

발 간 등 록 번 호

11-1741000-100004-10



승인번호  
제 156006 호

# 2023 재난연감

| 사회재난 |





## 안전관리헌장

안전은 재난, 안전사고, 범죄 등의 각종 위협에서 국민의 생명과 건강 그리고 재산을 지키는 가장 중요한 근본이다.

모든 국민은 안전할 권리가 있으며, 안전문화를 정착시키는 일은 국민의 행복과 국가의 미래를 위해 반드시 필요하다.

이에 우리는 다음과 같이 다짐한다.

- I. 모든 국민은 가정, 마을, 학교, 직장 등 사회 각 분야에서 안전 수칙을 준수하고 안전 생활을 적극 실천한다.
- I. 국가와 지방자치단체는 국민의 안전기본권을 보장하는 안전종합 대책을 수립하고, 안전을 위한 투자에 최우선의 노력을 하며, 어린이, 장애인, 노약자는 특별히 배려한다.
- I. 자원봉사기관, 시민단체, 전문가들은 사고 예방 및 구조 활동, 안전 관련 연구 등에 적극 참여하고 협력한다.
- I. 유치원, 학교 등 교육기관은 국민이 바른 안전 의식을 갖도록 교육하고, 특히 어릴 때부터 안전 습관을 들이도록 지도한다.
- I. 기업은 안전제일 경영을 실천하고, 위험 요인을 제거하여 사고가 발생하지 않도록 적극 노력한다.



## 일 러 두 기

- **(발간 목적)** 「재난연감」은 매년 전국에서 발생하는 사회재난 및 각종 사고발생 현황을 제공하는 통계자료로, 재난관리에 대한 정책수립, 각종 연구 활동, 언론 보도 등의 기초자료로 활용하기 위해 1996년부터 매년 발간

### 〈 법적 근거 〉

- ◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제3조(정의) 제1호나목 및 동법 시행령 제2조(재난의 범위)
  - 사회재난 정의 : 화재·붕괴·폭발·교통사고(항공사고 및 해상사고를 포함한다)·화생방사고·환경오염사고 등으로 인하여 발생하는 대통령령으로 정하는 규모 이상의 피해\*와 국가핵심기반의 마비, 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 따른 감염병 또는 「가축전염병예방법」에 따른 가축전염병의 확산, 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」에 따른 미세먼지 등으로 인한 피해
  - \* 대통령령으로 정하는 규모 이상의 피해
    1. 국가 또는 지방자치단체 차원의 대처가 필요한 인명 또는 재산의 피해
    2. 그밖에 제1호의 피해에 준하는 것으로서 행정안전부장관이 재난관리를 위하여 필요하다고 인정하는 피해
- ◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제70조(재난상황의 기록 관리) 제2항
  - 행정안전부장관은 매년 재난상황 등을 기록한 재해연보 또는 재난연감을 작성하여야 한다.

- **(통계 제공 유형)** 재난관리 주관기관에서 관리하는 28종 사회재난\* 및 중앙부처, 지방자치단체에서 관리하는 사고\*\* 발생 유형으로 구성  
(유형별 용어 설명은 부록 참조)

\* 「재난 및 안전관리 기본법」 제34조(위기관리 매뉴얼 작성·운영) 조항에 따라 위기관리 매뉴얼이 작성되는 유형으로, 재난 대응을 위한 재난안전대책본부 가동된 재난

\*\* 중앙부처(산하기관)에서 관리하는 사고 및 지방자치단체에서 관리하는 사고

#### [\* 사회재난 유형]

1	산불재난	10	인접국가 방사능 누출	19	원전안전(방사능 누출사고)
2	화학사고*	11	해양선박사고	20	전력
3	대규모 수질오염	12	사업장 대규모 인적사고	21	원유수급
4	대규모 해양오염	13	다중밀집건축물 붕괴 대형사고	22	보건의료
5	공동구 재난	14	법무시설 재난 및 사고	23	식용수
6	댐 붕괴	15	가축질병	24	육상화물운송
7	지하철 대형사고	16	감염병	25	GPS 전파 혼신
8	고속철도 대형사고	17	정보통신	26	해양유도선 사고
9	다중밀집시설 대형화재	18	금융전산	27	공연장·경기장 안전사고
				28	초미세먼지

\* 사회재난 표준매뉴얼 개정('21.12월)에 따른 '유해화학물질 유출사고'에서 '화학사고'로 명칭변경

**[\*\* 중앙부처 관리 사고 및 지방자치단체 관리 사고]**

중앙부처(산하기관)				지방자치단체	
1	도로교통사고	8	환경오염사고	15	붕괴사고
2	화재 사고	9	공단 내 시설 사고	16	수난사고(물놀이, 익사 등)
3	산불 사고	10	광산사고	17	등산사고
4	철도사고(지하철·고속철도)	11	전기(감전)사고	18	추락사고
5	가스 관련 사고	12	승강기 사고	19	농기계사고
6	해양사고	13	항공기 사고	20	자전거사고
7	유·도선 사고(내수면, 해수면)	14	어린이놀이시설 중대사고	21	레저(생활체육)사고

☞ '19년 사고통계 23종에서 폭발과 보일러사고는 가스관련 사고로 통합

☞ '22년 연감부터 지자체 관리사고인 '놀이시설 사고'는 중앙부처 관리사고인 '어린이놀이시설 중대사고'로 변경

- **(통계 기준자료 및 집계·분류)** 사회재난 및 중앙부처(산하기관) 관리 사고는 해당 기관의 자료 활용, 지자체 관리 사고는 소방청 '구조활동데이터' 가공
  - 작성 기준일 : 2023년 12월 31일
  - 중앙부처 관리 재난/사고 : 중앙부처 관리 자료의 경우 해당 기관 분류기준을 우선 적용하고, 간소화가 필요한 항목은 유사성에 따라 분류체계를 축소
  - \* [부록] 「사고 유형별 관련 통계 제공현황」을 참조하여 상세 통계 확인 가능
  - 지방자치단체 관리 사고 : 소방청 '구조활동데이터'를 토대로 사고 유형별 특성을 고려하여 집계

**[\* 사고 유형별 분류체계 요약]**

분류	붕괴 대상	집계 기준
	건축물/옹벽/담벼락 등	건축물(건물) 및 그 구성요소(지붕, 창문, 마감재 등), 건축물 주변의 담벼락, 옹벽 등
시설물/구조물	건축물 외 시설물, 구조물 (예 : 전봇대, 신호등, 표지판, 안전펜스, 조형물 등)	
공사장 구조물	공사장에서의 완성되지 않은 구조물, 가시설물 (예 : 철골조, 비계, 거푸집 등)	
적재물	쌓아 놓은 자재(재료), 물건 등	
토사/지반/도로	토사붕괴(산사태 포함), 지반 및 도로 싱크홀, 유실 등	
간판	건물에 부착된 간판 및 입간판 등	
기타·미상	정보가 부족하거나 위의 분류로 구분되지 않는 경우	
붕괴 원인	집계 기준	
자연재해	태풍, 호우, 강풍, 산사태 등 풍수해와 연관있는 경우	
추돌·충돌	차량 등과의 물리적 충돌로 인한 붕괴	
기타·미상	정보가 부족하거나 위의 분류로 구분되지 않는 경우	
붕괴 수준	집계 기준	
붕괴	붕괴대상이 완전히 무너지거나 상당 부분 무너진 경우	
일부파손	붕괴대상이 원 상태를 지키지 못하고 이탈/탈락/날아가거나 일부 훼손되는 경우	
기타·미상	정보가 부족하거나 위의 분류로 구분되지 않는 경우	

[\* 사고 유형별 분류체계 요약]

수난	수난 유형	집계 기준
	물놀이 사고	수영, 수상레저 중 발생한 사고
	물놀이 외 사고	낙수(갯바위, 방파제 등), 채취활동(갯벌 등) 등과 관련한 익수, 고립 등
	실족·추락	보행 중 추락 익수, 차량 추락으로 인한 침수
	급류/범람, 고립	풍수해, 댐 방류 등으로 인한 급류/범람, 고립 등
	시설물 침수	자연재해 및 각종 기계/시설 결함 등으로 인한 침수피해
	기타·미상	정보가 부족하거나 위의 분류로 구분되지 않는 경우
	침수 대상	집계 기준
	시설물/건축물	교량을 제외한 각종 시설물, 건축물, 구조물 등
	교량	하천, 계곡 등을 건너기 위한 시설물(다리)
	차량 등	자동차, 오토바이, 포클레인 등 운송/장비차 관련
도로(지면) 등	교량 외 도로, 마당 등 시설물/건축물 외	
기타·미상	선박, 공사현장, 논/밭, 마을 전체, 정보가 부족하거나 위의 분류로 구분되지 않는 경우	
등산	등산 유형	집계 기준
	실족	산악에서 실족 또는 미끄러짐, 걸려 넘어짐에 의한 사고
	추락	산악에서 계곡(물에 빠짐 제외), 바위, 절벽 등 높은 곳에서 추락한 경우
	고립	산악에서 바위 또는 계곡(물에 빠짐 제외) 등에 고립되어 구조를 요하는 사고
	신체질환	산악에서 심장, 신체 부위 등의 마비 또는 지병 등에 의해 구조를 요하는 사고
	기타·미상	야생동물/곤충에 의한 공격, 나무/돌 등에 맞거나 끼이는 경우, 채취활동, 그 외 등산 이외의 활동을 하다가 사고가 발생한 경우, 정보가 부족하거나 위의 분류로 구분되지 않는 경우
농기계·자전거	세부 유형	집계 기준
	끼임	농기계(기구)로 인한 끼임, 놀림, 찍힘 사고 자전거에 끼임, 깔림, 놀림, 찍힘 사고
	낙상·추락	농기계에서 사람이 떨어지거나, 농기계와 사람이 함께 높은 곳에서 추락한 경우 자전거를 타다가 넘어지거나 자전거에서 떨어진 경우 자전거를 타다가 도랑/하천/길가 등에 자전거와 사람이 함께 높은 곳에서 추락한 경우
	전복·전도(농기계만)	농기계가 뒤집히거나 쓰러진 경우, 도랑/하천/길가 등에 떨어지거나 빠진 경우
	교통사고	다른 차종과 부딪혀 사고가 난 경우
	기타·미상	개인질환, 그 외 정보가 부족하거나 위의 분류로 구분되지 않는 경우

● (자료 활용 및 문의) 본 자료는 행정안전부 및 국민재난안전포털 홈페이지에서도 확인 가능

- 행정안전부 홈페이지(<http://www.mois.go.kr> → 정책자료 > 통계 > 승인통계)
- 국민재난안전포털 홈페이지(<http://www.safekorea.go.kr> → 재난현황 > 재난통계 > 재난연감)
- 자료 문의 : 행정안전부 사회재난대응총괄과(☎ 044-205-5265)

※ 과거 재난연감 중 잘못된 수치는 이번 재난연감에서 정정 ※

# CONTENTS

## 도표로 보는 사회재난 / 사고현황 주요통계

### 1. 사회재난

최근 10년간 사회재난 발생 현황

- 1) 산불재난
- 2) 다중밀집시설 대형화재
- 3) 해양선박사고
- 4) 가축질병
- 5) 사업장 대규모 인적사고

### 2. 주요 사고

2023년 사고 발생 현황

- 1) 도로교통사고
- 2) 화재사고
- 3) 붕괴사고
- 4) 수난사고
- 5) 등산사고

<b>I. 사회재난 통계</b> .....	<b>35</b>
<b>1. 2023년 사회재난 통계</b> .....	<b>36</b>
1-1. 2023년 사회재난 발생개요 .....	36
1-2. 월별 발생 현황 .....	44
1-3. 성별, 연령별 피해 현황(사망, 부상, 실종) .....	50

<b>2. 2023년 위기경보 발령 현황</b> .....	<b>53</b>
2-1 위기경보 발령현황(발령건수, 발령일수) .....	53
2-2 월별 발령현황 .....	54
<b>3. 최근 10년간 사회재난 발생 현황('14~'23)</b> .....	<b>55</b>
3-1. 총괄 .....	55
1) 연도별 발생 현황 .....	56
2) 월별 발생 현황 .....	60
3) 성별, 연령대별 피해 현황 .....	66
3-2. 재난 유형별 발생 현황 .....	69
1) 산불(forest fire) .....	69
2) 화학사고(chemical accident) .....	82
3) 대규모 수질오염(large-scale water pollution) .....	88
4) 대규모 해양오염(large-scale marine pollution) .....	89
5) 공동구 재난(common duct disasters) .....	95
6) 댐 붕괴(dam failure) .....	95
7) 지하철 대형사고(massive subway accidents) .....	96
8) 고속철도 대형사고(massive KTX accidents) .....	99
9) 다중밀집시설 대형화재(big fire in multi-use facility) .....	104
10) 인접국가 방사능 누출(nuclear or radiological emergency in neighboring countries) .....	115
11) 해양선박사고(vessel accidents) .....	116
12) 사업장 대규모 인적사고(large-scale, manmade accidents at work site) .....	125
13) 다중밀집건축물 붕괴 대형사고(big collapse in multi-use building) .....	131
14) 법무시설 재난 및 사고(disasters/accidents in correctional facility) .....	137
15) 가축질병(livestock diseases) .....	138

# CONTENTS

16) 감염병(infectious diseases) .....	149
17) 정보통신(information and communications accidents) .....	158
18) 금융전산(financial market infrastructures incidents) .....	159
19) 원전안전(방사능 누출사고:nuclear or radiological emergency) .....	159
20) 전력(electric power accidents) .....	160
21) 원유수급(oil demand and supply accidents) .....	164
22) 보건의료(health and medical service accidents) .....	165
23) 식용수(drinking water accidents) .....	168
24) 육상화물운송(freight transportation by land accidents) .....	169
25) GPS 전파 혼신(GPS radio interference) .....	172
26) 해양유도선사고(excursion ship and ferry accidents) .....	173
27) 공연장·경기장 안전사고(accidents in performance hall/stadium) .....	174
28) 초미세먼지(fine particulate matter/PM - 2.5) .....	177
29) 기타(others) .....	178
<b>4. 중앙·지역재난안전대책본부 운영 현황 .....</b>	<b>194</b>
4-1. 최근 10년간 운영 현황 .....	194
4-2. 최근 10년간 연령대별, 성별 피해 현황(사망, 부상, 실종) .....	220
1) 최근 10년간 연령대별, 성별, 인명피해 현황(사망) .....	220
2) 최근 10년간 연령대별, 성별, 인명피해 현황(부상) .....	231
3) 최근 10년간 연령대별, 성별, 인명피해 현황(실종) .....	242
<b>5. 특별재난지역 및 재난사태 선포현황 .....</b>	<b>253</b>
5-1. 특별재난지역 선포현황 .....	253
5-2. 재난사태 선포현황 .....	264

<b>II. 사고 발생 현황</b> .....	<b>265</b>
<b>1. 2023년 사고 발생 현황</b> .....	<b>267</b>
1-1 2023년 사고 발생개요 .....	267
1-2 월별 발생 현황 .....	269
1-3 지역별 발생 현황 .....	270
1-4 인명피해 현황 .....	271
1-5 재산피해 현황 .....	273
<b>2. 사고 유형별 발생 현황</b> .....	<b>274</b>
1) 도로교통사고 .....	274
2) 화재사고 .....	278
3) 산불사고 .....	282
4) 철도사고 .....	286
5) 가스 관련 사고 .....	294
6) 해양사고 .....	304
7) 유·도선사고 .....	308
8) 환경오염사고 .....	315
9) 공단 내 시설 사고 .....	319
10) 광산사고 .....	323
11) 전기(감전)사고 .....	327
12) 승강기사고 .....	332
13) 항공기사고 .....	336
14) 어린이놀이시설 중대사고 .....	340
15) 붕괴사고 .....	345
16) 수난사고 .....	349
17) 등산사고 .....	356

# CONTENTS

18) 추락사고 .....	360
19) 농기계사고 .....	363
20) 자전거사고 .....	366
21) 레저(생활체육)사고 .....	369
<b>3. 최근 3년간 사고 발생 현황 .....</b>	<b>372</b>
<b>Ⅲ. 부록 .....</b>	<b>375</b>
<b>1. 2023년 사회재난 대응 및 수습지원 활동 현황 .....</b>	<b>377</b>
1-1. 주요 사회재난 대응사례 .....	377
1-2. 기타 선제적 대응사례 .....	402
1-3. 대책지원본부 운영 현황 .....	405
1-4. 수습지원단 활동 현황 .....	416
<b>2. 2023년 해외에서 발생한 주요 사회재난·사고 사례 .....</b>	<b>426</b>
2-1. 해외에서 발생한 우리국민 피해 주요 재난·사고사례 .....	426
2-2. 외국의 주요 사회재난 사례 .....	429
<b>3. 사회재난/사고 유형별 용어 정의 .....</b>	<b>440</b>
<b>4. 사회재난 대응사례 일람표 .....</b>	<b>446</b>
4-1. 국내 주요 사회재난 일람표 .....	446
4-2. 해외에서 발생한 우리국민 피해 주요 사회재난·사고 일람표 .....	454
4-3. 외국의 주요 사회재난 일람표 .....	454
<b>5. 사고 유형별 관련 통계 제공현황 .....</b>	<b>457</b>

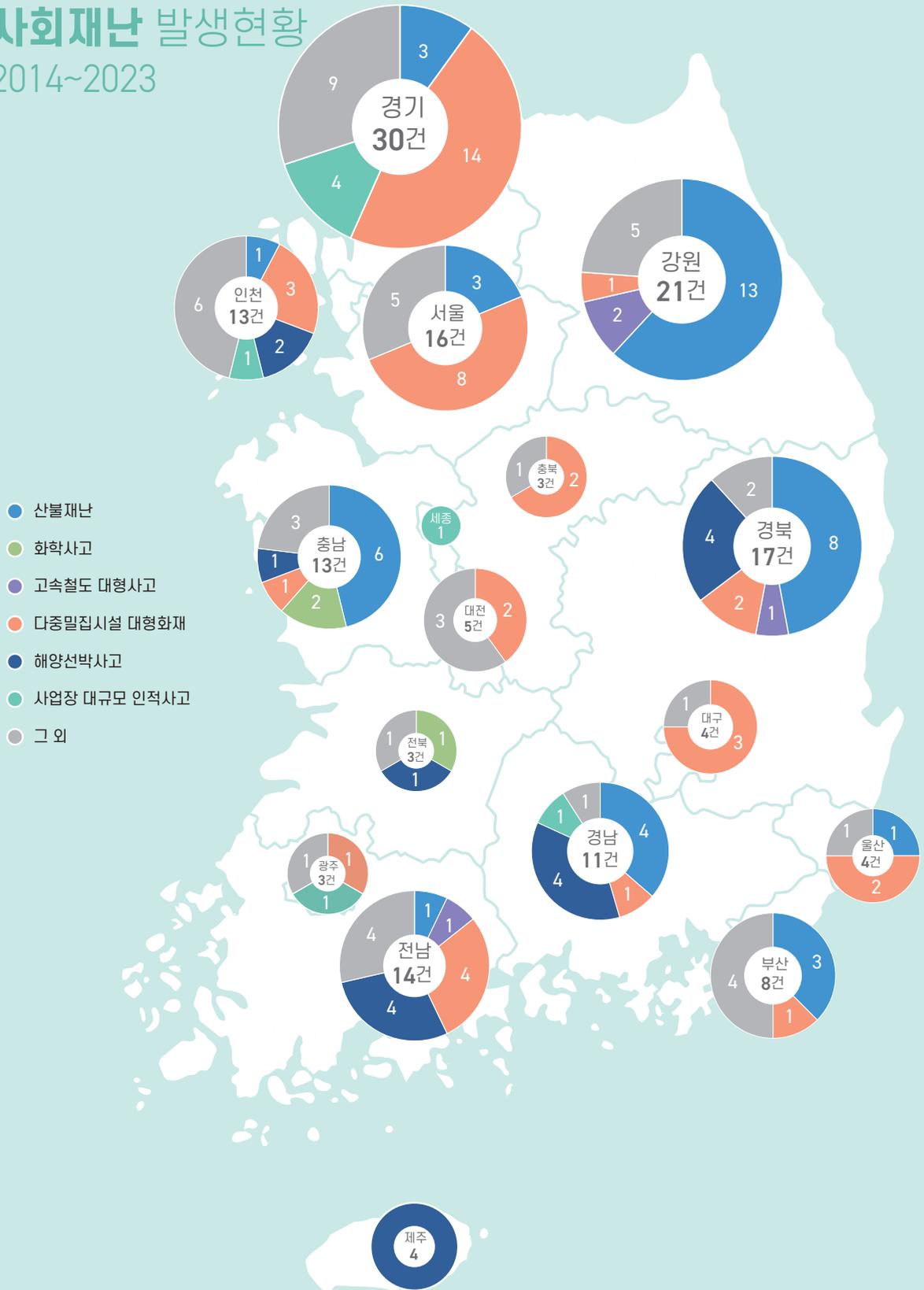
# 도표로 보는 사회재난 주요통계

---

01. 산불재난
02. 다중밀집시설 대형화재
03. 해양선박사고
04. 가축질병
05. 사업장 대규모 인적사고



# 최근 10년간 사회재난 발생현황 2014~2023



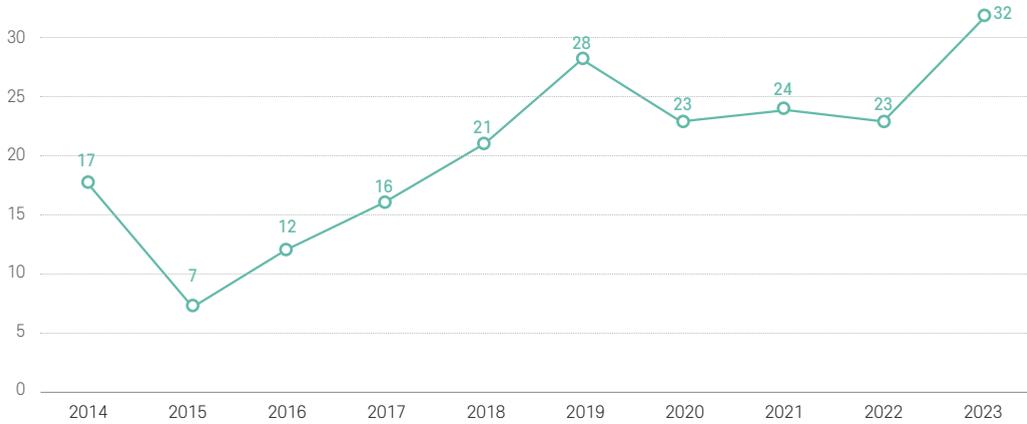
※ 전국적으로 발생한 감염병 6건, 가축질병 22건, 보건의료 1건, 육상화물운송 3건, 해외에서 발생한 선박사고 3건은 지도에 표시하지 않음

# 최근 10년간 사회재난 발생추이

## 2014~2023

### 01. 사회재난 발생 현황

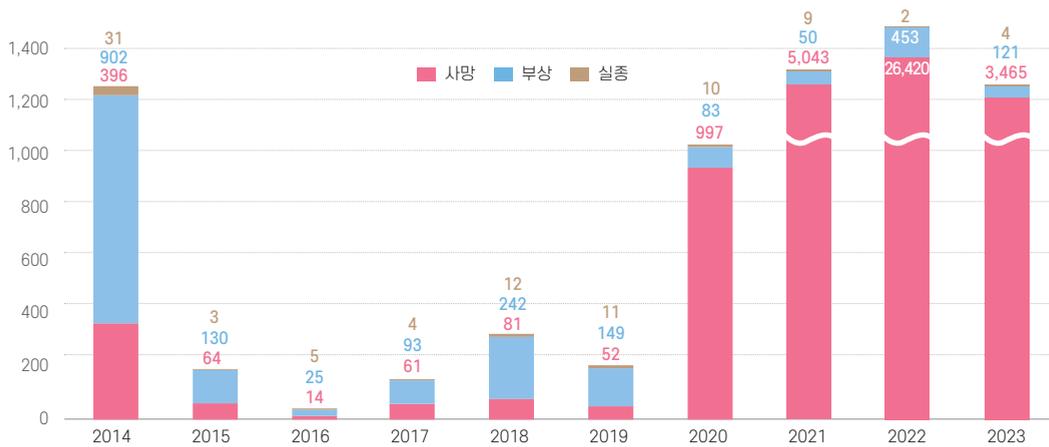
(단위 : 건)



※ '14년도 '판교테크노밸리 축제 환풍구 붕괴 사고' 누락 건 포함 / '18년도 합천 산불 누락 건 포함 / '20년도 초미세먼지 2건, '22년도 엠콕스 1건 제외

### 02. 인명피해 현황

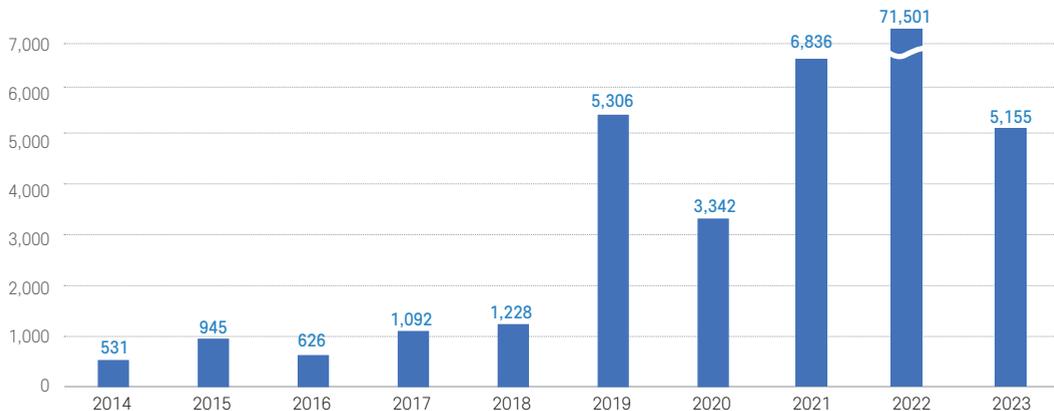
(단위 : 명)



※ '14년도 '판교테크노밸리 축제 환풍구 붕괴 사고' 인명피해 포함 / '20~22년도 코로나바이러스감염증-19 인명피해 변동

### 03. 재산피해 현황

(단위 : 억원)



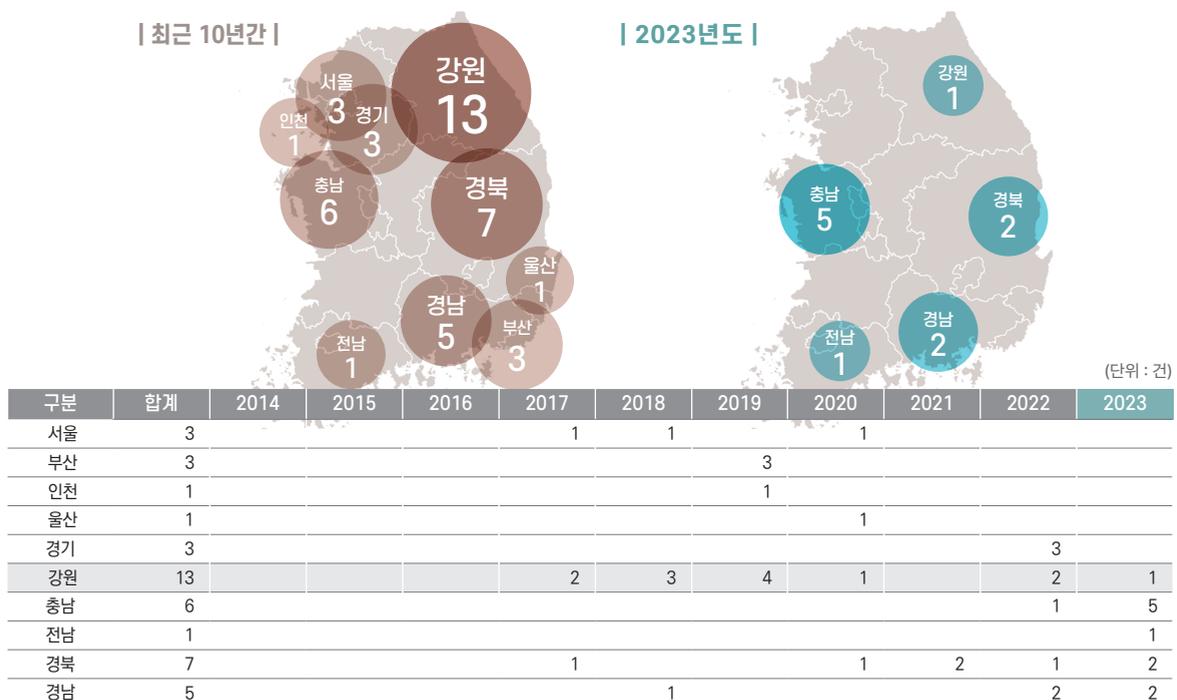
# 01. 산불재난

**산불** : 「산림보호법」 제2조제7호에서 정하는 “산림이나 산림에 잇닿은 지역의 나무·풀·낙엽 등이 인위적으로나 자연적으로 발생한 불에 타는 것”

**그림 1-1** 최근 10년간 산불재난 발생현황



**그림 1-2** 시도별 발생현황



\* '22년도 '경북·강원 동해안 산불'은 발생원인별로 경북 1건(울진·삼척/기타(도로변발화)), 강원 2건(강릉 옥계·동해/방화), 강릉 성산/원인미상)

그림 1-3 월별 발생현황

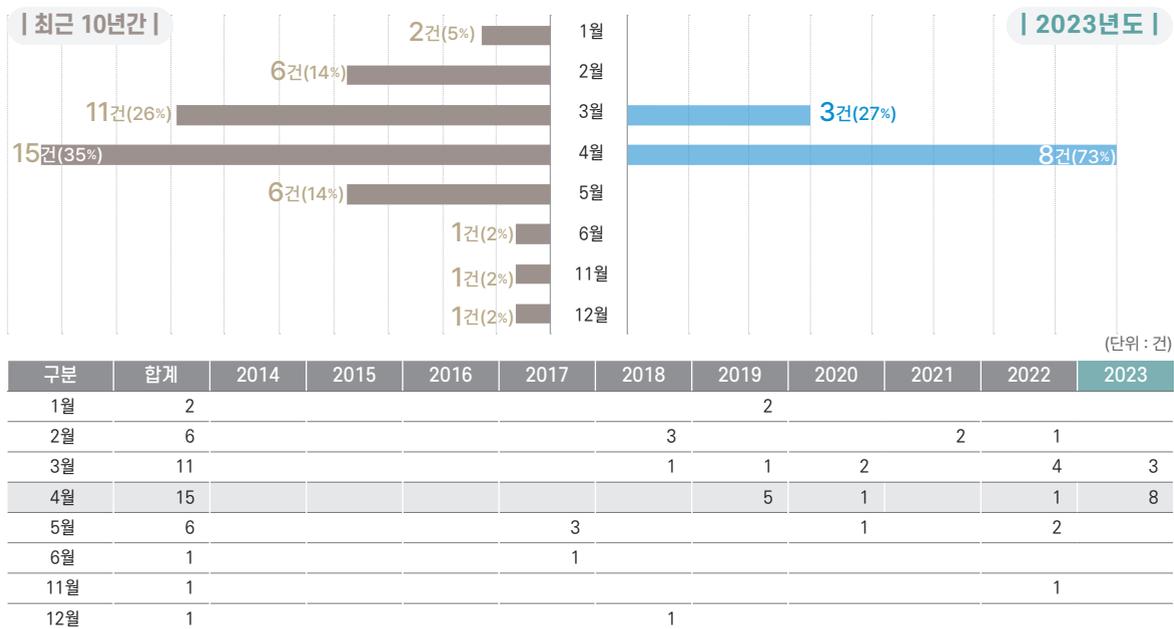
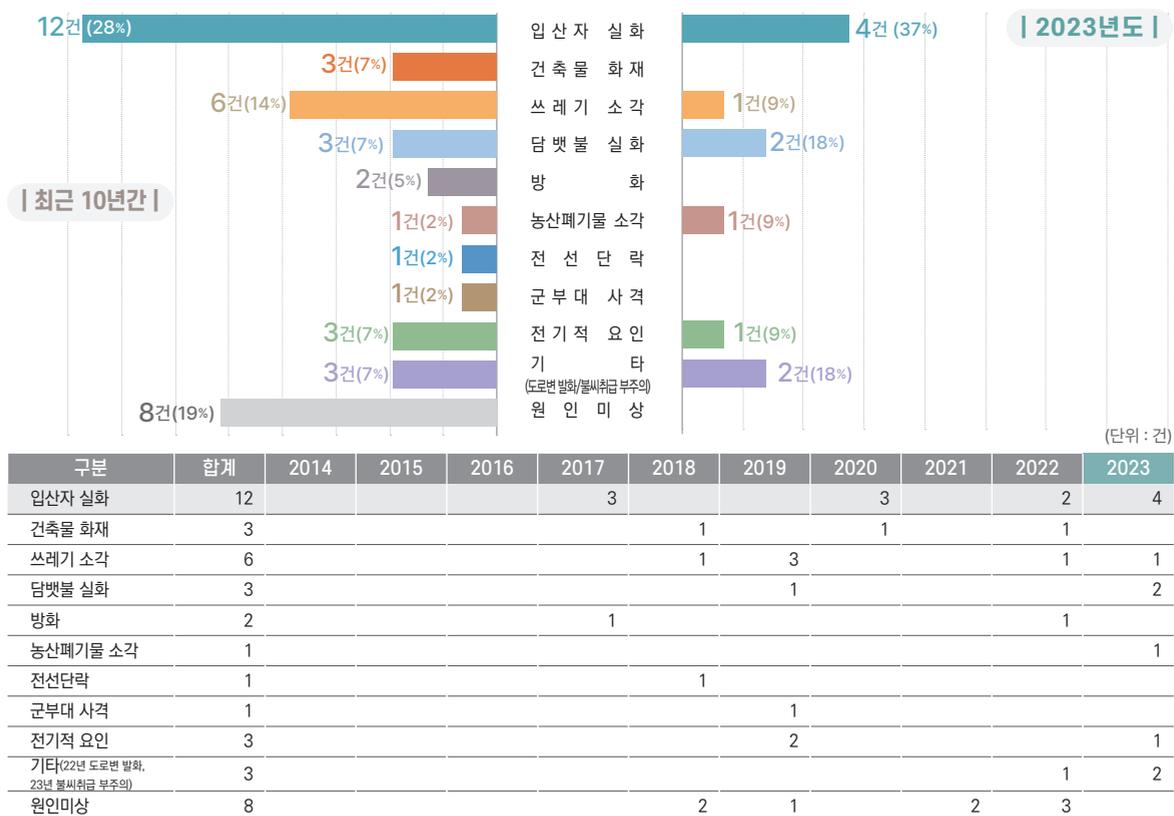


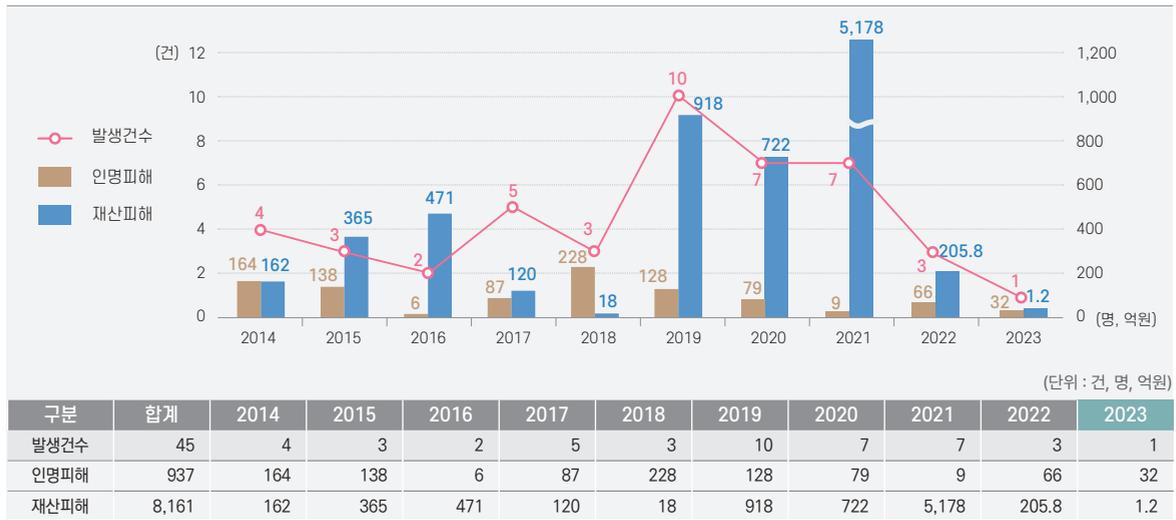
그림 1-4 원인별 발생현황



# 02. 다중밀집시설 대형화재

**다중밀집시설** : 불특정 다수인 등 다중이 이용하는 시설로서 대형화재 발생시 대규모 인명 및 재산상의 피해가 발생할 우려가 높은 시설

**그림 2-1** 최근 10년간 다중밀집시설 대형사고 발생현황



**그림 2-2** 시도별 발생현황

(단위 : 건)

구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
서울	8				1	1	1	1	2		1
부산	1								1		
대구	3			1				1			1
인천	3		1		1						1
광주	1							1			
대전	2			1							1
울산	2							1	1		
경기	14	1	2		1	1	2	4	2		1
강원	1							1			
충북	2				1		1				
충남	1						1				
전남	4	2			1			1			
경북	2						1		1		
경남	1					1					

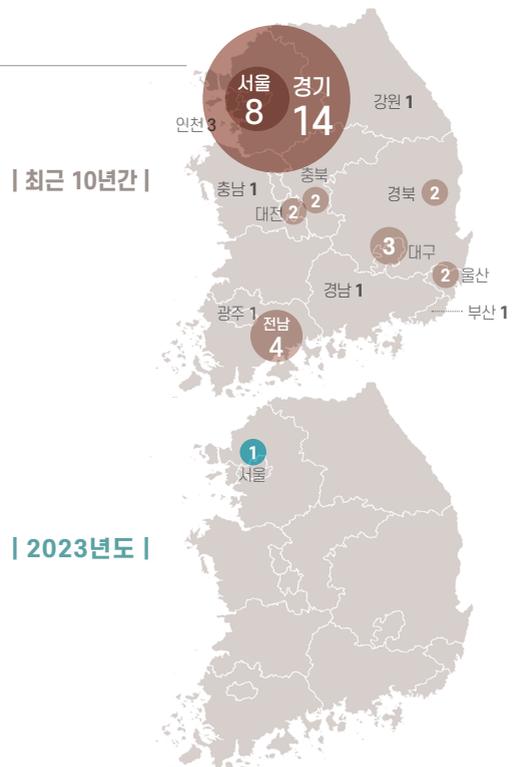
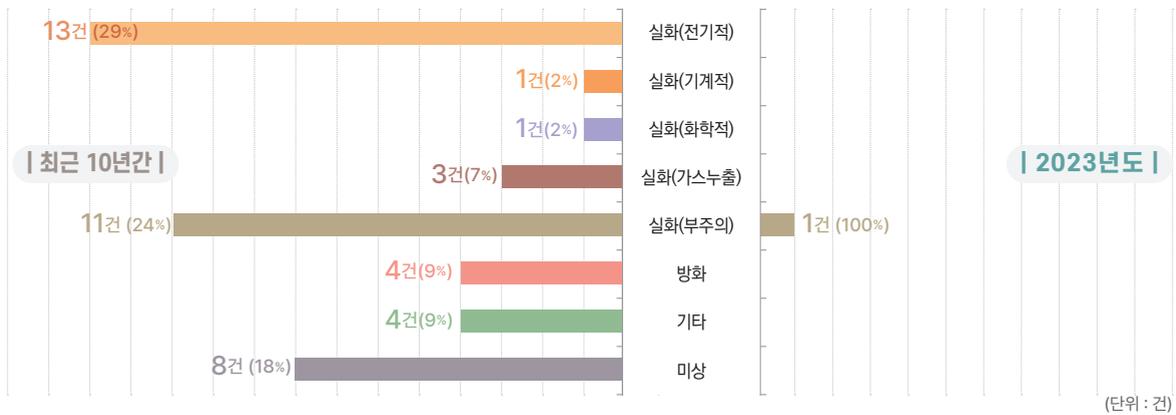
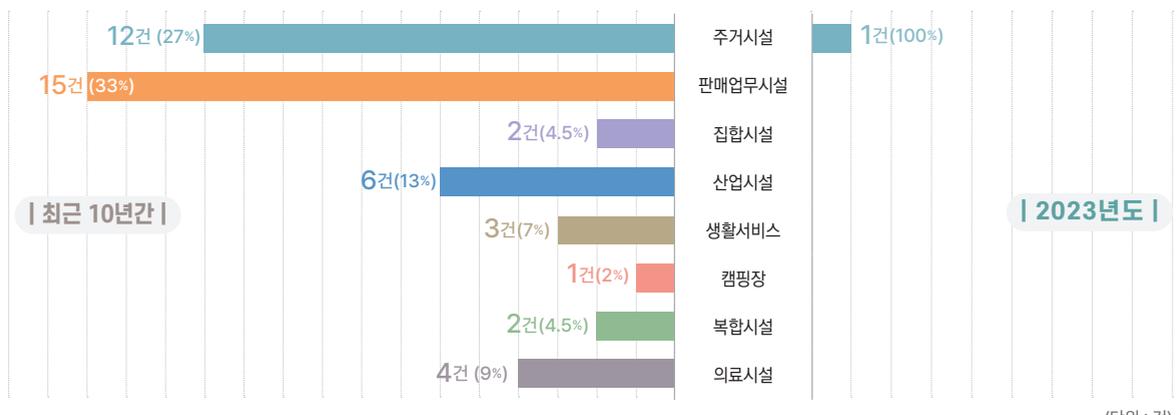


그림 2-3 원인별 발생현황



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
실화(전기적 요인)	13			1		1	4		3	1	
실화(기계적 요인)	1				1						
실화(화학적 요인)	1						1				
실화(가스누출)	3	1		1	1						
실화(부주의)	11	1	1			2	1	3	2		1
방화	4	1	1					1		1	
기타(복합적 요인에 의한 마찰열)	4							1	1	1	1
미상	8	1		1			2	3	1		

그림 2-4 장소별 발생현황



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
주거시설	12	1	1	1	1	1	1	3	2		1
판매업무시설	15			1	2		5	1	4	2	
집합시설	2	1								1	
산업시설	6		1				2	2	1		
생활서비스	3	2				1					
캠핑장	1		1								
복합시설	2				2						
의료시설	4					1	2	1			

# 03. 해양선박사고

**해양선박사고** : 「해양사고의 조사 및 심판에 관한 사무처리요령」 제13조제1항1호에서 정하는 충돌, 접촉, 좌초, 전복, 화재, 폭발, 침몰, 행방불명, 기관손상, 추진축계 손상, 조타장치 손상, 속구손상, 침수, 기타 사유로 인하여 인명 손실이나 선박 손상이 발생한 경우

**그림 3-1** 최근 10년간 해양선박사고 발생현황



**그림 3-2** 시도별 발생현황

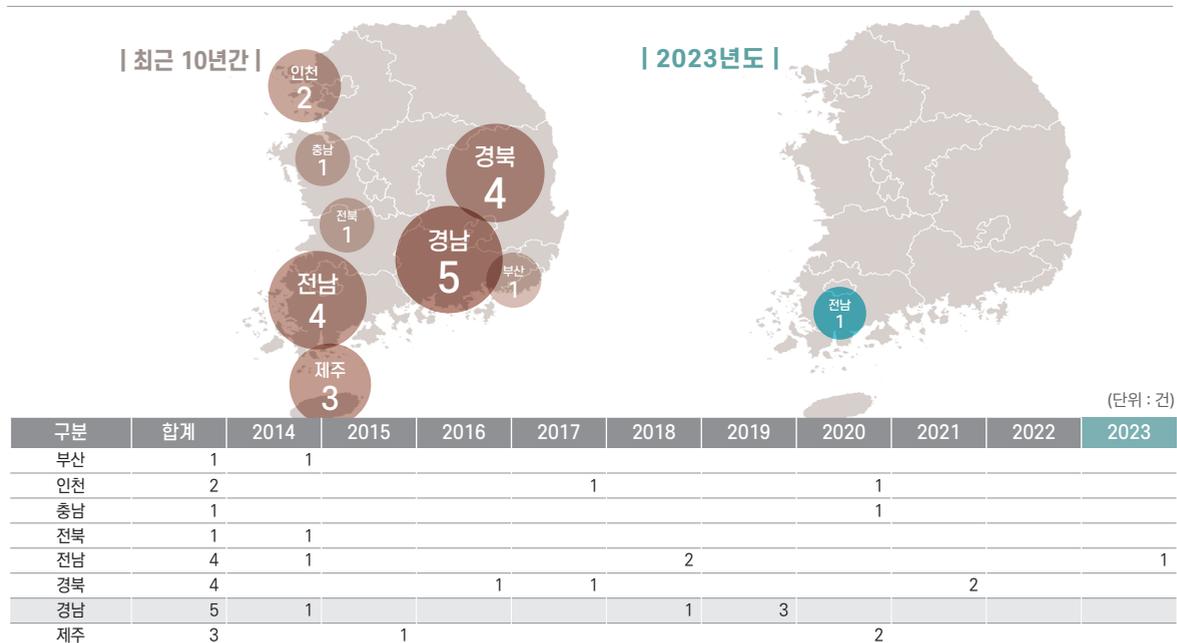
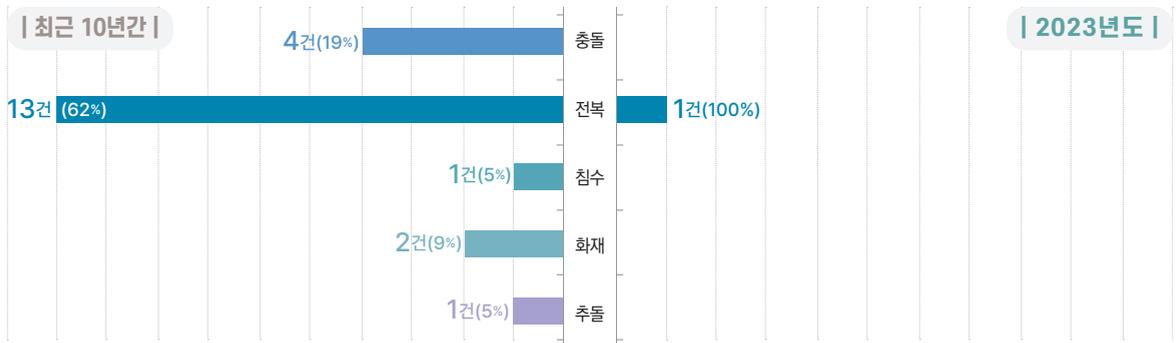


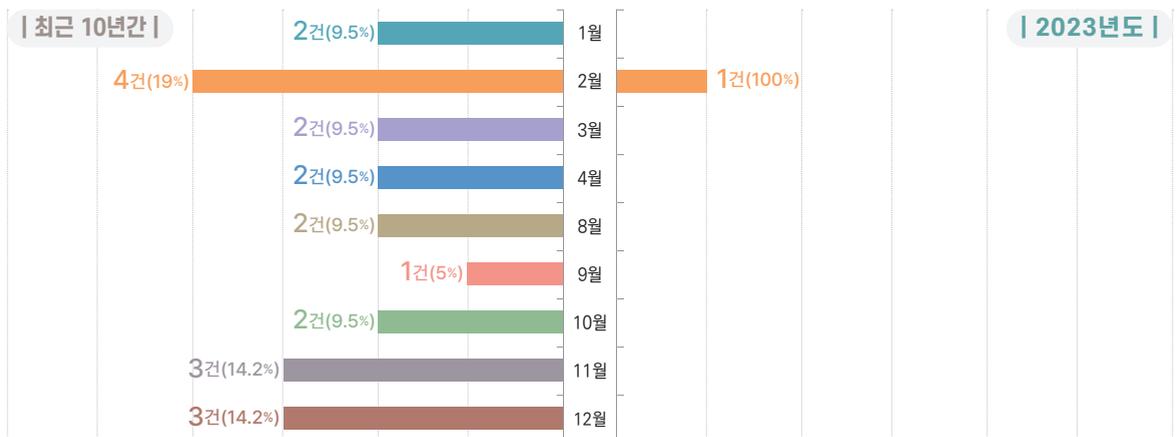
그림 3-3 원인별 발생현황



(단위: 건)

구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
총돌	4	1			1	1		1			
전복	13	2	1	1		2	2	2	2		1
침수	1	1									
화재	2						1	1			
추돌	1				1						

그림 3-4 월별 발생현황



(단위: 건)

구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1월	2				1		1				
2월	4			1		1			1		1
3월	2					1		1			
4월	2	1				1					
8월	2	2									
9월	1		1								
10월	2							1	1		
11월	3						2	1			
12월	3	1			1			1			

# 04. 가축질병

**가축질병** : 구제역, 고병원성 조류인플루엔자 및 신종가축질병 등 병원체에 의해 가축이 감염되는 질병

**그림 4-1** 최근 10년간 가축질병 발생현황



**그림 4-2** 원인별 발생현황

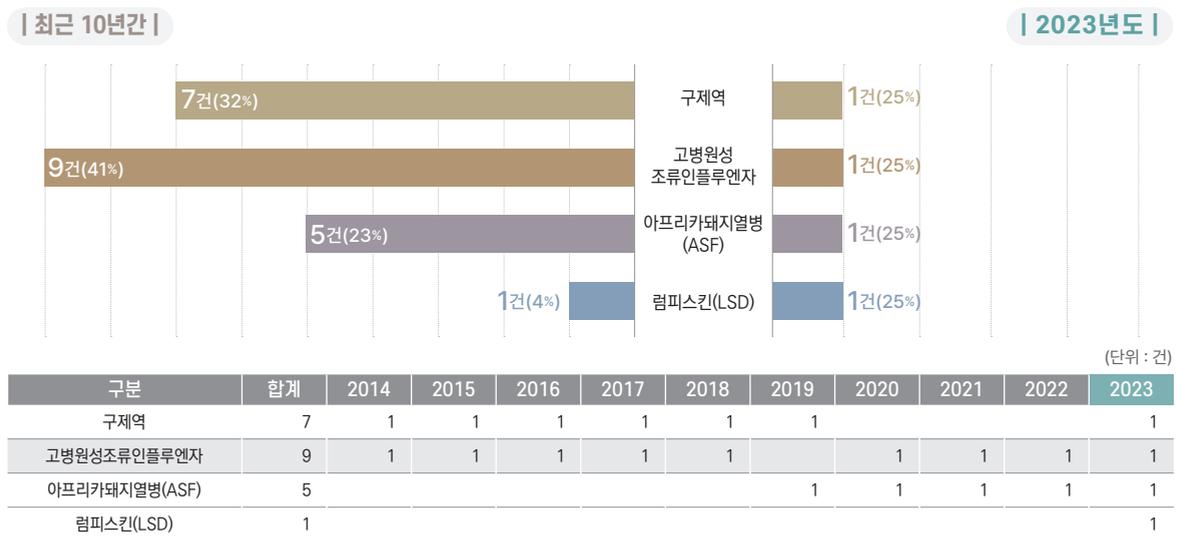


그림 4-3 시도별 피해농가수

(단위 : 가구)

구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
부산	90					89					1
대구	7				7						
인천	55						44				11
광주	1				1						
울산	4					3					1
세종	7	4								3	
경기	467	32	81	2	26	7	223	14	26	13	43
강원	62		14		2	7		4	6	6	23
충북	134	19	52		14	2	1	2	13	15	16
충남	209		84	12	12	35		4	7	12	43
전북	205				98	1		10	7	10	79
전남	165	30			25	16		10	21	26	37
경북	23		8					4	3	4	4
경남	21	4			4				5	4	4
제주	35				34						1

| 최근 10년간 |

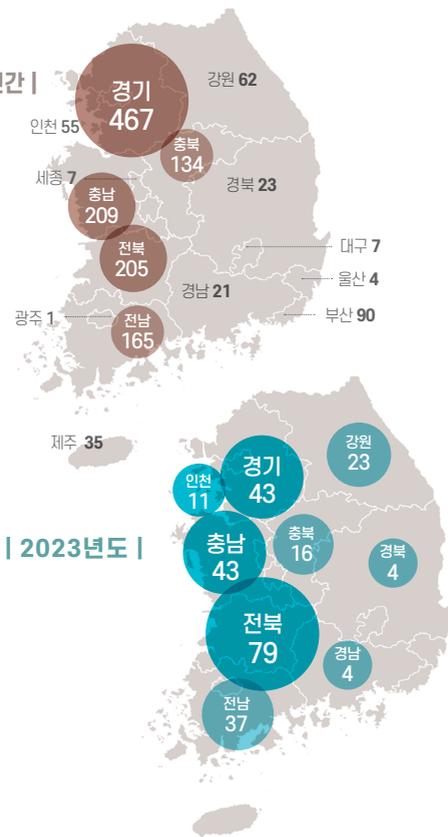
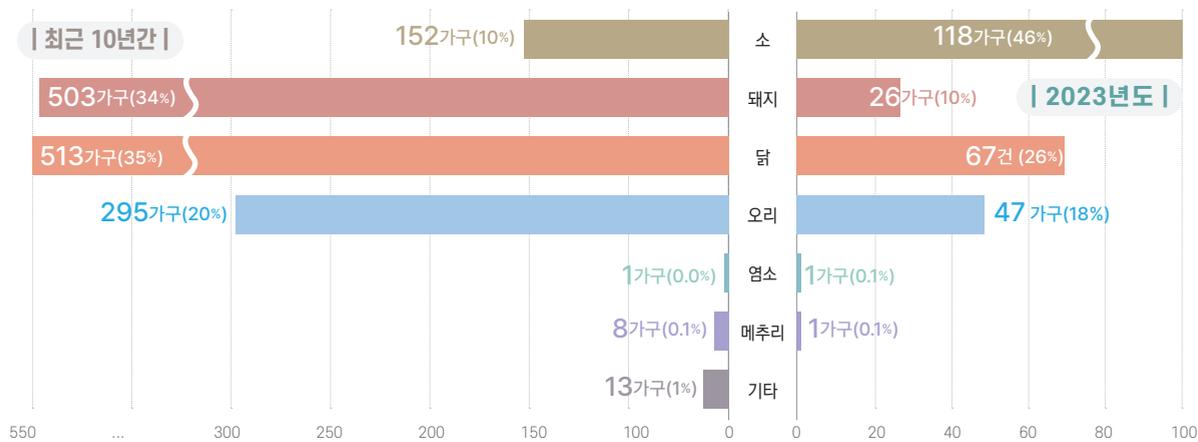


그림 4-4 가축별 피해농가수



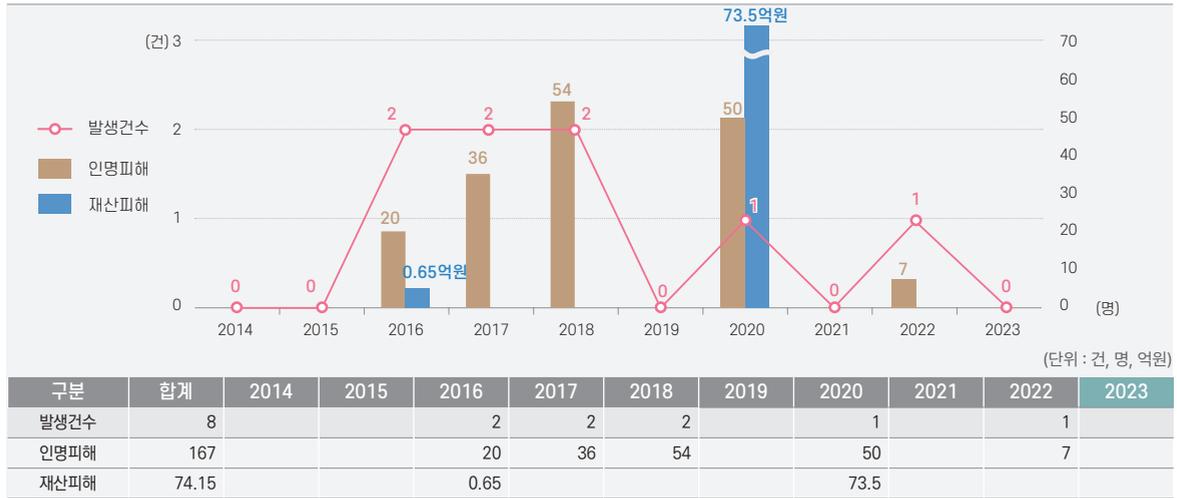
(단위 : 가구)

구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
소	152			5			29				118
돼지	503	21	162	12	21	2	239	6	6	8	26
닭	513	39	20	2	235	49		16	48	37	67
오리	295	29	52		50	16		21	36	44	47
염소	1										1
메추리	8					1		3	1	2	1
기타	13					9		2	1	1	

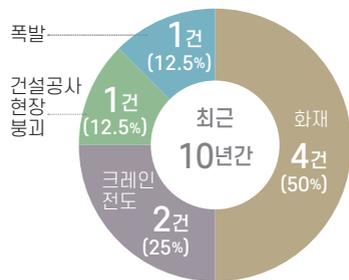
# 05. 사업장 대규모 인적사고

**사업장 대규모 인적사고** : 사업장에서 대규모 인명피해가 발생하는 일체의 상황으로서 국가 및 지방자치단체의 대처가 필요한 사고

**그림 5-1** 최근 10년간 사업장 대규모 인적사고 발생현황



**그림 5-2** 원인별 발생현황



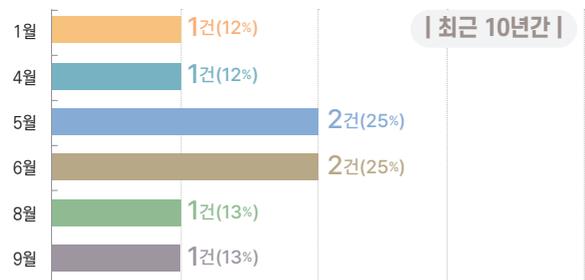
■ 원인별 발생현황

구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
화재	4			1		2		1			
폭발	1			1							
크레인 전도	2				2						
건설공사현장 붕괴	1										1

■ 월별 발생현황

구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1월	1										1
4월	1							1			
5월	2				2						
6월	2			1		1					
8월	1					1					
9월	1			1							

**그림 5-3** 월별 발생현황



(단위: 건)

(단위: 건)

# 2023

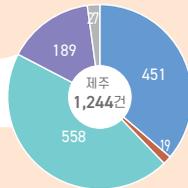
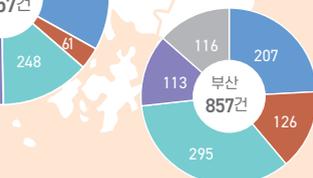
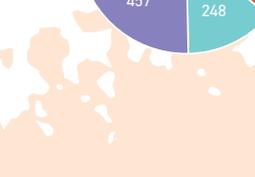
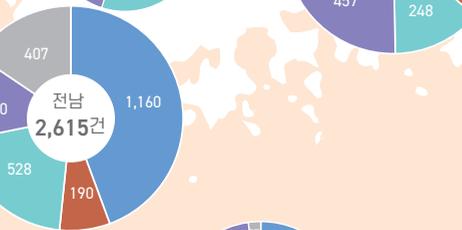
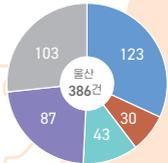
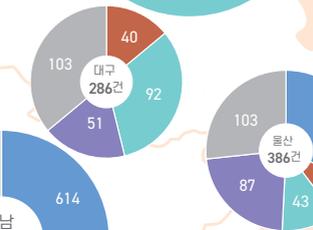
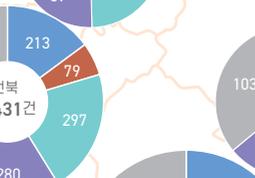
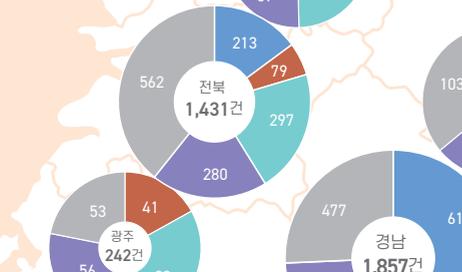
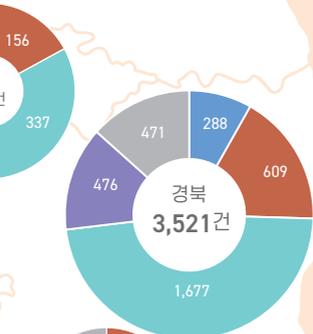
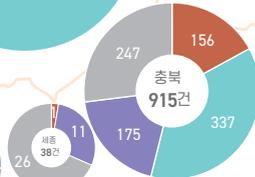
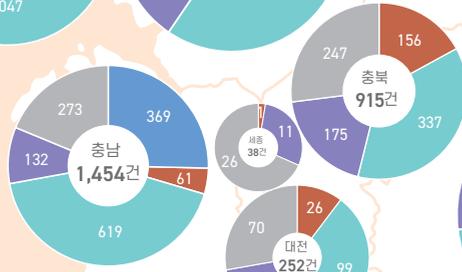
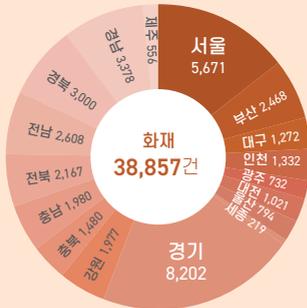
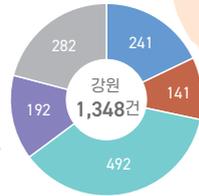
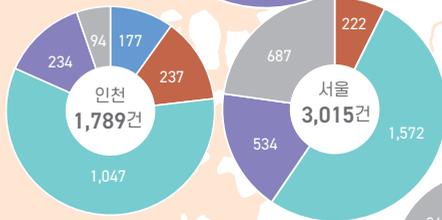
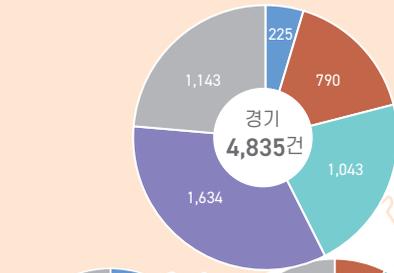
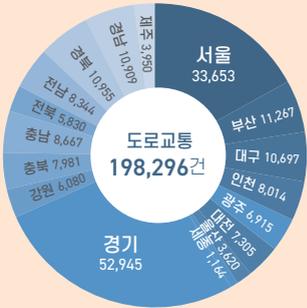
## 사고발생 통계

---

- 01. 도로교통사고
- 02. 화재사고
- 03. 붕괴사고
- 04. 수난사고
- 05. 등산사고



# 2023 사고발생 현황



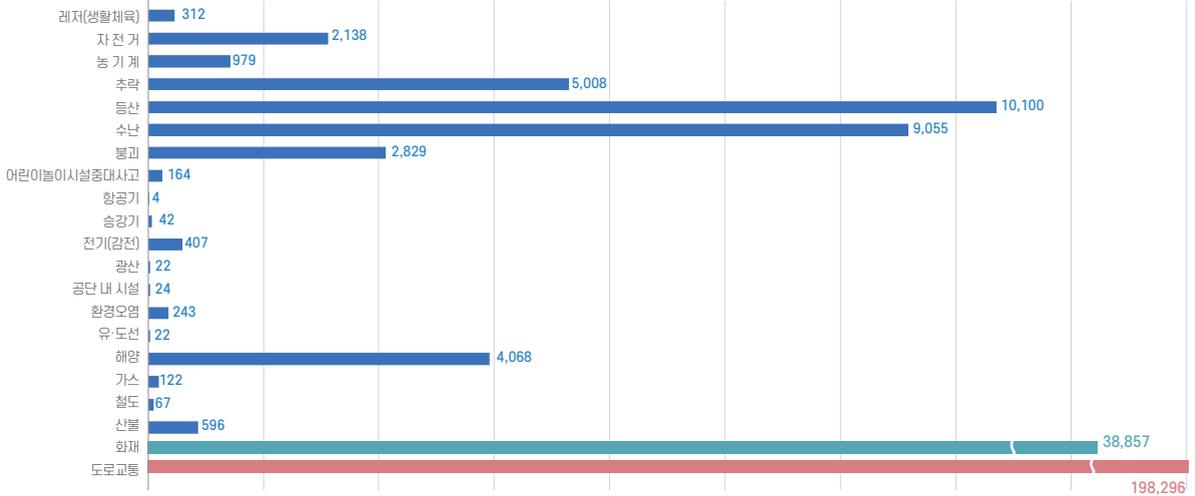
- 해양
- 붕괴
- 수난(익사 등)
- 추락
- 그 외\*

\* 그 외 : ▲산불 596건, 철도(열차·지하철) 67건, 가스관련 사고 122건, 유도선(내·해수면) 22건, 환경오염 243건, 공단 내 시설사고 24건, 광산사고 22건, 전기(감전)사고 407건, 승강기 42건, 항공기 4건, 어린이놀이시설 중대사고 164건, ▲농기계 979건, 자전거 2,138건, 레저(생활체육) 312건

# 2023 사고발생 현황

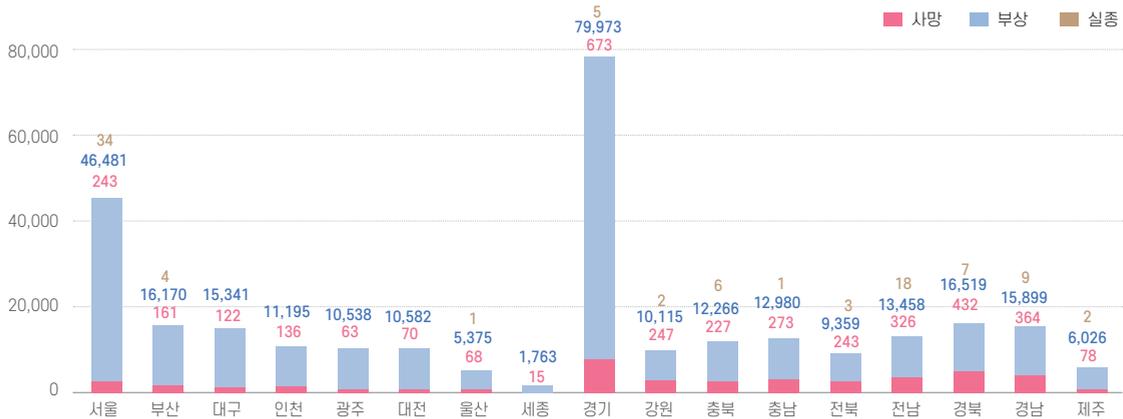
## 01. 사고 유형별 현황

(단위 : 건)



## 02. 인명피해 현황

(단위 : 명)



## 03. 재산피해 현황

(단위 : 억원)



\*화재, 산불, 철도, 유도선(내수면), 공단내 시설, 광산 사고 유형만 집계

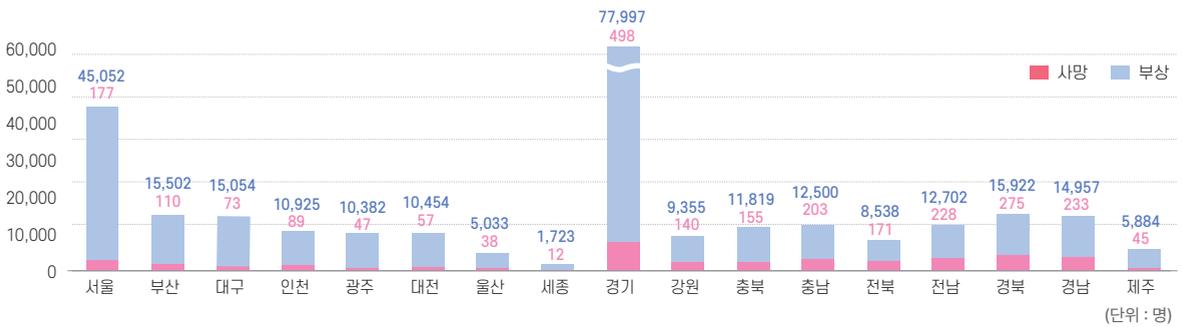
# 01. 도로교통사고

그림 1-1 지역별 사고현황



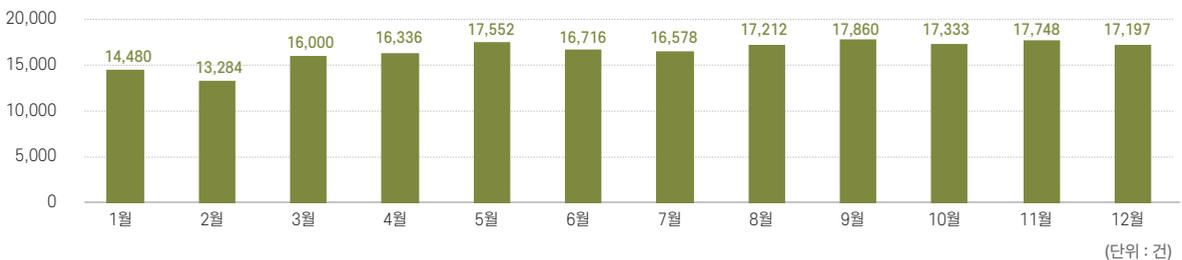
구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
사고건수	198,296	33,653	11,267	10,697	8,014	6,915	7,305	3,620	1,164	52,945	6,080	7,981	8,667	5,830	8,344	10,955	10,909	3,950

그림 1-2 인명피해 현황



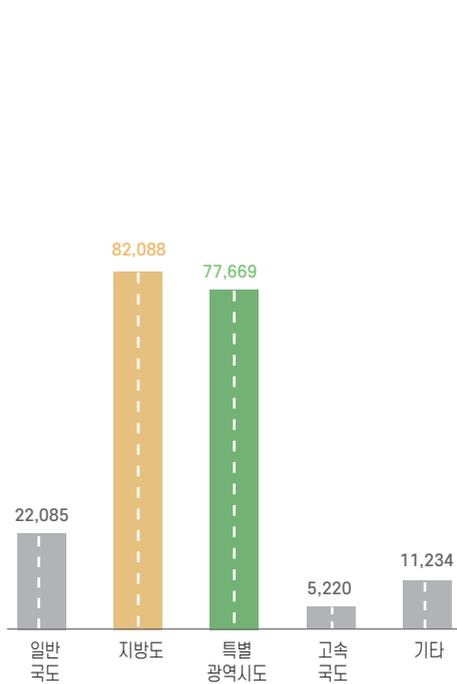
구분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합계	45,229	15,612	15,127	11,014	10,429	10,511	5,071	1,735	78,495	9,495	11,974	12,703	8,709	12,930	16,197	15,190	5,929
사망	177	110	73	89	47	57	38	12	498	140	155	203	171	228	275	233	45
부상	45,052	15,502	15,054	10,925	10,382	10,454	5,033	1,723	77,997	9,355	11,819	12,500	8,538	12,702	15,922	14,957	5,884

그림 1-3 월별 발생현황



구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
발생건수	198,296	14,480	13,284	16,000	16,336	17,552	16,716	16,578	17,212	17,860	17,333	17,748	17,197

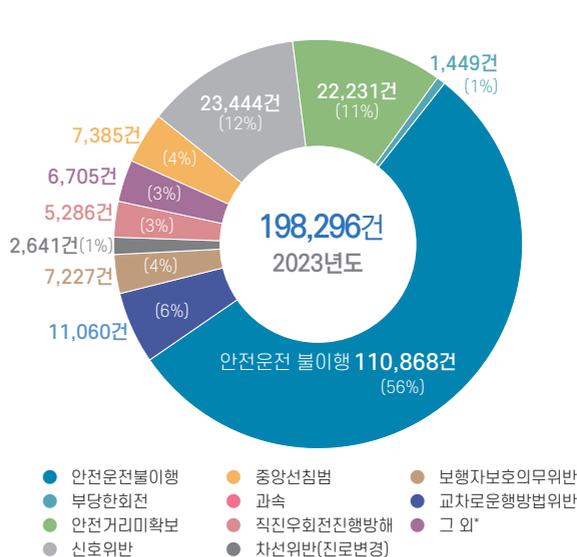
그림 1-4 도로종류별 발생현황



(단위: 건)

구분	합계	일반국도	지방도 (시·군·도)	특별 광역시도	고속도로	기타/불명
합계	198,296	22,085	82,088	77,669	5,220	11,234
서울	33,653			31,965		1,688
부산	11,267			10,544	397	326
대구	10,697			10,494		203
인천	8,014			7,080	682	252
광주	6,915			6,894		21
대전	7,305			7,090		215
울산	3,620			3,602		18
세종	1,164	260	843			61
경기도	52,945	12,741	32,112		2,397	5,695
강원	6,080	1,289	4,447		177	167
충북	7,981	1,311	6,158		343	169
충남	8,667	1,689	6,292		368	318
전북	5,830	678	4,975		61	116
전남	8,344	1,269	6,285		209	581
경북	10,955	1,250	8,830		419	456
경남	10,909	1,598	8,620		167	524
제주	3,950		3,526			424

그림 1-5 원인별 사고현황



(단위: 건, 명)

구분	사고건수	사망자	부상자
중앙선침범	7,385	169	12,187
신호위반	23,444	199	35,791
안전거리미확보	22,231	47	35,497
부당한회전	1,449	13	1,902
안전운전불이행	110,868	1,754	152,964
교차로운행방법위반	11,060	27	16,493
보행자보호의무위반	7,227	98	7,573
차선위반(진로변경)	2,641	5	3,947
직진우회전진행방해	5,286	17	8,368
그 외*	6,705	222	9,077

\* 앞지르기방법위반, 앞지르기금지위반, 일시정지위반, 우선권양보불이행, 진로양보불이행, 철길건널목통과방법, 긴급차피양의무위반, 정비불량, 기타

# 02. 화재사고

그림 2-1 지역별 사고현황

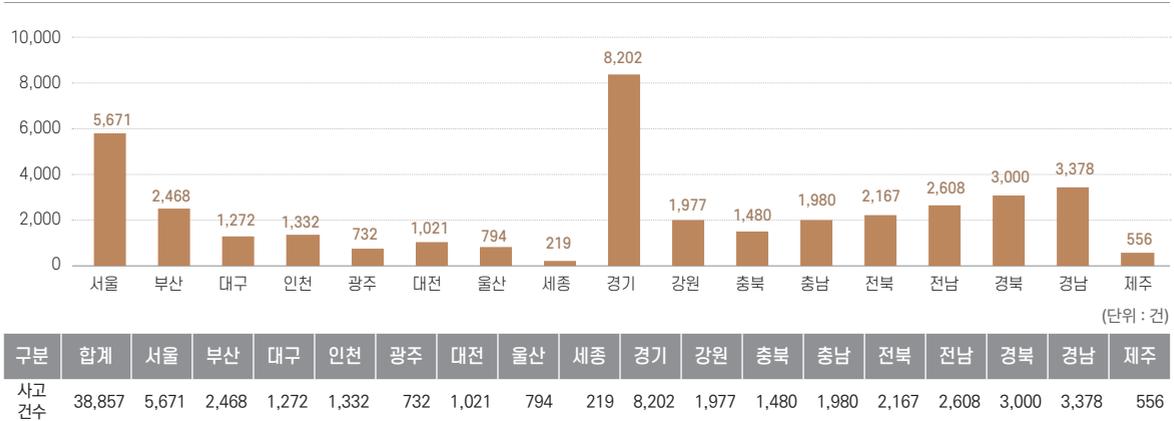


그림 2-2 인명피해 현황

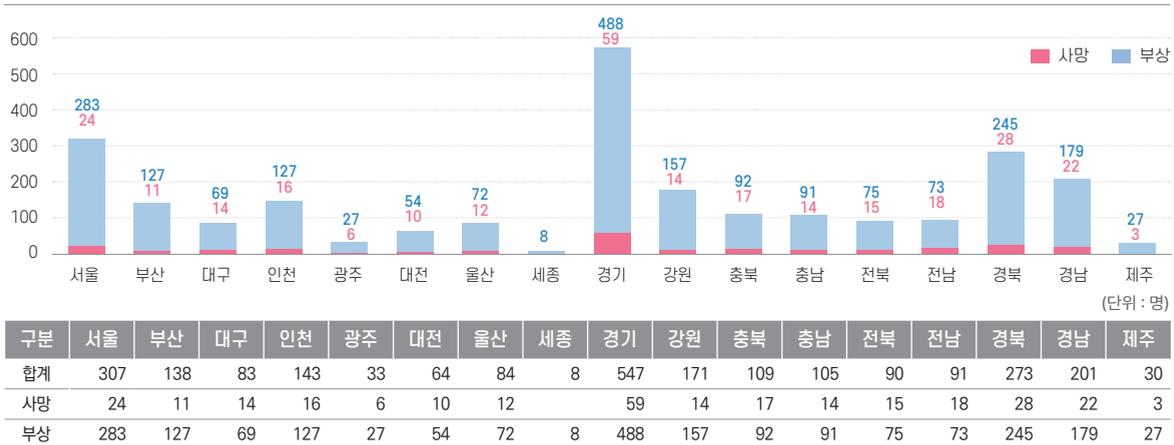


그림 2-3 월별 발생현황

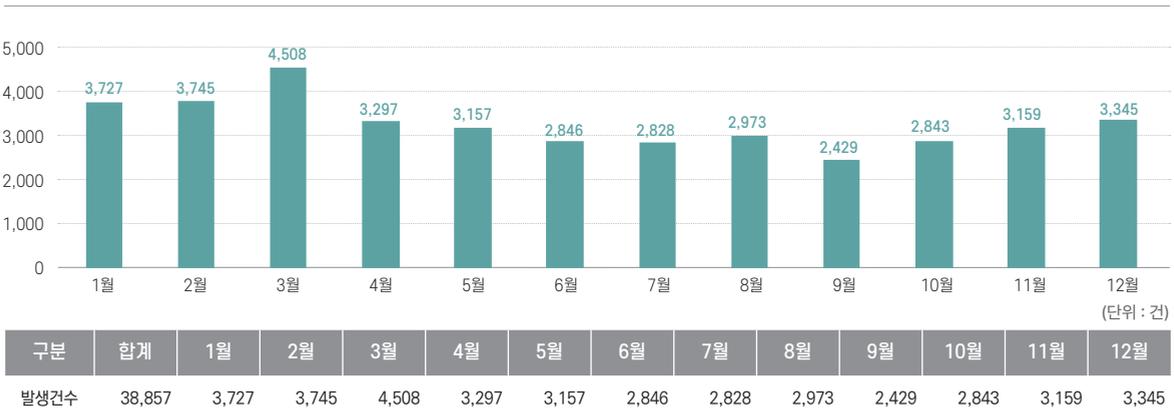
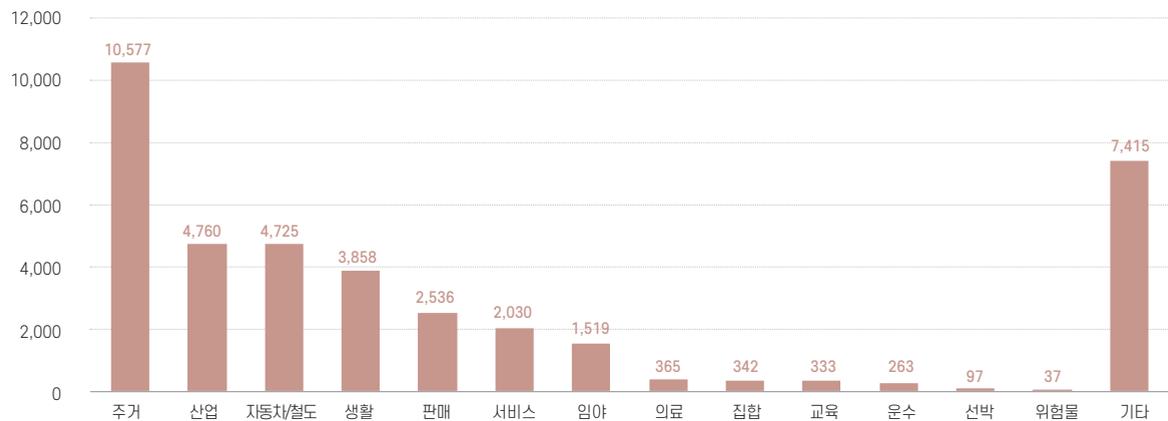


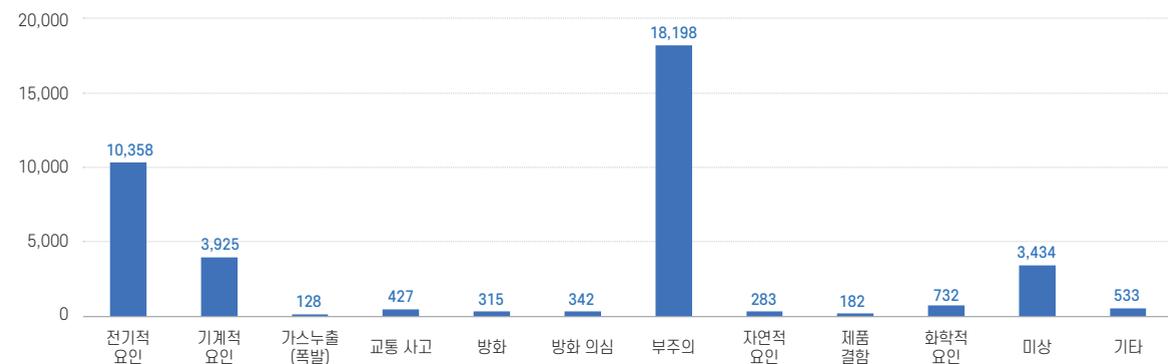
그림 2-4 장소별 발생현황



(단위: 건)

구분	합계	주거 시설	산업 시설	자동차 철도	생활 서비스	판매 업무	기타 서비스	임야	의료 복지	집합 시설	교육 시설	운수 자동차	선박 항공기	위험물 가스	기타
합계	38,857	10,577	4,760	4,725	3,858	2,536	2,030	1,519	365	342	333	263	97	37	7,415

그림 2-5 원인별 사고현황



(단위: 건)

구분	합계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출 (폭발)	교통 사고	방화	방화 의심	부주의	자연적 요인	제품 결함	화학적 요인	미상	기타
합계	38,857	10,358	3,925	128	427	315	342	18,198	283	182	732	3,434	533

# 03. 붕괴사고

그림 3-1 지역별 사고현황



그림 3-2 인명피해 현황

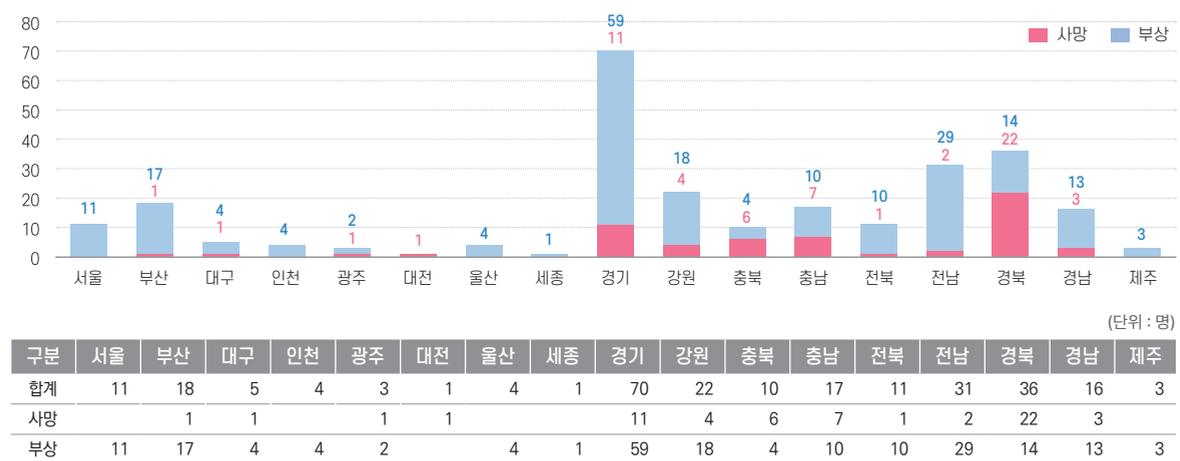
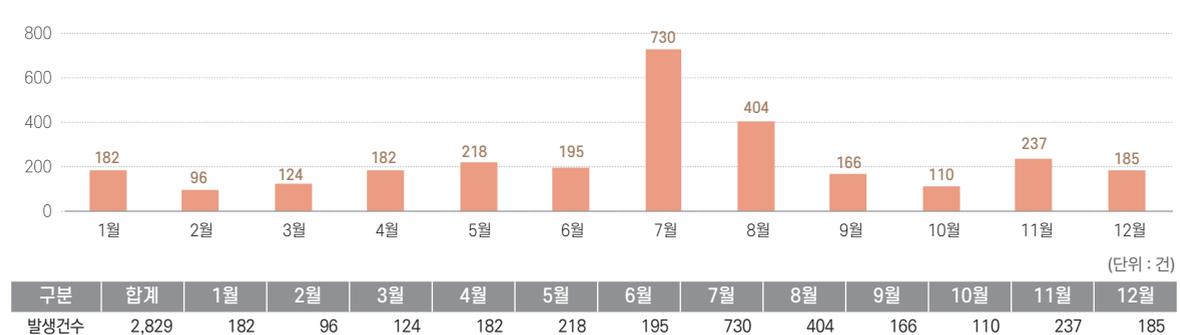


그림 3-3 월별 발생현황



# 04. 수난(익사 등) 사고

그림 4-1 지역별 사고현황

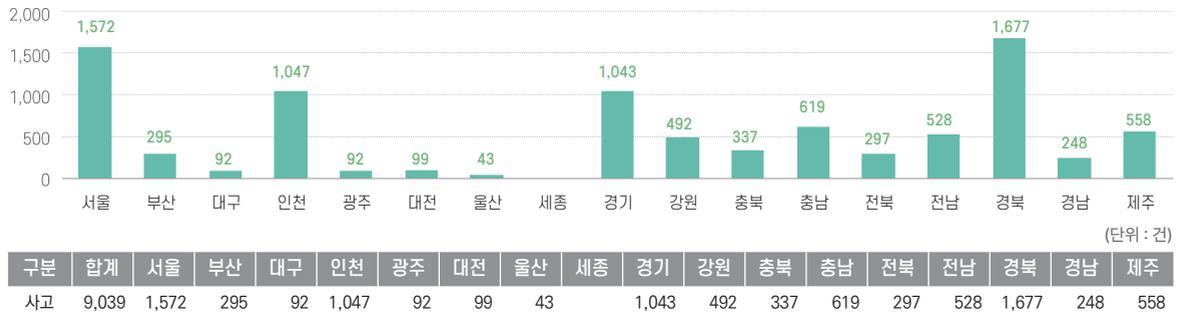


그림 4-2 인명피해 현황

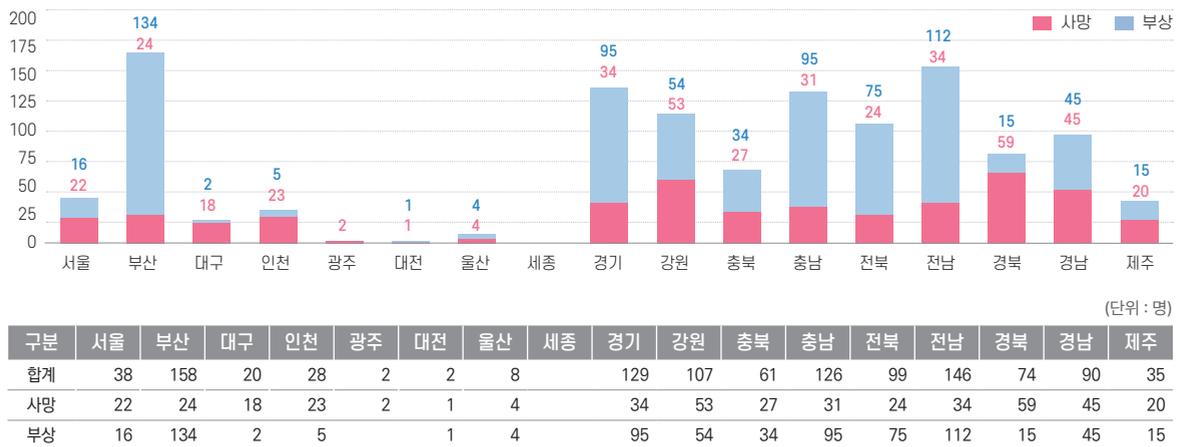


그림 4-3 월별 발생현황



# 05. 등산사고

그림 5-1 지역별 사고현황



그림 5-2 인명피해 현황

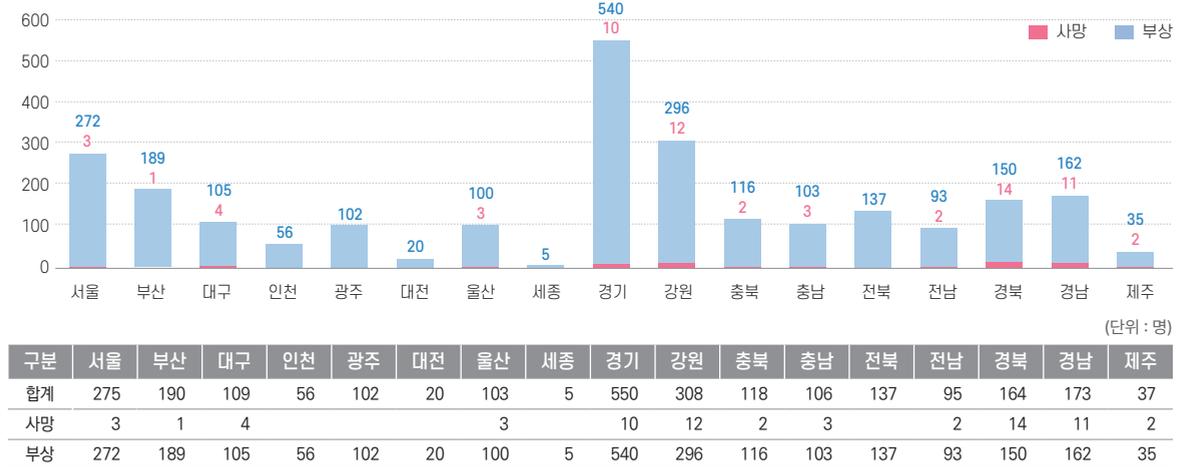
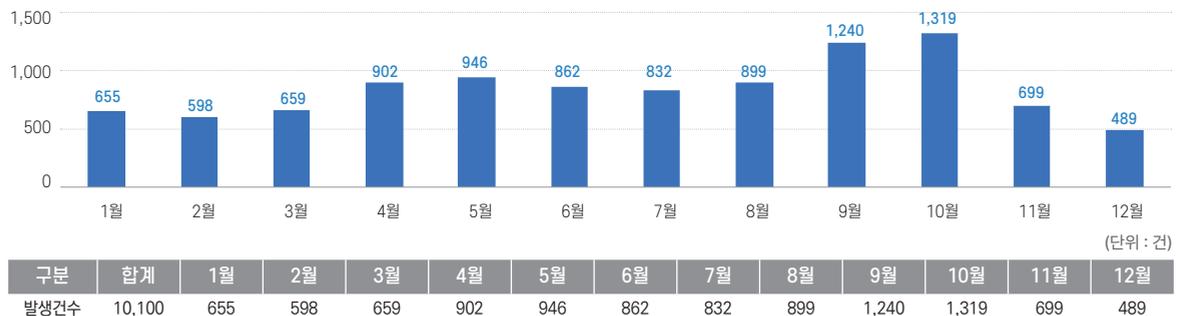


그림 5-3 월별 발생현황

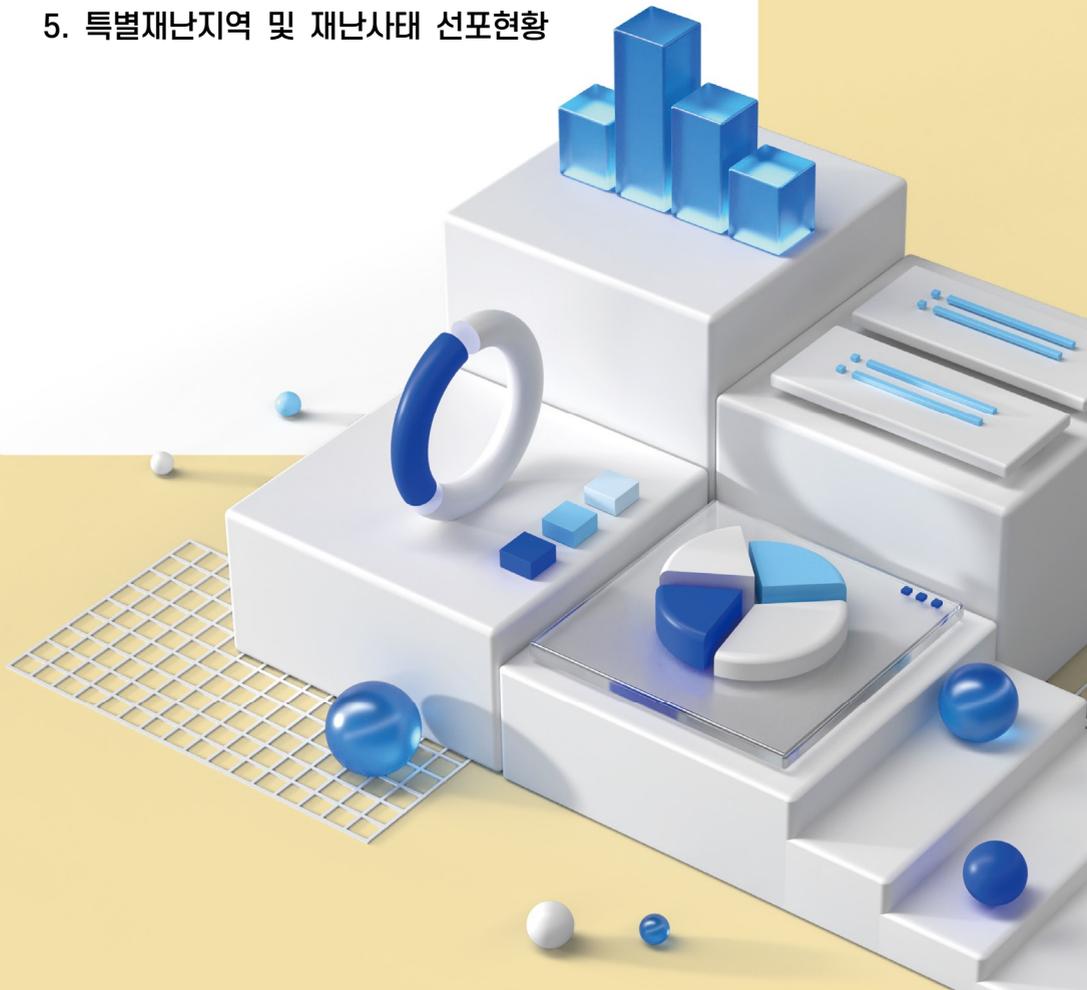


# 제 I 장

## 사회재난 통계

---

1. 2023년 사회재난 통계
2. 2023년 위기경보 발령 현황
3. 최근 10년간 사회재난 발생 현황
4. 중앙·지역재난안전대책본부 운영 현황
5. 특별재난지역 및 재난사태 선포현황



# 1

2023재난연감

## 2023년 사회재난 통계

### 1-1. 2023년 사회재난 발생개요

'23년도 사회재난 발생건수는 총 32건으로 인명피해는 총 3,590명(사망 3,465명, 부상 121명, 실종 4명)이며, 재산피해는 5,155억원으로 집계되었음. 인명피해 중 사망자가 전년도 26,420명에서 3,465명으로 대폭 감소하였는데 이는 코로나19 감염병으로 인한 사망자 수가 줄어든 것이 주요 원인임. 재산피해는 가축질병에서 1,048.2억원의 피해가 발생함

- **(발생건수)** '23년도에 발생한 사회재난은 총 32건으로 '22년도 25건 대비 7건이 늘어 약 28% 정도가 증가
  - 유형별로는 산불이 11건으로 가장 많이 발생했으며, 기타 유형이 없는 사고가 13건을 차지
  - 해양선박사고와 전력분야는 전년에는 발생이 없었으나 '23년도에 각 1건씩 발생
- **(인명피해)** 사망자 수의 경우 '22년도 대비 '23년도에 22,955명이 줄었으며, 이는 코로나19가 엔데믹을 맞아 감염병으로 인한 사망자가 22,773명이 줄어들면서 사망자 수 대폭 감소의 원인이 됨  
아울러 부상자 수의 경우 '22년도 대비 '23년도에 332명이 줄어 약 73.3%가 감소하였고, 실종자 수의 경우 2명에서 4명으로 2명이 늘어남
- **(재산피해)** '23년도 재산피해의 경우 산불에서 2,224억원이 발생해 가장 많으며, 가축질병이 1,048.2억원, 기타 유형이 1,869.9억원으로 뒤를 이어 많음

[2023년 주요 재난 발생건수]



### ● (유형별 현황)

- 산불 재난은 총 11건으로 피해면적은 약 3,898.88ha, 총 5명(사망 2명, 부상 3명)의 인명피해와 약 2,224억원의 재산피해가 발생하였으며 원인별로는 입산자실화 4건, 쓰레기 소각 1건, 담뱃불 실화 2건, 농산폐기물 소각 1건, 전기적 요인 1건, 불씨취급부주의 2건임
- 다중밀집시설 대형화재는 1건으로 총 32명(사망 2명, 부상 30명)의 인명피해와 약 1.2억 원의 재산피해가 발생함
- 해양선박사고는 신안군 어선(청보호) 전복사고 1건이 발생하였으며 인명피해는 총 9명(사망 5명, 부상 4명), 재산피해는 10억원이 발생함
- 가축질병은 특정 시기나 지역이 아닌 전국 대부분의 지역에서 연내 발생한 현황으로 아프리카돼지열병, 구제역, 렘피스킨, 고병원성 조류인플루엔자로 인해 닭·오리 656.7만여수와 소 7,973두, 돼지 104,522두 매몰 등으로 약 1,048.2억원의 피해가 발생함
- 감염병은 '20년 1월 20일 코로나19 국내 첫 확진자 발생 이후 지속 발생하다가 '23년에 엔데믹 단계에 접어들면서 사망자가 3,446명으로 전년도 대비 크게 감소함('23.8월말 기준)
- 전력분야 재난은 1건 발생하였으며 1.7억원의 재산피해가 발생함
- 기타 13건은 시군구재난안전대책본부를 운영하였으나 표준매뉴얼 외의 재난 유형으로, 인천 현대시장 화재(3.5.), 3.8 전국동시조합장선거 순창군 구림면 투표소 사고(3.8.), 한국타이어 대전공장 화재(3.13.), 안산 선부동 주택(빌라) 화재(3.27.), 성남시 정자교 보도부 붕괴사고(4.5.), 인천 다운타운일레븐 화재(4.12.), 김포 통진읍 옹정리 공장화재(8.9.), 인천 효성동 현대1차아파트 화재 및 단전사고(8.22.), 부산 동구 범일5동 목욕탕 화재(9.1.), 서산시 읍내동 폭발사고(10.10.), 인천 그랜드펠리스 호텔 화재(12.18.), 청주시 눈썰매장 비닐하우스 붕괴(12.24.), 대전 오정동 가스폭발 사고(12.25.)가 해당됨

● (중앙·지역재난안전대책본부 운영현황)

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'23.1.1. ~5.31.	코로나바이러스감염증-19	전국	보건복지부 행정안전부	질병관리청 (방대본)	17개 시도	226개 시군구
'23.1.1 ~12.31.	가축질병(ASF)	경기, 강원 등		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
'23.2.5. ~2.12.	신안군 어선(정보호)전복 사고	전라남도 신안군 임자면 대비지도 서방 9해리		해양수산부		신안군
'23.3.5. ~3.31.	인천 현대시장 화재	인천 동구 송림동 50-97				동구
'23.3.8. ~3.11.	합천 산불	경남 합천군 용주면 월평리 산19-4			경상남도	합천군
'23.3.8. ~24.11.27.	3.8 전국동시조합장선거 순창군 구림면투표소 사고	전북 순창군 구림면 윤남리 243-2, 구림농협 앞				순창군
'23.3.11. ~3.12.	하동 산불	경남 하동군 화개면 범왕리 산 203-2			경상남도	하동군
'23.3.13. ~4.25.	한국타이어 대전공장 화재	대전 대덕구 대덕대로 1447번길 40 한국타이어제2공장				대덕구
'23.3.16. ~3.21.	상주 산불	경북 상주시 외남면 흥평리 산84-1			경상북도	상주시
'23.3.27. ~3.31.	안산 선부동 주택(빌라) 화재	경기도 안산시 단원구 지곡로6길 32-1				안산시

I. 사회재난 통계

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
3,446	3,446					감염병	보건복지부 질병관리청	* 질병청 방대본 운영 * 사망자는 사망일 기준 잠정 통계로 추후 변동 가능
				104,522마리	355.73	가축질병	농림축산 식품부	2019년 9월 16일부터 "심각" 단계 지속
9	5		4	근해동벌어선 1척 전복	10	해양선박사고	해양수산부	해수부 중수본 운영기간 : 23.2.5.~2.12. 전남도지사본 운영기간: 23.2.5.~2.12. 인천시지사본 운영기간: 23.2.5.~2.12. 신안군지대본 운영기간: 23.2.5.~2.12.
				점포 47개소 소실	12.3	기타(화재)	소방청	발생원인 : 방화
				179.10ha	103	산불	산림청	
20	4	16				기타(교통사고)	경찰청	* 발생일 : 2023. 3. 8. * 상황개요: 농협 조합장 선거 투표 인원(인파다수)을 포터차량 운전 미숙으로 인한 다수 사상자 발생
1	1			128.50ha	47	산불	산림청	
1		1		한국타이어 대전 제2공장 전소	1,763	기타(화재)	소방청	
2		2		98ha	50	산불	산림청	
7	4	3		1세대 전소, 4개동 그을림 등	0.3	기타(화재)	소방청	

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'23.4.2. ~4.4.	금산·대전 산불	충남 금산군 복수면 신대리 산24-3			충청남도	금산군 서구
'23.4.2. ~4.3.	보령 산불	충청남도 보령시 청라면 내현리 377번지 일원			충청남도	보령시
'23.4.2. ~4.4.	당진 산불	충남 당진시 대호지면 사성리 산166번지 일원			충청남도	당진시
'23.4.2. ~4.2.	부여 산불	충남 부여군 세도면 동사리 산69-7 일원			충청남도	부여군
'23.4.2. ~4.4.	홍성 산불	충남 홍성군 서부면 중리 538 일원			충청남도	홍성군
'23.4.3. ~4.4.	함평 산불	전라남도 함평군 대동면 연암리 산128			전라남도	함평군
'23.4.3. ~4.4.	영주 산불	경북 영주시 평은면 오운리 산40(박달산) 일원			경상북도	영주시
'23.4.5.~	성남시 정자교 보도부 붕괴사고	경기도 성남시 분당구 정자동 100-3 정자교				성남시
'23.4.11. ~4.14.	강릉 산불	강원 강릉시 난곡동 산20-1			강원특별 자치도	강릉시
'23.4.12. ~5.15.	인천 다운타운일레븐 화재	인천 부평구 대정로 66				부평구
'23.5.11. ~6.15.	가축질병(구제역)	충부 청주시			충청북도	청주시, 증평군
'23.8.9.	김포 통진읍 옹정리 공장화재	경기도 김포시 통진읍 옹정리 19				김포시

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
				889.36ha (금산: 646.45ha, 대전: 242.91ha)	428	산불	산림청	산림청 산불현장통합지휘 본부 운영
				산림피해 97.43ha, 피해주택 10가구, 농축임업44건등	46	산불	산림청	
				산림피해 98.54ha, 농축임업 17건 등	55	산불	산림청	
				산림피해 24.04ha, 피해주택 5가구, 농축임업7건 등	11	산불	산림청	
				산림피해 1,337ha, 피해주택 57가구농축임업585건등	899	산불	산림청	
				산림피해 681.72ha, 임산물 1.06ha, 공장 1개소, 축사 1동, 하우스 3동 등	351	산불	산림청	
				244.50ha	125	산불	산림청	
2	1	1		교량 보도부 파손 등	미정 (손해배상청구 소송진행중)	기타 (구조물붕괴)	국토교통부	
2	1	1		(사유시설) 주택 204동, 농기계 656대, 농막71개소, 소상공인147업체 등 (공공시설)산림120.69ha, 산림시설3건, 공원시설, 방해정등	109	산불	산림청	
				건물 외벽 및 피해점포 29개소		기타(화재)	소방청	
				1,579마리	63.39	가축질병	농림축산 식품부	
2		2		9개 공장 일부소실(7,608㎡), 시설·기계·집기류 등 일체소실, 차량3대 소실	89	기타(화재)	소방청	발생원인 : 기계 설비 전기적 요인

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'23.8.22. ~8.23.	인천 효성동 현대1차아파트 화재 및 단전사고	인천 계양구 길마로 70				계양구
'23.9.1. ~12.29	부산 동구 범일5동 목욕탕화재	부산 동구 성남이로 51				동구
'23.10.10. ~12.22.	서산시 읍내동 폭발사고	충남 서산시 변화2로 28 일대				서산시
'23.10.20. ~12.21.	가축질병(럼피스킨)	충남 서산시		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
'23.12.1. ~12.31.	가축질병(AI)	전북 전부 만경강		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
'23.12.6.	울산 남구 및 울주군 일부지역 정전사고	울산광역시 남구(옥동, 무거동, 신정동, 달동, 선암동, 상개동, 아음동) 및 울주군(범서읍) 일부 지역				남구
'23.12.18.~	인천 그랜드펠리스 호텔 화재	인천 남동구 호구포로211(논현동 647-5)				남동구
'23.12.24. ~12.28.	청주시 눈썰매장 비닐하우스 붕괴	충북 청주시 상당구 지북동 396번지				청주시
'23.12.25	도봉구 대상타운현대아파트 화재	서울특별시 도봉구 마들로 616(방학동)				도봉구
'23.12.25. ~24.1.31.	대전 오정동 가스폭발 사고	대전 대덕구 오정동 443-3 상가				대덕구

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
				전세대(6개동 878세대) 단전		타(단전사고)	산업통상 자원부	발생원인 : 변전실 화재
23		23		중상 2, 경상 21		기타(화재)	소방청	
3	1	2		45개 상가피해, 차량 3대 폐차	1	기타(가스폭발)	산업통상 자원부	
				6,455마리	271.75	가축질병	농림축산 식품부	ASF 중수본과 병행 운영
				6,580,039마리	357.35	가축질병	농림축산 식품부	ASF 중수본과 병행 운영
				155,000여세대(87,795호)	1.7	전력	산업통상 자원부	남구 지대본 운영기간 : 12. 6.
13		13		조사중	조사중	기타(화재)	소방청	
15		15		중상2명, 경상 13명 ※ 임시건축물(비닐하우스:이동 통로용)붕괴		기타(구조물붕괴)	문화체육 관광부	* 눈무게로 인하여 눈썰매장 이동통로 비닐하우스 붕괴 * 사고후임시건출물 (비닐하우스)철거
32	2	30		아파트 1개동 81.48㎡ 소실	1.2	다중밀집시설 대형화재	소방청	
12		12		12명 부상(중상1명, 경상11명)	4.3	기타(가스폭발)	산업통상 자원부	

## 1-2. 월별 발생 현황

연번	재난유형	합계					
		건수	인명피해(명)				재산 피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
	합계	32	3,590	3,465	121	4	5,155
1	산불재난	11	5	2	3		2,224
2	화학사고						
3	대규모 수질오염						
4	대규모 해양오염						
5	공동구재난						
6	댐붕괴						
7	지하철 대형사고						
8	고속철도 대형사고						
9	다중밀집시설 대형화재	1	32	2	30		1.2
10	인접국가 방사능누출						
11	해양선박사고	1	9	5		4	10
12	사업장 대규모 인적사고						
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고						
14	법무시설 재난 및 사고						
15	가족질병	4					1,048.2
16	감염병	1	3,446	3,446			
17	정보통신						
18	금융전산						
19	원전안전(방사능누출사고)						
20	전력	1					1.7
21	원유수급						
22	보건의료						
23	식용수						
24	육상화물 운송						
25	GPS전파혼신						
26	해양유도선사고						
27	공연장·경기장 안전사고						
28	초미세먼지						
29	기타	13	98	10	88		1,869.9

※ 가족질병, 감염병은 발생과 종료 시점 간 기간이 길어 월별 건수는 표시하지 않고, 월별 피해 현황만 표시함.

※ '23.8.31일자로 코로나바이러스감염증-19 급수조정(2급 → 4급)됨에 따른 감시체계 전환(전수감시 → 표본감시)으로 '23.8월까지만 통계 집계



연번	재난유형	4월					5월						
		건수	인명피해(명)				재산 피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산 피해 (억원)
			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
	합계	10	225	223	2		2,063.79		295	295			63.39
1	산불재난	8	2	1	1		2,024						
2	화학사고												
3	대규모 수질오염												
4	대규모 해양오염												
5	공동구재난												
6	댐붕괴												
7	지하철 대형사고												
8	고속철도 대형사고												
9	다중밀집시설 대형화재												
10	인접국가 방사능누출												
11	해양선박사고												
12	사업장 대규모 인적사고												
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고												
14	법무시설 재난 및 사고												
15	가축질병						39.79						63.39
16	감염병		221	221				295	295				
17	정보통신												
18	금융전산												
19	원전안전(방사능누출사고)												
20	전력												
21	원유수급												
22	보건의료												
23	식용수												
24	육상화물 운송												
25	GPS전파혼신												
26	해양유도선사고												
27	공연장·경기장 안전사고												
28	초미세먼지												
29	기타	2	2	1	1								



연번	재난유형	9월					10월						
		건수	인명피해(명)				재산 피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산 피해 (억원)
			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
	합계	1	23		23		3.59	1	3	1	2		202.16
1	산불재난												
2	화학사고												
3	대규모 수질오염												
4	대규모 해양오염												
5	공동구재난												
6	댐붕괴												
7	지하철 대형사고												
8	고속철도 대형사고												
9	다중밀집시설 대형화재												
10	인접국가 방사능누출												
11	해양선박사고												
12	사업장 대규모 인적사고												
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고												
14	법무시설 재난 및 사고												
15	가축질병						3.59						201.16
16	감염병												
17	정보통신												
18	금융전산												
19	원전안전(방사능누출사고)												
20	전력												
21	원유수급												
22	보건의료												
23	식용수												
24	육상화물 운송												
25	GPS전파혼신												
26	해양유도선사고												
27	공연장·경기장 안전사고												
28	초미세먼지												
29	기타	1	23		23			1	3	1	2		1

I. 사회재난 통계

건수	11월				재산피해 (억원)	건수	12월				재산피해 (억원)	비고
	인명피해(명)						인명피해(명)					
	계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종		
					74.94	5	72	2	70		260.39	
						1	32	2	30		1.2	
					74.94						253.19	
						1					1.7	
						3	40		40		4.3	

I · 사회재난 통계

## 1-3 성별, 연령별 피해 현황(사망, 부상, 실종)

### 1) 사망

연번	재난명	계	연령별 /성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
	합계	3,465	남 여	1,853 1,612	2 3	5 1	2 1	14 6	31 15	88 37	261 122	501 257	745 743	204 427
1	산불재난	2	남 여	2							1		1	
2	화학사고		남 여											
3	대규모 수질오염		남 여											
4	대규모 해양오염		남 여											
5	공동구재난		남 여											
6	댐붕괴		남 여											
7	지하철 대형사고		남 여											
8	고속철도 대형사고		남 여											
9	다중밀집시설 대형화재	2	남 여	2				2						
10	인접국가 방사능누출		남 여											
11	해양선박사고	5	남 여	5					1	3	1			
12	사업장 대규모 인적사고		남 여											
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고		남 여											
14	법무시설 재난 및 사고		남 여											
15	가축질병		남 여											
16	감염병	3,446	남 여	1,840 1,606		5 2	2 1	12 6	30 14	85 37	259 121	499 255	744 743	204 427
17	정보통신		남 여											
18	금융전산		남 여											
19	원전안전(방사능누출사고)		남 여											
20	전력		남 여											
21	원유수급		남 여											
22	보건의료		남 여											
23	식용수		남 여											
24	육상화물 운송		남 여											
25	GPS전파혼신		남 여											
26	해양유도선사고		남 여											
27	공연장·경기장 안전사고		남 여											
28	초미세먼지		남 여											
29	기타	10	남 여	4 6	2 1		1			1			2 2	

2) 부상

\* 합계는 기타재난의 성별미상자 10명 포함

연번	재난명	계	연령별 /성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
	합계	121	남	72	1	8	5	9	16	14	8	7	4	
			여	49	6	4	4	9	7	5	7	6	1	
1	산불재난	3	남	2					1		1			
			여	1				1						
2	화학사고		남											
			여											
3	대규모 수질오염		남											
			여											
4	대규모 해양오염		남											
			여											
5	공동구재난		남											
			여											
6	댐붕괴		남											
			여											
7	지하철 대형사고		남											
			여											
8	고속철도 대형사고		남											
			여											
9	다중밀집시설 대형화재	30	남	12		3		1	1	2	1	3	1	
			여	18	4	2		2	3	2	1	4		
10	인접국가 방사능누출		남											
			여											
11	해양선박사고		남											
			여											
12	사업장 대규모 인적사고		남											
			여											
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고		남											
			여											
14	법무시설 재난 및 사고		남											
			여											
15	가축질병		남											
			여											
16	감염병		남											
			여											
17	정보통신		남											
			여											
18	금융전산		남											
			여											
19	원전안전(방사능누출사고)		남											
			여											
20	전력		남											
			여											
21	원유수급		남											
			여											
22	보건의료		남											
			여											
23	식용수		남											
			여											
24	육상화물 운송		남											
			여											
25	GPS전파혼신		남											
			여											
26	해양유도선사고		남											
			여											
27	공연장·경기장 안전사고		남											
			여											
28	초미세먼지		남											
			여											
29	기타	88	남	58	1	5	5	8	14	12	6	4	3	
			여	30	2	2	4	6	4	3	6	2	1	

### 3) 실종

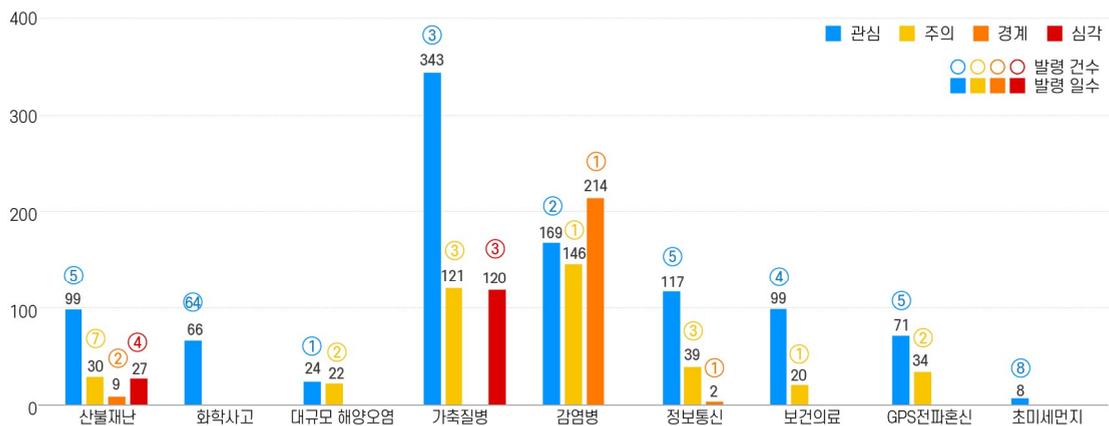
연번	재난명	계	연령별 /성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
	합계	4	남 여	4				2	1	1				
1	산불재난		남 여											
2	화학사고		남 여											
3	대규모 수질오염		남 여											
4	대규모 해양오염		남 여											
5	공동구재난		남 여											
6	댐붕괴		남 여											
7	지하철 대형사고		남 여											
8	고속철도 대형사고		남 여											
9	다중밀집시설 대형화재		남 여											
10	인접국가 방사능누출		남 여											
11	해양선박사고	4	남 여	4				2	1	1				
12	사업장 대규모 인적사고		남 여											
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고		남 여											
14	법무시설 재난 및 사고		남 여											
15	가축질병		남 여											
16	감염병		남 여											
17	정보통신		남 여											
18	금융전산		남 여											
19	원전안전(방사능누출사고)		남 여											
20	전력		남 여											
21	원유수급		남 여											
22	보건의료		남 여											
23	식용수		남 여											
24	육상화물 운송		남 여											
25	GPS전파혼신		남 여											
26	해양유도선사고		남 여											
27	공연장·경기장 안전사고		남 여											
28	초미세먼지		남 여											
29	기타		남 여											

## 2023년 위기경보 발령 현황

## 2-1. 위기경보 발령현황(발령건수, 발령일수)

- **(위기경보 발령건수)** 화학사고 64건 > 산불 18건 > 가축질병 및 정보통신분야 각 9건 > GPS전파혼신 7건 순이며, 심각 단계의 경우 산불 4건, 가축질병 3건 발령함
- **(위기경보 발령일수)** 감염병은 코로나19로 인해 '20.2월 이후 심각단계가 유지되다가 '23.6.1일 경계단계로 하향 발령, 옴폭스(원숭이두창)은 '22.6월 이후 주의단계 유지되다가 '23.2.20. 관심단계로 하향 발령. 구제역은 '19.4월 이후 관심단계 유지되다가 '23.5.10일 주의단계로 상향 발령, 고병원성 조류인플루엔자(AI)는 '22.10월 이후 심각단계 유지되다가 '23.4월 주의단계로 하향 발령. 산불, 화학사고, 가축질병, 정보통신, 보건의료, GPS전파혼신의 경우 관심단계에서의 발령일수가 많고 감염병은 관심에서 경계단계까지 발령일수가 비슷하게 많은 것으로 나타남

[ '23년도 위기경보 발령현황 - 발생건수, 발생일수 ]



재난유형	발령 건수(건)				발령 일수(일)			
	관심	주의	경계	심각	관심	주의	경계	심각
산불재난	5	7	2	4	99	30	9	27
화학사고	64				66			
대규모 해양오염	1	2			24	22		
가축질병	3	3		3	343	121		120
감염병	2	1	1		169	146	214	
정보통신	5	3	1		117	39	2	
보건의료	4	1			99	20		
GPS전파혼신	5	2			71	34		
초미세먼지	8				8			

## 2-2. 월별 발령현황

- (월별 위기경보 발령일수) 아프리카돼지열병(ASF)의 경우 1년 내내 심각단계를, 금융전산의 경우 관심단계를 유지하였음. 감염병(코로나19)의 경우 1~5월, 고병원성 조류인플루엔자(AI)의 경우 1월~3월 사이와 12월에 심각단계가 지속됨

[23년도 월별 위기경보 발령현황 - 발령일수]

재난유형	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
산불재난		■	■	■	■						■	■
화학사고	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
대규모 해양오염				■							■	■
가축 질병	아프리카 돼지열병	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	구제역	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	AI	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	럼피스킨										■	■
감염병	코로나바이러스 감염증-19	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	엠폭스	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
정보통신				■	■	■	■	■	■	■	■	■
금융전산	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
보건의료					■	■	■	■	■	■	■	■
GPS전파 혼신		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
초미세먼지	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

※ 구제역 '19.4.1.~'23.5.9. 관심단계 유지, 고병원성 조류인플루엔자(AI) '22.10.12.~'23.3.31. 심각 단계 유지,  
 ※ 코로나19는 최초발생('20.2.23.) 이후부터 '23.5.31일까지 심각단계 유지, 엠폭스(원숭이두창) '22.6.22.~'23.2.19. 주의단계 유지

# 3

2023재난연감

## 최근 10년간 사회재난 발생현황

### 3-1. 총괄

연번	재난유형	건수	피해 현황				재산피해 (억원)
			인 명(명)				
			계	사망	부상	실종	
	합계	205	38,932	36,593	2,248	91	96,562.89
1	산불재난	43	40	9	31		18,838.18
2	화학사고	3	8	1	7		10.46
3	대규모 수질오염						
4	대규모 해양오염	3					7.83
5	공동구재난						
6	댐붕괴						
7	지하철 대형사고	1	477		477		28
8	고속철도 대형사고(일반철도 포함)	4	21	4	17		286.28
9	다중밀집시설 대형화재	45	937	179	758		8,160.68
10	인접국가 방사능누출						
11	해양선박사고	21	697	408	202	87	38.6
12	사업장 대규모 인적사고	8	167	74	93		74.15
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고	4	134	19	115		45.78
14	법무시설 재난 및 사고						
15	가축질병	22					7,826.93
16	감염병	6	35,643	35,643			
17	정보통신						
18	금융전산						
19	원전안전(방사능누출사고)						
20	전력	3					13.7
21	원유수급						
22	보건의료	1					
23	식용수						
24	육상화물 운송	3					58,399
25	GPS전파 혼신						
26	해양유도선사고						
27	공연장·경기장 안전사고*	1	27	16	11		
28	초미세먼지						
29	기타**	37	781	240	537	4	2,833.3

\* 2018년 공연장 안전사고 위기관리 표준매뉴얼 제정, 「2018 재난연감」 재난유형 목록 신규 추가, 19년 6월 공연장·경기장 안전사고로 명칭 변경

\*\* (2018년) 장기공단 폭발사고, 가산동 대우현장 흙막이 붕괴사고, 상도유치원 붕괴사고, 강릉 펜션사고 / (2019년) 향기리 선박 침몰 사고, 강릉 수소탱크 폭발, 수원 삼환아파트 배기덕트 탈착 사고, 당진 부곡공단 지반침하 / (2020년) 동해 토비펜션 폭발사고, 춘천 의암호 선박사고, 구리 교문동 지반침하 사고 / (2021년) 강원 황성군 주택사고, 충남 태안 신진도항 선박화재, 전남 여수시 한재사거리 교통사고, 인천 서구 심곡동 화재, 전남 여수신단 이일산업 화재사고, 경남 통영 육지도 모노레일 탈선사고 / (2022년) 청북읍 고령리 물류창고 건설현장 화재, 여수신단 YNCC 3공장 폭발사고, 대만 예안선(KYOTO 1호) 침몰사고, 굴현동 다세대주택 화재, 이태원(10.29.) 참사, 대구 중구 동인동 주택화재, 제2경인고속도로 갈현교(가림음터널) 화재 / (2023년) 인천 현대시장 화재, 3.8 전국동시조합장선거 순창군 구림면투표소 사고, 한국타이어 대전공장 화재, 안산 선부동 주택(빌라) 화재, 성남시 정자교 보도부 붕괴사고, 인천 다운타운일레븐 화재, 김포 통진읍 웅장리 공장화재, 인천 효성동 현대차아파트 화재 및 단전사고, 부산 동구 법일5동 목욕탕 화재, 서산시 읍내동 폭발사고, 인천 그랜드펠리스 호텔 화재, 청주시 논설매장 비닐하우스 붕괴, 대전 오정동 가스폭발 사고

### 1) 연도별 발생 현황

연번	재난유형	2014년						2015년					
		건수	인명피해(명)				재산피해(억원)	건수	인명피해(명)				재산피해(억원)
			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
	합계	17	1,329	396	902	31	530.9	7	197	64	130	3	944.7
1	산불재난												
2	화확사고												
3	대규모 수질오염												
4	대규모 해양오염	2											
5	공동구재난												
6	댐붕괴												
7	지하철 대형사고	1	477		477		28						
8	고속철도 대형사고(일반철도 포함)	1	11	1	10		42						
9	다중밀집시설 대형화재	4	164	34	130		162.1	3	138	11	127		365.1
10	인접국가 방사능누출												
11	해양선박사고	4	535	335	169	31		1	21	15	3	3	2.6
12	사업장 대규모 인적사고												
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고	1	115	10	105		4.8						
14	법무시설 재난 및 사고												
15	가축질병	2					294	2					577
16	감염병							1	38	38			
17	정보통신												
18	금융전산												
19	원전안전(방사능누출사고)												
20	전력												
21	원유수급												
22	보건의료	1											
23	식용수												
24	육상화물 운송												
25	GPS전파 혼신												
26	해양유도선사고												
27	공연장·경기장 안전사고	1	27	16	11								
28	초미세먼지												
29	기타												

I. 사회재난 통계

건수	2016년					2017년					2018년						
	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)
	계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
12	44	14	25	5	626.1	16	158	61	93	4	1,092	21	335	81	242	12	1,228.1
						4	7	2	5		142	5	18	1	17		333.9
1					7.8												
2	9	3	6		17							1	1		1		227.3
2	6		6		470.6	5	87	33	54		120.2	3	228	54	174		17.9
1	7	2		5	5.3	2	28	17	7	4		3	21	9		12	
2	20	9	11		0.7	2	36	9	27			2	54	12	42		
1	2		2		1												
2					123.7	2					829.8	2					649
												1					
						1											
1																	
												4	13	5	8		

연번	재난유형	2019년						2020년					
		건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
	합계	28	212	52	149	11	5,306.1	23	1,090	997	83	10	3,342.74
1	산불재난	8	3	2	1		2,584	4	3	2	1		1,380.18
2	화화사고	1					0.6	1					9.86
3	대규모 수질오염												
4	대규모 해양오염												
5	공동구재난												
6	댐붕괴												
7	지하철 대형사고												
8	고속철도 대형사고(일반철도 포함)												
9	다중밀집시설 대형화재	10	128	12	116		917.5	7	79	13	66		722.3
10	인접국가 방사능누출												
11	해양선박사고	3	40	11	19	10	4	4	22	11	2	9	4.7
12	사업장 대규모 인적사고							1	50	38	12		73.5
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고												
14	법무시설 재난 및 사고												
15	가축질병	2					1,460	2					1,152
16	감염병							1	921	921			
17	정보통신												
18	금융전산												
19	원전안전(방사능누출사고)												
20	전력												
21	원유수급												
22	보건의료												
23	식용수												
24	육상화물 운송												
25	GPS전파 혼신												
26	해양유도선사고												
27	공연장·경기장 안전사고												
28	초미세먼지												
29	기타	4	41	27	13	1	340	3	15	12	2	1	0.2

I. 사회재난 통계

건수	2021년					2022년					2023년						
	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)
	계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
24	5,102	5,043	50	9	6,836.2	25	26,875	26,420	453	2	71,501.1	32	3,590	3,465	121	4	5,155
2					177.1	9	4		4		11,997	11	5	2	3		2,224
1	8	1	7														
7	9	1	8		5,178	3	66	19	47		205.8	1	32	2	30		1.2
2	14	3	2	9	12							1	9	5		4	10
						1	7	6	1								
2	17	9	8		40												
2					1,320	2					373.2	4					1,048.2
1	5,019	5,019				1	26,219	26,219				1	3,446	3,446			
1					12							1					1.7
						2					58,399						
6	35	10	25		97.1	7	579	176	401	2	526.1	13	98	10	88		1,869.9

## 2) 월별 발생 현황

연번	재난유형	1월						2월					
		건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
	합계	14	3,094	2,799	291	4	1,483.2	15	2,818	2,660	140	18	1,259.6
1	산불재난	2					21	6	15		15		575.9
2	화학사고							1					9.9
3	대규모 수질오염												
4	대규모 해양오염	1											
5	공동구재난												
6	댐붕괴												
7	지하철 대형사고												
8	고속철도 대형사고(일반철도 포함)												
9	다중밀집시설 대형화재	6	332	53	279		113	2	23	7	16		86
10	인접국가 방사능누출												
11	해양선박사고	2	20	7	9	4	4	4	28	10		18	24.3
12	사업장 대규모 인적사고	1	7	6	1								
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고							1	115	10	105		4.8
14	법무시설 재난 및 사고												
15	가축질병						1,180						544
16	감염병		2,723	2,723					2,629	2,629			
17	정보통신												
18	금융전산												
19	원전안전(방사능누출사고)												
20	전력												
21	원유수급												
22	보건의료												
23	식용수												
24	육상화물 운송												
25	GPS전파 혼신												
26	해양유도선사고												
27	공연장·경기장 안전사고												
28	초미세먼지												
29	기타	2	12	10	2		165.2	1	8	4	4		14.7

※ 가축질병, 감염병은 발생과 종료 시점 간 기간이 길어 월별 건수는 표시하지 않고, 월별 피해 현황만 표시함

연번	재난유형	3월						4월					
		건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
	합계	25	10,712	10,652	50	10	14,861	26	6,206	6,000	196	10	6,733.3
1	산불재난	11	10	3	7		11,947.2	15	5	3	2		5,723.5
2	화학사고	1	8	1	7								
3	대규모 수질오염												
4	대규모 해양오염							1					7.8
5	공동구재난												
6	댐붕괴												
7	지하철 대형사고												
8	고속철도 대형사고(일반철도 포함)							1	7	1	6		17
9	다중밀집시설 대형화재	4	10	5	5		16.6	3	18		18		628.4
10	인접국가 방사능누출												
11	해양선박사고	2	16	4	2	10	3.7	2	467	302	157	8	
12	사업장 대규모 인적사고							1	50	38	12		73.5
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고												
14	법무시설 재난 및 사고												
15	가축질병						1,053.3						283.1
16	감염병		10,630	10,630					5,651	5,651			
17	정보통신												
18	금융전산												
19	원전안전(방사능누출사고)												
20	전력												
21	원유수급												
22	보건의료	1											
23	식용수												
24	육상화물 운송												
25	GPS전파 혼신												
26	해양유도선사고												
27	공연장·경기장 안전사고												
28	초미세먼지												
29	기타	6	38	9	29		1,840.2	3	8	5	1	2	

연번	재난유형	5월						6월					
		건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
	합계	16	2,017	1,370	646	1	1,510.4	9	656	594	62		20,759.8
1	산불재난	6	7	2	5		571	1					
2	화학사고												
3	대규모 수질오염												
4	대규모 해양오염												
5	공동구재난												
6	댐붕괴												
7	지하철 대형사고	1	477		477		28						
8	고속철도 대형사고(일반철도 포함)												
9	다중밀집시설 대형화재	4	154	30	124		491	2	12	8	4		4,744.9
10	인접국가 방사능누출												
11	해양선박사고												
12	사업장 대규모 인적사고	2	36	9	27			2	54	7	47		
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고							2	19	9	10		1
14	법무시설 재난 및 사고												
15	가축질병						68.4						13.9
16	감염병		1,302	1,302					568	568			
17	정보통신												
18	금융전산												
19	원전안전(방사능누출사고)												
20	전력	1					12						
21	원유수급												
22	보건의료												
23	식용수												
24	육상화물 운송							1					16,000
25	GPS전파 혼신												
26	해양유도선사고												
27	공연장·경기장 안전사고												
28	초미세먼지												
29	기타	2	41	27	13	1	340	1	3	2	1		

I. 사회재난 통계

연번	재난유형	7월					8월						
		건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
	합계	5	849	797	52		432.7	17	2,732	2,617	114	1	276.4
1	산불재난												
2	화학사고							1					0.6
3	대규모 수질오염												
4	대규모 해양오염												
5	공동구재난												
6	댐붕괴												
7	지하철 대형사고												
8	고속철도 대형사고(일반철도 포함)	1	11	1	10		42						
9	다중밀집시설 대형화재	2	43	8	35		372.3	5	87	8	79		132.8
10	인접국가 방사능누출												
11	해양선박사고							2	14	9	5		
12	사업장 대규모 인적사고							1	14	9	5		
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고												
14	법무시설 재난 및 사고												
15	가축질병						18.4						50
16	감염병		783	783					2,585	2,585			
17	정보통신												
18	금융전산												
19	원전안전(방사능누출사고)												
20	전력	1											
21	원유수급												
22	보건의료												
23	식용수												
24	육상화물 운송												
25	GPS전파 혼신												
26	해양유도선사고												
27	공연장·경기장 안전사고												
28	초미세먼지												
29	기타	1	12	5	7			8	32	6	25	1	93

연번	재난유형	9월						10월					
		건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)	건수	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종	
	합계	11	1,603	1,515	85	3	1,345.2	7	1,566	1,205	356	5	944
1	산불재난												
2	화학사고												
3	대규모 수질오염												
4	대규모 해양오염												
5	공동구재난												
6	댐붕괴												
7	지하철 대형사고												
8	고속철도 대형사고(일반철도 포함)	1	2	2									
9	다중밀집시설 대형화재	5	68	10	58		959.3	1	7		7		107
10	인접국가 방사능누출												
11	해양선박사고	1	21	15	3	3	2.6	2	12	5	2	5	3
12	사업장 대규모 인적사고	1	6	5	1		0.7						
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고												
14	법무시설 재난 및 사고												
15	가축질병						382.6						833
16	감염병		1,483	1,483					1,024	1,024			
17	정보통신												
18	금융전산												
19	원전안전(방사능누출사고)												
20	전력												
21	원유수급												
22	보건의료												
23	식용수												
24	육상화물 운송							1					
25	GPS전파 혼신												
26	해양유도선사고												
27	공연장·경기장 안전사고							1	27	16	11		
28	초미세먼지												
29	기타	3	23		23			2	496	160	336		1

연번	재난유형	11월					12월					비고		
		건수	인 명(명)			재산 피해 (억원)	건수	인 명(명)			재산 피해 (억원)			
			계	사망	부상			실종	계	사망			부상	실종
	합계	10	2,234	2,190	32	12	43,409	22	4,445	4,194	224	27	3,548.3	
1	산불재난	1						1	3	1	2		0.1	
2	화학사고													
3	대규모 수질오염													
4	대규모 해양오염							1						
5	공동구재난													
6	댐붕괴													
7	지하철 대형사고													
8	고속철도 대형사고(일반철도 포함)							1	1		1		227	
9	다중밀집시설 대형화재	4	32	12	20		472	7	151	38	113		38	
10	인접국가 방사능누출													
11	해양선박사고	3	30	8	10	12	1	3	89	48	14	27		
12	사업장 대규모 인적사고													
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고							1					40	
14	법무시설 재난 및 사고													
15	가축질병						536						2,863	연간 원인별 발생 횟수
16	감염병		2,169	2,169					4,096	4,096				연간 원인별 발생 횟수
17	정보통신													
18	금융전산													
19	원전안전(방사능누출사고)													
20	전력							1					2	
21	원유수급													
22	보건의료													
23	식용수													
24	육상화물 운송	1					42,399							
25	GPS전파 혼신													
26	해양유도선사고													
27	공연장·경기장 안전사고													
28	초미세먼지													
29	기타	1	3	1	2		1	7	105	11	94		378.2	

### 3) 성별, 연령대별 피해 현황

#### (1) 사망

연번	재난명	계	연령별 /성별	소계	10세	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세
					미만								이상	
합계		36,593	남 여	18,173 18,420	19 25	170 127	114 120	168 93	350 214	1,047 492	2,808 1,264	5,111 2,974	6,545 8,046	1,841 5,065
1	산불재난	9	남 여	7 2					3	1	1	1	1	
2	화학사고	1	남 여	1				1						
3	대규모 수질오염		남 여											
4	대규모 해양오염		남 여											
5	공동구재난		남 여											
6	댐붕괴		남 여											
7	지하철 대형사고		남 여											
8	고속철도 대형사고	4	남 여	3 1					1	2			1	
9	다중밀집시설 대형화재	179	남 여	91 88	2	1 3	5 4	13 4	8 7	20 17	12 11	15 9	12 19	3 14
10	인접국가 방사능누출		남 여											
11	해양선박사고	408	남 여	274 134		142 109	15 7	25 2	32 2	34 8	21 6		5	
12	사업장 대규모 인적사고	74	남 여	68 6			5 1	8 1	19	21	15			
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고	19	남 여	5 14		1	2		1				1	
14	법무시설 재난 및 사고		남 여				7	1					3	2
15	가축질병		남 여											
16	감염병	35,643	남 여	17,613 18,030	15 23	18 6	51 22	96 61	273 199	963 451	2,747 1,236	5,080 2,955	6,532 8,026	1,838 5,051
17	정보통신		남 여											
18	금융전산		남 여											
19	원전안전(방사능누출사고)		남 여											
20	전력		남 여											
21	원유수급		남 여											
22	보건의료		남 여											
23	식용수		남 여											
24	육상화물 운송		남 여											
25	GPS전파혼신		남 여											
26	해양유도선사고		남 여											
27	공연장·경기장 안전사고	16	남 여	11 5			2 2	4 2	5 1					
28	초미세먼지		남 여											
29	기타	240	남 여	100 140	2 2	8 9	34 77	21 22	8 5	6 10	12 8	9 6		1

(2) 부상

연번	재난명	계	연령별/성별		소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
			남	여											
	합계	2,248	남 1,162	여 1,076	9	144	220	194	197	193	97	76	29	3	
			남 1,076	여 1,162	13	151	339	121	83	103	79	75	77	32	
1	산불재난	31	남 30	여 1			2	2	6	12	8				
2	화학사고	7	남 5	여 2			3	1	1						
3	대규모 수질오염		남	여											
4	대규모 해양오염		남	여											
5	공동구재난		남	여											
6	땀병괴		남	여											
7	지하철 대형사고	477	남 205	여 272	2	41	31	23	32	34	11	31	2		
8	고속철도 대형사고	17	남 11	여 6		1	5	3	5	3					
9	다중밀집시설 대형화재	758	남 374	여 384	6	19	64	71	53	56	42	36	24	3	
10	인접국가 방사능누출		남	여											
11	해양선박사고	202	남 147	여 55	1	36	9	27	36	31	7				
12	사업장 대규모 인적사고	93	남 87	여 6			8	14	25	28	11	1			
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고	115	남 45	여 70		25	17	1		1	1				
14	법무시설 재난 및 사고		남	여											
15	가족질병		남	여											
16	감염병		남	여											
17	정보통신		남	여											
18	금융전산		남	여											
19	원전안전(방사능누출사고)		남	여											
20	전력		남	여											
21	원유수급		남	여											
22	보건의료		남	여											
23	식용수		남	여											
24	육상화물 운송		남	여											
25	GPS전파혼신		남	여											
26	해양유도선사고		남	여											
27	공연장·경기장 안전사고	11	남 7	여 4			1	1	4	1					
28	초미세먼지		남	여											
29	기타	537	남 251	여 276	2	23	82	54	35	27	17	8	3		
			남 276	여 251	4	20	154	40	19	14	17	6	2		

\* 경주 마우나오션리조트 체육관 붕괴사고 중 부상자 여성 연령미상 3명 포함

\*\* 이태원(10.29.) 참사 성별미상 부상자 10명 포함

(3) 실종

연번	재난명	계	연령별 /성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
	합계	91	남 여	90 1	1	2	12	26	18	19	12			
1	산불재난		남 여											
2	화학사고		남 여											
3	대규모 수질오염		남 여											
4	대규모 해양오염		남 여											
5	공동구재난		남 여											
6	댐붕괴		남 여											
7	지하철 대형사고		남 여											
8	고속철도 대형사고		남 여											
9	다중밀집시설 대형화재		남 여											
10	인접국가 방사능누출		남 여											
11	해양선박사고	87	남 여	87	1	2	12	26	18	18	10			
12	사업장 대규모 인적사고		남 여											
13	다중밀집 건축물 붕괴 대형사고		남 여											
14	법무시설 재난 및 사고		남 여											
15	가족질병		남 여											
16	감염병		남 여											
17	정보통신		남 여											
18	금융전산		남 여											
19	원전안전(방사능누출사고)		남 여											
20	전력		남 여											
21	원유수급		남 여											
22	보건의료		남 여											
23	식용수		남 여											
24	육상화물 운송		남 여											
25	GPS전파혼신		남 여											
26	해양유도선사고		남 여											
27	공연장·경기장 안전사고		남 여											
28	초미세먼지		남 여											
29	기타	4	남 여	3 1					1	1	2			

### 3-2. 재난 유형별 발생 현황

#### 1) 산불재난(forest fire)

##### (1) 최근 10년간 산불재난 발생 현황(총괄)

※ 산림청 산불방지과(042-481-4258)

구분	발생건수 (건)	피해면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	43	33,863.71	40	9	31		18,838.18
'14년							
'15년							
'16년							
'17년	4	1,106.96	7	2	5		142
'18년	5	595.06	18	1	17		333.9
'19년	8	3,088.94	3	2	1		2,584
'20년	4	2,586.6	3	2	1		1,380.18
'21년	2	419					177.1
'22년	9	22,168.27	4		4		11,997
'23년	11	3,898.88	5	2	3		2,224

※ 현황은 적용기준(지역재난안전대책본부) 차이로 중앙산불방지대책본부 현황과 상이할 수 있음

※ 2022년 발생건 중 경북·강원 동해안 산불 발생건수는 원인별로 울진·삼척(기타(도로변발화)), 강릉 옥계·동해(방화), 강릉 성산(원인미상) 3건으로 집계되었으나 중대본은 1건으로 운영

\* '합천 산불(2018.2.21.)' 누락 건 포함

(2) 2023년도 시·도별 산불재난 발생 현황

구분	발생건수 (건)	피해면적 (ha)	인 명(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	11	3,898.88	5	2	3		2,224
강원	1	120.69	2	1	1		109
충남	5	2,446.37					1,439
전남	1	681.72					351
경북	2	342.5	2		2		175
경남	2	307.6	1	1			150

※ '금산대전 산불'은 발화지가 금산이므로 충남으로 집계하였음

최근 10년간  
시·도별 산불재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
서울	발생 건수 (건)	3				1	1		1				
	피해 면적(ha)	4.42				3.96	0.06		0.4				
	인명피해 (명)	계	3					3					
		사망	1					1					
		부상	2					2					
		실종											
재산 피해(억원)	0.28					0.1		0.18					
부산	발생 건수(건)	3						3					
	피해 면적(ha)	70						70					
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	44						44						

I. 사회재난 통계

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
인천	발생 건수(건)	1						1					
	피해 면적(ha)	50						50					
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	4						4						
울산	발생 건수(건)	1							1				
	피해 면적(ha)	519							519				
	인명피해 (명)	계	3							3			
		사망	2							2			
		부상	1							1			
		실종											
재산 피해(억원)	280							280					
경기	발생 건수(건)	3									3		
	피해 면적(ha)	12.2									12.2		
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	6									6			
강원	발생 건수(건)	13				2	3	4	1		2	1	
	피해 면적(ha)	9,045				1,017	594	2,969	123		4,221	121	
	인명피해 (명)	계	24				4	15	3				2
		사망	4				1		2				1
		부상	20				3	15	1				1
		실종											
재산 피해(억원)	5,300.8				133	333.8	2,536	37		2,152	109		

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
충남	발생 건수(건)	6									1	5	
	피해 면적(ha)	2,604									158	2,446	
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	1,516									77	1,439		
전남	발생 건수(건)	1										1	
	피해 면적(ha)	682										682	
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	351										351		
경북	발생 건수(건)	7				1			1	2	1	2	
	피해 면적(ha)	19,083.48				86			1,944	419	16,301.98	342.5	
	인명피해 (명)	계	9				3					4	2
		사망	1				1						
		부상	8				2					4	2
		실종											
재산 피해(억원)	10,510.1				9			1,063	177.1	9,086	175		
경남	발생 건수(건)	5					1				2	2	
	피해 면적(ha)	1,783.31					1				1,474.71	307.6	
	인명피해 (명)	계	1										1
		사망	1										1
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	826									676	150		

(3) 2023년도 원인별 산불재난 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

입산자 실화	건축물 화재	쓰레기 소각	담뱃불 실화
방화	어린이 불장난	행사장 화재 사고	농산폐기물 소각
전선단락	군부대 사격	전기적 요인	기타(불씨 취급 부주의)
원인미상	-	-	-

구분	입산자 실화							쓰레기 소각						
	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	4	1,295.5	1	1			633	1	681.72					351
강원														
충남	2	987.9					483							
전남								1	681.72					351
경북														
경남	2	307.6	1	1			150							

구분	담뱃불 실화							농산폐기물 소각						
	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	2	1,361.04					910	1	97.43					46
강원														
충남	2	1,361.04					910	1	97.43					46
전남														
경북														
경남														

구분	전기적 요인							기타(불씨취급 부주의)						
	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1	120.69	2	1	1		109	2	342.5	2		2		175
강원	1	120.69	2	1	1		109							
충남														
전남														
경북								2	342.5	2		2		175
경남														

최근 10년간  
원인별 산불재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
입산자 실화	발생 건수(건)	12				3			3		2	4	
	피해 면적(ha)	5,680				1,103			2,463		818	1,296	
	인명피해 (명)	계	11				7			3			1
		사망	5				2			2			1
		부상	6				5			1			
		실종											
재산 피해(억원)	2,406.2				142			1,343.2		288	633		
건축물 화재	발생 건수(건)	3					1		1		1		
	피해 면적(ha)	292.2					161		123.2		8		
	인명피해 (명)	계	2					2					
		사망											
		부상	2					2					
		실종											
재산 피해(억원)	118.4					77.4		37		4			
쓰레기 소각	발생 건수(건)	6					1	3			1	1	
	피해 면적(ha)	1,252					1	411			158	682	
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	584.1						156.1			77.0	351		
담뱃불 실화	발생 건수(건)	3						1				2	
	피해 면적(ha)	1,458.98						97.94				1,361.04	
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	928.5							18.5			910		

I. 사회재난 통계

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
방화	발생 건수(건)	2				1					1		
	피해 면적(ha)	4,194.34				3.96					4,190.38		
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	2,136									2,136			
농산 폐기물 소각	발생 건수(건)	1										1	
	피해 면적(ha)	97										97	
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	46										46		
전선 단락	발생 건수(건)	1					1						
	피해 면적(ha)	357					357						
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	225					221	4						
군부대 사격	발생 건수(건)	1						1					
	피해 면적(ha)	50						50					
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	4						4						

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
전기적 요인	발생 건수(건)	3						2				1	
	피해 면적(ha)	2,647						2,526				121	
	인명피해 (명)	계	5						3				2
		사망	3						2				1
		부상	2						1				1
		실종											
	재산 피해(억원)	2,513.4						2,404.4				109	
기타 (22년도로변 발화/23년 불사취급 부주의)	발생 건수(건)	3									1	2	
	피해 면적(ha)	16,644.48									16,301.98	342.5	
	인명피해 (명)	계	6									4	2
		사망											
		부상	6									4	2
		실종											
	재산 피해(억원)	9,261									9,086	175	
원인 미상	발생 건수(건)	8					2	1		2		3	
	피해 면적(ha)	1,190.97					76.06	4		419	691.91		
	인명피해 (명)	계	16					16					
		사망	1					1					
		부상	15					15					
		실종											
	재산 피해(억원)	619.6					35.5	1		177.1	406		

(4) 2023년도 월별 산불재난 발생 현황

구분	3월							4월						
	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	3	405.6	3	1	2		200	8	3,493.28	2	1	1		2,024
강원								1	120.69	2	1	1		109
충남								5	2,446.37					1439
전남								1	681.72					351
경북	1	98	2		2		50	1	244.5					125
경남	2	307.6	1	1			150							

최근 10년간  
월별 산불재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
1월	발생 건수 (건)	2						2					
	피해 면적(ha)	107						107					
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	20.5						20.5						
2월	발생 건수(건)	6					3			2	1		
	피해 면적(ha)	1,471					238			419	814		
	인명피해 (명)	계	15					15					
		사망											
		부상	15					15					
		실종											
재산 피해(억원)	575.9					112.8			177.1	286			

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
3월	발생 건수(건)	11					1	1	2		4	3	
	피해 면적(ha)	21,863					357	50	519		20,531	406	
	인명피해 (명)	계	10							3		4	3
		사망	3							2			1
		부상	7							1		4	2
		실종											
재산 피해(억원)	11,947.2					221	4	280.2		11,242	200		
4월	발생 건수(건)	15						5	1		1	8	
	피해 면적(ha)	8,527						2,932	1,944		158	3,493	
	인명피해 (명)	계	5						3				2
		사망	3						2				1
		부상	2						1				1
		실종											
재산 피해(억원)	5,723.5						2,559.5	1,063		77.0	2,024		
5월	발생 건수(건)	6				3			1		2		
	피해 면적(ha)	1,891				1,103			123		665		
	인명피해 (명)	계	7				7						
		사망	2				2						
		부상	5				5						
		실종											
재산 피해(억원)	571				142			37		392			
6월	발생 건수(건)	1				1							
	피해 면적(ha)	4				4							
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
11월	발생 건수(건)	1									1		
	피해 면적(ha)	0.2									0.2		
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													
12월	발생 건수(건)	1					1						
	피해 면적(ha)	0.06					0.06						
	인명피해 (명)	계	3					3					
		사망	1					1					
		부상	2					2					
		실종											
재산 피해(억원)	0.1					0.1							

### (5) 2023년도 장소별 산불재난 발생 현황

[장소 세부 분류체계]

국립공원		도립공원		군립공원		국유림								
공유림		사유림		DMZ		-								
구분	국립공원						사유림							
	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생 건수 (건)	피해 면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
계			사망	부상	실종	계				사망	부상	실종		
합계	1	128.5	1	1			47	10	3,770.38	4	1	3		2,177
강원								1	120.69	2	1	1		109
충남								5	2,446.37					1,439
전남								1	681.72					351
경북								2	342.5	2		2		175
경남	1	128.5	1	1			47	1	179.1					103

### 최근 10년간 장소별 산불재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
국립공원	발생 건수 (건)	1										1	
	피해 면적(ha)	128.5										128.5	
	인명피해 (명)	계	1										1
		사망	1										1
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	47										47		
국유림	발생 건수 (건)	3				2			1				
	피해 면적(ha)	521.36				520.96			0.4				
	인명피해 (명)	계	4				4						
		사망	1				1						
		부상	3				3						
		실종											
재산 피해(억원)	71.18				71			0.18					
공유림	발생 건수(건)	3						1				2	
	피해 면적(ha)	8						4				4	
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	3							1			2		
사유림	발생 건수(건)	36				2	5	7	3	2	7	10	
	피해 면적(ha)	33,205.65				586	595.06	3,084.94	2,586.2	419	22,164.07	3,770.38	
	인명피해 (명)	계	35				3	18	3	3		4	4
		사망	7				1	1	2	2			1
		부상	28				2	17	1	1		4	3
		실종											
재산 피해(억원)	18,717				71.0	333.9	2,583	1,380	177.1	11,995	2,177		

(6) 2023년도 산불재난 위기경보 발령 현황

※ 산림청 산불방지과(042-481-4252)

● 산불재난 위기경보 발령 현황(총괄)

구분	계	관심	주의	경계	심각
합계	18	5	7	2	4
1월					
2월	4	2	2		
3월	5		2	2	1
4월	7	1	3		3
5월	1	1			
6월					
7월					
8월					
9월					
10월					
11월	1	1			
12월					

● 원인별 산불재난 위기경보 발령 현황

구분	빈발시기 도래				
	계	관심	주의	경계	심각
합계	18	5	7	2	4
1월					
2월	4	2	2		
3월	5		2	2	1
4월	7	1	3		3
5월	1	1			
6월					
7월					
8월					
9월					
10월					
11월	1	1			
12월					

## 2) 화학사고(chemical accident)

### (1) 최근 10년간 화학사고 발생 현황(총괄)

※ 환경부 화학안전과(044-201-6839)

구분	발생건수 (건)	피해면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	3	4,199	8	1	7	10.46	
'14년							
'15년							
'16년							
'17년							
'18년							
'19년	1	1,167				0.6	
'20년	1					9.86	
'21년	1	3,032	8	1	7		
'22년							
'23년							

(2) 2023년도 시·도별 화학사고 발생 현황

2023년도 시·도별 화학사고 발생 현황 없음

**최근 10년간**  
시·도별 화학사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
충남	발생 건수(건)	2						1		1			
	피해 면적(ha)	4,199						1,167		3,032			
	인명피해 (명)	계	8								8		
		사망	1								1		
		부상	7								7		
		실종											
재산 피해(억원)	0.6						0.6						
전북	발생 건수(건)	1							1				
	피해 면적(ha)												
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	9.86							9.86					

### (3) 2023년도 원인별 화학사고 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

시설관리 미흡	작업자 부주의	운반차량 사고	-
---------	---------	---------	---

2023년도 원인별 화학사고 발생 현황 없음

### 최근 10년간 원인별 화학사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
시설관리 미흡	발생 건수(건)	1						1					
	피해 면적(ha)	1,167						1,167					
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	0.6						0.6						
작업자 부주의	발생 건수(건)	1								1			
	피해 면적(ha)	3,032								3,032			
	인명피해 (명)	계	8								8		
		사망	1								1		
		부상	7								7		
		실종											
재산 피해(억원)													
운반차량 사고	발생 건수(건)	1							1				
	피해 면적(ha)												
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	9.86							9.86					

(4) 2023년도 월별 화학사고 발생 현황

2023년도 월별 화학사고 발생 현황 없음

**최근 10년간  
월별 화학사고 발생 건수**

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
2월	발생 건수 (건)	1							1				
	피해 면적(ha)												
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	9.86							9.86					
3월	발생 건수 (건)	1								1			
	피해 면적(ha)	3,032								3,032			
	인명피해 (명)	계	8								8		
		사망	1								1		
		부상	7								7		
		실종											
재산 피해(억원)													
8월	발생 건수 (건)	1						1					
	피해 면적(ha)	1,167						1,167					
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	0.6							0.6					

(5) 2023년도 장소별 화학사고 발생 현황

[장소 세부 분류체계]

공장 실험실	도로 과학실	연구원 -
-----------	-----------	----------

2023년도 장소별 화학사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
장소별 화학사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
공장	발생 건수 (건)	2						1		1			
	피해 면적(ha)	4,199						1,167		3,032			
	인명피해 (명)	계	8								8		
		사망	1								1		
		부상	7								7		
		실종											
	재산 피해(억원)	0.6						0.6					
도로	발생 건수 (건)	1							1				
	피해 면적(ha)												
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	9.86							9.86					

(6) 2023년도 화학사고 위기경보 발령 현황

※ 환경부 화학안전과(044-201-6839)

● 화학사고 위기경보 발령 현황(총괄)

구분	계	관심	주의	경계	심각
합계	64	64			
1월	5	5			
2월	5	5			
3월	1	1			
4월	4	4			
5월	8	8			
6월	5	5			
7월	9	9			
8월	5	5			
9월	8	8			
10월	3	3			
11월	7	7			
12월	4	4			

● 원인별 화학사고 위기경보 발령 현황

구분	안전기준 미준수					시설결함					운송차량 사고				
	계	관심	주의	경계	심각	계	관심	주의	경계	심각	계	관심	주의	경계	심각
합계	23	23				30	30				11	11			
1월	2	2				2	2				1	1			
2월	2	2				2	2				1	1			
3월	1	1													
4월	1	1				1	1				2	2			
5월	4	4				4	4								
6월	2	2				2	2				1	1			
7월	2	2				4	4				3	3			
8월	1	1				2	2				2	2			
9월	3	3				4	4				1	1			
10월	2	2				1	1								
11월	1	1				6	6								
12월	2	2				2	2								

### 3) 대규모 수질오염(large-scale water pollution)

#### (1) 최근 10년간 대규모 수질오염 발생 현황(총괄)

※ 환경부 수질수생태과(044-201-7062)

최근 10년간 대규모 수질오염 발생 현황 없음

#### (2) 2023년도 대규모 수질오염 위기경보 발령 현황

※ 환경부 수질수생태과(044-201-7069)

2023년도 대규모 수질오염 위기경보 발령 현황 없음

4) 대규모 해양오염(large-scale marine pollution)

(1) 최근 10년간 대규모 해양오염 발생 현황(총괄)

※ 해양수산부 해양환경정책과(044-200-5283)

구분	발생건수 (건)	피해면적 (ha)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	3	3,314.6					7.83
'14년							
'15년	2	3,222					
'16년							
'17년	1	92.6					7.83
'18년							
'19년							
'20년							
'21년							
'22년							
'23년							

(2) 2023년도 시·도별 대규모 해양오염 발생 현황

2023년도 시·도별 대규모 해양오염 발생 현황 없음

최근 10년간  
시·도별 대규모 해양오염 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
부산	발생 건수 (건)	2		1		1							
	피해 면적(ha)	92.6				92.6							
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	7.83				7.83								
전남	발생 건수(건)	1		1									
	피해 면적(ha)	3,222		3,222									
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													

(3) 2023년도 원인별 대규모 해양오염 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

선박종류	선박침몰	부주의	무단방류
------	------	-----	------

2023년도 원인별 대규모 해양오염 발생 현황 없음

**최근 10년간**  
원인별 대규모 해양오염 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
선박종류	발생 건수 (건)	2		2									
	피해 면적(ha)	3,222		3,222									
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													
선박침몰	발생 건수(건)	1				1							
	피해 면적(ha)	92.6				92.6							
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	7.83				7.83								

(4) 2023년도 월별 대규모 해양오염 발생 현황

2023년도 월별 대규모 해양오염 발생 현황 없음

최근 10년간  
월별 대규모 해양오염 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
1월	발생 건수 (건)	1		1									
	피해 면적(ha)	3,222		3,222									
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													
4월	발생 건수(건)	1				1							
	피해 면적(ha)	92.6				92.6							
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	7.83				7.83								
12월	발생 건수(건)	1		1									
	피해 면적(ha)												
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													

(5) 2023년도 사고 선박별 대규모 해양오염 발생 현황

[사고선박 세부 분류체계]

유조선	화물선	컨테이너선	여객선
어선	기타선박	육상시설	-

2023년도 사고 선박별 대규모 해양오염 발생 현황 없음

**최근 10년간**  
사고 선박별 대규모 해양오염 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
유조선	발생 건수(건)	1		1									
	피해 면적(ha)	3,222		3,222									
	인명피해(명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													
화물선	발생 건수(건)	1				1							
	피해 면적(ha)	92.6				92.6							
	인명피해(명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	7.83				7.83								
컨테이너선	발생 건수(건)	1		1									
	피해 면적(ha)												
	인명피해(명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													

(6) 2023년도 대규모 해양오염 위기경보 발령 현황

※ 해양수산부 해양환경정책과(044-200-5293)

● 대규모 해양오염 위기경보 발령 현황(총괄)

구분	계	관심	주의	경계	심각
합계	3	1	2		
1월					
2월					
3월					
4월	1		1		
5월					
6월					
7월					
8월					
9월					
10월					
11월	1		1		
12월	1	1			

● 원인별 대규모 해양오염 위기경보 발령 현황

구분	사고발생				
	계	관심	주의	경계	심각
합계	3	1	2		
1월					
2월					
3월					
4월	1		1		
5월					
6월					
7월					
8월					
9월					
10월					
11월	1		1		
12월	1	1			

## 5) 공동구 재난(common duct disasters)

## (1) 최근 10년간 공동구 재난 발생 현황(총괄)

※ 국토교통부 도시활력지원과(044-201-3724) / 행정안전부 국토산업재난대응과(044-205-6343)

최근 10년간 공동구 재난 발생 현황 없음

## (2) 2023년도 공동구 재난 위기경보 발령 현황

※ 국토교통부 도시활력지원과(044-201-3724) / 행정안전부 국토산업재난대응과(044-205-6343)

2023년도 공동구 재난 위기경보 발령 현황 없음

※ 공동구: 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제9호에서 정하는 전기·가스·수도 등의 공급설비, 통신시설, 하수도시설 등 지하매설물을 공동 수용함으로써 미관의 개선, 도로구조의 보전 및 교통의 원활한 소통을 위하여 지하에 설치하는 시설물

## 6) 댐 붕괴(dam failure)

## (1) 최근 10년간 댐 붕괴 발생 현황(총괄)

※ 환경부 수자원개발과(044-201-7688) / 산업통상자원부 전력산업정책과(044-203-3883)

최근 10년간 댐 붕괴 발생 현황 없음

## (2) 2023년도 댐 붕괴 위기경보 발령 현황

※ 환경부 수자원개발과(044-201-7688) / 산업통상자원부 전력산업정책과(044-203-3883)

2023년도 댐 붕괴 위기경보 발령 현황 없음

## 7) 지하철 대형사고(massive subway accidents)

### (1) 최근 10년간 지하철 대형사고 발생 현황(총괄)

※ 국토교통부 철도운행안전과(044-201-4890)

구분	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	1	477		477		28
'14년	1	477		477		28
'15년						
'16년						
'17년						
'18년						
'19년						
'20년						
'21년						
'22년						
'23년						

(2) 2023년도 시·도별 지하철 대형사고 발생 현황

2023년도 시·도별 지하철 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
시·도별 지하철 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
서울	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계	477	477								
		사망										
		부상	477	477								
		실종										
재산 피해(억원)	28	28										

(3) 2023년도 원인별 지하철 대형사고 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

충돌	탈선	정전사고	끼임, 물체충격
부주의	건널목 사고	선로무단통행	-

2023년도 원인별 지하철 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
원인별 지하철 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
충돌	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계	477	477								
		사망										
		부상	477	477								
		실종										
재산 피해(억원)	28	28										

(4) 2023년도 월별 지하철 대형사고 발생 현황

2023년도 월별 지하철 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
월별 지하철 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
5월	발생 건수 (건)	1	1										
	인명피해 (명)	계	477	477									
		사망											
		부상	477	477									
		실종											
재산 피해(억원)	28	28											

(5) 2023년도 노선별 지하철 대형사고 발생 현황

2023년도 노선별 지하철 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
노선별 지하철 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
서울 지하철 2호선	발생 건수 (건)	1	1										
	인명피해 (명)	계	477	477									
		사망											
		부상	477	477									
		실종											
재산 피해(억원)	28	28											

(6) 2023년도 지하철 대형사고 위기경보 발령 현황

※ 국토교통부 철도안전정책과 (044-201-4609)

2023년도 지하철 대형사고 위기경보 발령 현황 없음

## 8) 고속철도 대형사고(massive KTX accidents)

## (1) 최근 10년간 고속철도 대형사고 발생 현황(총괄)

※ 국토교통부 철도운행안전과(044-201-4890)

구분	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	4	21	4	17		286.28
'14년	1	11	1	10		42
'15년						
'16년	2	9	3	6		17
'17년						
'18년	1	1		1		227.28
'19년						
'20년						
'21년						
'22년						
'23년						

(2) 2023년도 시·도별 고속철도 대형사고 발생 현황

2023년도 시·도별 고속철도 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
시·도별 고속철도 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
강원	발생 건수 (건)	2	1				1					
	인명피해 (명)	계	12	11				1				
		사망	1	1								
		부상	11	10				1				
		실종										
	재산 피해(억원)	269.28	42				227.28					
전남	발생 건수 (건)	1			1							
	인명피해 (명)	계	7			7						
		사망	1			1						
		부상	6			6						
		실종										
	재산 피해(억원)	17			17							
경북	발생 건수 (건)	1			1							
	인명피해 (명)	계	2			2						
		사망	2			2						
		부상										
		실종										
	재산 피해(억원)											

(3) 2023년도 원인별 고속철도 대형사고 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

총돌	탈선	정전사고	끼임, 물체충격
부주의	건널목 사고	선로무단통행	

2023년도 원인별 고속철도 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
원인별 고속철도 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
총돌	발생 건수 (건)	2	1		1							
	인명피해 (명)	계	13	11		2						
		사망	3	1		2						
		부상	10	10								
		실종										
	재산 피해(억원)	42	42									
탈선	발생 건수 (건)	2			1		1					
	인명피해 (명)	계	8			7		1				
		사망	1			1						
		부상	7			6		1				
		실종										
	재산 피해(억원)	244.28			17		227.28					

(4) 2023년도 월별 고속철도 대형사고 발생 현황

2023년도 월별 고속철도 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
월별 고속철도 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
4월	발생 건수 (건)	1			1							
	인명피해 (명)	계	7		7							
		사망	1		1							
		부상	6		6							
		실종										
재산 피해(억원)	17			17								
7월	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계	11	11								
		사망	1	1								
		부상	10	10								
		실종										
재산 피해(억원)	42	42										
9월	발생 건수 (건)	1			1							
	인명피해 (명)	계	2		2							
		사망	2		2							
		부상										
		실종										
재산 피해(억원)												
12월	발생 건수 (건)	1					1					
	인명피해 (명)	계	1				1					
		사망										
		부상	1					1				
		실종										
재산 피해(억원)	227.28					227.28						

(5) 2023년도 철도 차량별 고속철도 대형사고(일반철도 포함) 발생 현황

[철도 차량 세부 분류체계]

KTX	ITX-청춘	ITX-새마을
새마을호	누리로	무궁화호

2023년도 철도 차량별 고속철도 대형사고(일반철도 포함) 발생 현황 없음

최근 10년간

철도 차량별 고속철도 대형사고(일반철도 포함) 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
KTX	발생 건수 (건)	2			1		1					
	인명피해 (명)	계	3			2		1				
		사망	2			2						
		부상	1					1				
		실종										
	재산 피해(억원)	227.28					227.28					
무궁화호	발생 건수 (건)	2	1		1							
	인명피해 (명)	계	18	11		7						
		사망	2	1		1						
		부상	16	10		6						
		실종										
	재산 피해(억원)	59	42		17							

(6) 2023년도 고속철도 대형사고 위기경보 발령 현황

※ 국토교통부 철도안전정책과 (044-201-4609)

2023년도 고속철도 대형사고 위기경보 발령 현황 없음

### 9) 다중밀집시설 대형화재(big fire in multi-use facility)

#### (1) 최근 10년간 다중밀집시설 대형화재 발생 현황(총괄)

※ 소방청 화재대응조사과(044-205-7475)

구분	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	45	937	179	758		8,160.68
'14년	4	164	34	130		162.1
'15년	3	138	11	127		365.05
'16년	2	6		6		470.6
'17년	5	87	33	54		120.23
'18년	3	228	54	174		17.9
'19년	10	128	12	116		917.5
'20년	7	79	13	66		722.3
'21년	7	9	1	8		5,178
'22년	3	66	19	47		205.8
'23년	1	32	2	30		1.2

(2) 2023년도 시·도별 다중밀집시설 대형화재 발생 현황

구분	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	1	32	2	30		1.2
서울	1	32	2	30		1.2

최근 10년간

시·도별 다중밀집시설 대형화재 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
서울	발생 건수 (건)	8	1			1	1	1	1	2		1	
	인명피해 (명)	계	51	1				18					32
		사망	10	1				7					2
		부상	41					11					30
		실종											
재산 피해(억원)	732.13	2			0.13	0.5	716	0.5	11.8		1.2		
부산	발생 건수 (건)	1								1			
	인명피해 (명)	계	6								6		
		사망											
		부상	6								6		
		실종											
재산 피해(억원)	1.4								1.4				
대구	발생 건수 (건)	3			1			1				1	
	인명피해 (명)	계	18			3			5			10	
		사망	10						3			7	
		부상	8			3			2			3	
		실종											
재산 피해(억원)	474.7			469			3				1.7		
인천	발생 건수 (건)	3		1		1				1			
	인명피해 (명)	계	7		7								
		사망	5		5								
		부상	2		2								
		실종											
재산 피해(억원)	16.65		0.05		14.8					1.8			

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
광주	발생 건수 (건)	1						1				
	인명피해 (명)	계	33						33			
		사망	3						3			
		부상	30						30			
		실종										
재산 피해(억원)	0.3						0.3					
대전	발생 건수 (건)	2			1						1	
	인명피해 (명)	계	11			3						8
		사망	7									7
		부상	4			3						1
		실종										
재산 피해(억원)	200.7			1.6						199.1		
울산	발생 건수 (건)	2						1	1			
	인명피해 (명)	계	7						7			
		사망										
		부상	7						7			
		실종										
재산 피해(억원)	120.4						13.5	106.9				
경기	발생 건수 (건)	14	1	2		1	1	2	4	2	1	
	인명피해 (명)	계	454	124	131		18	18	71	42	2	48
		사망	38	8	6		4		4	10	1	5
		부상	416	116	125		14	18	67	32	1	43
		실종										
재산 피해(억원)	6,424.9	145	365		83	12.9	82.7	610.6	5,120.7	5		
강원	발생 건수 (건)	1						1				
	인명피해 (명)	계										
		사망										
		부상	7						7			
		실종										
재산 피해(억원)	42							42				

I. 사회재난 통계

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
충북	발생 건수 (건)	2				1		1				
	인명피해 (명)	계	78				69		9			
		사망	30				29		1			
		부상	48				40		8			
		실종										
재산 피해(억원)	63.7				20.7		43					
충남	발생 건수 (건)	1						1				
	인명피해 (명)	계										
		사망	1						1			
		부상	2						2			
		실종										
재산 피해(억원)	5						5					
전남	발생 건수 (건)	4	2			1			1			
	인명피해 (명)	계	69	39					30			
		사망	28	25					3			
		부상	41	14					27			
		실종										
재산 피해(억원)	21	15.1			1.6			4.3				
경북	발생 건수 (건)	2						1		1		
	인명피해 (명)	계	1							1		
		사망										
		부상	1								1	
		실종										
재산 피해(억원)	54.3							12		42.3		
경남	발생 건수 (건)	1					1					
	인명피해 (명)	계	192					192				
		사망	47					47				
		부상	145					145				
		실종										
재산 피해(억원)	4.5						4.5					

### (3) 2023년도 원인별 다중밀집시설 대형화재 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

실화(전기적 요인)	실화(기계적 요인)	실화(화학적 요인)	실화(가스누출)
실화(교통사고)	실화(부주의)	자연적 요인	방화
방화의심	기타(복합적 요인에 의한 마찰열 등)	미상	-

구분	실화(부주의)					
	발생 건수 (건)	인명피해(명)				재산 피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	1	32	2	30		1.2
서울	1	32	2	30		1.2

#### 최근 10년간

#### 원인별 다중밀집시설 대형화재 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
실화 (전기적 요인)	발생 건수 (건)	13		1		3	1	4		3	1		
	인명피해 (명)	계	327		7		69	192	8		3	48	
		사망	91		5		29	47	4		1	5	
		부상	236		2		40	145	4		2	43	
		실종											
	재산 피해(억원)	4,868.85		0.05		37.1	4.5	33.5		4,788.7	5		
실화 (기계적 요인)	발생 건수 (건)	1				1							
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	0.13				0.13								
실화 (화학적 요인)	발생 건수 (건)	1						1					
	인명피해 (명)	계	9					9					
		사망	1					1					
		부상	8					8					
		실종											
재산 피해(억원)	43						43						

I. 사회재난 통계

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
실화 (가스 누출)	발생 건수 (건)	3	1		1	1							
	인명피해 (명)	계	145	124		3	18						
		사망	12	8			4						
		부상	133	116		3	14						
		실종											
재산 피해(억원)	229.6	145		1.6	83								
실화 (부주의)	발생 건수 (건)	11	1	1			2	1	3	2		1	
	인명피해 (명)	계	245	10	130			36	7	24	6		32
		사망	27	4	5			7		9			2
		부상	218	6	125			29	7	15	6		30
		실종											
재산 피해(억원)	716.2	0.1	46			13.4	42	610.3	3.2		1.2		
방화	발생 건수 (건)	4	1	1				1			1		
	인명피해 (명)	계	73	29	1				33			10	
		사망	32	21	1				3			7	
		부상	41	8					30			3	
		실종											
재산 피해(억원)	336	15	319				0.3			1.7			
기타 (복합적 요인에 의한 마찰열 등)	발생 건수 (건)	4						1	1	1	1		
	인명피해 (명)	계	85						59	18		8	
		사망	11						3	1		7	
		부상	74						56	17		1	
		실종											
재산 피해(억원)	578.3						1.4	0.3	377.5	199.1			
미상	발생 건수 (건)	8	1		1			2	3	1			
	인명피해 (명)	계	53	1		3			12	37			
		사망	5	1					1	3			
		부상	48			3			11	34			
		실종											
재산 피해(억원)	1,388.6	2		469			797.3	111.7	8.6				

(4) 2023년도 월별 다중밀집시설 대형화재 발생 현황

구분	12월					
	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	1	32	2	30		1.2
서울	1	32	2	30		1.2

최근 10년간  
월별 다중밀집시설 대형화재 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
1월	발생 건수 (건)	6		1		1	1	3					
	인명피해 (명)	계	332		130			192	10				
		사망	53		5			47	1				
		부상	279		125			145	9				
		실종											
	재산 피해(억원)	112.6		46		1.6	4.5	60.5					
2월	발생 건수 (건)	2				1		1					
	인명피해 (명)	계	23				18		5				
		사망	7				4		3				
		부상	16				14		2				
		실종											
	재산 피해(억원)	86				83		3					
3월	발생 건수 (건)	4		1	1	2							
	인명피해 (명)	계	10		7	3							
		사망	5		5								
		부상	5		2	3							
		실종											
	재산 피해(억원)	16.58		0.05	1.6	14.93							

I. 사회재난 통계

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
4월	발생 건수 (건)	3					1		1	1		
	인명피해 (명)	계	18				18					
		사망										
		부상	18				18					
		실종										
재산 피해(억원)	628.4					12.9		238	377.5			
5월	발생 건수 (건)	4	2	1				1				
	인명피해 (명)	계	154	153	1							
		사망	30	29	1							
		부상	124	124								
		실종										
재산 피해(억원)	491	160	319				12					
6월	발생 건수 (건)	2								1	1	
	인명피해 (명)	계	12							2	10	
		사망	8							1	7	
		부상	4							1	3	
		실종										
재산 피해(억원)	4,744.9								4,743.2	1.7		
7월	발생 건수 (건)	2							2			
	인명피해 (명)	계	43						43			
		사망	8						8			
		부상	35						35			
		실종										
재산 피해(억원)	372.3							372.3				
8월	발생 건수 (건)	5						2	1	1	1	
	인명피해 (명)	계	87					21	18		48	
		사망	8					2	1		5	
		부상	79					19	17		43	
		실종										
재산 피해(억원)	132.8						124.3	0.3	3.2	5		

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
9월	발생 건수 (건)	5						2	1	1	1		
	인명피해 (명)	계	68					59		1	8		
		사망	10					3			7		
		부상	58					56		1	1		
		실종											
	재산 피해(억원)	959.3						717.4	0.5	42.3	199.1		
10월	발생 건수 (건)	1							1				
	인명피해 (명)	계	7						7				
		사망											
		부상	7							7			
		실종											
	재산 피해(억원)	106.9							106.9				
11월	발생 건수 (건)	4	2		1		1						
	인명피해 (명)	계	32	11		3		18					
		사망	12	5				7					
		부상	20	6		3		11					
		실종											
	재산 피해(억원)	471.6	2.1		469		0.5						
12월	발생 건수 (건)	7				1		1	1	3		1	
	인명피해 (명)	계	151				69		33	11	6		32
		사망	38				29		3	4			2
		부상	113				40		30	7	6		30
		실종											
	재산 피해(억원)	38.3				20.7		0.3	4.3	11.8		1.2	

(5) 2023년도 장소별 다중밀집시설 대형화재 발생 현황

[장소 세부 분류체계]

주거시설	판매업무시설	집합시설	산업시설			
생활서비스	캠핑장	복합시설	의료시설			
구분		주거시설				
	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	1	32	2	30	-	1.2
서울	1	32	2	30	-	1.2

최근 10년간  
장소별 다중밀집시설 대형화재 발생 건수

구분	합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
주거시설	발생 건수 (건)	12	1	1	1	1	1	3	2		1	
	인명피해 (명)	계	220	1	130	3	18		36			32
		사망	13	1	5				5			2
		부상	207		125	3	18		31			30
		실종										
재산 피해(억원)	568.03	2	46	1.6	0.13	12.90	12.0	111.5	380.7		1.2	
판매 업무 시설	발생 건수 (건)	15			1	2		5	1	4	2	
	인명피해 (명)	계	71			3			43		7	18
		사망	18						4			14
		부상	53			3			39		7	4
		실종										
재산 피해(억원)	1,517.6			469	16.4		776.8	0.5	54.1	200.8		
집합시설	발생 건수 (건)	2	1								1	
	인명피해 (명)	계	172	124								48
		사망	13	8								5
		부상	159	116								43
		실종										
재산 피해(억원)	150	145								5		

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
산업시설	발생 건수 (건)	6		1				2	2	1		
	인명피해 (명)	계	37	1				21	13	2		
		사망	9	1				2	5	1		
		부상	28					19	8	1		
		실종										
재산 피해(억원)	5,792.5		319				124.3	606.0	4,743.2			
생활 서비스	발생 건수 (건)	3	2				1					
	인명피해 (명)	계	57	39			18					
		사망	32	25			7					
		부상	25	14			11					
		실종										
재산 피해(억원)	15.6	15.1				0.5						
캠핑장	발생 건수 (건)	1		1								
	인명피해 (명)	계	7	7								
		사망	5	5								
		부상	2	2								
		실종										
재산 피해(억원)	0.05		0.05									
복합 시설	발생 건수 (건)	2				2						
	인명피해 (명)	계	87				87					
		사망	33				33					
		부상	54				54					
		실종										
재산 피해(억원)	103.7				103.7							
의료 시설	발생 건수 (건)	4					1	2	1			
	인명피해 (명)	계	286				192	64	30			
		사망	56				47	6	3			
		부상	230				145	58	27			
		실종										
재산 피해(억원)	13.2					4.5	4.4	4.3				

(6) 2023년도 다중밀집시설 대형화재 위기경보 발령 현황

※ 소방청 화재대응조사과(044-205-7472)

2023년도 다중밀집시설 대형화재 위기경보 발령 현황 없음

10) 인접국가 방사능 누출(nuclear or radiological emergency in neighboring countries)

(1) 최근 10년간 인접국가 방사능 누출 발생 현황(총괄)

※ 원자력안전위원회 방재환경과(02-397-7358)

최근 10년간 인접국가 방사능 누출 발생 현황 없음

(2) 2023년도 인접국가 방사능 누출 위기경보 발령 현황

※ 원자력안전위원회 방재환경과(02-397-7358)

2023년도 인접국가 방사능 누출 위기경보 발령 현황 없음

## 11) 해양선박사고(vessel accidents)

### (1) 최근 10년간 해양선박사고 발생 현황(총괄)

※ 해양수산부 해사안전관리과(044-200-5856)

구분	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	21	697	408	202	87	38.6
'14년	4	535	335	169	31	
'15년	1	21	15	3	3	2.6
'16년	1	7	2		5	5.3
'17년	2	28	17	7	4	
'18년	3	21	9		12	
'19년	3	40	11	19	10	4
'20년	4	22	11	2	9	4.7
'21년	2	14	3	2	9	12
'22년						
'23년	1	9	5		4	10

(2) 2023년도 시·도별 해양선박사고 발생 현황

구분	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	1	9	5		4	10
전남	1	9	5		4	10

최근 10년간  
시·도별 해양선박사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
부산	발생 건수 (건)	1	1										
	인명피해 (명)	계	60	60									
		사망	27	27									
		부상	7	7									
		실종	26	26									
	재산 피해(억원)												
인천	발생 건수 (건)	2				1			1				
	인명피해 (명)	계	26				22		4				
		사망	17				15		2				
		부상	7				7						
		실종	2						2				
	재산 피해(억원)	1							1				
충남	발생 건수 (건)	1							1				
	인명피해 (명)	계	3						3				
		사망	3						3				
		부상											
		실종											
	재산 피해(억원)												

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
전북	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계	3	3								
		사망	3	3								
		부상										
		실종										
재산 피해(억원)												
전남	발생 건수 (건)	4	1				2					1
	인명피해 (명)	계	483	461			13					9
		사망	309	299			5					5
		부상	157	157								
		실종	17	5			8					4
재산 피해(억원)	10										10	
경북	발생 건수 (건)	4			1	1				2		
	인명피해 (명)	계	27			7	6			14		
		사망	7			2	2			3		
		부상	2							2		
		실종	18			5	4			9		
재산 피해(억원)	17.3			5.3					12			
경남	발생 건수 (건)	5	1				1	3				
	인명피해 (명)	계	59	11				8	40			
		사망	21	6				4	11			
		부상	24	5					19			
		실종	14					4	10			
재산 피해(억원)	4						4					
제주	발생 건수 (건)	3		1					2			
	인명피해 (명)	계	36		21				15			
		사망	21		15				6			
		부상	5		3				2			
		실종	10		3				7			
재산 피해(억원)	6.3		2.6					3.7				

(3) 2023년도 원인별 해양선박사고 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

기관고장	추진기장애	타기고장
좌초	충돌	전복
침수	화재	추돌

구분	전복					
	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	1	9	5		4	10
전남	1	9	5		4	10

최근 10년간  
원인별 해양선박사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
충돌	발생 건수 (건)	4	1			1	1		1				
	인명피해 (명)	계	26	11			6	6		3			
		사망	14	6			2	3		3			
		부상	5	5									
		실종	7				4	3					
	재산 피해(억원)												
전복	발생 건수 (건)	13	2	1	1		2	2	2	2		1	
	인명피해 (명)	계	567	464	21	7		15	26	11	14		9
		사망	347	302	15	2		6	6	8	3		5
		부상	172	157	3				10		2		
		실종	48	5	3	5		9	10	3	9		4
	재산 피해(억원)	34.9		2.6	5.3				4	1	12		10

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
침수	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계	60	60								
		사망	27	27								
		부상	7	7								
		실종	26	26								
	재산 피해(억원)											
화재	발생 건수 (건)	2						1	1			
	인명피해 (명)	계	22					14	8			
		사망	5					5				
		부상	11					9	2			
		실종	6						6			
	재산 피해(억원)	3.7							3.7			
추돌	발생 건수 (건)	1				1						
	인명피해 (명)	계	22				22					
		사망	15				15					
		부상	7				7					
		실종										
	재산 피해(억원)											

(4) 2023년도 월별 해양선박사고 발생 현황

구분	2월					
	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
		계	사망	부상	실종	
합계	1	9	5		4	10
전남	1	9	5		4	10

최근 10년간  
월별 해양선박사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
1월	발생 건수 (건)	2				1		1					
	인명피해 (명)	계	20				6		14				
		사망	7				2		5				
		부상	9						9				
		실종	4				4						
재산 피해(억원)	4						4						
2월	발생 건수 (건)	4			1		1			1		1	
	인명피해 (명)	계	28			7		7			5		9
		사망	10			2		2			1		5
		부상											
		실종	18			5		5			4		4
재산 피해(억원)	24.3			5.3					9		10		
3월	발생 건수 (건)	2					1		1				
	인명피해 (명)	계	16					8		8			
		사망	4					4					
		부상	2							2			
		실종	10					4		6			
재산 피해(억원)	3.7							3.7					
4월	발생 건수 (건)	2	1				1						
	인명피해 (명)	계	467	461				6					
		사망	302	299				3					
		부상	157	157									
		실종	8	5				3					
재산 피해(억원)													

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
8월	발생 건수 (건)	2	2									
	인명피해 (명)	계	14	14								
		사망	9	9								
		부상	5	5								
		실종										
재산 피해(억원)												
9월	발생 건수 (건)	1		1								
	인명피해 (명)	계	21		21							
		사망	15		15							
		부상	3		3							
		실종	3		3							
재산 피해(억원)	2.6		2.6									
10월	발생 건수 (건)	2							1	1		
	인명피해 (명)	계	12						3	9		
		사망	5						3	2		
		부상	2								2	
		실종	5								5	
재산 피해(억원)	3								3			
11월	발생 건수 (건)	3						2	1			
	인명피해 (명)	계	30					26	4			
		사망	8					6	2			
		부상	10					10				
		실종	12					10	2			
재산 피해(억원)	1							1				
12월	발생 건수 (건)	3	1			1			1			
	인명피해 (명)	계	89	60			22		7			
		사망	48	27			15		6			
		부상	14	7			7					
		실종	27	26					1			
재산 피해(억원)												

(5) 2023년도 장소별 해양선박사고 발생 현황

[장소 세부 분류체계]

동해		서해		남해		국외	
구분	서해						
	발생건수 (건)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	
		계	사망	부상	실종		
합계	1	9	5			4	10
전남	1	9	5			4	10

최근 10년간  
장소별 해양선박사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
동해	발생 건수 (건)	4			1	1				2			
	인명피해 (명)	계	27			7	6				14		
		사망	7			2	2				3		
		부상	2								2		
		실종	18			5	4				9		
재산 피해(억원)	17.3			5.3						12			
서해	발생 건수 (건)	6	2			1			2			1	
	인명피해 (명)	계	502	464			22			7			9
		사망	327	302			15			5			5
		부상	164	157			7						
		실종	11	5						2			4
재산 피해(억원)	11								1			10	
남해	발생 건수 (건)	10	1	1			3	3	2				
	인명피해 (명)	계	108	11	21			21	40	15			
		사망	47	6	15			9	11	6			
		부상	29	5	3				19	2			
		실종	32		3			12	10	7			
재산 피해(억원)	10.3		2.6					4	3.7				
국외	발생 건수 (건)	1	1										
	인명피해 (명)	계	60	60									
		사망	27	27									
		부상	7	7									
		실종	26	26									
재산 피해(억원)													

(6) 2023년도 해양선박사고 위기경보 발령 현황

※ 해양수산부 해사안전관리과(044-200-5856)

- 해양선박사고 위기경보 발령 현황(총괄)

2023년도 해양선박사고 위기경보 발령 현황 없음

- 원인별 해양선박사고 위기경보 발령 현황

원인별 해양선박사고 위기경보 발령 현황 없음

## 12) 사업장 대규모 인적사고(large-scale, manmade accidents at work site)

## (1) 최근 10년간 사업장 대규모 인적사고 발생 현황(총괄)

※ 고용노동부 화학사고예방과(044-202-8972)

구분	발생건수 (건)	피해면적 (등)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	8	3	167	74	93		74.15
'14년							
'15년							
'16년	2		20	9	11		0.65
'17년	2		36	9	27		
'18년	2	2	54	12	42		
'19년							
'20년	1		50	38	12		73.5
'21년							
'22년	1	1	7	6	1		
'23년							

(2) 2023년도 시·도별 사업장 대규모 인적사고 발생 현황

2023년도 시·도별 사업장 대규모 인적사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
시·도별 사업장 대규모 인적사고 발생 건수

구분	합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
인천	발생 건수(건)	1					1					
	피해 면적(동)	1					1					
	인명피해(명)	계	14				14					
		사망	9				9					
		부상	5				5					
		실종										
재산 피해(억원)												
광주	발생 건수(건)	1								1		
	피해 면적(동)	1								1		
	인명피해(명)	계	7								7	
		사망	6								6	
		부상	1								1	
		실종										
재산 피해(억원)												
세종	발생 건수(건)	1					1					
	피해 면적(동)	1					1					
	인명피해(명)	계	40				40					
		사망	3				3					
		부상	37				37					
		실종										
재산 피해(억원)												
경기	발생 건수(건)	4			2	1			1			
	피해 면적(동)											
	인명피해(명)	계	75			20	5		50			
		사망	50			9	3		38			
		부상	25			11	2		12			
		실종										
재산 피해(억원)	74.15			0.65				73.5				
경남	발생 건수(건)	1				1						
	피해 면적(동)											
	인명피해(명)	계	31				31					
		사망	6				6					
		부상	25				25					
		실종										
재산 피해(억원)												

(3) 2023년도 원인별 사업장 대규모 인적사고 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

화재	안전수칙 무시	정진
가스누출	폭발	크레인전도
건설공사현장 붕괴	-	-

2023년도 원인별 사업장 대규모 인적사고 발생 현황 없음

최근 10년간

원인별 사업장 대규모 인적사고 발생 건수

구분	합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
화재	발생 건수 (건)	4			1		2		1			
	피해 면적(동)	2					2					
	인명피해 (명)	계	110			6		54		50		
		사망	55			5		12		38		
		부상	55			1		42		12		
		실종										
재산 피해(억원)	74.15			0.65				73.5				
폭발	발생 건수(건)	1			1							
	피해 면적(동)											
	인명피해 (명)	계	14			14						
		사망	4			4						
		부상	10			10						
		실종										
재산 피해(억원)												
크레인 전도	발생 건수(건)	2				2						
	피해 면적(동)											
	인명피해 (명)	계	36				36					
		사망	9				9					
		부상	27				27					
		실종										
재산 피해(억원)												
건설공사 현장 붕괴	발생 건수(건)	1									1	
	피해 면적(동)	1									1	
	인명피해 (명)	계	7									7
		사망	6									6
		부상	1									1
		실종										
재산 피해(억원)												

(4) 2023년도 월별 사업장 대규모 인적사고 발생 현황

2023년도 월별 사업장 대규모 인적사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
월별 사업장 대규모 인적사고 발생 건수

구분	합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
1월	발생 건수 (건)	1								1		
	피해 면적(동)	1								1		
	인명피해 (명)	계	7								7	
		사망	6								6	
		부상	1								1	
실종												
재산 피해(억원)												
4월	발생 건수 (건)	1						1				
	피해 면적(동)											
	인명피해 (명)	계	50						50			
		사망	38						38			
		부상	12						12			
실종												
재산 피해(억원)	73.5						73.5					
5월	발생 건수 (건)	2				2						
	피해 면적(동)											
	인명피해 (명)	계	36				36					
		사망	9				9					
		부상	27				27					
실종												
재산 피해(억원)												
6월	발생 건수(건)	2			1		1					
	피해 면적(동)	1					1					
	인명피해 (명)	계	54			14		40				
		사망	7			4		3				
		부상	47			10		37				
실종												
재산 피해(억원)												
8월	발생 건수(건)	1					1					
	피해 면적(동)	1					1					
	인명피해 (명)	계	14					14				
		사망	9					9				
		부상	5					5				
실종												
재산 피해(억원)												
9월	발생 건수(건)	1			1							
	피해 면적(동)											
	인명피해 (명)	계	6			6						
		사망	5			5						
		부상	1			1						
실종												
재산 피해(억원)	0.65			0.65								

(5) 2023년도 장소별 사업장 대규모 인적사고 발생 현황

[장소 세부 분류체계]

국가산업단지	지방산업단지	농공단지
공사장	공장	-

2023년도 장소별 사업장 대규모 인적사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
장소별 사업장 대규모 인적사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
국가 산업 단지	발생 건수 (건)	1					1						
	피해 면적(동)	1					1						
	인명피해 (명)	계	14					14					
		사망	9					9					
		부상	5					5					
		실종											
재산 피해(억원)													
공사장	발생 건수(건)	7			2	2	1		1		1		
	피해 면적(동)	2					1				1		
	인명피해 (명)	계	153			20	36	40		50		7	
		사망	65			9	9	3		38		6	
		부상	88			11	27	37		12		1	
		실종											
재산 피해(억원)	74.15			0.65				73.5					

(6) 2023년도 사업장 대규모 인적사고 위기경보 발령 현황

※ 고용노동부 화학사고예방과(044-202-8972)

- 사업장 대규모 인적사고 위기경보 발령 현황(총괄)

2023년도 사업장 대규모 인적사고 위기경보 발령 현황 없음

- 원인별 사업장 대규모 인적사고 위기경보 발령 현황

2023년도 원인별 사업장 대규모 인적사고 위기경보 발령 현황 없음

### 13) 다중밀집건축물 붕괴 대형사고(big collapse in multi-use building)

(1) 최근 10년간 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 현황(총괄)

※ 국토교통부 건축안전과(044-201-4995)

구분	발생건수 (건)	피해면적 (등)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	4	7	134	19	115		45.78
'14년	1	1	115	10	105		4.80
'15년							
'16년	1	5	2		2		0.98
'17년							
'18년							
'19년							
'20년							
'21년	2*	1	17	9	8		40
'22년							
'23년							

\* '마두동 건축물 기동 파손 사고(2021.12.31.)' 누락 건 포함

(2) 2023년도 시·도별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 현황

2023년도 시·도별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간

시·도별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
부산	발생 건수(건)	1			1								
	피해 면적(동)	5			5								
	인명피해 (명)	계	2			2							
		사망											
		부상	2			2							
		실종											
재산 피해(억원)	0.98			0.98									
광주	발생 건수(건)	1								1			
	피해 면적(동)	1								1			
	인명피해 (명)	계	17								17		
		사망	9								9		
		부상	8								8		
		실종											
재산 피해(억원)													
경기	발생 건수(건)	1								1			
	피해 면적(동)												
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	40									40			
경북	발생 건수(건)	1	1										
	피해 면적(동)	1	1										
	인명피해 (명)	계	115	115									
		사망	10	10									
		부상	105	105									
		실종											
재산 피해(억원)	4.8	4.8											

(3) 2023년도 원인별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

폭발	화재	가스누출
시설노후화	무리한 구조변경	시공 및 관리 부실

2023년도 원인별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간

원인별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
폭발	발생 건수 (건)	1			1								
	피해 면적(동)	5			5								
	인명피해 (명)	계	2			2							
		사망											
		부상	2			2							
		실종											
재산 피해(억원)	0.98			0.98									
시공 및 관리 부실	발생 건수(건)	3	1							2			
	피해 면적(동)	2	1							1			
	인명피해 (명)	계	132	115							17		
		사망	19	10							9		
		부상	113	105							8		
		실종											
재산 피해(억원)	44.8	4.8							40				

(4) 2023년도 월별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 현황

2023년도 월별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
월별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
2월	발생 건수(건)	1	1										
	피해 면적(동)	1	1										
	인명피해(명)	계	115	115									
		사망	10	10									
		부상	105	105									
		실종											
재산 피해(억원)	4.8	4.8											
6월	발생 건수(건)	2			1					1			
	피해 면적(동)	6			5					1			
	인명피해(명)	계	19			2					17		
		사망	9								9		
		부상	10			2					8		
		실종											
재산 피해(억원)	0.98			0.98									
12월	발생 건수(건)	1								1			
	피해 면적(동)												
	인명피해(명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	40								40				

(5) 2023년도 장소별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 현황

[장소 세부 분류체계]

숙박시설	병원	공장, 창고 및 공사장	복합건물	판매시설
공연장	기숙사 시설	위락·휴게시설	운동시설	주거시설

2023년도 장소별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 현황 없음

최근 10년간

장소별 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
숙박 시설	발생 건수 (건)	1			1								
	피해 면적(동)	5			5								
	인명피해 (명)	계	2			2							
		사망											
		부상	2			2							
		실종											
재산 피해(억원)	0.98			0.98									
공장, 창고	발생 건수 (건)	1								1			
	피해 면적(동)	1								1			
	인명피해 (명)	계	17								17		
		사망	9								9		
		부상	8								8		
		실종											
재산 피해(억원)													
복합 건물	발생 건수(건)	1								1			
	피해 면적(동)												
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	40									40			

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
운동 시설	발생 건수(건)	1	1										
	피해 면적(동)	1	1										
	인명피해 (명)	계	115	155									
		사망	10	10									
		부상	105	105									
		실종											
재산 피해(억원)	4.8	4.8											

(6) 2023년도 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 위기경보 발령 현황

※ 국토교통부 건축안전과(044-201-4995)

2023년도 다중밀집건축물 붕괴 대형사고 위기경보 발령 현황 없음

## 14) 법무시설 재난 및 사고(disasters/accidents in correctional facility)

### (1) 최근 10년간 법무시설 재난 및 사고 발생 현황(총괄)

※ 법무부 보안과(02-2110-3393)

최근 10년간 법무시설 재난 및 사고 발생 현황 없음

※ 법무시설 : 교도소, 구치소 및 그 지소, 민간위탁 법무시설

### (2) 2023년도 법무시설 재난 및 사고 위기경보 발령 현황

※ 법무부 보안과(02-2110-3393)

2023년도 법무시설 재난 및 사고 위기경보 발령 현황 없음

## 15) 가축질병(livestock diseases)

## (1) 최근 10년간 가축질병 발생 현황(총괄)

※ 농림축산식품부 방역정책과(044-201-2523)

구분	연간 발생건수 (건)	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)
합계	22	1,485	46,928,130	7,826.93
'14년	2	89	2,979,924	294
'15년	2	239	3,076,288	577
'16년	2	14	34,179	123.7
'17년	2	315	9,277,968	829.84
'18년	2	68	5,874,112	649
'19년	2	268	367,111	1,460
'20년	2	48	2,961,392	1,152
'21년	2	92	9,074,853	1,320
'22년	2	92	6,589,708	373.17
'23년	4	260	6,692,595	1,048.22

(2) 2023년도 가축질병 발생 현황

구분	연간 발생횟수	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)
합계	4	260	6,692,595	1,048.22
구지역	1	11	1,579	63.39
고병원성 조류인플루엔자	1	115	6,580,039	357.35
아프리카 돼지열병	1	26	104,522	355.73
럼피스킨	1	108	6,455	271.75

최근 10년간  
시·도별 가축질병 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
부산	피해 농가수(가구)	90				89					1	
	가축피해(마리)	22,665				22,445					220	
	재산피해(억원)	3.83				3.8					0.03	
대구	피해 농가수(가구)	7				7						
	가축피해(마리)	725				725						
	재산피해(억원)											
인천	피해 농가수(가구)	55						44				11
	가축피해(마리)	44,818						43,733				1,085
	재산피해(억원)	205.47						169				36.47
광주	피해 농가수(가구)	1				1						
	가축피해(마리)	86,800				86,800						
	재산피해(억원)	8.4				8.4						
울산	피해 농가수(가구)	4				3						1
	가축피해(마리)	72,205				7,605					64,600	
	재산피해(억원)	5.53				0.5					5.03	
세종	피해 농가수(가구)	7	4							3		
	가축피해(마리)	1,469,036	925,236							543,800		
	재산피해(억원)	98	78							20		

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
경기	피해 농가수(가구)	467	32	81	2	26	7	223	14	26	13	43
	가축피해(마리)	17,263,164	1,060,254	2,183,004	11,948	3,077,533	3,119,016	323,329	1,483,346	4,375,183	1,171,478	458,073
	재산피해(억원)	3,743.38	64	226	3.7	162.74	295	1,260	550	829.7	59.8	292.44
강원	피해 농가수(가구)	62		14		2	7		4	6	6	23
	가축피해(마리)	503,097		19,182		57,136	113,156		3,107	181,472	85,276	43,768
	재산피해(억원)	336.61		44		6.7	8		11	36.3	51.18	179.43
충북	피해 농가수(가구)	134	19	52		14	2	1	2	13	15	16
	가축피해(마리)	4,077,716	23,428	561,423		953	41,640	49	726,320	1,937,058	785,185	1,660
	재산피해(억원)	522.05	60	73		42.3	1	31	106	119	22.71	67.04
충남	피해 농가수(가구)	209		84	12	12	35		4	7	12	43
	가축피해(마리)	7,229,120		271,200	22,231	1,603,843	2,164,000		48,160	787,366	2,290,151	42,169
	재산피해(억원)	1,056.66		114	120	198	221		115	102	107.4	78.26
전북	피해 농가수(가구)	205				98	1		10	7	10	79
	가축피해(마리)	8,797,088				2,760,339	220,000		233,746	106,710	316,904	5,159,389
	재산피해(억원)	867.02				290	18		151	74	19.79	314.23
전남	피해 농가수(가구)	165	30			25	16		10	21	26	37
	가축피해(마리)	5,550,740	778,613			1,511,000	216,300		253,174	780,908	1,310,089	700,666
	재산피해(억원)	679.06	75			108	106		162	96	78.26	53.8
경북	피해 농가수(가구)	23		8					4	3	4	4
	가축피해(마리)	994,937		41,479					213,539	286,000	372,205	81,714
	재산피해(억원)	228.4		120					57	26	21.05	4.35
경남	피해 농가수(가구)	21	4			4				5	4	4
	가축피해(마리)	665,568	192,393			4,494				71,000	193,600	204,081
	재산피해(억원)	65.12	17			1				17	7.92	22.2
제주	피해 농가수(가구)	35				34				1		
	가축피해(마리)	150,451				145,095				5,356		
	재산피해(억원)	8.4				8.4						

(3) 2023년도 원인별 가축질병 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

구제역	고병원성 조류인플루엔자	아프리카돼지열병(ASF)	기종저
돼지콜레라	돼지단독	광견병	뉴캐슬병
추백리	브루셀라	결핵	유행성설사병
럼피스킨(LSD)	-	-	-

구분	합계			구제역			고병원성 조류인플루엔자		
	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)
합계	260	6,692,595	1,048.22	11	1,579	63.39	115	6,580,039	357.35
인천	11	1,085	36.47				2	13	0.08
경기	43	458,073	292.44				6	395,125	23.
강원	23	43,768	179.43						
충북	16	1,660	67.04	11	1,579	63.39			
충남	43	42,169	78.26				2	40,352	0.19
전북	79	5,159,389	314.23				65	5,158,339	264.84
전남	37	700,656	53.8				35	700,462	44.7
경북	4	81,714	4.35				2	81,696	3.53
경남	4	204,081	22.2				3	204,052	21.01

구분	아프리카돼지열병(ASF)			럼피스킨(LSD)		
	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)
합계	26	104,522	355.73	108	6,455	271.75
인천				9	1,072	36.39
경기	10	60,977	187.22	27	1,971	82.22
강원	16	43,545	168.51	7	223	10.92
충북				5	81	3.65
충남				41	1,817	78.07
전북				14	1,050	49.39
전남				2	194	9.1
경북				2	18	0.82
경남				1	29	1.19

최근 10년간  
원인별 가축질병 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
구제역	연간 발생건수(건)	7	1	1	1	1	1	1				1
	피해 농가수(가구)	263	21	167	12	21	2	29				11
	가축피해(마리)	211,637	25,219	147,218	22,231	1,392	11,726	2,272				1,579
	재산피해(억원)	823.99	65	354	120	58.6	37	126				63.39
고병원성 조류 인플루 엔자	연간 발생건수(건)	9	1	1	1	1	1		1	1	1	1
	피해 농가수(가구)	829	68	72	2	294	66		42	86	84	115
	가축피해(마리)	46,191,477	2,954,705	2,929,070	11,948	9,276,576	5,862,386		2,956,452	9,065,381	6,554,920	6,580,039
	재산피해(억원)	4,907.46	229	223	3.7	771.24	612.00		1,134	1,287	290.17	357.35
아프리카 돼지열병 (ASF)	연간 발생건수(건)	5						1	1	1	1	1
	피해 농가수(가구)	285						239	6	6	8	26
	가축피해(마리)	518,561						364,839	4,940	9,472	34,788	104,522
	재산피해(억원)	1,823.73						1,334	18	33	83	355.73
럼피스킨	연간 발생건수(건)	1.0										1
	피해 농가수(가구)	108										108
	가축피해(마리)	6,455										6,455
	재산피해(억원)	271.75										271.75

(4) 2023년도 월별 가축질병 발생 현황

구분	1월			2월			3월			4월		
	피해 농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)									
합계	21	733,719	165.78	21	408,707	84.21	8	90,817	143.8	20	289,197	39.79
인천	1		0.03				1	13	0.05			
경기	9	373,301	81.76	1	40,882	2.28	4	35,281	105.75	2	6,638	20.41
강원	4	12,333	56.93	9	15,289	56.32	1	8,600	33.28			
충북												
충남				1	12,300	0.19						
전북				8	258,540	21.88	2	46,923	4.72			
전남	4	144,033	6.02							18	282,559	19.38
경북				2	81,696	3.53						
경남	3	204,052	21.01									

구분	5월			7월			9월			10월		
	피해 농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)									
합계	11	1,579	63.39	1	6,077	18.37	1	1,246	3.58	69	4,773	201.16
인천										7	758	27.38
경기										27	1,971	82.22
강원				1	6,077	18.37	1	1,246	3.58	5	137	6.41
충북	11	1,579	63.39							1	9	0.36
충남										24	1,256	53.13
전북										3	479	23.94
전남										1	134	6.53
경북												
경남										1	29	1.19

구분	11월			12월		
	피해 농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)	피해 농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)
합계	40	43,982	74.94	68	5,112,498	253.19
인천	2	314	9.01			
경기						
강원	2	86	4.51			
충북	4	72	3.29			
충남	17	561	24.94	1	28,052	
전북	12	42,871	29.8	54	4,810,576	233.89
전남	1	60	2.57	13	273,870	19.3
경북	2	18	0.82			
경남						

### 최근 10년간 월별 가축질병 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
1월	피해 농가수(가구)	236	8	65		38	24	29		41	10	21
	가축피해(마리)	14,445,558	316,501	1,677,460		3,769,963	2,106,843	2,272		4,465,319	1,373,481	733,719
	재산피해(억원)	1,180.17	19	276		263.7	276	125			54.69	165.78
2월	피해 농가수(가구)	215	26	68	3	35	26			20	16	21
	가축피해(마리)	7,161,866	639,129	532,976	4,805	396,781	1,534,739			1,977,456	1,667,273	408,707
	재산피해(억원)	544.02	38	89.5	30	69.04	148				85.27	84.21
3월	피해 농가수(가구)	187	30	85	10	32	16			5	1	8
	가축피해(마리)	7,942,824	1,831,956	644,878	28,910	2,514,601	2,007,386			806,776	17,500	90,817
	재산피해(억원)	1,053.31	157	188.5	93.7	277.2	192				1.11	143.8

I. 사회재난 통계

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
4월	피해 농가수(가구)	90	3	19	1	43	2			1	1	20
	가축피해(마리)	2,822,981	166,443	220,033	464	1,761,700	225,144			25,000	135,000	289,197
	재산피해(억원)	283.14	15	22		167.5	33				5.85	39.79
5월	피해 농가수(가구)	15		2						1	1	11
	가축피해(마리)	4,080		941						385	1,175	1,579
	재산피해(억원)	68.39		1						1	3	63.39
6월	피해 농가수(가구)	159				159						
	가축피해(마리)	193,923				193,923						
	재산피해(억원)	13.9				13.9						
7월	피해 농가수(가구)	1										1
	가축피해(마리)	6,077										6,077
	재산피해(억원)	18.37										18.37
8월	피해 농가수(가구)	6	1							4	1	
	가축피해(마리)	15,399	1,277							8,508	5,614	
	재산피해(억원)	50	3							30	17	
9월	피해 농가수(가구)	64						58			5	1
	가축피해(마리)	113,812						90,066			22,500	1,246
	재산피해(억원)	382.59						332			47	3.59
10월	피해 농가수(가구)	217						138	6	1	3	69
	가축피해(마리)	241,926						172,292	4,940	579	59,342	4,773
	재산피해(억원)	833.43						605	18	2	7.27	201.16
11월	피해 농가수(가구)	118				1		43	1	8	25	40
	가축피해(마리)	2,605,252				12,000		102,481	18,993	1,003,776	1,424,020	43,982
	재산피해(억원)	536.41				0.7		398			62.77	74.94
12월	피해 농가수(가구)	177	21			7			41	11	29	68
	가축피해(마리)	11,374,432	24,618			629,000			2,937,459	787,054	1,883,803	5,112,498
	재산피해(억원)	2,863.2	62			37.8			1,134	1,287	89.21	253.19

(5) 2023년도 가축별 가축질병 발생 현황

[가축 세부 분류체계]

소	돼지	닭	오리
염소	양	사슴	개
메추리	기타	-	-

구분	소			돼지			닭		
	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)
합계	118	7,973	334.93	26	104,522	355.73	67	5,717,194	289.74
인천	9	1,072	36.39				2	13	0.08
경기	27	1,971	82.22	10	60,977	187.22	6	395,125	23
강원	7	223	10.92	16	43,545	168.51			
충북	15	1,599	66.83						
충남	41	1,817	78.07				1	28,052	
전북	14	1,050	49.39				51	4,841,621	237.98
전남	2	194	9.1				2	166,635	4.14
경북	2	18	0.82				2	81,696	3.53
경남	1	29	1.19				3	204,052	21.01

구분	오리			염소			메추리		
	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)	피해농가수 (가구)	가축피해 (마리)	재산피해 (억원)
합계	47	850,545	67.42	1	61	0.21	1	12,300	0.19
인천									
경기									
강원									
충북				1	61	0.21			
충남							1	12,300	0.19
전북	14	316,718	26.86						
전남	33	533,827	40.56						
경북									
경남									

최근 10년간  
가축별 가축질병 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
소	피해 농가수(가구)	152		5				29				118
	가축피해(마리)	10,250		5				2,272				7,973
	재산피해(억원)	460.93						126				334.93
돼지	피해 농가수(가구)	503	21	162	12	21	2	239	6	6	8	26
	가축피해(마리)	726,267	25,158	147,199	22,231	1,392	11,726	364,839	4,940	9,472	34,788	104,522
	재산피해(억원)	2,458.33	65	354	120	58.6	37	1,334	18	33	83	355.73
닭	피해 농가수(가구)	513	39	20	2	235	49		16	48	37	67
	가축피해(마리)	37,015,322	2,618,909	2,304,132	11,948	6,319,027	5,605,746		1,648,431	7,727,485	5,062,450	5,717,194
	재산피해(억원)	3,186.85	168	152	3.7	596.5	506			1,287	183.91	289.74
오리	피해 농가수(가구)	295	29	52		50	16		21	36	44	47
	가축피해(마리)	5,581,722	335,716	624,939		1,761,021	224,640		479,724	559,791	745,346	850,545
	재산피해(억원)	563.78	60	71		159.94	105.70				99.72	67.42
염소	피해 농가수(가구)	1										1
	가축피해(마리)	61										61
	재산피해(억원)	0.21										0.21
양	피해 농가수(가구)											
	가축피해(마리)											
	재산피해(억원)											
사슴	피해 농가수(가구)											
	가축피해(마리)	6		6								
	재산피해(억원)											
개	피해 농가수(가구)											
	가축피해(마리)	68	61	7								
	재산피해(억원)											
메추리	피해 농가수(가구)	8					1		3	1	2	1
	가축피해(마리)	2,393,430					32,000		827,725	774,405	747,000	12,300
	재산피해(억원)	5.93					0.3				5.44	0.19
기타	피해 농가수(가구)	13				9			2	1	1	
	가축피해(마리)	1,201,004	80			1,196,528			572	3,700	124	
	재산피해(억원)	16.9	1			14.8					1.1	

※ 피해농가수 중복집계를 방지하기 위하여 살처분 농가에 함께 사육 중이던 다른 가축에 대하여 피해 현황만 집계함.

(6) 2023년도 가축질병 위기경보 발령 현황

※ 농림축산식품부 방역정책과(044-201-2523)

● 가축질병 위기경보 발령 현황(총괄)

구분	계	관심	주의	경계	심각
합계	9	3	3		3
1월					
2월					
3월					
4월	1		1		
5월	3	1	1		1
6월	1	1			
7월					
8월					
9월					
10월	2		1		1
11월					
12월	2	1			1

● 원인별 가축질병 위기경보 발령 현황

구분	빈발시기 도래(구제역, AI 특별방역기간 운영)					아프리카돼지열병 양돈농장 발생					고병원성 AI 가금농장 발생				
	계	관심	주의	경계	심각	계	관심	주의	경계	심각	계	관심	주의	경계	심각
합계	3	1	1		1	4	1	2		1	2	1			1
1월															
2월															
3월															
4월						1		1							
5월	2		1		1	1	1								
6월	1	1													
7월															
8월															
9월															
10월						1		1			1				1
11월															
12월						1				1	1	1			

※ (구제역) '19.4.1.~'23.5.9. 관심 단계 유지 / (AI) '22.10.12일 이후 심각 단계 유지 / (ASF) 최초 발생('19.9.17.) 이후 심각 단계 유지

16) 감염병(infectious diseases)

(1) 최근 10년간 감염병 발생 현황(총괄)

※ 보건복지부 질병정책과(044-202-2506) / 질병관리청 위기관리총괄과(044-719-9082)

구분	연간 발생건수 (건)	인명피해(명)	
		발생	사망
합계	6	34,572,741	35,643
'14년			
'15년	1	186	38
'16년			
'17년			
'18년	1	1	
'19년			
'20년	1	60,722	921
'21년	1	569,943	5,019
'22년	1	28,424,349	26,219
'23년	1	5,517,540	3,446

※ 인명피해 발생인원 중에서 사망자가 나오므로 발생인원수에는 사망인원이 포함되어 있음.  
 ※ '15년도 중동호흡기 증후군의 경우 중국에서 확진된 사례 1명이 발생인원에 포함되어 있음.  
 ※ '18년도 중동호흡기 증후군의 경우 확진자 1명이 발생하였으나 잠복기간 경과 후 검사 결과 음성판정을 받고 격리해제 됨.  
 ※ 22년도 연감에 포함되었던 엡폭스(원숭이두창)은 재난안전대책본부 미구성으로 확인되어 발생건수에서 제외하였음(2건 → 1건)

※ 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제2조(정의)에 따른 감염병

- ◆ 「감염병」이란 제1급감염병, 제2급감염병, 제3급감염병, 제4급감염병, 기생충감염병, 세계보건기구 감시대상 감염병, 생물테러감염병, 성매개감염병, 인수(人獸)공통감염병 및 의료관련감염병을 말한다.
- 「제1급감염병」이란 생물테러감염병 또는 치명률이 높거나 집단 발생의 우려가 커서 발생 또는 유행 즉시 신고하여야 하고, 음압격리와 같은 높은 수준의 격리가 필요한 감염병으로서 다음의 감염병을 말한다. 다만, 갑작스러운 국내 유입 또는 유행이 예견되어 긴급한 예방·관리가 필요하여 질병관리청장이 보건복지부장관과 협의하여 지정하는 감염병을 포함한다.
  - 에볼라바이러스병, 마버그열, 라싸열, 크리미안콩고출혈열, 남아메리카출혈열, 리프트밸리열, 두창, 페스트, 탄저, 보툴리눔독소증, 아토병, 신종감염병중후군, 중증급성호흡기증후군(SARS), 중증호흡기증후군(MERS), 동물인플루엔자 인체감염증, 신종인플루엔자, 디프테리아
- 「제2급감염병」이란 전파가능성을 고려하여 발생 또는 유행 시 24시간 이내에 신고하여야 하고, 격리가 필요한 다음의 감염병을 말한다. 다만, 갑작스러운 국내 유입 또는 유행이 예견되어 긴급한 예방·관리가 필요하여 질병관리청장이 보건복지부장관과 협의하여 지정하는 감염병을 포함한다.
  - 결핵(結核), 수두(水痘), 홍역(紅疫), 콜레라, 장티푸스, 파라티푸스, 세균성이질, 장출혈성대장균감염증, A형간염, 백일해(百日咳), 유행성이하선염(流行性耳下腺炎), 풍진(風疹), 폴리오, 수막구균 감염증, b형헤모필루스인플루엔자, 폐렴구균 감염증, 한센병, 성홍열, 반코마이신내성황색포도알균(VRSA) 감염증, 카바페넴내성장내세균속균종(CRE) 감염증, E형간염
- 「제3급감염병」이란 그 발생을 계속 감시할 필요가 있어 발생 또는 유행 시 24시간 이내에 신고하여야 하는 다음의 감염병을 말한다. 다만, 갑작스러운 국내 유입 또는 유행이 예견되어 긴급한 예방·관리가 필요하여 질병관리청장이 보건복지부장관과 협의하여 지정하는 감염병을 포함한다.
  - 파상풍(破傷風), B형간염, 일본뇌염, C형간염, 말라리아, 레지오넬라증, 비브리오패혈증, 발진티푸스, 발진열(發疹熱), 쓰쯔가무시증, 렘트스피라증, 브루셀라증, 공수병(恐水病), 신중후군출혈열(腎症候群出血熱), 후천성면역결핍증(AIDS), 크로이츠펠트-야콥병(CJD) 및 변종크로이츠펠트-야콥병(vCJD), 황열, 덩기열, 규열(瘧疾), 웨스트나일열, 라임병, 진드기매개뇌염, 유비저(類鼻疽), 치쿤구니아열, 중증열성혈소판감소증후군(SFTS), 지카바이러스 감염증,
- 「제4급감염병」이란 제1급감염병부터 제3급감염병까지의 감염병 외에 유행 여부를 조사하기 위하여 표본감시 활동이 필요한 다음의 감염병을 말한다.
  - 인플루엔자, 매독(梅毒), 회충증, 편충증, 요충증, 간흡충증, 폐흡충증, 장흡충증, 수족구병, 임질, 클라미디아감염증, 연성하감, 성기단순포진, 침규곤달롬, 반코마이신내성장알균(VRE) 감염증, 메티실린내성황색포도알균(MRSA) 감염증, 다제내성녹농균(MRPA) 감염증, 다제내성아시네토박터바우마니균(MRAB) 감염증, 장관감염증, 급성호흡기감염증, 해외유입기생충감염증, 엔테로바이러스감염증, 사람유두종바이러스 감염증

## (2) 2023년도 시·도별 감염병 발생 현황

구분	발생 (명)	사망 (명)	구분	발생 (명)	사망 (명)	구분	발생 (명)	사망 (명)
합계	5,517,540	3,446	울산	119,947	38	전북	195,133	134
서울	1,089,739	523	세종	43,217	15	전남	194,968	220
부산	376,034	234	경기	1,399,741	616	경북	254,502	255
대구	247,607	160	강원	146,002	183	경남	343,018	343
인천	305,532	184	충북	163,152	129	제주	85,569	77
광주	169,447	65	충남	217,046	181	지역 미상	2,184	
대전	164,702	89						

## 최근 10년간 시·도별 감염병 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
서울	발생(명)	6,751,390		54			1		18,992	206,109	5,436,495	1,089,739
	사망(명)	6,658		10					174	1,774	4,177	523
부산	발생(명)	2,092,646		4					1,867	23,207	1,691,534	376,034
	사망(명)	2,795		1					48	240	2,272	234
대구	발생(명)	1,516,422		1					7,801	15,323	1,245,690	247,607
	사망(명)	1,803							192	153	1,298	160
인천	발생(명)	1,991,892							2,839	33,880	1,649,641	305,532
	사망(명)	1,849							39	246	1,380	184
광주	발생(명)	1,018,501		2					1,081	6,945	841,026	169,447
	사망(명)	703		1					9	28	600	65
대전	발생(명)	1,013,299		24					845	11,405	836,323	164,702
	사망(명)	860		7					7	140	617	89
울산	발생(명)	738,128							672	6,200	611,309	119,947
	사망(명)	538							21	39	440	38
세종	발생(명)	273,413							149	1,993	228,054	43,217
	사망(명)	115							3	9	88	15
경기	발생(명)	9,266,867		70					14,450	171,882	7,680,724	1,399,741
	사망(명)	8,110		8					258	1,623	5,605	616

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
강원	발생(명)	1,005,841		5					1,207	11,198	847,429	146,002
	사망(명)	1,497							17	104	1,193	183
충북	발생(명)	1,075,477		3					1,163	10,335	900,824	163,152
	사망(명)	1,135		3					28	88	887	129
충남	발생(명)	1,390,811		13					1,653	16,441	1,155,658	217,046
	사망(명)	1,827		4					22	160	1,460	181
전북	발생(명)	1,167,951		3					837	8,731	963,247	195,133
	사망(명)	1,328		2					12	93	1,087	134
전남	발생(명)	1,142,484		1					560	5,518	941,437	194,968
	사망(명)	1,354							7	65	1,062	220
경북	발생(명)	1,581,210		3					2,424	12,890	1,311,391	254,502
	사망(명)	2,509		1					69	138	2,046	255
경남	발생(명)	2,075,994		3					1,325	19,351	1,712,297	343,018
	사망(명)	2,226		1					13	100	1,769	343
제주	발생(명)	451,523							416	4,222	361,316	85,569
	사망(명)	336							2	19	238	77
지역 미상	발생(명)	18,892							2,441	4,313	9,954	2,184
	사망(명)											

(3) 2023년도 원인별 감염병 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

		제1급 감염병		제2급 감염병		제3급 감염병	
구분	발생건수 (건)	제1급감염병		제2급감염병*			
		인명피해(명)		발생건수 (건)	인명피해(명)		
		발생	사망		발생	사망	
합계				1	5,517,540	3,446	
서울					1,089,739	523	
부산					376,034	234	
대구					247,607	160	
인천					305,532	184	
광주					169,447	65	
대전					164,702	89	
울산					119,947	38	
세종					43,217	15	
경기					1,399,741	616	
강원					146,002	183	
충북					163,152	129	
충남					217,046	181	
전북					195,133	134	
전남					194,968	220	
경북					254,502	255	
경남					343,018	343	
제주					85,569	77	
지역미상					2,184	-	

\* 원숭이두창(엡포스)과 '22.4.25일자로 1급에서 2급으로 하향 조정됨에 따른 코로나바이러스감염증-19

최근 10년간  
원인별 감염병 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
제1급 감염병	연간 발생건수(건)	4		1			1		1	1		
	인명피해 (명)	발생	16,926,475	186			1		60,722	569,943	16,295,623	
		사망	23,949	38					921	5,019	17,971	
제2급 감염병	연간 발생건수(건)	2									1	1
	인명피해 (명)	발생	17,646,266								12,128,726	5,517,540
		사망	11,694								8,248	3,446

(4) 2023년도 월별 감염병 발생 현황

구분	1월		2월		3월		4월	
	인명피해(명)		인명피해(명)		인명피해(명)		인명피해(명)	
	발생	사망	발생	사망	발생	사망	발생	사망
합계	1,117,360	1,165	337,297	450	307,002	254	353,063	221
서울	201,307	159	59,929	74	64,597	34	89,266	35
부산	77,115	75	23,775	24	13,007	19	10,690	16
대구	47,663	66	18,038	25	12,340	14	10,688	7
인천	68,382	75	17,408	25	16,949	18	23,431	9
광주	29,495	15	10,253	4	8,596	7	11,159	4
대전	32,025	19	8,558	13	10,001	5	10,615	5
울산	27,921	16	8,381	10	4,124	1	3,077	
세종	8,923	7	2,491	1	3,186		3,299	1
경기	296,519	253	81,287	65	86,394	41	103,728	43
강원	28,995	50	8,686	26	7,628	9	9,056	11
충북	33,411	40	10,898	21	10,448	10	10,686	7
충남	47,595	66	13,283	22	12,159	6	14,519	25
전북	37,528	41	12,599	19	12,490	10	12,121	12
전남	38,708	56	12,272	30	9,133	26	12,222	10
경북	52,198	89	19,282	41	15,374	17	11,680	15
경남	74,991	114	24,247	47	14,505	33	12,499	18
제주	13,980	24	5,677	3	5,860	4	4,091	3
지역 미상	604		233		211		236	

※ (발생) 확진일 및 확진신고지 기준, 검역에서 신고된 확진자는 지역미상으로 입력 / 발생과 종료 시점 간 기간이 길어 월별 건수는 표시하지 않고, 월별 피해현황만 표시

※ (사망) 사망일 및 사망신고지 기준

※ '23.8.31일자로 코로나바이러스감염증-19 급수조정(2급 → 4급)됨에 따른 감시체계 전환(전수감시 → 표본감시)으로 '23.8월까지만 통계 집계

I. 사회재난 통계

구분	5월		6월		7월		8월	
	인명피해(명)		인명피해(명)		인명피해(명)		인명피해(명)	
	발생	사망	발생	사망	발생	사망	발생	사망
합계	533,347	295	508,776	244	989,627	299	1,371,068	518
서울	127,315	69	109,613	46	184,166	35	253,546	71
부산	27,172	12	43,735	20	92,765	36	87,775	32
대구	18,509	8	23,624	12	49,769	12	66,976	16
인천	31,187	17	26,736	13	43,600	14	77,839	13
광주	15,003	3	16,142	3	33,694	8	45,105	21
대전	15,839	7	13,030	3	29,999	5	44,635	32
울산	8,346	1	12,335	3	27,491	4	28,272	3
세종	3,931		3,716		6,380	2	11,291	4
경기	148,936	58	123,445	43	218,452	44	340,980	69
강원	14,456	21	12,002	15	25,734	16	39,445	35
충북	16,093	8	12,399	5	26,383	15	42,834	23
충남	20,107	15	16,544	10	33,818	16	59,021	21
전북	16,516	5	14,349	14	31,739	7	57,791	26
전남	17,486	21	15,041	13	40,179	21	49,927	43
경북	18,185	20	21,161	14	49,690	22	66,932	37
경남	26,036	20	33,173	17	74,589	37	82,978	57
제주	7,731	10	11,471	13	21,084	5	15,675	15
지역 미상	499		260		95		46	

최근 10년간  
월별 감염병 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
1월	발생(명)	1,349,518							11	17,470	214,677	1,117,360
	사망(명)	2,723								500	1,058	1,165
2월	발생(명)	2,639,510							2,920	11,466	2,287,827	337,297
	사망(명)	2,629							16	179	1,984	450
3월	발생(명)	10,286,639							6,855	13,414	9,959,368	307,002
	사망(명)	10,630							149	126	10,101	254
4월	발생(명)	4,515,063							979	18,926	4,142,095	353,063
	사망(명)	5,651							81	90	5,259	221
5월	발생(명)	1,418,316		23					703	18,329	865,914	533,347
	사망(명)	1,302							23	129	855	295
6월	발생(명)	782,469		159					1,331	16,623	255,580	508,776
	사망(명)	568		33					10	59	222	244
7월	발생(명)	2,448,472		4					1,506	41,372	1,415,963	989,627
	사망(명)	783		3					18	79	384	299
8월	발생(명)	4,899,669							5,641	53,073	3,469,887	1,371,068
	사망(명)	2,585							26	196	1,845	518
9월	발생(명)	1,586,437					1		3,865	59,850	1,522,721	
	사망(명)	1,483							89	203	1,191	
10월	발생(명)	844,528							2,700	53,407	788,421	
	사망(명)	1,024		1					51	369	603	
11월	발생(명)	1,631,505							7,688	82,499	1,541,318	
	사망(명)	2,169		1					56	892	1,220	
12월	발생(명)	2,170,615							26,523	183,514	1,960,578	
	사망(명)	4,096							402	2,197	1,497	

(5) 2023년도 감염병 위기경보 발령 현황

※ 보건복지부 질병정책과(044-202-2506)

● 감염병 위기경보 발령 현황(총괄)

구분	계	관심	주의	경계	심각
합계	4	2	1	1	
1월					
2월	1	1			
3월					
4월	1		1		
5월					
6월	1			1	
7월					
8월					
9월	1	1			
10월					
11월					
12월					

● 원인별 감염병 위기경보 발령 현황

구분	엠펙스(원숭이 두창)					코로나19				
	계	관심	주의	경계	심각	계	관심	주의	경계	심각
합계	3	2	1			1			1	
1월										
2월	1	1								
3월										
4월	1		1							
5월										
6월						1			1	
7월										
8월										
9월	1	1								
10월										
11월										
12월										

※ '코로나바이러스감염증-19'는 '20.2.23. 이후 심각 단계 유지

## 17) 정보통신(information and communications accidents)

### (1) 최근 10년간 정보통신분야 재난 발생 현황(총괄)

※ 과학기술정보통신부 디지털기반안전과(044-202-6778)

최근 10년간 정보통신분야 재난 발생 현황 없음

### (2) 2023년도 정보통신분야 재난 위기경보 발령 현황

※ 과학기술정보통신부 디지털기반안전과(044-202-6778)

#### ● 정보통신분야 재난 위기경보 발령 현황(총괄)

구분	계	관심	주의	경계	심각
합계	9	5	3	1	
1월					
2월					
3월					
4월	2	2			
5월	1	1			
6월					
7월	2	1	1		
8월	2		1	1	
9월					
10월					
11월	1		1		
12월	1	1			

#### ● 원인별 정보통신분야 재난 위기경보 발령 현황

구분	빈발시기 도래 등				
	계	관심	주의	경계	심각
합계	9	5	3	1	
1월					
2월					
3월					
4월	2	2			
5월	1	1			
6월					
7월	2	1	1		
8월	2		1	1	
9월					
10월					
11월	1		1		
12월	1	1			

**18) 금융전산(financial market infrastructures incidents)****(1) 최근 10년간 금융전산분야 재난 발생 현황(총괄)**

※ 금융위원회 감사담당관(02-2100-2794), 금융위원회 금융안전과(02-2100-2975)

최근 10년간 금융전산분야 재난 발생 현황 없음

**(2) 2023년도 금융전산분야 재난 위기경보 발령 현황**

※ 금융위원회 감사담당관(02-2100-2794), 금융위원회 금융안전과(02-2100-2975)

2023년도 금융전산분야 재난 위기경보 발령 현황 없음

※ '20.2.7일 이후 관심 단계 유지

**19) 원전안전(방사능 누출사고: nuclear or radiological emergency)****(1) 최근 10년간 원전안전(방사능 누출사고)분야 재난 발생 현황(총괄)**

※ 원자력안전위원회 방재환경과(02-397-7358)

최근 10년간 원전안전(방사능 누출사고)분야 재난 발생 현황 없음

**(2) 2023년도 원전안전(방사능 누출사고)분야 재난 위기경보 발령 현황**

※ 원자력안전위원회 방재환경과(02-397-7358)

2023년도 원전안전(방사능 누출사고)분야 재난 위기경보 발령 현황 없음

## 20) 전력(electric power accidents)

### (1) 최근 10년간 전력분야 재난 발생 현황(총괄)

※ 산업통상자원부 전력계통혁신과(044-203-3932)

구분	발생건수 (건)	피해동수 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	3	23					13.7
'14년							
'15년							
'16년							
'17년	1	14					
'18년							
'19년							
'20년							
'21년	1	1					12
'22년							
'23년	1	8					1.7

(2) 2023년도 전력분야 재난 발생 현황

구분	발생건수 (건)	피해동수(동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1	8					1.7
12월	1	8					1.7

최근 10년간  
시·도별 전력분야 재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
서울	발생 건수 (건)	1				1							
	피해 동수(동)	14				14							
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													
대전	발생 건수 (건)	1								1			
	피해 동수(동)	1								1			
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	12								12				
울산	발생 건수 (건)	1										1	
	피해 동수(동)	8										8	
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	1.7										1.7		

### (3) 2023년도 원인별 전력분야 재난 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

자연재난(태풍, 강풍 등)	전력계통 고장	노사갈등 및 파업
수요급증	변전실화재	-

구분	발생건수 (건)	피해동수(동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1	8					1.7
전력계통 고장	1	8					1.7

### 최근 10년간 원인별 전력분야 재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'19년	'21년	'22년	'19년	
전력계통 고장	발생 건수 (건)	1										1		
	피해 동수(동)	8										8		
	인명피해 (명)	계												
		사망												
		부상												
		실종												
재산 피해(억원)	1.7										1.7			
변전실 화재	발생 건수 (건)	2				1				1				
	피해 동수(동)	15				14				1				
	인명피해 (명)	계												
		사망												
		부상												
		실종												
재산 피해(억원)	12								12					

(4) 2022년도 월별 전력분야 재난 발생 현황

구분	발생건수 (건)	피해동수(동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1	8					1.7
12월	1	8					1.7

최근 10년간  
월별 전력분야 재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
5월	발생 건수 (건)	1								1			
	피해 동수(동)	1								1			
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	12								12				
7월	발생 건수 (건)	1				1							
	피해 동수(동)	14				14							
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)													
12월	발생 건수 (건)	1										1	
	피해 동수(동)	8										8	
	인명피해 (명)	계											
		사망											
		부상											
		실종											
재산 피해(억원)	2										2		

(5) 2023년도 전력분야 재난 위기경보 발령 현황

※ 산업통상자원부 전력계통혁신과(044-203-3932)

2023년도 전력분야 재난 위기경보 발령 현황 없음

## 21) 원유수급(oil demand and supply accidents)

### (1) 최근 10년간 원유수급분야 재난 발생 현황(총괄)

※ 산업통상자원부 석유산업과(044-203-5227)

최근 10년간 원유수급분야 재난 발생 현황 없음

### (2) 2023년도 원유수급분야 재난 위기경보 발령 현황

※ 산업통상자원부 석유산업과(044-203-5227)

2023년도 원유수급분야 재난 위기경보 발령 현황 없음

22) 보건의료(health and medical service accidents)

(1) 최근 10년간 보건의료분야 재난 발생 현황(총괄)

※ 보건복지부 의료기관정책과(044-202-2471)

구분	발생건수 (건)	인명피해(명)			
		계	사망	부상	실종
합계	1				
'14년	1				
'15년					
'16년					
'17년					
'18년					
'19년					
'20년					
'21년					
'22년					
'23년					

(2) 2023년도 시·도별 보건의료분야 재난 발생 현황

2023년도 시·도별 보건의료분야 재난 발생 현황 없음

(3) 2023년도 원인별 보건의료분야 재난 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

보건의료노조 집단파업	전국 의사 집단 진료거부
전국 약국 집단 휴업	혈액수급 부족

2023년도 원인별 보건의료분야 재난 발생 현황 없음

최근 10년간

원인별 보건의료분야 재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
전국 의사 집단 진료거부	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계										
		사망										
		부상										
		실종										
재산 피해(억원)												

(4) 2023년도 월별 보건의료분야 재난 발생 현황

2023년도 월별 보건의료분야 재난 발생 현황 없음

최근 10년간

월별 보건의료분야 재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
3월	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계										
		사망										
		부상										
		실종										
재산 피해(억원)												

(5) 2023년도 보건의료분야 재난 위기경보 발령 현황

※ 보건복지부 의료기관정책과(044-202-2471)

● 보건의료분야 재난 위기경보 발령 현황(총괄)

구분	계	관심	주의	경계	심각
합계	5	4	1		
1월	1	1			
2월					
3월					
4월	1	1			
5월					
6월	1	1			
7월	1		1		
8월					
9월					
10월					
11월					
12월	1	1			

● 원인별 보건의료분야 재난 위기경보 발령 현황

구분	집단 파업 및 진료거부에 따른 의료기관 서비스 중단					혈액수급 장애				
	계	관심	주의	경계	심각	계	관심	주의	경계	심각
합계	4	3	1			1	1			
1월						1	1			
2월										
3월										
4월	1	1								
5월										
6월	1	1								
7월	1		1							
8월										
9월										
10월										
11월										
12월	1	1								

## 23) 식용수(drinking water accidents)

### (1) 최근 10년간 식용수분야 재난 발생 현황(총괄)

※ 환경부 수도기획과(044-201-7126)

최근 10년간 식용수분야 재난 발생 현황 없음

### (2) 2023년도 식용수분야 재난 위기경보 발령 현황

※ 환경부 수도기획과(044-201-7126)

2023년도 식용수분야 재난 위기경보 발령 현황 없음

## 24) 육상화물운송(freight transportation by land accidents)

## (1) 최근 10년간 육상화물운송분야 재난 발생 현황(총괄)

※ 국토교통부 물류산업과(044-201-4019)

구분	발생건수(건)	재산피해(억원)
합계	3	58,399
'14년		
'15년		
'16년	1	
'17년		
'18년		
'19년		
'20년		
'21년		
'22년	2	58,399
'23년		

(2) 2023년도 육상화물운송분야 재난 발생 현황

2023년도 육상화물운송분야 재난 발생 현황 없음

(3) 2023년도 원인별 육상화물운송분야 재난 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

육상 운송분야 집단 운송거부 (컨테이너화물자동차)	특정산업 육상 운송분야 집단 운송거부
-----------------------------	----------------------

2023년도 원인별 육상화물운송분야 재난 발생 현황 없음

최근 10년간  
원인별 육상화물운송분야 재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
육상운송분야 집단운송거부 (컨테이너 화물자동차)	발생건수 (건)	3			1						2	
	재산피해 (억원)	58,399									58,399	

(4) 2023년도 월별 육상화물운송분야 재난 발생 현황

2023년도 월별 육상화물운송분야 재난 발생 현황 없음

최근 10년간  
월별 육상화물운송분야 재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
6월	발생건수(건)	1									1	
	재산피해(억원)	16,000									16,000	
10월	발생건수(건)	1			1							
	재산피해(억원)											
11월	발생건수(건)	1									1	
	재산피해(억원)	42,399									42,399	

(5) 2023년도 육상화물운송분야 재난 위기경보 발령 현황

※ 국토교통부 물류산업과(044-201-4019)

- 육상화물운송분야 재난 위기경보 발령 현황(총괄)

2023년도 육상화물운송분야 재난 위기경보 발령 현황 현황 없음

- 원인별 육상화물운송분야 재난 위기경보 발령 현황

2023년도 원인별 육상화물운송분야 재난 위기경보 발령 현황 현황 없음

## 25) GPS 전파 혼신(GPS radio interference)

### (1) 최근 10년간 GPS 전파 혼신 발생 현황(총괄)

※ 과학기술정보통신부 디지털기반안전과(044-202-6778)

최근 10년간 GPS 전파 혼신 발생 현황 없음

### (2) 2023년도 GPS 전파 혼신 위기경보 발령 현황

※ 과학기술정보통신부 디지털기반안전과(044-202-6778)

#### ● GPS전파혼신 위기경보 발령 현황(총괄)

구분	계	관심	주의	경계	심각
합계	7	5	2		
1월					
2월	1	1			
3월	1	1			
4월	1	1			
5월	1		1		
6월					
7월	1	1			
8월	1		1		
9월	1	1			
10월					
11월					
12월					

#### ● 원인별 GPS전파혼신 위기경보 발령 현황

구분	번발시기 도래(대규모 훈련실시 등)					비정기적인 전파교란신호 발생					우주전파환경 상황발생				
	계	관심	주의	경계	심각	계	관심	주의	경계	심각	계	관심	주의	경계	심각
합계	1	1				5	3	2			1	1			
1월															
2월						1	1								
3월	1	1													
4월											1	1			
5월						1		1							
6월															
7월						1	1								
8월						1		1							
9월						1	1								
10월															
11월															
12월															

## 26) 해양유도선사고(excursion ship and ferry accidents)

### (1) 최근 10년간 해양유도선사고 발생 현황(총괄)

※ 해양경찰청 해양안전과(032-835-2549)

최근 10년간 해양유도선사고 발생 현황 없음

### (2) 2023년도 해양유도선사고 위기경보 발령 현황

※ 해양경찰청 해양안전과(032-835-2449)

2023년도 해양유도선사고 위기경보 발령 현황 없음

## 27) 공연장·경기장 안전사고(accidents in performance hall/stadium)

### (1) 최근 10년간 공연장·경기장 안전사고 발생 현황(총괄)

※ 문화체육관광부 공연전통예술과(044-203-2744), 문화체육관광부 스포츠산업과(044-203-3120)

구분	발생건수 (건)	피해면적 (등)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1		27	16	11		
'14년	1		27	16	11		
'15년							
'16년							
'17년							
'18년							
'19년							
'20년							
'21년							
'22년							
'23년							

(2) 2023년도 시·도별 공연장·경기장 안전사고 발생 현황

2023년도 시·도별 공연장·경기장 안전사고 발생 현황 없음

최근 10년간  
시도별 공연장·경기장 안전사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
경기	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계	27	27								
		사망	16	16								
		부상	11	11								
		실종										
재산 피해(억원)												

(3) 2023년도 원인별 공연장·경기장 안전사고 발생 현황

[원인 세부 분류체계]

태풍	군중밀집	테러
화재	지진	붕괴

2023년도 원인별 공연장·경기장 안전사고 재난 발생 현황 없음

최근 10년간  
원인별 공연장·경기장 안전사고 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
붕괴	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계	27	27								
		사망	16	16								
		부상	11	11								
		실종										
재산 피해(억원)												

(4) 2023년도 월별 공연장·경기장 안전사고 발생 현황

2023년도 월별 공연장·경기장 안전사고 발생 현황 없음

**최근 10년간**  
**월별 공연장·경기장 안전사고 발생 건수**

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
10월	발생 건수 (건)	1	1									
	인명피해 (명)	계	27	27								
		사망	16	16								
		부상	11	11								
		실종										
재산 피해(억원)												

(5) 2023년도 장소별 공연장·경기장 안전사고 발생 현황

[장소 세부 분류체계]

실내 공연장·경기장	실외 공연장·경기장	공연장·경기장 외 장소
------------	------------	--------------

2023년도 장소별 공연장·경기장 안전사고 재난 발생 현황 없음

**최근 10년간**  
**장소별 공연장·경기장 안전사고 발생 건수**

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실외 공연장·경기장	발생 건수 (건)	1	1									
	피해 면적(동)	27	27									
	인명피해 (명)	계	16	16								
		사망	11	11								
		부상										
		실종										
재산 피해(억원)												

(6) 2023년도 공연장·경기장 안전사고 위기경보 발령 현황

※ 문화체육관광부 공연전통예술과(044-203-2744), 문화체육관광부 스포츠산업과(044-203-3120)

2023년도 공연장·경기장 안전사고 위기경보 발령 현황 없음

## 28) 초미세먼지(fine particulate matter/PM - 2.5)

### (1) 최근 10년간 초미세먼지 발생 현황(총괄)

※ 환경부 대기환경정책과(044-201-7723)

최근 10년간 초미세먼지 재난 발생 현황 없음

※ '20년 발생한 초미세먼지 2건은 재난안전대책본부 미구성으로 확인되어 제외하였음

### (2) 2023년도 초미세먼지 위기경보 발령 현황

※ 환경부 대기환경정책과(044-201-7723)

#### ● 초미세먼지 위기경보 발령 현황(총괄)

구분	계	관심	주의	경계	심각
합계	8	8			
1월	3	3			
2월	2	2			
3월	1	1			
4월	1	1			
5월					
6월					
7월					
8월					
9월					
10월					
11월					
12월	1	1			

#### ● 원인별 초미세먼지 위기경보 발령 현황

구분	빈발시기 도래				
	계	관심	주의	경계	심각
합계	8	8			
1월	3	3			
2월	2	2			
3월	1	1			
4월	1	1			
5월					
6월					
7월					
8월					
9월					
10월					
11월					
12월	1	1			

## 29) 기타(others)\*

\* 중앙재난안전대책본부 또는 지역재난안전대책본부를 운영하였으나, 표준매뉴얼 관리대상이 아니므로 기타유형으로 분류함.

### (1) 최근 10년간 기타재난 발생 현황(총괄)

구분	발생건수 (건)	피해면적 (동, 척 등)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	37	87	781	240	537	4	2,833.3
'18년	4	33	13	5	8		
'19년	4	4	41	27	13	1	340
'20년	3		15	12	2	1	0.2
'21년	6	32	35	10	25		97.1
'22년	7	3	579	176	401	2	526.1
'23년	13	15	98	10	88		1869.9

※ 2018년도부터 '기타' 유형을 재난연감에 포함하여 작성함

- 2018년도 : 장기공단폭발사고(6.15, 지대본 경상북도, 고령)와 가산동 대우현장 흙막이 붕괴사고(8.31, 지대본 서울 금천), 상도유치원 붕괴사고(9.8, 지대본 서울 동작), 강릉펜션사고(12.18, 지대본 강원 강릉, 서울 은평)
- 2019년도 : 수소탱크폭발(5.23, 지대본 강원 강릉), 헝가리 선박 침몰사고(5.29, 지대본 인천 미추홀), 삼환아파트 배기덕트 탈착사고(8.18, 지대본 경기 수원), 부곡공단 지반침하(12.26, 지대본 충남 당진)가 있음.
- 2020년도 : 동해시 토바펜션 폭발사고 (1.25, 지대본 강원 동해), 춘천시 의암호 선박사고(8.6, 지대본 강원 춘천), 구리시 교문동 지반침하 사고(9.2, 지대본 경기 구리)
- 2021년도 : 황성군 그린빌라 주택화재(3.22, 지대본 강원 황성), 태안 신진도항 선박화재(8.24, 지대본 충남 태안), 여수 한재사거리 교통사고(7.20, 지대본 전남 여수), 인천 심곡동 주택화재(8.21, 지대본 인천 서구), 여수산단 이일산업 화재사고(중앙산업재해수습본부 전남 연수), 통영 육지도 모노레일 탈선사고(11.28, 지역수습본부 경남 통영).
- 2022년도 : 평택 청북읍 고령리 물류창고 건설현장 화재(1.5, 지대본 경기 평택), 여수산단 YNCC 3공장 폭발사고(2.11, 지대본 전남 여수), 대만 예인선(KYOTO 1호) 침몰사고(4.8, 중대본 외교부), 인천 굴현동 다세대주택 화재(8.28, 지대본 인천 계양구), 이태원(10.29.) 참사(10.30, 중대본 행안부), 대구 중구 동인동 주택화재(11.23, 지대본 대구 중구), 제2경인고속도로 갈현고가교(방음터널) 화재(12.29, 지대본 경기 과천)
- 2023년도 : 인천 현대시장 화재(3.5, 지대본 인천 동구), 전국동시조합장선거 순창군 구림면투표소 사고(3.9, 지대본 전북 순창), 한국타이어 대전공장 화재(3.13, 대전 대덕구), 안산 선부동 주택(빌라) 화재(3.27, 지대본 안산시), 성남시 정자교 보도부 붕괴(4.5, 지대본 성남시), 인천 다운타운일레븐 화재(4.12, 지대본 인천 부평구), 김포 통진읍 웅정리 공장화재(8.9, 지대본 김포시), 인천 효성동 현대1차아파트 화재 및 단전사고(8.22, 인천 계양구), 부산 동구 범일5동 목욕탕 화재(9.1, 지대본 부산 동구), 서산시 읍내동 폭발사고(10.10, 지대본 서산시), 인천 그랜드팰리스 호텔화재(12.18, 지대본 인천 남동구), 청주시 눈설매장 비닐하우스 붕괴(12.24, 지대본 청주시), 대전 오정동 가스폭발 사고(12.25, 지대본 대전 대덕구)

### (2) 2023년도 시·도별 기타재난 발생 현황

구분	발생건수 (건)	피해면적 (동, 척 등)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	13	15	98	10	88		1,869.9
부산	1		23		23		
인천	4		13		13		12.3
대전	2	2	13		13		1,767.3
경기	3	13	11	5	6		89.3
충북	1		15		15		
충남	1		3	1	2		1
전북	1		20	4	16		

최근 10년간  
시·도별 기타재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
서울	발생 건수(건)	3					2				1		
	피해 면적 (동, 척 등)	2					2						
	인명피해 (명)	계	493									493	
		사망	159									159	
		부상	334									334	
		실종											
재산 피해(억원)													
부산	발생 건수(건)	1										1	
	피해 면적 (동, 척 등)												
	인명피해 (명)	계	23										23
		사망											
		부상	23										23
		실종											
재산 피해(억원)													
인천	발생 건수(건)	6								1	1	4	
	피해 면적 (동, 척 등)	1									1		
	인명피해 (명)	계	27								2	12	13
		사망	1								1		
		부상	26								1	12	13
		실종											
재산 피해(억원)	14.5								0.7	1.5	12.3		
대구	발생 건수(건)	1									1		
	피해 면적 (동, 척 등)	1									1		
	인명피해 (명)	계	3									3	
		사망	1									1	
		부상	2									2	
		실종											
재산 피해(억원)	1									1			

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
대전	발생 건수(건)	2										2	
	피해 면적 (동, 척 등)	2										2	
	인명피해 (명)	계	13										13
		사망											
		부상	13										13
		실종											
재산 피해(억원)	1,767.3										1,767.3		
경기	발생 건수 (건)	7						1	1		2	3	
	피해 면적 (동, 척 등)	14						1				13	
	인명피해 (명)	계	68									57	11
		사망	13									8	5
		부상	55									49	6
		실종											
재산 피해(억원)	598.2									508.9	89.3		
강원	발생 건수 (건)	5					1	1	2	1			
	피해 면적 (동, 척 등)	5					1	3		1			
	인명피해 (명)	계	43				10	8	15	10			
		사망	18				3	2	12	1			
		부상	24				7	6	2	9			
		실종	1							1			
재산 피해(억원)	345.8						340	0.2	5.6				
충북	발생 건수 (건)	1										1	
	피해 면적 (동, 척 등)												
	인명피해 (명)	계	15										15
		사망											
		부상	15										15
		실종											
재산 피해(억원)													
충남	발생 건수 (건)	3						1		1		1	
	피해 면적 (동, 척 등)	31								31			
	인명피해 (명)	계	3										3
		사망	1										1
		부상	2										2
		실종											
재산 피해(억원)	60								59		1		

I. 사회재난 통계

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
전북	발생 건수(건)	1										1	
	피해 면적 (동, 척 등)												
	인명피해 (명)	계	20										20
		사망	4										4
		부상	16										16
		실종											
재산 피해(억원)													
전남	발생 건수(건)	3								2	1		
	피해 면적 (동, 척 등)	1									1		
	인명피해 (명)	계	23							15	8		
		사망	12							8	4		
		부상	11							7	4		
		실종											
재산 피해(억원)	44.7								30	14.7			
경북	발생 건수(건)	1					1						
	피해 면적 (동, 척 등)	30					30						
	인명피해 (명)	계	3					3					
		사망	2					2					
		부상	1					1					
		실종											
재산 피해(억원)													
경남	발생 건수(건)	1								1			
	피해 면적 (동, 척 등)												
	인명피해 (명)	계	8								8		
		사망											
		부상	8								8		
		실종											
재산 피해(억원)	1.8									1.8			
해외	발생 건수(건)	2						1			1		
	피해 면적 (동, 척 등)												
	인명피해 (명)	계	39						33			6	
		사망	29						25			4	
		부상	7						7				
		실종	3						1			2	
재산 피해(억원)													

(3) 2023년도 원인별 기타 재난 발생 현황

구분	주택화재							판매시설 화재						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1	4	7	4	3		0.3	2						12.3
인천								2						12.3
경기	1	4	7	4	3		0.3							

구분	교통사고							공장화재						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		20	4	16			2	11	3		3		1,852
대전								1	2	1		1		1,763
경기								1	9	2		2		89
전북	1		20	4	16									

구분	구조물 붕괴							근린생활시설 화재						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	2		17	1	16			1		23		23		
부산								1		23		23		
경기	1		2	1	1									
충북	1		15		15									

구분	단전사고							가스폭발						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1	6						2		15	1	14		5.3
인천	1	6												
대전								1		12		12		4.3
충남								1		3	1	2		1

구분	숙박시설 화재						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1		13		13		
인천	1		13		13		

최근 10년간  
원인별 기타 재난 발생 건수

<2018년>

구분	보일러 폭발							가스 누출						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1	30	3	2	1		1	1	10	3	7			
강원							1	1	10	3	7			
경북	1	30	3	2	1									

구분	토사유출							인접 공사장 옹벽 침하						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1	1					1	1						
서울	1	1					1	1						

<2019년>

구분	해외재난(헝가리 선박 침몰 사고)							폭발(수소탱크)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		33	25	7	1	1	3	8	2	6	340		
강원							1	3	8	2	6	340		
해외	1		33	25	7	1								

구분	지반침하(부곡공단)							배기덕트 탈착 사고(수원시 삼환아파트)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1						1	1						
경기							1	1						
충남	1													

<2020년>

구분	선박사고(춘천시 의암호)						폭발(동해시 토바펜션)							
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		8	5	2	1		1		7	7			0.2
강원	1		8	5	2	1		1		7	7			0.2

구분	지반침하(구리시 교문동)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1						
경기	1						

<2021년>

구분	주택화재(인천 서구 심곡동, 강원 횡성군)						선박화재(태안)							
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	2	1	12	2	10		6.3	1	31					59
인천	1		2	1	1		0.7							
강원	1	1	10	1	9		5.6							
충남								1	31					59

구분	공사장 화재(여수산단)						교통사고(여수 한재사거리)							
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		3	3			30	1		12	5	7		
전남	1		3	3			30	1		12	5	7		

구분	모노레일 탈선 사고(동영 육지도)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1		8		8		1.8
경남	1		8		8		1.8

〈2022년〉

구분	다중인파 밀집사고(이태원)							주택화재(인천 굴현동, 대구 동인동)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		493	159	334			2	2	15	1	14		2.5
서울	1		493	159	334									
대구							1	1	3	1	2			1
인천							1	1	12			12		1.5

구분	공사장 화재(평택시 물류창고 건설현장)							방음터널 화재(제2경인고속도로 갈현고가교)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		5	3	2		165	1		52	5	47		343.9
경기	1		5	3	2		165	1		52	5	47		343.9

구분	사업장 폭발화재(여수산단 YNCC 3공장)							선박침몰(대만 예인선 KYOTO 1호)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1	1	8	4	4		14.7	1		6	4		2	
전남	1	1	8	4	4		14.7							
해외								1		6	4		2	

(4) 2023년도 월별 기타 재난 발생 현황

구분	3월							4월						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	4	6	28	8	20		1,775.6	2		2	1	1		
인천	1						12.3	1						
대전	1	2	1		1		1,763							
경기	1	4	7	4	3		0.3	1		2	1	1		
전북	1		20	4	16									

구분	8월							9월						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	2	15	2		2		89	1		23		23		
부산								1		23		23		
인천	1	6												
경기	1	9	2		2		89							

구분	10월							12월						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		3	1	2		1	3		40		40	4.3	
인천								1		13		13		
대전								1		12		12	4.3	
충북								1		15		15		
충남	1		3	1	2		1							

최근 10년간  
월별 기타 재난 발생 건수

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
1월	발생 건수 (건)	2							1		1		
	피해 면적(동)												
	인명피해 (명)	계	12							7		5	
		사망	10							7		3	
		부상	2									2	
		실종											
재산 피해(억원)	165.2							0.2		165			
2월	발생 건수 (건)	1									1		
	피해 면적(동)	1									1		
	인명피해 (명)	계	8									8	
		사망	4									4	
		부상	4									4	
		실종											
재산 피해(억원)	14.7									14.7			
3월	발생 건수 (건)	6								2		4	
	피해 면적(동)	38								32		6	
	인명피해 (명)	계	38								10		28
		사망	9								1		8
		부상	29								9		20
		실종											
재산 피해(억원)	1,840.2								64.6		1,775.6		
4월	발생 건수 (건)	3									1	2	
	피해 면적(동)												
	인명피해 (명)	계	8									6	2
		사망	5									4	1
		부상	1										1
		실종	2									2	
재산 피해(억원)													

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
5월	발생 건수(건)	2						2					
	피해 면적(동)	3						3					
	인명피해(명)	계	41						41				
		사망	27						27				
		부상	13						13				
		실종	1						1				
	재산 피해(억원)	340						340					
6월	발생 건수(건)	1					1						
	피해 면적(동)	30					30						
	인명피해(명)	계	3					3					
		사망	2					2					
		부상	1					1					
		실종											
	재산 피해(억원)												
7월	발생 건수(건)	1								1			
	피해 면적(동)												
	인명피해(명)	계	12								12		
		사망	5								5		
		부상	7								7		
		실종											
	재산 피해(억원)												
8월	발생 건수(건)	7					1	1	1	1	1	2	
	피해 면적(동)	18					1	1			1	15	
	인명피해(명)	계	24						8	2	12	2	
		사망	6						5	1			
		부상	17						2	1	12	2	
		실종	1						1				
	재산 피해(억원)	91.2								0.7	1.5	89	

I. 사회재난 통계

구분		합계	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	
9월	발생 건수(건)	3					1		1			1	
	피해 면적(동)	1					1						
	인명피해 (명)	계	23										23
		사망											
		부상	23										23
		실종											
재산 피해(억원)													
10월	발생 건수(건)	2									1	1	
	피해 면적(동)												
	인명피해 (명)	계	496									493	3
		사망	160									159	1
		부상	336									334	2
		실종											
재산 피해(억원)	1										1		
11월	발생 건수(건)	2								1	1		
	피해 면적(동)	1									1		
	인명피해 (명)	계	11								8	3	
		사망	1									1	
		부상	10								8	2	
		실종											
재산 피해(억원)	2.8								1.8	1			
12월	발생 건수(건)	7					1	1		1	1	3	
	피해 면적(동)	1					1						
	인명피해 (명)	계	105					10			3	52	40
		사망	11					3			3	5	
		부상	94					7				47	40
		실종											
재산 피해(억원)	378.2								30	343.9	4.3		

(5) 2023년도 장소별 기타 재난 발생 현황

구분	주택(빌라, 아파트)							옥외주차장						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	2	5	7	4	3		0.3	1		20	4	16		
인천	1	1												
경기	1	4	7	4	3		0.3							
전북								1		20	4	16		

구분	산업단지 내 공장							판매시설(전통시장, 쇼핑센터)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	2	11	3		3		1,852	2					12.3	
인천								2					12.3	
대전	1	2	1		1		1,763							
경기	1	9	2		2		89							

구분	교량(보도부)							근린생활시설(목욕탕, 상가)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		2	1	1		3		38	1	37		5.3	
부산							1		23		23			
대전							1		12		12		4.3	
경기	1		2	1	1									
충남							1		3	1	2		1	

구분	숙박시설(호텔)							운동시설(눈썰매장)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		13		13		1		15		15			
인천	1		13		13									
충북							1		15		15			

최근 10년간  
장소별 기타 재난 발생 건수

<2018년>

구분	산업단지							공사 현장						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1	30	3	2	1		1	1						
서울							1	1						
경북	1	30	3	2	1									

구분	교육시설							숙박시설						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1	1					1	1	10	3	7			
서울	1	1												
강원							1	1	10	3	7			

<2019년>

구분	해외(다뉴브강)							산업단지						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		33	25	7	1	2	3	8	2	6		340	
강원							1	3	8	2	6		340	
충남							1							
해외	1		33	25	7	1								

구분	아파트						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1	1					
경기	1	1					

<2020년>

구분	내수면							펜션						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		8	5	2	1		1		7	7			0.2
강원	1		8	5	2	1		1		7	7			0.2

구분	도로(체육관로)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1						
경기	1						

<2021년>

구분	주택(빌라)							항구						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산 피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산 피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	2	1	12	2	10		6.3	1	31					59
인천	1		2	1	1		0.7							
강원	1	1	10	1	9		5.6							
충남								1	31					59

구분	공사 현장							도로						
	발생 건수 (건)	피해 면적 (동)	인명피해(명)				재산 피해 (억원)	발생 건수 (건)	피해 면적 (동)	인명피해(명)				재산 피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		3	3			30	1		12	5	7		
전남	1		3	3			30	1		12	5	7		

구분	모노레일						
	발생 건수 (건)	피해 면적 (동)	인명피해(명)				재산 피해 (억원)
			계	사망	부상	실종	
합계	1		8		8		1.8
경남	1		8		8		1.8

〈2022년〉

구분	도로(이태원로)							주택(빌라, 다가구)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		493	159	334			2	2	15	1	14		2.5
서울	1		493	159	334									
대구							1	1	3	1	2		1	
인천							1	1	12		12		1.5	

구분	공사 현장							도로(방음터널)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1		5	3	2		165	1		52	5	47		343.9
경기	1		5	3	2		165	1		52	5	47		343.9

구분	사업장							해외(대만 해상)						
	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)	발생건수 (건)	피해면적 (동)	인명피해(명)				재산피해 (억원)
			계	사망	부상	실종				계	사망	부상	실종	
합계	1	1	8	4	4		14.7	1		6	4		2	
전남	1	1	8	4	4		14.7							
해외								1		6	4		2	

## 4-1. 최근 10년간 운영 현황

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
총계	203건					
'14.1.18. ~12.30.	가축질병(구제역)	세종특별자치시 등 7개 시군			세종	나주시, 밀양시, 진천군, 구례군, 화성시, 이천시
	가축질병(AI)					
'14.1.31.	우이산호 유류 오염사고	전라남도 여수시 여수산업단지 내 GS칼텍스 원유2부두		해양수산부	전남	여수시
'14.2.17. ~2.21.	경주마우나오션리조트 체육관붕괴사고	경상북도 경주시 양남면 신대리 1265-3	안전 행정부	소방 방재청	경북	경주시
'14.3.4.	의사 집단휴진에 따른 보건의료위기	전국			전국시도 (17개)	
'14.4.16. ~11.18.	진도해상여객선(세월호) 침몰사고	전라남도 진도군 병풍도 북동쪽 1.3마일	안전 행정부	해수부 및 교육부	경기 전남	안산시 진도군
'14.5.2.	상왕십리역 열차추돌사고	서울특별시 성동구 하왕십리동 946-14		국토교통부	서울시	
'14.5.26.	고양종합터미널 지하공사장화재사고	경기도 고양시 일산동구 백석동 1242		소방 방재청		고양시
'14.5.28.	장성호사량오양병원 화재사고	전라남도 장성군 삼계면 월연리 565-5		보건 복지부	전남	장성군
'14.7.22.	태백선(문곡-태백역) 열차충돌 사고	강원도 태백시 황지동 215-1		국토교통부		태백시
'14.8.12.	어선 116별하호 충돌사고	경상남도 거제시 남부면 대대항 북동쪽 3km				거제시
'14.8.22.	새만금 어선 태양호 전복사고	전라북도 군산시 옥도면 신시도로 새만금 방조제 배수갑문 인근				군산시
'14.10.18. ~11.14.	판교테크노밸리 축제 환풍구 붕괴 사고	성남시 분당구 대왕판교로 670			경기도	성남시

※ 구제역 및 AI는 재난안전대책본부 동시 운영('14, '15년) / ASF 및 AI는 재난안전대책본부 동시 운영('21년)

※ 강원 삼척 노곡, 도계 산불은 발생일은 같으나 원인과 발화지점이 달라 개별 재난으로 분류함('18년)

※ 장기공단폭발사고 강릉펜션사고, 가산동 대우현장 흙막이 붕괴사고와 상도유치원 붕괴사고는 지역재난안전대책본부를 운영하였으나 표준매뉴얼 관리대상이 아니므로 기타유형으로 분류함('18년)

※ 경북·강원 동해안 산불은 원인별 울진·삼척(기타(도로변발화)), 강릉 옥계·동해(방화), 강릉 성산(원인미상)으로 발생은 3건이나 중앙재난안전대책본부 가동하여 1건으로 분류함('22년)

※ '22년 연감에 포함되었던 엠폭스(원송이두창) 1건, '20년 초미세먼지 2건은 재난안전대책본부 미구성으로 확인되어 제외함

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
				가축매몰 25,219마리	65	가축질병	농림축산 식품부	
				가축매몰 2,957,705마리	229	가축질병	농림축산 식품부	
				유류926.3~1025.3㎏유출 4개시·군(여수, 남해, 광양, 하동) 43개 어촌계 3,222ha피해발생		대규모 해양오염사고	해양수산부	
115	10	105		체육관 붕괴 (지상 1층, 연면적 1,205㎡)	4.8	다중밀집건축물 붕괴대형사고	국토교통부	
						보건의료	보건복지부	
461	299	157	5	세월호(6,825톤) 침몰		해양선박사고	해양수산부	총리주관 범대본설치
477		477		차량 5량 탈선	28	지하철대형사고	국토교통부	
124	8	116			145	다중밀집시설 대형화재	소방청	
29	21	8			15	다중밀집시설 대형화재	소방청	
11	1	10			42	고속철도 대형사고	국토교통부	
11	6	5		116별하호(57톤) 전복		해양선박사고	해양수산부	
3	3			태양호(3.41톤) 전복		해양선박사고	해양수산부	
27	16	11				공연장·경기장 안전사고	문화체육 관광부	

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'14.11.9.	구릉마을화재	서울특별시 강남구 개포동 산53-34				강남구
'14.11.15.	담양대덕펜션 화재사고	전라남도 담양군 대덕면 매산리 8-1				담양군
'14.12.1.	원양어선제501오룡호 침몰사고	해외(북태평양 베링해 러시아해역)	외교부	해양수산부		
'14.12.28.	부산목도현대브리치호 유류유출사고	부산광역시 태종대 남서 7.5마일 (목도 1.9해리)		해양수산부		
'15.1.1.~6.22.	가축질병(구제역)	강원도 등 5개 시도 42개 시군			강원, 경북, 경기, 충북, 충남	42개 시군
	가축질병(AI)	경기도 등 3개 시도 26개 시군			경기, 충북, 충남	26개 시군
'15.1.10.	의정부시 대봉그린아파트 화재	경기도 의정부시 의정부동 167-14				의정부시
'15.3.22.	강화군 아름다운 캠핑마을 화재	인천광역시 강화군 화도면 동마리 27-2				강화군
'15.5.25.	김포시 제일모직 물류창고 화재	경기도 김포시 고촌읍 전호리 743				김포시
'15.5.28.~7.28.	중동 호흡기 증후군(메르스)	서울 등 13개 시도			전국 시도	전국 시군구
'15.9.5.~9.30.	뉴시어선 돌고래호 전복사고	제주특별자치도 추자도 가막여 동방 0.6마일 해상		해양수산부	전남, 제주	해남군
'16.2.17.~4.27.	가축질병(구제역)	천안, 공주, 논산, 홍성			충남	천안시 등 15개시군
'16.2.28.	어선 201동경호 전복사고	38도13분/129도42			경북	포항시
'16.3.23.~4.5.	가축질병(AI)	이천시, 광주시			경기	이천시, 광주시
'16.3.29.	대전 세영빌라 가스폭발 화재사고	대전				동구
'16.4.17.	오션탱고호 좌초 유류오염사고	부산시 영도구 영선동4가 650 일원				영도구
'16.4.22.	전라선 무궁화호 열차 탈선사고	전남 여수시 당머리길 18(울촌면 58-2) 울촌역 구내		국토교통부		
'16.6.1.	경기남양주시진접선4공구가스 폭발사고	경기 남양주시 진접선 금곡리 일대				남양주시

계	인명피해(명)			피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
	사망	부상	실종					
1	1				2	다중밀집시설 대형화재	소방청	
10	4	6			0.1	다중밀집시설 대형화재	소방청	
60	27	7	26	제501오룡호(1,753톤) 침몰		해양선박사고	해양수산부	
				빙커C유 335.2㎏ 유출		대규모 해양오염사고	해양수산부	
				가축매몰 147,218마리	354	가축질병	농림축산 식품부	
				가축매몰 2,929,070마리	223	가축질병	농림축산 식품부	
130	5	125			46	다중밀집시설 대형화재	소방청	
7	5	2			0.05	다중밀집시설 대형화재	소방청	
1	1				319	다중밀집시설 대형화재	소방청	
38	38			감염186명*, 사망38명 *중국에서 확진된 사례 1명 포함		감염병	보건복지부	* 보건복지부에서 중앙메르스대책본부 를운영하였으나중수 본은아남(7종감염병 위기관보단계상중수 본은신기단계에서운 영) * 환자발생-메르스 종식기간 (*15.5.20-12.23)
21	15	3	3	돌고래호(9.77톤) 전복	2.6	해양선박사고	해양수산부	
				돼지 22,231두	120	가축질병	농림축산 식품부	
7	2		5	어선1대침몰(29톤)	5.3	해양선박사고	해양수산부	
				가축매몰 11,948마리	3.7	가축질병	농림축산 식품부	
3		3		건물4동화재 및 차량파손10대	1.6	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				기름유출 38ℓ	7.83	대규모 해양오염	해양수산부	
7	1	6		기관차 전복, 객차 4량 탈선, 전철주 4본 파손, 궤도 400m 파손 등	17	고속철도 대형사고	국토교통부	
14	4	10		인근창고유리파손		사업장 대규모 인적사고	고용노동부	

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'16.6.14.	부산 기장 이진테마빌 가스폭발사고	부산 기장군 배산로 8번길 65				기장군
'16.9.10.	김포 근린생활시설공사장 화재사고	경기 김포시 장기동				김포시
'16.9.13.	경부선(KTX-직업용운반구 충돌사고	경북김천시혁신1로51 (남면787-1) (경부고속선 김천 구마-대전역구간)		국토교통부		
'16.10.10.~10.19.	화물연대 집단운송거부	전국		국토교통부		
'16.11.30.	대구 중구 서문시장 4지구 화재	대구 중구 큰장로실 28			대구광역시	중구
'17.1.1.~4.20. 6.6.~7.28.11.1 7.~12.31.	가축질병(AI)	전라남도 등 10개 시도 50개 시군		농림축산 식품부	14개 시도	159개 시군
'17.1.10.	포항,어선(209주영호) 충돌사고	경상북도 포항시 남구 구룡포읍 구룡포동방22마일 (36°05N,130°01E)			경상북도	포항시
'17.1.15.	여수 수산시장 화재	전라남도 여수시 교동 수산시장				여수시
'17.2.4.	화성시 메타폴리스 화재	경기도 화성시 반송동 98 메타폴리스 B블럭				화성시
'17.2.6.~4.18.	가축질병(구제역)	충청남도 등 8개 도 64개 시군		농림축산 식품부	8개 시도	64개 시군
'17.3.18.	노원구 강남아파트 화재	서울특별시노원구 중계동505번지				노원구
'17.3.18.	인천 소래포구 어시장 화재	인천광역시남동구논현동 111-16번지				남동구
'17.5.1.	거제 삼성중공업 크레인 전도사고	경상남도 거제시 장평3로 80, 삼성중공업 내 7안벽			경상남도	거제시
'17.5.6.~5.9.	강릉 산불	강원도 강릉시 성산면 어흘리 산293-1 일원		산림청	강원도	강릉시
'17.5.6.~5.9.	삼척 산불	강원도 삼척시 도계읍 점리 산83 일원		산림청	강원도	삼척시
'17.5.6.~5.8.	상주 산불	경상북도 상주시 시벌면 덕기리 산108 일원		산림청		상주시
'17.5.22.	남양주 터워크레인 전도사고	경기도 남양주시 다산진건지금지구 B9블럭(현대힐스테이트 공사현장)				남양주시
'17.6.1.	노원구 수락산 산불	서울특별시 노원구 상계동산145-1				노원구

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
2		2		아파트46세대 및 차량12대 파손 인접건물 5개동 외벽 손괴	0.98	다중밀집건축물 붕괴대형사고	국도교통부	
6	5	1			0.65	사업장 대규모 인적사고	고용노동부	
2	2					고속철도 대형사고	국도교통부	
						육상화물 운송	국도교통부	
3		3		4지구 건축물 전소 (점포 679개)	469	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				가축매몰 9,276,576마리	771.24	가축질병	농림축산 식품부	
6	2		4			해양선박사고	해양수산부	
				58점포 전소, 23점포 일부소실, 36점포 그을음	1.6	다중밀집시설 대형화재	소방청	
18	4	14		1,402.07㎡소실,89,406.8㎡ 그을음수손 (쇼핑몰입점업체의류, 의료장비 및 기타 상가동 집기류 그을음 및 수손)	83	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				가축매몰 1,392마리	58.6	가축질병	농림축산 식품부	
				전기시설 피해	0.13	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				268개소(점포 24, 좌판244)	14.8	다중밀집시설 대형화재	소방청	
31	6	25		크레인1대전도 (지브크레인32톤)		사업장 대규모 인적사고	고용노동부	
				산림피해 252ha, 건물피해 30동(전파27, 반파2, 소파1), 이재민 80명(37가구)	62.0	산불	산림청	
4	1	3		산림피해 765ha, 건물피해 6동(주거1, 공사5), 이재민 1명(1가구)	71.0	산불	산림청	
3	1	2		산림피해 86ha	9.0	산불	산림청	
5	3	2		타워크레인 1기 소실		사업장 대규모 인적사고	고용노동부	
				산림피해 3.96ha		산불	산림청	

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'17.7.10. ~7.20.	금천구 벽산아파트 1단지 정전사고	서울특별시금천구 시흥2동1010				금천구
'17.12.3.	영흥도, 남시어선(선창1호) 추돌사고	인천광역시 옹진군 영흥면 진두항남서방 0.6마일(약 1km)		해양수산부	경기도	옹진군
'17.12.21.	제천 복합건물 화재	충청북도 제천시 하소동 71-7		소방청	충청북도	제천시
'18.1.1. ~4.30.	가축질병(AI)	전남 등 5개시도, 15개시군		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
'18.1.26.	밀양 세종병원 화재	경남 밀양시 중앙로114 효성의료재단세종병원		복지부	경상남도	밀양시
'18.2.11.	강원 삼척 노곡 산불	강원 삼척 노곡 하마읍리산 66		산림청	강원도	삼척시
	강원 삼척 도계 산불	강원 삼척 도계황조리산 106				
'18.2.21. ~2.22.	합천 산불	경남 합천군 가회면 외사리 일대				합천군
'18.2.28.	어선 근룡호 전복사고	전남 완도군청 산도 남동방 약3.3마일해상			전라남도	완도군
'18.3.6.	어선 제11제일호 전복사고	경남 통영시 옥지도 남방 약5마일 해상				사천시
'18.3.26. ~4.30.	가축질병(구제역)	경기 김포		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
'18.3.28.	강원 고성 산불	강원 고성 간성 탑동리산19		산림청		고성군
'18.4.12.	연흥호 선박 충돌사고	전남 신안군 흑산면 매물도 북서방 5해리 해상			전라남도	신안군
'18.4.22.	경기 오산 솔빌리지 원룸화재	경기 오산시 오산로 53-7				오산시
'18.6.15.	장기공단폭발사고	경북 고령군 대가야읍 장기공단 1갈38-11			경상북도	고령군
'18.6.26.	세종시 건설현장 화재사고	세종 새롬동 2203-1(2-2생활권)		고용노동부		
'18.8.21.	인천시 남동공단 화재사고	인천남동구남동서로272(논현동)		고용노동부	인천광역시	남동구
'18.8.31.	가산동 대우현장 흙막이 붕괴사고	서울 금천구 가산동233-5				금천구
'18.9.7.	메르스 확진환자 발생	서울			전국시도	

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
				1,772세대 생활전기 단전, 단수		전력	산업통상 자원부	
22	15	7				해양선박사고	해양수산부	
69	29	40		건물1동	20.7	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				5,862,386마리	612	가축질병	농림축산 식품부	
192	47	145			4.5	다중밀집시설 대형화재	복지부	중수본변경: 소방청 (1.25.10:40)→ 복지부(18:00)
2		2		산림피해161ha	77.4	산불	산림청	
13		13		산림피해76ha	35.4	산불	산림청	
				1ha		산불	합천군	
7	2		5			해양 선박사고	해양수산부	지수본 구성
8	4		4			해양 선박사고	해양수산부	지수본 구성
				11,726마리	37	가축질병	농림축산 식품부	
				산림피해357ha	221	산불	산림청	
6	3		3	선박1채 침몰		해양 선박사고	해양수산부	
18		18			12.9	다중밀집시설 대형화재	소방청	
3	2	1		차량75대, 건물27개소30동		보일러 폭발		기타유형
40	3	37				사업장대규모 인적사고	고용노동부	
14	9	5				사업장대규모 인적사고	고용노동부	
				공사장안접 도로침하 190제곱미터, 아파트 주차장침하 90제곱미터		공사장 사고	국토교통부	기타유형
				확진(1), 밀접접촉자(21), 일상접촉자(487)		감염병	보건복지부	

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'18.9.8.	상도유치원 붕괴사고	서울 동작구 상도동198-47				동작구
'18.11.9.	서울 종로구 국일고사원 화재	서울 종로구 관수동149-1				종로구
'18.12.1.	서울 노원구 산불	서울 노원구 월계동산 128-1		산림청		노원구
'18.12.8.	강릉선 KTX 탈선사고	강릉 운산동 1095번지 (강릉선강릉역~남강릉역간, 서원주기점114.60km)				강릉시
'18.12.18.	강릉펜션사고	강릉 저동길130-1(경포동)				강릉시(강원), 은평구(서울)
'19.1.1.	양양산불	강원도 양양 서면 송천리 산31-1				양양군
'19.1.2.	원주 중앙시장 화재	원주시 중앙시장길 6				원주시
'19.1.11.	뉴시어선(무적호) 전복사고	경남 통영시 욕지도 남방 약48해리 해상		해양수산부		여주시
19.1.14.	라마다양코르호텔 화재	충남 천안시 서북구 쌍용동210-44번지				천안시
'19.1.24.	울산 농수산물 도매시장 화재	울산광역시 남구 삼산동 904-10			울산광역시	남구
'19.1.28.	웅천리 산불	부산광역시기장군철마면 웅천리산139-3				기장군
'19.1.28. ~3.31.	가축질병(구제역)	경기, 충북 2개 시도, 2개 시군구			전국시도	전국244개 시군구 (축산농가 없는 대구 중구 등 미설치)
'19.2.19.	대구 대보사우나 화재	대구광역시 중구 향촌동 63			대구광역시	중구
'19.3.13.	진강산 산불	강화군 양도면 길정리 산98-1				강화군
'19.4.2.	운봉산 산불	부산광역시 해운대구 반송동 산133번지 일원				해운대구
'19.4.4.	인제 산불	강원도 인제군 남면 남전리 503-2	행안부	산림청	강원도	인제군
'19.4.4.	고성·속초 산불	강원도 고성군 토성면 원암리 산89-2	행안부	산림청	강원도	고성군, 속초시
'19.4.4.	강원 동해안 산불	강원도 강릉시 옥계면 남양리 958	행안부	산림청	강원도	강릉시, 동해시

계	인명피해(명)			피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
	사망	부상	실종					
				건물파손: 전체길이 42m 중현장방향15m구간 파손, 구조물 파손 : 흙막이 벽체(약90m)붕괴, L형옹벽(약40m)전도		공사장 사고	국토교통부	기타유형
18	7	11			0.5	다중밀집시설 대형화재	소방청	
3	1	2		산림피해0.06ha	0.1	산불	산림청	
1		1		KTX10량탈선	227.28	고속철도 사고	국토교통부	
10	3	7				가스누출		기타유형
				산림 97.94ha 피해	18.5	산불	산림청	
7		7		경상 7	42	다중밀집시설 대형화재	소방청	
14	5	9		선체 전복	4	해양선박사고	해양수산부	
3	1	2		지상21층, 지하5층 화재	5	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				시장건물 1개동 전소	13.5	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				산림 9ha 피해	2	산불	산림청	
				가축매몰 2,272두	126	가축질병	농림축산 식품부	
5	3	2		건물 4층 재부 일부 소실 및 그을림	3	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				산림 50ha 피해	4.0	산불	산림청	
				산림 57ha 피해	41	산불	산림청	
				산림 345ha 피해	113.1	산불	산림청	쓰레기소각
2	2			산림 1,266ha 피해	1,309.5	산불	산림청	전선 스파크
1		1		산림 1,260ha 피해	1,094.9	산불	산림청	전기합선

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'19.4.5.	남대산 산불	부산광역시 기장군 장안읍 장안리 산 65-1				기장군
19.5.25.	저동리 주택 화재	울릉군 울릉읍 저동리				울릉군
'19.5.29.	형가리 선박 침몰사고	형가리 부다페스트 다뉴브강	외교부		인천광역시	미추홀구
'19.6.12.	강릉 수소탱크 폭발	강릉시 경포동				강릉시
'19.8.6.	경기 안성시 물류창고 화재	경기도 안성시 양성면 34-2			경기도	안성시
'19.8.12.	천안 (주)세명케미칼 혼산 유출 화재사고	충남 천안시 동남구 성남면5산단2로36				천안시
'19.8.18.	수원시 삼환아파트 배기덕트 탈착 사고	경기도 수원시 권선구 수성로 47				수원시
'19.8.30.	충주 중원산단 (주)대원케미코 폭발화재사고	충북 충주시 주덕읍 중원산업로 178				충주시
'19.9.16.~	아프리카돼지열병(ASF)	경기,인천2개시도,4개시군구 (파주시,연천시,김포시,강화군)		농림축산 식품부	인천광역시, 경기도 등 10개 시도	전국 94개 시군구
'19.9.22.	서울 중구 제일평화시장 화재	서울특별시 중구 마장로13 (제일평화시장)			서울특별시	중구
'19.9.24.	김포 요양병원 화재	경기도 김포시 풍무로 20				김포시
'19.11.19.	제주도, 어선 대성호 화재사고	제주도 차귀도 서망 약 40해리 해상		해양수산부	경상남도	통영시
'19.11.26.	서귀포 어선(707창진호) 전복사고	제주 서귀포 남서방 47해리 해상			경상남도	통영시
'19.12.22.	광주 북구 석천모텔 화재	광주광역시 북구 연양로 155번길 13			광주광역시	북구
'19.12.26.	부곡공단 지반침하	충청남도 당진시 고대부곡공단 일원				당진시
'20.1.1.~	아프리카돼지열병(ASF)	강원 1개 시도, 1개 시군구(화천)		농림축산 식품부	강원도 등 10개 시도	전국 94개 시군구
'20.1.20.~	코로나바이러스감염증-19	전국	보건복지부 행정안전부	질병관리청	17개 시도	226개 시군구
'20.1.25. ~2.3.	동해 토바펜션 폭발사고	동해시 일출로 161			강원도	동해시

I. 사회재난 통계

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
				산림 4ha 피해	1	산불	산림청	
				주택 6동 15가구 전파 및 반파	12	다중밀집시설 대형화재	소방청	
33	25	7	1			해외재난	외교부	기타유형 (한국인 인명 피해만 포함)
8	2	6		강릉벤처 1공장 완파, 강릉 벤처 2공장 반파, 관리동 반파	340	가스폭발	산업통상 자원부	기타유형
12	1	11		창고용도 사용장소 소실	81.3	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				공장 일부소실(1,167㎡)	0.6	화학사고	환경부	
						건축 구조물 탈락 사고	국토교통부	기타유형
9	1	8		사고발생 공장전소, 유리창 파손 등 인근 사업장 (41개소) 시설 파손	43	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				가축매몰 364,839두	1,334	가축질병	농림축산 식품부	멧돼지 포획작전 중 멧돼지 공격에 었사 1인 사망
				1개층 200여개 점포 소실	716	다중밀집시설 대형화재	소방청	
59	3	56		건물 내부 일부 소실 및 그을림	1.4	다중밀집시설 대형화재	소방청	
12	3		9	선체 전소후 침몰		해양선박사고	해양수산부	
14	3	10	1	선체 침수 후 전복		해양선박사고	해양수산부	
33	3	30		모텔 객실 수개소 소실 및 그을림	0.3	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				29개 기업 균열발생 및 인근 시설물 침하		지반침하	국토교통부	기타유형
				가축매몰 4,940두	18	가축질병	농림축산 식품부	
921	921					감염병	보건복지부 질병관리청	
7	7			건물 내부 일부 소실 및 그을림	0.2	기타(가스폭발)	행정안전부	기타

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'20.2.17. ~2.21.	질산 탱크로리 전북 화재사고	전북 남원시 사매면 계수리 순천 완주 고속도로 사매2터널상행선				남원시
'20.3.4. ~3.10.	제주도, 어선(307해양호) 화재사고	제주 서귀포시 남동방 40해리 해상			제주도	서귀포시
'20.3.19.	노원구 수락산 산불	노원구 수락산				노원구
'20.3.19. ~3.20.	울주 산불	울산광역시 울주군 웅촌면 대북리 산144		산림청	울산광역시	울주군
'20.4.21.	군포시 군포복합 물류센터 화재	경기도 군포시 변영로 82(부곡동 451) 한국복합물류 군포터미널 E동				군포시
'20.4.24. ~4.26.	안동 산불	경북 안동시 풍천면 인금리 산109		산림청	경상북도	안동시
'20.4.29. ~6.20.	이천 물류센터 화재사고	경기도 이천시 모가면 소고리 640-1 소재		고용노동부	경기도	이천시
'20.5.1. ~5.2.	고성 산불	강원도 고성군 토성면 도원리 산203-1		산림청	강원도	고성군
'20.7.10.	고흥 윤호21병원 화재	전라남도 고흥군 고흥읍 터미널길 16				고흥군
'20.7.21. ~8.3.	용인시, 양지 물류센터 화재	경기도 용인시 처인구 양지면 제일리 453-10, 양지SLC물류센터				용인시
'20.8.6. ~9.29.	춘천시 의암호 선박사고	강원도 춘천시 서면 덕두원 산 186-8(의암호 내)			강원도	춘천시
'20.8.14.	평택시 새한아파트 화재	경기도 평택시 비전동 273-10 새한아파트 가동				평택시
'20.9.2.~ '22.7.13.~	구리시 교문동 지반침하 사고	경기도 구리시 교문동 813번지				구리시
'20.9.21. ~9.28.	청량리 전통시장 및 청과물시장 화재	동대문구 양산로 33길 18일대				동대문구
'20.10.8.	삼환 아르누보 주상복합 아파트 화재	울산광역시 남구 삼산로			울산광역시	남구
'20.10.31. ~11.4.	충남 뉴시어션 충돌사고	충남 태안 영목항 1번 교각				보령시

I. 사회재난 통계

계	인명피해(명)			피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
	사망	부상	실종					
				- 화재로 인한 차량 18대 소실 - 질산탱크로리차량일부전소 (화학물질 일부 유출) - 가성소다탱크로리차량전소 (화학물질 유출없음)	9.86	화학사고	환경부	화학물질 유출에 의한 인명피해 없음 - 터널 내 차량 다중 추돌 사고로 48명 (사망 5, 부상 43)의 사상자가 발생
8		2	6	어선 침몰(화재)	3.7	해양선박사고	해양수산부	경계단계 발령, 해수부 사고수습 대책반 가동
				면적 0.4ha	0.1	산불재난	산림청	서울시 노원구 지대본 운영
3	2	1		산림피해 519ha, 건물피해 1동, 지자체임차 헬기1대 파손 2명 사망 1명 부상	280.0	산불재난	산림청	
				건물 1개동 반소이상, 10개업체 배송 및 적재상품 등 다수소실	238	다중밀집시설 대형화재	소방청	군포시 지대본 운영
				산림피해 1,944ha, 주택 7동, 축산시설 4동, 축산물 2종, 농작물 14건 피해	1,063.0	산불재난	산림청	
50	38	12			73.5	사업장 대규모 인적사고	고용노동부	사업장 대규모 인적사고
				산림피해 123ha, 건물 6동 피해(주택1, 보일러실1, 축사1, 비닐하우스2, 군초소1), 양봉 22군 피해	37.0	산불재난	산림청	
30	3	27		3명 사망, 27명 부상, 건물 내부 전소	4.3	다중밀집시설 대형화재	소방청	고흥군 지대본 운영
13	5	8			368	다중밀집시설 대형화재	소방청	용인시 지대본 운영
8	5	2	1	소형 선박 3채 전복		기타 (내수면 사고)	행정안전부	기타
18	1	17			0.29	다중밀집시설 대형화재	소방청	전동스쿠터 충전 중 발화로 인한 화재
					미정	기타 (지반침하)	국토교통부	기타
				전통시장 18개 점포, 청과물시장 12개 점포	0.47	다중밀집시설 대형화재	소방청	서울시 동대문구 지대본 운영
7		7		건물 1개동 반소	106.9	다중밀집시설 대형화재	소방청	
3	3					해양선박사고	해양수산부	보령시 지대본 운영

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'20.11.14.	인천시, 어선(85대양호) 전복	인천광역시 옹진군 소연평도 남서방 약 23해리 해상			전라북도	군산시
'20.11.28. ~'21.5.10.	고병원성 조류인플루엔자	6개도 24개 시·군 (전북6, 경북3, 전남5, 경기6, 충북1, 충남3)에서 발생		농림축산식품부	17개 시도	전국 192개 시군구
'20.12.1.	군포시 백두한양 아파트 화재	군포시 산본동 1119, 백두한양아파트				군포시
'20.12.30. ~'21.1.7.	제주도, 어선 (32명민호) 전복	제주 제주시 제주항 북서방 1.4해리 해상			제주도	제주시
'21.1.1. ~'21.12.31.	코로나바이러스감염증-19	전국	보건복지부 행정안전부	질병관리청	17개 시도	226개 시군구
'21.2.19. ~'21.2.26.	경북 포항 거룡호 어선전복 사고	경상북도 포항시 김포읍 동방 약 43km 인근 해상		해양수산부		포항시
'21.2.21. ~'21.2.22.	경북 예천 산불	경상북도 예천군 감천면 유리리 산108외 97필지		산림청		
'21.2.21. ~'21.2.26.	경북 안동 산불	경상북도 안동시 임동면 망천리 산329		산림청		안동시
'21.3.19.	충남 논산 타코마테크놀로지(주) 공장 폭발사고	충청남도 논산시 노성면 두사리 177-1				논산시
'21.3.22. ~'22.1.3.	강원 횡성 그린빌라 주택화재	강원도 횡성읍 읍하리 그린빌라 101동				횡성군
'21.3.24. ~'21.8.18	충남 태안 신진도항 선박화재	충청남도 태안군 근흥면 안흥외항			충청남도	태안군
'21.04.10 ~'21.06.22.	경기 남양주 다산동 주상복합건물 화재	경기도 남양주시 다산동 4001-29 주상복합건물			경기도	남양주시
'21.5.1.	대전 동구 남대전변전소 화재사고	대전광역시 동구 가오동			대전광역시	동구
'21.6.9. ~'21.6.28.	광주 동구 학4구역 재개발 붕괴사고	광주광역시 동구 학동 650-2번지(남문로 717)		국토교통부	광주광역시	동구
'21.06.18. ~'21.12.17.	경기 이천 쿠팡 덕평 물류센터 화재	경기도 이천시 마장면 덕평리 615				이천시

I. 사회재난 통계

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
4	2		2	선체 폐선	1.0	해양선박사고	해양수산부	주요단계 발령, 해수부 긴급대응반 가동
				가축매몰 2,952,452수	1,134	가축질병	농림축산 식품부	재산피해액은 잠정 집계액임
11	4	7			4.3	다중밀집시설 대형화재	소방청	
7	6		1	어선 전복 후 전파		해양선박사고	해양수산부	경계단계 발령, 해수부 사고수습 대책반 가동 *사고발생 12월29일
5,019	5,019					감염병	보건복지부 질병관리청	'20년 1월부터 지속 대응 중
5	1		4		9	해양선박사고	해양수산부	포항시 지대본 운영 해수부 중수본 운영
				축사외 6동	96.0	산불재난	산림청	산림청 중앙산불방지대책 본부(중앙사고수습 본부 격) 가동
				컨테이너 2동, 주택 1동, 버섯재배사 1동, 태양광시설 1동	81.1	산불재난	산림청	산림청 중앙산불방지대책 본부(중앙사고수습 본부 격) 가동
8	1	7		건물 총 7개동 소실 (3,032㎡)		화학사고	환경부	
10	1	9		1동 8가구 반소	5.6	기타(화재)	행정안전부	
				어선 31척 (침몰 23, 부분소 8)	59.0	기타(화재)	행정안전부	
				아파트 4개동 89,540㎡, 상가 74,494㎡, 차량 44대 전소	377.5	다중밀집시설 대형화재	소방청	
				전력(변전)설비 전소	12.0	전력	산업통상 자원부	
17	9	8		버스 및 민간차량 매몰로 인한 폐차		다중밀집건축물 붕괴 대형 사고	국토교통부	중앙사고수습본부 가동(21.06.09~ 12.06.) 지역재난안전대책 본부 가동 (21.06.09~ 06.28.)
2	1	1		물류센터 1개동 전소 (연면적 127,178㎡)	4,743.0	다중밀집시설 대형화재	소방청	

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'21.7.20. ~'21.7.22.	전남 여수 한재사거리 교통사고	전라남도 여수시 한재사거리 서교로 122일대				여수시
'21.8.17. ~'21.8.20.	서울 양천구 목동 현대아파트 화재	서울특별시 양천구 신정동 1279목동현대아파트 105동				양천구
'21.8.21.	인천 서구 심곡동 327-28화재	인천광역시 서구 심곡동				서구
'21.9.4. ~'21.9.19.	경북 영덕 시장 화재	경상북도 영덕군 영덕읍 남석길 23-48				영덕군
'21.10.20. ~'21.11.3.	울진 어선(11일전호) 전복	경상북도 울진군 독도 북동방 약91해리 해상		해양수산부		울진군
'21.11.1. ~'21.12.31.	가축질병(ASF)	충남 천안 곡교천 등		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
	가축질병(AI)					
'21.11.28 ~'22.2.9.	경남 통영 육지도 모노레일 탈선사고	경상남도 통영시 육지면 모노레일 하부역사				통영시
'21.12.3.	인천 옹진 영흥면 수협 직판장 화재	인천광역시 옹진군 영흥면 수협 직판장				옹진군
'21.12.9. ~'21.12.31.	부산 동래구 안락지음 오피스텔 화재	부산광역시 동래구 충렬대로 428번길 40, 안락지음 오피스텔				동래구
'21.12.13 ~'21.12.17.	전남 여수산단 이일산업 화재사고	전라남도 여수시 주상동 637				여수시
'21.12.19 ~'21.12.30.	서울 청량리 농수산물 시장 화재	서울특별시 동대문구 경동시장로 21 일대				동대문구
'22.1.1. ~'22.1.31.	코로나바이러스감염증-19	전국	보건복지부 행정안전부	질병관리청 (방대본)	17개 시도	226개 시군구
'22.1.1. ~'22.1.31.	가축질병(ASF)	경기, 인천 2개 시도, 4개 시군구 (파주시, 연천시, 김포시, 강화군)		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
'22.1.5. ~'22.1.12.	평택 청북읍 물류창고 건설현장 화재	경기도 평택시 청북읍 고령리 1137(램스 물류창고 건설현장)				평택시
'22.1.11. ~'22.1.29.	광주 공사 중 아파트 외벽 붕괴사고	광주 서구 화정동 23-26, 아이파크 2단지 공사장		고용노동부	광주광역시	서구

I. 사회재난 통계

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
12	5	7		차량 12대 파손		기타(교통사고)	행정안전부	
				차량 5대 전소	3.2	다중밀집시설 대형화재	소방청	
2	1	1			0.7(추정)	기타(화재)	행정안전부	
1		1		점포 79개소, 장옥 36개소 (주거용 14, 상가용22) 소실	42.3	다중밀집시설 대형화재	소방청	
9	2	2	5		3.0	해양선박사고	해양수산부	울릉군 지대본 운영 해수부 중앙사고 수습본부 가동
				9,472마리	33	가축질병	농림축산 식품부	
				9,065,381마리	1,287.0			
8		8		모노레일 카 1대 전파	1.8	기타 (모노레일 탈선)	행정안전부	
				35개 점포	1.8	다중밀집시설 대형화재	소방청	
6		6		건물 외벽 및 차량 4대 등	1.4	다중밀집시설 대형화재	소방청	
3	3			옥외탱크 10기 연소	30	기타(화재)	행정안전부	재난유형 결정 필요 (사업장 대규모 인적사고/기타)
				전통시장 15개 점포, 주택 3채	8.6	다중밀집시설대 형화재	소방청	
26,219	26,219					감염병	보건복지부 질병관리청	* '20년 1월부터 지속 대응 중 * 사망자는 사망일 기준 잠정 통계로 추후 변동 가능
				34,788마리	83.0	가축질병	농림축산 식품부	2019년 9월 16일부터 "심각" 단계 지속
5	3	2		물류창고 건설현장 화재 진압 중 구급대(소방관)사상자발생	165.0	기타(화재)	소방청	발생원인: 부주의 / 산업시설
7	6	1		차량 35대, 도로, 주변상가 건물 등 파손	미정	사업장 대규모 인적사고	고용노동부	광주광역시 지역재난안전대책 본부(22.1.11. ~22.3.29.), 중앙사고수습본부 (22.1.23. ~22.2.8.)

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'22.1.19. ~3.4.	고양 마두동 건축물 기동 파손 사고	경기도 고양시 일산동구 마두동 802-1번지				고양시
'22.2.11. ~2.20.	여수산단 YNCC 3공장 폭발사고	여주시 화치동 48-26(YNCC 3공장)			전라남도	여주시
'22.2.28. ~3.3.	경남 합천 산불	경남 합천군 울곡면 노양리 일대		산림청	경상북도	합천군
'22.3.4. ~3.13.	경북·강원 동해안 산불	경북 울진군 북면 두천리 강원강릉시옥계면남양리 강원강릉시성산면송암리	행정안전부	산림청	경상북도 강원도	울진군 강릉시 동해시 삼척시
'22.3.5. ~3.6.	수리산 산불	안산시 상록구 장상동 313-4 일원				안산시
'22.4.8.~ 별도해제시까지	대만 예인선(KYOTO 1호) 침몰사고	대만 서방 약 18해리 해상	외교부			
'22.4.9. ~4.10.	충남 서산 산불	충청남도 서산시 운산면 고평리 123				서산시
'22.5.17.	관악산 산불	경기도 과천시 중앙동 산11				과천시
'22.5.31. ~6.3.	밀양 산불	밀양시 부북면 춘화리 일대			경상남도	밀양시
'22.6.9. ~6.30.	대구 수성구 범어동 우정빌딩화재	대구 수성구 동대구로 348-17(범어동) 3층 203호				수성구
'22.6.6. ~6.14.	화물연대 집단운송거부	전국		국토교통부		
'22.8.5. ~8.26.	이천 관고동 근린생활시설 화재	경기도 이천시 관고동 504-6				이천시
'22.8.28. ~10.4.	인천 굴현동 다세대주택 화재	인천 계양구 만봉길 50(굴현동 506-3)				계양구
'22.9.26. ~10.26.	대전 현대프리미엄아울렛 화재	대전 유성구 용산동 611 현대프리미엄아울렛지하주차장				유성구
'22.10.12. ~12.31	가축질병(AI)	충남 천안 봉강천		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
'22.10.30. ~12.2.	이태원(10.29.) 참사	서울 용산구 이태원동 119-7 해밀투호텔 일대	행정안전부		서울특별시	용산구
'22.11.8.	관악산 산불	경기도 과천시 관문동 산23				과천시

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
				지하3층 기둥 균열 파손	40.0	다중밀집건축물 붕괴대형사고	국토교통부	
8	4	4		열교환기 1기 파손	14.7	기타(폭발)	고용노동부	
				814ha	286.0	산불	산림청	
4		4		총 20,523ha (경북14,140ha, 강원6,383ha) 울진·삼척산불진화대원부상자 발생	11,238.0	산불	산림청	울진군·삼척시 (3.4.~3.13.) 강릉시·동해시 (3.5.~3.10.),
				8.0ha (농업용창고, 비닐하우스전소, 경차1대반소)	4.0	산불	산림청	
6	4		2			기타(해위재난)	외교부	대만 해순서, 일반 경비 병행 수색 체제
				158.11ha (주택3동등건축물20동)	77.0	산불	산림청	
				4.00ha	2.0	산불	산림청	
				661ha	390.0	산불	산림청	
10	7	3			1.7	다중밀집시설 대형화재	소방청	발생원인: 방화 / 업무시설
					16,000.0	육상화물운송	국토교통부	
48	5	43			5.0	다중밀집시설 대형화재	소방청	발생원인: 전기적 요인 / 집합시설
12		12		12명 부상 (11명연기흡입, 1명발목부상) 이재민19세대46명발생 주택13세대부분소	1.5	기타(화재)	소방청	발생원인: 전기적 요인 / 주거시설
8	7	1		지하(1층)주차장 및 외벽 파손 등	199.1	다중밀집시설 대형화재	소방청	발생원인: 부주의(기타 부주의) / 판매업무시설
				6,554,920마리	290.2	가축질병	농림축산 식품부	ASF 중수본과 병행 운영
493	159	334				기타	행정안전부	* 발생일 : 2022. 10. 29. *부상자현황은 '23.7.31.기준임
				0.2ha		산불	산림청	

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'22.11.23. ~'23.2.2.	대구 중구 동인동 주택화재	대구 중구 동덕로40길 104				중구
'22.11.28. ~12.13.	화물연대 집단운송거부	전국	행정안전부	국토교통부	17개 시도	94개 시군구
'22.12.29. ~'23.1.2.	제2경인고속도로 갈현고가교(방음터널) 화재	경기도 과천시 갈현동 413-1		국토교통부		과천시
'23.1.1. ~5.31.	코로나바이러스감염증-19	전국	보건복지부 행정안전부	질병관리청 (방대본)	17개 시도	226개 시군구
'23.1.1 ~'23.12.31	가축질병(ASF)	경기, 강원 등		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
'23.2.5. ~2.12.	신안군 어선(청보호)전복 사고	전라남도 신안군 임자면 대비치도 서방 9해리		해양수산부		신안군
'23.3.5. ~3.31.	인천 현대시장 화재	인천 동구 송림동 50-97				동구
'23.3.8. ~3.11.	합천 산불	경남 합천군 용주면 월평리 산19-4			경상남도	합천군
'23.3.8. ~'24.11.27.	3.8 전국동시조합장선거 순창군 구림면투표소 사고	전북 순창군 구림면 운남리 243-2, 구림농협 앞				순창군
'23.3.11. ~3.12.	하동 산불	경남 하동군 화개면 범왕리 산 203-2			경상남도	하동군
'23.3.13. ~4.25.	한국타이어 대전공장 화재	대전 대덕구 대덕대로 1447번길 40 한국타이어제2공장				대덕구
'23.3.16. ~3.21.	상주 산불	경북 상주시 외남면 현평리 산84-1			경상북도	상주시
'23.3.27. ~3.31.	안산 선부동 주택(빌라) 화재	경기도 안산시 단원구 자곡로6길 32-1				안산시

I. 사회재난 통계

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
3	1	2		주택 1채	1.0	기타(화재)	소방청	
					42,399.0	육상화물운송	국토교통부	
52	5	47		방음터널 600m 소실, 자동차 44대 전소 및 2대 그을음	343.9	기타(화재)	소방청	국토교통부 중앙사고수습본부 가동
3,446	3,446					감염병	보건복지부 질병관리청	* 질병청 방대본 운영 * 사망자는 사망일 기준 잠정 통계로 추후 변동 가능
				104,522마리	355.73	가축질병	농림축산 식품부	2019년 9월 16일부터 "심각"단계 지속
9	5		4	근해통발어선 1척 전복	10.0	해양선박사고	해양수산부	해수부 중수본 운영기간 : 23.2.5.~2.12. 전남도지사본 운영기간: 23.2.5.~2.12. 인천시지사본 운영기간: 23.2.5.~2.12. 신안군지대본 운영기간: 23.2.5.~2.12.
				점포 47개소 소실	12.3	기타(화재)	소방청	발생원인 : 방화
				179.10ha	103.0	산불	산림청	
20	4	16				기타(교통사고)	경찰청	* 발생일 : 2023. 3. 8. * 상황개요: 농협 조합장선거 투표 인원(인파다수)을 포터차량 운전 미숙으로 인한 다수 사상자 발생
1	1			128.50ha	47.0	산불	산림청	
1		1		한국타이어 대전 제2공장 전소	1,763.0	기타(화재)	소방청	
2		2		98ha	50.0	산불	산림청	
7	4	3		1세대 전소, 4개동 그을림 등	0.3	기타(화재)	소방청	

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'23.4.2. ~4.4.	금산·대전 산불	충남 금산군 복수면 신대리 산24-3			충청남도	금산군 서구
'23.4.2. ~4.3.	보령 산불	충청남도 보령시 청라면 내현리 377번지 일원			충청남도	보령시
'23.4.2. ~4.4.	당진 산불	충남 당진시 대호지면 사성리 산166번지 일원			충청남도	당진시
'23.4.2. ~4.2.	부여 산불	충남 부여군 세도면 동사리 산69-7 일원			충청남도	부여군
'23.4.2. ~4.4.	홍성 산불	충남 홍성군 서부면 중리 538 일원			충청남도	홍성군
'23.4.3. ~4.4.	함평 산불	전라남도 함평군 대동면 연암리 산128			전라남도	함평군
'23.4.3. ~4.4.	영주 산불	경북 영주시 평은면 오운리 산40(박달산) 일원			경상북도	영주시
'23.4.5.~	성남시 정자교 보도부 붕괴사고	경기도 성남시 분당구 정자동 100-3 정자교				성남시
'23.4.11. ~4.14.	강릉 산불	강원 강릉시 난곡동 산20-1			강원특별 자치도	강릉시
'23.4.12. ~5.15.	인천 다운타운일레븐 화재	인천 부평구 대정로 66				부평구
'23.5.11. ~6.15.	가축질병(구제역)	충부 청주시			충북	청주시, 증평군
'23.8.9.	김포 통진읍 웅정리 공장화재	경기도 김포시 통진읍 웅정리 19				김포시
'23.8.22. ~8.23.	인천 효성동 현대1차아파트 화재 및 단전사고	인천 계양구 길마로 70				계양구
'23.9.1. ~12.29	부산 동구 범일5동 목욕탕화재	부산 동구 성남이로 51				동구
'23.10.10. ~12.22.	서산시 읍내동 폭발사고	충남 서산시 변화2로 28 일대				서산시
'23.10.20. ~12.21.	가축질병(럼피스킨)	충남 서산시		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
계	사망	부상	실종					
				889.36ha (금산:646.45ha, 대전242.91ha)	428.0	산불	산림청	산림청 산불현장통합지휘 본부 운영
				산림피해 97.43ha, 피해주택 10가구, 농축임업44건 등	46.0	산불	산림청	
				산림피해 98.54ha, 농축임업 17건 등	55.0	산불	산림청	
				산림피해 24.04ha, 피해주택 5가구, 농축임업7건등	11.0	산불	산림청	
				산림피해 1,337ha, 피해주택 57가구 농축임업 585건 등	899.0	산불	산림청	
				산림피해 681.72ha, 임산물 1.06ha, 공장 1개소, 축사 1동, 하우스 3동 등	351.0	산불	산림청	
				244.50ha	125.0	산불	산림청	
2	1	1		교량 보도부 파손 등	미정 (손해배상청구소 송진행중)	기타 (구조물붕괴)	국도교통부	
2	1	1		(사유시설) 주택 204동, 농기계 656대, 농막71개소, 소상공인147업체등 (공공시설)산림120.69ha, 산림시설3건, 공원시설, 방해정등	109.0	산불	산림청	
				건물 외벽 및 피해점포 29개소		기타(화재)	소방청	
				1,579마리	63.39	가축질병	농림축산 식품부	
2		2		9개 공장 일부소실(7,608㎡), 시설·기계·집기류등일체소실, 차량3대소실	89.0	기타(화재)	소방청	발생원인 : 기계 설비 전기적 요인
				전세대(6개동 878세대) 단전	0.02	기타(단전사고)	산업통상 자원부	발생원인 : 변전실 화재
23		23		중상 2, 경상 21		기타(화재)	소방청	
3	1	2		45개 상가피해, 차량 3대 폐차	1.0	기타(가스폭발)	산업통상 자원부	
				6,455마리	271.75	가축질병	농림축산 식품부	ASF 중수본과 병행 운영

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'23.12.1. ~12.31.	가축질병(AI)	전북 전부 만경강		농림축산 식품부	전국 시도	전국 시군구
'23.12.6.	울산 남구 및 울주군 일부지역 정전사고	울산광역시 남구(옥동, 무거동, 신정동, 달동, 선암동, 상개동, 아음동) 및 울주군(범서읍) 일부 지역				남구
'23.12.18.~	인천 그랜드펠리스 호텔 화재	인천 남동구 호구포로211 (논현동 647-5)				남동구
'23.12.24. ~12.28.	청주시 눈썰매장 비닐하우스 붕괴	충북 청주시 상당구 지북동 396번지				청주시
'23.12.25	도봉구 대상타운현대아파트 화재	서울특별시 도봉구 마들로 616(방학동)				도봉구
'23.12.25. ~'24.1.31.	대전 오정동 가스폭발 사고	대전 대덕구 오정동 443-3 상가				대덕구

계	인명피해(명)			피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	현재 재난관리 주관기관	비고
	사망	부상	실종					
				6,580,039마리	357.35	가축질병	농림축산 식품부	ASF 중수본과 병행 운영
				155,000여세대(87,795호)	1.7	전력	산업통상 자원부	남구 지대본 운영기간 : 12. 6.
13		13		조사 중	조사 중	기타(화재)	소방청	
15		15		중상2명, 경상 13명 ※ 임시건축물(비닐하우스:이동 통로용)붕괴		기타 (구조물붕괴)	문화체육 관광부	* 눈무개로 인하여 눈썰매장 이동통로 비닐하우스 붕괴 * 사고후 임시건축물 (비닐하우스) 철거
32	2	30	-	아파트 1개동 81.48㎡ 소실	1.2	다중밀집시설 대형화재	소방청	
12	-	12	-	12명 부상(중상1명, 경상11명)	4.3	기타(가스폭발)	산업통상 자원부	

## 4-2. 최근 10년간 연령대별, 성별, 인명피해 현황(사망, 부상, 실종)

### 1) 최근 10년간 연령대별, 성별 인명피해 현황(사망)

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
총계	203건	36,593	남	18,173	19	170	114	168	350	1,047	2,808	5,111	6,545	1,841
			여	18,420	25	127	120	93	214	492	1,264	2,974	8,046	5,065
'14.1.18.~12.30.	가축질병(구제역)		남											
			여											
	가축질병(AI)		남											
			여											
'14.1.31.	우이산호 유류 오염사고		남											
			여											
'14.2.17.~2.21.	경주 마우나오션리조트 체육관 붕괴사고	10	남	3			2		1					
			여	7			7							
'14.3.4.	의사 집단휴진에 따른 보건의료위기		남											
			여											
'14.4.16.~11.18.	진도해상 여객선(세월호) 침몰사고	299	남	165		142	2	5	7	5	3	1		
			여	134		109	7	2	2	8	6			
'14.5.2.	상왕십리역 열차추돌사고		남											
			여											
'14.5.26.	고양종합터미널 지하공사장 화재사고	8	남	4				1		2	1			
			여	4					1	2		1		
'14.5.28.	장성 효사랑요양병원 화재사고	21	남	16						3	1	5	7	
			여	5						1		2	2	
'14.7.22.	태백선 (문곡-태백역) 열차충돌 사고	1	남											
			여	1								1		
'14.8.12.	어선 116별하호 충돌사고	6	남	6				1	3	2				
			여											
'14.8.22.	새만금 어선 태양호 전복사고	3	남	3			2			1				
			여											
'14.10.18.~11.14.	판교테크노밸리 축제 환풍구 붕괴 사고	16	남	11			2	4	5					
			여	5			2	2	1					
'14.11.9.	구룡마을화재	1	남	1									1	
			여											
'14.11.15.	담양대덕 펜션 화재사고	4	남	3			1	1	1					
			여	1			1							

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'14.12.1.	원양어선 제501오룡호 침몰사고	27	남	27			9	13	2	3				
			여											
'14.12.28.	부산 목도 현대브릿지호 유류유출사고		남											
			여											
'15.1.1.~6.22.	가축질병(구제역)		남											
			여											
	가축질병(AI)		남											
			여											
'15.1.10.	의정부시 대봉그린아파트 화재	5	남	1					1					
			여	4		3				1				
'15.3.22.	강화군 아름다운 캠핑마을 화재	5	남	5	2	1		2						
			여											
'15.5.25.	김포시 제일모직 물류창고 화재	1	남	1				1						
			여											
'15.5.28.~7.28.	중동 호흡기 증후군 (메르스)	38	남	26				1	1	3	10	7	4	
			여	12						3	2	4	3	
'15.9.5.~9.30.	뉘시어선 돌고래호 전복 사고	15	남	15				1	7	5	2			
			여											
'16.2.17.~4.27.	가축질병(구제역)		남											
			여											
'16.2.28.	어선 201동경호 전복사고	2	남	2			1		1					
			여											
'16.3.23.~4.5.	가축질병(AI)		남											
			여											
'16.3.29.	대전 세영빌라 가스폭발 화재사고		남											
			여											
'16.4.17.	오션탱고호 좌초 유류오염사고		남											
			여											
'16.4.22.	전라선 무궁화호 열차 탈선사고	1	남	1						1				
			여											
'16.6.1.	경기 남양주시 진접선 4공구 가스폭발사고	4	남	4						2	2			
			여											
'16.6.14.	부산 기장 이진테마빌 가스폭발사고		남											
			여											
'16.9.10.	김포 근린생활시설공사장 화재사고	5	남	5					3		2			
			여											
'16.9.13.	경부선 KTX-작업용 운반구 충돌사고	2	남	2					1	1				
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'16.10.10. ~10.19.	화물연대 집단운송거부		남											
			여											
'16.11.30.	대구 중구 서문시장 4지구 화재		남											
			여											
'17.1.1.~4.20. 6.6.~7.28. 11.17.~12.31.	가축질병(A)		남											
			여											
'17.1.10.	포항, 어선(209주영호) 충돌사고	2	남	2					1		1			
			여											
'17.1.15.	여수 수산시장 화재		남											
			여											
'17.2.4.	화성시 메타폴리스 화재	4	남	3					1	1	1			
			여	1			1							
'17.2.6. ~4.18.	가축질병(구제역)		남											
			여											
'17.3.18.	노원구 강남아파트 화재		남											
			여											
'17.3.18.	인천 소래포구 어시장 화재		남											
			여											
'17.5.1.	거제 삼성중공업 크레인 전도사고	6	남	6			1		2	3				
			여											
'17.5.6. ~5.9.	강릉 산불		남											
			여											
'17.5.6. ~5.9.	삼척 산불	1	남	1				1						
			여											
'17.5.6. ~5.8.	상주 산불	1	남											
			여	1						1				
'17.5.22.	남양주 타워크레인 전도사고	3	남	3						3				
			여											
'17.6.1.	노원구 수락산 산불		남											
			여											
'17.7.10. ~7.20.	금천구 백산아파트 1단지 정전사고		남											
			여											
'17.12.3.	영흥도, 뉘시어선(선창1호) 추돌사고	15	남	15				1	7	4	2	1		
			여											
'17.12.21.	제천 복합건물 화재	29	남	6					2	1	2	1		
			여	23		2			4	10	6		1	
'18.1.1. ~4.30.	가축질병(A)		남											
			여											

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'18.1.26.	밀양 세종병원 화재	47	남	9							2	1	3	3
			여	38					2	2	1	1	5	13
'18.2.11.	강원 삼척 노곡 산불		남											
	여													
'18.2.11.	강원 삼척 도계 산불		남											
			여											
'18.2.21.~2.22.	경남 합천 산불		남											
			여											
'18.2.28.	어선 근룡호 전복사고	2	남	2			1				1			
			여											
'18.3.6.	어선 제11제일호 전복사고	4	남	4							4			
			여											
'18.3.26.~4.30.	가족질병(구제역)		남											
			여											
'18.3.28.	강원 고성 산불		남											
			여											
'18.4.12.	연흥호 선박 충돌사고	3	남	3					1	1	1			
			여											
'18.4.22.	경기 오산 솔빌리치 원룸화재		남											
			여											
'18.6.15.	장기공단폭발사고	2	남	2				1			1			
			여											
'18.6.26.	세종시 건설현장 화재사고	3	남	3			1	1		1				
			여											
'18.8.21.	인천시 남동공단 화재사고	9	남	3				3						
			여	6			1	1		4				
'18.8.31.	가산동 대우현장 흙막이 붕괴사고		남											
			여											
'18.9.7.	메르스 확진환자 발생		남											
			여											
'18.9.8.	상도유치원 붕괴사고		남											
			여											
'18.11.9.	서울 종로구 국일고시원 화재	7	남	7				1		3	1	2		
			여											
'18.12.1.	서울 노원구 산불	1	남	1				1						
			여											
'18.12.8.	강릉선 KTX 탈선사고		남											
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'18.12.18.	강릉펜션사고	3	남	3		3								
			여											
'19.1.1.	양양산불		남											
			여											
'19.1.2.	원주 중앙시장 화재사고		남											
			여											
'19.1.11.	뉘시어선(무적호) 전복	5	남	5						3	1	1		
			여											
'19.1.14.	라마다양코르호텔 화재	1	남	1						1				
			여											
'19.1.24.	울산 농수산물 도매시장 화재		남											
			여											
'19.1.28.	웅천리 산불		남											
			여											
'19.1.28. ~3.31.	구제역		남											
			여											
'19.2.19.	대구 대보사우나 화재	3	남	3							1	2		
			여											
'19.3.13.	진강산 산불		남											
			여											
'19.4.2.	운봉산 산불		남											
			여											
'19.4.4.	인제 산불		남											
			여											
'19.4.4.	고성·속초 산불	2	남	1						1				
			여	1								1		
'19.4.4.	강원 동해안 산불		남											
			여											
'19.4.5.	남대산 산불		남											
			여											
19.5.25.	저동리 주택 화재		남											
			여											
'19.5.29.	항가리 선박 침몰사고	25	남	8			1				6	1		
			여	17	1	2	4	1	6	3				
'19.6.12.	강릉 수소탱크 폭발사고	2	남	2				2						
			여											
'19.8.6.	경기 안성시 물류창고 화재	1	남	1					1					
			여											

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상	
'19.8.12.	천안 ㈜세명케미칼 혼산 유출 화재사고		남												
			여												
'19.8.18.	수원시 삼환아파트 배기덕트 탈착 사고		남												
			여												
'19.8.30.	충주 증원산단 ㈜대원 케미코 폭발화재사고	1	남	1						1					
			여												
'19.9.16.~	아프리카돼지열병(ASF)		남												
			여												
'19.9.22.	서울 중구 제일평화시장 화재		남												
			여												
'19.9.24.	김포요양병원 화재	3	남	1									1		
			여	2									2		
'19.11.19.	제주도, 어선(대성호) 화재사고	3	남	3				2			1				
			여												
'19.11.25.	서귀포 어선(707창진호) 전복사고	3	남	3							2	1			
			여												
'19.12.22.	석천모텔 화재	3	남	3			1		2						
			여												
'19.12.26.	부곡공단 지반침하		남												
			여												
'20.1.1.~	아프리카돼지열병(ASF)		남												
			여												
'20.1.3.~ ( '20년 피해)	코로나바이러스 감염증-19	921	남	466					1	5	19	74	160	169	38
			여	455					2	1	11	32	102	215	92
'20.1.25. ~2.3.	동해 토바펜션 폭발사고	7	남	2						1		1			
			여	5							2	2	1		
'20.2.17. ~2.21.	질산 탱크로리 전복 화재사고		남												
			여												
'20.3.4. ~3.10.	제주도, 어선(307해양호) 화재사고		남												
			여												
'20.3.19.	노원구 수락산 산불		남												
			여												
'20.3.19. ~3.20.	울주 산불	2	남	2					1			1			
			여												
'20.4.21.	군포시, 군포북합물류센터 화재		남												
			여												
'20.4.24. ~4.26.	안동 산불		남												
			여												

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'20.4.29.	이천 물류센터 화재사고	38	남	38			3	4	14	10	7			
			여											
'20.5.1.~5.2.	고성 산불		남											
			여											
'20.7.10.	고흥 윤호 21병원 화재사고	3	남											
			여	3							2		1	
'20.7.21.~8.3.	용인시 양지 물류센터 화재	5	남	5			1	3		1				
			여											
'20.8.6.~9.29.	춘천시 의암호 선박사고	5	남	5				1	1	3				
			여											
'20.8.14.	평택시 새한아파트 화재	1	남											
			여	1								1		
'20.9.2.~	구리시 교문동 자반침하 사고		남											
			여											
'20.9.21.~9.28.	청량리 전통시장 및 청과물시장 화재		남											
			여											
'20.10.8.	삼환 아르누보 주상복합 아파트 화재		남											
			여											
'20.10.31.~11.4.	충남 뉴시어선 충돌사고	3	남	3					1		2			
			여											
'20.11.14.	인천시, 어선(85대양호) 전복사고	2	남	2							2			
			여											
'20.11.28.~21.5.10.	고병원성 조류인플루엔자		남											
			여											
'20.12.1.	군포시 백두 한양아파트 화재	4	남	2			2							
			여	2				1		1				
'20.12.29.~21.1.7.	제주도, 어선(32명민호) 전복사고	6	남	6				1	1	1	2	1		
			여											
'21.1.1.~('21년 피해)	코로나바이러스 감염증-19	5,019	남	2,595	2		8	17	40	168	526	842	794	198
			여	2,424	1		3	12	33	80	248	476	988	583
'21.2.19.~2.26.	경북 포항 거룡호 어선전복 사고	1	남											
			여	1							1			
'21.2.21.~2.22.	경북 예천 산불		남											
			여											
'21.2.21.~2.26.	경북 안동 산불		남											
			여											
'21.3.19.	충남 논산 타코마테크놀로지(주) 공장 폭발사고	1	남	1				1						
			여											

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'21.3.22. ~'22.1.3.	강원 횡성 그린빌라 주택화재	1	남											
			여	1							1			
'21.3.24. ~8.18	충남 태안 신진도항 선박화재		남											
			여											
'21.4.10 ~6.22.	경기 남양주 다산동 주상복합건물 화재		남											
			여											
'21.5.1.	대전 동구 남대전변전소 화재사고		남											
			여											
'21.6.9. ~6.28.	광주 동구 학4구역 재개발 붕괴사고	9	남	2		1							1	
			여	7				1		1	3	2		
'21.6.18. ~12.17.	경기 이천 쿠팡 덕평 물류센터 화재	1	남	1							1			
			여											
'21.7.20. ~7.22.	전남 여수 한재사거리 교통사고	5	남	1									1	
			여	4									3	1
'21.8.17. ~8.20.	서울 양천구 목동 현대아파트 화재		남											
			여											
'21.8.21.	인천 서구 심곡동 327-28화재	1	남											
			여	1							1			
'21.9.4. ~9.19.	경북 영덕 시장 화재		남											
			여											
'21.10.20. ~11.3.	울진 어선(11일진호) 전복	2	남	2							1	1		
			여											
'21.11.1.~	아프리카돼지열병(ASF)		남											
			여											
'21.11.1.~	고병원성 조류인플루엔자(AI)		남											
			여											
'21.11.28 ~'22.2.9.	경남 통영 옥지도 모노레일 탈선사고		남											
			여											
'21.12.3.	인천 옹진 영흥면 수협 직판장 화재		남											
			여											
'21.12.9. ~12.31.	부산 동래구 안락지음 오피스텔 화재		남											
			여											
'21.12.13 ~'12.17.	전남 여수신단 이일산업 화재사고	3	남	3								2	1	
			여											
'21.12.19 ~12.30.	서울 청량리 농수산물 시장 화재		남											
			여											
'22.1.1.~ 12.31. (*22년 피해)	코로나바이러스 감염증-19	26,219	남	12,686	13	13	41	65	197	688	1,878	3,572	4,821	1,398
			여	13,533	20	6	18	41	151	320	833	2,118	6,077	3,949

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'22.1.1.~	가족질병(ASF)		남											
			여											
'22.1.5.~1.12.	평택 청북읍 물류창고 건설현장 화재	3	남	3			1	1		1				
			여											
'22.1.11.~3.29.	광주 공사 중 아파트 외벽 붕괴사고	6	남	6						2	4			
			여											
'22.1.19.~3.4.	고양 마두동 건축물 기동 파손 사고		남											
			여											
'22.2.11.~2.20.	여수산단 YNCC 3공장 폭발사고	4	남	4				2	1	1				
			여											
'22.2.28.~3.3.	경남 합천 산불		남											
			여											
'22.3.4.~3.13.	경북·강원 동해안 산불		남											
			여											
'22.3.5.~3.6.	수리산 산불화재		남											
			여											
'22.4.8.~별도해제시까지	대만 예인선(KYOTO 1호) 침몰사고	4	남	4							1	3		
			여											
'22.4.9.~4.10.	충남 서산 산불		남											
			여											
'22.5.17.	관악산 산불		남											
			여											
'22.5.31.~6.3.	밀양 산불		남											
			여											
'22.6.9.~6.30.	대구 수성구 범어동 우정빌딩 화재	7	남	5						5				
			여	2				1		1				
'22.6.6.~6.14.	화물연대 집단운송거부		남											
			여											
'22.8.5.~8.26.	이천 관고동 근린생활시설 화재	5	남	4							1	2	1	
			여	1						1				
'22.8.29.~	인천 굴현동 다세대주택 화재		남											
			여											
'22.9.26.~10.26.	대전 현대프리미엄아울렛 화재	7	남	6				2		1	2	1		
			여	1							1			
'22.10.12 ~ 별도통보시까지	가족질병(AI)		남											
			여											
'22.10.30.~12.2.	이태원(10.29.) 참사	159	남	57		5	32	14	6					
			여	102		8	74	16	3	1				

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'22.11.8.	관악산 산불		남											
			여											
'22.11.23.~'23.2.2.	대구 중구 동인동 주택화재	1	남											
			여	1				1						
'22.11.28.~'23.12.13.	화물연대 집단운송거부		남											
			여											
'22.12.29.~'23.1.2.	제2경인고속도로 갈현교가교(방음터널) 화재	5	남	2							2			
			여	3			1	1			1			
'23.1.1.~'23.31.	코로나바이러스감염증-19	3,446	남	1,840		5	2	12	30	85	259	499	744	204
			여	1,606	2		1	6	14	37	121	255	743	427
'23.1.1.~'별도통보시까지	가족질병(ASF)		남											
			여											
'23.2.5.~'2.12.	신안군 어선(정보호)전복 사고	5	남	5					1	3	1			
			여											
'23.3.5.~'3.31.	인천 현대시장 화재		남											
			여											
'23.3.8.~'3.11.	합천 산불		남											
			여											
'23.3.8.~'24.11.27.	3.8 전국동시조합장선거 순창군 구림면투표소 사고	4	남	2								2		
			여	2								2		
'23.3.11.~'3.12.	하동 산불	1	남	1							1			
			여											
'23.3.13.~'4.25.	한국타이어 대전공장 화재		남											
			여											
'23.3.16.~'3.19.	상주 산불		남											
			여											
'23.3.27.~'3.31.	안산 선부동 주택(빌라) 화재	4	남	2	2									
			여	2	1	1								
'23.4.2.~'4.4.	금산·대전 산불		남											
			여											
'23.4.2.~'4.7.	보령 산불		남											
			여											
'23.4.2.~'4.4.	당진 산불		남											
			여											
'23.4.2.~'9.31.	부여 산불		남											
			여											
'23.4.2.~'5.31.	홍성 산불		남											
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'23.4.3.~4.4.	함평 산불		남											
			여											
'23.4.3.~4.4.	영주 산불		남											
			여											
'23.4.5.~	성남시 정자교 보도부 붕괴사고	1	남											
			여	1				1						
'23.4.11. ~4.12.	강릉 산불	1	남	1									1	
			여											
'23.4.12. ~5.15.	인천 다운타운일레븐 화재		남											
			여											
'23.5.11. ~별도통보시까지	가족질병(구제역)		남											
			여											
'23.8.9.	김포 통진읍 응정리 공장화재		남											
			여											
'23.8.22. ~8.23.	인천 효성동 현대1차아파트 화재 및 단전사고		남											
			여											
'23.9.1. ~12.29.	부산 동구 범일5동 목욕탕화재		남											
			여											
'23.10.10. ~12.22.	서산시 읍내동 폭발사고	1	남											
			여	1								1		
'23.10.20. ~12.21.	가족질병(럼피스킨)		남											
			여											
'23.12.1~ 별도통보시까지	가족질병(AI)		남											
			여											
'23.12.6.	울산 남구 및 울주군 일부지역 정전사고		남											
			여											
'23.12.18.~	인천 그랜드멜리스 호텔 화재		남											
			여											
'23.12.24. ~12.28.	청주시 눈썰매장 비닐하우스 붕괴		남											
			여											
'23.12.5.	도봉구 대상티운현대아파트 화재	2	남	2					2					
			여											
'23.12.25. ~24.1.31.	대전 오정동 가스폭발 사고		남											
			여											

2) 최근 10년간 연령대별, 성별 인명피해 현황(부상)

운영기간	재난명	계	연령별 /성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
총계	203건	2,248	남	1,162	9	144	220	194	197	193	97	76	29	3
			여	1,076	13	151	339	121	83	103	79	75	77	32
'14.1.18. ~12.30.	가축질병(구제역)		남											
			여											
	가축질병(AI)		남											
			여											
'14.1.31.	우이산호 유류 오염사고		남											
			여											
'14.2.17. ~2.21.	경주 마우나오션리조트 체육관 붕괴사고	105	남	41		24	17							
			여	64(3)*		21	40							
'14.3.4.	의사 집단휴진에 따른 보건의료위기		남											
			여											
'14.4.16. ~11.18.	진도해상 여객선(세월호) 침몰사고	157	남	102	1	36	4	9	25	23	4			
			여	55	1	41	2	1	4	4	1	1		
'14.5.2.	상왕십리역 열차추돌사고	477	남	205		41	31	23	32	34	11	31	2	
			여	272	2	51	74	32	26	42	25	18	2	
'14.5.26.	고양종합터미널 지하공사장 화재사고	116	남	63		2	13	14	17	14	2	1		
			여	53		1	13	12	8	11	6	2		
'14.5.28.	장성 효사랑요양병원 화재사고	8	남	8						1	2	2	3	
			여											
'14.7.22.	태백선(문곡-태백역) 열차충돌 사고	10	남	7			1		5	1				
			여	3		1	2							
'14.8.12.	어선 116별하호 충돌사고	5	남	5				2	3					
			여											
'14.8.22.	새만금 어선 태양호 전복사고		남											
			여											
'14.10.18. ~11.14.	판교테크노밸리 축제 환풍구 붕괴 사고	11	남	7			1	1	4	1				
			여	4			1	3						
'14.11.9.	구룡마을화재		남											
			여											
'14.11.15.	담양대덕 펜션 화재사고	6	남	6			3	2		1				
			여											
'14.12.1.	원양어선 제501오룡호 침몰사고	7	남	7			2	4	1					
			여											
'14.12.28.	부산 목도 현대브릿지호 유류유출사고		남											
			여											

\* 경주 마우나오션리조트 체육관 붕괴사고 부상자 중 여성 연령미상 3명 포함

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'15.1.1.~6.22.	가축질병(구제역)		남											
			여											
	가축질병(AI)		남											
			여											
'15.1.10.	의정부시 대봉그린아파트 화재	125	남	56	2	5	20	22	4	3				
			여	69	1	5	27	22	7	3	1		3	
'15.3.22.	강화군 아름다운 캠핑마을 화재	2	남	2	1				1					
			여											
'15.5.25.	김포시 제일모직 물류창고 화재		남											
			여											
'15.5.28.~7.28.	중동 호흡기 증후군 (메르스)		남											
			여											
'15.9.5.~9.30.	뉴시어션 돌고래호 전복 사고	3	남	3				1	1	1				
			여											
'16.2.17.~4.27.	가축질병(구제역)		남											
			여											
'16.2.28.	어선 201동경호 전복사고		남											
			여											
'16.3.23.~4.5.	가축질병(AI)		남											
			여											
'16.3.29.	대전 세영빌라 가스폭발 화재사고	3	남	2							1	1		
			여	1									1	
'16.4.17.	오션탱고호 좌초 유류오염사고		남											
			여											
'16.4.22.	전라선 무궁화호 열차 탈선사고	6	남	3			2			1				
			여	3			3							
'16.6.1.	경기 남양주시 진접선 4공구 가스폭발사고	10	남	10					3	3	4			
			여											
'16.6.14.	부산 기장 이진테마빌 가스폭발사고	2	남	2		1		1						
			여											
'16.9.10.	김포 근린생활시설공사장 화재사고	1	남	1					1					
			여											
'16.9.13.	경부선 KTX-작업용 운반구 충돌사고		남											
			여											
'16.10.10.~10.19.	화물연대 집단운송거부		남											
			여											
'16.11.30.	대구 중구 서문시장 4지구 화재	3	남	3				1	2					
			여											

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'17.1.1.~4.20. 6.6.~7.28. 11.17.~12.31.	가축질병(A)		남											
			여											
'17.1.10.	포항, 어선(209주영호) 충돌사고		남											
			여											
'17.1.15.	여수 수산시장 화재		남											
			여											
'17.2.4.	화성시 메타몰리스 화재	14	남	7			3	3		1				
			여	7			5		1	1				
'17.2.6. ~4.18.	가축질병(구제역)		남											
			여											
'17.3.18.	노원구 경남아파트 화재		남											
			여											
'17.3.18.	인천 소래포구 어시장 화재		남											
			여											
'17.5.1.	거제 삼성중공업 크레인 전도사고	25	남	25			3	8	9	4	1			
			여											
'17.5.6. ~5.9.	강릉 산불		남											
			여											
'17.5.6. ~5.9.	삼척 산불	3	남	3			1			2				
			여											
'17.5.6. ~5.8.	상주 산불	2	남	2						1	1			
			여											
'17.5.22.	남양주 타워크레인 전도사고	2	남	2			1				1			
			여											
'17.6.1.	노원구 수락산 산불		남											
			여											
'17.7.10. ~7.20.	금천구 백산아파트 1단지 정전사고		남											
			여											
'17.12.3.	영흥도, 뉘시어선(선창1호) 충돌사고	7	남	7			1	5	1					
			여											
'17.12.21.	제천 복합건물 화재	40	남	30		5	3	3	4	6	6	3		
			여	10				1		6	2	1		
'18.1.1. ~4.30.	가축질병(A)		남											
			여											
'18.1.26.	밀양 세종병원 화재	145	남	37		1	2	1	2	3	14	4	8	2
			여	108				1	5	3	8	19	43	29
'18.2.11.	강원 삼척 노곡 산불	15	남	15				2	4	5	4			
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'18.2.21. ~2.22.	경남 합천 산불		남											
			여											
'18.2.28.	어선 근룡호 전복사고		남											
			여											
'18.3.6.	어선 제11제일호 전복사고		남											
			여											
'18.3.26. ~4.30.	가축질병(구제역)		남											
			여											
'18.3.28.	강원 고성 산불		남											
			여											
'18.4.12.	연흥호 선박 충돌사고		남											
			여											
'18.4.22.	경기 오산 솔밭리지 원룸화재	18	남	15			2	9	3	1				
			여	3			1	1	1					
'18.6.15.	장기공단목발사고	1	남	1								1		
			여											
'18.6.26.	세종시 건설현장 화재사고	37	남	36			1	4	11	15	5			
			여	1								1		
'18.8.21.	인천시 남동공단 화재사고	5	남	1				1						
			여	4			1	2		1				
'18.8.31.	가산동 대우현장 흙막이 붕괴사고		남											
			여											
'18.9.7.	메르스 확진환자 발생		남											
			여											
'18.9.8.	상도유치원 붕괴사고		남											
			여											
'18.11.9.	서울 종로구 국일고시원 화재	11	남	11					1	5	4	1		
			여											
'18.12.1.	서울 노원구 산불	2	남	2					1	1				
			여											
'18.12.8.	강릉선 KTX 탈선사고	1	남	1						1				
			여											
'18.12.18.	강릉펜션사고	7	남	7		7								
			여											
'19.1.1.	양양산불		남											
			여											
'19.1.2.	원주 중앙시장 화재사고	7	남	2				1		1				
			여	5							2	1	1	1

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별 /성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'19.1.11.	뉘시어선(무적호) 전복	9	남	9				1	2	4	2			
			여											
'19.1.14.	라마다양코르호텔 화재	2	남	1							1			
			여	1						1				
'19.1.24.	울산 농수산물 도매시장 화재		남											
			여											
'19.1.28.	웅천리 산불		남											
			여											
'19.1.28. ~3.31.	구제역		남											
			여											
'19.2.19.	대구 대보사우나 화재	2	남	1							1			
			여	1								1		
'19.3.13.	진강산 산불		남											
			여											
'19.4.2.	운봉산 산불		남											
			여											
'19.4.4.	인제 산불		남											
			여											
'19.4.4.	고성·속초 산불		남											
			여											
'19.4.4.	강원 동해안 산불	1	남	1						1				
			여											
'19.4.5.	남대산 산불		남											
			여											
19.5.25.	저동리 주택 화재		남											
			여											
'19.5.29.	항가리 선박 침몰사고	7	남	1							1			
			여	6				2	1	1	2			
'19.6.12.	강릉 수소탱크 폭발사고	6	남	6					6					
			여											
'19.8.6.	경기 안성시 물류창고 화재	11	남	8			1		2	5				
			여	3						2		1		
'19.8.12.	천안 ㈜세명케미칼 혼산 유출 화재사고		남											
			여											
'19.8.18.	수원시 삼환아파트 배기덕트 탈착 사고		남											
			여											
'19.8.30.	충주 중원산단 ㈜대원 케미코 폭발화재사고	8	남	8			2	3	3					
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'19.9.16.~	아프리카돼지열병(ASF)		남											
			여											
'19.9.22.	서울 중구 제일평화시장 화재		남											
			여											
'19.9.24.	김포요양병원 화재	56	남	19						3	1	7	7	1
			여	37						1	1	9	23	3
'19.11.19.	제주도, 어선(대성호) 화재사고		남											
			여											
'19.11.25.	서귀포 어선(707창진호) 전복사고	10	남	10			2	4	1	3				
			여											
'19.12.22.	석천모텔 화재	30	남	19		1	9	2	5	1	1			
			여	11		3	6	1		1				
'19.12.26.	부곡공단 지반침하		남											
			여											
'20.1.1.~	아프리카돼지열병(ASF)		남											
			여											
'20.1.3.~ ( '20년 피해)	코로나바이러스 감염증-19		남											
			여											
'20.1.25. ~2.3.	등해 토바펜션 폭발사고		남											
			여											
'20.2.17. ~2.21.	질산 탱크로리 전복 화재사고		남											
			여											
'20.3.4. ~3.10.	제주도, 어선(307해양호) 화재사고	2	남	2					1		1			
			여											
'20.3.19.	노원구 수락산 산불		남											
			여											
'20.3.19. ~3.20.	울주 산불	1	남	1						1				
			여											
'20.4.21.	군포시, 군포복합물류센터 화재		남											
			여											
'20.4.24. ~4.26.	안동 산불		남											
			여											
'20.4.29.	이천 물류센터 화재사고	12	남	11			2	1	1	5	1	1		
			여	1									1	
'20.5.1. ~5.2.	고성 산불		남											
			여											
'20.7.10.	고흥 윤호 21병원 화재사고	27	남	13				3		1	1	6	2	
			여	14		1	3				5	3	2	

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'20.7.21. ~8.3.	용인시 양지 물류센터 화재	8	남	7			1	1	3	1	1			
			여	1							1			
'20.8.6. ~9.29.	춘천시 의암호 선박사고	2	남	2							1	1		
			여											
'20.8.14.	평택시 새한아파트 화재	17	남	6	2	1	1				1			1
			여	11	1	1	3		1	1	1	2	1	
'20.9.2.~	구리시 교문동 자반침하 사고		남											
			여											
'20.9.21. ~9.28.	청량리 전통시장 및 청과물시장 화재		남											
			여											
'20.10.8.	삼환 아르누보 주상복합 아파트 화재	7	남	5	1		1	1			2			
			여	2		1			1					
'20.10.31. ~11.4.	충남 뉴시어션 충돌사고		남											
			여											
'20.11.14.	인천시, 어선(85대양호) 전복사고		남											
			여											
'20.11.28. ~21.5.10.	고병원성 조류인플루엔자		남											
			여											
'20.12.1.	군포시 백두 한양아파트 화재	7	남	2		1	1							
			여	5		3	1		1					
'20.12.29. ~21.1.7.	제주도, 어선(32명민호) 전복사고		남											
			여											
'21.1.1.~12.31. (21년 피해)	코로나바이러스 감염증-19		남											
			여											
'21.2.19. ~2.26.	경북 포항 거룡호 어선전복 사고		남											
			여											
'21.2.21. ~2.22.	경북 예천 산불		남											
			여											
'21.2.21. ~2.26.	경북 안동 산불		남											
			여											
'21.3.19.	충남 논산 타코마테크놀로지(주) 공장 폭발사고	7	남	5			3	1	1					
			여	2			1	1						
'21.3.22. ~22.1.3.	강원 횡성 그린빌라 주택화재	9	남	2							2			
			여	7		1			1	1	1	2	1	
'21.3.24. ~8.18	충남 태안 신진도항 선박화재		남											
			여											
'21.4.10 ~6.22.	경기 남양주 다산동 주상복합건물 화재		남											
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'21.5.1.	대전 동구 남대전변전소 화재사고		남											
			여											
'21.6.9.~6.28.	광주 동구 학4구역 재개발 붕괴사고	8	남	2						1	1			
			여	6								4	2	
'21.6.18.~12.17.	경기 이천 쿠팡 덕평 물류센터 화재	1	남	1					1					
			여											
'21.7.20.~7.22.	전남 여수 한재사거리 교통사고	7	남	4		2						2		
			여	3					1	1			1	
'21.8.17.~8.20.	서울 양천구 목동 현대아파트 화재		남											
			여											
'21.8.21.	인천 서구 심곡동 327-28화재	1	남	1							1			
			여											
'21.9.4.~9.19.	경북 영덕 시장 화재	1	남											
			여	1									1	
'21.10.20.~11.3.	울진 어선(11일진호) 전복	2	남	2					1	1				
			여											
'21.11.1.~	아프리카돼지열병(ASF)		남											
			여											
'21.11.1.~	고병원성 조류인플루엔자(AI)		남											
			여											
'21.11.28~22.2.9.	경남 통영 옥지도 모노레일 탈선사고	8	남	1								1		
			여	7						2	2	2	1	
'21.12.3.	인천 옹진 영흥면 수협 직판장 화재		남											
			여											
'21.12.9.~12.31.	부산 동래구 안락지음 오피스텔 화재	6	남	6			1	2	2	1				
			여											
'21.12.13~12.17.	전남 여수산단 이일산업 화재사고		남											
			여											
'21.12.19~12.30.	서울 청량리 농수산물 시장 화재		남											
			여											
'22.1.1.~12.31.	코로나바이러스 감염증-19		남											
			여											
'22.1.1.~	가축질병(ASF)		남											
			여											
'22.1.5.~1.12.	평택 청북읍 물류창고 건설현장 화재	2	남	2					1	1				
			여					1						
'22.1.11.~3.29.	광주 공사 중 아파트 외벽 붕괴사고	1	남	1				1						
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'22.1.19.~3.4.	고양 마두동 건축물 기둥 파손 사고		남											
			여											
'22.2.11.~2.20.	여수산단 YNCC 3공장 폭발사고	4	남	4				1	3					
			여											
'22.2.28.~3.3.	경남 합천 산불		남											
			여											
'22.3.4.~3.13.	경북·강원 동해안 산불	4	남	4			1			1	2			
			여											
'22.3.5.~3.6.	수리산 산불화재		남											
			여											
'22.4.8.~별도해제시까지	대만 예인선(KYOTO 1호) 침몰사고		남											
			여											
'22.4.9.~4.10.	충남 서산 산불		남											
			여											
'22.5.17.	관악산 산불		남											
			여											
'22.5.31.~6.3.	말양 산불		남											
			여											
'22.6.9.~6.30.	대구 수성구 범어동 우정빌딩 화재	3	남	3						2		1		
			여											
'22.6.6.~6.14.	화물연대 집단운송거부		남											
			여											
'22.8.5.~8.26.	이천 관고동 근린생활시설 화재	43	남	20			1	2	1	1	6	7	2	
			여	23			2	1	6	7	5	2		
'22.8.29.~	인천 굴현동 다세대주택 화재	12	남											
			여	12		3	1	1	3	1	3			
'22.9.26.~10.26.	대전 현대프리미엄아울렛 화재	1	남	1					1					
			여											
'22.10.12~별도통보시까지	가축질병(AI)		남											
			여											
'22.10.30.~12.2.	이태원(10.29.) 참사	334(10)*	남	131		9	76	41	3	1	1			
			여	193		12	149	27	4		1			
'22.11.8.	관악산 산불		남											
			여											
'22.11.23.~23.2.2.	대구 중구 동인동 주택화재	2	남	2				1				1		
			여											
'22.11.28.~12.13.	화물연대 집단운송거부		남											
			여											

\* 이태원(10.29.) 참사 : 부상자 중 성별 미상 10명 포함(부상자수는 '23.7.31.기준)

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'22.12.29. ~'23.1.2.	제2경인고속도로 갈현고가교(방음터널) 화재	47	남	29	1		1	2	8	12	2	3		
			여	18	2	2		4	3	5	2			
'23.1.1. ~12.31.	코로나바이러스감염증-19		남											
			여											
'23.1.1. ~별도통보시까지	가축질병(ASF)		남											
			여											
'23.2.5. ~2.12.	신안군 어선(정보호)전복 사고		남											
			여											
'23.3.5. ~3.31.	인천 현대시장 화재		남											
			여											
'23.3.8. ~3.11.	합천 산불		남											
			여											
'23.3.8. ~'24.11.27.	3.8 전국동시조합장선거 순창군 구림면투표소 사고	16	남	10						1	2	4	3	
			여	6							2	1	2	1
'23.3.11. ~3.12.	하동 산불		남											
			여											
'23.3.13. ~4.25.	한국타이어 대전공장 화재	1	남	1				1						
			여											
'23.3.16. ~3.19.	상주 산불	2	남	2					1		1			
			여											
'23.3.27. ~3.31.	안산 선부동 주택(빌라) 화재	3	남	1						1				
			여	2			1	1						
'23.4.2.~4.4.	금산·대전 산불		남											
			여											
'23.4.2.~4.7.	보령 산불		남											
			여											
'23.4.2.~4.4.	당진 산불		남											
			여											
'23.4.2. ~9.31.	부여 산불		남											
			여											
'23.4.2. ~5.31.	홍성 산불		남											
			여											
'23.4.3.~4.4.	함평 산불		남											
			여											
'23.4.3.~4.4.	영주 산불		남											
			여											
'23.4.5.~	성남시 정자교 보도부 붕괴사고	1	남	1			1							
			여											

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'23.4.11.~4.12.	강릉 산불	1	남											
			여	1				1						
'23.4.12.~5.15.	인천 다운타운일레븐 화재		남											
			여											
'23.5.11.~별도통보시까지	가축질병(구제역)		남											
			여											
'23.8.9.	김포 통진읍 응정리 공장화재	2	남	2				2						
			여											
'23. 8.22.~8.23.	인천 효성동 현대1차아파트 화재 및 단전사고		남											
			여											
'23.9.1.~12.29.	부산 동구 범일5동 목욕탕화재	23	남	19		1	2	4	4	7	1			
			여	4				1		1	2			
'23.10.10.~12.22.	서산시 읍내동 폭발사고	2	남	2		2								
			여											
'23.10.20.~12.21.	가축질병(럼피스킨)		남											
			여											
'23.12.1~별도통보시까지	가축질병(AI)		남											
			여											
'23.12.6.	울산 남구 및 울주군 일부지역 정전사고		남											
			여											
'23.12.18.~	인천 그랜드펠리스 호텔 화재	13	남	7			2	1	3	1				
			여	6			2	1	2		1			
'23.12.24.~12.28.	청주시 눈썰매장 비닐하우스 붕괴	15	남	8	1	2			5					
			여	7	2	2	1	1	1					
'23.12.5.	도봉구 대상타운현대아파트 화재	30	남	12		3		1	1	2	1	3	1	
			여	18	4	2		2	3	2	1	4		
'23.12.25.~24.1.31.	대전 오정동 가스폭발 사고	12	남	7					2	2	3			
			여	5					2	1		2		

### 3) 최근 10년간 연령대별, 성별 인명피해 현황(실종)

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
총계	203건	91	남	90	1	2	12	26	18	19	12			
			여	1					1					
'14.1.18.~12.30.	가축질병(구제역)		남											
	가축질병(AI)		남											
'14.1.31.	우이산호 유류 오염사고		남											
			여											
'14.2.17.~2.21.	경주 마우나오션리조트 체육관 붕괴사고		남											
			여											
'14.3.4.	의사 집단휴진에 따른 보건의료위기		남											
			여											
'14.4.16.~11.18.	진도해상 여객선(세월호) 침몰사고	5	남	5	1	2				2				
			여											
'14.5.2.	상왕십리역 열차추돌사고		남											
			여											
'14.5.26.	고양종합터미널 지하공사장 화재사고		남											
			여											
'14.5.28.	장성 효사랑요양병원 화재사고		남											
			여											
'14.7.22.	태백선 (문곡-태백역) 열차충돌 사고		남											
			여											
'14.8.12.	어선 116별하호 충돌사고		남											
			여											
'14.8.22.	새만금 어선 태양호 전복사고		남											
			여											
'14.10.18.~11.14.	판교테크노밸리 축제 환풍구 붕괴 사고		남											
			여											
'14.11.9.	구룡마을화재		남											
			여											
'14.11.15.	담양대덕 펜션 화재사고		남											
			여											
'14.12.1.	원양어선 제501오룡호 침몰사고	26	남	26			5	12	5	2	2			
			여											
'14.12.28.	부산 목도 현대브릿지호 유류유출사고		남											
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'15.1.1.~6.22.	가축질병(구제역)		남											
			여											
	가축질병(AI)		남											
			여											
'15.1.10.	의정부시 대봉그린아파트 화재		남											
			여											
'15.3.22.	강화군 아름다운 캠핑마을 화재		남											
			여											
'15.5.25.	김포시 제일모직 물류창고 화재		남											
			여											
'15.5.28.~7.28.	중동 호흡기 증후군 (메르스)		남											
			여											
'15.9.5.~9.30.	뉴시어선 돌고래호 전복 사고	3	남	3					3					
			여											
'16.2.17.~4.27.	가축질병(구제역)		남											
			여											
'16.2.28.	어선 201동경호 전복사고	5	남	5			1	2	2					
			여											
'16.3.23.~4.5.	가축질병(AI)		남											
			여											
'16.3.29.	대전 세영빌라 가스폭발 화재사고		남											
			여											
'16.4.17.	오션탱고호 좌초 유류오염사고		남											
			여											
'16.4.22.	전라선 무궁화호 열차 탈선사고		남											
			여											
'16.6.1.	경기 남양주시 진접선 4공구 가스폭발사고		남											
			여											
'16.6.14.	부산 기장 이진테마빌 가스폭발사고		남											
			여											
'16.9.10.	김포 근린생활시설공사장 화재사고		남											
			여											
'16.9.13.	경부선 KTX-작업용 운반구 충돌사고		남											
			여											
'16.10.10.~10.19.	화물연대 집단운송거부		남											
			여											
'16.11.30.	대구 중구 서문시장 4지구 화재		남											
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'17.1.1.~4.20. 6.6.~7.28. 11.17.~12.31.	가축질병(AI)		남											
			여											
'17.1.10.	포항,어선(209주영호) 충돌사고	4	남	4				1		1	2			
	여수 수산시장 화재		남											
			여											
'17.2.4.	화성시 메타폴리스 화재		남											
			여											
'17.2.6. ~4.18.	가축질병(구제역)		남											
			여											
'17.3.18.	노원구 경남아파트 화재		남											
			여											
'17.3.18.	인천 소래포구 어시장 화재		남											
			여											
'17.5.1.	거제 삼성중공업 크레인 전도사고		남											
			여											
'17.5.6. ~5.9.	강릉 산불		남											
			여											
'17.5.6. ~5.9.	삼척 산불		남											
			여											
'17.5.6. ~5.8.	상주 산불		남											
			여											
'17.5.22.	남양주 타워크레인 전도사고		남											
			여											
'17.6.1.	노원구 수락산 산불		남											
			여											
'17.7.10. ~7.20.	금천구 벽산아파트 1단지 정전사고		남											
			여											
'17.12.3.	영흥도, 낚시어선(선창1호) 추돌사고		남											
			여											
'17.12.21.	제천 복합건물 화재		남											
			여											
'18.1.1. ~4.30.	가축질병(AI)		남											
			여											
'18.1.26.	밀양 세종병원 화재		남											
			여											
'18.2.11.	강원 삼척 노곡 산불		남											
	강원 삼척 도계 산불		여											

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'18.2.21. ~2.22.	경남 합천 산불		남											
			여											
'18.2.28.	어선 근흥호 전복사고	5	남	5				2		2	1			
			여											
'18.3.6.	어선 제11제일호 전복사고	4	남	4				1	1	2				
			여											
'18.3.26. ~4.30.	가축질병(구제역)		남											
			여											
'18.3.28.	강원 고성 산불		남											
			여											
'18.4.12.	연흥호 선박 충돌사고	3	남	3				1	2					
			여											
'18.4.22.	경기 오산 솔밭리지 원룸화재		남											
			여											
'18.6.15.	장기공단폭발사고		남											
			여											
'18.6.26.	세종시 건설현장 화재사고		남											
			여											
'18.8.21.	인천시 남동공단 화재사고		남											
			여											
'18.8.31.	가산동 대우현장 흙막이 붕괴사고		남											
			여											
'18.9.7.	메르스 확진환자 발생		남											
			여											
'18.9.8.	상도유치원 붕괴사고		남											
			여											
'18.11.9.	서울 종로구 국립고시원 화재		남											
			여											
'18.12.1.	서울 노원구 산불		남											
			여											
'18.12.8.	강릉선 KTX 탈선사고		남											
			여											
'18.12.18.	강릉펜션사고		남											
			여											
'19.1.1.	양양산불		남											
			여											
'19.1.2.	원주 중앙시장 화재사고		남											
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'19.1.11.	뉘시어선(무적호) 전복		남											
			여											
'19.1.14.	라마다양코르호텔 화재		남											
			여											
'19.1.24.	울산 농수산물 도매시장 화재		남											
			여											
'19.1.28.	웅천리 산불		남											
			여											
'19.1.28.~3.31.	구제역		남											
			여											
'19.2.19.	대구 대보사우나 화재		남											
			여											
'19.3.13.	진강산 산불		남											
			여											
'19.4.2.	운봉산 산불		남											
			여											
'19.4.4.	인제 산불		남											
			여											
'19.4.4.	고성·속초 산불		남											
			여											
'19.4.4.	강원 동해안 산불		남											
			여											
'19.4.5.	남대산 산불		남											
			여											
19.5.25.	저동리 주택 화재		남											
			여											
'19.5.29.	헝가리 선박 침몰사고	1	남											
			여	1					1					
'19.6.12.	강릉 수소탱크 폭발사고		남											
			여											
'19.8.6.	경기 안성시 물류창고 화재		남											
			여											
'19.8.12.	천안 ㈜세명케미칼 혼산 유출 화재사고		남											
			여											
'19.8.18.	수원시 삼환아파트 배기덕트 탈착 사고		남											
			여											
'19.8.30.	충주 중원산단 ㈜대원 케미코 폭발화재사고		남											
			여											

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'19.9.16.~	아프리카돼지열병(ASF)		남											
			여											
'19.9.22.	서울 중구 제일명화시장 화재		남											
			여											
'19.9.24.	김포오양병원 화재		남											
			여											
'19.11.19.	제주도, 어선(대성호) 화재사고	9	남	9			2	1	1	3	2			
			여											
'19.11.25.	서귀포 어선(707창진호) 전복사고	1	남	1							1			
			여											
'19.12.22.	석천모텔 화재		남											
			여											
'19.12.26.	부곡공단 지반침하		남											
			여											
'20.1.1.~	아프리카돼지열병(ASF)		남											
			여											
'20.1.3.~12.31. ('20년 피해)	코로나바이러스 감염증-19		남											
			여											
'20.1.25.~2.3.	동해 토바펜션 폭발사고		남											
			여											
'20.2.17.~2.21.	질산 탱크로리 전복 화재사고		남											
			여											
'20.3.4.~3.10.	제주도, 어선(307해양호) 화재사고	6	남	6			3	1	1	1				
			여											
'20.3.19.	노원구 수락산 산불		남											
			여											
'20.3.19.~3.20.	울주 산불		남											
			여											
'20.4.21.	군포시, 군포복합물류센터 화재		남											
			여											
'20.4.24.~4.26.	안동 산불		남											
			여											
'20.4.29.	이천 물류센터 화재사고		남											
			여											
'20.5.1.~5.2.	고성 산불		남											
			여											
'20.7.10.	고흥 윤호 21병원 화재사고		남											
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'20.7.21. ~8.3.	용인시 양지 물류센터 화재		남											
			여											
'20.8.6. ~9.29.	춘천시 의암호 선박사고	1	남	1						1				
			여											
'20.8.14.	평택시 새한아파트 화재		남											
			여											
'20.9.2.~	구리시 교문동 지반침하 사고		남											
			여											
'20.9.21. ~9.28.	청량리 전통시장 및 청과물시장 화재		남											
			여											
'20.10.8.	삼환 아르누보 주상복합 아파트 화재		남											
			여											
'20.10.31. ~11.4.	충남 뉴시어션 충돌사고		남											
			여											
'20.11.14.	인천시, 어선(85대양호) 전복사고	2	남	2						2				
			여											
'20.11.28. ~21.5.10.	고병원성 조류인플루엔자		남											
			여											
'20.12.1.	군포시 백두 한양아파트 화재		남											
			여											
'20.12.29. ~21.1.7.	제주도, 어선(32명민호) 전복사고	1	남	1				1						
			여											
'21.1.1.~12.31. (21년 피해)	코로나바이러스 감염증-19		남											
			여											
'21.2.19. ~2.26.	경북 포항 거룡호 어선전복 사고	4	남	4					2	1	1			
			여											
'21.2.21. ~2.22.	경북 예천 산불		남											
			여											
'21.2.21. ~2.26.	경북 안동 산불		남											
			여											
'21.3.19.	충남 논산 타코마테크놀로지(주) 공장 폭발사고		남											
			여											
'21.3.22. ~22.1.3.	강원 횡성 그린빌라 주택화재		남											
			여											
'21.3.24. ~8.18	충남 태안 신진도항 선박화재		남											
			여											
'21.4.10 ~6.22.	경기 남양주 다산동 주상복합건물 화재		남											
			여											

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'21.5.1.	대전 동구 남대전변전소 화재사고		남											
			여											
'21.6.9.~6.28.	광주 동구 학4구역 재개발 붕괴사고		남											
			여											
'21.6.18.~12.17.	경기 이천 쿠팡 덕평 물류센터 화재		남											
			여											
'21.7.20.~7.22.	전남 여수 한재사거리 교통사고		남											
			여											
'21.8.17.~8.20.	서울 양천구 목동 현대아파트 화재		남											
			여											
'21.8.21.	인천 서구 심곡동 327-28화재		남											
			여											
'21.9.4.~9.19.	경북 영덕 시장 화재		남											
			여											
'21.10.20.~11.3.	울진 어선(11일진호) 전복	5	남	5			1	2		1	1			
			여											
'21.11.1.~	아프리카돼지열병(ASF)		남											
			여											
'21.11.1.~	고병원성 조류인플루엔자(AI)		남											
			여											
'21.11.28.~22.2.9.	경남 통영 옥지도 모노레일 탈선사고		남											
			여											
'21.12.3.	인천 옹진 영흥면 수협 직판장 화재		남											
			여											
'21.12.9.~12.31.	부산 동래구 인력지움 오피스텔 화재		남											
			여											
'21.12.13.~12.17.	전남 여수산단 이일산업 화재사고		남											
			여											
'21.12.19.~12.30.	서울 청량리 농수산물 시장 화재		남											
			여											
'22.1.1.~12.31.	코로나바이러스 감염증-19		남											
			여											
'22.1.1.~12.31.	가축질병(ASF)		남											
			여											
'22.1.5.~1.12.	평택 청북읍 물류창고 건설현장 화재		남											
			여											
'22.1.11.~3.29.	광주 공사 중 아파트 외벽 붕괴사고		남											
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'22.1.19.~3.4.	고양 마두동 건축물 기동 파손 사고		남											
			여											
'22.2.11.~2.20.	여수산단 YNCC 3공장 폭발사고		남											
			여											
'22.2.28.~3.3.	경남 합천 산불		남											
			여											
'22.3.4.~3.13.	경북·강원 동해안 산불		남											
			여											
'22.3.5.~3.6.	수리산 산불화재		남											
			여											
'22.4.8.~ 별도해제시까지	대만 예인선(KYOTO 1호) 침몰사고	2	남	2										
			여											
'22.4.9.~4.10.	충남 서산 산불		남											
			여											
'22.5.17.	관악산 산불		남											
			여											
'22.5.31.~6.3.	밀양 산불		남											
			여											
'22.6.9.~6.30.	대구 수성구 범어동 우정빌딩 화재		남											
			여											
'22.6.6.~6.14.	화물연대 집단운송거부		남											
			여											
'22.8.5.~8.26.	이천 관고동 근린생활시설 화재		남											
			여											
'22.8.28.~10.4.	인천 굴현동 다세대주택 화재		남											
			여											
'22.9.26.~10.26.	대전 현대프리미엄아울렛 화재		남											
			여											
'22.10.12.~ 별도통보시까지	가족질병(AI)		남											
			여											
'22.10.30.~12.2.	이태원(10.29.) 참사		남											
			여											
'22.11.8.	관악산 산불		남											
			여											
'22.11.23.~'23.2.2.	대구 중구 동인동 주택화재		남											
			여											
'22.11.28.~12.13.	화물연대 집단운송거부		남											
			여											

I. 사회재난 통계

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'22.12.29. ~'23.1.2.	제2경인고속도로 갈현고가교(방음터널) 화재		남											
			여											
'23.1.1. ~12.31.	코로나바이러스감염증-19		남											
			여											
'23.1.1. ~별도통보시까지	가족질병(ASF)		남											
			여											
'23.2.5. ~2.12.	신안군 어선(청보호)전복 사고	4	남	4				2	1	1				
			여											
'23.3.5. ~3.31.	인천 현대시장 화재		남											
			여											
'23.3.8. ~3.11.	합천 산불		남											
			여											
'23.3.8. ~'24.11.27.	3.8 전국동시조합장선거 순창군 구림면투표소 사고		남											
			여											
'23.3.11. ~3.12.	하동 산불		남											
			여											
'23.3.13. ~4.25.	한국타이어 대전공장 화재		남											
			여											
'23.3.16. ~3.19.	상주 산불		남											
			여											
'23.3.27. ~3.31.	안산 선부동 주택(빌라) 화재		남											
			여											
'23.4.2.~4.4.	금산·대전 산불		남											
			여											
'23.4.2.~4.7.	보령 산불		남											
			여											
'23.4.2.~4.4.	당진 산불		남											
			여											
'23.4.2. ~9.31.	부여 산불		남											
			여											
'23.4.2. ~5.31.	홍성 산불		남											
			여											
'23.4.3.~4.4.	함평 산불		남											
			여											
'23.4.3.~4.4.	영주 산불		남											
			여											
'23.4.5.~	성남시 정자교 보도부 붕괴사고		남											
			여											

운영기간	재난명	계	연령별/성별	소계	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대	60대	70대	80대	90세 이상
'23.4.11.~4.12.	강릉 산불		남											
			여											
'23.4.12.~5.15.	인천 다운타운일레븐 화재		남											
			여											
'23.5.11.~별도통보시까지	가족질병(구제역)		남											
			여											
'23.8.9.	김포 통진읍 응정리 공장화재		남											
			여											
'23.8.22.~8.23.	인천 효성동 현대1차아파트 화재 및 단전사고		남											
			여											
'23.9.1.~12.29.	부산 동구 범일5동 목욕탕화재		남											
			여											
'23.10.10.~12.22.	서산시 읍내동 폭발사고		남											
			여											
'23.10.20.~12.21.	가족질병(렘피스킨)		남											
			여											
'23.12.1~별도통보시까지	가족질병(AI)		남											
			여											
'23.12.6.	울산 남구 및 울주군 일부지역 정전사고		남											
			여											
'23.12.18.~	인천 그랜드팰리스 호텔 화재		남											
			여											
'23.12.24.~12.28.	청주시 눈썰매장 비닐하우스 붕괴		남											
			여											
'23.12.5.	도봉구 대상타운현대아파트 화재		남											
			여											
'23.12.25.~24.1.31.	대전 오정동 가스폭발 사고		남											
			여											

# 5

2023재난연감

## 특별재난지역 및 재난사태 선포현황

### 5-1. 특별재난지역 선포현황

◆ ‘특별재난지역’이란 「재난 및 안전관리 기본법」 시행령 제69조에서 정하는 규모의 재난이 발생하여 국가의 안녕 및 사회질서의 유지에 중대한 영향을 미치거나 피해를 효과적으로 수습하기 위하여 특별한 조치가 필요하다고 인정되는 지역

\* 관련 근거 : 「재난 및 안전관리 기본법」 제60조(특별재난지역의 선포)

재난명	발생일	선포일	선포지역	피해 및 복구내용
삼풍백화점 붕괴	'95.6.29.	'95.7.19.	서울 서초구	■ 인명: 1,439명(사망 502, 부상 937)
				■ 재산: 건물 1동, 차량 310대, 869개 업체 물품파손 등
				■ 복구지원금: 3,585억 (보상금 3,340.8억, 직접지원 69.5억, 간접지원(금융) 86.2억, 간접지원(세제) 68.7억)
동해안 산불	'00.4.7.~4.15.	'00.4.17.	강원 (고성, 강릉, 동해, 삼척)	■ 인명: 17명(사망 2, 부상 15)
				■ 재산: 1,072억원 건축물 808동, 가축 6,068마리, 농기계 1,328대 산림 : 23,138ha
				■ 복구지원액: 1,671억 (직접 1,351억, 간접 320억)
대구지하철 화재사고	'03.2.18.	'03.2.19.	대구 중구	■ 인명: 343명(사망 192, 부상 151)
				■ 재산: 614.8억 (지하철 324억, 중앙로역 246억, 상가피해 167건 44.8억)
				■ 복구지원금: 1,605억원
양양산불	'05.4.4.~4.6.	'05.4.7.	강원 양양	■ 이재민: 163가구 418명
				■ 재산: 394억원 주택 163동 5,364백만원, 비닐하우스 19동 10백만원 등
				■ 복구지원액: 296억원

재난명	발생일	선포일	선포지역	피해 및 복구내용
허베이 스피리트호 유류 유출사고	'07.12.7.	'07.12.11.	충남(태안, 서산, 보령, 서천, 홍성, 당진), 전남(신안, 무안, 영광), 전북(군산, 부안)	<ul style="list-style-type: none"> <li>원유 12,547kℓ</li> <li>지원규모: 14,420억원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직접지원금 1,584억원</li> <li>- 간접지원금 12,836억원</li> </ul> </li> <li>배·보상금: 4,329억원</li> </ul>
(주)휴브 글로벌 불산 누출사고	'12.9.27.	'12.10.8.	경북 구미	<ul style="list-style-type: none"> <li>인명피해: 사망 5명, 부상 18명                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 검진/치료 인원 12,243명</li> </ul> </li> <li>재산피해: 농작물 196ha, 가축 4,015두 등</li> <li>복구지원액: 554억원</li> </ul>
여객선 세월호 침몰 사고	'14.4.16.	'14.4.21.	경기 안산, 전남 진도	<ul style="list-style-type: none"> <li>인명피해: 사망 299명, 실종 5명                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 육상거처('17년 4월) 후 미수습자 수색활동을 통해 4명 추가 수습(사망 : 295명 → 299명, 실종 9명 → 5명)</li> </ul> </li> <li>재산피해: 2,435억</li> <li>배·보상금('21.11): 1,143억원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 36차례 심의위원회를 통해 지급</li> </ul> </li> </ul>
강원 동해안 일원 산불	'19.4.4.	'19.4.6.	강원(고성, 속초, 강릉, 동해, 인제)	<ul style="list-style-type: none"> <li>인명피해: 사망 2, 부상 1</li> <li>재산피해: 1,291억 (공공시설:988억원, 사유시설: 303억원)</li> <li>복구지원액 : 1,853억원</li> </ul>
코로나 바이러스 감염증-19	'20.1.20.~	'20.3.15.	대구, 경북 (경산, 청도, 봉화)	<ul style="list-style-type: none"> <li>인명피해('20.3.15. 기준): 대구 6,031명, 경산 521명, 청도 141명, 봉화 60명</li> <li>복구지원액: 4,000억원 (대구 3,000억, 경북 1,000억)</li> </ul>

재난명	발생일	선포일	선포지역	피해 및 복구내용
경북·강원 동해안 산불	'22.3.4.	'22.3.6.	울진, 삼척	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 이재민: 408가구 587명</li> </ul>
	'22.3.5.	'22.3.8.	강릉, 동해	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 재산: 2,261억원 (공공 1,948, 사유 313) 주택 322동, 농기계 1,899대, 농막 95개소, 양봉 63농가, 산림 20,523ha 등 ※ 중앙재난피해합동조사를 통한 피해현황 조사결과</li> <li>■ 복구지원액: 4,170억원 (공공 3,984, 사유 186)</li> </ul>
이태원(10.29.) 참사	'22.10.29.	'22.10.30.	서울 용산구	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 인명피해('23.3.31. 기준): 사망 159명, 부상 330명</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 복구지원금: 61억원 (서울 34억, 경기 16억, 그 외 지역 11억) ※ (출처) 이태원 사고 복구(지원)계획</li> </ul>
'23년 4월 산불	'23.4.2~4.	'23.4.5.	대전 서구, 충북 옥천, 충남 (홍성·당진·금산·보령·부여) 전남 (함평·순천) 경북 영주	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 인명피해: 사망 1명, 부상 34명(중상1, 경상33)</li> <li>■ 이재민: 339가구 667명</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 재산: 684억원(공공 374, 사유 310) 주택 268동, 농기계 1,107대, 농·축산·임업시설 291건, 산림 3,723ha 등</li> </ul>
	'23.4.11.	'23.4.12.	강원 강릉	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 복구지원액: 808억원 (공공 663, 사유 145)</li> </ul>

## 참고 중앙안전관리위원회 운영실적

차수	일시	안건
제 1 차	'04.9.2.	• 중앙안전관리위원회 운영규정 제정 및 안전관리현장제정 서면의결(가결)
제 2 차	'04.10.28.	• 국회 『특별재난지역지정 건의(안)』 심의(부결) - 전남(나주시, 화순군), 제주자치도(남제주군, 북제주군)
제 3 차	'04.11.24.	• 제1차 『국가안전관리기본계획(안)』 심의(가결)
제 4 차	'05.4.4.	• '05 안전관리계획 및 국가재난대응종합훈련 (회의록) 준비 보고(가결)
제 5 차	'05.4.5.	• 강원도 고성·양양군지역 재난사태 선포(안) (회의록) 심의(가결)
제 6 차	'05.4.7.	• 강원도 양양군 산불피해지역에 『특별재난지역 선포 건의(안)』 심의(가결)
제 7 차	'05.7.22.	• '05 『여름철 재난안전대책』 보고(회의록)
제 8 차	'05.12.29.	• 폭설·강풍피해 발생지역 『특별재난지역 선포 건의(안)』 심의(가결)
제 9 차	'06.3.21.	• '06년 안전관리계획 및 국가재난대응종합훈련 준비보고, '05년 지방자치단체 재난관리 평가결과 보고
제 10 차	'06.7.18.	• '06.7.9.~7.17. 기간 중 제3호 태풍 「에위니아」 및 호우피해가 발생한 강원도 인제군, 경남 진주시 등 5개 시·도, 18개 시·군에 대한 「특별재난지역선포 건의(안)」 심의(가결)
제 11 차	'06.8.8.	• '06.7.9.~7.29. 기간 중 태풍 「에위니아」 및 집중호우 피해가 발생한 경기도 안성시, 강원도 영월군 등 6개 도, 21개 시·군에 대한 추가 「특별재난지역선포 건의(안)」 심의(가결)
제 12 차	'06.11.8.	• '06.10.22.~10.24. 기간 중 집중호우 및 강풍·풍랑 피해가 심한 강원 강릉시, 속초시, 삼척시, 동해시, 고성군, 양양군 6개 시·군에 대한 「특별재난지역선포 건의(안)」 심의(가결)
제 13 차	'07.5.7.	• '06년도 재난관리체계 등의 평가결과 보고
제 14 차	'07.5.14.	• 2007 재난대응 안전한국훈련 상황보고, 여름철 재난관리종합대책 보고
제 15 차	'07.9.6.	• '07.8.4.~8.15. 기간 중 집중호우 피해가 발생한 강원도 양구군에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)

차수	일시	안건
제 16 차	'07.9.17.	• 국가기반시설 지정(안) 심의(가결)
제 17 차	'07.9.18.	• '07.9.14.~9.16. 기간 중 제11호 태풍 「나리」 피해가 발생한 제주특별자치도에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 18 차	'07.10.2.	• '07.9.14.~9.16. 기간 중 제11호 태풍 「나리」 피해가 극심한 전남 고흥군, 보성군, 화순군, 완도군에 대한 「특별재난지역선포 건의(안)」 심의(가결)
제 19 차	'07.12.10.	• '07.12.7. 충남 태안군 해상 유류 오염사고로 인한 충남 태안군, 서산시, 보령시, 서천군, 홍성군, 당진군에 대한 「재난사태 선포(안)」 사후승인 및 「특별재난지역선포 건의(안)」 심의(가결)
제 20 차	'08.1.15.	• '07.12.7. 허베이 스피리트호 유류 오염사고로 피해가 추가로 발생한 전남 신안·무안·영광군에 대한 「특별 재난지역 선포의(안)」 심의(가결)
제 21 차	'08.5.9.	• '07년도 재난관리책임기관 평가결과 보고
제 22 차	'08.5.26.	• '08 재난대응 안전한국훈련 상황보고, 여름철 재난 관리 종합대책 보고
제 23 차	'08.7.3.	• 7.23.~26. 호우피해(경북 봉화군) 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 24 차	'09.5.27.	• '09년 재난대응 안전한국훈련 상황보고, 여름철 재난관리대책 보고
제 25 차	'09.7.31.	• '09.7.11.~16. 집중호우로 인한 경기도 양평군, 강원도 홍천군, 충북 제천시, 충남 금산군, 전북 완주군, 전남 광양시, 경남 김해시, 경남 하동군에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 26 차	'09.12.15.	• '제2차 국가안전관리기본계획('10.~'14.)」(안) 심의(원안의결)
제 27 차	'09.12.22.	• '09.12.4.~6. 강풍·풍랑으로 인한 충남 서천군 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 28 차	'10.5.12.	• '10년 재난대응 안전한국훈련 상황보고, 여름철 재난관리대책 보고
제 29 차	'10.8.9.	• '10.7.16.~18., 7.23.~24. 집중호우로 인한 경남 합천군, 충남 보령시·부여군 「특별재난 지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 30 차	'10.9.3.	• '10.8.13.~18. 집중호우로 인한 전북 남원시, 익산시, 완주군, 임실군, 장수군, 진안군, 전남 곡성군 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 31 차	'10.9.15.	• '10.9.1.~2. 제7호 태풍 “곤파스”로 인한 경기 화성시, 충남 서산시·홍성군·예산군·태안군·당진군, 전남 신안군 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 32 차	'11.1.24.	• '10.12.29.~1.4. 대설피해로 인한 전남 영암군 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결) • 국가기반시설 지정·취소 일괄심의(안)(가결)

차수	일시	안건
제 33 차	'11.3.3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>'11.2.11.~14. 대설피해로 인한 강원(강릉·삼척), 경북(울진) '특별재난지역 선포 건의(안)' 심의(가결)</li> <li>기존시설물 내진보강 기본계획('11~'15) 보고</li> </ul>
제 34 차	'11.5.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>'11년 재난대응 안전한국훈련 상황보고</li> <li>여름철 재난관리대책 보고</li> </ul>
제 35 차	'11.8.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>'11.7.7.~16. 호우피해로 인한 경남(밀양·하동·산청), 경북(청도), 전북(완주) '특별재난지역 선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>
제 36 차	'11.8.8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>'11.7.26.~29. 호우피해로 인한 경기(동두천·남양주·파주·광주·양주·포천·연천·가평), 강원(춘천) '특별재난지역 선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>
제 37 차	'11.8.19.	<ul style="list-style-type: none"> <li>'11.7.26.~29. 호우 / 8.6.~10. 태풍 "무이파" 및 호우피해로 인한 서울(서초), 경기(양평), 강원(화천), 전북(정읍·임실·고창), 전남(광양·구례·진도·신안), 경남 (하동·산청·함양) '특별재난지역 선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>
제 38 차	'11.9.2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>'11.8.6.~10. 태풍 "무이파" 및 호우피해로 인한 전북(남원·부안), 전남(완도) '특별재난지역 선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>
제 39 차	'12.4.25.	<ul style="list-style-type: none"> <li>'12년 재난대응 안전한국훈련 상황보고</li> <li>여름철 재난관리대책 보고</li> </ul>
제 40 차	'12.8.31.	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.26.~30. 기간 중 태풍 "덴빈" 및 제15호 태풍 "볼라벤" 피해(1차)로 인한 전남(장흥, 강진, 해남, 영광, 신안) '특별재난지역선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>
제 41 차	'12.9.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.26.~30. 기간 중 태풍 "덴빈" 및 제15호 태풍 "볼라벤" 피해(2차)로 인한 전남(고흥, 영암, 완도, 진도) '특별재난지역선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>
제 42 차	'12.9.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.26.~30. 기간 중 태풍 "덴빈" 및 제15호 태풍 "볼라벤" 피해(3차)로 인한 광주(남구), 전남(순천, 나주, 곡성, 보성, 장성, 무안), 전북(남원, 정읍, 완주, 고창, 부안), 제주특별자치도 '특별재난지역선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>
제 43 차	'12.9.13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>8.26.~30. 기간 중 태풍 "덴빈" 및 제15호 태풍 "볼라벤" 피해(4차)로 인한 충북(괴산), 충남(부여), 전북(김제), 전남(목포, 여수, 화순, 구례, 함평) '특별재난지역선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>
제 44 차	'12.9.26.	<ul style="list-style-type: none"> <li>9.15.~17. 기간 중 제16호 태풍 "산바" 피해로 인한 경북(포항, 경주, 김천, 고령, 성주), 경남(통영, 밀양, 거제, 남해, 산청, 함양, 거창, 합천), 전남(여수, 고흥) '특별재난지역선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>
제 45 차	'12.10.8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>9.27. 구미 「(주)휴브글로벌 불산 누출사고」 피해로 인한 경북 구미시 산동면 일원 피해지역 '특별재난지역선포 건의(안)' 심의(가결)</li> </ul>

차수	일시	안건
제 46 차	'13.5.6.	• '13년 재난대응 안전한국훈련 계획 총괄 보고, '13년 여름철 재난관리대책 보고
제 47 차	'13.7.26.	• '13.7.11.~15., 18. 기간 중 집중호우 피해지역인 경기(가평), 강원(춘천, 가평, 인제, 홍천)에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 48 차	'13.8.5.	• '13.7.22.~23. 기간 중 집중호우 피해지역인 경기(이천, 여주)에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 49 차	'13.9.13.	• 산업현장 중대재해 예방 종합대책, 최근 철도·항공사고 관련 후속조치 추진상황, 재난대응 안전한국훈련 발전방안, 대형사고 재난·예방대책 추진상황
제 50 차	'14.4.20.	• '14.4.16. 전남 진도군 조도면 병풍도 인근 해상에서 발생한 진도해상 여객선(세월호) 침몰사고 관련, 신속한 수습을 위해 진도군, 안산시에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 51 차	'14.9.5.	• '14.9.5. 집중호우로 극심한 피해를 입은 5개 시·군·구(부산 북구·금정구·기장군, 경남 창원시·고성군)에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 52 차	'14.10.14.	• 국가 안전대전단 추진방안, 2014 재난대응 안전한국훈련 계획, 안전 신고 성공사례, 광산형 공공데이터 플랫폼 GSimap 커뮤니티매핑 등
제 53 차	'14.12.12.	• 안전혁신 마스터플랜 추진상황, 배령해 원양어선 침몰사고 동향 및 사고수습 대책 동절기 재난안전관리대책 추진현황, '13년 재난관리 평가 및 실태점검 결과
제 54 차	'15.3.30.	• 안전혁신 마스터플랜(안) • 제1차 국가방사능방재계획(안) ('15~'19) • 2015재난대응 안전한국훈련 기본계획
제 55 차	'15.7.20.	• 재난안전관리 개선내용 및 현장작동에 대한 평가 • 각 부처별 재난안전관리 이행실태에 대한 평가 • '16년 재난·안전예산 검토결과
제 56 차	'15.12.9.	• 안전혁신 1년 및 중점 추진과제 • 해양선박사고 표준매뉴얼 개선 성과 • 교량·터널 안전점검체계 모니터링 방안 • 국민안전 민관합동회의 추진현황 및 향후계획
제 57 차	'16.6.24.	• 재난안전예산사전협의안심의 • '15년도 재난관리 평가결과보고 등
제 58 차	'16.9.21.	• 9.12일 발생한 지진으로 인해 피해를 입은 경상북도 경주시 지역에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)

차수	일시	안건
제 59 차	'16.10.1.	• 10.3~6일 태풍·풍랑·강풍으로 인해 피해를 입은 울산시 북구, 울주군 지역에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 60 차	'16.10.17.	• 10.3~6일 태풍·풍랑·강풍으로 인해 피해를 입은 부산 사하구, 경북 경주시, 경남 통영·거제·양산시, 제주특별자치도 지역에 대한 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의(가결)
제 61 차	'16.12.16.	• 2017국가안전관리 집행계획 심의
제 62 차	'17.6.26.	• 2017년도 재난관리 평가 결과 • 2018년 재난·안전예산 사전협의(안)
제 63 차	'17.7.26.	• 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의
제 64 차	'17.11.2.	• 「특별재난지역 선포 건의(안)」 심의
제 65 차	'17.12.15.	• 제1차 국민안전교육 기본계획 • 2018년 민방위 집행계획 • 2018년 국가안전관리 집행계획
제 66 차	'18.6.26.	• 2019년재난안전예산사전협의안 • 2018년재난관리평가결과
제 67 차	'18.7.17.	• 「특별재난지역 선포」 건의안 심의
제 68 차	'18.9.17.	• 「특별재난지역 선포」 건의안 심의
제 69 차	'18.10.23.	• 「특별재난지역 선포」 건의안 심의
제 70 차	'18.11.30.	• 제2차 지진방재종합계획 • 2019년 국가안전관리집행계획 • 2019년 민방위집행계획
제 71 차	'19.4.6.	• 재난사태 선포 건의(안)- 강원 동해안 일원 산불
제 72 차	'19.4.7.	• 「특별재난지역 선포」 건의(안)- 강원 동해안 일원 산불
제 73 차	'19.4.29.	• 2019년재난관리평가결과

차수	일시	안건
제 74 차	'19.6.28.	• 2020년 재난안전예산 사전협의(안)
제 75 차	'19.7.29.	• 제4차 국가안전관리기본계획
제 76 차	'19.9.20.	• 「특별재난지역 선포」 건의(안)- 제13호 태풍 「링링」
제 77 차	'19.10.1.	• 특별재난지역 선포(1차) 건의(안)- 제18호 태풍 「미탁」
제 78 차	'19.10.16.	• 특별재난지역 선포(2차) 건의(안)- 제18호 태풍 「미탁」
제 79 차	'19.11.22.	• 제2차 국가방사능방재계획(안)
제 80 차	'20.2.29.	• 코로나19 수습을 위한 특별재난지역 선포 건의(안)
제 81 차	'20.5.27.	• 2020년 재난관리평가 결과
제 82 차	'20.6.26.	• 2021년 재난안전예산안 사전협의(안)
제 83 차	'20.8.7.	• 집중호우 피해지역 특별재난지역(1차) 선포 건의(안)
제 84 차	'20.8.13.	• 집중호우 피해지역 특별재난지역(2차) 선포 건의(안)
제 85 차	'20.8.24.	• 집중호우 피해지역 특별재난지역(3차) 선포 건의(안)
제 86 차	'20.9.15.	• 제9호 태풍 「마이삭」·제10호 태풍 「하이선」 피해지역에 대한 특별재난지역 선포 건의(안)
제 87 차	'20.9.23.	• 제9호 태풍 「마이삭」·제10호 태풍 「하이선」 피해지역에 대한 특별재난지역 선포(2차) 건의(안)
제 88 차	'20.12.22.	• 3단계('21~'25) 기존 공공시설물 내진보강 기본계획
제 89 차	'21.6.29.	• 2022년 재난안전예산 사전협의(안)
제 90 차	'21.7.22.	• 집중 호우 피해지역에 대한 특별재난지역 선포 건의(안)

차수	일시	안건
제 91 차	'21.9.7.	• 제12호 태풍 「오마이쓰」 피해지역에 대한 특별재난지역 선포 건의(안)
제 92 차	'21.10.22.	• 2022년 국가안전관리 집행계획(안) 보고
제 93 차	'22.1.20.	• 광주 신축아파트 붕괴사고 재난사태선포(안)
제 94 차	'22.3.6.	• 경상북도, 강원도 산불피해지역 재난사태선포 특별재난지역(경북 울진, 강원 삼척) 선포 건의(안)
제 95 차	'22.3.7.	• 특별재난지역(강원 강릉, 동해) 추가 선포 건의(안)
제 96 차	'22.6.29.	• '22년 재난관리평가 결과(안) • '23년 중앙행정기관 재난안전예산 사전협의(안) • 제1차 재난안전통신망 기본계획(안)
제 97 차	'22.8.10.	• 제1차 어린이안전종합계획
제 98 차	'22.8.21.	• 집중호우 피해지역 특별재난지역(서울 영등포구·관악구, 경기 성남시·광주시·양평군, 강원 횡성군, 충남 부여군, 청양군, 서울 강남 개포1동, 여주시 금사면 산북면) 우선 선포 건의(안)
제 99 차	'22.9.1.	• 집중호우 피해지역 특별재난지역(서울 동작구·서초구, 경기 여주시, 강원 홍천군, 경기 의왕시 고천동·청계동, 경기 용인시 동천동, 충남 보령시 청라면) 추가 선포 건의(안)
제 100 차	'22.9.7.	• 제11호 태풍 「힌남노」 피해지역 특별재난지역(포항, 경주)우선 선포 건의(안)
제 101 차	'22.9.27.	• 제11호 태풍 「힌남노」 피해지역 특별재난지역(울산 울주군 온산읍·두서면, 경남 통영시 옥지면·한산면, 거제시 일운면·남부면) 선포 건의(안)
제 102 차	'22.9.29.	• 제2차 국민안전교육기본계획, • 재난안전의무보험종합정비계획
제 103 차	'22.10.30.	• 서울 용산구 이태원 사고 수습·지원을 위한 특별재난지역 선포 건의안
제 104 차	'23.1.9.	• 대설피해지역 특별재난지역 선포 건의(안)(전북 순창 쌍치면)

차수	일시	안건
제 105 차	'23.3.28.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가안전시스템 개편 종합대책 후속조치</li> <li>• 지진방재정책 추진현황</li> <li>• 민방위 분야 종합 개선대책</li> <li>• 경찰 대혁신 TF 정책제안 후속조치 추진현황</li> <li>• 중대재해 감축 로드맵 이행현황</li> </ul>
제 106 차	'23.4.5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대전충북충남전남경북 산불 피해 지역 특별재난지역 선포 건의(안)</li> </ul>
제 107 차	'23.4.12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 강릉 산불피해 지역 특별재난지역 선포 건의(안)</li> </ul>
제 108 차	'23.5.8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재난관리평가 결과</li> <li>• 국가안전관리집행계획</li> </ul>
제 109 차	'23.6.29.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가안전시스템 개편 종합대책 추진실적</li> <li>• 어린이 보호구역 교통안전 개선대책</li> <li>• 24년 재난안전예산 사전협의</li> </ul>
제 110 차	'23.7.18.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.9~ 호우피해 지역 특별재난지역선포 건의(안)</li> </ul>
제 111 차	'23.8.14.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.9 호우, 태풍(카눈), 냉해피해 지역 특별재난지역선포 건의(안)</li> </ul>
제 112 차	'23.8.28.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 태풍(카눈)피해 지역 특별재난지역선포 건의(안)</li> </ul>
제 113 차	'23.10.25.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가안전시스템 개편 종합대책 추진상황</li> <li>• 재난 현장대응 역량강화 추진상황</li> <li>• 재난안전 컨트롤타워 구축 우수사례</li> <li>• 할로윈 대비 안전관리 추진방안</li> <li>• 재난안전의무보험종합정비계획</li> <li>• '24년 국가안전관리집행계획</li> </ul>
제 114 차	'23.12.27.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제3차 지진방재종합계획</li> <li>• 제1차 재난안전산업 진흥 기본계획(안)</li> </ul>

## 5-2. 재난사태 선포현황

◆ ‘재난사태 선포’는 재난으로 극심한 인명 또는 재산의 피해가 발생하거나 발생할 것으로 우려가 있는 경우 사람의 생명·신체 및 재산에 미치는 중대한 영향이나 피해를 줄이기 위하여 긴급한 조치가 필요하다고 인정할 때 행정안전부 장관이 선포

\* 관련 근거 : 「재난 및 안전관리 기본법」 제36조(재난사태 선포)

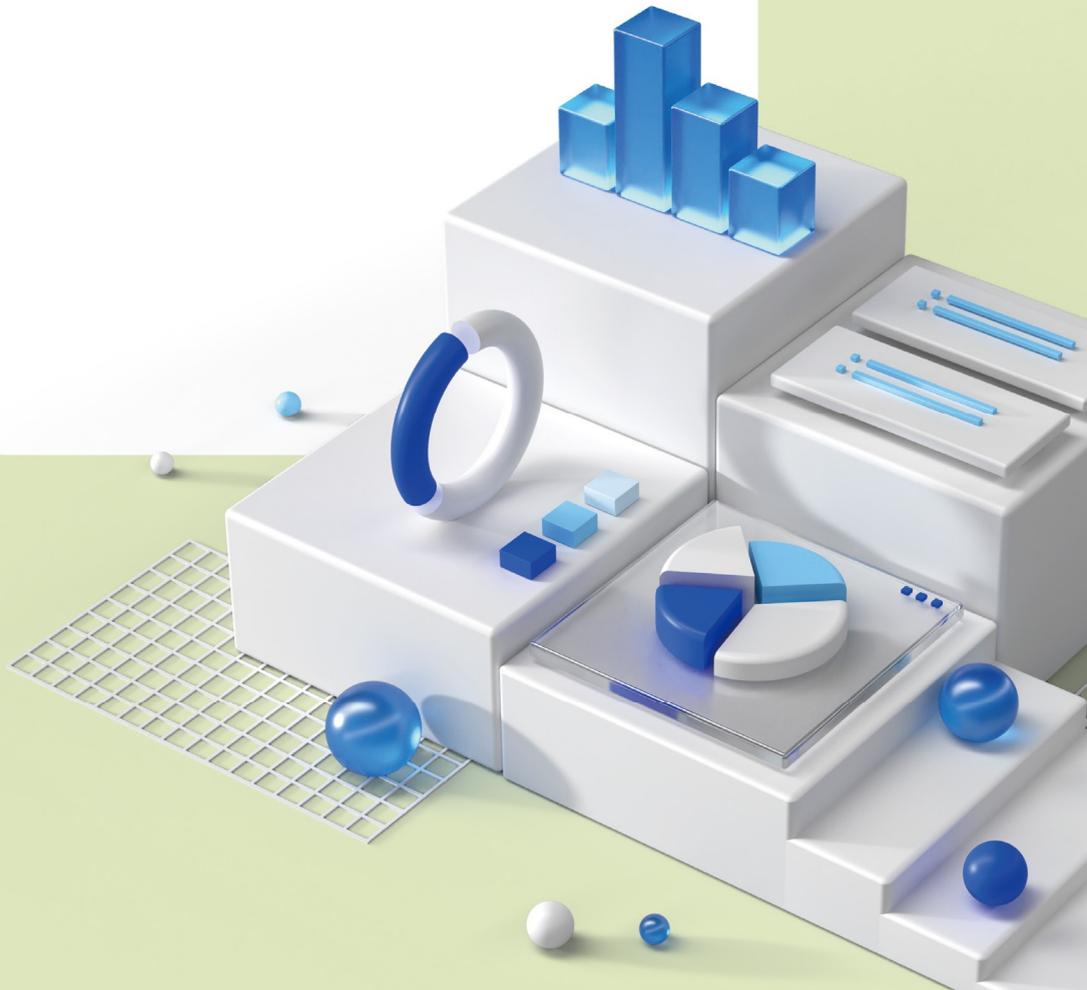
재난명	발생일	피해내용
양양산불	'05.4.4.~4.6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이재민 : 165세대 420명</li> <li>• 재산 : 230억원 / 산림 937ha</li> <li>• 복구지원금 : 293억원</li> </ul>
허베이스피리트호 유류 유출사고	'07.12.7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 충남 - 어장피해 : 11개읍·면 473개소 5,159ha - 해수욕장 : 4개면 15개소</li> <li>• 전남 - 김양식장 : 7,905ha - 마을어장 : 14,356ha</li> <li>• 전북- 양식어장 : 1,831ha - 기타 : 1,305건</li> <li>• 복구지원금 : 1,995억원</li> </ul>
강원 동해안 산불	'19.4.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인명피해 : 사망 2, 부상 1명</li> <li>• 이재민 : 658세대, 1,524명</li> <li>• 재산 : 1,291억원 / 2,871ha</li> <li>• 복구지원액 : 1,852억원</li> </ul>
경북·강원 동해안 산불	'22.3.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이재민 : 408세대, 587명</li> <li>• 재산 : 2,261억원 / 20,523ha</li> <li>• 복구지원액 : 4,170억원</li> </ul>

# 제II장

## 사고발생 현황

---

1. 2023년 사고 발생 현황
2. 사고 유형별 발생 현황
3. 최근 3년간 사고 발생 현황





# 1

2023재난연감

## 2023년 사고 발생 현황

### 1-1. 2023년 사고 발생개요

#### ● (중앙/공공기관 관리 사고)

- 중앙부처 및 그 산하기관에서 관리하는 사고발생 현황은 '22년 총 242,646건에서 '23년 총 242,934건으로 288건(0.12%) 증가하였음
- 비중이 높은 사고 유형별 변화량을 보면 교통사고는 '22년 196,836건에서 '23년 198,296건으로 1,460건(0.7%) 증가, 화재사고는 '22년 40,113건에서 '23년 38,857건으로 1,256건(3.1%) 감소하였으며, 해양사고는 '22년 3,779건에서 '23년 4,068건으로 289건(7.6%) 증가함
- 인명피해 현황은 전년대비 감소하여 사망자는 '22년 3,222명에서 '23년 2,967명으로 255명(8%) 감소, 부상자는 '22년 285,330명에서 '23년 287,044명으로 1,714명(0.6%) 증가, 실종자는 '22년 14명에서 '23년 13명으로 1명(7.1%) 감소하였음

[2022년 대비 2023년 중앙/공공기관 관리 사고 발생 변화]

사고 구분	2022년	2023년	차이	전년 대비 증감률	
도로교통	196,836	198,296	1,460	0.74	
화재	40,113	38,857	-1,256	-3.13	
산불	756	596	-160	-21.16	
철도	열차	53	40	-13	-24.53
	지하철	26	27	1	3.85
가스관련 사고	총괄	73	92	19	26.03
	가스폭발	25	28	3	12
	가스보일러	4	2	-2	-50
해양	3,779	4,068	289	7.65	
유·도선	내수면	1	4	3	300
	해수면	30	18	-12	-40
환경오염	165	243	78	47.27	
공단 내 시설	26	24	-2	-7.69	
광산	30	22	-8	-26.67	
전기(감전)	405	407	2	0.49	
승강기	55	42	-13	-23.64	
항공기	6	4	-2	-33.33	
어린이놀이시설 중대사고	263	164	-99	-37.64	

\* 2022년부터 지자체가 관리하는 8종 사고 중 하나인 '놀이시설 사고'가 중앙부처가 관리하는 '어린이놀이시설 중대사고'로 통계변경

● (지방자치단체 관리 사고)

- 지방자치단체에서 관리하는 사고유형별 '23년도 발생 건수는 등산이 10,100건, 수난이 9,039건, 추락이 5,008건으로 타 유형과의 편차가 매우 큼. 반면에 레저사고의 경우 312건으로 7종\* 유형 중 빈도수가 비교적 낮은 편임

\* 2022년부터 지자체가 관리하는 8종 사고 중 하나인 '놀이시설 사고'가 중앙부처가 관리하는 '어린이 놀이시설 중대사고'로 통계변경

- 사망자수의 경우 수난이 421명으로 모든 유형을 통틀어 가장 많으나 부상자수의 경우 등산이 2,481명으로 가장 많고 다음으로 추락이 1,727명, 자전거가 1,329명 순으로 많음

- 발생건수 대비 인명피해율은 다음과 같음

- 붕괴 : 사망 비중 2.1%, 부상 비중 7.2%
- 수난 : 사망 비중 4.7%, 부상 비중 7.8%
- 등산 : 사망 비중 0.7%, 부상 비중 24.6%
- 추락 : 사망 비중 3%, 부상 비중 34.5%
- 농기계 : 사망 비중 4.2%, 부상 비중 41.6%
- 자전거 : 사망 비중 0.3%, 부상 비중 62.2%
- 레저 : 사망 비중 3.8%, 부상 비중 47.4%

[2023년 지방자치단체 사고 발생 현황<sup>1)</sup>]



1) 지방자치단체 7종 사고('22년도부터는 놀이시설사고 제외)는 '20년도부터 집계 방식 변화됨

1-2. 월별 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
합 계	273,355	20,396	19,058	23,100	22,422	23,774	22,717	24,412	24,436	23,935	23,487	23,200	22,418	
도로교통	198,296	14,480	13,284	16,000	16,336	17,552	16,716	16,578	17,212	17,860	17,333	17,748	17,197	
화 재	38,857	3,727	3,745	4,508	3,297	3,157	2,846	2,828	2,973	2,429	2,843	3,159	3,345	
산 불	596	38	114	229	108	33	11		1	2	13	25	22	
철도	열 차	40	2	5	2	1	2	4	4	3	7	6	1	3
	지하철	27	2	4	2	2	2	4		3		3	3	2
가스관련 사고	총 괄*	92	4	3	8	6	4	3	7	8	12	12	10	15
	가스폭발	28	2	1	1	2	2	1		2	3	3	3	8
	가스보일러	2												2
해 양	4,068	267	232	325	313	343	354	385	391	465	415	306	272	
유·도선	내수면	4								1	2	1		
	해수면	18	6	2	4		1			1	3	1		
환경오염	243	14	22	19	24	25	27	27	17	25	11	18	14	
공단 내 시설	24		2	3		2	1	6	4	2		2	2	
광 산	22	3	5	1	2	1	1	1	2		4	1	1	
전기(감전)	407	20	14	18	41	32	51	55	42	40	39	28	27	
승 강 기	42	5	3	5	3	5	8	4	4	2	1	1	1	
항 공 기	4			3							1			
어린이놀이시설 중대사고**	164	4	6	23	23	23	21	10	7	18	13	15	1	
붕 괴	2,829	182	96	124	182	218	195	730	404	166	110	237	185	
수난	물 놀 이	16						2	8	6				
	익사 등	9,039	524	405	496	441	567	770	2,208	1,646	826	504	306	346
등 산	10,100	655	598	659	902	946	862	832	899	1,240	1,319	699	489	
추 락	5,008	307	347	373	437	489	472	450	466	481	465	395	326	
농 기 계	979	40	44	89	65	117	114	83	93	98	130	68	38	
자 전 거	2,138	94	107	170	210	228	229	172	222	220	219	159	108	
레저(생활체육)	312	20	19	38	27	25	25	24	29	34	41	16	14	

\* 가스폭발과 가스보일러를 제외한 사고를 말함

\*\* 2022년부터 지자체 8중 사고 중 하나인 '놀이시설 사고'에서 중앙부처가 관리하는 '어린이놀이시설 중대사고'로 통계항목 변경

### 1-3. 지역별 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	273,355	43,493	14,912	12,538	11,498	8,191	8,715	5,010	1,426	67,849	10,274	10,903	12,342	9,799	13,971	18,945	17,177	6,311
발생비율	100%	15.9%	5.5%	4.6%	4.2%	3%	3.2%	1.8%	0.5%	24.8%	3.8%	4%	4.5%	3.6%	5.1%	6.9%	6.3%	2.3%
도로교통	198,296	33,653	11,267	10,697	8,014	6,915	7,305	3,620	1,164	52,945	6,080	7,981	8,667	5,830	8,344	10,955	10,909	3,950
화 재	38,857	5,671	2,468	1,272	1,332	732	1,021	794	219	8,202	1,977	1,480	1,980	2,167	2,608	3,000	3,378	556
산 불	596	4	17	8	11	9	6	10	10	107	66	33	78	46	54	76	61	
철도	열 차	40	6	2			1	4		11	2	1	2	1	3	6	1	
	지하철	27	11	2		2	2			10								
가스 관련 사고	총괄	92	4	2	6	3	3	4	2	17	7	7	6	4	5	7	7	8
	가스 폭발	28	2	1	2	1		1		2	1	2	3	1	2	2	5	3
	가스 보일러	2		1						1								
해 양	4,068		207		177			123		225	241		369	213	1,160	288	614	451
유· 도선	내수면	4	1							1			2					
	해수면	18		2		2				3					5	1	4	1
환경오염	243	2	7	9	11	6	9	21	1	43	5	13	48	20	12	20	16	
공단 내 시설	24		2		2	1		3		4				2	5	1	4	
광 산	22								1		16	3				2		
전기(감전)	407	27	42	36	17	11	20	7	7	83	26	24	18	13	30	26	19	1
승 강 기	42	10	2	4	2		1	1		15	3		2				2	
항 공 기*	4									1	2							
어린이놀이시설 중대사고	164	6	26	7	6		2	2	3	63	7	1	4	3	3	8	17	6
붕 괴	2,829	222	126	40	237	41	26	30	1	790	141	156	61	79	190	609	61	19
수난	물놀이	16			1					3	1	1	3	3		2	2	
	익사등	9,039	1,572	295	92	1,047	92	99	43	1,043	492	337	619	297	528	1,677	248	558
등 산	10,100	1,154	320	282	363	302	137	210	5	1,864	868	526	238	368	404	1,467	1,031	561
추 락	5,008	534	113	51	234	56	57	87	11	1,634	192	175	132	280	330	476	457	189
농 기 계	979	2	1	19	1		2	12		97	68	53	65	100	135	224	193	7
자 전 거	2,138	597	5	10	10	16	13	39	4	646	73	73	44	344	101	40	122	1
레저(생활체육)	312	15	4	2	26	4	8	6		39	6	37	1	28	52	58	26	

\* 국외 / 항로 포함

### 1-4. 인명피해 현황(사망)

(단위 : 명)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	3,741	243	161	122	136	63	70	68	15	673	247	227	273	243	326	432	364	78
도로교통	2,551	177	110	73	89	47	57	38	12	498	140	155	203	171	228	275	233	45
화 재	283	24	11	14	16	6	10	12		59	14	17	14	15	18	28	22	3
산 불	3										1			1				1
철도	열 차	13	4	1							1		1		2	4		
	지하철	6	1				1			4								
가스 관련 사고	총괄	8		2	1		2	1		1								1
	가스 폭발	1			1													
	가스 보일러	2		2														
해 양	47				2			5		4	1		2	6	13	8	5	1
유· 도선	내수면																	
	해수면																	
환경오염	3			1									2					
공단 내 시설	16		1		1	1		2		2				3	3		3	
광 산	2										1	1						
전기(감전)	21					1			3	4		2	1		4	6		
승 강 기	6	2	1							2								1
항 공 기	3									1	2							
어린이놀이시설 중대사고	2			1												1		
붕 과	60		1	1		1	1			11	4	6	7	1	2	22	3	
수난	물놀이	19			3					3	1	1	3	3		3		2
	익사등	421	22	24	18	23	2	1	4	34	53	27	31	24	34	59	45	20
등 산	67	3	1	4				3		10	12	2	3		2	14	11	2
추 락	148	9	7	2	5	2		3		32	14	5	2	14	8	9	30	6
농 기 계	41			3				1		6	3	3	2	4	9	3	7	
자 전 거	6	1								1				1	2		1	
레저(생활체육)	12									1		8	2		1			

## 1-4. 인명피해 현황(부상)

(단위 : 명)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	294,041	46,481	16,170	15,341	11,195	10,538	10,582	5,375	1,763	79,973	10,115	12,266	12,980	9,359	13,458	16,519	15,899	6,026
도로교통	283,799	45,052	15,502	15,054	10,925	10,382	10,454	5,033	1,723	77,997	9,355	11,819	12,500	8,538	12,702	15,922	14,957	5,884
화 재	2,194	283	127	69	127	27	54	72	8	488	157	92	91	75	73	245	179	27
산 불	16									1	4		1	2		7	1	
철도	열 차	5	1				1			2			1					
	지하철	9	4		1	1				3								
가스 관련 사고	총괄	74	3	2	6	2	8			12	3	8	7	1	1	5	13	3
	가스 폭발	40	1	1	2	1	6			3	1	4	5		1		12	3
	가스 보일러	4		1						3								
해 양	202		4		19			2		3	10		16	28	57	12	42	9
유. 도선	내수면	23	17							6								
	해수면																	
환경오염	64	1		3	2		2	13		11	4	6	7	3	3	7	2	
공단 내 시설	6							2							3		1	
광 산	20								1		15	2				2		
전기(감전)	386	27	42	36	17	10	20	7	4	79	26	22	17	13	26	20	19	1
승 강 기	37	8	1	4	2		1	1		14	3		2				1	
항 공 기	1																	
어린이놀이시설 중대사고	164	6	27	6	6		2	2	3	64	7	1	4	3	3	7	17	6
붕 괴	203	11	17	4	4	2		4	1	59	18	4	10	10	29	14	13	3
수 난	물놀이																	
	익사 등	702	16	134	2	5		1	4	95	54	34	95	75	112	15	45	15
등 산	2,481	272	189	105	56	102	20	100	5	540	296	116	103	137	93	150	162	35
추 락	1,727	194	113	33	26	12	12	83	11	411	90	44	50	163	165	72	209	39
농 기 계	407	2	1	9				8		45	28	24	29	63	77	34	86	1
자 전 거	1,329	582	5	8	1	1	1	37	7	128	41	54	42	220	72	5	125	
레저(생활체육)	148	1	4		1	1		7		9	3	36		28	41	2	15	

### 1-4. 인명피해 현황(실종)

(단위 : 명)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	92	34	4					1		5	2	6	1	3	18	7	9	2
해 양	13							1							7	1	2	2
수난(익사 등)	48	33	2							1	1			3	4	1	3	
등 산	28	1	2							4	1	6	1		7	3	3	
추 락	1																	1
자전거																		
레저(생활체육)	1																1	
붕괴	1																1	

### 1-5. 재산피해 현황

(단위 : 억원)

구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	12,523.7	172.7	135.7	258	262.6	58	1,863	267	30.1	3,022	1,006	362.5	1,959.6	367	863	901.5	936.1	59
화 재	9,531	166	119	257	244	54	1,862	265	29	2,954	835	261	460	355	338	577	696	59
산 불	2,854	3	3	1	12	4	1	2	1	49	161	96	1,495	12	525	324	165	
철도	열 차	8.1	3.5										4.6					
	지하철	7.8	0.2	3.7		3.9												
유·도선(내수면)	0.2									0.2								
공단 내 시설	106.6		10		2.7					18.8								75.1
광 산	16,031.6								0.0943		9.9535	5.5038					0.48	

# 2

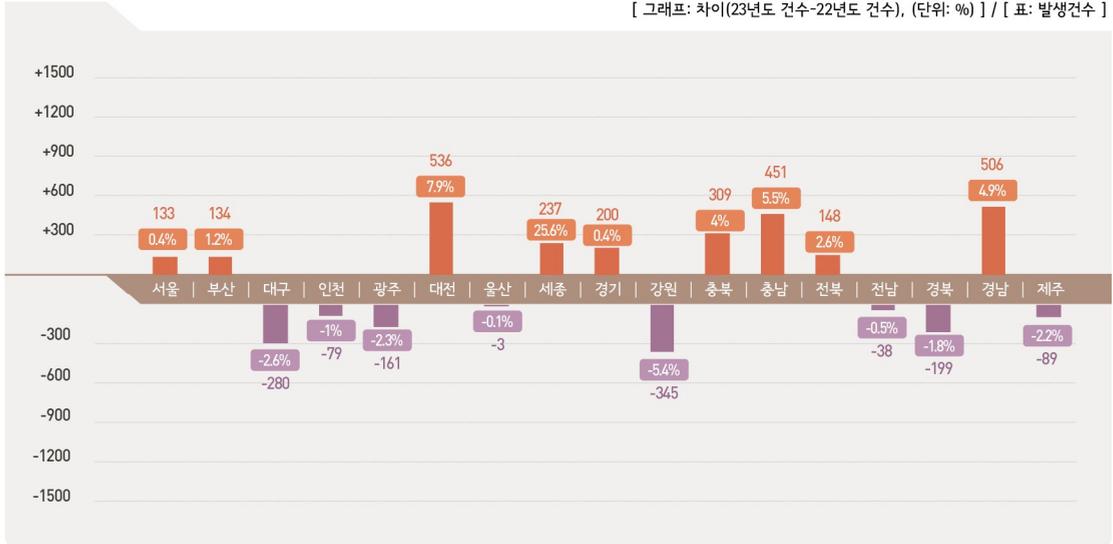
## 사고 유형별 발생 현황

2023재난연감

### 1) 도로교통사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

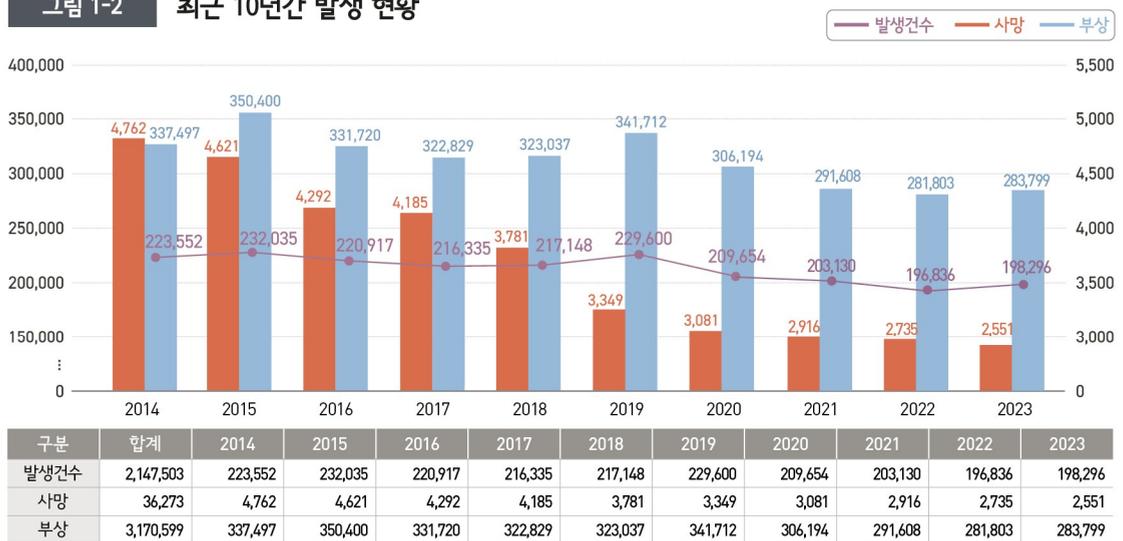
[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	196,836	33,520	11,133	10,977	8,093	7,076	6,769	3,623	927	52,745	6,425	7,672	8,216	5,682	8,382	11,154	10,403	4,039
2023	198,296	33,653	11,267	10,697	8,014	6,915	7,305	3,620	1,164	52,945	6,080	7,981	8,667	5,830	8,344	10,955	10,909	3,950

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위: 건)



\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 경찰청 교통안전과(02-3150-0645)

● 도로교통사고 피해 현황

구분	사고건수	인명피해(명)		
		계	사망	부상
합계	198,296	286,350	2,551	283,799
서울	33,653	45,229	177	45,052
부산	11,267	15,612	110	15,502
대구	10,697	15,127	73	15,054
인천	8,014	11,014	89	10,925
광주	6,915	10,429	47	10,382
대전	7,305	10,511	57	10,454
울산	3,620	5,071	38	5,033
세종	1,164	1,735	12	1,723
경기	52,945	78,495	498	77,997
강원	6,080	9,495	140	9,355
충북	7,981	11,974	155	11,819
충남	8,667	12,703	203	12,500
전북	5,830	8,709	171	8,538
전남	8,344	12,930	228	12,702
경북	10,955	16,197	275	15,922
경남	10,909	15,190	233	14,957
제주	3,950	5,929	45	5,884

● 도로교통사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,551	190	181	187	182	203	202	205	246	239	265	257	194
서울	177	13	15	18	12	13	21	13	10	15	17	16	14
부산	110	8	10	8	8	8	12	7	12	11	12	10	4
대구	73	8	3	2	6	5	5	4	6	6	8	14	6
인천	89	8	1	6	4	6	6	8	5	11	14	11	9
광주	47	3	2	4	3	4	3	3	8	4	8	3	2
대전	57	7	4	1	7	3	4	5	6	10	2	5	3
울산	38	3	1	5	2	1	2	8	5	3	3	3	2
세종	12	3	1	2	1	1			1				3
경기	498	44	31	40	28	39	39	44	53	55	46	42	37
강원	140	9	15	12	10	10	11	8	8	9	18	16	14
충북	155	5	15	11	12	15	15	18	13	14	17	14	6
충남	203	14	15	15	9	13	10	21	23	16	26	21	20
전북	171	11	12	15	9	13	7	10	19	17	23	21	14
전남	228	14	19	16	18	24	28	16	22	20	15	23	13
경북	275	17	15	18	34	20	19	19	22	26	29	33	23
경남	233	18	18	10	16	25	15	18	27	17	24	23	22
제주	45	5	4	4	3	3	5	3	6	5	3	2	2

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	283,799	20,826	19,041	22,458	23,549	25,340	23,877	23,713	24,913	25,651	24,653	25,298	24,480
서울	45,052	3,373	3,090	3,429	3,686	3,964	3,769	3,756	3,938	4,053	4,019	3,981	3,994
부산	15,502	1,129	1,140	1,273	1,333	1,394	1,307	1,366	1,233	1,280	1,297	1,352	1,398
대구	15,054	1,146	1,082	1,228	1,313	1,349	1,318	1,339	1,268	1,223	1,310	1,257	1,221
인천	10,925	901	728	964	852	967	940	893	919	1,027	816	923	995
광주	10,382	726	680	881	891	914	798	901	862	958	890	951	930
대전	10,454	755	727	883	854	910	842	871	854	954	838	1,077	889
울산	5,033	387	329	415	405	495	403	424	417	424	471	425	438
세종	1,723	126	123	153	147	176	156	124	135	152	150	140	141
경기	77,997	6,062	5,264	6,045	6,473	6,867	6,415	6,397	6,921	6,867	6,565	7,134	6,987
강원	9,355	670	574	605	721	861	879	870	985	873	835	747	735
충북	11,819	716	700	890	966	1,170	1,030	949	985	1,255	1,120	1,084	954
충남	12,500	800	822	940	1,058	1,016	1,084	994	1,159	1,305	1,121	1,162	1,039
전북	8,538	583	512	677	746	773	747	782	763	741	775	781	658
전남	12,702	846	824	993	1,099	1,144	1,035	989	1,143	1,187	1,185	1,174	1,083
경북	15,922	1,174	989	1,363	1,293	1,537	1,394	1,333	1,436	1,464	1,424	1,340	1,175
경남	14,957	995	1,014	1,244	1,284	1,319	1,248	1,272	1,324	1,381	1,278	1,249	1,349
제주	5,884	437	443	475	428	484	512	453	571	507	559	521	494

● 월별 도로교통사고 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	198,296	14,480	13,284	16,000	16,336	17,552	16,716	16,578	17,212	17,860	17,333	17,748	17,197
서울	33,653	2,512	2,267	2,625	2,734	2,898	2,810	2,783	2,931	3,008	3,020	3,022	3,043
부산	11,267	826	818	933	961	996	946	974	922	944	963	986	998
대구	10,697	810	781	887	920	952	943	939	884	875	931	899	876
인천	8,014	634	505	722	634	707	697	677	658	708	636	669	767
광주	6,915	476	458	591	603	618	554	593	577	641	584	619	601
대전	7,305	542	494	598	583	653	623	611	604	666	601	733	597
울산	3,620	277	235	302	302	333	304	307	304	315	326	300	315
세종	1,164	79	78	101	97	107	119	88	98	115	102	88	92
경기	52,945	4,067	3,574	4,241	4,300	4,660	4,350	4,296	4,650	4,789	4,525	4,806	4,687
강원	6,080	423	395	430	453	574	543	520	607	578	559	489	509
충북	7,981	516	479	588	657	772	704	681	679	760	733	731	681
충남	8,667	568	568	667	719	724	729	739	776	852	780	836	709
전북	5,830	389	358	493	508	520	491	513	530	490	527	556	455
전남	8,344	551	557	691	702	765	708	669	712	758	761	767	703
경북	10,955	800	681	928	921	1,009	952	937	951	1,006	960	948	862
경남	10,909	725	771	889	935	946	912	936	930	1,007	948	934	976
제주	3,950	285	265	314	307	318	331	315	399	348	377	365	326

● 도로종류별 도로교통사고 현황

(단위 : 건)

구분	합계	일반국도	지방도 (시·군도)	특별·광역시도	고속도로	기타/불명
합계	198,296	22,085	82,088	77,669	5,220	11,234
서울	33,653			31,965		1,688
부산	11,267			10,544	397	326
대구	10,697			10,494		203
인천	8,014			7,080	682	252
광주	6,915			6,894		21
대전	7,305			7,090		215
울산	3,620			3,602		18
세종	1,164	260	843			61
경기	52,945	12,741	32,112		2,397	5,695
강원	6,080	1,289	4,447		177	167
충북	7,981	1,311	6,158		343	169
충남	8,667	1,689	6,292		368	318
전북	5,830	678	4,975		61	116
전남	8,344	1,269	6,285		209	581
경북	10,955	1,250	8,830		419	456
경남	10,909	1,598	8,620		167	524
제주	3,950		3,526			424

● 원인별 도로교통사고 현황

구분	사고건수	비율 (%)	사망자 (명)	비율 (%)	부상자 (명)	비율 (%)
합계	198,296	100	2,551	100	283,799	100
소계	198,288	100	2,550	100	283,784	100
앞지르기방범위반	106	0.1	1		164	0.1
앞지르기금지위반	244	0.1	4	0.2	383	0.1
중앙선침범	7,385	3.7	169	6.6	12,187	4.3
신호위반	23,444	11.8	199	7.8	35,791	12.6
안전거리미확보	22,231	11.2	47	1.8	35,497	12.5
일시정지위반	667	0.3	2	0.1	1,121	0.4
부당한회전	1,449	0.7	13	0.5	1,902	0.7
우선권양보불이행	8				11	
진로양보불이행	29		1		40	
안전운전불이행	110,868	55.9	1,754	68.8	152,964	53.9
교차로운행방범위반	11,060	5.6	27	1.1	16,493	5.8
보행자보호의무위반	7,227	3.6	98	3.8	7,573	2.7
차선위반(진로변경)	2,641	1.3	5	0.2	3,947	1.4
직진우회전진행방해	5,286	2.7	17	0.7	8,368	2.9
철길건널목통과방법	1				1	
긴급차피양양의무위반	3				5	
기타	5,639	2.8	213	8.3	7,337	2.6
정비불량	8		1		15	

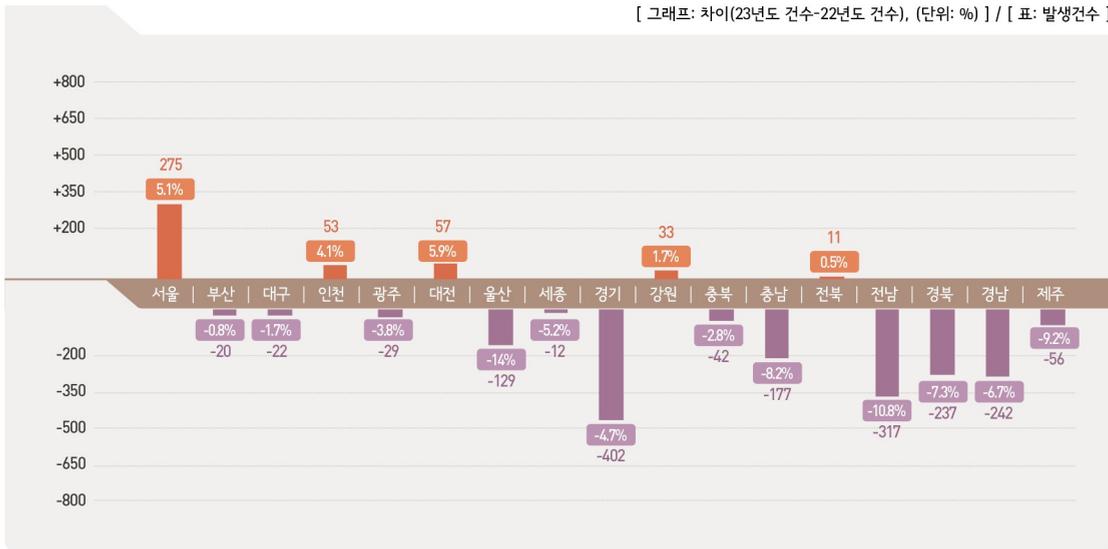
※ 과속 교통사고 현황 : 사고 1,316건, 사망자 260명, 부상자 2,248명('21년도부터 법규위반과 별도 관리)

유  
전  
자  
법  
규  
위  
반

## 2) 화재사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	40,113	5,396	2,488	1,294	1,279	761	964	923	231	8,604	1,944	1,522	2,157	2,156	2,925	3,237	3,620	612
2023	38,857	5,671	2,468	1,272	1,332	732	1,021	794	219	8,202	1,977	1,480	1,980	2,167	2,608	3,000	3,378	556

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위 : 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	410,498	42,135	44,435	43,413	44,178	42,338	40,103	38,659	36,267	40,113	38,857
사망	3,148	325	253	306	345	369	285	365	276	341	283
부상	20,010	1,856	1,837	1,718	1,852	2,225	2,230	1,917	1,854	2,327	2,194

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 소방청 화재대응조사과(044-205-7475)

● 화재사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)			소실면적	
		계	사망	부상	계	부동산	동산	동수	면적(㎡)
합계	38,857	2,477	283	2,194	9,531	3,437	6,094	14,462	26,685,568.3
서울	5,671	307	24	283	166	70	96	415	80,770.13
부산	2,468	138	11	127	119	39	80	437	71,831.22
대구	1,272	83	14	69	257	92	165	458	61,631.38
인천	1,332	143	16	127	244	136	108	554	285,156
광주	732	33	6	27	54	21	33	506	61,083.3
대전	1,021	64	10	54	1,862	402	1,460	235	135,441.04
울산	794	84	12	72	265	56	209	69	33,324.57
세종	219	8		8	29	10	19	85	17,216.38
경기	8,202	547	59	488	2,954	1,075	1,879	4,233	1,338,605.05
강원	1,977	171	14	157	835	520	315	1,553	2,759,334.77
충북	1,480	109	17	92	261	108	153	444	1,311,291.23
충남	1,980	105	14	91	460	188	272	1,047	3,991,609.51
전북	2,167	90	15	75	355	169	186	786	616,062.36
전남	2,608	91	18	73	338	124	214	697	7,831,476.69
경북	3,000	273	28	245	577	191	386	1,243	5,029,693.61
경남	3,378	201	22	179	696	212	484	1,611	3,036,658.56
제주	556	30	3	27	59	24	35	89	24,382.5

● 화재사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	283	41	40	39	28	16	9	10	8	14	19	21	38
서울	24		4	1	3		1	2		2	2	4	5
부산	11	3	1	1	1	2				3			
대구	14		1			2	1	1		1	1	1	6
인천	16	4	2		4	1		1	1			1	2
광주	6		2	1				1		1			1
대전	10	2	1	1	1					2	1		2
울산	12	6		1	1	1							3
세종													
경기	59	13	6	14	6	1	3	1	3	1	3	4	4
강원	14	1	4	2	2	1	1				1		2
충북	17	1	3	1	3	2	1	1			3	2	
충남	14	2	1	2				1	1		2	2	3
전북	15	3	3	3	4				1				1
전남	18		5	2		2		1		1	3	4	
경북	28	3	4	5	1	1	1	1	2	1	2	2	5
경남	22	2	3	5	2	3	1			2		1	3
제주	3	1									1		1

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,194	181	219	226	203	168	161	133	149	172	164	183	235
서울	283	19	18	16	21	16	23	16	24	29	22	26	53
부산	127	31	6	3	3	9	12	2	6	38	6	7	4
대구	69	3	5	11	7	6	6	3	4	7	5	2	10
인천	127	8	3	10	12	4	12	12	12	13	5	12	24
광주	27	2	2	6	1	2	3	3	2	1		4	1
대전	54	2	3	6	5	2	5	3	3		5	3	17
울산	72	7	3	11	4	3	2	4	5	10	11	6	6
세종	8	1		2	1	1					3		
경기	488	54	55	55	46	49	42	28	31	25	30	37	36
강원	157	8	7	15	44	12	10	10	8	2	12	10	19
충북	92	4	14	11	10	6	11	9	9		4	9	5
충남	91	4	11	9	8	11	4	5	8	2	15	9	5
전북	75	2	9	10	11	4	4	4	3	8	12	2	6
전남	73	4	8	12	5	7	7	4	2	5	11	6	2
경북	245	19	44	21	13	30	11	15	12	20	11	24	25
경남	179	13	29	23	7	6	7	14	20	11	11	19	19
제주	27		2	5	5		2	1		1	1	7	3

● 월별 화재사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	38,857	3,727	3,745	4,508	3,297	3,157	2,846	2,828	2,973	2,429	2,843	3,159	3,345
서울	5,671	543	494	535	451	487	439	461	450	427	418	456	510
부산	2,468	269	181	206	168	212	196	206	226	172	210	206	216
대구	1,272	113	127	118	122	104	102	93	114	88	86	100	105
인천	1,332	134	110	146	124	98	94	94	101	87	96	109	139
광주	732	53	63	89	53	57	66	71	62	48	38	69	63
대전	1,021	81	96	105	91	102	93	85	89	74	56	73	76
울산	794	96	67	108	71	54	50	58	60	57	52	62	59
세종	219	18	25	32	19	21	15	19	17	9	13	14	17
경기	8,202	804	746	956	748	662	574	648	638	527	547	663	689
강원	1,977	171	180	263	174	201	155	126	133	89	131	164	190
충북	1,480	125	155	177	138	119	101	100	126	70	110	127	132
충남	1,980	174	211	282	168	159	130	127	146	109	141	157	176
전북	2,167	169	252	347	209	177	161	133	141	120	158	150	150
전남	2,608	229	334	361	215	204	186	163	171	141	225	184	195
경북	3,000	327	343	371	249	228	186	176	195	163	208	265	289
경남	3,378	373	319	350	241	228	258	232	258	213	305	308	293
제주	556	48	42	62	56	44	40	36	46	35	49	52	46

● 장소별 화재사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주거 시설	산업 시설	자동차 철도	생활 서비스	판매 업무	기타 서비스	임야	의료 복지	집합 시설	교육 시설	운수 자동차	선박 항공기	위험물 가스	문화재 시설	기타
합계	38,857	10,577	4,760	4,725	3,858	2,536	2,030	1,519	365	342	333	263	97	37		7,415
서울	5,671	2,247	141	373	857	746	92	16	63	69	83	36		3		945
부산	2,468	799	212	189	360	205	45	23	44	20	14	19	14	1		523
대구	1,272	329	170	157	200	81	49	11	19	15	10	12		2		217
인천	1,332	358	173	202	129	137	74	23	12	16	10	18	1	1		178
광주	732	226	51	120	115	47	30	17	13	11	10	10				82
대전	1,021	315	59	100	119	81	19	18	10	4	21	11				264
울산	794	201	73	98	77	35	41	22	9	6	5	6	3	2		216
세종	219	55	32	31	23	19	5	19	1		2	1				31
경기	8,202	2,186	1,432	1,177	835	547	377	203	65	78	72	76	1	10		1,143
강원	1,977	495	184	268	160	127	105	122	19	14	21	9	6	1		446
충북	1,480	359	222	232	137	46	116	60	17	11	9	8		1		262
충남	1,980	473	304	308	146	75	287	124	15	13	16	10	5	1		203
전북	2,167	471	254	264	147	70	218	111	16	19	9	6	3	1		578
전남	2,608	459	352	314	115	57	210	297	17	21	15	8	44	6		693
경북	3,000	701	491	411	175	86	149	134	20	20	12	13	4	1		783
경남	3,378	775	521	418	219	128	186	299	18	20	19	17	13	6		739
제주	556	128	89	63	44	49	27	20	7	5	5	3	3	1		112

● 원인별 화재사고 발생 현황

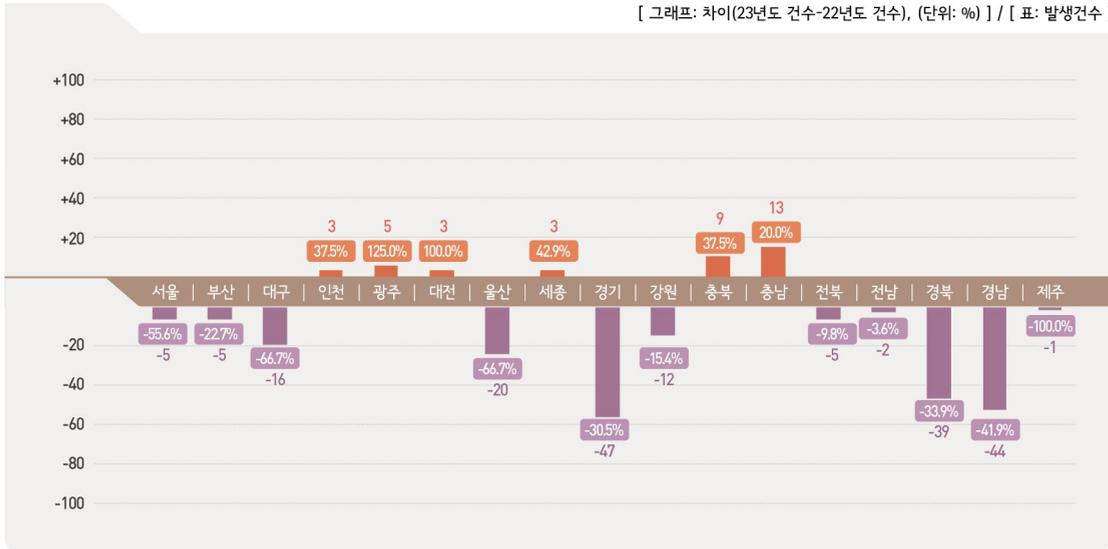
(단위 : 건)

구분	합계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출 (폭발)	교통 사고	방화	방화 의심	부주의	자연적 요인	제품 결함	화학적 요인	미상	기타
합계	38,857	10,358	3,925	128	427	315	342	18,198	283	182	732	3,434	533
서울	5,671	1,411	217	13	27	56	53	3,235	6	53	34	517	49
부산	2,468	589	139	9	16	16	11	1,385	38	10	22	225	8
대구	1,272	332	190	3	11	15	9	510	5	9	8	174	6
인천	1,332	522	150		15	23	19	459	3	4	36	85	16
광주	732	145	113	2	13	21	10	326	5	2	3	86	6
대전	1,021	231	59	4	11	9	11	525		7	15	149	
울산	794	178	59	2	6	4	8	417	2	5	18	79	16
세종	219	61	25		2	2	1	89		3	11	16	9
경기	8,202	2,684	1,074	32	113	73	76	3,356	38	21	256	371	108
강원	1,977	583	203	9	28	8	11	982	14	12	28	86	13
충북	1,480	400	191	8	24	6	12	591	12	5	45	133	53
충남	1,980	565	310	14	36	12	16	679	10	6	54	186	92
전북	2,167	465	209	3	20	10	16	1,175	35	9	27	166	32
전남	2,608	619	289	5	18	8	25	1,386	50	7	46	131	24
경북	3,000	571	363	8	41	14	30	1,254	26	10	55	572	56
경남	3,378	808	302	12	42	29	29	1,626	34	14	65	375	42
제주	556	194	32	4	4	9	5	203	5	5	9	83	3

# 3) 산불사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	756	9	22	24	8	4	3	30	7	154	78	24	65	51	56	115	105	1
2023	596	4	17	8	11	9	6	10	10	107	66	33	78	46	54	76	61	1

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위 : 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	5,668	492	623	391	692	496	653	620	349	756	596
사망	48	7	4	4	7	4	8	3	7	1	3
부상	85	3	3	2	9	26	8	4	7	7	16

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 산림청 산불방지과(042-481-4258)

● 산불사고 피해 현황

구분	발생 건수	피해면적 (ha)	인명피해(명)			재산피해(억원)		
			계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	596	4,992.12	19	3	16	2,854	2,854	
서울	4	6.05				3	3	
부산	17	4.40				3	3	
대구	8	2.42				1	1	
인천	11	24.01				12	12	
광주	9	4.54				4	4	
대전	6	1.17				1	1	
울산	10	1.99				2	2	
세종	10	1.58				1	1	
경기	107	98.64	1		1	49	49	
강원	66	250.73	5	1	4	161	161	
충북	33	138.38				96	96	
충남	78	2,561.46	1		1	1,495	1,495	
전북	46	22.85	3	1	2	12	12	
전남	54	952.34				525	525	
경북	76	583.81	7		7	324	324	
경남	61	337.75	2	1	1	165	165	
제주								

※ 부동산 재산피해 : 임목피해 + 임목외 피해

● 산불사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	3		1	1	1								
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원	1				1								
충북													
충남													
전북	1		1										
전남													
경북													
경남	1			1									
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	16		8	3	1							3	1
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	1		1										
강원	4				1							2	1
충북													
충남	1		1										
전북	2		1	1									
전남													
경북	7		4	2								1	
경남	1		1										
제주													

● 월별 산불사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	596	38	114	229	108	33	11		1	2	13	25	22
서울	4		1	1	1		1						
부산	17	6	3	4		2				1		1	
대구	8			6	1						1		
인천	11	1	2	5	1						2		
광주	9	1	1	6	1								
대전	6		3	2	1								
울산	10	2	2	1	2							2	1
세종	10		4	2	1	2							1
경기	107	2	21	40	27	8	1					4	4
강원	66	4	6	24	8	10	2			1	1	6	4
충북	33		2	20	6	1	1				1	1	1
충남	78		10	33	22	5	2				2	2	2
전북	46	2	12	18	9	1	2				1		1
전남	54	4	12	22	10				1		2	1	2
경북	76	8	20	23	9	3					3	6	4
경남	61	8	15	22	9	1	2					2	2
제주													

● 장소별 산불사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	국립공원	도립공원	군립공원	야산	기타
합계	596	5			591	
서울	4	2			2	
부산	17				17	
대구	8				8	
인천	11				11	
광주	9				9	
대전	6				6	
울산	10				10	
세종	10				10	
경기	107	1			106	
강원	66				66	
충북	33				33	
충남	78				78	
전북	46				46	
전남	54				54	
경북	76	1			75	
경남	61	1			60	
제주						

● 원인별 산불사고 발생 현황

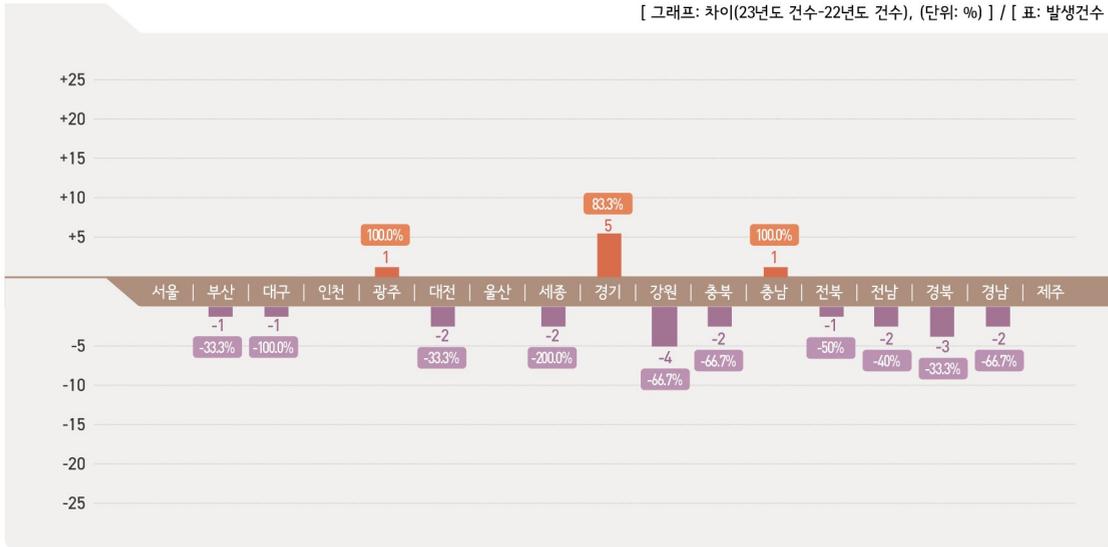
(단위 : 건)

구분	합계	입산자실화	논밭두렁소각	쓰레기소각	담뱃불실화	성묘객실화	어린이불장난	건축물 실화	기타
합계	596	170	56	73	56	23	1	41	176
서울	4				2				2
부산	17	5		2	4	1		2	3
대구	8	4		2	1				1
인천	11		1	2	1			1	6
광주	9	6		2					1
대전	6	2			1		1		2
울산	10	5				1			4
세종	10	2	1						7
경기	107	16	8	15	17	9		11	31
강원	66	12	2	6	3			7	36
충북	33	12	2	5	3	2		2	7
충남	78	24	14	15	11	1		1	12
전북	46	20	6	4	3	2		2	9
전남	54	16	7	10	4			3	14
경북	76	21	8	6	5	5		5	26
경남	61	25	7	4	1	2		7	15
제주									

# 4-1) 철도사고-고속 및 일반

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]

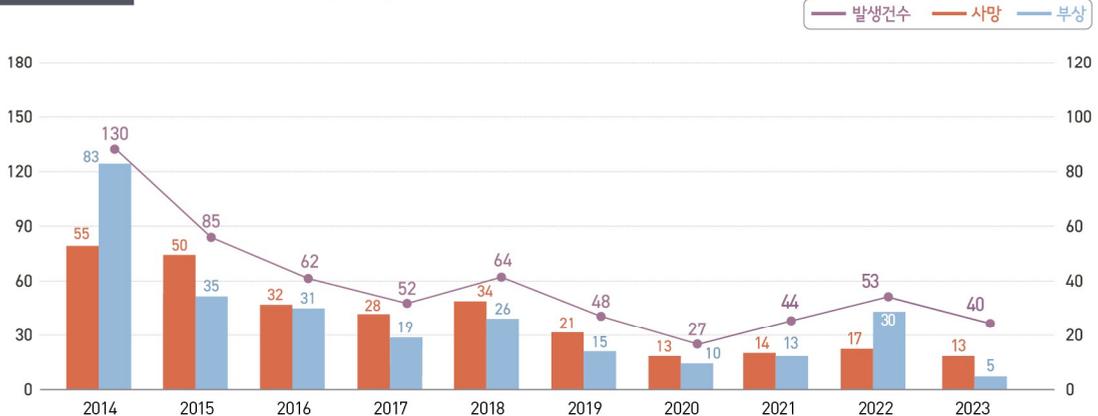


구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	53	6	3	1			6		2	6	6	3	1	2	5	9	3	
2023	40	6	2			1	4			11	2	1	2	1	3	6	1	

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위 : 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	605	130	85	62	52	64	48	27	44	53	40
사망	277	55	50	32	28	34	21	13	14	17	13
부상	267	83	35	31	19	26	15	10	13	30	5

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 국토교통부 철도운행안전과(044-201-4614)

● 철도(고속 및 일반)사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)
		계	사망	부상	
합계	40	18	13	5	8.1
서울	6	5	4	1	3.5
부산	2	1	1		
대구					
인천					
광주	1				
대전	4	1		1	
울산					
세종					
경기	11	2		2	
강원	2	1	1		
충북	1				
충남	2	2	1	1	4.6
전북	1				
전남	3	2	2		
경북	6	4	4		
경남	1				
제주					

● 철도(고속 및 일반)사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	13	1	3	1		1	1	1		2	2		1
서울	4							1		1	1		1
부산	1	1											
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원	1		1										
충북													
충남	1		1										
전북													
전남	2					1				1			
경북	4		1	1			1				1		
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	5		2					1			2		
서울	1										1		
부산													
대구													
인천													
광주													
대전	1							1					
울산													
세종													
경기	2		2										
강원													
충북													
충남	1										1		
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

● 월별 철도(고속 및 일반)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	40	2	5	2	1	2	4	4	3	7	6	1	3
서울	6							2		1	2		1
부산	2	1								1			
대구													
인천													
광주	1								1				
대전	4				1			2				1	
울산													
세종													
경기	11		2				3		2	3	1		
강원	2		1										1
충북	1												1
충남	2		1								1		
전북	1			1									
전남	3	1				1				1			
경북	6		1	1		1	1				2		
경남	1									1			
제주													

● 사고유형별 철도(고속 및 일반)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	열차사고	건널목사고	교통사상사고	철도화재사고	철도시설 파손사고	안전사상사고	기타철도 안전사고
합계	40	23	3	13			1	
서울	6	1		5				
부산	2	1		1				
대구								
인천								
광주	1	1						
대전	4	4						
울산								
세종								
경기	11	9		1			1	
강원	2	1	1					
충북	1	1						
충남	2			2				
전북	1	1						
전남	3	1	1	1				
경북	6	2	1	3				
경남	1	1						
제주								

● 원인별 철도(고속 및 일반)사고 발생 현황

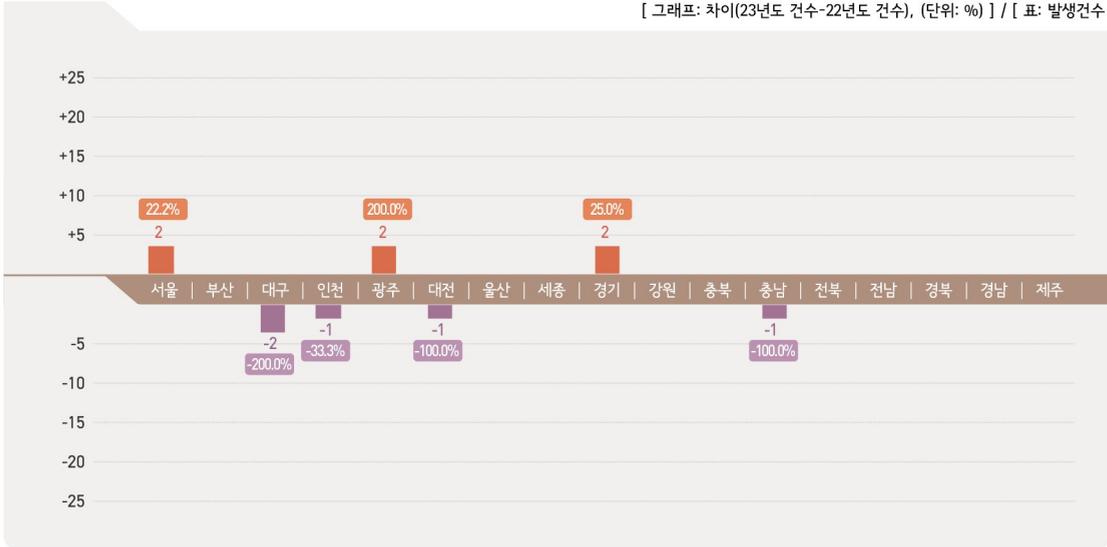
(단위 : 건)

구분	합계	선로무단 근접통행	자살	전도/추락	부주의	건널목사고	전기감전	주행장치 고장	기 타
합계	40	3	9	1		3		5	19
서울	6		4						2
부산	2		1						1
대구									
인천									
광주	1								1
대전	4								4
울산									
세종									
경기	11		1	1				1	8
강원	2					1			1
충북	1							1	
충남	2	1	1						
전북	1							1	
전남	3		1			1			1
경북	6	2	1			1		2	
경남	1								1
제주									

## 4-2) 철도사고-지하철

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	26	9	2	2	3		1			8			1					
2023	27	11	2		2	2				10								

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위: 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	408	79	53	61	53	34	24	31	20	26	27
사망	159	25	26	30	23	10	12	9	7	11	6
부상	694	525	35	29	27	24	10	18	7	10	9

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 국토교통부 철도운행안전과(044-201-4614)

● 지하철사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)
		합계	사망	부상	
합계	27	15	6	9	7.8
서울	11	5	1	4	0.2
부산	2				3.7
대구					
인천	2	1		1	3.9
광주	2	2	1	1	
대전					
울산					
세종					
경기	10	7	4	3	
강원					
충북					
충남					
전북					
전남					
경북					
경남					
제주					

● 지하철사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	6	1	2	1	1				1				
서울	1	1											
부산													
대구													
인천													
광주	1			1									
대전													
울산													
세종													
경기	4		2		1				1				
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	9			1			3					3	2
서울	4						2					1	1
부산													
대구													
인천	1												1
광주	1											1	
대전													
울산													
세종													
경기	3			1			1					1	
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

● 월별 지하철사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	27	2	4	2	2	2	4		3		3	3	2
서울	11	2	1		1	1	3		1			1	1
부산	2					1			1				
대구													
인천	2										1		1
광주	2			1								1	
대전													
울산													
세종													
경기	10		3	1	1		1		1		2	1	
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

● 사고유형별 지하철사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	열차사고	건널목사고	교통사상사고	철도화재사고	철도시설 파손사고	안전사상사고	기타철도 안전사고
합계	27	7	1	6	4		9	
서울	11	3		1	3		4	
부산	2	2						
대구								
인천	2	1					1	
광주	2			1			1	
대전								
울산								
세종								
경기	10	1	1	4	1		3	
강원								
충북								
충남								
전북								
전남								
경북								
경남								
제주								

● 원인별 지하철사고 발생 현황

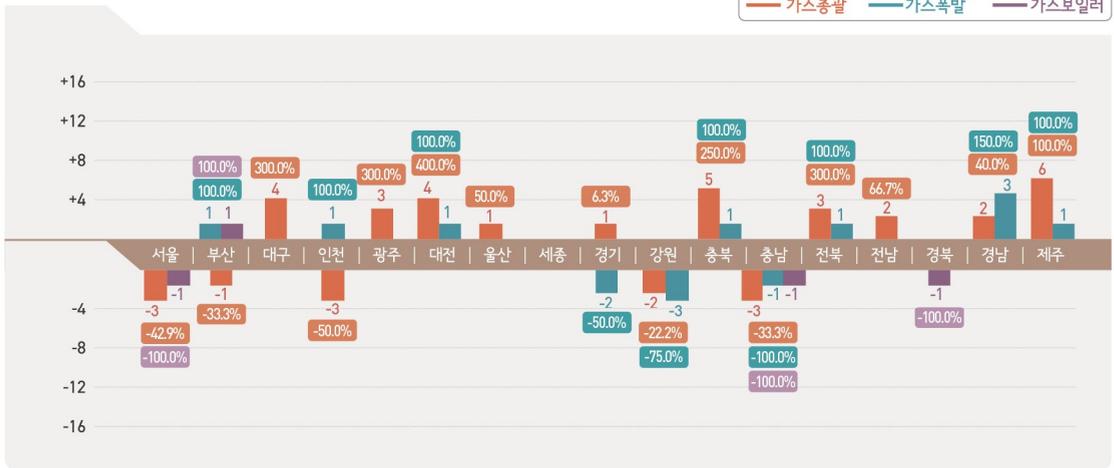
(단위 : 건)

구분	합계	선로무단 근접통행	자살	전도/추락	부주의	건널목사고	전기감전	주행장치 고장	기 타
합계	27		6	1	1	1	7		11
서울	11		1		1		5		4
부산	2								2
대구									
인천	2								2
광주	2		1						1
대전									
울산									
세종									
경기	10		4	1		1	2		2
강원									
충북									
충남									
전북									
전남									
경북									
경남									
제주									

# 5) 가스 관련 사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계		서울		부산		대구		인천		광주		대전		울산		세종		경기		강원		충북		충남		전북		전남		경북		경남		제주	
	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23	'22	'23
총괄	73	92	7	4	3	2	2	6	6	3		3		4	1	2			16	17	9	7	2	7	9	6	1	4	3	5	7	7	5	7	2	8
폭발	25	28	2	2	1	2	2		1					1					4	2	4	1	1	2	4	3		1	2	2	2	2	2	5	2	3
보일러	4	2	1			1													1	1					1											

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

[ 그래프 : 가스-총괄, (단위: 건) ]



구분	합계			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			2021			2022			2023		
	총괄	폭발	보일러	총괄	폭발	보일러	총괄	폭발	보일러	총괄	폭발	보일러	총괄	폭발	보일러	총괄	폭발	보일러	총괄	폭발	보일러	총괄	폭발	보일러	총괄	폭발	보일러	총괄	폭발	보일러			
발생건수	886	348	32	72	48	4	72	41	5	122	51	6	121	34	6	104	39	84	35	1	68	30	3	78	17	1	73	25	4	92	28	2	
사망	80	38	20	7	6	2	10	5	3	12	6	3	9	4	11	3	5	6	7	10	3	3				8	1	3	8	1	2		
부상	696	436	39	70	67	5	54	58	3	106	58	10	105	44	6	62	36	52	43		40	39	3	62	19	4	71	32	4	74	40	4	

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

(1) 가스 관련 사고(총괄)

※ 산업통상자원부 에너지안전과(044-203-3994)

● 가스 관련 사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)		
		계	사망	부상
합계	92	82	8	74
서울	4	3		3
부산	2	4	2	2
대구	6	7	1	6
인천	3	2		2
광주	3	2	2	
대전	4	9	1	8
울산	2			
세종				
경기	17	13	1	12
강원	7	3		3
충북	7	8		8
충남	6	7		7
전북	4	1		1
전남	5	1		1
경북	7	5		5
경남	7	13		13
제주	8	4	1	3

\* 92건 : 누출 20건, 화재 31건, 파열 6건, 가스폭발 28건, 중독 4건(보일러사고 2건 포함), 기타 3건

● 가스 관련 사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	8							1	1		3		3
서울													
부산	2												2
대구	1												1
인천													
광주	2										2		
대전	1										1		
울산													
세종													
경기	1							1					
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주	1								1				

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	74	8	5	4	4	2	3		6	8	6	15	13
서울	3											2	1
부산	2											1	1
대구	6			1						2	1		2
인천	2					1				1			
광주													
대전	8								1		1		6
울산													
세종													
경기	12	5	2		2						2		1
강원	3					1			1			1	
충북	8		3	2			2						1
충남	7						1		4	1		1	
전북	1				1								
전남	1	1											
경북	5	2										3	
경남	13									4	2	7	
제주	3			1	1								1

● 월별 가스 관련 사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	92	4	3	8	6	4	3	7	8	12	12	10	15
서울	4							1			1	1	1
부산	2											1	1
대구	6			1						2	1		2
인천	3				1	1				1			
광주	3					1		1			1		
대전	4								1		1		2
울산	2								2				
세종													
경기	17	2	1	3	1			2	1	2	2	1	2
강원	7				1	1			1	2	1	1	
충북	7		1	1			2				1	1	1
충남	6						1	1	2	1		1	
전북	4				2			1					1
전남	5	1	1	1						1			1
경북	7	1				1		1				2	2
경남	7									2	3	2	
제주	8			2	1				1	1	1		2

● 장소별 가스 관련 사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주택	식품접객 업소	공장	공급시설	허가업소	다중이용 시설	차량	제1종보호 시설	기타
합계	92	29	17	6	5	13		6	5	11
서울	4	1						1	1	1
부산	2	2								
대구	6	3	2					1		
인천	3	1	1			1				
광주	3				2					1
대전	4	1	1							2
울산	2					2				
세종										
경기	17	6	4	3	1	1		1		1
강원	7	2	1			2		1	1	
충북	7	1		1		2		1		2
충남	6	2	2	1					1	
전북	4	2				1				1
전남	5	2			1	1				1
경북	7	1	1			3		1		1
경남	7	1	4	1					1	
제주	8	4	1		1				1	1

※ 통계 작성기관에서 관리하고 있는 장소별 구분 기준으로 작성

● 원인별 가스 관련 사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	사용자 취급부주의	공급자 취급부주의	타공사	시설미비	제품노후 (고장)	교통사고	기타
합계	92	25	12	6	20	16	2	11
서울	4	1			1	2		
부산	2	1			1			
대구	6	2	1			2	1	
인천	3	2	1					
광주	3	1			1			1
대전	4	1			1	1		1
울산	2				2			
세종								
경기	17	2	5	2	1	3		4
강원	7	2		1	1	2		1
충북	7	2			3	1	1	
충남	6	5						1
전북	4				4			
전남	5	1	1	1	1	1		
경북	7	1	2		2			2
경남	7	1	1	1		3		1
제주	8	3	1	1	2	1		

(2) 가스폭발사고

※ 산업통상자원부 에너지안전과(044-203-3992) / 산업통상자원부 에너지효율과(044-203-5145)

● 가스폭발사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)		
		계	사망	부상
합계	28	41	1	40
서울	2	1		1
부산	1	1		1
대구	2	3	1	2
인천	1	1		1
광주				
대전	1	6		6
울산				
세종				
경기	2	3		3
강원	1	1		1
충북	2	4		4
충남	3	5		5
전북	1			
전남	2	1		1
경북	2			
경남	5	12		12
제주	3	3		3

● 가스폭발사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	1												1
서울													
부산													
대구	1												1
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	40	3	3	1	1	1	1		4	4	2	8	12
서울	1												1
부산	1											1	
대구	2												2
인천	1									1			
광주													
대전	6												6
울산													
세종													
경기	3	2											1
강원	1					1							
충북	4		3										1
충남	5						1		4				
전북													
전남	1	1											
경북													
경남	12									3	2	7	
제주	3			1	1								1

● 월별 가스폭발사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	28	2	1	1	2	2	1		2	3	3	3	8
서울	2										1		1
부산	1											1	
대구	2												2
인천	1									1			
광주													
대전	1												1
울산													
세종													
경기	2	1											1
강원	1					1							
충북	2		1										1
충남	3						1		2				
전북	1				1								
전남	2	1								1			
경북	2					1							1
경남	5									1	2	2	
제주	3			1	1								1

● 장소별 가스폭발사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주택	식품접객 업소	공장	공급시설	허가업소	다중이용 시설	차량	제1종 보호시설	기타
합계	28	12	4	3		1		1	4	3
서울	2								1	1
부산	1	1								
대구	2	2								
인천	1	1								
광주										
대전	1		1							
울산										
세종										
경기	2			2						
강원	1								1	
충북	2									2
충남	3	2							1	
전북	1	1								
전남	2	2								
경북	2					1		1		
경남	5	1	3	1						
제주	3	2							1	

※ 통계 작성기관에서 관리하고 있는 장소별 구분 기준으로 작성

● 원인별 가스폭발사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	사용자 취급부주의	공급자 취급부주의	타공사	시설미비	제품노후 (고장)	교통사고	기타
합계	28	9	3		7	5		4
서울	2					2		
부산	1				1			
대구	2	1				1		
인천	1	1						
광주								
대전	1							1
울산								
세종								
경기	2		1		1			
강원	1	1						
충북	2	1			1			
충남	3	2						1
전북	1				1			
전남	2		1		1			
경북	2	1						1
경남	5	1	1			2		1
제주	3	1			2			

(3) 가스보일러사고

※ 산업통상자원부 에너지효율과(044-203-5145)

● 가스보일러사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)		
		계	사망	부상
합계	2	6	2	4
서울				
부산	1	3	2	1
대구				
인천				
광주				
대전				
울산				
세종				
경기	1	3		3
강원				
충북				
충남				
전북				
전남				
경북				
경남				
제주				

● 가스보일러사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2												2
서울													
부산	2												2
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	4	3											1
서울													
부산	1												1
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	3	3											
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

● 월별 가스보일러사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2	1											1
서울													
부산	1												1
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	1	1											
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

● 장소별 가스보일러사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주택			숙박업, 목욕장업, 공장 등
		소계	단독	공동	
합계	2	2	2		
서울					
부산	1	1	1		
대구					
인천					
광주					
대전					
울산					
세종					
경기	1	1	1		
강원					
충북					
충남					
전북					
전남					
경북					
경남					
제주					

● 원인별 가스보일러사고 발생 현황

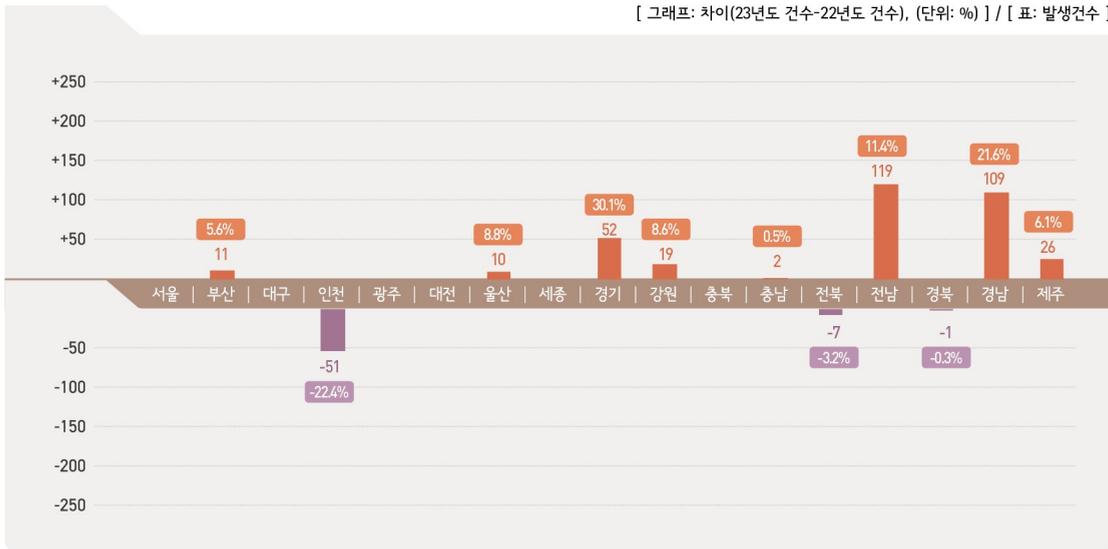
(단위 : 건)

구분	합계	시설미비	제품노후(고장)	사용자부주의	공급자부주의	기 타
합계	2			1	1	
서울						
부산	1			1		
대구						
인천						
광주						
대전						
울산						
세종						
경기	1				1	
강원						
충북						
충남						
전북						
전남						
경북						
경남						
제주						

# 6) 해양사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	3,779		196		228			113		173	222		367	220	1,041	289	505	425
2023	4,068		207		177			123		225	241		369	213	1,160	288	614	451

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위: 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	32,918	1,418	2,740	2,839	3,160	3,434	3,820	3,778	3,882	3,779	4,068
사망	905	397	77	48	83	56	58	50	43	46	47
부상	2,719	230	404	303	409	294	297	215	196	169	202
실종	331	88	35	50	25	33	30	20	23	14	13

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 해양경찰청 수색구조과(032-835-2545)

● 해양사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			
		계	사망	부상	실종
합계	4,068	262	47	202	13
서울					
부산	207	4		4	
대구					
인천	177	21	2	19	
광주					
대전					
울산	123	8	5	2	1
세종					
경기	225	7	4	3	
강원	241	11	1	10	
충북					
충남	369	18	2	16	
전북	213	34	6	28	
전남	1,160	77	13	57	7
경북	288	21	8	12	1
경남	614	49	5	42	2
제주	451	12	1	9	2

※ 해상조난사고 통계연보 기준

● 해양사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	47	1	9	1	7	4	2	2	4	2	8	3	4
서울													
부산													
대구													
인천	2									1			1
광주													
대전													
울산	5				4				1				
세종													
경기	4		1		1					1	1		
강원	1					1							
충북													
충남	2					1							1
전북	6					1					5		
전남	13	1	6		2		1	1				1	1
경북	8		2			1	1	1				1	2
경남	5			1					3		1		
제주	1										1		

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	202	6	16	10	22	19	35	12	4	46	12	10	10
서울													
부산	4					3							1
대구													
인천	19					1				17		1	
광주													
대전													
울산	2	1	1										
세종													
경기	3					1	1			1			
강원	10	1	1	1		1	2		1	2		1	
충북													
충남	16				5		3	1		6	1		
전북	28				7		16			3	2		
전남	57	3	13	3	5		8	1	2	15	3	4	
경북	12		1	1		1	2	1			1	1	4
경남	42			4		12	2	9	1	2	5	2	5
제주	9	1		1	5		1					1	

[실종]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	13	2	4					1			3	2	1
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산	1							1					
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남	7	2	4									1	
경북	1											1	
경남	2										2		
제주	2										1		1

● 월별 해양사고 발생 현황

(단위 : 척)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	4,068	267	232	325	313	343	354	385	391	465	415	306	272
서울													
부산	207	13	10	17	10	13	21	29	23	13	23	20	15
대구													
인천	177	5	12	7	12	21	19	16	16	33	18	13	5
광주													
대전													
울산	123	7	8	15	12	17	5	20	8	10	8	9	4
세종													
경기	225	6	7	21	23	22	24	12	16	31	36	14	13
강원	241	19	14	23	14	29	30	15	20	24	28	13	12
충북													
충남	369	7	11	20	22	35	27	33	37	91	46	30	10
전북	213	4	5	9	16	26	26	21	28	27	21	21	9
전남	1,160	111	79	92	119	76	78	114	117	128	80	95	71
경북	288	20	25	31	24	19	25	29	16	20	33	17	29
경남	614	38	31	55	35	44	56	56	67	59	83	42	48
제주	451	37	30	35	26	41	43	40	43	29	39	32	56

● 사고유형별 해양사고 발생 현황

(단위 : 척)

구분	합계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향 상실	인명 사상	해양 오염	기관 손상	추진기 손상	키손상	부유물 감김	운항 저해	기타
합계	4,068	377	101	194	69	154	34	296	34	60	43	1,148	205	105	631	324	293
서울																	
부산	207	27	7	8	4	6	1	11	1		3	89	5	3	18	3	21
대구																	
인천	177	19		17	7	7	2	13				48	4	4	22	9	25
광주																	
대전																	
울산	123	29	2	8		5	3	5	1	2	7	30	5		16	1	9
세종																	
경기	225	8	6	14	2	4	3	12		5	6	38	27	6	39	40	15
강원	241	25	3	9	4	9	2	22		6	3	59	13	6	57	20	3
충북																	
충남	369	31	3	21	6	10		15	4	1		123	33	10	45	31	36
전북	213	25	2	11	4	7	1	23	2			45	24	9	24	16	20
전남	1,160	86	38	44	16	67	9	89	19	18	12	354	44	36	161	77	90
경북	288	24	4	9	5	11		22		12		98	11	13	60	3	16
경남	614	68	16	32	15	17	10	50	6	4	6	154	21	10	86	73	46
제주	451	35	20	21	6	11	3	34	1	12	6	110	18	8	103	51	12

# 7-1) 유도선사고-내수면

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	1											1						
2023	4	1								1			2					

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위 : 건)

발생건수    사망    부상



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	40	11	21	1	1		1			1	4
사망	1							1			
부상	172	25	115		1					8	23

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 행정안전부 재난안전점검과(044-205-4268)

● 유·도선사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)
		계	사망	부상	
합계	4	23		23	0.2
서울	1	17		17	
부산					
대구					
인천					
광주					
대전					
울산					
세종					
경기	1	6		6	0.2
강원					
충북					
충남	2				
전북					
전남					
경북					
경남					
제주					

● 유·도선사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계													
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	23								6	17			
서울	17									17			
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	6								6				
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

● 월별 유·도선사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	4								1	2	1		
서울	1									1			
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	1								1				
강원													
충북													
충남	2									1	1		
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

● 장소별 유·도선사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	내수면	
		하천	호수
합계	4	4	
서울	1	1	
부산			
대구			
인천			
광주			
대전			
울산			
세종			
경기	1	1	
강원			
충북			
충남	2	2	
전북			
전남			
경북			
경남			
제주			

● 사고유형별 유·도선사고 발생 현황

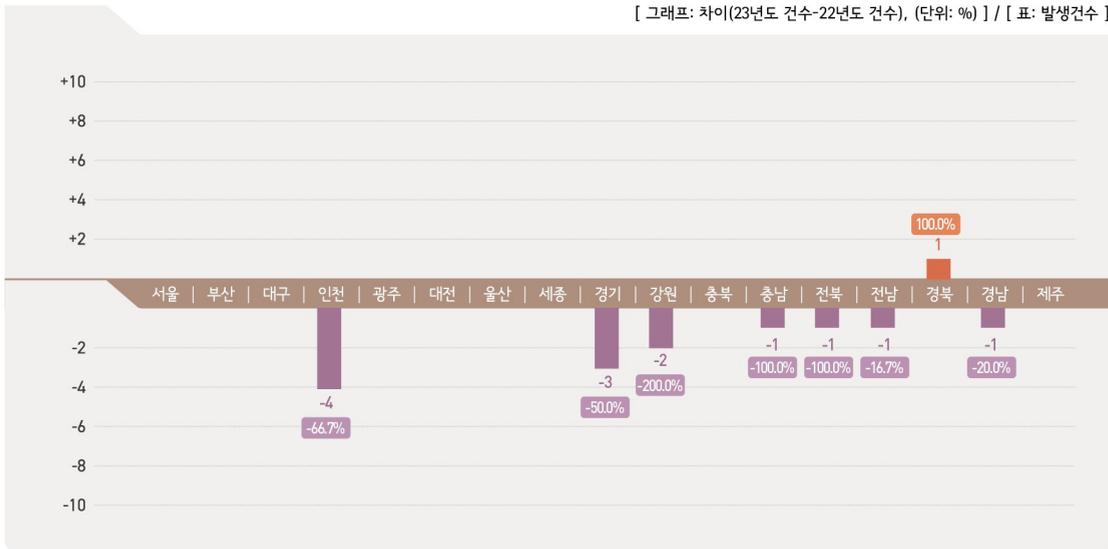
(단위 : 건)

구분	합계	기관 고장	추진기 장애	타기 고장	좌초	전복	침수	화재	안전 사고
합계	4				2				2
서울	1								1
부산									
대구									
인천									
광주									
대전									
울산									
세종									
경기	1								1
강원									
충북									
충남	2				2				
전북									
전남									
경북									
경남									
제주									

## 7-2) 유도선사고-해수면

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]

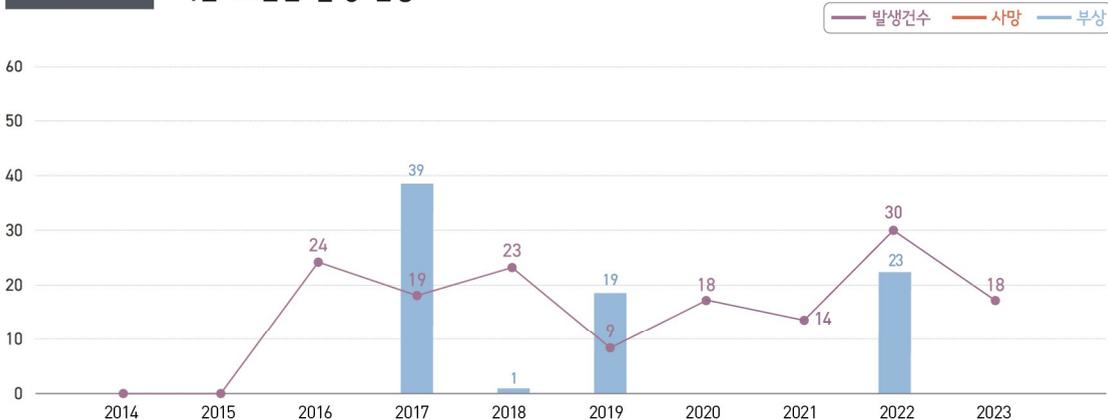


구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	30		2		6					6	2		1	1	6		5	1
2023	18		2		2					3					5	1	4	1

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위: 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	155			24	19	23	9	18	14	30	18
사망											
부상	82				39	1	19			23	

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 해양경찰청 해양안전과(032-835-2249)

● 유·도선사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)		
		계	사망	부상
합계	18			
서울				
부산	2			
대구				
인천	2			
광주				
대전				
울산				
세종				
경기	3			
강원				
충북				
충남				
전북				
전남	5			
경북	1			
경남	4			
제주	1			

● 월별 유·도선사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	18	6	2	4		1			1	3	1		
서울													
부산	2		1							1			
대구													
인천	2	1								1			
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	3	1		1							1		
강원													
충북													
충남													
전북													
전남	5	2		2						1			
경북	1					1							
경남	4	2	1						1				
제주	1			1									

● 해역별 유·도선사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	해수면		
		항계내	협수로	영해
합계	18	10	1	7
서울				
부산	2	2		
대구				
인천	2	2		
광주				
대전				
울산				
세종				
경기	3			3
강원				
충북				
충남				
전북				
전남	5	3	1	1
경북	1	1		
경남	4	1		3
제주	1	1		

※ 용어 설명  
 • 항계내 : 항만법상 무역항, 연안항 등  
 • 협수로 : 항로 또는 수로의 폭이 좁은 곳  
 (선박항해용어)  
 • 영 해 : 영해 및 접속수역법상 기선으로부터 그 바깥쪽 12해리의 선까지

● 사고유형별 유·도선사고 발생 현황

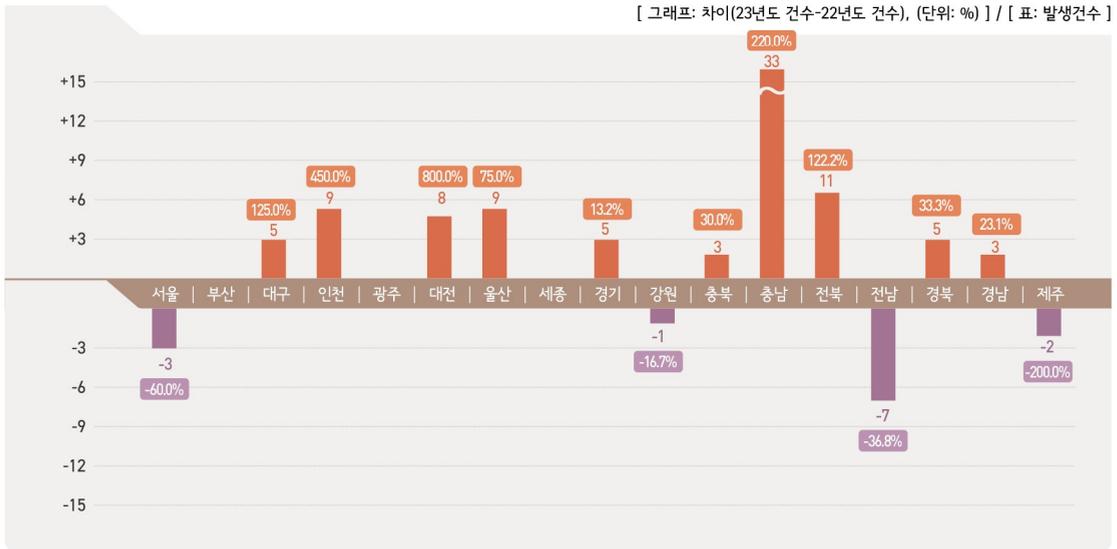
(단위 : 건)

구분	합계	충돌	접촉	좌초	전복	화재	침몰	침수	방향 상실	인명 사상	해양 오염	기관 손상	추진기 손상	키손상	부유물 감김	운항 저해	기타
합계	18	1	1	1			1					3		1	5	5	
서울																	
부산	2											1			1		
대구																	
인천	2			1											1		
광주																	
대전																	
울산																	
세종																	
경기	3													1	1	1	
강원																	
충북																	
충남																	
전북																	
전남	5		1												1	3	
경북	1														1		
경남	4	1										2				1	
제주	1						1										

※ 해양경찰청(통계 작성기관)에서 관리하고 있는 사고유형별 기준으로 작성

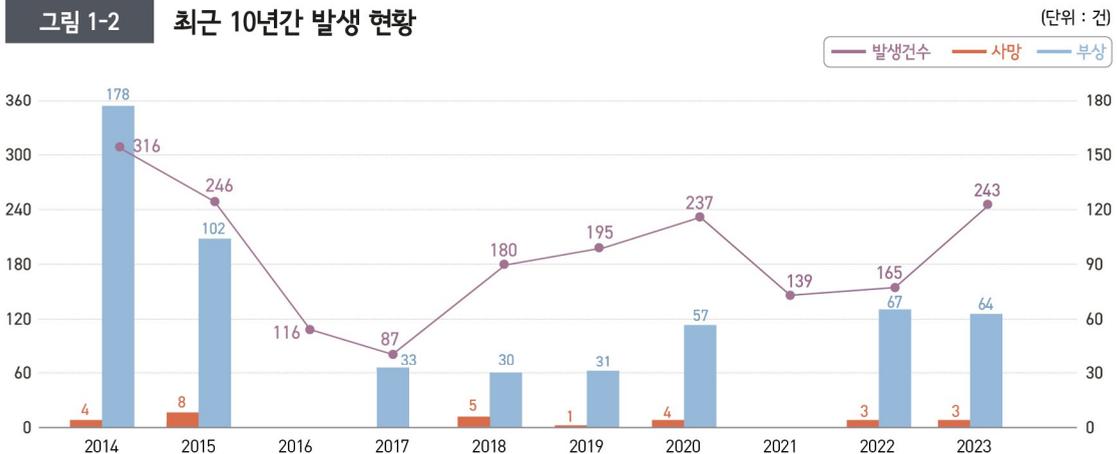
# 8) 환경오염사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	165	5	7	4	2	6	1	12	1	38	6	10	15	9	19	15	13	2
2023	243	2	7	9	11	6	9	21	1	43	5	13	48	20	12	20	16	2

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	1,924	316	246	116	87	180	195	237	139	165	243
사망	28	4	8			5	1	4		3	3
부상	562	178	102		33	30	31	57		67	64

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 환경부 화학안전과(044-201-6838)  
 수질수생태과(044-201-7062)  
 생활하수과(044-201-7029)

● 환경오염사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)
		계	사망	부상	
합계	243	67	3	64	
서울	2	1		1	
부산	7				
대구	9	4	1	3	
인천	11	2		2	
광주	6				
대전	9	2		2	
울산	21	13		13	
세종	1				
경기	43	11		11	
강원	5	4		4	
충북	13	6		6	
충남	48	9	2	7	
전북	20	3		3	
전남	12	3		3	
경북	20	7		7	
경남	16	2		2	
제주					

● 환경오염사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	3			1		2							
서울													
부산													
대구	1			1									
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원													
충북													
충남	2					2							
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	64	2	5	5	2	15	5	9	3	5	3	6	4
서울	1								1				
부산													
대구	3	1		1			1						
인천	2									2			
광주													
대전	2							2					
울산	13	1	4	2					2	1	1	1	1
세종													
경기	11		1		1		3	4			1	1	
강원	4					4							
충북	6						1	2				1	2
충남	7				1	4					1	1	
전북	3					1				2			
전남	3			2		1							
경북	7					3		1				2	1
경남	2					2							
제주													

● 월별 환경오염사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	243	14	22	19	24	25	27	27	17	25	11	18	14
서울	2		1						1				
부산	7	1		1	1					2		2	
대구	9	1		2	1	1	2	2					
인천	11					2	2	3	1	1		1	1
광주	6			1	2	2						1	
대전	9		2	1				2		1	1		2
울산	21	2	3	1	2			1	3	3	4	1	1
세종	1					1							
경기	43	3	8	1	4		6	6	4	2	3	2	4
강원	5					2	2				1		
충북	13	1		2	1	1	1	1	2	1		2	1
충남	48		4	5	7	6	6	5	2	7	1	3	2
전북	20	2			1	4	2	3	1	4	1	2	
전남	12	3		2	2	1	2	1		1			
경북	20		1	2	2	4	3	2	1	1		3	1
경남	16	1	3	1	1	1	1	1	2	2		1	2
제주													

● 장소별 환경오염사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	수질오염				
		하천 (수질오염)	화학물질 취급사업장	도로상 (운송차량사고)	연구실, 실험실 등	기타
합계	243	128	86	12	11	6
서울	2		1		1	
부산	7	2	4		1	
대구	9	4	3		1	1
인천	11	6	3	2		
광주	6	4	1		1	
대전	9	6		1	2	
울산	21	2	16	1		2
세종	1		1			
경기	43	25	14	1	2	1
강원	5	4			1	
충북	13	7	5	1		
충남	48	33	14			1
전북	20	9	9	2		
전남	12	6	5	1		
경북	20	10	8		2	
경남	16	10	2	3		1
제주						

※ 통계 작성기관에서 관리하고 있는 장소별 구분 기준으로 작성

● 유형별 환경오염사고 발생 현황

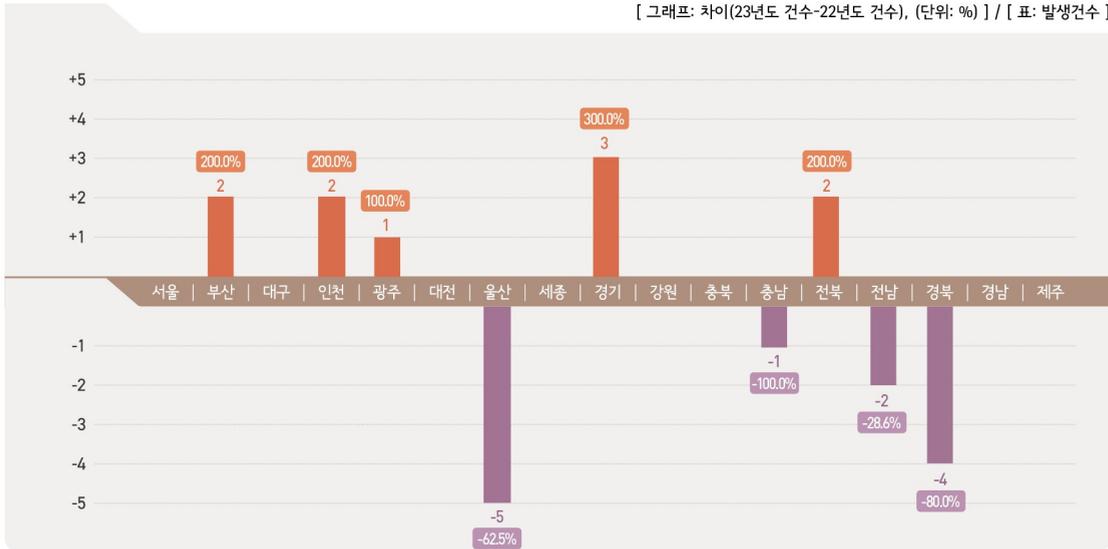
(단위 : 건)

구분	합계	수질오염				화학물질관련
		유류유출	화학물질유출	물고기폐사	기 타	유해화학물질
합계	243	55	16	28	29	115
서울	2					2
부산	7	1		1		5
대구	9		1		3	5
인천	11	1		5		5
광주	6	1		3		2
대전	9	2			4	3
울산	21			1	1	19
세종	1					1
경기	43	14	2	2	7	18
강원	5	2	1	1		1
충북	13	2	2	1	2	6
충남	48	18	6	4	5	15
전북	20	6		2	1	11
전남	12	1		5		6
경북	20	1	4	3	2	10
경남	16	6			4	6
제주						

# 9) 공단 내 시설사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	26							8		1			1	7	5	4		
2023	24		2		2	1		3		4				2	5	1		4

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위 : 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	262	43	41	31	19	27	26	26	25		24
사망	144	7	13	11	13	28	11	21	24		16
부상	240	61	27	24	32	39	20	10	21		6

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 산업통상자원부 입지총괄과(044-203-4404) / 한국산업단지공단 안전총괄팀(070-8895-7073)

● 공단 내 시설사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)
		계	사망	부상	
합계	24	22	16	6	106.6
서울					
부산	2	1	1		10
대구					
인천	2	1	1		2.7
광주	1	1	1		
대전					
울산	3	4	2	2	
세종					
경기	4	2	2		18.8
강원					
충북					
충남					
전북	2	3	3		
전남	5	6	3	3	
경북	1				
경남	4	4	3	1	75.1
제주					

※ 통계 작성기관에서 관리하는 공단 내 시설사고 기준으로 작성

● 공단 내 시설사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	16		1	1		2	1	6	4			1	
서울													
부산	1					1							
대구													
인천	1			1									
광주	1											1	
대전													
울산	2							1	1				
세종													
경기	2		1			1							
강원													
충북													
충남													
전북	3							2	1				
전남	3							1	2				
경북													
경남	3						1	2					
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	6			4				1		1			
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산	2			2									
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남	3			2						1			
경북													
경남	1							1					
제주													

● 월별 공단 내 시설사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	24		2	3		2	1	6	4	2		2	2
서울													
부산	2		1			1							
대구													
인천	2			1									1
광주	1											1	
대전													
울산	3			1				1	1				
세종													
경기	4		1			1		1				1	
강원													
충북													
충남													
전북	2							1	1				
전남	5			1				1	2	1			
경북	1												1
경남	4						1	2		1			
제주													

● 장소별 공단 내 시설사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	공장	공사장
합계	24	24	
서울			
부산	2	2	
대구			
인천	2	2	
광주	1	1	
대전			
울산	3	3	
세종			
경기	4	4	
강원			
충북			
충남			
전북	2	2	
전남	5	5	
경북	1	1	
경남	4	4	
제주			

※ 통계 작성기관에서 관리하고 있는 장소별 구분 기준으로 작성

● 원인별 공단 내 시설사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	화재	안전수칙 무시	정전	가스누출	폭발	시설노후	기 타
합계	24	6			2	2		14
서울								
부산	2	1						1
대구								
인천	2	1						1
광주	1							1
대전								
울산	3					1		2
세종								
경기	4	2						2
강원								
충북								
충남								
전북	2					1		1
전남	5				2			3
경북	1	1						
경남	4	1						3
제주								

※ 기타 : 산업재해(끼임, 추락, 질식 등)

# 10) 광산사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	30							1	1	20	4				1	3		
2023	22							1	1	16	3					2		

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위: 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	306	41	32	37	32	32	34	22	24	30	22
사망	48	6	5	6	5	7	4	6	3	4	2
부상	278	37	27	34	27	30	35	17	21	30	20

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 산업통상자원부 석탄산업과(044-203-5264)

● 광산사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)
		계	사망	부상	
합계	22	22	2	20	16.03156
서울					
부산					
대구					
인천					
광주					
대전					
울산					
세종	1	1		1	0.09430
경기					
강원	16	16	1	15	9.95348
충북	3	3	1	2	5.50378
충남					
전북					
전남					
경북	2	2		2	0.48000
경남					
제주					

※ 광산안전사무소 재해월보 기준

● 광산사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2		1					1					
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원	1							1					
충북	1		1										
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	20	3	4	1	2	1	1		2		4	1	1
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종	1										1		
경기													
강원	15	2	3		2	1	1		2		2	1	1
충북	2	1									1		
충남													
전북													
전남													
경북	2		1	1									
경남													
제주													

● 월별 광산사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	22	3	5	1	2	1	1	1	2		4	1	1
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종	1										1		
경기													
강원	16	2	3		2	1	1	1	2		2	1	1
충북	3	1	1								1		
충남													
전북													
전남													
경북	2		1	1									
경남													
제주													

● 장소별 광산사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	경내	경외
합계	22	12	10
서울			
부산			
대구			
인천			
광주			
대전			
울산			
세종	1	1	
경기			
강원	16	9	7
충북	3	1	2
충남			
전북			
전남			
경북	2	1	1
경남			
제주			

● 원인별 광산사고 발생 현황

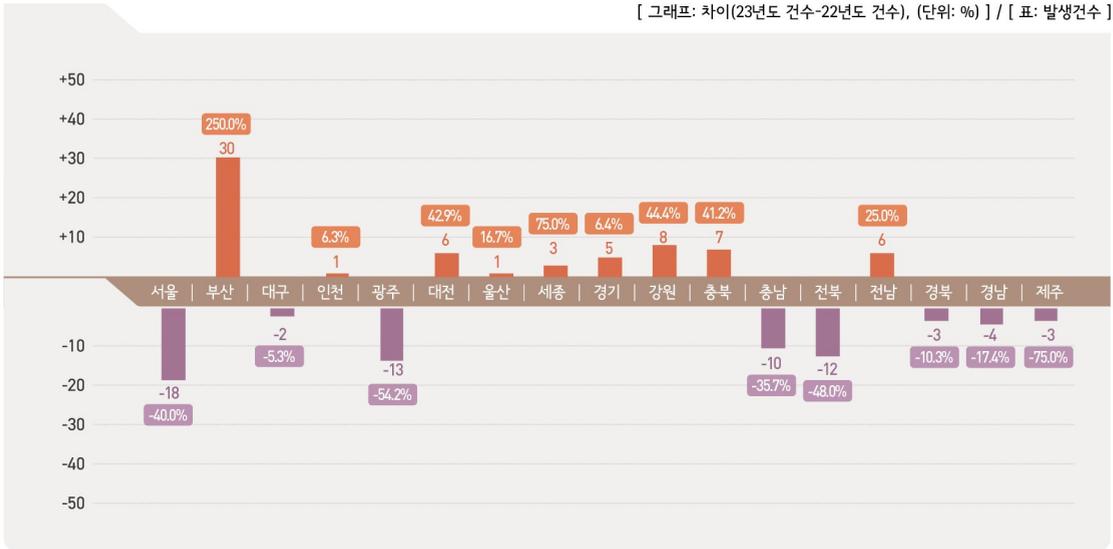
(단위 : 건)

구분	합계	본인결함	동반자결함	관리자결함	시설결함	자재공구결함	작업여건결함	불가항력
합계	22	10		4	7	1		
서울								
부산								
대구								
인천								
광주								
대전								
울산								
세종	1	1						
경기								
강원	16	6		3	6	1		
충북	3	2		1				
충남								
전북								
전남								
경북	2	1			1			
경남								
제주								

# 11) 전기(감전) 사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	405	45	12	38	16	24	14	6	4	78	18	17	28	25	24	29	23	4
2023	407	27	42	36	17	11	20	7	7	83	26	24	18	13	30	26	19	1

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위 : 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	4,860	569	558	546	532	515	508	408	412	405	407
사망	213	37	19	18	19	17	27	13	24	18	21
부상	4,647	532	539	528	513	498	481	395	388	387	386

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

● 전기(감전)사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)
		계	사망	부상	
합계	407	407	21	386	
서울	27	27		27	
부산	42	42		42	
대구	36	36		36	
인천	17	17		17	
광주	11	11	1	10	
대전	20	20		20	
울산	7	7		7	
세종	7	7	3	4	
경기	83	83	4	79	
강원	26	26		26	
충북	24	24	2	22	
충남	18	18	1	17	
전북	13	13		13	
전남	30	30	4	26	
경북	26	26	6	20	
경남	19	19		19	
제주	1	1		1	

● 전기(감전)사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	21	1		1			2	7	2	2	3		3
서울													
부산													
대구													
인천													
광주	1							1					
대전													
울산													
세종	3												3
경기	4							2		1	1		
강원													
충북	2							2					
충남	1								1				
전북													
전남	4	1						2	1				
경북	6			1			2			1	2		
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	386	19	14	17	41	32	49	48	40	38	36	28	24
서울	27	2	1	2		3	4	4	7		2	1	1
부산	42	7	1	4	4	2	6	3		7	1	3	4
대구	36	1	2	2	3	7	4	5	2	2	1	4	3
인천	17				4			4		3	3	2	1
광주	10				3		3	1	2	1			
대전	20			1	7		2		1		5	3	1
울산	7		1					1		2	1	2	
세종	4			2		1							1
경기	79	3	2	4	9	5	13	9	8	7	9	4	6
강원	26	1	1			1	4	4	4	3	3	3	2
충북	22			1	2		2	7	3	2	4		1
충남	17			1	4	7		1	2		1		1
전북	13	2			2		1	1		5		1	1
전남	26		4		1	2	6	1	4	2		4	2
경북	20	2	2		1	3		1	5	2	4		
경남	19	1			1	1	4	5	2	2	2	1	
제주	1							1					

● 월별 전기(감전)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	407	20	14	18	41	32	51	55	42	40	39	28	27
서울	27	2	1	2		3	4	4	7		2	1	1
부산	42	7	1	4	4	2	6	3		7	1	3	4
대구	36	1	2	2	3	7	4	5	2	2	1	4	3
인천	17				4			4		3	3	2	1
광주	11				3		3	2	2	1			
대전	20			1	7		2		1		5	3	1
울산	7		1					1		2	1	2	
세종	7			2		1							4
경기	83	3	2	4	9	5	13	11	8	8	10	4	6
강원	26	1	1			1	4	4	4	3	3	3	2
충북	24			1	2		2	9	3	2	4		1
충남	18			1	4	7		1	3		1		1
전북	13	2			2		1	1		5		1	1
전남	30	1	4		1	2	6	3	5	2		4	2
경북	26	2	2	1	1	3	2	1	5	3	6		
경남	19	1			1	1	4	5	2	2	2	1	
제주	1							1					

● 장소별 전기(감전)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	발변전소	송배 전선로	공장/ 작업장	공사장	공공시설 (물)	통신주/ 가로등주	관공서/ 군부대	학교/종교/ 의료	요식/유희/ 숙박	빌딩/ 오피스텔	주거 시설	야외/ 해상	유통/ 판매	기타/ 미상
합계	407	10	17	85	41	11	4	8	8	12	33	75	21	21	61
서울	27		2	3	1	1			1	1	7	7	2	1	1
부산	42	1		12	5	1			1	2	3	1	2	6	8
대구	36		2	11					1		1	10	3		8
인천	17		2	2	5	1		1			3	2			1
광주	11			1	1			1	1		3	2	1		1
대전	20		1	3	2			2	1		2	9			
울산	7			6									1		
세종	7					3				1					3
경기	83	6	6	18	14		1	1		2	6	10	4	4	11
강원	26		2	2			1	1	1	3		7	2	5	2
충북	24			3	4	2			1		2	1		1	10
충남	18			5	1	2						5	1		4
전북	13	1		2	1					1		4	2	2	
전남	30			6	2	1	2				1	10	2		6
경북	26	2	2	8	2			1	1	2		3	1		4
경남	19			3	3			1			5	4		2	1
제주	1														1

● 감전형태별 사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	충전부 직접접촉	누전	정전유도	플래시오버*	아크**	낙뢰
합계	407	149	25	5	50	175	3
서울	27	8			1	18	
부산	42	6			6	28	2
대구	36	11			7	18	
인천	17	3	1	1	3	9	
광주	11	6	1		1	3	
대전	20	14	1		1	4	
울산	7	4				3	
세종	7		4			3	
경기	83	29	3	4	19	28	
강원	26	13	4		3	5	1
충북	24	8			2	14	
충남	18	5	2			11	
전북	13	4	3		1	5	
전남	30	19			1	10	
경북	26	12	3		3	8	
경남	19	6	3		2	8	
제주	1	1					

\* 고전압의 전선로 또는 전기기기의 충전부에 인체 등이 너무 가깝게 접근하여 공기의 절연파괴 현상이 일어나 아크 발생으로 인해 화상을 입거나 인체에 전류가 흐르게 되는 경우를 말한다.

\*\* 충전부의 직접 접촉하여 감전경로가 형성되지는 않으나 전선로 또는 전기기에서 발생되는 아크에 의해 2차적으로 전기화상을 입는 경우를 말한다.

● 행위별 전기(감전)사고 발생 현황

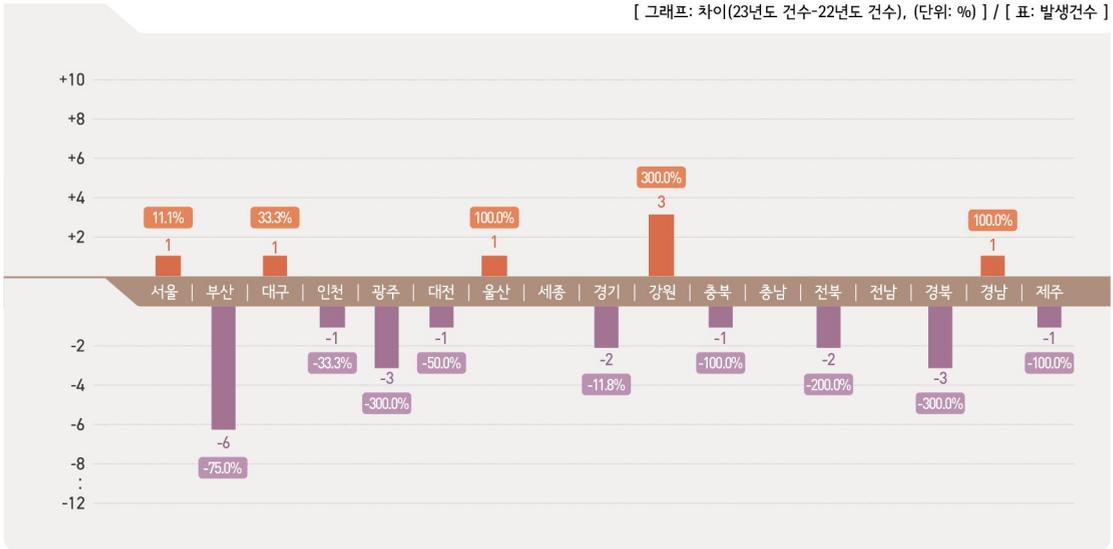
(단위 : 건)

구분	합계	전기공사/보수	전기운전/점검	가전기기 운전/보수	이동기기 점검/조작	간판설치/통신시설	기계설비 공사/보수	건설/굴착 공사	청소/도색 작업	농/어업 활동	장난 및 놀이	보행	기타
합계	407	128	65	30	19	6	42	27	10	12	12	2	54
서울	27	3	8	4	6		1	3	1				1
부산	42	10	9	1		2	5	5		1			9
대구	36	13	2	2	2		5	2	1		2		7
인천	17	3	3	2	2		4	2					1
광주	11	2	2					2	1				4
대전	20	3	6	4	3						4		
울산	7	3	1				2						1
세종	7	3											4
경기	83	27	15	6	3	1	8	5	4	3	1	2	8
강원	26	12	3	2		1		2			3		3
충북	24	16	1				3	3					1
충남	18	10		2	2		3			1			
전북	13	2	3				2	1	1	2			2
전남	30	7	3	3		2	2			2	2		9
경북	26	9	6	2	1			1	2	1			4
경남	19	4	3	2			7	1		2			
제주	1	1											

# 12) 승강기사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	55	9	8	3	3	3	2			17		1	2	2		3	1	1
2023	42	10	2	4	2		1	1		15	3		2				2	

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위: 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	552	71	61	42	27	21	72	86	75	55	42
사망	51	4	9	4	3	3	3	10	5	4	6
부상	538	76	57	39	26	21	74	81	75	52	37

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 행정안전부 승강기정책과(044-205-4297)

● 승강기사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)
		계	사망	부상	
합계	42	43	6	37	
서울	10	10	2	8	
부산	2	2	1	1	
대구	4	4		4	
인천	2	2		2	
광주					
대전	1	1		1	
울산	1	1		1	
세종					
경기	15	16	2	14	
강원	3	3		3	
충북					
충남	2	2		2	
전북					
전남					
경북					
경남	2	2	1	1	
제주					

● 승강기사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	6	1				2	2			1			
서울	2					1	1						
부산	1					1							
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	2	1					1						
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남	1									1			
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	37	4	3	5	3	3	7	4	4	1	1	1	1
서울	8	1		3	1		2						1
부산	1							1					
대구	4		1			1	1		1				
인천	2		1					1					
광주													
대전	1									1			
울산	1	1											
세종													
경기	14	2	1	1	2	1	3	2	1		1		
강원	3								2			1	
충북													
충남	2			1			1						
전북													
전남													
경북													
경남	1					1							
제주													

● 월별 승강기사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	42	5	3	5	3	5	8	4	4	2	1	1	1
서울	10	1		3	1	1	3						1
부산	2					1		1					
대구	4		1			1	1		1				
인천	2		1					1					
광주													
대전	1									1			
울산	1	1											
세종													
경기	15	3	1	1	2	1	3	2	1		1		
강원	3								2			1	
충북													
충남	2			1			1						
전북													
전남													
경북													
경남	2					1				1			
제주													

● 장소별 승강기사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	공동주택	근린생활 시설	문화 및 집회시설	판매시설	운수시설	의료시설	교육연구 복지시설	업무시설	숙박시설	공장	기타
합계	42	8	8	1	5	10		1	1	2	3	3
서울	10	2	2		1	3			1			1
부산	2	1									1	
대구	4	1				2						1
인천	2	1			1							
광주												
대전	1		1									
울산	1					1						
세종												
경기	15	1	3	1	3	4					2	1
강원	3							1		2		
충북												
충남	2	2										
전북												
전남												
경북												
경남	2		2									
제주												

● 원인별 승강기사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	이용자 과실	작업자 과실	관리주체 과실	유지관리업체 과실	제조업체 과실	기 타
합계	42	19	5	3	4		11
서울	10	4	2	2			2
부산	2	1					1
대구	4	3					1
인천	2	1					1
광주							
대전	1						1
울산	1	1					
세종							
경기	15	6	3		3		3
강원	3	1					2
충북							
충남	2	2					
전북							
전남							
경북							
경남	2				1	1	
제주							

※ 사고원인별 통계는 사고조사판정위원회의 판정에 따라 내용이 변경 될 수 있음.

# 13) 항공기사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]



구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	4									1	1					1	2	
2023	3									1	2							

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위 : 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	67	5	1	7	5	9	3	14	13	6	4
사망	59	6		9	2	8	7	8	8	8	3
부상	73	7	20		4	18	1	14	7	1	1

\* 최근 10년간 발생 현황은 재난연감 수록내용으로 작성(작성시점상 일부 수치는 제공기관 통계와 상이할 수 있음)

※ 항공철도사고조사위원회 항공조사팀(044-201-5445)

● 항공기사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)		
		계	사망	부상
합계	4	4	3	1
서울				
부산				
대구				
인천				
광주				
대전				
울산				
세종				
경기	1	1	1	
강원	2	2	2	
충북				
충남				
전북				
전남				
경북				
경남				
제주				
국외	1	1		1
항로 중				

● 항공기사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	3			2							1		
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	1										1		
강원	2			2									
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													
국외													
항로 중													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	1			1									
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													
국외	1			1									
항로 중													

※ 부상은 항공안전법 제2조(정의) 제6호에 따라 '중상'만 해당

● 월별 항공기사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	4			3							1		
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	1										1		
강원	2			2									
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남													
제주													
국외	1			1									
항로 중													

● 기기별 항공기사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	비행기	헬리콥터
합계	4	2	2
서울			
부산			
대구			
인천			
광주			
대전			
울산			
세종			
경기	1		1
강원	2	1	1
충북			
충남			
전북			
전남			
경북			
경남			
제주			
국외	1	1	
항로 중			

\* 항공안전법 제2조 :  
 (항공기) 비행기, 헬리콥터 등  
 (경량항공기) 자이로플레인, 동력패러슈트, 탑승 좌석이  
 2인 이하 비행기, 헬리콥터 등  
 (초경량비행장치) 행글라이더, 패러글라이더, 열기구,  
 무인비행장치 등

※ 항공기사고는 대한민국 국적 항공사만 포함하며 항공기 준사고는 제외

● 원인별 항공기사고 발생 현황

(단위 : 건)

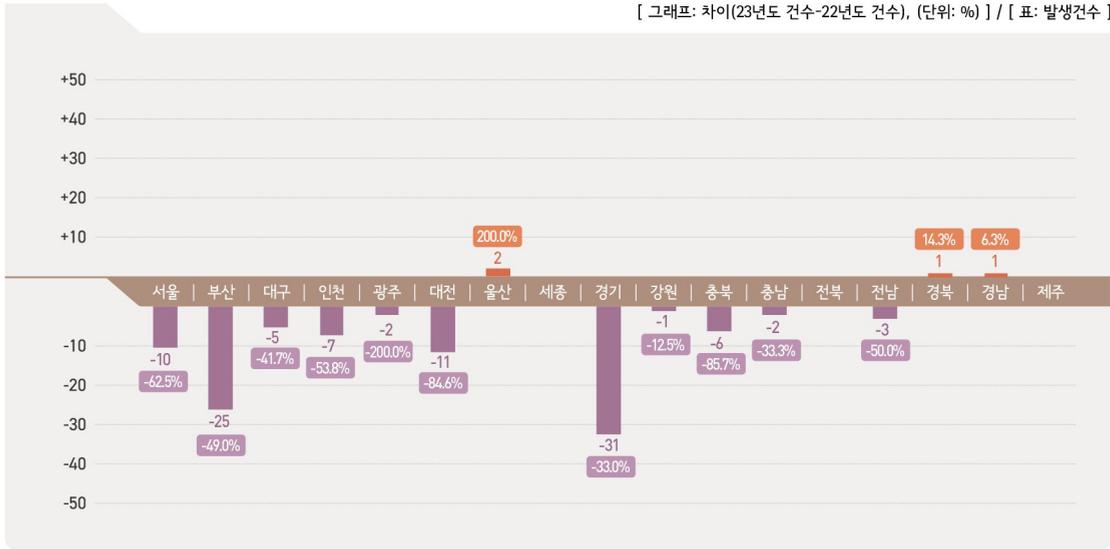
구분	합계	인적요인	장비요인	환경요인	기 타*
합계	4				4
서울					
부산					
대구					
인천					
광주					
대전					
울산					
세종					
경기	1				1
강원	2				2
충북					
충남					
전북					
전남					
경북					
경남					
제주					
국외	1				1
항로 중					

\* 기타 : 현재 사고조사 진행 중

# 14) 어린이놀이시설 중대사고

그림 1-1 시도별 전년 대비 발생 증감률

[ 그래프: 차이(23년도 건수-22년도 건수), (단위: %) ] / [ 표: 발생건수 ]

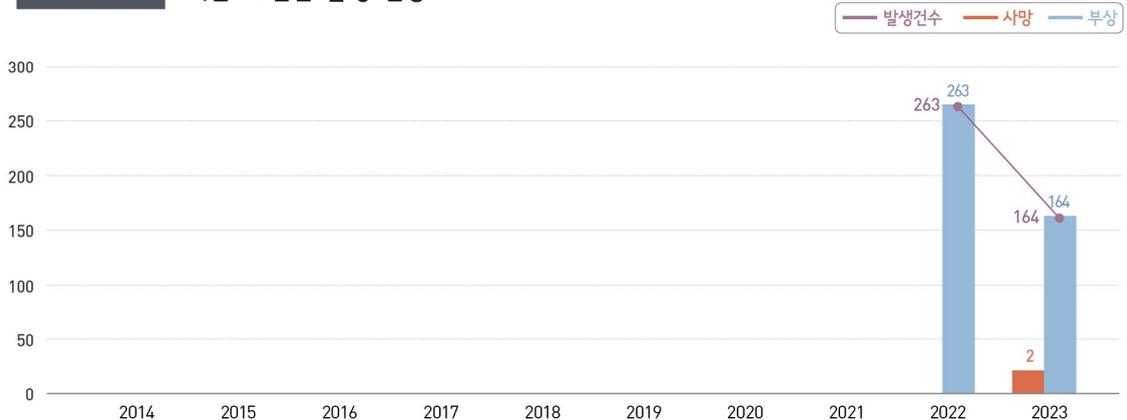


구분	합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2022	263	16	51	12	13	2	13		3	94	8	7	6	3	6	7	16	6
2023	164	6	26	7	6		2	2	3	63	7	1	4	3	3	8	17	6

※ 전년도 발생건수가 0건에서 상위건수로 증가한 경우 1건당 100%씩 산출함

그림 1-2 최근 10년간 발생 현황

(단위: 건)



구분	합계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
발생건수	427									263	164
사망	2										2
부상	427									263	164

※2022년부터 지자체가 관리하는 8종 사고 중 하나인 '놀이시설사고'가 중앙부처가 관리하는 '어린이놀이시설 중대사고'로 통계변경

14) 어린이놀이시설 중대사고

※ 행정안전부 안전개선과(044-205-4213)

- 어린이놀이시설 중대사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			재산피해(억원)
		계	사망	부상	
합계	164	166	2	164	
서울	6	6		6	
부산	26	27		27	
대구	7	7	1	6	
인천	6	6		6	
광주					
대전	2	2		2	
울산	2	2		2	
세종	3	3		3	
경기	63	64		64	
강원	7	7		7	
충북	1	1		1	
충남	4	4		4	
전북	3	3		3	
전남	3	3		3	
경북	8	8	1	7	
경남	17	17		17	
제주	6	6		6	

- 어린이놀이시설 중대사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2		1						1				
서울													
부산													
대구	1		1										
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북	1								1				
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	164	4	5	24	23	23	21	10	6	18	13	16	1
서울	6			1	1	1	1				2		
부산	27	1		4	1	4	5	1	1	4	3	3	
대구	6	1		1	2					1		1	
인천	6	1				1	2	1				1	
광주													
대전	2		1								1		
울산	2			1	1								
세종	3				1			1			1		
경기	64		1	10	14	9	7	3	2	10	3	5	
강원	7			1	1	2	1		1	1			
충북	1				1								
충남	4			1		1	2						
전북	3			1			1		1				
전남	3		1								1	1	
경북	7			2	1	1		1			1	1	
경남	17	1	2	2		4	1	1	1	1		4	
제주	6						1	2		1	1		1

● 월별 어린이놀이시설 중대사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	164	4	6	23	23	23	21	10	7	18	13	15	1
서울	6			1	1	1	1				2		
부산	26	1		4	1	4	5	1	1	4	3	2	
대구	7	1	1	1	2					1		1	
인천	6	1				1	2	1				1	
광주													
대전	2		1								1		
울산	2			1	1								
세종	3				1			1			1		
경기	63		1	9	14	9	7	3	2	10	3	5	
강원	7			1	1	2	1		1	1			
충북	1				1								
충남	4			1		1	2						
전북	3			1			1		1				
전남	3		1								1	1	
경북	8			2	1	1		1	1		1	1	
경남	17	1	2	2		4	1	1	1	1		4	
제주	6						1	2		1	1		1

● 장소별 어린이놀이시설 중대사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주택단지	도시공원	어린이집	유치원	학교	놀이제공 영업소	식품접객 업소	박물관	아동 복지시설	기 타
합계	164	73	19		7	57	3	2	1	2	
서울	6	4				2					
부산	26	8	2		1	14			1		
대구	7	4	1			2					
인천	6	3				1		1		1	
광주											
대전	2	2									
울산	2	1				1					
세종	3	1			1	1					
경기	63	26	7		2	26	2				
강원	7	4	2			1					
충북	1	1									
충남	4	2			2						
전북	3	3									
전남	3	2								1	
경북	8	5	1			1		1			
경남	17	7	6			3	1				
제주	6				1	5					

● 유형별 어린이놀이시설 중대사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	추락	충돌	넘어짐	접질림	미끄러짐	얽매임	긁힘·찢림	기 타
합계	164	114	20	16	9		3		2
서울	6	5		1					
부산	26	18	5	3					
대구	7	5		1			1		
인천	6	4	1		1				
광주									
대전	2	1		1					
울산	2	1		1					
세종	3	3							
경기	63	47	7	3	5				1
강원	7	5		1			1		
충북	1			1					
충남	4	2		2					
전북	3		1		1				1
전남	3	2		1					
경북	8	5	1	1			1		
경남	17	11	4		2				
제주	6	5	1						

● 원인별 어린이놀이시설 중대사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	이용자 부주의	관리소홀	시설결함	기 타
합계	164	157	1		6
서울	6	5			1
부산	26	26			
대구	7	7			
인천	6	6			
광주					
대전	2	2			
울산	2	2			
세종	3	3			
경기	63	62			1
강원	7	6	1		
충북	1	1			
충남	4	4			
전북	3	2			1
전남	3	3			
경북	8	6			2
경남	17	16			1
제주	6	6			

15) 붕괴사고

※ 각 지자체별 담당부서 참조

● 붕괴사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			
		계	사망	부상	실종
합계	2,829	264	60	203	1
서울	222	11		11	
부산	126	18	1	17	
대구	40	5	1	4	
인천	237	4		4	
광주	41	3	1	2	
대전	26	1	1		
울산	30	4		4	
세종	1	1		1	
경기	790	70	11	59	
강원	141	22	4	18	
충북	156	10	6	4	
충남	61	17	7	10	
전북	79	11	1	10	
전남	190	31	2	29	
경북	609	37	22	14	1
경남	61	16	3	13	
제주	19	3		3	

● 붕괴사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	60	4	3	6	3	1	5	23	3	5	1	4	2
서울													
부산	1	1											
대구	1								1				
인천													
광주	1						1						
대전	1												1
울산													
세종													
경기	11		1	2	1				2	4		1	
강원	4		1			1	1	1					
충북	6		1		1			2			1		1
충남	7	1		4				2					
전북	1									1			
전남	2						2						
경북	22	2					1	17					2
경남	3				1			1					1
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	203	16	12	10	25	11	11	26	13	31	16	17	15
서울	11		2	1	1	2				2	1	2	
부산	17	5	1					2	1	3	1	1	3
대구	4	1								3			
인천	4			1				1			2		
광주	2									1		1	
대전													
울산	4		1				1				2		
세종	1				1								
경기	59	5	2	6	5	3	2	6	7	16	1	3	3
강원	18	1	2	1	9	1			1		1	2	
충북	4						2	1	1				
충남	10		1	1		1	1	3		1	1	1	
전북	10				2	1		3		1		2	1
전남	29		1		4	3	3	8	2	1	2	2	3
경북	14		1		2		1	2	1	1	2	2	2
경남	13	3	1		1		1				3	1	3
제주	3	1								2			

[실종]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	1							1					
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북	1							1					
경남													
제주													

● 월별 붕괴사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,829	182	96	124	182	218	195	730	404	166	110	237	185
서울	222	10	13	8	18	28	16	24	29	13	15	16	32
부산	126	23	3	2	4	4	2	15	30	26	3	5	9
대구	40	2	3		1	6	4	9	8	1	2	1	3
인천	237	8	8	11	16	16	17	36	24	13	11	61	16
광주	41	3		2	1	7	4	9	2	1	3	3	6
대전	26	3		1		2		5	7	1	4		3
울산	30	5	1	2	2	1	2	5	7	1	2	1	1
세종	1				1								
경기	790	71	30	59	55	78	48	147	104	45	28	75	50
강원	141	9	6	1	24	7	8	31	14	6	2	24	9
충북	156	8	2	3	4	11	13	40	19	10	13	10	23
충남	61	1	3	4	7	9	3	15	6	7	2	2	2
전북	79	2	5	2	8	5	6	18	15	7		6	5
전남	190	5	3	6	5	15	17	84	26	5	5	11	8
경북	609	22	12	20	31	26	49	271	108	25	15	16	14
경남	61	9	4	3	5	3	3	18	3	2	4	4	3
제주	19	1	3				3	3	2	3	1	2	1

● 장소별 붕괴사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주거용 건물	다중이용 (복합)시설	작업·공사장, 공장	도로, 철로, 교량	논밭, 축사	산(계곡)	하천, 바다	유원지, 공원	기타
합계	2,829	581	381	403	1,101	49	78	30	13	193
서울	222	45	25	37	55		1	1	1	57
부산	126	42	30	16	29		1	3		5
대구	40	7	4	6	18	1	1			3
인천	237	58	55	24	89	3	2	2	4	
광주	41	7	3	9	18		1		2	1
대전	26	7	4	11	4					
울산	30	3	4	4	19					
세종	1			1						
경기	790	126	94	143	344	9	13	6	2	53
강원	141	29	17	19	58	1	8	1	1	7
충북	156	20	33	19	71	3	1	1	1	7
충남	61	12	4	10	27	4	1			3
전북	79	11	4	21	22	5	4		2	10
전남	190	48	26	21	73	3	5			14
경북	609	158	69	46	248	17	35	14		22
경남	61	5	9	14	20	3	5			5
제주	19	3		2	6			2		6

● 원인별 붕괴사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	자연재해	추돌·충돌	기타·미상
합계	2,829	1,305	329	1,195
서울	222	45	7	170
부산	126	71	4	51
대구	40	21	1	18
인천	237	133	2	102
광주	41	17	24	
대전	26	4	22	
울산	30	12	8	10
세종	1			1
경기	790	224	96	470
강원	141	96	1	44
충북	156	82	48	26
충남	61	27	1	33
전북	79	33		46
전남	190	118	19	53
경북	609	400	78	131
경남	61	18	7	36
제주	19	4	11	4

16) 수난사고

(1) 수난(물놀이) 사고

※ 행정안전부 재난안전점검과(044-205-4265)

● 수난(물놀이)사고 피해 현황

구분	발생건수	사망(명)
합계	16	19
서울		
부산		
대구	1	3
인천		
광주		
대전		
울산		
세종		
경기	3	3
강원	1	1
충북	1	1
충남	3	3
전북	3	3
전남		
경북	2	3
경남	2	2
제주		

● 수난(물놀이)사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	6월				7월				8월			
		소계	초순	중순	하순	소계	초순	중순	하순	소계	초순	중순	하순
합계	19	2		2		10	4		6	7	2	5	
서울													
부산													
대구	3					3			3				
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	3					3	2		1				
강원	1									1	1		
충북	1									1		1	
충남	3	1		1		1	1			1		1	
전북	3					1	1			2	1	1	
전남													
경북	3					1			1	2		2	
경남	2	1		1		1			1				
제주													

● 월별 수난(물놀이)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	6월				7월				8월			
		소계	초순	중순	하순	소계	초순	중순	하순	소계	초순	중순	하순
합계	16	2		2		8	4		4	6	2	4	
서울													
부산													
대구	1					1			1				
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	3					3	2		1				
강원	1									1	1		
충북	1									1		1	
충남	3	1		1		1	1			1		1	
전북	3					1	1			2	1	1	
전남													
경북	2					1			1	1		1	
경남	2	1		1		1			1				
제주													

● 장소별 수난(물놀이)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	하천(강)	해수욕장	계곡	유원지	바닷가 (갯벌, 해변)	기타
합계	16	5	5	6			
서울							
부산							
대구	1			1			
인천							
광주							
대전							
울산							
세종							
경기	3	1		2			
강원	1	1					
충북	1			1			
충남	3	1	1	1			
전북	3	2		1			
전남							
경북	2		2				
경남	2		2				
제주							

● 원인별 수난(물놀이)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	안전부주의	수영미숙	음주수영	레저기구전복	높은파도(급류)	기타
합계	16	3	10	3			
서울							
부산							
대구	1		1				
인천							
광주							
대전							
울산							
세종							
경기	3		3				
강원	1			1			
충북	1		1				
충남	3	2	1				
전북	3	1	1	1			
전남							
경북	2		2				
경남	2		1	1			
제주							

※ 2023년 물놀이 안전관리 대책기간(6.1~8.31) 중 발생한 수난사고 대상으로 물놀이 사고 여부 심의를 통해 판정된 결과에 따라 작성

\* 관련근거 : 2023년 물놀이 안전사고 심사위원회 결과(2023.9.20.)

(2) 수난(익사 등)사고

※ 각 지자체별 담당부서 참조

● 수난(익사 등)사고 피해 현황

구분	발생건수	인명피해(명)			
		계	사망	부상	부상
합계	9,039	1,171	421	702	48
서울	1,572	71	22	16	33
부산	295	160	24	134	2
대구	92	20	18	2	
인천	1,047	28	23	5	
광주	92	2	2		
대전	99	2	1	1	
울산	43	8	4	4	
세종					
경기	1,043	130	34	95	1
강원	492	108	53	54	1
충북	337	61	27	34	
충남	619	126	31	95	
전북	297	102	24	75	3
전남	528	150	34	112	4
경북	1,677	75	59	15	1
경남	248	93	45	45	3
제주	558	35	20	15	

● 수난(익사 등)사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	421	21	30	28	15	36	38	74	63	57	31	17	11
서울	22		1	4	1	3	1	6	1	3	2		
부산	24	4	2	4	2	1	2	4	3	2			
대구	18	3			1		1	5	4		2	2	
인천	23			1	2	3	4	2	4	2	1	1	3
광주	2									1	1		
대전	1							1					
울산	4						1	2		1			
세종													
경기	34		3	1	2	4	6	4	2	6	3	1	2
강원	53		4	3		4	5	11	11	9	4	2	
충북	27	1			1	1		9	3	8	1	2	1
충남	31		3	1		2	3	6	3	9	2	2	
전북	24	4			1	3	3	7	2		4		
전남	34		2	2	1	6	3	2	8	2	3	2	3
경북	59	4	10	3		5	2	11	10	8	2	3	1
경남	45	4	3	8	3	2	7	2	8	2	5	1	
제주	20	1	2	1	1	2		2	4	4	1	1	1

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	702	33	39	44	45	39	67	189	103	60	46	19	18
서울	16	1	1	4	1	1	2			2	1	2	1
부산	134	11	15	16	11	7	16	21	16	8	8		5
대구	2							1	1				
인천	5		1			1	1	1	1				
광주													
대전	1									1			
울산	4	2		1					1				
세종													
경기	95	1		2	1	6	9	38	13	10	5	7	3
강원	54		5	4	5	3	8	6	13	7	1	1	1
충북	34	3		1	1	1	1	23	4				
충남	95	2	1	3	9	2	5	20	33	13	3	4	
전북	75		1	2	4	4	8	35	3	2	14	2	
전남	112	7	9	7	9	9	9	24	8	13	8	2	7
경북	15	2		2	2	1	3		3	1			1
경남	45	3	3	1	2	2	3	17	6	3	4	1	
제주	15	1	3	1		2	2	3	1		2		

[실종]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	48	1	14	14	2	2	1	8	1	3	1	1	
서울	33	1	13	14	2	1		2					
부산	2							2					
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	1					1							
강원	1										1		
충북													
충남													
전북	3							3					
전남	4						1		1	1		1	
경북	1							1					
경남	3		1							2			
제주													

● 월별 수난(익사 등)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	9,039	524	405	496	441	567	770	2,208	1,646	826	504	306	346
서울	1,572	103	127	234	121	139	139	197	131	103	109	72	97
부산	295	23	23	17	11	8	20	93	45	28	14	7	6
대구	92	3		3	3	4	1	47	18	5	5	2	1
인천	1,047	34	35	50	41	44	61	189	398	79	58	17	41
광주	92	2	2	1		8	23	31	12	7	2		4
대전	99	9		1		2	4	43	11	22	1	1	5
울산	43	5	5	1		2	2	9	9	8		1	1
세종													
경기	1,043	125	47	33	44	82	82	225	131	73	74	60	67
강원	492	8	9	20	26	27	62	126	115	50	24	21	4
충북	337	20	9	5	15	19	5	142	70	29	2	11	10
충남	619	8	17	25	38	36	51	126	84	129	59	35	11
전북	297	21	10	7	20	27	28	109	23	30	7	6	9
전남	528	22	20	20	31	49	63	146	65	46	32	12	22
경북	1,677	98	55	34	38	64	152	583	399	117	64	30	43
경남	248	13	14	24	9	12	26	55	43	24	13	11	4
제주	558	30	32	21	44	44	51	87	92	76	40	20	21

● 장소별 수난(익사 등)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주거용 건물	다중이용 (복합)시설	작업·공사장, 공장	도로, 철로, 교량	유원지, 공원	하천, 바다	산(계곡)	논밭, 축사	기타
합계	9,039	779	354	60	1,056	41	6,085	130	104	430
서울	1,572	29	20	4	225	6	1,133			155
부산	295	26	21	16	51	2	169			10
대구	92	5	5	1	7		70	3		1
인천	1,047	49	19	4	36	9	906		24	
광주	92	9	12	2	26		40		1	2
대전	99				11		86	1		1
울산	43		6		6		31			
세종										
경기	1,043	222	117	11	160	11	444	18	3	57
강원	492	17	6	1	26		389	45	4	4
충북	337	20	35	3	91	5	134	14	3	32
충남	619	39	7	2	27	1	530		10	3
전북	297	15	10	1	36	4	168	5	3	55
전남	528	59	21	3	77	2	322	3	10	31
경북	1,677	286	73	11	250		939	30	36	52
경남	248	3	2	1	17	1	189	9	9	17
제주	558				10		535	2	1	10

● 유형별 수난(익사 등)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	물놀이 사고	물놀이 외 사고	실족·추락	금류/범람, 고립	시설물 침수	기타·미상
합계	9,039	875	909	790	1,169	1,027	4,269
서울	1,572	14	1	63	10	35	1,449
부산	295	28	13	50	54	50	100
대구	92	2	1	38	7	10	34
인천	1,047	188	46	50	79	89	595
광주	92	18			15	39	20
대전	99	6	30	19	29	8	7
울산	43	5	5	15	9	7	2
세종							
경기	1,043	26	257	58	45	353	304
강원	492	223	22	55	79	48	65
충북	337	14	57	32	57	105	72
충남	619	79	100	51	52	60	277
전북	297	21	56	53	25	49	93
전남	528	21	72	107	22	127	179
경북	1,677	94	14	98	592	11	868
경남	248	23	32	61	35	22	75
제주	558	113	203	40	59	14	129

\* 물놀이 사고 : 수영, 수상레저 등/물놀이 외 사고(낙시, 체취활동)/실족·추락 : 보행중 추락, 차량추락 침수

## 17) 등산사고

※ 각 지자체별 담당부서 참조

### ● 등산사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			
		계	사망	부상	실종
합계	10,100	2,576	67	2,481	28
서울	1,154	276	3	272	1
부산	320	192	1	189	2
대구	282	109	4	105	
인천	363	56		56	
광주	302	102		102	
대전	137	20		20	
울산	210	103	3	100	
세종	5	5		5	
경기	1,864	554	10	540	4
강원	868	309	12	296	1
충북	526	124	2	116	6
충남	238	107	3	103	1
전북	368	137		137	
전남	404	102	2	93	7
경북	1,467	167	14	150	3
경남	1,031	176	11	162	3
제주	561	37	2	35	

### ● 등산사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	67	3	6	1	10	8	3	4	9	7	7	4	5
서울	3		1			1	1						
부산	1				1								
대구	4				1				2		1		
인천													
광주													
대전													
울산	3				1	1						1	
세종													
경기	10		3			2		2	3				
강원	12	1	1	1		1	1		1	1	3	1	1
충북	2						1		1				
충남	3				1			1				1	
전북													
전남	2		1		1								
경북	14	1			1	3		1	2	2	3		1
경남	11	1			3					3		1	3
제주	2				1					1			

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,481	197	159	177	215	217	198	186	197	270	345	167	153
서울	272	25	16	29	26	23	20	25	16	30	28	18	16
부산	189	13	15	17	20	18	11	8	9	21	25	15	17
대구	105	5	8	3	5	10	9	8	14	9	17	8	9
인천	56	13	3	5	2	2	4	5	4	3	8	2	5
광주	102	6	5	6	9	5	3	8	9	13	17	8	13
대전	20	2	2	1	3		2	2		3	2	2	1
울산	100	5	8	13	13	7	3	5	9	9	12	13	3
세종	5		1						1		1	2	
경기	540	43	30	33	38	45	55	51	65	56	63	29	32
강원	296	19	15	13	19	27	26	31	19	42	59	12	14
충북	116	9	12	6	14	12	9	12	11	8	14	6	3
충남	103	8	10	9	10	10	7	2	10	5	16	9	7
전북	137	21	15	12	10	6	11	9	11	12	12	8	10
전남	93	7	4	6	8	15	10	4	4	13	11	5	6
경북	150	6	5	10	20	17	16	8	2	22	25	13	6
경남	162	12	7	14	15	14	11	6	11	19	31	15	7
제주	35	3	3		3	6	1	2	2	5	4	2	4

[실종]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	28	3	1	2	3	5		4	1	4	2	2	1
서울	1				1								
부산	2	1						1					
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	4	1				1				1		1	
강원	1												1
충북	6		1	1	1				1	1	1		
충남	1					1							
전북													
전남	7			1		3		1		1	1		
경북	3							2		1			
경남	3	1			1							1	
제주													

● 월별 등산사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	10,100	655	598	659	902	946	862	832	899	1,240	1,319	699	489
서울	1,154	84	91	107	95	109	94	98	98	115	113	95	55
부산	320	25	17	25	31	33	27	24	20	34	40	23	21
대구	282	16	18	10	17	29	26	24	33	29	38	26	16
인천	363	28	25	26	26	32	34	15	52	36	34	22	33
광주	302	37	21	24	30	22	19	24	20	21	42	19	23
대전	137	7	8	10	15	6	20	8	13	18	18	7	7
울산	210	11	16	27	24	16	10	15	15	19	27	23	7
세종	5		1						1		1	2	
경기	1,864	147	107	140	140	171	166	184	188	194	222	111	94
강원	868	48	43	33	59	73	91	70	72	144	168	36	31
충북	526	33	35	27	39	38	53	71	51	69	62	28	20
충남	238	17	17	16	26	20	24	17	20	16	32	16	17
전북	368	30	27	23	27	22	27	45	35	43	41	35	13
전남	404	17	13	27	46	36	32	21	48	55	57	33	19
경북	1,467	74	70	59	109	139	135	133	143	237	220	102	46
경남	1,031	60	59	77	79	110	86	58	57	153	154	92	46
제주	561	21	30	28	139	90	18	25	33	57	50	29	41

● 산림구분별 등산사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	국립공원	도립공원	군립공원	아산	도시공원	기타
합계	10,100	2,509	209	263	4,558	408	2,153
서울	1,154	229	4		368	178	375
부산	320				21	13	286
대구	282	5	49	23	114	46	45
인천	363		2	5	352	4	
광주	302	183			108	1	10
대전	137				129	1	7
울산	210		23	66	120	1	
세종	5					4	1
경기	1,864	213	50	86	939	142	434
강원	868	290		8	408		162
충북	526	103	8		295	1	119
충남	238	30	19		153	1	35
전북	368	74	23	11	160	3	97
전남	404	67	16		186	8	127
경북	1,467	588			759	4	116
경남	1,031	233	15	64	446	1	272
제주	561	494					67

● 유형별 등산사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	계	실족	추락	조난	고립	신체질환	기타·미상
합계	10,100	2,737	410	2,640	213	1,555	2,545
서울	1,154	368	47	256	7	116	360
부산	320	117	27	113	12	24	27
대구	282	73	5	119	4	44	37
인천	363	136	8	77	12	78	52
광주	302	139		32		105	26
대전	137	53	7	29	1	35	12
울산	210	84	7	53	2	54	10
세종	5	3	1				1
경기	1,864	611	87	427	61	237	441
강원	868	319	54	212	15	183	85
충북	526	69	29	48	21	83	276
충남	238	92	4	53	4	42	43
전북	368	89	30	56	8	66	119
전남	404	66	12	116	6	78	126
경북	1,467	235	50	390	32	185	575
경남	1,031	206	37	334	13	160	281
제주	561	77	5	325	15	65	74

## 18) 추락사고

※ 각 지자체별 담당부서 참조

### ● 추락사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			
		계	사망	부상	실종
합계	5,008	1,876	148	1,727	1
서울	534	203	9	194	
부산	113	120	7	113	
대구	51	35	2	33	
인천	234	31	5	26	
광주	56	14	2	12	
대전	57	12		12	
울산	87	86	3	83	
세종	11	11		11	
경기	1,634	443	32	411	
강원	192	104	14	90	
충북	175	49	5	44	
충남	132	52	2	50	
전북	280	177	14	163	
전남	330	173	8	165	
경북	476	81	9	72	
경남	457	240	30	209	1
제주	189	45	6	39	

### ● 추락사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	148	12	16	13	12	13	11	11	14	12	8	12	14
서울	9		1	1		5						1	1
부산	7		3					2					2
대구	2												2
인천	5			3				1		1			
광주	2										2		
대전													
울산	3			2			1						
세종													
경기	32	3	3	1	5	4	2		4	2	2	3	3
강원	14	3		1	3				2	2	1	2	
충북	5		1	1	1				1			1	
충남	2								1			1	
전북	14	1		2	1		4	3		2		1	
전남	8	1				2		3				2	
경북	9	1	3				2	1			1		1
경남	30	3	4	1		2	2	1	5	5	2	1	4
제주	6		1	1	2				1				1

## II. 사고발생 현황

### [부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	1,727	99	112	133	154	188	160	134	149	155	193	145	105
서울	194	13	12	15	23	28	19	9	8	18	21	20	8
부산	113	4	10	8	8	20	6	7	6	12	13	10	9
대구	33	3	1	3	2	4	4	3	4	3	2		4
인천	26	1	1	1	1	2	3	5	1	2	2	7	
광주	12	1		4	1		1		1		1	1	2
대전	12	1		2		3				3	2	1	
울산	83	2	5	3	13	10	8	3	3	13	9	9	5
세종	11		2		2	3		1	1				2
경기	411	19	28	34	45	43	43	37	45	25	33	35	24
강원	90	3	6	7	7	4	8	7	9	11	15	6	7
충북	44		2	9	3	3	3	7	5	1	9	1	1
충남	50	2	1	3	1	9	2	3	5	9	7	4	4
전북	163	12	10	11	12	19	13	19	12	16	14	14	11
전남	165	6	7	18	13	16	20	13	11	12	25	12	12
경북	72	3	4	1	9	1	6	8	13	6	13	3	5
경남	209	21	22	11	14	18	18	9	21	22	27	16	10
제주	39	8	1	3		5	6	3	4	2		6	1

### [실종]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	1												1
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북													
경남	1												1
제주													

● 월별 추락사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	5,008	307	347	373	437	489	472	450	466	481	465	395	326
서울	534	35	42	47	61	71	41	33	32	49	40	48	35
부산	113	4	14		8	20	6	9	6	12	13	10	11
대구	51	5	1	3	5	6	7	4	6	3	3	2	6
인천	234	12	13	14	9	17	23	27	27	27	17	30	18
광주	56	2	2	12	5	3	5	5	3	6	5	2	6
대전	57	4	4	4	4	6	2	7	5	8	4	6	3
울산	87	2	5	6	11	10	10	4	3	13	9	9	5
세종	11		2		2	3		1	1				2
경기	1,634	104	124	130	153	162	158	169	137	136	133	124	104
강원	192	10	9	17	20	11	18	14	29	17	23	13	11
충북	175	9	9	19	13	10	15	21	23	20	16	15	5
충남	132	5	8	5	7	15	10	9	17	22	16	10	8
전북	280	22	17	20	24	29	30	30	17	24	30	19	18
전남	330	17	26	28	25	37	35	21	25	28	39	30	19
경북	476	25	25	34	43	32	53	47	69	45	49	23	31
경남	457	38	43	21	32	36	41	36	42	47	56	37	28
제주	189	13	3	13	15	21	18	13	24	24	12	17	16

● 장소별 추락사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주거용 건물	다중이용 (복합)시설	작업·공사장, 공장	도로, 철로, 교량	유원지, 공원	하천, 바다	산(계곡)	논밭, 축사	기타
합계	5,008	1,306	589	859	652	40	525	221	310	506
서울	534	201	47	105	53	6	17	12		93
부산	113	40	16	34	8		7	2	1	5
대구	51	12	9	11	6	1	5	2	2	3
인천	234	86	56	32	24	4	17	4	11	
광주	56	21	17	8	6		1	1	1	1
대전	57	14	4	18	11	1	6	2	1	
울산	87	20	3	29	13		15	3	4	
세종	11	1		4	1		4	1		
경기	1,634	565	232	341	168	13	92	32	55	136
강원	192	33	6	27	28		36	28	23	11
충북	175	20	55	24	23	1	18	17	6	11
충남	132	11	4	13	41		20	11	20	12
전북	280	39	18	56	34	9	30	17	27	50
전남	330	63	31	42	57	2	41	8	44	42
경북	476	67	48	43	92		109	47	48	22
경남	457	95	43	68	75	3	51	28	57	37
제주	189	18		4	12		56	6	10	83

19) 농기계사고(소방청 '구조활동데이터' 기반 집계, 도로교통공단 교통사고분석시스템(TAAS) 자료와 상이)

※ 각 지자체별 담당부서 참조

● 농기계사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)		
		계	사망	부상
합계	979	448	41	407
서울	2	2		2
부산	1	1		1
대구	19	12	3	9
인천	1			
광주				
대전	2			
울산	12	9	1	8
세종				
경기	97	51	6	45
강원	68	31	3	28
충북	53	27	3	24
충남	65	31	2	29
전북	100	67	4	63
전남	135	86	9	77
경북	224	37	3	34
경남	193	93	7	86
제주	7	1		1

● 농기계사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	41	4	8	3	1	2	4	4	3	3	5	3	1
서울													
부산													
대구	3		2								1		
인천													
광주													
대전													
울산	1											1	
세종													
경기	6	1	1	1		1		1	1				
강원	3						1	1	1				
충북	3						1	1					1
충남	2			1							1		
전북	4		2				1				1		
전남	9	2	2							3	1	1	
경북	3			1			1	1					
경남	7	1	1		1	1			1		1		1
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	407	13	18	37	30	42	45	37	35	41	62	34	13
서울	2								1	1			
부산	1								1				
대구	9	2		2	1	2					2		
인천													
광주													
대전													
울산	8				1		1	1	1	1	1	1	1
세종													
경기	45	1	5	1	4	3	4	5	4	4	9	2	3
강원	28			2	1	4	4	2	1	3	5	3	3
충북	24		2	1	3	4	1		1	4	5	2	1
충남	29	1	1	2	1		2	1	3	4	5	7	2
전북	63	3	3	8	6	8	3	3	9	5	7	6	2
전남	77		2	8	6	6	9	10	8	11	10	6	1
경북	34	1	1	6		3	6	7	4		4	2	
경남	86	5	4	6	7	12	15	8	2	8	14	5	
제주	1			1									

● 월별 농기계사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	979	40	44	89	65	117	114	83	93	98	130	68	38
서울	2								1	1			
부산	1								1				
대구	19	2	3	5	1	3				1	3		1
인천	1					1							
광주													
대전	2							2					
울산	12		1		1		2	1	2	2	1	1	1
세종													
경기	97	4	8	8	6	16	9	6	10	9	11	4	6
강원	68	1	3	9	2	4	10	7	6	8	11	5	2
충북	53	1	2	3	3	9	5	3	5	6	8	6	2
충남	65	4	3	3	8	5	2	1	9	10	7	6	7
전북	100	3	7	13	10	9	9	4	10	9	15	8	3
전남	135	6	4	10	8	18	15	12	15	18	15	12	2
경북	224	7	7	20	13	30	31	31	23	14	30	10	8
경남	193	12	6	17	12	22	29	16	11	20	28	14	6
제주	7			1	1		2				1	2	

● 장소별 농기계사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주거용 건물	다중이용 (복합)시설	작업·공사장, 공장	도로, 철로, 교량	유원지, 공원	하천, 바다	산(계곡)	논밭, 축사	기타
합계	979	19	13	30	389	1	17	32	406	72
서울	2			1	1					
부산	1							1		
대구	19			1	6				12	
인천	1								1	
광주										
대전	2				2					
울산	12				7			1	4	
세종										
경기	97	3	1	2	35		2	4	42	8
강원	68	5		2	25		1	1	34	
충북	53	1	1	6	13		2		24	6
충남	65			3	19		1	3	38	1
전북	100	1		3	43	1	2	2	36	12
전남	135	1		3	63		1	2	54	11
경북	224	3	9	1	75		4	10	98	24
경남	193	5	2	6	96		4	8	63	9
제주	7			2	4					1

● 유형별 농기계사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	끼임	낙상·추락	전복·전도	교통사고	기타·미상
합계	979	360	73	173	317	56
서울	2	2				
부산	1	1				
대구	19	8	1	6	4	
인천	1	1				
광주						
대전	2	1				1
울산	12	3	1	5	2	1
세종						
경기	97	28	6	20	38	5
강원	68	31	6	8	21	2
충북	53	29	2	10	9	3
충남	65	28	3	14	18	2
전북	100	36	6	7	38	13
전남	135	28	15	53	22	17
경북	224	118	7	15	84	
경남	193	46	26	35	74	12
제주	7				7	

## 20) 자전거사고(소방청 '구조활동데이터' 기반 집계, 도로교통공단 교통사고분석시스템(TAAS) 자료와 상이)

※ 각 지자체별 담당부서 참조

### ● 자전거사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)		
		계	사망	부상
합계	2,138	1,335	6	1,329
서울	597	583	1	582
부산	5	5		5
대구	10	8		8
인천	10	1		1
광주	16	1		1
대전	13	1		1
울산	39	37		37
세종	4	7		7
경기	646	129	1	128
강원	73	41		41
충북	73	54		54
충남	44	42		42
전북	344	221	1	220
전남	101	74	2	72
경북	40	5		5
경남	122	126	1	125
제주	1			

### ● 자전거사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	6						1	2		1	1		1
서울	1							1					
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	1						1						
강원													
충북													
충남													
전북	1									1			
전남	2							1					1
경북													
경남	1										1		
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	1,329	80	75	110	128	140	144	105	125	139	129	95	59
서울	582	28	31	43	59	64	60	52	56	59	58	48	24
부산	5	3				1							1
대구	8			1		1	1			2	1	1	1
인천	1						1						
광주	1	1											
대전	1				1								
울산	37	3	1	7	5	1	7		2	3	1	3	4
세종	7			1		2			2				2
경기	128		3	16	10	10	19	9	13	21	14	10	3
강원	41	1	3	2	4	6	5	4	5	2	2	5	2
충북	54	2	3	5	8	7	5	8	7	5	2	1	1
충남	42	2	3	3	2	3	5	5	3	6	9	1	
전북	220	14	11	19	24	24	25	16	25	20	20	10	12
전남	72	1	6	3	5	12	6	6	4	8	9	9	3
경북	5	1								1	3		
경남	125	24	14	10	10	9	10	5	8	12	10	7	6
제주													

● 월별 자전거사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,138	94	107	170	210	228	229	172	222	220	219	159	108
서울	597	30	31	44	61	64	61	55	59	61	58	48	25
부산	5	3				1							1
대구	10			1		2	1			2	2	1	1
인천	10				1	1	1	2			1	4	
광주	16	1	1	1		1		1	2	3	3	1	2
대전	13		2		3	1	2		4			1	
울산	39	3	1	7	5	1	9		2	3	1	3	4
세종	4			1		1			1				1
경기	646	15	25	61	65	69	73	49	71	67	70	46	35
강원	73	1	3	2	5	10	10	7	9	7	4	9	6
충북	73	3	4	7	8	10	8	11	10	8	2	1	1
충남	44	3	3	3	2	3	6	5	3	6	9	1	
전북	344	20	26	27	32	40	33	23	34	32	36	22	19
전남	101	2	6	7	9	12	10	9	12	9	9	11	5
경북	40	6	1	2	6	4	2	4	2	3	8	1	1
경남	122	7	4	7	13	7	13	6	13	19	16	10	7
제주	1					1							

● 장소별 자전거사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주거용 건물	다중이용 (복합)시설	작업·공사장, 공장	도로, 철로, 교량	유원지, 공원	하천, 바다	산(계곡)	논밭, 축사	기타
합계	2,138	56	18	2	1,922	29	15	17	12	67
서울	597	17	1		573	6				
부산	5				2			1		2
대구	10	1			8			1		
인천	10	2	2		5	1				
광주	16				16					
대전	13				13					
울산	39				32		2	5		
세종	4				4					
경기	646	19	6		579	6	5	6	2	23
강원	73	2			64	4	1	2		
충북	73	4	5		38	2			1	23
충남	44	2			36		1		3	2
전북	344	7	1	2	309	10	3		5	7
전남	101	1	1		94		1		1	3
경북	40				40					
경남	122	1	2		108		2	2		7
제주	1				1					

● 유형별 자전거사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	끼임	낙상·추락	전복·전도	교통사고	기타·미상
합계	2,138	75	362	24	1,599	78
서울	597	9	124	1	454	9
부산	5		3		2	
대구	10	5	2		3	
인천	10	10				
광주	16				16	
대전	13	2	1		10	
울산	39	1	10		28	
세종	4				4	
경기	646	31	62	4	539	10
강원	73	8	7	3	54	1
충북	73		4		56	13
충남	44	1	30		13	
전북	344	5	55		250	34
전남	101	1	33	7	55	5
경북	40				35	
경남	122	2	31	4	79	6
제주	1				1	

21) 레저(생활체육)사고

※ 각 지자체별 담당부서 참조

● 레저(생활체육)사고 피해 현황

구분	발생 건수	인명피해(명)			
		계	사망	부상	실종
합계	312	161	12	148	1
서울	15	1		1	
부산	4	4		4	
대구	2				
인천	26	1		1	
광주	4	1		1	
대전	8				
울산	6	7		7	
세종					
경기	39	10	1	9	
강원	6	3		3	
충북	37	44	8	36	
충남	1	2	2		
전북	28	28		28	
전남	52	42	1	41	
경북	58	3		2	1
경남	26	15		15	
제주					

● 레저(생활체육)사고 인명피해 현황

[사망]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	12	1	2	3		1			1	1	1	1	1
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기	1								1				
강원													
충북	8	1	2	1						1	1	1	1
충남	2			2									
전북													
전남	1					1							
경북													
경남													
제주													

[부상]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	148	9	8	14	21	16	11	14	12	17	18	4	4
서울	1			1									
부산	4				2				1				1
대구													
인천	1			1									
광주	1	1											
대전													
울산	7		1		1	2			1			1	1
세종													
경기	9	1		2	2				1	2	1		
강원	3	1					1			1			
충북	36		4	3	6	6	4	4	4	1	4		
충남													
전북	28	2	1	4	3	5	2	4		4	3		
전남	41	2	1	3	5	2	3	2	4	8	7	3	1
경북	2							1	1				
경남	15	2	1		2	1	1	3		1	3		1
제주													

[실종]

(단위 : 명)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	1			1									
서울													
부산													
대구													
인천													
광주													
대전													
울산													
세종													
경기													
강원													
충북													
충남													
전북													
전남													
경북	1			1									
경남													
제주													

● 월별 레저(생활체육)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	312	20	19	38	27	25	25	24	29	34	41	16	14
서울	15	2	1	1	1		1	1		1	4	3	
부산	4				2				1				1
대구	2	1				1							
인천	26		2	10	1	1		1	1	4	5		1
광주	4	1					1		1			1	
대전	8	1	1		1	1	2			2			
울산	6		1		1	1			1			1	1
세종													
경기	39	6		9	3	1	4		5	4	3	3	1
강원	6	1	1				1		1	2			
충북	37	1	5	3	4	5	4	3	4	2	4	1	1
충남	1			1									
전북	28	2	1	4	3	5	2	4		4	3		
전남	52	2	3	4	5	3	3	3	4	11	10	3	1
경북	58	1	3	6	3	3	4	7	9	3	9	4	6
경남	26	2	1		3	4	3	5	2	1	3		2
제주													

● 장소별 레저(생활체육)사고 발생 현황

(단위 : 건)

구분	합계	주거용 건물	다중이용 (복합)시설	작업·공사장, 공장	도로, 철로, 교량	유원지, 공원	하천, 바다	산(계곡)	논밭, 축사	기타
합계	312	46	151		23	25	18	9		40
서울	15	4	5				2	3		1
부산	4		1				1	2		
대구	2						2			
인천	26	11	9				6			
광주	4	2	2							
대전	8	8								
울산	6	2	2					2		
세종										
경기	39	12	15		4	2	2	1		3
강원	6	1	2							3
충북	37	3			17	1	2	2		12
충남	1							1		
전북	28		13			9	2	3		1
전남	52	1	36				2	1		12
경북	58		58							
경남	26	2	8		2	2	4			8
제주										

# 3

2023재난연감

## 최근 3년간 사고 발생 현황

- '21~'23년도 유형별 사고발생 총괄표 비교('20년도부터 이전년도와 집계 방법 상이)

구분	'21년 피해 현황					'22년 피해 현황					'23년 피해 현황								
	발생 건수 (건)	인명피해(명)				재산 피해 (억원)	발생 건수 (건)	인명피해(명)				재산 피해 (억원)	발생 건수 (건)	인명피해(명)				재산 피해 (억원)	
		계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종			계	사망	부상	실종		
합 계	258,989	306,039	3,664	302,375	23	11,400	269,409	299,950	3,981	295,761	208	26,552.3	273,355	297,874	3,741	294,041	92	12,523.7	
도로교통	203,130	294,524	2,916	291,608			196,836	284,538	2,735	281,803			198,296	286,350	2,551	283,799			
화 재	36,267	2,130	276	1,854		10,991	40,113	2,668	341	2,327		12,104	38,857	2,477	283	2,194		9,531	
산 불	349	14	7	7		361	756	8	1	7		13,462	596	19	3	16		2,854	
철도	열 차	44	27	14	13		4	53	47	17	30		9.6	40	18	13	5		8.1
	지하철	20	14	7	7		1.7	26	21	11	10		4.4	27	15	6	9		7.8
가스 관련 사고	총괄	78	65	3	62			73	79	8	71			92	82	8	74		
	가스 폭발	17	19		19			25	33	1	32			28	41	1	40		
	가스 보일러	1	4		4			4	7	3	4			2	6	2	4		
해양	3,882	262	43	196	23		3,779	229	46	169	14		4,068	262	47	202	13		
유·도선	내수면							1	8		8		0.8	4	23		23		0.2
	해수면	14						30	23		23			18					
환경오염	139						165	70	3	67			243	67	3	64			
공단 내 시설	25	45	24	21		35.9	26	68	22	46		930.7	24	22	16	6		106.6	
광 산	24	24	3	21		6.2438	30	34	4	30		40.8484	22	22	2	20		16.0316	
전기(감전)	412	412	24	388			405	405	18	387			407	407	21	386			
승 강 기	75	80	5	75			55	56	4	52			42	43	6	37			
항 공 기	13	15	8	7		조사 중	6	9	8	1		조사 중	4	4	3	1			
어린이놀이시설 중대사고*	258	42		42			263	263		263			164	166	2	164			
붕 과	1,062	164	24	140			1,625	197	27	170			2,829	264	60	203	1		
수난	물놀이	23	24	24			26	26	26				16	19	19				
	익사 등	2,406	274	85	189		6,423	1,083	394	642	47		9,039	1,171	421	702	48		
등 산	6,496	4,125	68	4,057			9,352	3,696	90	3,472	134		10,100	2,576	67	2,481	28		
추 락	1,694	1,746	44	1,702			3,776	1,718	126	1,581	11		5,008	1,876	148	1,727	1		
농 기 계	1,076	873	79	794			1,384	1,015	72	943			979	448	41	407			
자 전 거	1,385	1,127	10	1,117			3,844	3,419	18	3,400	1		2,138	1,335	6	1,329			
레저(생활체육)	99	52		52			333	230	6	223	1		312	161	12	148	1		

\* 2022년부터 지자체 8종 사고 중 하나인 '놀이시설 사고'에서 중앙부처가 관리하는 '어린이놀이시설 중대사고'로 통계항목 변경

**참고** 사고발생 현황 자료 관리 지자체별 담당부서

지자체명	담당부서	담당자 연락처	비고
서울특별시	재난상황관리과	02-2133-0052	
부산광역시	사회재난과	051-888-2951	
대구광역시	사회재난과	053-803-5961	
인천광역시	사회재난과	032-440-1842	
광주광역시	사회재난과	062-613-4683	
대전광역시	재난관리과	042-270-4983	
울산광역시	사회재난산업안전과	052-229-4152	
세종특별자치시	사회재난과	044-300-4562	
경기도	사회재난과	031-8008-3133	
강원특별자치도	사회재난과	033-249-2919	
충청북도	사회재난과	043-220-2432	
충청남도	사회재난과	041-635-3283	
전북특별자치도	사회재난과	063-280-3822	
전라남도	사회재난과	061-286-3035	
경상북도	사회재난과	054-880-2339	
경상남도	사회재난과	055-211-2877	
제주특별자치도	사회재난과	064-710-3634	

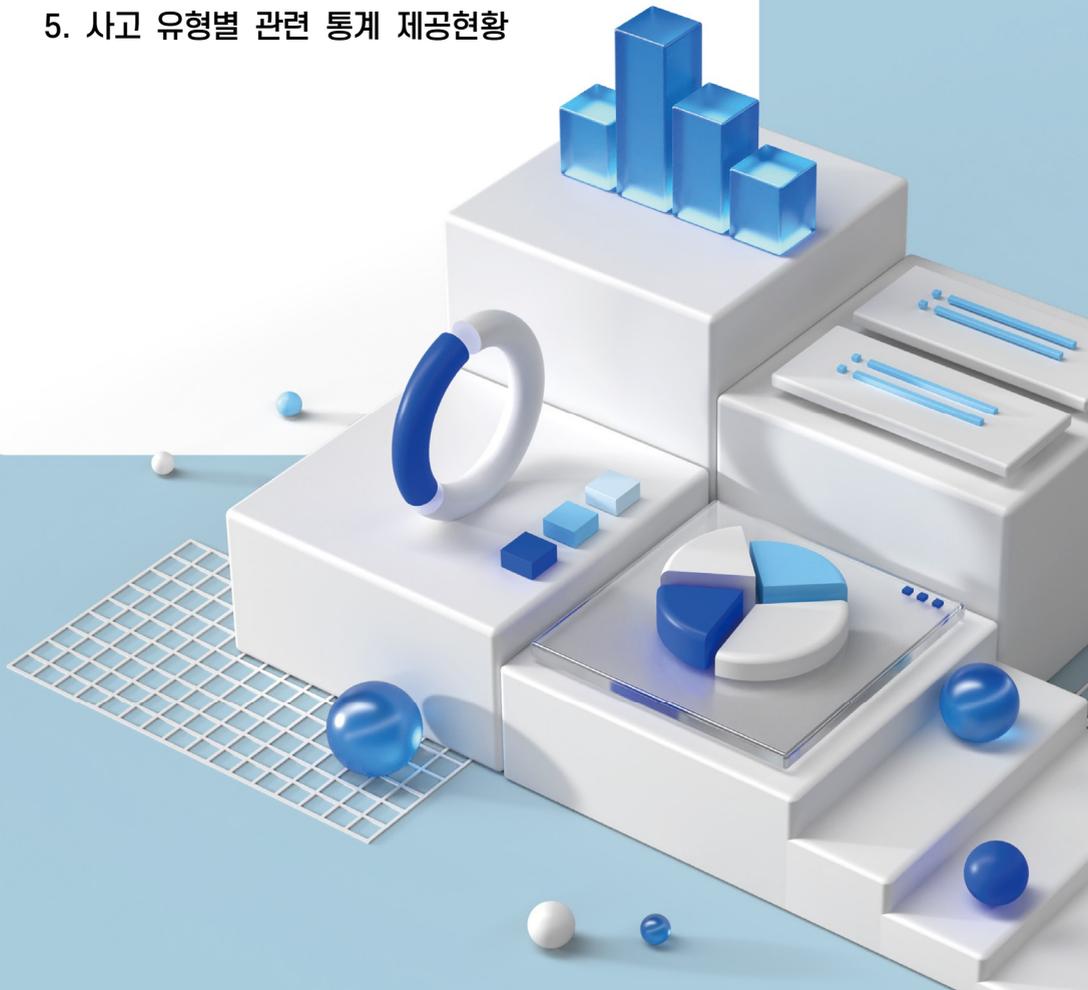


# 제3장

## 부 록

---

1. 2023년 사회재난 대응 및 수습지원 활동 현황
2. 2023년 해외에서 발생한 주요 사회재난·사고 사례
3. 사회재난/사고 유형별 용어 정의
4. 사회재난 대응사례 일람표
5. 사고 유형별 관련 통계 제공현황





## 1-1. 주요 사회재난 대응사례

## 어선 청보호 전복사고

자료출처 : 해양수산부 어선안전정책과·  
전라남도 신안군

## 1) 사고개요

- 일 시 : 2023. 2. 4.
- 장 소 : 전남 목포 안마도 남서방 약 17해리 해상
- 내 용 : 어선 청보호(근해통발) 전복

선명	총톤수	승선원	선적항	선종
청보호 ('22년 신조)	24톤	12명 (韓 9, 外 3)	인천 중구	근해통발

- 원 인 : 통발 과적으로 인한 침수 및 전복(추정)
- 피해상황
  - 인명피해 : 사망 5명, 실종 4명
  - 시설피해 : 어선 1척(선체 전복, 육상 양륙 후 폐선처리)
  - 재산피해 : 약 10억원(추정)
- 동원상황(누계)
  - 인원 : 잠수요원 395명(해경 244, 군 138, 민간 13) 등
  - 장비 : 선박 185척(해경 146, 군 18, 관공선 21), 민간어선 532척, 항공기 57대  
(해경 22, 군 29, 소방 6)

## 2) 주요 조치사항

## [초기 대응단계]

- 2월 4일
  - (23:19) 어선 침수 및 전복
  - (23:32) 해경 상황보고서 접수
  - (23:40) 대통령실, 행안부 등 관계기관 전파
  - (23:43) 장·차관 보고(장관지시: 모든 가용 자원 동원, 인근 선박에 구조 지원 요청)
- 2월 5일
  - (00:18) 위기경보 '심각' 단계 발령 및 중앙사고수습본부 운영
  - (00:42) VIP 지시(가용 자원 총동원, 국방부·해수부 등 현장 구조활동)
  - (01:00) 전남 신안군 지역재난안전대책본부·통합지원본부 구성
  - (02:55) 전남 신안군 실종자 가족전담반 구성
  - (07:05) 장관 주재 상황점검회의
  - (10:25) 전라남도지사 현장점검
  - (16:30) 장관 수색현장 방문 및 구조상황 점검
  - (기타) 예인선 및 크레인선(구난업체) 사고현장 도착, 외국인 선원 가족 연락(외교부), 가족대기소 마련(신안군 수협) 및 숙소지원(신안군)
- 2월 6일
  - (03:22~17:46) 전복된 선체 내에서 실종 선원 5명 발견
  - (08:00) 장관 주재 상황점검회의
  - (08:50) 신안군 재난안전대책본부장 주재 대책회의
  - (기타) 사고해역 실종자 지속 수색, 사망자 유가족 대상 보험금 관련 안내 및 장례절차 협의
- 2월 7일
  - (08:00) 장관 주재 상황점검회의
  - (10:37) 사고 어선 인양선에 결박하여 안전해역으로 이동
  - (기타) 사고해역 실종자 지속 수색, 사망자 유가족 대상 보험금 관련 안내 및 장례절차 협의

- 2월 8일
  - (08:00) 차관 주재 상황점검회의
  - (18:09) 소허사도 남방 안전해역에서 전복 선체 원복(바로세우기)
  - (~21:42) 선체 내부 수색(추가 실종자 미발견)
  - (기타) 사고해역 실종자 지속 수색, 사망자 유가족 대상 보험금 관련 안내 및 장례절차 협의
- 2월 9일
  - (07:30) 차관 주재 상황점검회의
  - (~08:17) 선체 내부 수색(추가 실종자 미발견)
  - (08:41) 선체 예인 시작
  - (19:10) 목포해양경찰서 전용부두 도착
  - (20:00) 위기경보 '경계' 하향조정 및 사고수습대책반으로 전환운영
  - (기타) 사고해역 실종자 지속 수색, 사망자 유가족 대상 보험금 관련 안내 및 장례절차 협의
- 2월 10일
  - (16:40) 사고어선 조선소에 양륙 완료 및 합동감식 예정
  - (기타) 생존 선원 1명 심리상담 요청으로 심리상담(부산선원마음건강센터) 및 정신과 진료 지원, 사고해역 실종자 지속 수색
- 2월 11일
  - (09:00) 어업자원정책관 주재 상황점검회의
  - (기타) 사고해역 실종자 지속 수색, 사고 어선 합동감식
- 2월 12일
  - (18:00) 위기경보 '경계' 단계 해제 및 사고수습대책반 운영 종료

### 3) 대응시 애로사항(문제점) 및 개선사항

- (애로사항) '청보호' 사고는 선적지 관할 지자체(인천 중구)와 사고해역 관할 지자체(전남 신안군)가 상이하여 초기 지역사고수습본부 구성·운영에 혼선이 발생
  - \* 매뉴얼 상 선적지 관할 시·도에서 지역사고수습본부를 설치 운영하고, 필요시 사고해역 관할 시·도에서도 지역사고수습본부를 설치 가능하다가 명시
  - 실종자 수색, 가족지원, 현장지원 등 실질적인 사고대응을 위해 사고해역 관할 지자체에서 지수본을 운영하는 것이 관계기관과 협업 및 실종자가족·유가족의 원활한 지원이 가능함

- (개선사항) 관계기관 간 사고의 종합적인 상황을 고려하여 긴밀한 협력체계를 구축하고 신속한 구조·수색지원이 가능하도록 선적지 관할 지자체 및 사고해역 관할 지자체 모두 지역사고수습본부 구성하도록 권고

#### 4) 수범사례

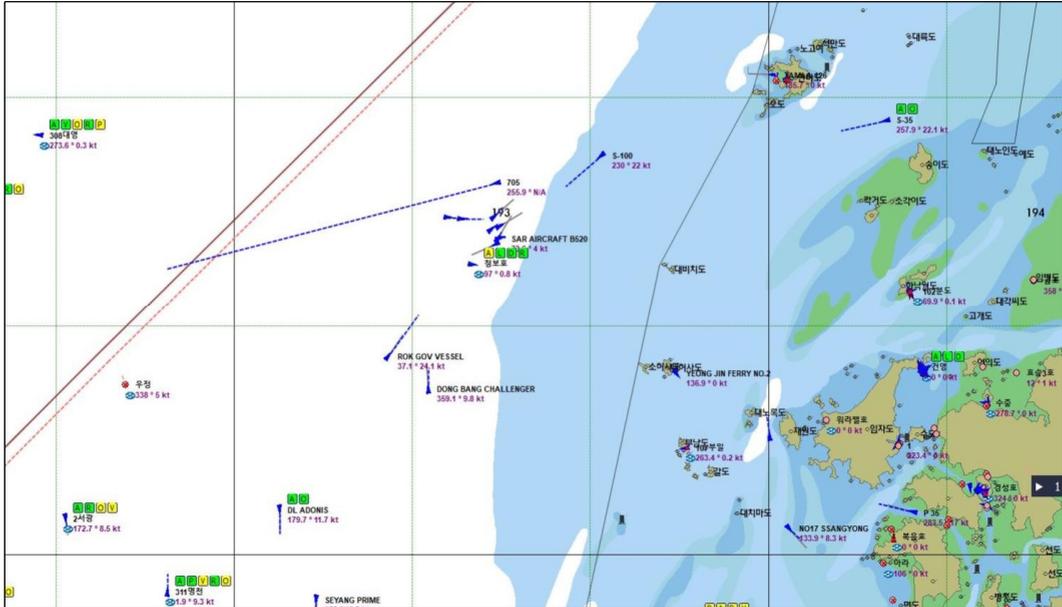
- 사고발생 후 해수부·신안군의 신속한 비상대책기구 구성 및 해경청, 국방부, 외교부 등 관계기관 간 협력체계 구축
  - 각 기관별 역할 분담을 통한 실종자 수색·구조 및 유가족 지원 등

#### 5) 특이사항

- 사고의 주요 원인으로, 어선 설계상 적정 적재 통발무게의 두 배가 넘는 통발을 과적함으로 인해 선박의 무게중심이 이동하고 복원성이 악화되어 침수 및 전복이 된 것으로 판단
- 운항 편의성과 조업실적을 위해 무리한 조업을 하면서 정해진 안전기준선을 초과한 운항이 사고의 원인으로 분석
  - ※ 중앙해양안전심판원 어선 정보호 전복사고 특별사고보고서(2023. 12. 27.) 참조

## 붙임 | 현장위치 및 사진

### ☐ 위치도



### ☐ 현장사진



※ 사진 출처 : 어선 정보호 중앙사고수습본부 상황보고서 및 중앙해양안전심판원 특별조사보고서

### 3.8. 전국동시 조합장선거 구림면 투표소 사고

자료출처: 전북특별자치도 사회재난과·순창군 안전재난과

#### 1) 사고개요

- 일 시 : 2023년 3월 8일(수) 10:30 ~
- 장 소 : 구림면 운남리 243-2, 구림농협 앞
- 내 용 : 구림 농협 앞에서 농협조합장 선거 투표인원(인파다수)을 포터차량의 운전미숙으로 다수 사상자 발생
- 원 인 : 운전미숙으로 인한 교통사고 발생
- 피해상황
  - 인명피해 : 20명(사망4, 중상4, 경상12)
  - 시설피해 : 해당없음
  - 재산피해 : 해당없음
- 동원상황
  - 인원 : 113명(군 30, 소방 63, 경찰 20)
  - 장비 : 31대(군 5, 지휘 1, 펌프 2, 구급 16, 구조 2, 경찰 5)

#### 2) 주요 조치사항

##### [초기 대응단계]

- 3월 8일
  - 10:33 NDMS 상황전파메신저를 통한 사고발생 접수
  - 10:47 지자체장 및 안전재난과 상황관리관 현장 도착 및 현장지휘
  - 12:00 관외지역 이송자 병원으로 담당공무원 파견(1:1매칭)
  - 12:00 (전북도) 구림면 사고 관련 현장상황관리관 파견
    - ※ 상황관리관 2명(도민안전실장, 사회재난팀장)

- 12:20 (전북도) 현장 상황 판단 후 순창군 재대본 구성 요청  
 ※ (주요내용) 사상자 다수 발생으로 재난확대 가능성 판단
- 15:00 구림면 투표소 사고 발생에 따른 긴급 상황판단회의

### [2차 피해 확산방지를 위한 대응단계]

- 3월 8일
  - 15:30 순창군 재난안전대책본부 구성 및 1차 회의
    - ▶ 협업부서 비상근무 실시 및 장례위 구성절차 논의, 장례비·치료비 지급 및 합동분향소 설치여부 등
  - 16:00 재난안전대책본부 상황실 24시간 운영 실시
  - 16:30 언론사 브리핑 실시
  - 21:00 순창군 재난안전대책본부 2차 회의
- 3월 9일
  - 10:00 순창군 재난안전대책본부 3차 회의(장례비, 치료비 지급)
  - 11:00 장례비 지급을 위한 예비비 확보계획 수립 및 유족 신청안내, 유가족 면담 등

### [사고 수습단계]

- 2023. 3. 10. ~ 3. 14. 사망자 합동분향소 설치 등
- 2023. 3. 10. 사고피해자 긴급지원생계비 지원 등
- 2023. 3. 11. 순창군 홈페이지 온라인추모관 운영
- 2023. 3. 12. 피해자가족협의회 간담회, 사고피해자 등 심리회복 치료지원 등
- 2023. 3. 14. 사고피해자 영농파악 및 지원 등
- 2023. 3. 20. 사상자를 돕기위한 성금모금 실시 및 사고피해자를 위한 손해사정자 위촉 등
- 2023. 3. 21. 사고피해자 밀반찬 나눔봉사 등

### 3) 대응시 애로사항(문제점) 및 개선사항

- 애로사항(문제점)
  - 해당없음
  
- 개선사항
  - 해당없음

### 4) 수범사례

- 초기 사고발생 시 경찰, 소방과의 원활한 소통
  
- 피해자 가족을 위한 1:1 전담공무원 지정
  - 사고발생 초기 피해자 가족들의 현장 주둔을 지원하고 9명의 전담공무원을 지정하여 환자상태 파악 및 보호자 비상연락 등 상황을 유지함

### 5) 특이사항

- '24년 7월 현재, 사고수습이 장기화되어 현재까지 사고피해자 관련 재대본 운영중

**붙임 | 현장위치 및 사진**

**□ 위치도**



**□ 현장사진**



투표소 사고 현장

순창군 재난안전대책본부 2차회의

※ 사진 출처 : 순창군 기획예산실 공보팀

## 경기 성남 정자교 보도부 붕괴 사고

자료출처: 성남시 재난안전관

### 1) 사고개요

- 일 시 : 2023. 4. 5.(수) 09:45분경
- 장 소 : 경기도 성남시 분당구 정자동 100-3 정자교
- 내 용 : 정자교 보행로 일부 붕괴(약 40m) 되어 행인 2명 추락
- 원 인 : 도로부 콘크리트와 캔틸레버부\* 인장철근 사이의 부착력 상실  
\* 캔틸레버: 한쪽끝은 고정되고 다른 끝은 받쳐지지 않은 구조
- 피해상황
  - 인명피해 : 사망 1명, 중상 1명
- 동원상황
  - 인원 : 317명(소방 76, 경찰 159, 성남시 80, 한전 2)
  - 장비 : 40대

### 2) 주요 조치사항

#### [초기 대응단계]

- 4월 5일
  - 09:45 경기도 재난종합지휘센터 신고 접수
  - 09:46 소방 출동지령
  - 09:49 성남시 NDMS 상황전파메신저를 통한 사고발생 접수
  - 09:50 성남시 현장출동
  - 09:54 소방 선착대(현장지휘단, 구조대) 현장 도착
  - 10:02 요구구조자 2명 구조대에 의해 인명구조
  - 10:03 심정지 환자 1명 분당차병원 이송
  - 10:12 부상 환자 1명 아주대 외상전문센터 이송

**[2차 피해 확산방지를 위한 대응단계]**

● 4월 5일

- 10:17 소방 긴급구조통제단(부분) 가동
- 10:20 성남시 재난현장통합지원본부 운영
- 10:30 상황판단회의 실시

- 성남시 : 재난안전대책본부 구성, 교량 정밀안전진단 실시
- 소방, 경찰 : 추가 매몰자 파악 위한 인명수색
- 한전 : 시설물 전기 차단

- 10:40 정자교 접근제한 재난문자 발송
- 10:50 성남시 재난안전대책본부 구성
- 11:07 소방 2차 인명검색 실시(열화상카메라 활용)
- 11:20 굴삭기 2대, 11:52 굴삭기 3대 도착
- 12:05 전기시설물 차단 완료
- 12:22 소방 언론브리핑 실시
- 12:30 굴삭기 5대 현장작업 및 구조대 인명검색
- 13:02 현장통합지원본부 현장 인계(소방→성남시)
- 14:30 현장 출동대 및 부분 통제단 귀소 완료
- 15:30 성남시 재난안전대책본부 대책회의(1차)

- 관내 교량 전체 안전점검 실시, 추가 사고발생 우려 탄천교량 안전조치, 피해자에 대한 행정, 재정적 적극 지원 등

**[사고 수습단계 - 성남시]**

- 2023. 4. 5. 유가족 및 부상자 모니터링 및 1:1 담당 공무원 매칭
- 2023. 4. 5. 언론 브리핑 실시
- 2023. 4. 5. 탄천 구간 내 안전조치 및 안전관리자문단 현장 점검 실시
- 2023. 4. 6. 성남시 재난안전대책본부 회의(2차)

- 2023. 4. 7. 사고수습 및 향후대책 관련 기자회견 실시
- 2023. 4. 7. 잭서포트 설치를 위한 분당 구간 탄천 진입 통제 조치
- 2023. 4. 8. 탄천 횡단 교량 잭서포트 설치 개시(17개소)
- 2023. 4. 10. 성남시 재난안전대책본부 회의(3차, 4차)
- 2023. 4. 10. 정자교 사고수습 민·관 대책위원회 구성(민간전문가 5명, 공무원 5명)
- 2023. 4. 12. 탄천 산책로 진입(계단, 경사로, 지하보도) 통제 해제
- 2023. 4. 13. 정자교 사고수습 민·관 대책위원회 대책회의(2차)
- 2023. 4. 14. 정자교 시민 안전확보용 가설웬스 설치 완료
- 2023. 4. 17. 성남시 재난안전대책본부 회의(5차)
- 2023. 4. 17. 탄천 외 지천 교량 안전진단 및 보강공사 추진
- 2023. 4. 18. 탄천 위험교량 보도부 전면 재시공 관련 기자회견 실시
- 2023. 4. 21. 정자교 사고수습 민·관 대책위원회 대책회의(3차)
- 2023. 4. 21. 성남시 재난안전대책본부 회의(6차)
- 2023. 4. 22. 백현교 보도부 등 탄천 횡단교량 보도부 통제 시작(보행로 확보 후 통제)
- 2023. 4. 24. 성남시 재난안전대책본부 회의(7차)
- 2023. 4. 24. 정자교 인접 탄천 임시횡단시설(가교) 설치
- 2023. 4. 25. 성남시 재난안전대책본부 회의(8차)
- 2023. 5. 10. 지천 횡단 교량 잭서포트 설치
- 2023. 5. 15. 탄천 및 지천 횡단교량 보도부 경량화 공사 착공
- 2023. 5. 19. 탄천 캔틸레버구조 형식 교량 정밀안전진단 착수
- 2023. 5. 31. 우기대비 탄천내 교량 하부 PC BOX 보강공사 착공

- 2023. 6. 12. 국토부 및 경기도 교량 합동점검
- 2023. 6. 29. 국립재난안전연구원 등 정자교 합동 조사
- 2023. 6. 30. 정자교 정밀안전진단 추진
- 2023. 7. 14. 정자교 임시보행로 개통
- 2023. 8. 14. 수내교 정밀안전진단 결과(E등급)에 따라 긴급사용제한(전면통제)
- 2023. 8. 31. 정자교 정밀안전진단 용역 착수
- 2023. 9. 26. 정자교 임시차로 개통(왕복4차로, 보행로 1차로)
- 2023. 10. 10. 수내교 및 탄천교량 재가설 방안 기자회견
- 2023. 10. 20. 정자교 임시보행로 1차로 추가개통 (왕복4차로, 보행로 1차로)
- 2023. 10. 26. 탄천 교량 보수·보강 및 보도교 신설공사 실시설계용역 착수
- 2023. 11. 17. 수내교 임시 지지구조물 설치 공사 착공
- 2023. 12. 8. 정자교 정밀안전진단 완료 ※ D등급(캔틸레버부 철거시 C등급)
- 2024. 1. 15. 수내교 임시 지지구조물 설치 완료
- 2024. 1. 18. 수내교 임시 차로 개통
- 2024. 3. 29. 백궁·신기보도교 보도부 철거 및 보수공사 착공
- 2024. 4. 29. 탄천 교량(양현교) 보수공사 착공
- 2024. 5. 28. 탄천 교량(황새울보도교) 보수공사 착공
- 2024. 7. 1. 금곡교 보수·보강 및 보도교 신설공사 착공
- 2024. 7. 22. 서현교 보수·보강 및 보도교 신설공사 착공
- 2024. 7. 25. 불정교 보수·보강 및 보도교 신설공사 착공
- 2024. 7. 25. 궁내교 보수·보강 및 보도교 신설공사 착공

- 2024. 6. 10. 정자교 [1차 철거부] 잔재물 절단 및 인양
- 2024. 6. 13. 정자교 [1차 철거부] 면처리 및 난간 설치
- 2024. 6. 29. 정자교 붕괴부 커버 설치
- 2024. 7. 1. 정자교 하부 탄천 산책로 통행 재개

### 3) 대응시 애로사항(문제점) 및 개선사항

- 애로사항(문제점)
  - 분당은 정부의 주도아래 1980년대 후반부터 1990년대 초반에 걸쳐 개발된 1기 신도시로 당시 건설된 교량들은 현재 30년 이상 경과되었고 그 중 사고가 발생한 정자교는 캔틸레버 보도부 형식이었음.
  - 1기 신도시의 중에서도 분당에 이러한 보도부 캔틸레버 형식의 교량이 다수 설치되어 있어 사고 후 교량 안전에 대한 시민들의 우려가 있었음.
    - ※ 1기 신도시 전체 교량 196개 가운데 56개(28.6%)가 캔틸레버 교량이고 이 중 대부분인 51개(91.1%)가 성남시 분당에 있음
- 개선사항
  - 교량 안전 우려와 불안을 해소하기 위해 정자교 같은 캔틸레버 형식의 교량 총 51개소에 대하여 정밀안전진단을 시행하였고, 그 결과 탄천횡단 교량 19개교 중 16개 교량의 캔틸레버 보도부는 철거 및 재설치, 2개 교량은 보수·보강, 1개의 교량은 전면 개축하며 나머지 탄천 이외 32개 교량은 교각지점 보강 등 보수·보강공사를 실시하여 캔틸레버 구조의 근본적 위험 요인을 제거함으로써 사고가 반복되지 않도록 추진하고 있음
  - 또한 탄천 횡단 교량 19개교를 포함하여 도로교량 176개교, 복개구조 5개교, 육교 116개교 등 총 297개교에 대한 시 관내 교량 전체 안전점검을 실시하여 186개교 보수·보강, 16개교 재시공(캔틸레버 보도부), 수내교는 전면 개축 공사를 추진하고 있음

### 4) 수범사례

- 신속한 상황판단회의 및 재난안전대책본부 가동
  - 시장, 부시장 및 관계 공무원 80여명이 신속히 출동하여 현장대응 하였고, 즉시 상황판단회의를 실시하여 재난안전대책본부 가동을 결정하고, 신속한 사고 수습 및 복구, 긴급 안전점검 및 진단 등 안전조치와 재발 방지 대책을 강구하여 추진하기로 하였음

- 유사사고 방지를 위한 신속한 긴급 안전점검 실시
  - 당일 재난안전대책본부 회의를 통해 성남시 전체 교량 긴급안전점검 실시, 특히 4개 교량(불정교, 수내교, 금곡교, 궁내교)에 대해 긴급 정밀안전진단 실시, 잭서포트 설치를 통한 안전조치 등 유사 사고 방지 및 안전대책을 신속히 강구하여 대응하였고, 진행 경과를 투명하게 공개하여 시민들의 안전 우려와 불안을 불식시켰음
  
- 성남시 기반 시설 안전감시단 출범
  - 정자교 사고를 계기로 교량, 도로, 빗물받이, 맨홀 등 기반 시설의 파손 및 위험 요인을 신속히 발견하고 조치하기 위하여 시민들 및 현장 근무자 등 총 685명으로 구성된 기반시설 안전감시단이 2023년 10월에 출범하였고, 일상 속 안전사각지대 위험 요소를 관찰하고 발견하여 제보할 뿐만 아니라 안전 개선 사항을 제안하고, 이에 시설물 관리부서는 신속조치 및 안전 제안 사항을 적극 수용하는 등 민·관이 협력하여 기반 시설에 대한 안전 감시를 함께 수행하고 있음

## 붙임 | 현장위치 및 사진

### ☐ 위치도



※ 사진 출처 : 국토지리정보원 (국토정보맵)

### ☐ 현장사진



현장사진



현장사진



성남시 재난안전대책본부 회의(4.5.)



사고수습 및 향후대책 기자회견(4.7.)

※ 사진 출처 : 성남시, 분당소방서 재난대응과

## 청주시 눈썰매장 비닐하우스 붕괴

자료출처: 충청북도 청주시 재난대응과

### 1) 사고개요

- 일 시 : 2023. 12. 24.(일), 16:28경
- 장 소 : 청주시 상당구 지북동 340-3, 341-1번지(농업기술센터 눈썰매장)
- 내 용 : 썰매장 비닐통로 지붕 붕괴
- 원 인 : 비닐통로(하우스) 지붕이 인공눈의 하중을 버티지 못하고 붕괴
- 피해상황 : 인명피해 총 15명
- 동원상황 : 인원 143명(공무원, 소방, 경찰)

### 2) 주요 조치사항

#### [초기 및 2차 피해 확산방지를 위한 대응단계]

- 12월 24일
  - 16:29 : 긴급구조 신고접수 및 청주동부소방서 출동
  - 16:34 : 상당구청 상황전파
  - 16:39 : 현장도착(청주동부소방서)
  - 16:41 : 응급진료소 설치
  - 16:43 : 현장 도착(상당구청 당직실)
  - 16:49 : 요구조자 발견 및 구조
  - 16:50 ~ 58 : 충북대학교 병원 이송
  - 18:00 : 긴급조치회의 개최(시장님 주재)
  - 19:08 ~ : 부상자 상태 지속 모니터링
  - 19:30 : 상황판단회의 개최 및 재난안전대책본부 구성·운영(부시장님 주재)

## [사고 수습단계]

- 12월24일
  - 19:08 ~ : 부상자 상태 지속 모니터링
  - 19:10 : 눈썰매장 시설 긴급 점검 실시 - 1차(민간전문가2)
  - 22:00 : 눈썰매장 운영 잠정 중단 안내(홈페이지 팝업 게시)
  - 눈썰매장 사고 재난심리회복지원 계획 수립
- 12월25일
  - 09:00 ~ 16:00 : 관내 눈썰매장 긴급 안전점검 실시 및 눈썰매장 운영 중단 및 안내
  - 다중밀집시설 적설 취약 구조물 안전점검 및 조치 계획 수립
- 12월26일
  - 10:00 : 눈썰매장 건축·구조설계 전문가 검토
  - 11:00 : 눈썰매장 사고 관련 언론 브리핑
  - 눈썰매장 사고 대책 관련 보도자료 배포
- 12월27일
  - 11:00 : 눈썰매장 시설 긴급 점검 실시 - 2차(민간전문가5, 소방서6)
  - 17:30 : 상황판단회의 시행 및 재대본 운영 조정
  - 사고 피해자 애로사항 상담 창구 운영
  - 안전사고 대책 관련 보도자료 배포
- 12월28일
  - 17:00 : 상황판단회의 시행
  - 18:00 : 재난안전대책본부 운영 종료

《재난안전대책본부 운영 현황》

- (운영기간) 2023. 12. 24.(19:30) ~ 12. 28.(18:00)
- (구 성)

본 부 장	시 장
차 장	부 시 장
총괄조정관	기획행정실장
통제관	문화체육국장
담당관	체육시설과장
필수지원반	체육시설과, 안전정책과, 보건소, 공보관, 자치행정과, 체육교육과, 농업기술센터, 복지정책과
기타지원반	정보통신과, 신성장산업과, 환경정책과, 교통정책과, 대중교통과

- (설치장소) 재난안전상황실(안전정책과)
- (운영방법) 재난안전대책본부 운영

3) 대응시 애로사항(문제점) 및 개선사항

- 애로사항(문제점)
  - 현장상황 파악 후 보고 진행을 위한 당직실 및 상황실의 상황 전파 체계도에 따른 신속보고가 지연
- 개선사항
  - 인명·재산피해 및 사회적 파장이 우려되는 사건 사고는 보고체계에 따라 先 발생보고, 後 상황보고가 이루어질 수 있도록 재난전파 시스템 개선대책 수립

4) 수범사례

- 사망자가 발생하지 않은 상황에서 시 차원의 대응을 위한 청주시 재난안전대책본부 적극 운영
- 피해자 가족을 위한 전담부서 지정
  - 부상자, 부상자 가족 불편사항 접수 및 처리
  - 부상자 연락체계 구축 및 필요사항 확인 후 관련부서 연계 처리
  - 직·간접적 지원 가능한 사항(행사주최자배상 등) 안내
- 재난심리회복지원
  - 보건소·기초정신건강복지센터 협업 및 분담
  - 부상자와 부상자 가족 및 현장 목격자 등에 대한 재난심리지원 안내

## 붙임 | 현장위치 및 사진

### □ 위치도



### □ 현장사진



※ 사진 출처 : 청주시 재난안전실 재난대응과

## 방학동 공동주택 화재 사고

자료출처: 서울특별시 도봉구 재난안전과

### 1) 사고개요

- 일 시 : 2023. 12. 25.(월) 04:57
- 장 소 : 마들로 616, 방학동 대상타운현대아파트
- 내 용 : 207동 301호에서 화재 발생. 계단 및 외부 등을 통해 상층부로 연기 확산, 다수 층 그을음 및 인명피해 발생
- 원 인 : 부주의(담배꽂초)
- 피해상황
  - 인명피해 : 32명(사망 2명, 중상 3명, 경상 27명)
  - 재산피해 : 120,868천원
    - ▶ 부동산: 93,958천원(소실 81.48  $m^2$ , 그을음 399.9  $m^2$ )
    - ▶ 동 산: 26,910천원(시설 내부 가재도구 소실 등)
- 동원상황
  - 인원 : 312명 (소방 195명, 경찰 50명, 구청 50명, 기타 17명)
  - 장비 : 60대 (지휘 1대, 펌프 8대, 탱크 21대, 구조 7대, 구급 19대, 구청 2대, 기타 2대)

### 2) 주요 조치사항

#### [초기 대응단계]

- 12월 25일
  - 05:04 도봉소방서 대응 1단계 발령
  - 05:05 도봉구 재난상황공유 비상카톡방 운영 및 상황전파
  - 05:20 도봉구 당직자 및 재난안전과 직원 현장 도착 상황 파악

- 06:10 도봉구 통합지원본부 운영 및 주요 실무반 긴급 대응
  - 임시대피소 운영 및 긴급구조 활동 지원: 대피자 관리, 핫팩 등 배부
- 06:40 행정안전부 및 서울시 재난안전상황실 중간 보고
- 08:40 병원별 전담 직원 파견 및 사상자 현황 파악

### [2차 피해 확산방지를 위한 대응단계]

- 09:42 구청장 주재 통합지원본부 상황판단회의 실시
  - 민원접수 및 처리 관리, 이재민 임시주거시설 마련 등 구호활동, 재난현장 정리, 언론대응 지시 등
- 10:00 재난 당일 긴급복구 지원 활동
  - 현장 민원접수처 운영, 구호물품 배부(구호세트, 도시락 등), 임시주거시설(모텔 3개소) 운영 등 긴급구호 활동 지속
- 11:30 환경정비 실무반 운영 및 기타 지원 여부 검토
  - 심리, 의료, 법률, 폐기물 수거 및 자원봉사 지원 관련 관리사무소 안내

### [사고 수습단계]

- 11:55 병원별 사상자 현황 지속 관리
- 13:00 민원접수 현황 및 언론동향 보고 등
- 18:00 통합지원본부 현장 긴급대응 종료 및 향후 복구 지원 검토
- 12월 26일~2월 2일
  - 재난현장 통합지원본부 연계 재난안전대책본부 운영, 대책회의 4회 실시, 공동주택 화재 관련 보험 공청회 지원, 이재민 및 입주민 소통 창구 마련, 바로도움주택(SH공사) 지원, 기타 후원금·물품 확보 지원 등

실무반	지원대책	조치사항
상황총괄반	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 대책회의</li> <li>■ 상황보고</li> <li>■ 예산 재원·사용 검토</li> <li>■ 기타 지원 검토</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자료 수합 및 일일상황보고</li> <li>- 재난관리기금, 재해구호기금, 예비비 등 예산 사용가능 여부 검토</li> <li>- 구·시민 안전보험 안내 등</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주민 소통대책 실시</li> <li>■ 화재보험 공청회 지원</li> <li>■ 시설 긴급 안전점검 검토 등</li> <li>■ 관리사무소 지원 (내부 청소 문제 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이재민 및 입주민 소통 대책</li> <li>- 화재피해 세대에 대한 긴급안전점검 검토</li> <li>- 화재보험금 재산정은 보험사 고유권한이나 최대한 주민편에서 산정토록 협조 요청</li> <li>- 화재 대피 관련 홍보 및 소방안전교육 실시</li> </ul>
생활안정 지원반	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 이재민 긴급생활안정지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 임시주거시설 운영(모텔 등)</li> <li>- 구호물품 배부 및 식사 지원</li> <li>- 기타 후원금·물품 확보</li> <li>- 무료 임대 및 디딤돌 주택 마련</li> <li>- 바로도움주택(SH공사) 지원</li> </ul>
환경정비반	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 화재현장 정비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장 상차된 폐기물의 운반·처리</li> </ul>
의료방역반	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사상자 관리 (현장응급의료소 운영)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화재 사상자 추적 관리</li> <li>- 이동진료 지원</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 화재현장 주변 방역 소독</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 방역소독 검토</li> </ul>
재난수습 홍보반	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 피해자 및 입주자 재난 심리 상담지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장 재난심리초기평가 및 서울시 마을안심서비스 운영</li> <li>- 정신건강복지센터 운영</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 재난수습 홍보 및 언론 대응</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 구 홈페이지(모바일 포함)를 통한 추모팝업 게시</li> <li>- 유족 요청에 따른 기자 통제 대응</li> <li>- 수습 현황 홍보(알림문자 발송 등)</li> <li>- 지속 언론보도 모니터링 실시 (오보기사 정정 및 유언비어 방지)</li> </ul>
행정 및 자원봉사 지원반	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자원봉사 활동 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자원봉사 지원 가능 안내 및 사무소 별도 협의</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 법률상담 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 찾아가는 법률상담 지원</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사망자 합동분향소 마련</li> <li>■ 직원(인력) 소집 및 동원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사망자 합동분향소 조성 불가 (구민정서 및 형평성 논란)</li> <li>- 구 홈페이지 사이버 추모 팝업 대체</li> </ul>

● 2월 6일~

- 공동주택화재 재난안전대책본부 회의 실시
  - 화재 사망자 관련 생활안전지원금 지원 기준안 심의
- 사망자 유가족 대상 사회재난 구호금, 장례비 지급
- 사회재난, 화재 분야 시(구)민안전보험금 지급 지원
  - 사회재난 및 화재 관련 증빙자료 관리 및 제출 지원
- 공동주택 임시비상대책위원회 민원 사항 관리
  - 추가 민원 및 기타 갈등사항 조정 지원

### 3) 대응시 애로사항(문제점) 및 개선사항

- 애로사항(문제점)
  - 취약 시간대 초기 상황전파 및 지휘역할 강화 필요
  - 재난 비상기구 실무반별 부서 담당자 전문성 부족 및 피해자 지원 등 복구지원체계 확립 필요
- 개선사항
  - “도봉형 재난안전 매뉴얼” 작성 및 시행
    - 도봉구 재난안전 분야 관리체계 전반 사항을 점검 후, 예방 대비 대응 등 구체적인 체계 확립

### 4) 수범사례

- 사고 발생 당일 이재민 대상 신속 지원체계 구축
  - 구호 및 기타 물품 지원, 임시주거시설 마련, 사상자 병원별 관리 등
- 사망자 유가족 적극 지원
  - 재난안전대책본부 회의로 유가족 대상 사회재난 구호금, 장례비 지급
  - 유가족 시(구)민 안전보험금 증빙서류 제출 지원
- 도봉형 재난안전 매뉴얼 작성
  - 사고 이후, 재난 대응 체계 보완 및 강화를 위한 매뉴얼 작성 후 전부서 공유, 숙지

**붙임 | 현장위치 및 사진**

**위치도**



**현장사진**



화재 상황

현장 심리상담소 운영

도시락 배부

구호물품 지원

※ 사진 출처 : 서울특별시 도봉구 재난안전과

## 1-2. 기타 선제적 대응사례

- ◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 상 감염병·화생방 등 사회재난에 속하는 것으로 보기는 어려우나 국민의 안전과 직결되는 만큼 안전 측면에서 접근이 필요하여 선제적으로 대응한 사례

### 빈대 정부합동대책본부

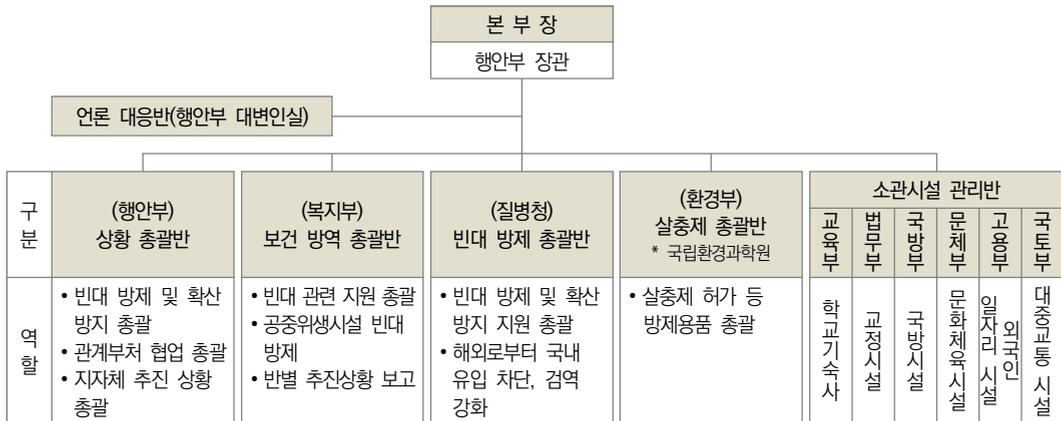
자료출처 : 행정안전부 보건사회재난대응과

#### 1) 사고개요

- 국내·외 공공시설 등에서 빈대 출현 보도·민원\* 다수 발생
  - 특히 특정지역에 국한되지 않은 전국적 출현
    - \* (국내) 서울 숙박업소('23.4.11.), 인천 사우나(10.12.), 대구 대학교 기숙사(10.19.), 부천 고시원(10.23.), 서울 고시원(10.30.) / (국외) 프랑스·영국 지하철(10.11.)
- 그간의 빈대 관련 정보 제공 및 부처별 소관시설 관리 등 기관별 개별 대응으로는 빈대 확산 방지와 국민 불안 해소에 한계
  - ⇒ 정부합동대책본부를 구성하여 관계부처 합동 총력 대응 필요

#### 2) 대책지원본부 구성·역할

- (기간) '23. 11. 3. ~ '23. 12. 31.
- (구성) 복지·질병·행안·교육·법무·국방·문체·고용·국토부 등 관계부처



※ 2차 회의(11.7.)부터 부처 간 총괄 조정기능 강화를 위해 국조실에서 총괄, 행안부는 지자체 총괄반으로 시도별 활동 사항, 우수사례 전파 및 건의·요청사항 수렴 등 지자체 지원업무 수행

- (상황총괄반) 보건사회재난대응과장(반장), 2개 실무반 8명



구 분	편 성 기 준	임 무 및 역 할
상황 총괄반 (8명)	반장 : 보건사회재난대응과장	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 상황총괄반 총괄</li> </ul>
	총괄대응팀 (4명) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 팀장 : 총괄팀장</li> <li>■ 팀원 : 총괄 팀원 3명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 빈대 정부합동대책본부 일보 작성</li> <li>■ 빈대 관련 현안 대응</li> <li>■ 관계기관 애로·건의사항 처리 등</li> </ul>
	상황관리팀 (3명) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 팀장 : 정책팀장</li> <li>■ 팀원 : 정책 팀원 2명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 빈대 정부합동대책본부 회의 준비</li> <li>■ 중앙부처 및 지자체 추진사항 파악·보고</li> <li>■ 언론 모니터링 및 통계관리 등</li> </ul>

### 3) 주요 조치사항

- 주요현안 신속대응 : 빈대 발생 취약시설 집중 점검
  - '빈대 집중점검 및 방제기간(23.11.13.~12.8.)' 운영, 고시원·쪽방촌 등 빈대 발생 취약시설 점검, 발생 확인 시 즉시 방제
    - ※ 집중점검 대상시설 147,064개소 전체(100%) 점검 완료(12.22)
  - 집중점검 既 실시 대상시설(147,064개소) 이외, 취약시설 14,212개소 추가 파악
  - 지자체 중심 취약시설\*(총 26,567개소) 중점 반복점검 및 방제 후 박멸확인 실시
    - \* 사업장 기숙사·고시원·쪽방촌
- 기관별 적극 대응
  - (현황공개) 지자체 및 민간업체와의 협조체계 구축, 지역별·시설유형별 빈대 발생 현황 주간 단위 대국민 공개
    - ※ (주간 발생현황) (11.1주) 6건→ (11.2주) 40건→ (11.3주) 55건→ (11.4주) 49건→ (11.5주) 28건→ (12.1주) 33건→ (12.2주) 46건→ (12.3주) 47건→ (12.4주) 16건→ (1.1주) 12건→ (1.2주) 6건
  - 살충제 긴급·변경승인(방제용 10, 가정용 2)을 통해 방역물품 공급체계 구축
  - 방제용품 구입비용 지원을 위한 긴급 특별교부세 22억 교부(11.13.)
  - 인천공항 제1터미널 및 제2터미널의 방제 쉼터에 열풍기(T1 8대, T2 2대) 방제 서비스 시범운영(23.12.20.~)

- 중앙·지방 합동대응체계 확립
  - 12개 부처 및 17개 시도 합동대응체계 구축, 주간회의 개최(11.3~12.27 기준, 총 9회)
  - 지자체 중심 점검·방제, 부처별 소관시설 방제현황 모니터링·지원
  
- 지자체 중심 상시점검체계 전환
  - 집중 방제 및 반복 점검을 통한 확산세 차단, 국민 관심도 저하 등 여건 변화에 따라 질병청 주관, 지자체 중심의 방제체계로 전환('24.1.1)

### 1-3. 대책지원본부 운영 현황

\* 대책지원본부

- ◆ 행정안전부장관은 중앙사고수습본부 또는 지역대책본부의 재난상황 관리와 재난 수습 등을 효율적으로 지원하기 위하여 필요한 경우 대책지원본부를 설치·운영
  - 재난상황의 조기수습이 지연되거나 관계 부처·지방자치단체 등과의 협조체계가 미흡한 문제점을 개선
- ◆ 법적근거 : 「재난 및 안전관리 기본법」 제17조의3(대책지원본부) [시행일 : 2020.12.10.]

### 전남 신안군 어선(청보호) 대책지원본부

▮ 자료출처 : 행정안전부 국토산업재난대응과

#### 1) 사고개요

- 일 시 : '23. 2. 4.(토) 23:19경
- 장 소 : 전남 신안군 대비치도 서방 약 9해리 근해
- 내 용 : 통발어선 청보호(24톤, 인천선적, 12명)가 침수 후 전복  
\* (당시 현지기상) 북서 4~6m/s, 파고 0.5~1m, 흐림, 수온 약 6~8℃
- 원 인 :
- 피해상황 : 탑승자 12명 중 5명 사망(韓 5), 4명 실종(韓 2, 外, 2)
- 동원상황 \* 집중수색 기간(2.4.~2.9.)
  - 인원 : 359명(해경 244, 군 138, 민간 13)
  - 장비 : 선박 667척(해경 96, 군 18, 관공선 21), 민간어선 532척

#### 2) 대책지원본부 구성·역할

- (구성) 사회재난실장을 본부장으로 하고, 상황총괄반 등 10+a명으로 구성
- (기능) 재난(사고) 상황파악·보고·전파, 주관기관·지수본·지자체·재난상황실 및 관계기관 연락체계 구축, 구조·구급상황 파악·지원 등

● (조직도)



● (실무반별 임무 및 역할)

구분		임무 및 역할
상황관리 총괄반	상황관리 총괄팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>국토산업재난대응과 2명</li> </ul>
	구호·심리 지원팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>재난구호과 1명</li> <li>재난자원관리과 1명</li> <li>복구지원과 1명</li> </ul>
현장수습지원반		<ul style="list-style-type: none"> <li>수습지원과 2명</li> </ul>

3) 주요 조치사항

- ① 실종자 수색과 관련한 관계기관 협업 요청 및 상황 총괄 관리
- ② 상황판단회의 개최 2회(2. 5. 00:30 / 03:15)
- ③ 현장상황관리관 파견(2.5. 00:45)
- ④ 대책지원본부 상황 보고
  - 피해 상황 및 인양 현황 관리
  - 합동감식\* 상황 보고
    - \* 해경, 광주과학수사연구소, 해양교통안전공단, 목포해양안전심판원, 한국선급목포지부, 과학수사자문위원 등 6개 기관 참여
  - 수색 상황 관리
  - 관계부처 대응 상황 총괄 관리
  - 피해자 가족 지원현황 관리(심리지원, 장례 동향 등)

## 조류인플루엔자(AI) 대책지원본부

자료출처 : 행정안전부 농축산해양재난대응과

### 1) 사고개요

- 일 시 : 2023.12.1.~2024.4.17. (총 31건 발생) \* AI 발생 시기 특성상 절기로 구분
- 지 역 : 5개 시·도, 13개 시·군
- 내 용 : 철새 유입에 따른 닭, 오리 등의 가금농장에 고병원성 조류 인플루엔자(HPAI) 바이러스 감염에 의한 집단 폐사 등 발생
- 원 인 : 조류인플루엔자로 인해 가금류 360만수 살처분
- 피해상황
  - 인명피해 : 없음
  - 재산피해 : 가금류 360만수 살처분
- 동원상황
  - 인원 : 전국 가금농장 전담관 6,000여명

### 2) 대책지원본부 구성·역할

- (구성) 1본부 2반 2팀
  - 사회재난실장(본부장), 사회재난대응국장(총괄조정관), 농축산해양재난대응과장(상황총괄반장) 및 2팀, 현장상황관리반(2명)으로 구성
- (기능)
  - (총괄조정팀) 대책지원본부 지원정책 총괄, 지자체 상황점검 회의 운영, 관계부처·지자체 대응 상황관리·보고, 상황보고서 작성·전파
  - (상황관리팀) 지자체 방역활동 상황, 전담관제 운영실태 등 현장점검
  - (현장상황관리반) AI 발생 지자체 파견, 현장 방역활동 지원
- (조직도)



구분		임 무
본 부 장		▪ 대책지원본부 총괄
총괄조정관		▪ 상황관리 및 현장지원 총괄
상황총괄반장		▪ 상황관리·현장지원 등에 대한 보좌
상황 총괄반	총괄 조정팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 관련부처, 지자체 요청사항 검토 및 지원</li> <li>▪ 중앙사고수습본부 회의 참석 등 각종회의 자료 작성</li> <li>▪ 대책지원본부 일일상황보고서 작성·보고</li> <li>▪ 장차관 현장점검 계획수립 및 수행</li> <li>▪ 대응상황 및 지원사항 홍보 등</li> </ul>
	상황 관리팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 언론 모니터링, 지자체 애로 및 건의사항 파악 보고</li> <li>▪ 지자체 방역상황 점검(특교세 집행현황 등)</li> <li>▪ 지자체 활동상황 및 현장상황 파악·보고</li> <li>▪ 시·도 전담관계 운영현황 점검</li> </ul>
현장상황관리반		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지대본 운영 체계 점검·지원</li> <li>▪ 발생 시·군 차단 방역체계 합동점검</li> <li>▪ 예방적 살처분 지원 및 매몰지 관리실태 점검</li> <li>▪ 가축전염병 발생 및 예방을 위한 홍보 사항 점검·지원</li> </ul>

### 3) 주요 조치사항

#### ① 고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 정부합동점검반 운영(총 5회)

- (개요) 고병원성 AI 위기단계 심각 격상'23.12.1.에 따라, 방역실태 및 확산 방지를 위한 정부합동점검반을 구성·운영

\* ①고병원성 조류인플루엔자(AI) 정부합동점검반 구성·운영('23.12.1.~3.), ②고병원성 AI 전북 3개 시·군 및 산란계 농장 방역실태 합동점검('23.12.14.~20.), ③고병원성 AI 위험 시·군 방역강화 관련 이행여부 합동점검('23.12.21.~22.), ④행안부 주도, 오리 재입식 관련 고병원성 AI 방역실태 현장

점검('24.3.13.~15.), ⑤오리 재입식에 따른 고병원성 조류인플루엔자(AI) 합동점검('24.3.26.~27.)

- ② HPAI 대비·대응태세 점검을 위한 지자체 현장소통(총 5회)
  - (개요) 야생조류('23.11.30.) 및 가금농장 HPAI 첫 발생('23.12.4.)에 따라 HPAI 확산 방지를 위한 대비·대응 태세 확인 및 애로사항 청취
    - \* ①고병원성 AI 대비 전북지역 현장소통('23.12.8.), ②고병원성 AI 대비 관련 시·도 사회재난장 회의('23.12.20.), ③고병원성 AI 대비 전남지역 현장소통('23.12.21.) ④고병원성 AI 대비 전북지역 현장소통('23.12.21.), ⑤고병원성 AI 대비 경기지역 현장소통('24.1.8.)
- ③ AI 현장상황관리관(충남, 경기·인천, 경북) 파견(총 8회)
  - (개요) AI 의사환축 발생 및 확진 시 현장상황관리관을 즉시 파견하여 살처분 현황, 농가 관리, 거점소독시설 운영 등 방역관리 전반에 대한 점검 실시
    - \* ①전북 전주 야생조류 HPAI 국내 첫발생('23.12.1.), ②전남 고흥 육용오리 AI 발생('23.12.5.), ③충남 천안 산란중추 AI 발생('24.1.7.), ④경기 안성 산란계 AI 발생('24.1.10.), ⑤경북 의성 산란계 AI 발생('24.1.11.), ⑥ 광주 남구 기러기 AI 발생('24.1.22.), ⑦전남 무안 종오리 AI 발생('24.1.26.), ⑧충남 아산 육용오리 AI 발생('24.2.9.)
- ④ AI 재난안전특별교부세 지원
  - '23년도에는 예년보다 한달 늦게 국내 AI(12.3.)가 발생함에 따라 '23.12.7.자로 11개 지자체에 32억을 선제적으로 교부하였으며, '23~'24년에 걸쳐 사용하여 AI 조기 안정화에 기여
- ⑤ 제도개선 사항 발굴
  - (철새도래지 현행화) 지자체에서 철새도래지 예찰지역(방역본부 25개소, 환경부 87개소) 현실화(현장점검 건의사항)
- ⑥ AI 확산예방 대국민 재난방송 송출
  - '24년 총 1회(2월) '고병원성 조류인플루엔자 발생에 따른 가금농장 차단방역 강화' 관련 자막 송출

## 아프리카돼지열병(ASF) 대책지원본부

자료출처 : 행정안전부 농축산해양재난대응과

### 1) 사고개요

- 일 시 : '23.7.1.부터 범정부대책지원본부에서 대책지원본부\*로 격하하여 운영  
\* 범정부 대책지원본부('19.9.18.~'23.6.31.)
- 장 소 : '23년도 5개 시·군 10건 발생
- 내 용 : 돼지에서만 발생하는 바이러스성 질병으로 급성형의 경우 치사율 100%에 이르는 등 제 1종 가축전염병에 해당
- 원 인 : 아프리카돼지열병(ASF) 감염으로 3만 7천두 살처분
- 피해상황
  - 인명피해 : 없음
  - 재산피해 : 돼지 3만 7천두 살처분

### 2) 대책지원본부 구성·역할

- (구성) 범정부대책지원본부에서 대책지원본부로 격하함과 동시에 본부장을 재난안전관리 본부장('19.9.18.~'23.6.31.) → 사회재난실장('23.7.1.~)으로 전환하여 상황관리
- (기능)
  - (상황관리반) 유관부처·지자체 대응 상황관리 및 지원, 중수본 회의 참석 및 지자체 영상회의 개최, 지자체 건의사항 대응, 발생 시·군 방역실태 합동점검 등

'20.10.16.~'23.6.31.	조정(안)('23.7.1.~)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">본부장 (재난안전관리본부장)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">총괄조정관 (사회재난실장)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">통제관 (사회재난대응국장)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">상황총괄반 (반장 : 농축산해양재난대응과장) 농축산해양재난대응과 직원(2)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">본부장 (사회재난실장)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">총괄조정관 (사회재난대응국장)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">상황관리반 (반장 : 농축산해양재난대응과장) 농축산해양재난대응과 직원(2)</div>

구 분	임 무
본 부 장	○ 대책지원본부 총괄
총괄조정관	○ 상황관리 및 현장지원 총괄
상황총괄반장	○ 상황관리·현장지원 등에 대한 보좌
상황관리반	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 유관부처·지자체 대응 상황관리 및 지원</li> <li>■ 중수본 회의 참석 및 지자체 영상회의 개최</li> <li>■ 발생 시·군 방역실태 합동점검</li> <li>■ 특교세 배부 및 특교세 집행 현황 파악</li> <li>■ 예방적 살처분 지원 및 매몰지 관리실태 점검</li> <li>■ 지자체 건의사항 대응</li> <li>■ 가축전염병 발생 및 예방을 위한 홍보 지원</li> </ul>

### 3) 주요 조치사항

- ① 유관기관 및 민간전문가 협조체계 강화
  - (중수본 회의) 농식품부(주관), 행안부, 환경부, 국방부 및 지자체 등이 참석하여 가축전염병 확산 방지를 위한 방역상황 점검('19.9.17.~, 매주 화요일)
  - (정책협의회) AI, ASF 및 구제역 방역 정책의 성과 및 문제점 진단, 동절기 대비를 위한 개선사항 논의 및 지자체 애로사항 청취
  - (유관기관 방문) 가축질병 협업체계 구축·강화를 위한 국립야생동물질병관리원 방문, 가축질병 공동대응체계 구축을 위한 유관기관 정책 회의 참석, ASF 재난대응 연찬회 참석, 가축질병 방역체계 구축을 위한 농업기술센터 방문
  
- ② ASF 예방, 대비·대응을 위한 현장점검
  - ASF 발생 예방을 위한 위험지역 방역실태 점검, ASF 확진시 살처분 현황, 농가관리, 거점소독시설 운영 등 방역관리 전반에 대한 점검 실시

- \* ❶ AI·ASF 발생 위험지역의 지대본 운영 실태 점검(2.8.~10., 경북), ❷ ASF 발생 위험지역의 지대본 운영 실태 점검(4.11.~13., 경기·강원), ❸ 철원 ASF발생에 따른 현장상황관리 및 양돈농장 방역상황 종합점검(4.26.~28., 경기), ❹ 장마철 ASF 방역실태 현장점검(7.3.~5., 충북·강원·경북), ❺ 포천, 철원 ASF 발생지역 현장점검(7.24.~25., 경기·강원), ❻ 철원 ASF 발생에 따른 접경지역 현장점검(8.7.~8., 경기·강원), ❼ 야생멧돼지 ASF 남하지역 현장점검(11.16., 경북)
- ③ 농축산해양재난대응과-부단체장-사회재난실장 상시 소통체계 마련
- 시·도 부단체장-사회재난실장 간 상시 소통체계를 마련('23.10.21.~)하여 지자체 재난안전실 주관 가축전염병 총력대응 당부 및 미흡 시·군 대상 방역 경각심 제고
- ④ 제도개선 사항 발굴(안)·중수본 既반영사항
- (제도개선 발굴(안)) 현재 농식품부 SOP에는 전실 장화 갈아신기 외 장화색깔 구분 내용無
  - (행안부 건의→중수본 既반영사항) 신속·강력한 제재조치 확행(과태료 부과, 살처분 보상금 감액), 대규모 가축전염병 확산 우려 시 지역수의사 활용, 외국인근로자 대상 교육강화(7개 국어로 번역, 이수증 발급 등)

## 코로나19 범정부 대책지원본부

자료출처 : 행안부 보건사회재난대응과

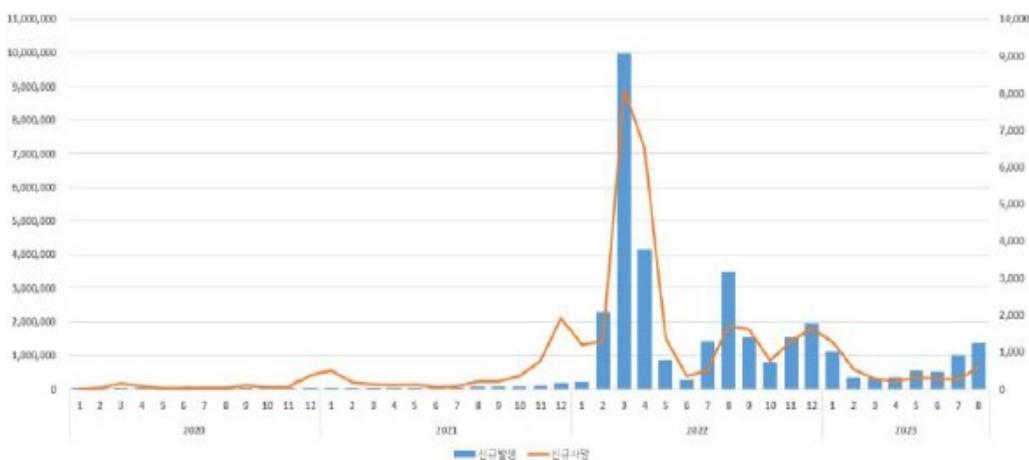
### 1) 사고개요

- 일 시 : 2020. 1. 20.(국내 첫 코로나19 환자 발생)
- 장 소 : 전국 확산
- 내 용 : 코로나19 바이러스 감염에 의한 급성 호흡기 질환 대유행
- 원 인 : 코로나비리데과에 속하는 코로나19 바이러스 감염\*  
\* 기침, 재채기, 말하기 등의 호흡기 비밀에 의해 전파되며 잠복기는 1~14일(평균5~7일)
- 국내 발생 현황
  - 국내 코로나19 발생·사망 보고현황('20.1.20.~'23.8.30.)

일자	계(명)	국내발생(명)	해외유입(명)	사망
누적(명)	34,572,554	34,492,629	79,925	35,605

※ '23년 8월 31일부터 4급감염병으로 전환되어 전수감시 → 표본감시로 전환

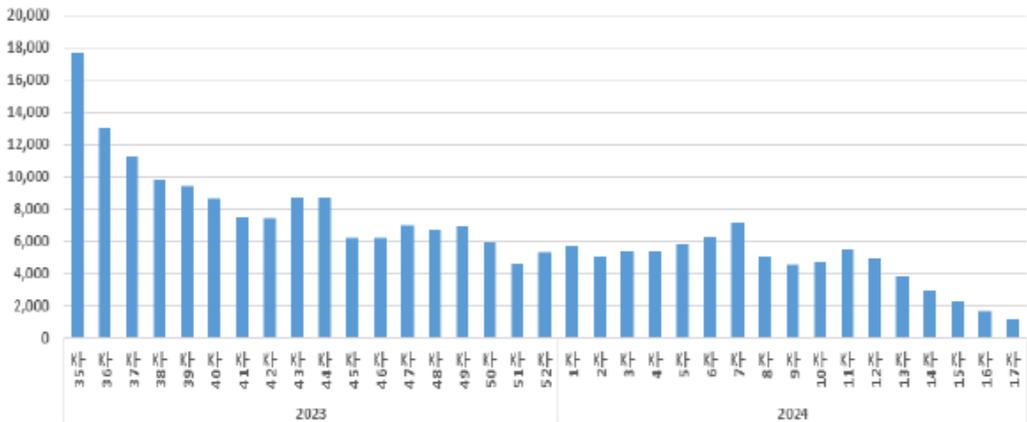
[국내 코로나19 발생·사망 보고현황('20년 1월 20일~'23년 8월 30일)]



※ 출처: 감염병포털(<https://dportal.kdca.go.kr/pot/cv/trend/dmstc/selectMntrgSttus.do>)

- '23년 8월 31일부터 '24년 4월 27일까지 양성자감시 결과 총 228,440명 보고\*
- \* 총 527개 의료기관 양성자 감시 참여(코로나19 치료제 처방가능 의료기관)
- \* 2023년 35주(8월)의 경우 전수감시 확진자가 포함되어 있으므로 해석에 유의

[국내 양성자감시체계 주별 보고현황('23년 8월 31일(35주)~'24년 4월 27일(17주))]



※ 출처: 방역통합정보시스템(<https://eid.kdca.go.kr/>)

## 2) 대책지원본부 구성·역할

- (기간) '23. 6. 1. ~ '24. 4. 30.
- (구성) 2개반 12명
- (기능) 중수본·방대본 요청사항 협의 및 지원, 지자체 현장 애로·건의사항 검토 및 지원, 주간 상황보고서 작성 등
- (조직도)

[범정부 대책지원본부 구성도]



● (실무반 편성 및 역할)

구 분	편성기준	임 무
운영총괄반 (9명) 반장 : 보건사회재난대응과장	보건사회재난대응과(9명)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 범대본 재난종합상황 총괄 조정</li> <li>■ 중수본·방대본 요청사항 협의 및 지원</li> <li>■ 주간상황보고서 작성 및 유관기관 전파</li> <li>■ 각종 통계 및 자료 분석 및 관리</li> </ul>
부처·지자체 협업반 반장 : 보건사회재난대응과장	지원근무*(3명) * 수습사무관	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 각 부처별 대책추진상황 모니터링</li> <li>■ 지자체 애로 및 건의사항 검토·지원</li> <li>■ 장비·자재 부족 자원 파악 및 지원</li> <li>■ 지자체 및 정부 방역정책 현장 모니터링</li> <li>■ 지역별 발생 동향 모니터링</li> <li>■ 지자체 재정지원 요구사항 타당성 검토 및 지원</li> </ul>

3) 주요 조치사항

- 코로나19 발생동향 모니터링 및 상황관리
- 백신 예방접종 독려 및 개인 위생수칙 등 홍보
- 신종 감염병 대유행 대비 종합계획 및 시행계획 수립('23.12.7. 관계부처 합동)
  - 신종감염병 대유행 대비 중장기계획' 발표('23.5.11.) 이후 체계적인 계획 이행을 위하여 구체적인 추진 내용·일정을 담은 시행계획 추진

## 1-4. 수습지원단 활동 현황

### \* 수습지원단

- ◆ 포항 지진('17.11월), 제천 복합건물 화재('17.12월) 및 밀양 세종병원 화재('18.1월) 등을 계기로 국가차원의 재난 현장 수습지원체계 구축 필요성이 제기됨에 따라 행정안전부 내 수습지원과를 신설('18.9.18.) 하였으며, 대규모 재난 발생 시 관계기관 합동으로 수습지원단 구성·파견을 통해 원활한 수습지원 업무 수행
- ◆ 법적근거 : 「재난 및 안전관리 기본법」제14조의2, 시행령 제18조

### 서울 강남구, 구룡마을 주택 화재

- (활동기간) 2023. 1. 20.(1일)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과장 등 3명)
- (주요 활동사항)
  - 비상대응기구 가동 등 신속대응\* 요청

\* ① '재난현장 통합지원본부' 등 비상대응기구 가동, ② 현장통제 및 신속한 주민대피, ③ 대피장소 지정 및 구호활동 전개, ④ 이재민 지원대책 사전 준비 ⑤ 부서별 사무분장 명확히 하여 상황 대처, ⑥ 재난현장 인근 산불 확산 방지 등 조언·권고

- 화재현장 확인(10:20) 및 임시주거시설 현장점검\*

\* ① 재해구호물품 등 신속 배부, ② 명절을 앞두고 이재민이 불편함 없도록 지원에 만전 당부 등

## 전남 신안군, 어선 전복사고

- (활동기간) 2023. 2. 5. ~ 2. 10.(6일간)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과장 등 4명)
- (주요 활동사항)

- 위기관리기구 즉시 가동 등 신속대응\* 요청

\* 주요 요청사항 : ①지역대책본부 등 위기관리기구 즉시 가동, ②해경 등 유관기관과 협조하여 인명구조에 총력 대응, ③실종자 인적사항 파악 및 가족에 신속한 연락 조치, ④어선 선적지인 인천시에 연락 및 공동 대응, ⑤요구조자 병원 이송체계 구축 등

- 수색상황(신안군 상황실) 현장점검 및 실종자가족 위로
- 실종자 수색 및 사고선박 인양 진행상황 현장확인
- 실종자 수색에 소요되는 민간어선 활동지원 경비(유류비·인건비) 1차분 3억 원 특별교부세 지원 건의 요청(전남도 건의)
- 중수본 대책회의 참석 및 실무회의\* 개최

\* ①수색상황을 지자체와 즉시 공유, 언론보다 가족에게 먼저 설명 재요구(해경)  
 ②장례식장 언론기자 출입 자제 및 피해자 가족이 불편함이 없도록 최대한 행정지원 재강조(신안군)

## 경남 합천군, 산불

- (활동기간) 2023. 3. 8. ~ 3. 9.(2일간)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과장 등 4명)
- (주요 활동사항)
  - 현장통합지원본부 가동 등 현장 신속조치\* 요청

\* ①일시대피 주민 구호대피자 구호 철저, ②산불 확산대비 신속한 주민대피 등 추가 대처, ③산불진화 시 2차 피해 예방활동 철저

- 일시대피 주거시설 현장방문 주민 불편사항 해소 및 점검

\* ①일시대피자 구호세트 제공 등 구호활동 재강조, ②주민 안전사고 유의, ③대피주민 야간 귀가 대비 순찰 강화

## 전북 순창군, 교통사고

- (활동기간) 2023. 3. 9. ~ 3. 10.(2일간)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과장 등 2명)
- (주요 활동사항)
  - 현장 신속대응 요청\*, 현장상황 대책회의 개최 및 피해자 지원대책 점검

\* ①피해자별 공무원(과장급) 1:1 매칭 지원, ②피해자 가족 편의제공 및 장례절차 지원, ③사고 수습을 위한 행정력 지원(위로금 지급 검토 등)

## 충남 홍성군, 산불

- (활동기간) 2023. 4. 2. ~ 4. 4.(3일간)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과장 등 3명)
- (주요 활동사항)

- 현장 통합지휘본부 가동 등 현장 신속조치\* 요청

\* ①산불 확산대비 신속한 주민대피 대처, ②일시대피 주민구호 철저, ③산불진화 시 2차 피해 예방활동 등

- 일시대피 주거시설 현장방문 주민 불편사항 해소 요청\*

\* ①일시대피자 구호세트 제공 등 구호활동 재강조, ②주민 안전사고 유의, ③대피주민 야간 귀가 대비 순찰 강화

- 충청남도 긴급구조 통제단 현장점검 및 이재민대피소 주거안정 지원대책 마련 요청

- 특별재난지역 선포(홍성군 등 10개 지자체\*) 및 특별교부세 지원(충남)

\* 홍성, 금산, 당진, 보령, 부여, 대전 서구, 옥천, 순천, 함평, 영주

## 충남 금산·대전 서구 산불

- (활동기간) 2023. 4. 2. ~ 4. 4.(3일간)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과 2명)
- (주요 활동사항)
  - 유관기관 현장상황판단회의 참석, 통합지원본부 가동 등 신속조치\* 요청, 야간 산불진화대 투입, 주민대피 현황 모니터링 등

\* ①산불 확산 대비 신속한 주민대피 철저, ②산불진화 시 2차 피해 발생 예방·대비 강조, ③산불 발생 현장 통합지원본부 운영 요청, ④대피주민 구호지원 및 안전관리 당부, ⑤대피주민 야간 귀가 대비 순찰 강화

- 통합지원본부 산불진화 대책회의 참석 및 협조요청\*, 임시대피시설 운영 등 대피주민 구호실태 현장점검 등

\* ①산불 예방활동 및 초기진화 주력 당부, ②응급의료소 운영 및 대피주민 구호물자, 식사제공 등 구호활동 재강조, ③진화 장비·인력 잔류 잔불진화 및 경계태세 유지 요청, ④통합지원본부와 유관기관 간 연락체계 유지 철저

## 경북 영주시, 산불

- (활동기간) 2023. 4. 3. ~ 4. 4.(2일간)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과 2명)
- (주요 활동사항)
  - 현장통합지원본부 가동 등 현장 신속조치\* 요청, 야간 산불진화대 투입, 주민대피 현황 모니터링 등

\* ①현장 통지본 운영 철저, ②대피주민 구호지원 및 안전관리 유의, ③주변 2차피해유발 시설이 있는지 확인하고 대비할 것

- 통합지원본부 산불진화 대책회의 참석 및 협조요청\*, 일시대피자 등 주민구호실태 현장 점검 등

\* ①전국이 산불로 몸살을 앓고 있으므로 산불예방과 초기진화 주력 요청,  
 ②일시대피주민 소식 등 구호활동 재강조  
 ③진화 장비 인력 잔류 잔불진화 경계태세 유지 철저 요청

## 강원 강릉시, 산불

- (활동기간) 2023. 4. 11.(1일)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과장 등 3명)
- (주요 활동사항)
  - 통합지휘본부 가동 등 현장 신속조치\* 요청
 

\* ① 산불확산 우려 예상 지역 주민대피 및 구호 철저 ② 주변 위험 요인 있는지 파악 후 선조치 요청, ③ 산불 현장 통합지휘본부 운영 철저
  - 대책회의 참석 및 조치사항 추가 요청
 

\* ① 진화대원 안전사고 유의, ② 일시대피자 구호활동 및 안전관리 철저
  - 대피주민 구호 및 추가 대피계획 등 조치(강릉시), 뒷불감시, 추가 피해자 지원 및 즉시 병원이송 요청(행안부)

## 충북 청주시 오송, 지하차도 침수

- (활동기간) 2023. 7. 16. ~ 7. 20.(5일간)
- (구 성) 현장상황관리관(수습지원과 총 16명\*)
  - \* 7.16.(4명), 7.17.(3명), 7.18.~19.(3명), 7.20.(3명)
- (주요 활동사항)
  - 피해 현장 확인 및 현장상황 대책회의 참석

\* 주요 요청사항 : ①수색상황 브리핑 전 유가족에게 사전 설명, ②피해자·유가족 대상 원스톱서비스 지원(장례비 등 피해 지원 대책 사전 추진), ③피해자·유가족 전담 공무원 1:1 배치하고 유족 입장에서 대응 필요, ④유가족 대기실 마련 및 주변 통제 당부

- 현장 대응상황 점검 및 권고\*

\* ①논의·요청사항 점검 및 예산이 집행되는 과정까지 모니터링 당부  
 ②유가족 입장에서 감정이 격앙되지 않도록 응대 주의사항과 사례 등 조언  
 ③피해자 지원은 원스톱 지원 체계를 갖추도록 당부  
 ④유가족 입장에서 공감하는 자세로 수습 및 피해자 지원 철저 당부  
 ⑤장례식장에서 재난지원금 등에 관한 안내는 유가족이 희망하거나 받아들일 수 있는 상황일 때 추진토록 요청

- 예산 배분 후, 피해자에게 예산이 집행되는 과정까지 모니터링 철저 요청, 감찰 등으로 피해자 지원에 집중하기 어려운 상황임을 감안하여 인력 보강 권고, 피해자 지원이 원스톱으로 추진될 수 있도록 사전 준비 당부
- 언론취재 시 유가족 보호를 위한 재난보도준칙 안내, 유가족 요구사항을 원활히 해결토록 추진방안 권고·협의

\* ①침수피해 당시 747 버스 노선변경 관련, 설명 가능한 장소와 일정은 충북도에서 협의하고 유가족에게 설명은 청주시에서 추진토록 제안  
 ②사고에 대한 수사 진행상황 관련, 수사초기라 설명할 여건이 안 되어 추후 경찰청에서 설명방법·절차 등 추진방안 마련토록 권고  
 ③충북도지사의 유가족 직접사와 요구는 유가족과 도지사 간의 간담회 자리 마련하는 방식으로 추진 예정

## 전북 장수군, 지진

- (활동기간) 2023. 7. 29. ~ 7. 31.(3일간)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과 4명)
- (주요 활동사항)
  - 비상대응기구 운영현황 확인 및 피해상황 신속파악 요청
  - 지진발생 주요 요청사항\* 및 대책회의(중대본부장 주재 등)

\* ① 지대본 비상 1단계 상황 유지 및 피해상황 지속 파악, ② 추가 여진 대비 관계기관 협조체계 유지 및 비상대응체계 지속 가동, ③ 지진국민행동요령 지속 홍보, ④ 저수지, 댐, 도로 등 호우피해 시설물 지진 피해여부 신속 확인 ⑤ 위험도 평가단 가동·운영 철저 요청 등

- 지진피해 현장점검(전주시, 진안군 등) 및 추가 피해 지속 모니터링 철저 요청

## 충남 공주시, 지진

- (활동기간) 2023. 10. 25. ~ 10. 26.(2일간)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습관리과 2명)
- (주요 활동사항)
  - 지진 대책회의 주재(자치협력과장, 시민안전과장 참석) 및 주요 조치사항\* 권고·조언

\* ① 지대본 비상 1단계 상황 유지 및 피해상황 추가 파악, ② 여진 대비 관계기관 비상대응체계 유지, ③ 추가 여진 발생 시 신속한 피해조사 추진, ④ 저수지·댐 등 기간시설 피해여부 확인 ④ 고압가스 등 자원시설 피해여부 확인

- 진양지 인근 시설(이인면 달산리 가스저장소) 현장점검 및 관계자(이인면장, 마을이장 등) 면담

## 경북 경주시, 지진

- (활동기간) 2023. 11. 30. ~ 12. 1.(2일간)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습관리과 2명)
- (주요 활동사항)
  - 지진발생 대책회의(부시장, 안전정책과장) 및 주요 조치사항\* 권고·조언

\* ① 지대본 상황유지 및 피해상황 파악, ② 추가 여진 발생 시 신속한 피해조사 추진, ③ 댐, 저수지, 붕괴 위험지구, 고압 도시가스시설, 다중이용시설 등 긴급점검 ④ 피해시설물 위험도 평가단 가동 운영 준비

- 주요 기간시설(송전 저수지) 현장점검 및 관계자(문무대왕면장) 면담

## 충북 청주시, 눈썰매장 붕괴 사고

- (활동기간) 2023. 12. 24.(1일)
- (구 성) 현장상황관리관(행정안전부 수습지원과 2명)
- (주요 활동사항)
  - 청주시 사고대처 및 피해자 지원사항 파악 점검, 현장상황 파악
  - 사고시설은 청주시 소유 민간위탁 운영시설로 주최 측에서 피해자 보상 문제를 해결하도록 지자체에 조언
    - ※ ① 청주시 시민안전보험(대상검토), ② 초기상황 기관공유(소방, 경찰, 지자체 등)
  - 병원 입원환자는 지자체에서 전담공무원을 배치하여 매일 경과 파악토록 권고

## 2-1. 해외에서 발생한 우리국민 피해 주요 재난·사고사례

자료출처 : 외교부 재외국민보호과

### 네팔 항공기 추락

#### 1) 사고개요

- 발생 일: 2023년 1월 15일
- 발생장소: 네팔
- 피해내용: 우리 국민 2명 탑승 여객기 추락

#### 2) 피해내용

- 1월 15일, 우리 국민 2명이 탑승한 예티항공 카트만두발 포카라행 여객기 추락

#### 3) 주요 조치내용

- 주요 조치
  - 사고 접수 즉시 정부는 재외국민보호대책본부(본부장 : 외교부 제2차관)를 가동하고, 24시간 비상대응체제 가동
  - 외교부 본부 및 인근 공관 합동으로 현지 신속대응팀 파견
  - 네팔 외교부, 내무부 등 접촉을 통해 신속한 사고 원인 규명 및 사고 수습 요청 등을 위한 네팔측의 원활한 협조 요청
  - 기자단 대상 백그라운드브리핑 실시(해외안전기획관)
  - 우리 대통령 명의 네팔 총리 앞 위로전 발송
- 조치 결과 : 신속한 영사 조력 제공
  - 우리 국민 시신 확인 후 시신 이송·안치 확인
  - 유가족 현지 방문 관련 출입국, 장례 절차 등 영사 조력 제공

#### 4) 시사점

- 사고 발생 직후 신속한 재외국민보호대책본부 가동 및 신속대응팀 파견 등 적극적인 대응
- 주재국 관계기관과의 네트워크 구축을 통한 시신 수습 관련 신속하고 적극적인 영사 조력 가능
  - 유가족들은 공관 직원이 현장을 방문하여 직접 사망자 시신을 확인하고, 사망 관련 서류 발급 등 행정절차가 신속하게 진행될 수 있도록 지원한 데 대해 사의 표명

## 하와이주 마우이섬 산불 및 화재 발생

### 1) 사고개요

- 발생 일: 2023년 8월 8일
- 발생장소: 하와이주 마우이섬 3개 지역(산, 도심)
- 피해내용: 대형화재 발생으로 우리 국민 재산 피해 발생

### 2) 우리국민 피해내용

- 교민 소유 상가·주택 10여채 소실, 우리 국민 관광객들이 마우이섬에서 다른 섬으로 조기 이동 희망

### 3) 주요 조치내용

- 화재 피해 현황 파악 및 우리 국민 대상 영사 조력
  - 공관 홈페이지 및 SNS를 통해 산불 및 화재 관련 안전공지 전파
  - 한인회 및 영사협력원 등을 통한 우리 국민 피해 현황 파악
  - 공관 직원 파견을 통한 공항·임시대피소 등 대피 지원
  - 장관 주재 화상 회의, 2차관 주재 본부-공관 합동 재외국민보호 대책회의 개최
- 조치 결과
  - 우리 국민 대피(146명) 지원
  - 연락두절 우리 국민 소재 확인(27명) 등

### 4) 시사점

- 해외 대형 자연재해(산불, 지진 등) 발생시 신속한 대응을 위해 관계부처간 협력체계 구축 및 매뉴얼을 기반으로 한 체계적 대응 필요

## 2-2. 외국의 주요 사회재난 사례

▮ 자료출처 : 국립재난안전연구원

### 중국 랴오닝성 화학공장 폭발사고

#### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 1월 15일 (일)
- 발생장소 : 중국 랴오닝성 판진시 판산현 화학공장
- 피해내용 : 화학물질이 담긴 장치에 대한 보수작업 중 폭발 발생

#### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 사고당일 오후 1시 25분께 폭발사고가 발생하여, 소방당국에서 인력 330여명 장비 79여대를 투입하여 화재진압 및 인명구조
  - 사고현장에서 2km거리에 있는 지역의 창문이 깨지고, 문이 부서졌으며 25km 떨어진 곳에서도 폭발음이 들릴 정도로 폭발의 위력이 컸음
  - 사고 당시 유해화학물질 유출 우려로 생태환경부가 주변 대기질에 대한 조사를 벌였지만 정상범위 수치 확인
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 36명(사망 2명, 부상 34명) 및 실종 12명
- 발생원인
  - 폭발의 정확한 원인은 알려지지 않았으나, 국무원 안전생산위원회에서 예비조사를 통해 해당 기업의 안전관리에 중대한 허점이 드러났다고 발표

#### 3) 시사점

- 중국 국무원에서 본 사고를 계기로 위험 관리에 만전을 기하고, 화학장비에 대한 특별 점검과 중독·화재·폭발 위험이 있는 시설의 안전진단 강화를 발표

- 폭발 위험성이 있는 유해화학물질 관련 장비 등의 보수 작업 시 안전 규정 준수 철저 필요



## 중국 베이징시 창평병원 화재사고

### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 4월 18일 (화)
- 발생장소 : 중국 베이징시 평타이구 디안창길 창평병원
- 피해내용 : 공사 과정에서 발생한 불티가 가연성 물질에 튀면서 화재 발생

### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 사고당일 공사 과정에서 발생한 불꽃이 가연성 도로의 휘발성 물질에 옮겨 붙으면서 화재가 발생
  - 오후 12시 57분 신고를 받고 출동한 소방 당국에 의해 오후 1시 33분 완전되었으며, 구급대 등이 현장에서 모두 71명의 부상자를 구조해 다른 병원으로 이송
  - 시 공안당국은 원장, 부원장 등 병원 관계자와 공사업체 관계자 12명을 중대책임사고 혐의로 형사 구류하고 정확한 사고 원인과 책임 소재 등 조사
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 68명(사망 29명, 부상 39명)
- 발생원인
  - 화재의 정확한 원인은 알려지지 않았으나, 병원 내부 공사 중 안전 규정 무시 등의 원인으로 사고가 발생한 것으로 추정

### 3) 시사점

- 용접 등 불티가 발생하는 작업 시 안전 규정 준수 철저 필요
- 용접 작업과 페인트 작업 등 가연성 물질을 다루는 작업과의 동시 작업 금지 관련 강화 필요



## 예멘 수도 사나 구호소 압사사고

### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 4월 19일 (수)
- 발생장소 : 예멘 수도 사나 바브 알 지역 구호 물품 지급센터
- 피해내용 : 구호품을 받기 위해 모인 군중을 통제하는 과정에서 폭발이 일어남에 따라 군중들이 한꺼번에 대피하면서 압사사고 발생

### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 구호소에서 열린 자선행사장에서 당국과 조율하지 않고 무작위로 분배한 구호품과 현금분배 이벤트로 인해 많은 군중이 몰리면서 압사사고 발생
  - 참사 발생 직후 행사장인 학교 봉쇄 및 행사 주최자 2명 구속조사 실시
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 300여명(사망 80명, 부상자 220여명)
  - 물적피해 : 없음
- 발생원인
  - 구호소에서 열린 자선행사장에서 후티 반군이 군중통제를 위해 공중에 총을 쏘던 중 전선을 건드려 폭발시켰고, 이로 인해 군중이 놀라 한꺼번에 대피하면서 압사사고 발생

### 3) 시사점

- 대규모 인파가 몰리는 행사에 대한 사전 안전점검 및 구체적 계획 필요
- 사전 교육, 현장 안전요원 배치 등을 통한 군중 안전관리 방안 마련 필요



## 페루 남부 아레키파지역 탄광 폭발사고

### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 5월 7일 (일)
- 발생장소 : 페루 남부 아레키파지역 라 에스페란자 광산
- 피해내용 : 광산 내부 지하터널에서 전기합선으로 인한 화재·폭발 발생

### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 광산 내부 지하터널 100m 깊이에서 전기합선으로 인한 화재·폭발 발생 후 나무 지지대로 불이 옮겨붙어 피해규모 확산
  - 사고발생 지점에서 가장 가까운 소방서가 약 90분 가량 떨어진 곳에 위치하고 있어 사고 대응이 지연되어 인명피해 확대
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 30명(사망 27명, 부상 3명)
  - 물적피해 : 없음
- 발생원인
  - 광산 내부 지하터널 일부지점에서 전기회로에 불이 붙으면서 전기합선으로 인해 화재·폭발 발생

### 3) 시사점

- 광산 내 낙반·붕락 사고 발생 대비를 위한 락볼트·숏크리트 등의 안전시설 지원 확대 필요



## 엘살바도르 쿠스카틀란 축구경기장 압사사고

### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 5월 21일 (일)
- 발생장소 : 엘살바도르 산산바도르(수도) 쿠스카틀란 축구경기장
- 피해내용 : 축구경기장 관중 입장 과정에서 압사사고 발생하며 12명 사망

### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 경기시작 전 과도한 입장객 운집으로 출입문 폐쇄
  - 관람객 수백명이 폐쇄된 출입문 쪽으로 모였고, 압박 탓에 출입문 파손됨
  - 이후 몰려들었던 사람들이 넘어지며 사고 발생
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 100여명(사망 12명, 부상 100여명)
  - 물적피해 : 없음
- 발생원인
  - 경기관람표를 입장 가능 인원 초과로 판매한 것, 관중 입장 시 대부분의 출입문을 폐쇄한 것이 사고의 주요 원인일 것으로 추정

### 3) 시사점

- 매표소 QR 리더기 오작동 및 가짜 입장권 유통 정황 등 추가 원인조사 필요
- 인파 밀집 시 위험성 해소 대책과 다중 밀집 인파사고 관리방안 필요



## 인도 동북부 오디샤주 열차 충돌사고

### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 6월 2일 (금)
- 발생장소 : 인도 동북부 오디샤주 발라소어구 바하나가 바자르역 부근
- 피해내용 : 여객열차가 본 선로가 아닌 화물열차 선로로 진입하여 정차해 있던 화물열차와 충돌하고 객차가 탈선하여 반대편에서 오던 열차와 충돌

### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 오후 7시경 코로만델 익스프레스(Coromandel Express) 소속 12841번 열차가 본 선로가 아닌 화물열차 선로로 진입하여 정차해 있던 화물열차와 충돌하여 객차가 탈선하는 1차 사고 발생
  - 반대편에서 오던 SMVT 벵갈루루-하우라 수퍼패스트 익스프레스 노선(Howrah-SMVT Bengalura Superfast Express)의 12864번 열차가 탈선했던 객차에 충돌하여 2차 사고 발생
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 1,450명(사망 275명, 부상 1,175명)
- 발생원인
  - 열차의 선로 전환과 신호 전달을 책임지는 전자신호 시스템의 오류로 추정

### 3) 시사점

- 철도 전자신호 시스템 점검 및 통제실 근무자에 대한 운영 교육 필요
- 철로 전 구간에 열차 충돌 방지 시스템 구축 필요



## 파키스탄 열차 탈선 사고

### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 8월 6일 (일)
- 발생장소 : 파키스탄 남부 신드주 나와브샤 인근 기차역(카라치에서 275km)
- 피해내용 : 파키스탄 남부 신드주 카라치에서 편자브주 라와핀디로 향하던 여객열차 10량이 탈선하여 인명피해 발생

### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 천여명의 승객을 태운 17량의 전체 객차 중에서 10량이 탈선하였고, 객차 일부는 탈선하면서 다리를 들이받아 피해가 확대
  - 탈선 이후 열차 내에 갇힌 승객에 대한 구조작업 진행 및 부상자들을 치료하기 위해 지역 병원을 중심으로 비상사태가 선포
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 130여명(사망 30여 명, 부상 100여 명)
  - 물적피해 : 열차 10량 탈선
- 발생원인
  - 철도사고 조사단(6인)의 조사 결과, 철로파손과 이음매판 누락이 사고발생의 원인이며, 열차 기관사가 선임 직원의 검사를 받지 않고 출발한 것으로 밝혀짐

### 3) 시사점

- 파키스탄에서는 구식 선로에 대한 유지 관리와 신호체계 등이 현대화되지 않아 과거에도 철도 사고가 잦은 편임
- 파키스탄 정부는 넓은 철도 인프라를 개선하기 위한 정책 참여 등으로 자금 확보와 지원 모색



## 인도 북동부 미조람주 철도 교량 붕괴사고

### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 8월 23일 (수)
- 발생장소 : 인도 북동부 미조람주 사이랑시
- 피해내용 : 철도 교량 건설 중 교량 상판에 크레인이 무너지면서 붕괴

### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 바이르비-사이랑 구간 철도 신설 공사 중 크레인을 교각 위에 설치하던 과정에서 교량 상판이 붕괴하는 사고 발생
  - 인도 국영 철도는 사고원인 파악 및 대책 마련을 위한 조사위원회 구성
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 29명(사망 26명, 부상 3명)
- 발생원인
  - 미상

### 3) 시사점

- 붕괴 사고 발생 시 독립적 사고 조사 기구를 통한 원인조사 필요
- 건설 현장에 대한 철저한 관리·감독 및 안전점검 기준 강화 필요



## 방글라데시 열차 충돌사고

### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 10월 23일 (월)
- 발생장소 : 수도 다카에서 북동쪽으로 약 60km 떨어진 바이라브시 열차역
- 피해내용 : 화물열차와 여객열차의 충돌로 객차 탈선

### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 여객열차가 수도 다카로 향하기 위해 선로를 바꾸던 중 치타공행 화물열차가 신호를 무시하고 선로로 진입해 여객열차 뒷부분의 객차 2대 들이받음
  - 이로 인해 여객열차 객차 2대가 탈선해 뒤집혔으며, 사고 열차에서 빠져나오지 못하고 잔해 속에 매몰된 승객이 많아 다수의 사상자 발생
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 117여명(사망 17명, 부상 100여명)
  - 물적피해 : 없음
- 발생원인
  - 화물열차 기관사의 신호 무시

### 3) 시사점

- 신호체계 부실이나 업무태만, 시설 노후화 등의 이유로 지속적으로 열차 사고가 발생하는 기차역에 대한 안전기준 강화 필요



## 인도네시아 니켈 제련소 폭발사고

### 1) 사고개요

- 발생 일 : 2023년 12월 24일 (일)
- 발생장소 : 인도네시아 중부 술라웨시주 오로왈리 산업단지 니켈 제련소
- 피해내용 : 산업단지 내의 니켈 제련소에서 용광로 수리 작업 중 인화성 액체에 불이 붙고, 화재가 확산됨에 따라 폭발 사고 발생

### 2) 주요 피해내용

- 사고발생과 진행정보
  - 사고발생 당일 오전(05:30경) 노동자들이 제련소 내 용광로 수리 작업을 하던 중 용광로 바닥에 남아있던 인화성 액체에 불이 붙음
  - 화재가 확산되면서 발화 장소 인근에 있던 용접용 산소 탱크들이 터지며 폭발 사고 발생(사고 현장에 여러 개의 산소 탱크가 있어 차례 폭발 발생)
  - 오전 9시 10분 경에 화재가 진화되고 사고 발생 원인 조사 수행
- 인적·물적 피해규모
  - 인적피해 : 사상 48명(사망 18명, 부상 30명)
- 발생원인
  - 용광로 수리 작업 중 인화성 액체에 착화, 화재가 용접용 산소 탱크로까지 확산하면서 폭발 발생

### 3) 시사점

- 술라웨시섬은 니켈(전기차 배터리 핵심 광물)이 대거 매장된 곳으로 중국계 기업들이 대규모 투자를 통해 여러 니켈 정·제련소를 운영하고 있어 사고 발생 빈도 높음
- 지속적으로 사고가 발생함에 따라 인도네시아 정부 차원에서 안전 기준을 바꾸는 등의 규제를 강화하고 있음



# 3

2023재난연감

## 사회재난/사고 유형별 용어 정의

### ● 사회재난

재난유형	핵심용어	설 명	비 고(출처)
산불재난	산불	「산림보호법」 제2조제7호에서 정하는 “산림이나 산림에 잇닿은 지역의 나무·풀·낙엽 등이 인위적으로나 자연적으로 발생한 불에 타는 것”	「산림보호법」 제2조제7호
화학사고	화학사고	시설의 교체 등 작업 시 작업자의 과실, 시설 결함·노후화, 자연재해, 운송사고 등으로 인하여 화학물질이 사람이나 환경에 유출·누출되어 발생하는 모든 상황	「화학물질관리법」 제2조제13호
대규모 수질오염	수질오염	인위적인 요인에 의하여 자연 수자원이 오염되어 이용 가치가 떨어지거나 생활에 피해를 주는 현상	표준국어대사전
대규모 해양오염	해양오염	「해양환경 보전 및 활용에 관한 법률」 제2조제3호에서 정하는 해양에 유입되거나 해양에서 발생하는 물질 또는 에너지로 인하여 해양환경에 해로운 결과를 미치거나 미칠 우려가 있는 상태	「해양환경 보전 및 활용에 관한 법률」 제2조제3호
공동구 재난	공동구	「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제9호에서 정하는 전기·가스·수도 등의 공급설비, 통신시설, 하수도시설 등 지하매설물을 공동 수용함으로써 미관의 개선, 도로구조의 보전 및 교통의 원활한 소통을 위하여 지하에 설치하는 시설물	「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제2조제9호
댐 붕괴	댐	「댐건설 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제2조제1호에서 정하는 하천의 흐름을 막아 그 저수를 생활용수, 공업용수, 농업용수, 환경개선용수, 발전, 홍수 조절, 주운(舟運), 그 밖의 용도로 이용하기 위한 높이 15미터 이상의 공작물	「댐건설 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제2조제1호
지하철 대형사고	지하철 (도시철도)	「도시철도법」 제2조제2호에서 정하는 도시교통권역에서 건설·운영하는 철도·모노레일·노면전차·선형유도 전동기·자기 부상열차 등 궤도에 의한 교통시설 및 교통수단	「도시철도법」 제2조제2호
고속철도 대형사고	고속철도	「철도의 건설 및 철도시설 유지 관리에 관한 법률」 제2조제2호에서 정하는 열차가 주요 구간을 시속 200킬로미터 이상으로 주행하는 철도로서 국토교통부장관이 그 노선을 지정·고시하는 철도	「철도의 건설 및 철도시설 유지 관리에 관한 법률」 제2조제2호
다중 밀집시설 대형화재	다중 밀집시설	불특정 다수인 등 다중이 이용하는 시설로서 대형화재 발생 시 대규모 인명 및 재산상의 피해가 발생할 우려가 높은 시설	표준매뉴얼 “용어 정의”

재난유형	핵심용어	설 명	비 고(출처)
인접국가 방사능 누출	방사능	불안정한 원소의 원자핵이 스스로 붕괴하면서 방사선을 방출하려는 성질이나 능력	표준매뉴얼 "용어 정의"
해양 선박사고	해양 선박사고	「해양사고의 조사 및 심판에 관한 법률」 제2조에 따른 해양사고로 인명피해나 선박손상이 발생하거나 발생할 우려가 있는 경우 * 내수면에서 발생한 사고 제외 ** 유도선 및 마리나선박 대여업 등록선박 외 수상레저기구 제외	표준매뉴얼 "용어 정의"
사업장 대규모 인적사고	사업장 대규모 인적사고	사업장에서 대규모 인명피해가 발생하는 일체의 상황으로서 국가 및 지방자치단체의 대처가 필요한 사고	표준매뉴얼 "용어 정의"
다중밀집 건축물 붕괴 대형사고	다중밀집 건축물	불특정 다수인 등 다중이 이용하는 시설로서 붕괴사고 발생 시 대규모 인명 및 재산상의 피해가 발생할 우려가 높은 건축물	표준매뉴얼 "용어 정의"
법무시설 재난 및 사고	법무시설	「형의 집행 및 수용자의 처우에 관한 법률」에 따라 설치된 교도소, 구치소 및 그 지소, 민간위탁 법무시설	표준매뉴얼 "용어 정의"
가축질병	가축질병	구제역, 고병원성 조류인플루엔자, 아프리카돼지열병 및 신종가축질병 병원체에 의해 가축이 감염되는 질병	표준매뉴얼 "용어 정의"
감염병	감염병	「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제2조제1호에서 정하는 제1급감염병, 제2급감염병, 제3급감염병, 제4급감염병, 기생충감염병, 세계 보건기구 감시 대상 감염병, 생물테러감염병, 성매개감염병, 인수(人獸)공통 감염병 및 의료 관련감염병	「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제2조제1호
정보통신	정보통신 분야 재난	자연재해, 기술적 결함, 노사갈등, 인위적재난 등으로 방송·통신 서비스가 중단되는 상황	표준매뉴얼 "발생원인 및 위기유형" 요약
금융전산	금융 정보망	금융기관의 컴퓨터를 연결하여 금융업무를 전자적으로 처리하는 네트워크 시스템	금융위원회 금융용어사전
원전안전 (방사능 누출사고)	원자력	「원자력안전법」 제2조제1호에서 정하는 원자핵 변화의 과정에 있어서 원자핵으로부터 방출되는 모든 종류의 에너지	「원자력안전법」 제2조제1호
전력	수급경보	운영예비력이 450만kW 미만으로 저하되거나 저하될 우려가 있을 경우에 발령하는 전력 수급경보	표준매뉴얼 "용어 정의"
원유수급	원유	땅속에서 뽑아낸, 정제하지 아니한 그대로의 기름. 적갈색 내지 흑갈색을 띠는 점도가 높은 유상(油狀) 물질로 탄화수소를 주성분으로 하여 황, 질소, 산소 화합물 따위가 섞인 혼합물	표준국어대사전

재난유형	핵심용어	설 명	비 고(출처)
보건의료	보건의료	「보건의료기본법」 제3조제1호에서 정하는 국민의 건강을 보호·증진하기 위하여 국가·지방자치단체·보건의료기관 또는 보건의료인 등이 행하는 모든 활동	「보건의료기본법」 제3조제1호
식용수	수도	「수도법」 제3조제5호에서 정하는 관로, 그 밖의 공작물을 사용하여 원수나 정수를 공급하는 시설의 전부를 말하며, 일반수도·공업용수도 및 전용 수도로 구분	「수도법」 제3조제5호
육상 화물운송	육상 화물운송	타인의 수요에 응하여 트럭 등 화물자동차를 사용하여 유상으로 화물을 운반하는 것	표준매뉴얼 “용어 정의”
GPS 전파혼신	GPS	Global Positioning System, 인공위성을 이용하여 세계 어디에서든지 자신의 위치와 속도, 시간을 알 수 있는 시스템	한국항공우주연구원 카리스콜(배움터)항법
해양 유·도선 사고	유·도선	「유선 및 도선 사업법」 상 “유선사업”* 또는 “도선사업”**을 하는 선박 * 「유선 및 도선 사업법」 제2조제1호에서 정하는 “유선사업”이란 유선 및 유선장을 갖추고 수상에서 고기잡이, 관광, 그 밖의 유락을 위하여 선박을 대여하거나 유락하는 사람을 승선시키는 것을 영업 ** 「유선 및 도선 사업법」 제2조제2호에서 정하는 “도선사업”이란 도선 및 도선장을 갖추고 내수면 또는 대통령령으로 정하는 바다목에서 사람을 운송하거나 사람과 물건을 운송하는 것을 영업	표준매뉴얼 “용어 정의” 「유선 및 도선 사업법」 제2조제1호제2호
공연장·경기장 안전사고	공연장	「공연법 제2조제4호」, 「공연법 제9조」에 의해 관할 시·군·구에 등록된 공연장 「공연법 제11조」규정에 의한 공연장 외의 장소에서 일어나는 공연	표준매뉴얼 “용어 정의”
	경기장	「체육시설의 설치·이용에 관한 법률」제5조에 따른 ‘전문체육시설’ ※ 전문체육시설: 국내·외 경기대회의 개최와 선수훈련 등에 필요한 운동장이나 체육관 등 체육시설(단, 전문체육시설이 아니더라도 국내·외 경기·대회를 개최할 수 있는 공공체육시설 포함)	
	안전사고	공연장·경기장에서 대규모 인명 및 재산상의 피해가 발생하여 국가 또는 지방자치단체의 법정부차원 종합적인 대처가 필요한 사고	표준매뉴얼 “용어 정의”
초미세먼지	미세먼지	「대기환경보전법」 제2조제6호에 따른 먼지 중 입자의 지름이 10마이크로미터 이하인 먼지(PM - 10: 미세먼지)	표준매뉴얼 “용어 정의”
	초미세먼지	「대기환경보전법」 제2조제6호에 따른 먼지 중 입자의 지름이 2.5마이크로미터 이하인 먼지(PM - 2.5: 초미세먼지)	

● 사고

사고유형	관련법	설 명	비 고
도로교통사고	도로교통법	경찰에 신고·접수 처리된 차의 교통으로 인하여 인적피해를 수반하는 교통사고	
화재사고	소방기본법	소방기본법에서 정한 소방대상물이 화재로 인명과 재산피해가 발생한 사고	
산불사고	산림보호법	산림보호법 제36조 제4항 및 동법 시행규칙 제32조에 의거한 「산불발생 및 피해상황보고서」에 따라 보고된 산불	
철도사고 (지하철, 고속철도)	철도사업법, 철도안전법 등	철도운영 또는 철도시설관리와 관련하여, 사람이 죽거나 다치거나 물건이 파손되는 사고로 국토교통부령으로 정하는 것(충돌, 탈선, 화재 등)	철도안전법 제2조(정의)
가스 관련 사고	도시가스사업법, 고압가스안전 관리법 등	도시가스사업법, 고압가스안전관리법, 액화석유가스의 안전관리 및 사업관리법, 에너지이용합리화법에서 규정하고 있는 가스가 누출되어 발생하는 사고 (가스 및 에너지가 누출되어 폭발에 의해 인명과 재산피해가 발생한 사고)	가스폭발, 가스 보일러사고 포함
해양사고	해운법, 선박법 등	해상 또는 하천에서 선박 및 수상레저기구 등의 침몰·좌초·전복·충돌·화재·기관고장·추락 등으로 인하여 사람의 생명·신체 및 선박·항공기·수상레저기구 등의 안전이 위험에 처한 상태	
유·도선사고 (내수면, 해수면)	유선 및 도선사업법	유선 및 도선이 안전수칙위반 등에 의하여 발생하는 화재, 충돌, 침몰 등의 선박사고와 이용객 등의 부주의에 의한 안전사고	
환경오염사고	환경정책기본법	대기오염, 수질오염, 토양오염, 해양오염, 방사능오염, 소음·진동, 악취, 일조 방해, 인공조명에 의한 빛 공해 등으로서 사람의 건강이나 환경에 피해를 입은 사고 ※ 재난연감에 수록되는 통계자료는 화학물질, 수질오염 관련 사고	환경정책기본법 제3조제4호
공단 내 시설 사고	산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 등	공단내에서 산업 시설노후와 안전수칙무시·부주의 등으로 인해 인명과 재산피해가 발생한 사고	
광산사고	광산안전법 등	광산 내에서 안전수칙 미 준수·부주의, 노후 갱도의 붕괴 등으로 인해 인명과 재산피해가 발생한 사고	
전기(감전)사고	전기안전관리법	전기감전 등에 의한 사고	
승강기사고	승강기안전관리법	승강기로 인하여 사람이 죽거나 다치는 등의 중대한 사고와 출입문이 열린 상태에서 승강기가 운행되는 등의 중대한 고장	법 제48조 (사고 보고 및 사고조사)

사고유형	관련법	설 명	비 고
항공기사고	항공안전법 항공·철도사고 조사에 관한법률	<p>“항공기사고”란 사람이 비행을 목적으로 항공기에 탑승하였을 때부터 탑승한 모든 사람이 항공기에서 내릴 때까지(사람이 탑승하지 아니하고 원격조종 등의 방법으로 비행하는 항공기(이하 “무인항공기”라 한다)의 경우에는 비행을 목적으로 움직이는 순간부터 비행이 종료되어 발동기가 정지되는 순간까지를 말한다) 항공기의 운항과 관련하여 발생한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 것으로서 국토교통부령으로 정하는 것을 말한다.</p> <p>가. 사람의 사망, 중상 또는 행방불명 나. 항공기의 파손 또는 구조적 손상 다. 항공기의 위치를 확인할 수 없거나 항공기에 접근이 불가능한 경우</p>	
어린이놀이시설 중대사고	-	<p>「어린이놀이시설 안전관리법」에 정의된 ‘어린이놀이시설’*에서 발생한 사고**로 관리감독기관에서 행정안전부에 보고</p> <p>* 「어린이놀이시설 안전관리법」 제2조에 따른 ‘어린이 놀이시설’이란 함은 안전인증을 받은 어린이놀이기구가 설치된 실내 또는 실외의 놀이터로서 동법 시행령 별표2의 장소에 설치된 경우(어린이가 많이 이용하는 장소로서 주택단지, 도시공원 등 20개 장소를 정함)</p> <p>** 대상사고의 범위(「어린이놀이시설법 시행령」제14조) : 사망, 하나의 사고로 인한 3명 이상의 부상, 48시간 이상의 입원 치료가 필요한 부상, 골절상, 수혈 또는 입원이 필요한 정도의 출혈, 신경, 근육 또는 힘줄의 손상 등</p> <p>※ 행안부에 보고된 안전사고를 대상으로 사고원인 등을 분석하여 매년 1분기에 사고분석 결과를 공개, 놀이시설에 대한 관리·감독 강화 및 사고예방 교육 교재로 활용</p>	
붕괴사고	-	<p>건축물(담벼락, 옹벽 포함), 도로, 간판, 전봇대 등의 각종 시설물, 적재물 등이 무너지거나, 깨짐, 이탈·탈락 등 손상이 발생한 사고 (산사태, 나무 쓰러짐, 붕괴위험/우려 제외)</p>	
수난사고 (물놀이사고, 익사 등 사고)	-	<p>하천, 강, 바다, 계곡 등에서 물놀이(수영, 수상레저 등)를 하다가 발생한 사고 및 물놀이 외(낙시, 채취 등), 급류·범람, 실족·추락, 시설물침수(차량 포함)사고</p> <p>* 물놀이 사고 : 수영, 수상레저 중 발생한 사고 * 물놀이 외 사고 : 낙시, 채취활동 등으로 인한 익수, 고립 등 사고 * 실족·추락 : 보행 중 추락 익수, 차량 추락 침수 * 급류/범람, 고립 * 시설물 침수 : 시설물 결함(고장/파손 등) 및 자연재해 등에 의한 침수 * 기타·미상 : 위 유형 외 사고, 사고 정보 부족으로 유형 식별이 어려운 경우</p>	소방청 구조활동 데이터 기반 해당 기준에 따라 집계

사고유형	관련법	설 명	비 고
등산사고	-	산악에서 발생한 실족, 추락, 조난, 고립, 신체질환 사고 등 * 실족·추락 : 산악에서 실족 또는 미끄러짐, 걸려 넘어짐 등에 의하여 인명피해가 발생한 사고와 산악에서 바위, 절벽 등에서의 추락사고 (계곡에 빠졌더라도 물놀이 목적이 아닌 경우 포함) * 조난 사고 : 산악에서 길을 잃어 구조를 요하는 사고 * 고립 사고 : 산악에서 바위 또는 계곡 등에 고립되어 구조를 요하는 사고 * 신체질환 사고 : 산악에서 심장, 신체 부위 등의 마비 또는 지병에 의하여 구조를 요하는 사고 * 기타·미상 : 야생동물·곤충에 의한 공격, 나무·돌 등에 맞거나 끼이는 경우, 산나물 채취 등 등산 목적 이외의 활동을 하다가 구조/인명피해 상황이 발생한 경우, 사고 정보 부족으로 유형 식별이 어려운 경우	
추락사고	-	공사장, 건축물, 시설물 등 높은 곳에서 떨어져 발생한 사고 (등산 중 실족추락, 실족·추락 후 수상에서의 구조사고 제외)	
자전거 사고	-	자전거 탑승, 운행과 관련한 사고(실내운동용 자전거 제외) * 끼임사고 : 자전거에 끼임, 깔림, 눌림, 찍힘사고 등 * 낙상·추락 : 자전거를 타다가 넘어지거나 자전거에서 떨어진 사고, 교량/산/하천/물가 등에서 자전거와 함께 추락하거나 빠진 경우 * 교통사고 : 다른 차종과 부딪혀 사고가 난 경우 * 기타·미상 : 개인질환 등 위 유형 외 사고, 사고 정보 부족으로 유형 식별이 어려운 경우	
농기계 사고	-	농기계(농기구) 작업, 운행 중 발생한 사고 * 끼임사고 : 농기계로 인한 끼임, 눌림, 찍힘사고 * 낙상·추락 : 농기계에서 사람이 떨어지거나 농기계와 사람이 함께 높은 곳에서 떨어진 경우 * 전복·전도 : 농기계가 뒤집히거나 쓰러진 경우, 도랑/길가/교량/물가/하천 등에 떨어지거나 빠진 경우 * 교통사고 : 다른 차종과 부딪혀 사고가 난 경우 * 기타·미상 : 위 유형 외 사고, 사고 정보 부족으로 유형 식별이 어려운 경우	
레저(생활체육)사고	-	조깅, 배드민턴, 테니스, 요가, 수영, 댄스 등 일상 생활체육 활동 중 발생한 사고(자전거, 수난사고, 등산사고 제외)	

## 4

2023재난연감

## 사회재난 대응사례 일람표

## 4-1. 국내 주요 사회재난 일람표

발생연도	재난(사고)유형	재난(사고)명	비고 (수록연도)
1993	철도사고	부산 구포열차 전복사고	(1995)
	항공사고	아시아나여객기 추락사고	(1995)
	해양선박사고	제5 금동호 선박 충돌사고	(1995)
	해양선박사고	서해훼리호 침몰사고	(1995)
	화재, 붕괴사고	청주 우암상가 아파트 붕괴사고	(1995)
	화재사고	논산 정신병원 화재사고	(1995)
1994	가스폭발사고	아현동 가스폭발사고	(1995)
	붕괴사고	성수대교 붕괴사고	(1995)
	유도선사고	충주호 유람선 화재사고	(1995)
1995	가스폭발사고	대구 상인동 도시가스 폭발사고	
	붕괴사고	삼풍백화점 붕괴사고	
	해양선박사고	씨프린스호 해양오염사고	
	화재사고	경기여자기술학원 화재사고	
1996	가스폭발사고	양산 도시가스 공사장 폭발사고	
	광산사고	태백 한보에너지 통보광업소 광원매몰사고	
	기타	대구 우방랜드 안전사고(압사)	
	도로교통사고	대전 좌석버스 추돌사고	
	도로교통사고	양평 남한강 버스추락사고	
	도로교통사고	순창 교차로 관광버스 충돌	
	도로교통사고	거창 88고속도로 가진.C 교통사고	
	붕괴사고	안양 연립주택 붕괴사고	
	산불	경기 동두천 산불	
	산불	강원 고성 산불	
	수난사고	춘천 북한강 준설선 침몰사고	
	추락사고	경남 산청 소방헬기 추락사고	
	화재사고	서울 서대문 롤링스톤 록카페 화재	

발생연도	재난(사고)유형	재난(사고)명	비고 (수록연도)
1997	광산사고	강원 태백 장성광업소 탄광사고	
	도로교통사고	부산 구포대교 버스 추락사고	
	붕괴사고	대구 골든프라자 오피스텔 지하 붕괴사고	
	철도사고	전북 남원 철도건설목 교통사고	
	항공사고	KAL기 추락사고	
	화재사고	서울 용산 중산아파트 화재사고	
1998	가스폭발사고	경기 부천 LPG 충전소 가스폭발사고	
	가스폭발사고	전북 익산 동양 LPG 충전소 가스폭발사고	
	도로교통사고	강원 영동고속도로 버스 충돌사고	
	붕괴사고	경기 평택 상수도 가압장 붕괴사고	
	산불	강원 강릉 산불	
	산불	강원 동해 산불	
	폭발사고	부산 사하 화학약품 공장 폭발사고	
	폭발사고	인천 연수구 미사일 오작동 폭발사고	
화재사고	부산 서구 삼동범창냉동창고 화재사고		
1999	가스폭발사고	부산 선박 가스폭발사고	
	도로교통사고	강원 강릉 관광버스 전복사고	
	화재사고	경기 화성 씨랜드 화재사고	
	화재사고	인천 중구 라이브II 호프 화재사고	
2000	가스폭발사고	경기 시화공단 대흥정공(주) LPG 폭발사고	
	가스폭발사고	전북 고창 가스충전소 가스폭발사고	
	도로교통사고	부산 부일외고 체험학습단 교통사고	
	도로교통사고	강원 강릉 연곡 진고개 관광버스 전복사고	
	도로교통사고	전북 장수 88고속도로 교통사고	
	도로교통사고	제주 일주도로중 동북리앞 교통사고	
	방사능 누출사고	울산 남구 비파괴검사기구 방사능 누출사고	
	붕괴사고	대구 중구 지하철 공사장 지반 붕괴사고	
	산불	강원 강릉 산불(1, 2차)	
	산불	강원 삼척 산불	
	폭발사고	전남 여수 호성케멕스(주) 폭발사고	
	화재사고	서울 여의도 지하공동구 화재사고	
	화재사고	경기 성남 아미존 유희주점 화재사고	

발생연도	재난(사고)유형	재난(사고)명	비고 (수록연도)
2001	가스폭발사고	대전 동구 LPG가스 폭발사고	
	기타	충북 제천 신동램프2교 낙교사고	
	도로교통사고	부산 동래구 덤프트럭, 시내버스 추돌사고	
	도로교통사고	전남 담양 승합차 전복사고	
	도로교통사고	경남 진주 관광버스 추락사고	
	붕괴사고	광주 북구 다가구주택 신축건축물 전도사고	
	붕괴사고	충북 충주 공장 신축현장 붕괴사고	
	승강기사고	충북 단양죽령터널 안전사고	
	추락사고	충북 단양 민간헬기 추락사고	
	화재, 붕괴사고	서울 서대문 주택 화재사고	
	화재사고	부산 서구 제일장 화재사고	
	화재사고	부산 진구 개금신주공아파트 화재사고	
	화재사고	인천 남구 한비산업 제1공장 화재사고	
	화재사고	경기 광주 예지학원 화재사고	
화재사고	충남 천안 숙박업소 화재사고		
2002	가스폭발사고	인천 부평구 다가구주택 LPG가스 폭발사고	
	광산사고	강원 태백 태백광업소 광산사고	
	도로교통사고	충북 옥천 경부고속도로 하행선 교통사고	
	붕괴사고	서울 성북구 공사장 붕괴사고	
	산불	충남 예산 산불	
	항공사고	경남 김해 중국국제항공사 여객기 추락사고	
	해양선박사고	전남 완도 선박 충돌사고	
	화재사고	대구 중구 한성빌딩 화재사고	
	화재사고	인천 중구 경향여인숙 화재사고	
	화재사고	경기 성남 중앙시장 화재사고	
	화재사고	충남 서천 금매복지원 화재사고	
	화재사고	전남 여수 폴리플러스 화재사고	
	화재사고	경남 마산 마도장여관 화재사고	
2003	가스사고	전남 담양 가스 질식사고	
	가스폭발사고	경기 평택 화영아파트 가스폭발사고	
	기타	서울 동대문구 주택 전도사고	
	도로교통사고	부산 금정구 차량 전복사고	

발생연도	재난(사고)유형	재난(사고)명	비고 (수록연도)
	도로교통사고	전남 영암 교통사고	
	도로교통사고	경북 봉화 청량산 관광버스 추락사고	
	철도사고	경부선 무궁화호 열차 충돌사고	
	철도사고	광주발 서울행 무궁화호 열차사고	
	폭발사고	전남 여수 호남석유화학단지 폭발사고	
	화재사고	대구 지하철 화재사고	
	화재사고	대구 북구 한일합섬 대구공장 화재사고	
	화재사고	충북 옥천 가스충전소 화재사고	
	화재사고	충남 천안초등학교 축구부 합숙소 화재사고	
	화재사고	충남 당진 다방 화재사고	
화재사고	경북 청도 대흥농산 화재사고		
2004	가스폭발사고	충남 아산 온천동 가스폭발사고	
	도로교통사고	강원 평창 대형버스 전복사고	
	도로교통사고	전북 남원 88고속도로 교통사고	
	도로교통사고	경북 칠곡 도개리 관광버스 전복사고	
	붕괴사고	서울 성북구 삼선동1가 붕괴사고	
	붕괴사고	부산지하철 차량기지 모타카동 붕괴사고	
	붕괴사고	경기 안양1동 제일여인숙 붕괴사고	
	산불	강원 속초 청대산 산불	
	해양선박사고	북한수역 바위험호 침몰사고	
	화재사고	서울 강동구 천호동 주택 화재사고	
2005	기타	인천 계양 공사장 건축물 전도사고	
	도로교통사고	충남 논산 고속도로 교통사고	
	붕괴사고	경기 이천 물류센터 신축공사장 붕괴사고	
	산불	강원 양양 산불	
	산불	전북 남원 산불	
	폭발사고	대구 수성구 수성시티월드 사우나 폭발사고	
	화재사고	대구 중구 서문시장 2지구 화재사고	
화재사고	충북 청원 일신방직(주) 화재사고		
2006	가스폭발사고	강원 강릉 아파트 LP가스폭발사고	
	가스폭발사고	충남 아산 공장 가스폭발사고	
	도로교통사고	서해안 고속도로 서해대교 29중 추돌사고	

발생연도	재난(사고)유형	재난(사고)명	비고 (수록연도)
	붕괴사고	안양천 제방 붕괴 및 침수피해 사고	
	붕괴사고	경기 화성 북양동 케벨코 절개지 붕괴사고	
	붕괴사고	경기 가평 설악면 엄소리 붕괴사고	
	산불	대전 서구 우명동 산불	
	수난사고	경기 고양시 정발산역 침수사고	
	해양선박사고	러시아 선박 “시네구리에호” 침몰사고	
	화재사고	광주 새희망복지선교원 화재사고	
	화재사고	경기 성남 태평시장 화재사고	
	화재사고	충남 공주 원희정신과 병원 화재사고	
2007	가스폭발사고	제주 미화아파트 LP가스폭발사고	
	기타	대구 동구 주공아파트 폐정화조 지반침하	
	도로교통사고	경부고속도로 고속버스 5중 추돌사고	
	도로교통사고	지리산 차량전복 사고	
	등산사고	북한산 낙뢰사고	
	붕괴사고	전남 고흥 소록도 교량 붕괴사고	
	붕괴사고	경남 남해 소량마을 주택 붕괴사고	
	붕괴사고	경북 청도 사곡지 제방 붕괴사고	
	붕괴사고	경기 화성 주상복합아파트 붕괴사고	
	붕괴사고	서울국제금융센터 신축공사장 지반붕괴사고	
	수난사고	경기 의왕 맑은물처리장 익수사고	
	해양선박사고	골든로즈호 침몰사고	
	해양선박사고	허베이스피리트호 유류 유출사고	
	화재사고	여수 출입국관리사무소 화재사고	
	화재사고	호남터널 하행선 터널내 화재사고	
	화재사고	경기 의왕 (주)원진산업 화재사고	
2008	가스폭발사고	제주 노형동 가스폭발사고	
	가스폭발사고	경기 성남 단독주택 가스폭발사고	
	가스폭발사고	경기 여주 근린생활건물 가스폭발사고	
	기타	충남 논산 크레인 충돌사고	
	도로교통사고	경남 양산 버스 전복사고	
	도로교통사고	경기 성남 통근버스 추락사고	
	해양선박사고	제주 101소양호 어선 침몰사고	

발생연도	재난(사고)유형	재난(사고)명	비고 (수록연도)
	화재사고	경기 이천시 코리아 냉동물류창고 화재사고	
	화재사고	서울 중구 송례문 화재사고	
	화재사고	경기 용인 고시원 화재사고	
2009	도로교통사고	경북 경주 관광버스 추락사고	
	붕괴사고	경기 성남 SK케미컬 공사현장 붕괴사고	
	붕괴사고	인천 상수도 공사중 지반 붕괴사고	
	수난사고	경남 서포면 조도리 뒷개마을 수난사고	
	수난사고	경기 임진강 수난사고	
	폭발사고	경기 용인 록스코리아 폭발사고	
	화재사고	경남 창녕 화왕산 역사태우기 축제 화재사고	
	화재사고	부산 중구 현대여인숙 화재사고	
	화재사고	부산 중구 실내 실탄사격장 화재사고	
2010	기타	충남 천안 우체국 공사현장 매몰사고	
	도로교통사고	인천 송도 인천대교 버스 추락사고	
	도로교통사고	상주~청원 간 고속도로 교통사고	
	붕괴사고	부산 북구 재건축사업장 거꾸집 붕괴사고	
	붕괴사고	경기 용인 현대기아자동차 비계 붕괴사고	
	붕괴사고	경기 양주 검준공단 동보P&T 신축공사장 붕괴사고	
	해양선박사고	경남 통영 금성호 선박사고	
	해양선박사고	인천 옹진 제98금양호 선박사고	
	화재사고	부산 해운대 우신 골드스위트 화재사고	
	화재사고	경북 포항 인덕노인요양센터 화재사고	
2011	가스폭발사고	전북 익산 가스폭발사고	
	붕괴사고	강원 강릉 오봉담 배수로공사 거꾸집 붕괴사고	
	붕괴사고	경북 봉화 광비1터널 발파작업 중 붕괴사고	
	철도사고	계양~검암역 간 작업 중 사고	
	폭발사고	울산 울주 선박 작업 중 사고	
	폭발사고	경북 구미 섬유공장 연구소 폭발사고	
	폭발사고	울산 울주 세진중공업 폭발사고	
	해양선박사고	알렉산드라호 선체절단 침몰	
	해양선박사고	제707용성호-예인선 충돌사고	
	해양선박사고	해마호-대어호 충돌사고	

발생연도	재난(사고)유형	재난(사고)명	비고 (수록연도)
	해양선박사고	102기룡호-한진3001호 충돌사고	
	화재사고	경북 구미 공단동 TK케미칼 화재사고	
2012	화학사고	구미 (주)휴브글로벌 불산누출사고	
2013	가스누출사고	지엘물류 암모니아 가스누출사고	
	기타	공주사대부고 사설캠프사고	
	해양선박사고	화물선(파나마호) 침몰사고	
	화재사고	코리아냉장물류창고 화재사고	
2014	대규모 해양오염	현대브릿지호 유류 오염사고	
	붕괴사고	마우나 오션리조트 체육관 붕괴사고	
	해양선박사고	우이산호 유류 오염사고	
	해양선박사고	여객선 세월호 침몰사고	
2015	감염병	중동 호흡기 증후군(메르스)	
	다중밀집시설 대형화재	의정부시 대봉그린아파트 화재	
	다중밀집시설 대형화재	강화군 아름다운 캠핑마을 화재사고	
	해양선박사고	წყ시어선 돌고래호 전복사고	
2016	고속철도 대형사고	전라선 무궁화호 열차 탈선사고	
	다중밀집시설 대형화재	대구 중구 서문시장 4지구 화재	
	대규모 해양오염	오션탱고호 좌초 유류오염사고	
	해양선박사고	어선 201 동경호 통신두절(전복) 사고	
2017	다중밀집시설 대형화재	인천 소래포구 어시장 화재	
	다중밀집시설 대형화재	충북 제천 복합건물 화재사고	
	산불재난	강릉 - 삼척 - 상주 산불	
	해양선박사고	영흥도 낚시어선 추돌사고	
2018	가축질병	경기 김포 돼지농장 구제역 발생	
	감염병	메르스 확진환자 발생 대응	
	고속철도 대형사고	KTX 강릉선 탈선사고	
	다중밀집시설 대형화재	경남 밀양 세종병원 화재	
	기타	강원 강릉 펜션 일산화탄소 중독 사고	
2019	가축질병	강화·파주·연천·김포 양돈농장 아프리카돼지열병(ASF) 발생	
	다중밀집시설 대형화재	김포 요양병원 화재	
	산불재난	강원 동해안 산불	
	해양선박사고	어선 대성호 화재 사고	

발생연도	재난(사고)유형	재난(사고)명	비고 (수록연도)
2020	감염병	코로나바이러스감염증-19	
	기타	강원 동해 토바펜션 가스폭발사고	
	기타	춘천 의암호 선박사고	
	사업장 대규모 인적사고	경기 이천 물류창고 화재사고	
	해양선박사고	어선(32명민호) 전복사고	
2021	감염병	코로나바이러스감염증-19	
	다중밀집건축물 붕괴 대형사고	광주 동구 건물 붕괴사고	
	산불재난	경북 안동 산불	
	해양선박사고	제11일진호 전복 사고	
	다중밀집시설대형화재	이천 쿠팡 덕평물류센터 화재 사고	
2022	사업장 대규모 인적사고	광주 공사중 아파트 외벽 붕괴사고	
	산불재난	경북·강원 동해안 산불	
	다중밀집시설대형화재	대전 현대프리미엄아울렛 화재	
	기타	이태원(10.29.) 참사	
	기타	제2경인고속도로 갈현고가교(방음터널) 화재	
2023	해양선박사고	어선 청보호 전복사고	
	기타	3.8. 전국동시 조합장선거 구림면 투표소 사고	
	기타	경기 성남 정자교 보도부 붕괴 사고	
	기타	청주시 눈썰매장 비닐하우스 붕괴	
	다중밀집시설대형화재	방학동 공동주택 화재 사고	

## 4-2. 해외에서 발생한 우리국민 피해 주요 사회재난·사고 일람표

발생연도	재난(사고)유형	국가	재난명	비고 (수록연도)
2017	해양선박사고	-	스텔라데이지호 침몰	(2019)
2017	도로교통	중국	중국 웨이하이시 유치원 통학차량 교통사고	(2019)
2018	등산사고	네팔	네팔 히말라야 등반사고	(2019)
2019	해양선박사고	헝가리	헝가리 선박 침몰 사고	
2020	등산사고	네팔	네팔 히말라야(안나푸르나) 교사 실종 사고	
2021	등산사고	네팔	네팔 히말라야 브로드피크 조난 사고	
2021	감염병	인도	코로나19 확산에 따른 재외국민 보호	
2022	소요사태	카자흐스탄	시위대가 공항을 점거하여 항공편 운항 중단	
2022	해양선박사고	대만	대만 인근 해역 선박 침몰	
2023	항공기사고	네팔	네팔 항공기 추락	
2023	산불	미국	하와이주 마우이섬 산불 및 화재 발생	

## 4-3. 외국의 주요 사회재난 일람표

발생연도	재난유형	국가	재난명	비고 (수록연도)
2011	원전안전	일본	일본 후쿠시마 원전폭발사고	(2015)
2013	폭발사고	미국	미국 텍사스 비료공장 폭발사고	(2016)
2014	폭발사고	대만	대만 가오슝 가스폭발사고	(2015)
2015	폭발사고	중국	중국 텐진항 폭발사고	
2016	화재사고	대만	대만 타오위엔 관광버스 화재사고	
2016	화재사고	일본	일본 하네다공항 대한항공 항공기(B777-300) 화재사고	
2017	산불	포르투갈	포르투갈 레이히아주 산불	
2017	화재사고	중국	중국 산둥성 유치원 통학버스 화재사고	
2017	댐 범람	미국	미국 오로빌 댐 범람	
2018	해양사고	중국	중국 동부 해안 유조선·화물선 충돌사고	
2018	댐 붕괴	라오스	세피안-세남노이 수력발전 보조댐 붕괴사고	
2018	교량 붕괴	이탈리아	이탈리아 제노바 모란디 교량 붕괴 사고	

발생연도	재난유형	국가	재난명	비고 (수록연도)
2018	송유관 파손	인도네시아	인도네시아 보르네오 섬 인근 해저 송유관 파손	
2018	화재사고	브라질	브라질 국립박물관 화재사고	
2018	붕괴사고	러시아	러시아 마그니토코르스크 아파트 붕괴사고	
2019	화재사고	폴란드	폴란드 방탈출 게임장 화재사고	
2019	화재사고	멕시코	멕시코 송유관 화재사고	
2019	폭발사고	크림반도	흑해 케르치 해협 유조선 폭발사고	
2019	댐 붕괴	브라질	브라질 브루마지뉴 댐 붕괴사고	
2019	폭발사고	중국	중국 옌청시 화학공단 폭발사고	
2019	화재/붕괴	프랑스	프랑스 노트르담 대성당 화재·붕괴사고	
2019	화재사고	일본	일본 애니메이션 제1스튜디오 방화사고	
2019	붕괴사고	대만	대만 난팡아오 대교 붕괴사고	
2020	화학사고	러시아	러시아 노릴스크 기름유출 사고	
2020	해양사고	일본	모리셔스 와카시오호 기름유출 사고 * 모리셔스 남동쪽 포인트 데스니 해안	
2020	폭발사고	일본	일본 후쿠시마 가스폭발 사고	
2020	폭발사고	레바논	레바논 베이루트 항구 폭발사고	
2020	붕괴사고	인도	인도 건물 붕괴사고	
2020	산불	미국	미국 캘리포니아주 대형산불	
2020	감염병	중국	중국 란저우 브루셀라병 집단감염 사고	
2021	추락사고	인도네시아	인도네시아 여객기 추락사고	
2021	화학사고	미국	미국 캘리포니아 오렌지카운티 기름유출 사고	
2021	화재사고	대만	대만 가오슝 주상복합건물 화재사고	
2021	붕괴사고	나이지리아	나이지리아 건설 현장 붕괴사고	
2021	폭발사고	시에라리온	시에라리온 프리타운 유조차 폭발사고	
2021	화재사고	러시아	러시아 시베리아 탄광 화재사고	
2022	교통사고	미국	미국 펜실베이니아주 고속도로 다중 추돌사고	
2022	해양선박사고	일본	일본 홋카이도 유람선 침몰사고	
2022	화재사고	중국	중국 후난성 차이나텔레콤 빌딩 화재사고	
2022	붕괴사고	케냐	케냐 나이로비 공사중 아파트 붕괴사고	

발생연도	재난유형	국가	재난명	비고 (수록연도)
2022	붕괴사고	인도	인도 하리아나주 건물 철거공사 붕괴사고	
2022	붕괴사고	에티오피아	에티오피아 아와사대학 교량 붕괴사고	
2022	폭발사고	튀르키예	튀르키예 아마스라 탄광 폭발사고	
2022	붕괴사고	미국	미국 뉴욕 건물 붕괴사고	
2023	폭발사고	중국	중국 랴오닝성 화학공장 폭발사고	
2023	화재사고	중국	중국 베이징시 창평병원 화재사고	
2023	압사사고	예멘	예멘 수도 사나 구호소 압사사고	
2023	폭발사고	페루	페루 남부 아레키퍼지역 탄광 폭발사고	
2023	압사사고	엘살바도르	엘살바도르 쿠스카틀란 축구경기장 압사사고	
2023	열차사고	인도	인도 동북부 오디샤주 열차 충돌사고	
2023	열차사고	파키스탄	파키스탄 열차 탈선사고	
2023	붕괴사고	인도	인도 북동부 미조람주 철도 교량 붕괴사고	
2023	열차사고	방글라데시	방글라데시 열차 충돌사고	
2023	폭발사고	인도네시아	인도네시아 니켈 제련소 폭발사고	

# 5

2023재난연감

## 사고 유형별 관련 통계 제공현황

- ◆ 다음 명시된 웹사이트에는 재난·사고 유형별 발생 현황(통계) 또는 그와 관련한 위험정보, 예·경보, 사례집, 실태조사 자료 등이 수록되어 있음
- ◆ 개별 유형에 대한 제공 정보가 미흡하거나 없는 경우에는 명시되지 않을 수 있으며, 서로 다른 유형이더라도 관리하는 기관이 같거나 관계가 있는 기관일 경우 중복 사이트로 연결될 수 있음

[사회재난, 사고 유형별 관련 통계 제공현황 요약표]

재난유형/사고유형	관리 기관	시스템/자료명
산불재난/산불사고	산림청	산불통계
		국가산불위험예보시스템
	소방청	소방청 통계연보
		국가화재정보센터(국가화재정보시스템)
화학사고	환경부	환경통계포털
	화학물질안전원	화학물질종합정보시스템
수질염사고	환경부	환경통계포털
대규모 해양오염	해양수산부	해양수산 통계시스템
	중앙해양안전심판원	해양사고 통계연보
	통계청	e-나라지표
지하철 대형사고 /고속철도 대형사고 /철도사고	국도교통부	국도교통 통계누리
		KRIC철도통계(철도산업정보센터)
	한국교통안전공단	철도안전정보종합관리시스템(철도안전정보포털)
	한국철도공사	철도통계연보
다중밀집시설 대형화재/화재사고	소방청	소방청 통계연보
		국가화재정보센터(국가화재정보시스템)
	한국전기안전공사	전기재해통계보고서
해양선박사고/해양 유도선사고/유·도선 사고(해수면)	해양수산부	해양수산 통계시스템
		해양안전종합정보시스템
	중앙해양안전심판원	해양사고 통계연보
	한국해양교통안전공단	KOMSA 빅데이터

재난유형/사고유형	관리 기관	시스템/자료명
감염병	질병관리청	감염병포털
사업장 대규모 인적사고/공단내 시설 사고	고용노동부	산업재해현황
	한국산업안전보건공단	산업재해통계
초미세먼지	기상청	기상자료개방포털
	한국환경공단	에어코리아
도로교통사고	국도교통부	국도교통 통계누리
	경찰청	경찰청 홈페이지
	도로교통공단	교통사고분석시스템
	교통연구원 KTDB	국가교통DB
	한국교통안전공단	교통안전정보관리시스템(TMACS)
가스 관련 사고 (폭발, 보일러 사고 포함)	한국가스안전공사	가스사고연감
유·도선사고(내수면)	행정안전부	행정안전통계연보
환경오염사고	환경부	환경통계포털
광산사고	한국광물자원공사	광산재해통계
전기(감전)사고	한국전기안전공사	전기재해통계보고서
승강기사고	행정안전부	행정안전통계연보
	한국승강기안전공단	사고통계
항공기사고	국도교통부	국도교통 통계누리
	한국항공협회	항공정보포털시스템
	항공철도사고조사위원회	항공철도사고사례집
수난(물놀이)사고	행정안전부	행정안전통계연보
등산사고	국립공원공단	국립공원 안전통계
농기계사고	농촌진흥청	농사로 농사백과 농업안전365
	도로교통공단	교통사고분석시스템
	한국교통안전공단	교통안전정보관리시스템(TMACS)
자전거사고	도로교통공단	교통사고분석시스템
	한국교통안전공단	교통안전정보관리시스템(TMACS)
레저(생활체육)사고	스포츠포럼재단	스포츠포럼 안전사고 실태조사
어린이놀이시설 중대사고	행정안전부	어린이놀이시설 안전관리시스템

● 산불재난/산불사고

기관	시스템/자료명	전용 <sup>2)</sup>	주요 제공 내용	웹사이트 이동
산림청	산불통계	○	산불통계연보, 산불피해대장	산림청 > 분야별산림정보 > 산림재난 > 산불 > 산불발생현황 > 10년간 원인별 산불발생 현황 (http://www.forest.go.kr)
	국가산불위험 예보시스템	○	현재산불위험지수, 행정구역산불위험등급, 상세산불위험정보, 동해안위험정보, 대형산불위험예보, 산불위험통계, 과거자료검색	산불위험통계 > 시군구별 (nifos.go.kr)
소방청	소방청 통계연보		소방청 통계연보	소방청 > 정보공개 > 통계정보 > 주요통계 조회 (nfa.go.kr)
	국가화재정보센터 (국가화재정보시스템)		화재통계, 화재추세분석, 주제별 통계, 화재통계연감	국가화재정보시스템 (nfds.go.kr)

● 화학사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
환경부	환경통계포털 (환경통계 정보시스템)		화학물질 사고현황 및 사례	환경통계포털 > 알기쉬운 환경통계 > 통계간행물 > 환경통계연감 > "환경통계연감 보기" > 환경상태 > 기상 및 재해 > 화학물질 관련 사고 현황 (stat.me.go.kr)
화학물질 안전원	화학물질종합 정보시스템	○	화학물질 사고현황 및 사례, 화학물질동계조사	화학물질종합정보시스템 포털 > 화학안전정보 > 화학물질 사고현황 및 사례 (icis.me.go.kr)

2) 전용 : 통계자료를 제공하는 시스템(사이트)이 해당 재난/사고 유형만을 전용으로 제공하는 경우에는 ○, 일부 전용인 경우에는 △로 표기

● 대규모 해양오염

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
해양수산부	해양수산 통계시스템	△	해양사고현황	해양수산부 통계시스템 (mof.go.kr)
중앙 해양안전 심판원	해양사고통계연보	△	해양사고 통계	통계연보   해양안전심판원 (kmst.go.kr)
통계청	e-나라지표		해양오염사고 발생 현황	e-나라지표 지표조회상세 (index.go.kr)

● 지하철 대형사고/고속철도 대형사고/철도사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
국도교통부	국도교통 통계누리		철도/철도사고현황	국도교통부 통계누리 (molit.go.kr)
	KRIC철도통계 (철도산업정보센터)	△	철도사고 및 운행장애 통계 현황	철도산업정보센터 > 철도통계 >통계자료실 > 철도사고통계현황 (kric.go.kr)
한국교통 안전공단	철도안전정보 종합관리시스템 (철도안전정보포털)	△	철도사고통계	철도사고통계 > 철도사고현황 > 총괄 > 보기 (railsafety.or.kr)
한국철도공사	철도통계연보	△	철도통계연보	한국철도 기업홈페이지>정보공개>철도통 계연보 (korail.com)
항공철도사고 조사위원회	항공철도사고 사례집	△	국내외 주요 철도사고	국내외주요철도사고  항공철도사고조사위원회 (molit.go.kr)

● 다중밀집시설 대형화재/화재사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
소방청	소방청 통계연보	○ (화재사고)	소방청 통계연보	소방청 > 정보공개 > 통계정보 > 주요통계 목록 (nfa.go.kr)
	국가화재정보센터 (국가화재정보시스템)	○ (화재사고)	화재통계/화재통계연감	국가화재정보시스템 (nfd.s.go.kr)
한국전기 안전공사	전기재해 통계보고서		전기(화재)재해통계	한국전기안전공사 대표 홈페이지 > 고객마당 > 전기재해통계 (kesco.or.kr)

● 해양선박사고/해양유도선사고/유·도선사고(해수면)

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
해양수산부	해양수산 통계시스템	△	해사안전, 해양사고현황, 사고종류별 해양사고 발생현황	해양수산부 통계시스템 (mof.go.kr)
	해양안전 종합정보시스템	○	해양안전정보, 해적정보, 해양기상정보, 해양안전통계 등	사고통계 (gicom.s.go.kr)
중앙 해양안전 심판원	해양사고 통계연보	△	해양사고 통계	통계연보   해양안전심판원 (kmst.go.kr)
한국 해양교통 안전공단	KOMSA 빅데이터		해양사고 통계, GIS기반 해양사고 현황, 해양사고 키워드 분석 등	해양교통안전정보시스템 > 한눈에 알아보는 해양교통안전 정보 > 해양사고 현황 (mtis.komsa.or.kr)

● 감염병

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
질병관리청	감염병포털	○	감염병 신고 통계	감염병통계 (dportal.kdca.go.kr)

● 사업장 대규모 인적사고/공단 내 시설사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
고용노동부	산업재해현황	○	산업재해현황	정책자료 > 정책자료실 (moel.go.kr)
한국 산업안전 보건공단	산업재해통계	○	산업재해통계	한국산업안전보건공단   자료마당   산업재해통계   산업재해통계   산업재해현황 게시판목록   한국산업안전보건공단 (kosha.or.kr)

● 초미세먼지

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
기상청	기상자료 개방포털		1시간 평균 미세먼지 농도	기상자료개방포털[데이터: 기상관측:지상:황사관측 (PM - 10):자료] (kma.go.kr)
한국환경공단	에어코리아	○	대기환경연감/월간 보고서, 실시간대기조화, 대기정보 예보/경보 등	에어코리아 (airkorea.or.kr)

● 도로교통사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
국토교통부	국토교통 통계누리		자동차교통사고발생현황	국토교통부 통계누리 (molit.go.kr)
경찰청	경찰청 홈페이지		교통사고 통계책자 수록 및 자주찾는 통계 항목 수록	경찰청 > 정보공개 > 경찰통계자료 > 교통 경찰청 > 정보공개 > 경찰접수 교통사고 현황 (www.police.go.kr)
도로교통공단	교통사고 분석시스템(TAAS)	○	교통사고 통계 및 GIS 정보	TAAS 교통사고분석시스템 (taas.koroad.or.kr)
교통 연구원 KTDB	국가교통DB		교통수단별 교통사고현황	교통안전정보관리시스템 > 교통사고정보 > 교통사고현황 (https://tmacs.kotsa.or.kr)
한국교통 안전공단	교통안전정보 관리시스템 (TMACS)		교통안전정보관리시스템 (TMACS)	교통안전정보관리시스템 (kotsa.or.kr)

● 가스 관련 사고(폭발, 보일러 사고 포함)

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
한국가스 안전공사	가스사고연감	○	가스사고연감	가스사고현황(kgs.or.kr)

● 유·도선사고(내수면)

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
행정안전부	행정안전통계연보		내수면 유·도선 및 안전사고	행정안전부 > 정책자료 > 통계 > 통계연보·주제별 통계(mois.go.kr)

● 환경오염사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
환경부	환경통계포털	○	환경통계연감 (수질오염 및 화학물질 관련 사고현황)	환경통계포털 > 알기쉬운 환경통계 > 통계간행물 > 환경통계연감 > "환경통계연감 보기" > 환경상태 > 기상 및 재해 > 수질오염 사고현황 및 화학물질 관련 사고현황 (stat.me.go.kr)

● 광산사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
한국광물 자원공사	광산재해통계	○	광산재해통계	알림마당 글목록 광산재해 - 광산안전위원회 - 열린경영 - 한국광물자원공사 (kores.or.kr)

● 전기(감전)사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
한국전기 안전공사	전기재해 통계보고서	○	전기(감전)재해 통계	한국전기안전공사 대표 홈페이지 > 고객마당 > 전기재해통계 (kesco.or.kr)

● 승강기사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
행정안전부	행정안전 통계연보		승강기 보유 및 안전사고	행정안전부 > 정책자료 > 통계 > 통계연보·주제별 통계 (mois.go.kr)
한국승강기 안전공단	사고통계	○	승강기사고 및 중대고장	한국승강기안전공단 > 승강기 정보 > 승강기사고 및 중대고장 > 사고통계 및 고장통계 (http://home.koelsa.or.kr)

● 항공기사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
국토교통부	국토교통 통계누리		항공사고 현황	국토교통부 통계누리 (molit.go.kr)
한국항공협회	항공정보포털시스템	○	국내 항공사고 통계	항공정보포털시스템 > 항공산업정보 > 항공통계 (airportal.go.kr)
항공철도사고조사위원회	항공철도 사고사례집	△	항공사고조사보고서, 항공철도사고사례집	항공사고조사보고서, 항공철도사고조사위원회 (molit.go.kr)

● 수난(물놀이)사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
행정안전부	행정안전 통계연보		물놀이 안전사고	행정안전부 > 정책자료 > 통계 > 통계연보·주제별 통계 (mois.go.kr)

● 등산사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
국립공원공단	국립공원 안전통계		안전사고현황	국립공원공단 > 국립공원탐방 > 안전한 탐방 > 안전통계 (knps.or.kr)

● 농기계사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
농촌진흥청	농사로 농사백과	○	농업기계 사고사례	농기계사고정보 - 사고사례   농사로 (nongsaro.go.kr)
	농업인안전365	○	농업인안전365	농업인안전365 > 학술연구 > 간행물 (rda.go.kr)
도로교통공단	교통사고 분석시스템(TAAS)		교통사고 통계 및 GIS 정보	TAAS 교통사고분석시스템 > 교통사고 > 차량관련 (taas.koroad.or.kr)
한국교통 안전공단	교통안전 정보관리시스템 (TMACS)		사고유형별 교통사고현황	교통안전정보관리시스템 > 교통사고정보 > 사고유형별 교통사고 (https://tmacs.kotsa.or.kr)

● 자전거사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
도로교통 공단	교통사고 분석시스템(TAAS)		교통사고 통계 및 GIS 정보	TAAS 교통사고분석시스템 > 교통사고 > 자전거관련 (taas.koroad.or.kr)
한국교통 안전공단	교통안전정보 관리시스템 (TMACS)		사고유형별 교통사고현황	교통안전정보관리시스템 > 교통사고정보 > 사고유형별 교통사고 (https://tmacs.kotsa.or.kr)

● 레저(생활체육)사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
스포츠 안전재단	스포츠 안전사고 실태조사	○	스포츠 안전사고 실태조사	스포츠안전재단 > 안전콘텐츠 > 스포츠 안전 연구 및 조사 (sportsafety.or.kr)

● 어린이놀이시설 중대사고

기관	시스템/자료명	전용	주요 제공 내용	웹사이트 이동
행정안전부	어린이놀이시설 안전관리시스템	○	어린이놀이시설 중대사고 분석결과	어린이놀이시설 안전관리시스템>소식>공지사항 (cpf.go.kr)

## 2023재난연감

발행처	행정안전부	
발행일	2024년 11월	
기획·편집	사회재난대응국장	김중열
	사회재난대응총괄과장	양기현
편집실무	사회재난대응총괄과	심숙연 사무관
		허윤정 주무관
		조아라 주무관
		손현준 청년인턴 (044-205-5265)
인쇄	2024년 11월	
발행	2024년 11월	
인쇄처	(사)대한문화체육교육협회 세종인쇄정보 TEL : 044-868-8878	