발 간 등 록 번 호
11-1741000-100066-10

승인번호
제 156006 호

2024 재난연감

사회재난



행정안전부


2024
재난
연감
사회재난
SOCIAL
DISASTER

안전관리헌장

안전은 재난, 안전사고, 범죄 등의 각종 위험에서 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.

ㅣ. 모든 국민은 가정, 마을, 학교, 직장 등 사회 각 분야에서 안전 수칙을 준수하고 안전 생활을 적극 실천한다.

ㅣ. 국가와 지방자치단체, 공공기관은 국민의 안전기본권을 보장하는 안전종합대책을 수립하고, 예산과 인력 등을 우선 배분하는 등 재난안전업무를 최우선으로 하며, 어린이, 장애인, 노약자를 특별히 배려한다.

ㅣ. 자원봉사기관, 시민단체, 전문가들은 사고 예방 및 구조 활동, 안전 관련 연구 등에 적극 참여하고 협력한다.

ㅣ. 유치원, 학교 등 교육 기관은 국민이 바른 안전 의식을 갖도록 교육하고, 특히 어릴 때부터 안전 습관을 들이도록 지도한다.

ㅣ. 기업은 안전제일 경영을 실천하고, 위험 요인을 없애 사고가 발생하지 않도록 적극 노력한다.

일러두기

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 같은법 시행령 제2조(재난의 범위)

- 사회재난 정의 : 화재·붕괴·폭발·교통사고(항공사고 및 해상사고를 포함한다)·화생방사고·환경오염사고·다중운집인파사고 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, 「우주개발 진흥법」에 따른 인공우주물체의 추락·충돌 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

재난관리주관기관에서 관리하는 사회재난(68종)* 및 중앙부처·지방자치단체에서 관리하는 사고 발생 유형(21종)으로 구성

* 「재난 및 안전관리 기본법」 제34조의5(재난분야 위기관리 매뉴얼 작성·운용) 조항에 따라 위기관리 매뉴얼이 작성되는 유형으로, 재난 대응을 위한 재난안전대책본부가 가동된 재난

※「재난 및 안전관리 기본법」 시행령 개정('24.7월)으로 재난관리주관기관과 사회재난 유형이 변경됨에 따라 그 내용을 「2024 재난연감」부터 반영하여 작성함

[사회재난 유형]

※ 재난 유형별 용어 설명은 부록 참조

1	산불	14	에너지 수급	24	공동구	36	저수지	49	대규모점포	62	사방시설
2	화학사고	15	GPS 전파혼신	25	댐	37	국가유산 (문화/자연)	50	제품	63	국가핵심기반 마비 (③금융)
3	환경오염	16	미세먼지	26	인접국가 방사능	38	국방·군사시설	51	사회복지시설		
4	해양오염	17	항공기	27	법무시설 (교정/외국인보호)	39	인공우주물체	52	의료기관	64	국가핵심기반 마비 (④공공금융)
5	철도	18	가스	28	방사능 누출	40	어린이집	53	생활화학제품·살생물제	65	국가핵심기반 마비 (⑤에너지)
6	소방대상물 화재	19	교육시설	29	수도·먹는물	41	연구실	54	공항		
7	해양	20	전통시장	30	체육시설	42	승강기	55	물류시설	66	국가핵심기반 마비 (⑥교통수송 항만)
8	사업장	21	국가핵심기반 마비 (교통수송 육상·항공)	31	공연장	43	행정정보시스템	56	수산물시설		
9	건축물붕괴			32	정부청사	44	다중운집인파	57	항만	67	국가핵심기반 마비 (⑦환경)
10	가축전염병	22	국가핵심기반 마비 (보건의료)	33	도로	45	야영장	58	해수욕장		
11	감염병			34	유·도선	46	테마파크시설	59	청소년복지시설	68	국가핵심기반 마비 (⑧먹는물·수도)
12	방송통신	23	기타*	35	위험물	47	농축산물시설	60	청소년수련시설		
13	전기					48	석유시설	61	금융기관	69	해외

* 사회재난 유형 개정('24.7월) 이전 발생한 재난은 그대로 기타 재난으로 관리(예시 : 이태원 참사('22년), 헝가리 선박 침몰사고('19년) 등)

※ 24. 공동구~69. 해외 재난은 최근 10년간 재난 미발생 및 '24년 위기경보 미발령(신규)

[사고 유형]

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 : 2024년 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]

	붕괴 대상	집계 기준
붕괴	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, 지반 및 도로 싱크홀, 유실 등
	간판	건물에 부착된 간판 및 입간판 등
	기타·미상	정보가 부족하거나 위의 분류로 구분되지 않는 경우

붕괴	**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
수난	**수난 유형**	**집계 기준**
	물놀이 사고	수영, 수상레저 중 발생한 사고
	물놀이 외 사고	낚시(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

	세부 유형	집계 기준
농기계·자전거	끼임	농기계(기구)로 인한 끼임, 눌림, 찍힘 사고 자전거에 끼임, 깔림, 눌림, 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 국민재난안전포탈 홈페이지에서도 확인 가능

- 행정안전부 홈페이지(http://www.mois.go.kr → 정책자료 〉 통계 〉 승인통계)
- 국민재난안전포탈 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

사회재난 발생 추이

1) 산불 재난 ····· 16

2) 다중밀집시설 대형화재 + 소방대상물 화재 재난 ····· 18

3) 해양 재난 ····· 20

4) 사업장 재난 ····· 22

5) 가축전염병 재난 ····· 24

2. 주요 사고

2024년 사고 발생 현황

1) 도로교통사고 ····· 30

2) 화재사고 ····· 32

3) 붕괴사고 ····· 34

4) 수난(익사 등) 사고 ····· 36

5) 등산사고 ····· 38

1 사회재난 통계

1. 2024년 사회재난 통계

1-1. 2024년 사회재난 발생개요 ····· 42

1-2. 월별 발생 현황 ····· 52

1-3. 성별, 연령별 피해 현황(사망, 부상, 실종) ····· 58

2. 2024년 위기경보 발령 현황

2-1. 위기경보 발령현황(발령건수, 발령일수) ····· 61

2-2. 월별 발령현황 ····· 61

3. 최근 10년간 사회재난 발생 현황('15~'24)

3-1. 총괄 ····· 64

1) 연도별 발생 현황 ····· 65

2) 월별 발생 현황 ····· 70

3) 성별, 연령대별 피해 현황 ····· 75

3-2. 재난 유형별 발생 현황 ····· 78
1) 산불 재난 ····· 78
2) 화학사고 재난 ····· 89
3) 환경오염 재난 ····· 95
4) 해양오염 재난 ····· 99
5) 철도 재난 ····· 103
6) 소방대상물 화재 재난 ····· 108
7) 해양 재난 ····· 119
8) 사업장 재난 ····· 129
9) 건축물붕괴 재난 ····· 138
10) 가축전염병 재난 ····· 143
11) 감염병 재난 ····· 153
12) 방송통신 재난 ····· 158
13) 전기 재난 ····· 159
14) 에너지수급 재난 ····· 163
15) GPS 전파혼신 재난 ····· 165
16) 미세먼지 재난 ····· 166
17) 항공기 재난 ····· 167
18) 가스 재난 ····· 170
19) 교육시설 재난 ····· 172
20) 전통시장 재난 ····· 174
21) 국가핵심기반 마비 재난(교통수송 육상·항공 분야) ····· 176
22) 국가핵심기반 마비 재난(보건의료 분야) ····· 179
23) 기타 재난 ····· 182

4. 중앙·지역재난안전대책본부 운영 현황

4-1. 최근 10년간 운영 현황 ····· 198
4-2. 최근 10년간 연령대별, 성별 인명피해 현황 ····· 232
1) 사망 ····· 232
2) 부상 ····· 237
3) 실종 ····· 242

CONTENTS

5. 특별재난지역 및 재난사태 선포 현황

5-1. 특별재난지역 선포 현황 ····· 243
5-2. 재난사태 선포 현황 ····· 253

II 사고 발생 현황

1. 2024년 사고 발생 현황

1-1. 2024년 사고 발생개요 ····· 256
1-2. 월별 발생 현황 ····· 258
1-3. 지역별 발생 현황 ····· 259
1-4. 인명피해 현황 ····· 260
1-5. 재산피해 현황 ····· 262

2. 사고 유형별 발생 현황

2-1. 도로교통사고 ····· 263
2-2. 화재사고 ····· 266
2-3. 산불사고 ····· 269
2-4. 철도사고 ····· 272
2-5. 가스 관련 사고 ····· 278
2-6. 해양사고 ····· 287
2-7. 유도선사고 ····· 290
2-8. 환경오염사고 ····· 296
2-9. 공단 내 시설 사고 ····· 299
2-10. 광산사고 ····· 302
2-11. 전기(감전)사고 ····· 305
2-12. 승강기사고 ····· 309
2-13. 항공기사고 ····· 312
2-14. 어린이놀이시설 중대사고 ····· 315
2-15. 붕괴사고 ····· 319
2-16. 수난사고 ····· 323

2-17. 등산사고 ····· 330
2-18. 추락사고 ····· 334
2-19. 농기계사고 ····· 337
2-20. 자전거사고 ····· 340
2-21. 레저(생활체육)사고 ····· 343

3. 최근 3년간 사고 발생 현황

부 록

1. 2024년 사회재난 대응 및 수습지원 활동 현황
1-1. 주요 사회재난 대응사례 ····· 350
1-2. 중앙재난안전대책본부 운영 현황 ····· 393
1-3. 대책지원본부 운영 현황 ····· 399
1-4. 수습지원단 활동 현황 ····· 410

2. 2024년 해외에서 발생한 주요 사회재난·사고 사례
2-1. 해외에서 발생한 우리국민 피해 주요 재난·사고사례 ····· 421
2-2. 외국의 주요 사회재난 사례 ····· 423

3. 사회재난/사고 유형별 용어 정의

4. 사회재난 대응사례 일람표
4-1. 국내 주요 사회재난 일람표 ····· 443
4-2. 해외에서 발생한 우리국민 피해 주요 사회재난·사고 일람표 ····· 451
4-3. 외국의 주요 사회재난 일람표 ····· 451

5. 사고 유형별 관련 통계 제공현황


2024
재난
연감
SOCIAL
DISASTER

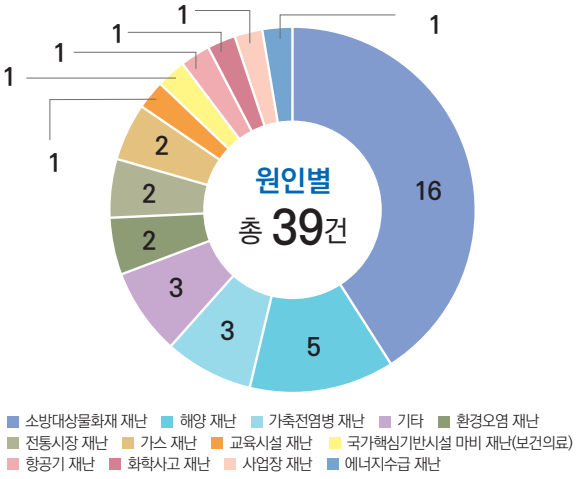
도표로 보는
사회재난
주요통계

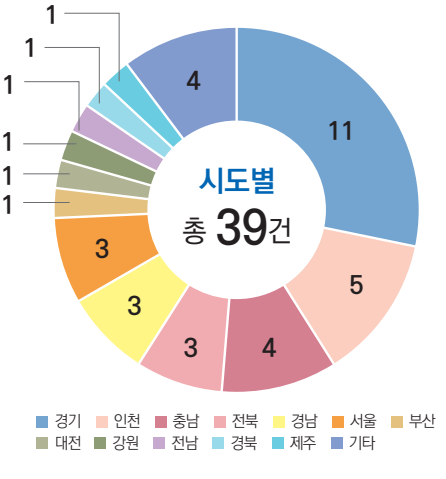


도표로 보는 사회재난 주요 통계

01 사회재난 발생현황

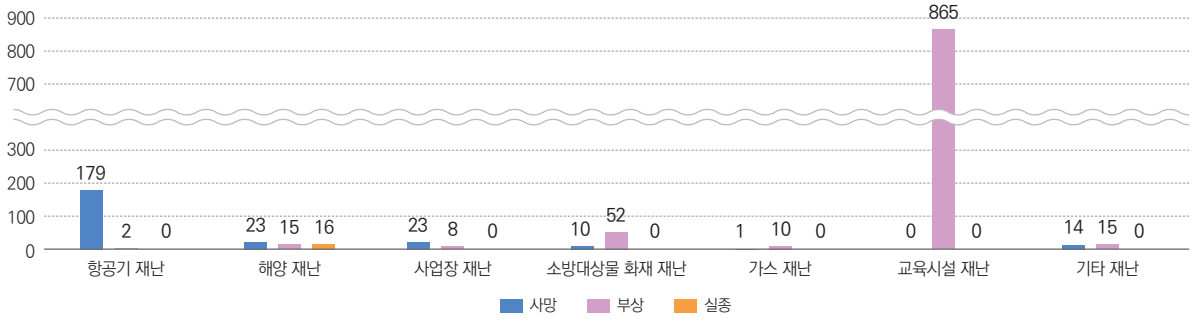
(단위 : 건)





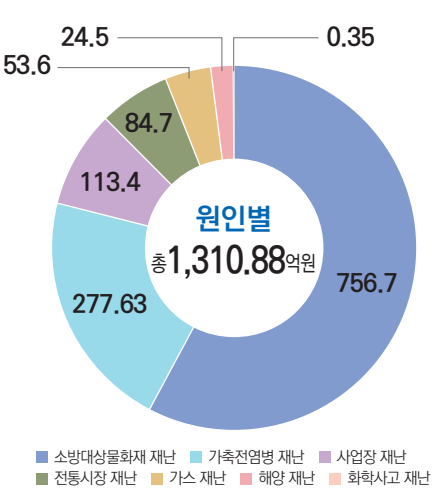
02 인명피해 현황

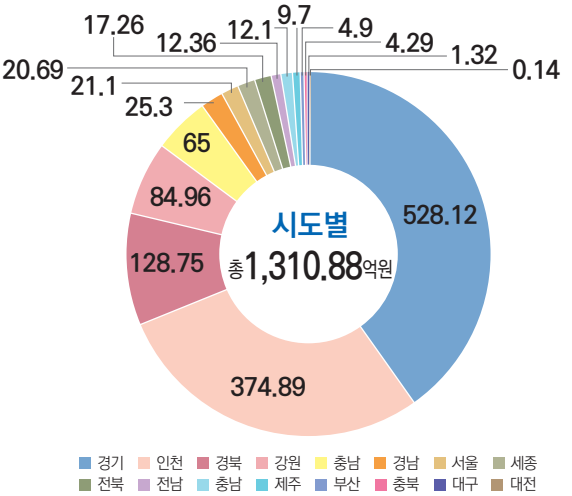
(단위 : 명)



03 재산피해 현황

(단위 : 억원)





2024 주요사회재난 발생현황

발생 건수 39건 | 재산 피해 1,310.88억원
인명 피해 1,233명 사망 250 / 부상 967 / 실종 16

※ 사회재난 68종 중 2024년에 발생한 재난만 작성되었음.

화학사고
발생 건수 1건
재산 피해 0.35억원

환경오염
발생 건수 2건

에너지수급
발생 건수 1건



교육시설
발생 건수 1건
부상 865명

소방대상물 화재
발생 건수 16건
사망 10명
부상 52명
재산 피해 756.7억원



해양
발생 건수 5건
사망 23명
부상 15명
실종 16명
재산 피해 24.5억원

사업장
발생 건수 1건
사망 23명
부상 8명
재산 피해 113.4억원



가축전염병
발생 건수 3건
재산 피해 277.63억원



항공기
발생 건수 1건
사망 179명
부상 2명

가스
발생 건수 2건
사망 1명
부상 10명
재산 피해 53.6억원

전통시장
발생 건수 2건
재산 피해 84.7억원

국가핵심기반 마비 (보건의료)
발생 건수 1건



기타
발생 건수 3건
사망 14명
부상 15명

01 산불 재난

그림 1-1 최근 10년간 발생현황

관련페이지 78p

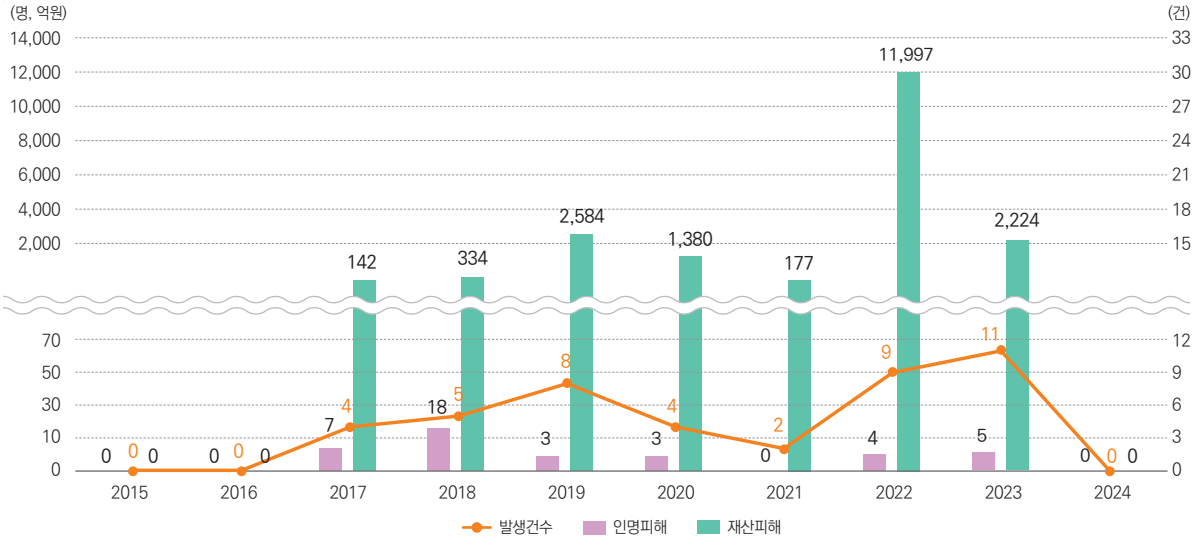
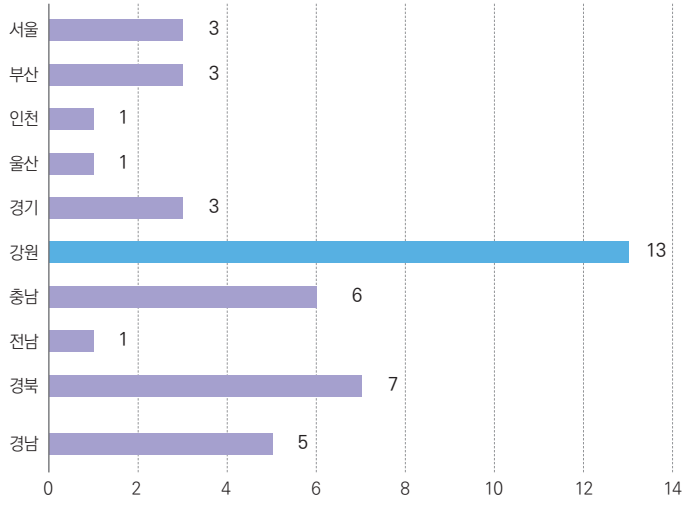


그림 1-2 시도별 발생현황

관련페이지 79p

(단위 : 건)

■ 최근 10년간



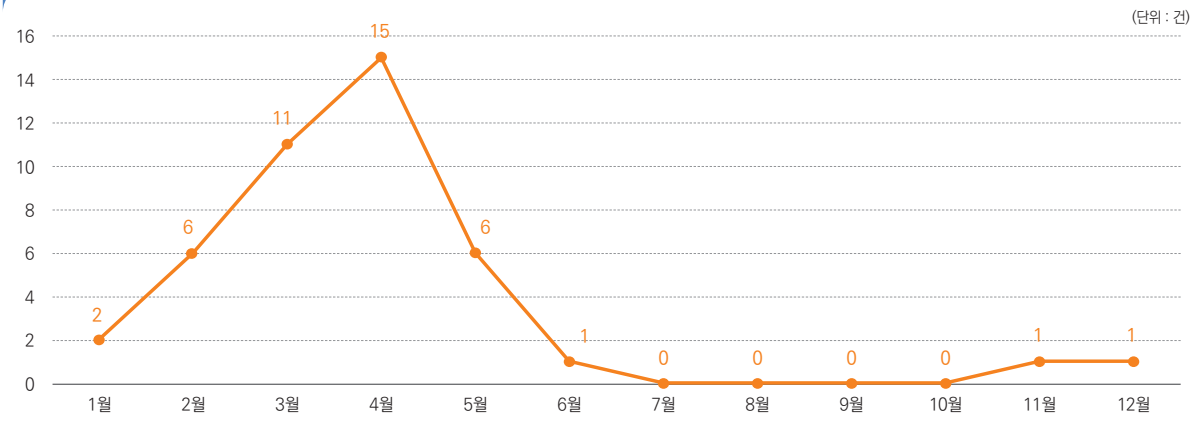
■ 2024년도



※ '22년도 '경북·강원 동해안 산불'은 발생원인별로 경북 1건(울진·삼척/기타(도로변발화)), 강원 2건(강릉 옥계·동해/방화, 강릉 성산/원인미상))
※ 대구, 광주, 대전, 세종, 충북, 전북, 제주는 10년간 발생건수 0건

그림 1-3 월별 발생현황

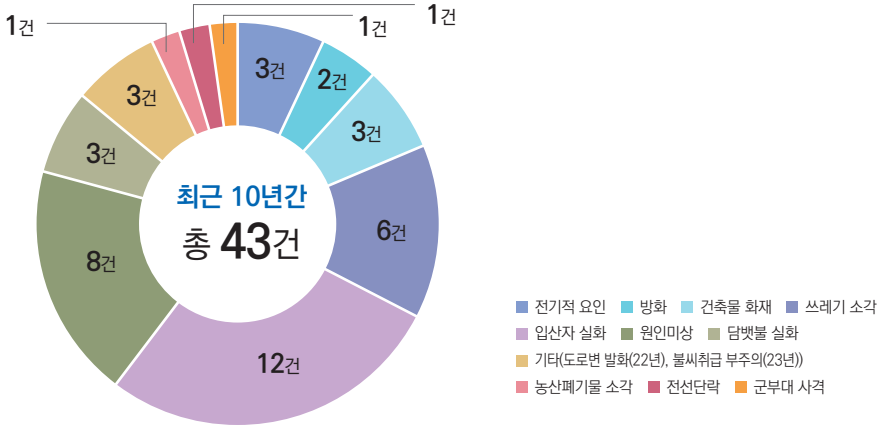
관련페이지 82p



※ 10년간 발생건수이며, '24년도 산불재난 발생건수 '0'건

그림 1-4 원인별 발생현황

관련페이지 84p



(단위 : 건)

구분	발생건수	전기적 요인	방화	건축물 화재	쓰레기 소각	입산자 실화	원인 미상	담뱃불 실화	기타(도로변 발화(22년), 불씨취급 부주의(23년))	농산폐기물 소각	전선 단락	군부대 사격
합계	43	3	2	3	6	12	8	3	3	1	1	1
2015년												
2016년												
2017년	4		1			3						
2018년	5			1	1		2				1	
2019년	8	2			3		1	1				1
2020년	4			1		3						
2021년	2						2					
2022년	9		1	1	1	2	3		1			
2023년	11	1			1	4		2	2	1		
2024년												

02 다중밀집시설 대형화재+소방대상물 화재 재난

그림 2-1 최근 10년간 발생현황

관련페이지 108p

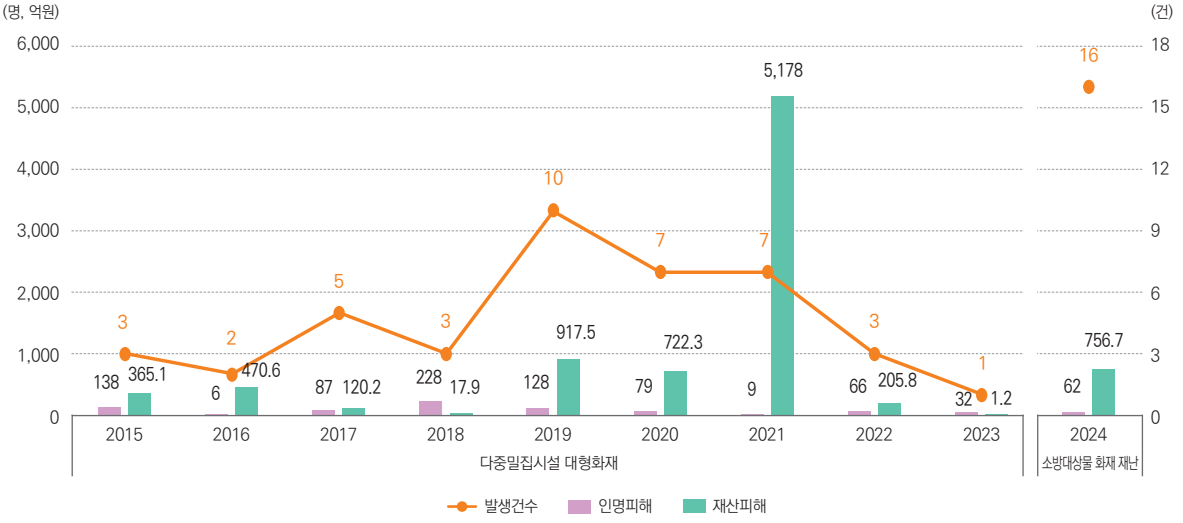
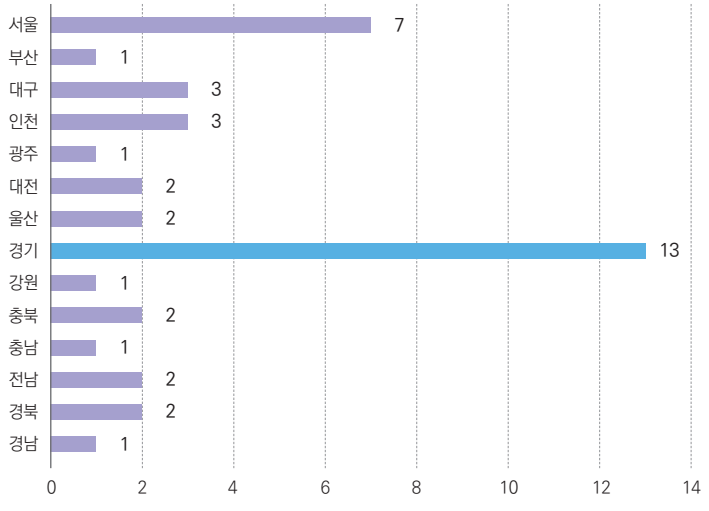


그림 2-2 시도별 발생현황

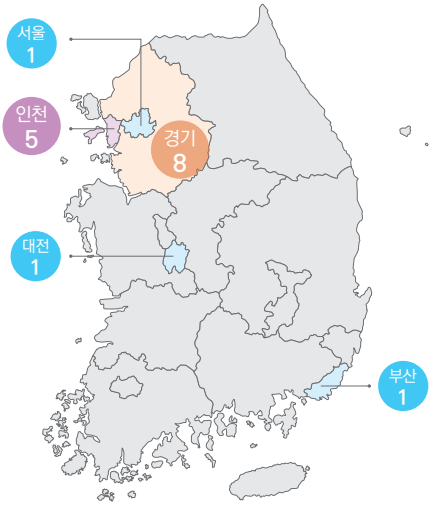
관련페이지 109p

(단위 : 건)

■ 2015 ~ 2023년



■ 2024년도



※ 세종, 전북, 제주 10년간 발생건수 '0'건

그림 2-3 월별 발생현황

관련페이지 111p

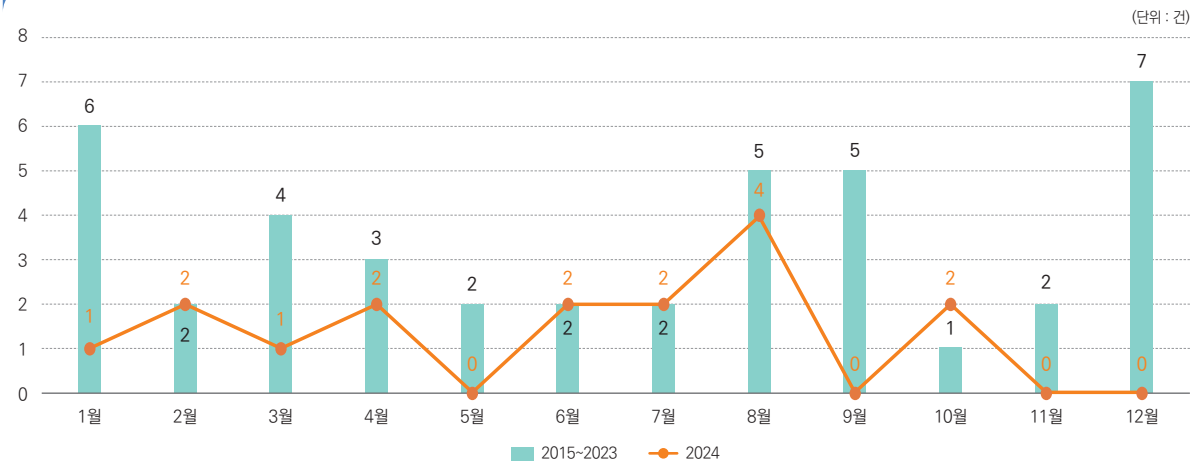
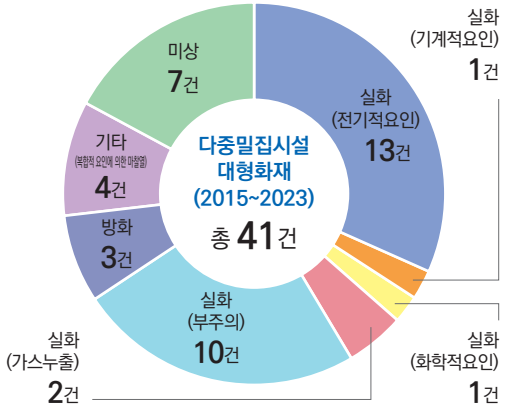
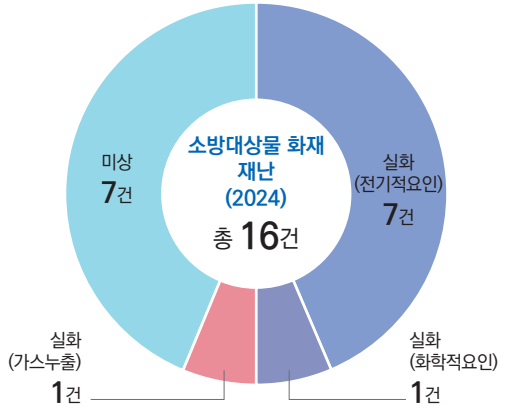


그림 2-4 원인별 발생현황

관련페이지 114p





※ 실화(기계적요인), 실화(부주의), 방화, 기타(복합적 요인에 의한 마찰열) 발생건수 '0'건

(단위 : 건)

구분		발생건수	실화 (전기적요인)	실화 (기계적요인)	실화 (화학적요인)	실화 (가스누출)	실화 (부주의)	방화	기타(복합적 요인에 의한 마찰열)	미상
합계		41	13	1	1	2	10	3	4	7
다중밀집시설 대형화재	2015년	3	1				1	1		
	2016년	2				1				1
	2017년	5	3	1		1				
	2018년	3	1				2			
	2019년	10	4		1		1	1	1	2
	2020년	7					3		1	3
	2021년	7	3				2		1	1
	2022년	3	1					1	1	
	2023년	1					1			
소방대상물 화재 재난	2024년	16	7		1	1				7

03 해양 재난

그림 3-1 최근 10년간 발생현황

관련페이지 119p

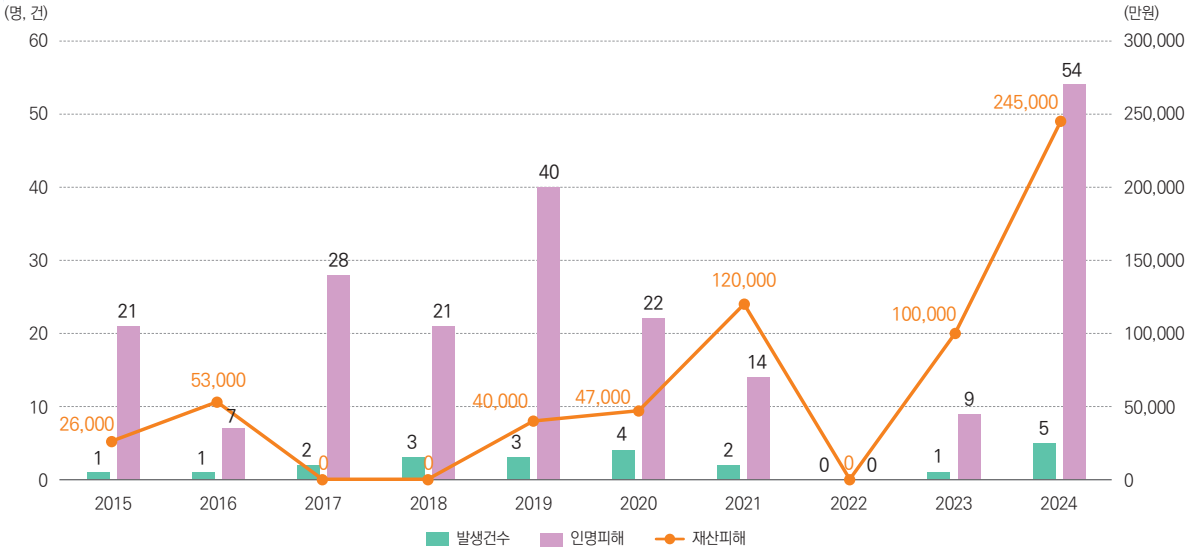
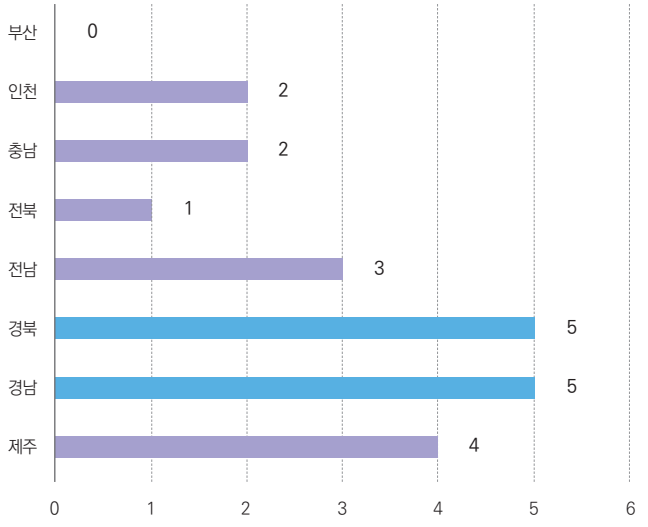


그림 3-2 시도별 발생현황

관련페이지 120p

(단위 : 건)

■ 최근 10년간



■ 2024년도

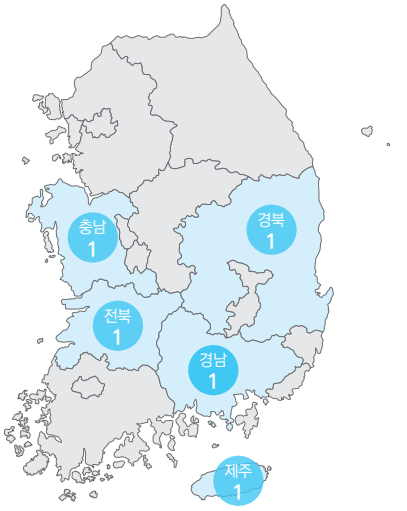


그림 3-3 월별 발생현황

관련페이지 122p

(단위 : 건)

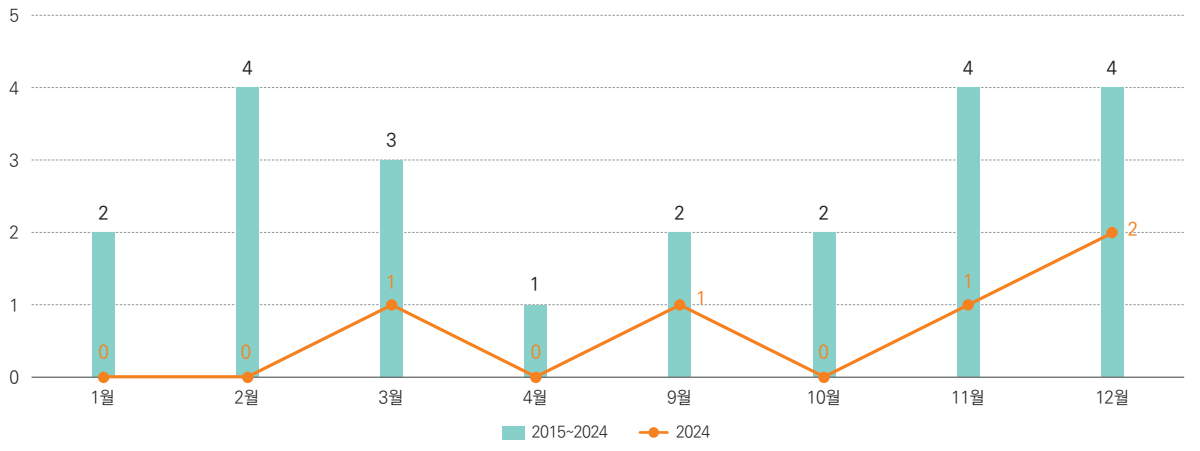
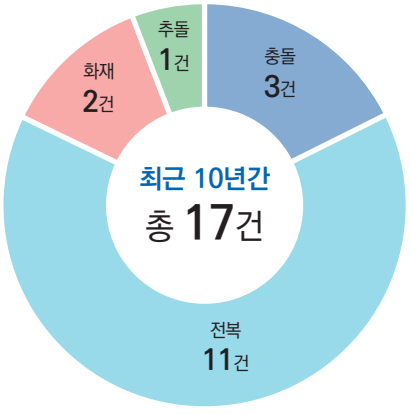
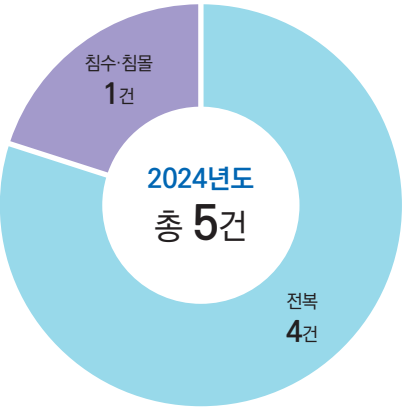


그림 3-4 원인별 발생현황

관련페이지 124p





(단위 : 건)

구분	발생건수	충돌	전복	침수·침몰	화재	추돌
합계	22	3	15	1	2	1
2015년	1		1			
2016년	1		1			
2017년	2	1				1
2018년	3	1	2			
2019년	3		2		1	
2020년	4	1	2		1	
2021년	2		2			
2022년	-					
2023년	1		1			
2024년	5		4	1		

04 사업장 재난

그림 4-1 최근 10년간 발생현황

관련페이지 129p

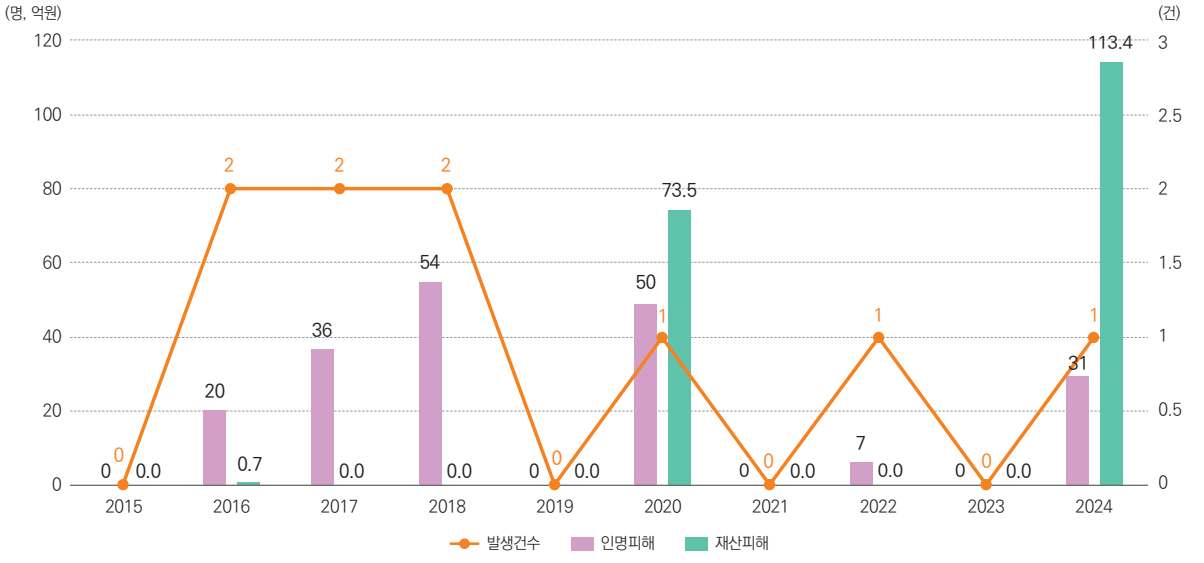
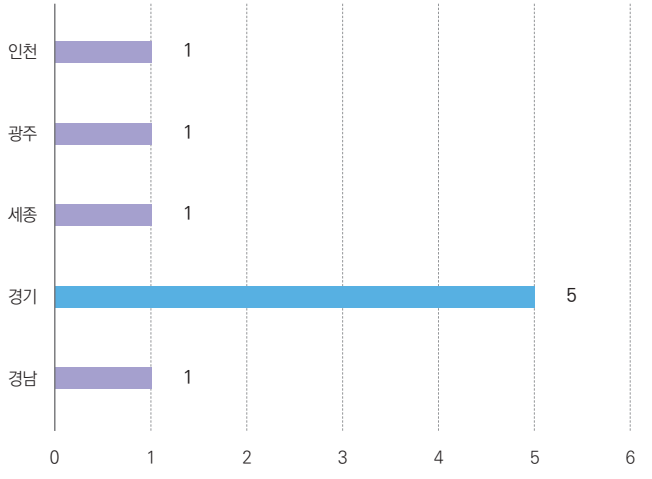


그림 4-2 시도별 발생현황

관련페이지 130p

(단위 : 건)

■ 최근 10년간



■ 2024년도



그림 4-3 월별 발생현황

관련페이지 132p

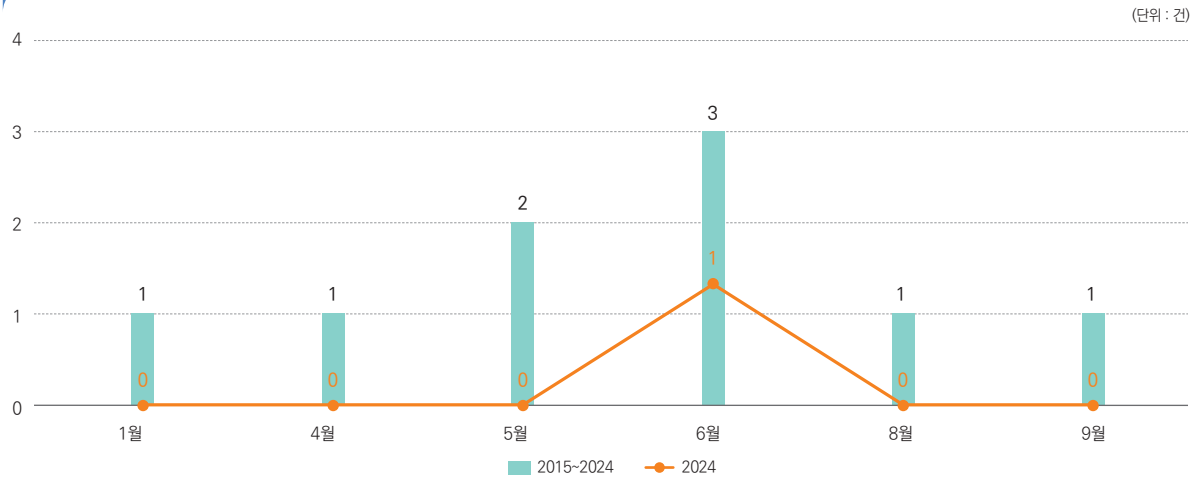
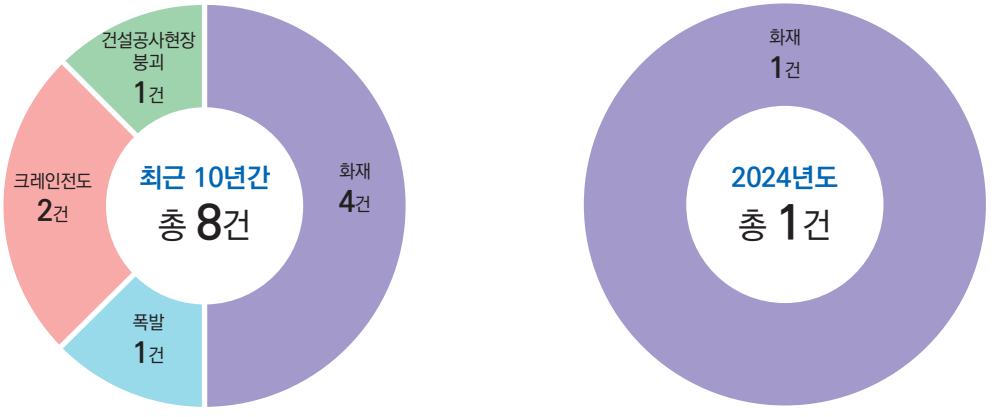


그림 4-4 원인별 발생현황

관련페이지 134p



(단위 : 건)

구분	발생건수	화재	폭발	크레인전도	건설공사현장 붕괴
합계	9	5	1	2	1
2015년					
2016년	2	1	1		
2017년	2			2	
2018년	2	2			
2019년					
2020년	1	1			
2021년					
2022년	1				1
2023년					
2024년	1	1			

05 가축전염병 재난

그림 5-1 최근 10년간 발생현황

관련페이지 143p

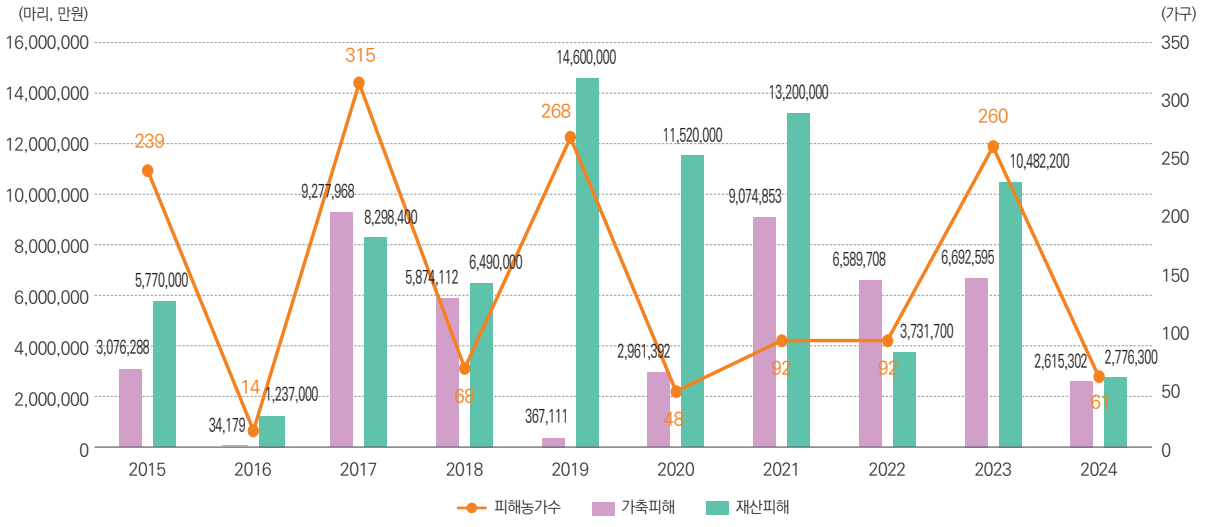
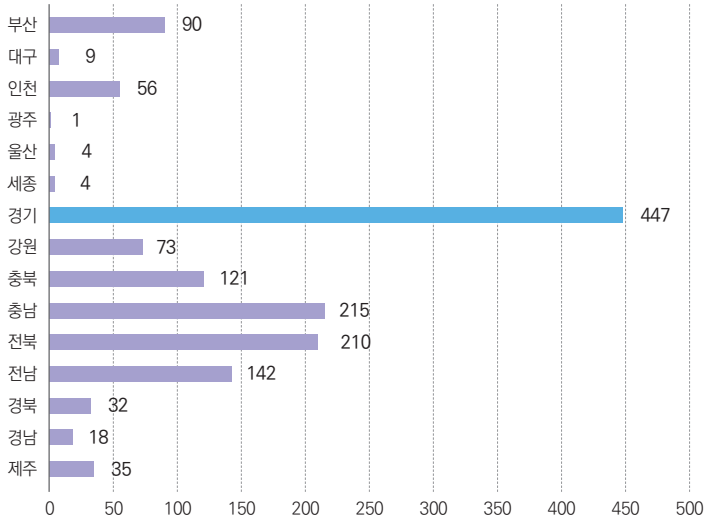


그림 5-2 시도별 발생현황

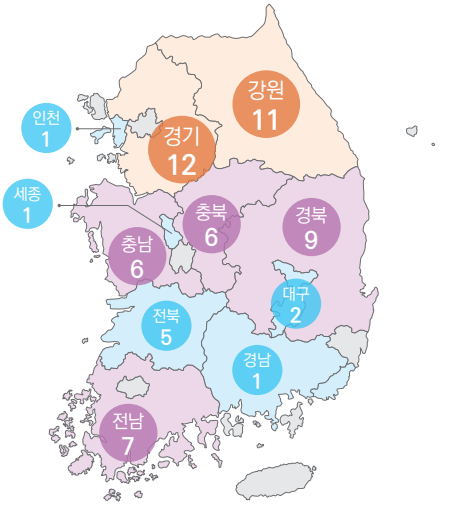
관련페이지 144p

(단위 : 건)

■ 최근 10년간



■ 2024년도



※ 서울, 대전 10년간 가축전염병 재난 발생건수 '0'건

그림 5-3 월별 피해농가수 현황

관련페이지 148p

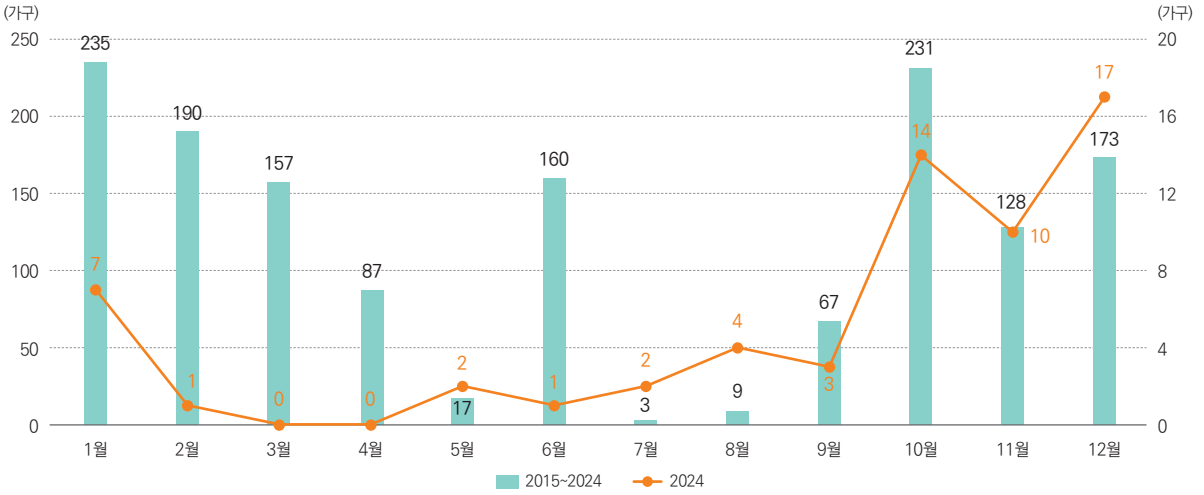
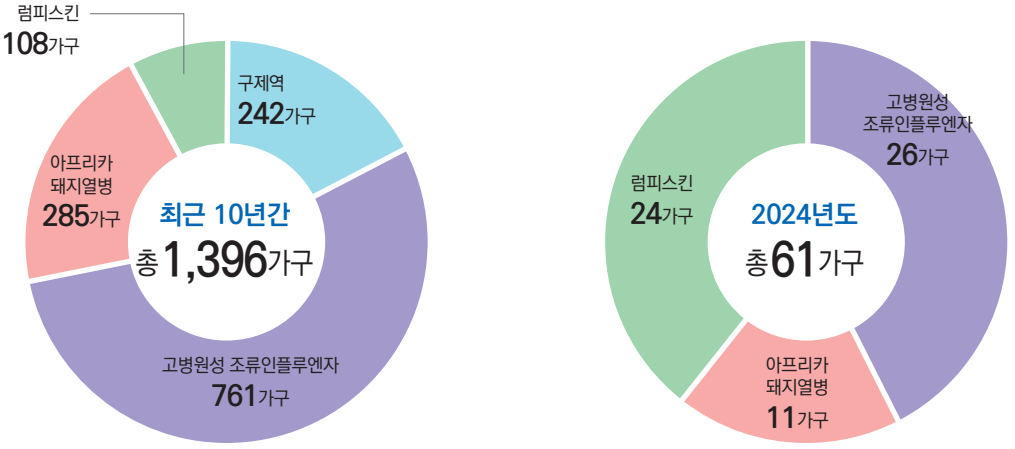


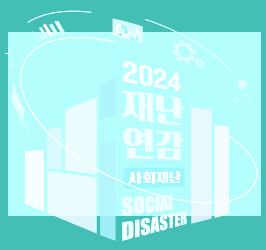
그림 5-4 원인별 발생현황

관련페이지 150p



(단위 : 가구)

구분	피해농가수(가구)	구제역	고병원성 조류인플루엔자	아프리카돼지열병	럼피스킨
합계	1,457	242	787	296	132
2015년	239	167	72		
2016년	14	12	2		
2017년	315	21	294		
2018년	68	2	66		
2019년	268	29		239	
2020년	48		42	6	
2021년	92		86	6	
2022년	92		84	8	
2023년	260	11	115	26	108
2024년	61		26	11	24


2024
재난
연감
사회재난
SOCIAL
DISASTER

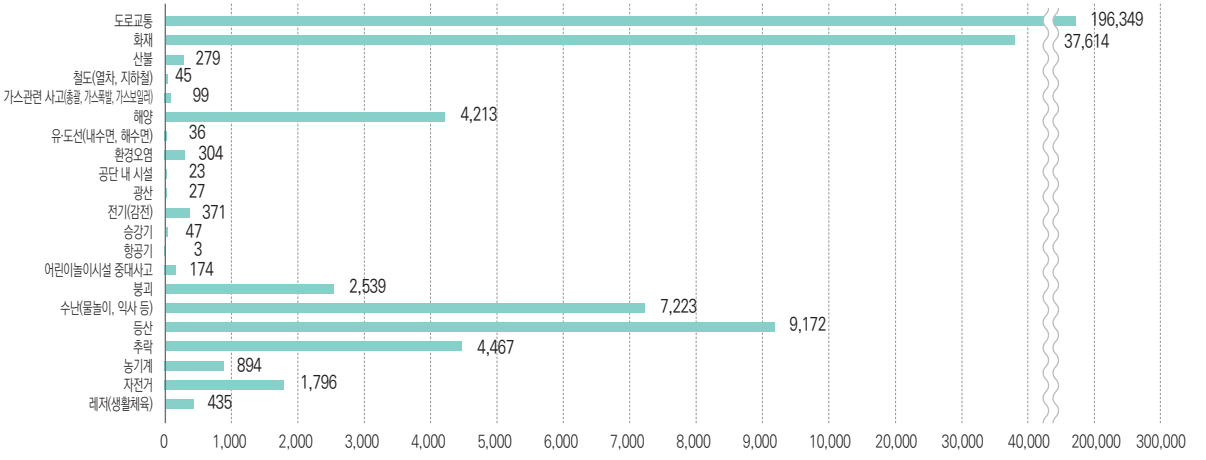
도표로 보는
사고발생
주요통계



2024 사고발생 현황

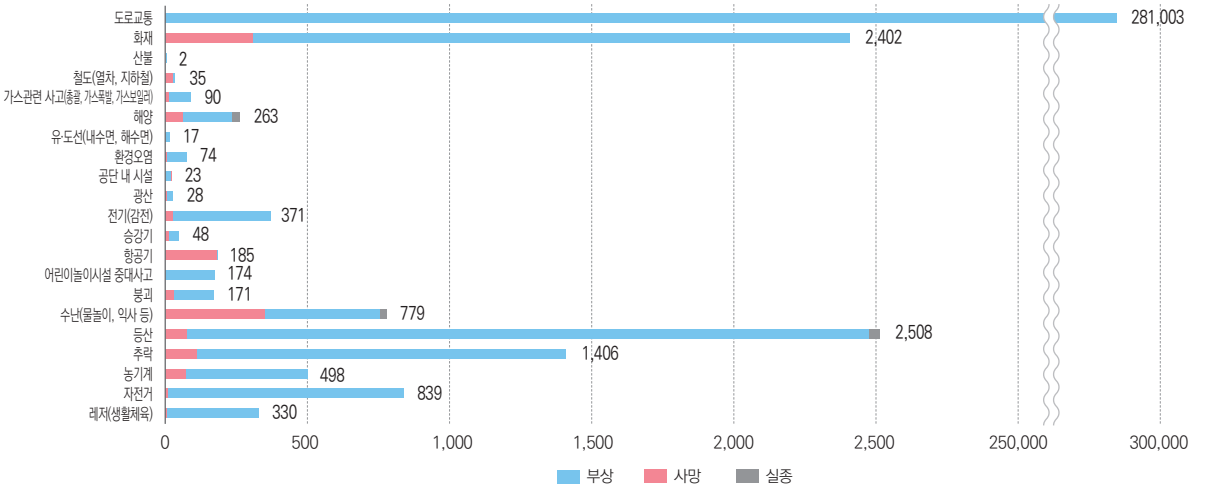
01 사고유형별 현황

(단위 : 건)



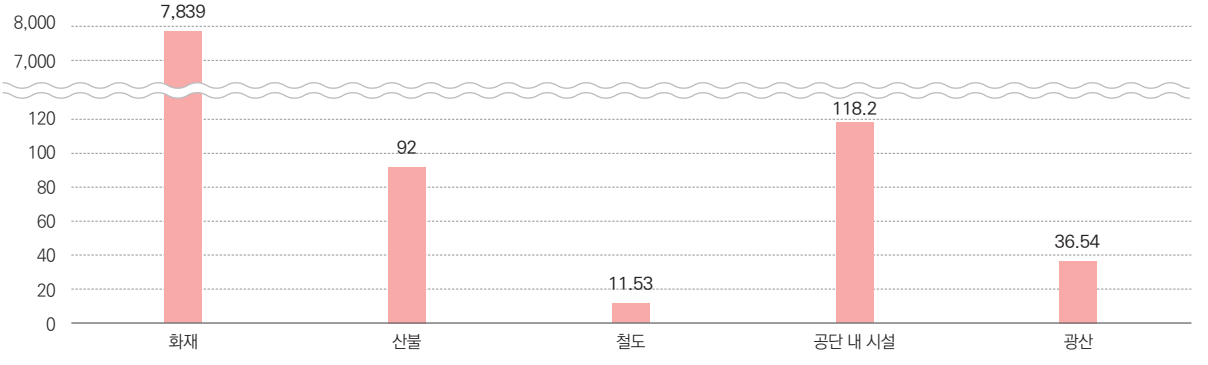
02 인명피해 현황

(단위 : 명)



03 재산피해 현황

(단위 : 억원)



전년대비 **주요사고발생** 증감률

2023 발생건수 273,355건
2024 발생건수 266,110건
증감률 -2.7%



도로교통 -1.0%
항공기 -25%

철도
- 열차 -20%
- 지하철 -51.9%



화재 -3.2%
산불 -53.2%



가스 관련 사고
- 총괄 -26.1%
- 가스 폭발 0.0%
- 가스 보일러 50%

해양 3.6%

유·도선
- 내수면 -75.0%
- 해수면 94.4%

수난
- 물놀이 6.3%
- 익사 등 -20.9%





추락 -10.8%

자전거 -16.0%
레저(생활체육) 39.4%



환경오염 25.1%



붕괴 -10.3%

01 도로교통사고

그림 1-1 최근 10년간 발생현황

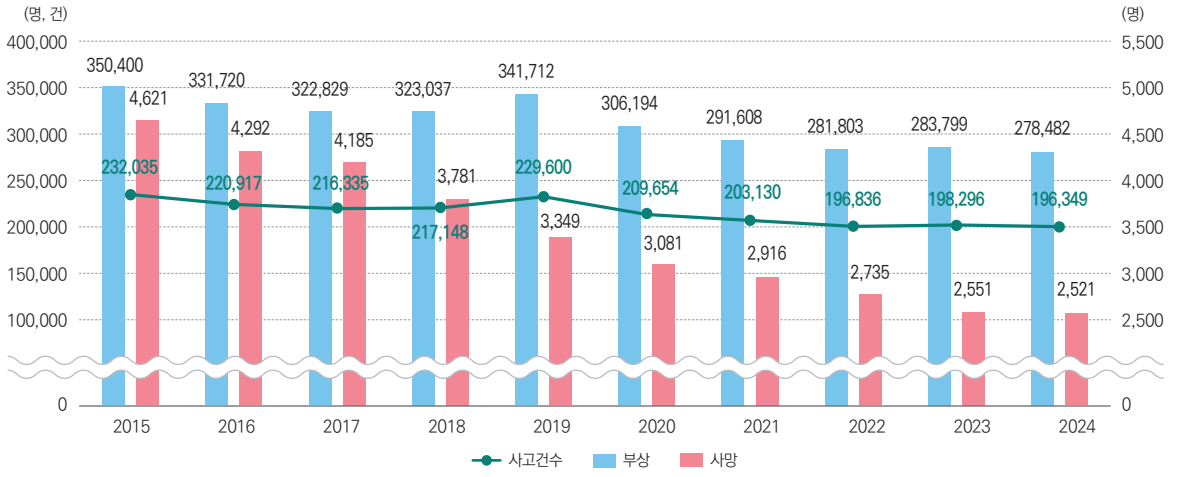
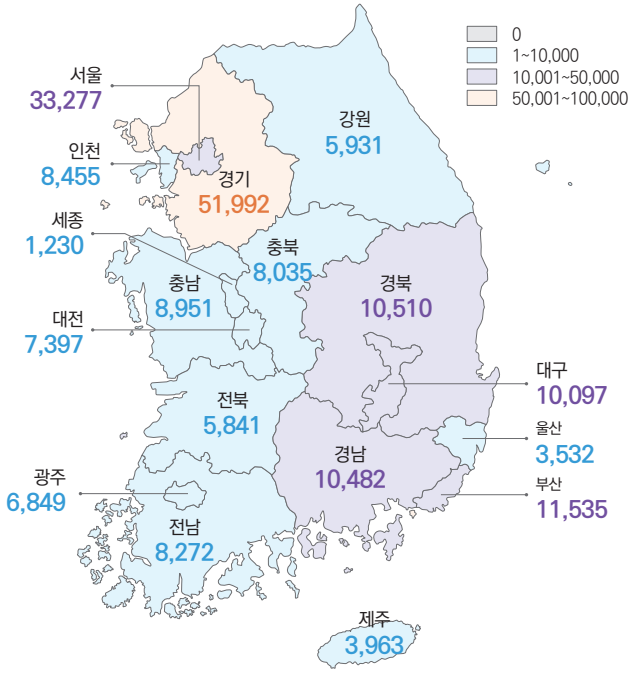


그림 1-2 시도별 발생현황

관련페이지 263p



(단위 : 건)

구분	2024년
합계	**196,349**
서울	33,277
부산	11,535
대구	10,097
인천	8,455
광주	6,849
대전	7,397
울산	3,532
세종	1,230
경기	51,992
강원	5,931
충북	8,035
충남	8,951
전북	5,841
전남	8,272
경북	10,510
경남	10,482
제주	3,963

그림 1-3 전년대비 월별 발생현황

관련페이지 264p

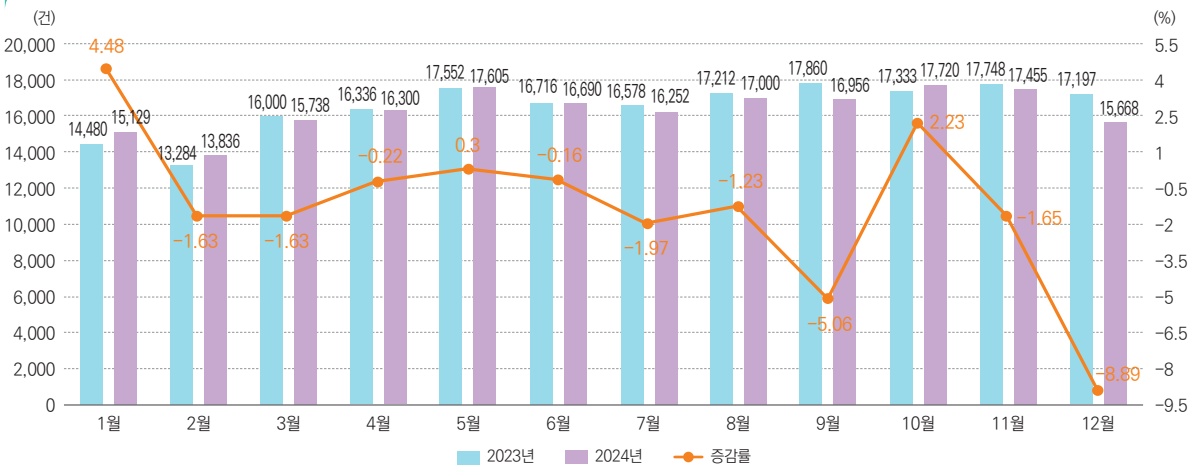
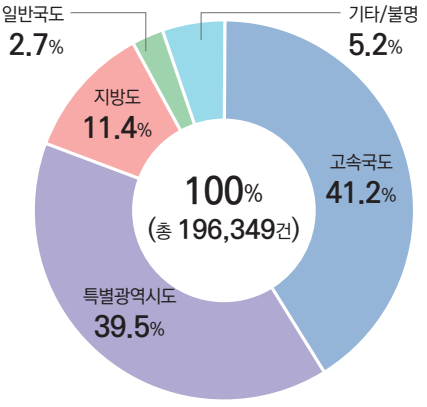


그림 1-4 도로종류별 발생현황

관련페이지 265p

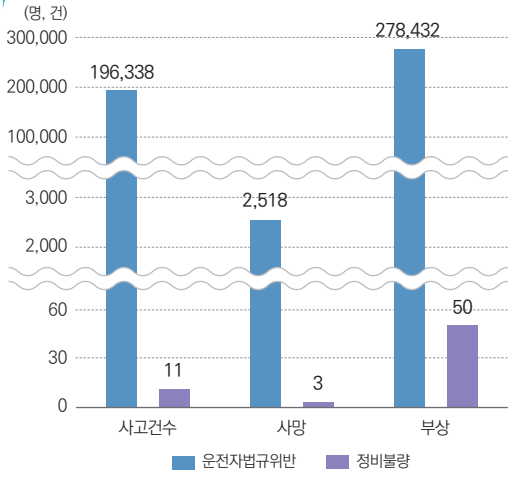


(단위 : 건, %)

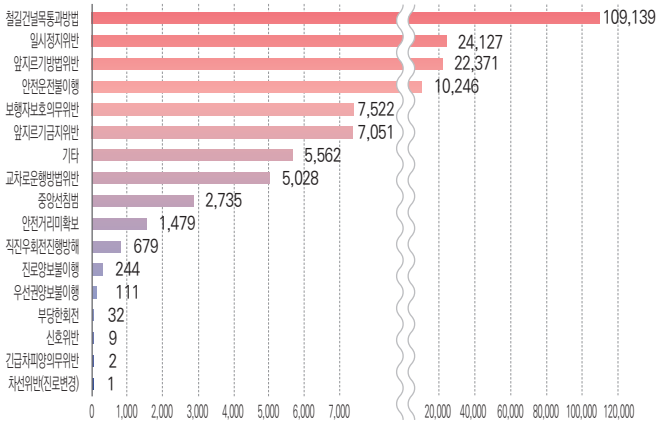
구분	2024년	비율(%)
합계	196,349	100.0
고속국도	80,986	41.3
특별광역시도	77,560	39.5
지방도	22,307	11.4
일반국도	5,311	2.7
기타/불명	10,185	5.2

그림 1-5 원인별 발생현황

관련페이지 265p



운전자법규위반 원인별 사고현황



02 화재사고

그림 2-1 최근 10년간 발생현황

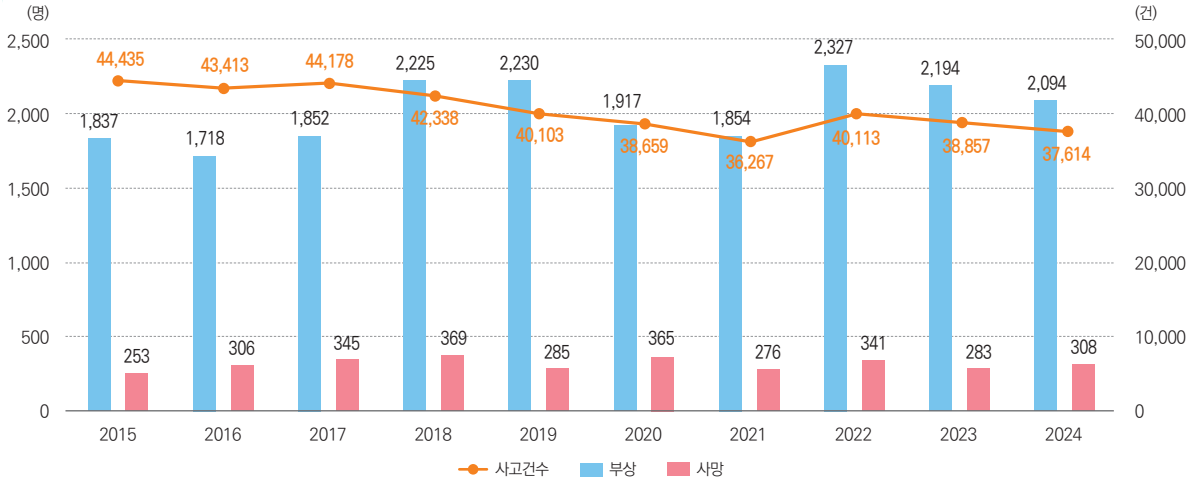
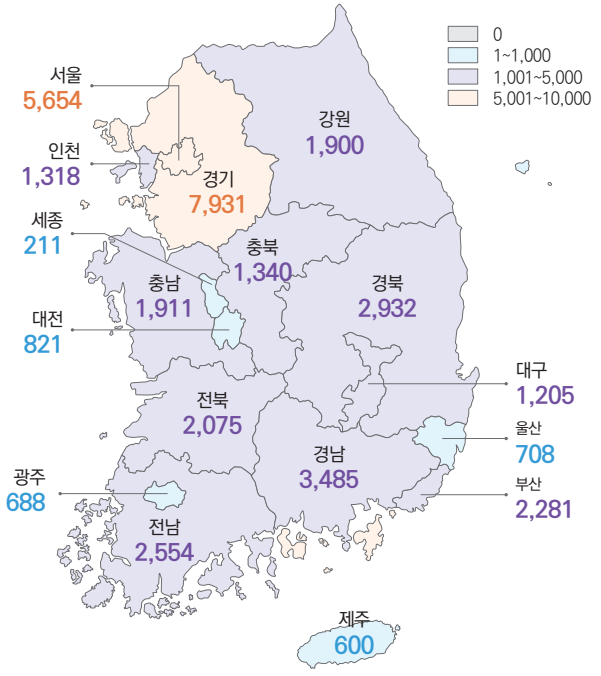


그림 2-2 시도별 발생현황

관련페이지 266p



(단위 : 건)

구분	2024년
합계	**37,614**
서울	5,654
부산	2,281
대구	1,205
인천	1,318
광주	688
대전	821
울산	708
세종	211
경기	7,931
강원	1,900
충북	1,340
충남	1,911
전북	2,075
전남	2,554
경북	2,932
경남	3,485
제주	600

그림 2-3 전년대비 월별 발생현황

관련페이지 267p

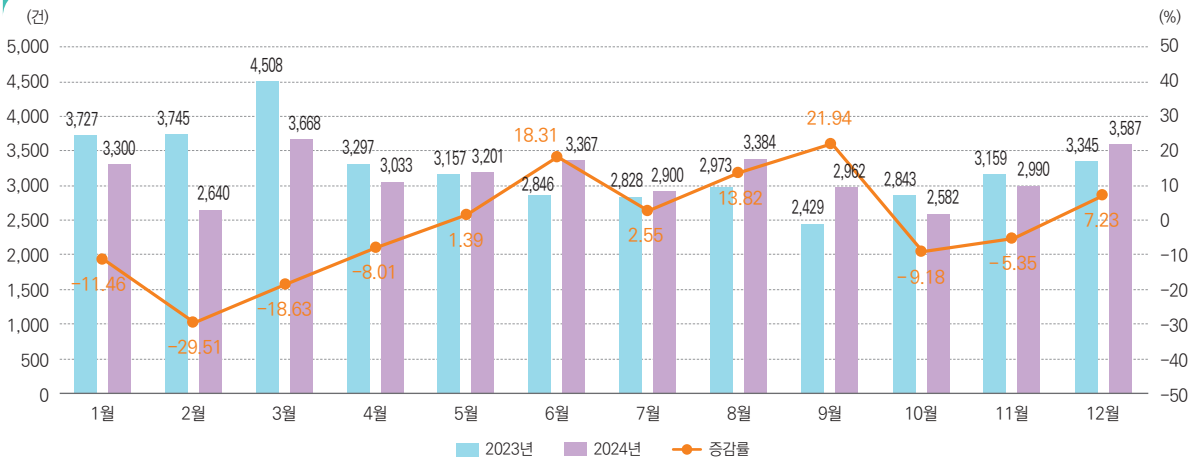
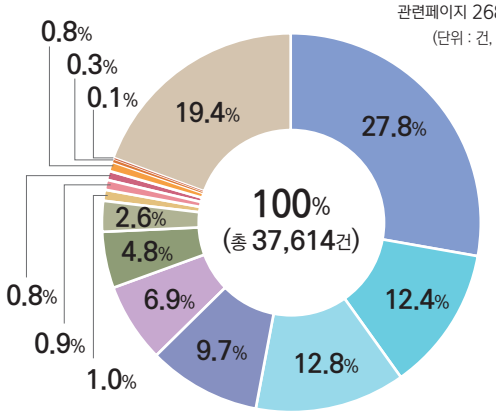


그림 2-4 장소별 발생현황

관련페이지 268p

(단위 : 건, %)

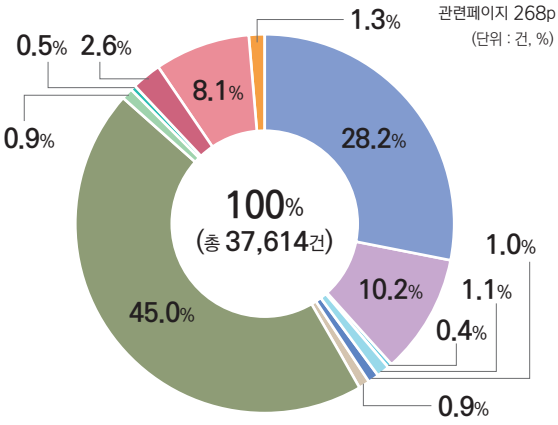


구분	2024	비율
합계	37,614	100.0
주거시설	10,437	27.8
산업시설	4,662	12.4
자동차철도	4,831	12.8
생활서비스	3,644	9.7
판매업무	2,589	6.9
기타서비스	1,788	4.8
임야	976	2.6
의료복지	358	1.0
집합시설	326	0.9
교육시설	289	0.8
운수자동차	289	0.8
선박항공기	100	0.3
위험물가스	29	0.1
문화재시설	3	0.0
기타	7,293	19.39

그림 2-5 원인별 발생현황

관련페이지 268p

(단위 : 건, %)



구분	2024	비율
합계	37,614	100.0
전기적 요인	10,587	28.2
기계적 요인	3,823	10.2
가스누출(폭발)	141	0.4
교통사고	400	1.1
방화	371	1.0
방화의심	324	0.9
부주의	16,922	45.0
자연적 요인	346	0.9
제품결함	183	0.5
화학적 요인	966	2.6
미상	3,053	8.1
기타	498	1.3

03 해양사고

그림 3-1 최근 10년간 발생현황

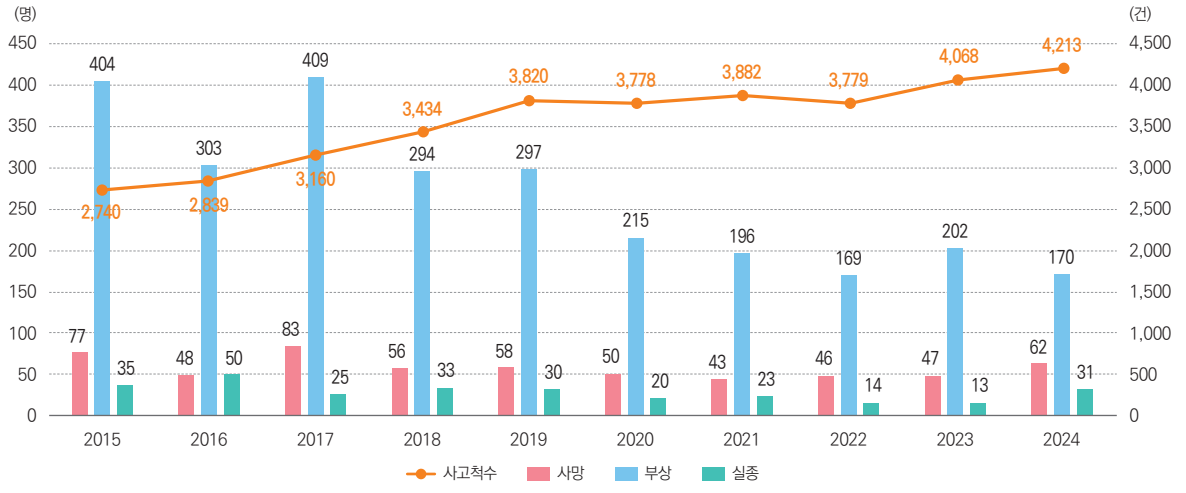
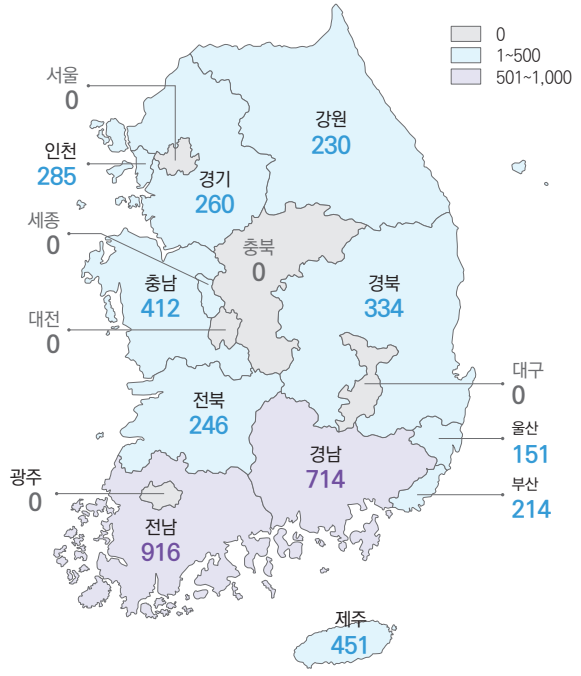


그림 3-2 시도별 발생현황

관련페이지 287p



(단위 : 건)

구분	2024년
합계	**4,213**
부산	214
인천	285
울산	151
경기	260
강원	230
충남	412
전북	246
전남	916
경북	334
경남	714
제주	451

* 서울, 대구, 광주, 대전, 세종, 충북 2년 연속 해양사고 발생 0건(인접한 해양이 없어서 사고가 없음)

그림 3-3 전년대비 월별 발생현황

관련페이지 289p

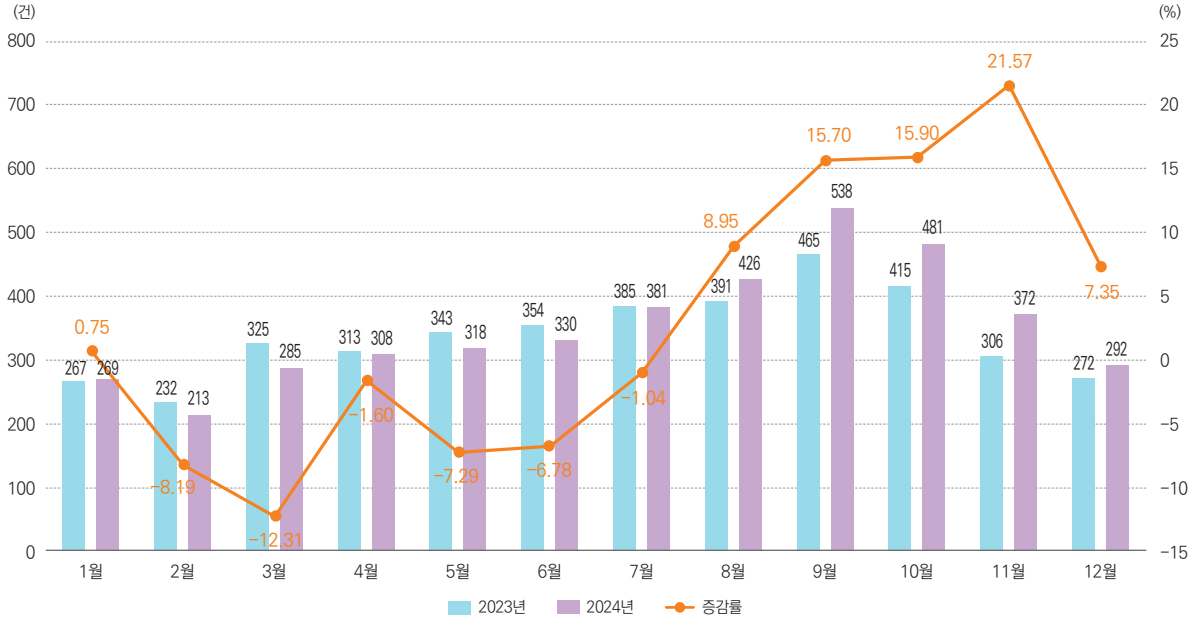
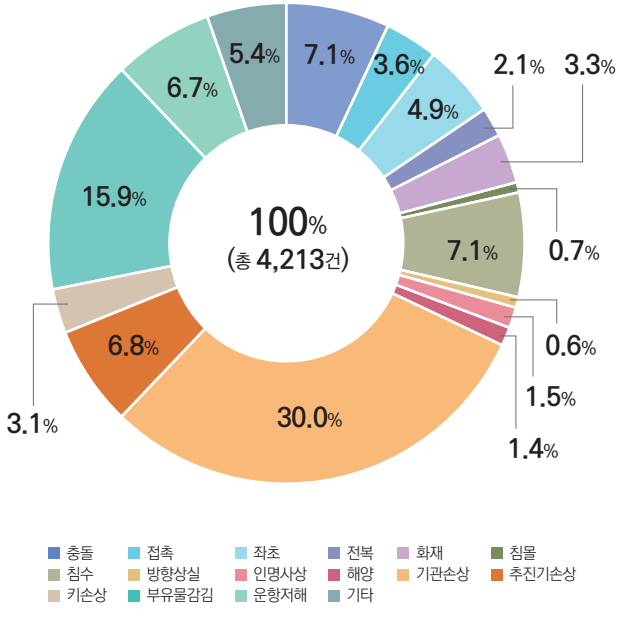


그림 3-4 사고유형별 발생현황

관련페이지 289p



(단위 : 건, %)

구분	2024	비율
합계	4,213	100.0
충돌	299	7.1
접촉	151	3.6
좌초	205	4.9
전복	87	2.1
화재	138	3.3
침몰	29	0.7
침수	297	7.1
방향상실	26	0.6
인명사상	64	1.5
해양	57	1.4
기관손상	1,263	30.0
추진기손상	285	6.8
키손상	131	3.1
부유물감김	671	15.9
운항저해	282	6.7
기타	228	5.4

04 수난(익사 등) 사고

그림 4-1 최근 10년간 발생현황

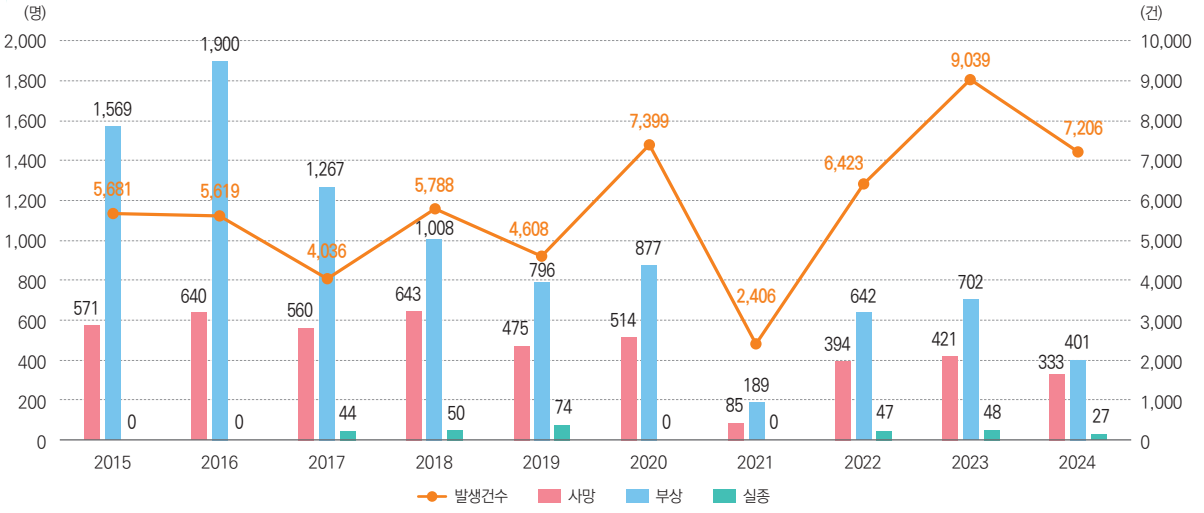
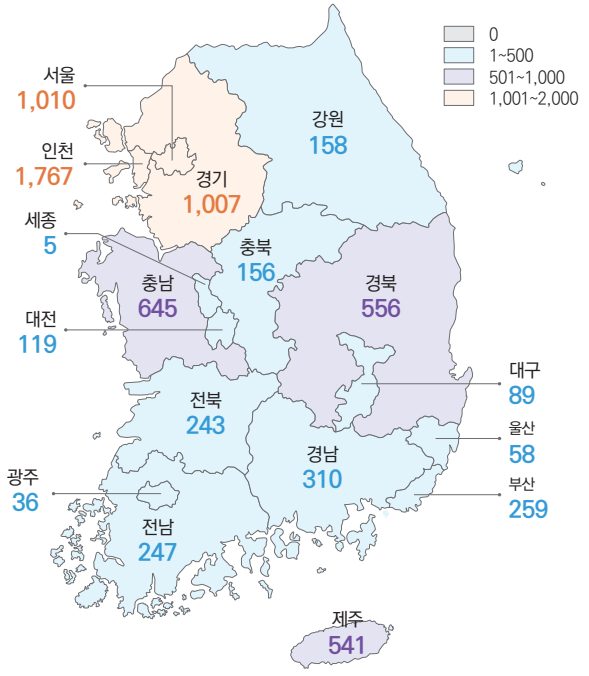


그림 4-2 시도별 발생현황

관련페이지 326p



(단위 : 건)

구분	2024년
합계	**7,206**
서울	1,010
부산	259
대구	89
인천	1,767
광주	36
대전	119
울산	58
세종	5
경기	1,007
강원	158
충북	156
충남	645
전북	243
전남	247
경북	556
경남	310
제주	541

그림 4-3 전년대비 월별 발생현황

관련페이지 328p

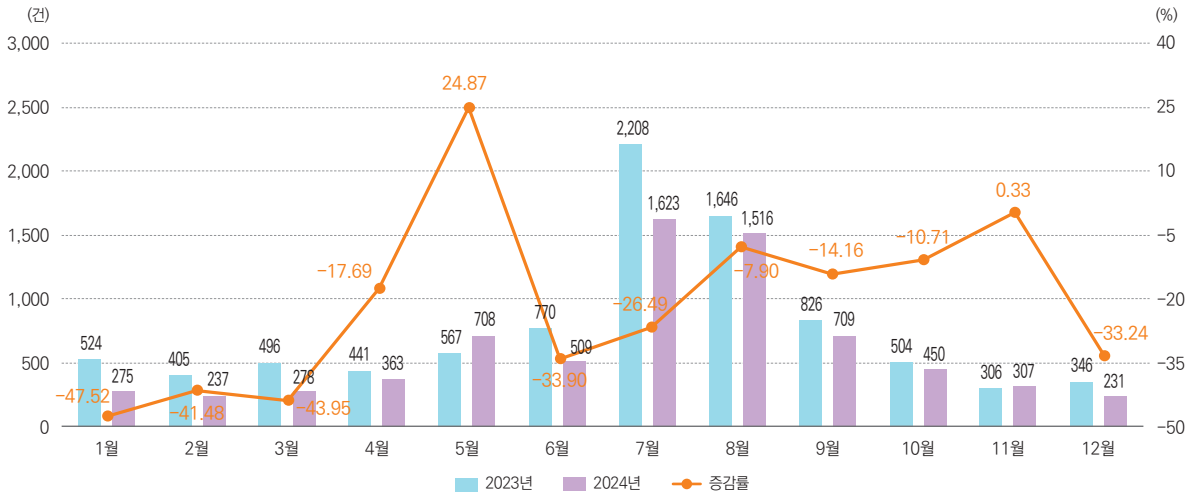
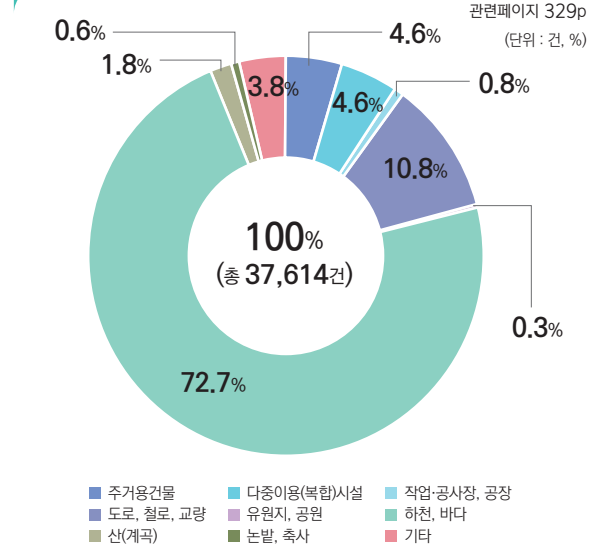


그림 4-4 장소별 발생현황

관련페이지 329p

(단위 : 건, %)

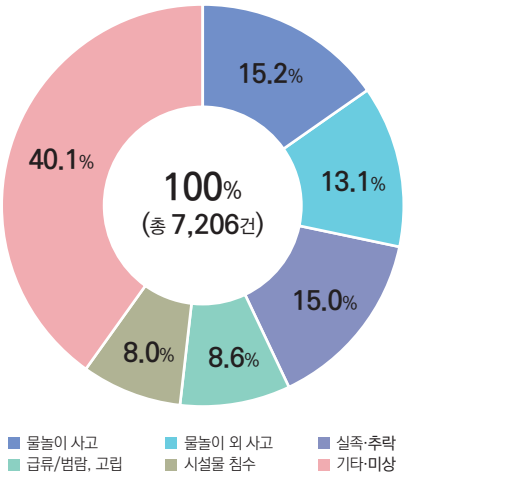


구분	2024	비율
합계	37,614	100.0
주거용건물	331	4.6
다중이용(복합)시설	332	4.6
작업·공사장, 공장	57	0.8
도로, 철로, 교량	780	10.8
유원지, 공원	23	0.3
하천, 바다	5,239	72.7
산(계곡)	126	1.8
논밭, 축사	44	0.6
기타	274	3.8

그림 4-5 유형별 발생현황

관련페이지 329p

(단위 : 건, %)



구분	2024	비율
합계	7,206	100.0
물놀이 사고	1,094	15.2
물놀이 외 사고	947	13.1
실족·추락	1,081	15.0
급류/범람, 고립	619	8.6
시설물 침수	579	8.0
기타·미상	2,886	40.1

05 등산사고

그림 5-1 최근 10년간 발생현황

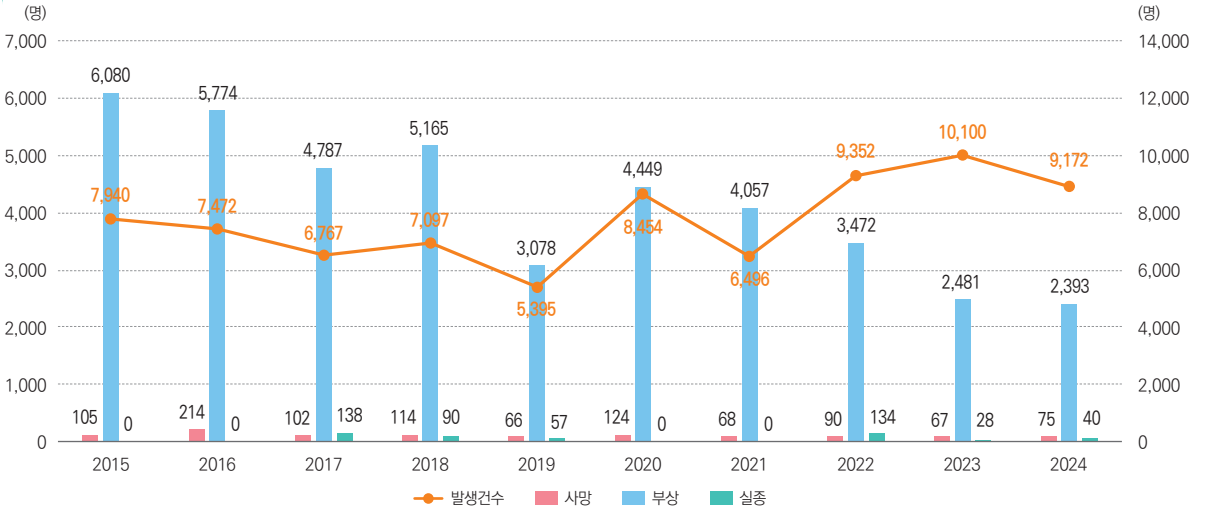
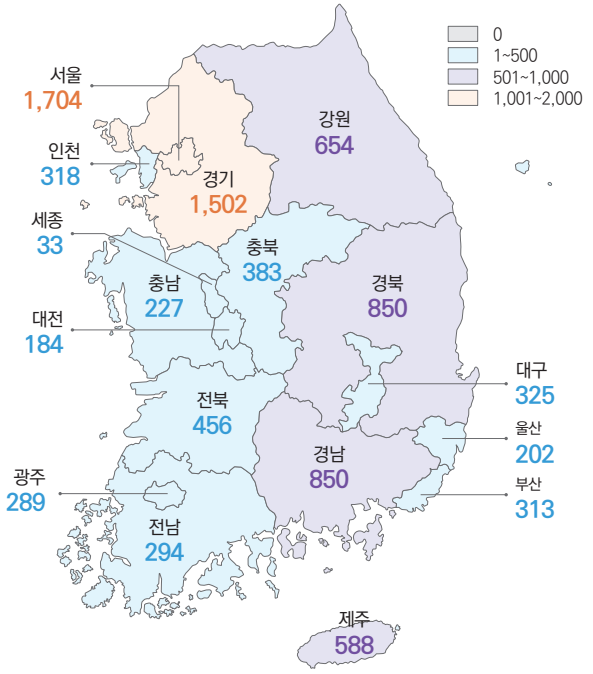


그림 5-2 시도별 발생현황

관련페이지 330p



(단위 : 건)

구분	2024년
합계	**9,172**
서울	1,704
부산	313
대구	325
인천	318
광주	289
대전	184
울산	202
세종	33
경기	1,502
강원	654
충북	383
충남	227
전북	456
전남	294
경북	850
경남	850
제주	588

그림 5-3 전년대비 월별 발생현황

관련페이지 332p

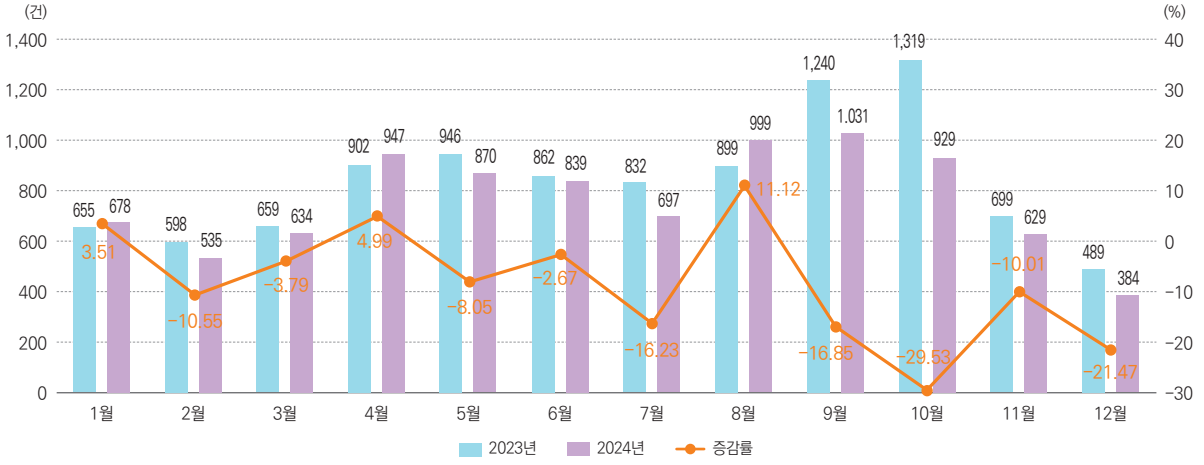
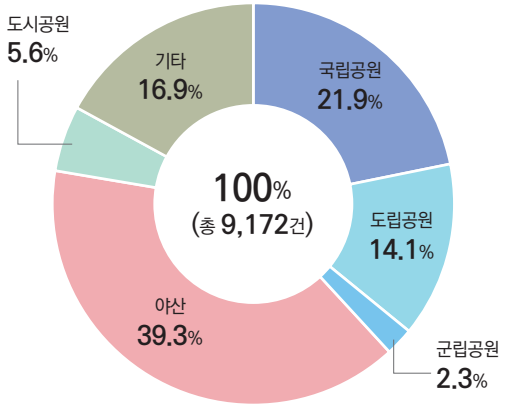


그림 5-4 장소별 발생현황

관련페이지 333p

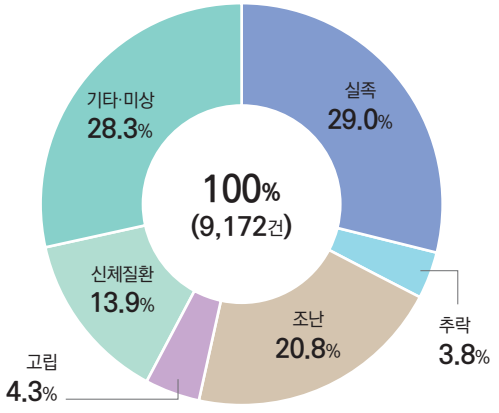


(단위 : 건, %)

구분	2024	비율
합계	9,172	100.0
국립공원	2,005	21.9
도립공원	1,290	14.1
군립공원	207	2.3
야산	3,608	39.3
도시공원	510	5.6
기타	1,552	16.9

그림 5-5 원인별 발생현황

관련페이지 333p



(단위 : 건, %)

구분	2024	비율
합계	9,172	100.0
실족	2,657	29.0
추락	352	3.8
조난	1,906	20.8
고립	393	4.3
신체질환	1,272	13.9
기타·미상	2,592	28.3

I

사회재난 통계



1. 2024년 사회재난 통계
2. 2024년 위기경보 발령 현황
3. 최근 10년간 사회재난 발생 현황('15~'24)
4. 중앙·지역재난안전대책본부 운영 현황
5. 특별재난지역 및 재난사태 선포현황

1 2024년 사회재난 통계

1-1 2024년 사회재난 발생개요

'24년도 사회재난 발생건수는 총 39건으로 인명피해는 총 1,233명(사망 250명, 부상 967명, 실종 16명)이며, 재산피해는 1,311억 원으로 집계되었음. 인명피해 중 사망자가 전년도 3,465명에서 250명으로 대폭 감소하였는데 이는 코로나19 감염병으로 인한 사망자 수가 줄어든 것이 주요 원인임. 재산피해는 소방대상물 화재 재난에서 756.7억 원의 피해가 발생함

발생건수

- '24년도에 발생한 사회재난은 총 39건으로 '23년도 32건 대비 7건이 늘어 약 22% 정도가 증가
  - 유형별로는 소방대상물 화재 재난이 16건으로 가장 많이 발생했으며, 해양 재난이 5건, 기타 재난이 3건을 차지
  - 항공기 재난, 사업장 재난, 국가핵심기반 마비 재난(보건의료) 등은 전년에는 발생하지 않았으나 '24년도에 각 1건씩 발생

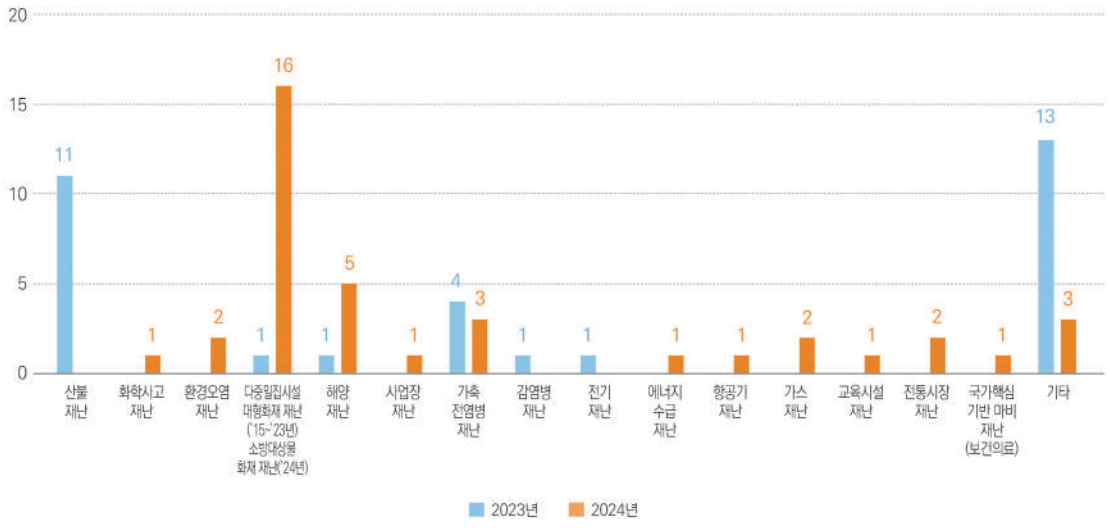
인명피해

- 사망자 수의 경우 '23년도 대비 '24년도에 3,215명이 줄었으며, 이는 코로나19가 엔데믹을 맞아 감염병으로 인한 사망자가 줄어들면서 사망자 수 대폭 감소의 원인이 됨.
  - 부상자 수의 경우 '23년도 대비 '24년도에 846명이 늘어 약 700%가 증가하였고, 이는 교육시설에서 식중독으로 인한 부상자 865명이 발생하여 부상자 수 대폭 증가의 원인이 됨.
  - 실종자 수의 경우 4명에서 16명으로 12명이 늘어났으며, 모두 해양 재난으로 인한 실종자임.

재산피해

- '24년도 재산피해의 경우 소방대상물 화재 재난에서 756.7억 원이 발생해 가장 많으며, 가축전염병 재난이 277.6억 원, 사업장 재난이 113.4억 원으로 뒤를 이어 많음

2024년 주요 재난 발생건수



유형별 현황

- 화학사고 재난은 1건으로 0.35억 원의 재산피해가 발생함
- 환경오염은 2건, 에너지수급 재난은 1건, 국가핵심기반 마비 재난(보건의료)은 1건 발생함
- 소방대상물 화재 재난은 부천 중동 호텔 화재 등 16건이 발생하였으며, 총 62명(사망 10명, 부상 52명)의 인명피해와 약 756.7억 원의 재산피해가 발생함
- 해양 재난은 대형선망 135금성호 침몰사고 등 5건이 발생하였으며, 총 54명(사망 23명, 부상 15명, 실종 16명)의 인명피해와 약 24.5억 원의 재산피해가 발생함
- 사업장 재난은 경기 화성 공장 화재 1건이 발생하였으며, 총 31명(사망 23명, 부상 8명)의 인명피해와 약 113.4억 원의 재산피해가 발생함
- 가축전염병은 특정 시기나 지역이 아닌 전국 대부분의 지역에서 연내 발생한 현황으로 아프리카돼지열병, 고병원성 조류인플루엔자, 럼피스킨으로 인해 닭·오리 256.5만여 수, 소 318두, 돼지 49,731두 매몰 등으로 약 277.6억 원의 재산피해가 발생함
- 항공기 재난은 신설된 재난으로 1건 발생하였으며, 총 181명(사망 179명, 부상 2명)의 인명피해가 발생함
- 전통시장 재난은 신설된 재난으로 2건 발생하였으며, 약 84.7억 원의 재산피해가 발생함
- 기타 3건은 지역재난안전대책본부를 운영하였으나 표준매뉴얼 외의 재난 유형으로, 시청역 사거리 대형교통사고(7.1.), 안산 이동 교통사고(8.24.), 식용수 단수 사고(11.8.)가 해당됨

중앙·지역재난안전대책본부 운영현황

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
합계	39건					
'24.1.1. ~2.16.	평창 장평리 LPG가스충전소 가스폭발사고	강원 평창군 용평면 장평리 204(동방산업 LPG 가스충전소)				평창군
'24.1.1. ~12.31.	가축전염병(AI)	전남 무안, 경남 창녕, 전북 군산 만경강 등		농림축산식품부	인천광역시 광주광역시 세종특별자치시 경기도 강원특별자치도 충청북도 충청남도 전북특별자치도 전라남도 경상북도	50개 시·군
'24.1.1. ~12.31.	가축전염병(ASF)	경기, 강원, 경북 등		농림축산식품부	인천광역시 경기도 강원특별자치도 충청북도 충청남도 전북특별자치도 경상북도 경상남도	49개 시·군
'24.1.1. ~12.31.	가축전염병(LSD)	충남(당진, 아산), 경북(상주) 등			대구광역시 인천광역시 경기도 강원특별자치도 충청북도 충청남도 전라남도 경상북도	31개 시·군
'24.1.2. ~1.10.	군포시 가야아파트 화재	경기 군포시 산본동 1155-7				군포시
'24.1.12. ~3.15.	화성·평택 관리천 수질오염 사고	경기 화성시 양감면 요당리 관리천(화성, 평택) 일원			경기도	화성시, 평택시
'24.1.17. ~1.22.	신정가압장 열공급 중단 사고	서울 양천구 신정동 319-18 (신정가압장 내부)				양천구

인명피해(명)				피해 규모	재산피해 (억원)	재난유형	소관부처	비고
계	사망	부상	실종					
1,233	250	967	16		1,310.88			
5		5		건물 20동, 차량 25대 등	52.80	가스	산업통상부	
				가금 2,565,253마리 살처분	125.97	가축전염병	농림축산식품부	중수본 운영 : '24.1.1.~3.22., 10.9.~12.31. 중수본 미운영 : '24.3.23.~10.8.
				돼지 49,731마리 살처분	138.11	가축전염병	농림축산식품부	"심각"단계 지속 ('19.9.16.~)
				소 318마리 살처분	13.55	가축전염병	농림축산식품부	
16	1	15		아파트 1개 동 387㎡ 소실	0.96	소방대상물 화재	소방청	
				소하천 및 관리천 유해화학물질 오염(8.4km) 공장 일부 화재로 소실(1,692㎡) 옥내저장소 보관물품(361,218kg) 전소 물적피해:1건(농경지 침수 피해)	미집계	환경오염	기후에너지환경부	경기도 지대본 운영 : '24.1.18.~3.15. ※ 경기도 긴급대응지원단 운영 : '24.1.13.~18. 화성시 지대본 운영 : '24.1.12.~2.23.
				신정1,3,6,7, 신월7동/42개 아파트 35,098세대 난방, 온수 등 공급중단		에너지 수급	산업통상부	

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'24.1.22. ~4.16.	서천특화시장 대형화재	충남 서천군 서천읍 충절리 42			충청남도	서천군
'24.2.15. ~9.6	선재대교 하부 창고시설 화재	인천 옹진군 영흥면 선재리 108-49 일대				옹진군
'24.2.19.~ 5.20.	김포시 양촌읍 학운리 창고 화재	경기 김포시 양촌읍 학운리 448-369				김포시
'24.2.23.~ '25.10.19.	의사 집단행동	전국	보건복지부 행정안전부		전국 시도	전국 시군구
'24.3.9. ~3.26.	경남, 근해연승 어선 제2해신호 전복사고	경남 통영시 욕지도 남방 약 37해리 해상		해양수산부	경상남도 제주도	통영시 제주시
'24.3.30. ~5.20.	김포시 하성면 전류리 공장 화재	경기 김포시 하성면 전류리 407-5				김포시
'24.4.22. ~4.30.	대전 중구 옥계동 동광빌라 화재	대전 중구 옥계동 196-5(대종로 37-7) / 동광빌라 205호				중구
'24.4.23. ~8.12.	김포시 양촌읍 유현리 공장 화재	경기 김포시 양촌읍 유현리 456-9				김포시
'24.6.5. ~6.7.	신포동 목조주택 화재	인천 중구 신포로31번길 32-1				중구
'24.6.19. ~7.15.	목동 부영그린타운1차 화재	서울 양천구 목동 907-12 지하층				양천구

인명피해(명)				피해 규모	재산피해(억원)	재난유형	소관부처	비고
계	사망	부상	실종					
				258개 점포 (전소 및 영업불가)	65	전통시장	중소벤처기업부	
				정전에 따른 영업장 운영 중지 어폐류, 양식장 종묘 폐사 냉동식품 폐기 등 소상공인 217명 피해	2.90	소방대상물 화재	소방청	
				7개 업체 건물, 집기, 재고자산 등 소실	132.60	소방대상물 화재	소방청	
				해당없음	해당없음	국가핵심기반 마비 (보건의료)	보건복지부 행정안전부	
9	4		5	근해연승어선 1척 전복	4.80	해양	해양수산부	해양수산부 경계 단계 발령, 비상대책반 가동 : '24.3.9.~3.22 제주도 지대본 운영: '24.3.9.~3.26. 제주시 지대본 운영: '24.3.9.~3.26. 제주시 행정지원반 운영: '24.3.10.~3.26. 통영시 지대본 운영: '24.3.9.~3.23.
				3개 업체 건물, 집기, 재고자산 등 소실	21	소방대상물 화재	소방청	
5	1	4		1호실 전소 사망1명, 부상4명	0.14	소방대상물 화재	소방청	중구 지대본 운영기간 : 4.22.~4.30.
				17개 업체 건물, 집기, 재고자산 등 소실	27	소방대상물 화재	소방청	
3	1	2		인명피해: 3명(사망 1명, 경상 2명) 재산피해: 주택전소 3채, 부분소 3채 이재민 8가구 20명 (사망자 제외)	1	소방대상물 화재	소방청	
18		18		부상: 18명 이재민: 76가구 부동산: 건물외벽 약 84㎡ 파손 및 내부 1,533.8㎡ 소실등 동산: 지하1층 상가 집기 비품 및 공조설비 전소, 승강기 문 55대 파손 등	21.10	소방대상물 화재	소방청	양천구 지대본 운영: 2024.6.19.~7.15.

운영기간	재난명	발생장소	재난안전대책본부 설치기관			
			중대본	중수본	시·도	시·군·구
'24.6.24. ~11.14.	경기 화성 공장 화재	경기 화성시 서신면 전곡산단12길 33	행정안전부	고용노동부	경기도	화성시
'24.7.1. ~7.31.	시청역 사거리 대형교통사고(태평로2가 교통사고)	서울 중구 태평로2가 113-1	·	·	서울특별시	중구
'24.7.2. ~8.28.	김포시 대곶면 율생리 공장 화재	경기 김포시 대곶면 율생리 96-63	·	·	·	김포시
'24.7.4. ~7.10.	남원시 학교 집단 식중독	전북 남원시 관내 24개교	·	·	·	남원시
'24.7.19. ~8.16.	밀양 하남읍 삼우아파트 가스폭발 사고	경남 밀양시 하남읍 수산로 100-1(수산리 426-7)	·	·	·	밀양시
'24.7.21. ~9.30.	김포시 양촌읍 학운리 창고 화재	경기 김포시 양촌읍 학운리 3529	·	·	·	김포시
'24.8.1.	부산 금정구 욱성화학 공장화재	부산 금정구 개좌로 174	·	·	·	금정구
'24.8.1. ~'25.8.14.	인천 서구 청라아파트 전기차화재	인천 서구 청라한울로 96 지하주차장	·	·	인천광역시	서구
'24.8.19. ~10.23.	김포시 대곶면 상마리 공장 화재	경기 김포시 대곶면 상마리 169	·	·	·	김포시
'24.8.22. ~9.13.	부천 중동 호텔 화재	경기 부천시 원미구 석천로170번길 11	·	·	·	부천시
'24.8.24. ~8.31.	안산 이동 교통사고	경기 안산시 상록구 이동 614-28	·	·	·	안산시

인명피해(명)				피해 규모	재산피해(억원)	재난유형	소관부처	비고
계	사망	부상	실종					
31	23	8		공장 1동 소실, 23명 사망, 8명 부상	113.40	사업장	고용노동부	□운영기간 - 중대본(행안부): '24.6.24.~7.12. ※ 대책지원본부 전환 운영 : '24.7.12.~ - 중수본(노동부): '24.6.24.~11.11. - 지대본(경기도): '24.6.24.~11.5. - 지대본(화성시): '24.6.24.~11.14. ※ 사고수습TF팀 전환 운영 : '24.11.15.~12.20.
16	9	7		차량 3대 및 인도시설물, 점포 등 인명피해 16명 (사망9, 부상7)		기타 (교통사고)	경찰청	서울특별시 지대본 운영: '24.7.2.~7.31. 중구 지대본 운영: '24.71.~7.8.
				21개 업체 건물, 집기, 재고자산 등 소실	33.70	소방대상물 화재	소방청	
865		865		식중독 환자 865명		교육시설	식품의약품안전처	발생원인 : 학교 급식 공급 식자재 오염
6	1	5		건물 외벽 파손 등	0.80	가스	산업통상부	
				3개 업체 건물, 집기, 재고자산 등 소실	56.10	소방대상물 화재	소방청	
				공장 1개 동(지상 2층 샘플보관실) 반소 안료 및 실험기구 등 소실	4.90	소방대상물 화재	소방청	
1		1		아파트 5개 동 13,995㎡ 소실 및 그을음 차량 959대 소실 및 그을음	38.50	소방대상물 화재	소방청	발생원인 : 전기차화재
				3개 업체 건물, 집기, 재고자산 등 소실	84.70	소방대상물 화재	소방청	
19	7	12		객실 등 130㎡ 소실 피해 객실 등 621㎡ 그을음 및 수손 피해	1.50	소방대상물 화재	소방청	
13	5	8		차량 3대 파손		기타 (교통사고)	경찰청	