발 간 등 록 번 호
11-1741000-000021-10

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

2017 (2016.12.31. 기준)
재난안전통계연보

Statistical Yearbook

행정안전부

일 러 두 기

1. 이 통계연보는 행정안전부 재난·안전 소관업무의 주요 통계를 정책수립 및 학술연구의 기초자료로 활용하고, 국민의 재난·안전 분야의 이해를 도모하기 위한 목적으로 발간합니다.

2. 통계연보의 자료는 2016.12.31. 또는 연간(2016년)을 기준으로 작성되었고, 이 기준과 다른 것은 통계표 좌측상단에 기준을 표시하였습니다.

3. 통계연보의 연도별 통계는 추이분석을 위하여 10년 단위의 수록을 기본으로 하고 있으나 이에 따르지 못한 통계가 있을 수 있습니다.

4. 통계연보에 수록되어 있는 자료는 행정안전부 각 부서 및 소속기관에서 제공받은 것이며, 별도로 공표되었거나 다른 기관이 조사한 통계는 그 출처를 통계표 우측하단에 표기하였습니다.

5. 각각의 통계표마다 작성부서와 연락처가 기재되어 있으니, 상세정보가 필요한 경우에는 작성부서로 문의하시기 바랍니다.

6. 통계표 계산수치 중 반올림되어 합계가 일치하지 않는 경우도 있습니다.

7. 과거 통계와 일치하지 않는 숫자 등은 이번 연보에서 정정한 것입니다.

8. 통계표 중 사용된 부호 및 약어의 뜻은 다음과 같습니다.

   가.「 - 」: 해당 값 없음
   나.「 〃 」: 위 사항과 내용이 같음
   다.「주」: 통계표와 관련된 보충설명
   라.「△」: 감소
   마.「※」: 통계표에 대한 부가설명

※ 본 통계연보는 행정안전부 홈페이지(http://www.mois.go.kr) 정책자료에 게시하였습니다.

도표로 보는

재난안전 주요통계

01 2017년 지역안전등급 현황

02 어린이·노인·장애인 보호구역 지정 현황

03 안전신문고 운영 현황

04 물놀이 안전사고 현황

05 승강기 설치 및 안전사고 현황

06 민방위대 편성 현황

07 사회재난 발생 현황

08 자연재해 발생 현황

09 지진 발생 현황

01 2017년 지역안전등급 현황

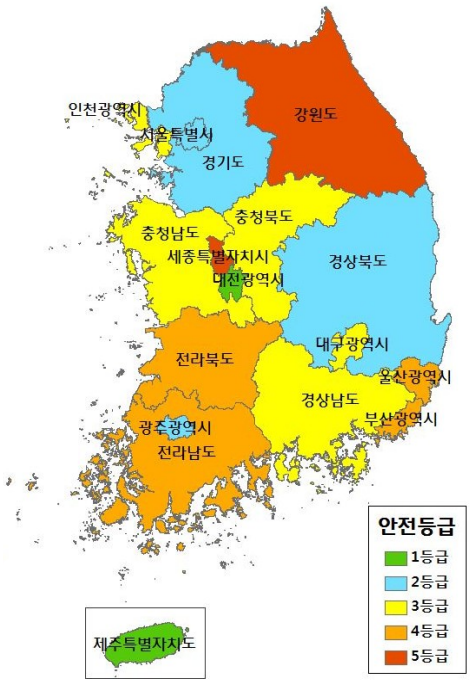
지역안전등급 현황

시도	교통	화재	범죄	자연재해	생활안전	자살	감염병
서울	1	2	5	1	3	2	3
부산	2	4	4	3	2	5	5
대구	4	3	3	2	1	4	4
인천	2	3	2	4	2	4	2
광주	4	2	3	2	4	3	4
대전	3	1	4	4	3	3	3
울산	3	4	2	5	4	2	2
세종	5	5	1	3	5	1	1
경기	1	2	3	1	1	1	1
강원	3	5	4	5	3	4	3
충북	2	3	4	4	3	3	3
충남	4	3	3	2	4	4	3
전북	3	4	1	2	2	3	4
전남	5	4	2	3	4	5	4
경북	4	2	2	3	3	3	5
경남	2	3	3	4	2	2	2
제주	3	1	5	3	5	2	2

교 통



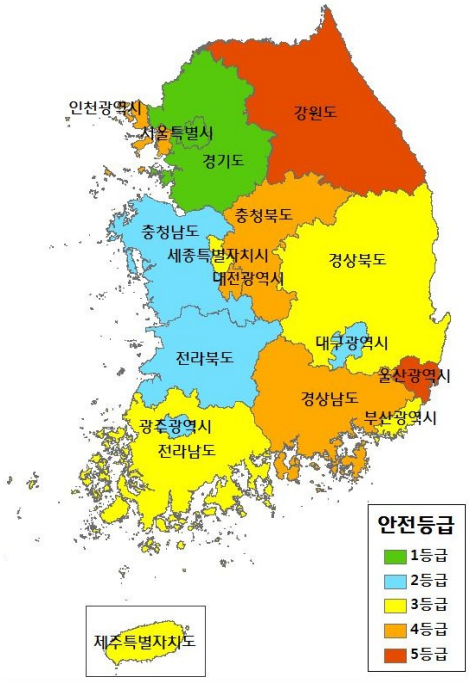
화 재



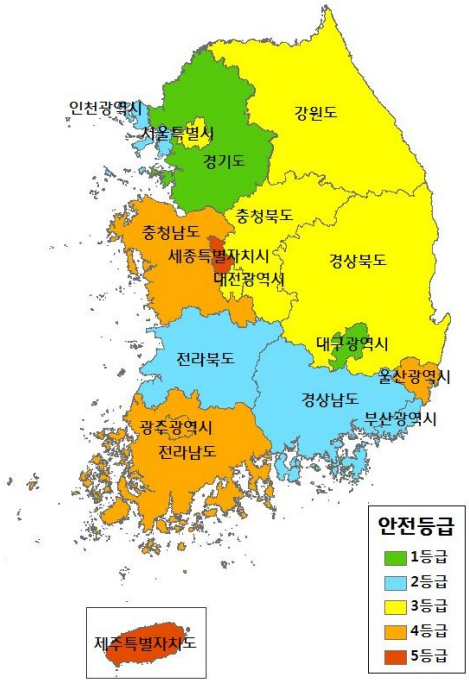
범 죄



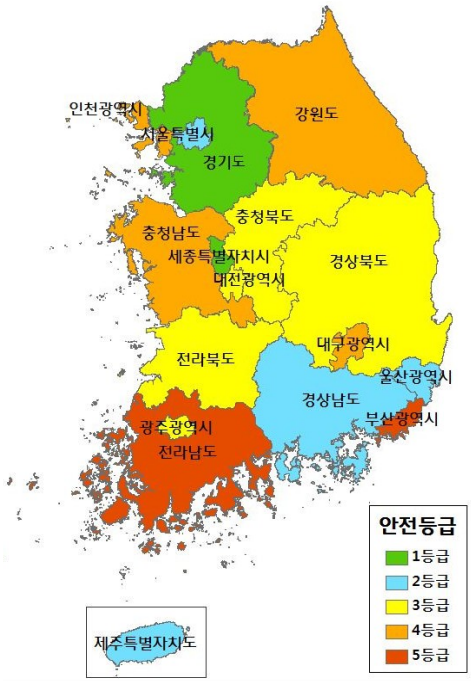
자연재해



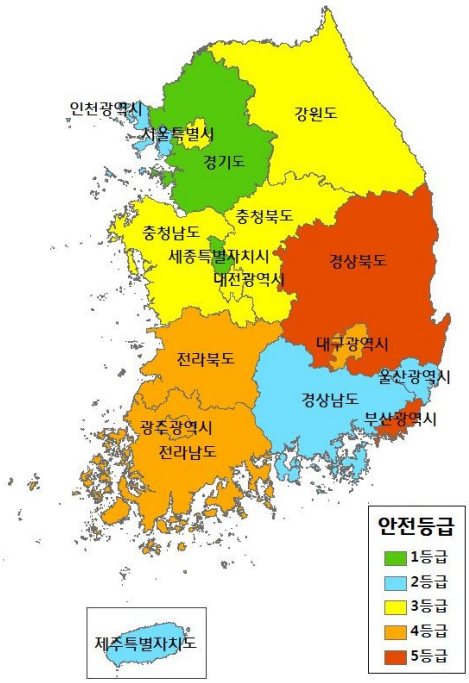
생활안전



자 살

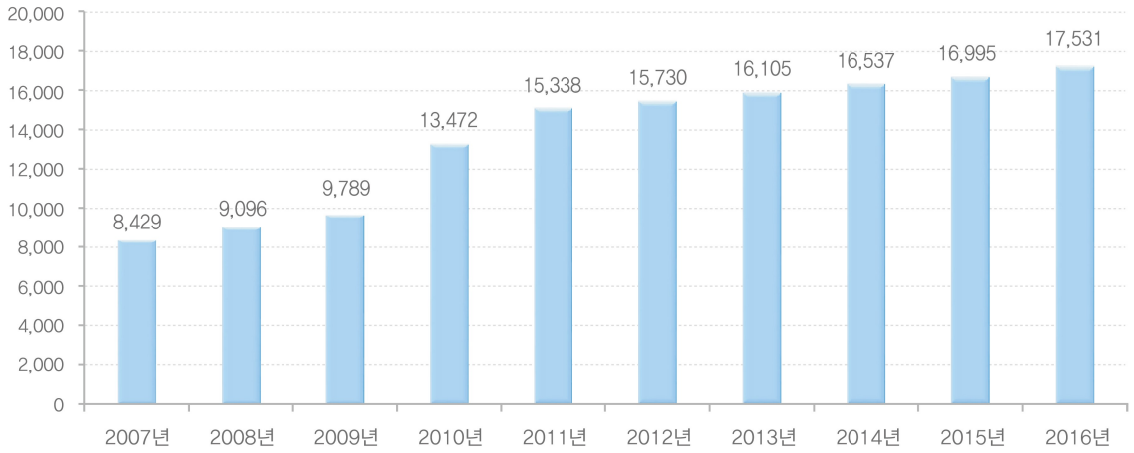


감 염 병



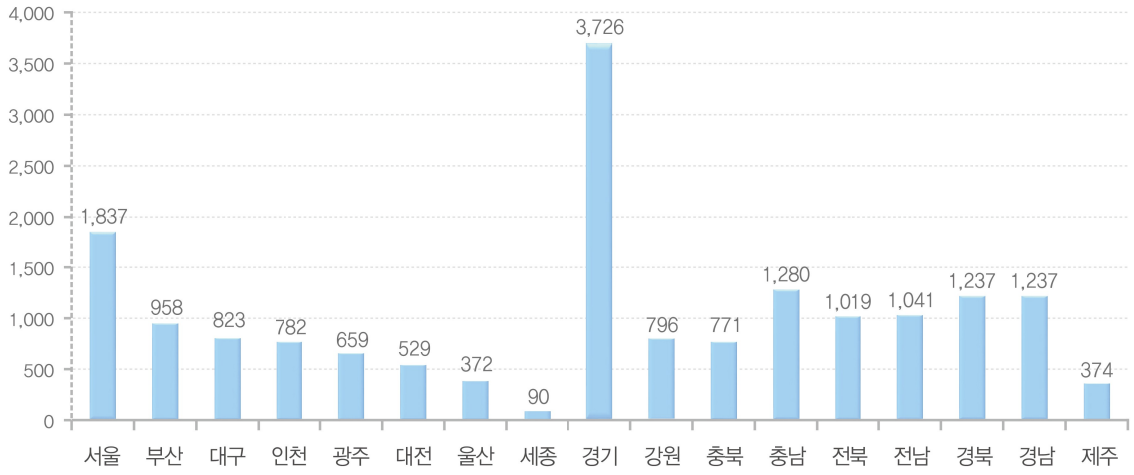
02 어린이·노인·장애인 보호구역 지정 현황

그림 2-1 연도별 어린이·노인·장애인 보호구역 지정 현황(2007~2016)



연도	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
보호구역	8,429	9,096	9,789	13,472	15,338	15,730	16,105	16,537	16,995	17,531

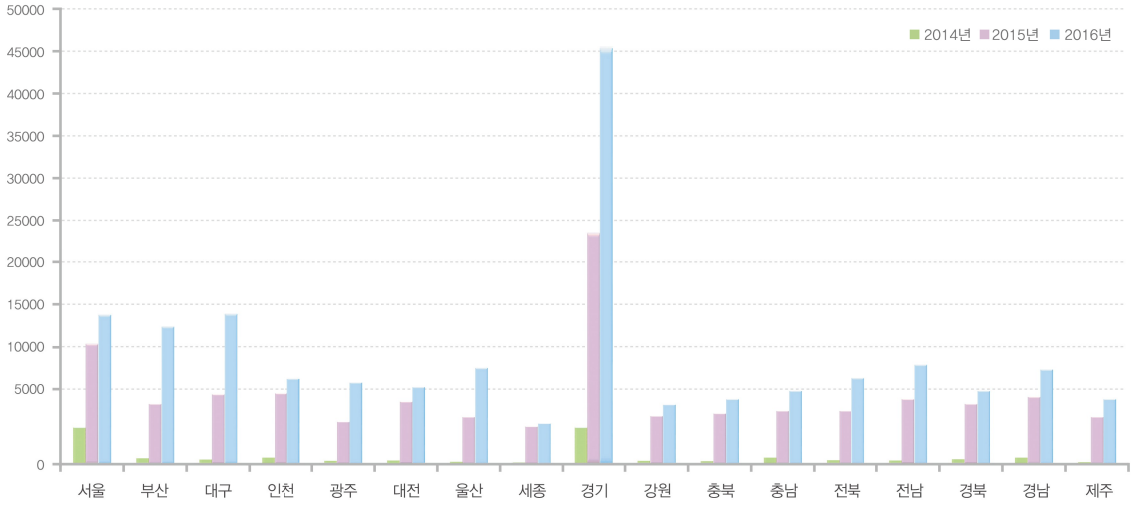
그림 2-2 지역별 어린이·노인·장애인 보호구역 지정 현황(2016)



지역	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
보호구역	1,837	958	823	782	659	529	372	90	3,726	796	771	1,280	1,019	1,041	1,237	1,237	374

03 안전신문고 운영 현황

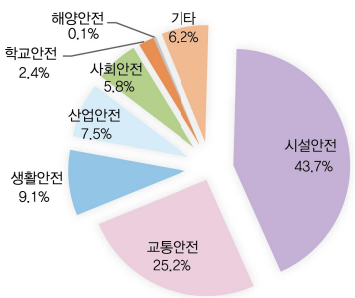
그림 3-1 지역별 안전신고 현황(2014~2016)

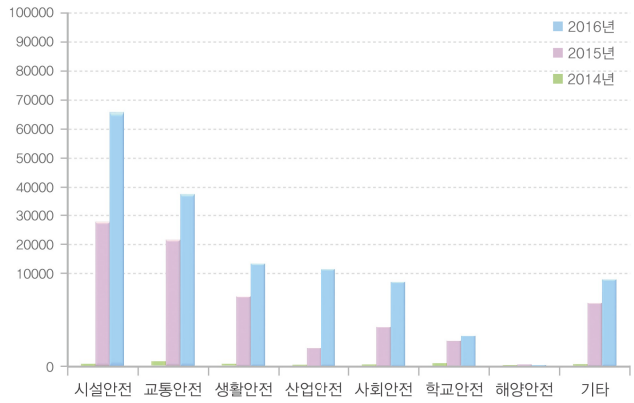


구분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2014년	324	46	35	53	21	24	11	3	229	26	22	52	28	27	47	53	7
2015년	10,352	3,051	4,382	4,532	1,053	3,440	1,658	483	23,776	1,724	2,043	2,446	2,375	3,827	3,224	4,022	1,617
2016년	13,874	12,491	13,943	6,143	5,792	5,213	7,532	882	45,068	3,045	3,842	4,798	6,295	7,914	4,802	7,373	3,747

그림 3-2 분야별 안전신고 현황(2014~2016)

[2016년도 분야별 안전신고 현황 비율(%)]

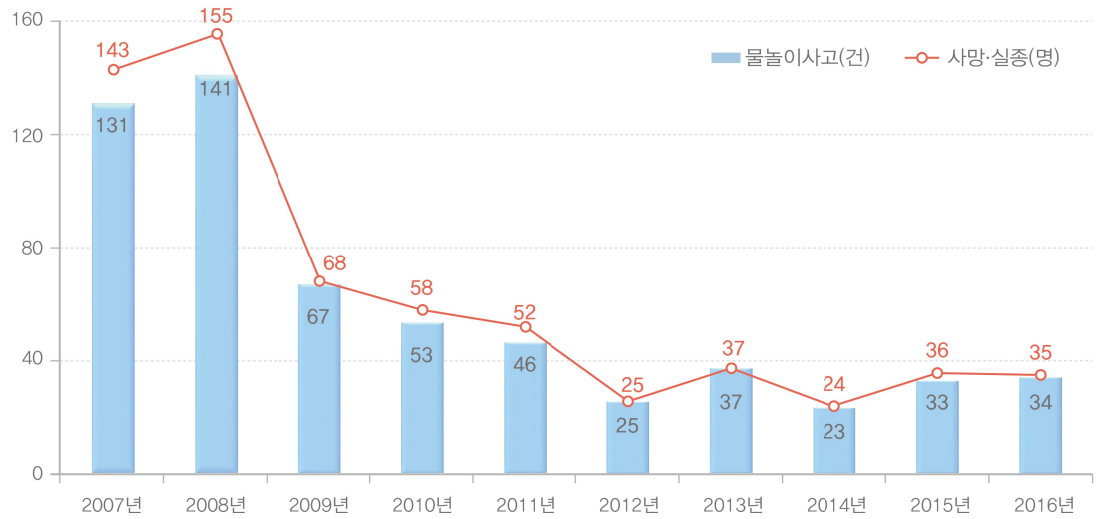




구분	합계	시설안전	교통안전	생활안전	산업안전	사회안전	학교안전	해양안전	기타
2014년	1,488	278	524	145	54	113	237	4	133
2015년	74,123	28,861	20,168	7,711	1,995	4,763	3,241	108	7,276
2016년	152,768	66,810	38,490	13,937	11,389	8,909	3,677	91	9,465

04 물놀이 안전사고 현황

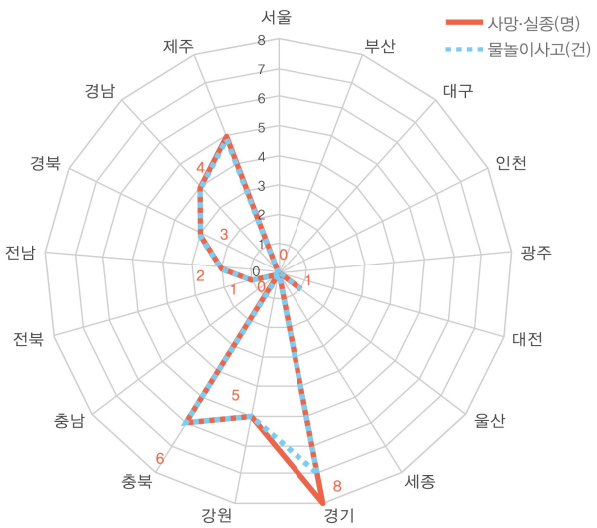
그림 4-1 연도별 물놀이 안전사고 현황(2007~2016)



연도	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
사망•실종(명)	143	155	68	58	52	25	37	24	36	35
물놀이사고(건)	131	141	67	53	46	25	37	23	33	34

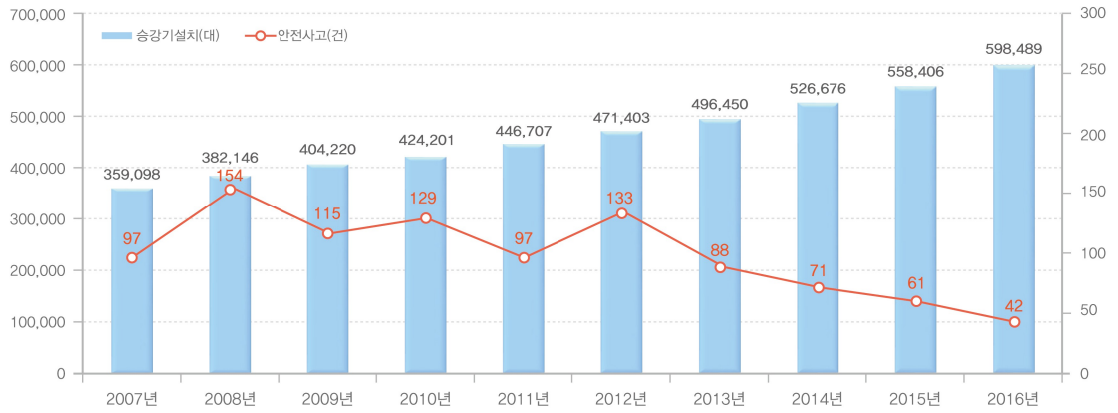
그림 4-2 지역별 물놀이 안전사고 현황(2016)

지 역	사망•실종(명)	물놀이사고(건)
서 울	–	–
부 산	–	–
대 구	–	–
인 천	–	–
광 주	–	–
대 전	–	–
울 산	1	1
세 종	–	–
경 기	8	7
강 원	5	5
충 북	6	6
충 남	–	–
전 북	1	1
전 남	2	2
경 북	3	3
경 남	4	4
제 주	5	5



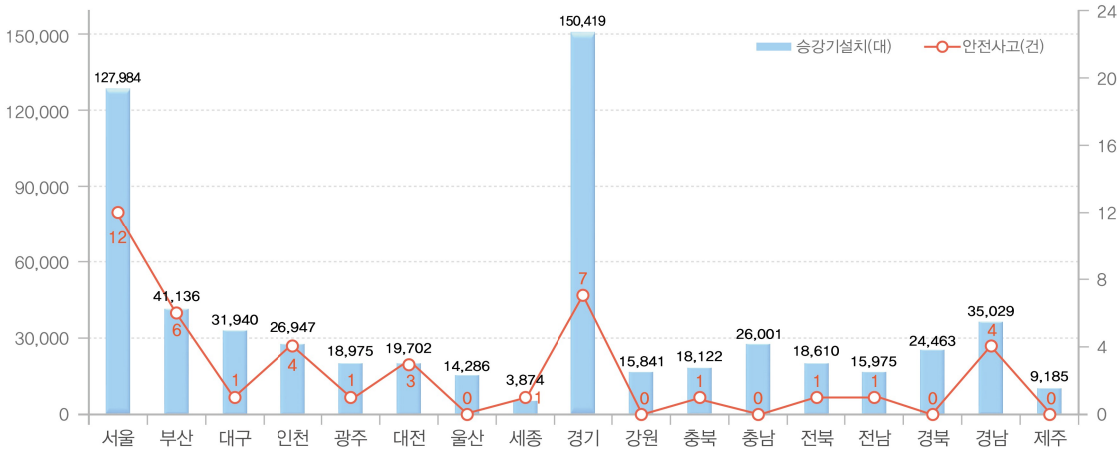
05 승강기 설치 및 안전사고 현황

그림 5-1 연도별 승강기 설치 및 안전사고 현황(2007~2016)



연도	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
설치(대)	359,098	382,146	404,220	424,201	446,707	471,403	496,450	526,676	558,406	598,489
사고(건)	97	154	115	129	97	133	88	71	61	42

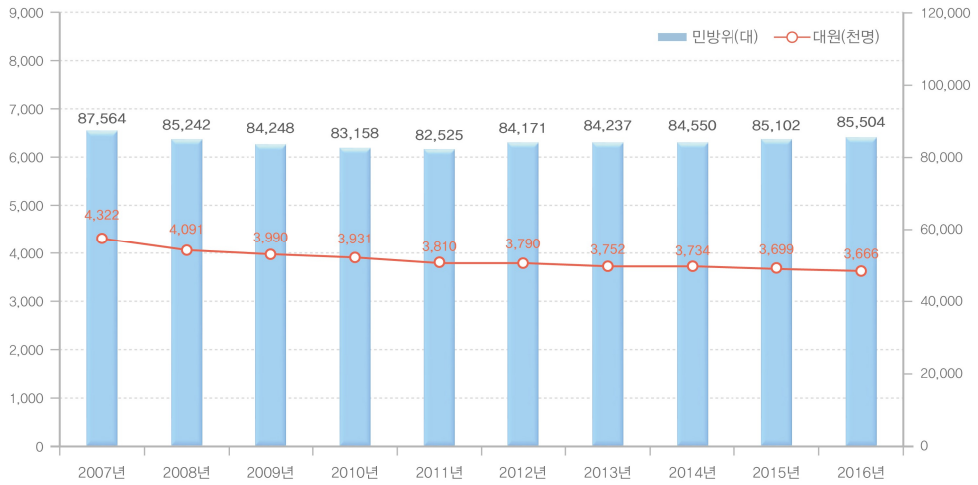
그림 5-2 지역별 승강기 안전사고 현황(2016)



지역	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
설치(대)	127,984	41,136	31,940	26,947	18,975	19,702	14,286	3,874	150,419	15,841	18,122	26,001	18,610	15,975	24,463	35,029	9,185
사고(건)	12	6	1	4	1	3	–	1	7	–	1	–	1	1	–	4	–

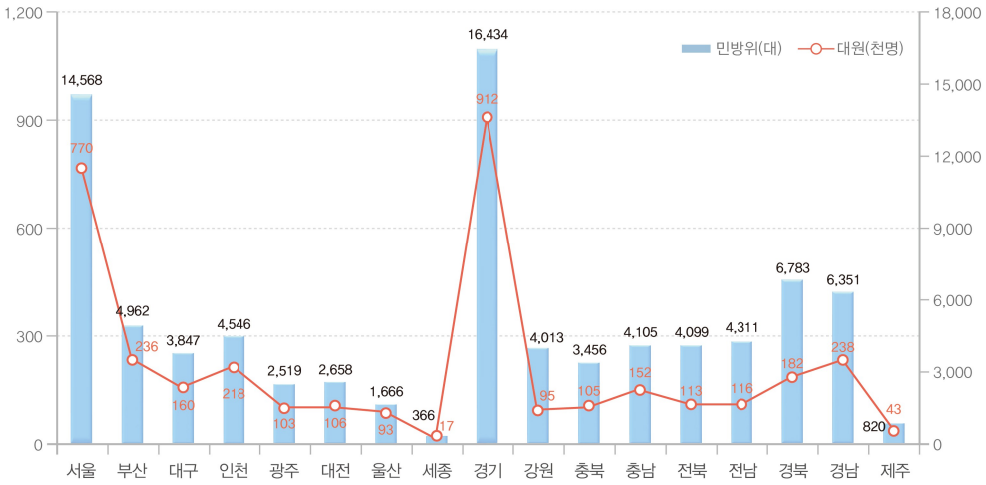
06 민방위대 편성 현황

그림 6-1 연도별 민방위대 편성 현황(2007~2016)



연도	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
민방위(대)	87,564	85,242	84,248	83,158	82,525	84,171	84,237	84,550	85,102	85,504
대원(천명)	4,322	4,091	3,990	3,931	3,810	3,790	3,752	3,734	3,699	3,666

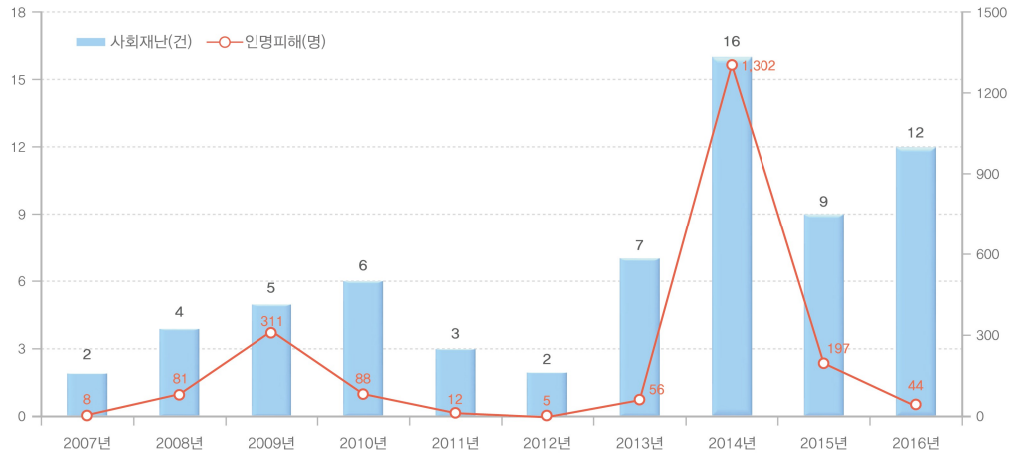
그림 6-2 지역별 민방위대 편성 현황(2016)



지역	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
민방위(대)	14,568	4,962	3,847	4,546	2,519	2,658	1,666	366	16,434	4,013	3,456	4,105	4,099	4,311	6,783	6,351	820
대원(천명)	770	236	160	218	103	106	93	17	912	95	105	152	113	116	182	238	43

07 사회재난 발생 현황

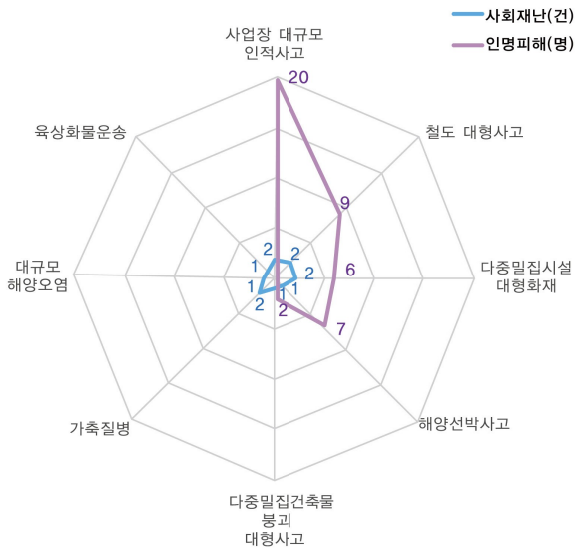
그림 7-1 연도별 사회재난 발생 현황(2007~2016)



연도	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
사회재난(건)	2	4	5	6	3	2	7	16	9	12
인명피해(명)	8	81	311	88	12	5	56	1,302	197	44

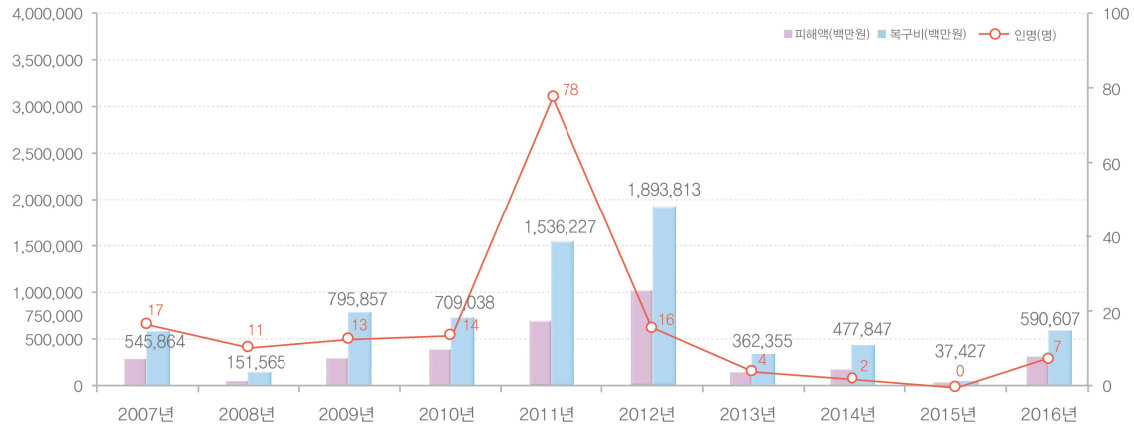
그림 7-2 유형별 사회재난 발생 현황(2016)

구분	사회재난(건)	인명피해(명)
사업장 대규모 인적사고	2	20
철도 대형사고	2	9
다중밀집시설 대형화재	2	6
해양선박사고	1	7
다중밀집건축물 붕괴 대형사고	1	2
가축질병	2	–
대규모 해양오염	1	–
육상화물운송	1	–



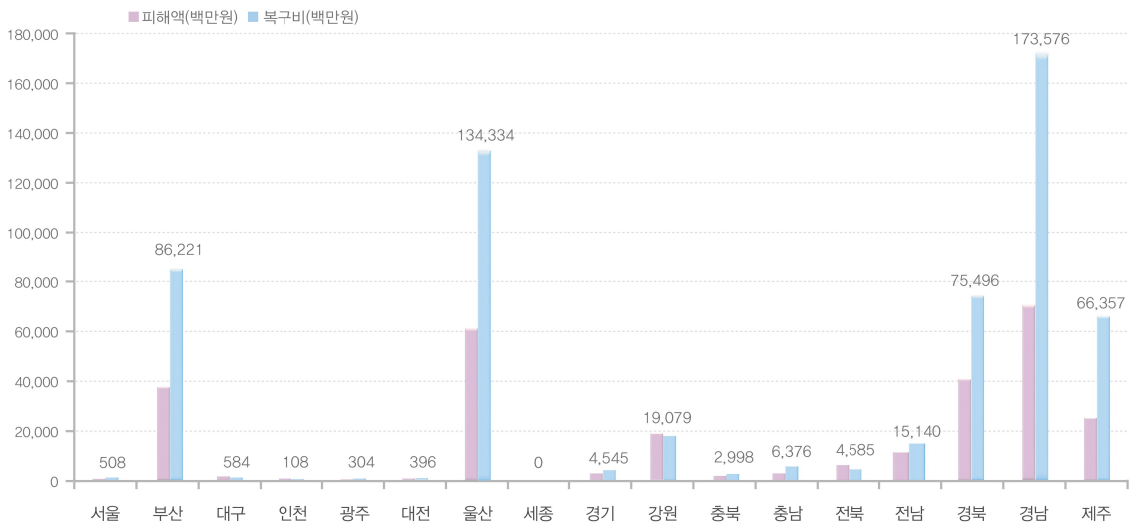
08 자연재해 발생 현황

그림 8-1 연도별 자연재해 발생 현황(2007~2016)



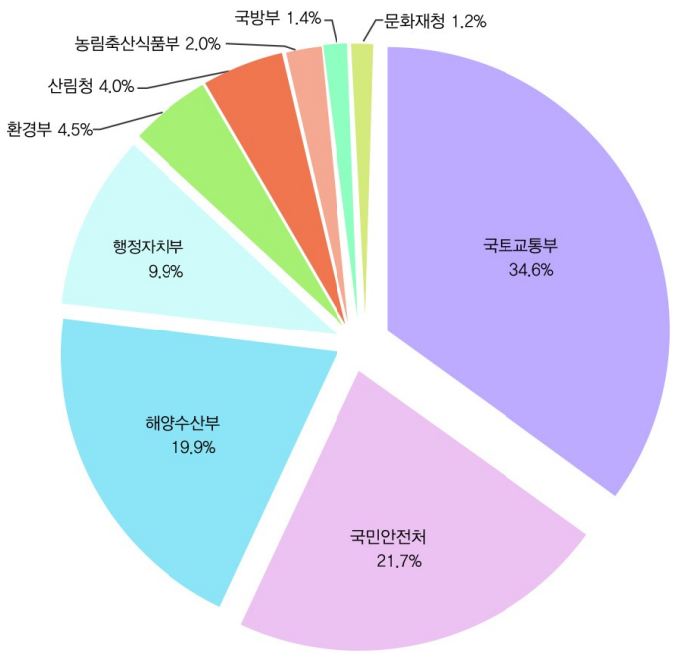
연도	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
피해액(백만원)	280,636	65,405	307,432	422,983	737,637	1,004,668	161,359	169,646	31,281	288,361
복구비(백만원)	545,864	151,565	795,857	709,038	1,536,227	1,893,813	362,355	477,847	37,427	590,607
인명(명)	17	11	13	14	78	16	4	2	–	7

그림 8-2 지역별 자연재해 발생 현황(2016)



지역	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
피해액 (백만원)	220	38,408	612	176	67	370	61,945	–	3,639	19,736	2,447	3,623	6,665	11,959	41,808	71,130	25,556
복구비 (백만원)	508	86,221	584	108	304	396	134,334	–	4,545	19,079	2,998	6,376	4,585	15,140	75,496	173,576	66,357

그림 8-3 부처별 자연재해 복구비 현황(2016)

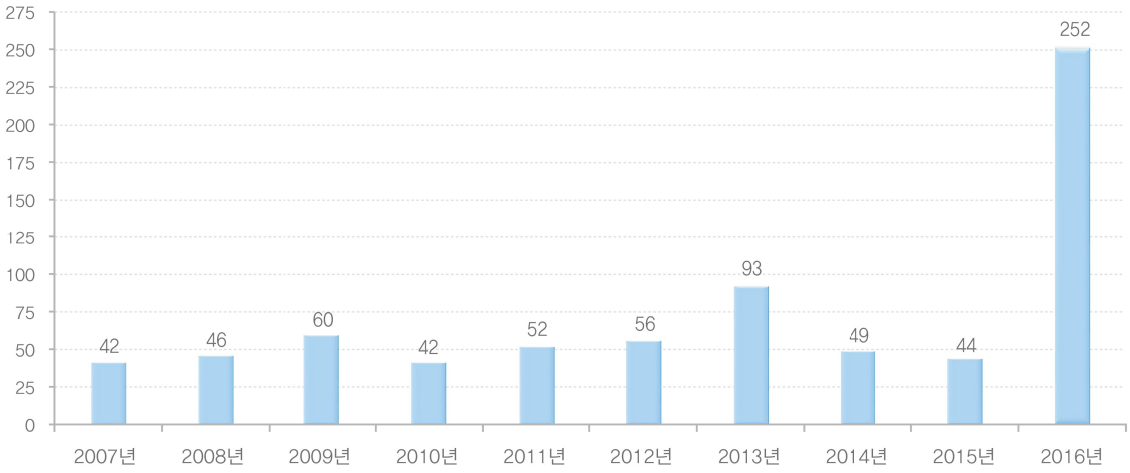


구분	계	국민안전처	국토교통부	농림축산식품부	해양수산부	산림청	행정자치부	보건복지부	경찰청
복구액(백만원)	590,607	128,450	204,422	11,725	117,369	23,458	58,579	593	22
비율(%)	100	21.7	34.6	2.0	19.9	4.0	9.9	0.10	0.004

구분	교육부	국방부	문화체육관광부	문화재청	산업통상자원부	미래창조과학부	환경부	여성가족부	중소기업청
복구액(백만원)	357	8,069	3,248	6,902	187	400	26,435	44	347
비율(%)	0.06	1.37	0.55	1.2	0.03	0.07	4.5	0.007	0.06

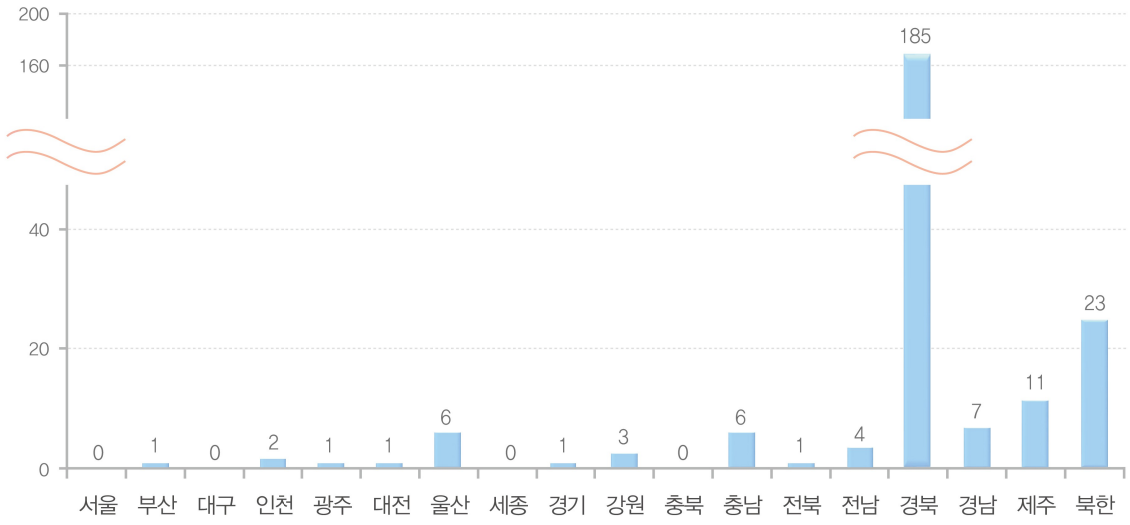
09 지진 발생 현황

그림 9-1 연도별 지진 발생 현황(2007~2016)



연도	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
지진(회)	42	46	60	42	52	56	93	49	44	252

그림 9-2 지역별 지진 발생 현황(2016)



지역	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	북한
지진(회)	–	1	–	2	1	1	6	–	1	3	–	6	1	4	185	7	11	23