

# 1. 소방기구 및 장비 현황

(단위 : 개소, 대)

구분	관서별	계	본 부	제 주 소방서	서귀포 소방서	서 부 소방서	동 부 소방서
	계(정원)	817	74	258	139	169	177
기	본 부	74	74	-	-	-	-
	소 방 서	118	-	37	27	27	27
구	119 센터	579	-	208	101	131	139
	구 조 대	46	-	13	11	11	11
	계	177	17	51	30	39	40
소 방 장 비	고 가 차	7	-	3	2	1	1
	굴 절 차	4	-	1	1	1	1
	구 조 차	10	1	3	2	2	2
	화 학 차	6	-	2	1	1	2
	펌 프 차	35	1	10	5	11	8
	무인방수차	1	-	1	-	-	-
	탱 크 차	20	-	6	4	5	5
	구 급 차	31	1	9	5	7	9
	지 휘 차	8	2	2	1	2	1
	조 연 차	4	-	1	1	1	1
	화재조사차	1	-	1	-	-	-
	순 찰 차	24	3	8	4	4	5
진 단 차	5	1	1	1	1	1	
이동정비차	1	1	-	-	-	-	
장비운반차	6	1	1	1	1	2	
안전체험차	2	2	-	-	-	-	
기 타 차	12	4	2	2	2	2	

자료 : 소방정책과(☎ 710 - 3515)

## 소방 방재 분야

1. 소방기구 및 장비 현황
2. 화재발생 현황
3. 119 구조구급활동 현황
4. 소방대상물 현황
5. 소방용수시설 현황
6. 의용소방대 현황
7. 소방교육대 교육훈련 현황
8. 특정관리 대상시설 지정 현황
9. 사고발생 현황
10. 민방위대 조직 현황
11. 민방위 시설 및 장비 현황
12. 태풍 및 호우 등 내습현황



## 2. 화재발생 현황

기본 통계

## 3. 119 구조·구급활동 현황

### 2-1. 총괄

(단위 : 건, 명, 백만원)

관서별	2015년			2016년			2017년		
	건수	인명 피해	재산 피해	건수	인명 피해	재산 피해	건수	인명 피해	재산 피해
계	604	31	4,320	574	15	5,438	751	24	3,944
제주	247	16	1,086	248	6	897	277	13	1,139
서귀	115	7	392	97	3	717	130	4	269
서부	114	7	1,629	116	1	2,223	150	1	1,730
동부	128	1	1,213	113	5	1,601	194	6	806

### 2-2. 원인별 화재발생

(단위 : 건)

연도별	계	부주의	전기	기계적	교통사고	방화 (의심)	기타 및 미상
2015년	604	283	140	55	9	26	91
2016년	574	224	140	61	17	13	119
2017년	751	399	161	44	11	18	118

### 2-3. 장소별 화재발생

(단위 : 건)

연도별	계	주거 시설	아의 시설	차량	산업 시설	생활 서비스	판매 업무	임야	선박	교육 시설	기타
2015년	604	120	144	83	49	46	45	48	4	-	65
2016년	574	126	101	92	89	55	38	28	6	5	34
2017년	751	144	158	85	120	94	22	86	1	6	35

자료 : 방호구조과(☎ 710 - 3553)

### 3-1. 구조활동

(단위: 건, 명)

	2016년(A)		2017년(B)		증감(B-A)	
	건수	인원	건수	인원	건수	인원
계	8,707	1,963	12,482	1,807	3,775 ↑	156 ↓
제주	3,933	950	5,300	871	1,367 ↑	79 ↓
서귀	1,358	369	1,790	303	432 ↑	66 ↓
서부	1,667	304	2,836	362	1,169 ↑	58 ↑
동부	1,749	340	2,556	271	807 ↑	69 ↓

### 3-2. 사고종별 구조인원 현황

(단위 : 건)

연도별	계	교통사고	승강기사고	수난사고	추락사고	고립	기타
2016년	1,963	695	267	115	79	63	744
2017년	1,807	455	357	92	84	54	765

자료 : 방호구조과(☎ 710 - 3582)

### 3-3. 구급활동

(단위: 건, 명)

	2016년(A)		2017년(B)		증감(B-A)	
	건수	인원	건수	인원	건수	인원
계	48,307	38,447	48,745	38,428	438 ↑	19 ↓
제 주	23,148	17,736	23,250	17,792	102 ↑	56 ↑
서 귀	7,630	6,126	7,580	6,062	50 ↓	64 ↓
서 부	8,814	7,334	9,148	7,365	334 ↑	31 ↑
동 부	8,715	7,251	8,767	7,209	52 ↑	42 ↓

기  
본  
통  
계

### 3-4. 유형별 구급이송 현황

(단위: 건)

연도별	계	질병	사고부상	교통사고
2016년	38,447	22,781	9,991	5,675
2017년	38,428	23,319	9,392	5,717

자료: 방호구조과(☎ 710 - 3583)

### 4. 소방대상물 현황

(단위: 개소)

관서별	계	소 방 대 상 물			위험물저장 취급시설
		소 계	대형취약대상	일반대상	
계	17,187	15,398	219	15,179	1,789
제 주	7,776	6,971	115	6,856	805
서 귀 포	3,232	2,938	43	2,895	294
서 부	3,182	2,777	32	2,745	405
동 부	2,997	2,712	29	2,683	285

자료: 방호구조과(☎ 710 - 3543)

### 5. 소방용수시설 현황

(단위: 개소)

구 분	계	제 주	서 귀 포	서 부	동 부
계	2,256	1,047	397	450	362
소 화 전	2,242	1,044	397	445	356
저 수 조	-	-	-	-	-
급 수 탑	14	3	-	5	6
자연수리	-	-	-	-	-

자료: 방호구조과(☎ 710 - 3552)

## 6. 의용소방대 현황

(단위 : 대수/명)

관서별	계	본 대		지역대	전담대	다문화대
		남성대	여성대			
계	69/2,090	33/1,030	30/940	1/20	3/60	2/40
제주	16/500	7/230	7/230	1/20	-	1/20
서귀포	11/360	5/170	5/170	-	-	1/20
서부	18/510	9/270	6/180	-	3/60	-
동부	24/720	12/360	12/360	-	-	-

자료 : 방호구조과(☎ 710 - 3552)

## 7. 소방교육대 교육훈련 현황

(단위 : 건, 명)

구분	계		직무교육		전문교육		119체험교육 (민간인 등)	
	건수	인원	건수	인원	건수	인원	건수	인원
2011년	397	10,283	213	1,237	12	444	172	8,602
2013년	544	18,712	260	1,273	14	392	270	17,047
2014년	638	23,411	261	1,274	17	395	360	21,742
2015년	774	24,082	385	1,341	16	409	373	22,332
2016년	820	28,478	423	1,488	23	522	374	26,468
2017년	714	29,570	353	1,276	19	441	342	27,853

자료 : 소방정책과(☎ 710 - 3515)

기본 통계

## 8. 특정관리 대상시설 지정 현황

### 8-1. 총괄

(단위 : 개소)

구분	계	도	제주시	서귀포시
계	1,809	110	1,188	511
재난위험시설	9	-	9	-
중점관리대상	1,800	110	1,179	511

### 8-2. 재난위험시설

(단위 : 개소)

계	D. 긴급한 보수보강 및 사용제한 여부판단 필요	E. 시설물 사용금지 및 개축 필요
9	6	3

### 8-3. 중점관리 대상시설

(단위 : 개소)

구분	시설유형	관리대상 시설	중점관리대상				재난위험대상			
			소계	A	B	C	소계	D	E	
합계			1,809	1,800	909	756	135	9	6	3
시설물	소계	231	229	123	101	5	2	-	2	
	교량	208	206	100	101	5	2	-	2	
	유원시설	17	17	17	-	-	-	-	-	
	토목공사장	6	6	6	-	-	-	-	-	
건축물	소계	1,578	1,571	786	655	130	7	6	1	
	공공청사	63	63	38	19	6	-	-	-	
	공동주택	1,151	1,149	504	558	87	2	2	-	
물	다중이용건축물	244	244	182	60	2	-	-	-	
	대형건축물	23	23	23	-	-	-	-	-	
	대형광고물	8	8	8	-	-	-	-	-	
	건축공사장	64	63	31	11	21	1	1	-	
	기타(건축물)	25	21	-	7	14	4	3	1	

주 : A) 안전시설, B) 간단한 보수, C) 조속한 보강 또는 일부시설 대체 필요  
자료 : 안전정책과(☎ 710 - 3933)

## 9. 사고발생 현황

(단위 : 건, 명, 백만원)

유형별	발생건수	인명피해			재산피해
		계	사망	부상	
계	5,655	6,787	102	6,685	3,947
화재	751	24	5	19	3,944
도로교통	4,380	6,691	80	6,611	-
산불	-	-	-	-	-
해양	470	18	14	4 <sup>1)</sup>	-
가스폭발	2	2	-	2	3
산악	52	52	3	49	-

주 : 1) 실종인원임

자료 : 화재-방호구조과(☎710-3553), 교통-교통정책과(☎710-2414),  
 산불-산림휴양과(☎710-6783), 해양-재난대응과(☎710-3635),  
 가스폭발-미래산업과(☎710-2532), 산악-한라산국립공원관리소(☎710-7825)

## 10. 민방위대 조직 현황

### 10-1. 조직총괄

(단위 : 대, 명)

구분	대수	대원수				
		계	의무자	지원자	여자대장	41세이상 대장
계	830	43,740	40,599	2,346	200	595
통리대	701	38,868	38,193	9	192	474
직장대	127	4,697	2,233	2,337	8	119
기술지원대	2	175	173	-	-	2

### 10-2. 행정시별

(단위 : 대, 명)

구분	계		통리대		기술지원대		직장대	
	대수	대원수	대수	대원수	대수	대원수	대수	대원수
계	843	44,755	708	39,753	2	158	133	4,844
제주시	665	33,370	567	30,167	1	94	97	3,109
서귀포시	178	11,385	141	9,586	1	64	36	1,735

자료 : 안전정책과(☎710-3614)

기본  
통계

## 11. 민방위 시설 및 장비 현황

### 11-1. 민방위 공공용 지정시설

(단위 : 개소)

구분	대피시설		비상급수시설	
	개소	면적(㎡)	개소	톤/일
계	424	503,141	30	19,186
제주시	314	365,954	18	11,504
서귀포시	110	137,187	12	7,682

### 11-2. 민방위장비

(단위 : 개)

종류	계		제주시		서귀포시	
	종류	수량	종류	수량	종류	수량
6종	6종	4,269	6종	3,363	6종	906

### 11-3. 화생방장비

(단위 : 개)

구분	계	지역대	기술지원대	직장대
방독면(1종)	20,873	13,371	113	7,389
분대장비(7종)	982	-	119	863

자료 : 안전정책과(☎710-3614)

## 12. 태풍 및 호우 등 내습현황

### □ 태풍 및 호우 등 내습 현황(2000년 ~ )

(단위 : 명, 백만원)

번 호	구분 재해별	기 간	중 심 기 압 (hPa)	순간 최대 풍속 (m/s)	일최대 강우량 (mm)	피 해 규 모				
						인 명				재 산
						계	사망	실종	부상	
1	호 우	'00. 7.14 ~ 7.16				-	-	-	-	-
2	프라피룬호	'00. 8.23 ~ 9. 1	990	38.8	90.5	38	-	-	38	14,332
3	사오마이호	'00. 9.12 ~ 9.16	985	31.1	539	-	-	-	-	262
4	대 설	'01. 1. 7 ~ 1. 9				3	-	3	-	1,277
5	호 우	'01. 6.23 ~ 6.25	-	25.7	211	-	-	-	-	3
6	라마순호	'02. 7. 5 ~ 7. 6	960	32.5	504	-	-	-	-	9,185
7	호 우	'02. 8. 4 ~ 8.11	-	-	583	-	-	-	-	60
8	루 사 호	'02. 8.29 ~ 9. 1	950	56.7	1,061	1	-	-	1	51,151
9	호 우	'03. 7. 9 ~ 7.13			83	-	-	-	-	-
10	호 우	'03. 7.17 ~ 7.18			101	-	-	-	-	55
11	호 우	'03. 8.17 ~ 8.21			262	-	-	-	-	2
12	매 미 호	'03. 9.11 ~ 9.13	940	60	639	3	2	-	1	48,149
13	대 설	'04. 2. 5 ~ 2. 6				-	-	-	-	63
14	민 들 레 호	'04. 7. 3 ~ 7. 4	985	39.5	124	-	-	-	-	2
15	메 기 호	'04. 8.17 ~ 8.18	970	28.4	398	-	-	-	-	2,063
16	호 우	'04. 8.22 ~ 8.24			418	-	-	-	-	242
17	송 다 호	'04. 9. 6 ~ 9. 7	945	32.6	19.0	-	-	-	-	383
18	호 우	'04. 9.11 ~ 9.12	-	-	440.0	-	-	-	-	6,628
19	대 설	'05. 1.31				-	-	-	-	4
20	호 우	'05. 7.30 ~ 7.31			275.0	-	-	-	-	234
21	나 비 호	'05. 9. 5 ~ 9. 7	945	39	19.0	-	-	-	-	553
22	대 설	'05.12. 3 ~ 12.24		41.2	성판악 250cm	-	-	-	-	3,771
23	호우(낙뢰)	'06. 6.30			161	3	2	-	1	-

기  
본  
통  
계

번 호	구분 재해별	기 간	중 심 기 압 (hPa)	순간 최대 풍속 (m/s)	일최대 강우량 (mm)	피 해 규 모				
						인 명				재 산
						계	사망	실종	부상	
24	호 우	'06. 7. 8~ 7. 9			188	-	-	-	-	-
25	에위니아호	'06. 7. 9 ~ 7.10	970.3		235.5	-	-	-	-	2,088
26	강 풍	'07. 3. 4 ~ 3. 8		26.9		-	-	-	-	10
27	호 우	'07. 9. 4~ 9. 6			318.0	2	2	-	-	379
28	나 리 호	'07. 9.13 ~ 9.18	960.4	52.0	590.0	14	13	-	1	130,746
29	호 우	'07. 10. 25			211.0	-	-	-	-	-
30	강 풍	'09. 4.20		33.4		-	-	-	-	94
31	호우·강풍	'09. 7.28		21.9	146	-	-	-	-	4,210
32	호 우	'09. 8. 27			179	-	-	-	-	-
33	풍 량	'09. 11. 10				-	-	-	-	156
34	호 우	'10.7.13			122	-	-	-	-	1
35	호 우	'10. 8.27 ~ 8.29			307	-	-	-	-	128
36	텐 무 호	'10. 8.10 ~ 8.11	980	29	764	-	-	-	-	1,135
37	곤 파 스 호	'10. 9. 1 ~ 9. 2	965	38	153	-	-	-	-	47
38	말 로 호	'10. 9. 6 ~ 9. 7	985	35	125	-	-	-	-	2,791
39	대 설	'10.12.29~1.1				-	-	-	-	4,015
40	강 풍	'11. 3. 24	-	15	-	-	-	-	-	72
41	메 아 리	'11. 6.25 ~ 6.27	985	30	518					66
42	호 우	'11. 7. 7~ 7.16	-	-	-	-	-	-	-	1
43	무 이 파	'11.8.6~8.8	970	38	604					4,929
44	호 우	'11. 9.11	-	-	232	-	-	-	-	185
45	호 우	'11.11.18	-	-	190	-	-	-	-	175
46	호 우	'12. 4. 3.	-	31.1	30	-	-	-	-	162
47	강풍·호우	'12. 4. 20~4. 21.	-	26.8	581	-	-	-	-	0
48	카 눈	'12. 7. 18~7. 19.	986.4	31.6	319	-	-	-	-	105

번 호	구분 재해별	기 간	중 심 기 압 (hPa)	순간 최대 풍속 (m/s)	일최대 강우량 (mm)	피 해 규 모				재 산
						인 명				
						계	사망	실종	부상	
49	담 레 이	'12. 8. 1~8. 2.	997.9	30.8	49.5	-	-	-	-	0
50	불 라 벤	'12. 8. 27~8. 28.	967.1	49.6	402	-	-	-	-	57,223
51	덴 빈	'12. 8. 29~8. 30.	984.3	34.1	143	-	-	-	-	
52	산 바	'12. 9. 16~9. 17.	976.2	35.8	582.5	-	-	-	-	1,812
53	다 나 스	'13. 10. 8 ~ 10. 9	970	36.0	58.5	-	-	-	-	323
54	<u>강풍</u> ·풍랑호우	'14. 6. 2	998.1	32.1	210.5	-	-	-	-	144
55	너 구 리	'14. 7. 8 ~ 7. 10	965	38.0	141	-	-	-	-	214
56	나 크 리	'14. 8. 1 ~ 8. 4	985	25.0	1,182	-	-	-	-	3
57	대 설· <u>강 풍</u>	'14. 12. 1 ~ 12. 6	1,022.5	33.6	50	-	-	-	-	103
58	호 우	'15. 5. 11 ~ 5. 12		22.9	444	-	-	-	-	446
59	호 우· <u>찬 흙</u>	'15. 7. 11 ~ 7. 13	970	35	779	-	-	-	-	141
60	호 우	'15. 8. 11		24.8	169	-	-	-	-	185
61	대 설·풍랑·강풍	'16.1.23~1.25	-	-	-	-	-	-	-	5,908
62	호 우	'16.7.12	-	-	200.5	-	-	-	-	19
63	태 풍(차 바)	'16.10.3~6.	955	56.5	592.5	2	1	-	1	19,633
64	강 풍	'17. 1.20	-	23.9		-	-	-	-	66
65	호 우	'17.7.2~11.	-	-	244	-	-	-	-	9
66	호 우	'17. 7. 18.	-	-	164.5	-	-	-	-	1
67	호 우	'17. 7. 31~8. 1.	-	-	205	-	-	-	-	27
68	호 우	'17. 8. 19.	-	-	109.8	-	-	-	-	20
69	호 우	'17. 8. 24~8. 25.	-	-	287.5	-	-	-	-	75
70	호우,풍랑강풍	'17. 10. 1~6.	-	-	305	-	-	-	-	59
	합 계					66	20	3	43	376,325

자료 : 재난대응과(☎ 710 - 3962)