

특수건물 화재통계

연도별 특수건물 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구분	특수건물 대상건수	인명피해(명)		재산피해액 (백만원)
		사망/부상	계	
2012	31,667	4/171	175	16,207
2013	33,612	14/193	207	31,170
2014	35,487	42/332	374	66,176
2015(4월 말)	36,211	2/31	33	11,403

※ 특수건물 대상 건수에 국유 및 방위산업체 건물은 제외함.

시·도별 특수건물 화재발생 현황

구분	2012 건수	2013 건수	2014 건수	2015(4월 말) 건수
강원	17	28	28	9
경기	423	565	649	197
경남	101	116	134	50
경북	83	73	79	33
광주	78	56	91	20
대구	88	95	95	33
대전	36	54	62	31
부산	124	134	114	50
서울	241	317	368	132
세종	-	6	9	0
울산	48	42	50	11
인천	109	142	156	49
전남	30	36	45	18
전북	47	43	58	24
제주	5	6	3	3
충남	51	82	79	39
충북	51	63	49	22
총합계	1,532	1,858	2,069	721

발화원인별 특수건물 화재발생 현황

구분	2012 건수	2013 건수	2014 건수	2015(4월 말) 건수
가스누출(폭발)	7	10	8	3
기계적 요인	265	259	302	138
미상	171	215	209	69
방화	11	26	29	8
방화 의심	30	36	43	8
부주의	588	695	814	291
자연적인 요인	5	3	5	1
전기적 요인	373	528	548	176
화학적 요인	23	38	45	15
기타	59	48	66	12
총합계	1,532	1,858	2,069	721

발화열원별 특수건물 화재발생 현황

구분	2012 건수	2013 건수	2014 건수	2015(4월 말) 건수
담뱃불,ライター불	299	346	415	140
마찰,전도, 복사	145	178	208	68
미상(발화원인)	193	237	245	72
불꽃, 불티	154	167	158	73
자연적 발화열	3	2	3	2
작동기기	658	832	925	330
화학적 발화열	20	28	30	13
기타(발화원인)	60	68	85	23
총합계	1,532	1,858	2,069	721

특수건물 화재통계

• 발화지점별 특수건물 화재발생 현황

구분	2012 건수	2013 건수	2014 건수	2015(4월 말) 건수
공정시설	126	148	167	52
구조	222	254	290	92
기능	191	221	244	88
기타	124	168	215	80
미상	13	14	19	5
생활공간	464	649	688	250
설비,저장	317	312	334	120
출구	75	92	112	34
총합계	1,532	1,858	2,069	721

주)특수건물이란?

- 연면적 1,000㎡ 이상의 국유 및 공유건물
- 바닥면적 2,000㎡ 이상의 학원 · 일반음식점 · 다중이용 시설 · 영화상영관 · 목욕장업 · 단란주점 · 유흥주점.
- 바닥면적 3,000㎡ 이상의 숙박시설 · 대규모점포.
- 연면적 3,000㎡ 이상의 공장 · 병원 · 호텔 · 콘도 · 공연장 · 방송시설 · 농수산물도매시장 · 학교 · 철도역사 및 역무시설
- 11층 이상의 건물, 16층 이상의 아파트, 옥내사격장 등을 말하며, 특수건물 대상건수는 매년 증가하고 있다.

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황

구분	국유건물	공유건물	학원	병원	숙박시설	공연	방송시설	판매시설	
2012	화재건수(건)	10	1	3	39	25	-	3	76
	사망/부상(명)	0/0	0/0	0/0	0/3	0/1	0/0	0/0	0/0
	재산피해(천원)	8,258	93	5,533	35,497	97,435	-	8,171	235,856
2013	화재건수(건)	18	6	4	32	25	2	1	82
	사망/부상(명)	0/3	0/0	0/0	0/1	1/3	0/0	0/0	0/9
	재산피해(천원)	202,402	100,343	1,060	63,718	187,571	2,081	256	402,329
2014	화재건수(건)	23	9	9	44	31	-	2	88
	사망/부상(명)	0/3	0/0	0/0	0/1	1/3	0/0	0/0	0/9
	재산피해(천원)	121,334	16,425	20,327	349,435	179,762	-	2,314	2,755,432
2015 (4월 말)	화재건수(건)	6	1	4	15	21	-	1	33
	사망/부상(명)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1
	재산피해(천원)	7,111	91	5,264	15,548	51,409	-	137	148,254

특수건물 화재통계

• 최초 착화물별 특수건물 화재발생 현황

구분	2012 건수	2013 건수	2014 건수	2015(4월 말) 건수
가구	18	27	21	12
가연성가스	14	20	19	6
간판, 차양막등	11	7	6	2
미상	130	158	167	49
식품	109	175	191	63
쓰레기류	177	199	225	77
위험물 등	65	57	80	20
자동차, 철도, 선박, 항공기	2	2	2	-
전기, 전자	349	453	492	161
종이, 목재, 건축등	189	218	266	104
침구, 직물류	97	112	131	63
합성수지	204	258	280	95
기타	167	172	189	69
총합계	1,532	1,858	2,069	721

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황(계속)

다중이용업소	학교	아파트	공장	목욕	영화	철도	사격	11층 이상	총합계
49	19	550	629	6	5	2	1	114	1,532
0/0	0/0	2/100	2/60	0/0	0/0	0/0	0/0	0/7	4/171
167,013	503,423	1,759,987	13,189,373	5,156	456	7,898	88	182,558	16,206,795
70	14	740	706	29	2	3	0	124	1,858
0/1	0/4	6/104	7/49	0/17	0/0	0/0	0/0	0/2	14/193
505,566	104,295	3,439,045	25,779,751	72,222	866	17,963	0	290,864	31,170,332
72	23	840	741	42	7	3	-	135	2,069
0/1	0/4	6/104	7/49	0/17	0/0	0/0	0/0	0/2	14/193
505,229	129,642	3,373,694	57,184,276	174,982	9,036	2,565	-	1,351,195	66,175,648
23	9	274	263	12	2	-	-	57	180
0/0	0/0	2/24	0/4	0/0	0/0	0/0	0/0	0/2	2/31
65,284	4,445	1,117,991	9,896,229	5,034	2,773	-	-	83,283	11,402,853

※ 2011년부터 특수건물에 공유건물, 다중이용업소, 목욕장, 상영관, 철도역사 등이 추가됨에 따라 공유건물에 대한 2011년 이전 자료는 집계되지 않았으며, 다중이용업소 중 2011년 이전 자료는 음식점·단란주점·유흥주점에 국한된 자료임.