

특수건물 화재통계

연도별 특수건물 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구분	특수건물 대상건수	인명피해(명)		재산피해액 (백만원)
		사망/부상	계	
2011	29,876	11/85	96	18,390
2012	31,667	4/171	175	16,207
2013	33,612	14/193	207	31,170
2014 (10월 말)	35,151	37/239	276	53,820

※ 특수건물 대상 건수에 국유 및 방위산업체 건물은 제외함.

시·도별 특수건물 화재발생 현황

구분	2011 건수	2012 건수	2013 건수	2014(10월 말) 건수
강원	17	17	28	20
경기	445	423	565	517
경남	92	101	116	108
경북	76	83	73	61
광주	48	78	56	77
대구	91	88	95	74
대전	49	36	54	51
부산	118	124	134	84
서울	217	241	317	309
세종	-	-	6	7
울산	55	48	42	36
인천	100	109	142	116
전남	33	30	36	35
전북	50	47	43	51
제주	4	5	6	3
충남	59	51	82	70
충북	47	51	63	38
총합계	1,501	1,532	1,858	1,657

발화원인별 특수건물 화재발생 현황

구분	2011 건수	2012 건수	2013 건수	2014(10월 말) 건수
가스누출(폭발)	8	7	10	5
기계적 요인	244	265	259	221
미상	163	171	215	156
방화	16	11	26	26
방화의심	39	30	36	35
부주의	537	588	695	679
자연적인 요인	3	5	3	5
전기적 요인	429	373	528	435
화학적 요인	20	23	38	35
기타	42	59	48	60
총합계	1,501	1,532	1,858	1,657

발화열원별 특수건물 화재발생 현황

구분	2011 건수	2012 건수	2013 건수	2014(10월 말) 건수
담뱃불,ライター불	267	299	346	347
마찰,전도, 복사	129	145	178	175
미상(발화원인)	183	193	237	185
불꽃, 불티	145	154	167	129
자연적 발화열	5	3	2	3
작동기기	698	658	832	723
화학적 발화열	18	20	28	25
기타(발화원인)	56	60	68	70
총합계	1,501	1,532	1,858	1,657

특수건물 화재통계

• 발화지점별 특수건물 화재발생 현황

구분	2011 건수	2012 건수	2013 건수	2014(10월 말) 건수
공정시설	222	126	148	130
구조	225	222	254	239
기능	205	191	221	177
기타	32	124	168	184
미상	-	13	14	11
생활공간	448	464	649	550
설비,저장	286	317	312	268
출구	83	75	92	98
총합계	1,501	1,532	1,858	1,657

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, 육내사격장 등을 말하며, 특수건물 대상건수는 매년 증가하고 있다.

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황

구분		국유건물	공유건물	학원	병원	숙박시설	공연	방송시설	판매시설
2011	화재건수(건)	17	1	2	31	23	1	3	61
	사망/부상(명)	0/0	0/0	0/0	0/4	1/1	0/0	0/0	0/5
	재산피해(천원)	2,360,679	31,271	4,112	36,080	229,195	24,537	8,809	305,887
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 (10월 말)	화재건수(건)	20	9	7	33	23	-	2	73
	사망/부상(명)	0/0	0/0	0/0	21/10	0/5	0/0	0/0	9/118
	재산피해(천원)	99,847	16,425	18,862	185,208	162,037	0	2,314	2,732,945

특수건물 화재통계

• 최초 착화물별 특수건물 화재발생 현황

구분	2011 건수	2012 건수	2013 건수	2014(10월 말) 건수
가구	21	18	27	16
가연성가스	15	14	20	14
간판, 차양막등	6	11	7	6
미상	110	130	158	118
식품	105	109	175	161
쓰레기류	156	177	199	183
위험물 등	61	65	57	63
자동차, 철도, 선박, 항공기	3	2	2	2
전기,전자	376	349	453	389
종이,목재, 건조등	191	189	218	218
침구,직물류	105	97	112	107
합성수지	209	204	258	229
기타	143	167	172	151
총합계	1,501	1,532	1,858	1,657

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황(계속)

다중이용업소	학교	아파트	공장	목욕	영화	철도	사격	11층 이상	총합계
39	19	537	637	10	1	2	-	117	1,501
0/4	0/1	10/55	1/37	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	11/114
126,368	109,062	1,772,836	14,988,810	459,559	77	11,107	-	321,087	20,789,476
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
62	20	682	569	34	7	2	-	114	1,657
0/2	0/3	7/60	0/33	0/1	0/0	0/1	0/0	0/6	37/239
112,785	115,303	2,683,883	46,203,955	153,643	9,036	2,367	-	1,321,638	53,820,248

※ 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.