

특수건물 화재통계

• 연도별 특수건물 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구 분	특수건물 대상건수	인명피해(명)		재산피해액 (백만원)
		사망/부상	계	
2010	27,269	11/114	125	27,680
2011	29,876	11/85	96	18,390
2012 (10월 말)	30,799	3/99	102	13,743

• 시·도별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2010 건수	2011 건수	2012(10월 말) 건수
강원	21	17	12
경기	446	445	318
경남	84	92	82
경북	73	76	68
광주	75	48	59
대구	69	91	72
대전	53	49	27
부산	92	118	112
서울	243	217	194
울산	38	55	42
인천	87	100	91
전남	16	33	28
전북	48	50	37
제주	-	4	3
충남	54	59	40
충북	33	47	41
총합계	1,432	1,501	1,226

• 발화원인별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2010 건수	2011 건수	2012(10월 말) 건수
가스누출(폭발)	8	8	5
기계적 요인	223	244	221
미상	141	163	145
방화	28	16	10
방화의심	40	39	27
부주의	538	537	462
자연적인 요인	4	3	5
전기적 요인	377	429	284
화학적 요인	31	20	19
기타	42	42	48
총합계	1,432	1,501	1,226

• 발화열원별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2010 건수	2011 건수	2012(10월 말) 건수
담뱃불,ライター불	288	267	236
마찰, 전도, 복사	137	129	114
미상(발화원인)	175	183	165
불꽃, 불티	128	145	123
자연적 발화열	3	5	3
작동기기	637	698	518
화학적 발화열	20	18	18
기타(발화원인)	44	56	49
총합계	1,432	1,501	1,226

특수건물 화재통계

• 발화지점별 특수건물 화재발생 현황

구분	2010 건수	2011 건수	2012(10월 말) 건수
공정시설	124	222	90
구조	164	225	154
기능	203	205	144
기타	116	32	96
미상	9	0	11
생활공간	489	448	341
설비, 저장	230	286	217
출구	97	83	58
미확인	-	0	115
총합계	1,432	1,501	1,226

주)특수건물이란?

- 연면적 1,000㎡ 이상의 국유 및 공유건물
- 바닥면적 2,000㎡ 이상의 학원·일반음식점·다중이용시설·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, 건물건수가 매년 증가하고 있다.

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황

구분		국유건물	공유건물	학원	병원	숙박시설	공연	방송시설
2010	화재건수(건)	38	-	2	25	16	2	1
	사망/부상(명)	0/2	-	0/0	0/3	0/0	0/0	0/0
	재산피해(백만원)	250,879	-	10,329	61,552	216,890	39,725	55
2011	화재건수(건)	17	1	2	31	23	1	3
	사망/부상(명)	0/0	0/0	0/0	0/4	0/1	0/0	0
	재산피해(백만원)	2,360,679	31,271	4,112	36,080	289,195	24,537	8,809
2012(10월 말)	화재건수(건)	10	1	3	33	22	0	2
	사망/부상(명)	0/1	0/0	0/0	0/3	0/1	0/0	0/0
	재산피해(백만원)	8,050	93	5,533	33,292	38,017	0	8,118

특수건물 화재통계

• 최초착화물별 특수건물 화재발생 현황

구분	2010 건수	2011 건수	2012(10월 말) 건수
가구	28	21	16
가연성가스	21	15	11
간판, 차양막 등	6	6	10
미상	106	110	111
식품	96	105	87
쓰레기류	153	156	142
위험물 등	54	61	54
자동차, 철도, 선박, 항공기	-	3	1
전기, 전자	331	376	273
종이, 목재, 건조 등	177	191	115
침구, 직물류	121	105	74
합성수지	202	209	159
기타	137	143	133
총합계	1,432	1,501	1,226

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황

판매시설	다중이용업소	학교	아파트	공장	목욕	영화	철도	11층 이상	총합계
43	3	24	617	542	-	-	-	119	1,432
0/2	0/0	0/0	10/59	1/38	-	-	-	0/10	11/114
3,831,395	805	139,185	1,883,508	14,765,521	-	-	-	6,480,062	27,679,906
61	39	19	537	637	10	1	2	117	1,501
0/5	0/4	0/1	10/55	1/37	0/0	0/0	0/0	0/0	96
305,887	126,308	109,062	1,772,836	14,988,810	459,559	77	11,107	321,087	18,390
60	41	14	426	512	6	3	1	91	1,226
0/0	0/0	0/0	2/77	2/52	0/0	0	0	0/6	4/140
177,142	157,367	408,379	1,398,112	11,347,495	5,156	300	7,193	88	13,743,713

※ 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 자료입니다.