

특수건물 화재통계

• 연도별 특수건물 화재발생 및 인명.재산피해 현황

구 분	특수건물 대상건수	인명피해(명)		재산피해액 (백만원)
		사망/부상	계	
2009	25,646	17/114	131	23,320
2010	27,269	11/114	125	27,680
2011	29,876	11/85	96	18,390
2012 (1월 말)	29,931	2/11	13	1,192

• 시.도별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009 건수	2010 건수	2011 건수	2012 (1월 말)
강원	21	21	18	1
경기	374	446	442	29
경남	99	84	92	11
경북	55	73	78	6
광주	68	75	48	5
대구	63	69	92	4
대전	44	53	49	2
부산	108	92	117	12
서울	187	243	219	16
울산	41	38	55	4
인천	83	87	99	13
전남	24	16	33	1
전북	25	48	50	4
제주	4	-	4	-
충남	63	54	57	3
충북	33	33	46	4
총합계	1,292	1,432	1,499	115

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황

구분	국유건물	공유건물	학원	병원	숙박시설	공연	방송시설	판매시설	
2009	화재건수(건)	34	-	2	30	17	-	2	53
	사망/부상(명)	1/0	-	0/0	0/3	0/0	0/0	0/0	0/10
	재산피해(백만원)	408	-	1	147	60	-	-	611
2010	화재건수(건)	38	-	2	25	16	2	1	43
	사망/부상(명)	0/2	-	0/0	0/3	0/0	0/0	0/0	0/2
	재산피해(백만원)	251	-	10	62	217	40	-	3,831
2011	화재건수(건)	16	1	2	31	24	1	3	60
	사망/부상(명)	0	0	0	0/4	0/1	0	0	0/3
	재산피해(백만원)	2,354	31	4	32	288	-	9	184
2012(1월말)	화재건수(건)	3	-	-	3	2	-	-	2
	사망/부상(명)	0	0	0	0	0	0	0	0
	재산피해(백만원)	3	-	-	2	4	-	-	32

• 발화원인별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009 건수	2010 건수	2011 건수	2012(1월말) 건수
가스누출(폭발)	8	8	8	-
기계적 요인	178	223	246	18
미상	151	141	159	14
방화	49	28	16	1
방화의심	50	40	39	1
부주의	472	538	536	45
자연적인 요인	3	4	3	-
전기적 요인	318	377	430	30
화학적 요인	29	31	20	2
기타	34	42	42	4
총합계	1,292	1,432	1,499	115

• 발화열원별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009 건수	2010 건수	2011 건수	2012(1월말) 건수
담뱃, 블라이터볼	272	288	267	23
마찰, 전도, 복사	116	137	129	8
미상(발화원인)	181	175	183	14
불꽃, 불티	155	128	145	12
자연적 발화열	2	3	5	0
작동기기	514	637	698	52
화학적 발화열	18	20	18	1
기타(발화원인)	34	44	54	5
총합계	1,292	1,432	1,499	115

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황

구분		다중이용업소	학교	아파트	공장	목욕	영화	철도	11층 이상	총합계
2009	화재건수(건)	6	23	499	531	-	-	-	95	1,292
	사망/부상(명)	0/1	0/0	11/45	5/52	0	-	0	0/3	17/114
	재산피해(백만원)	34	100	1,824	19,872	-	-	-	263	23,320
2010	화재건수(건)	3	24	617	542	-	-	-	119	1,432
	사망/부상(명)	0/0	0/0	10/59	1/38	0	-	0	0/10	11/114
	재산피해(백만원)	1	139	1,884	14,766	-	-	-	6,480	27,681
2011	화재건수(건)	39	19	535	637	10	1	3	117	1,499
	사망/부상(명)	0/4	0/1	10/41	1/31	0	0	0	0	96
	재산피해(백만원)	121	108	1,599	12,925	447	77	13	274	18,390
2012(1월말)	화재건수(건)	3	1	34	58	-	-	-	9	115
	사망/부상(명)	0	0	1/7	1/3	0	0	0	0/1	13
	재산피해(백만원)	16	9	73	1,045	-	-	-	8	1,192

※ 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.

특수건물 화재통계

• 발화지점별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009 건수	2010 건수	2011 건수	2012(1월말) 건수
공정시설	115	124	163	10
구조	154	164	152	13
기능	157	203	168	14
기타	149	116	115	7
미상	9	9	8	1
생활공간	401	489	472	27
설비, 저장	231	230	251	27
출구	76	97	68	6
미확인	-	-	102	10
총합계	1,292	1,432	1,499	115

• 최초착화물별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009 건수	2010 건수	2011 건수	2012(1월말) 건수
가구	26	28	21	-
가연성가스	17	21	15	1
간판, 차양막 등	12	6	6	-
미상	100	106	107	14
식품	80	96	105	5
쓰레기류	156	153	156	17
위험물 등	85	54	61	7
자동차, 철도, 선박, 항공기	7	-	3	-
전기, 전자	279	331	376	23
종이, 목재 건축 등	170	177	191	17
침구, 직물류	96	121	104	6
합성수지	153	202	212	12
기타	111	137	142	13
총합계	1,292	1,432	1,499	115

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.