

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 (10월 말)	29,611	8/76	84	18,496

시·도별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009 건수	2010 건수	2011(10월 말) 건수
강원	21	21	17
경기	374	446	362
경남	99	84	76
경북	55	73	63
광주	68	75	41
대구	63	69	70
대전	44	53	41
부산	108	92	97
서울	187	243	169
울산	41	38	44
인천	83	87	82
전남	24	16	30
전북	25	48	38
제주	4	-	4
충남	63	54	44
충북	33	33	38
총합계	1,292	1,432	1,216

업종별 특수건물 화재 및 피해현황

구 분		국유 건물	공유 건물	학원	병원	숙박 시설	공연	방송 시설	판매 시설	다중 이용 업소	학교	아파트	공장	목욕	영화	철도	11층 이상	총통계
		건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수
2009	화재건수(건)	34	-	2	30	17	-	2	53	6	23	499	531	-	-	-	95	1,292
	사망/부상(명)	1/0	-	0/0	0/3	0/0	0/0	0/0	0/10	0/1	0/0	11/45	5/52	0	-	0	0/3	17/114
	재산피해(백만원)	408	-	1	147	60	-	-	611	34	100	1,824	19,872	-	-	-	263	23,320
2010	화재건수(건)	38	-	2	25	16	2	1	43	3	24	617	542	-	-	-	119	1,432
	사망/부상(명)	0/2	-	0/0	0/3	0/0	0/0	0/0	0/2	0/0	0/0	10/59	1/38	0	-	0	0/10	11/114
	재산피해(백만원)	251	-	10	62	217	40	-	3,831	1	139	1,884	14,766	-	-	-	6,480	27,680
2011 (10월 말)	화재건수(건)	14	1	2	22	21	-	3	47	29	18	411	543	6	1	2	96	1,216
	사망/부상(명)	0	0	0	0/4	0/1	0	0	0/3	0/4	0/1	7/34	1/29	0	0	0	0	54
	재산피해(백만원)	2,348	31	41	20	288	-	9	175	120	94	1,266	13,461	446	-	2	232	18,496

※ 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.



• 발화원인별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009 건수	2010 건수	2011(10월 말) 건수
가스누출(폭발)	8	8	5
기계적 요인	178	223	201
미상	151	141	135
방화	49	28	13
방화의심	50	40	35
부주의	472	538	421
자연적인 요인	3	4	3
전기적 요인	318	377	359
화학적 요인	29	31	15
기타	34	42	29
총합계	1,292	1,432	1,216

• 발화열원별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009 건수	2010 건수	2011(10월 말) 건수
담뱃불,ライター불	272	288	208
마찰, 전도, 복사	116	137	98
미상(발화원인)	181	175	159
불꽃, 불티	155	128	112
자연적 발화열	2	3	4
작동기기	514	637	571
화학적 발화열	18	20	15
기타(발화원인)	34	44	49
총합계	1,292	1,432	1,216

• 발화지점별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009	2010	2011(10월 말)
	건수	건수	건수
공정시설	115	124	140
구조	154	164	126
기능	157	203	138
기타	149	116	95
미상	9	9	8
생활공간	401	489	374
설비, 저장	231	230	209
출구	76	97	52
미확인	-	-	74
총합계	1,292	1,432	1,216

• 최초 착화물별 특수건물 화재발생 현황

구 분	2009	2010	2011(10월 말)
	건수	건수	건수
가구	26	28	14
가연성가스	17	21	11
간판, 차량막 등	12	6	6
미상	100	106	90
식품	80	96	83
쓰레기류	156	153	128
위험물 등	85	54	44
자동차, 철도, 선박, 항공기	7	-	3
전기, 전자 종이, 목재,	279	331	312
건축 등	170	177	152
침구, 직물류	96	121	87
합성수지	153	202	166
기타	111	137	120
총합계	1,292	1,432	1,216

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, 육내사격장 등을 말하며, 건물건수가 매년 증가하고 있다.