

특수건물 화재통계

• 연도별 특수건물 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구분	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 (4월 말)	30,492	2/34	36	4,722

• 시·도별 특수건물 화재발생 현황

구분	2010 건수	2011 건수	2012(4월 말) 건수
강원	21	18	3
경기	446	442	128
경남	84	92	24
경북	73	78	28
광주	75	48	25
대구	69	92	27
대전	53	49	11
부산	92	117	45
서울	243	219	65
울산	38	55	19
인천	87	99	51
전남	16	33	9
전북	48	50	11
제주	-	4	2
충남	54	57	14
충북	33	46	16
총합계	1,432	1,499	478

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황

구분	구유건물	공유건물	학원	병원	숙박시설	공연	방송시설	판매시설	
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(4월 말)	화재건수(건)	4	1	1	14	11	-	-	13
	사망/부상(명)	0/1	0	0	0	0	0	0	0
	재산피해(백만원)	6	-	1	9	21	-	-	62

특수건물 화재통계

• 발화원인별 특수건물 화재발생 현황

구분	2010 건수	2011 건수	2012(4월 말) 건수
가스누출(폭발)	8	8	3
기계적 요인	223	246	82
미상	141	159	40
방화	28	16	6
방화의심	40	39	9
부주의	538	536	192
자연적인 요인	4	3	2
전기적 요인	377	430	118
화학적 요인	31	20	6
기타	42	42	20
총합계	1,432	1,499	478

• 발화열원별 특수건물 화재발생 현황

구분	2010 건수	2011 건수	2012(4월 말) 건수
담뱃불, 라이터불	288	267	102
마찰, 전도, 복사	137	129	37
미상(발화원인)	175	183	50
불꽃, 불티	128	145	44
자연적 발화열	3	5	0
작동기기	637	698	218
화학적 발화열	20	18	5
기타(발화원인)	44	54	22
총합계	1,432	1,499	478

• 업종별 특수건물 화재 및 피해현황

구분		다중이용업소	학교	아파트	공장	목욕	영화	철도	11층 이상	총합계
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(4월 말)	화재건수(건)	15	4	170	212	-	2	-	31	478
	사망/부상(명)	0	0	1/21	1/10	0	0	0	0/2	36
	재산피해(백만원)	93	61	403	4,019	-	-	-	47	4,722

※ 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.

• 발화지점별 특수건물 화재발생 현황

구분	2010 건수	2011 건수	2012(4월 말) 건수
공정시설	124	163	36
구조	164	152	62
기능	203	168	58
기타	116	115	38
미상	9	8	1
생활공간	489	472	120
설비, 저장	230	251	88
출구	97	68	22
미확인	-	102	53
총합계	1,432	1,499	478

• 최초착화물별 특수건물 화재발생 현황

구분	2010 건수	2011 건수	2012(4월 말) 건수
가구	28	21	6
가연성가스	21	15	5
간판, 차양막 등	6	6	5
미상	106	107	39
식품	96	105	28
쓰레기류	153	156	61
위험물 등	54	61	22
자동차, 철도, 선박, 항공기	-	3	1
전기, 전자	331	376	107
종이, 목재, 건조 등	177	191	68
침구, 직물류	121	104	24
합성수지	202	212	59
기타	137	142	53
총합계	1,432	1,499	478

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.