

특수건물 화재통계

연도별 특수건물 화재발생 및 인명, 재산피해 현황

| 구분 | 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 (4월 말) | 31,041 | 3 / 42 | 45 | 7,027 |

시,도별 특수건물 화재발생 현황

| 구분 | 2009 건수 | 2010 건수 | 2011(4월 말) 건수 |
|------------|--------------|--------------|------------------|
| 강원 | 21 | 21 | 8 |
| 경기 | 374 | 446 | 168 |
| 경남 | 99 | 84 | 35 |
| 경북 | 55 | 73 | 32 |
| 광주 | 68 | 75 | 18 |
| 대구 | 63 | 69 | 30 |
| 대전 | 44 | 53 | 23 |
| 부산 | 108 | 92 | 56 |
| 서울 | 187 | 243 | 71 |
| 울산 | 41 | 38 | 15 |
| 인천 | 83 | 87 | 34 |
| 전남 | 24 | 16 | 12 |
| 전북 | 25 | 48 | 16 |
| 제주 | 4 | - | 2 |
| 충남 | 63 | 54 | 24 |
| 충북 | 33 | 33 | 16 |
| 총합계 | 1,292 | 1,432 | 560 |

업종별 특수건물 화재 및 피해현황

| 구분 | 국유건물 | 공유건물 | 학원 | 병원 | 숙박시설 | 공연 | 방송시설 | 판매시설 | 다중이용업소 | 학교 | 아파트 | 공장 | 11층 이상 | 총합계 |
|----------------|-----------|-------|----|-----|------|-----|------|------|--------|-----|-----|-------|--------|-------|
| 2009 | 화재건수(건) | 34 | - | 2 | 30 | 17 | - | 2 | 53 | 6 | 23 | 499 | 531 | 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 | 0/3 |
| | 재산피해(백만원) | 408 | - | 1 | 147 | 60 | - | - | 611 | 34 | 100 | 1,824 | 19,872 | 263 |
| 2010 | 화재건수(건) | 38 | - | 2 | 25 | 16 | 2 | 1 | 43 | 3 | 24 | 617 | 542 | 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 | 0/10 |
| | 재산피해(백만원) | 251 | - | 10 | 62 | 217 | 40 | - | 3,831 | 1 | 139 | 1,884 | 14,766 | 6,480 |
| 2011 (4월 말) | 화재건수(건) | 18 | 1 | - | 6 | 10 | - | 1 | 30 | 8 | 4 | 190 | 250 | 560 |
| | 사망/부상(명) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0/3 | 0 | 0/1 | 2/22 | 1/16 | 0 |
| | 재산피해(백만원) | 2,349 | 31 | - | 14 | 148 | - | 2 | 143 | 51 | 5 | 768 | 3,396 | 124 |

* 2011년부터 특수건물에 공유건물, 다중이용업소 등이 추가됨에 따라 공유건물에 대한 2011년 이전 자료는 집계되지 않았으며, 다중이용업소 중 2011년 이전 자료는 음식점·단란주점·유흥주점에 국한된 자료입니다.

• 발화원인별 특수건물 화재발생 현황

| 구분 | 2009 건수 | 2010 건수 | 2011(4월 말) 건수 |
|------------|--------------|--------------|------------------|
| 가스누출(폭발) | 8 | 8 | 3 |
| 기계적 요인 | 178 | 223 | 95 |
| 미상 | 151 | 141 | 58 |
| 방화 | 49 | 28 | 7 |
| 방화의심 | 50 | 40 | 14 |
| 부주의 | 472 | 538 | 214 |
| 자연적인 요인 | 3 | 4 | 2 |
| 전기적 요인 | 318 | 377 | 156 |
| 화학적 요인 | 29 | 31 | 6 |
| 기타 | 34 | 42 | 5 |
| 총합계 | 1,292 | 1,432 | 560 |

• 발화열원별 특수건물 화재발생 현황

| 구분 | 2009 건수 | 2010 건수 | 2011(4월 말) 건수 |
|---------------|--------------|--------------|------------------|
| 담뱃불, 라이터불 | 272 | 288 | 115 |
| 마찰, 전도, 복사 | 116 | 137 | 45 |
| 미상(발화원인) | 181 | 175 | 69 |
| 불꽃, 불티 | 155 | 128 | 52 |
| 자연적 발화열 | 2 | 3 | 2 |
| 작동기기 | 514 | 637 | 248 |
| 화학적 발화열 | 18 | 20 | 6 |
| 기타(발화원인) | 34 | 44 | 23 |
| 총합계 | 1,292 | 1,432 | 560 |

• 발화지점별 특수건물 화재발생 현황

| 구분 | 2009 건수 | 2010 건수 | 2011(4월 말) 건수 |
|------------|--------------|--------------|------------------|
| 공정시설 | 115 | 124 | 45 |
| 구조 | 154 | 164 | 60 |
| 기능 | 157 | 203 | 60 |
| 기타 | 149 | 116 | 47 |
| 미상 | 9 | 9 | 4 |
| 생활공간 | 401 | 489 | 164 |
| 설비, 저장 | 231 | 230 | 103 |
| 출구 | 76 | 97 | 26 |
| 미확인 | - | - | 51 |
| 총합계 | 1,292 | 1,432 | 560 |

• 최초 착화물별 특수건물 화재발생 현황

| 구분 | 2009 건수 | 2010 건수 | 2011(4월 말) 건수 |
|------------------------|--------------|--------------|------------------|
| 가구 | 26 | 28 | 8 |
| 가연성가스 | 17 | 21 | 5 |
| 간판, 차양막 등 | 12 | 6 | 2 |
| 미상 | 100 | 106 | 37 |
| 식품 | 80 | 96 | 37 |
| 쓰레기류 | 156 | 153 | 58 |
| 위험물 등 | 85 | 54 | 19 |
| 자동차, 철도, 선박, 항공기 | 7 | - | 2 |
| 전기, 전자 종이, 목재 | 279 | 331 | 130 |
| 건축 등 | 170 | 177 | 81 |
| 침구, 직물류 | 96 | 121 | 46 |
| 합성수지 | 153 | 202 | 83 |
| 기타 | 111 | 137 | 52 |
| 총합계 | 1,292 | 1,432 | 560 |

주) 특수건물이란?

- 연면적 1,000㎡ 이상의 국유 및 공유건물
- 바닥면적 2,000㎡ 이상의 학원·영화상영관·목욕장업
- 다음 영업으로 사용하는 부분의 바닥면적의 합계가 2,000㎡ 이상인 건물
 - : 게임제공업, 인터넷 컴퓨터게임사설제공업, 노래연습장업, 휴게·일반음식점영업, 단란·유흥주점영업
- 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.