

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

| 구분 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011(11월말) | |
|-----|--------|--------|--------|--------|------------|---------|
| 시·도 | 건수 | 건수 | 건수 | 건수 | 건수 | 전년대비 증감 |
| 서울 | 4,907 | 6,731 | 6,318 | 5,321 | 5,004 | 154 |
| 부산 | 1,757 | 3,072 | 2,941 | 2,403 | 2,233 | 77 |
| 대구 | 973 | 2,479 | 2,282 | 1,923 | 1,808 | 110 |
| 인천 | 1,612 | 2,139 | 1,905 | 1,745 | 1,645 | 99 |
| 광주 | 792 | 1,711 | 1,540 | 1,273 | 1,144 | △16 |
| 대전 | 880 | 1,550 | 1,397 | 1,438 | 1,242 | △63 |
| 울산 | 971 | 1,495 | 1,331 | 1,196 | 1,167 | 122 |
| 경기 | 7,681 | 10,920 | 10,479 | 9,321 | 9,095 | 652 |
| 강원 | 1,534 | 2,556 | 2,760 | 2,430 | 2,173 | △15 |
| 충북 | 1,226 | 1,518 | 1,443 | 1,351 | 1,235 | 8 |
| 충남 | 1,357 | 2,899 | 2,927 | 2,994 | 2,805 | 97 |
| 전북 | 1,508 | 1,916 | 1,650 | 1,660 | 1,442 | △37 |
| 전남 | 1,393 | 2,457 | 2,291 | 1,822 | 1,858 | 226 |
| 경북 | 1,909 | 3,144 | 3,280 | 2,957 | 2,957 | 340 |
| 경남 | 2,707 | 4,389 | 3,968 | 3,341 | 3,289 | 303 |
| 제주 | 571 | 655 | 806 | 687 | 747 | 119 |
| 합계 | 31,778 | 49,631 | 47,318 | 41,862 | 39,844 | 2,176 |

• 발화요인별 화재발생 현황

| 구분 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011(11월 말) | |
|-------|--------|--------|--------|-------------|---------|
| 원인 | 건수 | 건수 | 건수 | 건수 | 전년대비 증감 |
| 전기적요인 | 11,308 | 10,787 | 10,825 | 9,702 | △124 |
| 기계적요인 | 3,550 | 3,651 | 4,060 | 3,661 | 44 |
| 화학적요인 | 252 | 285 | 289 | 281 | 19 |
| 가스 누출 | 236 | 212 | 184 | 194 | 28 |
| 교통 사고 | 647 | 621 | 567 | 478 | △27 |
| 부 주의 | 24,052 | 22,765 | 17,867 | 18,393 | 2,424 |
| 기타 실화 | 823 | 725 | 809 | 759 | 48 |
| 자연적요인 | 222 | 217 | 377 | 383 | 12 |
| 방 화 | 799 | 756 | 632 | 453 | △127 |
| 방화 의심 | 3,441 | 2,604 | 2,042 | 1,640 | △239 |
| 미 상 | 4,301 | 4,695 | 4,210 | 3,900 | 118 |
| 계 | 49,631 | 47,318 | 41,862 | 39,844 | 2,176 |

• 발화열원별 화재발생 현황

| 구분 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011(11월 말) | |
|-------------|--------|--------|--------|-------------|---------|
| 원인 | 건수 | 건수 | 건수 | 건수 | 전년대비 증감 |
| 작동기기 | 16,345 | 15,490 | 15,685 | 14,070 | △83 |
| 담배, 라이터불 | 12,941 | 11,749 | 9,049 | 9,340 | 1,161 |
| 마찰, 전도, 복사열 | 2,861 | 3,087 | 2,878 | 2,568 | 10 |
| 불꽃, 불티 | 8,458 | 8,403 | 6,535 | 6,846 | 1,074 |
| 폭발물, 폭죽 | 106 | 80 | 69 | 75 | 14 |
| 화학적 발화열 | 207 | 221 | 229 | 224 | 21 |
| 자연적 발화열 | 218 | 200 | 376 | 371 | 2 |
| 기 타 | 1,779 | 1,513 | 1,412 | 1,301 | 32 |
| 미 상 | 6,716 | 6,575 | 5,629 | 5,049 | 31 |
| 계 | 49,631 | 47,318 | 41,862 | 39,844 | 2,176 |

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

| 연도 | 화재발생(건) | | 인명피해(명) | | | | 재산피해(백만원) |
|-------------|---------|---------|-----------|-------|-----------|------|-----------|
| | 건수 | 전년대비 증감 | 사망/부상 | 계 | 전년대비 증감 | | 피해액 |
| | | | | | 사망/부상 | 계 | |
| 2007 | 47,760 | 15,982 | 446/1,734 | 2,184 | △59/△103 | 4 | 259,763 |
| 2008 | 49,631 | 1,749 | 468/2,248 | 2,716 | 44/213 | 257 | 383,141 |
| 2009 | 47,318 | △2,313 | 409/2,032 | 2,441 | △59/△216 | △275 | 251,853 |
| 2010 | 41,862 | △5,456 | 303/1,588 | 1,891 | △106/△444 | △550 | 266,765 |
| 2011(11월 말) | 39,844 | 2,176 | 224/1,432 | 1,656 | △43/4 | △39 | 228,611 |

(출처) 소방방재청(△는 감소)

• 장소별 화재발생 현황

| 구분 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011(11월 말) | |
|-------------|--------|--------|--------|-------------|---------|
| | 건수 | 건수 | 건수 | 건수 | 전년대비 증감 |
| 주 거 | 12,285 | 11,767 | 10,515 | 9,546 | 139 |
| 비주거 | 17,642 | 16,482 | 16,388 | 14,785 | 70 |
| 차 량 | 6,444 | 5,981 | 5,783 | 5,064 | △229 |
| 위험물·가스제조소 등 | 47 | 50 | 30 | 37 | 11 |
| 철도·선박·항공기 등 | 131 | 142 | 117 | 73 | △30 |
| 임 야 | 4,024 | 4,179 | 2,209 | 2,876 | 880 |
| 기 타 | 9,058 | 8,717 | 6,820 | 7,463 | 1,335 |
| 합 계 | 49,631 | 47,318 | 41,862 | 39,844 | 2,176 |

• 연소확대 사유

| 구분 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011(11월 말) | |
|-----------------|--------|--------|--------|-------------|---------|
| | 건수 | 건수 | 건수 | 건수 | 전년대비 증감 |
| 화재인지·신고 지연 | 7,405 | 6,155 | 5,556 | 5,289 | 333 |
| 가연성 물질의 급격한 연소 | 13,859 | 11,572 | 8,927 | 8,539 | 510 |
| 현장진입 지연(불법주차) | 366 | 285 | 152 | 142 | 2 |
| 현장도착 지연(교통혼잡) | 308 | 293 | 248 | 175 | △55 |
| 원거리 소방서 | 1,470 | 1,162 | 1,014 | 934 | 42 |
| 방화구획 기능 불충분 | 271 | 296 | 300 | 261 | △3 |
| 덕트·사프트의 연통 역할 | 99 | 109 | 97 | 78 | △9 |
| 인접 건물과의 이격거리 협소 | 710 | 638 | 521 | 526 | 56 |
| 목조 건물의 밀집 등 | 54 | 49 | 46 | 33 | △9 |
| 기상(건조, 강풍 등) | 1,817 | 1,988 | 1,177 | 1,597 | 557 |
| 기 타 | 1,439 | 1,263 | 1,192 | 1,061 | △16 |
| 미 상 | 84 | 92 | 51 | 46 | △16 |
| 계 | 27,882 | 23,902 | 19,281 | 18,681 | 1,407 |

주) 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율¹⁾

| 연도별 | 구분 | 경과보험료 ²⁾ (10억원) | 발생손해액(10억원) | 경과손해율(%) |
|---------|----|----------------------------|-------------|----------|
| 2007. 3 | | 254.4 | 100.6 | 39.56 |
| 2008. 3 | | 269.2 | 119 | 44.20 |
| 2009. 3 | | 259.4 | 103.1 | 39.74 |
| 2010. 3 | | 202.8 | 64.9 | 32.00 |
| 2011. 3 | | 165.5 | 64.2 | 38.79 |
| | 4 | 42.6 | 10.3 | 24.23 |
| | 5 | 58.4 | 17.6 | 30.18 |
| | 6 | 48.6 | 23.0 | 47.44 |
| | 7 | 63.8 | 32.3 | 50.54 |

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처 : 금융감독원)