



1. 전국 화재통계

● 시·도별 화재발생 현황

| 구 분 시·도 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009(8월 말) | |
|------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|
| | 건수 | 건수 | 건수 | 건수 | 건수 | 전년대비 증감 |
| 서울 | 4,996 | 4,907 | 6,685 | 6,731 | 4,256 | △294 |
| 부산 | 1,917 | 1,757 | 2,787 | 3,072 | 1,968 | △79 |
| 대구 | 1,033 | 973 | 2,371 | 2,479 | 1,606 | △75 |
| 인천 | 1,565 | 1,612 | 2,156 | 2,139 | 1,332 | △142 |
| 광주 | 766 | 792 | 1,386 | 1,711 | 1,033 | △78 |
| 대전 | 890 | 880 | 1,510 | 1,550 | 982 | △90 |
| 울산 | 1,086 | 971 | 1,469 | 1,495 | 915 | △109 |
| 경기 | 7,755 | 7,681 | 10,677 | 10,920 | 7,426 | △211 |
| 강원 | 1,554 | 1,534 | 2,457 | 2,556 | 1,951 | 184 |
| 충북 | 1,167 | 1,226 | 1,471 | 1,518 | 976 | △69 |
| 충남 | 1,376 | 1,357 | 2,699 | 2,899 | 2,037 | △59 |
| 전북 | 1,498 | 1,508 | 1,857 | 1,916 | 1,215 | △95 |
| 전남 | 1,340 | 1,393 | 2,337 | 2,457 | 1,691 | 105 |
| 경북 | 1,901 | 1,909 | 2,985 | 3,144 | 2,350 | 228 |
| 경남 | 2,918 | 2,707 | 4,238 | 4,389 | 2,759 | △166 |
| 제주 | 578 | 571 | 675 | 655 | 572 | 124 |
| 합 계 | 32,340 | 31,778 | 47,760 | 49,631 | 33,069 | △826 |

● 발화요인별 화재발생 현황

| 구 분 장소 | 2008 | 2009(8월 말) | |
|-----------|--------|------------|---------|
| | 건수 | 건수 | 전년대비 증감 |
| 전기적요인 | 11,308 | 7,514 | △357 |
| 기계적요인 | 3,550 | 2,317 | △45 |
| 화학적요인 | 252 | 202 | 27 |
| 가스 누출 | 236 | 149 | 7 |
| 교통 사고 | 647 | 400 | △25 |
| 부주의 | 24,052 | 16,238 | △366 |
| 기타 실화 | 823 | 492 | △45 |
| 자연적요인 | 222 | 163 | △24 |
| 방화 | 799 | 553 | 19 |
| 방화 의심 | 3,441 | 1,866 | △457 |
| 미상 | 4,301 | 3,175 | 440 |
| 합 계 | 49,631 | 33,069 | △826 |

● 발화열원별 화재발생 현황

| 구 분 원 인 | 2008 | 2009(8월 말) | |
|-------------|--------|------------|---------|
| | 건수 | 건수 | 전년대비 증감 |
| 작동기기 | 16,345 | 10,436 | △714 |
| 담배,ライター | 12,941 | 8,529 | △424 |
| 마찰, 전도, 복사열 | 2,861 | 1,953 | 32 |
| 불꽃, 불티 | 8,458 | 6,234 | 324 |
| 폭발물, 폭죽 | 106 | 57 | △17 |
| 화학적 발화열 | 207 | 155 | 13 |
| 자연적 발화열 | 218 | 156 | △43 |
| 기타 | 1,779 | 1,034 | △179 |
| 미상 | 6,716 | 4,515 | 182 |
| 합 계 | 49,631 | 33,069 | △826 |

● 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

| 연도 | 화재발생 | | | 인명피해 (단위:명) | | | 재산피해 (단위:백만 원) | |
|------------|--------|------------|-----------|-------------|----------|------|----------------|------------|
| | 구분 | 전년대비 증감 | 사망/부상 | 계 | 전년대비 증감 | | 피해액 | 전년대비 증감 |
| | 건수 | | | | 사망/부상 | 계 | | |
| 2005 | 32,340 | △397 | 505/1,837 | 2,342 | 21/17 | 38 | 171,374 | 24,740 |
| 2006 | 31,778 | △562 | 446/1,734 | 2,180 | △59/△103 | △162 | 150,792 | △20,542 |
| 2007 | 47,760 | 15,982 | 457/1,727 | 2,184 | 11/△7 | 4 | 259,763 | 108,971 |
| 2008 | 49,631 | 1,749 | 468/2,248 | 2,716 | 44/213 | 257 | 383,141 | 134,709 |
| 2009(8월 말) | 33,069 | △826 | 293/1,412 | 1,705 | △20/△80 | △100 | 159,675 | △68,979 |

(출처) 소방방재청(△는 감소)

● 장소별 화재발생 현황

| 장소 | 구분 건수 | 2009(8월 말) | | |
|-------------|----------|------------|------------------|------------|
| | | 2008 건수 | 2009(8월 말) 건수 | 전년대비 증감 |
| 주 거 | | 12,285 | 7,787 | △313 |
| 비주거 | | 17,642 | 11,201 | △842 |
| 차 량 | | 6,444 | 4,035 | △250 |
| 위험물·가스제조소 등 | | 47 | 35 | 3 |
| 철도·선박·항공기 등 | | 131 | 88 | 0 |
| 임 야 | | 4,024 | 3,536 | 424 |
| 기 타 | | 9,058 | 6,387 | 152 |
| 합 계 | | 49,631 | 33,069 | △826 |

● 연소확대 사유

| 장소 | 구분 건수 | 2009(8월 말) | | |
|-----------------|----------|------------|------------------|------------|
| | | 2008 건수 | 2009(8월 말) 건수 | 전년대비 증감 |
| 화재인지·신고 지연 | | 7,405 | 4,268 | △920 |
| 가연성 물질의 급격한 연소 | | 13,859 | 8,523 | △1290 |
| 현장진입 지연(불법주차) | | 366 | 204 | △56 |
| 현장도착 지연(교통혼잡) | | 308 | 192 | △17 |
| 원거리 소방서 | | 1,470 | 861 | △147 |
| 방화구획 기능 불충분 | | 271 | 198 | 20 |
| 덕트·샤프트의 연통 역할 | | 99 | 76 | 4 |
| 인접 건물과의 이격거리 협소 | | 710 | 458 | △22 |
| 목조 건물의 밀집 등 | | 54 | 35 | △5 |
| 기상(건조, 강풍 등) | | 1,817 | 1,714 | 243 |
| 기 타 | | 1,439 | 916 | △16 |
| 미 상 | | 84 | 62 | 14 |
| 합 계 | | 27,882 | 17,507 | △2,192 |

주) 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율¹⁾

| 연도별 | 구분 | 경과보험료 ²⁾ (10억 원) | 발생손해액(10억 원) | 경과손해율(%) |
|---------|----|-----------------------------|--------------|----------|
| 2006. 3 | | 244.2 | 101.1 | 41.39 |
| 2007. 3 | | 254.4 | 100.6 | 39.56 |
| 2008. 3 | | 269.2 | 119.0 | 44.20 |
| 2009. 3 | | 259.4 | 103.1 | 39.74 |
| | 4 | 20.4 | 8.7 | 42.50 |
| | 5 | 40.9 | 14.2 | 34.65 |
| | 6 | 60.7 | 19.7 | 32.40 |

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원