



## 1. 전국 화재통계

### ● 시·도별 화재발생 현황

| 구 분<br>시·도 | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009(11월 말) |            |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------|
|            | 건수     | 건수     | 건수     | 건수     | 건수          | 전년대비<br>증감 |
| 서울         | 4,996  | 4,907  | 6,685  | 6,731  | 5,771       | △376       |
| 부산         | 1,917  | 1,757  | 2,787  | 3,072  | 2,672       | △92        |
| 대구         | 1,033  | 973    | 2,371  | 2,479  | 2,086       | △154       |
| 인천         | 1,565  | 1,612  | 2,156  | 2,139  | 1,747       | △199       |
| 광주         | 766    | 792    | 1,386  | 1,711  | 1,436       | △122       |
| 대전         | 890    | 880    | 1,510  | 1,550  | 1,291       | △135       |
| 울산         | 1,086  | 971    | 1,469  | 1,495  | 1,193       | △135       |
| 경기         | 7,755  | 7,681  | 10,677 | 10,920 | 9,643       | △347       |
| 강원         | 1,554  | 1,534  | 2,457  | 2,556  | 2,524       | 196        |
| 충북         | 1,167  | 1,226  | 1,471  | 1,518  | 1,322       | △61        |
| 충남         | 1,376  | 1,357  | 2,699  | 2,899  | 2,666       | △5         |
| 전북         | 1,498  | 1,508  | 1,857  | 1,916  | 1,536       | △215       |
| 전남         | 1,340  | 1,393  | 2,337  | 2,457  | 2,122       | △100       |
| 경북         | 1,901  | 1,909  | 2,985  | 3,144  | 3,000       | 181        |
| 경남         | 2,918  | 2,707  | 4,238  | 4,389  | 3,602       | △329       |
| 제주         | 578    | 571    | 675    | 655    | 740         | 142        |
| 합 계        | 32,340 | 31,778 | 47,760 | 49,631 | 43,351      | △1,751     |

### ● 발화요인별 화재발생 현황

| 구 분<br>장소 | 2008   | 2009(11월 말) |            |
|-----------|--------|-------------|------------|
|           | 건수     | 건수          | 전년대비<br>증감 |
| 전기적요인     | 11,308 | 9,799       | △477       |
| 기계적요인     | 3,550  | 3,252       | 30         |
| 화학적요인     | 252    | 267         | 28         |
| 가스 누출     | 236    | 191         | △12        |
| 교통 사고     | 647    | 567         | △16        |
| 부주의       | 24,052 | 21,012      | △950       |
| 기타 실화     | 823    | 643         | △98        |
| 자연적요인     | 222    | 215         | 5          |
| 방화        | 799    | 709         | △12        |
| 방화 의심     | 3,441  | 2,416       | △720       |
| 미상        | 4,301  | 4,280       | 471        |
| 합 계       | 49,631 | 43,351      | △1,751     |

### ● 발화열원별 화재발생 현황

| 구 분<br>원 인  | 2008   | 2009(11월 말) |            |
|-------------|--------|-------------|------------|
|             | 건수     | 건수          | 전년대비<br>증감 |
| 작동기기        | 16,345 | 13,977      | △894       |
| 담배,ライター     | 12,941 | 10,916      | △916       |
| 마찰, 전도, 복사열 | 2,861  | 2,802       | 209        |
| 불꽃, 불티      | 8,458  | 7,737       | 77         |
| 폭발물, 폭죽     | 106    | 76          | △26        |
| 화학적 발화열     | 207    | 206         | 14         |
| 자연적 발화열     | 218    | 199         | △16        |
| 기타          | 1,779  | 1,408       | △221       |
| 미상          | 6,716  | 6,030       | 22         |
| 합 계         | 49,631 | 43,351      | △1,751     |

● 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

| 연도          | 화재발생   |         |           | 인명피해 (단위:명) |          |      | 재산피해 (단위:백만 원) |         |
|-------------|--------|---------|-----------|-------------|----------|------|----------------|---------|
|             | 건 수    | 전년대비 증감 | 사망/부상     | 계           | 전년대비 증감  |      | 피해액            | 전년대비 증감 |
|             |        |         |           |             | 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(11월 말) | 43,351 | △1,751  | 365/1,862 | 2,227       | △58/△147 | △205 | 222,357        | △65,703 |

(출처) 소방방재청(△는 감소)

● 장소별 화재발생 현황

| 장소          | 구 분<br>건 수 | 2009(11월 말) |                    |            |
|-------------|------------|-------------|--------------------|------------|
|             |            | 2008<br>건 수 | 2009(11월 말)<br>건 수 | 전년대비<br>증감 |
| 주 거         |            | 12,285      | 10,653             | △408       |
| 비주거         |            | 17,642      | 14,961             | △1,080     |
| 차 량         |            | 6,444       | 5,463              | △424       |
| 위험물·가스제조소 등 |            | 47          | 46                 | 2          |
| 철도·선박·항공기 등 |            | 131         | 132                | 9          |
| 임 야         |            | 4,024       | 4,004              | 235        |
| 기 타         |            | 9,058       | 8,092              | △85        |
| 합 계         |            | 49,631      | 43,351             | △1,751     |

● 연소확대 사유

| 장소              | 구 분<br>건 수 | 2009(8월 말)  |                   |            |
|-----------------|------------|-------------|-------------------|------------|
|                 |            | 2008<br>건 수 | 2009(8월 말)<br>건 수 | 전년대비<br>증감 |
| 화재인지·신고 지연      |            | 7,405       | 5,604             | △1,169     |
| 가연성 물질의 급격한 연소  |            | 13,859      | 10,747            | △1,906     |
| 현장진입 지연(불법주차)   |            | 366         | 263               | △71        |
| 현장도착 지연(교통혼잡)   |            | 308         | 265               | △19        |
| 원거리 소방서         |            | 1,470       | 1,091             | △237       |
| 방화구획 기능 불충분     |            | 271         | 260               | 25         |
| 덕트·샤프트의 연통 역할   |            | 99          | 102               | 10         |
| 인접 건물과의 이격거리 협소 |            | 710         | 591               | △50        |
| 목조 건물의 밀집 등     |            | 54          | 46                | △3         |
| 기상(건조, 강풍 등)    |            | 1,817       | 1,866             | 190        |
| 기 타             |            | 1,439       | 1,163             | △151       |
| 미 상             |            | 84          | 81                | 5          |
| 합 계             |            | 27,882      | 22,079            | △3,376     |

주) 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율<sup>1)</sup>

| 연도별     | 구 분 | 경과보험료 <sup>2)</sup> (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    |
|         | 7   | 81.0                        | 30.6         | 37.75    |
|         | 8   | 101.0                       | 36.9         | 36.51    |
|         | 9   | 123.7                       | 43.1         | 34.81    |

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원