

# KFPA 통계

## 1. 전국 화재통계

### ■ 시·도별 화재발생 현황

| 구분<br>시·도 | 2002   |            | 2003   |            | 2004   |            | 2005   |            | 2006(8월말) |            |
|-----------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|-----------|------------|
|           | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수        | 전년대비<br>증감 |
| 서울        | 6,017  | △1,362     | 5,503  | △514       | 5,421  | △82        | 4,996  | △425       | 3,296     | △8         |
| 부산        | 2,057  | △66        | 1,979  | △78        | 1,945  | △34        | 1,917  | △28        | 1,165     | △95        |
| 대구        | 977    | 63         | 1,004  | 27         | 979    | △25        | 1,033  | 54         | 626       | △37        |
| 인천        | 1,679  | 42         | 1,576  | △103       | 1,582  | 6          | 1,565  | △17        | 1,073     | 68         |
| 광주        | 777    | △59        | 881    | 104        | 888    | 7          | 766    | △122       | 506       | -          |
| 대전        | 978    | △89        | 859    | △119       | 909    | 50         | 890    | △19        | 594       | 11         |
| 울산        | 1,083  | △257       | 926    | △157       | 1,097  | 171        | 1,086  | △11        | 625       | △97        |
| 경기        | 7,037  | △689       | 6,627  | △410       | 7,068  | 441        | 7,755  | 687        | 5,230     | 90         |
| 강원        | 1,455  | 140        | 1,498  | 43         | 1,673  | 175        | 1,554  | △119       | 1,008     | 10         |
| 충북        | 1,097  | △153       | 1,136  | 39         | 1,190  | 54         | 1,167  | △23        | 807       | 50         |
| 충남        | 1,333  | △169       | 1,324  | △9         | 1,390  | 66         | 1,376  | △14        | 885       | △16        |
| 전북        | 1,493  | △87        | 1,593  | 100        | 1,622  | 29         | 1,498  | △124       | 958       | △82        |
| 전남        | 1,391  | △171       | 1,284  | △107       | 1,343  | 59         | 1,340  | △3         | 919       | 65         |
| 경북        | 1,873  | △70        | 1,750  | △123       | 1,962  | 212        | 1,901  | △61        | 1,276     | △13        |
| 경남        | 3,276  | △219       | 2,917  | △359       | 3,100  | 183        | 2,918  | △182       | 1,786     | △108       |
| 제주        | 443    | △57        | 515    | 72         | 568    | 53         | 578    | 10         | 387       | 8          |
| 합계        | 32,966 | △3,203     | 31,372 | △1,594     | 32,737 | 1,365      | 32,340 | △397       | 21,141    | △154       |

### ■ 원인별 화재발생 현황

| 구분<br>원인 | 2002   |            | 2003   |            | 2004   |            | 2005   |            | 2006(8월말) |            |
|----------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|-----------|------------|
|          | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수        | 전년대비<br>증감 |
| 전기       | 11,202 | △1,098     | 10,670 | △532       | 10,450 | △220       | 9,971  | △479       | 6,523     | △152       |
| 유류       | 355    | △42        | 358    | 3          | 354    | △4         | 334    | △20        | 198       | △8         |
| 담배       | 3,847  | △598       | 3,316  | △531       | 3,585  | 269        | 3,289  | △296       | 2,139     | △56        |
| 불장난      | 1,187  | △184       | 1,274  | 87         | 1,385  | 111        | 1,120  | △265       | 717       | △13        |
| 난로       | 381    | △44        | 395    | 14         | 328    | △67        | 369    | 41         | 207       | △21        |
| 아궁이      | 618    | △50        | 572    | △46        | 723    | 151        | 751    | 28         | 379       | △92        |
| 양초,성냥    | 258    | △34        | 266    | 8          | 307    | 41         | 280    | △27        | 196       | 13         |
| 불티       | 2,251  | △213       | 2,061  | △190       | 2,464  | 403        | 2,460  | △4         | 1,650     | △13        |
| 가스       | 1,170  | △309       | 981    | △189       | 698    | △283       | 589    | △109       | 358       | △14        |
| 화공약품     | 16     | 3          | 15     | △1         | 9      | △6         | 9      | -          | 3         | △1         |
| 방화       | 2,778  | 69         | 3,219  | 441        | 3,291  | 72         | 3,316  | 25         | 2,188     | 52         |
| 기타       | 8,903  | △703       | 8,245  | △658       | 9,143  | 898        | 9,852  | 709        | 6,583     | 151        |
| 합계       | 32,966 | △3,203     | 31,372 | △1,594     | 32,737 | 1,365      | 32,340 | △397       | 21,141    | △154       |

■ 장소별 화재 발생 현황

| 구분<br>장소 | 2002   |            | 2003   |            | 2004   |            | 2005   |            | 2006(8월말) |            |
|----------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|-----------|------------|
|          | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수     | 전년대비<br>증감 | 건수        | 전년대비<br>증감 |
| 아파트·주택   | 8,877  | △1,134     | 8,474  | △403       | 8,686  | 212        | 8,411  | △275       | 5,142     | 27         |
| 공장·작업실   | 3,539  | △374       | 3,416  | △123       | 3,450  | 34         | 3,358  | △92        | 2,194     | △42        |
| 점포       | 1,504  | △158       | 1,698  | 194        | 1,674  | △24        | 1,643  | △31        | 1,094     | △18        |
| 음식점      | 2,010  | △202       | 2,056  | 46         | 2,181  | 125        | 2,152  | △29        | 1,364     | △91        |
| 사업장      | 919    | △135       | 926    | 7          | 917    | △9         | 1,073  | 156        | 686       | △47        |
| 호텔·여관    | 287    | △38        | 317    | 30         | 300    | △17        | 294    | △6         | 190       | △16        |
| 창고       | 823    | 1          | 675    | △148       | 766    | 91         | 790    | 24         | 526       | △26        |
| 학교       | 257    | △13        | 260    | 3          | 277    | 17         | 230    | △47        | 190       | 47         |
| 시장       | 48     | △3         | 52     | 4          | 33     | △19        | 56     | 23         | 25        | △16        |
| 차량       | 5,794  | △179       | 6,049  | 255        | 6,012  | △37        | 5,883  | △129       | 3,849     | △2         |
| 선박       | 70     | △47        | 88     | 18         | 105    | 17         | 86     | △19        | 49        | △5         |
| 기타       | 8,838  | △921       | 7,361  | △1,477     | 8,336  | 975        | 8,364  | 28         | 5,562     | 35         |
| 합계       | 32,966 | △3,203     | 31,372 | △1,594     | 32,737 | 1,365      | 32,340 | △397       | 21,141    | △154       |

■ 연도별 화재 발생 및 인명·재산피해 상황

| 구분<br>연도  | 화재발생   |            | 인명피해 (단위:명) |       |           |      | 재산피해 (단위:백만원) |            |
|-----------|--------|------------|-------------|-------|-----------|------|---------------|------------|
|           | 건수     | 전년대비<br>증감 | 사망/부상       | 계     | 전년대비 증감   |      | 피해액           | 전년대비<br>증감 |
|           |        |            |             |       | 사망/부상     | 계    |               |            |
| 2002      | 32,966 | △3,203     | 491/1,744   | 2,235 | △25/△116  | △141 | 143,447       | △26,303    |
| 2003      | 31,372 | △1,594     | 744/2,089   | 2,833 | 253/345   | 598  | 151,590       | 8,143      |
| 2004      | 32,737 | 1,365      | 484/1,820   | 2,304 | △260/△269 | △529 | 146,634       | △4,956     |
| 2005      | 32,340 | △397       | 505/1,837   | 2,342 | 21/17     | 38   | 171,374       | 24,740     |
| 2006(8월말) | 21,141 | △154       | 323/1,183   | 1,506 | 15/39     | 54   | 98,822        | 2,728      |

(주)상기 자료는 소방방재청 자료(△는 감소)

2. 최근 5년간 화재보험 손해율<sup>1)</sup>

| 연도별     | 구분 | 경과보험료 <sup>2)</sup> (10억원) | 발생손해액(10억원) | 경과손해율(%) |
|---------|----|----------------------------|-------------|----------|
| 2002. 3 |    | 187.8                      | 96.0        | 51.11    |
| 2003. 3 |    | 205.8                      | 111.7       | 54.29    |
| 2004. 3 |    | 202.1                      | 124.5       | 61.62    |
| 2005. 3 |    | 207.7                      | 116.3       | 56.01    |
| 2006. 3 |    | 244.2                      | 101.1       | 41.39    |
|         | 4  | 27.6                       | 11.0        | 39.67    |
|         | 5  | 53.6                       | 25.8        | 48.14    |
|         | 6  | 98.3                       | 47.6        | 48.49    |
|         | 7  | 142.4                      | 70.2        | 49.31    |

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원