

# 통계

## 1. 전국 화재통계

### 가. 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 상황

| 구분<br>연도별    | 화재 발생  |        | 인명 피해 (단위: 명) |       |            |      | 재산피해 (단위: 백만원) |          |
|--------------|--------|--------|---------------|-------|------------|------|----------------|----------|
|              | 전수     | 전년대비증감 | 사망/부상         | 계     | 전년대비증감     |      | 피해액            | 전년대비증감   |
| 1987         | 10,144 | 1,691  | 321 / 1,153   | 1,474 | 15 / 272   | 287  | 14,781         | 3,533    |
| 1988         | 12,507 | 2,363  | 414 / 1,136   | 1,550 | 93 / 17    | 76   | 34,783         | 20,002   |
| 1989         | 12,704 | 197    | 447 / 1,072   | 1,519 | 33 / △ 64  | △ 31 | 22,357         | △ 12,426 |
| 1990         | 14,249 | 1,545  | 348 / 1,200   | 1,548 | △ 99 / 128 | 29   | 34,133         | 11,776   |
| 1991(7월말 현재) | 9,732  | 1,361  | 330 / 769     | 1,099 | 113 / 9    | 122  | 23,927         | 6,242    |

### 나. 시도별 화재발생 상황

| 연도별<br>시도별 | 1987   |             | 1988   |             | 1989   |             | 1990   |             | 1991(7월말 현재) |             |
|------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------------|-------------|
|            | 전수     | 전년대비<br>증 감 | 전수     | 전년대비<br>증 감 | 전수     | 전년대비<br>증 감 | 전수     | 전년대비<br>증 감 | 전수           | 전년대비<br>증 감 |
| 서울         | 3,800  | 610         | 4,668  | 868         | 4,500  | △ 168       | 5,093  | 593         | 3,484        | -           |
| 부산         | 863    | 64          | 1,061  | 198         | 1,068  | 7           | 1,165  | 97          | 688          | -           |
| 대구         | 637    | 145         | 717    | 90          | 710    | △ 7         | 631    | △ 79        | 399          | -           |
| 인천         | 482    | 122         | 524    | 42          | 660    | 136         | 703    | 43          | 525          | -           |
| 광주         | 391    | -           | 435    | 44          | 479    | 44          | 489    | 10          | 328          | -           |
| 대전         | -      | -           | -      | -           | 307    | -           | 328    | 21          | 227          | -           |
| 경기도        | 1,199  | 244         | 1,431  | 232         | 1,500  | 69          | 1,757  | 257         | 1,327        | -           |
| 강원         | 246    | 29          | 306    | 60          | 340    | 34          | 381    | 41          | 253          | -           |
| 충청         | 240    | 45          | 327    | 87          | 266    | △ 61        | 404    | 138         | 272          | -           |
| 충남         | 436    | 69          | 545    | 109         | 302    | △ 243       | 408    | 106         | 302          | -           |
| 전북         | 391    | 60          | 433    | 114         | 524    | 91          | 452    | △ 72        | 274          | -           |
| 전남         | 353    | △ 248       | 506    | 153         | 417    | △ 89        | 451    | 34          | 323          | -           |
| 경북         | 352    | 8           | 536    | 184         | 574    | 38          | 756    | 182         | 489          | -           |
| 경남         | 666    | 159         | 813    | 147         | 838    | 25          | 1,017  | 179         | 713          | -           |
| 제주         | 170    | △ 7         | 205    | 35          | 219    | 14          | 214    | △ 5         | 128          | -           |
| 합계         | 10,144 | 1,691       | 12,507 | 2,363       | 12,704 | 197         | 14,249 | 1,545       | 9,732        | -           |

### 다. 원인별 화재발생 상황

| 연도별<br>시도별 | 1987   |             | 1988   |             | 1989   |             | 1990   |             | 1991(7월말 현재) |             |
|------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------------|-------------|
|            | 전수     | 전년대비<br>증 감 | 전수     | 전년대비<br>증 감 | 전수     | 전년대비<br>증 감 | 전수     | 전년대비<br>증 감 | 전수           | 전년대비<br>증 감 |
| 전기         | 3,136  | 393         | 3,803  | 667         | 4,525  | 722         | 5,249  | 724         | 3,592        | 546         |
| 유류         | 737    | 22          | 716    | △ 21        | 758    | 42          | 899    | 141         | 534          | 8           |
| 담배         | 1,168  | 194         | 1,444  | 276         | 1,404  | △ 40        | 1,473  | 69          | 1,065        | 267         |
| 불장난        | 1,131  | 224         | 1,267  | 136         | 1,020  | △ 247       | 1,061  | 41          | 815          | 197         |
| 난로         | 474    | 32          | 590    | 116         | 502    | △ 88        | 528    | 26          | 332          | △ 4         |
| 아궁이        | 236    | △ 31        | 308    | 72          | 264    | △ 44        | 223    | △ 41        | 141          | 14          |
| 양초·성냥      | 202    | △ 2         | 232    | 30          | 174    | △ 58        | 158    | △ 16        | 97           | 2           |
| 불티         | 396    | 61          | 610    | 214         | 554    | △ 56        | 630    | 76          | 510          | 163         |
| 가스         | 300    | 71          | 407    | 107         | 414    | 7           | 473    | 59          | 323          | 40          |
| 화공약품       | 1      | △ 7         | 4      | 3           | 3      | △ 1         | 4      | 1           | 2            | △ 1         |
| 방화         | 775    | 220         | 945    | 170         | 1,176  | 231         | 1,310  | 134         | 785          | △ 113       |
| 기타         | 1,588  | 514         | 2,181  | 593         | 1,910  | △ 271       | 2,241  | 331         | 1,536        | 242         |
| 합계         | 10,144 | 1,691       | 12,507 | 2,363       | 12,704 | 197         | 14,249 | 1,545       | 9,732        | 1,361       |

라. 물건별 화재발생 상황

| 연도별<br>건수별<br>시도별 | 1987   |             | 1988   |             | 1989   |             | 1990   |             | 1991(7월말 현재) |             |
|-------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------------|-------------|
|                   | 건수     | 전년대비<br>증 감 | 건수     | 전년대비<br>증 감 | 건수     | 전년대비<br>증 감 | 건수     | 전년대비<br>증 감 | 건수           | 전년대비<br>증 감 |
| 아파트·주택            | 3,133  | 295         | 3,769  | 636         | 3,754  | △ 15        | 4,256  | 502         | 2,739        | 225         |
| 공장·작업장            | 1,817  | 514         | 2,145  | 328         | 2,185  | 40          | 2,339  | 154         | 1,668        | 314         |
| 점포                | 789    | 70          | 887    | 98          | 958    | 71          | 936    | △ 22        | 599          | 8           |
| 음식점               | 579    | 87          | 698    | 119         | 740    | 42          | 799    | 59          | 510          | 42          |
| 사업장               | 294    | 5           | 426    | 132         | 445    | 19          | 536    | 91          | 332          | 5           |
| 호텔·여관             | 142    | 32          | 196    | 54          | 212    | 16          | 222    | 10          | 118          | △ 15        |
| 창고                | 158    | 19          | 198    | 40          | 206    | 8           | 287    | 81          | 205          | 38          |
| 학교                | 98     | 12          | 93     | △ 5         | 109    | 16          | 117    | 8           | 54           | △ 4         |
| 시장                | 30     | △ 6         | 40     | 10          | 26     | △ 14        | 27     | 1           | 16           | -           |
| 차량                | 1,178  | 361         | 1,526  | 348         | 1,800  | 274         | 2,120  | 320         | 1,451        | 243         |
| 선박                | 58     | △ 12        | 78     | 20          | 59     | △ 19        | 90     | 31          | 42           | △ 5         |
| 기타                | 1,868  | 313         | 2,451  | 583         | 2,210  | △ 241       | 2,520  | 310         | 1,998        | 510         |
| 합계                | 10,144 | 1,691       | 12,507 | 2,363       | 12,704 | 197         | 14,249 | 1,545       | 9,732        | 1,361       |

주 : 내무부 자료 (△는 감소)

2. 국내 전체 화재보험 손해율

(단위 : 백만원)

| 연도별<br>구분          | 화재         |            |         |        |         |      |
|--------------------|------------|------------|---------|--------|---------|------|
|                    | 계약건수       | 보험료        | 지급건수    | 보험료    | 손해율     |      |
| 1984 (84.4 ~ 85.3) | 10,343,531 | 85,039     | 4,767   | 28,692 | 33.7    |      |
| 1985 (85.4 ~ 86.3) | 9,533,617  | 95,482     | 5,052   | 37,704 | 39.5    |      |
| 1986 (86.4 ~ 87.3) | 10,853,323 | 107,266    | 6,750   | 18,717 | 17.4    |      |
| 1987 (87.4 ~ 88.3) | 11,940,362 | 130,359    | 14,720  | 63,840 | 49.0    |      |
| 1988 (88.4 ~ 89.3) | 11,624,438 | 154,041    | 6,795   | 54,955 | 35.7    |      |
| 1989 (89.4 ~ 90.3) | 11,377,036 | 189,704    | 9,498   | 71,471 | 37.7    |      |
| 1990               | 7          | 3,798,936  | 70,378  | 1,590  | 23,626  | 33.6 |
|                    | 8          | 4,720,227  | 89,315  | 1,957  | 28,868  | 32.3 |
|                    | 9          | 5,647,068  | 105,996 | 2,350  | 41,387  | 39.0 |
|                    | 10         | 6,465,720  | 121,565 | 2,873  | 46,860  | 38.5 |
|                    | 11         | 7,445,854  | 141,709 | 3,339  | 76,883  | 54.3 |
|                    | 12         | 8,430,705  | 171,674 | 3,866  | 100,996 | 58.8 |
| 1991               | 1          | 9,265,263  | 189,262 | 4,243  | 106,480 | 56.3 |
|                    | 2          | 10,185,479 | 204,701 | 4,642  | 109,669 | 53.6 |
|                    | 3          | 9,443,844  | 221,465 | 5,095  | 123,666 | 55.8 |
|                    | 4          | 792,909    | 21,465  | 519    | 7,282   | 33.0 |
|                    | 5          | 1,512,280  | 42,672  | 890    | 33,626  | 78.0 |
|                    | 6          | 2,307,509  | 67,561  | 1,100  | 40,484  | 59.0 |