

# 內政統計通報

九十九年第四十週

## 99年上半年防火暨防焰管理績效

內政部統計處

- ◎截至 99 年 6 月底止，供公眾使用建築物依法應遴用防火管理人者計 4 萬 2,910 家，其中已遴用防火管理人者 4 萬 2,010 家（占 97.9%），已製定消防防護計畫者 4 萬 1,909 家（占 97.7%），如與 98 年同期比較，三類家數均約增加 4%。
- ◎各縣市已遴用防火管理人比例，僅屏東縣、雲林縣及高雄縣未及 9 成 6，而臺南縣、臺東縣、基隆市、連江縣以及 4 個港務消防隊已達 100%。
- ◎99 年 6 月底應設置防焰物品場所之列管家數計有 4 萬 2,731 家，較 98 年同期增加 7,228 家，1 至 6 月累計執行檢查 4 萬 1,957 件次，合格率達 98.9%，較 98 年同期微減 0.1 個百分點；各縣市合格率，除嘉義縣近 9 成 4 較低外，其餘均超過 9 成 5。
- ◎99 年 6 月底防焰性能認證廠商之列管家數計 1,223 家，1 至 6 月累計執行檢查 2,977 件次，合格率達 99.8%。

一、防火管理：防火管理制度係基於「自己財產，自己管理」之火災預防概念；依據消防法第13條第1項規定，一定規模以上供公眾使用建築物，應由管理權人，遴用防火管理人，責其製定消防防護計畫，報請消防機關核備，並依該計畫執行有關防火管理上必要之業務。

- (一) 防火管理人執行情形：截至99年6月底止，依法應遴用防火管理人者計4萬2,910家，較98年同期增加1,806家或增4.39%；其中已遴用防火管理人者計有4萬2,010家占97.90%，已製定消防防護計畫者4萬1,909家占97.67%。
- (二) 共同消防防護計畫：依消防法第13條第2項規定，地面樓層達11層以上建築物、地下建築物或中央主管機關指定之建築物，其管理權有分屬時，各管理權人應協議製定共同消防防護計畫，並報請消防機關核備。99年6月底應製定者計1萬452家，已製定者有1萬256家占98.12%。
- (三) 按縣市別分：99年6月底止，已遴用防火管理人比例，除屏東縣91.62%、雲林縣95.12%及高雄縣95.95%外，其餘縣市均超過9成6，其中臺南縣、臺東縣、基隆市、連江縣及4個港務消防隊均已達全數遴用；已製定消防防護計畫比例，除屏東縣91.19%、雲林縣94.24%、嘉義縣95.08%及高雄縣95.76%外，其餘縣市均超過9成6；目前計有23個縣市轄內有應製定共同消防防護計畫者，其中12個縣市製定比例已達百分之百，餘11縣市除彰化縣91.67%、新竹縣93.18%、高雄縣95.17%及臺北市95.97%外，亦均達9成8以上。
- (四) 違規處理情形：99年1-6月處理違反防火管理案件中，要求限期改善者5,716件次，較98年同期增加1,109件；期限內未改善者處以罰鍰54件次，逾期未繳強制執行者71件次，分較98年同期減少72件及增加45件。

二、防焰管理：防焰制度係防止或延緩初期微小火源擴大延燒之對策；依據消防法第11條規定，地面樓層11層以上建築物、地下建築物及中央主管機關指定之場所，其管理權人應使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板及其他指定之防焰物品；前項防焰物品或其材料非附有防焰標示，不得銷售及陳列。目前防焰規制執行情形如下：

- (一) 應設置防焰物品場所：99年6月底列管家數計有4萬2,731家，較98年同期增加7,228家或增20.36%；99年1-6月累計檢查4萬1,957件次，合格率為98.90%，較98年同期微增0.13個百分點；違規處理計465件次，其中限期改善者454件次，處罰鍰者11件次。
- (二) 防焰性能認證廠商：99年6月底列管家數計1,223家，較98年同期減少0.81%；99年1-6月累計執行檢查2,977件次，合格率99.76%，較98年同期微增0.08個百分點；違規處以罰鍰3件次。

(三) 按縣市別分：99年1-6月應設置防焰物品場所檢查合格率除嘉義縣為93.72%較低外，其他縣市均達9成5以上；同期執行檢查防焰性能認證廠商合格率除苗栗縣90.91%、彰化縣96.51%及臺中市97.69%外，其他縣市均達百分之百。

表一、歷年防火管理執行情形

| 年(月)別           | 防火管理人執行情形②     |                |          |                 |          |  | 共同消防防護計畫製定情形② |        |          | 違反防火管理案件     |             | 強制執行<br>(件次) |
|-----------------|----------------|----------------|----------|-----------------|----------|--|---------------|--------|----------|--------------|-------------|--------------|
|                 | 應遵用防火管理人<br>家數 | 已遵用防火管理人<br>家數 | 已遵用比例(%) | 已製定消防防護計畫<br>家數 | 已製定比例(%) |  | 應製定家數         | 已製定家數  | 已製定比例(%) | 限期改善<br>(件次) | 處罰緩<br>(件次) |              |
| 93年             | 35,229         | 34,766         | 98.69    | 34,472          | 97.85    |  | 6,897         | 6,584  | 95.46    | 8,165        | 356         | 183          |
| 94年             | 36,677         | 35,965         | 98.06    | 35,783          | 97.56    |  | 6,722         | 6,430  | 95.66    | 7,759        | 542         | 75           |
| 95年             | 39,007         | 38,329         | 98.26    | 37,874          | 97.10    |  | 7,310         | 6,463  | 88.41    | 8,906        | 326         | 98           |
| 96年             | 40,114         | 39,386         | 98.19    | 39,246          | 97.84    |  | 8,853         | 8,704  | 98.32    | 13,056       | 267         | 83           |
| 97年             | 40,589         | 39,752         | 97.94    | 39,513          | 97.35    |  | 9,109         | 8,893  | 97.63    | 16,523       | 218         | 47           |
| 98年             | 42,010         | 41,199         | 98.07    | 41,114          | 97.87    |  | 10,070        | 9,776  | 97.08    | 12,793       | 194         | 42           |
| 98年1-6月         | 41,104         | 40,383         | 98.25    | 40,303          | 98.05    |  | 9,604         | 9,487  | 98.78    | 4,607        | 126         | 26           |
| 99年1-6月         | 42,910         | 42,010         | 97.90    | 41,909          | 97.67    |  | 10,452        | 10,256 | 98.12    | 5,716        | 54          | 71           |
| 較98年同期<br>增減(%) | 4.39           | 4.03           | ①-0.34   | 3.98            | ①-0.38   |  | 8.83          | 8.11   | ①-0.66   | 24.07        | -57.14      | 173.08       |

資料來源：本部消防署。

說明：表列數字係按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，致增減數可能產生捨位誤差。

附註：①係指增減數。

②係指期底數。

表二、縣市別防火管理執行情形

99年6月底

| 縣市別 | 防火管理人執行情形      |                |              |                     |              |  | 共同消防防護計畫製定情形 |           |              |
|-----|----------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|--|--------------|-----------|--------------|
|     | 應遵用防火<br>管理人家數 | 已遵用防火<br>管理人家數 | 已遵用比例<br>(%) | 已製定消防<br>防護計畫<br>家數 | 已製定比例<br>(%) |  | 應製定<br>家數    | 已製定<br>家數 | 已製定比例<br>(%) |
| 總計  | 42,910         | 42,010         | 97.90        | 41,909              | 97.67        |  | 10,452       | 10,256    | 98.12        |
| 臺北縣 | 5,867          | 5,744          | 97.90        | 5,712               | 97.36        |  | 2,441        | 2,439     | 99.92        |
| 宜蘭縣 | 1,192          | 1,168          | 97.99        | 1,168               | 97.99        |  | 31           | 31        | 100.00       |
| 桃園縣 | 4,363          | 4,296          | 98.46        | 4,284               | 98.19        |  | 697          | 689       | 98.85        |
| 新竹縣 | 1,135          | 1,122          | 98.85        | 1,116               | 98.33        |  | 88           | 82        | 93.18        |
| 苗栗縣 | 1,209          | 1,183          | 97.85        | 1,183               | 97.85        |  | 7            | 7         | 100.00       |
| 臺中縣 | 2,412          | 2,387          | 98.96        | 2,387               | 98.96        |  | 176          | 175       | 99.43        |
| 彰化縣 | 2,309          | 2,292          | 99.26        | 2,273               | 98.44        |  | 60           | 55        | 91.67        |
| 南投縣 | 1,349          | 1,327          | 98.37        | 1,327               | 98.37        |  | -            | -         | -            |
| 雲林縣 | 1,372          | 1,305          | 95.12        | 1,293               | 94.24        |  | 26           | 26        | 100.00       |
| 嘉義縣 | 976            | 938            | 96.11        | 928                 | 95.08        |  | 2            | 2         | 100.00       |
| 臺南縣 | 1,690          | 1,690          | 100.00       | 1,690               | 100.00       |  | 86           | 86        | 100.00       |
| 高雄縣 | 2,171          | 2,083          | 95.95        | 2,079               | 95.76        |  | 290          | 276       | 95.17        |
| 屏東縣 | 1,850          | 1,695          | 91.62        | 1,687               | 91.19        |  | 51           | 51        | 100.00       |
| 臺東縣 | 558            | 558            | 100.00       | 558                 | 100.00       |  | 3            | 3         | 100.00       |
| 花蓮縣 | 747            | 738            | 98.80        | 738                 | 98.80        |  | 2            | 2         | 100.00       |
| 澎湖縣 | 309            | 302            | 97.73        | 302                 | 97.73        |  | 3            | 3         | 100.00       |
| 基隆市 | 445            | 445            | 100.00       | 445                 | 100.00       |  | 90           | 90        | 100.00       |
| 新竹市 | 989            | 952            | 96.26        | 952                 | 96.26        |  | 160          | 159       | 99.38        |
| 臺中市 | 2,873          | 2,781          | 96.80        | 2,781               | 96.80        |  | 1,316        | 1,303     | 99.01        |
| 嘉義市 | 687            | 677            | 98.54        | 677                 | 98.54        |  | 134          | 133       | 99.25        |
| 臺南市 | 980            | 978            | 99.80        | 980                 | 100.00       |  | 109          | 109       | 100.00       |
| 臺北市 | 4,812          | 4,768          | 99.09        | 4,768               | 99.09        |  | 3,179        | 3,051     | 95.97        |
| 高雄市 | 2,310          | 2,281          | 98.74        | 2,281               | 98.74        |  | 1,500        | 1,483     | 98.87        |
| 金門縣 | 150            | 145            | 96.67        | 145                 | 96.67        |  | 1.00         | 1.00      | 100.00       |
| 連江縣 | 39             | 39             | 100.00       | 39                  | 100.00       |  | -            | -         | -            |
| 四港  | 116            | 116            | 100.00       | 116                 | 100.00       |  | -            | -         | -            |

資料來源：本部消防署。

說明：四港係指基隆、臺中、高雄及花蓮港務消防隊。

表三、歷年防焰規制執行情形

| 年(月)別           | 設置防焰物品場所  |        |            |            |             |        | 防焰性能認證廠商  |       |            |            |              |
|-----------------|-----------|--------|------------|------------|-------------|--------|-----------|-------|------------|------------|--------------|
|                 | 列管家數<br>② | 檢查件次   | 合格率<br>(%) | 違規處理情形(件次) |             |        | 列管家數<br>② | 檢查件次  | 合格率<br>(%) | 違規處理情形(件次) |              |
|                 |           |        |            | 限期改善       | 停業或<br>停止使用 | 處罰鍰    |           |       |            | 處罰鍰        | 停止核發<br>防焰標示 |
| 93年             | 28,638    | 61,931 | 98.05      | 1,207      | 2           | 89     | 1,275     | 4,564 | 97.94      | -          | 29           |
| 94年             | 29,452    | 64,500 | 98.25      | 1,129      | 2           | 61     | 1,344     | 4,460 | 99.55      | 13         | 16           |
| 95年             | 28,556    | 66,615 | 98.91      | 723        | -           | 46     | 1,319     | 5,260 | 99.71      | 12         | 2            |
| 96年             | 32,284    | 71,896 | 98.93      | 765        | -           | 43     | 1,260     | 5,421 | 99.76      | 8          | 2            |
| 97年             | 34,957    | 82,445 | 98.84      | 954        | 1           | 39     | 1,234     | 5,759 | 99.77      | 5          | 7            |
| 98年             | 40,331    | 86,461 | 98.91      | 931        | 1           | 34     | 1,229     | 5,811 | 99.74      | 11         | 9            |
| 98年1-6月         | 35,503    | 37,528 | 98.77      | 460        | -           | 23     | 1,233     | 2,892 | 99.69      | 3          | 2            |
| 99年1-6月         | 42,731    | 41,957 | 98.90      | 454        | -           | 11     | 1,223     | 2,977 | 99.76      | 3          | -            |
| 較98年同期<br>增減(%) | 20.36     | 11.80  | ①0.13      | -1.30      | -           | -52.17 | -0.81     | 2.94  | ①0.08      | -          | -100.00      |

資料來源：本部消防署。

附註：①係指增減數。

②係指期底數。

表四、縣市別防焰規制執行情形

99年1-6月

| 縣市別 | 設置防焰物品場所 |        |        | 防焰性能認證廠商 |       |        |
|-----|----------|--------|--------|----------|-------|--------|
|     | 列管家數①    | 檢查件次   | 合格率(%) | 列管家數①    | 檢查件次  | 合格率(%) |
| 總計  | 42,731   | 41,957 | 98.90  | 1,223    | 2,977 | 99.76  |
| 臺北縣 | 7,082    | 5,190  | 96.65  | 142      | 261   | 100.00 |
| 宜蘭縣 | 964      | 910    | 98.02  | 42       | 103   | 100.00 |
| 桃園縣 | 4,033    | 3,726  | 99.44  | 69       | 326   | 100.00 |
| 新竹縣 | 787      | 1,554  | 99.94  | 13       | 26    | 100.00 |
| 苗栗縣 | 786      | 553    | 98.92  | 9        | 11    | 90.91  |
| 臺中縣 | 2,184    | 2,299  | 99.83  | 90       | 228   | 100.00 |
| 彰化縣 | 1,686    | 1,337  | 98.88  | 56       | 86    | 96.51  |
| 南投縣 | 1,164    | 982    | 98.17  | 14       | 84    | 100.00 |
| 雲林縣 | 1,037    | 2,104  | 99.57  | 17       | 92    | 100.00 |
| 嘉義縣 | 685      | 366    | 93.72  | 11       | 22    | 100.00 |
| 臺南縣 | 1,311    | 1,918  | 100.00 | 28       | 178   | 100.00 |
| 高雄縣 | 426      | 1,062  | 99.15  | 33       | 39    | 100.00 |
| 屏東縣 | 1,711    | 807    | 98.76  | 19       | 114   | 100.00 |
| 臺東縣 | 540      | 301    | 98.67  | 10       | 30    | 100.00 |
| 花蓮縣 | 365      | 358    | 99.72  | 23       | 25    | 100.00 |
| 澎湖縣 | 286      | 338    | 95.86  | 18       | 36    | 100.00 |
| 基隆市 | 593      | 528    | 99.81  | 18       | 38    | 100.00 |
| 新竹市 | 1,058    | 754    | 96.82  | 31       | 62    | 100.00 |
| 臺中市 | 2,781    | 4,065  | 98.92  | 95       | 130   | 97.69  |
| 嘉義市 | 776      | 1,100  | 99.09  | 17       | 102   | 100.00 |
| 臺南市 | 275      | 542    | 100.00 | 30       | 60    | 100.00 |
| 臺北市 | 7,418    | 8,170  | 99.58  | 362      | 763   | 100.00 |
| 高雄市 | 4,567    | 2,791  | 99.43  | 74       | 149   | 100.00 |
| 金門縣 | 116      | 100    | 97.00  | 2        | 12    | 100.00 |
| 連江縣 | 98       | 98     | 98.98  | -        | -     | -      |
| 四港  | 2        | 4      | 100.00 | -        | -     | -      |

資料來源：本部消防署。

說明：四港係指基隆、臺中、高雄及花蓮港務消防隊。

附註：①係指期底數。