

內政統計通報

一〇一年第三十九週

101年防火暨防焰管理績效

內政部統計處

- ◎截至 101 年 8 月底止，供公眾使用建築物依法應遴用防火管理人列管家數計 4 萬 6,973 家，家數呈逐年增加，其中已依法遴用防火管理人者達 98.2%，已製定消防防護計畫者達 97.9%。
- ◎101 年 6 月底應設置防焰物品場所之列管家數計有 4 萬 9,975 家，較 100 年同期增加 3,958 家或增 8.6%，1 至 6 月累計執行檢查 4 萬 6,669 件次，合格率 98.3%，較 100 年同期增加 2.2 個百分點。
- ◎政府為健全火災預防工作，積極建立業者遴用防火管理人及製定消防防護計畫制度，已使建築物火災次數呈逐年遞減，本(101)年 1-8 月建築物火災事故共計 796 次，較 100 年同期減少 8.2%；如與 91 年同期比較，10 年來減幅約達 75%。
- ◎為防阻火災的發生與擴大，依法核發防焰物品標示供消費者及管理人員辨識，俾降低火災傷亡；歷年火災傷亡人數亦呈逐年遞減，本(101)年 1-8 月火災死傷人數共計 259 人，較 100 年同期減少 14.8%；如與 91 年同期比較，10 年來減幅約達 58%。

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101年8月底止，依法應遴用防火管理人列管家數計4萬6,973家，較100年同期增加1,094家或增2.38%；其中已遴用防火管理人家數計有4萬6,122家占98.19%，已製定消防防護計畫者4萬5,973家占97.87%。
- (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。101年8月底應製定者計1萬1,515家，已製定者有1萬1,394家占98.95%。
- (三) 按縣市別分：101年8月底止，各縣市已遴用防火管理人比例均達9成6以上，其中花蓮縣、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，各縣市均達9成6，其中花蓮縣、連江縣及4個港務消防隊亦均已達全數遴用；目前計有20個縣市轄內有應製定共同消防防護計畫者，其中10個縣市製定比例已達百分之百，餘10縣市除彰化縣90.00%、雲林縣95.24%外，亦均達9成7以上。
- (四) 違規處理情形：101年1-8月處理違反防火管理案件中，要求限期改善者9,192件次，較100年同期減少2,440件；期限內未改善者處以罰鍰111件次，逾期未繳強制執行者73件次，分較100年同期減少20件次及減少4件次。

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：101年6月底列管家數計有4萬9,975家，較100年同期增加3,958家或增8.60%；101年1-6月累計檢查4萬6,669件次，合格率為98.35%，較100年同期增加2.18個百分點；違規處理計775件次，其中限期改善者770件次，處罰鍰者5件次。
- (二)防焰性能認證廠商：101年6月底列管家數計1,245家，較100年同期增加28家或增2.30%；101年1-6月累計執行檢查2,453件次，合格率99.47%，較100年同期略減0.45個百分點。
- (三)按縣市別分：各縣市101年1-6月應設置防焰物品場所檢查合格率均達9成5以上，其中又以連江縣及4個港務消防隊檢查合格率达100.00%最高，高雄市99.83%次之；同期執行檢查防焰性能認證廠商合格率除基隆市91.43%、臺中市96.63%外，其他縣市均達9成9以上。

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					共同消防防護計畫制定情形②			違反防火管理案件		強制執行 (件次)
	應適用防火管理人 家數	已適用防火管理人 家數	已適用比 例(%)	已制定消防防護計 畫家數	已制定比 例(%)	應制定 家數	已制定 家數	已制定比 例(%)	限期改善 (件次)	處罰鍰 (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
99年	43,465	42,642	98.11	42,587	97.98	10,821	10,614	98.09	12,536	130	156
100年	46,136	45,259	98.10	45,071	97.69	11,094	10,911	98.35	14,430	202	108
100年1-8月	45,879	44,499	96.99	44,056	96.03	11,010	10,824	98.31	11,632	131	77
101年1-8月	46,973	46,122	98.19	45,973	97.87	11,515	11,394	98.95	9,192	111	73
較100年同期 增減(%)	2.38	3.65	①1.20	4.35	①1.84	4.59	5.27	①0.64	-20.98	-15.27	-5.19

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

101年8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 管理人家數	已遵用防火 管理人家數	已遵用比例 (%)	已製定消防 防護計畫 家數	已製定比例 (%)	應製定 家數	已製定 家數	已製定比例 (%)
總計	46,973	46,122	98.19	45,973	97.87	11,515	11,394	98.95
新北市	6,479	6,362	98.19	6,351	98.02	2,796	2,746	98.21
臺北市	5,254	5,239	99.71	5,239	99.71	3,419	3,386	99.03
臺中市	5,789	5,607	96.86	5,597	96.68	1,619	1,611	99.51
臺南市	3,279	3,232	98.57	3,149	96.04	236	232	98.31
高雄市	4,792	4,721	98.52	4,719	98.48	1,868	1,867	99.95
宜蘭縣	1,294	1,268	97.99	1,268	97.99	31	31	100.00
桃園縣	4,865	4,728	97.18	4,714	96.90	818	807	98.66
新竹縣	1,360	1,352	99.41	1,347	99.04	142	139	97.89
苗栗縣	1,242	1,222	98.39	1,215	97.83	7	7	100.00
彰化縣	2,316	2,314	99.91	2,278	98.36	60	54	90.00
南投縣	1,419	1,392	98.10	1,392	98.10	-	-	-
雲林縣	1,379	1,333	96.66	1,360	98.62	21	20	95.24
嘉義縣	1,063	1,039	97.74	1,036	97.46	2	2	100.00
屏東縣	2,153	2,109	97.96	2,106	97.82	51	51	100.00
臺東縣	563	544	96.63	542	96.27	3	3	100.00
花蓮縣	774	774	100.00	774	100.00	2	2	100.00
澎湖縣	298	294	98.66	294	98.66	2	2	100.00
基隆市	523	518	99.04	518	99.04	95	95	100.00
新竹市	1,028	991	96.40	991	96.40	210	206	98.10
嘉義市	764	748	97.91	748	97.91	131	131	100.00
金門縣	175	171	97.71	171	97.71	2	2	100.00
連江縣	39	39	100.00	39	100.00	-	-	-
四港	125	125	100.00	125	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 ②	檢查件次	合格率 (%)	違規處理情形(件次)			列管家數 ②	檢查件次	合格率 (%)	違規處理情形(件次)		
			限期改善	停業或 停止使用	處罰鍰				處罰鍰	停止核發 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	98.21	1,129	2	61	1,344	4,457	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	2	34	1,229	5,811	99.74	11	9	
99年	43,746	97,480	99.07	911	-	25	1,206	6,005	99.72	5	3	
100年	47,335	104,690	97.28	2,846	3	37	1,291	5,192	99.92	2	12	
100年1-6月	46,017	46,762	96.17	1,791	3	17	1,217	2,550	99.92	-	-	
101年1-6月	49,975	46,669	98.35	770	-	5	1,245	2,453	99.47	7	11	
較100年同期 增減(%)	8.60	-0.20	①2.18	-57.01	-100.00	-70.59	2.30	-3.80	①-0.45	-	-	

資料來源：本部消防署。

說明：1. 設置防焰物品場所之檢查，依「各類場所消防安全設備設置標準」所定之甲類場所每年應至少清查1次，甲類以外場所每2年應至少清查1次。

2. 本表係按季統計。

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

101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	49,975	46,669	98.35	1,245	2,453	99.47
新北市	9,520	9,108	97.73	182	315	99.37
臺北市	9,327	10,434	98.29	365	760	99.47
臺中市	4,745	4,988	98.34	171	89	96.63
臺南市	2,730	3,013	98.84	59	79	100.00
高雄市	5,761	3,488	99.83	101	214	99.53
宜蘭縣	1,155	1,053	97.25	50	119	100.00
桃園縣	4,200	3,814	97.46	75	285	100.00
新竹縣	989	1,960	99.64	13	26	100.00
苗栗縣	759	243	98.77	9	18	100.00
彰化縣	1,634	1,030	98.54	60	21	100.00
南投縣	1,135	1,239	99.44	13	78	100.00
雲林縣	1,060	1,292	98.68	16	94	100.00
嘉義縣	753	297	95.62	11	22	100.00
屏東縣	1,897	1,197	98.91	20	40	100.00
臺東縣	515	293	97.61	10	29	100.00
花蓮縣	599	478	97.49	16	37	100.00
澎湖縣	275	328	95.12	15	33	100.00
基隆市	626	556	99.64	17	35	91.43
新竹市	1,160	800	98.13	24	51	100.00
嘉義市	900	833	99.28	16	96	100.00
金門縣	131	142	97.18	2	12	100.00
連江縣	101	80	100.00	-	-	-
四港	3	3	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。

表五、歷年火災事故統計

年(月)別	火災 次數	死傷人數			
		建築物 火災	合計	死亡	受傷
91年	13,244	4,499	857	193	664
92年	8,642	3,754	996	228	768
93年	6,611	3,340	711	160	551
94年	5,139	3,054	671	139	532
95年	4,332	2,746	596	125	471
96年	3,392	2,200	518	120	398
97年	2,886	1,885	405	101	304
98年	2,621	1,634	413	117	296
99年	2,186	1,458	391	83	308
100年	1,772	1,249	385	97	288
91年1-8月	10,430	3,210	615	149	466
100年1-8月	1,256	867	304	66	238
101年1-8月	1,028	796	259	91	168
較91年同期 增減(%)	-90.14	-75.20	-57.89	-38.93	-63.95
較100年同期 增減(%)	-18.15	-8.19	-14.80	37.88	-29.41

資料來源：本部消防署。

說明：自98年起火災死亡定義由「因火災當場死亡或受傷於24小時內死亡者」修正為「因火災當場死亡或受傷於14日內死亡者」。