

內政統計通報

108年第43週

內政部統計處
108年10月26日

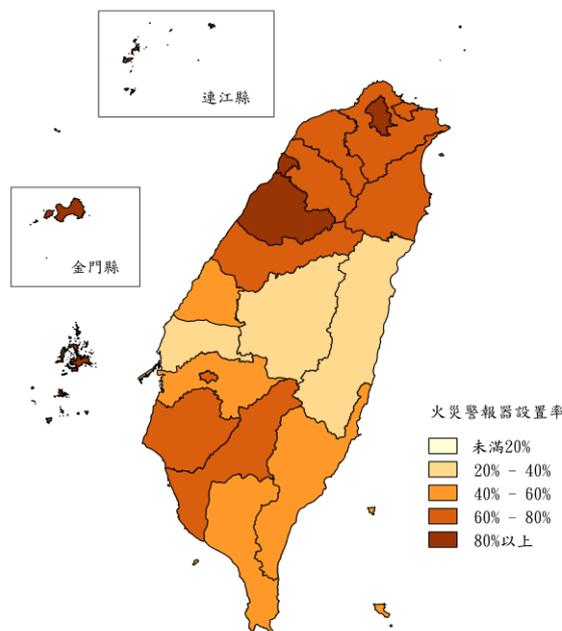
全國住宅火災警報器設置率為71.4%，其中新竹市、苗栗縣及金門縣均逾9成5

◎截至今年（108）年9月底，供公眾使用建築物依法應遴用防火管理人列管家數計5萬3,109家，其中已遴用防火管理人及已製定消防防護計畫者均達9成7以上。

◎截至9月底，應設置防焰物品場所之列管家數計6萬4,109家，較上年同期增4.1%，今年1-9月執行檢查7萬6,193件次，合格率98.8%。

◎截至9月底，已設置火災警報器住宅計578萬9,266戶，設置比率為71.4%；各縣市設置比率以新竹市、苗栗縣及金門縣均超過9成5較高。

火災警報器設置率分布情形



消防安全目標並非僅靠設置消防安全設備即可達成，仍須要平時妥善的維護管理及危急時正確的使用方能奏效。「防火管理」制度基於「自己財產，自己保護」之火災預防概念，推行防火管理工作，強化火災預防與緊急應變能力；「防焰管理」制度係防止或延緩初期微小火源擴大延燒之對策，其防焰物品在燃燒初期可發揮良好阻斷功效。

一、防火管理：消防法第13條規定，一定規模以上供公眾使用建築物¹，其業主應指定專人（即防火管理人），依消防防護計畫實施員工滅火報警訓練、消防安全設備維護、防火避難設施及能源設備使用管理監督等，以保障該公共場所之安全。

（一）防火管理人執行情形：近10年防火管理人家數中，已遴用防火管理人及已製定消防防護計畫家數比率均達9成7以上，顯示政府積極落實公共場所防火管理機制。截至

¹消防法第13條第1項所定一定規模以上供公眾使用建築物，其範圍如下：

一、電影片映演場所（戲院、電影院）、演藝場、歌廳、舞廳、夜總會、俱樂部、保齡球館、三溫暖。二、理容院（觀光理髮、視聽理容等）、指壓按摩場所、錄影節目帶播映場所（MTV等）、視聽歌唱場所（KTV等）、酒家、酒吧、PUB、酒店（廊）。三、觀光旅館、旅館。四、總樓地板面積在500平方公尺以上之百貨商場、超級市場及遊藝場等場所。五、總樓地板面積在300平方公尺以上之餐廳。六、醫院、療養院、養老院。七、學校、總樓地板面積在200平方公尺以上之補習班或訓練班。八、總樓地板面積在500平方公尺以上，其員工在30人以上之工廠或機關（構）。九、其他經中央主管機關指定之供公眾使用之場所。

108年9月底（以下稱本期），應遴用防火管理人列管家數計5萬3,109家，較上年同期增加1,056家（+2.03%），其中已遴用防火管理人家數計有5萬2,113家，占應遴用家數之98.12%，已製定消防防護計畫者5萬1,886家占97.70%；各區域中，本期已遴用管理人比率及已製定計畫比率除連江縣外，皆超過9成。

(二) 共同消防防護計畫：本期應製定者計1萬5,341家，已製定者有1萬4,995家占97.74%。各區域中，除南投縣外，其他22個區域已製定共同消防防護計畫，其中14個區域之製定比率已達100%，7個區域達9成5以上，僅新竹市91.57%較低。

(三) 違規處理情形：違反防火管理案件，經通知限期改善而逾期不改善者，處其管理權人新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰；經處罰鍰後仍不改善者，得連續處罰。108年1-9月處理違反防火管理案件中，要求限期改善者1萬224件次，較上年同期減少3,041件次；期限內未改善者處以罰鍰70件次，較上年同期減少27件次，逾期未繳罰鍰而強制執行者248件次，較上年同期減少153件次。

二、防焰管理：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。

(一) 應設置防焰物品場所：本期列管6萬4,109家，較上年同期增加2,513家（+4.08%）。

108年1-9月計檢查7萬6,193件次，合格率为98.77%，較上年同期略減0.21個百分點，各區域合格率均達9成4以上；另違反防焰物品使用之規定²，限期改善者939件次，處罰鍰者4件次。

(二) 防焰性能認證廠商：本期列管1,300家，較上年同期減少9家（-0.69%）。108年1-9月執行檢查2,766件次，合格率99.49%，較上年同期增加0.23個百分點，各區域合格率除嘉義縣75.00%及臺東縣82.22%未達9成外，其他區域均達9成以上；另違規停止核發防焰標示者27件次，較上年同期減少38件次。

三、火災警報器設置：消防法第6條規定，未設置火警自動警報設備的住宅、旅館、老人福利機構場所及中央主管機關指定之場所，應設置住宅用火災警報器。截至本期已設置火警自動警報設備住宅計343萬9,243戶，設置住宅用火災警報器計235萬23戶，合計578萬9,266戶，設置比率為71.43%。本期各縣市設置比率以新竹市、苗栗縣及金門縣設置比率超過9成5較高，南投縣、花蓮縣及雲林縣未達4成較低。

²違反防焰物品使用之規定，經通知限期改善，逾期不改善或複查不合規定者，處其管理權人新臺幣6,000元以上3萬元以下罰鍰；經處罰鍰後仍不改善者，得連續處罰，並得予以30日以下之停業或停止其使用之處分。

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(家)	已適用防 火管理人 家數(家)	已制定消 防防護計 畫家數 (家)	已制定 比率 (%)	應制定 家數(家)	已制定 家數(家)	已制定比 率(%)	限期改善 (件次)	處罰鍰 (件次)		
										已適用 比率 (%)	
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
101年	47,105	46,419	98.54	46,360	98.42	11,699	11,560	98.81	11,997	163	106
102年	48,068	47,154	98.10	46,915	97.60	12,203	11,788	96.60	19,450	125	70
103年	48,636	47,520	97.71	47,297	97.25	12,867	12,525	97.34	17,171	125	125
104年	48,494	47,653	98.27	47,414	97.77	13,376	12,992	97.13	15,482	161	567
105年	49,509	48,461	97.88	48,131	97.22	13,830	13,417	97.01	14,163	114	431
106年	50,917	49,894	97.99	49,632	97.48	14,481	14,114	97.47	15,158	127	343
107年	52,245	51,412	98.41	51,115	97.84	14,927	14,636	98.05	15,579	134	536
107年1-9月	52,053	51,022	98.02	50,765	97.53	14,811	14,593	98.53	13,265	97	401
108年1-9月	53,109	52,113	98.12	51,886	97.70	15,341	14,995	97.74	10,224	70	248
較107年同期 增減(%)	2.03	2.14	①0.11	2.21	①0.17	3.58	2.75	①-0.78	-22.92	-27.84	-38.15

資料來源：內政部消防署。

說明：1.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。

2.100年3-5月因內政部執行100年公共安全督導抽查，致防火管理人應適用、已適用家數、已制定消防防護計畫家數及違反防火管理案件件次與上年比較，均有增加情況。

附註：①係指增減百分點。

②係指期底數。

表二、區域別防火管理執行情形

108年9月底

區域別	防火管理人執行情形					共同消防防護計畫制定情形		
	應適用防火 管理人 家數 (家)	已適用防 火管理人 家數 (家)	已適用比 率(%)	已制定消防 防護計畫 家數(家)	已制定 比率(%)	應制定 家數(家)	已制定 家數(家)	已制定比 率(%)
總計	53,109	52,113	98.12	51,886	97.70	15,341	14,995	97.74
新北市	7,286	7,186	98.63	7,159	98.26	3,858	3,668	95.08
臺北市	5,824	5,699	97.85	5,696	97.80	4,050	4,014	99.11
桃園市	5,237	5,203	99.35	5,179	98.89	1,355	1,308	96.53
臺中市	6,890	6,721	97.55	6,730	97.68	2,179	2,172	99.68
臺南市	3,811	3,715	97.48	3,695	96.96	329	315	95.74
高雄市	5,469	5,374	98.26	5,291	96.75	2,419	2,405	99.42
宜蘭縣	1,412	1,407	99.65	1,407	99.65	55	55	100.00
新竹縣	1,701	1,631	95.88	1,629	95.77	352	342	97.16
苗栗縣	1,384	1,362	98.41	1,360	98.27	14	14	100.00
彰化縣	2,697	2,693	99.85	2,690	99.74	60	60	100.00
南投縣	1,560	1,513	96.99	1,513	96.99	-	-	--
雲林縣	1,509	1,473	97.61	1,447	95.89	17	17	100.00
嘉義縣	1,129	1,108	98.14	1,105	97.87	5	5	100.00
屏東縣	2,287	2,236	97.77	2,223	97.20	37	37	100.00
臺東縣	628	609	96.97	593	94.43	3	3	100.00
花蓮縣	909	905	99.56	905	99.56	3	3	100.00
澎湖縣	318	317	99.69	317	99.69	2	2	100.00
基隆市	564	550	97.52	538	95.39	130	130	100.00
新竹市	1,288	1,226	95.19	1,226	95.19	332	304	91.57
嘉義市	817	804	98.41	804	98.41	134	134	100.00
金門縣	188	184	97.87	184	97.87	2	2	100.00
連江縣	46	42	91.30	41	89.13	2	2	100.00
四港	155	155	100.00	154	99.35	3	3	100.00

資料來源：內政部消防署。

說明：1.四港係指基隆、臺中、高雄及花蓮港務消防隊。

2.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，各管理權人應協議制定共同消防防護計畫，並報請消防機關核備。南投縣沒有應實施共同防火管理的場所，故不需制定共同消防防護計畫。

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 (家)②	檢查件數 (件次)	違規處理情形(件次)			列管家數 (家)②	檢查件數 (件次)	違規處理情形(件次)			
			合格率 (%)	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	
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
101年	50,969	106,983	98.65	1,438	-	21	1,204	4,917	99.49	12	28
102年	52,867	114,357	98.26	1,931	1	35	1,249	4,967	99.30	9	33
103年	56,059	111,637	98.12	2,084	2	32	1,248	5,096	99.37	5	25
104年	57,024	103,485	98.65	1,400	-	12	1,284	4,681	98.76	5	57
105年	57,709	103,837	98.75	1,297	-	9	1,282	4,548	98.94	1	25
106年	60,616	107,420	98.96	1,120	1	20	1,302	4,023	98.68	12	171
107年	61,945	107,315	98.94	1,138	-	9	1,309	3,761	99.36	-	74
107年1-9月	61,596	76,032	98.98	776	-	7	1,309	2,836	99.26	-	65
108年1-9月	64,109	76,193	98.77	939	-	4	1,300	2,766	99.49	2	27
較107年同期 增減(%)	4.08	0.21	①-0.21	21.01	--	-42.86	-0.69	-2.47	①0.23	--	-58.46

資料來源：內政部消防署。

說明：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(如電影院、理容院、酒店、保齡球館、撞球場、飯店、市場、百貨商場、超級市場、餐廳、醫院等)，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；防焰性能認證廠商之檢查，則依「直轄市縣市消防機關執行防焰管理查核注意事項」，每季檢查1次。

附註：①係指增減百分點。

②係指期底數。

表四、區域別防焰規制執行情形

108年1-9月

區域別	設置防焰物品場所			防焰性能認證廠商		
	列管家數(家) ①	檢查件數 (件次)	合格率(%)	列管家數(家) ①	檢查件數 (件次)	合格率(%)
新北市	12,711	15,188	97.35	214	350	100.00
臺北市	12,785	18,631	99.30	359	901	99.78
桃園市	4,840	3,682	99.24	69	84	100.00
臺中市	7,547	2,829	94.66	191	116	100.00
臺南市	3,809	2,734	95.57	73	76	98.68
高雄市	7,788	16,115	99.95	126	399	100.00
宜蘭縣	1,053	1,395	99.35	36	108	100.00
新竹縣	1,449	2,949	99.90	14	11	90.91
苗栗縣	787	726	100.00	6	16	100.00
彰化縣	1,885	1,520	99.67	59	47	100.00
南投縣	1,216	1,783	99.66	14	60	100.00
雲林縣	1,132	2,086	99.09	18	145	100.00
嘉義縣	714	536	95.15	10	8	75.00
屏東縣	1,795	1,117	99.82	21	81	100.00
臺東縣	487	292	98.63	8	45	82.22
花蓮縣	610	682	99.71	16	48	100.00
澎湖縣	272	420	99.29	14	42	100.00
基隆市	707	1,041	100.00	14	44	100.00
新竹市	1,318	725	97.52	26	78	100.00
嘉義市	940	1,416	99.93	9	89	100.00
金門縣	152	219	99.54	3	18	100.00
連江縣	101	93	100.00	-	-	--
四港	11	14	100.00	-	-	--

資料來源：內政部消防署。

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、各縣市住宅場所火災警報器設置統計情形

108年9月底

項目	已設置火警自動 警報設備住宅(戶)	已設置住宅用 火災警報器住宅(戶)	設置比率(%)
總計	3,439,243	2,350,023	71.43
新北市	929,356	260,201	76.01
臺北市	493,653	389,941	90.58
桃園市	338,717	272,283	75.67
臺中市	384,962	172,608	63.08
臺南市	281,264	195,223	69.03
高雄市	567,488	304,999	79.27
宜蘭縣	37,756	55,725	69.69
新竹縣	96,562	23,477	60.32
苗栗縣	9,366	177,076	97.62
彰化縣	24,069	102,672	40.20
南投縣	7,799	20,466	24.08
雲林縣	21,784	48,723	39.94
嘉義縣	5,355	53,915	45.35
屏東縣	19,564	71,869	41.79
臺東縣	6,074	24,881	46.30
花蓮縣	6,479	23,472	35.04
澎湖縣	1,757	13,999	92.50
基隆市	71,660	28,418	64.79
新竹市	106,804	61,830	98.21
嘉義市	28,214	34,610	70.22
金門縣	560	11,722	98.16
連江縣	-	1,913	79.54

資料來源：內政部消防署。

- 說明：
- 1.未設置火警自動警報設備的住宅、旅館、老人福利機構場所及中央主管機關指定之場所，應設置住宅用火災警報器。
 - 2.已設置住宅用火災警報器住宅數量，係以補助設置、民意調查、樣本調查或其他方式估算而得。
 - 3.設置比率係指全國已設置火警自動警報設備及住宅用火災警報器戶數占全國總戶數之比率，其中總戶數一址多戶以一戶計算並扣除空屋戶。