

內政統計通報

107年第49週

內政部統計處
107年12月7日

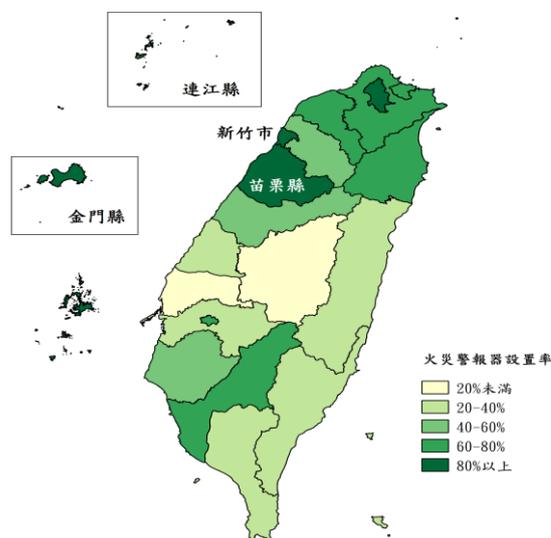
全國住宅火災警報器設置率為63.8%，其中金門縣、苗栗縣及新竹市均逾9成

◎截至今（107）年10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5萬2,012家，其中已遴用防火管理人及已制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6萬1,596家，較上年同期增3.8%，今年1-9月執行檢查7萬6,032件次，合格率99.0%。

◎截至10月底，已設置火災警報器住宅計491萬7,185戶，設置比率為63.8%；各縣市設置比率以金門縣、苗栗縣及新竹市均超過9成較高。

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制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107年10月底，應遴用防火管理人列管家數計5萬2,012家，較上年同期增加1,398家

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、醫院、療養院、養老院。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、學校、總樓地板面積在200平方公尺以上之補習班或訓練班。七、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）。八、其他經中央主管機關指定之供公眾使用之場所。

(+2.76%)，其中已遴用防火管理人家數計有5萬1,125家，占應遴用家數之98.29%，已製定消防防護計畫者5萬847家占97.76%；各區域中，本期已遴用管理人、已制訂計畫比率均達9成5以上，且連江縣為全數遴用及製定計畫之縣市。

(二) 共同消防防護計畫：截至107年10月底，應製定者計1萬4,799家，已製定者有1萬4,441家占97.58%。各區域中，除南投縣及連江縣外，其他21個區域已製定共同消防防護計畫，其中10個區域之製定比率已達100%，7個區域達9成6以上，餘4個區域分別為新北市94.60%、苗栗縣92.31%、彰化縣91.94%及新竹市88.56%。

(三) 違規處理情形：違反防火管理案件，經通知限期改善逾期不改善者，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。107年1-10月處理違反防火管理案件中，要求限期改善者1萬4,161件次，較上年同期增加1,224件次；期限內未改善者處以罰鍰113件次，較上年同期增加6件次，逾期未繳罰鍰而強制執行者453件次，較上年同期增加141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：截至107年9月底，列管6萬1,596家，較上年同期增加2,240家(+3.77%)。107年1-9月計檢查7萬6,032件次，合格率為98.98%，較上年同期增加0.07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776件次，處罰鍰者7件次。

(二) 防焰性能認證廠商：截至107年9月底，列管1,309家，較上年同期增加10家(+0.77%)。107年1-9月執行檢查2,832件次，合格率99.26%，較上年同期增加0.28個百分點，各區域合格率除嘉義縣80.00%、臺東縣82.22%及新竹縣85.19%未達9成外，其他區域均達9成4以上；另違規停止核發防焰標示者65件次，較上年同期減少56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107年10月底，已設置火警自動警報設備住宅計311萬2,648戶，設置住宅用火災自動警報器計180萬4,537戶，合計491萬7,185戶，設置比率為63.83%。截至10月底，各縣市設置比率以金門縣、苗栗縣及新竹市設置比率超過9成較高，雲林縣、南投縣、花蓮縣及彰化縣未達3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)
	應遵用防火 管理人 家數(家)	已遵用防 火管理人 家數(家)	已遵用 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(%)	限期改善 (件次)	處罰鍰 (件次)	
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
106年1-10月	50,614	49,738	98.27	49,451	97.70	14,312	13,794	96.38	12,937	107	312
107年1-10月	52,012	51,125	98.29	50,847	97.76	14,799	14,441	97.58	14,161	113	453
較106年同期 增減(%)	2.76	2.79	①0.03	2.82	①0.06	3.40	4.69	①1.20	9.46	5.61	45.19

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，致防火管理人應遵用、已遵用家數、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

107年10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		
	應遵用防火 管理人 家數 (家)	已遵用防火 管理人 家數 (家)	已遵用 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	52,012	51,125	98.29	50,847	97.76	14,799	14,441	97.58
新北市	7,074	6,964	98.45	6,928	97.94	3,855	3,647	94.60
臺北市	5,617	5,514	98.17	5,509	98.08	3,954	3,920	99.14
桃園市	5,157	5,104	98.97	5,086	98.62	1,270	1,232	97.01
臺中市	6,731	6,589	97.89	6,591	97.92	2,037	2,023	99.31
臺南市	3,847	3,822	99.35	3,823	99.38	302	299	99.01
高雄市	5,324	5,200	97.67	5,161	96.94	2,284	2,275	99.61
宜蘭縣	1,374	1,367	99.49	1,367	99.49	55	55	100.00
新竹縣	1,643	1,614	98.23	1,609	97.93	326	317	97.24
苗栗縣	1,369	1,357	99.12	1,347	98.39	13	12	92.31
彰化縣	2,689	2,678	99.59	2,561	95.24	62	57	91.94
南投縣	1,603	1,540	96.07	1,540	96.07	-	-	-
雲林縣	1,495	1,466	98.06	1,441	96.39	16	16	100.00
嘉義縣	1,115	1,100	98.65	1,097	98.39	4	4	100.00
屏東縣	2,305	2,241	97.22	2,226	96.57	38	38	100.00
臺東縣	620	595	95.97	590	95.16	3	3	100.00
花蓮縣	898	892	99.33	892	99.33	4	4	100.00
澎湖縣	312	305	97.76	305	97.76	2	2	100.00
基隆市	565	557	98.58	557	98.58	131	129	98.47
新竹市	1,088	1,044	95.96	1,044	95.96	306	271	88.56
嘉義市	809	804	99.38	804	99.38	134	134	100.00
金門縣	187	182	97.33	182	97.33	2	2	100.00
連江縣	39	39	100.00	39	100.00	-	-	-
四港	151	151	100.00	148	98.01	1	1	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。南投縣及連江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		
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	
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	
106年1-9月	59,356	76,266	98.91	834	-	17	1,299	3,045	98.98	10	121	
107年1-9月	61,596	76,032	98.98	776	-	7	1,309	2,832	99.26	-	65	
較106年同期 增減(%)	3.77	-0.31	①0.07	-6.95	-	-58.82	0.77	-7.00	①0.28	-100.00	-46.28	

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、美容院、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係指期末數。

表四、區域別防焰規制執行情形

107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(%)
總計	61,596	76,032	98.98	1,309	2,832	99.26
新北市	11,984	13,936	97.85	210	342	99.42
臺北市	11,937	16,716	99.19	357	949	100.00
桃園市	4,720	3,409	99.33	73	90	100.00
臺中市	7,259	4,321	96.76	202	116	99.14
臺南市	3,533	3,293	99.30	72	82	100.00
高雄市	7,676	15,871	99.91	129	400	100.00
宜蘭縣	1,037	1,776	99.61	37	111	100.00
新竹縣	1,365	2,587	99.88	13	27	85.19
苗栗縣	798	813	99.75	8	12	100.00
彰化縣	1,867	1,860	99.41	54	53	100.00
南投縣	1,156	1,719	99.42	14	60	100.00
雲林縣	1,151	1,847	98.92	18	143	100.00
嘉義縣	690	511	94.72	10	10	80.00
屏東縣	1,871	1,735	99.77	21	75	100.00
臺東縣	480	376	98.40	8	45	82.22
花蓮縣	621	546	94.14	16	48	100.00
澎湖縣	267	415	99.52	14	42	100.00
基隆市	714	1,059	100.00	15	41	100.00
新竹市	1,286	1,548	99.10	26	78	94.87
嘉義市	917	1,417	99.86	10	90	100.00
金門縣	157	175	99.43	2	18	100.00
連江縣	101	90	100.00	-	-	-
四港	9	12	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係指期末數。

表五、各縣市住宅場所火災警報器設置統計情形

107年10月底

項目	已設置火警自動警報設備住宅(戶)	已設置住宅用火災自動警報器住宅(戶)	設置比率(%)
總計	3,112,648	1,804,537	63.83
新北市	575,114	198,071	63.86
臺北市	571,185	302,182	89.69
桃園市	329,225	184,649	64.10
臺中市	374,257	144,260	59.38
臺南市	279,585	129,825	59.46
高雄市	562,202	266,324	75.64
宜蘭縣	37,411	51,145	66.19
新竹縣	92,240	16,407	55.80
苗栗縣	8,149	176,590	97.68
彰化縣	23,224	70,369	29.74
南投縣	7,531	13,144	17.62
雲林縣	13,922	15,110	17.21
嘉義縣	4,733	37,984	32.26
屏東縣	19,564	37,968	26.29
臺東縣	4,847	17,102	32.83
花蓮縣	2,882	18,172	24.83
澎湖縣	1,695	13,318	89.23
基隆市	71,274	21,619	60.35
新竹市	105,267	45,187	91.04
嘉義市	27,919	31,874	67.06
金門縣	422	11,547	98.11
連江縣	-	1,690	77.59

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.已設置住宅用火災自動警報器住宅數量，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。