

內政統計通報

九十九年第二十七週

98年及99年1-4月消防安全設備查察情形

內政部統計處

- ◎98年底依法應予消防安全檢查列管之建築物計16萬1,399棟、消防安全設備列管場所16萬8,270家，分別較97年底增加5,630棟(3.6%)及4,570家(2.8%)。
- ◎99年1-4月執行消防安全設備查察計9萬7,553件次，合格率為88.2%，與97年相當；各縣市合格率以高雄縣、彰化縣及雲林縣均超過9成5較高，而以嘉義縣、苗栗縣及臺北縣未達8成較低，不合格原因主要係滅火器、緊急照明燈等小構件缺失。
- ◎99年1-4月對於執行消防安全設備查察不合格者，經實施複查結果，仍有1,184件次不合格，均依規定予以處罰。
- ◎98年底合於消防安全設備檢修申報制度之甲類場所計2萬8,838家，98年自行申報率為96.7%，較97年增加3.7個百分點；各縣市以臺北市及宜蘭縣均達100.0%最高。

依據消防法第6條第2項規定，消防機關得依場所之危險程度，分類列管檢查場所之消防安全設備，並落實消防安全查察及檢修申報等工作；各場所依據「各類場所消防安全設備設置標準」，依其用途分為甲、乙、丙、丁、戊、己及其他等類。

一、消防安全檢查列管對象：

- (一) 列管建築物：98年底經列管之建築物計16萬1,399棟，較97年底增加5,630棟，主要係5層以下建築物增加3,680棟；各類建築物中，以5層以下12萬2,477棟占75.88%最多、6至15層3萬5,768棟占22.16%次之、高層建築物(16層以上或50公尺以上)3,154棟僅占1.95%。各縣市列管建築物以臺北縣3萬4,911棟最多、臺北市2萬2,471棟次之、桃園縣1萬4,547棟居第三；高層建築物以高雄市643棟最多、臺北縣545棟次之、臺北市479棟居第三，分占該縣市列管建築物之6.88%、1.56%及2.13%。
- (二) 列管場所家數：98年底經列管之場所家數計16萬8,270家，較97年底增加4,570家；各縣市中，以臺北縣3萬4,911家、臺北市2萬5,077家、桃園縣1萬5,933家、臺中市1萬2,247家均逾萬家較多。
- (三) 列管場所類別：98年底各類列管對象中，以乙類場所8萬576家占47.88%最多（其中集合住宅、寄宿舍占32.02%、補習班占19.63%、辦公室占13.39%較多），丁類場所4萬7,356家占28.14%次之（主要為工作場所占85.24%），甲類場所3萬2,233家占19.16%居第三（其中商場、市場、百貨商場、超級市場、零售市場占14.84%、視聽歌唱場所占13.29%、餐廳占12.72%、飯店、旅(賓)館占11.65%較多）。

二、消防安全設備查察處理：

- (一) 消防安全設備查察情形：99年1-4月執行檢查計9萬7,553件次，較98年同期略減0.63%；合格者8萬6,018件次，合格率為88.18%，較97年同期微降0.15個百分點；不合格者1萬1,535件次，不合格率為11.82%；各縣市不合格率以嘉義縣25.26%最高、苗栗縣22.32%次之、臺北縣21.13%居第三，主要係滅火器、緊急照明燈、出口標示燈等小構件缺失。
- (二) 複查情形：99年1-4月對前項不合格者實施複查1萬534件次，不合格者1,184件次，複查不合格率為11.24%，各縣市不合格率以臺北市34.25%最高，金門縣22.73%次之，

宜蘭縣14.71%居第三。

(三) 違規處理情形：前揭不合格者，限期改善有1萬351件次，罰鍰343件次，停業或停止使用15件次，處罰鍰金額計新台幣565萬元，已收繳新台幣487萬元，收繳率為86.34%，移送法院強制執行371件次。

三、消防安全設備檢修申報制度：為使火災發生時消防安全設備得以發揮功用，依法應設置消防安全設備場所之管理權人，應委託消防設備師或消防設備士，定期檢修消防安全設備，其檢修結果亦應依法報請當地消防機關備查。依據「各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準」之規定，甲類場所每半年需辦理檢修申報1次，甲類以外場所為每年辦理1次。98年底甲類場所應申報家數計2萬8,838家，申報率為96.66%，各縣市以臺北市及宜蘭縣均達100.00%最高，臺中市99.94%次之；甲類以外場所應申報家數計11萬2,740家，申報率為92.71%，其中以苗栗縣99.86%最高，澎湖縣99.48%次之，宜蘭縣99.22%居第三。

表一、消防安全檢查列管建築物及場所

年底別及 消防機關別	列管建築物(棟)				列管場所家數 (家)
	計	5層以下	6至15層	16層以上 或50公尺以上	
民國94年底	119,350	89,279	27,425	2,646	140,688
民國95年底	127,680	96,860	28,427	2,393	141,093
民國96年底	140,098	107,247	30,289	2,562	156,209
民國97年底	155,769	118,797	34,105	2,867	163,700
民國98年底	161,399	122,477	35,768	3,154	168,270
臺北縣	34,911	28,490	5,876	545	34,911
宜蘭縣	3,092	2,858	229	5	3,103
桃園縣	14,547	11,763	2,376	408	15,933
新竹縣	2,847	2,466	373	8	2,847
苗栗縣	3,387	3,158	222	7	3,358
臺中縣	8,764	7,817	931	16	8,830
彰化縣	7,732	7,271	452	9	7,791
南投縣	3,521	3,297	221	3	3,521
雲林縣	4,791	4,556	234	1	4,791
嘉義縣	3,110	3,027	82	1	3,110
臺南縣	6,923	6,461	431	31	7,139
高雄縣	5,703	4,860	780	63	7,298
屏東縣	5,092	4,840	247	5	4,965
臺東縣	1,472	1,360	111	1	1,472
花蓮縣	1,847	1,642	203	2	1,871
澎湖縣	742	641	101	-	790
基隆市	1,219	280	780	159	2,536
新竹市	3,232	1,976	1,005	251	2,118
臺中市	10,850	6,563	3,852	435	12,247
嘉義市	1,950	1,472	462	16	2,052
臺南市	2,816	2,104	646	66	3,660
臺北市	22,471	9,504	12,488	479	25,077
高雄市	9,341	5,075	3,623	643	7,917
金門縣	317	303	14	-	317
連江縣	195	195	-	-	197
基隆港	70	64	6	-	70
臺中港	251	237	14	-	136
高雄港	196	187	9	-	196
花蓮港	10	10	-	-	17

資料來源：本部消防署。

說明：基隆港、臺中港、高雄港及花蓮港係指消防署下轄之港務消防局。

表二、歷年消防安全設備查察處理

年(月)別	檢查情形				複查情形			違規處理情形(件次)		
	檢查件次	合格件次	不合格件次	不合格率(%)	複查件次	不合格件次	不合格率(%)	限期改善	罰鍰	停業或停止使用
民國90年	347,355	311,480	35,875	10.33	25,857	2,190	8.47	21,972	2,124	67
民國91年	308,969	276,799	32,170	10.41	27,301	1,808	6.62	29,138	1,669	59
民國92年	305,318	277,888	27,430	8.98	25,227	1,852	7.34	26,821	1,640	68
民國93年	321,831	295,368	26,463	8.22	24,321	2,004	8.24	26,190	1,630	104
民國94年	303,725	278,284	25,441	8.38	25,338	2,504	9.88	24,409	1,557	78
民國95年	287,416	259,977	27,439	9.55	26,253	2,749	10.47	24,689	1,307	56
民國96年	311,249	278,086	33,163	10.65	26,740	2,959	11.07	30,190	1,455	77
民國97年	310,730	279,929	30,801	9.91	27,235	3,491	12.82	27,276	1,427	41
民國98年	303,229	269,787	33,442	11.03	31,099	3,692	11.87	29,750	1,401	28
民國98年1-4月	98,169	86,704	11,465	11.68	11,557	1,489	12.88	9,976	633	3
民國99年1-4月	97,553	86,018	11,535	11.82	10,534	1,184	11.24	10,351	343	15
較98年同期增減(%)	-0.63	-0.79	0.61	①0.15	-8.85	-20.48	①-1.64	3.76	-45.81	400.00

資料來源：本部消防署。

備註：①係指增減數。

表三、機關別消防安全設備查察處理

民國99年1-4月

消防機關別	檢查情形				複查情形		違規處理情形(件次)		
	檢查件次	合格件次	不合格件次	不合格率(%)	複查件次	不合格率(%)	限期改善	罰鍰	停業或停止使用
總計	97,553	86,018	11,535	11.82	10,534	11.24	10,351	343	15
臺北縣	15,104	11,912	3,192	21.13	3,042	5.88	3,013	88	-
宜蘭縣	1,649	1,559	90	5.46	68	14.71	80	10	-
桃園縣	10,454	8,853	1,601	15.31	913	2.85	1,575	34	2
新竹縣	3,460	3,256	204	5.90	204	5.39	193	11	-
苗栗縣	1,635	1,270	365	22.32	225	6.22	351	17	-
臺中縣	4,027	3,495	532	13.21	449	8.02	496	41	-
彰化縣	4,444	4,270	174	3.92	251	0.40	173	2	-
南投縣	2,723	2,430	293	10.76	266	5.26	279	8	-
雲林縣	6,023	5,742	281	4.67	237	3.80	272	6	-
嘉義縣	1,247	932	315	25.26	216	3.70	307	6	-
臺南縣	3,963	3,654	309	7.80	308	1.62	304	5	-
高雄縣	5,792	5,625	167	2.88	169	3.55	161	6	3
屏東縣	2,415	2,198	217	8.99	167	3.59	211	6	-
臺東縣	897	765	132	14.72	211	4.27	123	8	-
花蓮縣	1,657	1,510	147	8.87	147	-	147	-	-
澎湖縣	830	773	57	6.87	97	3.09	54	3	-
基隆市	1,325	1,166	159	12.00	100	12.00	147	14	-
新竹市	1,223	1,028	195	15.94	242	7.44	177	6	2
臺中市	5,940	5,415	525	8.84	336	10.71	489	36	8
嘉義市	1,698	1,537	161	9.48	159	5.66	152	5	-
臺南市	1,709	1,559	150	8.78	169	1.78	147	3	-
臺北市	16,470	14,397	2,073	12.59	2,213	34.25	1,315	17	-
高雄市	2,352	2,187	165	7.02	300	2.00	159	8	-
金門縣	157	138	19	12.10	22	22.73	14	3	-
連江縣	75	68	7	9.33	7	-	7	-	-
基隆港	34	34	-	-	-	-	-	-	-
臺中港	113	113	-	-	10	-	-	-	-
高雄港	71	67	4	5.63	5	-	4	-	-
花蓮港	66	65	1	1.52	1	-	1	-	-

資料來源：本部消防署。

說明：同表一。

表四、機關別消防安全設備檢修申報

年別及 消防機關別	甲類場所			甲類以外場所		
	應申報家數	申報家數	申報率 (%)	應申報家數	申報家數	申報率 (%)
民國94年	30,739	26,187	85.19	94,013	74,337	79.07
民國95年	29,338	27,413	93.44	96,912	86,268	89.02
民國96年	29,006	27,752	95.68	103,626	95,106	91.78
民國97年	29,076	27,029	92.96	109,736	95,030	86.60
民國98年	28,838	27,876	96.66	112,740	104,524	92.71
臺北縣	3,946	3,862	97.87	19,726	18,344	92.99
宜蘭縣	953	953	100.00	1,911	1,896	99.22
桃園縣	2,271	2,219	97.71	11,506	11,095	96.43
新竹縣	488	476	97.54	2,024	1,934	95.55
苗栗縣	848	844	99.53	2,106	2,103	99.86
臺中縣	1,242	1,114	89.69	7,123	6,804	95.52
彰化縣	1,169	1,100	94.10	6,210	6,013	96.83
南投縣	892	887	99.44	2,117	2,100	99.20
雲林縣	852	838	98.36	3,066	3,030	98.83
嘉義縣	495	481	97.17	2,328	2,303	98.93
臺南縣	1,262	1,255	99.45	5,448	5,360	98.38
高雄縣	1,421	1,263	88.88	5,373	4,601	85.63
屏東縣	1,662	1,527	91.88	3,147	2,789	88.62
臺東縣	386	355	91.97	777	751	96.65
花蓮縣	542	533	98.34	1,136	1,104	97.18
澎湖縣	209	206	98.56	386	384	99.48
基隆市	915	897	98.03	1,482	1,441	97.23
新竹市	653	595	91.12	1,441	1,342	93.13
臺中市	1,783	1,782	99.94	6,992	6,730	96.25
嘉義市	575	527	91.65	1,355	1,247	92.03
臺南市	969	945	97.52	2,551	2,472	96.90
臺北市	3,663	3,663	100.00	19,188	15,437	80.45
高雄市	1,398	1,391	99.50	4,760	4,702	98.78
金門縣	115	111	96.52	183	172	93.99
連江縣	122	45	36.89	69	35	50.72
基隆港	1	1	100.00	66	66	100.00
臺中港	-	-	-	77	77	100.00
高雄港	6	6	100.00	189	189	100.00
花蓮港	-	-	-	3	3	100.00

資料來源：本部消防署。

說明：同表一。