

內政統計通報

一〇〇年第二十三週

100年1-4月消防安全設備查察情形

內政部統計處

- ◎99年底依法應予消防安全檢查列管之建築物計16萬6,091棟、消防安全設備列管場所17萬2,786家，分別較98年底增加4,692棟(+2.9%)及4,516家(+2.7%)。
- ◎100年1-4月執行消防安全設備查察計10萬339件次，合格率为84.8%，較99年同期略減3.4個百分點，合格率之降低乃因應100年3月初臺中市PUB大火釀災，全面清查PUB使用火把、火焰、火花等行為之類似場所消防安全設備及管理措施所致；各縣市合格率以宜蘭縣近9成7最高，而以新北市及新竹市未達8成較低。
- ◎100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1,688件次(占12.8%)不合格，均依規定予以處罰。
- ◎99年底合於消防安全設備檢修申報制度之甲類場所計2萬9,200家，99年自行申報率为97.9%，較98年增加1.3個百分點；各縣市以宜蘭縣、嘉義縣及花蓮縣均達100.0%最高。

我國消防機關得依規定將各場所按用途區分為甲、乙、丙、丁、戊、己及其他等類，並就各類場所之危險程度，分類列管檢查場所之消防安全設備，並且落實消防安全查察及檢修申報等工作。

一、消防安全檢查列管對象：

- (一) 列管建築物：99年底經列管之建築物計16萬6,091棟，較98年底增加4,692棟，主要係5層以下建築物增加3,452棟；各類建築物中，以5層以下12萬5,929棟占75.82%最多、6至15層3萬7,124棟占22.35%次之、高層建築物(16層以上或50公尺以上)3,038棟僅占1.83%。各縣市列管建築物以新北市3萬5,835棟最多、臺北市2萬3,239棟次之、臺中市1萬9,872棟居第三；高層建築物以高雄市728棟最多、新北市575棟次之、臺北市488棟居第三，分占該縣市列管建築物之4.64%、1.60%及2.10%。
- (二) 列管場所家數：99年底經列管之場所家數計17萬2,786家，較98年底增加4,516家；各縣市中，新北市3萬5,835家、臺北市2萬5,671家、臺中市2萬1,528家、桃園縣1萬6,418家、高雄市1萬5,920家及臺南市1萬1,060家，以五都及準直轄市均逾萬家較多。
- (三) 列管場所類別：99年底各類列管對象中，以乙類場所8萬3,653家占48.41%最多(其中集合住宅、寄宿舍占32.02%、補習班占19.01%、辦公室占13.03%較多)，丁類場所5萬184家占29.04%次之(主要為工作場所占86.20%)，甲類場所3萬1,442家占18.20%居第三(其中商場、市場、百貨商場、超級市場、零售市場占16.27%、餐廳占13.41%、視聽歌唱場所占12.93%、飯店、旅(賓)館占12.57%較多)。

二、消防安全設備查察處理：

- (一) 消防安全設備查察情形：100年1-4月執行檢查計10萬339件次，較99年同期增加2.86%；合格者8萬5,105件次，合格率为84.82%，較99年同期下降3.36個百分點；不合格者1萬5,234件次，不合格率为15.18%；各縣市不合格率以新北市25.45%最高、新竹市23.06%次之、嘉義縣18.05%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：100年1-4月對前項不合格者實施複查1萬3,182件次，不合格者1,688件次，

複查不合格率為12.81%，各縣市不合格率以臺北市38.89%最高，金門縣30.77%次之，新竹市17.33%居第三。

(三) 違規處理情形：前揭不合格者，限期改善有1萬3,546件次，罰鍰275件次，停業或停止使用5件次，處罰鍰金額計新台幣477萬元，已收繳新台幣268萬元，收繳率為56.13%，移送法院強制執行139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。99年底甲類場所應申報家數計2萬9,200家，申報率為97.91%，各縣市以宜蘭縣、嘉義縣及花蓮縣均達100.00%最高；甲類以外場所應申報家數計11萬7,019家，申報率為93.94%，其中以嘉義縣達100.00%最高，南投縣99.95%次之，宜蘭縣99.80%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
民國99年底	166,091	125,929	37,124	3,038	172,786
新北市	35,835	29,072	6,188	575	35,835
臺北市	23,239	9,927	12,824	488	25,671
臺中市	19,872	14,562	4,839	471	21,528
臺南市	10,146	8,938	1,106	102	11,060
高雄市	15,695	10,446	4,521	728	15,920
宜蘭縣	3,238	2,592	641	5	3,238
桃園縣	16,011	12,937	2,675	399	16,418
新竹縣	3,187	2,719	456	12	3,187
苗栗縣	3,438	3,222	209	7	3,564
彰化縣	7,422	6,957	456	9	7,413
南投縣	3,585	3,361	221	3	3,578
雲林縣	4,969	4,729	239	1	4,969
嘉義縣	3,314	3,225	88	1	3,314
屏東縣	5,155	4,900	250	5	5,146
臺東縣	1,451	1,328	122	1	1,451
花蓮縣	1,886	1,781	102	3	1,886
澎湖縣	751	647	104	-	811
基隆市	1,395	362	871	162	2,577
新竹市	2,481	1,723	708	50	2,235
嘉義市	1,976	1,498	462	16	2,034
金門縣	330	319	11	-	330
連江縣	195	195	-	-	195
基隆港	72	64	8	-	71
臺中港	244	230	14	-	147
高雄港	194	185	9	-	194
花蓮港	10	10	-	-	14

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99年	302,257	268,513	33,744	11.16	30,649	3,783	12.34	29,961	986	37
民國99年1-4月	97,553	86,018	11,535	11.82	10,527	1,184	11.25	10,351	343	15
民國100年1-4月	100,339	85,105	15,234	15.18	13,182	1,688	12.81	13,546	275	5
較99年同期增減(%)	2.86	-1.06	32.07	①33.36	25.22	42.57	①1.56	30.87	-19.83	-66.67

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100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	100,339	85,105	15,234	15.18	13,182	12.81	13,546	275	5
新北市	20,408	15,215	5,193	25.45	4,726	7.60	4,834	78	2
臺北市	17,812	15,027	2,785	15.64	2,705	38.89	1,733	10	-
臺中市	10,815	9,075	1,740	16.09	1,016	3.84	1,701	39	-
臺南市	5,479	4,959	520	9.49	433	2.54	509	13	1
高雄市	5,944	5,164	780	13.12	595	4.03	756	9	-
宜蘭縣	1,853	1,797	56	3.02	46	-	56	-	-
桃園縣	9,890	8,894	996	10.07	866	5.43	949	36	-
新竹縣	3,598	3,337	261	7.25	195	7.18	247	4	-
苗栗縣	1,472	1,267	205	13.93	226	2.65	199	4	-
彰化縣	3,000	2,796	204	6.80	194	4.64	195	11	-
南投縣	2,348	2,003	345	14.69	326	4.60	330	7	-
雲林縣	5,374	4,940	434	8.08	343	0.29	433	-	-
嘉義縣	1,723	1,412	311	18.05	244	9.02	289	18	1
屏東縣	2,030	1,683	347	17.09	356	2.81	337	10	-
臺東縣	704	622	82	11.65	68	1.47	81	1	-
花蓮縣	1,829	1,605	224	12.25	155	-	224	-	-
澎湖縣	838	768	70	8.35	77	3.90	67	2	-
基隆市	1,631	1,415	216	13.24	186	13.98	190	19	-
新竹市	1,032	794	238	23.06	225	17.33	199	5	1
嘉義市	1,928	1,771	157	8.14	128	3.13	153	2	-
金門縣	213	190	23	10.80	13	30.77	19	5	-
連江縣	213	176	37	17.37	37	-	37	-	-
基隆港	21	21	-	-	-	-	-	-	-
臺中港	56	54	2	3.57	13	15.38	-	2	-
高雄港	72	65	7	9.72	9	-	7	-	-
花蓮港	56	55	1	1.79	-	-	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
民國99年	29,200	28,591	97.91	117,019	109,924	93.94
新北市	3,947	3,901	98.83	20,964	20,616	98.34
臺北市	3,766	3,764	99.95	19,637	15,574	79.31
臺中市	3,081	3,062	99.38	14,495	14,015	96.69
臺南市	2,252	2,199	97.65	8,113	7,912	97.52
高雄市	2,872	2,789	97.11	10,726	10,097	94.14
宜蘭縣	975	975	100.00	1,965	1,961	99.80
桃園縣	2,311	2,261	97.84	11,896	11,505	96.71
新竹縣	556	547	98.38	2,274	2,181	95.91
苗栗縣	851	848	99.65	2,386	2,380	99.75
彰化縣	1,159	1,057	91.20	6,171	5,960	96.58
南投縣	921	920	99.89	2,157	2,156	99.95
雲林縣	828	813	98.19	3,222	3,165	98.23
嘉義縣	517	517	100.00	2,477	2,477	100.00
屏東縣	1,596	1,545	96.80	3,211	2,927	91.16
臺東縣	383	369	96.34	766	746	97.39
花蓮縣	558	558	100.00	1,145	1,142	99.74
澎湖縣	216	213	98.61	396	394	99.49
基隆市	929	911	98.06	1,536	1,506	98.05
新竹市	658	611	92.86	1,547	1,408	91.01
嘉義市	576	569	98.78	1,333	1,237	92.80
金門縣	119	110	92.44	190	189	99.47
連江縣	122	46	37.70	69	35	50.72
基隆港	1	1	100.00	66	66	100.00
臺中港	-	-	-	86	86	100.00
高雄港	6	5	83.33	189	187	98.94
花蓮港	-	-	-	2	2	100.00

資料來源：本部消防署。

說明：同表一。