

內政統計通報

102年第6週

101年消防安全設備查察情形

內政部統計處

- ◎101年底依法應予消防安全檢查列管之建築物計19萬410棟、消防安全設備列管場所19萬2,795家，分別較100年底增加8,610棟(+4.7%)及7,792家(+4.2%)。
- ◎101年執行消防安全設備查察計31萬7,670件次，平均每月查察2萬6千件次，合格率为86.1%，較100年略增0.7個百分點。各縣市合格率以新北市、臺中市及新竹市約8成較低，與查察較為嚴格有關。
- ◎101年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4,027件次(占9.5%)不合格，均依規定予以處罰。
- ◎101年底合於消防安全設備檢修申報制度之甲類場所計3萬880家，101年自行申報率为97.0%，較100年略減0.2個百分點；各縣市以臺中市及宜蘭縣均達100%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，另訂定公共危險物品等場所(包含公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法規定之場所、加油站、加氣站、天然氣儲槽及可燃性高壓氣體儲槽、爆竹煙火製造、儲存及販賣場所等)之消防設計及消防安全設備，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：101年底經列管之建築物計19萬410棟，較100年底增加8,610棟(+4.74%)，主要係5層以下建築物增加6,886棟；各類建築物中，以5層以下14萬7,288棟占77.35%最多、6至15層4萬3,553棟占21.19%次之、高層建築物(16層以上或50公尺以上)2,769棟僅占1.45%。各縣市列管建築物以新北市4萬6,948棟最多、臺北市2萬5,255棟次之、臺中市2萬3,259棟居第三；高層建築物以新北市649棟最多、臺北市512棟次之、高雄市434棟居第三，分占該縣市列管建築物之1.38%、2.03%及2.68%。
- (二) 列管場所家數：101年底經列管之場所家數計19萬2,795家，較100年底增加7,792家(+4.21%)；各縣市中，新北市4萬2,212家、臺北市2萬6,972家、臺中市2萬6,599家、高雄市1萬7,277家、桃園縣1萬7,229家及臺南市1萬2,450家，以五都及準直轄市均逾萬家較多，合計占全國列管場所家數之74.04%。

二、消防安全設備查察處理：

- (一) 消防安全設備查察情形：101年執行檢查計31萬7,670件次，較100年減少3.01%；合格者27萬3,485件次，合格率为86.09%；不合格者4萬4,185件次，不合格率为13.91%，較100年減少0.72個百分點；各縣市不合格率以新北市22.52%最高、臺中市16.54%次之、新竹市16.37%居第三。
- (二) 複查情形：101年對前項不合格者實施複查4萬2,170件次，不合格者4,027件次，複查不合格率为9.55%，各縣市複查不合格率以臺北市25.78%最高，基隆市10.79%次之，金門縣9.43%居第三。
- (三) 違規處理情形：前揭不合格者，限期改善有4萬156件次，罰鍰1,409件次，停業或停止使用處分32件次；處罰鍰金額計新臺幣2,821萬元，已收繳新臺幣1,755萬元，收繳率为62.23%；經限期繳納逾期未繳納者，逕行移送法院強制執行計573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。101年底甲類場所應申報家數計3萬880家，申報率為96.95%，各縣市以臺中市及宜蘭縣均達100.00%最高，臺北市99.83%次之，新竹市99.56%居第三，以連江縣41.82%不及5成最低；甲類以外場所應申報家數計12萬9,952家，申報率為91.42%，其中宜蘭縣達99.95%最高，新竹市99.78%次之，金門縣99.52%居第三，以連江縣50.00%最低。

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
民國100年底	181,800	140,402	38,594	2,804	185,003
民國101年底	190,410	147,288	40,353	2,769	192,795
新北市	46,948	39,038	7,261	649	42,212
臺北市	25,255	11,347	13,396	512	26,972
臺中市	23,259	17,550	5,317	392	26,599
臺南市	12,450	10,138	2,213	99	12,450
高雄市	16,180	12,232	3,514	434	17,277
宜蘭縣	3,579	2,930	644	5	3,580
桃園縣	17,124	13,500	3,229	395	17,229
新竹縣	3,795	3,181	598	16	3,795
苗栗縣	3,894	3,653	234	7	3,823
彰化縣	7,914	7,441	464	9	7,889
南投縣	3,675	3,435	236	4	3,675
雲林縣	5,259	5,044	214	1	5,259
嘉義縣	3,694	3,606	87	1	3,694
屏東縣	5,502	5,267	231	4	5,500
臺東縣	1,428	1,310	117	1	1,501
花蓮縣	2,132	2,009	120	3	2,132
澎湖縣	806	704	102	-	857
基隆市	1,622	482	978	162	2,670
新竹市	2,762	1,825	879	58	2,443
嘉義市	2,018	1,529	472	17	2,215
金門縣	369	356	13	-	376
連江縣	170	170	-	-	180
基隆港	70	61	9	-	71
臺中港	282	267	15	-	167
高雄港	212	202	10	-	212
花蓮港	11	11	-	-	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100年	327,519	279,598	47,921	14.63	43,639	4,797	10.99	43,126	1,402	27
民國101年	317,670	273,485	44,185	13.91	42,170	4,027	9.55	40,156	1,409	32
較100年增減(%)	-3.01	-2.19	-7.80	①-0.72	-3.37	-16.05	①-1.44	-6.89	0.50	18.52

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101年

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	合格率(%)	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	317,670	273,485	86.09	44,185	13.91	42,170	9.55	40,156	979	32
新北市	58,915	45,645	77.48	13,270	22.52	12,952	5.90	12,506	179	3
臺北市	53,887	45,416	84.28	8,471	15.72	8,492	25.78	6,282	75	3
臺中市	37,915	31,645	83.46	6,270	16.54	5,645	5.54	5,957	243	8
臺南市	18,558	17,073	92.00	1,485	8.00	1,380	2.90	1,445	22	8
高雄市	21,347	18,604	87.15	2,743	12.85	2,339	6.11	2,600	142	-
宜蘭縣	6,225	6,093	97.88	132	2.12	138	1.45	130	2	-
桃園縣	34,375	31,347	91.19	3,028	8.81	2,905	5.85	2,858	93	5
新竹縣	11,336	10,419	91.91	917	8.09	915	8.63	838	30	-
苗栗縣	3,899	3,528	90.48	371	9.52	316	2.53	363	13	-
彰化縣	10,224	9,495	92.87	729	7.13	691	4.05	701	9	-
南投縣	5,908	4,949	83.77	959	16.23	916	1.86	942	3	-
雲林縣	14,616	13,609	93.11	1,007	6.89	997	5.22	955	-	2
嘉義縣	5,245	4,544	86.63	701	13.37	707	5.09	665	16	1
屏東縣	8,204	7,021	85.58	1,183	14.42	1,269	3.86	1,134	63	-
臺東縣	2,320	2,077	89.53	243	10.47	236	0.42	242	-	-
花蓮縣	4,741	4,275	90.17	466	9.83	195	-	466	-	-
澎湖縣	2,484	2,237	90.06	247	9.94	258	2.33	241	10	-
基隆市	5,401	4,708	87.17	693	12.83	556	10.79	633	54	-
新竹市	4,497	3,761	83.63	736	16.37	766	7.57	678	19	2
嘉義市	5,823	5,509	94.61	314	5.39	319	1.25	310	3	-
金門縣	599	545	90.98	54	9.02	53	9.43	50	3	-
連江縣	216	182	84.26	34	15.74	34	-	34	-	-
基隆港	111	107	96.40	4	3.60	-	-	4	-	-
臺中港	378	286	75.66	92	24.34	62	1.61	88	-	-
高雄港	244	208	85.25	36	14.75	29	6.90	34	-	-
花蓮港	202	202	100.00	-	-	-	-	-	-	-

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
民國100年	30,519	29,658	97.18	124,734	116,866	93.69
民國101年	30,880	29,939	96.95	129,952	118,800	91.42
新北市	4,224	3,839	90.89	24,047	22,685	94.34
臺北市	4,150	4,143	99.83	18,495	15,988	86.44
臺中市	3,127	3,127	100.00	18,896	18,478	97.79
臺南市	2,497	2,421	96.96	9,204	8,704	94.57
高雄市	2,925	2,858	97.71	12,000	7,461	62.18
宜蘭縣	1,040	1,040	100.00	2,208	2,207	99.95
桃園縣	2,549	2,490	97.69	13,681	13,063	95.48
新竹縣	657	640	97.41	2,813	2,649	94.17
苗栗縣	824	817	99.15	2,477	2,460	99.31
彰化縣	1,158	1,094	94.47	6,619	6,277	94.83
南投縣	965	948	98.24	2,228	2,204	98.92
雲林縣	860	846	98.37	3,518	3,442	97.84
嘉義縣	572	559	97.73	2,761	2,735	99.06
屏東縣	1,749	1,686	96.40	3,520	3,219	91.45
臺東縣	392	377	96.17	766	744	97.13
花蓮縣	564	551	97.70	1,247	1,228	98.48
澎湖縣	208	207	99.52	401	399	99.50
基隆市	867	839	96.77	1,673	1,596	95.40
新竹市	675	672	99.56	1,359	1,356	99.78
嘉義市	615	597	97.07	1,404	1,354	96.44
金門縣	141	133	94.33	209	208	99.52
連江縣	110	46	41.82	60	30	50.00
基隆港	2	2	100.00	63	62	98.41
臺中港	1	1	100.00	97	97	100.00
高雄港	8	6	75.00	204	152	74.51
花蓮港	-	-	-	2	2	100.00

資料來源：本部消防署。

- 說明：1. 甲類場所：包括電影片映演場所、夜總會、KTV、MTV、遊藝場所、飯店、旅館、商場、超級市場、餐廳、醫院、長照機構、護理之家、身障機構、學校等公共場所，每半年檢修申報1次。
2. 甲類以外場所：指車站、機場大廈、金融機構、圖書館、博物館、體育館、活動中心、幼稚園、托兒所、補習班、辦公室、診所、寺廟、電信機器室、危險公共場所等，每年檢修申報1次。