

# 內政統計通報

104年第12週

內政部統計處

104年3月21日

## 103年消防安全設備查察情形

- ◎103年底依法應予消防安全檢查列管之建築物計20萬7,646棟、消防安全設備列管場所20萬7,756家，分別較102年底增加8,472棟或4.3%及9,772家或4.9%。
- ◎103年執行消防安全設備查察計32萬5,264件次，平均每月查察2萬7千件次，合格率为86.1%，較102年減少1.0個百分點。各縣市合格率以臺中市、新北市及南投縣較低。
- ◎103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2,285件次占5.1%不合格，均依規定予以處罰。
- ◎103年底合於消防安全設備檢修申報制度之甲類場所計3萬1,306家，103年自行申報率为97.0%，較102年略減0.2個百分點；各縣市以宜蘭縣及澎湖縣均達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，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：103年底經列管之建築物計20萬7,646棟，較102年增加8,472棟或4.25%，主要係5層以下建築物增加6,859棟；各類建築物中，以5層以下16萬2,104棟占78.0%最多、6至15層4萬2,259棟占20.35%次之、高層建築物(16層以上或50公尺以上)3,283棟僅占1.58%。各縣市列管建築物以新北市5萬5,963棟最多、臺北市2萬7,451棟次之、臺中市2萬3,887棟居第三；高層建築物以新北市757棟最多、桃園市595棟次之、臺北市579棟居第三，分占該縣市列管建築物之1.35%、3.21%及2.11%。
- (二)列管場所家數：103年底經列管之場所家數計20萬7,756家，較102年底增加9,772家或4.94%；各縣市中，以新北市4萬9,491家、臺北市3萬186家、臺中市2萬5,641家、桃園市1萬8,460家、高雄市1萬8,291家及臺南市1萬3,748家等六都均逾萬家較多，六都合計占全國列管場所家數之75.00%。
- (三)列管場所類別：103年底各類列管對象中，以乙類場所9萬7,852家占47.10%最多（其中集合住宅、寄宿舍占33.55%、補習班占17.65%、辦公室占13.74%較多），丁類場所5萬6,585家占27.24%次之（均為工作場所），甲類場所3萬4,003家占16.37%居第三（其中商場、市場、百貨商場、超級市場、零售市場占17.89%、餐廳占15.03%、飯店、旅(賓)館占12.66%、視聽歌唱場所占11.00%較多），公共危險物品等場所亦有8,742家占4.21%（其中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占58.88%、加油站占25.37%、爆竹煙火製造、儲存及販賣場所占14.39%較多）。

二、消防安全設備查察處理：

- (一) 消防安全設備查察情形：103年執行檢查計32萬5,264件次，較102年減少3.03%；合格者27萬9,898件次，合格率為86.05%；不合格者4萬5,366件次，不合格率為13.95%，較102年增加0.81個百分點；各縣市不合格率以臺中市21.43%最高、新北市21.25%次之、南投縣17.67%居第三。
- (二) 複查情形：103年對前項不合格者實施複查4萬4,812件次，仍不合格者2,285件次，複查不合格率為5.10%，各縣市複查不合格率以新竹市17.08%最高，基隆市11.74%次之，金門縣10.20%居第三。
- (三) 違規處理情形：檢查場所不符消防安全規定，處以限期改善者有4萬3,082件次，經複查仍不符規定者，處以罰鍰1,377件次，停業或停止使用處分者35件次；處罰鍰金額計新臺幣2,454萬元，已收繳新臺幣1,998萬元，收繳率為81.42%；經限期繳納逾期未繳納者，逕行移送法院強制執行計369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。103年底甲類場所應申報家數計3萬1,306家，申報率為96.97%，各縣市以宜蘭縣及澎湖縣均達100.00%最高，南投縣99.81%次之，臺北市99.73%居第三；甲類以外場所應申報家數計14萬663家，申報率為95.04%，其中宜蘭縣及澎湖縣均達100.00%最高，金門縣99.54%次之，南投縣99.28%居第三。

表一、消防安全檢查列管建築物及場所

年底別	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92年底	109,253	82,223	24,604	2,426	122,814
民國93年底	115,407	86,325	26,448	2,634	129,406
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	190,412	147,227	40,349	2,836	192,795
民國102年底	199,174	155,245	40,772	3,157	197,984
民國103年底	207,646	162,104	42,259	3,283	207,756
較102年底 增減(%)	4.25	4.42	3.65	3.99	4.94

資料來源：本部消防署。

表二、機關別消防安全檢查列管建築物及場所

民國103年底

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	
<b>總計</b>	<b>207,646</b>	<b>162,104</b>	<b>42,259</b>	<b>3,283</b>	<b>207,756</b>
新北市	55,963	47,199	8,007	757	49,491
臺北市	27,451	12,528	14,344	579	30,186
桃園市	18,533	14,133	3,805	595	18,460
臺中市	23,887	17,858	5,554	475	25,641
臺南市	13,182	11,800	1,278	104	13,748
高雄市	16,648	12,591	3,597	460	18,291
宜蘭縣	3,654	2,987	661	6	3,826
新竹縣	4,053	3,447	578	28	4,048
苗栗縣	3,906	3,647	252	7	3,906
彰化縣	8,918	8,420	488	10	8,097
南投縣	3,865	3,608	253	4	3,854
雲林縣	5,459	5,245	213	1	5,459
嘉義縣	3,891	3,802	88	1	3,891
屏東縣	5,910	5,654	251	5	5,910
臺東縣	1,471	1,359	110	2	1,493
花蓮縣	2,192	2,066	123	3	2,192
澎湖縣	634	529	105	-	719
基隆市	1,861	659	1,040	162	2,703
新竹市	2,957	1,928	963	66	2,568
嘉義市	2,052	1,559	475	18	2,233
金門縣	377	361	16	-	381
連江縣	170	152	18	-	180
基隆港	74	65	9	-	74
臺中港	312	296	16	-	179
高雄港	213	198	15	-	213
花蓮港	13	13	-	-	13

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隊。

表三、機關別消防安全檢查列管場所按用途區分

民國103年底

單位：家

消防機關別	總計	甲類						乙類					丙類	丁類	戊類	公共危險物品等場所	其他場所
		計	視聽歌唱場所(KTV等)	飯店、旅(賓)館	商場、百貨商場、超級市場、零售市場	餐廳	其他	計	補習班	辦公室	集合住宅、寄宿舍	其他					
<b>總計</b>	<b>207,756</b>	<b>34,003</b>	<b>3,741</b>	<b>4,304</b>	<b>6,084</b>	<b>5,112</b>	<b>14,762</b>	<b>97,852</b>	<b>17,274</b>	<b>13,447</b>	<b>32,826</b>	<b>34,305</b>	<b>4,714</b>	<b>56,585</b>	<b>8</b>	<b>8,742</b>	<b>5,852</b>
新北市	49,491	5,127	612	448	1,128	971	1,968	19,522	2,840	2,530	6,529	7,623	1,176	20,822	-	703	2,141
臺北市	30,186	5,105	319	463	692	852	2,779	21,755	2,734	3,284	10,831	4,906	652	432	4	553	1,685
桃園市	18,460	2,717	331	244	499	494	1,149	7,490	1,403	725	2,458	2,904	369	6,954	-	728	202
臺中市	25,641	3,081	340	322	689	486	1,244	12,177	2,735	975	5,105	3,362	524	8,194	1	1,295	369
臺南市	13,748	2,624	254	231	538	343	1,258	5,613	1,435	796	1,168	2,214	248	4,303	2	909	49
高雄市	18,291	3,529	436	388	671	468	1,566	8,881	1,808	1,007	3,101	2,965	357	4,045	-	1,035	444
宜蘭縣	3,826	1,095	133	299	134	210	319	1,690	366	331	200	793	88	556	-	396	1
新竹縣	4,048	661	74	44	122	152	269	1,875	313	318	480	764	85	1,013	-	356	58
苗栗縣	3,906	908	110	109	172	173	344	1,550	269	294	180	807	108	826	-	302	212
彰化縣	8,097	1,130	141	77	303	132	477	2,716	686	302	305	1,423	187	4,043	1	20	-
南投縣	3,854	1,000	121	369	127	108	275	1,506	265	303	204	734	103	625	-	281	339
雲林縣	5,459	939	159	90	157	85	448	1,866	413	309	192	952	110	1,876	-	548	120
嘉義縣	3,891	615	121	89	107	82	216	1,496	240	374	119	763	157	1,207	-	332	84
屏東縣	5,910	1,756	251	534	193	195	583	2,697	470	625	396	1,206	182	837	-	434	4
臺東縣	1,493	436	45	130	73	41	147	717	102	170	55	390	87	111	-	142	-
花蓮縣	2,192	598	51	169	108	60	210	1,295	182	295	224	594	35	43	-	212	9
澎湖縣	719	208	44	72	17	11	64	358	27	78	61	192	21	22	-	110	-
基隆市	2,703	879	54	31	86	50	658	1,372	233	181	327	631	61	178	-	152	61
新竹市	2,568	724	19	66	131	106	402	1,486	385	145	452	504	78	226	-	54	-
嘉義市	2,233	614	86	70	100	64	294	1,277	341	121	433	382	49	145	-	111	37
金門縣	381	142	22	23	33	24	40	170	24	67	6	73	14	21	-	18	16
連江縣	180	101	18	35	-	-	48	59	3	43	-	13	3	10	-	4	3
基隆港	74	2	-	-	1	1	-	44	-	42	-	2	-	13	-	-	15
臺中港	179	3	-	-	1	1	1	63	-	36	-	27	4	81	-	28	-
高雄港	213	6	-	1	2	3	-	168	-	95	-	73	16	2	-	19	2
花蓮港	13	3	-	-	-	-	3	9	-	1	-	8	-	-	-	-	1

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、三溫暖等公共場所。

2. 乙類場所：包括車站、機場大廈、金融機構、圖書館、博物館、集合住宅、學校、體育館、活動中心、幼稚園、托兒所、補習班、辦公室、診所、寺廟等公共場所。

3. 丙類場所：指電信機器室、汽車修護廠、飛機修理廠、飛機庫、室內停車場、建築物依法附設之室內停車空間。

4. 丁類場所：指高度危險工作場所、中度危險工作場所及低度危險工作場所。

5. 戊類場所：包括複合用途建築物中供甲類用途者、地下建築物等場所。

6. 同表二。

表四、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	317,605	273,424	44,181	13.91	42,167	4,027	9.55	40,152	1,408	32
民國102年	335,436	291,370	44,066	13.14	42,299	2,851	6.74	41,248	1,324	50
民國103年	325,264	279,898	45,366	13.95	44,812	2,285	5.10	43,082	1,377	35
較102年增減(%)	-3.03	-3.94	2.95	①0.81	5.94	-19.85	①-1.64	4.45	4.00	-30.00

資料來源：本部消防署。

備註：①係指增減百分點。

表五、機關別消防安全設備查察處理

民國103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	325,264	279,898	86.05	45,366	13.95	44,812	5.10	43,082	1,377	35
新北市	73,207	57,649	78.75	15,558	21.25	15,240	7.15	14,469	265	2
臺北市	53,284	46,462	87.20	6,822	12.80	6,644	3.69	6,577	245	10
桃園市	33,567	30,229	90.06	3,338	9.94	3,225	7.41	3,099	221	6
臺中市	35,293	27,730	78.57	7,563	21.43	7,742	3.14	7,320	243	5
臺南市	18,480	16,693	90.33	1,787	9.67	1,889	1.75	1,754	33	11
高雄市	21,303	19,234	90.29	2,069	9.71	1,988	3.97	1,990	87	-
宜蘭縣	7,789	7,623	97.87	166	2.13	127	3.15	162	4	-
新竹縣	11,720	10,999	93.85	721	6.15	1,104	4.62	670	39	-
苗栗縣	3,894	3,592	92.24	302	7.76	253	1.19	299	5	-
彰化縣	10,178	9,424	92.59	754	7.41	782	1.79	740	14	-
南投縣	6,112	5,032	82.33	1,080	17.67	1,061	2.45	1,054	24	-
雲林縣	13,118	12,106	92.29	1,012	7.71	915	3.28	982	17	1
嘉義縣	5,180	4,538	87.61	642	12.39	624	4.65	613	29	-
屏東縣	7,132	6,204	86.99	928	13.01	836	3.95	895	37	-
臺東縣	2,224	1,952	87.77	272	12.23	227	6.17	258	10	-
花蓮縣	4,424	3,868	87.43	556	12.57	450	0.67	553	3	-
澎湖縣	2,015	1,844	91.51	171	8.49	189	-	171	-	-
基隆市	5,241	4,703	89.73	538	10.27	477	11.74	482	56	-
新竹市	3,566	3,067	86.01	499	13.99	480	17.08	417	35	-
嘉義市	5,488	5,143	93.71	345	6.29	333	1.20	341	3	-
金門縣	546	490	89.74	56	10.26	49	10.20	52	6	-
連江縣	511	474	92.76	37	7.24	34	2.94	36	1	-
基隆港	83	77	92.77	6	7.23	-	-	6	-	-
臺中港	464	357	76.94	107	23.06	101	1.98	105	-	-
高雄港	273	237	86.81	36	13.19	42	-	36	-	-
花蓮港	172	171	99.42	1	0.58	-	-	1	-	-

資料來源：本部消防署。

說明：同表二。

表六、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		
	期末應申報 家數	本期申報 家數	本期申報率 (%)	期末應申報 家數	本期申報 家數	本期申報率 (%)
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	29,927	96.91	129,948	123,010	94.66
民國102年	31,168	30,288	97.18	134,701	127,649	94.76
民國103年	31,306	30,357	96.97	140,663	133,691	95.04
新北市	4,203	3,910	93.03	28,420	27,382	96.35
臺北市	4,399	4,387	99.73	17,510	16,177	92.39
桃園市	2,684	2,597	96.76	14,844	13,902	93.65
臺中市	2,973	2,890	97.21	20,540	18,723	91.15
臺南市	2,501	2,456	98.20	10,339	10,128	97.96
高雄市	3,106	3,051	98.23	13,069	12,828	98.16
宜蘭縣	1,068	1,068	100.00	2,361	2,361	100.00
新竹縣	662	624	94.26	3,095	2,962	95.70
苗栗縣	837	825	98.57	2,659	2,618	98.46
彰化縣	1,121	1,076	95.99	6,836	6,469	94.63
南投縣	1,026	1,024	99.81	2,367	2,350	99.28
雲林縣	833	811	97.36	3,659	3,592	98.17
嘉義縣	596	577	96.81	2,922	2,879	98.53
屏東縣	1,707	1,657	97.07	3,852	3,522	91.43
臺東縣	387	371	95.87	752	727	96.68
花蓮縣	568	549	96.65	1,273	1,234	96.94
澎湖縣	207	207	100.00	427	427	100.00
基隆市	869	836	96.20	1,726	1,691	97.97
新竹市	685	637	92.99	1,837	1,693	92.16
嘉義市	609	604	99.18	1,499	1,462	97.53
金門縣	141	140	99.29	219	218	99.54
連江縣	110	46	41.82	60	30	50.00
基隆港	2	2	100.00	72	39	54.17
臺中港	3	3	100.00	109	109	100.00
高雄港	6	6	100.00	207	159	76.81
花蓮港	3	3	100.00	9	9	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、三溫暖等公共場所，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、集合住宅、學校、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。
3. 同表二。