

內政統計通報

103年第45週

內政部統計處

103年11月8日

103年1-9月消防安全設備查察情形

- ◎103年6月底依法應予消防安全檢查列管之建築物計20萬3,872棟、消防安全檢查列管場所20萬3,929家，分別較102年底增加4,698棟或2.4%及5,945家或3.0%。
- ◎103年1-9月執行消防安全設備查察計23萬4,325件次，平均每月查察2萬6千件次，合格率為86.5%，較102年同期減少0.7個百分點。各縣市合格率以新北市、臺中市及南投縣較低。
- ◎103年1-9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1,604件次占4.9%不合格，均依規定予以處罰。
- ◎103年6月底合於消防安全設備檢修申報制度之甲類場所計3萬1,248家，103年1-6月自行申報率為96.4%，較102年底減少0.8個百分點；各縣市以臺北市及宜蘭縣均達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6月底經列管之建築物計20萬3,872棟，較102年底增加4,698棟或2.36%，主要係5層以下建築物增加3,662棟；各類建築物中，以5層以下15萬8,907棟占77.94%最多、6至15層4萬1,731棟占20.47%次之、高層建築物(16層以上或50公尺以上)3,234棟僅占1.59%。各縣市列管建築物以新北市5萬4,371棟最多、臺北市2萬7,067棟次之、臺中市2萬3,388棟居第三；高層建築物以新北市733棟最多、桃園縣595棟次之、臺北市568棟居第三，分占該縣市列管建築物之1.35%、3.26%及2.10%。
- (二) 列管場所家數：103年6月底經列管之場所家數計20萬3,929家，較102年底增加5,945家或3.00%；各縣市中，以新北市4萬7,497家、臺北市2萬9,900家、臺中市2萬5,187家、桃園縣1萬8,456家、高雄市1萬7,941家及臺南市1萬3,447家等五都及準直轄市桃園縣均逾萬家較多，合計占全國列管場所家數之74.75%。
- (三) 列管場所類別：103年6月底各類列管對象中，以乙類場所9萬6,889家占47.51%最多（其中集合住宅、寄宿舍占33.55%、補習班占18.00%、辦公室占13.58%較多），丁類場所5萬4,594家占26.77%次之（均為工作場所），甲類場所3萬3,904家占16.63%居第三（其中商場、市場、百貨商場、超級市場、零售市場占17.74%、餐廳占14.94%、飯店、旅(賓)館占12.56%、視聽歌唱場所占11.20%較多），公共危險物品等場所亦有8,543家占4.19%（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58.83%、加油站占25.78%、爆竹煙火製造、儲存及販賣場所占13.73%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1-9月執行檢查計23萬4,325件次，較102年同期減少4.08%；合格者20萬2,666件次，合格率為86.49%；不合格者3萬1,659件次，不合格率為13.51%，較102年同期增加0.74個百分點；各縣市不合格率以新北市20.36%最高、臺中市20.00%次之、南投縣17.34%居第三。

(二)複查情形：103年1-9月對前項不合格者實施複查3萬2,936件次，仍不合格者1,604件次，複查不合格率為4.87%，各縣市複查不合格率以新竹市16.19%最高，基隆市12.46%次之，金門縣8.82%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3萬56件次，經複查仍不符規定者，處以罰鍰1,076件次，停業或停止使用處分者25件次；處罰鍰金額計新臺幣1,880萬元，已收繳新臺幣1,509萬元，收繳率為80.29%；經限期繳納逾期未繳納者，逕行移送法院強制執行計295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1-6月甲類場所應申報家數計3萬1,248家，申報率為96.40%，各縣市以臺北市及宜蘭縣均達100.00%最高，澎湖縣99.57%次之，南投縣99.30%居第三；甲類以外場所應申報家數計13萬9,414家，申報率為39.23%，其中花蓮縣62.17%最高，金門縣58.53%次之，雲林縣56.66%居第三。

表一、消防安全檢查列管建築物及場所

年(月)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91年底	100,945	76,370	22,231	2,344	115,560
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6月底	203,872	158,907	41,731	3,234	203,929
較102年底 增減(%)	2.36	2.36	2.35	2.44	3.00

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6月底

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	
總計	203,872	158,907	41,731	3,234	203,929
新北市	54,371	45,820	7,818	733	47,497
臺北市	27,067	12,280	14,219	568	29,900
臺中市	23,388	17,419	5,502	467	25,187
臺南市	13,447	11,887	1,441	119	13,447
高雄市	16,387	12,374	3,560	453	17,941
宜蘭縣	3,648	2,986	657	5	3,747
桃園縣	18,268	14,033	3,640	595	18,456
新竹縣	3,795	3,218	557	20	3,971
苗栗縣	3,908	3,651	250	7	3,908
彰化縣	8,525	8,050	466	9	8,109
南投縣	3,797	3,558	235	4	3,797
雲林縣	5,428	5,216	211	1	5,428
嘉義縣	3,837	3,752	84	1	3,837
屏東縣	5,726	5,475	246	5	5,726
臺東縣	1,482	1,367	114	1	1,497
花蓮縣	2,202	2,078	121	3	2,202
澎湖縣	646	541	105	-	733
基隆市	1,795	621	1,013	161	2,700
新竹市	2,955	1,928	962	65	2,572
嘉義市	2,046	1,554	475	17	2,226
金門縣	376	361	15	-	383
連江縣	170	170	-	-	180
基隆港	75	66	9	-	75
臺中港	298	281	17	-	175
高雄港	221	207	14	-	221
花蓮港	14	14	-	-	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6月底

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					
總計	203,929	33,904	3,797	4,260	6,016	5,064	14,767	96,889	17,439	13,157	32,508	33,785	4,658	54,594	8	8,543	5,333
新北市	47,497	5,074	651	453	1,100	948	1,922	18,744	2,806	2,477	6,107	7,354	1,140	19,792	-	688	2,059
臺北市	29,900	5,120	324	442	692	825	2,837	21,988	2,779	3,135	11,189	4,885	635	402	4	558	1,193
臺中市	25,187	3,087	351	314	699	478	1,245	12,109	2,792	1,002	5,053	3,262	512	7,805	1	1,334	339
臺南市	13,447	2,599	244	238	529	323	1,265	5,496	1,442	745	1,141	2,168	248	4,066	2	901	135
高雄市	17,941	3,468	423	380	671	463	1,531	8,792	1,824	999	3,047	2,922	360	3,976	-	954	391
宜蘭縣	3,747	1,074	135	282	128	215	314	1,665	349	328	193	795	86	549	-	373	-
桃園縣	18,456	2,742	334	245	492	500	1,171	7,535	1,454	698	2,426	2,957	370	6,825	-	733	251
新竹縣	3,971	655	68	44	119	152	272	1,810	322	315	464	709	82	1,011	-	359	54
苗栗縣	3,908	909	116	107	168	171	347	1,539	276	294	170	799	116	866	-	266	212
彰化縣	8,109	1,159	160	76	304	134	485	2,715	688	300	304	1,423	186	4,028	1	20	-
南投縣	3,797	1,018	123	365	126	125	279	1,508	267	303	197	741	105	575	-	261	330
雲林縣	5,428	942	166	89	159	87	441	1,864	410	312	190	952	106	1,902	-	547	67
嘉義縣	3,837	609	124	92	103	78	212	1,487	236	363	115	773	157	1,195	-	314	75
屏東縣	5,726	1,686	235	524	188	196	543	2,647	469	618	393	1,167	183	760	-	446	4
臺東縣	1,497	436	39	125	72	40	160	718	102	170	57	389	88	112	-	85	58
花蓮縣	2,202	601	54	169	107	64	207	1,300	186	290	227	597	36	41	-	213	11
澎湖縣	733	233	45	92	15	12	69	345	27	76	62	180	21	21	-	107	6
基隆市	2,700	882	54	32	80	51	665	1,370	244	181	318	627	61	174	-	152	61
新竹市	2,572	739	18	64	129	109	419	1,479	395	145	425	514	79	229	-	46	-
嘉義市	2,226	610	92	66	98	61	293	1,264	343	120	425	376	49	139	-	116	48
金門縣	383	146	23	25	34	24	40	165	25	63	5	72	14	21	-	18	19
連江縣	180	101	18	35	-	-	48	59	3	43	-	13	3	10	-	4	3
基隆港	75	2	-	-	1	1	-	44	-	42	-	2	-	13	-	-	16
臺中港	175	2	-	-	-	1	1	62	-	36	-	26	4	80	-	27	-
高雄港	221	10	-	1	2	6	1	171	-	101	-	70	17	2	-	21	-
花蓮港	14	-	-	-	-	-	-	13	-	1	-	12	-	-	-	-	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、幼兒園、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(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	317,605	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102年1-9月	244,300	213,102	31,198	12.77	31,730	2,462	7.76	28,769	1,034	39
民國103年1-9月	234,325	202,666	31,659	13.51	32,936	1,604	4.87	30,056	1,076	25
較102年同期增減(%)	-4.08	-4.90	1.48	①0.74	3.80	-34.85	①-2.89	4.47	4.06	-35.90

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1-9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	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	234,325	202,666	86.49	31,659	13.51	32,936	4.87	30,056	1,076	25
新北市	52,050	41,453	79.64	10,597	20.36	10,935	6.13	9,927	205	2
臺北市	36,902	31,955	86.59	4,947	13.41	5,084	3.86	4,751	196	8
臺中市	25,845	20,675	80.00	5,170	20.00	5,279	3.66	4,977	193	2
臺南市	13,609	12,321	90.54	1,288	9.46	1,401	2.00	1,260	28	9
高雄市	16,019	14,549	90.82	1,470	9.18	1,550	3.42	1,417	70	-
宜蘭縣	5,633	5,524	98.06	109	1.94	105	3.81	105	4	-
桃園縣	24,169	21,850	90.41	2,319	9.59	2,486	7.60	2,130	165	3
新竹縣	8,402	7,800	92.84	602	7.16	877	4.22	565	28	-
苗栗縣	2,857	2,648	92.68	209	7.32	195	1.54	206	5	-
彰化縣	6,765	6,282	92.86	483	7.14	501	2.00	473	10	-
南投縣	4,475	3,699	82.66	776	17.34	849	2.83	752	22	-
雲林縣	9,835	9,172	93.26	663	6.74	724	3.45	638	12	1
嘉義縣	3,794	3,330	87.77	464	12.23	456	4.61	443	21	-
屏東縣	5,423	4,710	86.85	713	13.15	644	4.04	687	32	-
臺東縣	1,652	1,483	89.77	169	10.23	191	6.81	156	10	-
花蓮縣	3,186	2,751	86.35	435	13.65	370	0.81	432	3	-
澎湖縣	1,609	1,489	92.54	120	7.46	158	-	120	-	-
基隆市	3,688	3,325	90.16	363	9.84	345	12.46	320	43	-
新竹市	2,730	2,362	86.52	368	13.48	352	16.19	311	21	-
嘉義市	4,269	4,004	93.79	265	6.21	272	1.10	262	3	-
金門縣	340	313	92.06	27	7.94	34	8.82	25	4	-
連江縣	400	373	93.25	27	6.75	24	4.17	26	1	-
基隆港	54	49	90.74	5	9.26	-	-	5	-	-
臺中港	301	257	85.38	44	14.62	69	2.90	42	-	-
高雄港	186	161	86.56	25	13.44	35	-	25	-	-
花蓮港	132	131	99.24	1	0.76	-	-	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(月)別及 消防機關別	甲類場所			甲類以外場所		
	期底應申報 家數	本期申報 家數	本期申報率 (%)	期底應申報 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1-6月	31,248	30,122	96.40	139,414	54,686	39.23
新北市	4,257	3,922	92.13	26,540	13,206	49.76
臺北市	4,371	4,371	100.00	19,468	7,409	38.06
臺中市	2,983	2,811	94.23	19,968	5,306	26.57
臺南市	2,404	2,327	96.80	10,179	3,857	37.89
高雄市	3,107	3,062	98.55	12,888	5,369	41.66
宜蘭縣	1,039	1,039	100.00	2,328	919	39.48
桃園縣	2,668	2,570	96.33	14,882	4,568	30.69
新竹縣	650	635	97.69	3,016	964	31.96
苗栗縣	826	809	97.94	2,647	1,040	39.29
彰化縣	1,158	1,081	93.35	6,851	1,904	27.79
南投縣	997	990	99.30	2,343	1,310	55.91
雲林縣	853	836	98.01	3,590	2,034	56.66
嘉義縣	587	577	98.30	2,877	1,560	54.22
屏東縣	1,705	1,649	96.72	3,736	1,339	35.84
臺東縣	397	378	95.21	759	305	40.18
花蓮縣	577	537	93.07	1,282	797	62.17
澎湖縣	233	232	99.57	416	15	3.61
基隆市	869	835	96.09	1,719	952	55.38
新竹市	693	663	95.67	1,816	799	44.00
嘉義市	605	597	98.68	1,480	721	48.72
金門縣	145	141	97.24	217	127	58.53
連江縣	110	46	41.82	60	30	50.00
基隆港	2	2	100.00	73	38	52.05
臺中港	2	2	100.00	67	67	100.00
高雄港	10	10	100.00	211	49	23.22
花蓮港	-	-	-	1	1	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、幼兒園、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。