

內政統計通報

104年第10週

內政部統計處

104年3月7日

103年液化石油氣及爆竹煙火安全管理概況

- ◎截至 103 年底止，依法應納入消防安全查察之「液化石油氣列管廠商」計 6,184 家，其中分銷商 3,041 家、串接使用場所 2,800 家、容器儲存場所 188 家、分裝場 119 家、容器檢驗場 36 家；如與 102 年比較，總列管廠商減少 73 家。
- ◎103 年累計執行「液化石油氣廠商消防安全檢查」5 萬 4,392 件次，即每家平均每 1.4 個月檢查 1 次，合格率達 98.6%；違規處分 582 件次，較 102 年減少 21.1%。
- ◎103 年底應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有 4,376 家，其中列管場所計 49 家（包括製造場所 13 家，達管制量之儲存場所 9 家、販賣場所 27 家），未達管制量販賣場所 4,327 家；如與 102 年比較，未達管制量之販賣場所減少 130 家。
- ◎消防單位為加強爆竹煙火之安全檢查，另廣續鎖定進口貿易商營業場所 50 家，宗教廟會活動地點 4,062 家及可疑處所 3,504 家予以定期檢查；103 年累計檢查 5 萬 2,358 件次，平均每家已檢查 6.9 次。

一、液化石油氣之安全管理：截至103年底止，納入消防安全設備查察之液化石油氣列管家數計6,184家，較102年減少73家或1.17%，主要係分銷商減少41家所致。

(一) 列管家數：分為分銷商、分裝場、容器檢驗場、容器儲存場所及串接使用場所5大類，103年底分銷商計有3,041家占49.18%、串接使用場所2,800家占45.28%、容器儲存場所188家占3.04%、分裝場119家占1.92%及容器檢驗場36家占0.58%；各縣市中，以臺中市871家最多、新北市670家次之、高雄市627家居第三。

(二) 安全檢查情形：本部消防署為加強安全管理，督促地方落實執行，依「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」規定，各直轄市、縣(市)政府應對液化石油氣製造、儲存及處理場所，每月至少檢查1次；使用液化石油氣容器連接燃氣設施之場所，其使用量在80公斤以上未滿300公斤者，實施不定期檢查；使用量在300公斤以上者，未滿600公斤者，每年至少檢查1次；使用量在600公斤以上者，每半年至少檢查1次。

1.103年累計執行消防安全檢查次數共計5萬4,392件次，其中合格者有5萬3,652件次，合格率為98.64%。

2.按縣市別分：以高雄市7,509件次最多、新北市6,589件次次之、臺中市5,653件次居第三；各縣市合格率皆達9成6以上。

(三) 違規處理情形：103年違規處分者計582件次，較102年減少21.14%；其中罰鍰571件次占98.11%最多、限期改善7件次占1.20%、停業或停止使用4件次占0.69%；移送法院強制執行201件次，較102年減少38.53%。

二、爆竹煙火之安全管理：

(一) 應定期檢查家數：

- 1.製造、儲存及販賣場所：103年底我國應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有4,376家，其中經列管場所計49家（包括合法爆竹製造場所13家，達管制量之儲存場所9家、販賣場所27家），未達管制量販賣場所4,327家（較102年減少130家）。
- 2.進口貿易商及其他場所：103年底我國應定期檢查之爆竹煙火進口貿易商及其他場所計有7,616家，其中進口貿易商營業場所50家（較102年增加2家），宗教廟會活動地點4,062家（較102年增加344家）及可疑處所3,504家（較102年減少124家）。

(二) 檢查次數：依「爆竹煙火管理條例」規定，各直轄市、縣（市）政府應對爆竹煙火製造及儲存、販賣場所之位置、構造、設備進行檢查及安全管理，並依「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」規定列管場所每月至少應檢查1次，未達管制量場所每半年至少應檢查1次，進口貿易商營業場所每月至少應檢查1次，宗教廟會活動地點於宗教廟會活動期間每週至少應檢查1次，可疑處所每半年應至少全面清查1次，並應視轄區違法爆竹煙火業特性增加檢查頻率。

- 1.製造、儲存及販賣場所：103年累計執行爆竹煙火製造、儲存及販賣場所之安全檢查計2萬9,289件次，其中針對合法製造場所檢查445件次，達管制量儲存場所275件次、販賣場所364件次，未達管制量販賣場所2萬8,205件次；同期平均每一場所檢查次數以列管場所之製造場所34.23件次最多、達管制量儲存場所30.56件次次之、達管制量販賣場所13.48件次居第三。
- 2.進口貿易商及其他場所：103年累計執行爆竹煙火進口貿易商及其他場所之安全檢查計5萬2,358件次，其中進口貿易商營業場所732件次，宗教廟會活動地點1萬4,733件次，可疑處所3萬6,893件次；同期平均每一場所檢查次數以進口貿易商營業場所14.64件次最多、可疑處所10.53件次次之、宗教廟會活動地點3.63件次居第三。

(三) 取締及處分件次：103年依違反「爆竹煙火管理條例」相關規定計取締（僅針對列管場所）136件次及裁處216件次，分別較102年減少11.11%及0.92%，其中取締項目件次最多者為「未投保公共意外責任險」24件次占17.65%，「違反施放爆竹煙火自治法規」23件次占16.91%次多，裁處結果以「處罰鍰」134件次及「沒入裁處」79件次分別占62.04%及36.57%較多。

表一、液化石油氣消防安全管理概況

年(月)別	列管家數②						消防安全		違規處理情形(件次)	強制執行件次
	合計	分銷商	分裝場	容器檢驗場	容器儲存場所	串接使用場所	檢查件次	合格率(%)		
94年	3,627	3,503	124	...	...	...	48,198	98.03	918	284
95年	3,624	3,505	119	...	...	...	46,685	97.91	985	239
96年	3,657	3,537	120	...	...	...	45,775	97.20	1,223	184
97年	3,549	3,430	119	...	...	...	44,327	98.25	774	100
98年	6,785	3,383	119	36	171	3,076	64,408	99.00	654	104
99年	6,556	3,363	118	35	182	2,858	61,904	98.16	981	93
100年	6,446	3,285	120	34	185	2,822	58,522	98.16	1,062	192
101年	6,270	3,195	120	35	191	2,729	66,997	98.56	824	355
102年	6,257	3,082	118	36	189	2,832	57,474	97.85	738	327
103年	6,184	3,041	119	36	188	2,800	54,392	98.64	582	201
較102年增減(%)	- 1.17	- 1.33	0.85	-	- 0.53	- 1.13	- 5.36	① 0.79	- 21.14	- 38.53

資料來源：本部消防署。

說明：1. 列管家數配合「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」分類修正，自98年起增列「容器檢驗場」、「容器儲存場所」及「串接使用場所」。
 2. 消防安全檢查包括例行檢查、無照取締及複查。
 3. 違規件次包括限期改善、罰鍰、停業或停止使用處分等。
 4. 串接使用場所係指餐廳、小吃店及洗衣店等場所，因營業等需求而串接使用液化石油氣容器，並向縣市政府申請營業執照後交由該縣市消防局列管者。
 5. 99年7月1日修正實施「液化石油氣容器定期檢驗基準」，針對使用超過40年的鋼瓶增加定期檢查頻率。
 6. 表列數字係按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，致增減百分點可能產生捨位誤差。

附註：①係指增減百分點。

②係指期底家數。

表二、縣市別液化石油氣消防安全管理概況

縣市別	列管家數①						消防安全		違規處理情形(件次)			
	合計	分銷商	分裝場	容器檢驗場	容器儲存場所	串接使用場所	檢查件次	合格率(%)	合計	限期改善	罰鍰	停業或停止使用
總計	6,184	3,041	119	36	188	2,800	54,392	98.64	582	7	571	4
新北市	670	351	17	5	17	280	6,589	97.06	-	-	-	-
臺北市	378	130	3	1	5	239	2,744	97.63	75	-	75	-
桃園市	578	255	12	2	12	297	4,424	99.10	43	-	40	3
臺中市	871	251	9	2	14	595	5,653	99.35	38	-	37	1
臺南市	400	270	5	3	11	111	3,774	99.07	41	4	37	-
高雄市	627	433	11	2	16	165	7,509	98.34	171	-	171	-
宜蘭縣	331	162	9	3	10	147	2,372	99.11	2	-	2	-
新竹縣	123	55	1	-	6	61	1,431	99.02	7	-	7	-
苗栗縣	234	52	1	1	6	174	1,158	99.22	-	-	-	-
彰化縣	329	209	9	3	15	93	3,042	98.59	43	-	43	-
南投縣	167	105	5	2	10	45	1,870	98.98	32	-	32	-
雲林縣	258	178	3	-	10	67	2,738	99.60	13	2	11	-
嘉義縣	216	115	5	2	6	88	1,792	99.22	14	-	14	-
屏東縣	320	194	8	1	12	105	3,727	98.15	69	-	69	-
臺東縣	196	60	3	2	14	117	1,196	99.25	9	1	8	-
花蓮縣	160	86	6	2	10	56	1,292	99.69	-	-	-	-
澎湖縣	80	40	3	2	4	31	751	99.73	3	-	3	-
基隆市	39	25	2	-	2	10	483	96.89	15	-	15	-
新竹市	28	8	1	1	2	16	177	98.31	2	-	2	-
嘉義市	107	47	2	-	2	56	1,285	99.22	4	-	4	-
金門縣	60	14	2	2	4	38	301	99.67	1	-	1	-
連江縣	2	1	1	-	-	-	24	100.00	-	-	-	-
四港	10	-	1	-	-	9	60	100.00	-	-	-	-

資料來源：本部消防署。

說明：1. 同表一說明2.~4.。

2. 四港係指基隆、臺中、高雄及花蓮等四港務消防隊。

附註：①係指期底家數。

表三、爆竹煙火安全檢查暨違法取締概況

項 目 別	102年	103年	增減(%)
應定期檢查之爆竹煙火場所(家數)①	11,899	11,992	0.78
製造、儲存及販賣場所	4,505	4,376	- 2.86
列管場所	48	49	2.08
製造場所	12	13	8.33
達管 儲存場所	11	9	- 18.18
制量 販賣場所	25	27	8.00
未達 儲存場所	-	-	-
管制量 販賣場所	4,457	4,327	- 2.92
進口貿易商及其他場所	7,394	7,616	3.00
進口貿易商營業場所	48	50	4.17
宗教廟會活動地點	3,718	4,062	9.25
可疑處所	3,628	3,504	- 3.42
檢查次數合計	76,594	81,647	6.60
製造、儲存及販賣場所	29,109	29,289	0.62
列管場所	988	1,084	9.72
製造場所	416	445	6.97
達管 儲存場所	194	275	41.75
制量 販賣場所	378	364	- 3.70
未達 儲存場所	-	-	-
管制量 販賣場所	28,121	28,205	0.30
進口貿易商及其他場所	47,485	52,358	10.26
進口貿易商營業場所	548	732	33.58
宗教廟會活動地點	15,291	14,733	- 3.65
可疑處所	31,646	36,893	16.58
違反爆竹煙火管理條例取締件次合計	153	136	- 11.11
未經許可製造爆竹煙火	1	-	- 100.00
儲存場所位置構造設備或安全管理不合格	19	15	- 21.05
販賣場所位置構造設備或安全管理不合格	7	9	28.57
未投保公共意外責任險	7	24	242.86
販賣無認可標示爆竹煙火	27	19	- 29.63
違反施放爆竹煙火自治法規	38	23	- 39.47
製造場所位置構造設備或安全管理不合格	-	2	-
其他違規取締	54	44	- 18.52
違反爆竹煙火管理條例裁處件次合計	218	216	- 0.92
沒入裁處	71	79	11.27
移送司法機關偵辦	3	1	- 66.67
處罰鍰	139	134	- 3.60
限期改善	5	2	- 60.00
停業或停工裁處	-	-	-

資料來源：本部消防署。

說 明：1. 同一取締案件可處2種以上之處分。

2. 本表取締及裁處案件僅針對列管場所。

3. 進口貿易商營業場所係指進口爆竹煙火貿易商營利事業登記證所載之營業場所，如上開營業場所經常無人，則改列其實際所在之營業場所。

4. 宗教廟會活動地點係由各縣市自行認定為舉辦大型活動而燃放爆竹煙火之地點。

5. 可疑處所係指易被利用於非法製造及儲存爆竹煙火之可疑處所，如山上或海邊各隱僻地點之廢棄工寮或房屋等處所。

附 註：①係指期底家數。