

內政統計通報

102年第46週

102年1-9月液化石油氣及爆竹煙火安全管理概況

內政部統計處

- ◎至102年9月底止，依法應納入消防安全查察之「液化石油氣列管廠商」計6,171家，其中分銷商3,223家、串接使用場所2,606家、容器儲存場所188家、分裝場118家、容器檢驗場36家；如與101年同期比較，總列管廠商減少203家。
- ◎102年1至9月累計執行「液化石油氣廠商消防安全檢查」4萬2,516件次，即每家平均每1.3個月檢查1次，合格率達97.6%；違規處分554件次，較101年同期減少19.7%。
- ◎102年9月底應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有4,496家，其中列管場所計50家（包括製造場所12家，達管制量之儲存場所10家、販賣場所28家），未達管制量販賣場所4,446家；如與101年同期比較，未達管制量之販賣場所增加18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46家，宗教廟會活動地點3,672家及可疑處所3,575家予以定期檢查；102年1至9月累計檢查3萬6,702件次，平均每家已檢查5.0次。

一、液化石油氣之安全管理：截至102年9月底止，納入消防安全設備查察之液化石油氣列管家數計6,171家，較101年同期減少203家或3.18%，主要係串接使用場所減少214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，本月底分銷商計有3,223家占52.23%、串接使用場所2,606家占42.23%、容器儲存場所188家占3.05%、分裝場118家占1.91%及容器檢驗場36家占0.58%；各縣市中，以臺中市823家最多、高雄市658家次之、桃園縣610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，每月至少檢查一次；使用液化石油氣容器連接燃氣設施之場所，其使用量在八十公斤以上未滿三百公斤者，實施不定期檢查；使用量在三百公斤以上者，未滿六百公斤者，每年至少檢查一次；使用量在六百公斤以上者，每半年至少檢查一次。

1.102年1至9月累計執行消防安全檢查次數共計4萬2,516件次，其中合格者有4萬1,511件次，合格率為97.64%。

2.按縣市別分：以高雄市6,279件次最多、新北市5,323件次次之、臺中市3,603件次居第三；各縣市合格率除連江縣77.78%最低外，餘皆達9成4以上，其中以金門縣達100.00%最高。

- (三) 違規處理情形：102年1至9月違規處分者計554件次，較101年同期減少19.71%；其中罰鍰533件次占96.21%最多、限期改善19件次占3.43%、停業或停止使用2件次0.36%；移送法院強制執行231件次，較101年同期增加6.45%。

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：102年9月底我國應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有4,496家，其中經列管場所計50家（包括合法爆竹製造場所12家，達管制量之儲存場所10家、販賣場所28家），未達管制量販賣場所4,446家（較101年同期增加18家）。
2. 進口貿易商及其他場所：102年9月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7,293家，其中進口貿易商營業場所46家（較101年同期增加1家），宗教廟會活動地點3,672家（較101年同期增加481家）及可疑處所3,575家（較101年同期減少228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，其中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：102年1至9月累計執行爆竹煙火製造、儲存及販賣場所之安全檢查計2萬2,923件次，其中針對合法製造場所檢查306件次，達管制量儲存場所127件次、販賣場所292件次，未達管制量販賣場所2萬2,198件次；同期平均每一場所檢查次數以列管場所之製造場所25.50件次最多、達管制量儲存場所12.70件次次之、達管制量販賣場所10.43件次居第三。
2. 進口貿易商及其他場所：102年1至9月累計執行爆竹煙火進口貿易商及其他場所之安全檢查計3萬6,702件次，其中進口貿易商營業場所407件次，宗教廟會活動地點1萬2,490件次，可疑處所2萬3,805件次；同期平均每一場所檢查次數以進口貿易商營業場所8.85件次最多、可疑處所6.66件次次之、宗教廟會活動地點3.40件次居第三。

- (三) 取締及處分件次：102年1至9月依違反「爆竹煙火管理條例」相關規定計取締（僅針對列管場所）133件次及裁處183件次，分別較101年同期增加46.15%及35.56%，其中取締項目件次最多者為「儲存場所位置構造設備或安全管理不合格」26件次占19.55%，裁處結果以「處罰鍰」110件次及「沒入裁處」65件次分別占60.11%及35.52%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(%)		
93年	3,580	3,459	121	...	...	...	48,150	96.61	1,619	463
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
101年1-9月	6,374	3,210	120	34	190	2,820	51,451	98.57	690	217
102年1-9月	6,171	3,223	118	36	188	2,606	42,516	97.64	554	231
較101年同期增減(%)	- 3.18	0.40	- 1.67	5.88	- 1.05	- 7.59	- 17.37	① - 0.93	- 19.71	6.45

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

102年1-9月

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	6,171	3,223	118	36	188	2,606	42,516	97.64	554	19	533	2
新北市	584	428	16	5	17	118	5,323	94.55	-	-	-	-
臺北市	366	132	3	1	5	225	1,897	94.15	94	-	94	-
臺中市	823	261	9	2	14	537	3,603	98.92	39	-	39	-
臺南市	441	287	5	3	12	134	3,212	98.75	16	-	16	-
高雄市	658	459	11	2	16	170	6,279	95.86	143	-	142	1
宜蘭縣	342	167	9	3	9	154	2,720	99.41	16	-	16	-
桃園縣	610	262	12	2	12	322	3,583	99.47	21	4	17	-
新竹縣	101	56	1	-	5	39	910	99.34	7	-	7	-
苗栗縣	229	53	1	1	6	168	822	99.27	15	15	-	-
彰化縣	313	220	9	3	14	67	2,307	97.49	58	-	58	-
南投縣	159	114	5	2	12	26	1,458	97.60	37	-	37	-
雲林縣	254	178	3	-	11	62	2,034	99.26	-	-	-	-
嘉義縣	222	120	5	2	6	89	1,306	98.39	21	-	21	-
屏東縣	321	191	8	1	11	110	2,688	98.81	34	-	33	1
臺東縣	198	65	3	2	14	114	1,097	99.09	10	-	10	-
花蓮縣	156	88	6	2	10	50	990	99.49	5	-	5	-
澎湖縣	80	41	3	2	4	30	497	98.79	6	-	6	-
基隆市	44	27	2	-	2	13	370	94.59	20	-	20	-
新竹市	89	9	1	1	2	76	199	98.99	-	-	-	-
嘉義市	116	50	2	-	2	62	925	98.92	12	-	12	-
金門縣	51	14	2	2	4	29	233	100.00	-	-	-	-
連江縣	2	1	1	-	-	-	18	77.78	-	-	-	-
四港	12	-	1	-	-	11	45	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	101年1-9月	102年1-9月	增減(%)
應定期檢查之爆竹煙火場所(家數)①	11,518	11,789	2.35
製造、儲存及販賣場所	4,479	4,496	0.38
列管場所	51	50	-1.96
製造場所	13	12	-7.69
達管制量	8	10	25
儲存場所	30	28	-6.67
販賣場所	-	-	-
未達管制量	4,428	4,446	0.41
儲存場所	-	-	-
販賣場所	4,428	4,446	0.41
進口貿易商及其他場所	7,039	7,293	3.61
進口貿易商營業場所	45	46	2.22
宗教廟會活動地點	3,191	3,672	15.07
可疑處所	3,803	3,575	-6.00
檢查次數合計	61,346	59,625	-2.83
製造、儲存及販賣場所	24,834	22,923	-7.77
列管場所	713	725	1.68
製造場所	299	306	2.34
達管制量	123	127	3.25
儲存場所	291	292	0.34
販賣場所	-	-	-
未達管制量	24,121	22,198	-8.05
儲存場所	-	-	-
販賣場所	24,121	22,198	-8.05
進口貿易商及其他場所	36,512	36,702	0.52
進口貿易商營業場所	429	407	-5.13
宗教廟會活動地點	9,975	12,490	25.21
可疑處所	26,108	23,805	-8.82
違反爆竹煙火管理條例取締件次合計	91	133	46.15
未經許可製造爆竹煙火	-	1	-
儲存場所位置構造設備或安全管理不合格	19	26	36.84
販賣場所位置構造設備或安全管理不合格	5	7	40.00
未投保公共意外責任險	2	19	850.00
販賣無認可標示爆竹煙火	12	24	100.00
違反燃放爆竹煙火自治法規	22	23	4.55
製造場所位置構造設備或安全管理不合格	1	-	-100.00
其他違規取締	30	33	10.00
違反爆竹煙火管理條例裁處件次合計	135	183	35.56
沒入裁處	45	65	44.44
移送司法機關偵辦	-	3	-
處罰鍰	89	110	23.60
限期改善	1	5	400.00
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。