

高雄市政府消防局統計通報

103 年高雄市液化石油氣安全管理概況

為確保市民生命財產之安全，本市就液化石油氣相關管理情形如下：

- 一、**列管家數**：截至 103 年底止，本市應納入消防安全查察之「液化石油氣列管廠商」計有 627 家，其中以分銷商 433 家（佔 69.06%）最多，串接使用場所 165 家（佔 26.32%）次之；與 99 年比較，總列管家數大幅減少 90 家（或-12.55%），且呈逐漸下降之趨勢。（詳表一）
- 二、**檢查情形**：依「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，103 年對本市境內之液化石油氣營業、儲存或處理場所等消防安全設備實施定期檢查計 7,509 件次，合格率達 98.34%；另檢查不合格計有 125 件次，較 99 年 99 件次增加 26 件次（或 26.26%），其中 102 年度不合格 293 件次為近 5 年最高，主因係本市順一煤氣有限公司發生火災，為強化瓦斯行的管理確保消防安全之品質，由本市消防局與警察局、工務局、經發局、都發局組成聯合稽查小組針對列管場所加強執行檢查頻率所致。（詳表一）

表一、高雄市近5年液化石油氣消防安全管理概況

單位：家數、件次、%

年別		期底列管家數						檢 查 情 形			
		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	合 計	合 格 件 次	不 合 格 件 次	合 格 率 (%)
民 國 99 年		717	487	10	3	15	202	8,734	8,635	99	98.87
民 國 100 年		669	469	10	2	12	176	6,793	6,745	48	99.29
民 國 101 年		655	459	11	2	16	167	6,492	6,395	97	98.51
民 國 102 年		657	453	11	2	16	175	8,776	8,483	293	96.66
民 國 103 年		627	433	11	2	16	165	7,509	7,384	125	98.34
103 年 與 102 年 比 較	增減數	-30	-20	-	-	-	-10	-1,267	-1,099	-168	(1.68)
	增減%	-4.57	-4.42	-	-	-	-5.71	-14.44	-12.96	-57.34	1.74
103 年 與 99 年 比 較	增減數	-90	-54	1	-1	1	-37	-1,225	-1,251	26	(-0.53)
	增減%	-12.55	-11.09	10.00	-33.33	6.67	-18.32	-14.03	-14.49	26.26	-0.54

資料來源：高雄市政府消防局

備註：（）內係增減百分點。

三、**違規處理情形**：103 年本市針對檢查不合格者，依「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」有關液化石油氣部分，依消防法第 37 條或 42 條規定，處以罰鍰者計有 171 件次，移送法院強制執行者計有 94 件次。（詳表二）

表二、高雄市近5年液化石油氣安全檢查不合格件次處理統計

單位：件次、%

年別	檢查不合格件次	違規處理情形(件次)		強制執行件次
		處罰鍰件次	停業或停止使用	
民國 99 年	99	110	-	48
民國 100 年	48	75	-	98
民國 101 年	97	83	-	101
民國 102 年	293	196	1	140
民國 103 年	125	171	-	94
103 年與 102 年比較	增減數	-168	-25	-1
	增減%	-57.34	-12.76	-100.00
103 年與 99 年比較	增減數	26	61	--
	增減%	26.26	55.45	--

資料來源：高雄市政府消防局

四、**六都情形**：103 年液化石油氣消防安全列管場所本市針對液化石油氣檢查情形為第三高，僅次於台中市 871 家及新北市 670 家；合格率本市居六都第四名，優於台北市及新北市約 0.71 個百分點及 1.28 個百分點；違規處理情形本市開具罰鍰處分，為六都之冠。（詳表三）

表三、103年直轄市液化石油氣消防安全設備管理概況

單位：家數、件次、%、名次

直轄市別	列管家數		檢查情形					違規處理情形(件次)		
	家數	排名	合計	合格件次	不合格件次	合格率(%)		處罰鍰件次	停業或停止使用	
							排名			
新北市	670	2	6,589	6,395	194	97.06	6	-	6	-
臺北市	378	6	2,744	2,679	65	97.63	5	75	2	-
桃園市	578	4	4,424	4,384	40	99.10	2	40	3	3
臺中市	871	1	5,653	5,616	37	99.35	1	37	4	1
臺南市	400	5	3,774	3,739	35	99.07	3	37	4	-
高雄市	627	3	7,509	7,384	125	98.34	4	171	1	-
合計	2,897		23,184	22,814	22,814	98.40		189		4

資料來源：內政部統計處及高雄市政府消防局彙整排序