

中華民國 104 年
苗栗縣消防統計年報



苗栗縣政府消防局 編印

中華民國 105 年 6 月 出版

目 錄

苗栗縣消防局沿革.....	1
苗栗縣消防局組織概況.....	4
苗栗縣消防局組織系統圖.....	7
壹、消防預算	
一、提要分析.....	9
二、統計表	
表 1-1 苗栗縣消防歲出預算.....	11
貳、消防人力	
一、提要分析.....	13
二、統計表	
表 2-1 苗栗縣消防人力.....	16
表 2-2 苗栗縣義消人數.....	20
參、消防車輛裝備	
一、提要分析.....	25
二、統計表	
表 3-1 苗栗縣消防、救護車輛裝備.....	28
肆、消防水源	
一、提要分析.....	31
二、統計表	
表 4-1 苗栗縣消防水源.....	33
伍、天然災害	
一、提要分析.....	35
二、統計表	
表 5-1 苗栗縣颱風災害人員傷亡、建物損失.....	38
表 5-2 苗栗縣水患災害人員傷亡、建物損失.....	42
表 5-3 苗栗縣地震災害人員傷亡、建物損失.....	46
表 5-4 苗栗縣其他天然人員傷亡、建物損失.....	50
陸、火災案件	
一、提要分析.....	55

二、統計表	
表 6-1 苗栗縣火災次數分類及時間.....	62
表 6-2 苗栗縣火災人員死傷及財物損.....	64
表 6-3 苗栗縣起火建築物.....	66
表 6-4 苗栗縣火災次數按起火處所分.....	68
表 6-5 苗栗縣火災次數按起火原因分.....	70
表 6-6 苗栗縣火災出動人員、車輛、船艇、直昇機.....	72
柒、火災預防	
一、提要分析.....	75
二、統計表	
表 7-1 苗栗縣列管建築物.....	80
表 7-2 苗栗縣消防安全檢查列管對象.....	82
表 7-3 苗栗縣消防安全設備查察處理.....	90
表 7-4 苗栗縣液化石油氣消防安全檢查.....	92
表 7-5 苗栗縣防火管理執行情形.....	96
表 7-6 苗栗縣消防安全設備檢修申報.....	98
表 7-7 苗栗縣防焰規制執行情形-防焰性能認證合格廠商.....	100
表 7-8 苗栗縣防焰規制執行情形-設置防焰物品場所.....	102
表 7-9 苗栗縣爆竹煙火安全檢查.....	104
表 7-10 苗栗縣爆竹煙火違法取締.....	106
捌、緊急救護	
一、提要分析.....	109
二、統計表	
表 8-1 苗栗縣消防緊急救護急救處置.....	114
表 8-2 苗栗縣消防緊急救護服務.....	116
玖、其他	
一、提要分析.....	119
二、統計表	
表 9-1 苗栗縣消防員工傷亡慰問暨急難濟助.....	120
表 9-2 苗栗縣義勇消防人員傷亡.....	122

表 9-2 苗栗縣消防人員講習訓練.....	124
------------------------	-----

編輯說明

- 一、本年報編印之目的在於提供本局重要消防業務及執行績效之統計資料，俾提供首長及相關單位作為施政之參考。
- 二、本刊所載資料係以民國104年為主，並以近10年來各年資料為輔，俾便長期間數列之比較，藉以鑒往知來。
- 三、內容包括（1）消防預算（2）消防人力（3）消防車輛裝備（4）消防水源（5）火災預防（6）天然災害（7）火災案件（8）緊急救護（9）其他等 9 大部分。
- 四、本年報中各項統計數據倘因修改、校正等致與前輯或他處之統計數字不同時，悉以本年報登載數據為準。
- 五、本年報內「鄉鎮別」指本縣市18個鄉鎮(市)；「大隊別」則指各大隊統轄之區域。
- 六、本刊所陳列數字以電子計算機整理計算，其尾數採四捨五入法計列，故總數與細項之和容有出入。
- 七、本年報所用符號代表意義如下：
 - 「—」表示無數值
 - 「…」表示數字不詳
 - 「0」表示數值不及一單位

苗栗縣政府消防局沿革

本局原隸屬苗栗縣警察局消防警察隊，為建全消防體系，配合中央既定政策及救災實際需要，以專責處理災害防救事宜，強化消防安全防護，執行公共安全之決策，確保縣民生命財產安全，於民國 87 年 6 月間，奉當時傅縣長學鵬指示儘速成立消防局，經積極籌備各項作業於民國 88 年 1 月 15 日正式成立，以專業處理災害防救事宜，組織編制由原來（消防警察隊）之二個業務組、4 個分隊、13 個小隊，擴編為 4 個業務科（火災預防、災害搶救、緊急救護、火災調查，民國 93 年起再加編督導訓練、災害管理，民國 100 年組織編製修編將督導訓練修編成督察及教育訓練）、4 個科室（行政、人事、會計及政風）及救災救護指揮中心，另設 1 個特種搜救大隊、3 個救災救護大隊及 20 個分隊（泰安分隊於民國 92 年 7 月 26 日成立，象鼻分隊於民國 99 年 11 月 12 日成立，特搜分隊於民國 102 年 8 月 8 日成立）。

因本縣幅員遼闊，提供縣民安全生活空間，為政府當前首要工作，本縣位於台灣本島的中北部，北面和東北面與新竹縣為鄰，南面和東面隔著大安溪、雪山山脈與台中市接壤，西面濱臨台灣海峽，面積為 1,820 平方公里，百分之 60 土地面積由森林覆蓋，境內有許多名勝古蹟與開發中的工業園區，地理環境相當優越，是著名的「山城」。但在本縣朝向都市化發展的過程中，許多複合式建築物，在人口密集的鄉鎮市，逐漸成型，而這些複雜的工商建物，火災危險度相當高；加以本縣豐沛的觀光資源，是國人休閒旅遊活動選擇的最佳處所之一，故近年來時有山難、落海、溺水等意外事故發生，再加入颱風、地震等天然災害之侵襲，故救災救護勤務更日趨繁重；所以為了維護縣民生命財產安全，亟需補充消防人力，而在正式消防隊員無法充分撥補的情況下，另招募社會熱心人士，於民國 70 年成立義勇消防總隊，由林份廷擔任首任苗栗縣義消總隊總隊長，總隊編制設有 3 個大隊、17 個分隊，當時義消總人數 827 人，協助救災行列。民國 103 年 7 月義消總隊長由立法委員徐志榮擔任，截至 104 年底止，義消編制設有 1 個總隊、3 個大隊、6 個中隊、19 個分隊，義消總人數 618 人。鳳凰志工大

隊長由議員禹耀東擔任，截至 104 年底止，鳳凰志工編制設有 1 個大隊、5 個分隊，總人數有 97 人。婦女防火宣導隊大隊長由蔡麗卿擔任，截至 104 年底止，婦宣編制設有 1 個大隊、7 個分隊，總人數有 214 人。

原隸屬新竹州苗栗郡警察課消防組組址：設於現址為苗栗市中正路 462 號復華銀行之處，民國 79 年間，已隨工商發達日趨紛繁，辦公人員及車輛隨人口之擴編、增加，原廳舍不敷使用，為適應勤業務需要，乃有遷址擴建之議，並積極規劃興建廳舍，並在縣政府、縣議會鼎力支持下，以標售舊有廳舍基地得款移建新辦公廳舍，於民國 81 年興建完竣，同年搬遷至消防局現址奠基：苗栗市金鳳街 111 號。民國 88 年 1 月 15 日警消分立，人員擴編，成立之初，面對消防工作之轉型，由以往之打火到全方位之救災救護，為提升優質的救災技術、裝備及為民服務品質，原有廳舍已不敷使用，於是在民國 99 年爭取到中央及縣府經費上的支持，興建消防局本部廳舍，並於民國 103 年 9 月興建完竣，同年搬遷至現址：苗栗市經國路 4 段 201 號。另為強化消防救災及提昇災害搶救能力，充實消防軟硬體設施，急需整體規劃訓練中心，並於民國 102 年爭取中央及縣府經費上的支持，於局本部廳舍後方興建「教育訓練中心」，預定於民國 105 年 7 月完工。

為延伸服務觸角，改善消防隊員執勤及備勤環境，將廳舍改建及增設新的分隊，列為本局主要目標之一。先後於民國 88 年 11 月 24 日頭屋分隊落成進駐、民國 91 年 12 月 27 日後龍分隊落成進駐、民國 96 年 2 月 26 日第三救災救護大隊暨頭份分隊落成進駐、民國 97 年 1 月 30 日第二救災救護大隊暨竹南分隊落成進駐、南庄分隊已於民國 99 年 8 月 31 日落成進駐，西湖分隊已於民國 103 年 3 月 22 日落成進駐、公館分隊已於民國 103 年 11 月 20 日落成進駐、三義分隊已於民國 104 年 12 月 10 日落成進駐。另於 104 年大湖分隊廳舍完成發包、工程施工進行，預計民國 105 年 11 月完成。第四大隊暨通霄分隊及造橋分隊已於 105 年度規劃設計招標中，預計民國 107 年 6 月完工。現正積極取得卓蘭及竹南消防分隊土地中。

統計至 104 年 12 月底，本局消防人力已達 367 人、各式消防車輛 78 輛、一般型救護車 28 輛，救災車輛 78 輛，不分晝夜投入救災救護工作，維護本縣縣民生命財產安全。

苗栗縣政府消防局組織概況

本局於民國 88 年 1 月 15 日，苗栗縣政府消防局正式改制成立，依法執行預防火災、搶救災害及緊急救護等為民服務事項，編制員額數為 659 人，104 年度預算員額為 429 人，截至 104 年底止實際員額為 367 人。

本局自局長、副局長、秘書，下轄八科三室一中心：火災預防科、災害搶救科、災害管理科、緊急救護科、火災調查科、督察科、教育訓練科、人事室、會計室、政風室、救災救護指揮中心，各科室之職掌如下：

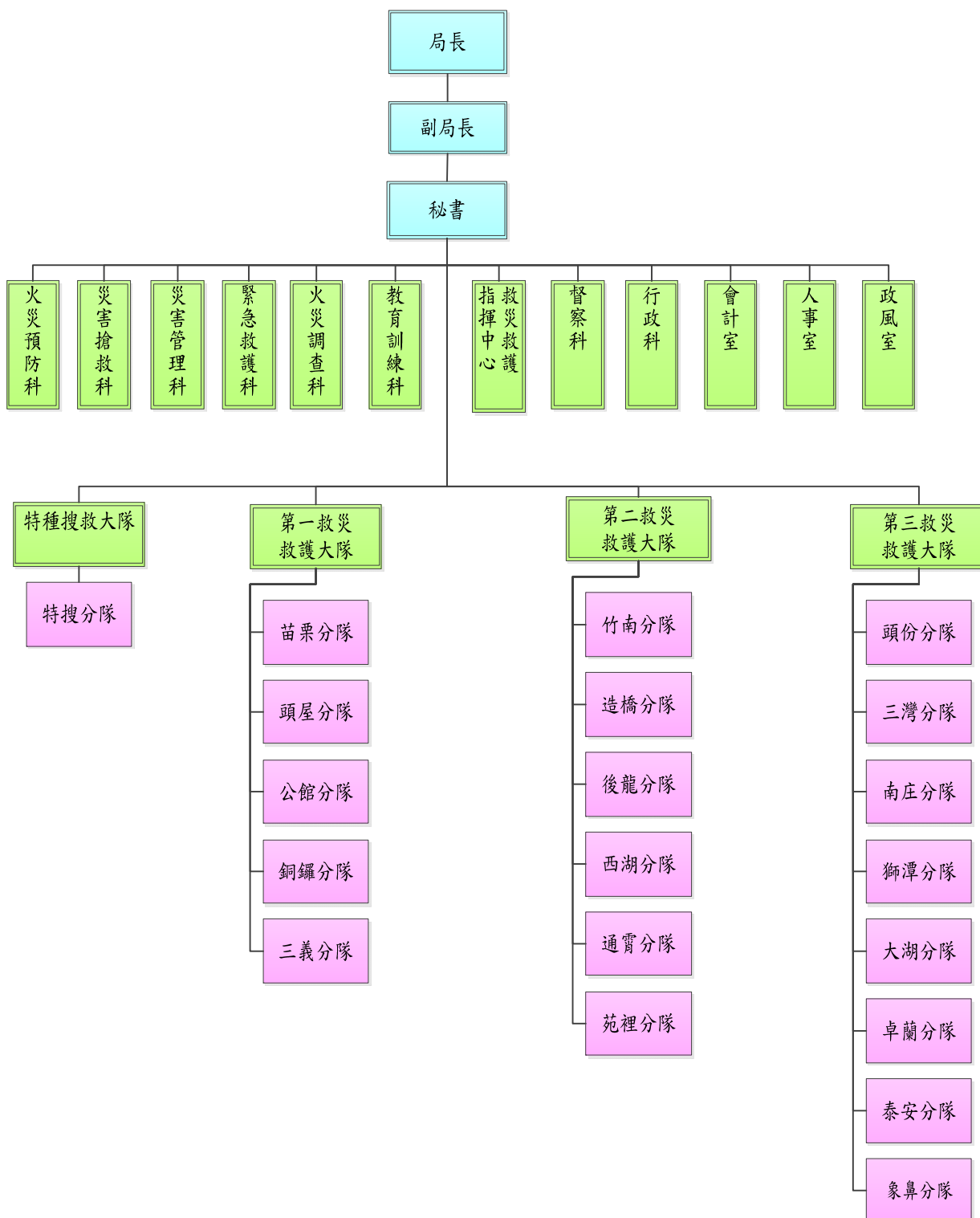
1. 火災預防科：辦理會審會勘；消防安全檢查；檢修申報；防火管理；防焰規制；防火宣導；消防裁處；消防圖說檔案管理；其他火災預防工作；婦女防火宣導隊業務督導及考核。
2. 災害搶救科：各類災害搶救規劃技術指導研究化學災害搶救；救災資源與消防水源之整備與運用管理；防溺工作之規劃與推動；各項救災車輛、裝備、器材規格訂定與採購；義勇消防人員之編組與管理運作；民間救災（難）組織之整合訓練與運用事項；義消教育訓練。
3. 緊急救護科：緊急救護傷病患救護相關資料統計、分析；消防及替代役人員救護教育訓練規劃及執行；救護人員技術及救護車輛、裝備器材之督導及考核；緊急救護宣導之規劃及執行；鳳凰志工初級救護技術員訓練之規劃及執行；鳳凰志工業務督導及考核；與衛生機關、醫療機構間業務協調聯繫及執行；緊急醫療救護系統之推動及執行；重大災害緊急醫療救護措施之規劃、督導及執行。
4. 督察科：督察業務；勤務督導業務；內部管理評核業務；消防勤務紀律管理業務；役男生活管理業務；. 辦理業務績效評核；大隊會報簽核。

5. 教育訓練科：教育訓練業務；常年訓練；組合訓練；在職訓練；專業訓練；教育進修；消防楷模遴選。
6. 火災調查科：火災案件之火災原因調查與鑑定；撰寫製作火災原因調查報告書；火災證物之鑑定與鑑定儀器之維護；火災案件之統計與比較分析；受理民眾申請火災證明書並核發火災證明書；火災原因調查報告書之移送與檔案管理；公共危險物品管理；可燃性高壓氣體管理；爆竹煙火管理。
7. 災害管理科：災害防救法規之研議擬定；推動鄉鎮市層級災害應變中心建置；辦理各項天然災害演習事宜；災害應變中心開設；全縣救災資源調查；策辦災害防救諮詢委員會事宜；災害防救業務人員講習及訓練；防救災資料庫系統規劃與管理；擬定本縣重要天然災害防救措施及對策；製作防災宣導資料。
8. 救災救護指揮中心：受理報案處置；調度派遣作業；協調聯繫作業；傳達通報作業；資訊業務；新聞業務；勤務規劃。
9. 行政科：廳舍營繕工程；財產管理；庶務工作；消防車輛保養維修及管理；印信管理；研考、法制業務；文書檔案管理；技工、工友、駕駛管理；事務管理；招標採購；出納業務。
10. 人事室：任免遷調；獎懲；考績(成)；勤惰管理；福利互助；退休資遣撫卹；待遇津貼；健(公)保；服務證明；出國業務；分層負責；工作簡化；組織編制。
11. 會計室：本局歲計(辦理預算、追加減預算、決算等事宜)；會計(原始憑證之審核，會計憑證之編製、會計報告之編報、憑證之送審)；統計(辦理公務統計及分析)。
12. 政風室：關於本局政風法令之擬訂事項；政風法令之宣導事項；員工貪瀆不法之預防事項；員工貪瀆不法之發掘事項；員工貪瀆不法之檢舉處理事項；政風興革建議事項；政風考核獎懲建議事項；公務機密暨設備維護事項；依據「公職人員財產申報法」規定辦理財產申報並受理民眾查閱申報資料；其他有

關政風事項。

另設有三個救災救護大隊(以下簡稱為大隊)、十九個分隊，包括第一大隊(大隊下設：苗栗分隊、頭屋分隊、公館分隊、銅鑼分隊、三義分隊)、第二大隊(大隊下設：竹南分隊、造橋分隊、後龍分隊、西湖分隊、通霄分隊、苑裡隊)、第三大隊(大隊下設：頭份分隊、三灣分隊、南庄分隊、獅潭分隊、大湖分隊、卓蘭分隊、泰安分隊、象鼻分隊)，以及特種搜救大隊(以下簡稱為特搜大隊；大隊下設：特搜分隊)。

苗栗縣政府消防局組織系統圖



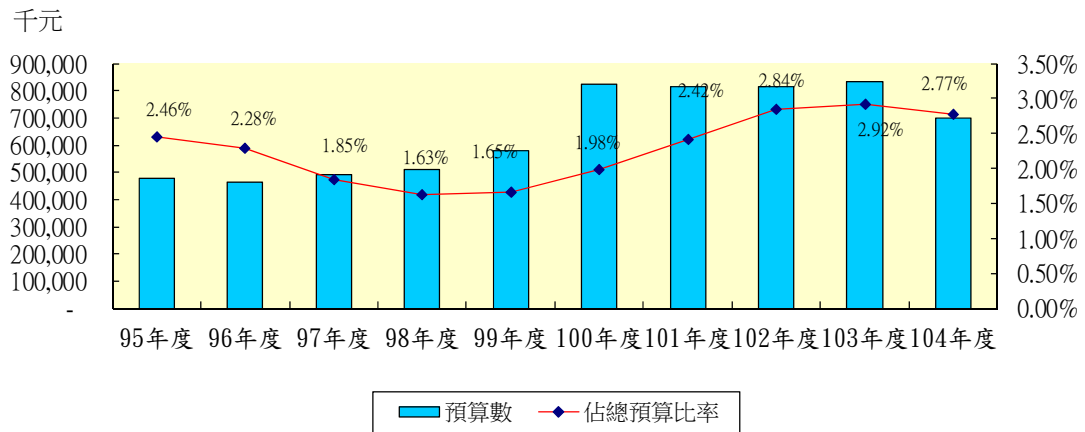
壹、消防預算

一、提要分析

(一)消防預算占全縣總預算之比率

苗栗縣 104 年度歲出總預算為 252 億 3,099 萬 2 千元，消防局歲出預算 6 億 9,866 萬 6 千元，占全縣歲出總預算 2.77%。本局 95 至 104 年度歲出預算編列情形如圖 1-1 示：

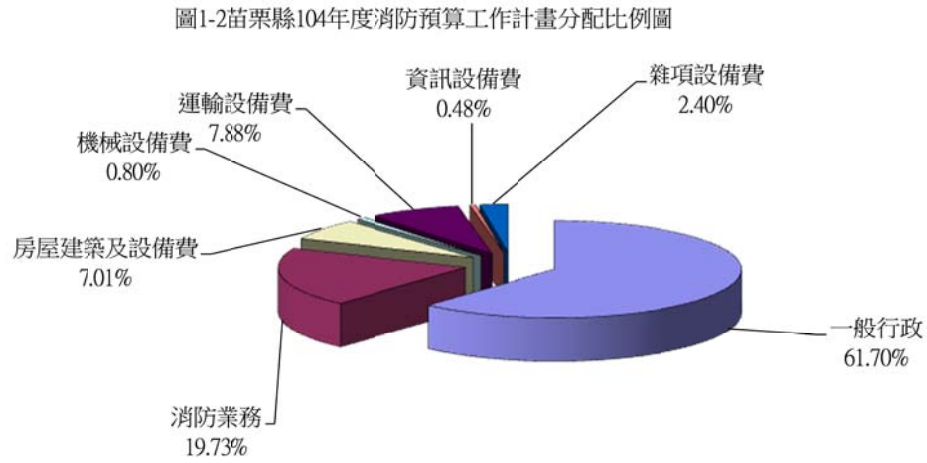
圖1-1 苗栗縣歷年消防局歲出預算數編列概況



(二)104 年度歲出預算編列情形：

- (1)本局 104 年度歲出預算數 6 億 9,866 萬 6 千元(包含本年度追加減及動支第二預備金)，較 103 年度預算數 8 億 3,367 萬 8 千元，減少 1 億 3,501 萬 2 千元。
- (2)歲出預算中，人事經費（含正式人員、工友、約僱及退休人員各項慰問金等）4 億 6,878 萬 3 千元，占歲出預算數 67.10%；業務經費 8,160 萬 6 千元，占歲出預算數 11.68%；獎補助費 1,851 萬元，占歲出預算數 2.65%；設備經費 1 億 2,976 萬 7 千元，占歲出預算數 18.57%。若依經資門分析，經常門 5 億 6,889 萬 9 千元，占歲出預算數 81.43%；資本門 1 億 2,976 萬 7 千元，占歲出預算數 18.57%。
- (3)預算科目以一般行政業務計畫占 61.70%最多（其中以行政管理占一般行政之 99.72%為最大之工作計畫），消防業務占 19.73%居次，再其次為資本門一般建築及設備占 18.57%，其中房屋建

築及設備費占 7.01%，機械設備費占 0.80%，運輸設備費占 7.88%，資訊設備費占 0.48%，雜項設備費占 2.40%，有關本局 104 年度消防預算工作計畫分配情形如圖 1-2 所示：



二、統計表

苗栗縣消防歲出預算（詳表 1-1）

表1-1 苗栗縣消防歲出預算

單位：新台幣千元

年 度 別 業 務 別	本 縣 總 預 算	消 防 預 算 數	消 防 預 算 占 縣 預 算 金 額 比 率 (%)
95 年 度	19,366,183	475,664	2.46
96 年 度	20,329,749	464,404	2.28
97 年 度	26,530,777	489,705	1.85
98 年 度	31,335,302	511,803	1.63
99 年 度	34,994,071	578,285	1.65
100 年 度	41,487,474	822,691	1.98
101 年 度	33,683,611	815,220	2.42
102 年 度	28,647,879	814,479	2.84
103 年 度	28,571,255	833,678	2.92
104 年 度	25,230,992	698,666	2.77
一般行政	-	431,071	61.70
行政管理	-	429,885	61.53
會計業務	-	142	0.02
人事業費	-	917	0.13
政風業務	-	127	0.02
消防業務	-	137,828	18.92
消防工作	-	21,951	3.14
救災救護管理	-	68,694	9.83
緊急救護	-	4,997	0.72
預防工作	-	4,553	0.65
災害搶救	-	25,972	3.68
督導訓練	-	4,266	0.61
災害管理	-	5,850	0.84
火災調查	-	1,166	0.17
災害防救	-	379	0.05
一般建築及設備	-	129,767	18.57
土地	-	-	0.00
房屋建築及設備費	-	49,000	7.01
機械設備費	-	5,600	0.80
運輸設備費	-	55,063	7.88
資訊設備費	-	3,351	0.48
雜項設備費	-	16,753	2.40

資料來源：根據本局預算書資料編製。

貳、消防人力

一、提要分析

(一)本局編制總員額為 659 人，104 年預算員額 429 人，104 年底消防人（職）員共計 367 人，較去（103）年減少 1 人，減少幅度為 0.27%，其中以警察官階任用者 349 人，占 95.10%，以職位分類簡薦委任用者 18 人，占 4.9%，由於本局所轄幅員遼闊，相較之下本局現有消防人力明顯不足，有待分年進用。（見附表 2-1）

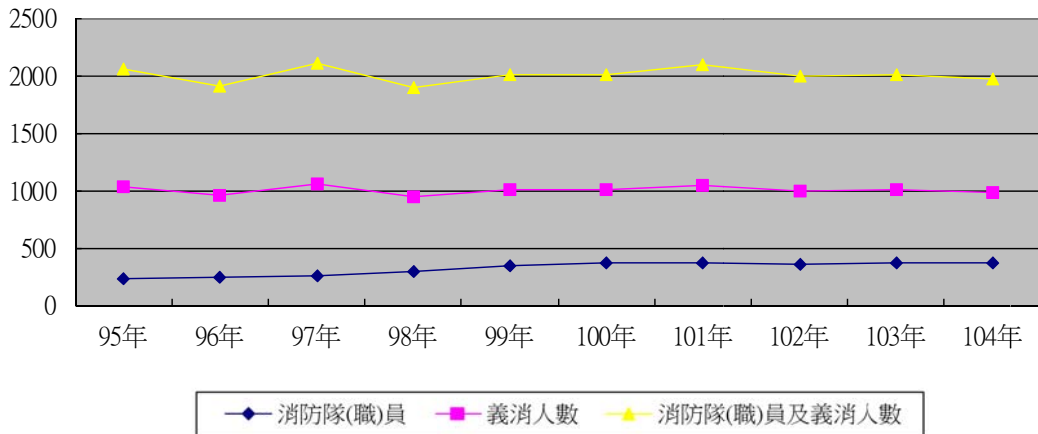
表2-1 消防人力指標一覽表

人 次	人口數 (年 底)	消防局 (職) 員 現有人	義勇消 防人員 人數	每千人擁 有消防人 員數(含 消防及義	每千人 擁有消 防隊員 數	每千人 擁有義 勇消防 人員數
95年	559,986	230	796	1.832	0.411	1.421
96年	560,163	239	713	1.700	0.427	1.273
97年	560,397	251	802	1.879	0.448	1.431
98年	561,744	288	656	1.680	0.513	1.168
99年	560,968	346	656	1.786	0.617	1.169
100年	562,010	365	641	1.790	0.649	1.141
101年	563,976	368	677	1.853	0.653	1.200
102年	565,554	354	642	1.761	0.626	1.135
103年	567,132	368	634	1.767	0.649	1.118
104年	563,912	367	618	1.747	0.651	1.096

資料來源：苗栗縣消防人力

(二)本局自民國 88 年 1 月 15 日成立以來，進用人數逐年微幅成長，人員之進用除會計、人事、政風及一般行政人員外，消防人員由警大、警專畢業生及特考分發為主。由於本局近年來積極向上級機關爭取預算補充消防人力，因此近年來新進消防人力較往年增加，歷年消防人力成長勢如圖 2-1 所示：

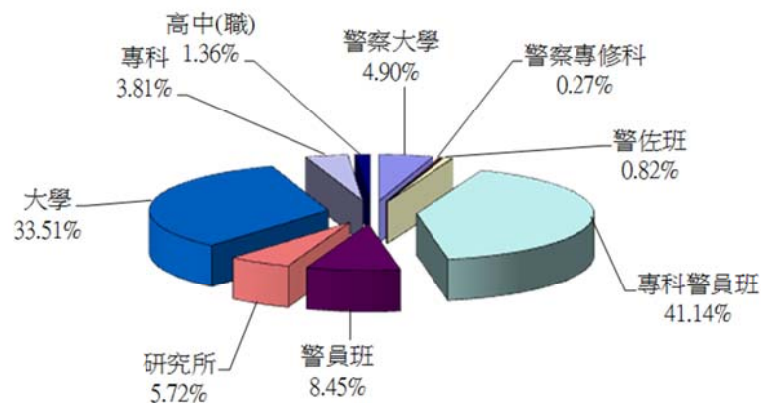
圖2-1 苗栗縣歷年消防人力(含義消)變遷趨勢圖



(三)依本局消防人(職)員之主要年齡分析,30~34歲84人,占22.89%最多,35~39歲65人,占17.71%,25~29歲62人,占16.89%,45~49歲54人,占14.71%,40~44歲45人,占12.26%,未滿25歲32人,占8.72%,50~54歲21人,占5.72%,55~59歲3人,占0.82%,60~64歲1人,占0.27%,消防人(職)員之平均年齡為30.54歲,年齡層較低之原因主要係近年來新進人員大多源自警專(大)畢業不久的緣故。(見附表2-1)

(四)本局現有人員教育程度,以警察大學(研究所、專、校)畢業204人占55.59%最多,一般院校(研究所、大學、專科、高中)163人,占44.41%(如圖2-2所示),因消防人員適用警察人員人事條例,故人員之進用以通過警察特考者任用為主。(見附表2-1)

圖2-2苗栗縣104消防人(職)員教育程度比例圖



(五)本局現有正式人員共計 367 人，局本部(內勤)人數 80 人，占 21.80%，外勤人數共計有 287 人，占 78.20%，其中特搜大隊配屬 19 人、第一大隊配屬 76 人、第二大隊配屬 96 人、第三大隊配屬 96 人，在人力配置上目前仍以執行救災及救護工作為主，然消防安檢及防火宣導之重要性隨著都市的發展日趨重要，亦為經常性工作之一。女性人(職)員目前 60 人，占現有人數 16.35%，分別配屬於局本部各科、室、中心及各大隊、分隊。

(六)「苗栗縣義勇消防總隊」於 88 年成立，下設 3 個大隊、6 個中隊、19 個分隊，現有義消人數共 634 人。為加強因應各式災害應變能加，有效整合民間救難志工，99 年將婦女防火宣導隊及鳳凰志工納入本縣義消總隊編制。本縣義消總隊為自願服務之義務性民力組織，協助執行消防救災、緊急救護及防火宣導等工作，係提供社會服務不求回饋之義務性民力組織，以有效彌補本局現有消防人力不足之情形，大幅提昇救災及防災宣導成效。(見附表 2-2)

二、統計表

苗栗縣消防人力 (詳表 2-1)

苗栗縣義消人數 (詳表 2-2)

表2-1 苗栗縣

年 季 別 分 隊 別	編 制 員 額	預 算 員 額	現 有									
			計	按 官 等			十 職 等 以 上			六 至 九 職 等		
				小 計	警 監	簡 任	小 計	警 正	薦 任			
95 年	389	250	230	1	1	-	143	130	13			
96 年	389	252	239	1	-	1	148	132	16			
97 年	389	264	251	1	-	1	151	135	16			
98 年	389	314	288	1	-	1	135	124	11			
99 年	389	356	346	1	1	-	152	138	14			
100 年	659	389	178	1	1	-	155	144	11			
101 年	659	389	368	1	1	-	157	140	17			
102 年	659	409	354	1	-	1	157	136	21			
103 年	659	429	368	-	-	-	155	132	23			
104 年	659	429	367	1	-	1	150	128	22			
局 本 部	102	84	80	1	-	1	54	32	22			
特種搜救大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
特搜分隊	89	20	19	-	-	-	8	8	-			
第一消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
苗栗分隊	39	37	32	-	-	-	11	11	-			
頭屋分隊	18	16	10	-	-	-	4	4	-			
公館分隊	24	16	13	-	-	-	5	5	-			
銅鑼分隊	20	14	11	-	-	-	3	3	-			
三義分隊	20	14	10	-	-	-	3	3	-			
第二消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
竹南分隊	55	34	32	-	-	-	11	11	-			
造橋分隊	18	12	12	-	-	-	4	4	-			
後龍分隊	24	18	16	-	-	-	4	4	-			
西湖分隊	16	10	8	-	-	-	3	3	-			
通霄分隊	33	18	14	-	-	-	5	5	-			
苑裡分隊	24	18	14	-	-	-	3	3	-			
第三消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
頭份分隊	55	37	34	-	-	-	10	10	-			
三灣分隊	16	10	10	-	-	-	5	5	-			
南庄分隊	18	14	9	-	-	-	2	2	-			
獅潭分隊	16	10	7	-	-	-	3	3	-			
大湖分隊	20	15	11	-	-	-	4	4	-			
卓蘭分隊	20	14	11	-	-	-	3	3	-			
泰安分隊	16	10	8	-	-	-	3	3	-			
象鼻分隊	16	8	6	-	-	-	2	2	-			

資料來源：根據本局公務統計報表「1769-01-01-2」編製。

消防人力

單位:人

員額														
分			按 年 齡 分 (歲)										按 性 別 分	
五 職 等 以 下			未	25	30	35	40	45	50	55	60	65	男	女
小	警	委	滿								以			
計	佐	任	25	29	34	39	44	49	54	59	64	上		
86	75	11	22	28	27	39	64	40	7	2	1	-	222	8
90	81	9	29	24	28	32	66	48	10	1	1	-	229	10
99	90	9	33	27	33	27	63	56	11	-	1	-	238	13
152	142	10	63	33	30	35	43	67	15	1	1	-	267	21
193	176	17	38	59	75	38	51	68	13	3	1	-	300	46
22	-	22	39	70	75	45	48	64	22	1	1	-	311	54
210	190	20	37	58	76	55	39	69	30	2	2	-	318	50
196	175	21	8	64	82	61	38	48	50	3	-	-	301	53
213	192	21	25	67	87	62	40	49	35	3	-	-	312	56
216	194	22	32	62	84	65	45	54	21	3	1	-	307	60
25	3	22	1	10	10	9	21	18	7	3	1		59	21
11	11		-	3	7	6	1	1	1				19	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	21		4	6	8	8	2	4					26	6
6	6			2	3	2		3					7	3
8	8			1	3	2	2	3	2				11	2
8	8		3	1	1	1	1	2	2				9	2
7	7		3	1	2	1		3					8	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	21		2	8	9	5	5	3					30	2
8	8		1	1	4	2	2	2					9	3
12	12		4	2	4	1	4	1					13	3
5	5			1	2	2		3					8	
9	9		1	4	4	4		1					12	2
11	11		3	3	4	2		2					12	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	24		4	10	9	6		2	3				30	4
5	5		2	1	2		3	1	1				7	3
7	7		1	3	2	2			1				6	3
4	4			1	1	2	1	1	1				7	
7	7		2	1	4	2			2				11	
8	8			3	2	4	1		1				11	
5	5		1		3	1	1	2					6	2
4	4					3	1	2					6	

表 2-1 苗栗縣

年 季 別 分 隊 別		員 額								
		按 考 試 及 任 用 分								
		警 察 特 考			高 普 考		其 他 考 試		以技術 機要人 員任用	比照警 佐待遇
		乙等 (3等)	丙等 (4等)	丁等 (5等)	高 考	普 考	相 當 高 考 以 上	相 當 普 考 以 下		
95	年	71	117	1	-	-	30	5	1	5
96	年	70	124	-	-	-	30	8	2	5
97	年	74	129	-	1	-	31	9	2	5
98	年	128	140	-	1	-	5	8	1	5
99	年	148	183	3	1	-	2	3	2	4
100	年	115	232	3	6	2	-	1	3	3
101	年	118	231	3	7	3	-	-	3	3
102	年	106	228	2	12	1	-	-	3	2
103	年	117	230	1	12	2	-	-	4	2
104	年	121	227	1	8	3	1	-	4	2
局 本 部		40	23	1	8	3	1		4	
特 種 搜 救 大 隊										
特 搜 分 隊		6	13							
第 一 消 防 大 隊		-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 分 隊		9	22							1
頭 屋 分 隊		4	6							
公 館 分 隊		4	9							
銅 鑼 分 隊		3	7							1
三 義 分 隊		3	7							
第 二 消 防 大 隊		-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 分 隊		10	22							
造 橋 分 隊		3	9							
後 龍 分 隊		4	12							
西 湖 分 隊		2	6							
通 霄 分 隊		5	9							
苑 裡 分 隊		3	11							
第 三 消 防 大 隊		-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 分 隊		9	25							
三 灣 分 隊		3	7							
南 庄 分 隊		2	7							
獅 潭 分 隊		3	4							
大 湖 分 隊		3	8							
卓 蘭 分 隊		2	9							
泰 安 分 隊		3	5							
象 鼻 分 隊			6							

資料來源：根據本局公務統計報表「1769-01-01-2」編製。

消防人力 (續完)

單位:人

員 額										
按 學 歷 分										
中 央 警 察 大 學				警 察 專 科		其 他 院 校				
研究所	大學	專科 警察	警佐班	員班 專科警	警員班	研究所	大學	專科	高中(職)	國中(初 中)以下
-	21	7	5	75	99	1	6	15	1	-
-	18	12	4	96	88	3	10	6	2	-
-	20	12	6	94	87	4	14	11	3	-
-	21	6	7	210	23	3	11	4	3	-
-	23	12	4	121	77	7	83	16	3	-
3	19	7	6	120	72	9	105	20	4	-
-	16	6	8	124	69	14	115	16	3	-
-	16	5	4	124	60	13	119	11	3	-
-	18	4	5	139	47	15	119	19	2	-
-	18	1	3	151	31	21	123	14	5	-
-	9	1	2	17	5	11	22	8	5	-
-	-	-	1	9	-	3	6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	-	-	13	2	1	13	-	-	-
-	1	-	-	5	1	-	3	-	-	-
-	-	-	-	5	3	-	5	-	-	-
-	-	-	-	5	3	-	2	1	-	-
-	-	-	-	6	2	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	17	1	3	9	-	-	-
-	-	-	-	4	2	-	6	-	-	-
-	-	-	-	10	-	-	6	-	-	-
-	-	-	-	2	3	-	3	-	-	-
-	1	-	-	4	1	-	8	-	-	-
-	1	-	-	8	1	-	4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	20	1	1	11	-	-	-
-	-	-	-	6	2	-	2	-	-	-
-	-	-	-	4	-	-	3	2	-	-
-	-	-	-	2	1	-	4	-	-	-
-	-	-	-	3	1	1	5	1	-	-
-	-	-	-	6	-	1	4	-	-	-
-	-	-	-	4	1	-	3	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-

表 2-2 苗栗縣

年 季 別 及 分 隊 別	合 計	按性別分		按						
		男	女	總 隊						大 隊 長
				總隊長	副總 隊長	總幹事	副總 幹事	幹事	顧問	
95 年	796			1	1	1	2	4	-	3
96 年	713			1	1	1	2	4	-	3
97 年	802			1	1	1	2	4	-	3
98 年	656			1	1	1	2	4	-	3
99 年	656			1	1	1	2	4	-	3
100 年	641	633	8	1	1	1	2	6	-	3
101 年	677	669	8	1	2	1	2	6	-	2
102 年	642	634	8	1	2	1	2	5	-	3
103 年	634	616	18	1	2	1	2	5	-	3
104 年	618	597	21	1	2	1	2	5	-	3
單 位 別										
總 隊	77	72	5	1	2	1	2	5	-	3
特種搜救大隊	-			-	-	-	-	-	-	-
特搜分隊	-			-	-	-	-	-	-	-
第一消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗栗分隊	23	23		-	-	-	-	-	-	-
頭屋分隊	22	22		-	-	-	-	-	-	-
公館分隊	24	24		-	-	-	-	-	-	-
銅鑼分隊	24	24		-	-	-	-	-	-	-
三義分隊	39	37	2	-	-	-	-	-	-	-
第二消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹南分隊	38	37	1	-	-	-	-	-	-	-
造橋分隊	34	34		-	-	-	-	-	-	-
後龍分隊	29	29		-	-	-	-	-	-	-
西湖分隊	26	25	1	-	-	-	-	-	-	-
通霄分隊	23	23		-	-	-	-	-	-	-
苑裡分隊	34	34		-	-	-	-	-	-	-
第三消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭份分隊	39	39		-	-	-	-	-	-	-
三灣分隊	26	26		-	-	-	-	-	-	-
南庄分隊	28	26	2	-	-	-	-	-	-	-
獅潭分隊	27	22	5	-	-	-	-	-	-	-
大湖分隊	43	43		-	-	-	-	-	-	-
卓蘭分隊	35	34	1	-	-	-	-	-	-	-
泰安分隊	13	10	3	-	-	-	-	-	-	-
象鼻分隊	14	13	1							

資料來源：根據本局公務統計報表「1769-01-02-2」編製。

義消人數

單位：人

分										
大隊						中 隊				
副大隊長	總幹事	副總幹事	幹事	助理幹事	顧問	中隊長	副中隊長	幹事	助理幹事	顧問
5	1	1	11	-	-	6	10	2	4	4
3	1	1	5	-	-	6	10	4	2	2
5	2	1	12	-	-	6	9	4	2	3
5	2	3	8	-	-	6	9	5	2	4
5	2	1	11	-	-	6	10	4	2	13
5	2	3	10	1	-	6	9	5	2	11
5	2	3	9	3	8	6	9	5	2	12
5	2	3	9	3	8	6	9	5	1	12
5	2	3	5	3	11	6	9	9	-	9
6	2	4	8	2	9	6	9	6	-	11
6	2	4	8	2	9	6	9	6	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 2-2 苗栗縣

年 季 別 及 分 隊 別	按 職 稱 分							
	分 隊							
	分隊長	副分隊長	幹事	助理幹事	顧問	小隊長	副小隊長	隊員
95 年	18	31	18	17	254	48	51	303
96 年	18	31	18	17	200	47	51	285
97 年	18	30	18	18	254	47	51	310
98 年	18	31	18	17	125	48	49	294
99 年	18	31	18	18	122	48	51	284
100 年	19	31	19	18	97	48	53	288
101 年	19	31	19	18	132	45	50	285
102 年	19	32	19	18	113	47	50	267
103 年	19	32	18	18	117	45	47	262
104 年	19	27	17	16	116	49	47	250
單 位 別								
總 隊	-	-	-	-	-	-	-	-
特種搜救大隊	-	-	-	-	-	-	-	-
特搜分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
第一消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-
苗栗分隊	1	2	1	1		3	3	12
頭屋分隊	1	2	1	1		3	2	12
公館分隊	1	2		1	4	2	2	12
銅鑼分隊	1	2	1		4	3	3	10
三義分隊	1	2	1	1	10	3	3	18
第二消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-
竹南分隊	1	1	1	1	10	3	3	18
造橋分隊	1	2	1	1	10	2	1	16
後龍分隊	1	1		1	10	3	3	10
西湖分隊	1	1	1	1	10	2	2	8
通霄分隊	1	2	1	1		2	3	13
苑裡分隊	1	2	1		9	3	3	15
第三消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-
頭份分隊	1	2	1	1	10	3	3	18
三灣分隊	1	1	1	1	10	2	2	8
南庄分隊	1		1	1		3	3	19
獅潭分隊	1	1	1	1	10	2	1	10
大湖分隊	1	1	1	1	10	3	3	23
卓蘭分隊	1	2	1	1	8	3	3	16
泰安分隊	1		1			2	2	7
象鼻分隊	1	1	1	1	1	2	2	5

資料來源：根據本局公務統計報表「1769-01-02-2」編製。

義消人數(續完)

未 滿 25	按 年 齡 分								
	25 29	30 34	35 39	40 44	45 49	50 54	55 59	60 64	65 以 上
3	19	60	85	121	185	130	101	15	57
1	18	53	61	144	153	122	76	39	46
4	35	55	81	119	147	139	99	47	76
-	26	56	57	186	27	118	81	43	62
-	25	55	61	91	118	117	83	42	64
4	27	47	71	91	101	124	81	50	45
5	30	48	72	95	101	128	83	50	65
3	20	41	66	89	84	131	79	60	69
2	13	38	63	67	91	108	112	66	74
-	16	33	53	70	89	99	108	67	83
-	1			1	7	10	19	14	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		1	4	4	5	5	2	1	1
	1	3		1	7	6	4		
			7	4	3	2	3	3	2
		1	2	1	1	4	4	6	5
	4	7	6	3		5	9	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	3	4	3	6	9	3	2	6
	1	2	4	1	6	6	7	3	4
		1	3	3	5	1	2	8	6
	1			3	2	7	8	3	2
		1	5	1	2		12	1	1
	1	1	3	6	3	4	8	5	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	1	8	11	6	3	3	5
			2	3	4	9	5	2	1
		3	2	3	8	5	3	3	1
	1	2	2	3	2	1	2	6	8
	2	3	2	6	11	7	4	3	5
			4	8	1	6	9	1	6
	1	2	2	2	2	4			
		2		6	3	2	1		

參、消防、救護車輛裝備

一、提要分析

(一)本縣轄區幅員遼闊，人口數截至 104 年 12 月底為 56 萬 3,912 人，與去年 56 萬 7,132 人相較，減少 1,642 人。平均每萬人 1.38 輛消防車。

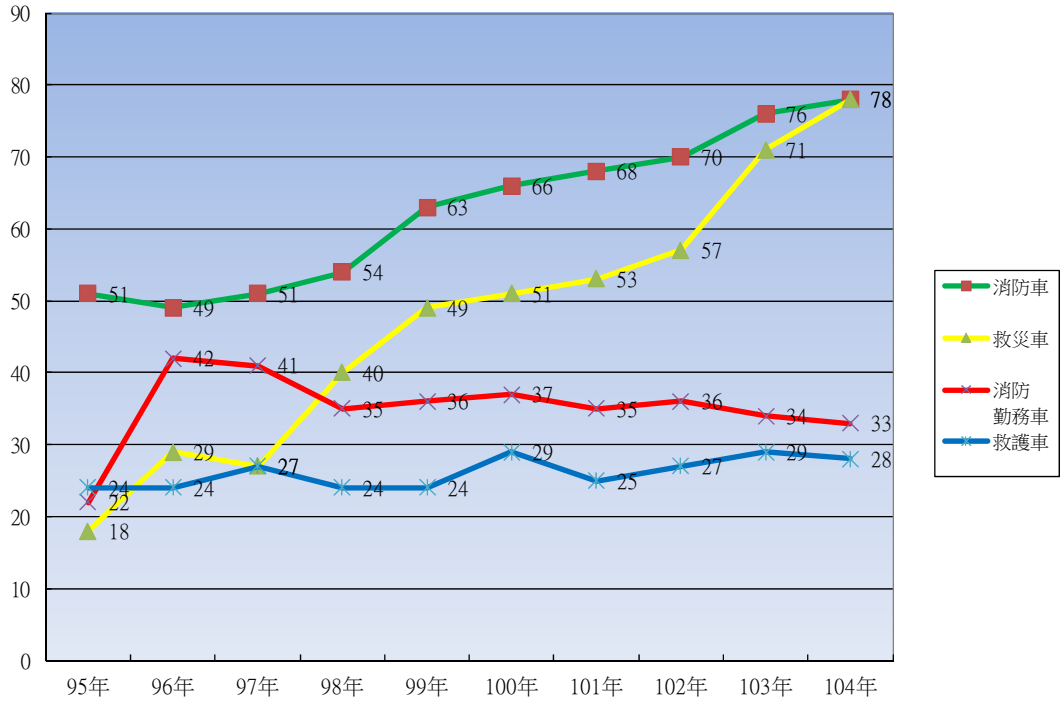
表3-1 苗栗縣消防車輛及裝備概況

單位：輛、%

年底別	人口數	消防車	救災車	消防勤務車	救護車	救生艇	橡皮艇	每萬人擁有消防車
95年	559,986	51	18	22	24	31	17	0.91
96年	560,163	49	29	42	24	32	13	0.87
97年	560,397	51	27	41	27	32	13	0.91
98年	561,744	54	40	35	24	23	14	0.96
99年	560,968	63	49	36	24	23	15	1.12
100年	562,010	66	51	37	29	23	16	1.17
101年	563,976	68	53	35	25	23	17	1.21
102年	565,554	70	57	36	27	24	18	1.24
103年	567,132	76	71	34	29	24	18	1.34
104年	563,912	78	78	33	28	18	17	1.38
本年與 上年比	增減數 - 3,220	2	7	-1	-1	-6	-1	0.04312
	增減率 -0.57%	2.63%	9.86%	-2.94%	-3.45%	-25.00%	-5.56%	3.22%

(二)本局現有消防車輛計 78 輛、救護車輛計 28 輛、救災車輛計 78 輛，消防勤務車輛 33 輛(計後勤消防車 18 輛、消防查察車 13 輛、災害預防宣導車 2 輛)，消防單位共計 4 大隊、20 個分隊。近來由於本縣二大城鎮—頭份、竹南都市發展迅速，再加上人口過度集中等現象，使得住宅火災、化災及工安事件等災害搶救之困難度增加不少，更凸顯出消防救災車輛裝備的重要性。所謂工欲善其事，必先利其器，且本縣幅員遼闊，山地部落人口散居，復以外地遊客與日俱增，交通、山難等意外事件頻傳，如何充實消防救災車輛裝備，以達救災之最大效能，亦是本局今後努力之方針。

圖3-1 苗栗縣95年至104年消防車輛種類



說明：(1) 消防車包含雲梯消防車、化學消防車、水箱消防車、水庫消防車、幫浦消防車等。

(2) 救災車包含救助器材車、照明燈、空氣壓縮車、救災指揮車、災情勘查車、化學災害處理車、火災現場勘驗車、消防警備車等。

(3) 勤務車包含消防後勤車、消防查察車、災害預防宣導車等。

(三)本縣 104 年救災車輛計有消防警備車 44 輛、救災指揮車 4 輛、災情勘查車 10 輛、救助器材車 8 輛、火災現場勘驗車 1 輛、化學災害處理車 1 輛，目前本縣各鄉（鎮）市均配置有各型消防車輛，至於雲梯車配置單位包括（苗栗、頭屋、竹南、通霄、頭份等分隊），不足部分本局將持續逐年購置並配發至基層單位使用，使救災之機動性更為提高。（見附表 3-1）

(四)本縣現有一般型救護車 29 輛。本（104）年之消防裝備計有空氣呼吸器、救生艇、消防衣、耐高溫消防衣、破壞器材組、空氣壓縮機、潛水用裝備、橡皮艇及小型幫浦等。由於本縣工業區與住宅區、商

業區之間幾無區隔，造成災害搶救潛在危害因素相對提高，因此針對各種型態的災害搶救工作，有必要逐年規劃增購先進救災裝備，以提升救災戰力，減少不必要的傷亡。

二、統計表

苗栗縣消防、救護車輛裝備（詳表 3-1）

表 3-1 苗栗縣消防

年 季 別 分 隊 別	消 防 車 (輛)								救 災 車 (輛)											
	合計	直線雲梯消防車	屈折雲梯消防車	水塔消防車	化學消防車	水箱消防車	水庫消防車	泡沫消防車	幫浦消防車	合計	救助器材車	排煙車	照明車	空氣壓縮車	救災指揮車	水陸兩用車	災情勘查車	化學災害處理車	火場現場勘驗車	消防警備車
95年	51	-	4	-	5	31	9	2	-	18	3	-	-	-	3	-	5	1	1	5
96年	49	-	5	-	4	30	9	1	-	29	5	-	-	-	3	-	6	1	1	13
97年	51	-	7	-	5	29	10	-	-	27	6	-	-	-	7	-	7	1	1	5

表 3-1 苗栗縣消防

年 季 別 分 隊 別	消防車(輛)							救災車(輛)												
	合計	雲梯消防車	化學消防車	水箱消防車	水庫消防車	泡沫消防車	幫浦消防車	超高壓消防車	合計	救助器材車	排煙車	照明車	空氣壓縮車	救災指揮車	水陸兩用車	災情勘查車	化學災害處理車	火場現場勘驗車	消防警備車	消防救災越野機車
98年	54	7	5	32	10	-	-	-	40	6	-	-	-	7	-	7	1	1	15	-
99年	63	7	6	36	11	-	3	-	49	8	-	-	-	5	-	7	1	2	23	-
100年	66	7	5	39	11	-	4	-	51	8	-	-	-	5	-	7	1	2	25	-
101年	68	6	5	41	11	-	5	-	53	8	-	-	-	5	-	7	1	1	28	-
102年	70	6	5	42	12	-	5	-	57	8	-	-	-	5	-	7	1	1	32	-
103年	76	6	5	42	13	-	10	-	71	8	-	-	-	4	-	10	1	1	44	-
104年	78	6	5	44	12	-	11	-	78	11	-	-	-	4	-	12	1	1	46	-
單位別																				
局本部	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	4	-	4	-	1	8	-
特種搜救大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特搜分隊	2	-	-	1	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
第一消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
苗栗分隊	7	1	1	4	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
頭屋分隊	3	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
公館分隊	4	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
銅鑼分隊	3	-	-	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
三義分隊	4	-	-	2	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
第二消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-
竹南分隊	6	1	1	2	1	-	1	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
後龍分隊	4	-	-	1	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
造橋分隊	6	-	1	2	1	-	2	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
西湖分隊	2	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
通霄分隊	5	1	-	2	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
苑裡分隊	5	-	-	2	1	-	2	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
第三消防大隊	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
頭份分隊	8	2	1	3	1	-	1	-	6	1	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-
三灣分隊	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
南庄分隊	4	-	-	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
獅潭分隊	3	-	-	2	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
大湖分隊	3	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
卓蘭分隊	3	-	-	2	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
泰安分隊	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
象鼻分隊	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1769-02-01-2」編製。

、救護車輛裝備

消防勤務車 (輛)							救護車 (輛)				消防裝備									
汽 車						機 車	合計	一 般 型	加 護 型	消 防 直 昇 機 (艘)	空 氣 呼 吸 器 (個)	救 生 艇 (艘)	消 防 衣 (套)	耐 高 溫 消 防 衣 (套)	破 壞 器 材 組 (組)	空 氣 壓 縮 機 (台)	潛 水 用 裝 備 (套)	橡 皮 艇 (個)	小 型 幫 浦 (台)	
合計	消 防 後 勤 車	消 防 查 察 車	災 害 預 防 宣 導 車	地 震 體 驗 車	緊 急 修 護 車															高 塔 訓 練 車
22	22	-	-	-	-	-	63	24	23	1	-	156	31	295	18	13	7	13	17	30
42	20	19	3	-	-	-	71	24	23	1	-	156	32	192	18	13	7	13	13	32
41	22	13	6	-	-	-	43	27	27	-	-	233	32	192	18	14	7	13	13	28

、救護車輛裝備

消防救災機車	消防勤務車 (輛)							救護車 (輛)				消防裝備								
	合計	消 防 後 勤 車	消 防 查 察 車	災 害 預 防 宣 導 車	地 震 體 驗 車	緊 急 修 護 車	高 塔 訓 練 車	勤 務 機 車	合計	一 般 型	加 護 型	空 氣 呼 吸 器 (個)	救 生 艇 (艘)	消 防 衣 (套)	耐 高 溫 消 防 衣 (套)	破 壞 器 材 組 (組)	空 氣 壓 縮 機 (台)	潛 水 用 裝 備 (套)	橡 皮 艇 (個)	小 型 幫 浦 (台)
3	35	18	14	3	-	-	-	91	24	24	-	243	23	197	55	14	7	13	14	36
3	36	20	13	3	-	-	-	109	24	24	-	243	23	255	10	19	7	13	15	38
3	37	23	11	3	-	-	-	109	29	29	-	291	23	262	10	20	7	19	16	39
3	35	21	11	3	-	-	-	109	25	25	-	306	23	284	10	20	7	21	17	42
3	36	21	12	3	-	-	-	108	27	27	-	307	24	284	10	21	8	24	18	42
3	34	20	12	2	-	-	-	108	29	29	-	255	24	8	719	138	24	12	18	63
3	33	18	13	2	-	-	-	108	28	28	-	252	18	296	2	27	7	41	17	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	7	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	3	-	1	1	-	-	-
1	1	1	-	-	-	-	-	2	2	2	-	17	-	16	-	2	1	16	-	1
-	2	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
3	3	1	1	1	-	-	-	8	3	3	-	12	1	21	-	2	1	2	1	2
1	1	1	-	-	-	-	-	6	1	1	-	6	1	11	-	1	1	1	1	1
1	1	1	-	-	-	-	-	4	1	1	-	13	1	13	-	1	1	1	1	4
1	1	1	-	-	-	-	-	4	1	1	-	19	1	12	-	2	1	1	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	15	1	13	-	1	2	1	1	3
-	2	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
1	1	1	-	-	-	-	-	6	2	2	-	27	3	23	2	2	7	1	1	3
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	12	1	12	-	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	-	10	1	15	-	1	1	-	-	2
1	1	1	-	-	-	-	-	3	1	1	-	5	-	8	-	1	1	1	1	2
4	2	2	-	-	-	-	-	4	2	2	-	12	2	12	-	2	1	1	1	2
2	1	1	-	-	-	-	-	4	1	1	-	12	2	12	-	1	2	1	1	3
-	1	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-
-	2	1	-	-	-	-	-	6	3	3	-	30	1	25	-	1	1	1	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	4	1	10	-	2	-	1	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	5	-	10	-	1	1	1	1	2
1	1	1	-	-	-	-	-	3	1	1	-	10	-	17	-	1	1	1	1	2
1	1	1	1	-	-	-	-	4	1	1	-	12	1	12	-	2	1	1	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	14	1	12	-	2	1	1	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	8	-	8	-	1	-	1	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	6	-	6	-	1	1	1	1	4

—

肆、消防水源

一、提要分析

(一)本縣轄區內主要之消防水源為消防栓，截至 104 年底本縣消防栓計 4,450 支(占消防水源 91.51%)，平均每千戶擁有 24.18 支；另蓄水池 61 處(占消防水源 1.25%)；游泳池 14 處(占消防水源 0.29%)；其他 338 處(占消防水源 6.95%)

表4-1 苗栗縣政府95-104年消防水源統計

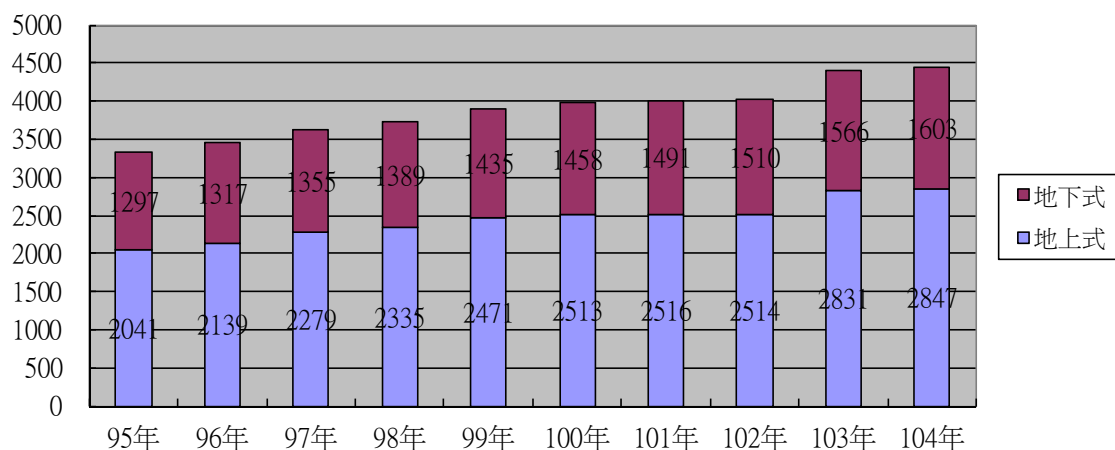
單位：輛、%

年底別	現在人口 戶數(千 戶)	總數	消防栓(支)		蓄水池 (處)	游泳池 (處)	深水 井 (處)	其他	
			個數	每千戶平 均數					
95年	160	3430	3338	20.86	39	13	0	40	
96年	163	3545	3456	21.20	41	13	0	35	
97年	166	3737	3634	21.89	55	13	0	35	
98年	170	4008	3724	21.91	85	14	0	185	
99年	172	4287	3906	22.71	80	13	0	288	
100年	175	4319	3971	22.69	64	14	0	270	
101年	178	4380	4007	22.51	45	12	0	316	
102年	181	4412	4024	22.23	61	12	0	315	
103年	183	4442	4024	21.99	61	14	0	343	
104年	184	4863	4450	24.18	61	14	0	338	
本年與 上年比	增減數	1.00	421	426	2	-	-	-	5
	增減率	0.55%	9.48%	10.59%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-1.46%

(二)消防栓截至 104 年底本縣地上式消防栓 2,847 處，與去年相較增加 16 處；地下式消防栓計 1,603 處，較去年增加了 37 處；消防栓合計共 4,450 處，較去年增加了 53 處；由圖 4-1 可以看出，近年來消防栓數每年呈現成長的趨勢，尤以地上式最為明顯。茲將本縣近 10 年來消防栓數量增減情形圖示如下：

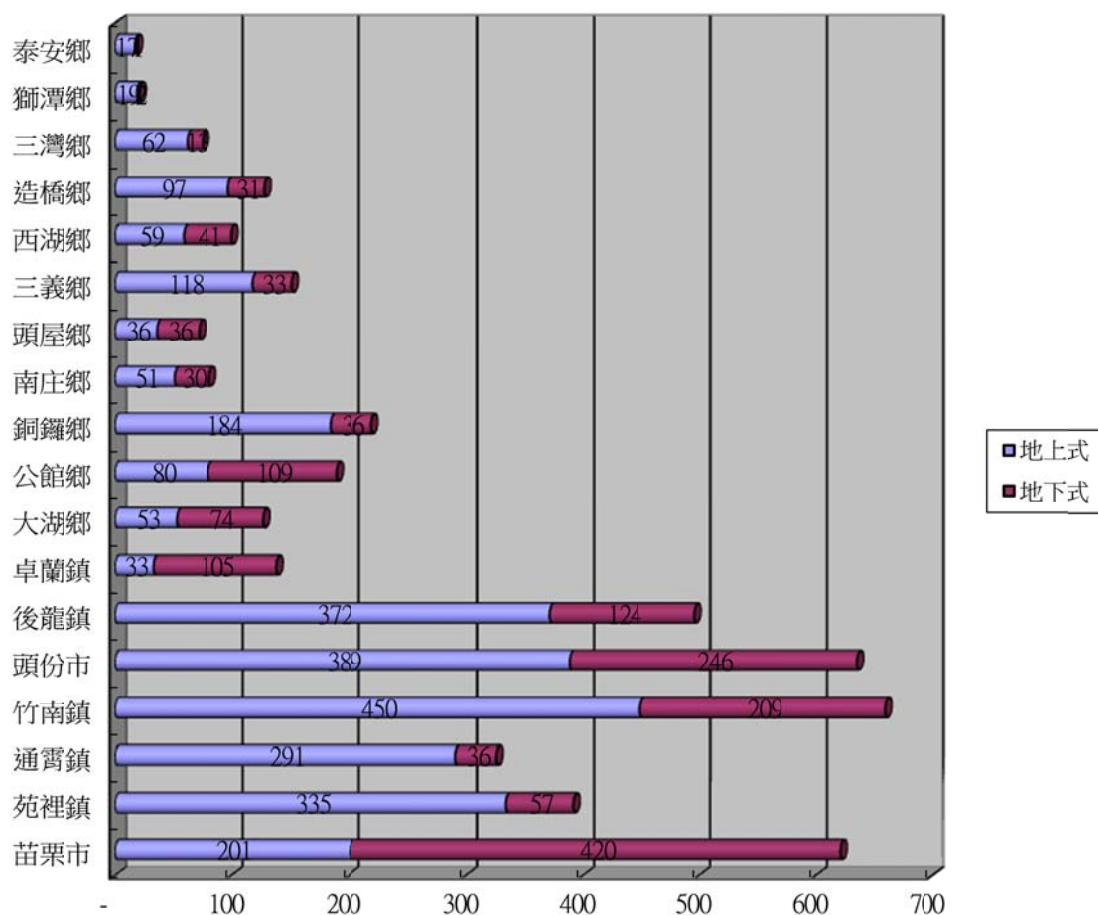
圖4-1 苗栗縣歷年消防栓統計

支、處



(三)由附表 4-1 比較各鄉（鎮）市消防栓數，本縣仍以竹南鎮 659 處為最多，其次為頭份市 635 處，再其次為苗栗市 621 處，超過 200 處者為苑裡鎮、通霄鎮、後龍鎮、銅鑼鄉，其餘鄉鎮市則未滿 200 處，而以泰安鄉 18 處最少，綜歸差距頗大的原因，在於自來水管線及人口數多寡的問題。

圖4-3 苗栗縣104年各鄉鎮市消防栓數量統計圖



二、統計表

苗栗縣消防水源（詳表 4-1）

表 4-1 苗栗縣消防水源

年 季 別 及 鄉 鎮 市 別	消 防 栓 數 (支)		蓄 水 池 數 (處)	游 泳 池 數 (數)	深 水 井 數 (口)	其 他
	地 上 式	地 下 式				
95年	2,041	1,297	39	13	-	40
96年	2,139	1,317	41	13	-	35
97年	2,279	1,355	55	13	-	35
98年	2,335	1,389	85	14	-	185
99年	2,471	1,435	80	13	-	288
100年	2,513	1,458	64	14	-	270
101年	2,516	1,491	45	12	-	316
102年	2,514	1,510	61	12	-	315
103年	2,831	1,566	61	14	-	343
104年	2,847	1,603	61	14	-	338
1月	2,834	1,582	61	14	-	341
2月	2,842	1,583	61	14	-	341
3月	283	1,583	61	14	-	341
4月	2,843	1,583	61	14	-	341
5月	2,842	1,586	61	14	-	341
6月	2,840	1,590	61	14	-	341
7月	2,838	1,592	61	14	-	341
8月	2,836	1,595	61	14	-	341
9月	2,847	1,594	61	14	-	341
10月	2,849	1,596	61	14	-	341
11月	2,847	1,597	61	14	-	341
12月	2,847	1,603	61	14	-	338
鄉 鎮 市 別						
苗 栗 市	201	420		3		18
苑 裡 鎮	335	57	17	2		
通 霄 鎮	291	36	6	1		13
竹 南 鎮	450	209	3	1		28
頭 份 市	389	246	10	2		21
後 龍 鎮	372	124	5	1		26
卓 蘭 鎮	33	105		1		19
大 湖 鄉	53	74	7			13
公 館 鄉	80	109	1	1		16
銅 鑼 鄉	184	36				20
南 庄 鄉	51	30				32
頭 屋 鄉	36	36	5			20
三 義 鄉	118	33	1	1		19
西 湖 鄉	59	41	1			15
造 橋 鄉	97	31				30
三 灣 鄉	62	13				20
獅 潭 鄉	19	2	2	1		21
泰 安 鄉	17	1	3			7

資料來源：根據本局公務統計報表「1762-02-01-2」編製。

伍、天然災害

一、提要分析

(一)天然災害依類型可分為颱風、水患、地震及其他天然災害等四類，104年本縣天然災害並未造成人員傷亡。

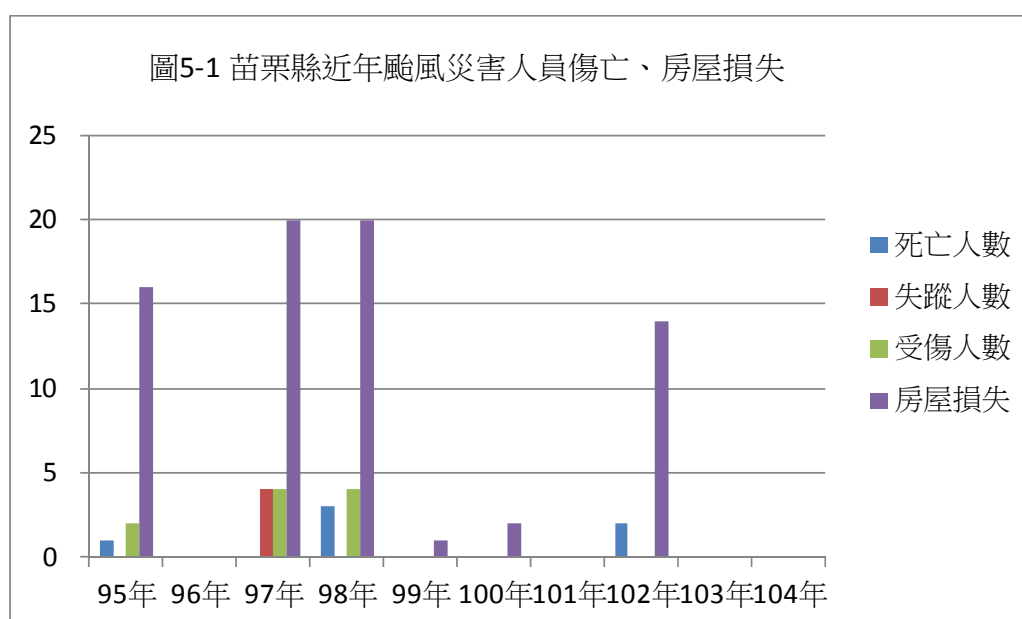
(二)各項災害

1. 颱風

104年全臺計發布6個颱風侵襲臺灣本島如本頁之表5-1，相較103年的3個颱風，本年增加3個，而本年侵襲臺灣的颱風以蘇迪勒及杜鵑颱風對本縣影響較鉅，所幸本縣事先防颱工作防範得宜因此並未造成人員傷亡。

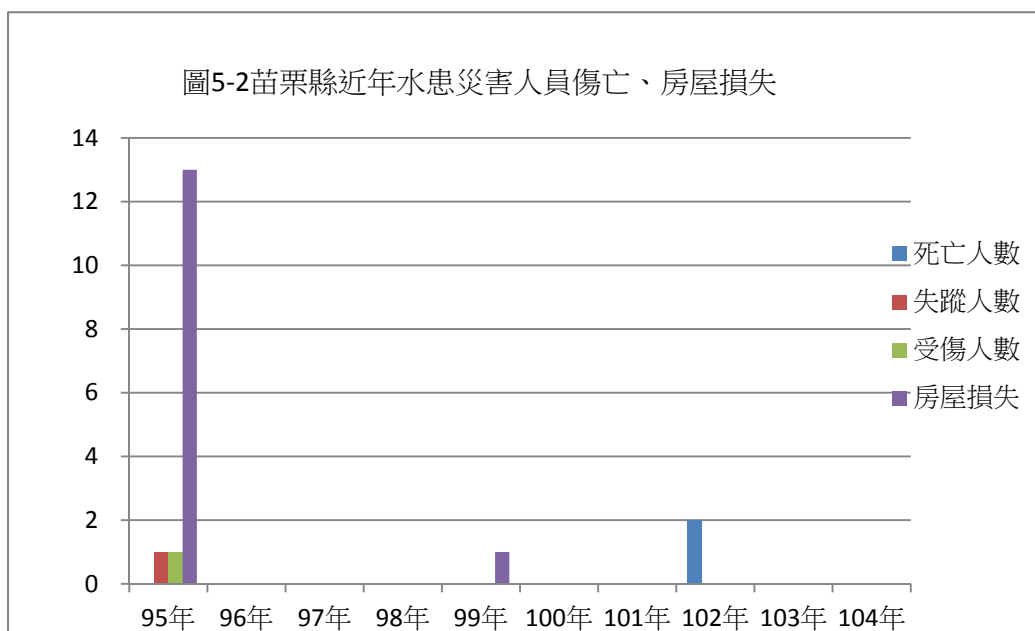
發布海上陸上警報時間	颱風名稱	成立災害應變中心時間
2015. 5. 10	紅霞 (NOUL)	
2015. 7. 9	昌鴻 (CHAN-HOM)	
2015. 7. 9	蓮花 (LINFA)	
2015. 8. 6	蘇迪勒 (SOUDELOR)	104. 8. 7成立
2015. 8. 20	天鵝 (GONI)	
2015. 9. 27	杜鵑 (DUJUAN)	104. 9. 27成立

註： 1. 本表列示中央氣象局發布之颱風警報及本縣應變中心開設時間。
2. 紅霞、昌鴻、蓮花及天鵝僅發佈海上颱風警報，未發布陸上颱風警報，故未開設災害應變中心。



2. 水患

104年度中央氣象局發布豪雨特報，因本縣受西南氣流影響，造成山區降下豪大雨，所幸並無造成人員傷亡。



3. 地震

104年發生的地震皆屬於輕微有感地震，因此對本縣並未發生災情。

4. 其他天然災害

本年度本縣並無其他天然災害發生。

(四)近年受全球暖化影響及極端氣候發生頻率強度日益增劇，在豪雨與颱風肆虐同時，降雨紀錄屢創新高，本縣由於幅員遼闊、境內地形環境多變化，且大部份屬山區地形，一旦發生天然災害往往造成人命之傷亡。

(五)本縣災害業務主管機關分工：

- 消防局：風災、震災、火災、爆炸災害。

- 工務處：陸上交通災害、空難、海難事故。
- 水利城鄉處：水災、土石流災害、旱災。
- 工商發展處：公用氣體與油料管線、輸電線路災害。
- 農業處：寒災、森林火災。
- 環保局：毒性化學物質災害。
- 其他災害：依法律規定或由本縣災害防會報指定。

二、統計表

苗栗縣颱風災害人員傷亡及損失情形（如後附：表5-1）

苗栗縣水患災害人員傷亡及損失情形（如後附：表5-2）

苗栗縣地震災害人員傷亡及損失情形（如後附：表5-3）

苗栗縣其他天然災害人員傷亡及損失情形（如後附：表5-4）

表 5-1 苗栗縣颱風災害

年 季 別 及 鄉 鎮 市 別	人 員 傷 亡 (人)					建 物 損 失 (棟 、 戶)				搶 救 災 民 人 數 (人)
	總 計	死 亡 人 數	失 蹤 人 數	重 傷 人 數	輕 傷 人 數	房 屋 全 倒		房 屋 半 倒		
						棟	戶	棟	戶	
民國95年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國96年	2	1	-	-	1	-	3	-	11	4
民國97年	7	3	-	-	4	8	8	12	12	91
民國98年	-	-	-	-	-	-	-	1	1	389
民國99年	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
民國100年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國101年	-	-	-	-	-	10	10	4	4	8
民國102年	-	2	-	-	-	-	-	24	24	2

表 5-1 苗栗縣颱風災害

區 域 別	總 計	死 亡 人 數								
		男				女				
		0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲
民國103年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
民國104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 灣 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1142-01-01-2」編製。

人員傷亡及損失情形

總計	出動救災人員(人次)					出動救災裝備			
	消防人員	義消人員	警察及義	駐軍	其他	車輛(輛)	船艇(艘)	直昇機	其他
205	123	38	36	-	8	51	-	-	1
725	368	288	26	-	43	193	-	-	-
914	436	421	45	-	12	210	2	1	14
512	287	116	91	-	18	188	-	-	-
284	111	29	3	141	-	54	1	-	-
69	37	30	-	-	2	16	-	-	-
432	250	81	13	78	10	119	-	-	-
1,064	510	219	175	80	80	250	2	-	1

人員傷亡及損失情形

人員傷亡(人)														
失蹤人數							重傷人數							
男			女				男				女			
12-未滿18歲	18-未滿65歲	65歲以上	0-未滿12歲	12-未滿18歲	18-未滿65歲	65歲以上	0-未滿12歲	12-未滿18歲	18-未滿65歲	65歲以上	0-未滿12歲	12-未滿18歲	18-未滿65歲	65歲以上
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-1 苗栗縣颱風災害

區 域 別	人 員 傷 亡 (人)								建 物 損 失 (棟、戶)			
	輕傷人數								建 物 全 倒		建 物 半 倒	
	男				女				棟	戶	棟	戶
	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上				
民國103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 灣 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1142-01-01-2」編製。

人員傷亡及損失情形(續完)

搶救災民人數(人)	動 救 災 人 員 (人 次)						出 動 救 災 裝 備				備 註
	總 計	消 防 人 員	義 消 人 員	警 察 及 義 警	駐 軍	其 他	車 輛 (輛)	船 艇 (艘)	直 昇 機 (架)	其 他	
-	32	15	-	10	-	-	7	-	-	-	-
4	2,775	885	144	425	166	1,155	407	-	-	222	-
-	203	136	10	22		35	42			7	-
4	94	32	2	30		30	10			5	-
	160	82	6	42		30	43			4	-
	174	30	10	46		88	15			26	-
	238	70	12	38	3	115	25			10	-
	124	12	4	30	26	52	6			13	-
	116	36	14	24		42	12			10	-
	131	14	8	6	85	18	5			3	-
	423	148	12	24	27	212	80			15	-
	147	42	14	19		72	17			22	-
	135	42	16	23	25	29	22			8	-
	224	50	8	42		124	27			23	-
	38	8	6	12		12	4			3	-
	351	111	15	19		206	60			54	-
	108	34		16		58	18			12	-
	44	16	4	12		12	9			3	-
	43	12	3	8		20	6			4	-
	22	10		12			6				-

表 5-2 苗栗縣水患災害

年 季 別 及 鄉 鎮 市 別	人 員 傷 亡 (人)					建 物 損 失 (棟 、 戶)				搶 救 災 民 人 數 (人)
	總 計	死 亡 人 數	失 蹤 人 數	重 傷 人 數	輕 傷 人 數	房 屋 全 倒		房 屋 半 倒		
						棟	戶	棟	戶	
民國95年	2	-	1	1	-	12	12	1	1	-
民國96年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國97年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國98年	-	-	-	-	-	-	-	1	1	389
民國99年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國100年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國101年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
民國102年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-2 苗栗縣水

區 域 別	總 計	死 亡 人 數								
		男				女				
		0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲
民國103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 獅 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1142-01-01-3」編製。

人員傷亡及損失情形

總計	出動救災人員(人次)					出動救災裝備			
	消防人員	義消人員	警察及義消	駐軍	其他	車輛(輛)	船艇(艘)	直昇機	其他
301	105	172	22	-	2	60	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
512	287	116	91	-	18	188	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	21	17	4	-	2	15	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

患災害人員傷亡及損失情形

人 員 傷 亡 (人)														
失蹤人數							重傷人數							
男			女				男				女			
12-未滿 18歲	18-未 滿65歲	65歲以 上	0-未滿 12歲	12-未 滿18歲	18-未 滿65 歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12-未 滿18 歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-2 苗栗縣水患災害

區 域 別	人 員 傷 亡 (人)								建 物 損 失 (棟、戶)			
	輕傷人數								建 物 全 倒		建 物 半 倒	
	男				女				棟	戶	棟	戶
	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上				
民國103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 灣 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1142-01-01-3」編製。

人員傷亡及損失情形

搶救災民人數 (人)	動 救 災 人 員 (人 次)						出 動 救 災 裝 備				備 註
	總 計	消 防 人 員	義 消 人 員	警 察 及 義 警	駐 軍	其 他	車 輛 (輛)	船 艇 (艘)	直 昇 機 (架)	其 他	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-3 苗栗縣地震災害

年 季 別 及 鄉 鎮 市 別	人 員 傷 亡 (人)					建 物 損 失 (棟 、 戶)				搶 救 災 民 人 數 (人)
	總 計	死 亡 人 數	失 蹤 人 數	重 傷 人 數	輕 傷 人 數	房 屋 全 倒		房 屋 半 倒		
						棟	戶	棟	戶	
民國95年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國96年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國97年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國98年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國99年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國100年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國101年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國102年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-3 苗栗縣地震災害

區 域 別	總 計	死 亡 人 數								
		男				女				
		0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲
民國103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 獅 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1141-01-01-2」編製。

人員傷亡及損失情形

出動救災人員(人次)						出動救災裝備			
總計	消防人員	義消人員	警察及義消	駐軍	其他	車輛(輛)	船艇(艘)	直昇機	其他
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

人員傷亡及損失情形

人 員 傷 亡 (人)														
失蹤人數							重傷人數							
男			女				男				女			
12-未滿 18歲	18-未 滿65歲	65歲以 上	0-未滿 12歲	12-未 滿18歲	18-未 滿65 歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12-未 滿18 歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-3 苗栗縣地震災害

區 域 別	人 員 傷 亡 (人)								建 物 損 失 (棟、戶)			
	輕傷人數								建 物 全 倒		建 物 半 倒	
	男				女				棟	戶	棟	戶
	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上				
民國103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 灣 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1141-01-01-2」編製。

人員傷亡及損失情形(續完)

搶救災民人數 (人)	動 救 災 人 員 (人 次)						出 動 救 災 裝 備				備 註
	總 計	消 防 人 員	義 消 人 員	警 察 及 義 警	駐 軍	其 他	車 輛 (輛)	船 艇 (艘)	直 昇 機 (架)	其 他	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-4 苗栗縣其他天然災害

年 季 別 及 鄉 鎮 市 別	人 員 傷 亡 (人)					建 物 損 失 (棟 、 戶)				搶 救 災 民 人 數 (人)
	總 計	死 亡 人 數	失 蹤 人 數	重 傷 人 數	輕 傷 人 數	房 屋 全 倒		房 屋 半 倒		
						棟	戶	棟	戶	
民國95年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國96年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國97年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國98年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國99年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國100年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國101年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國102年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-4 苗栗縣其他天然災害

區 域 別	總 計	死 亡 人 數								
		男				女				
		0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲
民國103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國104年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 灣 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1149-90-01-2」編製。

人員傷亡及損失情形

總計	出動救災人員(人次)					出動救災裝備			
	消防人員	義消人員	警察及義消	駐軍	其他	車輛(輛)	船艇(艘)	直昇機	其他
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

人員傷亡及損失情形

人員傷亡 (人)														
失蹤人數							重傷人數							
男			女				男			女				
12-未滿18歲	18-未滿65歲	65歲以上	0-未滿12歲	12-未滿18歲	18-未滿65歲	65歲以上	0-未滿12歲	12-未滿18歲	18-未滿65歲	65歲以上	0-未滿12歲	12-未滿18歲	18-未滿65歲	65歲以上
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 5-4 苗栗縣其他天然災害

區 域 別	人 員 傷 亡 (人)								建 物 損 失 (棟 · 戶)			
	輕傷人數								建 物 全 倒		建 物 半 倒	
	男				女				棟	戶	棟	戶
	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上	0-未 滿12 歲	12- 未滿 18歲	18- 未滿 65歲	65歲 以上				
民國103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國103年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 灣 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1149-90-01-2」編製。

人員傷亡及損失情形(續完)

搶救災 民人數 (人)	動 救 災 人 員 (人)						出 動 救 災 裝 備				備 註
	總 計	消 防 人 員	義 消 人 員	警 察 及 義 警	駐 軍	其 他	車 輛 (輛)	船 艇 (艘)	直 昇 機 (架)	其 他	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

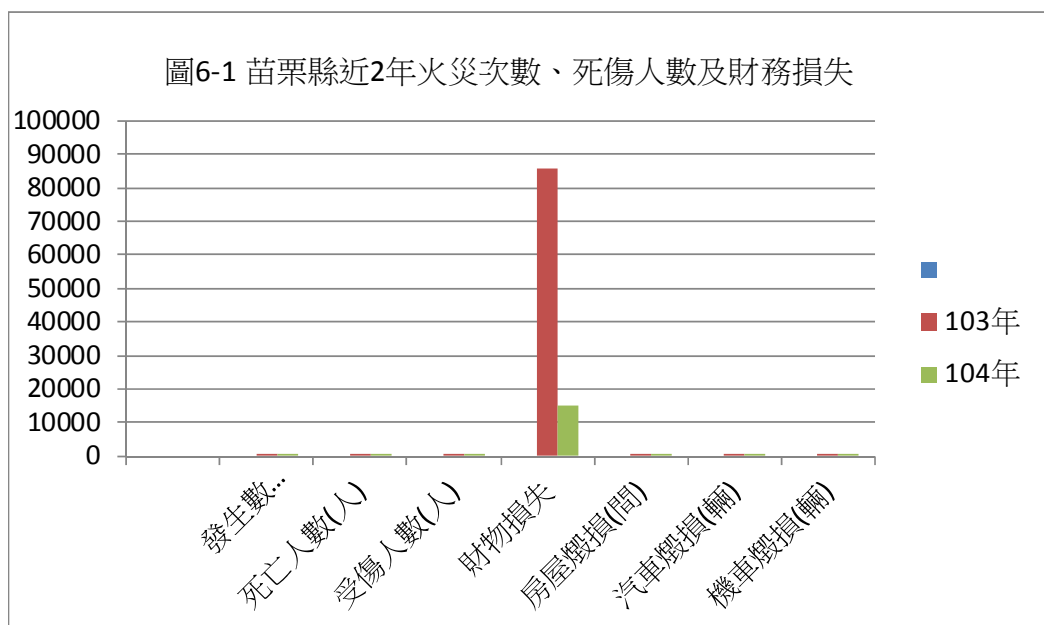
陸、火災案件

一、提要分析

(一) 本縣 104 年共發生火災 36 件，造成 14 人死亡(男性 3 人、女性 11 人)，4 人受傷(男性 3 人、女性 1 人)，房屋燬損 37 間，燬損汽車 10 輛、機車 2 輛，財物損失估值新臺幣 1,485 萬元；與 103 年增減：火災發生數減少 19 件，死亡人數增加 6 人，受傷人數減少 11 人，財物損失減少新臺幣 7,096 萬 5 千元，房屋燬損減少 6 間，汽車燬損減少 5 輛，機車燬損無增減(詳表 6-1、圖 6-1)。

表6-1 苗栗縣近2年火災發生人數及損失統計

分析 期間	發生數 (件)	死亡人數 (人)	受傷人數 (人)	財物損失	房屋燬損 (間)	汽車燬損 (輛)	機車燬損 (輛)	
								增減數
103年	55	8	15	85,815	43	15	2	
104年	36	14	4	14,850	37	10	2	
本年與 上年比	增減數	- 19	6	- 11	- 70,965	- 6	- 5	-
	增減率	-34.55%	75.00%	-73.33%	-82.70%	-13.95%	-33.33%	0.00%

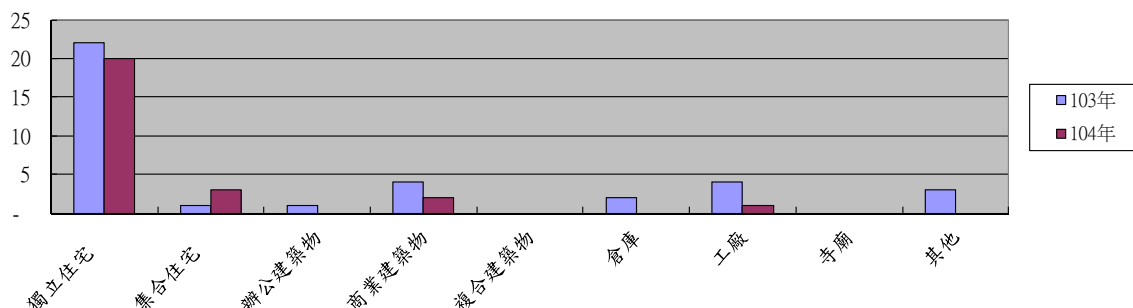


(二) 本(104)年火災發生建築物類別件數，以獨立住宅 20 件為最多(占起火建築物之 76.92%)，其次為集合住宅 3 件(占起火建築物之 11.54%)。(詳表 6-2、圖 6-2)。從統計分析資料顯示，火災發生場所以住宅之比率最高，因此若住宅防火管理及住戶防火觀念未確實建立，一旦釀成火災後的財物損失及人員傷亡則會相當慘重。而住宅火災又以獨立住宅火災發生率較集合住宅為高，探究其原因，苗栗大部份為獨立住宅且大多為 5 樓以下建築物，依據「各類場所消防安全設備設置標準」無須設置消防安全設備，一旦發生火警時，若家中無人或只有避難弱者在家時，相較之下對火警發生之警覺性自然降低，又無相關警報設備或滅火器材，則易造成人員傷亡。所以本局將住宅防火列為定期宣導重點項目，特別呼籲家中有避難弱者應加強防火概念及憂患意識，本局已於民國 100 年每戶裝置住宅用火災警報器。

表6-2 苗栗縣近2年火災發生場所

時段	獨立住宅	集合住宅	辦公建築物	商業建築物	複合建築物	倉庫	工廠	寺廟	其他	合計	
103年	22	1	1	4		2	4	-	3	37	
104年	20	3	-	2		-	1	-	-	26	
本年與上年比	增減數	-2	2	-1	-2	-	-2	-3	-	3	-11
	增減率	-9.09%	200.00%	-100.00%	-50.00%	0.00%	-100.00%	-75.00%	0.00%	-100.00%	-29.73%

圖6-2苗栗縣近2年火災發生場所比較

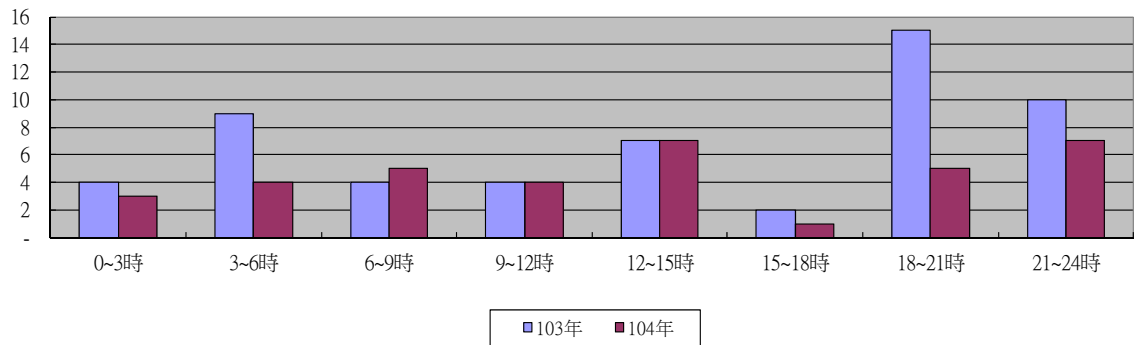


(三)本(104)年發生火災，發生時間以12時至15時為7件(占19.44%)居首，其次為6時至9時及18至21時各為5件(各占13.89%)居次、再其次為3時至6時及9時至12時各為4件(各占11.11%)。(見附表6-3、圖6-3)

表6-3苗栗縣近2年火災發生時段

期間\時段		時段							
		0~3時	3~6時	6~9時	9~12時	12~15時	15~18時	18~21時	21~24時
103年		4	9	4	4	7	2	15	10
104年		3	4	5	4	7	1	5	7
本年與 上年比	增減數	-1	-5	1	-	-	-1	-10	-3
	增減率	-25.00%	-55.56%	25.00%	0.00%	0.00%	-50.00%	-66.67%	-30.00%
103年火災發生率(%)		8.33%	11.11%	13.89%	11.11%	19.44%	2.78%	13.89%	19.44%

圖6-3苗栗縣近2年火災發生時段

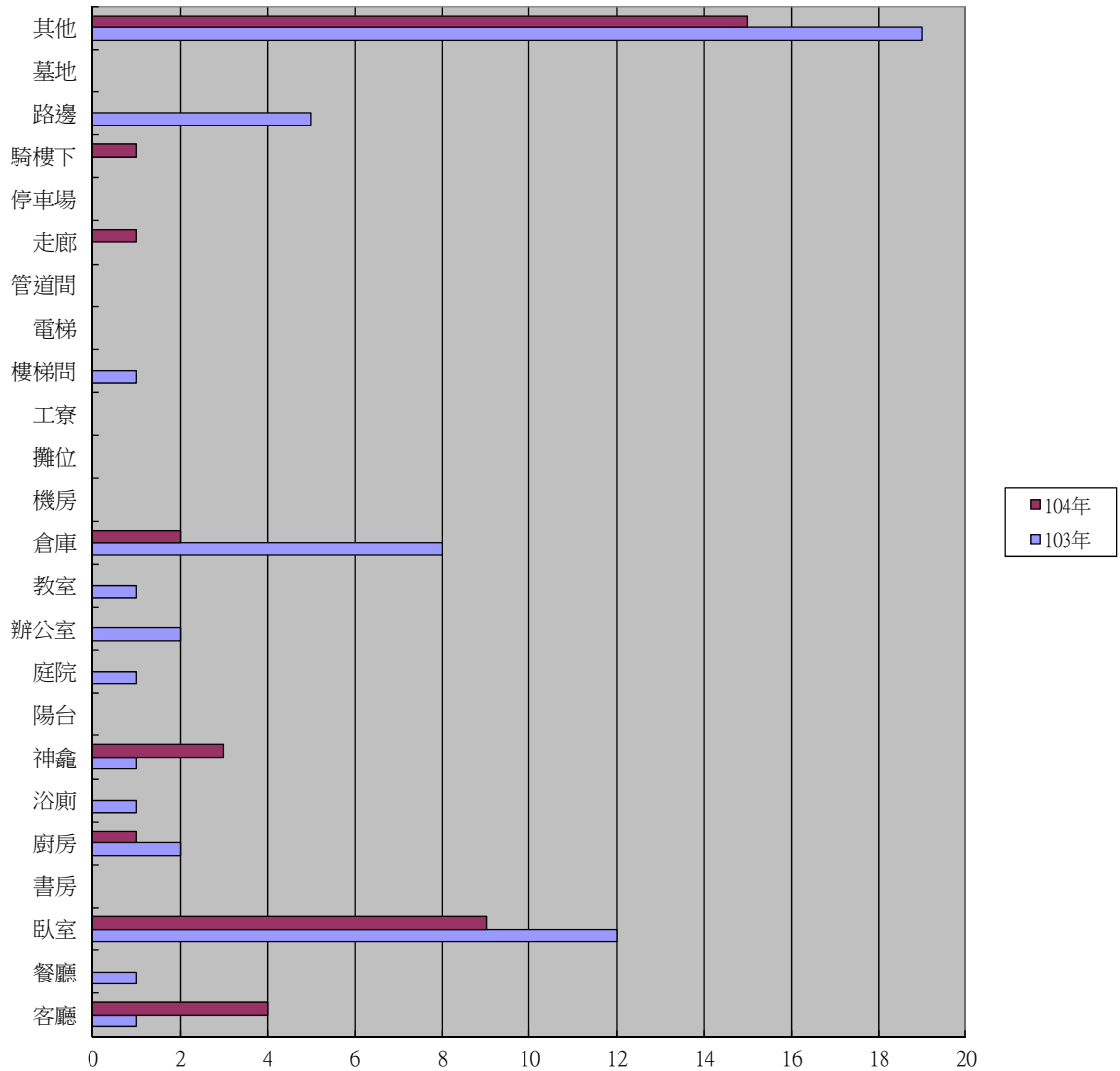


(四)本(104)年火災發生起火處所件數，其起火處所除其他用途計15件(占41.67%)外，以臥室9件(占25%)最高;其次為客廳4件(占11.11%) (詳表6-4、圖6-4)。

表6-4 苗栗縣近2年火災起火處所統計

所 期間	處	起火處所																							
		客廳	餐廳	臥室	書房	廚房	浴廁	神龕	陽台	庭院	辦公室	教室	倉庫	機房	攤位	工寮	樓梯間	電梯	管道間	走廊	停車場	騎樓下	路邊	墓地	其他
103年		1	1	12	0	2	1	1	0	1	2	1	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	19
104年		4	0	9	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	15
本年與 上年比 較	增減 數	3	-1	-3	0	-1	-1	2	0	-1	-2	-1	-6	0	0	0	-1	0	0	1	0	1	-5	0	-4

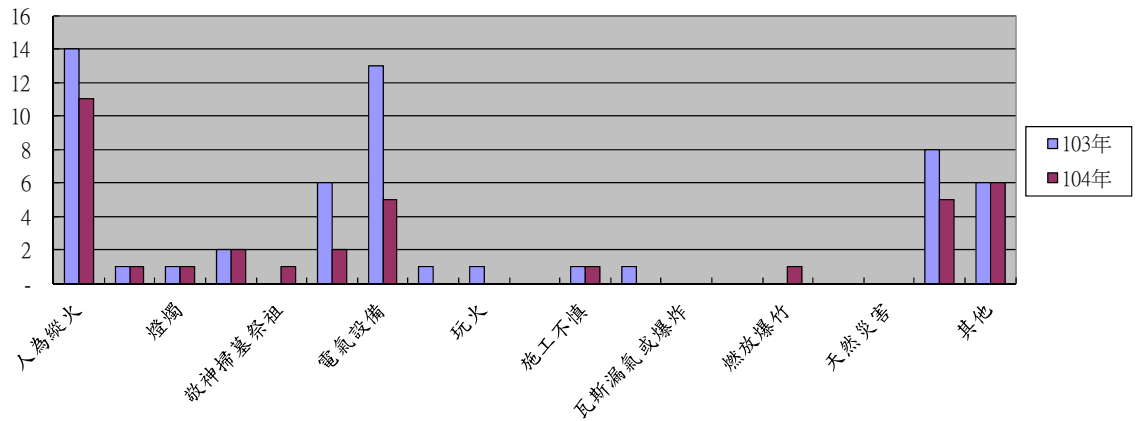
圖6-4 苗栗縣近2年火災起火處所



(五) 本(104)年火災起火原因，其起火原因以人為縱火引起火災 11 件 (占 30.56%)，所占比率高居第一位；其次為其他 6 件(占 16.67%)；再其次為電氣設備及原因不明引起火災 5 件(占 13.89%)。如與 103 年作比較(詳表 6-5、圖 6-5)，減少最多之起火原因以電氣設備減少 8 件居首，菸蒂減少 4 件次之，原因不明及人為縱火減少 3 件再次之；增加之起火原因以敬神掃墓祭祖及燃放爆竹各增加 1 件。

原因 期間	人為 縱火	自殺	燈燭	爐火 烹調	敬神 掃墓 祭祖	菸蒂	電氣 設備	機械 設備	玩火	烤火	施工 不慎	易燃 品自 燃	瓦斯 漏氣 或爆 炸	化學 物品	燃放 爆竹	交通 事故	天然 災害	原因 不明	其他
103年	14	1	1	2	-	6	13	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	8	6
104年	11	1	1	2	1	2	5	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	5	6
本年與 上年 比較	增 減 數	-3	-	-	-	1	-4	-8	-1	-1	-	-1	-	-	1	-	-	-3	-

圖6-5 苗栗縣近2年火災發生原因



(六) 104年火災出動人員車輛、船艇、直昇機共計 3,925 次，以水箱消防車計 2,129 車次最多(占 54.24%)，幫浦消防車計 686 次之(占 17.48%)，水庫消防車 529 車次再次之(占 13.47%)。現行搶救火災派遣車輛方式係以兩車為一車組出動救災，如兩輛水箱車、或水箱車搭配水庫車、或雲梯車搭配水箱車等方式，故水箱消防車出勤車次最多(詳圖 6-6)。另一方面，104年火災出動人員計 10,506 人次，其中消防人員出動計 6,277 人次，義消人員出動計 2,416 人次，其他計 1,813 人次，主要係因本縣消防人員尚未達到編制員額，火災之搶救除需消防人員投入火場外，餘皆須義消人員的配合與協助，才能快速將火災撲滅，確保縣民生命及財產的安全。(詳圖 6-7)

圖6-6 苗栗縣近年火災出動車輛數

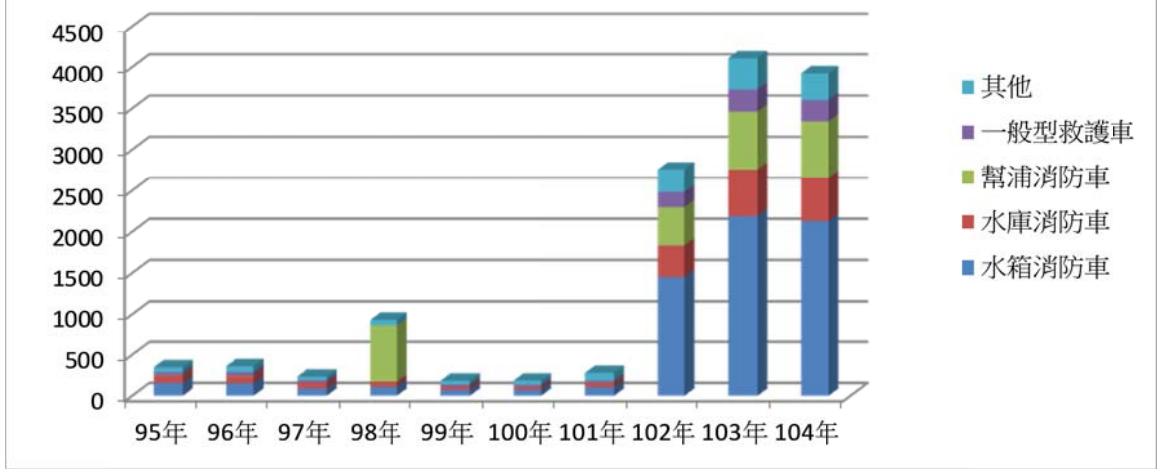
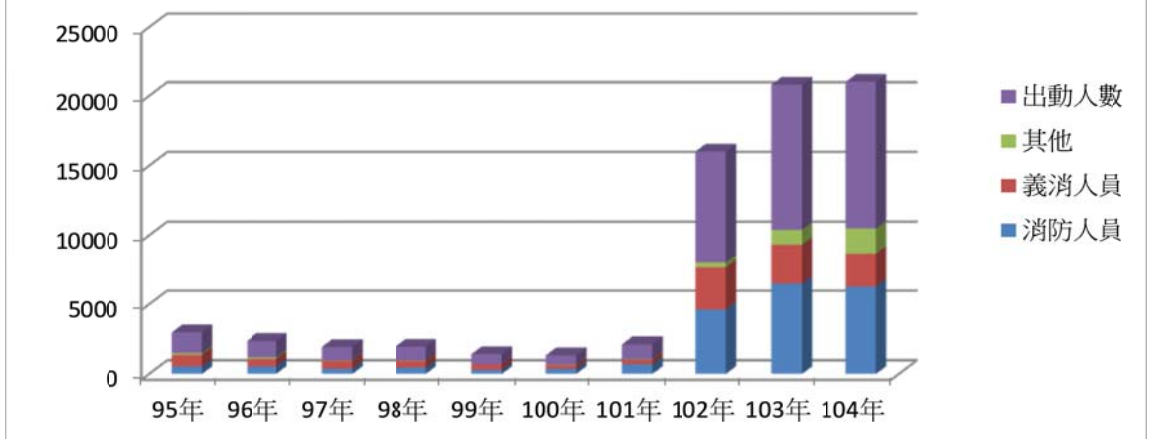


圖6-7 苗栗縣近年火災出動人員數



二、統計表

苗栗縣火災次數分類及時間 (詳表 6-1)

苗栗縣火災人員死傷、財物損失 (詳表 6-2)

苗栗縣起火建築物 (詳表 6-3)

苗栗縣火災次數按起火處所分 (詳表 6-4)

苗栗縣火災次數按起火原因分 (詳表 6-5)

苗栗縣火災出動人員、車輛、船艇、直昇機 (詳表 6-6)

表 6-1 苗栗縣火災

年 季 別 及 分 隊 別	火災次數	火 災 分 類					
		建 築 物	森 林 田 野	車 輛	船 舶	航 空 器	其 他
95年	43	37	-	4	-	-	2
96年	41	37	-	1	-	-	3
97年	34	32	-	1	-	-	1
98年	35	32	2	-	-	-	1
99年	30	25	1	2	-	-	2
100年	31	26	-	4	-	-	1
101年	37	32	-	4	-	-	1
102年	29	23	1	1	-	-	4
103年	55	37	1	9	-	-	8
民國104年累計	36	26	2	4	-	-	4
1月	4	2	-	-	-	-	2
2月	5	3	1	1	-	-	-
3月	2	1	-	1	-	-	-
4月	1	1	-	-	-	-	-
5月	5	3	1	1	-	-	-
6月	1	1	-	-	-	-	-
7月	2	1	-	-	-	-	1
8月	1	1	-	-	-	-	-
9月	3	3	-	-	-	-	-
10月	4	4	-	-	-	-	-
11月	4	3	-	1	-	-	-
12月	4	3	-	-	-	-	1
分 隊 別							
特 搜 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 分 隊	8	8	-	-	-	-	-
頭 屋 分 隊	2	2	-	-	-	-	-
公 館 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
三 義 分 隊	2	1	-	1	-	-	-
竹 南 分 隊	4	2	-	2	-	-	-
造 橋 分 隊	1	-	-	-	-	-	1
後 龍 分 隊	2	2	-	-	-	-	-
西 湖 分 隊	1	-	1	-	-	-	-
通 霄 分 隊	1	-	-	-	-	-	1
苑 裡 分 隊	2	1	-	1	-	-	-
頭 份 分 隊	8	6	1	-	-	-	1
三 灣 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 分 隊	1	1	-	-	-	-	-
獅 潭 分 隊	1	1	-	-	-	-	-
大 湖 分 隊	2	2	-	-	-	-	-
卓 蘭 分 隊	1	-	-	-	-	-	1
泰 安 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
象 鼻 分 隊	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-01-2」編製。

次數分類及時間

單位:次

起 火 時 段							
0~3時	3~6時	6~9時	9~12時	12~15時	15~18時	18~21時	21~24時
6	2	3	8	6	7	2	9
6	5	3	6	6	3	5	8
4	7	6	2	1	4	6	4
5	5	2	4	5	4	6	4
3	4	4	2	3	5	3	6
7	3	3	3	5	5	3	2
2	4	1	2	8	7	9	4
2	2	7	4	5	6	1	2
4	9	4	4	7	2	15	10
3	4	5	4	7	1	5	7
1	-	-	1	-	1	-	1
-	-	1	2	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	2	-
-	1	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	3	-	-	1
-	-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	1	1
-	-	-	-	2	-	1	1
-	1	-	-	2	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	2	1	1	3
-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	1
-	1	1	-	-	-	1	1
-	1	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	-
1	-	2	3	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-
1	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

表 6-2 苗栗縣火災

年 季 別 分 隊 別	死亡人數(人)		受傷人數(人)		死 傷 原 因 (人)								被毀損 房屋數 (間)
	男	女	男	女	合計	火 焰 灼 燒	有 害 氣 體	跳 樓	外 物 擊 中	倒 塌 物 壓 到	其 他	不 明 因 素	
95年	2	-	1	6	9	6	2	1	-	-	-	-	7
96年	6	1	12	3	22	13	1	2	6	-	-	-	34
97年	1	-	4	4	9	3	6	-	-	-	-	-	28
98年	5	2	5	1	13	5	7	-	-	-	-	1	29
99年	1	-	5	1	7	1	4	-	1	-	1	-	25
100年	3	-	2	-	6	3	2	-	-	-	1	-	11
101年	2	-	12	2	16	2	3	1	-	-	10	-	1
102年	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	17
103年	3	5	11	4	23	14	9	-	-	-	-	-	43
民國104年累計	3	11	3	1	18	13	5	-	-	-	-	-	37
1月	1	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	7
2月	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	8
3月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
4月	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	4
5月	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
6月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
9月	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12月	-	8	3	-	11	8	3	-	-	-	-	-	2
分 隊 別													
特 搜 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 分 隊	1	3	-	-	4	2	2	-	-	-	-	-	17
頭 屋 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
公 館 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
竹 南 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
造 橋 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 分 隊	-	8	3	-	11	8	3	-	-	-	-	-	2
西 湖 分 隊	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
苑 裡 分 隊	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2
頭 份 分 隊	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	6
三 灣 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
大 湖 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
卓 蘭 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
象 鼻 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-02-2」編製。

人員死傷及財物損失

被毀損車輛數(輛)						財物損失情形			被災戶保險情形	
合計	大型車	小型車	特種車	機車	其他	合計	房屋 (千元)	財物 (千元)	保險戶數 (戶)	保險金額 (千元)
16	1	5	-	10	-	13,352	5,262	8,090	7	7,573,000
16	1	9	-	6	-	78,850	16,960	61,890	6	93,600
9	-	4	-	5	-	23,118	5,500	17,618	6	30,980
-	-	-	-	-	-	21,695	10,020	11,675	3	14,000
2	-	1	-	1	-	76,405	22,790	53,615	-	-
4	-	3	-	-	1	8,383	3,460	4,923	8	85,934
2	1	1	-	-	-	20,795	2,300	18,495	4	14,496,058
2	-	1	-	1	-	13,607	7,085	6,522	1	1,250
17	2	12	1	2	-	85,815	13,615	72,200	1	16,900
12	2	8	-	2	-	14,850	7,660	7,190	-	-
-	-	-	-	-	-	1,900	900	1,000	-	-
5	-	5	-	-	-	1,755	900	855	-	-
1	1	-	-	-	-	850	-	850	-	-
-	-	-	-	-	-	2,600	2,000	600	-	-
3	-	1	-	2	-	1,040	210	830	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	400	-	400	-	-
-	-	-	-	-	-	100	95	5	-	-
1	-	-	-	-	-	700	510	190	-	-
1	-	1	-	-	-	2,000	1,400	600	-	-
1	1	-	-	-	-	1,900	545	1,355	-	-
1	-	1	-	-	-	1,605	1,100	505	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	4	-	-	-	4,905	3,545	1,360	-	-
-	-	-	-	-	-	1,000	750	250	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	1,500	200	1,300	-	-
2	1	1	-	-	-	950	95	855	-	-
-	-	-	-	-	-	400	-	400	-	-
2	-	2	-	-	-	2,300	1,600	700	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	900	300	600	-	-
3	-	1	-	2	-	1,400	600	800	-	-
-	-	-	-	-	-	990	320	670	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	200	100	100	-	-
-	-	-	-	-	-	300	150	150	-	-
-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 6-3 苗栗縣

年 季 別 分 隊 別	按 建 築 物 高 度 分						按 起 火 建 築			
	合 計	一層 至 五層	六層 至 十二層	十三層 至 十九層	二十層 至 二十九 層	三十層 以上	獨住 立宅	集住 合宅	辦建 公築	商建 業築
95年	37	37	-	-	-	-	21	2	-	1
96年	33	30	3	-	-	-	15	4	-	4
97年	32	32	-	-	-	-	11	-	-	5
98年	32	31	1	-	-	-	18	2	-	2
99年	25	24	1	-	-	-	16	1	2	1
100年	26	25	1	-	-	-	15	2	1	3
101年	32	30	1	1	-	-	18	1	-	1
102年	23	22	1	-	-	-	17	2	-	2
103年	37	37	-	-	-	-	22	1	1	4
民國104年累計	26	24	1	1	-	-	20	3	-	2
1月	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1
2月	3	3	-	-	-	-	2	-	-	1
3月	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
4月	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
5月	3	3	-	-	-	-	3	-	-	-
6月	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
7月	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
8月	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
9月	3	3	-	-	-	-	2	1	-	-
10月	4	4	-	-	-	-	3	-	-	-
11月	3	3	-	-	-	-	3	-	-	-
12月	3	3	-	-	-	-	3	-	-	-
分 隊 別										
特 搜 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 分 隊	8	8	-	-	-	-	6	-	-	2
頭 屋 分 隊	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
公 館 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 分 隊	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
竹 南 分 隊	2	1	-	1	-	-	1	1	-	-
造 橋 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 分 隊	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-
西 湖 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 分 隊	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
頭 份 分 隊	6	5	1	-	-	-	4	2	-	-
三 灣 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 分 隊	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
獅 潭 分 隊	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
大 湖 分 隊	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
卓 蘭 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
象 鼻 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-03-2」編製。

起火建築物

單位:次

物 類 別 分					按 起 火 建 築 物 火 災 時 用 途 分						
複 建	倉	工	寺	其	住	營 場	作 場	倉	空 修	公 設	其
合 築	庫	廠	廟	他	宅	業 所	業 所	庫	屋 建 或 中	共 施	他
-	1	9	-	2	23	1	9	1	1	-	2
-	1	7	1	2	17	4	8	1	3	-	-
-	3	9	-	3	11	4	9	4	-	-	4
-	2	6	-	2	21	2	5	3	-	-	1
-	1	3	-	1	14	2	4	2	2	1	-
-	-	5	-	-	17	3	5	-	-	1	-
-	5	5	-	2	17	1	5	5	3	-	1
-	-	2	-	-	16	4	2	-	1	-	-
-	2	4	-	3	21	7	5	2	-	1	1
-	-	1	-	-	18	5	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 6-4 苗栗縣火災

年 季 別 及 分 隊 別	總 計	客 廳	餐 廳	臥 室	書 房	廚 房	浴 廁	神 龕	陽 台	庭 院	辦 公 室
95年	43	3	-	12	1	2	-	4	1	-	2
96年	41	5	-	9	-	2	-	4	-	-	-
97年	34	1	-	8	-	1	-	1	-	-	1
98年	35	5	-	11	-	1	-	1	-	-	-
99年	30	4	-	10	-	-	1	-	1	3	1
100年	31	6	-	2	1	1	1	-	1	-	-
101年	37	5	-	7	-	1	1	-	1	-	2
102年	29	1	-	7	-	-	-	1	-	1	-
103年	55	1	1	12	-	2	1	1	-	1	2
民國104年累計	36	4	-	9	-	1	-	3	-	-	-
1月	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2月	5	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
3月	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4月	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5月	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
6月	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7月	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月	4	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-
11月	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
12月	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
分 隊 別											
特 搜 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 分 隊	8	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
頭 屋 分 隊	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
公 館 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 分 隊	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹 南 分 隊	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 分 隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 分 隊	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
西 湖 分 隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 分 隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 分 隊	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 份 分 隊	8	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
三 灣 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 分 隊	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 分 隊	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 分 隊	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
卓 蘭 分 隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
象 鼻 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-04-2」編製。

次數按起火處所分

單位:次

教室	倉庫	機房	攤位	工寮	樓梯間	電梯	管道間	走廊	停車場	騎樓下	路邊	墓地	其他
-	1	5	-	-	1	-	-	1	-	1	3	1	5
-	7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	9
1	7	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	11
-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	10
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8
-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	12
-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	13
1	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	19
-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	15
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 6-5 苗栗縣火災

年 季 別 分 隊 別	總 計	人 為 縱 火	自 殺	燈 燭	爐 火 烹 調	敬 墓 神 祭 掃 祖	菸 蒂	電 氣 設 備	機 械 設 備	玩 火
95年	43	4	2	2	2	3	7	13	-	-
96年	41	4	-	4	3	1	6	8	1	-
97年	29	3	-	-	1	-	6	13	1	-
98年	32	7	-	1	1	1	8	10	-	-
99年	30	9	-	-	-	-	1	8	-	3
100年	31	6	1	1	-	-	-	14	2	2
101年	37	12	-	-	1	1	3	10	2	1
102年	29	5	-	-	-	1	4	8	-	1
103年	55	14	1	1	2	-	6	13	1	1
民國104年累計	36	11	1	1	2	1	2	5	-	-
1月	4	1	-	-	1	-	-	2	-	-
2月	5	2	-	-	-	-	-	1	-	-
3月	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-
4月	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月	5	1	-	-	-	-	-	1	-	-
6月	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8月	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
9月	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-
10月	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
11月	4	2	-	-	-	-	1	-	-	-
12月	4	3	-	-	-	1	-	-	-	-
分 隊 別										
特 搜 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗 栗 分 隊	8	4	-	-	-	-	-	2	-	-
頭 屋 分 隊	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
公 館 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 分 隊	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
竹 南 分 隊	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-
造 橋 分 隊	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 分 隊	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
西 湖 分 隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 分 隊	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
苑 裡 分 隊	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
頭 份 分 隊	8	2	-	-	-	-	-	2	-	-
三 灣 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 分 隊	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 分 隊	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 分 隊	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-
卓 蘭 分 隊	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
象 鼻 分 隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-05-2」編製。

表 6-6 苗栗縣火災出動

年 季 別 及 分 隊 別	出 動 人 數				救 出 人 數	出 動 車 輛 、 船 艇 、 直 昇 機							
	合 計	消 防 人 員	義 消 人 員	其 他		合 計	雲 梯 消 防 車		水 塔 消 防	化 學 消 防 車	水 箱 消 防 車	水 庫 消 防 車	高 低 壓 消 防 車
							直 線	曲 折					
95年	1,492	540	840	112	1	349	-	11	-	11	158	90	-
96年	1,184	554	535	95	6	362	-	16	-	8	150	93	2
97年	970	373	569	28	-	235	-	10	-	8	91	72	-

表 6-6 苗栗縣火災出動

年 季 別 及 分 隊 別	出 動 人 數				救 出 人 數	出 動 車 輛 、 船 艇 、 直 昇 機							
	合 計	消 防 人 員	義 消 人 員	其 他		合 計	雲 梯 消 防 車		化 學 消 防 車	水 箱 消 防 車	水 庫 消 防 車	泡 沫 消 防 車	幫 浦 消 防 車
							直 線	曲 折					
98年	975	456	496	23	5	934	-	10	15	110	62	-	686
99年	711	307	392	12	4	185	-	8	13	76	39	-	-
100年	669	376	266	27	2	186	-	12	16	75	36	-	-
101年	1,064	699	333	32	11	279	-	4	23	107	53	-	2
102年	8,004	4,625	3,022	357	11	2,759	19	18	78	1,451	384	1	463
103年	10,407	6,482	2,837	1,088	9	4,108	14	38	92	2,190	566	17	705
104年	10,506	6,277	2,416	1,813	9	3,925	4	54	83	2,129	529	3	686
分 隊 別													
特 搜 分 隊	343	319	-	24	-	172	-	5	2	95	40	-	2
苗 栗 分 隊	1,264	850	322	92	-	442	-	11	46	219	79	1	-
頭 屋 分 隊	351	228	43	80	-	151	-	6	-	119	-	-	8
公 館 分 隊	487	307	60	120	-	187	-	-	2	125	35	-	3
銅 鑼 分 隊	646	293	324	29	-	174	-	-	-	130	34	-	-
三 義 分 隊	436	216	110	110	2	143	-	-	-	98	27	-	1
竹 南 分 隊	933	710	84	139	1	381	-	25	12	198	68	-	6
造 橋 分 隊	373	274	57	42	-	148	-	-	1	90	-	-	49
後 龍 分 隊	1,383	834	168	381	-	619	-	-	1	314	83	1	186
西 湖 分 隊	224	139	35	50	-	125	-	-	-	77	-	-	48
通 霄 分 隊	918	528	120	270	-	391	-	1	-	130	49	-	195
苑 裡 分 隊	1,041	508	297	236	4	375	-	-	-	185	39	-	111
頭 份 分 隊	1,325	649	530	146	2	363	4	6	19	193	49	1	31
三 灣 分 隊	54	34	15	5	-	23	-	-	-	18	-	-	4
南 庄 分 隊	115	42	61	12	-	26	-	-	-	19	-	-	3
獅 潭 分 隊	56	22	22	12	-	13	-	-	-	7	-	-	1
大 湖 分 隊	251	100	141	10	-	59	-	-	-	27	9	-	13
卓 蘭 分 隊	253	201	-	52	-	119	-	-	-	74	17	-	25
泰 安 分 隊	7	7	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-
象 鼻 分 隊	46	16	27	3	-	10	-	-	-	8	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1762-01-01-2」編製。

人員、車輛、船艇、直昇機

單位：人、輛、艘、架

出 動 車 輛 、 船 艇 、 直 昇 機																		
幫浦 消防 車	救助 器材 車	排 煙 車	照 明 車	空 氣 壓 縮	救 災 指 揮	水 陸 兩 用	災 情 勘 查	化 災 處 理	火 災 鑑 識	災 害 調 察	消 防 警 備 車	緊 急 修 護	一 般 型 救 護	加 護 型 救 護	消 防 船	救 生 艇	消 防 直 昇	其 他
3	35	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	35	4	-	-	-	-
2	31	-	1	-	5	-	-	1	1	-	2	-	43	1	-	-	-	6
-	22	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	26	-	-	-	-	1

人員、車輛、船艇、直昇機

單位：人、輛、艘、架

出 動 車 輛 、 船 艇 、 直 昇 機																		
超 高 壓 防 車	救 助 器 材 車	排 煙 車	照 明 車	空 氣 壓 縮	救 災 指 揮	水 陸 兩 用	災 情 勘 查	化 災 處 理	火 災 現 場 鑑 識	消 防 警 備	消 防 救 災 越 野	消 防 救 災 機	緊 急 修 護	一 般 型 救 護	加 護 型 救 護	救 生 艇	直 昇 機	其 他
-	20	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
2	17	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	24	-	-	-	-
-	17	-	-	-	5	-	-	-	3	-	-	-	-	22	-	-	-	-
-	29	-	-	-	15	-	-	1	19	4	-	-	-	22	-	-	-	-
-	115	-	-	-	7	-	1	-	1	-	13	-	11	187	5	-	-	-
-	161	-	1	-	14	-	1	-	-	27	-	-	10	269	2	1	-	-
-	148	-	-	-	1	-	-	1	-	27	-	-	1	259	-	-	-	-
-	19	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	40	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	15	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	18	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	13	-	-	-	-
-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	28	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

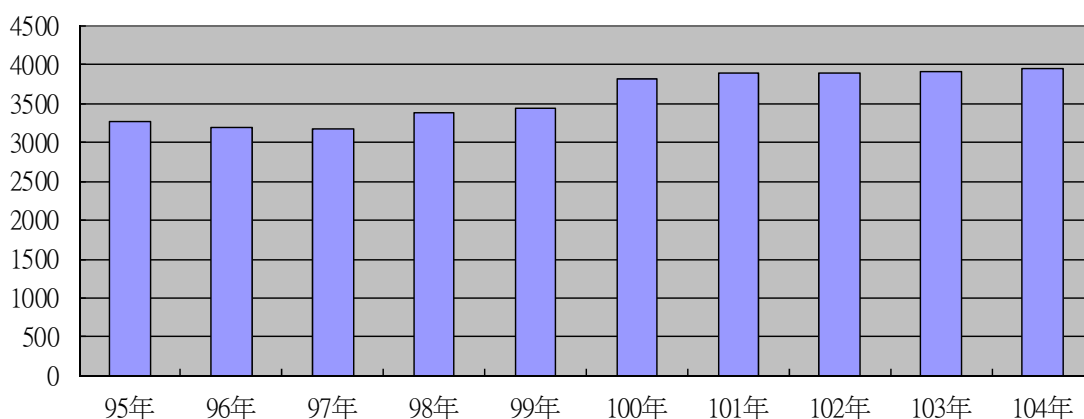
柒、火災預防

一、提要分析

(一)列管建築

本(104)年應設消防安全設備之列管建築物計 3,944 棟，較去年增加 0.97% (38 棟)；其中一至五層計 3,664 棟，占 92.9%，六至十層計 229 棟，占 5.86%，十一層以上計 51 棟，占 1.31%，各層列管建物情形詳見附表 7-1。茲將本縣近十年來列管建築物統計圖示如下：

圖7-1苗栗縣列管建築物統計圖



(二)消防安全檢查對象

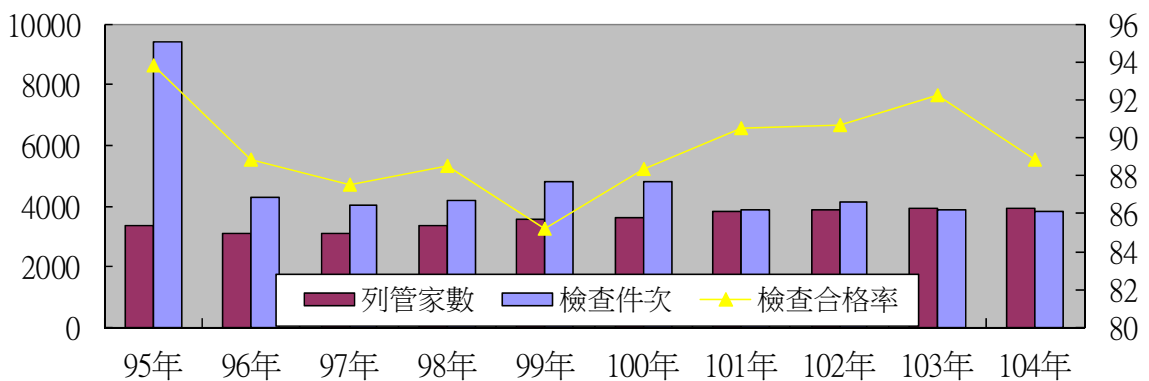
本縣消防安全檢查列管對象，係依消防法第六條第一項規定，對應設消防安全設備之場所，按其危險程度加以分類列管。本年度列管對象共 3,944 家，較上年略增 0.97%，各類場所中以工作場所 947 家，占 24.01% 最多，其次為辦公室 276 家，占 7%，補習班 265 家，占 6.72% 居第三。(見附表 7-2)

(三)防火管理執行情形

由於本縣幅員遼闊，建築物使用用途複雜，有關消防安全設備檢查之成果，由附表 7-3 中可以看出，本(104)年全年執行消防安全設備列管家數為 3,944 件，本局於 91 年 2 月間，成立專責

消防安全檢查小組，執行消防安全設備檢查，依行政院頒訂「維護公共安全方案－消防安全管理部分」規定甲類場所每半年檢查乙次、甲類以外場所每年檢查乙次，惟煤氣行、爆竹煙火販賣商店由責任區查察，各檢查人員，每次編組出勤執行安全檢查，對於違反消防法具體事實者，應開具相關之違反消防法公文書。本（104）年檢查次數計 3,825 次，檢查合格率为 88.84%，較去年 92.24%，較去年減少 3.4%；複查件數為 379 件，較去年增君 126 件；罰鍰總金額為 2 萬 4 千元，和去年一樣，罰鍰金額收繳率为 50%，較去年 47.06%，增加 2.94%（見附表 7-3）。本縣近十年來消防安全檢查情形圖示如下：

圖7-2 苗栗縣近年消防安全設備查察比較圖



(四) 液化石油氣消防安全檢查

取締違規液化石油氣部份(包括分裝場違規灌氣，分銷商違規超存、使用逾期鋼瓶，違反其他安全管理規定事項等)，本（104）年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，對本縣境內之液化石油氣營業場所—分銷商、分裝場及其儲存處所消防安全設備實施定期檢查。本局 104 年度液化石油氣消防安全檢查列管場所 234 家，包括分銷商 52 家、分裝場 1 家、容器檢驗場 1 家、容器儲存所 6 家及串接使用場所 174 家，有關

液化石油氣分銷商之超量儲存、無照販賣及逾期鋼瓶的取締工作，本局整年度均持續執行，近幾年來之檢查合格率皆為9成8以上，而104年檢查件次計有1,011件次，較上年度減少146件次，檢查合格率99.31%，較上年度增加0.49個百分點。本局均持續加強宣導及查察取締業者違規事項，以維護消費者權益，保障消費者使用液化石油氣安全。(見附表7-4)

(五)防火管理執行情形

經統計本(104)年本縣應設防火管理人場所家數為1,274家，已設防火管理人者為1,268家，防火管理人設置率已達99.53%。本年應設消防防護計畫製定家數為1,274家，已設1,263家，設置率為99.14%。其他未設防火管理制度者(含設置防火管理人、自衛消防編組演練、製作防護計畫書)經開立限改單件數為232件，較去年減少33件。(見附表7-5)

(六)消防安全設備檢修申報

民國104年底甲類所應申報家數840家，本期申報家數790家，申報率94.05%；甲類以外場所應申報家數2,691家，本期申報家數2,567家，申報率95.39%。違規處理情形：未檢修申報限改件174件，檢修申報不實罰鍰件次8件，處罰鍰金額216,000元。

近年來本局積極推動檢修申報制度，期使本縣各類場所業者能將「自己財產，自己保護」之火災預防觀念與之相結合，藉由各類場所管理權人主動定期檢修所設消防安設備，保持其性能良好，俾於火災發生時充分發揮效用，降低火災所造成損失，保障生命財產及維護公共安全。(見附表7-6)

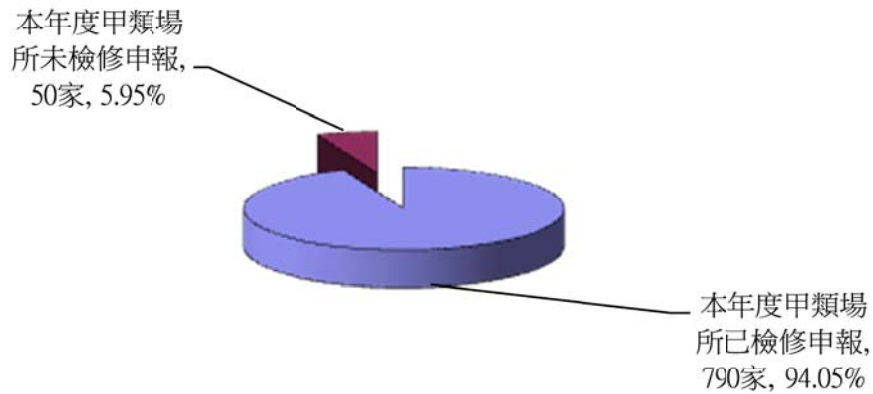


圖7-3 苗栗縣103年甲類場所檢修申報情形比例圖

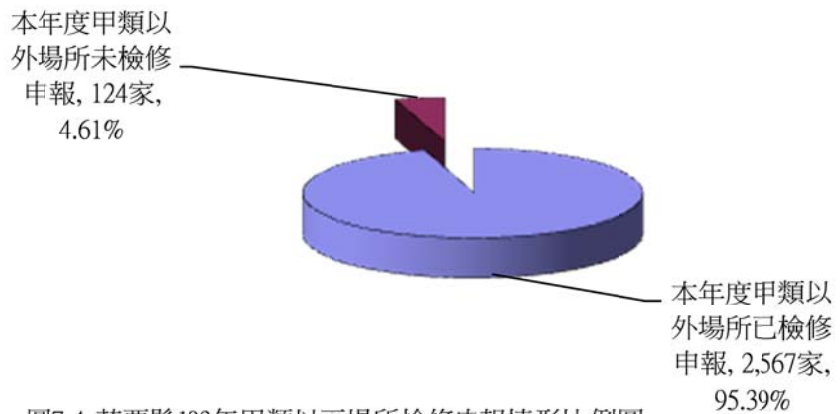


圖7-4 苗栗縣103年甲類以下場所檢修申報情形比例圖

(七)防焰規制執行情形－防焰性能認證合格廠商

據統計 103 年防焰性能認證合格廠商 7 家，沒有增減，全年檢查 28 件次，檢查合格率为 100%。(見附表 7-7)

(八)防焰規制執行情形－設置防焰物品場所

經查本縣應設置防焰物品場所，列管家數為 783 家，本年共檢查應使用防焰物品場所件次為 1,054 件次，檢查不合格家數為 6 件次，檢查合格率为 100%。對於為提高設置防焰物品廠所之合格率为，本局除開立限改單要求管理權人儘速改善外，也不斷透過宣

導的方式來落實本項制度。(見附表 7-8)

(九)爆竹煙火安全檢查及取締

為維護人民生命財產，確保公共安全，預防災害發生，本局依據爆竹煙火管理條例辦理爆竹煙火安全管理，加強爆竹製造，儲存及販賣之檢查、取締及處份，對本縣爆竹煙火合格販賣商實施定期消防安全檢查，對可疑場所（廢棄工寮、雞場等場所）或曾取締過之違規場所加強取締，本(104)年列為檢查場所計 689 處，檢查次數計 6,007 次，其中對販賣場所檢查計 3,429 次，對宗教廟會地點檢查計 96 次，對可疑處所檢查次數計 2,174 次(見附表 7-9)。另對轄內違規製造、儲存、販賣場所實施稽查取締，對不符規定場所均依違反爆竹煙火管理條例予以處分。104 年度取締計 0 件，處罰緩者計 0 件。(見附表 7-10)

二、統計表

苗栗縣列管建築物 (詳表 7-1)

苗栗縣消防安全檢查列管對象 (詳表 7-2)

苗栗縣消防安全設備查察處理 (詳表 7-3)

苗栗縣液化石油氣消防安全檢查 (詳表 7-4)

苗栗縣防火管理執行情形 (詳表 7-5)

苗栗縣消防安全設備檢修申報 (詳表 7-6)

苗栗縣防焰規制執行情形-防焰性能認證合格廠商 (詳表 7-7)

苗栗縣防焰規制執行情形-設置防焰物品場所 (詳表 7-8)

苗栗縣爆竹煙火安全檢查 (詳表 7-9)

苗栗縣爆竹煙火違法取締 (詳表 7-10)

表 7-1 苗栗縣

年 季 別 及 分 隊 別	總 計	五 層 以 下	六 層	七 層	八 層	九 層	十 層	十 一 層	十 二 層	十 三 層	十 四 層
95年	3,273	3,056	71	57	25	12	16	8	10	5	3
96年	3,187	2,967	70	57	28	13	15	8	11	5	3
97年	3,181	2,959	69	57	30	16	14	7	12	5	3
98年	3,387	3,158	71	59	32	16	15	7	11	6	3
99年	3,438	3,222	67	57	35	13	14	5	10	7	1
100年	3,815	3,567	71	64	40	13	19	8	13	8	4
101年	3,894	3,653	63	69	38	14	21	6	11	7	4
102年	3,888	3,632	76	70	39	14	21	6	11	7	4
103年	3,906	3,647	64	75	33	19	27	6	12	8	4
民國104年	3,944	3,664	71	78	40	18	22	10	14	8	8
1-6月	3,928	3,662	64	77	37	19	22	9	14	9	4
7-12月	3,944	3,664	71	78	40	18	22	10	14	8	8
分 隊 別											
苗 栗 分 隊	664	564	30	22	12	7	9	1	11	4	2
頭 屋 分 隊	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 分 隊	162	161	-	-	-	-	1	-	-	-	-
銅 鑼 分 隊	209	208	1	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 分 隊	200	197	1	-	2	-	-	-	-	-	-
竹 南 分 隊	619	552	22	13	11	3	3	1	-	2	4
造 橋 分 隊	94	92	-	2	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 分 隊	215	211	2	1	-	-	1	-	-	-	-
西 湖 分 隊	51	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 分 隊	202	194	1	3	1	1	-	1	-	1	-
苑 裡 分 隊	334	321	3	6	2	2	-	-	-	-	-
頭 份 分 隊	630	554	10	28	12	4	8	7	3	1	2
三 灣 分 隊	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 分 隊	151	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 分 隊	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 分 隊	128	126	-	2	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 分 隊	76	74	-	1	-	1	-	-	-	-	-
泰 安 分 隊	47	46	1	-	-	-	-	-	-	-	-
象 鼻 分 隊	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-01-01-2」編製。

列管建築物

單位:棟

十五層	十六層	十七層	十八層	十九層	二十層	二十一層	二十二層	二十三層	二十四層	二十五層	二十六層	二十七層	二十八層	二十九層	三十層以上
2	4	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	2	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4	3	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7-2 苗栗縣消防

年 季 別 分 隊 別	總 計	戲 院 電 影 院	歌 廳 舞 廳 夜 總 會	俱 樂 部	理 容 院	指 壓 按 摩 場 所	K T V	M T V
95年	3,373	3	-	-	13	26	107	-
96年	3,087	2	-	-	13	25	108	-
97年	3,124	2	1	-	13	19	100	-

表 7-2 苗栗縣消防

年 季 別 分 隊 別	總 計	電 影 片 映 演 場 所 (戲 院 、 電 影 院)	歌 廳 舞 廳 夜 總 會 俱 樂 部	理 容 院 (觀 光 理 髮 、 視 聽 理 容 等) 、 指 壓 按 摩 場 所	錄 影 節 目 帶 播 映 場 所 (MTV 等)	視 聽 歌 唱 場 所 (KTV 等)	酒 家 、 酒 吧 、 酒 店 (廊)	保 齡 球 館 、 撞 球 場
98年	3,358	2	-	31	1	113	28	10
99年	3,564	2	-	33	-	110	37	13
100年	3,624	2	-	31	1	108	32	11
101年	3,823	2	-	35	1	126	31	11
102年	3,888	3	-	33	-	120	27	9
103年	3,906	3	-	35	-	110	26	9
民國104年	3,944	4	-	44	-	101	25	9
1-6月	3,928	4	-	36	-	109	26	9
7-12月	3,944	4	-	44	-	101	25	9
鄉 鎮 別								
苗 栗 市	664	1		11		50	8	4
苑 裡 鎮	334			1		6	1	1
通 霄 鎮	202							
竹 南 鎮	619	1		2		7	4	2
頭 份 市	630	2		26		26	12	2
後 龍 鎮	215					2		
卓 蘭 鎮	76			2				
大 湖 鄉	128			2				
公 館 鄉	162					7		
銅 鑼 鄉	209							
南 庄 鄉	151							
頭 屋 鄉	60							
三 義 鄉	200					3		
西 湖 鄉	51							
造 橋 鄉	94							
三 灣 鄉	48							
獅 潭 鄉	29							
泰 安 鄉	72							

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-01-02-2」編製。

安全檢查列管對象

單位：家、所

酒家	國際	旅館 (賓)	招待所	保齡 球館	撞球館	集會堂	健身 休閒 中心	室內螢幕 式高爾夫 練習場
38	3	103	-	3	15	2	2	1
30	-	110	2	3	15	2	1	-
29	2	109	2	3	12	2	1	-

安全檢查列管對象

單位：家、所

集會堂	健身休閒中心(含 提供指壓、三溫暖 等設施之美容 瘦身場所)	室內螢幕 式高爾夫 練習場	遊藝場所、 電子遊戲場	資訊休閒 場所	觀光旅館	飯店、 旅(賓)館	招待所(限 有寢室客房 者)	商場、 市場、 百貨商場、 超級市場、 零售市場
2	-	-	64	32	3	109	1	145
2	1	-	58	31	2	112	1	149
2	2	-	57	27	2	113	1	145
2	2	-	56	24	4	111	1	162
2	2	-	48	16	1	115	9	169
2	2	-	47	16	1	109	2	172
3	4	-	47	15	1	112	50	180
3	2	-	49	16	1	109	48	174
3	4	-	47	15	1	112	50	180
	3		14	6		15		39
			4	2		5		20
1			1	1		10		6
1			6	3	1	9		25
	1		11	2		11		35
			2			3		13
				1				3
			2			6		5
			2			4	8	9
			1			3	1	2
						21	1	1
						1	4	1
1			2			6	36	16
								3
			1			2		1
			1					1
						16		

表 7-2 苗栗縣消防

年季別 及 分隊別	遊樂場	商場市場 百貨商場 超級市場	展覽場	餐廳	飲食店 咖啡廳	茶室	醫 院 診 所	養 老 院 安 養 中 心 療 養 院
95年	114	118	8	93	148	-	31	20
96年	113	127	7	96	138	-	33	27
97年	111	127	-	108	132	-	35	24

表 7-2 苗栗縣消防

年季別 及 分隊別	展覽場	餐 廳	飲食店、 咖啡廳	茶藝館	醫院	療養院	長期照護機構、 養護機構、安養 機構、老人服務 機構(限供日間照 顧、臨時照顧、 短期保護及安置 者)	托嬰中心
98年	6	119	131	2	24	2	21	3
99年	6	130	125	-	25	2	24	3
100年	2	131	107	-	24	2	26	4
101年	1	139	109	-	23	1	24	5
102年	5	173	114	-	24	2	25	6
103年	5	173	114	-	24	2	25	6
民國104年	6	178	88	-	23	2	28	8
1-6月	6	173	91	-	24	2	26	7
7-12月	6	178	88	-	23	2	28	8
鄉 鎮 別								
苗 栗 市	-	14	17		11	1	9	
苑 裡 鎮		6	3		1		2	
通 霄 鎮	1	7			1		1	
竹 南 鎮		14	3		3	1	4	4
頭 份 市		25	11		6		7	4
後 龍 鎮	1	6	1				1	
卓 蘭 鎮		14	5					
大 湖 鄉	1	15	12		1			
公 館 鄉		12	8				1	
銅 鑼 鄉		5	3					
南 庄 鄉	2	31	4				1	
頭 屋 鄉		2	4					
三 義 鄉	1	18	12					
西 湖 鄉							2	
造 橋 鄉			1					
三 灣 鄉		1	3					
獅 潭 鄉		5	1					
泰 安 鄉		3						

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-01-02-2」編製。

0

安全檢查列管對象(續一)

單位：家、所

兒童福利設施、幼稚園	托兒所、育嬰中心	啟明等特殊學校	三溫暖、公共浴室	車站、飛機場大廈、候船室	期貨經濟業、證券交易所、金融機構	感化院、學校	補習班	訓練班
66	92	4	3	20	109	180	201	3
70	94	4	4	18	111	179	203	4
67	91	4	4	17	116	180	215	8

安全檢查列管對象(續一)

單位：家、所

早期療育機構	安置及教養機構(收容未滿2歲兒童者)	護理之家機構、產後護理機構	身心障礙福利服務機構(限供住宿養護、日間服務、臨時及短期照顧者)	身心障礙者職業訓練機構(限提供住宿或使用特殊器具者)	啟明、啟智、啟聰等特殊學校	三溫暖、公共浴室	車站、飛機場大廈、候船室	期貨經濟業、證券交易所、金融機構
-	-	3	4	-	2	3	18	120
-	1	3	5	-	2	3	17	117
-	1	3	4	-	2	2	17	120
-	1	7	6	-	2	2	17	117
-	1	12	8	-	2	2	18	116
-	1	12	8	-	2	2	18	116
-	2	10	8	-	2	2	18	114
-	2	11	8	-	2	2	17	120
-	2	10	8	-	2	2	18	114
	1	2	1		2		4	28
		1					2	10
							3	6
		3	2				1	22
		4	2				1	22
	1		1				2	4
								2
			1			1	1	1
								2
							1	2
								2
							1	3
								2
			1				2	3
						1		
								2
								1

表 7-2 苗栗縣消防

年 季 別 及 分 隊 別	圖書館、 博物館及 其他類似 場所	寺廟、教 堂、靈骨 塔及其他 類似場所	辦公室	集合住 宅、 寄宿舍	體育 館、活 動中心	室內溜 冰場、 游泳 池	電影攝影 場 電視 播 送 場	電 信 機 器 室
95年	20	26	199	174	22	6	1	5
96年	21	23	206	174	23	7	1	10
97年	20	27	215	156	25	5	1	12

表 7-2 苗栗縣消防

年 季 別 及 分 隊 別	學校教室	課後托育中 心	補習班	訓練班	K書中心	甲類第6目 以外之安置 及教養機構	甲類第6目 以外之身心 障礙者職業 訓練機構	圖書館、博物 館、美術館、陳 列館、史蹟資料 館、紀念館及其 他類似場所
98年	178	1	238	4	-	8	-	21
99年	178	1	249	3	-	5	-	22
100年	178	3	289	3	-	3	-	26
101年	181	2	332	5	-	4	-	25
102年	176	2	269	5	-	4	-	28
103年	176	2	269	5	-	4	-	28
民國104年	177	2	265	7	-	5	-	28
1-6月	176	2	273	7	-	5	-	29
7-12月	177	2	265	7	-	5	-	28
鄉 鎮 別								
苗 栗 市	21		82	1		3		4
苑 裡 鎮	14		24					3
通 霄 鎮	16		10					1
竹 南 鎮	14	1	40	2				2
頭 份 市	19	1	53	2				1
後 龍 鎮	13		15			1		1
卓 蘭 鎮	8		6					1
大 湖 鄉	11		2					2
公 館 鄉	10		14	1				1
銅 鑼 鄉	8		4			1		2
南 庄 鄉	6							2
頭 屋 鄉	3		2	1				1
三 義 鄉	6		7					4
西 湖 鄉	5							2
造 橋 鄉	8		4					
三 灣 鄉	3		2					1
獅 潭 鄉	4							
泰 安 鄉	8							

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-01-02-2」編製。

安全檢查列管對象(續二)

單位：家、所

汽車修護場 飛機修理場 飛機庫	室內停車場 附設室內 停車場	工作場所	地下 建築物	火藥庫	加油(氣) 站	礦油行	其他
69	4	725	5	1	90	3	497
62	5	755	-	1	102	-	158
63	5	768	-	1	101	-	191

安全檢查列管對象(續二)

單位：家、所

寺廟、宗祠、 教堂、靈骨塔 及其他類似場 所	辦公室	靶場	診所	社區復健中 心	兒童及少 年心理輔 導或家庭 諮詢機構	身心障礙者就 業服務機構、 甲類第6目以 外之身心障礙 福利服務機構	老人文康機 構、甲類第6 目以外之老 人服務機構	集合住宅 、寄宿舍
38	215	-	11	-	3	-	5	144
58	233	-	11	-	3	-	5	154
54	243	-	13	1	3	-	5	168
56	263	-	12	2	3	-	5	166
58	294	-	12	1	1	1	12	180
58	294	-	12	1	1	1	12	180
59	276	-	13	1	-	-	9	174
58	266	-	12	1	-	-	12	186
59	276	-	13	1	-	-	9	174
3	71	-	5	-	-	-	1	72
5	16	-	-	-	-	-	2	6
11	13	-	2	-	-	-	1	4
3	18	-	3	1	-	-	-	22
2	23	-	1	-	-	-	1	58
2	27	-	1	-	-	-	1	1
2	8	-	-	-	-	-	-	3
5	14	-	-	-	-	-	1	-
2	7	-	-	-	-	-	-	1
4	10	-	-	-	-	-	-	2
	12	-	-	-	-	-	-	-
2	10	-	-	-	-	-	1	-
3	12	-	-	-	-	-	-	2
3	6	-	-	-	-	-	-	-
3	5	-	-	-	-	-	1	2
7	8	-	-	-	-	-	-	-
2	6	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	1	-	-	-	-	1

表 7-2 苗栗縣消防

年 季 別 及 分 隊 別	康復 之家	體育 館、 活動 中心	室內溜 冰場、 室內游 泳池	電影攝 影場、 電視播 送場	倉庫	傢俱展 示販 售 場	幼稚 園、 托兒 所	電信機 器室	汽車修護 廠、飛機 修理廠、 飛機庫
98年	-	29	9	1	39	28	145	19	61
99年	-	37	7	1	48	33	150	21	66
100年	-	46	4	1	47	34	142	26	63
101年	-	69	4	1	50	35	138	35	64
102年	-	162	9	1	51	34	116	39	62
103年	-	162	9	1	51	34	116	39	62
民國104年	-	163	9	1	52	36	90	38	62
1-6月	-	160	9	1	49	36	114	37	61
7-12月	-	163	9	1	52	36	90	38	62
鄉 鎮 別									
苗 栗 市	-	8	1		17	8	17	5	19
苑 裡 鎮		24	1			3	7	5	8
通 霄 鎮		1	1		4	1	4	1	
竹 南 鎮		28	1		12	3	12		2
頭 份 市		25	2	1	4	12	19	8	16
後 龍 鎮		19	1		3	2	4	4	4
卓 蘭 鎮		6				1	2		
大 湖 鄉		8			1		2		10
公 館 鄉			1		4	4	5	1	2
銅 鑼 鄉		2			1	1	3	2	1
南 庄 鄉		10			1		1		
頭 屋 鄉		2			3		2	1	
三 義 鄉		4	1			1	4	3	
西 湖 鄉		10					1	2	
造 橋 鄉		8					3	5	
三 灣 鄉					2		1		
獅 潭 鄉								1	
泰 安 鄉		8					3		

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-01-02-2」編製。

安全檢查列管對象(續二完)

單位：家、所

室內停車場、建築物 依法附設之 室內停車空 間	工作 場所	地下 建築 物	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	其他 場所
	5	769	-	167	101	-	-	120
	5	868	-	140	103	-	-	149
	5	866	-	109	99	-	12	-
	5	900	-	104	102	1	13	-
	7	826	-	211	80	1	-	-
	7	826	-	211	80	1	-	10
	7	947	-	193	92	1	-	6
	7	896	-	206	96	1	-	5
	7	947	-	193	92	1	-	6
	1	33		25	13			5
	1	123		17	8			
		54		24	8			
	2	264		56	15			
	1	110		21	19			
	1	58		19				
		2			3			
		6		1	2			
		43		7	5			
	1	138		5	6			
		4			2			
		16			1			
		47		1	4	1		
		8		5	1			
		32		7	2			
		7		4	2			
		2		1	1			
							1	
								50
								21

表 7-3 苗栗縣消防

年季別 及 分隊別	列管家 數(家)	檢 查 情 形					複 查		情 形
		檢 查 件 次	合 格 件 次	不 合 格 件 次	檢 查 率 (%)	檢 查 合 格 率 (%)	複 查 件 次	複 查 不 合 格 件 次	複 查 不 合 格 率 (%)
95年	3,368	9,417	8,832	585	280	93.79	688	58	8.43
96年	3,087	4,310	3,828	482	139.62	88.82	453	41	9.05
97年	3,124	4,049	3,543	506	129.61	87.50	387	22	5.68

表 7-3 苗栗縣消防

年季別 及 分隊別	期 底列管 家數 (家)	檢 查 情 形					複 查 情 形		
		檢 查 件 次	合 格 件 次	不 合 格 件 次	檢 查 率 (%)	檢 查 合 格 率 (%)	複 查 件 次	複 查 不 合 格 件 次	複 查 不 合 格 率 (%)
98年	3,358	4,201	3,718	483	125.10	88.50	474	44	9.28
99年	3,564	4,817	4,105	712	135.16	85.22	576	24	4.17
100年	3,624	4,808	4,250	558	132.67	88.39	627	29	4.63
101年	3,823	3,899	3,528	371	101.99	90.48	316	8	2.53
102年	3,888	4,137	3,752	385	106.40	90.69	354	25	7.06
103年	3,906	3,894	3,592	302	99.69	92.24	253	3	1.19
104年累計	3,944	3,825	3,398	427	96.98	88.84	379	3	0.79
1月	3,881	507	459	48	13.06	90.53	43	-	-
2月	3,879	234	208	26	6.03	88.89	27	1	3.70
3月	3,893	312	279	33	8.01	89.42	29	-	-
4月	3,901	205	182	23	5.26	88.78	31	-	-
5月	3,918	211	187	24	5.39	88.63	20	-	-
6月	3,928	220	180	40	5.60	81.82	33	-	-
7月	3,918	612	564	48	15.62	92.16	38	1	2.63
8月	3,926	344	306	38	8.76	88.95	46	1	2.17
9月	3,949	237	208	29	6.00	87.76	38	-	-
10月	3,936	264	239	25	6.71	90.53	24	-	-
11月	3,952	331	296	35	8.38	89.43	19	-	-
12月	3,944	348	290	58	8.82	83.33	31	-	-
鄉 鎮 別									
苗 栗 市	664	714	616	98	107.53	86.27	88	2	2.27
苑 裡 鎮	334	208	186	22	62.28	89.42	27	-	-
通 霄 鎮	202	133	111	22	65.84	83.46	24	-	-
竹 南 鎮	619	465	402	63	75.12	86.45	55	-	-
頭 份 市	630	896	806	90	142.22	89.96	87	-	-
後 龍 鎮	215	145	123	22	67.44	84.83	17	-	-
卓 蘭 鎮	76	79	76	3	103.95	96.20	2	-	-
大 湖 鄉	128	192	180	12	150.00	93.75	6	-	-
公 館 鄉	162	196	182	14	120.99	92.86	10	-	-
銅 鑼 鄉	209	165	147	18	78.95	89.09	23	-	-
南 庄 鄉	151	176	167	9	116.56	94.89	4	-	-
頭 屋 鄉	60	34	29	5	56.67	85.29	7	1	14.29
三 義 鄉	200	177	154	23	88.50	87.01	16	-	-
西 湖 鄉	51	31	28	3	60.78	90.32	1	-	-
造 橋 鄉	94	80	65	15	85.11	81.25	7	-	-
三 灣 鄉	48	45	44	1	93.75	97.78	1	-	-
獅 潭 鄉	29	33	30	3	113.79	90.91	2	-	-
泰 安 鄉	72	56	52	4	77.78	92.86	2	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-02-01-2」編製。

安全設備查察處理

單位:件

違規處理情形(件次)			罰 鍰 收 繳 情 形				罰鍰金額 收繳率 (%)	強制執 行件次
限期 改善	罰 鍰	停 業 或 停 止 使 用	罰鍰 收繳件 次	處 總 金 額 (元)	已 收 繳 金 額 (元)	收 繳 率		
527	37	4	30	462,000	424,000	91.77		
436	43	-	36	713,000	405,070	56.81		
484	36,020	1	26	422,000	473,670	112.24		

安全設備查察處理

單位:件

違 規 處 理 情 形			罰 鍰 收 繳 情 形				強制執 行件次	
限期改善 件次	舉發 件次	停業或 停止使 用件次	處罰鍰		件次	金額(元)		收繳率(%)
			件次	金額(元)				
439	27	-	35	444,000	38	464,000	104.50	-
688	24	-	23	300,000	25	354,000	118.00	-
529	30	-	26	324,000	18	228,000	70.37	-
363	10	-	9	147,000	13	131,400	89.39	-
360	24	-	17	249,000	16	252,000	101.20	-
299	3	-	5	51,000	2	24,000	47.06	-
424	4	-	4	48,000	2	24,000	50.00	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-
47	1	-	-	-	-	-	-	-
37	1	-	-	-	-	-	-	-
29	1	-	1	12,000	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	3	36,000	2	24,000	66.67	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-
96	2	-	2	24,000	1	12,000	50.00	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	-	2	24,000	1	12,000	50.00	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7-4 苗栗縣液化石油氣消防安全檢查

年 底 別 及 鄉 鎮 市 別	列 管 家 數			檢 查 情 形				複 查 件 數	違 規 處 理 情 形	
	合 計	分 銷 商	分 裝 場	檢 查 件 次	合 格 件 次	不 合 格 件 次	檢 查 合 格 率 (%)		限 期 改 善	罰 鍰
95年	59	58	1	1,056	1,052	4	99.62	-	-	1
96年	59	58	1	792	771	21	97.35	-	-	21
97年	61	60	1	811	799	12	98.52	-	-	12

年 底 別 及 鄉 鎮 市 別	期 底 列 管 家 數						檢 查			
	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			
							合 計	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場
98年	264	64	1	1	6	192	1,270	800	10	13
99年	252	58	1	1	6	186	1,296	827	13	12
100年	246	54	1	1	6	184	1,228	830	14	14
101年	235	53	1	1	6	174	1,168	735	14	14
102年	230	54	1	1	6	168	1,092	703	13	15
103年	234	52	1	1	6	174	1,157	741	22	22
104年累計	215	49	1	1	6	158	1,011	685	15	14
1月	232	52	1	1	6	172	132	52	2	2
2月	221	52	1	1	6	161	153	92	2	2
3月	220	52	1	1	6	160	82	55	2	1
4月	220	52	1	1	6	160	71	55	1	1
5月	219	52	1	1	6	159	77	56	1	1
6月	218	51	1	1	6	159	72	55	1	1
7月	217	50	1	1	6	159	80	55	1	1
8月	217	50	1	1	6	159	68	53	1	1
9月	219	50	1	1	6	161	70	53	1	1
10月	217	50	1	1	6	159	82	55	1	1
11月	216	49	1	1	6	159	61	52	1	1
12月	215	49	1	1	6	158	63	52	1	1
鄉 鎮 別										
苗 栗 市	22	2				20	46	28	-	-
苑 裡 鎮	13	7				6	98	91	-	-
通 霄 鎮	18	7	1	1	2	7	151	90	15	14
竹 南 鎮	13	3				10	88	69	-	-
頭 份 市	23	8			2	13	172	122	-	-
後 龍 鎮	15	6			1	8	105	78	-	-
卓 蘭 鎮	7	1				6	19	13	-	-
大 湖 鄉	14	4				10	74	52	-	-
公 館 鄉	18	3			1	14	86	36	-	-
銅 鑼 鄉	10	2				8	27	27	-	-
南 庄 鄉	17	2				15	41	26	-	-
頭 屋 鄉	5					5	5	-	-	-
三 義 鄉	18	2				16	43	28	-	-
西 湖 鄉	4	1				3	15	12	-	-
造 橋 鄉	2					2	2	-	-	-
三 灣 鄉	5	1				4	17	13	-	-
獅 潭 鄉	2					2	3	-	-	-
泰 安 鄉	9					9	19	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-03-01-2」編製。

單位:家、件、件次

(件次)	罰鍰收繳情形		強制執行件次
	已收繳件次	收繳率(%)	
-	-	0.00	-
-	3	14.29	-
-	-	0.00	-

表 7-4 苗栗縣液化石油氣消防安全檢查

查		情						形					
件次		合格件次						不合格件次					
容器儲存場所	串接使用場所	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	分銷商	分裝場	容器檢驗場	容器儲存場所	串接使用場所
46	401	1,261	793	10	11	46	401	9	7	-	2	-	-
75	369	1,282	815	12	11	75	369	14	12	1	1	-	-
84	286	1,220	822	14	14	84	286	8	8	-	-	-	-
87	318	1,160	730	13	14	85	318	5	5	-	-	-	-
71	290	1,085	696	13	15	71	290	7	7	-	-	-	-
75	297	1,149	736	21	22	75	295	11	5	2	-	-	4
75	222	1,009	685	13	14	75	222	2	0	2	-	-	-
6	70	132	52	2	2	6	70	-	-	-	-	-	-
9	48	153	92	2	2	9	48	-	-	-	-	-	-
6	18	81	55	1	1	6	18	1	-	1	-	-	-
6	8	70	55	-	1	6	8	1	-	1	-	-	-
6	13	77	56	1	1	6	13	-	-	-	-	-	-
6	9	72	55	1	1	6	9	-	-	-	-	-	-
6	17	80	55	1	1	6	17	-	-	-	-	-	-
6	7	68	53	1	1	6	7	-	-	-	-	-	-
6	9	70	53	1	1	6	9	-	-	-	-	-	-
6	19	82	55	1	1	6	19	-	-	-	-	-	-
6	1	61	52	1	1	6	1	-	-	-	-	-	-
6	3	63	52	1	1	6	3	-	-	-	-	-	-
-	18	46	28				18	-	-				
-	7	98	91				7	-					
24	8	149	90	13	14	24	8	2		2			
-	19	88	69				19	-					
26	24	172	122			26	24	-					
13	14	105	78			13	14	-					
-	6	19	13				6	-					
-	22	74	52				22	-					
12	38	86	36			12	38	-					
-	-	27	27					-					
-	15	41	26				15	-					
-	5	5					5	-					
-	15	43	28				15	-					
-	3	15	12				3	-					
-	2	2					2	-					
-	4	17	13				4	-					
-	3	3					3	-					
-	19	19					19	-					

表 7-4 苗栗縣液化

年 底 別 及 鄉 鎮 市 別	檢 查 情 形						複 查 件 次	違 規 處 理					
	檢 查 合 格 率 (%)							限 期 改 善					
	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	分 銷 商	分 裝 場	容 器 檢 驗 場	容 器 儲 存 場 所	串 接 使 用 場 所
98年	99.29	99.13	100.00	84.62	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
99年	98.92	98.55	92.31	91.67	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
100年	99.35	99.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
101年	99.32	99.32	92.86	100.00	97.70	100.00	-	-	-	-	-	-	-
102年	99.31	99.33	95.45	100.00	100.00	99.33	-	-	-	-	-	-	-
103年	99.31	99.33	95.45	100.00	100.00	99.33	-	-	-	-	-	-	-
104年累計	99.80	100.00	86.67	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
1月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
2月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
3月	98.78	100.00	50.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
4月	98.59	100.00	-	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
5月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
6月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
7月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
8月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
9月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
10月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
11月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
12月	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
鄉 鎮 別													
苗栗市	100.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
苑裡鎮	100.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
通霄鎮	98.68	100.00	86.67	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
竹南鎮	100.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
頭份市	100.00	100.00	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
後龍鎮	100.00	100.00	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
卓蘭鎮	100.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
大湖鄉	100.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
公館鄉	100.00	100.00	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-
銅鑼鄉	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南庄鄉	100.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
頭屋鄉	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
三義鄉	100.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
西湖鄉	100.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
造橋鄉	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
三灣鄉	100.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
獅潭鄉	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
泰安鄉	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-03-01-2」編製。

石油氣消防安全檢查

理 情 形 (件 次)												已收繳	強制
罰 鍰						停 業 或 停 止 使 用							
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	分銷 商	分裝場	容器檢 驗場	容器儲 存場所	串接使 用場所	次	件次
	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2
13	10	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4
4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10
15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10
15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10
15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表7-5 苗栗縣防火

年 月 別 及 鄉 鎮 市 別	防 火 管 理 人 執 行 情 形				消 防 防 護 計 畫 製 定 情 形				共 同 消 防 防 護 計 畫 製 定 情 形			自 衛 消 防 件 數
	應 遵 用 家 數 (家)	已 遵 用 家 數 (家)	已 遵 用 比 例 (%)	已 遵 用 比 例 與 上 年 同 期 比 較 增 減 (百 分 點)	應 製 定 家 數 (家)	已 製 定 家 數 (家)	已 遵 用 比 例 (%)	已 遵 用 比 例 與 上 年 同 期 比 較 增 減 (百 分 點)	應 製 定 家 數 (家)	已 製 定 家 數 (家)	已 遵 用 比 例 與 上 年 同 期 比 較 增 減 (百 分 點)	
94年	1,119	1,099	98.21	2.36	1,119	1,097	98.03	3.70	7	7	-	1,413
95年	1,074	1,055	98.23	0.02	1,074	1,054	98.14	0.10	7	7	-	2,037
96年	1,070	1,058	98.88	0.65	1,070	1,058	98.88	0.74	9	9	-	2,324
97年	1,099	1,065	96.91	- 1.97	1,099	1,065	96.91	- 1.97	7	7	1	2,854

表7-5 苗栗縣防火

年 月 別 及 鄉 鎮 市 別	期 底 防 火 管 理 人 執 行 情 形				期 底 消 防 防 護 計 畫 製 定 情 形				期 底 共 同 消 防 防 護 計 畫 製 定 情 形			
	應 遵 用 家 數 (家)	已 遵 用			應 製 定 家 數 (家)	已 製 定			應 製 定 家 數 (家)	已 製 定		
家 數 (家)		比 例 (%)	與 上 年 同 期 比 較 增 減 (百 分 點)	家 數 (家)		比 例 (%)	與 上 年 同 期 比 較 增 減 (百 分 點)	家 數 (家)		比 例 (%)	與 上 年 同 期 比 較 增 減 (百 分 點)	
98年	1,182	1,124	95.09	- 1.81	1,182	1,124	95.09	- 1.81	7	7	100	-
99年	1,202	1,190	99.00	3.91	1,202	1,190	99.00	3.91	7	7	100	-
100年	1,234	1,205	97.65	- 1.35	1,234	1,182	95.79	- 3.22	7	7	100	-
101年	1,263	1,250	98.97	1.32	1,263	1,236	97.86	2.08	7	7	100	-
102年	1,257	1,254	99.76	0.79	1,257	1,245	99.05	1.18	7	7	100	-
103年	1,255	1,248	99.44	- 0.32	1,255	1,245	99.20	0.16	7	7	100	-
104年	1,274	1,268	99.53	0.09	1,274	1,263	99.14	- 0.07	11	11	100	-
1月	1,257	1,242	98.81	- 64.00	1,257	1,242	98.81	- 0.16	7	7	100	-
2月	1,254	1,240	98.88	1.11	1,254	1,238	98.72	1.19	7	7	100	-
3月	1,257	1,242	98.81	- 0.80	1,257	1,237	98.41	- 0.40	7	7	100	-
4月	1,262	1,253	99.29	- 0.01	1,262	1,246	98.73	1.49	7	7	100	-
5月	1,273	1,260	98.98	- 0.55	1,273	1,226	96.31	- 2.75	7	7	100	-
6月	1,265	1,258	99.45	- 0.32	1,265	1,252	98.97	- 0.71	7	7	100	-
7月	1,269	1,256	98.98	- 0.94	1,269	1,227	96.69	- 3.15	7	7	100	-
8月	1,268	1,254	98.90	- 0.78	1,268	1,253	98.82	- 0.86	7	7	100	-
9月	1,267	1,258	99.29	- 0.15	1,267	1,253	98.90	- 0.55	7	7	100	-
10月	1,276	1,270	99.53	0.09	1,276	1,263	98.98	- 0.46	7	7	100	-
11月	1,276	1,267	99.29	- 0.31	1,276	1,262	98.90	- 0.54	11	11	100	-
12月	1,274	1,268	99.53	0.09	1,274	1,263	99.14	- 0.07	11	11	100	-
鄉 鎮 別												
苗 栗 市	268	267	99.63	- 37.00	268	267	99.63	- 0.37	4	4	100	-
苑 裡 鎮	66	66	100.00	-	66	66	100.00	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	57	57	100.00	- 3.23	57	57	100.00	3.23	2	2	100	100
竹 南 鎮	251	251	100.00	0.79	251	251	100.00	0.79	5	5	100	-
頭 份 市	232	229	98.71	- 0.84	232	224	96.55	- 2.99	-	-	-	-
後 龍 鎮	65	64	98.46	- 0.02	65	64	98.46	3.01	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	24	24	100.00	-	24	24	100.00	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	33	33	100.00	-	33	33	100.00	-	-	-	-	-
公 館 鄉	43	43	100.00	-	43	43	100.00	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	55	55	100.00	1.79	55	55	100.00	1.79	-	-	-	-
南 庄 鄉	31	31	100.00	-	31	31	100.00	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	14	14	100.00	-	14	14	100.00	-	-	-	-	-
三 義 鄉	51	50	98.04	- 1.96	51	50	98.04	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	15	15	100.00	-	15	15	100.00	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	34	34	100.00	-	34	34	100.00	-	-	-	-	-
三 灣 鄉	6	6	100.00	-	6	6	100.00	-	-	-	-	-
獅 潭 鄉	6	6	100.00	-	6	6	100.00	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	23	23	100.00	-	23	23	100.00	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-04-01-2」編製。

管理執行情形

編組訓練情形	本月違反消防管理案件		本年累計違反案件數				罰鍰收繳情形				強制執行件數
	限期改善件數	處以罰鍰件數	限期改善件數	與上年同期比較增減(件數)	處以罰鍰件數	與上年同期比較增減(件數)	罰鍰繳收件數	處罰總金額(元)	已收繳金額(元)	罰鍰金額收繳率(%)	
人數											
31,429	333	-	333	119	-	5	-	-	-	-	-
52,949	251	-	251	- 82	-	-	-	-	-	-	-
55,856	191	1	191	- 60	1	1	-	-	-	-	-
58,479	236	-	236	45	-	1	-	-	-	-	-

管理執行情形

本期自衛消防編組訓練情形		本期違反消防管理案件		本期罰鍰收繳情形			本期強制執行件次	本年累計違反消防管理案件數			
件數	人數	限期改善件數	處罰鍰		件數	金額(元)		收繳率(%)	限期改善件數	與上年同期比較增減件次	處以罰鍰件次
			件次	金額							
2,031	43,125	191	-	-	-	-	-	191	-	19	-
2,814	66,107	194	-	-	-	-	-	194	3	-	-
3,175	60,032	173	-	-	-	-	-	173	21	-	-
2,087	56,465	225	-	-	-	-	-	225	52	1	1
2,352	58,697	167	-	-	-	-	-	167	40	2	1
2,123	45,833	265	1	20,000	2	22,000	2	265	98	1	- 1
1,740	39,845	224	1	-	-	-	200%	232	- 33	1	- 1
62	1,010	77	-	-	-	-	-	77	- 20	-	-
21	256	27	-	-	-	-	-	104	- 22	-	-
25	291	7	-	-	-	-	-	111	- 38	-	-
50	882	2	-	-	-	-	-	113	- 39	-	- 1
110	2,715	-	-	-	-	-	-	116	- 39	-	- 1
506	13,269	2	-	-	-	-	-	118	- 39	-	-
152	3,309	86	-	-	-	-	-	202	- 40	-	- 1
10	141	1	1	-	-	-	-	205	- 43	1	-
52	361	4	-	-	-	-	-	209	- 46	1	-
80	1,373	17	-	-	-	-	-	226	- 31	1	-
122	3,666	-	-	-	-	-	-	221	- 26	1	-
550	12,572	1	-	-	-	-	-	232	- 33	1	- 1
127	2,668	-	-	-	-	-	-	85	- 7	1	-
48	675	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
33	1,474	-	-	-	-	-	-	3	- 11	-	-
								30	- 22	-	-
112	1,520	-	-	-	-	-	-	63	9	-	-
44	1,643	1	-	-	-	-	-	28	10	-	-
								3	- 2	-	-
15	222	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
34	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1,445	-	-	-	-	-	-	2	- 11	-	-
15	358	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
6	85	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-
30	876	-	-	-	-	-	-	8	- 2	-	-
11	224	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
33	860	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
3	55	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
6	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	40	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

表 7-6 苗栗縣消防

年季別 及 鄉鎮市別	甲類場所					甲類以外場所				
	應申報 家數	上期 申報 家數	上期 申報 率 (%)	本期 申報 家數	本期 申報 率 (%)	應申報 家數	上期 申報 家數	上期 申報 率 (%)	本申報 家數	本期 申報 率 (%)
95年	827	766	84.53	823	99.52	1,988	1,657	82.81	1,983	99.75
96年	834	730	77.66	815	97.72	2,065	335	16.74	647	31.33
97年	858	815	97.72	761	88.69	2,111	647	31.33	994	47.09

表 7-6 苗栗縣消防

年季別 及 鄉鎮市別	甲類場所					甲類以外場所				
	期底 應申報 家數	上期 申報 家數	上期 申報 率 (%)	本期 申報 家數	本期 申報 率 (%)	應申報 家數	上期 申報 家數	上期 申報 率 (%)	本申報 家數	本期 申報 率 (%)
98年	848	740	89.37	844	99.53	2,106	1,851	85.06	2,103	99.86
99年	851	844	100.00	848	99.65	2,386	2,103	99.86	2,380	99.75
100年	831	848	99.65	821	98.80	2,490	2,380	99.75	2,474	99.36
101年	824	821	98.80	817	99.15	2,477	2,474	99.36	2,460	99.31
102年	835	817	99.15	818	97.96	2,621	2,460	99.31	2,566	97.90
103年	837	818	97.96	825	98.57	2,659	2,566	97.90	2,618	98.46
104年	840	825	98.57	790	94.05	2,691	2,618	98	2,567	95.39
1-6月	862	826	100.00	848	98.38	2,668	2,647	100.00	848	31.78
7-12月	840	825	98.57	790	94.05	2,691	2,618	98.46	2,567	95.39
鄉鎮別										
苗栗市	204	201	98.05	183	89.71	394	389	97.98	369	93.65
苑裡鎮	48	48	100.00	47	97.92	270	260	100.00	264	97.78
通霄鎮	28	29	96.30	28	100.00	151	148	98.67	150	99.34
竹南鎮	93	91	98.91	88	94.62	511	482	97.77	485	94.91
頭份市	185	168	98.25	175	94.59	411	402	98.05	388	94.40
後龍鎮	31	33	100.00	29	93.55	168	168	98.82	155	92.26
卓蘭鎮	19	21	100.00	16	84.21	44	43	95.56	41	93.18
大湖鄉	37	38	100.00	35	94.59	64	65	98.48	64	100.00
公館鄉	41	41	100.00	40	97.56	104	98	100.00	104	100.00
銅鑼鄉	11	12	92.31	10	90.91	185	178	96.74	164	88.65
南庄鄉	46	45	100.00	45	97.83	43	44	100.00	43	100.00
頭屋鄉	8	8	100.00	8	100.00	45	45	100.00	44	97.78
三義鄉	53	53	100.00	51	96.23	100	97	100.00	97	97.00
西湖鄉	3	2	100.00	3	100.00	44	42	97.67	42	95.45
造橋鄉	5	6	100.00	5	100.00	70	71	100.00	70	100.00
三灣鄉	6	6	100.00	6	100.00	38	37	100.00	38	100.00
獅潭鄉	4	5	100.00	4	100.00	19	19	100.00	19	100.00
泰安鄉	18	18	100.00	17	94.44	30	30	100.00	30	100.00

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-02-02-2」編製。

安全設備檢修申報

單位：家、件、件次

複查情形			違規處理情形			罰鍰收繳情形				強制執行件次
本期申報總家數	本期複查總家數	本期複查率(%)	未檢修申報限改件次	未檢修申報罰鍰件次	消防專技實人檢修不罰鍰件次	罰鍰收件	處罰總金額(元)	已收繳金額(元)	罰鍰收繳率(%)	
2,806	2,454	87.46	9	-	2	2	64,000	64,000	100.00	-
1,462	1,297	88.71	19	1	2	2	70,000	50,000	71.43	-
1,755	1,187	67.64	1	1	-	1	12,000	12,000	100.00	-

安全設備檢修申報

單位：家、件、件次

複查情形			違規處理情形			罰鍰收繳情形			強制執行件次
本期申報總家數	本期複查總家數	本期複查率(%)	未檢修申報限改件次	未檢修申報罰鍰件次	消防專技實人檢修不罰鍰件次	處罰總金額(元)	件次	已收繳金額(元)	
2,947	2,341	79.44	116	-	1	24,000	1	24,000	-
3,228	1,789	55.42	229	9	12	370,000	8	252,000	5
3,295	1,540	46.74	197	26	2	64,000	1	40,000	-
3,277	1,447	44.16	154	2	7	234,000	7	234,000	-
3,384	2,373	70.12	148	-	17	1,376,000	2	64,000	-
3,443	2,386	69.30	189	-	5	168,000	5	148,000	-
3,357	2,469	74	174	-	8	216,000	3	88,000	-
1,696	1,097	64.68	14	-	8	216,000	3	88,000	-
3,357	2,469	73.55	174	-	-	-	-	-	-
552	627	113.59	46	-	-	-	-	-	-
311	119	38.26	7	-	-	-	-	-	-
178	66	37.08	1	-	-	-	-	-	-
573	259	45.20	31	-	-	-	-	-	-
563	471	83.66	33	-	-	-	-	-	-
184	115	62.50	15	-	-	-	-	-	-
57	46	80.70	6	-	-	-	-	-	-
99	90	90.91	2	-	-	-	-	-	-
144	126	87.50	1	-	-	-	-	-	-
174	157	90.23	22	-	-	-	-	-	-
88	75	85.23	1	-	-	-	-	-	-
52	32	61.54	1	-	-	-	-	-	-
148	144	97.30	5	-	-	-	-	-	-
45	30	66.67	2	-	-	-	-	-	-
75	31	41.33	-	-	-	-	-	-	-
44	28	63.64	0	-	-	-	-	-	-
23	19	82.61	-	-	-	-	-	-	-
47	34	72.34	1	-	-	-	-	-	-

表 7-7 苗栗縣防焰規制執行情形

年 季 別 及 分 隊 別	列 管 家 數 (家)	防焰性能認證廠商檢查件次			防焰性能認證廠商不合格件次			防焰性能
		本 期 合 計	與 上 年 同 期 比 較		本 期 合 計	與 上 年 同 期 比 較		本 期 合 計
			上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)		上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)	
94年	10	40	87	-54.02	-	-	-	40
95年	8	47	40	17.50	-	-	-	47
96年	8	40	47	-14.89	-	-	-	40
97年	8	46	40	15.00	-	-	-	46

表 7-7 苗栗縣防焰規制執行情形

年 季 別 及 分 隊 別	期 底 列 管 家 數 (家)	檢 查 件 次			不 合 格 件 次			合
		本 期 合 計	與 上 年 同 期 比 較		本 期 合 計	與 上 年 同 期 比 較		本 期 合 計
			上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)		上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)	
98年	9	29	46	-36.96	-	-	-	29
99年	7	20	29	-31.03	1	-	-	19
100年	7	28	20	40.00	-	1	-100.00	28
101年	7	27	28	-3.57	-	1	-	26
102年	7	23	27	-14.81	-	2	-100.00	23
103年	7	28	23	21.74	-	-	-	28
104年	7	28	28	0.00	-	-	-	28
第 1 季	7	7	7	0.00	-	-	-	7
第 2 季	7	7	7	0.00	-	-	-	7
第 3 季	7	7	7	0.00	-	-	-	7
第 4 季	7	7	7	0.00	-	-	-	7
鄉 鎮 別								
苗 栗 市	5	5	5	-	-	-	-	5
苑 裡 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 鎮	1	1	1	-	-	-	-	1
竹 南 鎮	1	1	1	-	-	-	-	1
頭 份 市	-	-	-	-	-	-	-	-
後 龍 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 鎮	-	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
公 館 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
三 義 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
三 灣 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 鄉	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-02-03-2」編製。

—防焰性能認證合格廠商

單位：件

認證廠商合格件次			複查 件次	違規處理情形(件次)			罰鍰收繳情形				強制執 行件次
本 期 合格 率 (%)	與上年同期比較			限 期 改 善	罰 鍰	停業或 停止使 用	罰 鍰 收 繳 件 次	處 罰 鍰 總 金 額 (元)	已 收 繳 金 額 (元)	罰 鍰 金 額 收 繳 率 (%)	
	上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)									
100.00	87	-54.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	40	17.50	-	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	47	-14.89	-	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	40	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	

—防焰性能認證合格廠商

單位：件

格 件 次			複 查 件 次	違 規 處 理 情 形			罰 鍰 收 繳 情 形		強 制 執 行 件 次
本 期 合 格 率 (%)	與 上 年 同 期 比 較			停 止 核 發 防 焰 標 示 件 次	處 罰 鍰		件 次	金 額 (元)	
	上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)	件 次		金 額 (元)				
100.00	8	262.50	2	-	-	-	-	-	
95.00	29	- 34.48	-	-	1	40,000	-	-	
100.00	19	47.37	-	-	-	-	-	-	
96.30	28	- 7.14	-	-	1	40,000	-	-	
100.00	26	- 11.54	-	-	-	-	-	-	
100.00	23	21.74	-	-	-	-	-	-	
100.00	28	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	7	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	7	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	7	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	7	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	5	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	1	-	-	-	-	-	-	-	
100.00	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表 7-8 苗栗縣防焰規制執行情形

年季別 及 分隊別	列管家 數(家)	設置防焰物品場所檢查件次			設置防焰物品場所不合格件 次			設置防焰物品	
		本 期 合 計	與上年同期比較		本 期 合 計	與上年同期比較		本 期 合 計	本 期 合 格 率
			上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)		上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)		
95年	802	1,708	845	102.13	31	73	- 57.53	1,677	98.19
96年	793	1,692	1,696	- 0.24	34	33	3.03	1,658	97.99
97年	789	1,254	1,723	- 27.22	23	28	- 17.86	1,231	98.17

表 7-8 苗栗縣防焰規制執行情形

年季別 及 分隊別	列管家 數(家)	檢 查 件 次			不 合 格 件 次			合	
		本 期 合 計	與上年同期比較		本 期 合 計	與上年同期比較		本 期 合 計	本 期 合 格 率
			上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)		上 年 同 期 合 計	增 減 率 (%)		
98 年	782	1,154	1,254	- 7.97	8	23	- 65.22	1,146	99.31
99 年	759	1,309	1,154	13.43	10	8	25.00	1,299	99.24
100 年	745	1,566	1,694	- 7.56	45	16	181.25	1,521	97.13
101 年	761	678	1,253	- 45.89	9	35	- 74.29	669	98.67
102 年	773	1,341	678	97.79	37	9	311.11	1,304	97.24
103 年	783	1,029	1,341	- 23.27	6	37	- 83.78	1,023	99.42
104 年	783	1,054	1,029	2.43	-	6	- 100.00	1,054	100.00
第 1 季	782	253	172	47.09	-	3	- 100.00	253	100.00
第 2 季	783	109	101	7.92	-	-	-	109	100.00
第 3 季	788	381	364	4.67	-	-	-	381	100.00
第 4 季	783	311	392	- 20.66	-	3	- 100.00	311	100.00
鄉鎮別									
苗栗市	205	65	58	12.07	-	-	-	65	100.00
苑裡鎮	52	10	35	- 71.43	-	-	-	10	100.00
通霄鎮	37	12	18	- 33.33	-	-	-	12	100.00
竹南鎮	121	38	58	- 34.48	-	1	- 100.00	38	100.00
頭份市	142	85	95	- 10.53	-	2	- 100.00	85	100.00
後龍鎮	39	11	22	- 50.00	-	-	-	11	100.00
卓蘭鎮	10	6	7	- 14.29	-	-	-	6	100.00
大湖鄉	19	10	13	- 23.08	-	-	-	10	100.00
公館鄉	37	9	10	- 10.00	-	-	-	9	100.00
銅鑼鄉	15	4	8	- 50.00	-	-	-	4	100.00
南庄鄉	32	20	24	- 16.67	-	-	-	20	100.00
頭屋鄉	8	4	3	33.33	-	-	-	4	100.00
三義鄉	37	16	17	- 5.88	-	-	-	16	100.00
西湖鄉	4	2	1	100.00	-	-	-	2	100.00
造橋鄉	9	5	3	66.67	-	-	-	5	100.00
三灣鄉	5	6	3	100.00	-	-	-	6	100.00
獅潭鄉	2	1	1	-	-	-	-	1	100.00
泰安鄉	15	10	16	- 37.50	-	11	- 100.00	10	100.00

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-02-04-2」編製。

—設置防焰物品場所

單位：件

場所合格件次		複查 件次	違規處理情形(件次)			罰 鍰 收 繳 情 形				強制執 行件次
與上年同期比較			限期 改善	罰 鍰	停業或 停止使 用	罰鍰收 繳件次	處罰鍰總 金額(元)	已收繳 金額(元)	罰鍰金 額收繳 率(%)	
上年同 期合計	增減率(%)									
772	117.23	-	34	-	-	-	-	-	-	
1,663	- 0.30	6	30	3	-	12,000	-	-	-	
1,695	- 27.37	1	24	-	-	-	-	-	-	

—設置防焰物品場所

單位：件

格 件 次		複查 件次	違規處理情形(件次)				罰鍰收繳情形		強制執 行件次
與上年同期比較			限期 改善	停業 或 停止 使 用	處罰鍰		件 次	金額(元)	
上年同 期合計	增減率(%)				件次	金額(元)			
1,231	- 6.90	-	8	1	-	12,000	-	-	-
1,146	13.35	1	10	-	-	-	-	-	-
1,678	- 9.36	9	45	-	2	24,000	1	-	-
1,218	- 45.07	-	8	-	-	-	-	-	-
669	94.92	12	37	-	-	-	-	-	-
1,304	- 21.55	9	6	-	-	-	-	-	-
1,023	3.03	-	-	-	-	-	-	-	-
169	49.70	-	-	-	-	-	-	-	-
101	7.92	-	-	-	-	-	-	-	-
364	4.67	-	-	-	-	-	-	-	-
389	- 20.05	-	-	-	-	-	-	-	-
58	12.07	-	-	-	-	-	-	-	-
35	- 71.43	-	-	-	-	-	-	-	-
18	- 33.33	-	-	-	-	-	-	-	-
57	- 33.33	-	-	-	-	-	-	-	-
93	- 8.60	-	-	-	-	-	-	-	-
22	- 50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
7	- 14.29	-	-	-	-	-	-	-	-
13	- 23.08	-	-	-	-	-	-	-	-
10	- 10.00	-	-	-	-	-	-	-	-
8	- 50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
24	- 16.67	-	-	-	-	-	-	-	-
3	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-
17	- 5.88	-	-	-	-	-	-	-	-
1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-
3	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	- 37.50	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7-9 苗栗縣爆竹

年(月)別 及 分隊別	期末場所家數							
	列管場所			未達管制量		進口貿易商 營業場所	宗教廟會 活動地點	可疑 處所
	製造 場所	達管制量		儲存場所	販賣場所			
儲存場所		販賣場所						
95年	2	1	4	-	-	-	-	-
96年	2	2	4	-	-	-	-	-
97年	2	3	5	-	-	-	-	-
98年	2	3	5	-	313	3	87	472
99年	2	3	6	-	304	3	92	422
100年	2	3	6	-	282	3	95	400
101年	2	3	5	-	289	3	86	350
102年	2	3	5	-	278	5	100	365
103年	2	3	5	-	270	6	98	348
104年	2	3	6	-	263	6	98	311
1月	2	3	5	-	267	6	98	337
2月	2	3	5	-	266	6	98	337
3月	2	3	5	-	265	6	98	337
4月	2	3	5	-	262	6	98	338
5月	2	3	5	-	262	6	98	336
6月	2	3	5	-	262	6	98	336
7月	2	3	5	-	262	6	98	336
8月	2	3	5	-	261	6	98	321
9月	2	3	5	-	262	6	98	313
10月	2	3	5	-	261	6	98	313
11月	2	3	5	-	260	6	98	311
12月	2	3	6	-	263	6	98	311
鄉鎮別								
苗栗市	-		5		38		28	14
苑裡鎮	1	2			19	4	7	7
通霄鎮					14		4	22
竹南鎮					18		2	12
頭份市			1		20		10	14
後龍鎮					16		5	16
卓蘭鎮					10		4	12
大湖鄉					21		8	14
公館鄉					16		1	19
銅鑼鄉					23		2	10
南庄鄉					9		6	29
頭屋鄉		1			11	1	6	22
三義鄉					13		2	11
西湖鄉					9		1	24
造橋鄉	1				9	1	2	24
三灣鄉					2		1	22
獅潭鄉					6		9	20
泰安鄉					9			19

資料來源：根據本局公務統計報表「1761-03-02-2」編製。

煙火安全檢查

單位：家數、次

本期場所檢查次數								
合計	列管場所			未達管制量		進口貿易商 營業場所	宗教廟會 活動地點	可疑處所
	製造場所	達管制量		儲存場所	販賣場所			
		儲存場所	販賣場所					
110	61	1	48	-	-	-	-	-
118	46	27	45	-	-	-	-	-
202	57	84	61	-	-	-	-	-
7,282	54	91	61	-	3,144	19	29	3,884
9,473	74	129	75	-	4,554	39	109	4,493
10,055	63	117	98	-	4,600	38	78	5,061
7,056	62	105	78	-	3,950	36	76	2,749
5,841	77	93	60	-	3,454	48	107	2,002
7,669	84	92	71	-	3,954	70	158	3,240
6,007	80	77	70	-	3,429	81	96	2,174
477	7	7	5	-	267	6	5	180
1,032	7	8	14	-	533	13	10	447
472	6	6	5	-	267	6	6	176
478	6	6	5	-	267	6	7	181
444	9	8	5	-	262	6	6	148
451	5	5	5	-	245	7	5	179
451	7	7	5	-	262	7	11	152
436	5	5	5	-	261	6	5	149
446	6	6	5	-	268	6	20	135
440	8	7	5	-	274	6	10	130
444	4	6	5	-	260	6	4	159
436	10	6	6	-	263	6	7	138
641	-	-	57	-	462	-	-	122
615	52	64	-	-	247	52	3	197
282	-	-	-	-	182	-	-	100
322	-	-	-	-	234	-	26	62
357	-	-	13	-	260	-	7	77
344	-	-	-	-	212	-	5	127
254	-	-	-	-	130	-	-	124
361	-	-	-	-	277	-	-	84
357	-	-	-	-	203	-	15	139
449	-	-	-	-	299	-	-	150
258	-	-	-	-	117	-	3	138
287	-	13	-	-	146	13	5	110
268	-	-	-	-	182	-	-	86
202	-	-	-	-	125	-	-	77
354	28	-	-	-	124	16	23	163
119	-	-	-	-	28	-	-	91
213	-	-	-	-	84	-	9	120
324	-	-	-	-	117	-	-	207

表 7-10 苗栗縣爆竹

年(月)別 及 分隊別	取締件						
	合計	未經許可 製造爆竹 煙火	製造場所位 置構造設備 安全管理不 合格	儲存場所位 置構造設備 安全管理不 合格	販賣場所位 置構造設備 安全管理不 合格	未投保公 共意外責 任險	販賣無認 可標識爆 竹煙火
98年	6	-	-	-	-	-	1
99年	2	-	-	2	-	-	-
100年	2	-	-	2	-	-	-
101年	-	-	-	-	-	-	-
102年	-	-	-	-	-	-	-
103年	-	-	-	-	-	-	-
104年	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
鄉鎮別							
苗栗市	-	-	-	-	-	-	-
苑裡鎮	-	-	-	-	-	-	-
通霄鎮	-	-	-	-	-	-	-
竹南鎮	-	-	-	-	-	-	-
頭份市	-	-	-	-	-	-	-
後龍鎮	-	-	-	-	-	-	-
卓蘭鎮	-	-	-	-	-	-	-
大湖鄉	-	-	-	-	-	-	-
公館鄉	-	-	-	-	-	-	-
銅鑼鄉	-	-	-	-	-	-	-
南庄鄉	-	-	-	-	-	-	-
頭屋鄉	-	-	-	-	-	-	-
三義鄉	-	-	-	-	-	-	-
西湖鄉	-	-	-	-	-	-	-
造橋鄉	-	-	-	-	-	-	-
三灣鄉	-	-	-	-	-	-	-
獅潭鄉	-	-	-	-	-	-	-
泰安鄉	-	-	-	-	-	-	-

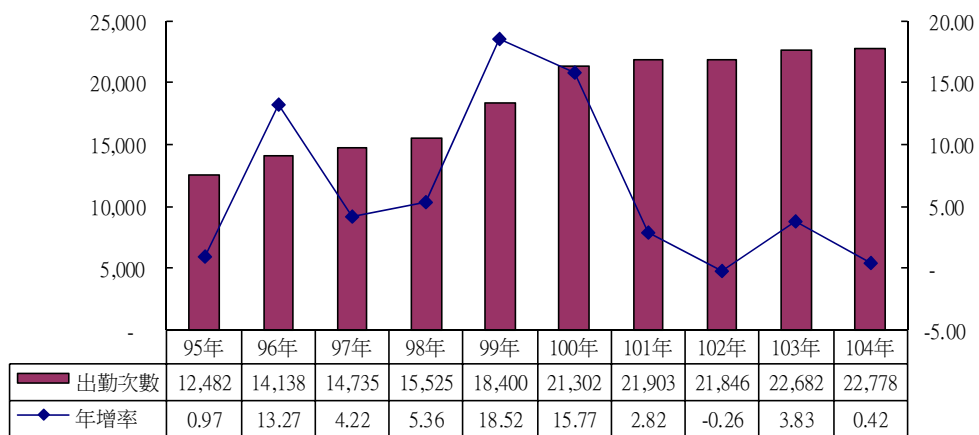
資料來源：根據本局公務統計報表「1761-03-03-2」編製。

捌、緊急救護

一、提要分析

(一)緊急救護係指緊急傷病患或大量傷病患之現場急救處理及送醫途中之救護，由具初級、中級或高級救護技術員資格之救護人員於到院前做必要之急救處置，以提昇傷病患到院前之存活率，本縣轄區面積遼闊，且大部屬山地地區，各種意外災害事故頻繁，近年來由於工商業蓬勃發展，民眾生活、知識水準提升，民眾對於緊急救護的服務品質要求及認識亦相對的提高。據統計本局近年來之救護量不斷激增，95年出勤次數為12,482次，相較本(104)年22,778次，近10年來增加82.49% (如圖8-1)，顯見緊急救護工作之重要性，故緊急救護服務品質之提升為本局日後之工作重點 (見附表8-1)。茲將本縣近十年來救護出勤次數及年增率圖示如下：

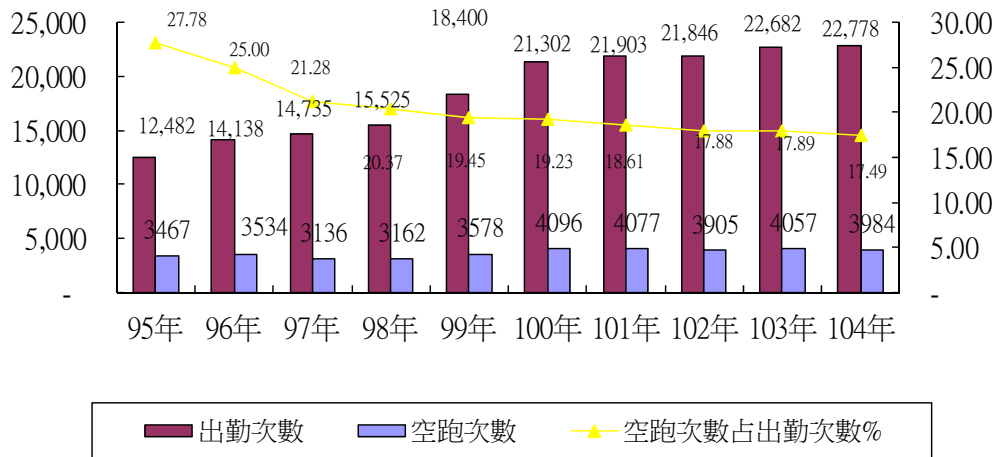
圖8-1苗栗縣近2年救護出勤次數及年增率趨勢圖



(二)本(104)年之出勤未送醫次數3,984次，占出勤次數達17.49%，未送醫比率低於全國當年度之平均22.4%，另由圖8-2顯示，95年未送醫比率27.78%至104年17.49%，未送醫比率已逐年下降，顯見本局積極在各項宣導訓練活動中，建立民眾減少濫用緊急救護資源觀念，並加強如何迅速提供救護人事時地物及減少謊報、誤報，以有效提供救災救護情資等措施，具有相當成效。另本局亦積極訓練各分隊人員值班派遣能力，並規劃整合119報案系統，

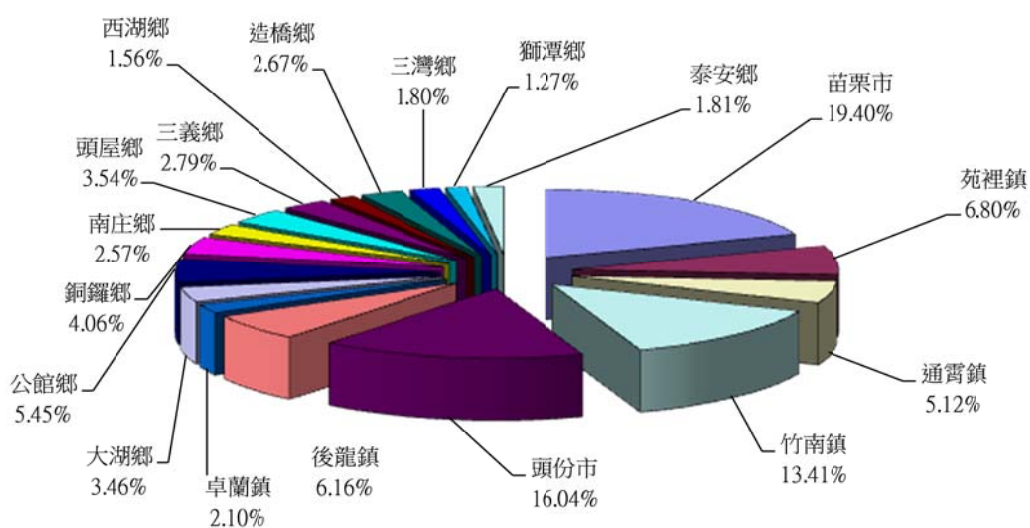
使值班派遣人員專業化，期能以專業受理救護案件，適度調派救護人員出勤，降低空跑率，以免救護資源被不當浪費。

圖8-2苗栗縣近年救護出勤、空跑次數佔出勤次數比例圖



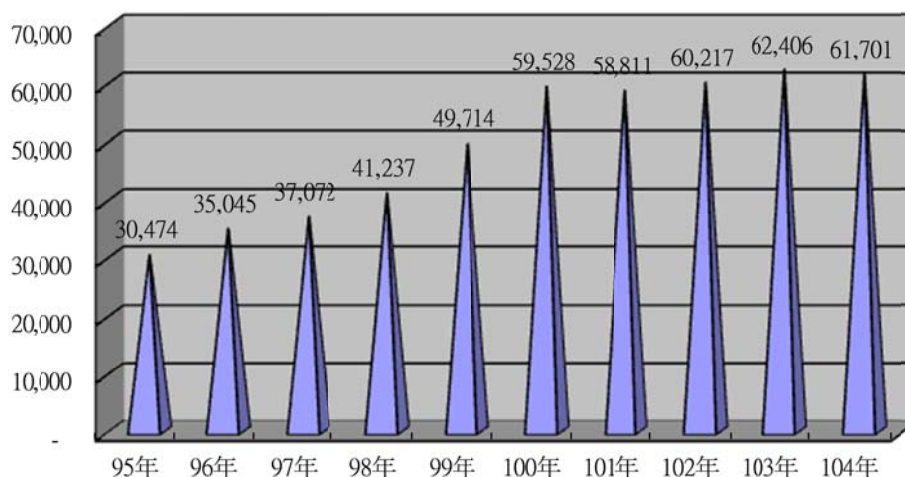
(三) 由附表 8-1 中，本 (104) 年各月份之出勤次數及急救送醫人數甚為平均，民眾申請使用緊急救護服務較無季節性的差別；另本縣各鄉鎮市之中仍以頭份市、竹南鎮、苗栗市等三大鄉鎮人口密度高之地區，其緊急救護出勤次數及急救人數較多(見附表 8-1)。茲有關 104 年各鄉鎮市緊急救護出勤次數比率如下圖 (圖 8-3) 所示：

圖8-3 苗栗縣本年各鄉鎮市緊急救護出勤次數比率圖



(四)近年來之急救送醫人數，仍以急病、車禍之急救送醫人數居多如下圖(圖8-4)，本局為在傷病患搶救的黃金時間內，施予正確迅速的急救處理，積極辦理各種救護情境訓練，並針對各種車禍情境練習，使同仁面對各種車禍類型皆能迅速果決處理緊急傷病患，另本局購買各項先進救護裝備，使同仁在救護現場能迅速處置緊急傷病患，有效提高存活的機率，讓緊急救護發揮最大之效益。

圖8-4 苗栗縣近年急救處置次數

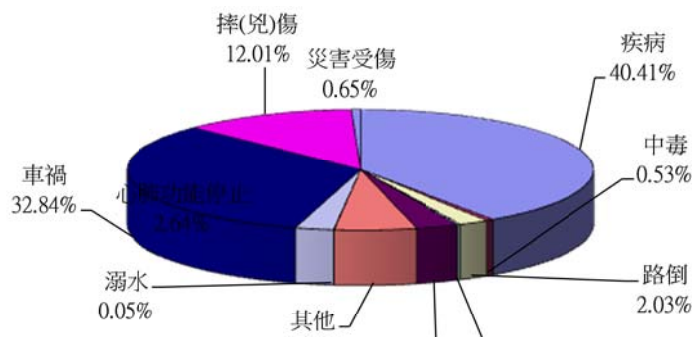


(五)本局執行救護案件中，心肺功能停止之病患由 95 年 160 人到 104 年達 537 人，倘現場家屬或民眾在救護人員未到達前，及時施予 CPR 急救，可增加病患待救時間，故本局辦理各項 CPR 宣導訓練，以加強民眾學習 CPR 技術，期能使病患在第一時間獲救，以提高無生命徵象患者存活率，本局 104 年度急救成功有 52 人，成功率 10.02%。

無生命徵象人數	急救成功人數				急救成功率
	CPR	AED shock & CPR	ACLS	總計	
519	41	11	0	52	10.02%

(六)近幾年來消防救護車之緊急救護，已由以往僅載送傷患至醫療院所，推展至目前的救護技術員於救護車上執行到院前緊急救護工作，期使患者到院前傷殘率逐年下降，因此，救護技術員執勤技能及素質之提昇愈形重要，往往黃金急救時間內所實施之處置，而挽回患者寶貴命，也因此樹立良好之消防專業形象，本縣到院前緊急救護急救處置次數逐年提昇中。詳圖 8-4

圖8-4 苗栗縣本年緊急救護急救原因比例圖



(七)緊急救護對於現代化國家或任何區域而言，都是極為重要而必備的工作。因為在任何時間、地點，都有可能發生令人意想不到的意外災害，即便是以現代進步的科技，仍然無法完全精確的掌握及預測天災發生，而不論是天災或人禍，抑或是意外事故，往往造成許多無法彌補的悲劇及傷害。因此，對於緊急救護工作，只有愈來愈受重視，那是對生命的重視與關懷。由此可見，消防人員之定位較以往顯著不同，不再只是給民眾救火及搬運傷病患之刻板印象，故如何提昇消防人員之專業形象，提昇為民服務品質，積極辦理急救技術、常識宣導及 CPR 教學活動，提昇民眾自救能力，雙管齊下，提昇我國緊急救護品質，讓緊急傷病患生命得以延續，及到院前得到更妥適的照護，以節省社會成本，亦為本局今後努力之課題。

二、統計表

苗栗縣消防緊急救護服務（詳表 8-1）

苗栗縣消防緊急救護急救處置（詳表 8-2）

表8-1 苗栗縣消防

年季別 及 鄉鎮市別	救護出動			急救送醫人數(人次)								
	合計(1+2)	送醫次數(1)	空跑(未送醫)次數(2)	合計(3+4)	非創傷類							
					總計(3)	急病	毒藥物中毒	一氧化碳中毒	癲癇/抽搐	路倒	精神異常	孕婦急產
95年	12,482	9,015	3,467	9,298	4,507	3,037	77	17	162	250	213	22
96年	14,138	10,604	3,534	10,990	5,497	3,943	100	17	197	301	319	27
97年	14,735	11,599	3,136	12,049	6,031	4,305	83	12	216	307	432	26
98年	15,525	12,363	3,162	12,764	6,425	4,572	111	15	225	276	442	25
99年	18,400	14,822	3,578	15,357	7,952	5,708	116	34	314	376	568	44
100年	21,302	17,206	4,096	17,969	9,372	6,752	117	19	334	420	652	28
101年	21,903	17,826	4,077	18,550	9,697	7,082	134	40	349	358	574	40
102年	21,846	17,941	3,905	18,682	9,576	7,025	125	13	320	381	532	45
103年	22,682	18,625	4,057	19,481	10,321	7,491	129	24	390	409	593	58
民國104年累計	22,778	18,794	3,984	19,660	10,250	7,564	102	3	380	399	583	44
1月	2,007	1,639	368	1,692	932	698	9	-	34	38	51	3
2月	1,917	1,539	378	1,608	873	634	11	-	29	39	39	6
3月	1,942	1,626	316	1,694	914	681	9	1	34	32	40	3
4月	1,796	1,484	312	1,563	818	591	8	1	39	26	47	6
5月	2,042	1,694	348	1,772	943	694	15	-	38	39	53	3
6月	2,015	1,645	370	1,719	847	611	7	-	32	32	41	3
7月	1,829	1,522	307	1,591	813	591	7	-	27	38	59	3
8月	1,743	1,469	274	1,530	810	599	11	1	21	30	56	5
9月	1,912	1,590	322	1,664	829	620	9	-	32	34	48	5
10月	1,861	1,530	331	1,625	822	611	8	-	28	24	52	4
11月	1,767	1,466	301	1,542	751	555	4	-	31	32	46	-
12月	1,947	1,590	357	1,660	898	679	4	-	35	35	51	3
鄉鎮別	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗栗市	4,418	3,602	816	3,776	1,924	1,408	24	1	76	102	112	7
苑裡鎮	1,550	1,239	311	1,322	634	427	9	-	11	61	49	3
通霄鎮	1,166	950	216	974	563	397	4	-	15	25	30	2
竹南鎮	3,055	2,532	523	2,708	1,131	861	6	-	55	32	61	6
頭份市	3,653	2,938	715	3,112	1,423	1,063	16	-	65	63	66	5
後龍鎮	1,403	1,194	209	1,234	706	500	6	-	21	14	53	1
卓蘭鎮	479	399	80	409	228	176	3	-	10	10	4	2
大湖鄉	788	679	109	696	445	344	2	-	14	12	27	3
公館鄉	1,241	1,063	178	1,088	695	515	7	-	19	31	43	3
銅鑼鄉	924	765	159	791	468	334	3	2	16	14	41	3
南庄鄉	585	502	83	508	341	244	6	-	12	7	10	5
頭屋鄉	806	657	149	688	346	258	3	-	19	13	18	3
三義鄉	635	497	138	529	271	209	5	-	11	2	18	3
西湖鄉	355	305	50	307	196	141	2	-	4	3	14	3
造橋鄉	609	506	103	523	303	244	2	-	11	4	12	2
三灣鄉	409	360	49	378	202	144	4	-	5	3	10	1
獅潭鄉	289	252	37	260	141	115	3	-	3	1	12	1
泰安鄉	413	354	59	357	233	184	6	-	13	2	3	3

資料來源：根據本局公務統計報表「1763-00-01-2」編製。

緊急救護服務

單位：次

急救送醫人數(人次)												
非創傷類			創傷類									
溺水	心肺功能停止	其他	總計(4)	一般外傷	車禍受傷	墜落傷	穿刺傷	燒燙傷	電擊傷	生物咬螫傷	心肺功能停止	其他
20	124	585	4,791	1,139	3,066	125	8	22	2	17	36	376
13	205	375	5,493	1,213	3,904	136	15	15	7	32	17	154
16	247	387	6,018	1,389	4,182	187	13	23	1	27	24	172
17	232	510	6,339	1,455	4,385	145	12	26	4	44	28	240
12	328	452	7,405	1,728	5,196	167	12	19	1	57	34	191
19	425	606	8,597	1,898	6,065	213	13	26	1	79	47	255
18	408	694	8,853	1,991	6,186	244	13	44	4	66	50	255
23	460	652	9,106	2,002	6,414	234	16	40	4	45	61	290
13	453	761	9,160	2,112	6,269	214	7	39	-	76	84	359
9	435	731	9,410	2,136	6,457	217	9	39	5	84	84	379
1	37	61	760	156	532	22	1	2	-	3	14	30
-	42	73	735	155	504	19	-	2	1	4	7	43
1	42	71	780	176	535	18	2	6	-	-	3	40
2	36	62	745	181	506	15	-	1	1	4	2	35
2	36	63	829	183	582	15	1	2	1	4	7	34
-	42	79	872	181	618	23	-	2	1	10	10	27
1	38	49	778	171	533	16	2	4	-	15	11	26
1	29	57	720	175	472	19	1	3	1	10	7	32
-	29	52	835	207	552	18	2	5	-	4	8	39
1	30	64	803	182	559	13	-	4	-	14	6	25
-	37	46	791	185	536	25	-	5	-	12	7	21
-	37	54	762	184	528	14	-	3	-	4	2	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	65	129	1,852	399	1,369	24	1	5	4	2	8	40
2	39	33	688	148	500	13	1	2	-	1	7	16
2	44	44	411	99	260	9	-	2	-	3	8	30
1	61	48	1,577	330	1,175	32	-	5	1	3	5	26
-	61	84	1,689	298	1,241	29	1	5	-	6	13	96
2	30	79	528	90	350	20	1	4	-	5	6	52
-	6	17	181	46	121	5	-	1	-	2	1	5
-	20	23	251	100	120	5	-	2	-	7	4	13
1	31	45	393	81	277	11	1	1	-	5	7	10
-	15	46	323	51	219	22	2	5	-	3	5	16
-	7	50	167	79	49	7	1	2	-	10	3	16
-	9	29	342	95	218	13	-	1	-	4	4	7
-	15	11	258	87	153	3	-	1	-	4	4	6
-	3	29	111	25	64	6	1	1	-	2	2	10
-	16	12	220	63	139	1	-	1	-	1	4	11
1	7	27	176	38	109	8	-	-	-	7	1	13
-	2	7	119	43	64	3	-	-	-	6	1	2
-	4	18	124	64	29	6	-	1	-	13	1	10

表 8-2 苗栗縣消防

年 季 別 及 分 隊 別	呼 吸 道 處 置 創 傷														
	口咽 呼吸 道	鼻咽 呼吸 道	抽吸	鼻管	面罩	非再 呼吸 型面 罩	BVM	LMA /LM A	氣 管 內 管	哈姆 立克 法	其他	頸圈	清洗傷 口	包紮止血	夾板 固定
95年	253	110	60	1,950	3,129	8	169	3	-	15	2	1,272	2,912	3,118	771
96年	157	67	41	2,793	2,680	25	240	13	-	4	-	1,114	3,453	3,359	798
97年	197	41	42	2,561	2,458	-	316	11	1	7	-	1,063	3,963	3,885	744
98年	183	57	32	2,470	2,791	22	333	9	-	5	1	1,194	4,227	4,083	715
99年	237	58	50	2,749	3,499	89	419	47	1	13	3	1,397	4,986	4,935	872
100年	358	58	54	2,276	3,939	111	562	35	-	8	6	1,478	6,042	5,887	863
101年	216	40	38	2,024	3,792	186	595	195	-	8	1	1,317	6,125	5,884	817
102年	124	29	30	1,996	4,057	195	654	405	1	8	-	1,312	6,297	5,941	820
103年	82	46	25	1,766	4,239	226	624	440	-	10	1	1,405	6,624	6,288	876
104年	46	25	22	1,385	3,910	283	583	404	1	10	4	1,324	6,875	6,549	840
1月	2	5	5	138	370	30	54	45	-	-	-	121	512	482	69
2月	6	3	3	118	315	23	53	35	-	1	-	115	517	499	65
3月	6	3	1	111	360	23	46	36	-	2	-	114	536	516	78
4月	3	2	1	134	310	20	45	29	-	2	-	108	522	499	66
5月	4	1	-	131	410	22	56	41	-	1	-	104	608	571	84
6月	5	1	2	127	326	18	63	37	-	1	-	141	673	643	77
7月	6	2	1	109	295	16	50	39	-	1	1	106	619	589	56
8月	2	1	1	108	286	22	41	23	1	-	1	83	566	540	60
9月	2	1	3	123	322	22	41	32	-	-	-	103	625	598	68
10月	5	2	2	94	316	26	41	25	-	-	-	118	606	574	76
11月	2	3	2	81	295	19	45	33	-	1	-	108	584	554	68
12月	3	1	1	111	305	42	48	29	-	1	2	103	507	484	73
鄉 鎮 別															
苗 栗 市	11	2	6	335	519	60	87	53		2	2	211	1,329	1,243	147
苑 裡 鎮	2	1	-	12	180	6	45	34	1		2	86	557	546	32
通 霄 鎮	6		1	33	209	33	54	42				59	323	316	42
竹 南 鎮	2	1	1	51	529	9	73	59		1		112	999	888	93
頭 份 市	9	5	2	347	646	38	84	51		3		293	1,318	1,283	191
後 龍 鎮	2	3	3	43	220	24	32	22				73	381	355	34
卓 蘭 鎮				23	137	7	14	7				44	141	139	22
大 湖 鄉			1	98	145	22	26	19				29	168	162	31
公 館 鄉	2			14	238	5	48	34		2		57	325	324	46
銅 鑼 鄉	4	4	1	7	204	20	21	17				53	226	210	19
南 庄 鄉	1			53	92	8	13	8				30	135	131	18
頭 屋 鄉	1	2	2	72	138	11	16	11				51	254	247	36
三 義 鄉	1			26	159	6	18	18				53	187	184	24
西 湖 鄉	1			34	86	5	8	3				20	80	76	17
造 橋 鄉	1			22	195	2	25	15				24	165	160	22
三 灣 鄉	1	3	3	155	99	14	10	4		2		95	128	126	39
獅 潭 鄉	2	1	1	11	52	7	3	2				19	99	97	18
泰 安 鄉		3	1	49	62	6	6	5				15	60	62	9

資料來源：根據本局公務統計報表「17630000202」編製。

緊急救護急救處置

單位:次

處		置		心肺復甦術		藥物處理			其他處理					線上指導醫師
長背板固定	鏟式擔架固定	KED固定	CPR	使用AED		靜脈輸液	口服葡萄糖	建議給藥	保暖	心理支持	生命徵象評估	協助生產	ALS支援	
				不建議電擊	電擊									
1,628	25	60	299	173	26	1	29	1	6,681	7,250	526	3	-	-
1,573	20	60	317	160	23	1	42	6	8,325	9,015	757	2	-	-
1,520	4	43	355	181	36	2	27	9	8,557	9,756	1,292	1	-	-
1,488	8	60	356	206	32	2	63	14	10,132	10,858	1,893	2	1	-
1,690	3	53	410	280	29	4	99	21	12,446	12,717	2,604	3	-	-
1,968	6	70	547	409	47	4	100	15	15,683	15,888	3,111	3	-	-
1,982	7	56	526	386	43	6	102	11	16,764	17,035	651	4	-	-
2,094	1	61	602	500	42	3	159	20	17,174	17,279	410	3	-	-
2,156	3	79	564	490	56	21	211	24	17,805	17,966	376	3	-	-
1,876	1	53	525	422	75	35	180	24	17,719	17,981	548	1	-	-
166	-	6	51	40	7	2	21	5	1,559	1,565	36	-	-	-
162	-	2	49	39	5	1	26	3	1,458	1,468	38	-	-	-
163	-	5	45	35	9	4	16	2	1,572	1,570	40	-	-	-
149	-	4	40	28	8	4	14	3	1,444	1,457	38	-	-	-
167	-	3	43	31	8	2	16	-	1,599	1,633	38	-	-	-
193	-	9	53	46	5	3	10	1	1,554	1,581	54	-	-	-
155	-	1	52	44	6	3	10	5	1,408	1,454	53	-	-	-
126	-	3	36	27	7	1	10	2	1,336	1,383	43	1	-	-
121	-	7	37	29	7	5	12	1	1,445	1,481	50	-	-	-
161	-	3	36	31	4	4	18	-	1,426	1,458	58	-	-	-
174	-	5	44	36	7	4	13	-	1,410	1,422	56	-	-	-
139	1	5	39	36	2	2	14	2	1,508	1,509	44	-	-	-
253		5	76	53	16	-	24	5	3,347	3,367	191	1	-	-
124		1	46	38	3		3		1,216	1,199	6		-	-
138			52	49	3		5	1	895	901	100		-	-
236	1	2	66	54	7	2	20	2	2,443	2,487	54		-	-
392		11	74	62	6	5	77	3	2,819	2,891	20		-	-
94		2	37	22	15		9		983	1,119	23		-	-
71			7	7			8	2	398	397			-	-
52			24	15	7	3	3	1	680	660	3		-	-
96		5	38	29	8		5	3	992	989	64		-	-
58		4	20	19	1	5	2	1	714	736	17		-	-
40		5	10	9	1	2	12	2	496	495	2		-	-
48		1	13	12	1	9	1	3	642	639	28		-	-
64		3	20	16	4		4		484	481	5		-	-
34		5	5	5			1		281	282	1		-	-
43		1	20	18	1		2		491	498	20		-	-
94		2	8	7	1		1		369	367	6		-	-
25		4	3	3		1	2		257	261	1		-	-
14		2	6	4	1	8	1	1	212	212	7		-	-

玖、其他

一、提要分析

(一)消防員工傷亡慰問及急難濟助

104 年本縣消防員工傷亡慰問及急難濟助總計 2 人，其中因公受傷 2 人，其餘因公死亡、意外死傷、因病死亡或住院及急難濟助皆為 0 人。(見附表 9-1)

(二)義勇消防人員傷亡慰問

104 年本縣勇消防人員傷亡總計 4 人，其中意外死亡 1 人，因病死亡 3 人，其餘因公死亡。因公受傷皆為 0 人(見附表 9-2)

(三)消防人員講習訓練

本局 104 年消防人員講習訓練共計 45 人次，分別為災害搶救 30 人次、緊急救護 15 人次。

二、統計表

苗栗縣消防員工傷亡慰問暨急難濟助 (詳表 9-1)

苗栗縣消防人員講習訓練(詳表 9-2)

苗栗縣消防局義勇消防人員傷亡 (詳表 9-3)

表9-1 苗栗縣消防員工

年季別 及 分隊別	總 計	因 公 傷 亡					
		合 計	因公殉職	因公死亡	因公全殘	因公半殘	因公受傷
95年	3	3	-	-	-	-	3
96年	4	4	-	-	-	-	4
97年	2	2	-	-	-	-	2
98年	3	2	-	-	-	-	2
99年	7	7	-	-	-	-	7
100年	2	2	-	-	-	-	2
101年	6	3	-	-	-	-	3
102年	3	3	-	-	-	-	3
103年	6	6	-	1	-	-	5
104年	2	2	-	-	-	-	2
分 隊 別	-	-	-	-	-	-	-
局 本 部	-	-	-	-	-	-	-
第一消防大隊							
苗 栗 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
頭 屋 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
公 館 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
銅 鑼 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
三 義 分 隊	1	1	-	-	-	-	1
第二消防大隊							
竹 南 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
造 橋 分 隊	1	1	-	-	-	-	1
後 龍 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
西 湖 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
通 霄 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
苑 裡 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
第三消防大隊							
頭 份 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
三 灣 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
南 庄 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
獅 潭 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
大 湖 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
卓 蘭 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
泰 安 分 隊	-	-	-	-	-	-	-
象 鼻 分 隊	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1769-03-01-2」編製。

表9-2 苗栗縣義勇

年季別 及 分隊別	總 計	因 公		
		合 計	因 公 殉 職	因 公 死 亡
95年	3	2	-	-
96年	3	2	-	-
97年	1	-	-	-
98年	9	2	-	-
99年	2	1	-	-
100年	5	1	-	-
101年	6	4	-	2
102年	1	1	-	-
103年	9	3	-	-
104年	4	-	-	-
分 隊 別				
總 隊	3	-	-	-
特 搜 大 隊	-	-	-	-
特 搜 分 隊	-	-	-	-
第 一 消 防 大 隊	-	-	-	-
苗 栗 分 隊	-	-	-	-
頭 屋 分 隊	-	-	-	-
公 館 分 隊	-	-	-	-
銅 鑼 分 隊	-	-	-	-
三 義 分 隊	-	-	-	-
第 二 消 防 大 隊	-	-	-	-
竹 南 分 隊	-	-	-	-
造 橋 分 隊	-	-	-	-
後 龍 分 隊	1	-	-	-
西 湖 分 隊	-	-	-	-
通 霄 分 隊	-	-	-	-
苑 裡 分 隊	-	-	-	-
第 三 消 防 大 隊	-	-	-	-
頭 份 分 隊	-	-	-	-
三 灣 分 隊	-	-	-	-
南 庄 分 隊	-	-	-	-
獅 潭 分 隊	-	-	-	-
大 湖 分 隊	-	-	-	-
卓 蘭 分 隊	-	-	-	-
泰 安 分 隊	-	-	-	-
象 鼻 分 隊	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「176-03-02-2」編製。

表9-3 苗栗縣消防

年 別 及 分隊別	總 計	火 災 預 防				危 險 物 品 管 理				災 害		
		合 計	消 防 安 全 檢 查	預 防 專 家	其 他	合 計	危 險 物 品 管 理 基 礎 班	危 險 物 品 管 理 進 修 班	其 他	合 計	化 學 災 害 訓 練	立 體 救 災 訓 練
104年度	45	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
特搜分隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苗栗分隊	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
頭屋分隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
公館分隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅鑼分隊	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
三義分隊	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
竹南分隊	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
造橋分隊	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
後龍分隊	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
西湖分隊	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
通霄分隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苑裡分隊	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
頭份分隊	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
三灣分隊	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
南庄分隊	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
獅潭分隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
大湖分隊	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
卓蘭分隊	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
泰安分隊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
象鼻分隊	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1765-00-01」編製。

人員講習訓練

單位：人次

消防戰術	搶救					緊急救護							
	救助隊訓練	義消講習	潛水救生訓練	水上救生	其他	合計	初級救護員	中級救護員	高級救護員	緊急救護派遣員	緊急救護訓練教官	緊急救護訓練助教	其他
-	30	-	-	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-
-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

表9-3 苗栗縣消防

年 別 及 分隊別	火 災 調 查					教 育		
	合計	火災原因 調查鑑定 基礎班	火災原因 調查鑑定 進修班	儀 器 操 作 訓 練	其 他	合 計	高級幹部 講習	中級幹部 講習
104年度	-	-	-	-	-	-	-	-
特搜分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
苗栗分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
頭屋分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
公館分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
銅鑼分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
三義分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
北苗分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
竹南分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
造橋分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
後龍分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
西湖分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
通霄分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
苑裡分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
頭份分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
三灣分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
南庄分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
獅潭分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
大湖分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
卓蘭分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
泰安分隊	-	-	-	-	-	-	-	-
象鼻分隊	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：根據本局公務統計報表「1765-00-01」編製。

本刊僅供參考
請勿對外發表

中國民國 104 年

刊名：苗栗縣消防統計年報

出版機關：苗栗縣政府消防局

地址：苗栗市經國路 4 段 201 號

電話：037-558119 轉 1913

網址：<http://www.mlfd.gov.tw/>

發行人：徐新淵

發行所：苗栗縣政府消防局

編製單位：苗栗縣政府消防局會計室

出版年月：105 年 6 月

創刊年月：100 年 8 月

刊期頻率：年刊