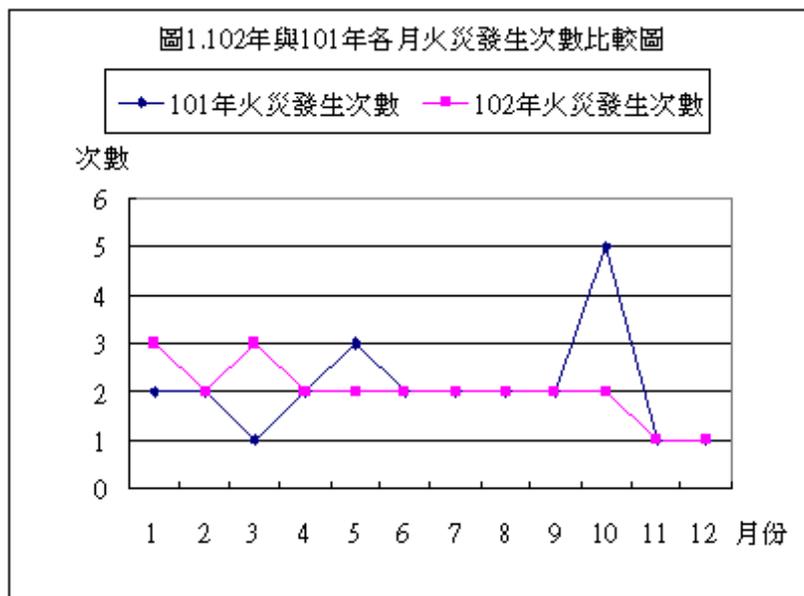


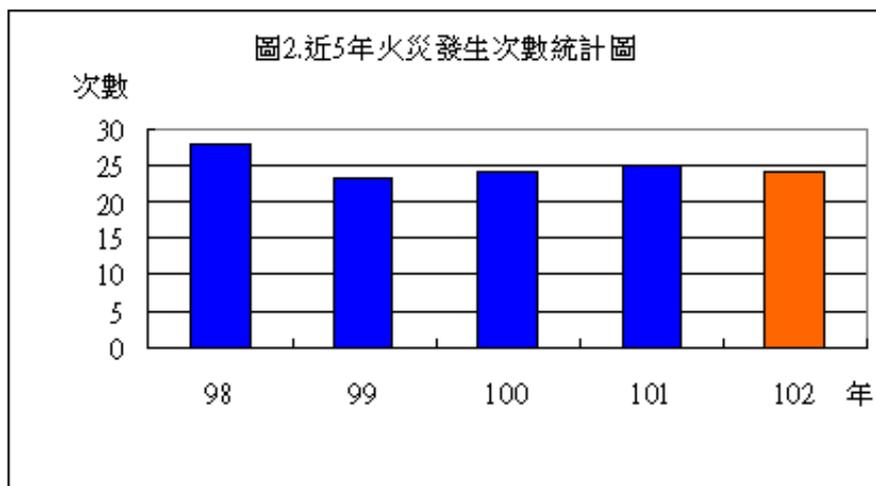
102 年花蓮縣火災統計分析

壹、火災發生次數

102 年火災發生次數 24 次，與 101 年 25 次比較，減少 1 次，降幅 4%，其折線圖分析如圖 1。近五年火災發生次數如圖 2。



資料來源：花蓮縣消防局



資料來源：花蓮縣消防局

貳、火災起火原因

統計 95 年至 101 年火災起火原因均以電氣設備最多。102 年火災起火原因以人為縱火 11 次占第 1 位，占所有火災數 45.83%；電氣設備 10 次第 2 位，占所有火災數 41.67%。如表 1。

表 1. 95 年至 102 年火災起火原因統計表

年份	總計	人為縱火	菸蒂	電氣設備	機械設備	玩火	其他
95年	51	8	11	15	1	2	14
96年	36	1	4	17	0	3	11
97年	34	6	0	18	1	1	8
98年	28	2	0	16	1	2	7
99年	23	1	4	7	0	1	10
100年	24	5	2	10	0	2	5
101年	25	3	5	10	3	1	3
102年	24	11	1	10	0	0	2

資料來源：花蓮縣消防局

參、火災死亡人數

102 年火災死亡人數 1 人，與 101 年 1 人比較，人數相同。近 4 年火災死亡人數以男性居多。

肆、火災受傷人數

102 年火災受傷人數 0 人，與 101 年 0 人比較，人數相同。近 4 年火災受傷數以女性居多。

伍、火災財物損失

102年火災財物損失新臺幣426萬5,000元，與101年645萬8,000元比較，減少219萬3,000元，降幅33.96%。

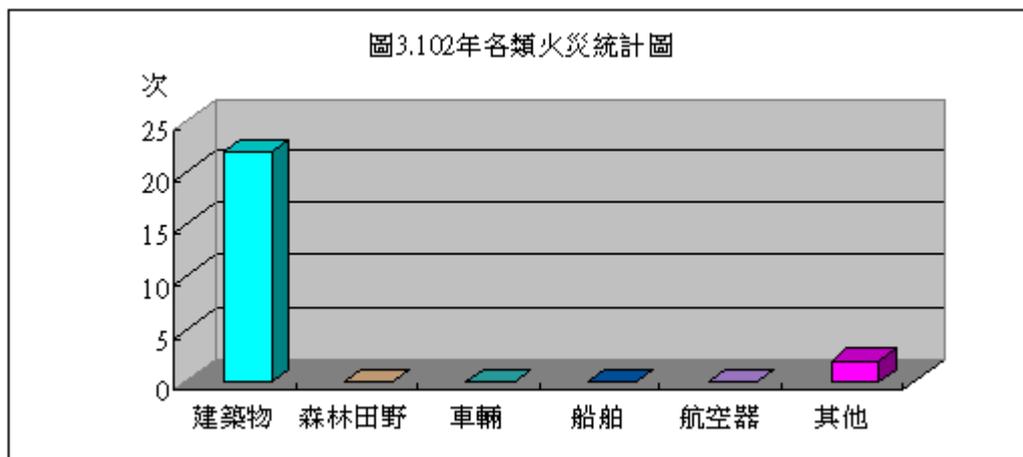
陸、火災類型分析

一、統計99年至102年各類火災均以建築物火災最多。102年以建築物火災22次最高，佔所有火災數之91.67%，如表2及圖3。

表 2. 99 年至 102 年各類火災統計表

		建築物	森林田野	車輛	船舶	航空器	其他	合計
99年	火災次數	21	0	2	0	0	0	23
	百分比	91.30%	0%	8.70%	0%	0%	0%	100%
100年	火災次數	24	0	0	0	0	0	24
	百分比	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
101年	火災次數	22	0	3	0	0	0	25
	百分比	88%	0%	12%	0%	0%	0%	100%
102年	火災次數	22	0	0	0	0	2	24
	百分比	91.67%	0%	0%	0%	0%	8.33%	100%

資料來源：花蓮縣消防局



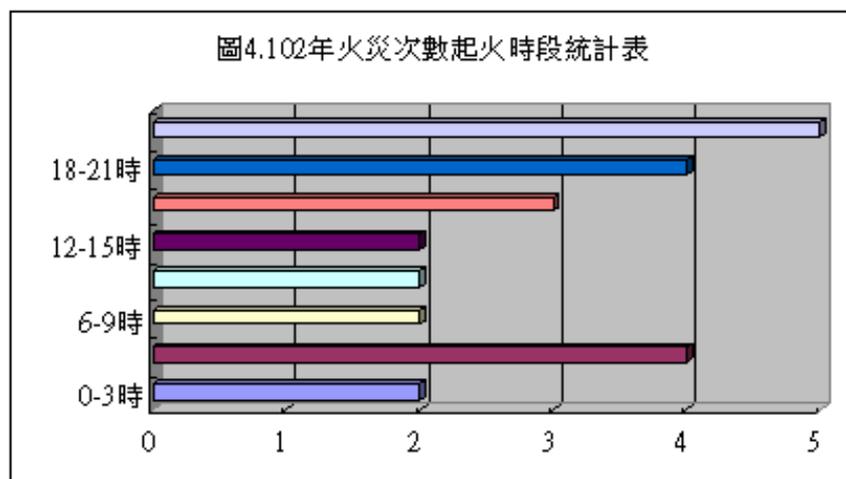
資料來源：花蓮縣消防局

二、統計 99 年至 102 年火災起火時段以 18-21 時最多。102 年以 21-24 時 5 次最多，占所有起火時段之 20.84%，如表 3 及圖 4。

表 3. 99 年至 102 年火災次數依起火時段區分統計表

		0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	合計
99年	火災次數	5	6	1	3	2	0	6	0	23
	百分比	21.74%	26.09%	4.35%	13.04%	8.69%	0%	26.09%	0%	100%
100年	火災次數	3	1	5	2	3	6	3	1	24
	百分比	12.50%	4.17%	20.83%	8.33%	12.50%	25%	12.50%	4.17%	100%
101年	火災次數	2	4	4	3	3	5	3	1	25
	百分比	8%	16%	16%	12%	12%	20%	12%	4%	100%
102年	火災次數	2	4	2	2	2	3	4	5	24
	百分比	8.33%	16.67%	8.33%	8.33%	8.33%	12.50%	16.67%	20.84%	100%

資料來源：花蓮縣消防局



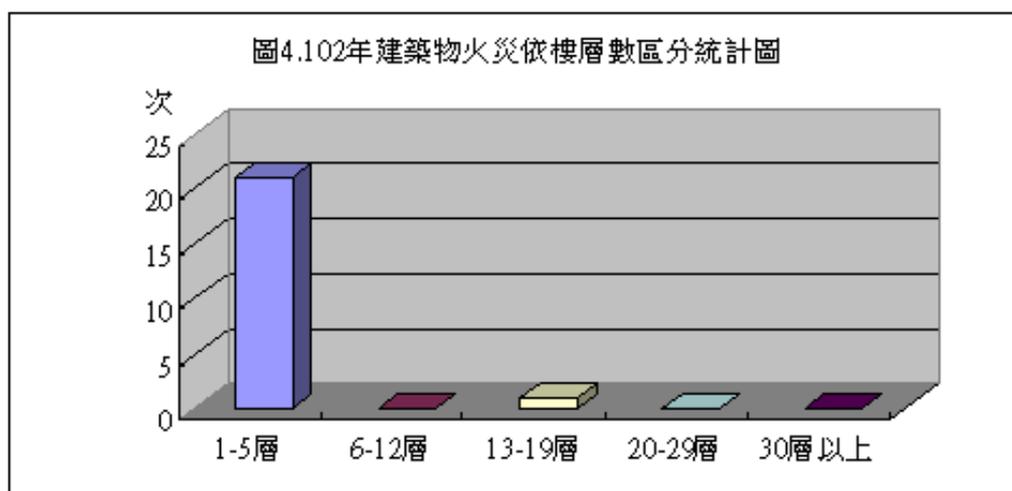
資料來源：花蓮縣消防局

三、統計 99 年至 102 年建築物火災依建築物樓層數區分均以 1 至 5 層之火災最多。102 年以 1 至 5 層建築物火災 21 次最高，占所有建築物火災之 95.45%，如表 4 及圖 5。

表 4. 98 年至 102 年建築物火災依樓層數區分統計表

		1-5層	6-12層	13-19層	20-29層	30層以上	合計
99年	火災次數	20	1	0	0	0	21
	百分比	95.24%	4.76%	0%	0%	0%	100%
100年	火災次數	24	0	0	0	0	24
	百分比	100%	0%	0%	0%	0%	100%
101年	火災次數	22	0	0	0	0	22
	百分比	100%	0%	0%	0%	0%	100%
102年	火災次數	21	0	1	0	0	22
	百分比	95.45%	0%	4.55%	0%	0%	100%

資料來源：花蓮縣消防局



資料來源：花蓮縣消防局

四、統計 99 年至 102 年建築物火災依用途類別區分均以獨立住宅火災最多，商業建築及倉庫次之。102 年以獨立住宅火災 17 次占第 1 位，占所有建築物火災之 77.27%；商業建築火災 3 次第 2 位，占 13.63%；集合住宅及工廠火災 1 次居第 3 位，占 4.55%，如表 5。

表 5. 99 年至 102 年建築物火災依用途類別區分統計表

		獨立住宅	集合住宅	辦公建築	商業建築	複合建築	倉庫	工廠	寺廟	其他	合計
99年	火災次數	18	1	0	0	0	2	0	0	0	21
	百分比	85.72%	4.76%	0%	0%	0%	9.52%	0%	0%	0%	100%
100年	火災次數	18	0	0	1	0	5	0	0	0	24
	百分比	75%	0%	0%	4.17%	0%	20.83%	0%	0%	0%	100%
101年	火災次數	11	0	0	5	0	2	3	1	0	22
	百分比	50%	0%	0%	22.73%	0%	9.09%	13.64%	4.54%	0%	100%
102年	火災次數	17	1	0	3	0	0	1	0	0	22
	百分比	77.27%	4.55%	0%	13.63%	0%	0%	4.55%	0%	0%	100%

資料來源：花蓮縣消防局