

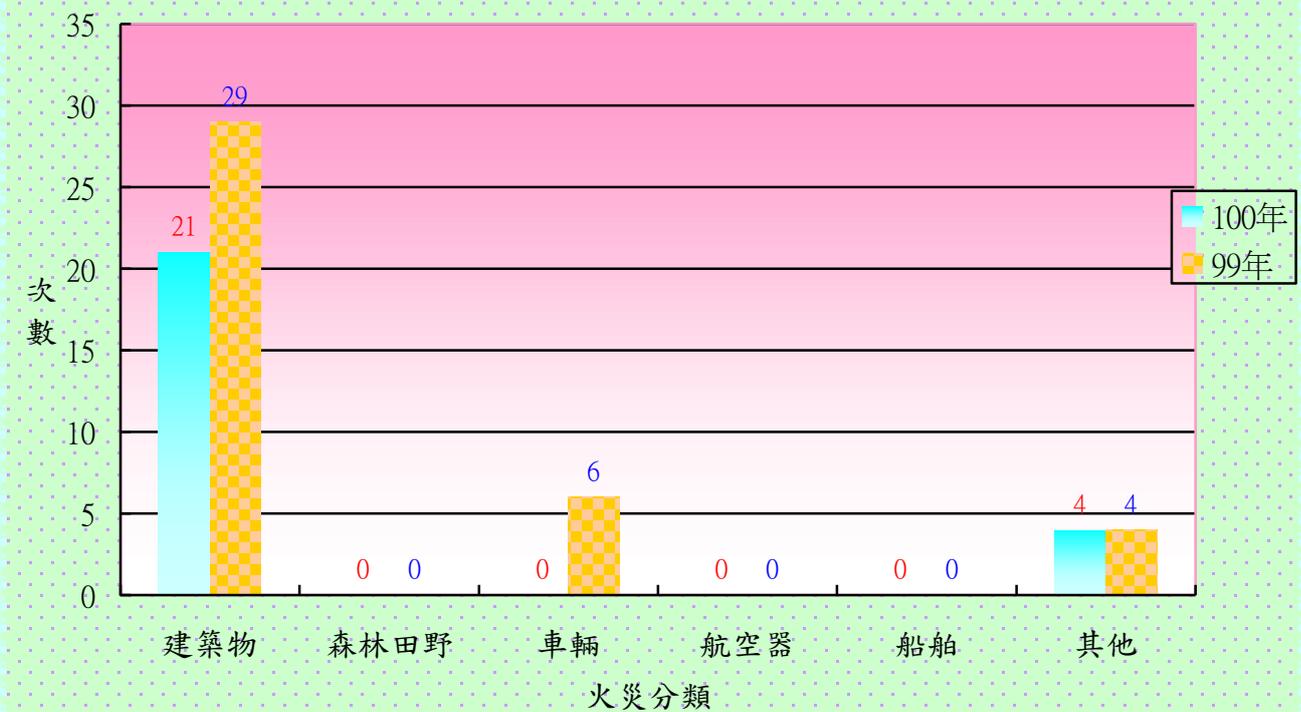
嘉義市政府消防局 100 年度火災資料統計分析

一、火災件數分析：

100 年度火災發生數總計 25 件，按火災分類分析，以建築物火災 21 件居首占 84%，其他火災 4 件次之占 16%，相較於 99 年度同期比較結果如下表：

年度 \ 分類	建築物	森林田野	車輛	航空器	船舶	其他
100 年	21	0	0	0	0	4
99 年	29	0	6	0	0	4
增減	-8	0	-6	0	0	0

火災次數按火災分類分析圖



二、損失情形分析：

死傷情形分析：100 年度火災肇致死亡及受傷人數均為 0 人，相較於 99 年度同期死亡人數無增減，受傷人數減少 3 人。

財物損失分析：100 年度火災肇致財物損失 6,449 千元，相較於 99 年度同期財物損失增加 4,093 千元。

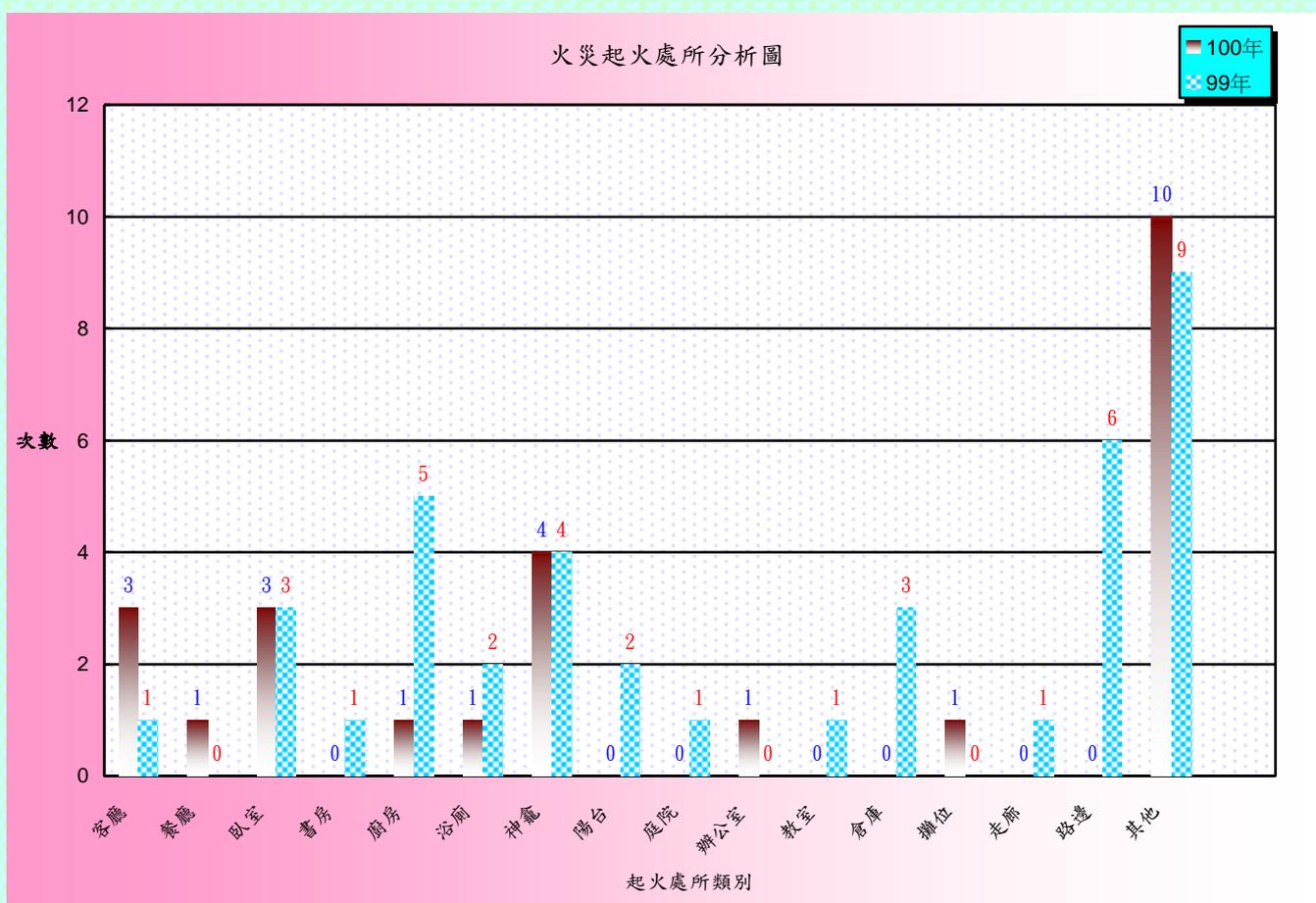
損失情形相較於 99 年度同期比較結果如下表：

年度 \ 類別	死亡人數 (人)			受傷人數 (人)			損失情形 (千元)		
	男	女	合計	男	女	合計	房屋	財物	合計
100 年	0	0	0	0	0	0	3,885	2,564	6,449
99 年	0	0	0	1	2	3	1,442	914	2,356
增減	0	0	0	-1	-2	-3	2,443	1,650	4,093

三、火災起火處所分析：

火災次數按起火處所分析以其他 10 件 (含：營業廳、活動車庫、置【雜】物間、鞋架、作業場所、屋頂、裝修中空房及棚架等處所) 居首占 40%，神龕 4 件次之占 16%，客廳及臥室各 3 件又次之各占 12%，相較於 99 年同期比較結果如下表：

處所 \ 年度	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	攤位	走廊	路邊	其他
100 年	3	1	3	0	1	1	4	0	0	1	0	0	1	0	0	10
99 年	1	0	3	1	5	2	4	2	1	0	1	3	0	1	6	9
增減	2	1	0	-1	-4	-1	0	-2	-1	1	-1	-3	1	-1	-6	1

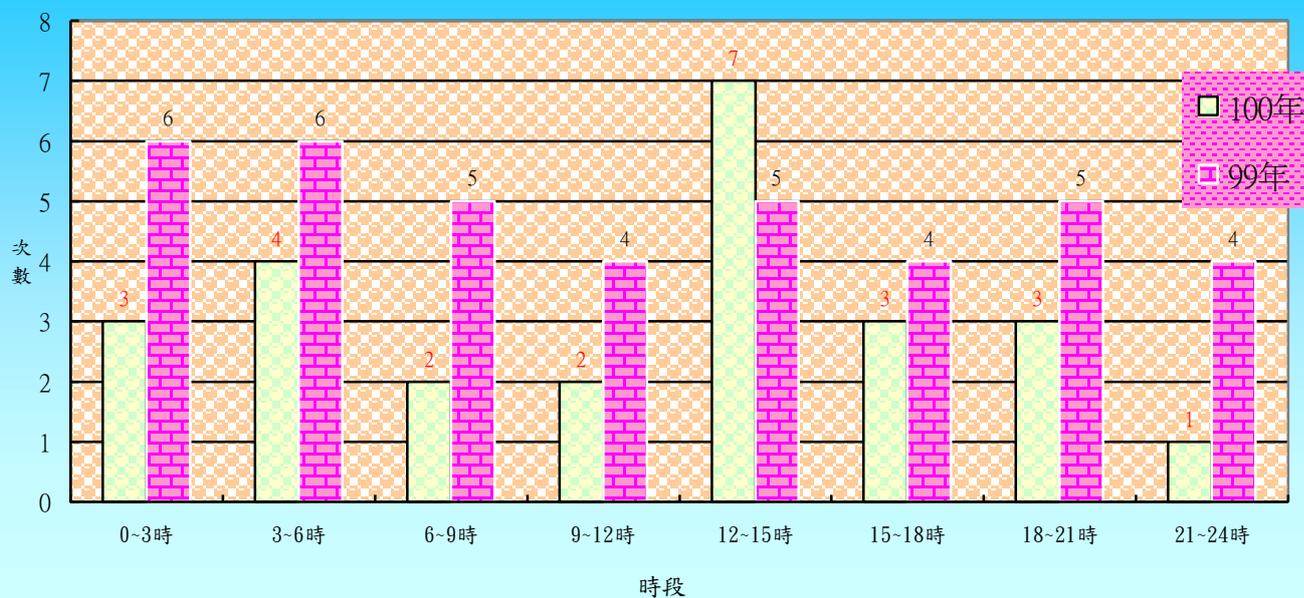


四、火災發生時間分析：

100 年度火災次數按發生時間分析，以 12~15 時 7 件居首占 28%，3~6 時 4 件次之占 16%，0~3 時、15~18 時、18~21 時各 3 件又次之各占 12%，相較於 99 年同期比較結果如下表：

年度 \ 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
100 年	3	4	2	2	7	3	3	1
99 年	6	6	5	4	5	4	5	4
增減	-3	-2	-3	-2	2	-1	-2	-3

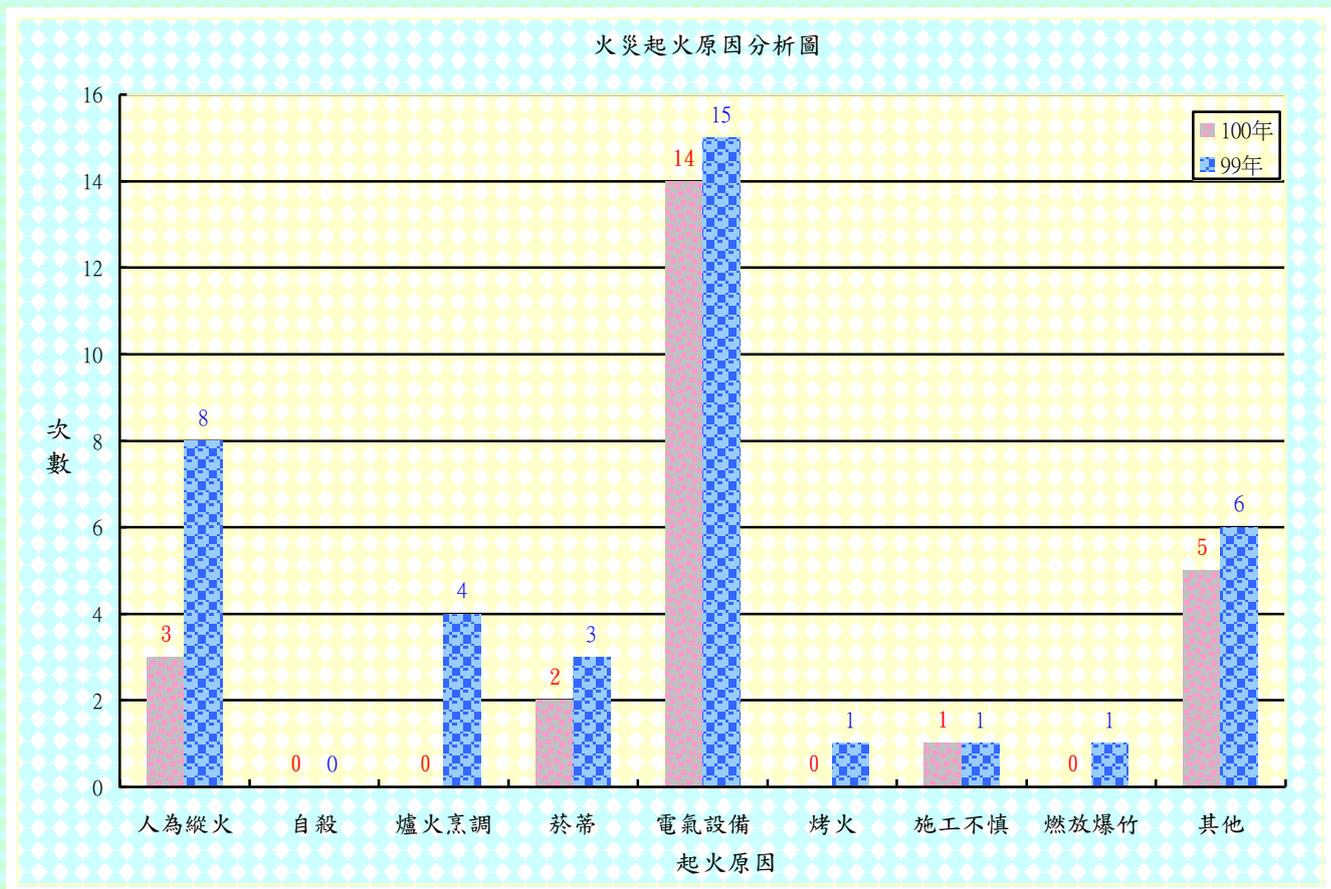
火災發生時間分析圖



五、火災起火原因分析：

火災次數按起火原因分析，以電氣設備 14 件居首占 56%，其他 5 件次之占 20%，人為縱火 3 件又次之占 12%，相較於 99 年度同期比較結果如下表：

原因 \ 年度	人為縱火	自殺	爐火烹調	菸蒂	電氣設備	烤火	施工不慎	燃放爆竹	其他
100 年	3	0	0	2	14	0	1	0	5
99 年	8	0	4	3	15	1	1	1	6
增減	-5	0	-4	-1	-1	-1	0	-1	-1



六、電氣設備火災分析：

(一) 100 年度電氣設備火災 14 件高居火災起火原因首位，其中以家電產品 6 件居首占 42.86%，電路配線 4 件次之占 28.57%，其他 3 件又次之占 21.43%，相較於 99 年度比較結果如下表：

類別 年度	電氣設施	家電產品 (含其他電器)	電路配線	配線組件
100 年	0	9	4	1
99 年	0	9	5	1
增減	0	0	-1	0

(二) 依電氣起火原因分析：以短路 12 件居首，半斷線 2 件次之。

(三) 電氣設備火災依起火位置分析：以電源線 6 件居首，室內配線 4 件次之，家電產品內部線路 (含線圈) 4 件又次之，。

(四) 依配線組件分析：1 件為延長線電源線短路。

(五) 依家電產品 (含其他電器) 種類分析：以開飲機及電扇各 2 件居首，電燈、餐具消毒櫃及其他電器 (包括：裝潢用鋸台，老舊組裝神明燈及組裝小鋼珠

機台)各1件次之。

(六)防範對策：請參閱本局網站/消防教育宣導/防火常識/[防範電器火災手冊](#)。

七、100年度建築物火災21件，依起火處所建築結構分析如下：

(一)木造結構：2件。

(二)混凝土結構：11件。

(三)鐵皮屋：8件。