

臺東縣消防局 114 年 1-6 月火災統計分析報告

壹、火災發生次數

114 年 1-6 月本縣火災發生 146 次，與 113 年 1-6 月火災發生 126 次比較，增加 20 次，114 年 A1、A2 類火災 6 件，與 113 年 A1、A2 類火災 2 件比較，增加 4 件，折線圖分析（如圖 1）。

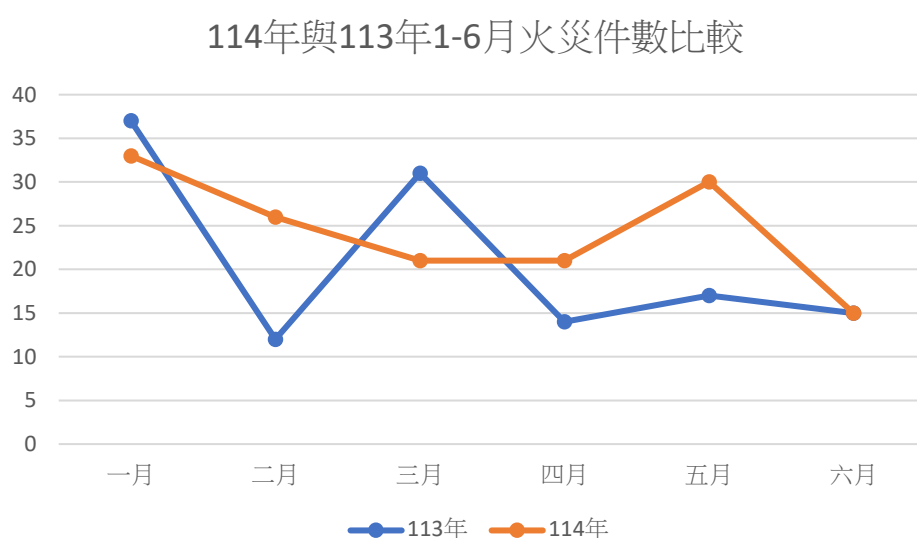


圖 1. 114 與 113 年 1-6 月火災發生次數比較

貳、火災死亡人數

114 年 1-6 月本縣轄內火災死亡人數 4 人，113 年 1-6 月本縣轄內火災死亡人數 0 人，增加 4 名（如圖 2）。

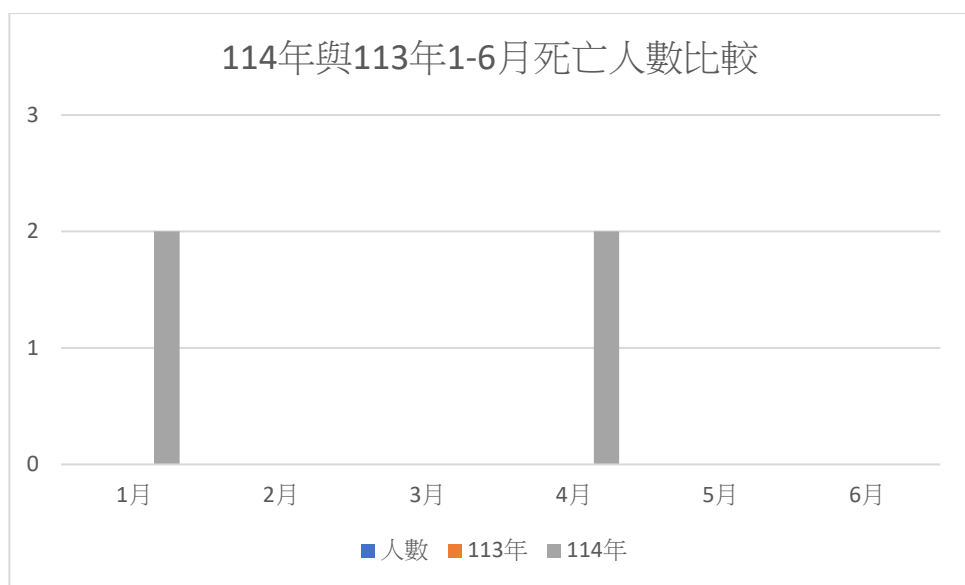


圖 2. 114 與 113 年 1-6 月火災死亡人數比較

參、火災受傷人數

114 年 1-6 月火災受傷人數為 0 人與 113 年 1-6 月火災受傷人數為 0 人比較，無變化。

肆、財物損失

114 年 1-6 月火災財物損失 756 萬 3 千元，與 113 年 1-6 月火災財物損失 630 萬 9 千元比較，增加 125 萬 4 千元（如圖 3）。

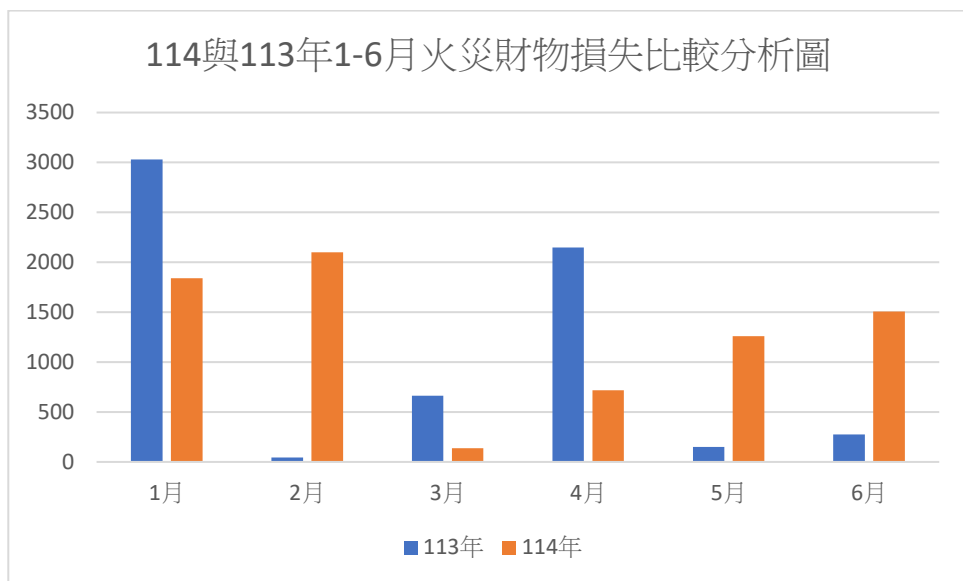


圖 3. 114 與 113 年 1-6 月火災財物損失比較分析圖

伍、火災發生處所分析

114 與 113 年 1-6 月火災發生處所分類比較，其中其他處所增加 21 件，幅度最多。(如圖 4)。

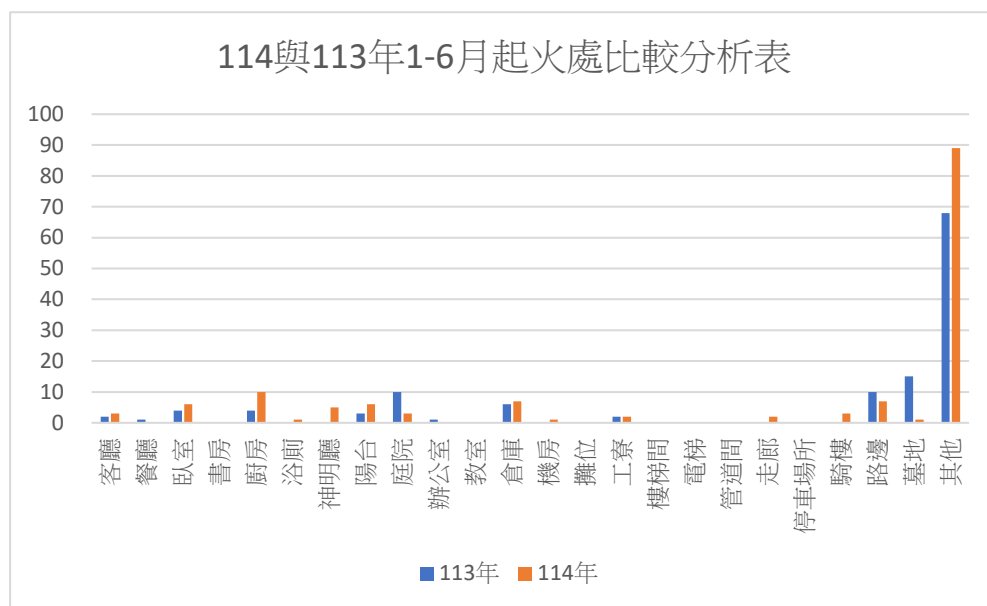


圖 4. 114 與 113 年 1-6 月起火處比較分析表

陸、火災發生時段分析

114 年 1-6 月火災發生時段以 12 時到 15 時發生率最高，占 22%； 03 時至 06 時火災發生率為 5%，為發生率最低時段（如圖 5）。

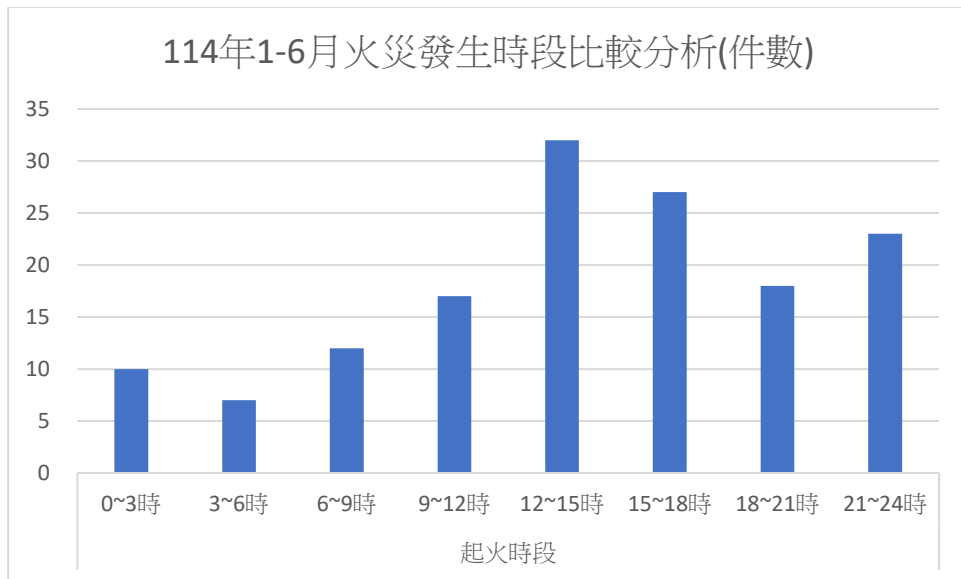


圖 5.114 年 1-6 月火災發生時段比較分析

柒、火災發生地點分析

火災發生地點以臺東市區為最多 51 次為最多，占 35%（如圖 6），顯示市區發生火災之比例最高，研判因市區人口稠密度較其他鄉鎮高許多有相當關係。

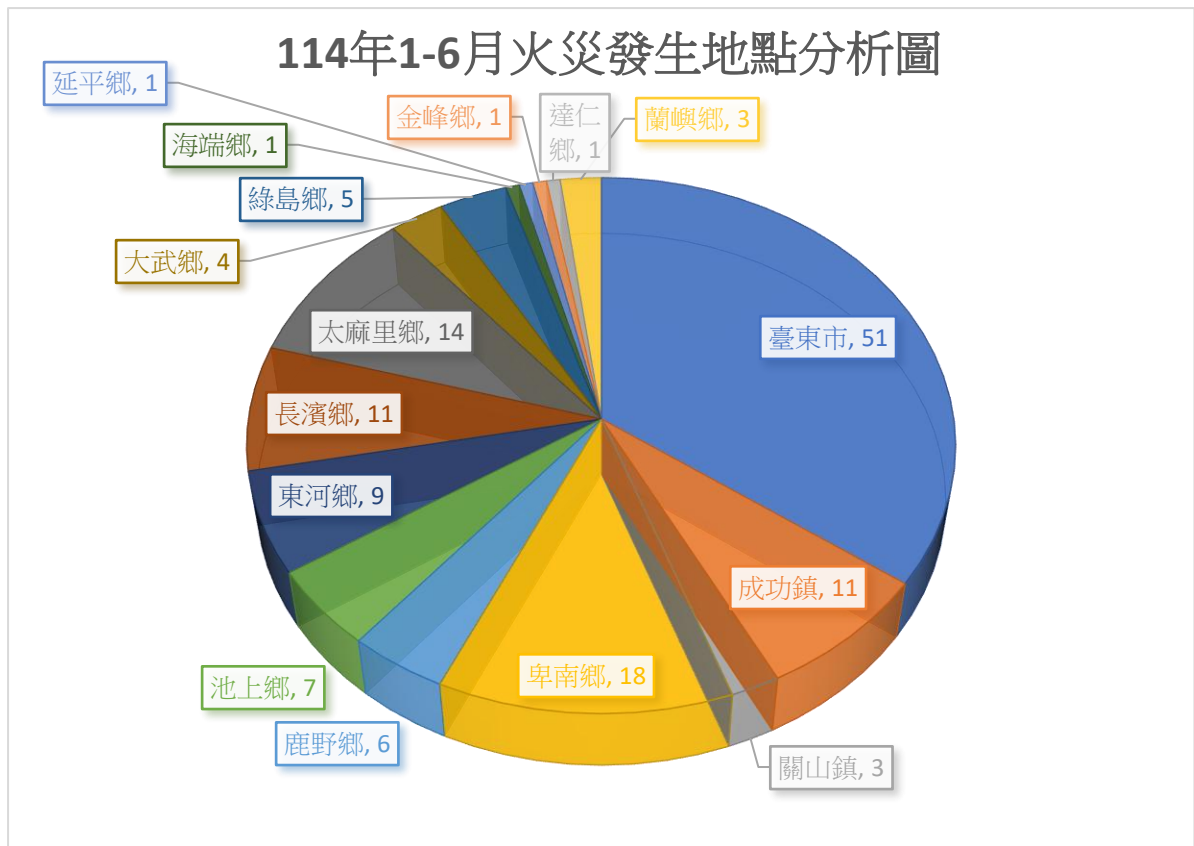


圖 6.114 年 1-6 月火災發生地點分析圖

捌、火災起火處所分析

臺東縣 114 年 1-6 月發生之 146 件火災，以其他處所 89 件最多，其中大多為無種植經濟作物位置雜草、廢棄物火災如圖 7。

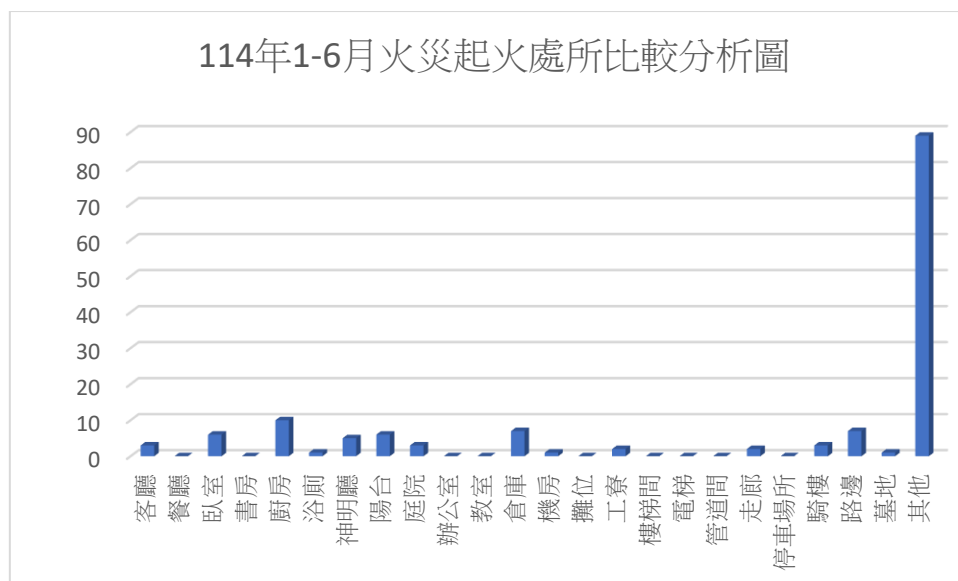


圖 7. 114 年 1-6 月火災起火處所比較分析圖

玖、建築物火災發生場所分析

臺東縣 114 年 1-6 月發生之 146 件火災，其起火場所建築物類火災 49 件中，以獨立住宅用途建築物發生之比率最高 31 件(占建築物類火災發生數 64%)，其次為其他 6 件(占建築物類火災發生數 12%)，如圖 8；非建築物類 97 件中，車輛火災 10 件，森林田野 2 件，其他 85 件，如圖 9。

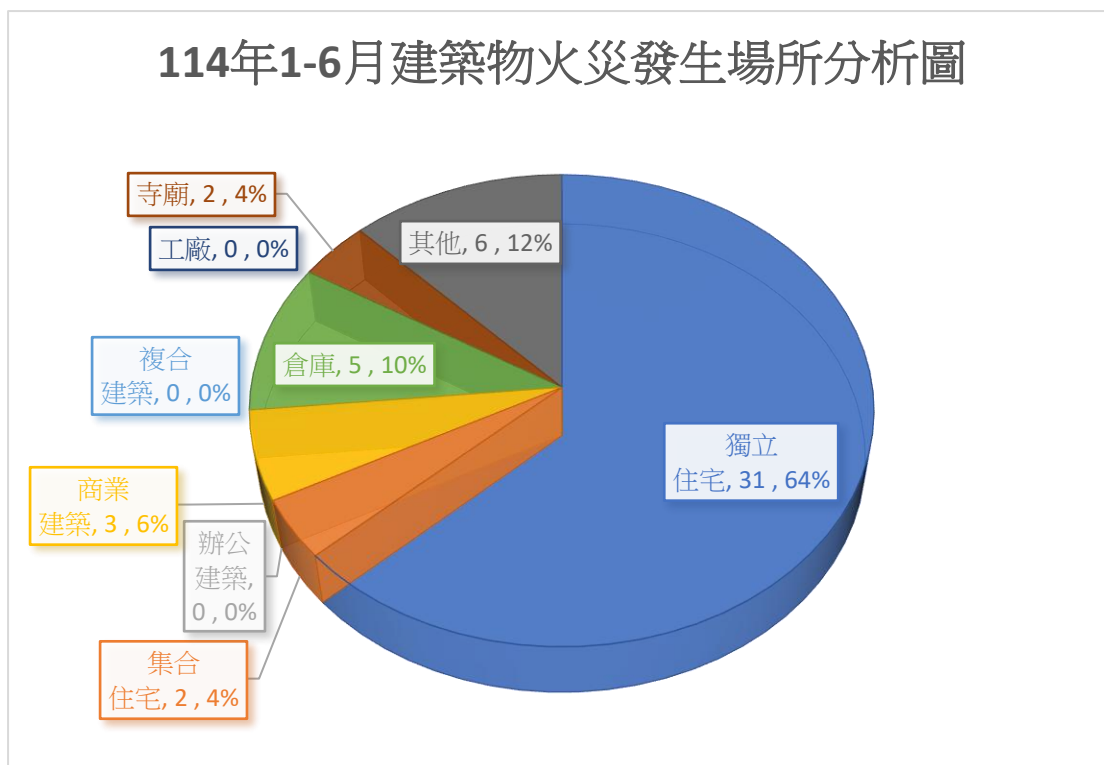


圖 8. 114 年 1-6 月建築物火災發生場所分析圖

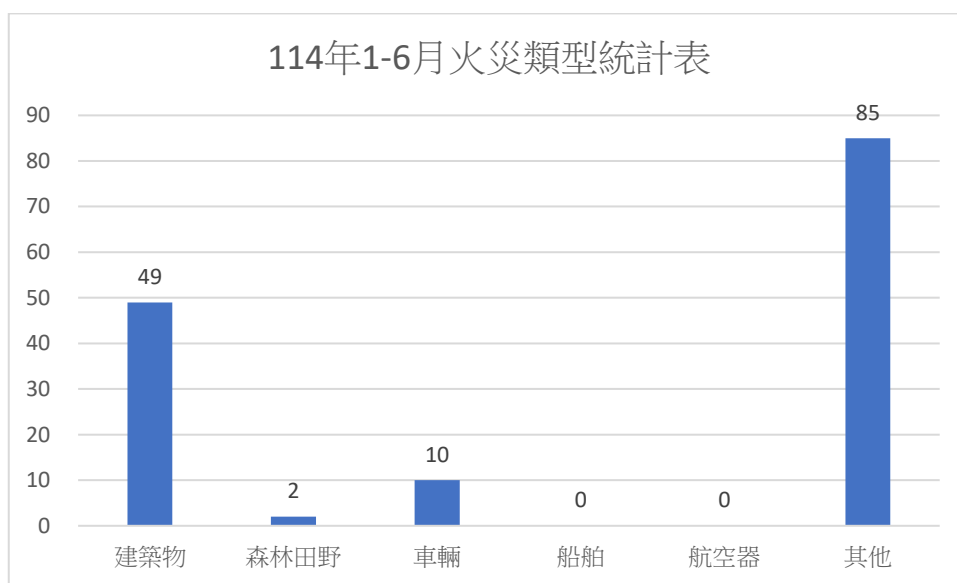


圖 9. 114 年 1-6 月火災類型統計表

拾、火災發生原因分析

114 年 1-6 月火災主要肇因，以燃燒雜草垃圾 74 次為最多，電氣因素 22 次為次之，如圖 10。

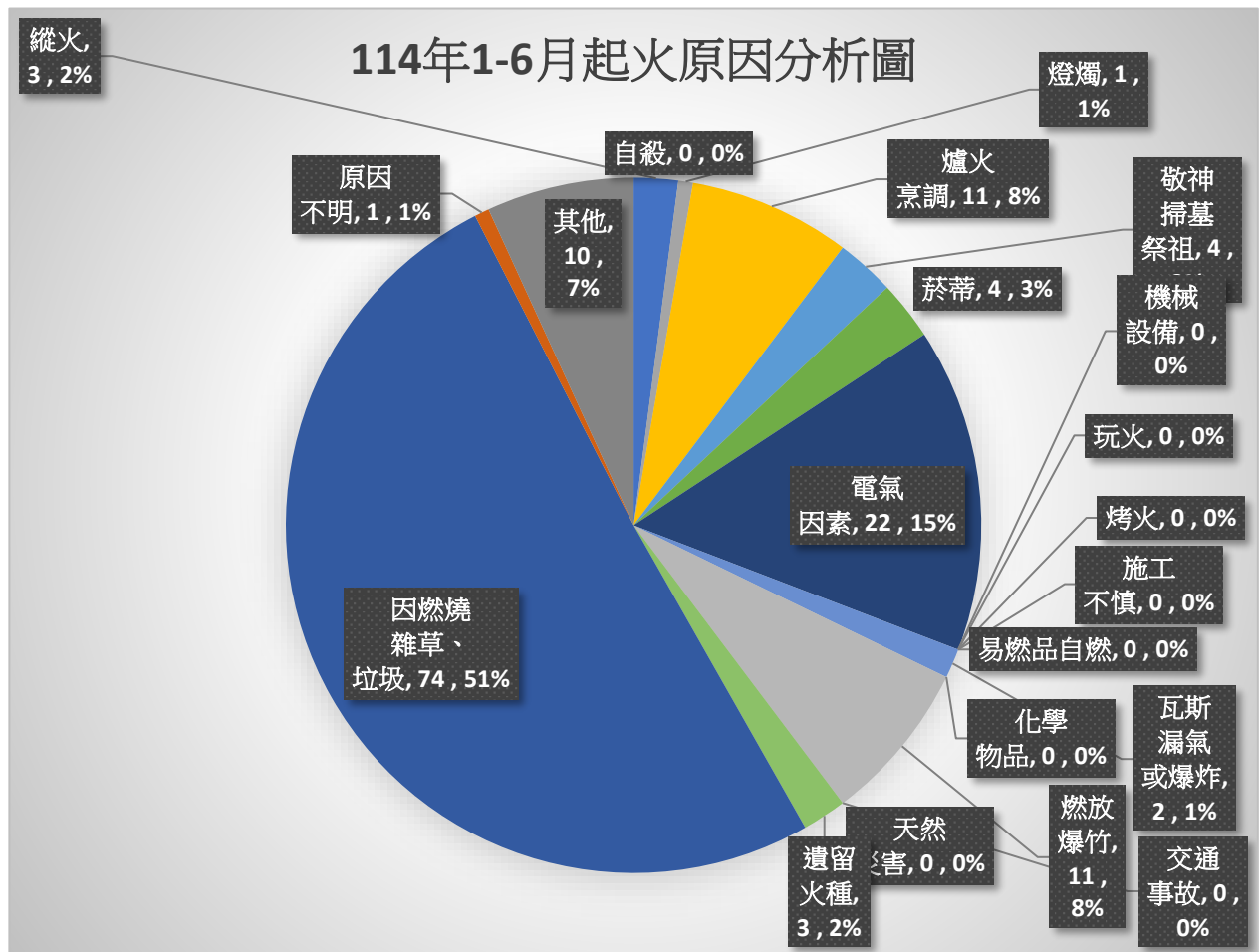


圖 10. 114 年 1-6 月起火原因分析圖

拾壹、建築物火災原因及場所類型分析

臺東縣 114 年 1-6 月建築物火災案件共 49 件，其中電氣因素火災 21 件，占總件數 44%比例最高，其次為爐火烹調 10 件，占總件數 21%，如圖 11。

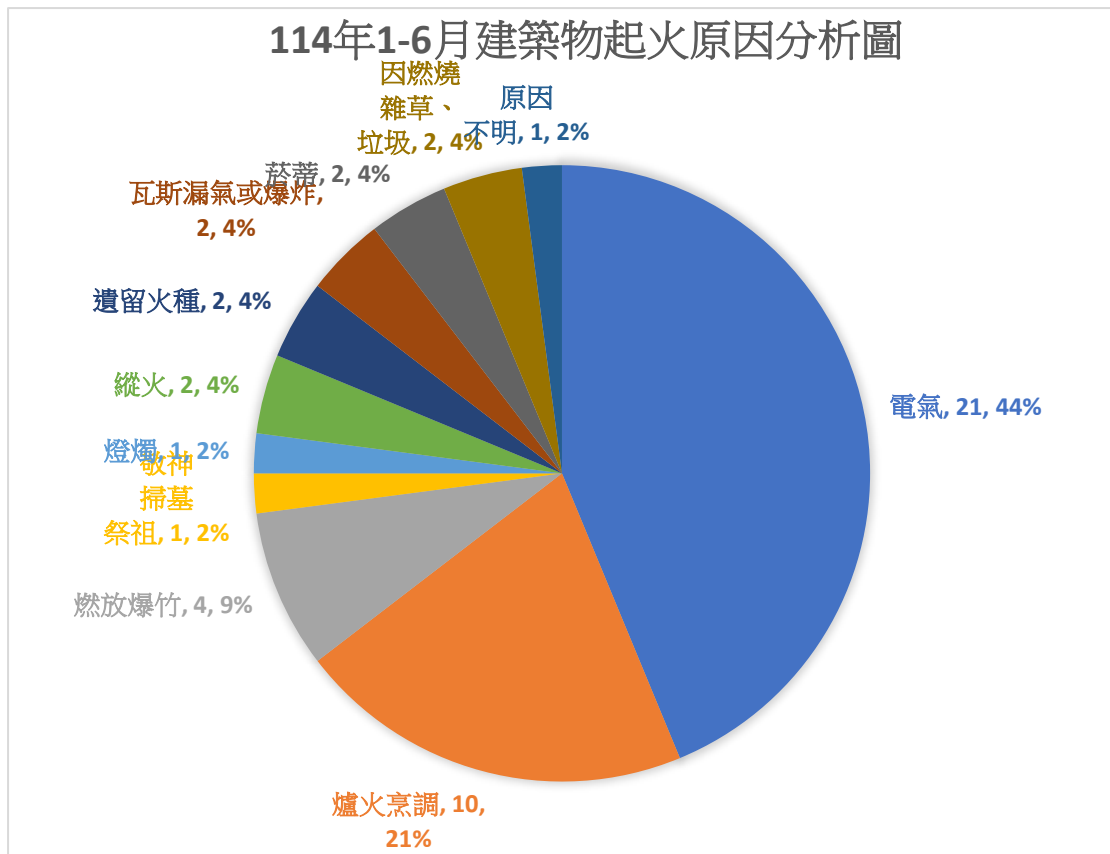


圖 11. 114 年 1-6 月建築物起火原因分析圖

拾貳、火災預防：

- 一、本期發生起火場所以建築物類火災 49 件中以獨立住宅 31 件為最高(如圖 9 占建築物類火災發生數 64%)，故火災仍以住宅發生率最高，建議仍應針對轄內住宅加強防火宣導，及宣導民眾安裝住宅用警報器，以減少火災發生。
- 二、本期建築物火災起火原因以電氣因素發生 21 件約占 44% 比例最高，其次為爐火烹調 10 件占總件數 21%，下列針對電氣因素及爐火烹調火災主因分項探討，提供本縣防災宣導義消及本局同仁參考，並利用居家訪視及防火宣

導時機多向民眾宣導正確觀念，尤其針對轄內老舊建築物應列為首要目標：

1、電氣因素之相關因應措施

(1)配線老舊發生短路

經本局火災現場勘查經驗，發現許多建築物尤其鐵皮建築，其電源配線常未使用 PVC 管套管保護，導致電源線披覆較易裂化，或是老舊建築物電源線老舊披覆劣化，並使用木質材料裝修，在電線短路後因無 PVC 管保護，進而引燃木質材料裝修，亦是火勢擴大燃燒主因，故應向民眾宣導更換老舊電線，加強電源配線保護，及使用耐燃裝修材料如矽酸鈣板、耐燃窗簾等。

(2)延長線使用不當

延長線在住家使用率相當高，但是民眾常常會因疏忽於注意，將延長線綑綁、長期被重物重壓、轉折，或是同一延長線使用過多電器，上述都會使得其披覆受損影響其絕緣性，進而發生電線短路情形發生，故使用上應注意相關安全措施。

2、爐火烹調相關因應措施：

- (1) 烹調類火災主要來自於「乾燒」(6 次)和「油鍋起火」(4 次)，這通常是因烹煮時人離開爐火或操作不當所致。
- (2) 烹煮時人勿離開，切記「人離火熄」；油鍋起火應以鍋蓋覆蓋滅火，勿用水澆灌。
- (3) 爐具、抽油煙機及排油煙管累積的油垢容易成為助燃物，應定期清除油垢。