

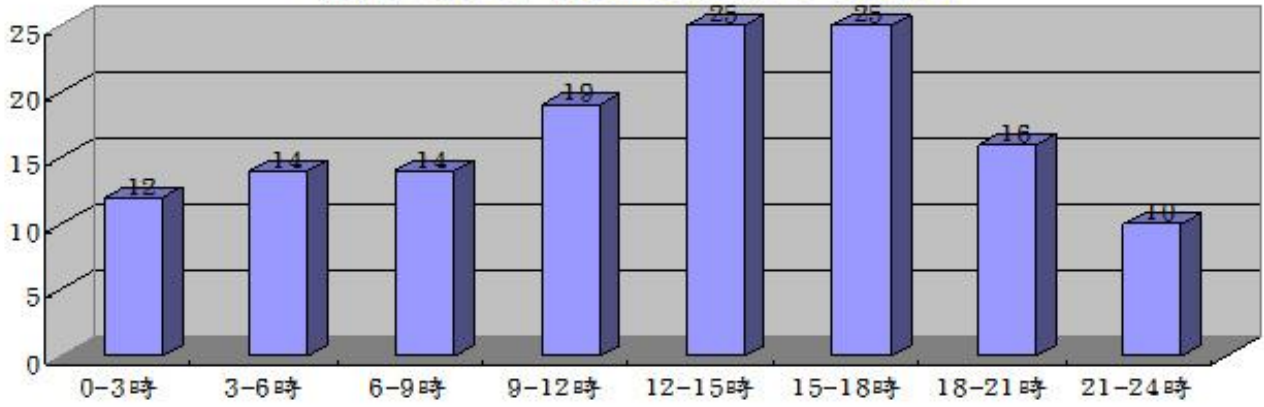
基隆市 108 年火災原因分析統計

基隆市去(108)年1至12月火災案件共計發生135件，財物損失達129萬8千元，相較107年:184件火災，財物損失111萬1仟元，火災件數減少49件、財物損失增加18萬7仟元。統計分析火災發生之時段以12-15時及15-18時各25件為最高(如圖1)；比較各行政區火災發生件數以中正區35件，佔26%為第一位，其次為中山區23件，佔17%(如圖2)。探究起火原因係以爐火烹調43件為最高，佔32%，其次為電氣因素31件，佔23%(如圖3)。

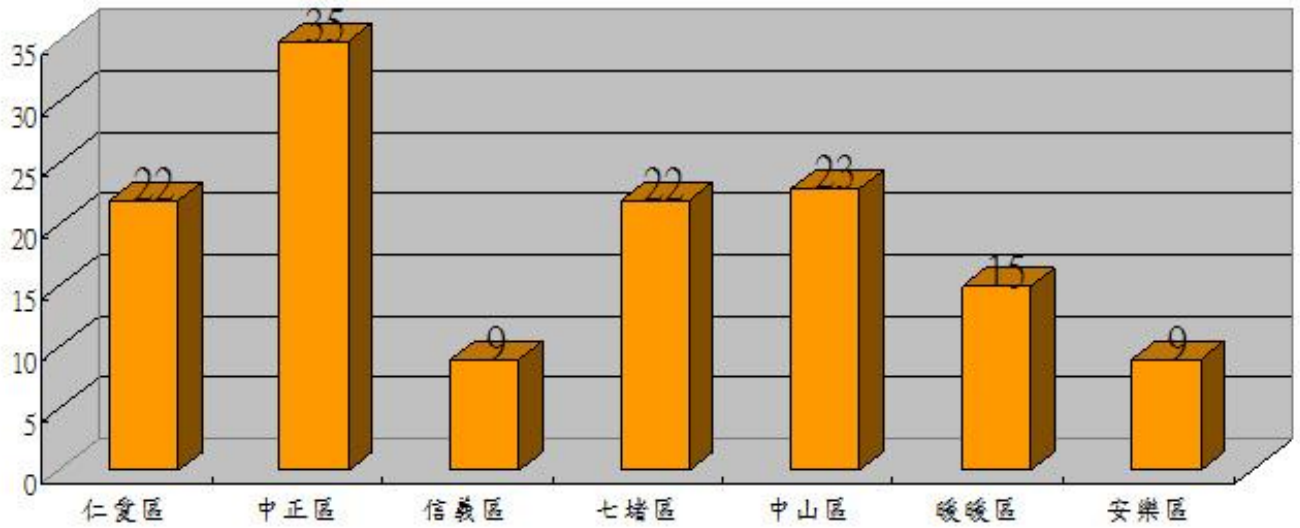
分析起火原因係爐火烹調不慎引發災害佔總火災案件近4成之多，顯示因爐火烹調不慎火災案件數比例偏高，且因水遇到油類燃燒的高溫，會瞬間蒸發膨脹成為水蒸氣向上擴散，起火燃燒中的油粒便會伴隨水蒸氣向上擴散燃燒，產生類似爆燃現象，因此往往會造成火勢快速擴散一發不可收拾，民眾對於油鍋起火等廚房火災亦較缺乏應對知識及正確處置方式，在此也提醒大家於爐火烹煮時應有人看守，避免離開視野，以免因疏忽或忘記而造成危險，並提供幾點油鍋火災滅火之注意事項：

1. 油鍋起火時，千萬不可用水去澆淋，因為水對油類火災不僅無法滅火，反而更會造成火勢擴大。
 2. 油鍋起火時應以鍋蓋蓋上油鍋，讓火勢缺氧而無法燃燒，因而熄滅。
 3. 如仍有火舌由油鍋與鍋蓋縫隙冒出，可用濕抹布蓋住縫隙，避免火勢擴大。
- 消防局持續各式防火宣導勤務，以期將火災件數降到最低，若在生活中有任何消防防災上問題，亦歡迎來電至消防局各單位洽詢，消防局全體同仁將竭誠為大家服務！也期盼在全民配合下，提供一個安全又有保障的生活環境。

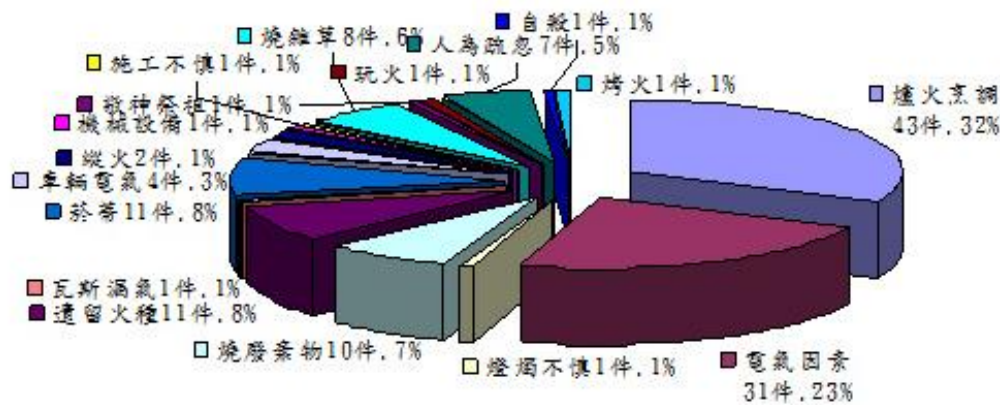
(圖1) 基隆市108年火災發生時段統計



(圖2) 基隆市108年各行政區火災件數統計表



(圖3) 基隆市108年火災原因分析統計



爐火烹調	電氣因素	燈燭不慎	燒廢棄物	遺留火種	瓦斯漏氣
菸蒂	車輛電氣	縱火	機械設備	施工不慎	燒雜草
敬神祭祖	玩火	人為疏忽	自殺	烤火	