

新北市政府消防局

108 年消防火災統計通報

第二季



新北市政府消防局 會計室 編製

中華民國 108 年 7 月 31 日



新北市消防統計通報

火災概況（四月至六月）

一、火災次數分類及時間分析

108年4月至6月火災發生次數共計為578次，去年同期為838次，本期較去年同期減少260次(-31.03%)。

◎以行政區觀察，本期三重區火災發生75次(佔12.98%)為最多、新莊區59次(佔10.21%)次之；與去年同期相比較，則仍以三重區火災發生87次(佔10.38%)為最多、新店區74次(佔8.83%)次之、新莊區71次(佔8.47%)再次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，以汐止區火災次數減少47次(-73.44%)差異最多、淡水區減少21次(佔35.59%)次之。

◎以火災分類區分，本期以建築物火災432次(佔74.74%)為最多，車輛56次(佔9.69%)次之；去年同期則仍以建築物火災477次(佔56.92%)為最多，其次為森林田野182次(佔21.72%)次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，本期則以森林田野減少137次(-75.27)差異最多，其次為原因不明無法分類之其他減少83次(-65.35%)差異最多。

◎以起火時段區分，本期火災發生則以15時~18時發生106次(佔18.34%)為最多，其次為9時~12時及12時~15時各發生96次(佔16.61%)及95次(佔16.61%)次之；去年同期則以12時~15時175次(佔20.88%)最多，9時~12時發生168次(佔20.05%)次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，則本期以9時~12時火災發生減少80次(-45.71%)為最多，其次為9時~12時火災發生次數減少72次(-42.86%)次之。

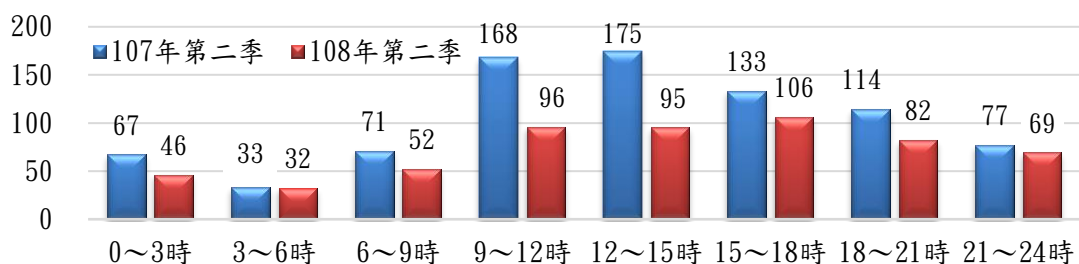


圖 1、新北市 108 年 4 月至 6 月火災發生次數依起火時段~與去年同期相較

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-01-2」編製。

二、火災人員傷亡及財物損失分析

108年4月至6月因火災造成人員死亡及受傷、共計8人(7男1女)，其中計有死亡3人(男)、受傷5人(4男1女)，去年同期死/傷、共計12人(7男5女)；本期較去年同期因火災造成人員死/傷、共計減少3人(1男2女) 死亡、減少1人受傷。

◎以行政區觀察，本期板橋/瑞芳/八里區各有1人因發生火災而死亡，受傷人數則以三重區2人(男)為最多、板橋/新莊/三峽區各有1人因發生火災而受傷；由上述觀之本期與去年同期相比較各行政區差異不大。

◎由死傷原因區分，本期以因火焰灼燒導致傷亡有5人（佔62.50%）為最多，自殺3人(佔37.50%)次之；去年同期則以火焰灼燒導致傷亡6人(佔50.00%)為最多，其次為其他項4人(佔33.33%)；由上述觀之本期與去年同期相比較，本期則以自殺增加2人(+200.00%)差異。

◎按財物損失分析，本期火災房屋暨財物損失、共計4,931,000元，其中房屋損失1,750,000，財物損失3,181,000元；去年同期火災房屋暨財物損失、共計7,360,000元，其中房屋損失2,540,000，財物損失4,820,000元，本期與去年同期相比較，本期火災房屋暨財物損失，共計減少2,429,000元(-33.00%)。

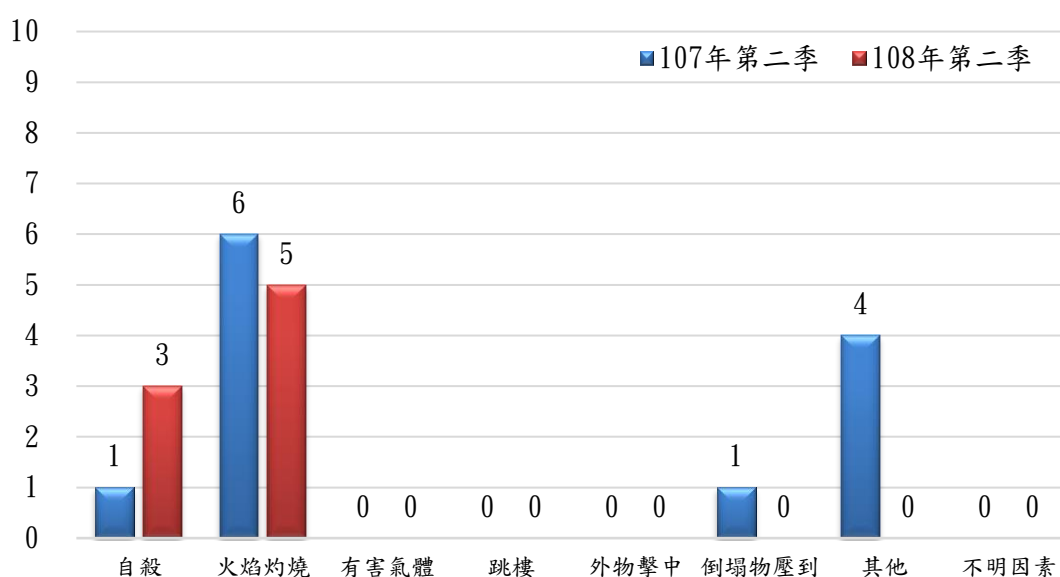


圖 2、新北市 108 年 4 月至 6 月火災發生死傷原因(人)~與去年同期相較

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-02-2」編製。

三、火災起火建築物分析

108年4月至6月因火災起火之建築物共計為432次，去年同期為477次，本期較去年同期減少45次(-9.43%)。

- ◎以行政區觀察，本期三重區火災起火之建築物67次(佔15.51%)為最多、新莊區50次(佔11.57%)次之；去年同期則以三重區火災發生66次(佔13.84%)為最多、新莊區57次(佔11.95%)次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，本期差異較多之行政區，以本期汐止區減少28次(-75.68%)最多，中和區則減少12次(-46.15%)次之。
- ◎由建築物高度區分，本期發生起火建築物，以1層至5層、計有303次(佔70.14%)為最多，其次為6層至12層、計有82次(佔18.98%)次之；去年同期則仍以建築物1層至5層、計有343次(佔71.91%)為最多，其次為6層至12層、計有91次(佔19.08%)；由上述觀之本期與去年同期相比較，以建築物1層至5層、減少40次(-11.66%)為最多，其他高度之建築物，數字差異皆不大。
- ◎以起火建築物類別分析，本期則以集合住宅發生次數298次(佔68.98%)為最多，其次為獨立住宅68次(佔15.74%)次之，工廠35次(佔8.10%)再次之；去年同期則仍以集合住宅發生次數330次(佔69.18%)為最多，其次為獨立住宅64次(佔13.42%)次之，工廠35次(佔7.34%)再次之。
- ◎按起火建築物用途探討，本期則以住宅發生次數329次(佔76.16%)為最多，其次為營業場所有35次(佔8.10%)次、作業場所有34次(佔7.87%)次之；去年同期則仍以住宅發生次數365次(佔76.52%)為最多，其次為營業場所有43次(佔9.01%)次、作業場所有30次(佔6.29%)再次之；由上述觀之本市行政區轄內，發生火災時均極度集中於住宅區內，恐與民眾居家爐火烹調及各式電器用品之不當使用，有著息息之相關。

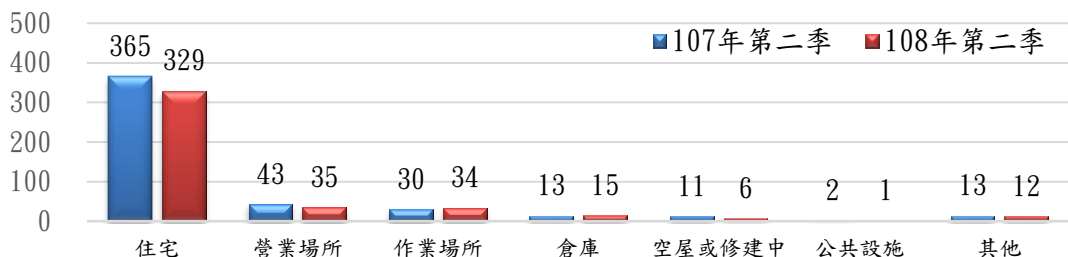


圖 3、新北市 108 年 4 月至 6 月起火建築物火災時用途~與去年同期相較

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-03-2」編製。

四、火災次數按起火處所分析

108年4月至6月火災發生次數按起火處所分、共計為578次，去年同期為838次，本期較去年同期減少260次(-31.03%)。

◎以行政區觀察，本期三重區火災發生75次(佔12.98%)為最多、新莊區59次(佔10.21%)次之、新店區56次(佔9.69%)再次之；去年同期仍以三重區火災發生87次(佔10.38%)為最多、新莊區71次(佔8.47%)次之、汐止區64次(佔7.64%)再次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，本期汐止區火災次數減少47次(-73.44%)差異較多之外，淡水區減少21次(-35.59%)次之，新店區減少18次(-35.59%)再次之；另由火災發生處所與各行政區資料交叉比對可知，如人口密集之都會行政區則火災發生火災之頻率亦隨之增加。

◎按起火處所探討，本期以廚房發生火災209次(佔36.16%)為最多，路邊與其他各85次(各佔14.71%)次之，陽台43次(佔7.44%)再次之；去年同期則仍以廚房發生火災247次(佔29.47%)為最多，其他196次(佔23.39%)次之，路邊131次(佔15.63%)再次之，墓地59次(佔7.04%)再次次之；由上述觀之本市行政區內，發生火災時均極度集中於民眾居家廚房烹調，恐與民眾居家爐火烹調及各式電器用品之不當使用，及民眾路邊燃燒雜草垃圾，或因祭祖焚燒金紙不慎引燃火災…等原因息息相關。



圖 3、新北市 108 年 4 月至 6 月起火建築物火災發生次數圖~與去年同期相較

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-04-2」編製。

五、火災次數按起火原因分析

108年4月至6月火災發生次數按起火原因分、共計為578次，去年同期為838次，本期較去年同期減少260次(-31.03%)。

◎以行政區觀察，本期三重區火災發生75次(佔12.98%)為最多、新莊區59次(佔10.21%)次之、新店區56次(佔9.69%)再次之；與去年同期相比較，則仍以三重區火災發生87次(佔10.38%)為最多、新店區74次(佔8.83%)次之、新莊區71次(佔8.47%)再次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，本期汐止區火災次數減少47次(-73.44%)差異較多之外，淡水區減少21次(-35.60%)次之，新店區、八里區各減少18次，其餘行政區數字差異不大；另由火災發生處所與各行政區資料交叉比對可知，如人口密集之都會行政區則火災發生火災之頻率亦隨之增加。

◎按起火原因探討，本期以爐火烹調發生火災215次(佔37.20%)為最多，其他121次(佔20.93%)次之，電氣因素96次(佔16.61%)再次之，遺留火種59次(佔10.21%)再次次之，上述四項起火原因即佔近八成五；去年同期則以爐火烹調244次(佔29.12%)為最多，其他項232次(佔27.68%)次之，電氣因素119次(佔14.20%)再次之，遺留火種88次(佔10.50%)再次次之，上述四項起火原因即佔八成以上；由上述觀之本市行政轄區內，發生火災時均極度集中於民眾居家廚房烹調，恐與民眾居家爐火烹調及各式電器用品之不當使用，及民眾路邊燃燒雜草垃圾，或因祭祖焚燒金紙不慎引燃火災..等原因息息相關。

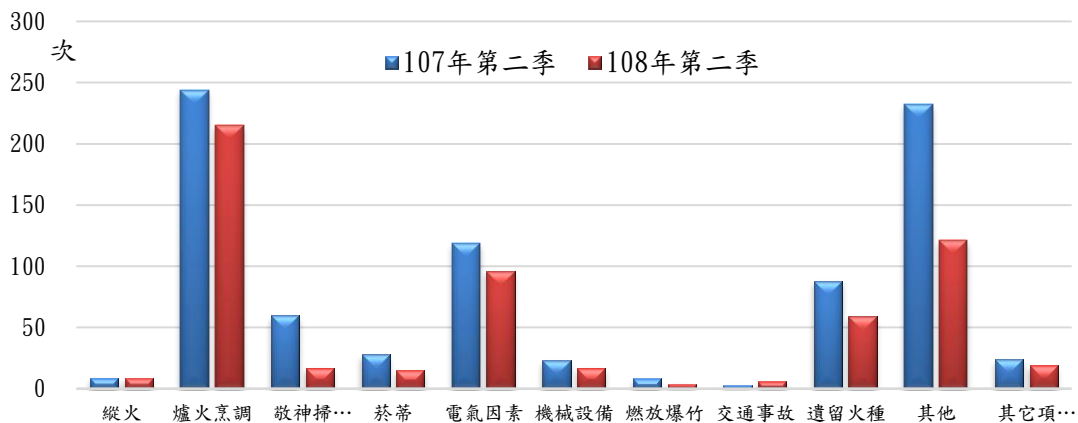


圖 5、新北市 108 年 4 月至 6 月火災次數按起火原因區分~與去年同期相較

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-05-2」編製。