

# 新北市政府消防局

108 年消防火災統計通報

第四季



新北市政府消防局 會計室 編製

中華民國 109 年 2 月 18 日



# 新北市消防統計通報

## 火災概況（十月至十二月）

### 一、火災次數分類及時間分析

108年10月至12月火災發生次數共計為446次，去年同期為624次，本期較去年同期減少178次(-28.53%)。

◎以行政區觀察，本期板橋區火災發生41次(佔9.19%)為最多、三重/樹林區各34次(各佔7.62%)次之；與去年同期相比較，則以三重區火災發生81次(佔12.98%)為最多、新店區76次(佔12.18%)次之、新莊區65次(佔10.42%)再次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，以新店區火災次數減少51次(-67.11%)差異最多、三重區減少47次(-58.02%)次之。

◎以火災分類區分，本期以建築物火災148次(佔33.18%)為最多，其他131次(佔29.37%)次之；去年同期則仍以建築物火災425次(佔68.11%)為最多，其他80次(佔12.82%)次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，本期則以建築物火災減少277次(-65.18)最多，其他增加51次(+63.75%)最多。

◎以起火時段區分，本期火災發生則以9時~12時發生84次(佔18.83%)為最多，其次為15時~18時80次(佔17.94%)次之，12時~15時發生72次(佔16.14%)再次之；去年同期則以9時~12時發生118次(佔18.91%)為最多，其次為15時~18時108次(佔17.31%)次之，12時~15時發生101次(佔16.19%)再次之；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34次(-28.81%)為最多，其次為12時~15時火災發生次數減少29次(-28.71%)次之。

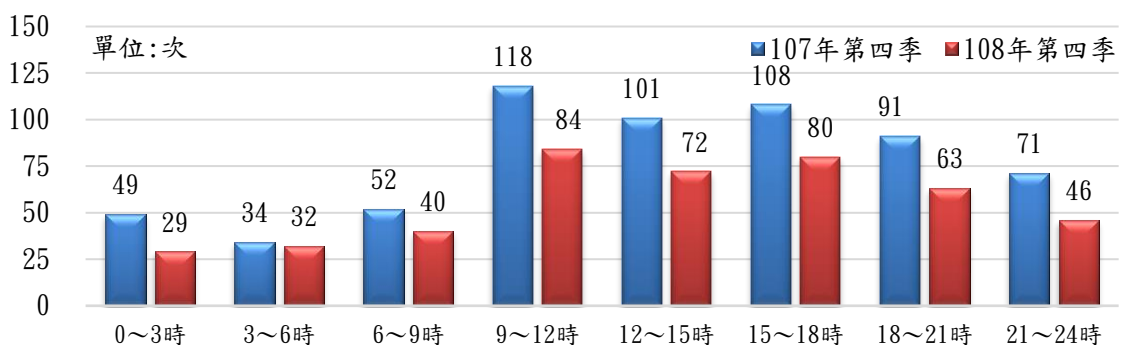


圖 1、新北市 108 年 10 月至 12 月火災發生次數依起火時段~與去年同期相較

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10月至12月因火災造成人員死亡及受傷、共計6人(3男3女)，其中計有死亡5人(3男2女)、受傷1人(女)，去年同期死/傷、共計19人(12男7女)；本期較去年同期因火災造成人員死/傷、共計減少13人，死亡減少3人(男)、受傷減少10人(6男4女)。

◎以行政區觀察，本期因發生火災而死亡、受傷以鶯歌區3死(2男1女)1傷(女)最多，板橋區有1人(男)因發生火災而死亡，五股區有1人(女)因發生火災而死亡，去年同期因火災造成人員死亡及受傷，則以新莊區2人死亡(男)最多，新店區1人死亡(男)3人(男)受傷次之，蘆洲區1人死亡(女)2人受傷(1男1女)再次之，永和區3人受傷(1男2女)再次次之。

◎由死傷原因區分，本期以有害氣體導致傷亡有3人(佔50.00%)為最多，自殺/火焰灼燒/跳樓各1人(各佔16.67%)次之；去年同期則以火焰灼燒導致傷亡9人(佔47.37%)為最多，其次為有害氣體4人(佔21.05%)，再其次為自殺/其他各3人(各佔15.79%)；由上述觀之本期與去年同期相比較，本期火焰灼燒及有害氣體導致人員傷亡均大幅降低。

◎按財物損失分析，本期火災房屋暨財物損失、共計8,130,000元，其中房屋損失2,150,000，財物損失5,980,000元；去年同期火災房屋暨財物損失、共計5,520,000元，其中房屋損失1,750,000，財物損失3,770,000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2,610,000元(-47.28%)。

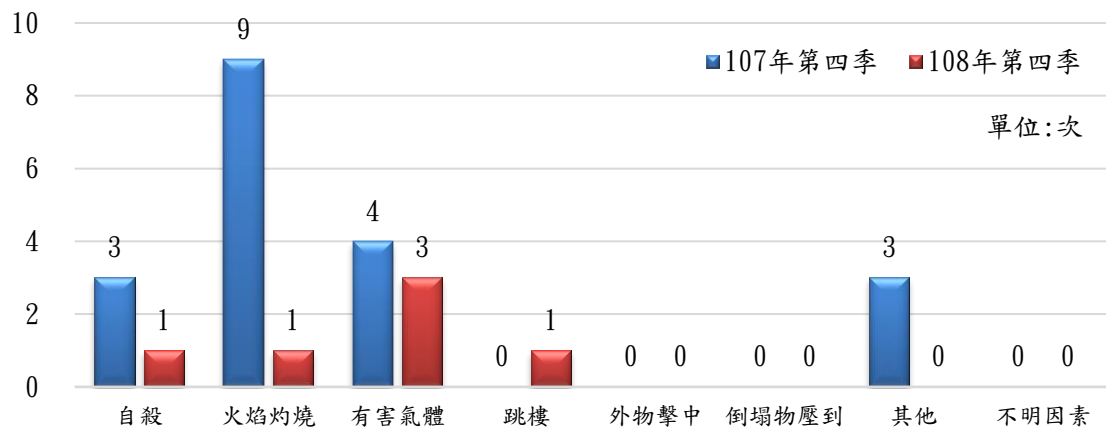


圖 2、新北市 108 年 10 月至 12 月火災發生死傷原因(人)~與去年同期相較

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10月至12月因火災起火之建築物共計為148次，去年同期為425次，本期較去年同期減少277次(-65.18%)。

◎以行政區觀察，本期火災起火之建築物板橋區22次(佔14.86%)為最多、新莊區19次(佔12.84%)次之、三重區16次(佔10.81%)再次之；去年同期則以三重區火災發生64次(佔15.06%)為最多、新店區56次(佔13.18%)次之、新莊區54次(佔12.71%)再次之；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，以三重區減少48次(-75.00%)最多，新店區則減少44次(-78.57%)次之，新莊區則減少35次(-64.82%)再次之。

◎由建築物高度區分，本期火災發生起火建築物，以1層至5層、計有105次(佔70.95%)為最多，其次為6層至12層、計有28次(佔18.92%)次之；去年同期則仍以建築物1層至5層、計有295次(佔69.41%)為最多，其次為6層至12層、計有84次(佔19.76%)；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190次(-64.41%)為最多，其次為6層至12層、減少56次(-66.67%)，再其次為13層至19層、減少21次(-61.74%)。

◎以起火建築物類別分析，本期則以集合住宅發生次數96次(佔64.86%)為最多，其次為獨立住宅23次(佔15.54%)次之，工廠11次(佔7.43%)再次之；去年同期則仍以集合住宅發生次數315次(佔74.12%)為最多，其次為獨立住宅48次(佔11.29%)次之，工廠19次(佔4.47%)再次之。

◎按起火建築物用途探討，本期則以住宅發生次數110次(佔74.32%)為最多，其次為作業場所/倉庫各有10次(各佔6.76%)次之；去年同期則仍以住宅發生次數340次(佔80.00%)為最多，其次為營業場所有30次(佔7.06%)次、作業場所有25次(佔5.88%)再次之；由上述觀之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息息相關。

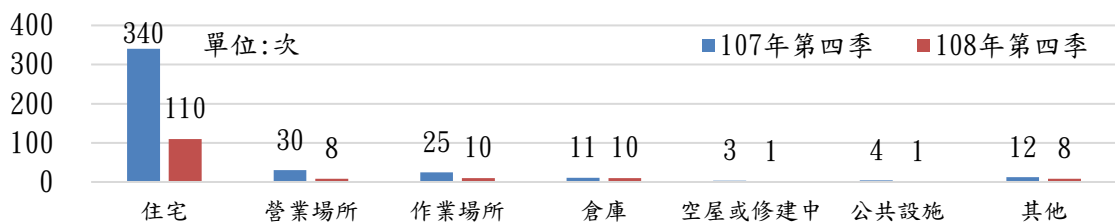


圖 3、新北市 108 年 10 月至 12 月起火建築物火災時用途~與去年同期相較

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-03-2」編製。

◎本通報各項統計數字皆以電子計算機整理計算，其尾數採四捨五入法計列，故總數與細項之和容有出入。

會計室編製

#### 四、火災次數按起火處所分析

108年10月至12月火災發生次數按起火處所分、共計為446次，去年同期為624次，本期較去年同期減少178次(-28.53%)。

◎以行政區觀察，本期板橋區火災發生41次(佔9.19%)為最多、樹林區34次(佔7.62%)次之、新莊區33次(佔7.40%)再次之；去年同期仍以三重區火災發生81次(佔12.98%)為最多、新店區76次(佔12.18%)次之、新莊區65次(佔10.42%)再次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，本期新店區火災次數減少51次(-67.11%)差異較多之外，三重區減少47次(-58.02%)次之，新莊區減少32次(-49.23%)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，本期發生火災以其他次135次(佔30.27%)為最多，路邊126次(佔28.25%)次之，廚房47次(佔10.54%)次之；去年同期發生火災則以廚房227次(佔36.38%)為最多，其他130次(佔20.83%)次之，路邊95次(佔15.22%)再次之；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。

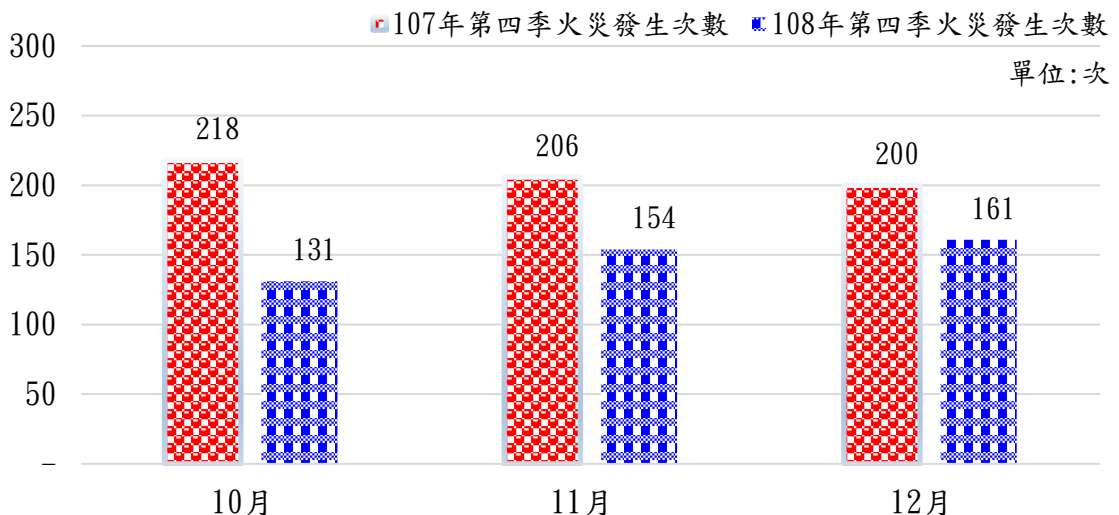


圖 4、新北市 108 年 10 月至 12 月起火建築物火災發生次數圖~與去年同期相較

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10月至12月火災發生次數按起火原因分、共計為446次，去年同期為624次，本期較去年同期減少178次(-28.53%)。

◎以行政區觀察，本期板橋區火災發生41次(佔9.19%)為最多、三重/樹林區各34次(各佔7.62%)次之；去年同期仍以三重區火災發生81次(佔12.98%)為最多、新店區76次(佔12.18%)次之、新莊區65次(佔10.42%)再次之；由上述觀之本期與去年同期相比較，本期新店區火災次數減少51次(-67.11%)差異較多之外，三重區減少47次(-58.02%)次之，新莊區減少32次(-49.23%)再次之，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，本期發生火災原因以無法分類之其他130次(佔29.15%)為最多，遺留火種97次(佔21.75%)次之，電氣因素85次(佔19.06%)再次之，爐火烹調44次(佔9.87%)再次次之，上述四項起火原因即佔近八成；去年同期則以爐火烹調228次(佔36.54%)為最多，其他155次(佔24.84%)次之，電氣因素95次(佔15.22%)再次之，遺留火種75次(佔12.02%)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。

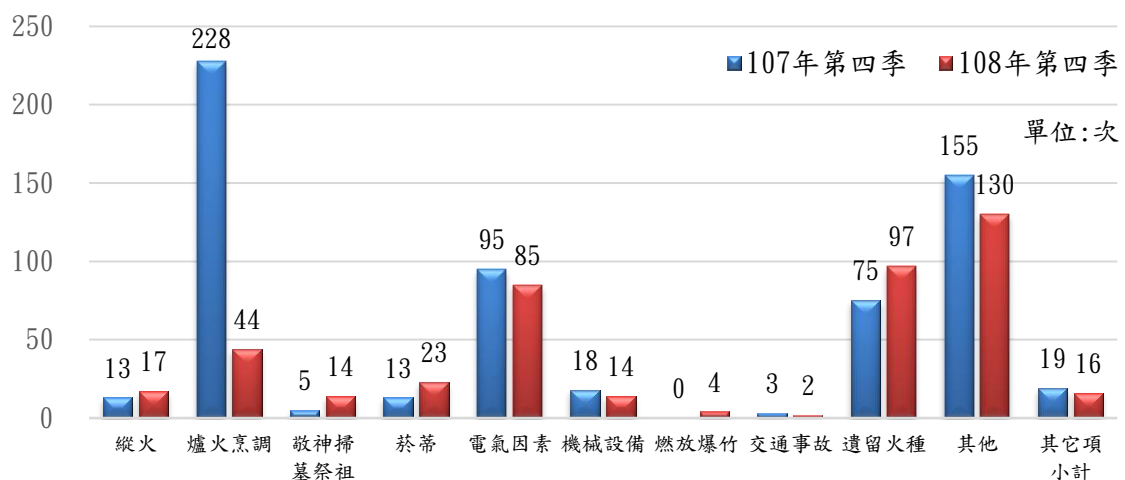


圖 5、新北市 108 年 10 月至 12 月火災次數按起火原因區分~與去年同期相較

資料來源：根據本局公務統計報表「1764-00-05-2」編製。