

# 臺南市政府消防局統計通報—107年1-7月火災統計

## 一、本市107年1-7月火災事故統計

本市火災案件發生2,404次，其中A3類2,377次，占98.88%，A1類8次，A2類19次，兩類合計27次，占1.12%。

火災起火類別以森林田野火災1,849次，占76.91%最多，其次為建築物火災313次，占13.02%。

火災起火原因以遺留火種1,971次，占81.99%最多，其次為電氣因素142次，占5.91%，爐火烹調88次，占3.66%。

表1 本市107年1-7月與106年同期火災次數分類

單位：次

	火災次數				火災分類			
	總計	A1	A2	A3	建築物	森林田野	車輛	其他
106	2,342	7	27	2,308	384	1,614	76	268
107	2,404	8	19	2,377	313	1,849	54	188
增減數	62	1	-8	69	-71	235	-22	-80

資料來源：本局火災調查科。

表2 本市107年1-7月與106年同期火災起火原因

單位：次

	總計	縱火	爐火		敬神掃 墓祭祖	菸蒂	電氣 因素	機械 設備	施工 不慎	燃放 爆竹	交通 事故	遺留 火種	其他
			烹調	烹調									
106	2,342	9	155	155	46	132	51	19	9	7	1,660	99	
107	2,404	8	88	69	18	142	36	13	4	4	1,971	51	
增減數	62	-1	-67	-86	-28	10	-15	-6	-5	-3	311	-48	

資料來源：本局火災調查科。

說明：「其它」包含瓦斯漏氣或爆炸、化學物品、自殺、燈燭等。

本市 107 年 1-7 月火災次數較上(106)年同期增加 62 次，其中 A1 類增加 1 次、A2 類減少 8 次、A3 類增加 69 次。主要起火原因之遺留火種增加 311 次、電氣因素增加 10 次、爐火烹調減少 67 次、敬神掃墓祭祖減少 86 次(表 2)。

圖 1 顯示本市火災案件高峰期為 3 月至 4 月，且較上年同期增加，主要為遺留火種之起火原因合計增加 259 件，惟敬神掃墓祭祖案件已減少 78 件。

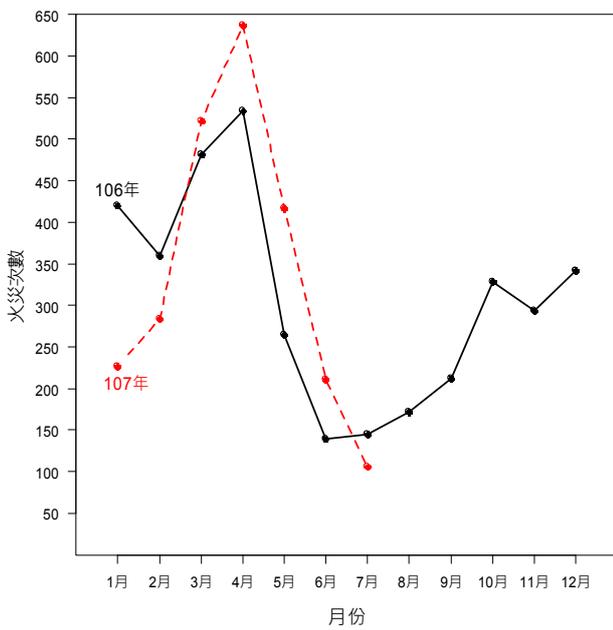


圖 1 本市火災次數

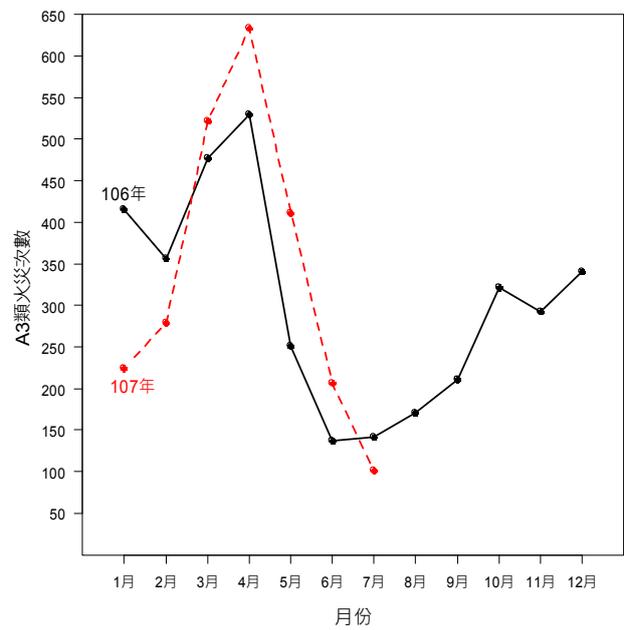


圖 2 本市 A3 類火災次數

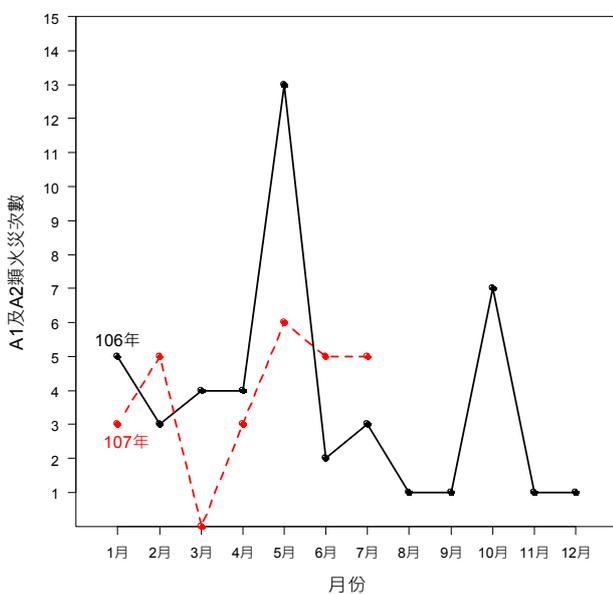


圖 3 本市 A1 及 A2 類火災次數

圖 4、圖 5 及圖 7 顯示，本市 107 年 1-7 月之建築物、車輛及其他類之火災次數幾乎均較上年同期呈現減少趨勢，惟森林田野火災次數為增加趨勢(圖 6)。

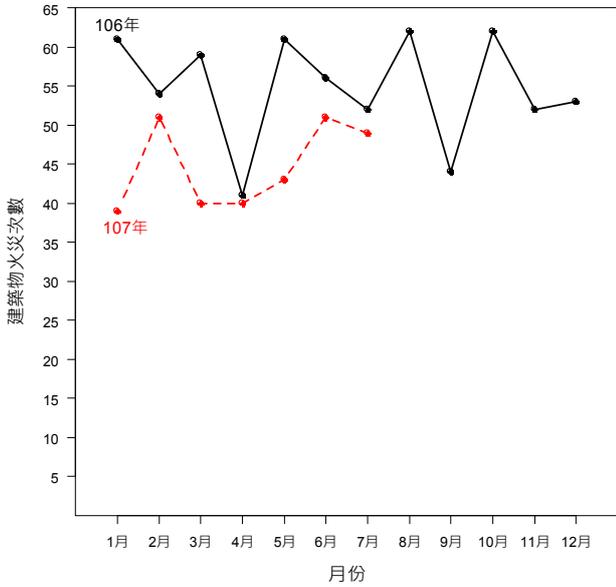


圖 4 本市建築物火災次數

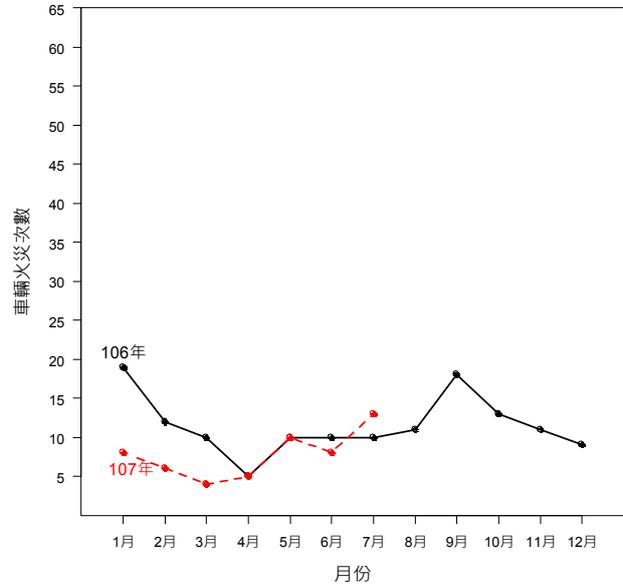


圖 5 本市車輛火災次數

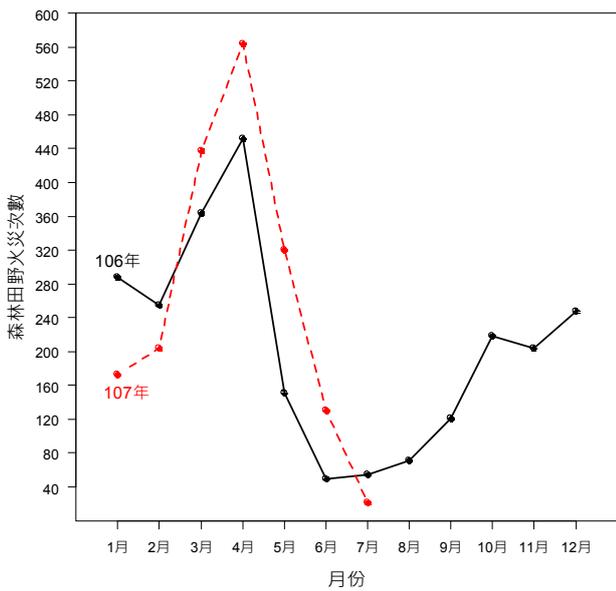


圖 6 本市森林田野火災次數

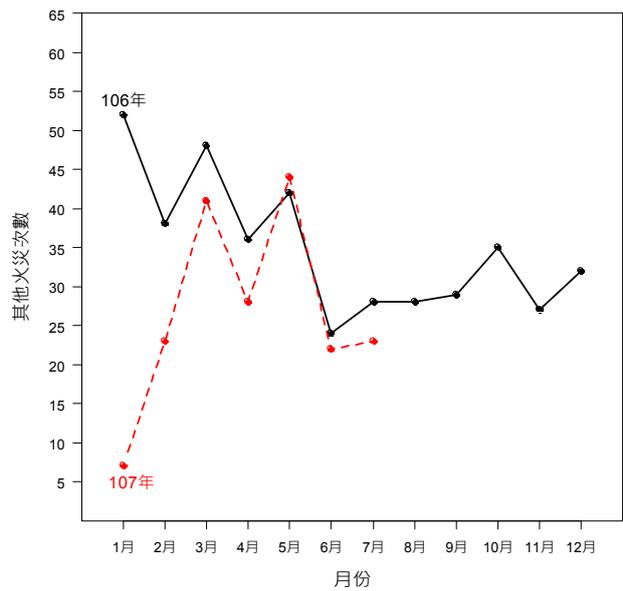


圖 7 本市其他類火災次數

## 二、六都火災比較

本市 107 年 1-7 月之火災次數及火災發生率為六都最高，主要係因 A3 類火災次數偏高；本市 A1 及 A2 類之總火災次數及發生率為六都第 2 低，僅高於高雄市。

表 3 六都 107 年 1-7 月火災發生次數及發生率

	火災次數					單位：次、次/萬人	
	A1 及 A2 類 總計	A1 類	A2 類	A3 類	火災發生率 (總計)	火災發生率 (A1 及 A2 類)	
新北市	1,840	109	11	98	1,731	4.62	0.27
臺北市	1,363	99	7	92	1,264	5.08	0.37
桃園市	1,227	197	6	191	1,030	5.61	0.90
臺中市	2,260	107	14	93	2,153	8.11	0.38
臺南市	2,404	27	8	19	2,377	12.74	0.14
高雄市	2,094	20	6	14	2,074	7.54	0.07

資料來源：內政部消防署。

說明：火災發生率為每萬人口發生火災次數。

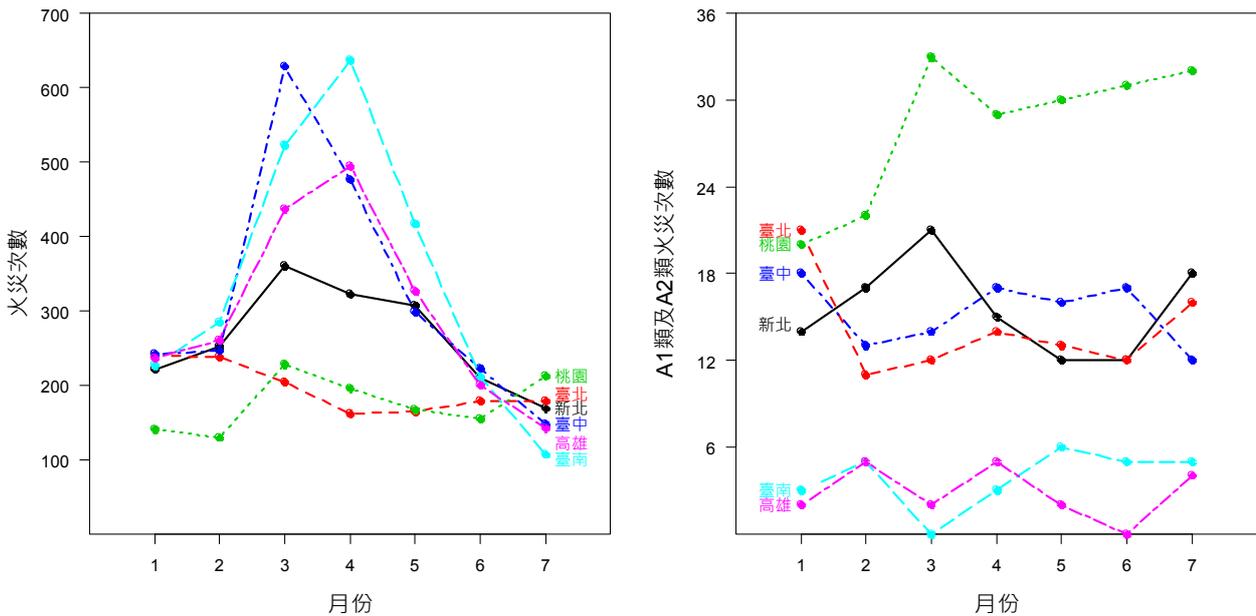


圖 8 107 年 1-7 月六都火災次數

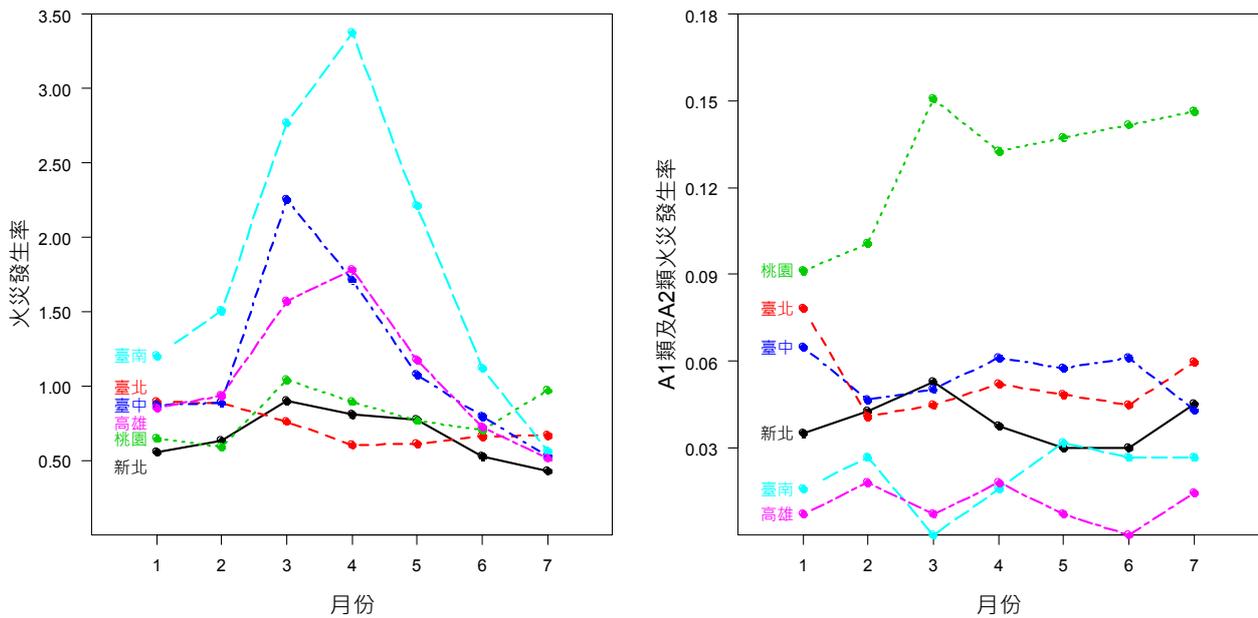


圖 9 六都 107 年 1-7 月火災發生率

本市 107 年 1-7 月火災起火原因中的遺留火種及機械設備於六都中較高。

表 4 六都 107 年 1-7 月火災起火原因

	總計	縱火	爐火 烹調	敬神掃 墓祭祖	菸蒂	電氣 因素	機械 設備	施工 不慎	燃放 爆竹	交通 事故	遺留 火種	其他
新北市	1,840	26	491	128	46	257	59	22	30	9	193	579
臺北市	1,363	19	594	17	153	354	4	18	12	4	15	173
桃園市	1,227	26	92	99	24	167	11	13	13	5	104	673
臺中市	2,260	19	232	414	87	162	12	18	16	11	24	1,265
臺南市	2,404	8	88	69	18	142	36	13	4	4	1,971	51
高雄市	2,094	4	281	38	167	208	31	20	4	3	144	1,194

資料來源：內政部消防署。

說明：「其它」包含瓦斯漏氣或爆炸、化學物品、自殺、燈燭等。

本市建築物及車輛之火災發生次數及發生率為六都中最低。本市森林田野火災則為六都中最多，且占本市火災次數逾七成五。

表 5 六都 107 年 1-7 月火災分類

	單位：次、%				
	總計	建築物	森林田野	車輛	其它
新北市	1,840	1,082 (58.80%)	317 (17.23%)	125 (6.79%)	316 (17.17%)
臺北市	1,363	1,008 (73.95%)	59 (4.33%)	81 (5.94%)	215 (15.77%)
桃園市	1,227	395 (32.19%)	69 (4.89%)	91 (7.42%)	681 (55.50%)
臺中市	2,260	560 (24.78%)	1,088 (48.14%)	100 (4.42%)	512 (22.65%)
臺南市	2,404	313 (13.02%)	1,849 (76.91%)	54 (2.25%)	188 (7.82%)
高雄市	2,094	645 (30.80%)	591 (28.22%)	85 (4.06%)	773 (36.91%)

資料來源：內政部消防署。

說明：本文之百分比尾數採四捨五入法計列，故總數與細項之和容有出入。

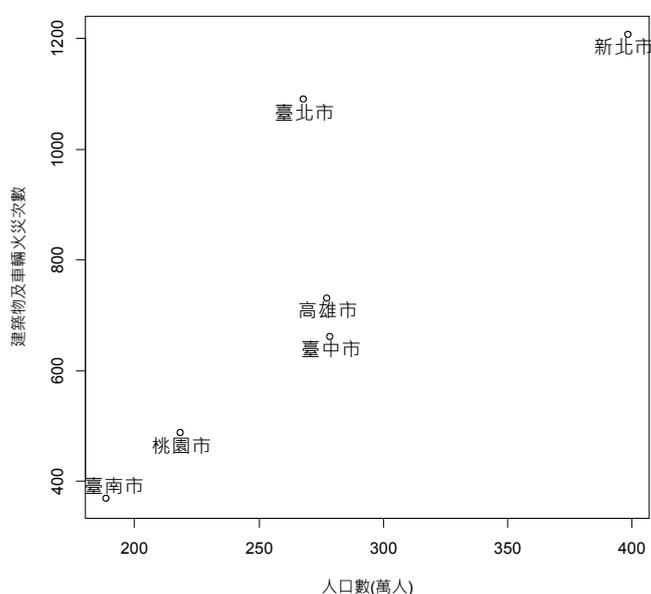


圖 10 六都 107 年 1-7 月建築物及車輛火災次數與人口數散佈圖

### 三、本市火災發生次數分類—按區

本市火災次數以 A3 類最多，其中案件數最多之行政區為安南區、南區及永康區(圖 12)。本市非森林田野火災(建築物、車輛等)則與各行政區人口數成正相關，其中案件較多的行政區為永康區、安南區、東區及南區(圖 13)。本市森林田野火災案件較多的行政區為安南區、南區及關廟區(圖 14)。

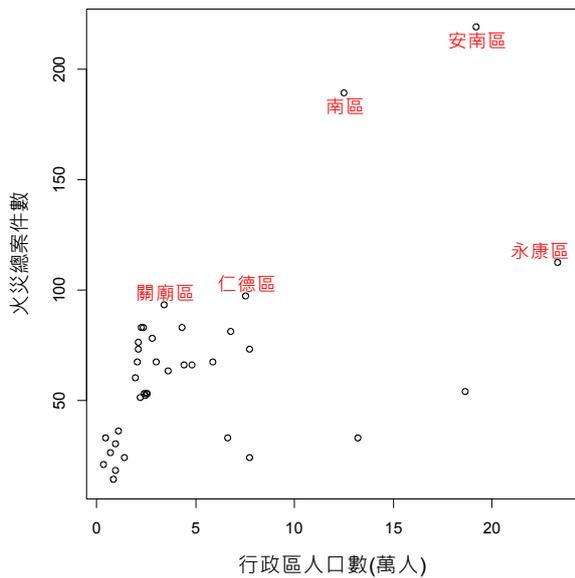


圖 11 火災次數與人口數散佈圖

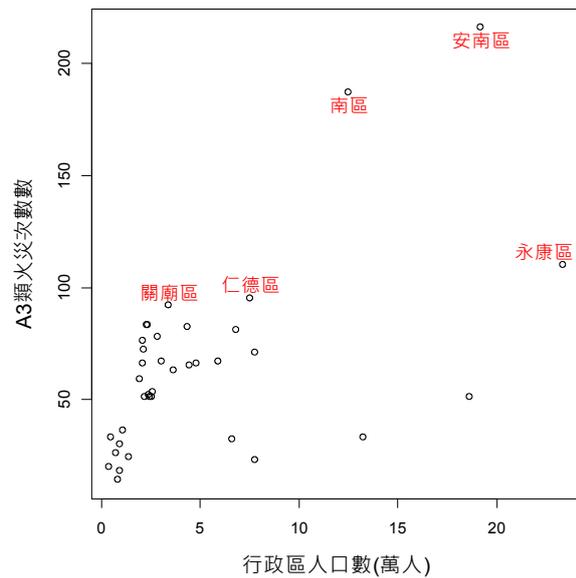


圖 12 A3 類火災次數與人口數散佈圖

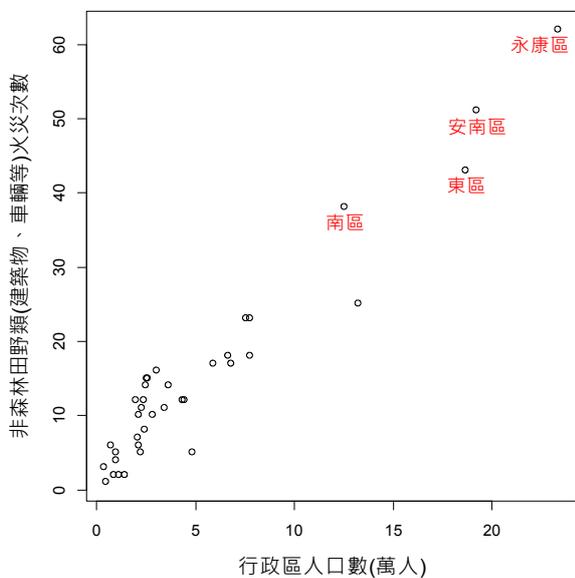


圖 13 非森林田野類火災次數與人口數散佈圖

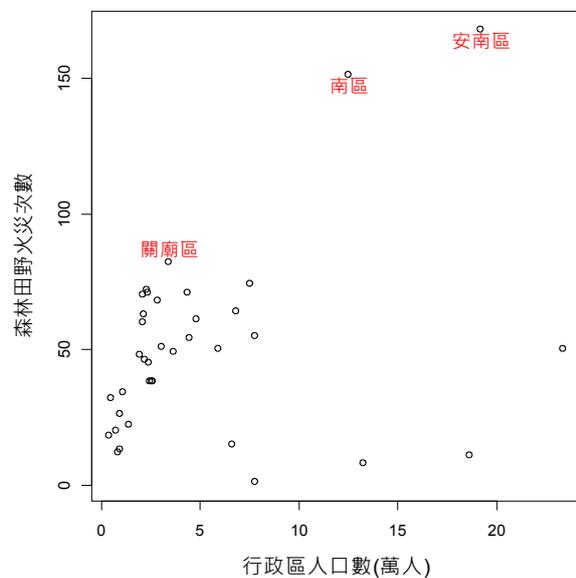


圖 14 森林田野火災次數與人口數散佈圖

#### 四、附錄

內政部消防署為利火災統計與國際接軌，提升火災預防與搶救之績效管理，特修正火災統計範圍，並於106年1月1日起正式實施。由原範圍A1及A2類增列A3類：

1. A1：造成人員死亡之火災案件。
2. A2：造成人員受傷、涉及糾紛、縱火案件或起火原因待查之火災案件。
3. A3：非屬A1、A2類，由消防分隊填具「火災案件搶救出勤紀錄表」完成者。

表6 本市107年1-7月火災次數分類

單位：次

	火災次數				火災分類			
	總計	A1	A2	A3	建築物	森林田野	車輛	其他
1月	227	1	2	224	39	173	8	7
2月	284	2	3	279	51	204	6	23
3月	522	-	-	522	40	437	4	41
4月	637	1	2	634	40	564	5	28
5月	417	2	4	411	43	320	10	44
6月	211	2	3	206	51	130	8	22
7月	106	-	5	101	49	21	13	23

資料來源：本局火災調查科。

表 7 本市 107 年 1-7 月按區火災次數分類

單位：次

	總計	A1	A2	A3	建築物	森林田野	車輛	其它
總計	2,404	8	19	2,377	313	1,849	54	188
新營區	73	1	1	71	8	55	3	7
鹽水區	53	-	2	51	5	38	1	9
白河區	78	-	-	78	7	68	2	1
柳營區	76	-	-	76	1	70	1	4
後壁區	83	-	-	83	3	71	1	8
東山區	67	-	1	66	4	60	-	3
麻豆區	66	1	-	65	6	54	-	6
下營區	53	1	-	52	1	45	2	5
六甲區	51	-	-	51	1	46	-	4
官田區	73	-	1	72	5	63	2	3
大內區	30	-	-	30	2	26	-	2
佳里區	67	-	-	67	8	50	-	9
學甲區	53	-	-	53	6	38	-	9
西港區	52	1	-	51	7	38	-	7
七股區	83	-	-	83	6	72	1	4
將軍區	60	1	-	59	3	48	-	9
北門區	36	-	-	36	2	34	-	-
新化區	83	-	1	82	5	71	3	4
善化區	66	-	-	66	3	61	-	2
新市區	63	-	-	63	6	49	4	4
安定區	67	-	-	67	9	51	2	5
山上區	26	-	-	26	4	20	-	2
玉井區	24	-	-	24	-	22	1	1
楠西區	18	-	-	18	3	13	2	-
南化區	14	-	-	14	2	12	-	-
左鎮區	33	-	-	33	1	32	-	-
仁德區	97	-	2	95	15	74	3	5
歸仁區	81	-	-	81	10	64	-	7
關廟區	93	-	1	92	5	82	1	5
龍崎區	21	1	-	20	1	18	1	1
永康區	112	-	2	110	43	50	7	12
東區	54	1	2	51	36	11	2	5
南區	189	-	2	187	17	151	4	17
北區	33	-	-	33	18	8	3	4
中西區	24	-	1	23	20	1	2	1
安南區	219	1	2	216	28	168	6	17
安平區	33	-	1	32	12	15	-	6

資料來源：本局火災調查科。