

中華民國 103 年 臺南市火災及救護統計分析



臺南市政府消防局 編印
中華民國 104 年 8 月出版

目 錄

壹、火災特性分析

一、 火災發生次數—按月.....	1
二、 火災發生次數—按區.....	2
三、 火災發生時間與傷亡人數.....	3
四、 火災發生場所與起火建築物類別.....	4
五、 火災起火原因.....	6
(一) 近 5 年火災起火原因前 3 名分析-電氣設備.....	7
(二) 近 5 年火災起火原因前 3 名分析-人為縱火.....	8
(三) 近 5 年火災起火原因前 3 名分析-菸蒂.....	10
(三) 近 5 年火災起火原因前 3 名之死傷分析.....	10
六、 結論.....	11

貳、救護案件分析

一、 緊急救護服務次數.....	12
二、 急救送醫原因.....	13
三、 消防緊急救護急救處置.....	14

參、統計表

表 1-1 臺南市火災次數分類及時間.....	18
表 1-2 臺南市火災人員死傷、財物損失.....	20
表 1-3 臺南市起火建築物.....	22
表 1-4 臺南市火災次數按起火處所分.....	24
表 1-5 臺南市火災次數按起火原因分.....	26
表 2-1 臺南市消防緊急救護服務.....	28
表 2-2 臺南市消防緊急救護急救處置.....	30

壹、火災特性分析

一、火災發生次數－按月

本市 103 年火災發生 105 次，火災發生次數之最高者為 12 月；較 102 年減少 12 次，減幅為 10.26%。觀察近 5 年火災發生次數，不同月份火災發生次數無明顯差異¹，且長期趨勢呈現上下震盪型態。

表 1 99-103 年各月份火災發生次數

單位：次數、%

年 別 月 份	99 年		100 年		101 年		102 年		103 年		近 5 年總計	
	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比
1 月份	13	8.90	10	10.10	11	9.65	11	9.40	11	10.48	56	9.64
2 月份	15	10.27	5	5.05	8	7.02	11	9.40	5	4.76	44	7.57
3 月份	19	13.01	7	7.07	5	4.39	14	11.97	8	7.62	53	9.12
4 月份	18	12.33	6	6.06	10	8.77	5	4.27	6	5.71	45	7.75
5 月份	15	10.27	9	9.09	4	3.51	8	6.84	9	8.57	45	7.75
6 月份	8	5.48	13	13.13	9	7.89	6	5.13	9	8.57	45	7.75
7 月份	11	7.53	8	8.08	8	7.02	17	14.53	9	8.57	53	9.12
8 月份	8	5.48	10	10.10	10	8.77	10	8.55	10	9.52	48	8.26
9 月份	10	6.85	8	8.08	13	11.40	7	5.98	10	9.52	48	8.26
10 月份	9	6.16	9	9.09	12	10.53	10	8.55	7	6.67	47	8.09
11 月份	11	7.53	5	5.05	11	9.65	11	9.40	9	8.57	47	8.09
12 月份	9	6.16	9	9.09	13	11.40	7	5.98	12	11.43	50	8.61
合 計	146	100.00	99	100.00	114	100.00	117	100.00	105	100.00	581	100.00

說明：表中底色為深橘色者表示此月份為當年火災發生次數最高。

火災發生次數

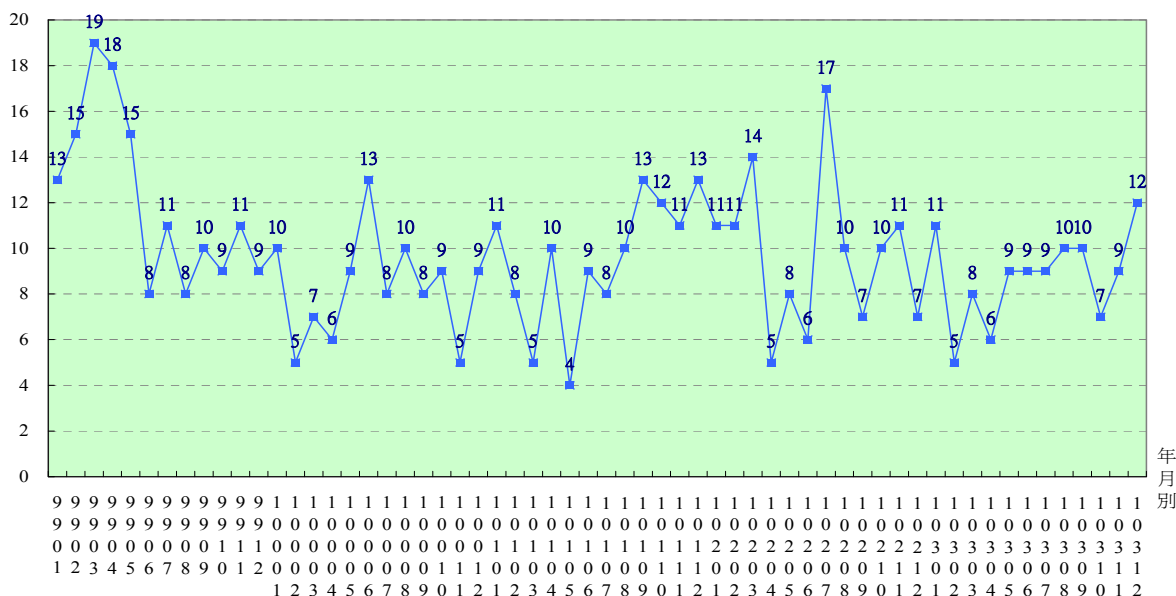


圖 1 99-103 年各月份火災發生次數趨勢

¹ 本文針對 99-103 年各月份火災發生次數進行適合度檢定， $\chi^2=3.32 < \chi^2_{(0.05)}=19.675$ ，表示在 5% 顯著水準之下，不同月份火災發生次數無明顯差異。

二、火災發生次數－按區

本市 103 年火災發生次數，以永康區與安南區各 14 次位居第一名，東區 8 次再次之；綜觀近 4 年火災發生次數前三名為永康區、安南區及東區，分別為 55 次、40 次及 35 次。

若考量本市各區人口數差異，近 4 年火災發生率以山上區 0.523 次位居第一名，其次新市區為 0.454 次，鹽水區為 0.411 次再次之，以原臺南縣為主；但若考量本市各區面積差異，近 4 年火災發生密度以中西區 3.722 次位居第一名，其次為北區 2.875 次，東區為 2.751 次再次之，集中於人口稠密區域。

表 2 100-103 年各行政區火災發生次數

單位：次數、人數

年 別 區 別	100 年	101 年	102 年	103 年	近 4 年 總發生次數	近 4 年 火災發生率	近 4 年 火災發生密度	人口密度
新營區	7	3	8	4	22	0.281	0.571	2,029.94
鹽水區	4	3	4	0	11	0.411	0.211	503.81
白河區	2	5	2	0	9	0.292	0.071	235.21
柳營區	3	2	2	2	9	0.405	0.147	356.13
後壁區	0	2	2	2	6	0.239	0.083	340.48
東山區	1	0	3	2	6	0.268	0.048	175.48
麻豆區	3	2	1	2	8	0.176	0.148	834.97
下營區	3	0	1	0	4	0.155	0.119	747.65
六甲區	1	1	0	0	2	0.085	0.030	338.02
官田區	1	2	0	3	6	0.274	0.085	306.60
大內區	0	1	0	0	1	0.094	0.014	145.75
佳里區	0	2	4	4	10	0.168	0.257	1,528.75
學甲區	1	2	3	0	6	0.219	0.111	499.13
西港區	0	0	2	2	4	0.160	0.118	737.30
七股區	1	1	2	2	6	0.249	0.054	214.33
將軍區	0	1	1	2	4	0.192	0.095	489.95
北門區	1	2	0	0	3	0.245	0.068	265.10
新化區	2	0	0	1	3	0.068	0.048	705.50
善化區	2	5	3	2	12	0.269	0.217	833.49
新市區	2	5	3	6	16	0.454	0.335	742.15
安定區	3	2	2	3	10	0.330	0.320	968.92
山上區	1	0	2	1	4	0.523	0.143	269.03
玉井區	0	0	1	0	1	0.067	0.013	190.67
楠西區	0	1	2	1	4	0.391	0.036	92.27
南化區	0	0	0	1	1	0.112	0.006	52.48
左鎮區	0	1	0	1	2	0.380	0.027	69.17
仁德區	5	3	5	6	19	0.266	0.374	1,439.91
歸仁區	1	5	9	4	19	0.284	0.341	1,209.94
關廟區	1	0	1	0	2	0.056	0.037	649.97
龍崎區	0	1	0	0	1	0.232	0.016	66.98
永康區	9	18	14	14	55	0.246	1.366	5,677.20
東 區	12	10	5	8	35	0.181	2.751	14,952.96
南 區	5	10	10	5	30	0.238	1.070	4,482.83
北 區	8	10	5	7	30	0.227	2.875	12,704.43
中西區	5	6	7	6	24	0.305	3.722	12,081.69
安南區	10	5	11	14	40	0.218	0.373	1,751.63
安平區	5	3	2	0	10	0.157	0.891	5,784.60

說明：1.表中底色為深橘色表示該項次數最高者、其次為淺橘色、第三為淺黃色。

2.火災發生率=火災發生次數/年中人口數*1000

3.火災發生密度=火災發生次數/土地面積 (km²)

4.人口密度=人口數/土地面積 (km²)

三、火災發生時間與傷亡人數

103 年火災發生時間以 15-18 時所發生件數最多，共發生 20 件，占全年比率 19.05%；其次為 9-12 時發生 16 件，占全年比率 15.24%；3-6 時與 12-15 時分別發生 14 件，各占全年比率 13.33%再次之。觀察近 5 年火災發生次數，不同起火時間火災發生次數無明顯差異²。

另本文針對近 5 年火災傷亡人數與起火時間進行適合度檢定， $\chi^2=208.47 > \chi^2_{(0.05)}=19.675$ ，表示在 5%顯著水準之下，不同起火時間火災傷亡人數有顯著差異。火災傷亡人數以起火時間為 3-6 時計 113 人最高，其次為 0-3 時計 41 人，15-18 時計 33 人再次之；從火災傷亡人數明顯集中於起火時間為 0-6 時來看，不難發現該時段屬市民於臥室熟睡期間，因此對於火災發生應變及逃生能力降低許多，致逃生不及而發生傷亡。

表 3 99-103 年火災發生次數之起火時間分佈與傷亡人數

單位：次數、人數、%

年 別 起火時間	99 年		100 年		101 年		102 年		103 年		近 5 年總計					
	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	死亡 人數	受傷 人數	傷亡 合計	死亡 率
0-3 時	20	13.70	9	9.09	15	13.16	12	10.26	9	8.57	65	11.19	7	34	41	17.07
3-6 時	13	8.90	17	17.17	17	14.91	15	12.82	14	13.33	76	13.08	27	86	113	23.89
6-9 時	11	7.53	12	12.12	11	9.65	16	13.68	7	6.67	57	9.81	5	18	23	21.74
9-12 時	20	13.70	15	15.15	19	16.67	15	12.82	16	15.24	85	14.63	6	25	31	19.35
12-15 時	24	16.44	9	9.09	13	11.40	11	9.40	14	13.33	71	12.22	2	13	15	13.33
15-18 時	26	17.81	11	11.11	13	11.40	16	13.68	20	19.05	86	14.80	5	28	33	15.15
18-21 時	14	9.59	9	9.09	13	11.40	15	12.82	13	12.38	64	11.02	1	10	11	9.09
21-24 時	18	12.33	17	17.17	13	11.40	17	14.53	12	11.43	77	13.25	9	11	20	45.00
合 計	146	100.0	99	100.0	114	100.0	117	100.0	105	100.0	581	100.0	62	225	287	21.60

說明：表中底色為深橘色表示該項次數最高者、其次為淺橘色、第三為淺黃色。

從近 5 年起火時間來看火災死亡率，以 21-24 時火災死亡率 45.00% 最高，其次為 3-6 時 23.89%，6-9 時 21.74%再次之；不難發現火災死亡率較高者屬於夜晚至上午時段（21-9 時）火災死亡率平均為 24.37%，其他時段（9-21 時）火災死亡率平均為 15.56%，夜晚至上午時段為其他時段火災死亡率 1.57 倍，顯示民眾在夜晚視線不明或熟睡情況下，逃生不易而導致死亡。

² 本文針對 99-103 年起火時間火災發生次數進行適合度檢定， $\chi^2=10.22 < \chi^2_{(0.05)}=19.675$ ，表示在 5%顯著水準之下，不同起火時間火災發生次數無明顯差異。

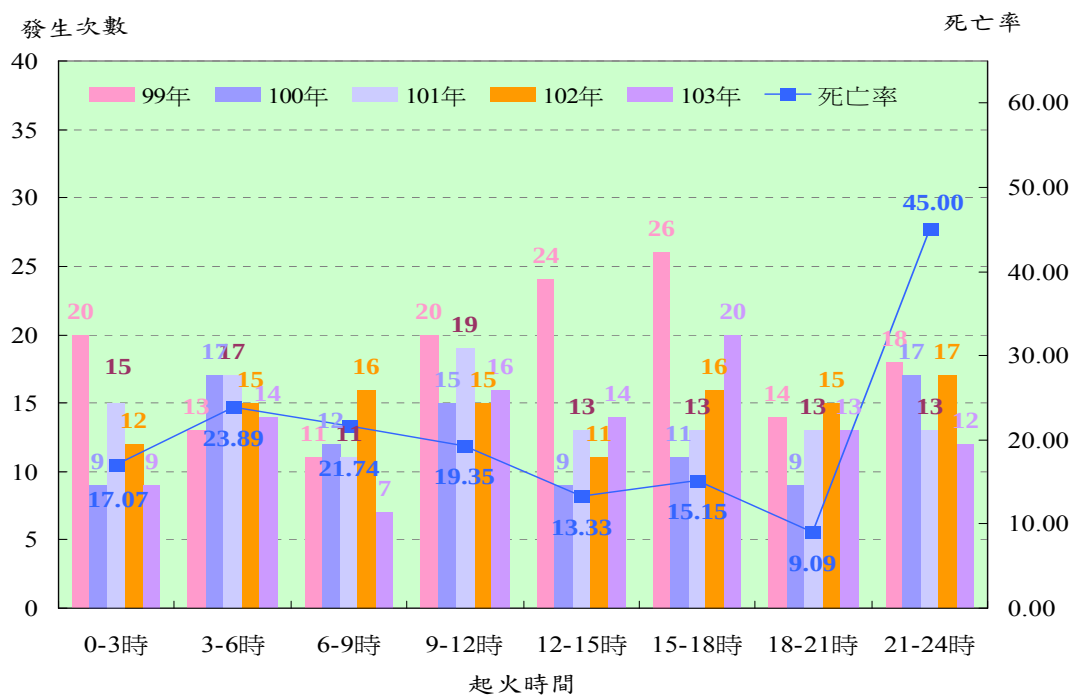


圖 2 99-103 年火災發生次數之起火時間分佈與死亡率

四、火災發生場所與起火建築物類別

本市 103 年火災次數共 105 次，起火場所以建築物火災 87 次最高，占有火災次數 82.86%；若從起火建築物類別分析，以獨立住宅火災次數 46 次最高，占全年起火建築物發生次數 52.87%，其次為工廠火災次數 18 次，占 20.69%，集合住宅火災次數 6 次，占 6.90%再次之；前 3 名占全年起火建築物發生次數計 80.64%。

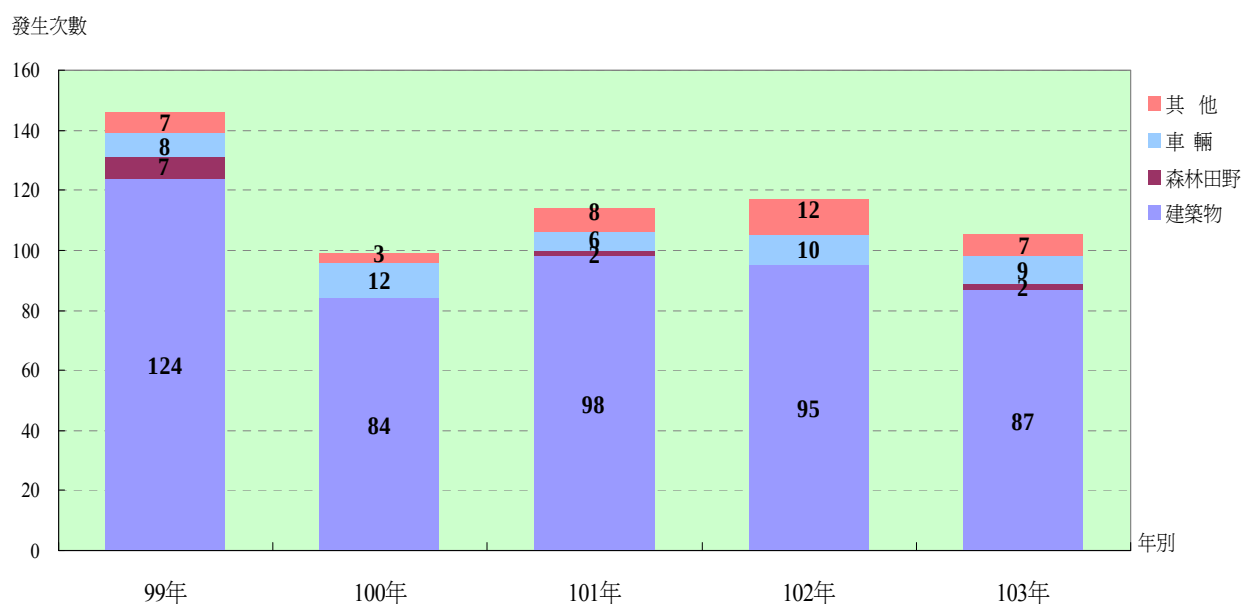


圖 3 99-103 年火災發生場所

表 4 99-103 年起火建築物類別

單位：次數、%

年 別 項 目	99 年		100 年		101 年		102 年		103 年		近 5 年總計	
	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分比
獨立住宅	74	59.68	44	52.38	50	51.02	49	51.58	46	52.87	263	53.89
集合住宅	10	8.06	5	5.95	10	10.20	3	3.16	6	6.90	34	6.97
辦公建築	2	1.61	-	-	-	-	1	1.05	-	-	3	0.61
商業建築	6	4.84	3	3.57	5	5.10	2	2.11	5	5.75	21	4.30
複合建築	4	3.23	1	1.19	2	2.04	4	4.21	4	4.60	15	3.07
倉 庫	8	6.45	5	5.95	4	4.08	6	6.32	4	4.60	27	5.53
工 廠	16	12.90	20	23.81	19	19.39	22	23.16	18	20.69	95	19.47
寺 廟	1	0.81	1	1.19	3	3.06	2	2.11	1	1.15	8	1.64
其 他	3	2.42	5	5.95	5	5.10	6	6.32	3	3.45	22	4.51
合 計	124	100.0	84	100.0	98	100.0	95	100.0	87	100.0	488	100.0

說明：表中底色為深橘色表示該項次數最高者、其次為淺橘色、第三為淺黃色。

綜觀近 5 年起火建築物類別來看，以獨立住宅火災次數 263 次最高，占全年起火建築物發生次數 53.89%，其次為工廠火災次數 95 次，占 19.47%，集合住宅火災次數 34 次，占 6.97%再次之，前三名全年起火建築物發生次數占 80.33%，應針對以上三者作為火災防制之重點對象，尤以住宅應加強防災宣導，便可大幅減少火災發生次數。

五、火災起火原因

103 年前三大主要起火原因，以電氣設備發生 24 次，占全年 22.86% 最多，其次為菸蒂 20 次占 19.05%，人為縱火 10 次，占 9.52% 再次之。觀察近 5 年火災起火原因，電器設備發生次數最高，人為縱火居次，菸蒂再次之，分別占近 5 年火災發生次數 28.23%、10.84% 及 8.95%，前三名計占 48.02%。因此，若能針對此 3 項火災起火原因做出有效之預防計畫，將能減少本市火災發生次數，並達事半功倍之效。

表 5 99-103 年火災起火原因

單位：次數、%

年 別 項 目	99 年		100 年		101 年		102 年		103 年		近 5 年總計	
	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比
人為縱火	13	8.90	9	9.09	12	10.53	19	16.24	10	9.52	63	10.84
自 殺	2	1.37	2	2.02	3	2.63	4	3.42	3	2.86	14	2.41
燈 燭	1	0.68	-	-	-	-	1	0.85	-	-	2	0.34
爐火烹調	12	8.22	8	8.08	6	5.26	8	6.84	4	3.81	38	6.54
敬神掃墓祭祖	2	1.37	9	9.09	7	6.14	8	6.84	6	5.71	32	5.51
菸 蒂	11	7.53	6	6.06	6	5.26	9	7.69	20	19.05	52	8.95
電氣設備	66	45.21	26	26.26	21	18.42	27	23.08	24	22.86	164	28.23
機械設備	3	2.05	7	7.07	2	1.75	5	4.27	6	5.71	23	3.96
玩 火	3	2.05	-	-	1	0.88	-	-	-	-	4	0.69
施工不慎	5	3.42	2	2.02	4	3.51	1	0.85	3	2.86	15	2.58
易燃自(復)燃	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.95	1	0.17
瓦斯漏氣或爆炸	1	0.68	3	3.03	1	0.88	8	6.84	2	1.90	15	2.58
化學物品	2	1.37	2	2.02	-	-	2	1.71	-	-	6	1.03
燃放爆竹	6	4.11	3	3.03	4	3.51	3	2.56	-	-	16	2.75
其他	19	13.01	22	22.22	47	41.23	22	18.80	26	24.76	136	23.41
合計	146	100.0	99	100.0	114	100.0	117	100.0	105	100.0	581	100.0

說明：表中底色為深橘色表示該項次數最高者、其次為淺橘色、第三為淺黃色。

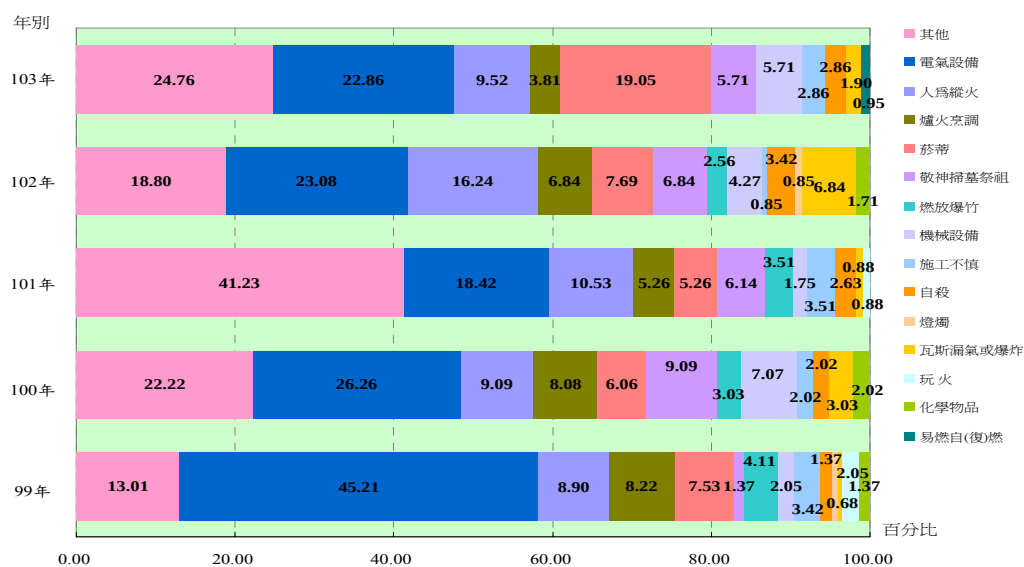


圖 4 99-103 年火災起火原因結構

(一) 近 5 年火災起火原因前 3 名分析-電氣設備³

近 5 年電氣設備起火而發生火災計 164 次，電氣火災種類以家電產品起火發生 52 次，占全體電氣設備火災發生次數 31.71%最多，其次為電路配線起火 46 次，占 28.05%，配線組件起火 35 次，占 21.34%再次之。但從電氣設備火災種類發展趨勢來看，則 101-102 年以家電產品起火發生次數最高，而 99-100 年則是以電路配線起火發生次數最高。

電氣設備起火原因以短路發生次數最高，占全體電氣設備火災發生次數 59.76%最多，其次為半斷線與過熱，皆占 6.10%。建議針對市民宣導用電安全，強調應經常檢視電路配線，或將老舊電路配線、家電產品或配線組件（如延長線等）進行汰換；除此之外，檢視配線並清理插頭及插座間塵埃，以保持清潔亦是平常不可忽視之重要預防工作。

表 6 近 5 年（99-103 年）電氣火災種類

單位：次數、%

年 別 電氣種類	99 年		100 年		101 年		102 年		103 年		近 5 年總計	
	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比
電路配線	22	33.33	9	34.62	5	23.81	2	7.41	8	33.33	46	28.05
家電產品	20	30.30	8	30.77	7	33.33	10	37.04	7	29.17	52	31.71
配線組件	17	25.76	6	23.08	5	23.81	3	11.11	4	16.67	35	21.34
電氣設施	3	4.55	2	7.69	2	9.52	2	7.41	1	4.17	10	6.10
其 他	4	6.06	1	3.85	2	9.52	10	37.04	4	16.67	21	12.80
合 計	66	100.0	26	100.0	21	100.0	27	100.0	24	100.0	164	100.0

說明：1.表中底色為深橘色表示該項次數最高者。

2.電路配線包含室內配線與室外配線。

3.配線組件包含延長線、插座、無熔絲開關與漏電斷路器。

4.電氣設施包含配電盤、變壓器、馬達、發電機、整流器與電容器。

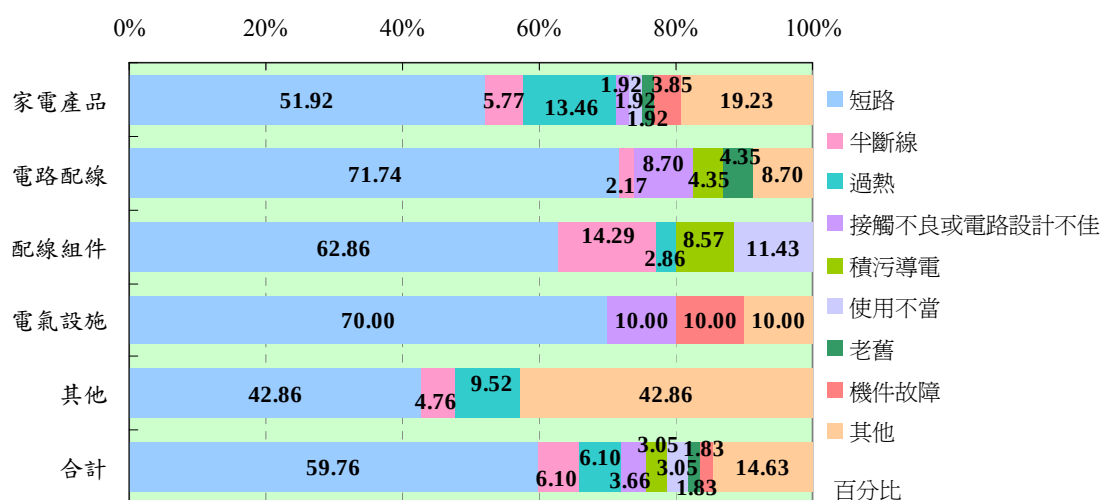


圖 5 近 5 年（99-103 年）電氣設備之起火原因結構

³ 本文針對 99-103 年各月份因電氣設備起火而火災發生次數進行適合度檢定， $\chi^2=5.90 < \chi^2_{(0.05)}=19.675$ ，表示在 5%顯著水準之下，不同月份因電氣設備起火而發生火災次數無明顯差異。

另本文針對近 5 年電氣火災種類與起火處所進行獨立性檢定， $\chi^2=90.76>\chi^2(0.05)=26.509$ ，表示在 5%顯著水準之下，不同電氣火災種類之起火處所有顯著差異，應與起火處所使用之電氣設備頻率或承載量有關；建議於用電安全宣導時，可強化處所與電氣設備的連結，針對特定處所時常發生之電氣火災種類加強宣導。

表 7 近 5 年（99-103 年）電氣火災種類與起火處所

單位：次數、%

電氣設備 起火處所	電路配線		家電產品		配線組件		電氣設施		其 他		總 計	
	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比
臥 室	6	13.04	16	30.77	8	22.86	2	20.00	5	23.81	37	22.56
神 龕	5	10.87	7	13.46	7	20.00	-	-	2	9.52	21	12.80
客 廳	5	10.87	9	17.31	4	11.43	1	10.00	-	-	19	11.59
倉 庫	8	17.39	2	3.85	4	11.43	1	10.00	1	4.76	16	9.76
廚 房	2	4.35	5	9.62	-	-	-	-	-	-	7	4.27
機 房	-	-	4	7.69	2	5.71	-	-	1	4.76	7	4.27
辦公室	-	-	-	-	2	5.71	-	-	4	19.05	6	3.66
作業區	1	2.17	-	-	-	-	3	30.00	-	-	4	2.44
騎樓下	-	-	-	-	1	2.86	-	-	1	4.76	2	1.22
堆貨區	1	2.17	-	-	-	-	-	-	1	4.76	2	1.22
其 他	18	39.13	9	17.31	7	20.00	3	30.00	6	28.57	43	26.22
合 計	46	100.00	52	100.00	35	100.00	10	100.00	21	100.00	164	100.00

說明：表中底色為深橘色表示該項次數最高者。

（二）近 5 年火災起火原因前 3 名分析-人為縱火

近 5 年因人為縱火而發生火災計 63 次，起火時間以 3-6 時計 17 次，占 26.98%最多，其次為 0-3 時計 13 次，占 20.63%，21-24 時計 10 次，占 15.87%再次；人為縱火案件主要集中於凌晨時段(0-6 時)，合計占 47.61%。

表 8 99-103 年人為縱火案件之起火時間

單位：次數、%

年別 起火時間	99 年		100 年		101 年		102 年		103 年		近 5 年總計	
	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比
0-3 時	7	53.85	2	22.22	1	8.33	3	15.79	-	-	13	20.63
3-6 時	2	15.38	3	33.33	4	33.33	7	36.84	1	10.00	17	26.98
6-9 時	-	-	1	11.11	1	8.33	3	15.79	-	-	5	7.94
9-12 時	-	-	-	-	1	8.33	3	15.79	2	20.00	6	9.52
12-15 時	2	15.38	-	-	-	-	-	-	2	20.00	4	6.35
15-18 時	-	-	-	-	2	16.67	1	5.26	-	-	3	4.76
18-21 時	1	7.69	-	-	1	8.33	2	10.53	1	10.00	5	7.94
21-24 時	1	7.69	3	33.33	2	16.67	-	-	4	40.00	10	15.87
合 計	13	100.00	9	100.00	12	100.00	19	100.00	10	100.00	63	100.00

若從近 5 年人為縱火案件之起火處所來看，起火處以路邊發生 10 次，占 15.87%最多，其次為臥室發生 6 次，占 9.52%，騎樓下發生 5 次，占 7.94%再次之；人為縱火案件之起火處所前三名計占 33.33%。

表 9 99-103 年人為縱火案件之起火處所

單位：次數、%

年別 起火處所	99 年		100 年		101 年		102 年		103 年		近 5 年總計	
	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比
路 邊	1	7.69	7	77.78	1	8.33	1	5.26	-	-	10	15.87
臥 室	2	15.38	-	-	1	8.33	3	15.79	-	-	6	9.52
騎樓下	1	7.69	1	11.11	1	8.33	2	10.53	-	-	5	7.94
庭 院	2	15.38	-	-	-	-	2	10.53	-	-	4	6.35
停車場	2	15.38	-	-	1	8.33	-	-	-	-	3	4.76
客 廳	1	7.69	-	-	-	-	1	5.26	-	-	2	3.17
廚 房	1	7.69	-	-	1	8.33	-	-	-	-	2	3.17
其 他	3	23.08	1	11.11	7	58.33	10	52.63	10	100.00	31	49.21
合 計	13	100.0	9	100.0	12	100.0	19	100.0	10	100.0	63	100.0

若從近 5 年人為縱火案件縱火犯縱火手法來看，以汽油引燃 21 次，占 33.33%最多，其次為直接明火引燃 17 次，占 26.98%，兩者合計占總人為縱火案件 60.31%。

表 10 99-103 年人為縱火案件縱火犯縱火手法

單位：次數、%

年別 縱火手法	99 年		100 年		101 年		102 年		103 年		近 5 年總計	
	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比	發生 次數	百分 比
汽 油	4	30.77	3	33.33	4	33.33	5	26.32	5	50.00	21	33.33
明 火	4	30.77	-	-	3	25.00	9	47.37	1	10.00	17	26.98
工 業 溶 劑	-	-	-	-	1	8.33	1	5.26	-	-	2	3.17
煙蒂等火源	2	15.38	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3.17
石油系促燃劑	-	-	1	11.11	2	16.67	-	-	-	-	3	4.76
易 燃 液 體	-	-	-	-	-	-	2	10.53	1	10.00	3	4.76
疑似使用明火	-	-	-	-	-	-	2	10.53	1	10.00	3	4.76
不 明	3	23.08	5	55.56	2	16.67	-	-	2	20.00	12	19.05
合 計	13	100.0	9	100.0	12	100.0	19	100.0	10	100.0	63	100.0

(三) 近 5 年火災起火原因前 3 名分析-菸蒂

近 5 年因菸蒂而發生火災計 52 次，起火時間以 15-18 時計 18 次，占 34.62 最多，其次為 9-12 時、18-21 時與 21-24 時各計 6 次，分別各占 11.54%。

表 11 99-103 年菸蒂起火原因

單位：次數、%

年 別 起火原因	99 年		100 年		101 年		102 年		103 年		近 5 年總計	
	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比	發生 次數	百分比
0-3 時	1	9.09	1	16.67	1	16.67	1	11.11	1	5.00	5	9.62
3-6 時	-	-	-	-	1	16.67	1	11.11	3	15.00	5	9.62
6-9 時	-	-	-	-	-	-	1	11.11	-	-	1	1.92
9-12 時	1	9.09	1	16.67	-	-	-	-	4	20.00	6	11.54
12-15 時	-	-	1	16.67	-	-	2	22.22	2	10.00	5	9.62
15-18 時	6	54.55	2	33.33	3	50.00	1	11.11	6	30.00	18	34.62
18-21 時	1	9.09	-	-	-	-	2	22.22	3	15.00	6	11.54
21-24 時	2	18.18	1	16.67	1	16.67	1	11.11	1	5.00	6	11.54
合 計	11	100.00	6	100.00	6	100.00	9	100.00	20	100.00	52	100.00

(四) 近 5 年火災起火原因前 3 名之死傷分析

從近 5 年火災起火原因前 3 名死傷情況分析，因人為縱火案件起火時間主要集中於市民防備鬆懈之凌晨時段，故傷亡情況最嚴重，死亡重傷人數計 74 人，占前 3 名火災起火原因死傷情況 50.00%；其次為火災發生次數居首的電氣設備起火，但因起火時間較為分散，故傷亡情況則以輕傷為主，計 24 人，占前 3 名火災起火原因死傷情況 16.22%；菸蒂起火則因起火時間集中於市民易於察覺之 9~21 時段，故傷亡情況最少，傷亡合計 9 人，占前 3 名火災起火原因死傷情況 10.81%。

表 12 近 5 年（99-103 年）火災起火原因前 3 名之死傷情況

單位：次數、%

起火原因	死傷程度	起火時間										火災發生次數	
		0~3	3~6	6~9	9~12	12~15	15~18	18~21	21~24	總計	百分比	次數	百分比
電氣設備	死亡		3	2	1				5	11	7.43	164	28.23
	重傷	2	5				1			8	5.41		
	輕傷	14	2	1	1		2	1	3	24	16.22		
縱火	死亡	1	14							15	10.14	63	10.84
	重傷		55	4						59	39.86		
	輕傷	5	5		1		1	3		15	10.14		
菸蒂	死亡		2		2		1			5	3.38	38	6.54
	重傷						1		1	2	1.35		
	輕傷		4		1		3	1		9	6.08		
合 計		22	90	7	6	0	9	5	9	148	100.00	265	45.61

六、結論

觀察本市近 5 年火災發生次數，不同月份火災發生次數無明顯差異，且長期趨勢呈現上下震盪型態。本市各區近 4 年火災發生率，從各區人口數差異來看，以主要集中於原臺南縣，但從各區面積差異來看，則集中於人口稠密區域。

觀察近 5 年火災發生次數，不同起火時間火災發生次數無明顯差異，但不同起火時間火災傷亡人數有顯著差異；火災傷亡人數明顯集中於起火時間為 0-6 時，不難發現該時段屬市民於臥室熟睡期間，因此對於火災發生應變及逃生能力降低許多，致逃生不及而發生傷亡。

從近 5 年起火建築物類別來看，以獨立住宅火災次數最高，其次為工廠火災次數，集合住宅火災次數再次之，前三名全年起火建築物發生次數占 80.33%，應針對以上三者作為火災防制之重點對象，尤以住宅應加強防災宣導，便可大幅減少火災發生次數。

觀察近 5 年火災起火原因，電器設備發生次數最高，人為縱火居次，菸蒂再次之，前三名計占 48.02%。因此，若能針對此 3 項火災起火原因做出有效之預防計畫，將能減少本市火災發生次數，並達事半功倍之效。

貳、救護案件分析

一、緊急救護服務次數

103 年救護出勤次數為 91,745 次，較 102 年增加 5,237 次，增幅 6.05%；未運送次數為 14,488 次，較 102 年增加 124 次，增幅 0.86%；急救送醫人次為 77,257 人次，較 102 年增加 786 人次，增幅 1.03%；近 5 年來不論是救護出勤次數、未運送次數及急救送醫人次，皆有增加趨勢，但 103 年急救送醫人次增加速度相較於前兩年緩和。

103 年救護出勤空跑比率為 15.79%，較 102 年減少 0.81 個百分點；綜觀近 5 年來救護出勤空跑比率，呈現下降趨勢，因此，若再加強民眾對緊急救護認知與緊急救護服務資源有效配置觀念，救護出勤空跑比率應有持續下降之空間。

表 13 99-103 年緊急救護出勤數與急救送醫人次

單位：次數、%

項 目 年 別	救護出勤次數 (1)	未運送次數 (2)	急救送醫人次	未運送次數佔救護出 勤次數比率 (2) / (1) *100
99 年	75,234	12,619	67,495	16.77
100 年	81,748	13,659	71,881	16.71
101 年	84,432	14,316	73,982	16.96
102 年	86,508	14,364	76,471	16.60
103 年	91,745	14,488	77,257	15.79
103 年與 102 年比較	增減數 5,237	增減數 124	增減數 786	增減數 -0.81
	增減率 6.05	增減率 0.86	增減率 1.03	增減率 -4.89

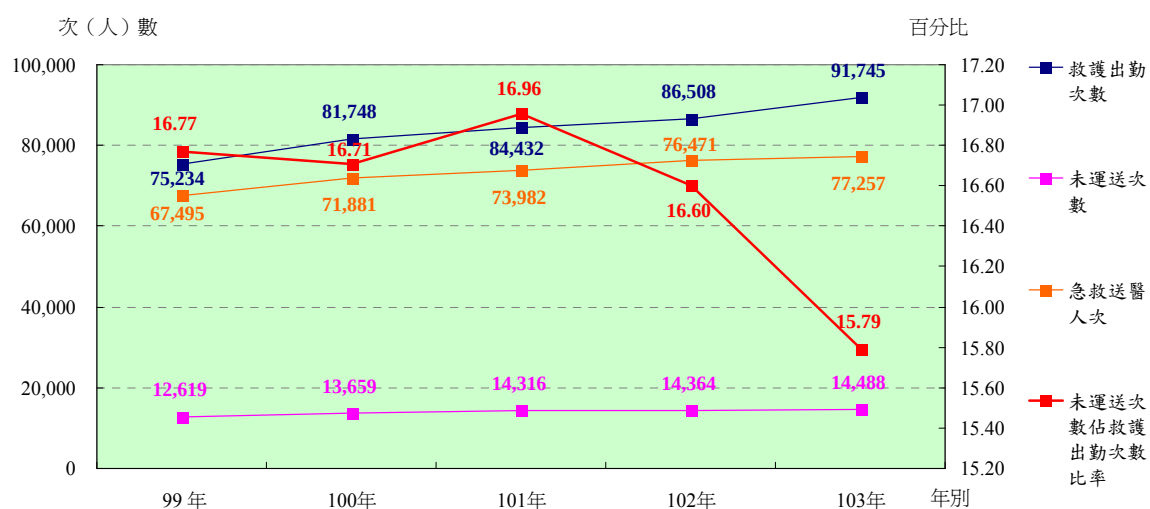


圖 6 99-103 年緊急救護出勤數與急救送醫人次趨勢

二、急救送醫原因

103 年急救送醫人數 81,767 人中，以車禍受傷人數 34,838 人最多，占 42.61%，其次為急病人數 26,055 人，占 31.86%，一般外傷送醫人數為 6,277 人，占 7.68% 再次之，前三名合計約占 8 成 2。

近 5 年急救送醫原因皆以車禍受傷為最多，比率約占 4 成 2 左右，其次為急病，比率約占 3 成 2 左右，兩者合計約占 7 成 4 以上，其餘原因所占比率皆不到 1 成。

表 14 99-103 年急救送醫原因

單位：人次、%

年 別	項 目	總計	非創傷類							創傷類			
			小計	急病	癲癇/ 抽搐	路倒	精神 異常	心肺功 能停止	其他	小計	一般 外傷	車禍 受傷	其他
99 年	次數	67,495	31,375	24,225	1,035	859	1,500	1,199	2,557	36,120	5,069	29,204	1,847
	百分比	100.00	46.48	35.89	1.53	1.27	2.22	1.78	3.79	53.52	7.51	43.27	2.74
100 年	次數	71,881	33,079	25,566	1,035	986	1,413	1,255	2,824	38,802	5,193	31,611	1,998
	百分比	100.00	46.02	35.57	1.44	1.37	1.97	1.75	3.93	53.98	7.22	43.98	2.78
101 年	次數	73,982	34,553	26,032	1,084	966	1,463	1,266	3,742	39,429	5,590	31,394	2,445
	百分比	100.00	46.70	35.19	1.47	1.31	1.98	1.71	5.06	53.30	7.56	42.43	3.30
102 年	次數	76,471	34,025	24,806	1,201	877	1,435	1,222	4,484	42,446	6,085	33,315	3,046
	百分比	100.00	44.49	32.44	1.57	1.15	1.88	1.60	5.86	55.51	7.96	43.57	3.98
103 年	次數	81,767	37,004	26,055	1,266	968	1,589	1,338	5,788	44,763	6,277	34,838	3,648
	百分比	100.00	45.26	31.86	1.55	1.18	1.94	1.64	7.08	54.74	7.68	42.61	4.46

說明：表中非創傷類其他包含毒藥物中毒、一氧化碳中毒、孕婦急產、溺水及其他；創傷類其他包含摔落傷、穿刺傷、燒燙傷、電擊傷、生物咬螫傷、心肺功能停止及其他。

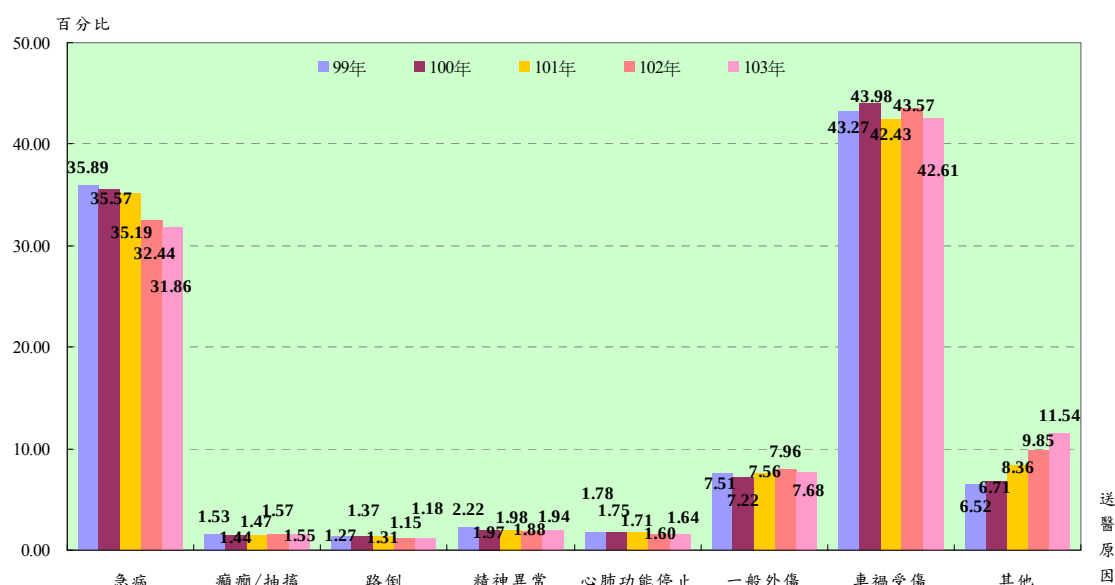


圖 7 99-103 年急救送醫原因趨勢

三、消防緊急救護急救處置

103 年緊急救護急救處置整體 205,223 人次，分為呼吸道處置、創傷處置、心肺復甦術、藥物處置及其他處置；以其他處置 108,070 次，占 57.01%最多，其次為創傷處置 74,483 次，占 39.29%，呼吸道處置 18,376 次，占 9.69%再次之。

表 15 99-103 年緊急救護急救處置

單位：人次、%

項 目 年 別		總計	呼吸道處置	創傷處置	心肺復甦術	藥物處置	其他處置
99 年	次 數	176,157	18,083	64,501	2,903	975	89,695
	百分比	100.00	10.27	36.62	1.65	0.55	50.92
100 年	次 數	189,708	17,628	67,516	3,062	1,055	100,447
	百分比	100.00	9.29	35.59	1.61	0.56	52.95
101 年	次 數	191,116	17,290	66,945	3,071	1,207	102,603
	百分比	100.00	9.05	35.03	1.61	0.63	53.69
102 年	次 數	189,556	17,129	69,726	3,060	1,018	98,623
	百分比	100.00	9.04	36.78	1.61	0.54	52.03
103 年	次 數	205,223	18,376	74,483	3,352	942	108,070
	百分比	108.27	9.69	39.29	1.77	0.50	57.01

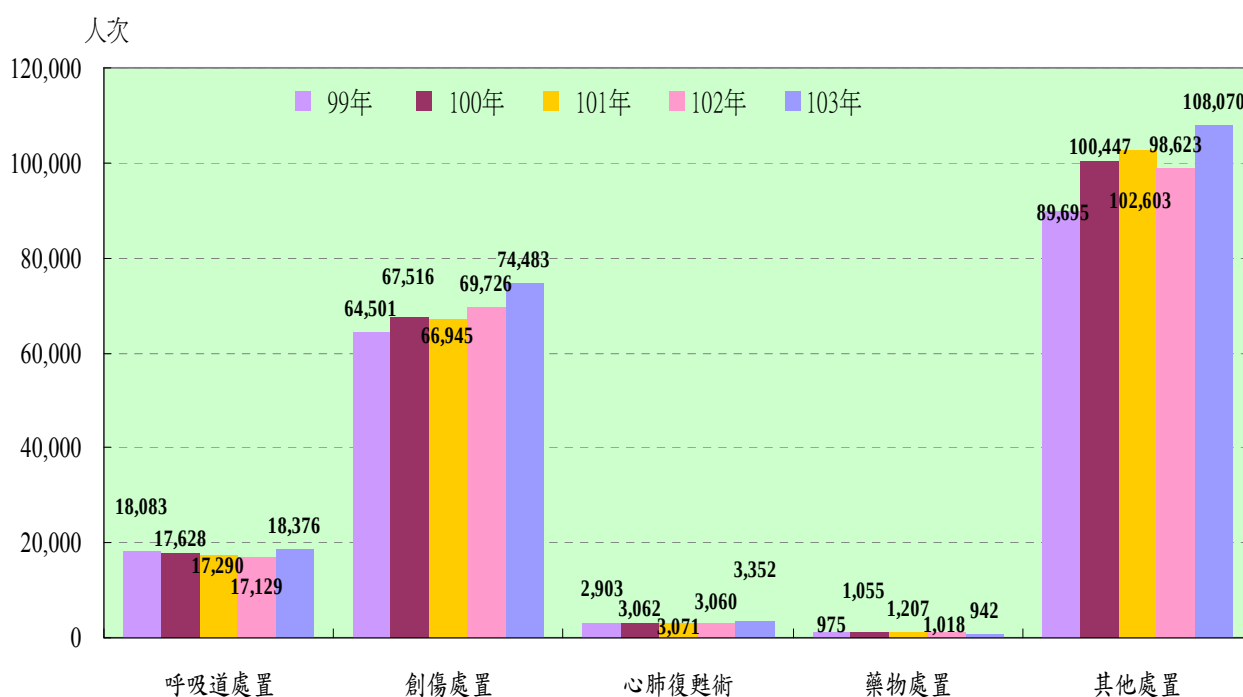


圖 8 99-103 年緊急救護急救處置

（一）其他處置

103 年其他處置以心理支持、保暖及生命徵象監測依序位居前 3 名，分別為 61,108 次、40,683 次及 6,265 次，分別占 56.54%、37.65%及 5.80%。

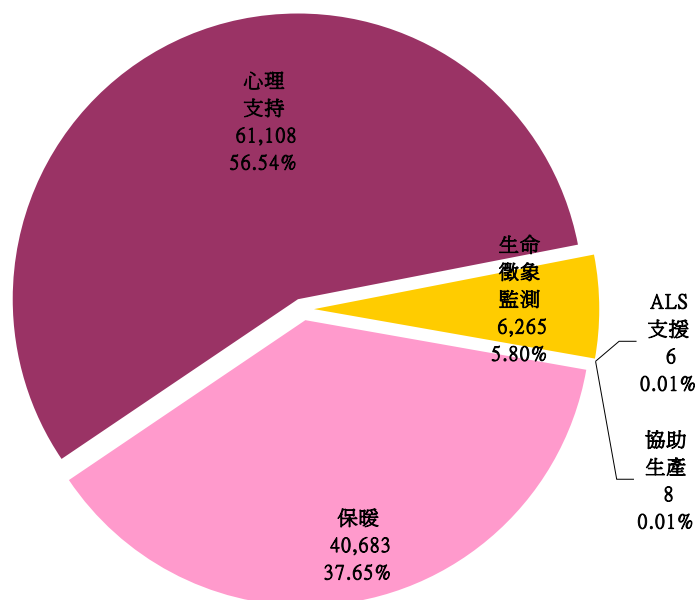


圖 9 103 年其他處置分類結構

（二）創傷處置

103 年創傷處置以清洗傷口及包紮止血居一、二，分別為 31,232 次及 28,833 次，占 41.93%及 38.71%，兩者合計逾 8 成。

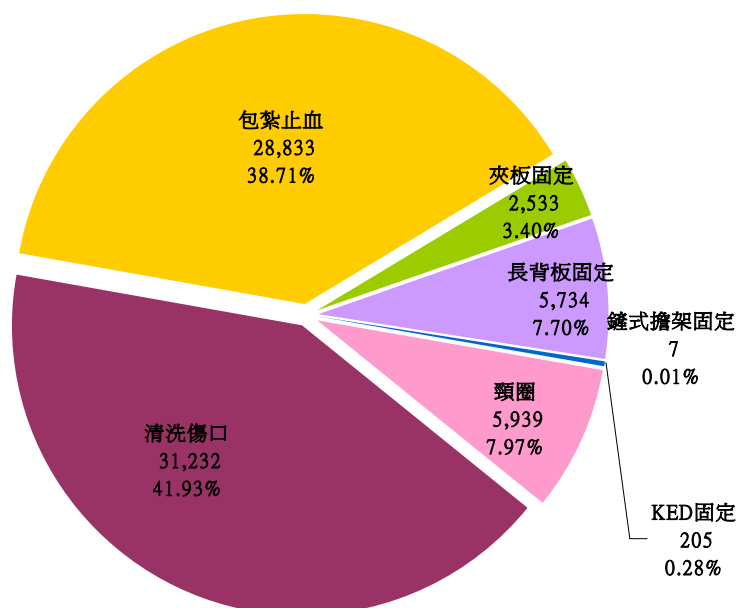


圖 10 103 年創傷處置分類結構

(三) 呼吸道處置

103 年呼吸道處置以面罩、鼻管及非再呼吸型面罩依序位居前 3 名，分別為 7,758 次、4,670 次及 2,065 次，分占 42.22%、25.41%及 11.24%。

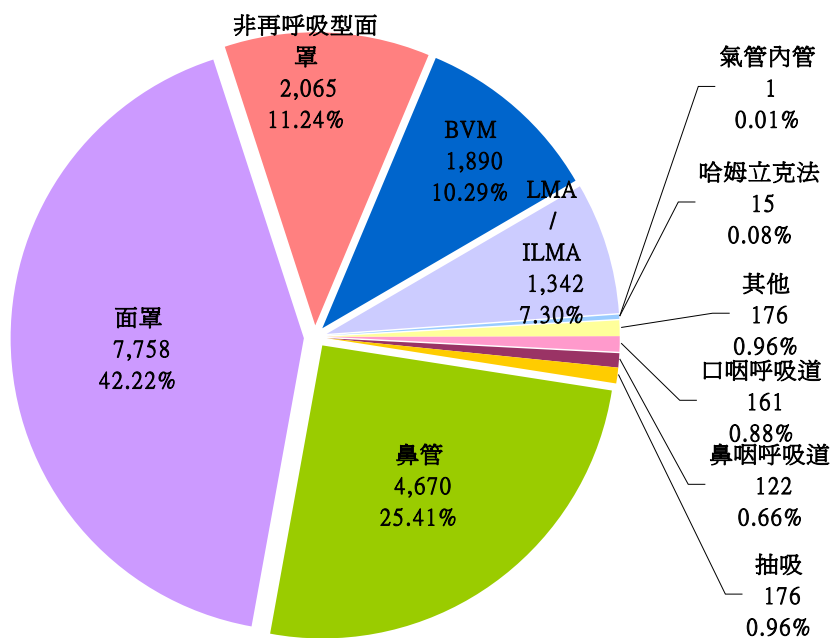


圖 11 103 年呼吸道處置分類結構

參、統計表

表 1-1 臺南市火災

年 月 別 及 區 域 別	火 災 次 數	火 災 分 類					
		建 築 物	森 林 田 野	車 輛	船 舶	航 空 器	其 他
96年 2007	234	196	2	32	-	-	4
97年 2008	190	160	1	17	-	-	12
98年 2009	159	132	2	20	-	-	5
99年 2010	146	124	7	8	-	-	7
100年 2011	99	84	-	12	-	-	3
101年 2012	114	98	2	6	-	-	8
102年 2013	117	95	-	10	-	-	12
103年 2014	105	87	2	9	-	-	7
1 月	11	9	1	1	-	-	-
2 月	5	4	-	-	-	-	1
3 月	8	6	-	-	-	-	2
4 月	6	4	1	-	-	-	1
5 月	9	8	-	1	-	-	-
6 月	9	6	-	3	-	-	-
7 月	9	9	-	-	-	-	-
8 月	10	9	-	-	-	-	1
9 月	10	9	-	1	-	-	-
10月	7	5	-	2	-	-	-
11月	9	8	-	-	-	-	1
12月	12	10	-	1	-	-	1
新營區	4	3	-	-	-	-	1
鹽水區	-	-	-	-	-	-	-
白河區	-	-	-	-	-	-	-
柳營區	2	1	1	-	-	-	-
後壁區	2	-	-	2	-	-	-
東山區	2	2	-	-	-	-	-
麻豆區	2	2	-	-	-	-	-
下營區	-	-	-	-	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-
官田區	3	3	-	-	-	-	-
大內區	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	4	3	-	1	-	-	-
學甲區	-	-	-	-	-	-	-
西港區	2	1	-	-	-	-	1
七股區	2	-	-	1	-	-	1
將軍區	2	2	-	-	-	-	-
北門區	-	-	-	-	-	-	-
新化區	1	1	-	-	-	-	-
善化區	2	1	-	1	-	-	-
新市區	6	6	-	-	-	-	-
安定區	3	2	-	-	-	-	1
山上區	1	1	-	-	-	-	-
玉井區	-	-	-	-	-	-	-
楠西區	1	1	-	-	-	-	-
南化區	1	-	1	-	-	-	-
左鎮區	1	-	-	1	-	-	-
仁德區	6	4	-	1	-	-	1
歸仁區	4	4	-	-	-	-	-
關廟區	-	-	-	-	-	-	-
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-
永康區	14	14	-	-	-	-	-
東區	8	7	-	1	-	-	-
南區	5	5	-	-	-	-	-
北區	7	7	-	-	-	-	-
中西區	6	4	-	-	-	-	2
安南區	14	13	-	1	-	-	-
安平區	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局表號1764-00-01-2「臺南市火災次數分類及時間」公務統計報表

次數分類及時間

起 火 時 段							
0 ~ 3 時	3 ~ 6 時	6 ~ 9 時	9 ~ 12 時	12 ~ 15 時	15 ~ 18 時	18 ~ 21 時	21 ~ 24 時
38	34	24	33	32	24	26	23
20	21	22	25	31	28	25	18
22	22	19	11	23	30	16	16
20	13	11	20	24	26	14	18
9	17	12	15	9	11	9	17
15	17	11	19	13	13	13	13
12	15	16	15	11	16	15	17
9	14	7	16	14	20	13	12
-	2	-	1	3	2	2	1
-	-	2	1	1	-	-	1
1	1	-	1	-	2	1	2
1	-	-	1	1	1	2	-
-	-	1	2	2	1	1	2
1	4	-	2	-	1	-	1
-	2	1	1	1	4	-	-
2	3	-	-	2	-	2	1
1	-	2	2	2	2	-	1
-	1	-	-	1	2	2	1
3	-	-	2	1	2	-	1
-	1	1	3	-	3	3	1
1	-	-	1	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	1	1	-	-	-
1	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	1	-	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	1	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	1
-	1	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	1	-
1	1	-	1	1	2	-	-
-	-	-	-	1	1	-	1
-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	1	2	2	1
-	1	1	-	-	1	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	2	1	2	6	-	1
-	1	-	3	2	-	1	1
1	1	-	-	-	1	1	1
-	2	1	1	1	-	2	-
1	-	1	1	-	1	-	2
3	1	1	1	2	3	1	2
-	-	-	-	-	-	-	-

Source : according to the Public Statistics Form 「1764—00—01—2」

表 1-2 臺南市火災

年 月 別 及 區 域 別	死 亡 人 數		受 傷 人 數		死 傷 原 因 (人)								被 毀 損 房 屋 間 數(間)
	男	女	男	女	合 計	火 焰 灼 燒	有 害 氣 體	跳 樓	外 物 擊 中	倒 塌 物 壓 到	其 他	不 明 因 素	
96年 2007	4	1	17	13	35	30	1	-	-	-	4	-	17
97年 2008	2	3	14	6	25	19	2	-	-	-	4	-	11
98年 2009	6	-	28	3	37	14	17	-	3	-	3	-	16
99年 2010	1	3	17	10	31	19	4	-	-	-	8	-	5
100年 2011	6	1	28	13	48	20	15	2	-	-	11	-	13
101年 2012	15	8	48	33	104	14	83	-	-	-	7	-	7
102年 2013	6	5	17	8	36	22	3	1	-	-	10	-	99
103年 2014	5	6	15	5	31	12	13	-	-	-	6	-	152
1 月	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	13
2 月	-	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	7
3 月	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	8
4 月	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	8
5 月	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	13
6 月	1	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	9
7 月	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	22
8 月	-	2	7	-	9	2	5	-	-	-	2	-	12
9 月	1	1	2	1	5	3	2	-	-	-	-	-	23
10月	1	-	1	1	3	2	1	-	-	-	-	-	6
11月	1	1	1	-	3	1	-	-	-	-	2	-	12
12月	-	1	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	19
新營區	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	6
鹽水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白河區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柳營區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
後壁區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東山區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
麻豆區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
下營區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
官田區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
大內區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	-	1	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-	4
學甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西港區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
七股區	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3
將軍區	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
北門區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
善化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
新市區	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	10
安定區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
山上區	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
玉井區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
楠西區	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	7
南化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
左鎮區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁德區	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	8
歸仁區	-	-	3	-	3	1	-	-	-	-	2	-	6
關廟區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永康區	1	-	2	-	3	2	1	-	-	-	-	-	24
東區	1	-	2	1	4	1	3	-	-	-	-	-	16
南區	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	5
北區	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	15
中西區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
安南區	-	3	6	-	9	3	5	-	-	-	1	-	16
安平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局表號1764-00-02-2「臺南市火災人員死傷、財物損失」公務統計報表

人員死傷、財物損失

被毀損車輛數(輛)						財物損失情形			被災戶保險情形	
合計	大型車	小型車	特種車	機車	其他	合計	房屋 (千元)	財、物 (千元)	保險戶數 (戶)	保險金額 (千元)
69	1	18	-	47	3	29,650	4,550	25,100	27	694,362
29	1	15	-	13	-	18,337	1,820	16,517	37	216,930
155	1	15	-	139	-	23,829	3,583	20,246	24	1,861,800
17	-	7	1	9	-	67,814	11,777	56,037	27	5,309,370
42	-	4	1	30	7	35,805	4,122	31,683	26	5,194,717
41	-	7	-	29	5	44,112	1,855	42,257	8	123,700
32	3	10	1	13	5	26,394	4,508	21,886	34	8,601,865
23	1	14	-	6	2	15,014	2,807	12,207	18	5,791,568
2	1	1	-	-	-	3,874	60	3,814	2	3,466,941
1	-	-	-	1	-	368	52	316	3	6,000
2	-	-	-	1	1	1,321	-	1,321	2	425,000
-	-	-	-	-	-	950	400	550	1	124,000
1	-	-	-	1	-	144	50	94	1	1,075,861
3	-	2	-	1	-	820	40	780	-	-
5	-	5	-	-	-	1,536	1,350	186	1	425,000
-	-	-	-	-	-	851	155	696	2	61,280
3	-	1	-	1	1	919	150	769	-	-
2	-	2	-	-	-	1,282	-	1,282	1	12,000
1	-	-	-	1	-	2,070	330	1,740	2	179,000
3	-	3	-	-	-	879	220	659	3	16,486
-	-	-	-	-	-	160	30	130	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	250	-	250	1	139,000
2	-	1	-	1	-	40	-	40	-	-
-	-	-	-	-	-	20	10	10	-	-
1	-	-	-	-	1	250	50	200	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	700	100	600	1	30,000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-	102	50	52	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	150	-	150	-	-
2	-	1	-	1	-	150	-	150	-	-
-	-	-	-	-	-	100	50	50	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	300	-	300	-	-
1	-	1	-	-	-	405	400	5	-	-
7	-	7	-	-	-	2,130	1,150	980	3	185,000
-	-	-	-	-	-	152	-	152	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	300	300	-	-	-
-	-	-	-	-	-	50	-	50	-	-
1	-	-	-	1	-	5	-	5	-	-
2	-	1	-	1	-	1,315	100	1,215	2	437,000
-	-	-	-	-	-	127	100	27	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	1,133	80	1,053	3	76,386
1	-	1	-	-	-	712	95	617	3	6,000
-	-	-	-	-	-	1,120	130	990	2	410,000
-	-	-	-	-	-	1,131	60	1,071	-	-
3	-	-	-	2	1	370	2	368	1	1,075,861
1	-	1	-	-	-	3,841	100	3,741	2	3,432,321
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 1-3 臺南市；

年 月 別 及 區 域 別	按 建 築 物 高 度 分						按 起 火 建			
	合 計	一 層 至 五 層	六 層 至 十二 層	十三層至 十九層	二十層至 二十九層	三 十 層 以 上	獨 立 住 宅	集 合 住 宅	辦 公 建 築	商 業 建 築
96年 2007	196	185	5	4	1	1	112	11	7	21
97年 2008	160	150	7	3	-	-	88	14	2	12
98年 2009	132	120	7	5	-	-	73	9	1	8
99年 2010	124	111	8	3	2	-	74	10	2	6
100年 2011	84	78	4	2	-	-	44	5	-	3
101年 2012	98	91	6	1	-	-	50	10	-	5
102年 2013	95	90	3	1	1	-	49	3	1	2
103年 2014	87	78	5	3	1	-	46	6	-	5
1 月	9	8	1	-	-	-	4	1	-	-
2 月	4	3	1	-	-	-	3	1	-	-
3 月	6	5	1	-	-	-	2	-	-	-
4 月	4	4	-	-	-	-	-	-	-	2
5 月	8	5	1	2	-	-	3	3	-	1
6 月	6	6	-	-	-	-	4	-	-	-
7 月	9	8	-	-	1	-	4	-	-	1
8 月	9	8	1	-	-	-	5	-	-	-
9 月	9	9	-	-	-	-	8	-	-	-
10月	5	5	-	-	-	-	3	-	-	-
11月	8	8	-	-	-	-	5	-	-	-
12月	10	9	-	1	-	-	5	1	-	1
新營區	3	3	-	-	-	-	3	-	-	-
鹽水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白河區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柳營區	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
後壁區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東山區	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
麻豆區	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
下營區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
官田區	3	3	-	-	-	-	1	-	-	-
大內區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	3	3	-	-	-	-	3	-	-	-
學甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西港區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
七股區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
將軍區	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-
北門區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新化區	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
善化區	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
新市區	6	6	-	-	-	-	1	-	-	-
安定區	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
山上區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
玉井區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
楠西區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
南化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
左鎮區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁德區	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1
歸仁區	4	4	-	-	-	-	3	-	-	-
關廟區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永康區	14	11	2	1	-	-	7	3	-	-
東區	7	5	1	-	1	-	4	1	-	1
南區	5	5	-	-	-	-	1	1	-	1
北區	7	5	1	1	-	-	4	1	-	-
中西區	4	3	-	1	-	-	2	-	-	-
安南區	13	13	-	-	-	-	7	-	-	2
安平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局表號1764-00-03-2「臺南市起火建築物」公務統計報表

起 火 建 築 物

建 築 物 類 別 分					按 起 火 建 築 物 火 災 時 用 途 分						
複 合 建 築	倉 庫	工 廠	寺 廟	其 他	住 宅	營 業 場 所	作 業 場 所	倉 庫	空 屋 或 修 建 中	公 共 設 施	其 他
1	6	27	1	10	107	33	26	7	13	5	5
1	10	24	1	8	94	17	25	13	5	3	3
4	10	26	-	1	80	13	24	13	2	-	-
4	8	16	1	3	69	20	15	10	5	3	2
1	5	20	1	5	44	9	18	6	2	-	5
2	4	19	3	5	54	11	20	4	1	3	5
4	6	22	2	6	40	18	23	6	1	2	5
4	4	18	1	3	47	12	18	4	-	1	5
-	1	3	-	-	4	1	3	1	-	-	-
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	1	2	-	1	2	-	2	1	-	-	1
-	-	1	-	1	-	2	1	-	-	-	1
1	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	1	2	1	-	-	-	2
1	1	1	1	-	5	1	1	1	-	-	1
1	-	3	-	-	4	1	3	-	-	1	-
-	1	-	-	-	8	-	-	1	-	-	-
-	-	1	-	1	3	-	2	-	-	-	-
-	-	3	-	-	5	-	3	-	-	-	-
1	-	2	-	-	5	3	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
-	-	4	1	-	1	-	4	-	-	-	1
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	1	-	1	2	1	-	-	-
-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	1	-	1	10	-	1	2	-	-	1
1	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	1	2	2	-	-	-	-
1	-	1	-	-	5	-	-	-	-	1	1
1	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-
-	-	4	-	-	6	3	4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 1-4 臺南市火災次

年 月 別 及 區 域 別	總 計	客 廳	餐 廳	臥 室	書 房	廚 房	浴 廁	神 龕	陽 台	庭 院	辦 公 室
96年 2007	234	11	3	44	1	22	2	16	4	8	15
97年 2008	190	15	-	38	-	18	1	16	4	5	6
98年 2009	159	7	-	25	-	26	-	13	1	7	1
99年 2010	146	10	-	24	1	11	2	13	3	3	4
100年 2011	99	8	2	13	-	8	-	10	-	-	1
101年 2012	114	12	2	15	1	10	1	11	4	-	1
102年 2013	117	7	-	13	-	9	-	9	1	1	4
103年 2014	105	8	1	19	-	8	-	7	1	1	1
1 月	11	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2 月	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3 月	8	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-
4 月	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
5 月	9	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-
6 月	9	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
7 月	9	1	-	-	-	1	-	2	1	-	-
8 月	10	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
9 月	10	1	-	4	-	-	-	1	-	-	-
10月	7	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
11月	9	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-
12月	12	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-
新營區	4	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
鹽水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白河區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柳營區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後壁區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東山區	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
麻豆區	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
下營區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
官田區	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
大內區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
學甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西港區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
七股區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
將軍區	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
北門區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新化區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
善化區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新市區	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
安定區	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
山上區	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玉井區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
楠西區	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
南化區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
左鎮區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁德區	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歸仁區	4	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
關廟區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永康區	14	1	-	6	-	-	-	2	-	-	-
東區	8	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-
南區	5	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
北區	7	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-
中西區	6	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-
安南區	14	1	-	3	-	1	-	-	-	-	1
安平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局表號1764-00-04-2「臺南市火災次數按起火處所分」公務統計報表

數按起火處所分

教室	倉庫	機房	攤位	工寮	樓梯間	電梯	管道間	走廊	停車場	騎樓下	路邊	墓地	其他
-	14	12	1	-	1	-	-	-	5	2	15	-	58
-	18	13	6	-	5	-	-	1	-	2	6	-	36
-	23	9	1	-	1	1	-	-	1	2	8	-	33
-	16	3	2	-	1	-	-	1	6	1	4	1	40
-	8	4	-	1	-	-	1	-	1	3	9	-	30
1	7	1	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	42
-	5	4	1	1	2	-	-	-	3	5	2	1	49
2	3	1	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-	48
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 1-5 臺南市火災

年 月 別 及 區 域 別	總 計	人為 縱火	自 殺	燈 燭	爐 火 烹 調	敬 神 掃 墓 祭 祖	菸 蒂	電 氣 設 備	機 械 設 備	玩 火
96年 2007	234	34	1	2	24	6	27	84	9	5
97年 2008	190	17	1	2	17	8	23	81	10	2
98年 2009	159	16	4	1	21	6	9	63	5	3
99年 2010	146	13	2	1	12	2	11	66	3	3
100年 2011	99	9	2	-	8	9	6	26	7	-
101年 2012	114	12	3	-	6	7	6	21	2	1
102年 2013	117	19	4	1	8	8	9	27	5	-
103年 2014	105	10	3	-	4	6	20	24	6	-
1 月	11	2	-	-	-	-	1	2	1	-
2 月	5	1	-	-	-	-	1	1	-	-
3 月	8	1	-	-	-	-	2	1	-	-
4 月	6	-	-	-	1	-	2	-	1	-
5 月	9	3	-	-	-	1	2	3	-	-
6 月	9	1	1	-	1	-	3	1	-	-
7 月	9	-	-	-	-	4	2	2	-	-
8 月	10	-	1	-	-	-	1	3	-	-
9 月	10	-	-	-	-	-	3	3	-	-
10月	7	-	1	-	-	1	1	-	1	-
11月	9	1	-	-	1	-	1	2	3	-
12月	12	1	-	-	1	-	1	6	-	-
新營區	4	-	-	-	1	-	-	1	-	-
鹽水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
白河區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柳營區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後壁區	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
東山區	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
麻豆區	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
下營區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
官田區	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-
大內區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	4	1	-	-	-	-	1	1	-	-
學甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西港區	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
七股區	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
將軍區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北門區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新化區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
善化區	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-
新市區	6	-	-	-	-	2	-	-	2	-
安定區	3	1	-	-	-	1	1	-	-	-
山上區	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
玉井區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
楠西區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
南化區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
左鎮區	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
仁德區	6	-	-	-	-	-	1	1	1	-
歸仁區	4	-	-	-	-	1	1	1	-	-
關廟區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永康區	14	-	1	-	-	1	2	6	-	-
東區	8	-	-	-	1	-	2	3	-	-
南區	5	-	-	-	-	-	1	2	1	-
北區	7	-	-	-	-	-	1	4	-	-
中西區	6	1	-	-	1	-	2	1	-	-
安南區	14	2	-	-	1	-	2	2	2	-
安平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：本局表號1764-00-05-2「臺南市火災次數按起火原因分」公務統計報表

欠數按起火原因分

[illegible]

表2-1 臺南市消防緊

年 月 別 及 區 域 別	救護出勤次數									
	合計 (1+2)	送醫 次數 (1)	未運送 次數 (2)	合計 (3+4)	非 創					
					計	急 病	毒 藥 物 中 毒	一 氧 化 碳 中 毒	癲 癇/ 抽 搐	路 倒
					(3)					
96年 2007	60,482	48,812	11,670	51,610	22,751	16,300	329	52	814	937
97年 2008	62,445	51,221	11,224	54,412	24,062	18,022	365	73	907	857
98年 2009	66,378	54,933	11,445	58,177	26,110	19,837	382	55	849	845
99年 2010	75,234	62,615	12,619	67,495	31,375	24,225	349	89	1,035	859
100年 2011	81,748	68,089	13,659	71,881	33,079	25,566	388	48	1,035	986
101年 2012	84,432	70,116	14,316	73,982	34,553	26,032	467	59	1,084	966
102年 2013	86,508	72,144	14,364	76,471	34,025	24,806	401	48	1,201	877
103年 2014	91,745	77,257	14,488	81,767	37,004	26,055	363	47	1,266	968
1 月	8,598	7,146	1,452	7,537	3,446	2,570	27	3	101	88
2 月	7,223	6,051	1,172	6,361	3,164	2,283	32	4	100	85
3 月	7,561	6,359	1,202	6,699	3,151	2,272	25	3	124	80
4 月	7,148	6,024	1,124	6,368	2,896	2,008	30	6	109	78
5 月	7,568	6,312	1,256	6,672	3,050	2,133	37	2	126	58
6 月	7,550	6,389	1,161	6,772	3,000	2,088	32	5	95	90
7 月	8,010	6,809	1,201	7,239	3,220	2,260	39	4	88	94
8 月	7,196	6,076	1,120	6,415	2,952	2,044	30	3	98	82
9 月	7,479	6,322	1,157	6,642	3,033	2,097	35	4	91	66
10月	7,672	6,497	1,175	6,924	3,021	2,132	28	5	101	77
11月	7,476	6,319	1,157	6,767	2,882	1,981	26	3	119	86
12月	8,264	6,953	1,311	7,371	3,189	2,187	22	5	114	84
新營區	3,487	2,922	565	3,121	1,277	945	16	1	42	42
鹽水區	1,229	1,044	185	1,085	560	428	6	-	8	20
白河區	1,533	1,337	196	1,394	771	557	13	2	19	15
柳營區	996	885	111	942	440	324	5	-	14	19
後壁區	1,006	875	131	906	533	420	1	-	12	9
東山區	1,024	900	124	923	582	437	5	-	3	18
麻豆區	2,113	1,842	271	1,989	814	588	5	-	30	25
下營區	1,157	1,020	137	1,061	602	448	3	-	11	14
六甲區	925	836	89	874	496	372	9	-	8	7
官田區	1,221	1,081	140	1,149	557	414	4	-	17	16
大內區	533	468	65	481	297	209	2	-	7	10
佳里區	2,307	2,054	253	2,228	976	718	1	-	42	15
學甲區	1,009	896	113	957	503	384	2	-	18	6
西港區	1,065	932	133	996	479	356	3	-	19	10
七股區	969	869	100	919	518	363	1	-	12	8
將軍區	640	570	70	605	341	274	3	-	6	5
北門區	449	399	50	408	250	186	6	-	7	6
新化區	2,088	1,808	280	1,898	973	693	13	1	28	14
善化區	2,449	2,149	300	2,287	968	732	8	-	32	18
新市區	2,366	2,087	279	2,269	760	547	8	1	37	8
安定區	1,323	1,179	144	1,267	572	398	8	1	20	14
山上區	400	360	40	374	195	148	2	-	4	4
玉井區	790	678	112	685	448	336	4	-	9	2
楠西區	535	468	67	484	290	218	8	-	1	2
南化區	414	364	50	366	237	172	1	-	4	4
左鎮區	353	309	44	317	184	140	-	-	3	4
仁德區	4,268	3,714	554	4,052	1,395	941	5	-	72	34
歸仁區	3,137	2,741	396	2,910	1,268	926	4	-	35	22
關廟區	1,601	1,427	174	1,464	885	655	6	2	23	9
龍崎區	343	298	45	316	160	128	1	-	1	-
永康區	11,464	9,454	2,010	10,065	3,860	2,568	49	13	191	94
東 區	8,694	7,061	1,633	7,505	3,136	2,111	27	4	109	117
南 區	6,325	5,328	997	5,575	2,860	1,868	25	4	104	71
北 區	6,916	5,547	1,369	5,864	2,555	1,791	23	1	61	123
中西區	5,414	4,276	1,138	4,515	1,867	1,268	27	4	79	75
安南區	7,444	6,104	1,340	6,416	2,955	1,973	28	6	136	71
安平區	3,758	2,975	783	3,100	1,440	1,019	31	7	42	37

資料來源：本局表號 1763-00-01-2「臺南市消防緊急救護服務」公務統計報表

急救護服務

急救送醫人次

傷 類					創 傷 類									
精 神	孕 婦		心 肺		計	一 般	車 禍	墜 落	穿 刺	燒 燙	電 擊	生 物	心 肺	
異 常	待 產	溺 水	功 能 停 止	其 他	(4)	外 傷	受 傷	傷	傷	傷	傷	咬 螫	功 能 停 止	其 他
1,104	86	54	798	2,277	28,859	3,930	22,797	640	57	103	19	72	145	1,096
1,054	105	57	913	1,709	30,350	3,926	24,658	603	50	98	10	63	171	771
1,194	100	64	1,066	1,718	32,067	4,391	25,988	581	47	122	14	70	166	688
1,500	122	68	1,199	1,929	36,120	5,069	29,204	631	60	139	8	80	192	737
1,413	108	54	1,255	2,226	38,802	5,193	31,611	610	50	141	8	126	206	857
1,463	177	57	1,266	2,982	39,429	5,590	31,394	843	49	174	2	119	156	1,102
1,435	146	52	1,222	3,837	42,446	6,085	33,315	981	54	183	14	166	174	1,474
1,589	127	29	1,338	5,222	44,763	6,277	34,838	1,097	52	165	10	166	221	1,937
116	10	2	138	391	4,091	520	3,268	117	7	5	-	4	18	152
126	13	2	125	394	3,197	467	2,451	84	5	17	1	5	9	158
152	11	-	106	378	3,548	541	2,702	90	5	11	-	5	19	175
141	13	2	109	400	3,472	517	2,661	91	6	7	-	5	28	157
136	10	4	88	456	3,622	510	2,796	83	4	18	2	14	15	180
132	7	1	99	451	3,772	536	2,916	90	4	16	1	15	28	166
142	11	4	119	459	4,019	558	3,135	88	1	18	-	26	21	172
123	6	3	108	455	3,463	510	2,636	101	5	20	2	27	16	146
130	13	3	118	476	3,609	510	2,763	79	3	19	2	34	22	177
139	13	4	94	428	3,903	533	3,099	88	6	14	-	14	14	135
123	11	3	90	440	3,885	500	3,109	81	2	11	-	11	14	157
129	9	1	144	494	4,182	575	3,302	105	4	9	2	6	17	162
76	2	1	29	123	1,844	304	1,463	26	1	4	1	5	10	30
21	-	1	21	55	525	124	364	6	-	3	-	8	3	17
16	1	1	29	118	623	121	400	18	1	3	-	7	4	69
8	-	-	22	48	502	75	371	6	-	1	-	1	6	42
16	4	1	20	50	373	86	245	11	-	-	-	2	6	23
16	2	1	26	74	341	98	196	14	1	1	-	6	-	25
23	6	2	39	96	1,175	177	915	17	-	3	-	3	8	52
23	-	-	19	84	459	65	341	7	-	1	-	8	5	32
14	1	-	19	66	378	74	264	11	2	1	-	2	1	23
27	-	-	28	51	592	103	446	11	-	3	-	5	7	17
9	-	-	10	50	184	47	104	10	1	3	-	2	-	17
42	6	-	44	108	1,252	120	1,054	28	1	1	-	7	6	35
18	1	-	30	44	454	79	336	6	-	1	1	3	5	23
12	-	-	21	58	517	58	417	12	-	2	-	4	3	21
20	2	-	17	95	401	55	291	12	-	1	-	3	1	38
12	-	1	11	29	264	41	195	10	-	3	-	1	5	9
12	-	-	11	22	158	39	103	7	-	1	-	2	2	4
38	6	-	50	130	925	157	675	20	3	4	-	3	6	57
20	4	1	44	109	1,319	154	1,083	31	2	2	1	4	8	34
40	2	-	24	93	1,509	106	1,299	27	3	3	1	3	8	59
37	1	-	24	69	695	101	544	21	-	-	-	1	7	21
10	-	-	4	23	179	55	105	9	-	3	-	1	1	5
12	2	-	11	72	237	59	138	6	-	-	-	6	2	26
10	2	-	11	38	194	22	102	16	-	5	-	7	6	36
4	-	-	3	49	129	35	63	16	1	-	-	3	1	10
2	-	-	9	26	133	24	81	12	1	-	-	2	2	11
64	6	-	62	211	2,657	322	2,174	55	-	7	1	8	7	83
48	9	-	40	184	1,642	247	1,287	36	4	7	1	8	6	46
24	4	-	40	122	579	137	368	21	2	1	-	8	7	35
1	-	-	3	26	156	34	105	8	-	-	-	3	1	5
174	17	-	134	620	6,205	700	4,974	323	4	25	-	5	24	150
168	17	2	124	457	4,369	517	3,561	58	7	22	-	4	12	188
127	8	2	88	563	2,715	465	2,049	63	4	10	1	5	10	108
150	5	1	84	316	3,309	392	2,606	44	6	10	-	6	15	230
69	3	2	62	278	2,648	415	2,120	31	1	5	-	-	4	72
167	12	2	82	478	3,461	398	2,712	70	6	15	2	12	16	230
59	4	11	43	187	1,660	271	1,287	18	1	14	1	8	6	54

表2-2 臺南市消防

年 月 別 及 區 域 別	呼 吸 道 處 置											創 傷		
	口咽呼 吸道	鼻咽呼 吸道	抽吸	鼻管	面罩	非再呼 吸型面 罩	BVM	LMA / ILMA	氣管 內管	哈姆 立克法	其他	頸圈	清洗傷口	包紮止血
96年 2007	116	155	121	5,131	6,135	90	814	409	3	40	11	4,324	18,761	17,461
97年 2008	493	220	171	5,098	6,050	201	1,168	443	5	27	28	4,858	20,511	18,642
98年 2009	684	293	188	5,531	5,962	306	1,337	454	12	43	57	5,719	22,016	20,253
99年 2010	855	352	205	6,406	7,413	577	1,333	721	7	25	189	6,595	24,713	22,823
100年 2011	760	353	154	5,907	7,159	752	1,684	695	4	31	129	6,593	26,564	24,725
101年 2012	260	226	152	5,603	6,792	1,007	1,761	1,265	5	40	179	6,120	27,151	24,831
102年 2013	191	137	119	4,994	6,996	1,380	1,825	1,310	4	17	156	5,757	28,857	26,557
103年 2014	161	122	176	4,670	7,758	2,065	1,890	1,342	1	15	176	5,939	31,232	28,833
1 月	16	14	15	460	817	206	210	154	-	2	36	595	2,652	2,463
2 月	20	11	9	449	637	171	171	110	1	2	17	438	2,085	1,916
3 月	12	14	19	395	643	167	149	106	-	2	16	446	2,399	2,254
4 月	14	11	20	354	603	165	147	119	-	-	9	519	2,516	2,359
5 月	21	6	17	393	682	176	126	87	-	2	12	452	2,617	2,441
6 月	12	11	18	377	604	156	143	102	-	1	11	505	2,763	2,553
7 月	13	9	16	405	660	165	175	126	-	1	11	512	2,926	2,715
8 月	11	11	15	355	583	163	139	94	-	-	11	437	2,460	2,303
9 月	15	6	17	357	614	132	176	121	-	-	3	458	2,602	2,402
10月	12	11	9	431	621	189	133	97	-	3	15	520	2,749	2,502
11月	7	11	11	342	607	191	140	87	-	-	15	529	2,750	2,501
12月	8	7	10	352	687	184	181	139	-	2	20	528	2,713	2,424
新營區	7	4	4	193	341	82	49	36	-	-	34	201	1,142	1,019
鹽水區	-	2	1	52	112	17	21	22	-	1	3	41	366	329
白河區	2	1	5	106	212	49	42	28	-	1	1	104	415	388
柳營區	4	1	3	43	67	4	36	20	-	-	-	72	348	337
後壁區	-	-	2	51	152	46	32	27	-	-	2	78	248	235
東山區	1	-	1	38	176	11	30	21	-	-	1	31	199	170
麻豆區	4	2	2	125	144	22	50	37	-	1	1	153	735	621
下營區	8	4	1	70	115	6	31	22	-	-	-	50	344	327
六甲區	-	-	1	27	175	15	22	19	-	-	-	38	232	216
官田區	1	-	-	32	167	13	38	26	-	-	-	106	408	377
大內區	6	-	-	1	103	13	18	4	-	-	-	31	128	123
佳里區	3	5	6	95	265	36	65	48	-	-	-	179	877	864
學甲區	4	2	2	50	202	26	37	24	-	1	1	91	277	246
西港區	2	1	5	74	113	24	24	22	-	1	2	120	372	357
七股區	3	1	1	46	228	16	17	15	-	-	-	91	292	288
將軍區	3	1	1	22	115	13	19	15	-	-	-	75	192	182
北門區	3	1	-	55	84	18	17	14	-	-	-	36	117	114
新化區	4	9	6	107	190	29	70	42	-	-	1	75	561	416
善化區	5	5	5	104	250	36	63	48	-	-	-	218	915	901
新市區	8	-	4	71	174	18	32	25	-	1	3	182	1,060	988
安定區	7	2	1	53	149	25	44	27	-	-	1	120	422	371
山上區	-	-	-	2	80	9	6	5	-	-	-	28	128	125
玉井區	4	-	1	59	117	23	14	9	-	1	-	31	132	124
楠西區	1	-	1	58	70	11	21	15	-	-	-	18	109	106
南化區	5	1	3	22	45	7	5	1	-	-	-	20	63	55
左鎮區	1	2	-	43	49	15	12	10	-	-	-	29	90	86
仁德區	10	3	17	162	301	119	79	57	-	2	-	375	2,065	2,043
歸仁區	4	9	11	175	288	76	59	42	-	-	1	290	1,267	1,250
關廟區	7	1	1	92	149	111	64	48	-	-	-	184	413	405
龍崎區	-	-	-	12	30	12	6	5	-	-	1	45	111	100
永康區	21	15	26	389	653	258	203	138	1	-	24	873	4,754	4,012
東 區	7	6	16	447	460	195	160	107	-	4	16	450	3,356	3,185
南 區	12	18	15	501	654	175	136	92	-	-	23	331	1,931	1,859
北 區	3	3	8	371	310	99	103	80	-	-	13	301	2,109	1,971
中西區	3	8	12	311	260	89	87	62	-	-	15	261	1,694	1,579
安南區	7	10	7	443	537	212	126	87	-	2	23	427	2,340	2,107
安平區	1	5	7	168	221	135	52	42	-	-	10	184	1,020	957

資料來源：本局表號1763-00-02-2「臺南市消防緊急救護急救處置」公務統計報表

緊急救護急救處置

處置				心肺復甦術			藥物處置			其他處置					線上 指導 醫師
夾板固定	長背板 固定	鏈式 擔架 固定	KED 固定	CPR	使用AED		靜脈 輸液	口服 葡萄糖	建議 給藥	保暖	心理 支持	生命 徵象 監測	協助 生產	ALS 支援	
					不建 議電 擊	電擊									
3,504	4,490	71	257	1,346	693	79	393	136	29	16,141	36,226	11,965	67	2	-
3,389	4,581	69	287	1,387	958	96	545	175	64	20,682	36,185	9,826	72	12	-
3,353	5,468	107	324	1,416	1,104	121	708	280	80	25,302	40,164	9,806	46	5	-
3,723	6,200	109	338	1,491	1,277	135	578	278	119	31,564	46,682	11,369	64	16	-
3,354	5,999	32	249	1,542	1,387	133	643	285	127	35,278	51,734	13,388	38	9	-
3,074	5,574	16	179	1,519	1,409	143	765	313	129	37,507	54,183	10,880	28	5	-
2,960	5,436	11	148	1,479	1,387	194	682	241	95	37,596	54,613	6,401	6	7	-
2,533	5,734	7	205	1,596	1,522	234	578	264	100	40,683	61,108	6,265	8	6	-
266	556	-	27	173	156	25	61	28	7	4,597	5,788	496	-	-	-
184	436	2	15	131	139	20	56	25	6	3,893	4,921	420	1	-	-
210	446	-	14	128	111	26	55	27	13	3,737	5,189	440	1	-	-
196	485	-	17	137	124	18	43	17	5	3,229	4,862	410	1	2	-
203	434	-	19	102	103	14	54	19	3	3,214	5,084	505	-	-	-
198	483	3	11	128	118	24	62	21	10	2,941	5,094	470	1	1	-
213	504	-	16	146	137	19	61	22	10	3,015	5,332	619	-	-	-
181	434	2	12	123	127	12	35	26	11	2,643	4,713	527	1	-	-
182	459	-	17	149	133	22	31	18	3	2,783	4,823	551	-	1	-
239	481	-	18	107	107	16	39	16	11	3,042	4,973	606	1	2	-
232	516	-	19	114	115	13	37	14	12	3,329	4,856	551	1	-	-
229	500	-	20	158	152	25	44	31	9	4,260	5,473	670	1	-	-
110	171	1	9	43	58	8	47	11	6	2,288	2,138	177	-	-	-
36	49	-	2	25	25	3	7	1	1	782	945	52	-	-	-
52	134	-	7	31	31	4	3	19	3	1,220	1,284	21	-	-	-
37	83	-	2	26	31	2	1	-	-	707	790	146	-	-	-
31	97	-	1	30	30	2	5	3	3	853	822	8	-	-	-
20	43	-	3	28	24	3	-	2	1	678	684	68	-	-	-
77	174	-	-	46	38	8	1	3	1	876	1,582	133	1	-	-
18	75	1	1	24	25	2	1	10	-	914	974	12	-	-	-
22	50	-	3	22	19	3	-	3	2	676	738	306	-	-	-
35	93	-	7	34	28	4	-	1	2	952	1,026	53	-	-	-
14	35	-	1	15	10	1	-	1	1	295	433	7	-	-	-
70	172	-	5	52	43	13	5	19	-	1,711	2,076	10	-	-	-
27	85	-	2	32	32	4	14	3	1	715	857	5	-	-	-
33	99	-	7	24	23	7	8	2	1	702	845	8	-	1	-
35	96	-	2	21	17	2	1	19	-	797	817	5	-	-	-
27	57	-	1	16	16	1	1	9	-	512	556	11	-	-	-
23	38	-	1	15	14	-	10	11	1	373	386	10	-	-	-
46	155	-	3	48	41	9	-	7	2	1,557	1,680	18	-	-	-
75	235	1	14	50	49	12	9	3	2	1,809	2,009	61	1	-	-
57	171	-	7	30	34	3	5	1	-	1,710	2,112	16	-	1	-
28	97	-	2	29	28	1	-	2	1	999	1,007	17	-	-	-
22	33	-	1	6	5	1	1	2	1	333	350	2	-	-	-
12	53	-	5	14	11	2	1	-	-	434	588	37	-	-	-
10	55	-	1	19	16	3	-	1	-	429	436	4	-	-	-
12	18	-	4	6	6	-	-	2	-	326	335	9	-	-	-
11	40	-	8	10	10	1	3	1	1	285	285	1	-	-	-
106	274	2	8	70	72	5	2	7	1	2,907	3,580	125	-	-	-
60	186	-	4	48	44	6	2	10	9	1,462	2,744	92	1	-	-
45	82	1	1	55	57	4	1	3	11	1,297	1,283	26	-	-	-
11	23	-	-	5	5	-	-	1	1	243	288	8	-	-	-
265	671	1	16	159	144	20	64	12	7	4,199	9,020	228	-	-	-
283	476	-	23	135	132	23	58	29	5	2,112	5,261	497	1	-	-
184	416	-	19	101	77	29	84	20	13	1,213	2,969	624	1	-	-
191	305	-	10	97	103	13	74	18	4	812	4,008	702	1	1	-
144	273	-	9	65	60	12	61	9	8	1,108	1,975	1,046	-	1	-
197	426	-	11	114	114	16	60	15	8	1,617	2,910	1,032	1	1	-
107	194	-	5	51	50	7	49	4	3	780	1,315	688	1	1	-