

中華民國 102 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 103 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-爐火烹調.....	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.....	16
表1-2 臺南市火災人員死傷、財物損失.....	18
表1-3 臺南市起火建築物.....	20
表1-4 臺南市火災次數按起火處所分.....	22
表1-5 臺南市火災次數按起火原因分.....	24
表2-1 臺南市消防緊急救護服務.....	26
表2-2 臺南市消防緊急救護急救處置.....	28

壹、火災特性分析

一、火災發生次數－按月

本市 102 年火災發生 117 次，火災發生次數之最高者為 7 月；較 101 年增加 3 次，增幅為 2.63%。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 98-102 年各月份火災發生次數

單位：次數、%

年別 月份	98 年		99 年		100 年		101 年		102 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	27	16.98	13	8.90	10	10.10	11	9.65	11	9.40	72	20.06
2 月份	12	7.55	15	10.27	5	5.05	8	7.02	11	9.40	51	14.21
3 月份	9	5.66	19	13.01	7	7.07	5	4.39	14	11.97	54	15.04
4 月份	11	6.92	18	12.33	6	6.06	10	8.77	5	4.27	50	13.93
5 月份	8	5.03	15	10.27	9	9.09	4	3.51	8	6.84	44	12.26
6 月份	8	5.03	8	5.48	13	13.13	9	7.89	6	5.13	44	12.26
7 月份	14	8.81	11	7.53	8	8.08	8	7.02	17	14.53	58	16.16
8 月份	7	4.40	8	5.48	10	10.10	10	8.77	10	8.55	45	12.53
9 月份	15	9.43	10	6.85	8	8.08	13	11.40	7	5.98	53	14.76
10 月份	19	11.95	9	6.16	9	9.09	12	10.53	10	8.55	59	16.43
11 月份	13	8.18	11	7.53	5	5.05	11	9.65	11	9.40	51	14.21
12 月份	16	10.06	9	6.16	9	9.09	13	11.40	7	5.98	54	15.04
合 計	159	100.0	146	100.0	99	100.0	114	100.0	117	100.0	359	100.0

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。

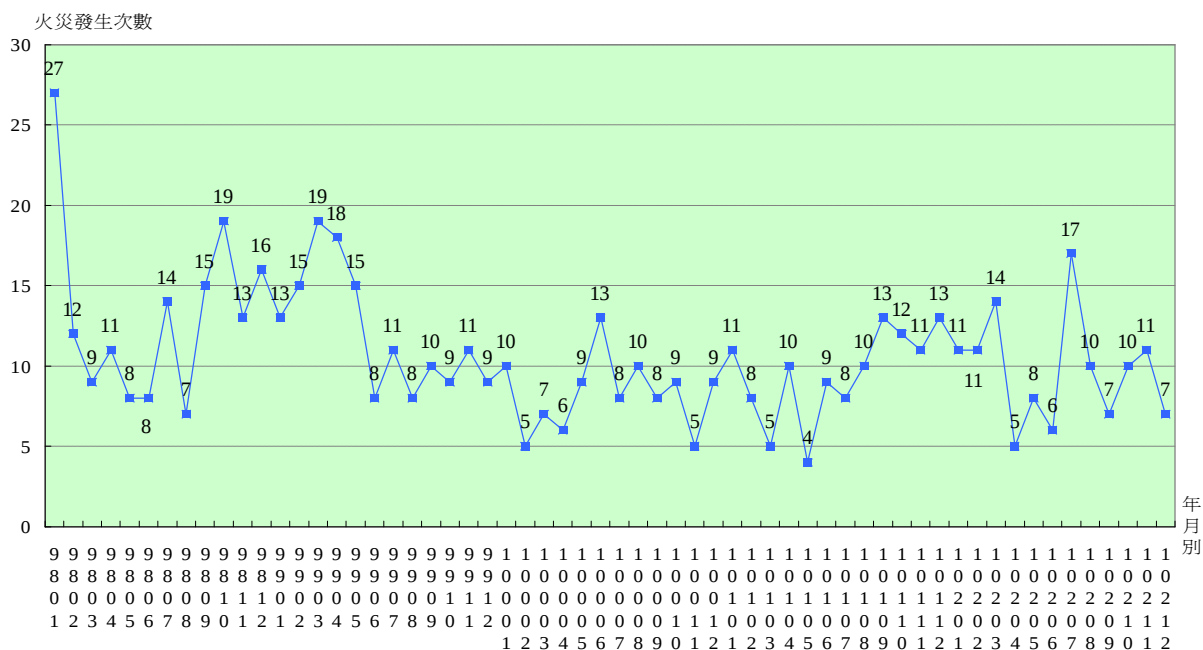


圖 1 98-102 年各月份火災發生次數趨勢

¹ 本文針對 98-102 年各月份火災發生次數進行適合度檢定， P 值=0.320> α =0.05，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 102 年火災發生次數，以永康區 14 次位居第 1 名，其次為安南區 11 次，南區 10 次再次之；綜觀近 3 年火災發生次數最多者為永康區、東區及安南區，分別為 41 次、27 次及 26 次。

若考量本市各區人口數差異，近 3 年火災發生率以鹽水區 0.411 次位居第 1 名，其次為山上區 0.390 次，柳營區為 0.313 次再次之，以原臺南縣為主；但若考量本市各區面積差異，近 3 年火災發生密度以中西區 2.791 次位居第 1 名，其次為北區 2.204 次，東區為 2.122 次再次之，集中於人口稠密區域。

表 2 100-102 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	近 3 年 總發生次數	近 3 年 火災發生率	近 3 年 火災發生密度	人口密度
新營區	7	3	8	18	0.230	0.467	2,037.46
鹽水區	4	3	4	11	0.411	0.211	505.80
白河區	2	5	2	9	0.292	0.071	238.74
柳營區	3	2	2	7	0.313	0.114	357.82
後壁區	0	2	2	4	0.158	0.055	344.92
東山區	1	0	3	4	0.178	0.032	177.68
麻豆區	3	2	1	6	0.132	0.111	837.99
下營區	3	0	1	4	0.155	0.119	755.55
六甲區	1	1	0	2	0.085	0.030	342.74
官田區	1	2	0	3	0.136	0.042	308.25
大內區	0	1	0	1	0.094	0.014	148.02
佳里區	0	2	4	6	0.101	0.154	1,524.62
學甲區	1	2	3	6	0.219	0.111	503.17
西港區	0	0	2	2	0.080	0.059	737.83
七股區	1	1	2	4	0.165	0.036	216.72
將軍區	0	1	1	2	0.095	0.048	495.67
北門區	1	2	0	3	0.245	0.068	269.30
新化區	2	0	0	2	0.045	0.032	706.37
善化區	2	5	3	10	0.225	0.181	816.62
新市區	2	5	3	10	0.285	0.209	739.10
安定區	3	2	2	7	0.231	0.224	966.26
山上區	1	0	2	3	0.390	0.108	271.54
玉井區	0	0	1	1	0.067	0.013	194.08
楠西區	0	1	2	3	0.292	0.027	92.91
南化區	0	0	0	0	0.000	0.000	51.85
左鎮區	0	1	0	1	0.188	0.013	69.57
仁德區	5	3	5	13	0.184	0.256	1,427.01
歸仁區	1	5	9	15	0.225	0.269	1,202.71
關廟區	1	0	1	2	0.056	0.037	654.44
龍崎區	0	1	0	1	0.232	0.016	67.26
永康區	9	18	14	41	0.184	1.018	5,633.11
東 區	12	10	5	27	0.140	2.122	15,058.52
南 區	5	10	10	25	0.198	0.892	4,479.98
北 區	8	10	5	23	0.174	2.204	12,683.15
中西區	5	6	7	18	0.229	2.791	12,172.87
安南區	10	5	11	26	0.143	0.243	1,729.59
安平區	5	3	2	10	0.157	0.891	5,757.06

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

102 年火災發生時間以 21-24 時所發生件數最多，共發生 17 件，占全年比率 14.53%；其次為 6-9 時與 15-18 時，各發生 16 件，各占全年比率 13.68%。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， P 值 $=0.000 < \alpha = 0.05$ ，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 104 人最高，其次為 0-3 時計 39 人，15-18 時計 28 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 98-102 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	98 年		99 年		100 年		101 年		102 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	22	13.84	20	13.70	9	9.09	15	13.16	12	10.26	78	12.28	6	33	39	15.38
3-6 時	22	13.84	13	8.90	17	17.17	17	14.91	15	12.82	84	13.23	23	81	104	22.12
6-9 時	19	11.95	11	7.53	12	12.12	11	9.65	16	13.68	69	10.87	4	17	21	19.05
9-12 時	11	6.92	20	13.70	15	15.15	19	16.67	15	12.82	80	12.60	3	22	25	12.00
12-15 時	23	14.47	24	16.44	9	9.09	13	11.40	11	9.40	80	12.60	2	11	13	15.38
15-18 時	30	18.87	26	17.81	11	11.11	13	11.40	16	13.68	96	15.12	3	25	28	10.71
18-21 時	16	10.06	14	9.59	9	9.09	13	11.40	15	12.82	67	10.55	1	7	8	12.50
21-24 時	16	10.06	18	12.33	17	17.17	13	11.40	17	14.53	81	12.76	9	9	18	50.00
合 計	159	100.0	146	100.0	99	100.0	114	100.0	117	100.0	635	100.0	51	205	256	24.88

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³，以 21-24 時火災死亡率 50.00% 最高，其次為 3-6 時 22.12%，6-9 時 19.05% 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 23.08%，其他時段（9-21 時）火災死亡率平均為 12.16%，夜晚至上午時段為其他時段火災死亡率 1.90 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 98-102 年起火時間火災發生次數進行適合度檢定， P 值 $=0.418 > \alpha = 0.05$ ，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。

³ 本文進一步針對起火時間與火災死亡率進行齊一性檢定， P 值為 0.052，僅達 $\alpha = 0.1$ 顯著水準，未能達 $\alpha = 0.05$ 顯著水準；在 10%顯著水準之下，不同火災起火時間的火災死亡率有顯著差異。

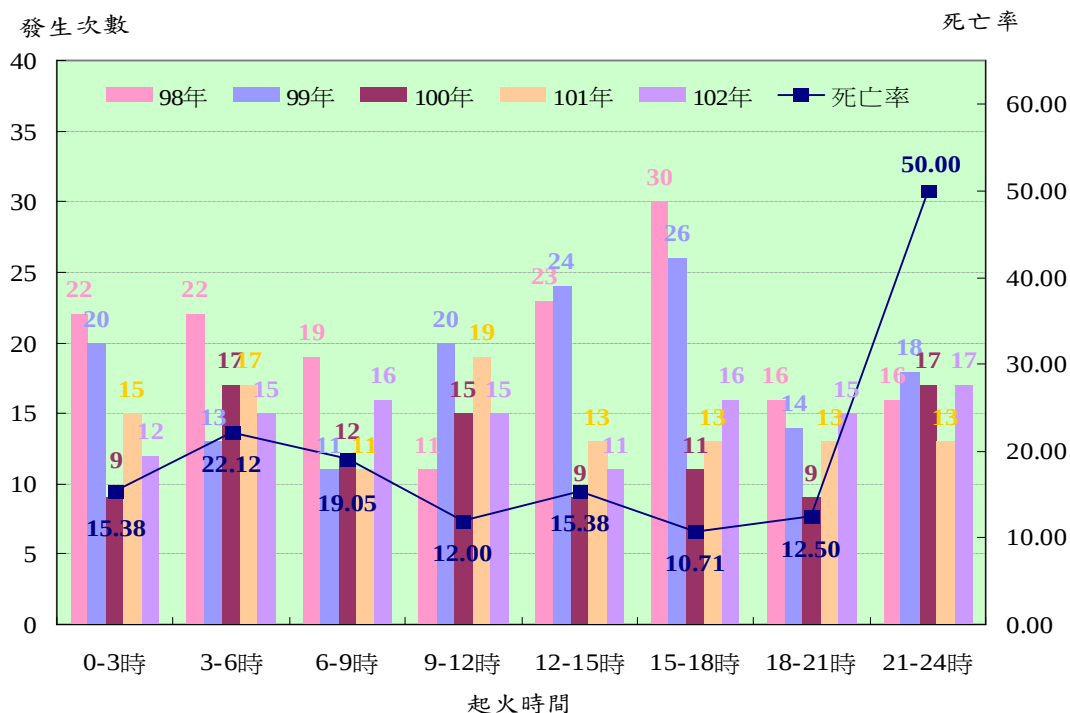


圖 2 98-102 年火災發生次數之起火時間分佈與死亡率

四、火災發生場所與起火建築物類別

本市 102 年火災次數共 117 次，起火場所以建築物火災 95 次最高，佔所有火災次數 81.20%；若從起火建築物類別分析，以獨立住宅火災次數 49 次最高，佔全年起火建築物發生次數 51.58%，其次為工廠火災次數 22 次，佔 23.16%，倉庫火災次數 6 次，佔 6.32%再次之；前 3 名佔全年起火建築物發生次數計 81.06%。

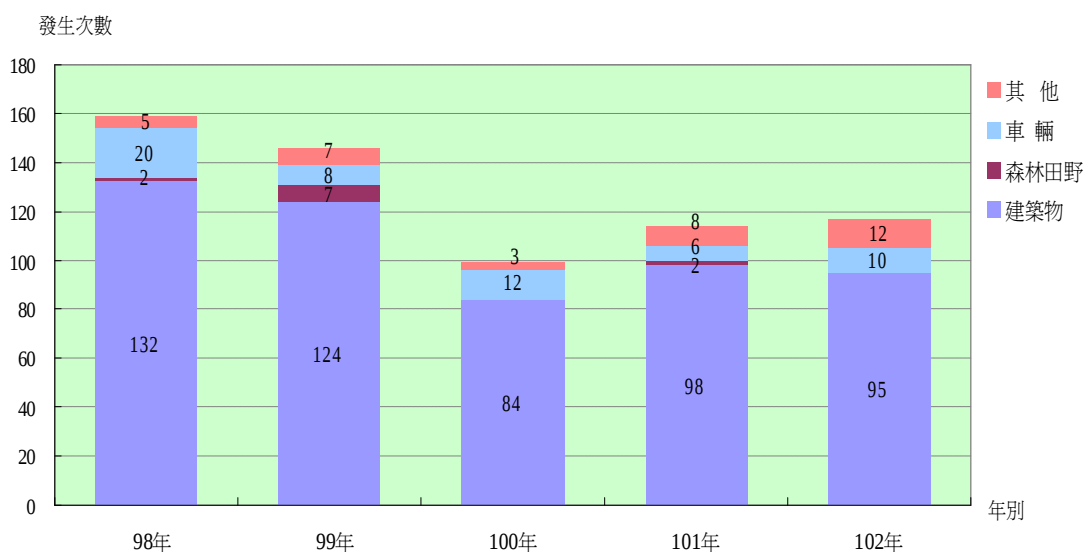


圖 3 98-102 年火災發生場所

表 4 98-102 年起火建築物類別與財物損失金額

單位：次數、千元、%

年 別 項 目	98 年		99 年		100 年		101 年		102 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	財物損 失金額	平均每次 火災財物 損失金額
獨立住宅	73	55.30	74	59.68	44	52.38	50	51.02	49	51.58	290	54.41	31,974	110.26
集合住宅	9	6.82	10	8.06	5	5.95	10	10.20	3	3.16	37	6.94	1,387	37.49
辦公建築	1	0.76	2	1.61	-	0.00	0	0.00	1	1.05	4	0.75	120	30.00
商業建築	8	6.06	6	4.84	3	3.57	5	5.10	2	2.11	24	4.50	4,371	182.13
複合建築	4	3.03	4	3.23	1	1.19	2	2.04	4	4.21	15	2.81	689	45.93
倉 庫	10	7.58	8	6.45	5	5.95	4	4.08	6	6.32	33	6.19	39,170	1,186.97
工 廠	26	19.70	16	12.90	20	23.81	19	19.39	22	23.16	103	19.32	102,245	992.67
寺 廟	0	0.00	1	0.81	1	1.19	3	3.06	2	2.11	7	1.31	963	137.57
其 他	1	0.76	3	2.42	5	5.95	5	5.10	6	6.32	20	3.75	2,220	111.00
合 計	132	100.0	124	100.0	84	100.0	98	100.0	95	100.0	533	100.0	183,139	343.60

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。

綜觀近 5 年起火建築物類別來看，以獨立住宅火災次數 290 次最高，占全年起火建築物發生次數 54.41%，其次為工廠火災次數 103 次，占 19.32%，集合住宅火災次數 37 次，占 6.94% 再次之，前三名全年起火建築物發生次數占 80.67%，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。

若再以近 5 年財物損失金額來看，以發生於工廠火災損失達 1 億 225 萬元最高，其次發生於倉庫火災損失 3,917 萬元，發生於獨立住宅火災損失 3,197 萬元再次之。

若以平均每次火災財物損失金額再分析之，發生於倉庫火災所造成財物損失平均 119 萬元最高，其次發生於工廠火災所造成財物損失平均 99 萬元，發生於商業建築火災所造成財物損失平均 18 萬元再次之；平均每次火災財物損失金額前三名，主要集中於工商業活動之建築物類別，應加強工商業區防災之宣導，與自救設備之設置，才能於火災發生初期即時控制災情，減少市民財物損失。

五、火災起火原因

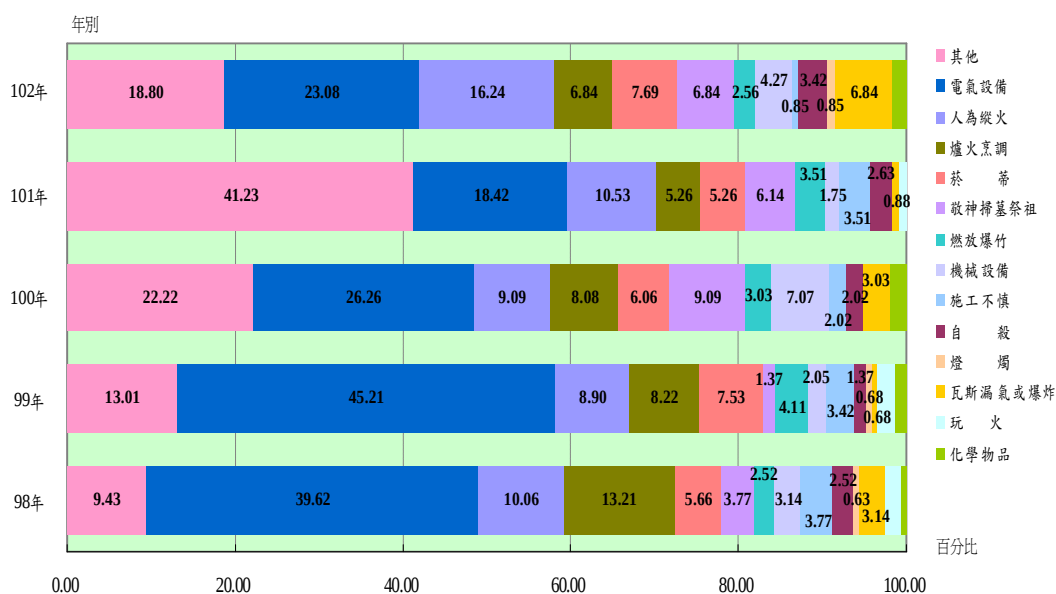
102 年前 3 大主要起火原因，以電氣設備發生 27 次，占全年 23.08% 最多，其次為人為縱火 19 次，占 16.24%，菸蒂 9 次占 7.69%再次之。觀察近 5 年火災起火原因，電器設備發生次數最高，人為縱火居次，爐火烹調再次之，分別占近 5 年火災發生次數 31.97%、10.87%及 8.66%，前三名計占 51.5%。因此，若能針對此 3 項火災起火原因做出有效之預防計畫，將能減少本市火災發生次數，並達事半功倍之效。

表 5 98-102 年火災起火原因

單位：次數、%

年 別 項 目	98 年		99 年		100 年		101 年		102 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	16	10.06	13	8.90	9	9.09	12	10.53	19	16.24	69	10.87
自 殺	4	2.52	2	1.37	2	2.02	3	2.63	4	3.42	15	2.36
燈 燭	1	0.63	1	0.68	-	-	-	0.00	1	0.85	3	0.47
爐 火 烹 調	21	13.21	12	8.22	8	8.08	6	5.26	8	6.84	55	8.66
敬神掃墓祭祖	6	3.77	2	1.37	9	9.09	7	6.14	8	6.84	32	5.04
菸 蒂	9	5.66	11	7.53	6	6.06	6	5.26	9	7.69	41	6.46
電 氣 設 備	63	39.62	66	45.21	26	26.26	21	18.42	27	23.08	203	31.97
機 械 設 備	5	3.14	3	2.05	7	7.07	2	1.75	5	4.27	22	3.46
玩 火	3	1.89	3	2.05	-	-	1	0.88	0	0.00	7	1.10
施 工 不 慎	6	3.77	5	3.42	2	2.02	4	3.51	1	0.85	18	2.83
瓦斯漏氣或爆炸	5	3.14	1	0.68	3	3.03	1	0.88	8	6.84	18	2.83
化 學 物 品	1	0.63	2	1.37	2	2.02	-	0.00	2	1.71	7	1.10
燃 放 爆 竹	4	2.52	6	4.11	3	3.03	4	3.51	3	2.56	20	3.15
其 他	15	9.43	19	13.01	22	22.22	47	41.23	22	18.80	125	19.69
合 計	159	100.0	146	100.0	99	100.0	114	100.0	117	100.0	635	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。



(一) 近 5 年火災起火原因前 3 名分析-電氣設備⁴

近 5 年電氣設備起火而發生火災計 203 次，電氣火災種類以電路配線起火發生 65 次，占全體電氣設備火災發生次數 32.02%最多，其次為家電產品起火 64 次，占 31.53%，配線組件起火 43 次，占 21.18%再次之。但從電氣設備火災種類發展趨勢來看，則呈現近 2 年（101-102 年）以家電產品起火發生次數最高，而 98-100 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 63.05%最多，其次為半斷線占 5.42%，接觸不良占 4.93%再次之。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（98-102 年）電氣火災種類

單位：次數、%

年 別 電氣種類	98 年		99 年		100 年		101 年		102 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	27	42.86	22	33.33	9	34.62	5	23.81	2	7.41	65	32.02
家電產品	19	30.16	20	30.30	8	30.77	7	33.33	10	37.04	64	31.53
配線組件	12	19.05	17	25.76	6	23.08	5	23.81	3	11.11	43	21.18
電氣設施	4	6.35	3	4.55	2	7.69	2	9.52	2	7.41	13	6.40
其 他	1	1.59	4	6.06	1	3.85	2	9.52	10	37.04	18	8.87
合 計	63	100.0	66	100.0	26	100.0	21	100.0	27	100.0	203	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。

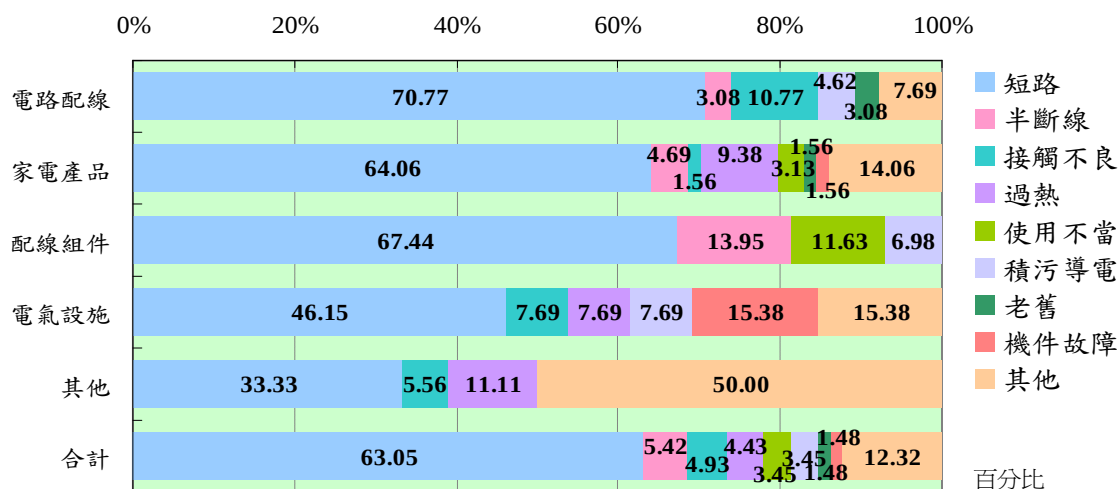


圖 5 近 5 年（98-102 年）電氣設備之起火原因結構

⁴ 本文針對 99-102 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，P 值=0.703> α =0.05，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， P 值 $=0.000 < \alpha = 0.05$ ，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（98-102 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	9	13.85	17	26.56	11	25.58	2	15.38	3	16.67	42	20.69
倉庫	18	27.69	5	7.81	5	11.63	1	7.69	1	5.56	30	14.78
神龕	7	10.77	14	21.88	4	9.30	1	7.69	-	0.00	26	12.81
客廳	6	9.23	6	9.38	7	16.28	-	0.00	1	5.56	20	9.85
廚房	2	3.08	8	12.50	2	4.65	-	0.00	-	0.00	12	5.91
機房	5	7.69	1	1.56	-	0.00	4	30.77	-	0.00	10	4.93
辦公室	-	0.00	4	6.25	3	6.98	-	0.00	1	5.56	8	3.94
作業區	1	1.54	-	0.00	2	4.65	-	0.00	4	22.22	7	3.45
騎樓下	1	1.54	-	0.00	1	2.33	-	0.00	1	5.56	3	1.48
堆貨區	-	0.00	-	0.00	1	2.33	-	0.00	1	5.56	2	0.99
路邊	1	1.54	-	0.00	-	0.00	-	0.00	1	5.56	2	0.99
其他	15	23.08	9	14.06	7	16.28	5	38.46	5	27.78	41	20.20
合 計	65	100.0	64	100.0	43	100.0	13	100.0	18	100.0	203	100.0

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 69 次，起火時間以 3-6 時計 20 次，占 28.99%最多，其次為 0-3 時計 19 次，占 27.54%，21-24 時計 8 次，占 11.59%再次；人為縱火案件主要集中於凌晨時段(0-6 時)，合計占 56.53%。

表 8 98-102 年人為縱火案件之起火時間

單位：次數、%

年別 起火時間	98 年		99 年		100 年		101 年		102 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	6	37.50	7	53.85	2	22.22	1	8.33	3	15.79	19	27.54
3-6 時	4	25.00	2	15.38	3	33.33	4	33.33	7	36.84	20	28.99
6-9 時	-	0.00	-	0.00	1	11.11	1	8.33	3	15.79	5	7.25
9-12 時	-	0.00	-	0.00	-	0.00	1	8.33	3	15.79	4	5.80
12-15 時	1	6.25	2	15.38	-	0.00	-	0.00	-	0.00	3	4.35
15-18 時	1	6.25	-	0.00	-	0.00	2	16.67	1	5.26	4	5.80
18-21 時	2	12.50	1	7.69	-	0.00	1	8.33	2	10.53	6	8.70
21-24 時	2	12.50	1	7.69	3	33.33	2	16.67	-	0.00	8	11.59
合 計	16	100.0	13	100.0	9	100.0	12	100.0	19	100.0	69	100.0

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 15 次，占 21.74%最多，其次為臥室發生 9 次，占 13.04%，騎樓下發生 7 次，占 10.14%再次之；人為縱火案件之起火處所前三名計占 44.92%。

表 9 98-102 年人為縱火案件之起火處所

單位：次數、%

年別 起火處所	98 年		99 年		100 年		101 年		102 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	5	31.25	1	7.69	7	77.78	1	8.33	1	5.26	15	21.74
臥 室	3	18.75	2	15.38	-	0.00	1	8.33	3	15.79	9	13.04
騎樓下	2	12.50	1	7.69	1	11.11	1	8.33	2	10.53	7	10.14
庭 院	3	18.75	1	7.69	-	0.00	-	0.00	1	5.26	5	7.25
停車場	-	0.00	2	15.38	-	0.00	-	0.00	2	10.53	4	5.80
客 廳	-	0.00	2	15.38	-	0.00	1	8.33	-	0.00	3	4.35
廚 房	-	0.00	1	7.69	-	0.00	1	8.33	-	0.00	2	2.90
其 他	3	18.75	3	23.08	1	11.11	7	58.33	10	52.63	24	34.78
合 計	16	100.0	13	100.0	9	100.0	12	100.0	19	100.0	69	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 23 次，占 33.33%最多，其次為直接明火引燃 19 次，占 27.54%，兩者合計占總人為縱火案件 60.87%。

表 10 98-102 年人為縱火案件縱火犯縱火手法

單位：次數、%

年別 縱火手法	98 年		99 年		100 年		101 年		102 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	7	43.75	4	30.77	3	33.33	4	33.33	5	26.32	23	33.33
明 火	3	18.75	4	30.77	-	0.00	3	25.00	9	47.37	19	27.54
工 業 溶 劑	-	0.00	-	0.00	-	0.00	1	8.33	1	5.26	2	2.90
煙蒂等火源	2	12.50	2	15.38	-	0.00	-	0.00	-	0.00	4	5.80
石油系促燃劑	-	0.00	-	0.00	1	11.11	2	16.67	-	0.00	3	4.35
易 燃 液 體	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	2	10.53	2	2.90
疑似使用明火	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	2	10.53	2	2.90
不 明	4	25.00	3	23.08	5	55.56	2	16.67	-	0.00	14	20.29
合 計	16	100.0	13	100.0	9	100.0	12	100.0	19	100.0	69	100.0

(三) 近 5 年火災起火原因前 3 名分析-爐火烹調

近 5 年爐火烹調起火原因來看，以乾燒起火 20 次，占 36.36%最多，其次為油鍋起火 16 次，占 29.09%，兩者合計占總爐火烹調起火案件 65.45%。

表 11 98-102 年爐火烹調起火原因

單位：次數、%

年 別 起火原因	98 年		99 年		100 年		101 年		102 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
乾 燒	8	38.10	6	50.00	4	50.00	1	16.67	1	12.50	20	36.36
油鍋起火	5	23.81	3	25.00	1	12.50	3	50.00	4	50.00	16	29.09
火星引燃	3	14.29	-	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	3	5.45
烹調不慎	-	0.00	-	0.00	2	25.00	2	33.33	1	12.50	5	9.09
瓦斯外漏	-	0.00	1	8.33	1	12.50	-	0.00	-	0.00	2	3.64
燒 開 水	1	4.76	1	8.33	-	0.00	-	0.00	-	0.00	2	3.64
其 他	4	19.05	1	8.33	-	0.00	-	0.00	2	25.00	7	12.73
合 計	21	100.0	12	100.0	8	100.0	6	100.0	8	100.0	55	100.0

(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 75 人，占前 3 名火災起火原因死傷情況 46.59%；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 46 人，占前 3 名火災起火原因死傷情況 28.57%；爐火烹調起火則因起火時間集中於市民易於察覺之 6~18 時段，故傷亡情況最少，傷亡合計 12 人，占前 3 名火災起火原因死傷情況 7.45%。

表 12 近 5 年（98-102 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		1	2					5	8	4.97	203	31.97
	重傷	2	3							5	3.11		
	輕傷	14	3	2		5	15	2	5	46	28.57		
縱火	死亡	1	14					1		16	9.94	69	10.87
	重傷		55	4						59	36.65		
	輕傷	5	5		1		1	3		15	9.32		
爐火烹調	死亡		2				1			3	1.86	55	8.66
	輕傷			3	1	3	2			9	5.59		
合 計		22	83	11	2	8	19	6	10	161	100.00	327	51.50

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 3 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 80.67%，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。

若再以近 5 年平均每次火災財物損失金額再分析之，平均每次火災財物損失金額前三名，主要集中於工商業活動之建築物類別，應加強工商業區防災之宣導，與自救設備之設置，才能於火災發生初期即時控制災情，減少市民財物損失。

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，爐火烹調再次之，前三名計占 51.5%。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

102 年救護出勤次數為 86,508 次，較 101 年增加 2,076 次，增幅 2.46%；未運送次數為 14,364 次，較 102 年增加 48 次，增幅 0.34%；急救送醫人次為 76,471 人次，較 101 年增加 2,489 人次，增幅 3.36%；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 102 年增加速度相較於前兩年緩和。

102 年救護出勤空跑比率為 16.60%，較 101 年減少 0.35 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 98-102 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
98 年	66,378	11,445	58,177	17.24
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
102 年與 101 年比較	增減數	2,076	48	-0.35
	增減率	2.46	0.34	-2.07

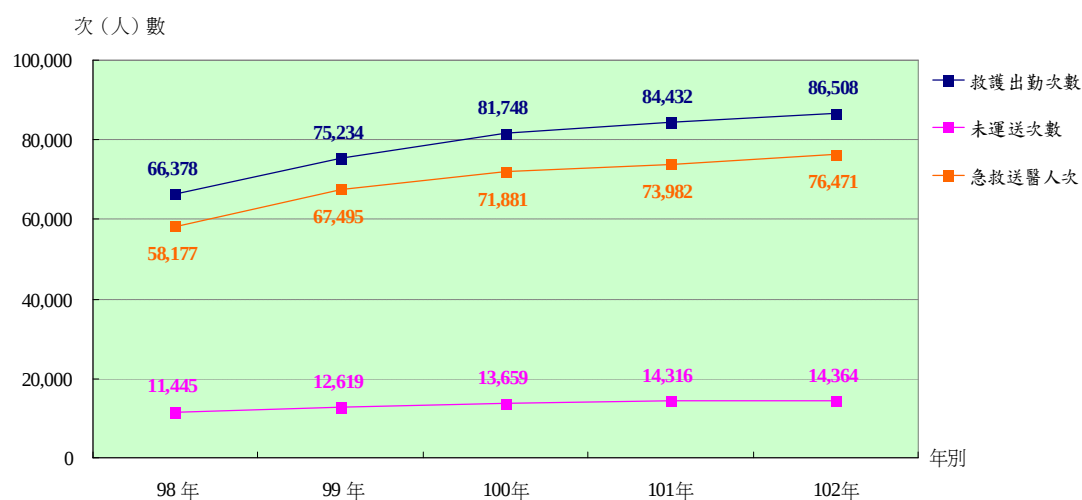


圖 6 98-102 年緊急救護出勤數與急救送醫人次趨勢

二、急救送醫原因

102 年急救送醫人數 76,471 人中，以車禍受傷人數 33,315 人最多，占 43.57%，其次為急病人數 24,806 人，占 32.44%，一般外傷送醫人數為 6,085 人，占 7.96% 再次之，前三名合計約占 8 成 4。

近 5 年急救送醫原因皆以車禍受傷為最多，比率約占 4 成 3 左右，其次為急病，比率約占 3 成 5 左右，兩者合計約占 7 成 8 以上，其餘原因所占比率皆不到 1 成。

表 14 98-102 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
98 年	次 數	58,177	26,110	19,837	849	845	1,194	1,066	2,319	32,067	4,391	25,988	1,688
	百分比	100.00	44.88	34.10	1.46	1.45	2.05	1.83	3.99	55.12	7.55	44.67	2.90
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

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。

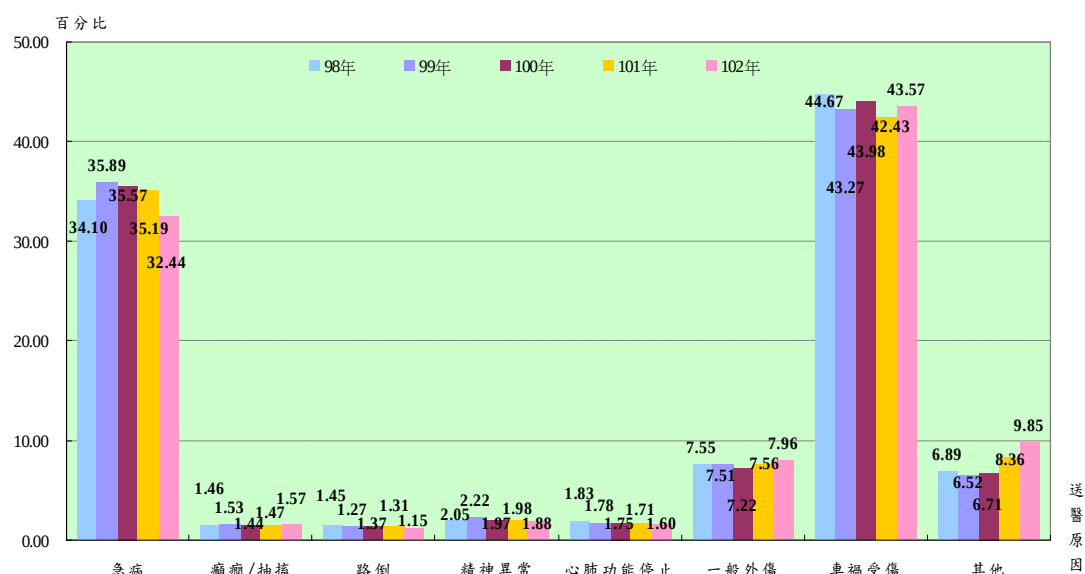


圖 7 98-102 年急救送醫原因趨勢

三、消防緊急救護急救處置

102 年緊急救護急救處置整體 189,556 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 98,623 次，占 52.03% 最多，其次為創傷處置 69,726 次，占 36.78%，呼吸道處置 17,129 次，占 9.04% 再次之。

表 15 98-102 年緊急救護急救處置

單位：人次、%

年 別	項 目	總計	呼吸道處置	創傷處置	心肺復甦術	藥物處置	其他處置
98 年	次 數	151,139	14,867	57,240	2,641	1,068	75,323
	百分比	85.80	8.44	32.49	1.50	0.61	42.76
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

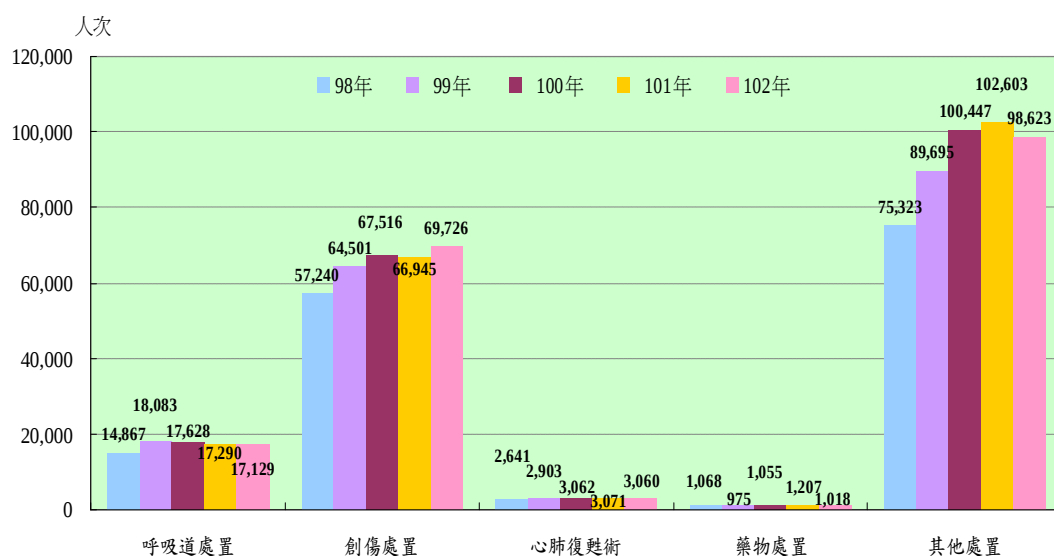


圖 8 98-102 年緊急救護急救處置

（一）其他處置

102 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 54,613 次、37,596 次及 6,401 次，分占 55.38%、38.12%及 6.49%。

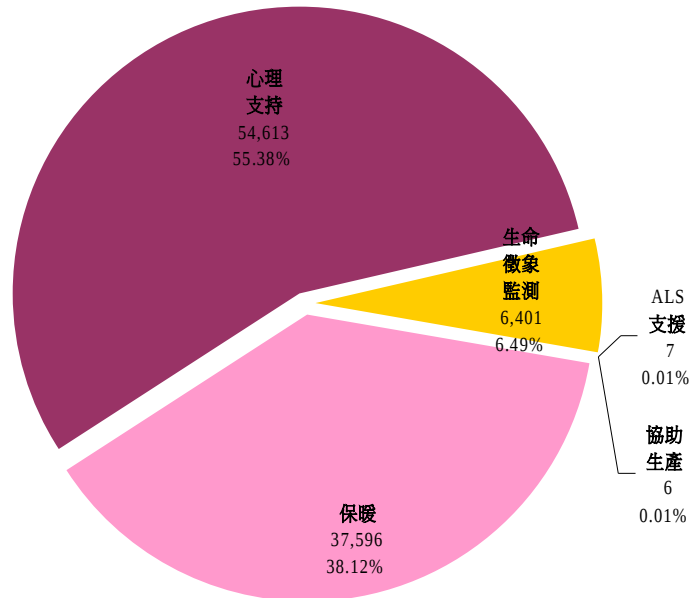


圖 9 102 年其他處置分類結構

（二）創傷處置

102 年創傷處置皆以清洗傷口及包紮止血最多，分別為 28,857 次及 26,557 次，占 41.39%及 38.09%，兩者合計近 8 成。

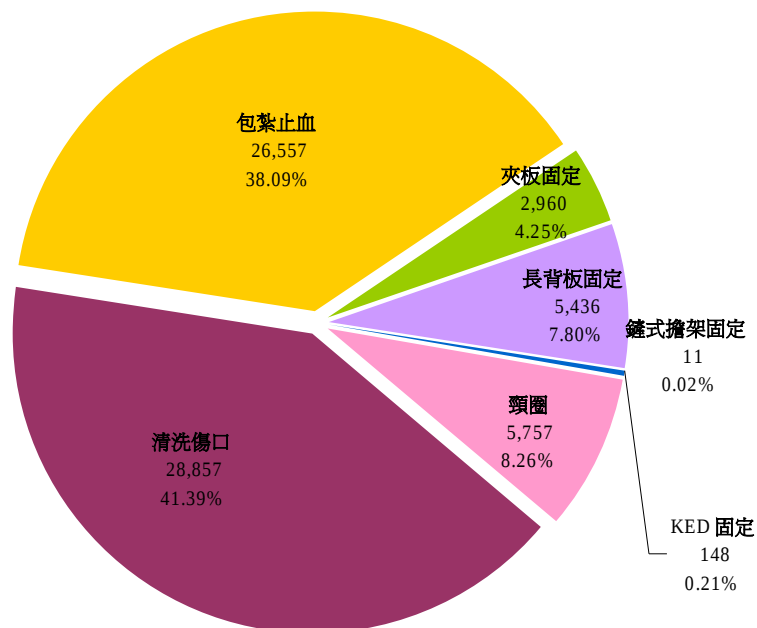


圖 10 102 年創傷處置分類結構

(三) 呼吸道處置

102 年呼吸道處置以面罩、鼻管及 BVM（正壓給氧）依序位居前 3 名，分別為 6,996 次、4,994 次及 1,825 次，分占 40.84%、29.16%及 10.65%。

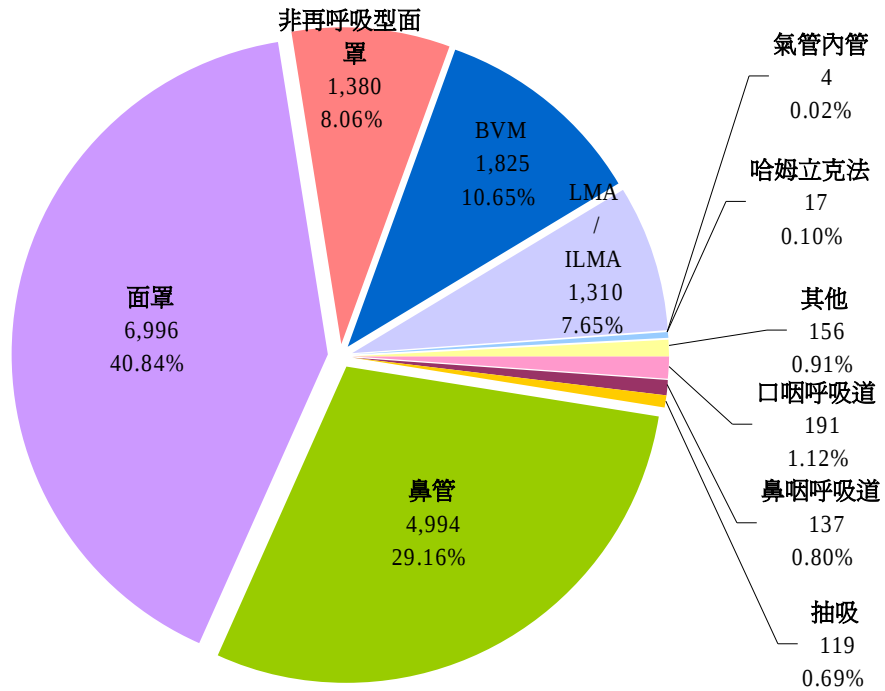


圖 11 102 年呼吸道處置分類結構

參、統計表

表 1-1 臺南市火

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
1 月	11	7	-	1	-	-	3
2 月	11	6	-	4	-	-	1
3 月	14	12	-	1	-	-	1
4 月	5	3	-	1	-	-	1
5 月	8	6	-	-	-	-	2
6 月	6	6	-	-	-	-	-
7 月	17	13	-	3	-	-	1
8 月	10	10	-	-	-	-	-
9 月	7	6	-	-	-	-	1
10月	10	10	-	-	-	-	-
11月	11	11	-	-	-	-	-
12月	7	5	-	-	-	-	2
新營區	8	6	-	-	-	-	2
鹽水區	4	4	-	-	-	-	-
白河區	2	1	-	1	-	-	-
柳營區	2	2	-	-	-	-	-
後壁區	2	2	-	-	-	-	-
東山區	3	1	-	-	-	-	2
麻豆區	1	1	-	-	-	-	-
下營區	1	1	-	-	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-
官田區	-	-	-	-	-	-	-
大內區	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	4	1	-	-	-	-	3
學甲區	3	2	-	-	-	-	1
西港區	2	2	-	-	-	-	-
七股區	2	1	-	1	-	-	-
將軍區	1	1	-	-	-	-	-
北門區	-	-	-	-	-	-	-
新化區	-	-	-	-	-	-	-
善化區	3	3	-	-	-	-	-
新市區	3	3	-	-	-	-	-
安定區	2	1	-	1	-	-	-
山上區	2	2	-	-	-	-	-
玉井區	1	1	-	-	-	-	-
楠西區	2	2	-	-	-	-	-
南化區	-	-	-	-	-	-	-
左鎮區	-	-	-	-	-	-	-
仁德區	5	3	-	-	-	-	2
歸仁區	9	8	-	1	-	-	-
關廟區	1	1	-	-	-	-	-
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-
永康區	14	12	-	2	-	-	-
東區	5	5	-	-	-	-	-
南區	10	6	-	2	-	-	2
北區	5	4	-	1	-	-	-
中西區	7	7	-	-	-	-	-
安南區	11	10	-	1	-	-	-
安平區	2	2	-	-	-	-	-

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

災次數分類及時間

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
1	4	-	2	1	3	-	-
1	-	3	3	1	1	2	-
2	3	2	2	-	2	-	3
-	1	1	1	-	1	1	-
1	-	-	1	2	1	2	1
-	1	-	1	-	1	2	1
1	2	3	3	1	4	1	2
1	1	-	2	3	-	-	3
1	-	1	-	-	-	3	2
2	1	1	-	1	1	1	3
-	1	2	-	2	2	3	1
2	1	3	-	-	-	-	1
-	3	1	-	2	1	1	-
-	-	-	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	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	-	1	-
-	-	1	-	1	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	1	1	-
-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	2	1	-	-	-
1	4	2	-	-	1	1	-
1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	1	3	-	2	2	3
1	1	1	-	-	-	1	1
1	-	-	3	2	1	-	3
-	1	1	-	-	1	1	1
-	1	-	2	1	1	1	1
1	1	3	1	2	1	1	1
-	-	1	-	-	-	-	1

表

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
1 月	1	2	3	-	6	4	-	-	-	-	2	-	-
2 月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 月	1	-	5	2	8	7	1	-	-	-	-	-	-
4 月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 月	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-
6 月	-	1	1	1	3	1	1	1	-	-	-	-	6
7 月	1	-	2	-	3	3	-	-	-	-	-	-	22
8 月	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	16
9 月	-	-	2	3	5	-	-	-	-	-	5	-	10
10月	1	1	-	1	3	1	-	-	-	-	2	-	14
11月	1	1	3	-	5	4	1	-	-	-	-	-	23
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
新營區	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	1	-	4
鹽水區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
白河區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
柳營區	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	6
後壁區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
東山區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
麻豆區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
下營區	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
官田區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大內區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
學甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
西港區	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	1
七股區	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
將軍區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北門區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
善化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
新市區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
安定區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
山上區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
玉井區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
楠西區	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	6
南化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
左鎮區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁德區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
歸仁區	-	1	4	2	7	5	1	1	-	-	-	-	7
關廟區	-	-	2	3	5	-	-	-	-	-	5	-	1
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永康區	-	2	2	1	5	4	-	-	-	-	1	-	15
東區	1	-	2	1	4	2	2	-	-	-	-	-	3
南區	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	3
北區	1	1	2	-	4	4	-	-	-	-	-	-	5
中西區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
安南區	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	15
安平區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

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
1	-	1	-	-	-	2,432	60	2,372	3	24,570
5	1	4	-	-	-	585	105	480	3	98,000
2	-	1	-	-	1	2,611	250	2,361	4	5,471,167
-	-	-	-	-	-	335	300	35	3	5,350
1	1	-	-	-	-	9,500	100	9,400	1	58,500
3	-	-	-	2	1	353	203	150	1	11,700
3	1	1	-	1	-	1,840	1,000	840	5	1,554,418
-	-	-	-	-	-	2,490	30	2,460	9	1,115,860
3	-	-	-	2	1	882	30	852	-	-
10	-	3	1	4	2	2,445	1,880	565	2	9,300
4	-	-	-	4	-	1,455	550	905	2	181,000
-	-	-	-	-	-	1,466	-	1,466	1	72,000
5	1	1	-	2	1	7,665	2,835	4,830	1	1,521,708
-	-	-	-	-	-	350	300	50	1	1,000
2	-	2	-	-	-	100	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	250	100	150	-	-
-	-	-	-	-	-	135	-	135	-	-
3	-	-	1	1	1	480	80	400	-	-
-	-	-	-	-	-	50	-	50	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,920
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	1	76	-	76	-	-
-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-
-	-	-	-	-	-	103	3	100	1	12,550
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	420	300	120	1	180,000
-	-	-	-	-	-	450	200	250	2	14,700
1	-	1	-	-	-	370	-	370	-	-
-	-	-	-	-	-	205	200	5	1	36,200
-	-	-	-	-	-	160	-	160	-	-
-	-	-	-	-	-	90	30	60	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	891	-	891	1	20,000
3	-	-	-	2	1	1,255	50	1,205	1	72,000
-	-	-	-	-	-	800	-	800	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	2	-	-	-	3,815	60	3,755	6	5,447,067
-	-	-	-	-	-	620	210	410	1	2,800
3	1	1	-	1	-	190	10	180	3	98,000
1	-	1	-	-	-	5,020	-	5,020	1	58,500
-	-	-	-	-	-	380	130	250	4	1,054,060
9	-	1	-	7	1	1,647	-	1,647	9	80,360
-	-	-	-	-	-	770	-	770	-	-

表 1-3 臺 南

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
1 月	7	7	-	-	-	-	5	-	-	-
2 月	6	5	-	-	1	-	1	1	1	-
3 月	12	12	-	-	-	-	6	-	-	-
4 月	3	3	-	-	-	-	3	-	-	-
5 月	6	6	-	-	-	-	5	-	-	-
6 月	6	6	-	-	-	-	4	-	-	-
7 月	13	12	1	-	-	-	6	1	-	-
8 月	10	8	1	1	-	-	3	-	-	2
9 月	6	6	-	-	-	-	1	-	-	-
10月	10	10	-	-	-	-	6	1	-	-
11月	11	11	-	-	-	-	6	-	-	-
12月	5	4	1	-	-	-	3	-	-	-
新營區	6	6	-	-	-	-	3	-	-	-
鹽水區	4	4	-	-	-	-	4	-	-	-
白河區	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
柳營區	2	2	-	-	-	-	2	-	-	-
後壁區	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-
東山區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
麻豆區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
下營區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
官田區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大內區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
學甲區	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-
西港區	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-
七股區	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
將軍區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
北門區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
善化區	3	3	-	-	-	-	2	-	-	-
新市區	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
安定區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
山上區	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
玉井區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
楠西區	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-
南化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
左鎮區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁德區	3	3	-	-	-	-	2	-	-	-
歸仁區	8	8	-	-	-	-	6	-	-	-
關廟區	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永康區	12	11	-	-	1	-	6	2	-	-
東區	5	5	-	-	-	-	2	-	1	-
南區	6	6	-	-	-	-	2	-	-	-
北區	4	4	-	-	-	-	3	-	-	-
中西區	7	4	2	1	-	-	3	-	-	1
安南區	10	10	-	-	-	-	1	1	-	1
安平區	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-

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

市起火建築物

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	空屋或中修	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
-	-	2	-	-	4	1	2	-	-	-	-
-	-	3	-	-	2	-	3	-	-	1	-
-	1	4	-	1	6	1	4	1	-	-	-
-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	3	1	1	1	-	-	-
-	-	1	-	1	4	-	1	-	-	-	1
1	1	4	-	-	5	3	4	1	-	-	-
1	-	2	2	-	3	3	2	-	-	-	2
-	1	2	-	2	-	2	2	1	-	1	-
2	1	-	-	-	5	3	-	1	-	-	1
-	-	3	-	2	5	1	3	-	1	-	1
-	1	1	-	-	1	2	1	1	-	-	-
-	1	1	1	-	3	-	1	1	-	-	1
-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-
-	-	2	-	1	-	-	2	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-
-	1	1	-	-	4	2	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	-	6	1	5	-	-	-	-
-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	1	-
-	-	4	-	-	2	-	4	-	-	-	-
-	1	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-
2	-	-	-	1	1	5	-	-	1	-	-
1	-	4	1	1	1	3	4	-	-	1	1
-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-

表 1-4 臺南市火災

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
1 月	11	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-
2 月	11	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1
3 月	14	1	-	1	-	-	-	2	-	-	2
4 月	5	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
5 月	8	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
6 月	6	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-
7 月	17	2	-	1	-	1	-	1	1	-	-
8 月	10	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
9 月	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
10月	10	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-
11月	11	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1
12月	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新營區	8	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
鹽水區	4	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
白河區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柳營區	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
後壁區	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
東山區	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
麻豆區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下營區	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
官田區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大內區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
學甲區	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
西港區	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
七股區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
將軍區	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北門區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
善化區	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
新市區	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安定區	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
山上區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
玉井區	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
楠西區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
左鎮區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁德區	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
歸仁區	9	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
關廟區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永康區	14	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-
東區	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
南區	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
北區	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
中西區	7	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-
安南區	11	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1
安平區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

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

次數按起火處所分

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	5
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	9
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6
-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

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	-
1 月	11	1	-	-	2	-	4	2	-	-
2 月	11	3	-	-	-	-	1	4	1	-
3 月	14	5	1	-	-	1	-	3	-	-
4 月	5	2	-	-	1	1	-	1	-	-
5 月	8	-	1	-	1	-	-	1	-	-
6 月	6	1	-	-	-	1	-	2	-	-
7 月	17	4	-	-	3	1	-	2	-	-
8 月	10	1	-	-	-	2	-	4	1	-
9 月	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-
10月	10	-	1	-	1	2	-	3	-	-
11月	11	2	1	1	-	-	2	2	2	-
12月	7	-	-	-	-	-	2	2	1	-
新營區	8	2	-	-	-	1	-	-	-	-
鹽水區	4	1	-	-	-	2	-	-	-	-
白河區	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-
柳營區	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
後壁區	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
東山區	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
麻豆區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下營區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
六甲區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
官田區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大內區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佳里區	4	-	-	-	-	-	1	2	-	-
學甲區	3	1	-	-	-	-	-	1	1	-
西港區	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
七股區	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
將軍區	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
北門區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
善化區	3	-	-	1	-	-	-	1	1	-
新市區	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-
安定區	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
山上區	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
玉井區	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
楠西區	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
南化區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
左鎮區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁德區	5	2	-	-	-	-	-	1	-	-
歸仁區	9	4	-	-	1	-	-	2	1	-
關廟區	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
龍崎區	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
永康區	14	1	-	-	1	1	3	4	-	-
東區	5	1	-	-	-	-	-	4	-	-
南北區	10	1	1	-	1	-	1	3	-	-
中西區	5	-	2	-	-	-	-	2	-	-
安南區	7	1	-	-	1	-	-	2	1	-
安平區	11	-	1	-	1	1	1	3	-	-
安平區	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-

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

次數按起火原因分

烤 火	施工 不慎	易燃自 (復)燃	瓦 斯 漏氣或 爆 炸	化學 物品	燃放 爆竹	交通 事故	天然 災害	原因 不明	其 他
-	8	-	2	2	1	1	2	-	26
-	8	-	1	2	3	2	1	-	12
-	6	-	5	1	4	-	-	-	15
-	5	-	1	2	6	-	-	-	19
-	2	-	3	2	3	-	-	-	22
-	4	-	1	-	4	-	-	-	47
-	1	1	8	2	3	-	-	-	21
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1	-	1	-	-	-	4
-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	1	-	2	-	-	-	3
-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	1	1	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表2-1 臺南市消防

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	一 氧 化 碳	癲 癇/ 抽 搐	路 倒
					(3)		毒	中 毒		
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
1 月	7,789	6,407	1,382	6,740	3,136	2,301	30	3	112	83
2 月	6,673	5,455	1,218	5,756	2,752	1,978	26	6	98	62
3 月	7,058	5,899	1,159	6,248	2,831	2,062	28	7	107	70
4 月	6,826	5,689	1,137	5,999	2,754	2,042	36	2	120	63
5 月	7,068	5,979	1,089	6,308	2,840	2,077	42	2	100	55
6 月	7,122	5,960	1,162	6,339	2,747	2,044	29	5	79	66
7 月	7,071	5,870	1,201	6,215	2,730	1,994	32	2	114	68
8 月	7,128	6,009	1,119	6,395	2,822	2,063	40	4	82	66
9 月	6,872	5,786	1,086	6,143	2,738	1,979	38	6	99	83
10月	7,445	6,203	1,242	6,613	2,803	2,041	35	4	99	78
11月	7,178	5,974	1,204	6,349	2,673	1,938	36	2	87	89
12月	8,278	6,913	1,365	7,366	3,199	2,287	29	5	104	94
新營區	3,343	2,826	517	3,026	1,225	909	13	-	44	35
鹽水區	1,154	995	159	1,049	559	419	5	1	20	10
白河區	1,440	1,253	187	1,288	764	563	7	2	20	11
柳營區	940	806	134	852	406	320	2	1	10	14
後壁區	1,041	902	139	947	511	406	8	1	11	11
東山區	943	830	113	857	526	399	7	-	11	14
麻豆區	2,033	1,742	291	1,888	756	571	13	2	24	14
下營區	998	893	105	935	532	435	5	-	16	11
六甲區	925	816	109	849	461	336	4	-	9	5
官田區	1,136	981	155	1,041	474	360	2	-	23	7
大內區	536	470	66	486	312	229	8	-	4	-
佳里區	2,128	1,890	238	2,024	778	547	4	1	29	26
學甲區	971	865	106	917	496	387	2	-	13	12
西港區	1,005	888	117	970	422	327	5	-	14	11
七股區	879	785	94	838	436	312	7	-	11	6
將軍區	587	511	76	529	312	238	-	1	10	7
北門區	419	370	49	385	244	199	2	-	7	4
新化區	2,117	1,829	288	1,917	922	709	8	1	29	15
善化區	2,221	1,885	336	1,986	885	652	6	1	37	14
新市區	2,272	1,975	297	2,153	666	545	6	-	27	8
安定區	1,258	1,088	170	1,137	534	378	9	-	24	10
山上區	351	313	38	330	148	118	2	1	7	1
玉井區	759	662	97	680	390	296	7	-	10	3
楠西區	493	441	52	457	280	216	7	-	7	3
南化區	358	330	28	335	218	164	-	-	3	-
左鎮區	309	279	30	293	162	119	1	-	1	6
仁德區	4,077	3,546	531	3,914	1,404	1,033	15	5	59	56
歸仁區	2,843	2,501	342	2,689	1,089	867	11	1	31	13
關廟區	1,585	1,389	196	1,452	799	627	9	4	15	5
龍崎區	339	293	46	303	183	146	3	-	5	-
永康區	10,381	8,416	1,965	8,943	3,393	2,518	66	9	167	71
東 區	8,029	6,435	1,594	6,859	2,829	1,937	39	1	118	111
南 區	6,195	5,215	980	5,458	2,741	1,878	16	1	94	73
北 區	6,519	5,125	1,394	5,408	2,356	1,607	30	2	78	103
中西區	5,204	4,065	1,139	4,280	1,792	1,241	21	4	78	69
安南區	7,001	5,656	1,345	5,969	2,681	1,837	31	6	100	69
安平區	3,719	2,878	841	3,027	1,339	961	20	3	35	49

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

緊急救護服務

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	其他	(4)	外傷	受傷	傷	傷	傷	傷	咬螫	功能	其他
停止			停止										停止	
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
123	18	3	128	335	3,604	483	2,877	93	3	12	-	7	19	110
115	10	8	104	345	3,004	434	2,367	72	3	12	1	4	13	98
125	16	2	103	311	3,417	470	2,703	66	7	17	-	6	14	134
112	8	7	87	277	3,245	479	2,532	75	5	16	-	10	10	118
125	14	3	104	318	3,468	521	2,730	70	7	10	2	9	10	109
113	11	7	72	321	3,592	507	2,857	83	3	15	1	12	12	102
119	8	4	93	296	3,485	496	2,730	64	5	11	2	28	17	132
116	14	1	106	330	3,573	547	2,763	92	5	9	3	39	10	105
140	13	8	84	288	3,405	534	2,581	97	6	18	2	22	12	133
123	10	3	100	310	3,810	518	3,011	88	2	24	3	13	16	135
115	13	6	92	295	3,676	526	2,870	95	5	21	-	14	18	127
109	11	-	149	411	4,167	570	3,294	86	3	18	-	2	23	171
75	5	2	36	106	1,801	252	1,467	15	-	5	1	3	7	51
18	2	1	19	64	490	97	353	13	1	7	-	2	4	12
31	2	1	22	105	524	108	309	17	2	7	-	6	5	70
14	1	-	11	33	446	67	320	10	2	3	-	1	4	39
18	3	-	18	35	436	106	295	13	-	1	-	1	7	13
10	1	1	17	66	331	68	210	17	1	1	-	5	2	27
29	3	1	45	54	1,132	114	962	20	1	4	1	2	2	26
10	1	-	22	32	403	74	295	11	-	-	-	2	6	15
21	2	-	29	55	388	55	293	8	-	1	-	5	1	25
17	3	1	20	41	567	125	380	19	-	1	1	4	7	30
4	3	-	7	57	174	26	121	10	1	1	-	2	3	10
38	-	-	41	92	1,246	99	1,090	19	1	4	1	3	3	26
12	1	1	31	37	421	71	307	13	1	2	1	2	3	21
13	-	1	19	32	548	82	437	10	-	4	-	-	1	14
19	3	1	15	62	402	60	310	8	1	-	-	4	4	15
12	1	2	12	29	217	53	147	3	-	-	-	4	2	8
7	-	2	9	14	141	36	83	4	1	6	-	-	1	10
28	6	-	31	95	995	225	690	25	1	3	1	7	6	37
25	8	-	41	101	1,101	125	891	40	1	2	-	8	5	29
13	6	1	18	42	1,487	120	1,294	31	4	4	1	3	7	23
31	-	-	25	57	603	71	496	18	1	1	-	-	7	9
1	1	-	6	11	182	40	122	10	-	1	1	5	-	3
8	-	1	10	55	290	67	173	6	-	-	-	9	2	33
6	2	-	8	31	177	42	88	15	1	1	-	6	1	23
5	1	-	3	42	117	33	55	7	-	-	1	7	1	13
3	-	-	6	26	131	16	89	11	-	2	-	2	3	8
43	6	-	66	121	2,510	297	2,082	52	2	10	-	6	5	56
40	11	-	46	69	1,600	227	1,279	29	3	7	-	11	8	36
29	3	2	17	88	653	163	433	22	3	4	-	11	-	17
9	1	-	1	18	120	20	88	3	-	-	-	3	3	3
158	16	-	104	284	5,550	626	4,561	244	2	24	2	12	15	64
150	16	1	110	346	4,030	464	3,297	59	3	21	1	8	11	166
120	6	4	77	472	2,717	505	2,007	42	9	10	-	7	11	126
136	12	2	82	304	3,052	423	2,422	39	1	15	-	2	6	144
84	5	2	61	227	2,488	428	1,958	33	1	6	1	2	4	55
152	10	2	96	378	3,288	409	2,603	66	7	17	-	8	13	165
46	5	23	41	156	1,688	291	1,308	19	3	8	-	3	4	52

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	頸圍	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
1 月	17	18	14	488	661	116	191	134	2	2	12	552	2,294	2,101
2 月	26	10	13	366	558	113	147	104	-	3	17	439	1,922	1,755
3 月	23	12	13	407	573	117	144	106	-	1	12	465	2,221	2,017
4 月	28	8	7	406	615	113	153	99	-	1	17	434	2,174	2,016
5 月	12	12	8	457	555	86	146	104	-	-	13	506	2,394	2,234
6 月	15	18	7	418	613	93	112	82	1	1	8	483	2,531	2,376
7 月	9	10	11	389	545	110	149	111	-	1	14	444	2,472	2,305
8 月	10	11	10	411	572	123	150	108	-	-	10	481	2,529	2,346
9 月	12	14	12	424	548	102	130	95	1	2	8	407	2,422	2,190
10月	12	12	11	429	535	124	147	104	-	3	14	523	2,791	2,556
11月	13	7	7	370	523	104	146	101	-	1	20	500	2,451	2,255
12月	14	5	6	429	698	179	210	162	-	2	11	523	2,656	2,406
新營區	6	6	3	244	241	57	63	40	-	-	24	183	1,089	1,022
鹽水區	5	2	-	25	114	13	27	19	-	-	1	41	352	316
白河區	4	2	9	126	162	20	33	25	-	1	-	72	355	300
柳營區	3	-	1	44	67	6	21	15	-	-	-	71	280	260
後壁區	2	-	1	46	139	11	27	23	-	-	2	84	304	298
東山區	-	1	3	38	128	9	23	17	-	-	-	34	211	199
麻豆區	2	1	1	117	118	11	44	45	-	-	-	133	706	570
下營區	7	7	5	70	137	1	38	22	1	-	1	69	295	265
六甲區	8	1	1	61	146	6	34	22	-	-	-	70	262	234
官田區	1	1	-	63	107	10	35	21	-	-	-	96	369	315
大內區	5	-	-	14	148	2	27	12	-	-	-	53	110	102
佳里區	3	1	4	97	244	23	57	44	-	1	-	150	855	832
學甲區	1	3	1	66	157	19	39	37	-	1	1	92	235	242
西港區	4	2	1	66	101	13	27	19	-	-	-	111	403	399
七股區	2	1	1	43	161	10	27	19	-	-	-	83	290	279
將軍區	2	1	-	11	142	3	17	18	-	1	-	55	157	153
北門區	-	4	-	46	84	11	11	10	-	-	-	28	106	100
新化區	8	1	3	92	163	43	55	34	-	-	1	108	587	485
善化區	5	4	4	91	204	18	56	45	1	1	-	164	706	674
新市區	6	4	5	61	152	15	37	23	-	-	-	218	982	927
安定區	14	2	3	55	121	17	40	27	-	-	-	109	367	335
山上區	-	1	2	12	40	9	11	9	-	-	-	24	106	98
玉井區	4	-	-	66	94	14	21	12	-	-	-	43	168	161
楠西區	3	-	-	34	65	4	14	6	-	-	-	20	109	104
南化區	1	-	-	25	44	10	4	1	-	-	-	12	64	63
左鎮區	3	1	-	33	39	3	10	8	-	-	-	37	79	61
仁德區	10	7	5	291	332	60	91	52	-	-	-	370	1,945	1,888
歸仁區	6	5	7	196	233	53	69	47	-	1	-	257	1,231	1,194
關廟區	7	1	3	111	160	58	36	21	-	1	-	124	474	455
龍崎區	-	-	1	28	42	11	5	5	-	-	-	32	86	79
永康區	18	21	13	372	563	175	162	115	-	1	18	896	4,063	3,379
東 區	9	18	13	481	443	145	160	106	2	2	18	427	2,894	2,773
南 區	14	26	9	559	553	120	117	84	-	2	13	346	1,848	1,788
北 區	3	2	3	369	316	97	100	83	-	2	23	269	1,962	1,853
中西區	2	5	7	367	278	90	87	65	-	-	18	289	1,598	1,465
安南區	15	3	4	403	478	145	149	119	-	2	32	374	2,139	1,902
安平區	8	3	6	171	280	68	51	40	-	1	4	213	1,070	987

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	鋸式 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	-
295	537	-	15	154	142	24	83	18	3	3,978	4,857	625	1	1	-
227	424	3	12	116	113	18	67	28	12	3,149	4,058	556	-	-	-
241	438	2	15	113	113	13	52	24	6	3,201	4,348	535	1	-	-
228	409	-	10	114	101	14	54	32	13	3,141	4,167	500	1	2	-
224	448	-	14	120	107	19	41	18	8	2,922	4,424	566	1	1	-
237	463	1	16	99	93	8	56	22	6	2,649	4,442	633	-	-	-
233	405	-	7	112	104	24	52	22	3	2,591	4,290	605	-	1	-
254	451	1	7	122	110	15	69	14	5	2,694	4,505	602	-	1	-
240	409	-	10	109	105	14	42	16	16	2,656	4,482	432	1	-	-
245	454	1	12	120	110	19	70	14	4	3,128	4,930	460	1	-	-
248	491	1	8	121	120	8	42	17	11	3,168	4,555	414	-	-	-
288	507	2	22	179	169	18	54	16	8	4,319	5,555	473	-	1	-
108	164	-	-	42	44	6	91	12	7	2,091	2,068	219	-	-	-
46	42	-	3	27	24	4	2	4	1	755	858	293	-	-	-
41	97	-	1	25	25	2		6	1	1,050	1,114	56	-	-	-
33	54	-	1	17	13	2	2	-	1	640	694	118	-	-	-
36	73	-	1	26	21	5	6	3	2	822	817	13	-	-	-
21	46	-	-	17	17	1	1	2	-	688	692	48	-	-	-
73	130	3	5	48	41	7	2	8	-	719	1,252	96	-	-	-
26	80	1	2	22	25	1	-	17	-	747	783	13	-	-	-
21	66	-	2	32	31	1	-	2	2	663	682	211	-	-	-
36	100	-	1	29	26	1	-	2	-	708	903	38	-	-	-
23	53	-	2	14	12	-	-	6	1	237	399	8	-	-	-
89	156	-	-	46	44	6	3	4	2	1,366	1,845	26	-	-	-
44	88	-	1	35	32	2	9	1	1	599	782	25	1	-	-
47	93	-	4	24	27	-	4	1	-	391	766	42	-	-	-
27	70	-	-	23	23	2	-	17	1	579	750	5	-	-	-
32	47	-	1	14	18	-	2	5	2	353	433	13	-	-	-
12	28	-	1	10	10	-	24	3	-	347	356	1	-	-	-
75	149	1	7	36	29	6	2	13	3	953	1,560	246	-	-	-
82	195	1	5	43	42	9	3	6	3	1,293	1,617	109	-	-	-
88	153	-	3	30	27	5	7	6	2	1,363	1,679	18	-	-	-
45	84	-	3	32	33	-	-	1	4	859	953	87	-	-	-
9	37	-	-	8	5	3	-	2	-	234	262	4	-	-	-
13	65	-	2	14	10	2	2	3	-	392	511	64	-	-	-
6	38	-	2	8	10	-	-	4	1	393	405	3	1	-	-
12	14	-	-	4	1	2	2	-	2	253	265	9	-	-	-
8	38	-	6	7	9	-	1	-	-	219	220	1	-	1	-
124	279	-	9	83	75	11	5	8	3	2,819	3,265	131	-	-	-
95	191	-	4	45	47	7	4	2	5	1,203	2,487	592	-	-	-
45	65	-	-	27	27	1	2	5	1	1,261	1,309	35	-	-	-
11	24	-	1	5	3	2	-	-	2	218	247	7	-	-	-
299	632	-	13	130	102	26	66	25	5	4,797	7,517	180	1	-	-
393	380	-	14	127	127	12	77	21	8	2,224	3,937	569	-	-	-
230	446	3	18	90	77	21	101	16	10	1,891	3,259	501	-	1	-
173	310	-	10	89	87	18	68	9	7	980	3,750	455	2	3	-
193	358	1	7	66	63	8	76	9	5	1,215	2,018	722	-	1	-
221	368	-	16	132	128	16	69	13	10	1,555	2,751	904	1	1	-
123	223	1	3	52	52	5	51	5	3	719	1,407	539	-	-	-