

中華民國 105 年
臺南市政府消防局
性別統計分析



臺南市政府消防局編印
中華民國 106 年 12 月

壹、前言

本文以本局近 5 年性別統計資料為主，並比較其他五都數據，分析消防人力及義勇消防人員之性別差異現況、火災及風災之兩性傷亡情形，瞭解本局災害搶救、緊急救護、防火(災)宣導等勤務中不同性別之需求差異，作為政策制訂，預算編列及資源分配時，納入性別觀點之參考依據，促進實質性別平等。

貳、消防人力

一、本市消防人力呈現增加趨勢，由 101 年底 941 人至 105 年底 1,005 人，增加 64 人力，其中男性及女性消防人力均增加 32 人。本市女性消防人力比率逐年提升，至 105 年底女性占比約 12.14%，較全國平均 11.88% 為高，於六都排序第三高。

表 1 101 年至 105 年本市消防人力

	總計	男性	女性	單位：人、% 女性比率
101 年底	941	851	90	9.56
102 年底	926	831	95	10.26
103 年底	935	830	105	11.23
104 年底	945	831	114	12.06
105 年底	1,005	883	122	12.14

資料來源：本局人事室。

表 2 105 年底全國及六都消防人力

	總計	男性	女性	單位：人、% 女性比率
全國	14,033	12,366	1,667	11.88
新北市	2,140	1,865	275	12.85
臺北市	1,659	1,460	199	12.00
桃園市	1,196	1,059	137	11.45
臺中市	1,321	1,157	164	12.41
臺南市	1,005	883	122	12.14
高雄市	1,426	1,278	148	10.38

資料來源：內政部消防署。

二、若按職等及年齡分析本局兩性消防人力結構差異，依表 3 與表 4 觀察，105 年底本局男性消防人力相對女性分布在較高職等及較高年齡層。

表 3 105 年底本局兩性消防人力按職等分

		單位：人、%			
		總計	委任	薦任	簡任
男性	總計	883	289	588	6
	百分比		32.73	66.59	0.68
女性	總計	122	54	68	-
	百分比		44.26	55.74	-

資料來源：本局人事室。

表 4 105 年底本局兩性消防人力按年齡分

		單位：人、%				
		總計	34 歲以下	35-49 歲	50-64 歲	65 歲以上
男性	總計	883	282	516	85	-
	百分比		31.94	58.44	9.62	-
女性	總計	122	58	57	7	-
	百分比		47.54	46.72	5.74	-

資料來源：本局人事室。

參、義勇消防人員

一、本市義勇消防人員呈現減少趨勢，由 101 年底 3,794 人至 105 年底 3,538 人，減少 256 人，其中男性義消人數減少 244 人，女性義消人數減少 12 人。本市女性義勇消防人員比率逐年提升，至 105 年底女性占比約 14.44%，惟較全國平均 18.92% 為低，亦為六都最低。

表 5 101 年-105 年本市義勇消防人員數

	總計	男性	女性	女性比率
101 年底	3,794	3,271	523	13.78
102 年底	3,684	3,191	493	13.38
103 年底	3,660	3,145	515	14.07
104 年底	3,609	3,091	518	14.35
105 年底	3,538	3,027	511	14.44

資料來源：本局民力運用科。

表 6 105 年底全國及六都義勇消防人員數

	總計	男性	女性	女性比率
全國	38,153	30,935	7,218	18.92
新北市	5,564	4,331	1,233	22.16
臺北市	1,501	1,122	379	25.25
桃園市	2,064	1,649	415	20.11
臺中市	3,850	3,086	764	19.84
臺南市	3,538	3,027	511	14.44
高雄市	3,431	2,400	1,031	30.05

資料來源：內政部消防署。

二、本市義消人員協助執行搶救災害、緊急救護、防火(災)宣導等勤務，而依據統計資料，本市火災案件次數、緊急救護出勤次數約與各行政區人口數成正比。因此為觀察義消人力分布與勤務需求量的關係，圖 1 及圖 2 之橫軸特按各行政區之人口數由少至多排序。圖 1 及圖 2 顯示男性義消比率於中西區、新營區及龍崎區相對其人口數較少；女性義消人數則受婦宣分隊轄區分布影響，較男性義消人力配置不均勻，其中女性義消比率於歸仁區、官田區、南化區、及龍崎區相對其人口數較少。

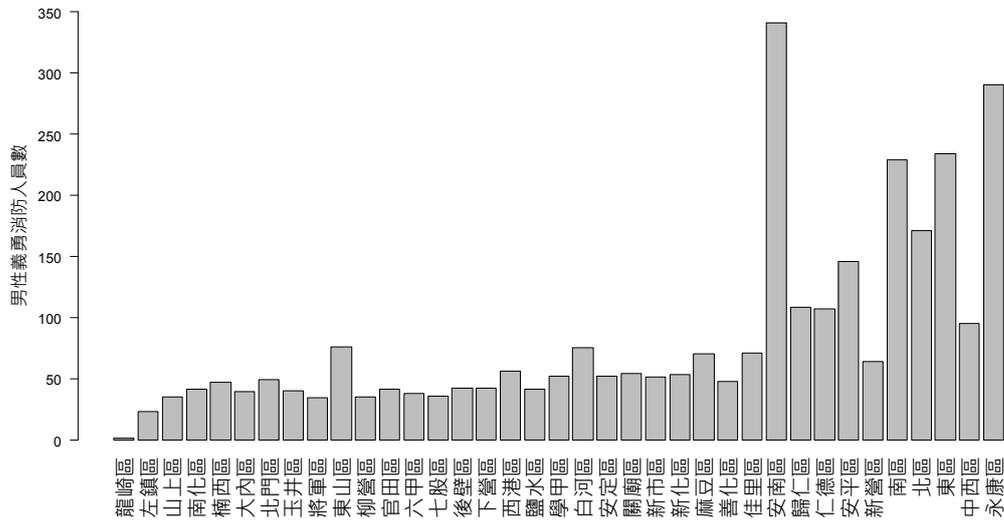


圖 1 105 年底本市各行政區男性義消人數

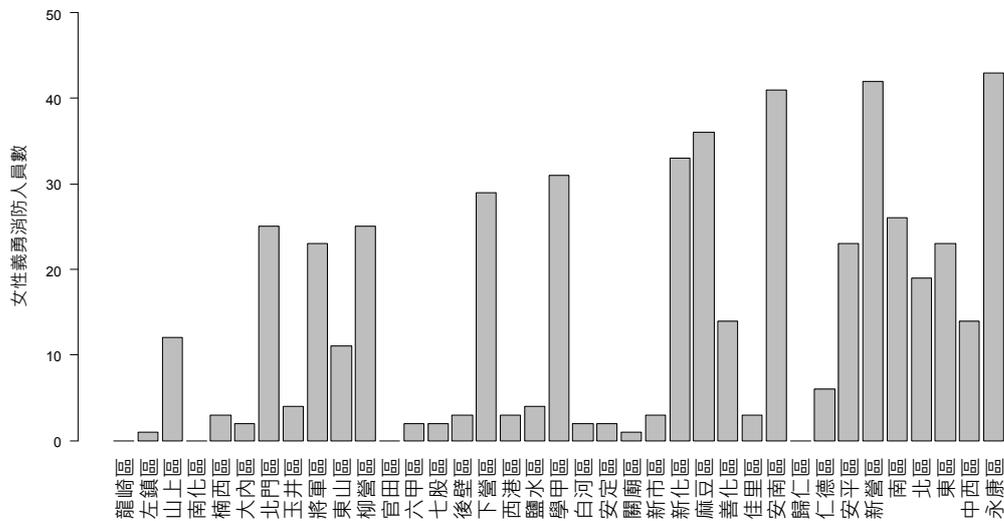


圖 2 105 年底本市各行政區女性義消人數

肆、火災傷亡率

一、本市近5年男性及女性火災傷亡人數於六都中較高，僅低於新北市。若考慮歷年的數據變化，依圖5觀察，本市男性火災傷亡率相對其他五都數據有降低趨勢，而女性火災傷亡率則仍相對較高。

表 7 101 年至 105 年全國及六都火災總傷亡人數

	總計	男性	女性	女性比率
全國	2,357	1,492	865	36.70
新北市	668	353	315	47.16
臺北市	142	87	55	38.73
桃園市	181	133	48	26.52
臺中市	205	140	65	31.71
臺南市	240	143	97	40.42
高雄市	121	82	39	32.23

資料來源：內政部消防署。

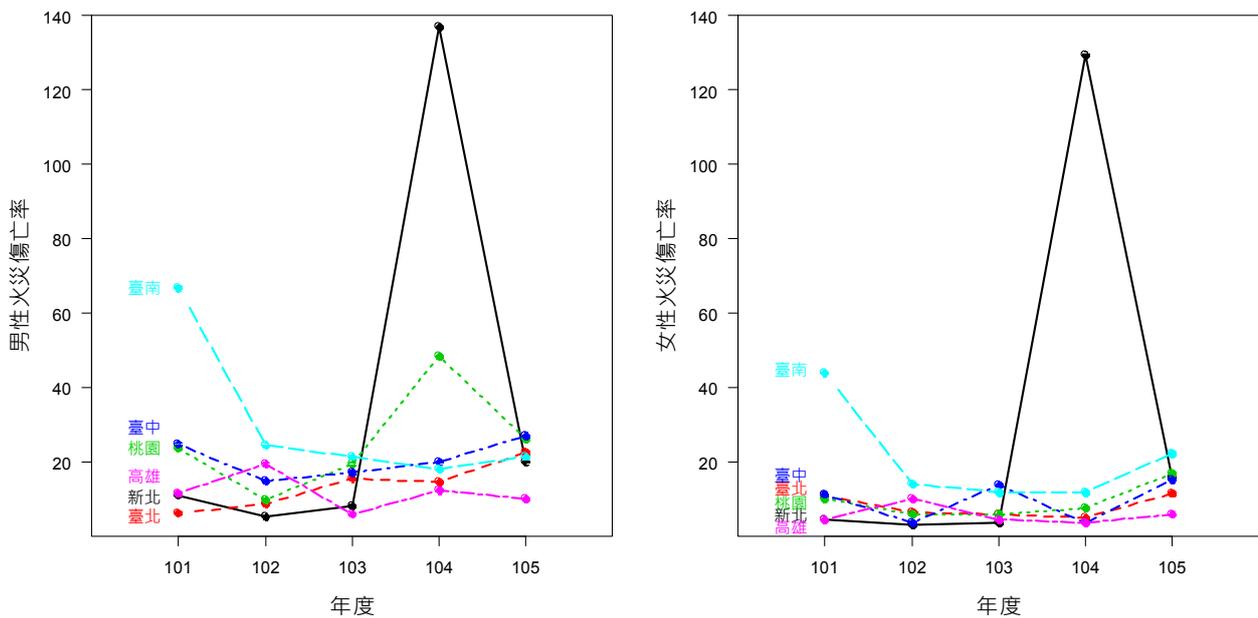


圖 5 101 年至 105 年六都兩性火災傷亡率

說明：

1. 火災傷亡率係指平均每百萬人口因火災受傷或死亡人數。
2. 101年本市衛福部新營醫院北門分院火災傷亡人數72人，其中男性41人、女性31人；104年新北市八仙樂園火災傷亡人數499人，其中男性248人、女性251人。

六都火災傷亡情形均為男性傷亡率多於女性，本市近5年男性平均火災傷亡率約為女性之1.47倍。進一步觀察表8及圖6，本市歷年兩性火災傷亡率之差異於六都中較低，僅高於新北市。

表 8 101 年至 105 年全國及六都平均火災傷亡率

單位：人/百萬人

	男性傷亡率	女性傷亡率	相對倍數(男/女)
新北市	36.19	31.20	1.16
臺北市	13.47	7.86	1.71
桃園市	25.44	9.20	2.77
臺中市	20.75	9.44	2.20
臺南市	30.28	20.65	1.47
高雄市	11.85	5.59	2.12

資料來源：內政部消防署。

說明：相對倍數為男性平均火災傷亡率除以女性平均火災傷亡率。

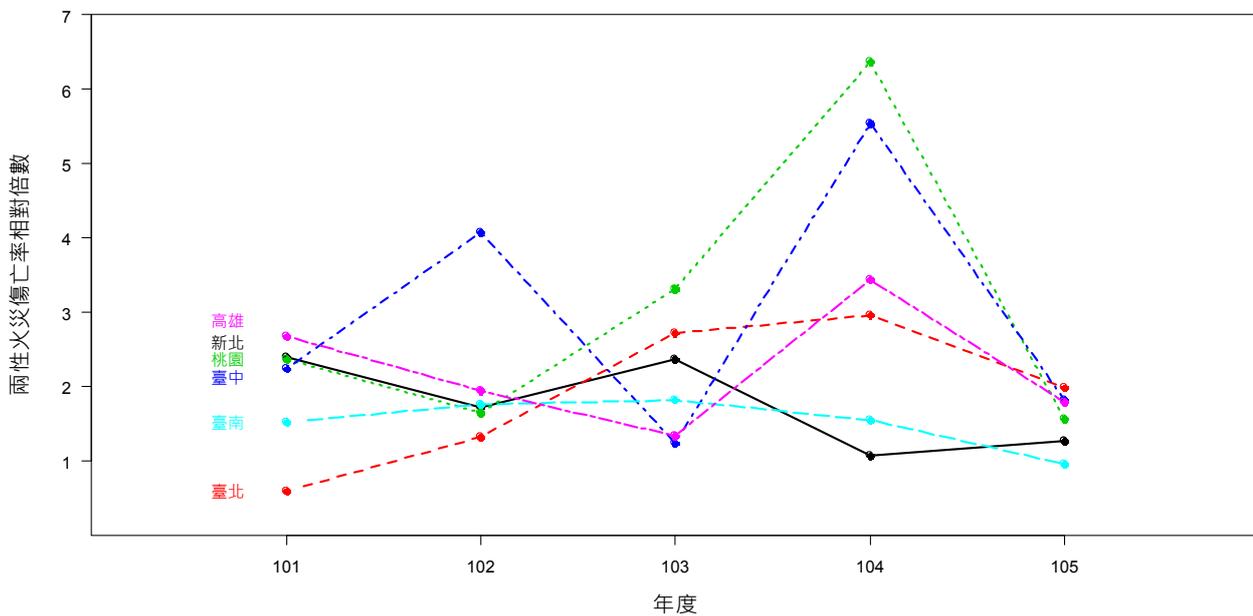


圖 6 101 年至 105 年六都兩性火災傷亡率相對倍數

伍、風災傷亡人數

一、本市近2年兩性風災傷亡人數於六都中僅多於高雄市。本市風災傷亡人數女性平均占比約53.49%，高於男性，而其他五都風災傷亡情形則為男性多於女性。本市兩性風災傷亡率差異於六都中最低。

表 9 104 年至 105 年全國及六都風災總傷亡人數

	總計	男性	女性	女性比率
全國	1,961	1,098	863	44.01
新北市	92	55	37	40.22
臺北市	374	207	167	44.65
桃園市	51	30	21	41.18
臺中市	958	537	421	43.95
臺南市	43	20	23	53.49
高雄市	20	12	8	40.00

資料來源：內政部消防署。