

針對近五年義消男女比例之分析

一、前言

本局義消為民力運用之一環，因消防工作日益繁重有賴民間之義勇消防及防火宣導人員的加入，本局 102 年起至 107 年止人數互有增減(見圖一;表一)，說明如下：

(一)102 年人數 3,009 人

(二)103 年人數 3,264 人較 102 年人數增加 255 人(上升 8.47%)

(三)104 年人數 3,003 人較 103 年 3,264 人減少 261 人(下降比率 7.99%)

(四)105 年 3,436 人較 104 年 3,003 人大幅增加 433 人(上升比率 14.41%)

(五)106 年 3,545 人較 105 年 3,436 人增加 109 人(上升比率 3.17%)

(六)107 年 3552 人較 106 年 3,545 人增加 7 人(上升比率 0.20%)。

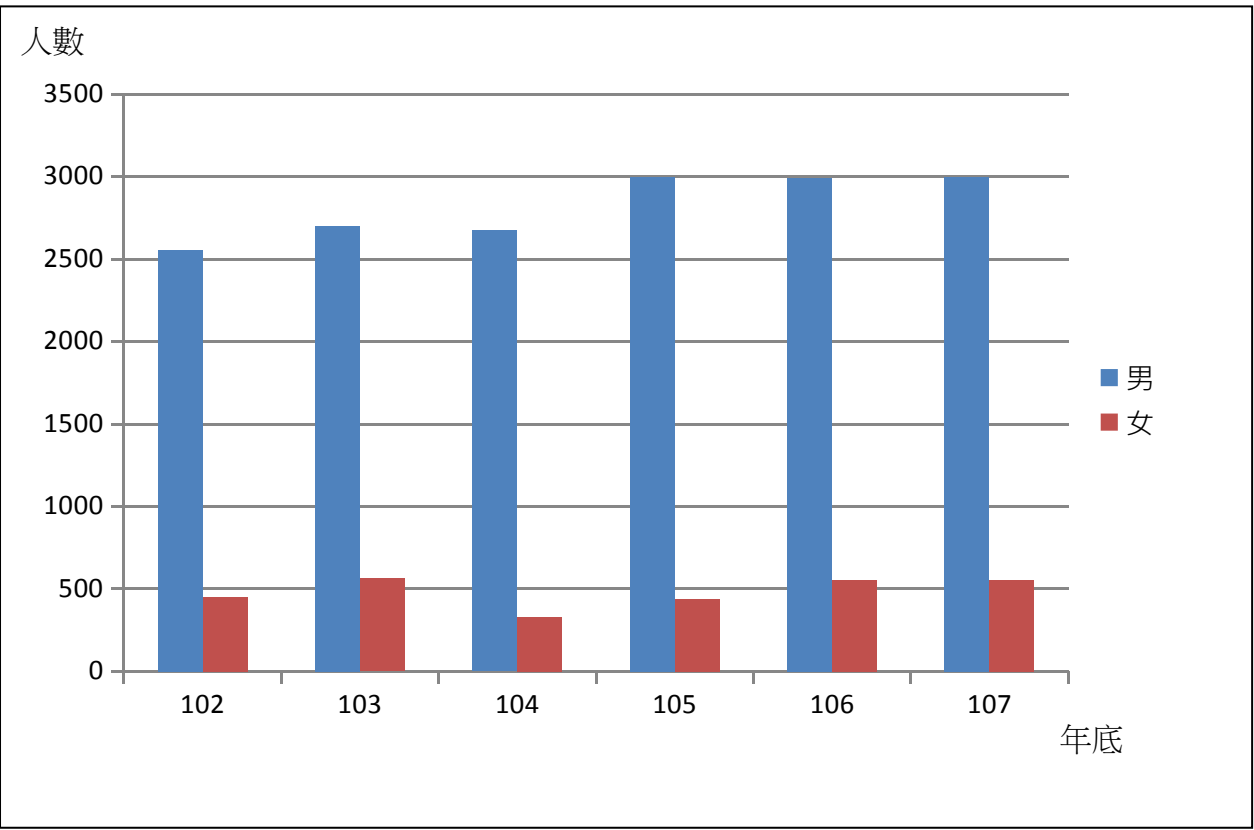
二、分析

(一)義消男女之分析

在男女占率方面，平均大約為 8.5 比 1.5(見表一)，尤其 104 年最為失衡，占率約為 9:1，104 年義消較 103 年減少 261 人，女性義消則減少 232 人，但值得一題的是，106 年人數較 105 年增加 109 人當中，全是女性義消加入計 116 人，男性義消減少 7 人，使得男

女占率大約為 8.5 比 1.5，107 年則沒有新進女性義消人員。

男性義消人力主要任務係以救災救護協勤為主，而女性義消以宣導防災觀念為主，故義消人數因體力之考量以男性為多數。本局當透過各種管道宣導女性民眾加入義消行列，例如利用文宣廣告，及多舉辦消防小尖兵等活動，使民眾與消防人員更貼近。



(圖一)彰化縣義消人數統計

(表一)義消人數男女人數及占率

年別	義消人數			占率(平均 86%:14%)		
	合計	男	女	合計	男	女
102	3009	2557	452	100.00	84.97	15.03
103	3264	2702	562	100.00	82.78	17.22
104	3003	2673	330	100.00	89.01	10.99
105	3436	2997	439	100.00	87.22	12.78
106	3545	2990	555	100.00	84.34	15.66
107	3552	2997	555	100.00	84.37	15.63

(表二)103 至 107 年義消人力年增人數及男女性各佔人數及比重

	年增數	男性佔年增數 人數(比重)	女性佔年增數 人數(比重)
103 年	255(8.47%)	145(56.86%)	110(43.14%)
104 年	-261(-7.99%)	-29(-11.11)	-232(-88.89%)
105 年	433(14.41%)	324(74.82%)	109(25.18%)
106 年	109(3.17%)	-7(-6.42%)	116(106.42%)
107 年	7(0.2%)	7(100%)	0

(二) 108 年各鄉鎮市義消人員平均年齡之分析

本縣各鄉鎮市設有義消，108 年義消人員平均年齡為 48.73

歲，以彰化市年齡最長，而秀水鄉最年青。

(表三)108 年各鄉鎮市義消人員平均年齡

單位：歲

鄉鎮市	平均年齡
彰化市	53.39
芬園鄉	45.81
花壇鄉	47.30
秀水鄉	42.12
鹿港鎮	51.88
福興鄉	43.62
線西鄉	44.87
和美鎮	48.75
伸港鄉	43.82
員林鎮	50.09
社頭鄉	43.88
永靖鄉	48.85
埔心鄉	46.77
溪湖鎮	51.13
大村鄉	42.64
埔鹽鄉	45.95
田中鎮	49.25
北斗鎮	50.45
田尾鄉	42.36
埤頭鄉	48.84
溪州鄉	44.68
竹塘鄉	44.41
二林鎮	47.64
大城鄉	44.91
芳苑鄉	47.67
二水鄉	44.89
總平均年齡	48.73

三、結論

從近五年的義消人員之增減及男女比率之占率看來，可觀察出以下情形：

- (一) 消防人數逐年增加及義消人數除 104 年度遞減外，餘每年皆增加，但 107 年增加數最低。
- (二) 105 年皆為義消人員大幅增加之一年。
- (三) 在男女占率方面，義消人員為 8.6 比 1.4。
- (四) 103 年為女性義消人員大幅增加之一年。
- (五) 在女性占年增數方面，義消人員則是 106 年為最高，新進人員皆為女性。