

高雄市政府消防局統計通報

本市義勇消防總隊組織修編前後人員性別及年齡差異分析

一、112年本市義勇消防總隊組織修編前人員性別及年齡之統計(以112年協勤民力系統資料統計)

(一) 112年本市義勇消防總隊組織編制，在總隊下設8個大隊(6個救災大隊、1個防火宣導大隊1隊、1個救護大隊)，6個救災大隊下設17個中隊、56個分隊，防火宣導大隊下設33個分隊，救護大隊下設12個分隊，共計127個單位，義消人數共計4570人(截至112年12月31日)，人數全國排名第3(僅次於新北市及台中市)，平均年齡51.93歲，男性約占67%、女性約占33%，如下表1。

表1 本市義勇消防總隊112年人數與平均年齡統計表

類型	單位名稱	義消人數			平均年齡(歲)
		合計	男(比例%)	女(比例%)	
救災義消	義消總隊	122	96(79%)	26(21%)	59.43
	第一救災大隊	295	223(76%)	72(24%)	49.51
	第二救災大隊	402	314(78%)	88(22%)	50.35
	第三救災大隊	609	549(90%)	60(10%)	52.15
	第四救災大隊	599	551(92%)	48(8%)	50.90
	第五救災大隊	439	401(91%)	38(9%)	53.03
	第六救災大隊	594	523(88%)	71(12%)	52.48
	小計	3060	2657(87%)	403(13%)	51.89
宣導義消	防火宣導大隊	1050	150(14%)	900(86%)	56.51
救護義消	救護大隊	460	238(52%)	222(48%)	41.72
總計		4570	3045(67%)	1525(33%)	51.93

(二) 本市義消人數與全國義消人數之比較，本市人數佔全國9.4%，然而女性人數佔全國女性義消人數的12.2%，進一步分析本市女性義消人數佔本市義消總人數的比率為33.4%，為六都首位，整理如表2及表3(以112年協勤民力系統資料計算)：

表2 本市義勇消防總隊 112 年人數與全國義消人數比較表

	高雄市	全國	比率(本市/全國)
義消人數	4570	48732	9.4%
男性人數	3045	36194	8.4%
女性人數	1525	12538	12.2%

表3 六都女性義消人數比較表

	義消總人數	女性人數	比率
高雄市	4570	1525	33.4%
新北市	7322	1714	23.4%
臺北市	2007	654	32.6%
桃園市	3036	831	27.4%
臺中市	4650	1343	28.9%
臺南市	3450	583	16.9%

(三) 本市義消平均年齡與六都義消平均年齡之比較，本市義消平均年齡為51.93歲，與六都義消平均年齡比較，均較其他五都平均年齡高，整理如表4 (以112年協勤民力系統資料計算)：

表4 六都義消平均年齡比較表

	義消總人數	平均年齡(排名)
高雄市	4570	51.93(6)
新北市	7322	51.35(2)
臺北市	2007	51.63(5)
桃園市	3036	51.45(3)
臺中市	4650	51.48(4)
臺南市	3450	50.02(1)

二、113年本市義勇消防總隊組織修編後人員性別及年齡之統計(以113年6月30日民力系統資料統計)

(一) 本市義勇消防總隊有鑑於義消均齡偏高且為因應救災型態改變及救護案件增加，除辦理大型招募義消活動、拍攝招募義消影片外，並於112年11月14日完成組織修編，新增機能型義消及增加救護義消，目前計有11個大隊(7個救災大隊、2個宣導大隊、2個救護大隊)，救災大隊下設共18個中隊、58個分隊，2個宣導大隊下設33個分隊，2個救護大隊下設14個分隊，計135個單位，義消人數共計4766人(截至113年6月30日)，人數增加196人，平均年齡51.2歲，男性約占66%、女性約占34%，如下表5。

表 5 本市義勇消防總隊 113 年 6 月人數與平均年齡統計表

類型	單位名稱	義消人數			平均年齡(歲)
		合計	男(比例%)	女(比例%)	
救災義消	義消總隊	122	101(83%)	21(17%)	61.44
	第一救災大隊	281	209(74%)	72(26%)	50.36
	第二救災大隊	453	362(80%)	91(20%)	50.06
	第三救災大隊	623	563(90%)	60(10%)	51.19
	第四救災大隊	411	388(94%)	23(6%)	50.56
	第五救災大隊	408	371(91%)	37(9%)	52.92
	第六救災大隊	486	422(87%)	64(13%)	51.16
	特種搜救大隊	332	275(83%)	57(17%)	48.93
	小計	3116	2691(86%)	425(14%)	51.09
宣導義消	第一宣導大隊	630	96(15%)	534(85%)	56.59
	第二宣導大隊	466	60(13%)	406(87%)	56.66
	小計	1096	156(14%)	940(86%)	56.63
救護義消	第一救護大隊	284	151(53%)	133(47%)	37.09
	第二救護大隊	270	136(50%)	134(50%)	43.3
	小計	554	287(52%)	267(48%)	40.12
總計		4766	3134(66%)	1632(34%)	51.2

(二) 針對本市 112 年起招募義消人數進行分析，共計新進義消人員 353 人，平均年齡 42.34 歲，男性約占 59%、女性約占 41%，統計結果如下表 6。

表 6 本市義勇消防總隊 112 年起新進義消人數與平均年齡統計表

單位名稱	新進義消人數			平均年齡 (歲)
	合計	男(比例%)	女(比例%)	
救災義消	213	168(79%)	45(21%)	40.92
救護義消	56	33(59%)	23(41%)	33.23
宣導義消	84	8(10%)	76(90%)	52.68
總計	353	209(59%)	144(41%)	42.34

三、分析與結語

- (一) 性別分析:本市女性義消 112 年為 33.4%為全國最高，113 年上半年仍持續增加至 34.2%，其中女性救護義消的比率維持在 48%，女性宣導義消 86%，女性救災義消從 13.2%微升至 13.6%，顯示女性民眾義消參與度的增加，同時，未來本局在採購義消服裝應提高女性使用的庫存量。
- (二) 年齡分析:透由本局與義消總隊的努力招募，整體義消的均齡從 51.93 歲下降到 51.2 歲，其中新進義消的均齡為 42.34 歲，分析救災、救護、宣導三類型義消的均齡又以救護義消的均齡 33.23 歲最低。另 113 年統計分析救災義消中特搜義消之均齡較一般救災義消低 2.16 歲，故未來除持續辦理大型招募活動外，並綜和考量各行政區之救災救護需求，增設救護義消及機能性義消，以吸引更多具有專業能力之年輕世代加入。