

113 年生命守門員-消防人力統計分析



南投縣政府消防局編製

中華民國 114 年 7 月

目 錄

一、消防人員性別統計分析·····	第 3-4 頁
二、消防人員年齡統計分析·····	第 4-5 頁
三、結語·····	第 5 頁

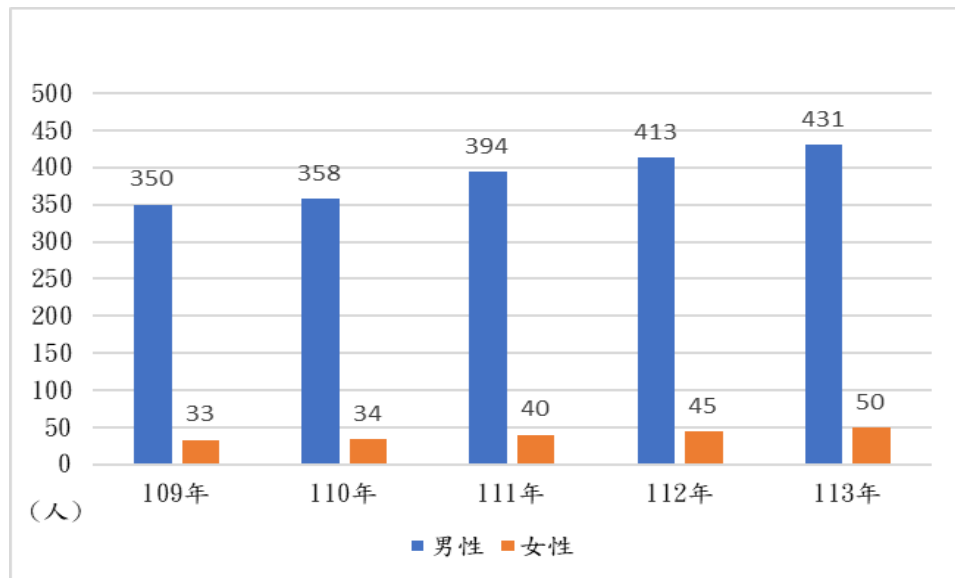
一、消防人員性別統計分析

經本局統計近5年消防人力性別分析發現，消防人力中的女性比例從8.62%增加至10.4%，顯見隨著消防勤務發展的多元化，消防工作不再侷限以男性為主力的職場，而無論在內外勤或是救災前線上，女性消防人員也均有傑出的表現。109年至113年期間，消防人力從383人增加至481人，其中男性消防員額由350人增加至430人，占總消防人力比例由91.38%減少至89.6%。女性消防人員額數則由33人增加至50人，占總消防人力比例由8.62%增加至10.4%。顯見近十年中，男性消防人力比例逐年微幅減少，而女性投入消防職場比例則有逐年上升之趨勢。(詳如表一、圖一)

表一：本局近五年消防人力性別統計表

年別	現有消防員額人數				
	合計(人)	男性(人)	女性(人)	男性(%)	女性(%)
109年	383	350	33	91.38	8.62
110年	392	358	34	91.33	8.67
111年	434	394	40	90.78	9.22
112年	458	413	45	90.17	9.83
113年	481	431	50	89.6	10.4

資料來源：依據本局消防人力統計報表編製。



圖一：本局近五年消防人力性別統計圖

資料來源：依據本局消防人力統計報表編製。

二、消防人員年齡統計分析

表二：本局近五年消防人力年齡統計表

年別	未滿25歲	25-29歲	30-34歲	35-39歲	40-44歲	45-49歲	50-54歲	55-59歲	60-64歲
109年	11	33	83	87	65	48	42	13	1
110年	8	35	80	82	82	43	45	14	3
111年	24	41	79	97	78	52	36	22	5
112年	30	48	75	104	79	55	37	24	6
113年	32	57	69	106	84	58	43	24	8

依據近五年消防人員年齡統計資料顯示（表二），本縣消防人力以 30 至 39 歲年齡層為主，其中以 35 至 39 歲人數最多，占比超過兩成，顯示目前消防隊伍以中生代為核心主力，並已累積相當的實務經驗。然而，40 至 49 歲年齡層比例亦逐年上升，顯示年齡結構有逐步偏向高齡化之現象，未來數年內勢必面臨退休潮。值得注意的是，20 至 29 歲青年消防人員雖有增加趨勢，惟其成長速度相較整體人力增加幅度仍顯不足，可能導致後續人力補充出現缺口。此外，年齡層結構的不均衡可能影響救災現場的體能負荷分配與專業技術傳承，尤其部分高年資人員在面對高強度勤務時可能有體能衰退之風險。因此，本局除持續強化青年人力比重外，亦應適時調整高齡消防人員勤務內容，並積極建構經驗傳承平台，讓資深消防人員可擔任指導、教育與幕僚角色，確保消防戰力之穩定與世代交替之順利。此外，亦可透過提供友善職場環境、提升職涯發展誘因等方式，降低青年消防人員離職率，強化人力留任，達到消防人力永續經營之目標。

三、結語

綜合分析顯示，本縣消防人力持續成長，女性比例穩定提升，顯示消防工作逐漸朝向性別多元發展。然而，年齡結構顯示高齡化趨勢明顯，未來可能面臨退休潮與人力缺口。建議持續強化青年招募、提升留任誘因，並完善高齡消防人員健康管理與經驗傳承機制，以確保消防人力穩定，持續守護民眾生命財產安全。