

中華民國 108 年度

宜蘭縣政府消防局 消防人員 性別統計分析



宜蘭縣政府消防局會計室編印
中華民國 109 年 8 月

目錄

壹、前言.....	1
貳、消防人力.....	2
參、義勇消防人員.....	4
肆、火災人員傷亡情形-死亡數.....	6
伍、火災人員傷亡情形-受傷數.....	8
陸、結論.....	10

壹、前言

性別主流化，依據聯合國經濟及社會理事會的定義，是指評估任何計劃的行動（包括立法、政策或方案）在各領域和層次對性別的影響的進程。

性別統計，是落實性別主流化的工具之一，目的在藉由數字適切反應出不同性別在各個政策上的處境與狀況，提供政策規劃之參考。

性別分析是一種將性別平等觀點融入每項政策或方案規劃、制定及評估的過程。同時，由於「性別」本身常與其他社會因素相互影響，如種族、族群、身體能力、年齡、性傾向、性別認同、地域及教育等因素。因此，性別分析強調多元的分析，以清楚看出各政策方案，如何在女性及男性間，以及不同女性群體及不同男性群體的內部，具有什麼樣的意涵與影響。

本局性別統計指標共有 4 項分別為消防人力、義消人數、火災人員傷亡情形-死亡數及火災人員傷亡情形-受傷數，本次以本縣近 5 年性別統計資料為主，對本局性別統計指標進行性別統計分析，並有效將性別平等觀點納入本局政策、方案、計畫、預算及法規當中，確實使用各項性別統計資料作為參考數據。

貳、消防人力

消防人力係各級消防機關編制內人員數，本縣消防人力近5年來逐年增加，104年男性201人，女性24人，計225人；105年男性246人，女性26人，計272人；106年男性262人，女性32人，計294人；107年男性274人，女性40人，計314人；108年男性292人，女性41人，計333人，綜上所述本縣104年底至108年底計增加108人，其中男性增加91人，女性增加17人，而男性消防人力成長幅度又較女性高。

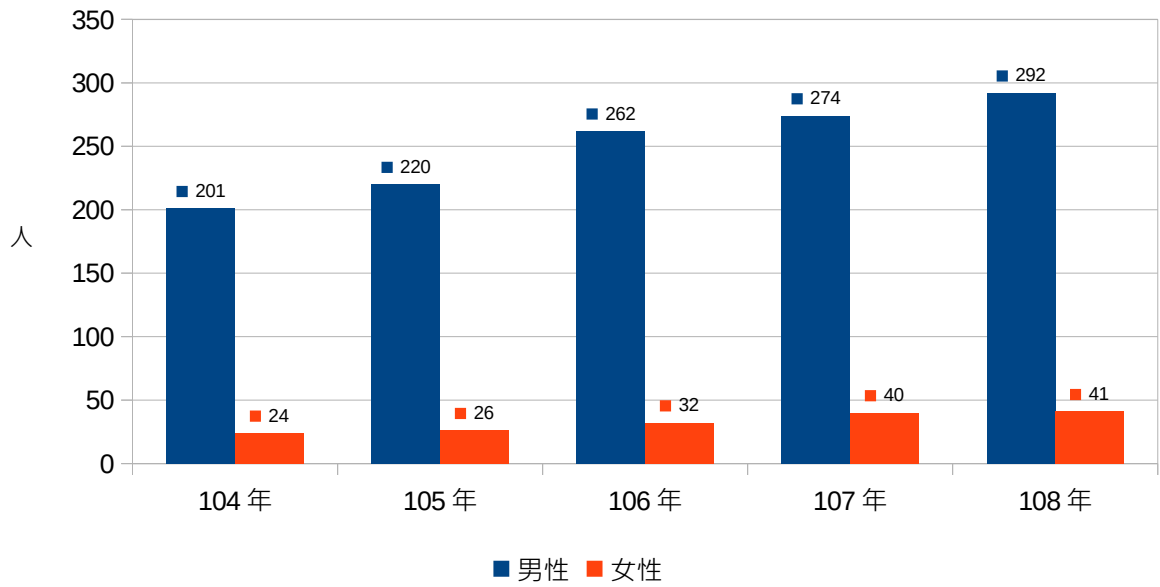
表1:104-108年消防人力概況

單位：人、%

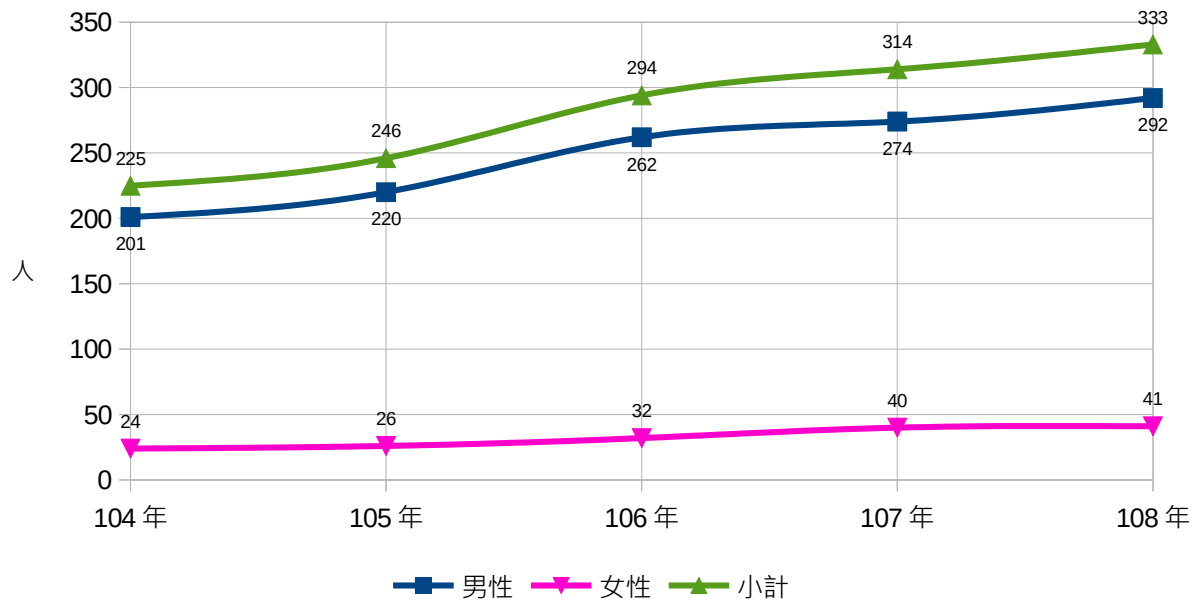
年別	男性	女性	小計	女性比率
104年	201	24	225	11.94%
105年	220	26	246	11.82%
106年	262	32	294	12.21%
107年	274	40	314	14.60%
108年	292	41	333	14.04%

圖 1

104-108 年消防人力概況



104-108 年消防人力概況



參、義勇消防人員

義勇消防人員指政府為運用民力，協助火災預防、災害搶救等消防工作，遴選地方民眾所編組的義務性輔助消防機關，其遴選條件為在當地居住、年滿二十歲、身體健康、熱心公益、十年內未曾受有期徒刑以上刑之宣告確定(但因過失犯罪或受緩刑宣告者，不在此限)之民眾志願擔任之。本縣義勇消防人員近5年來逐年增加，104年男性899人，女性24人，計923人；105年男性928人，女性23人，計951人；106年男性944人，女性39人，計983人；107年男性980人，女性43人，計1023人；108年男性1007人，女性197人，計1204人，綜上所述本縣104年底至108年底計增加281人，其中男性增加108人，女性增加173人，108年女性義勇消防人員大幅度增加係因本局於108年度開始將防火宣導隊納編於義勇消防隊，故義勇消防人員女性人數於108年大幅度提高，防火宣導隊主要成員大多來自婦女志工團體及熱心家庭主婦是本局為落實住宅火災預防宣導工作，藉由組織成立「防火宣導隊」，針對居家防火觀念、用電、瓦斯安全及避難逃生等事項，深入社區、學校、家庭從事防火宣導工作，希望此舉能夠降低住宅火災發生率及其引發之傷亡率。

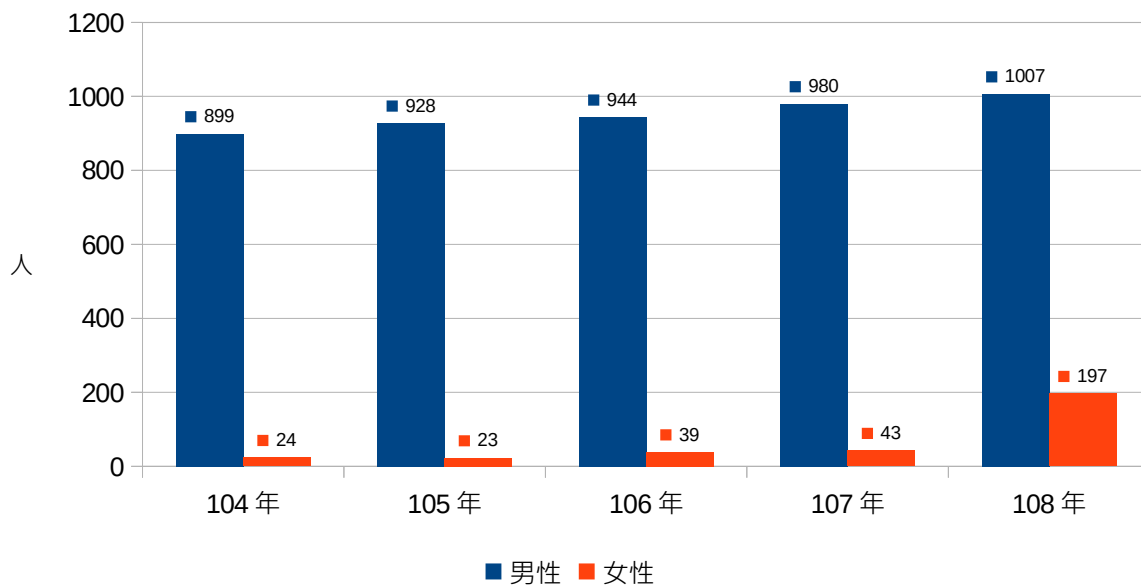
表2:104-108年義勇消防人員概況

單位:人、%

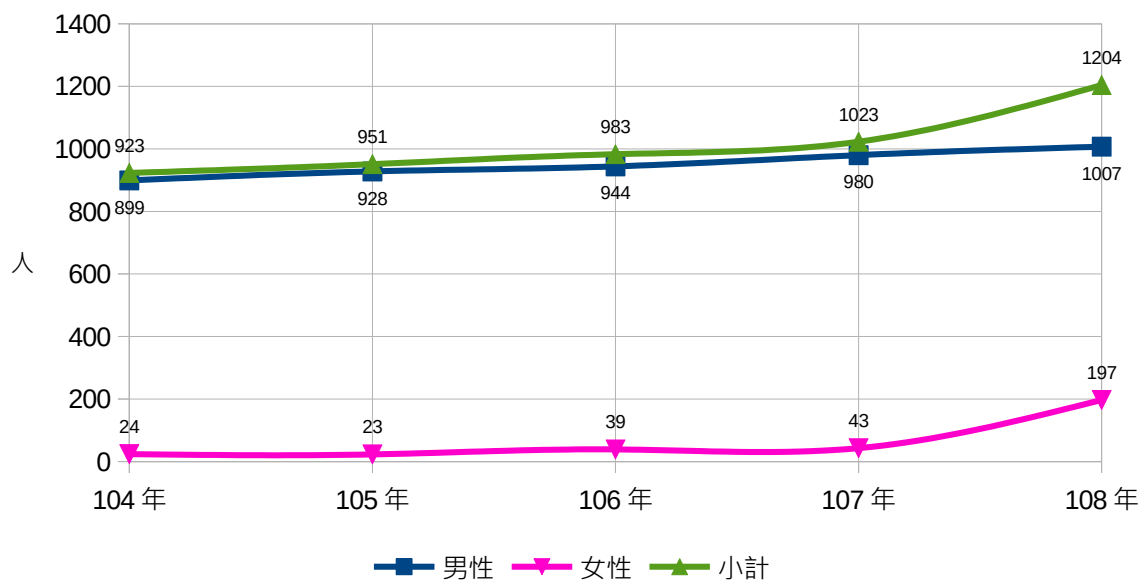
年別	男性	女性	小計	女性比率
104年	899	24	923	2.67%
105年	928	23	951	2.48%
106年	944	39	983	4.13%
107年	980	43	1023	4.39%
108年	1007	197	1204	19.56%

圖 2

104-108 年義勇消防人員概況



104-108 年義勇消防人員概況



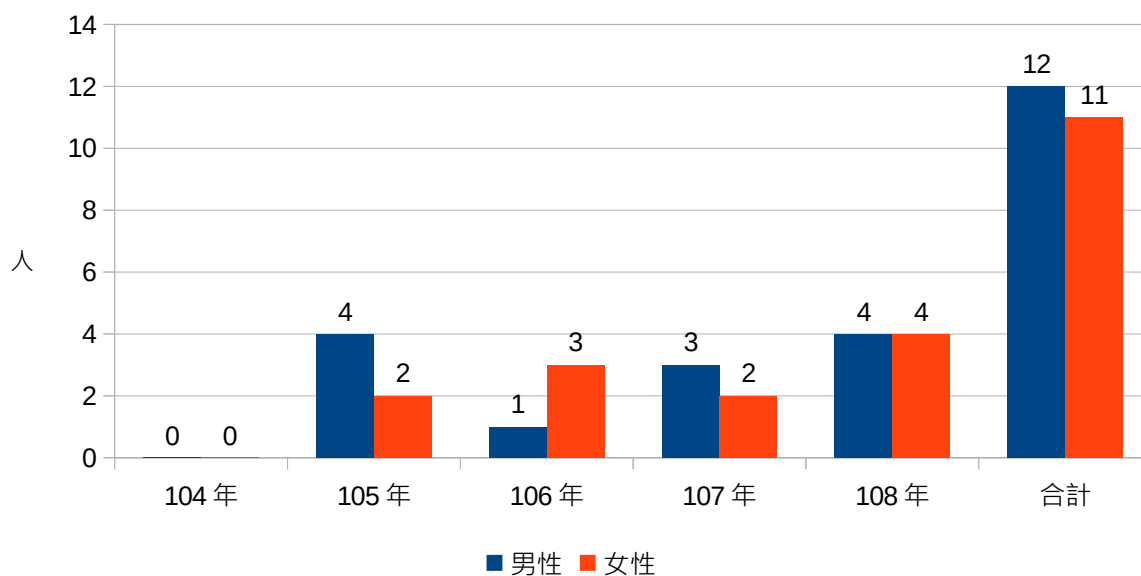
肆、火災人員傷亡情形-死亡數

指因火災而死亡的人數，死亡人數係指火災當場死亡或受傷於14日內死亡者；另車輛火災發生原因係車輛行進間發生車禍而造成人員死亡者，不列入火災死亡統計。本縣因火災而死亡的人數近5年除104年無人員死亡，105年因火災而死亡人數男性4人，女性2人，計6人；106年男性1人，女性3人，計4人；107年男性3人，女性2人，計5人；108年男性4人，女性4人，計8人，綜上所述本縣104年底至108年底因火災而死亡的人數計男性12人，女性11人，共23人其中男性死亡的人數較女性高

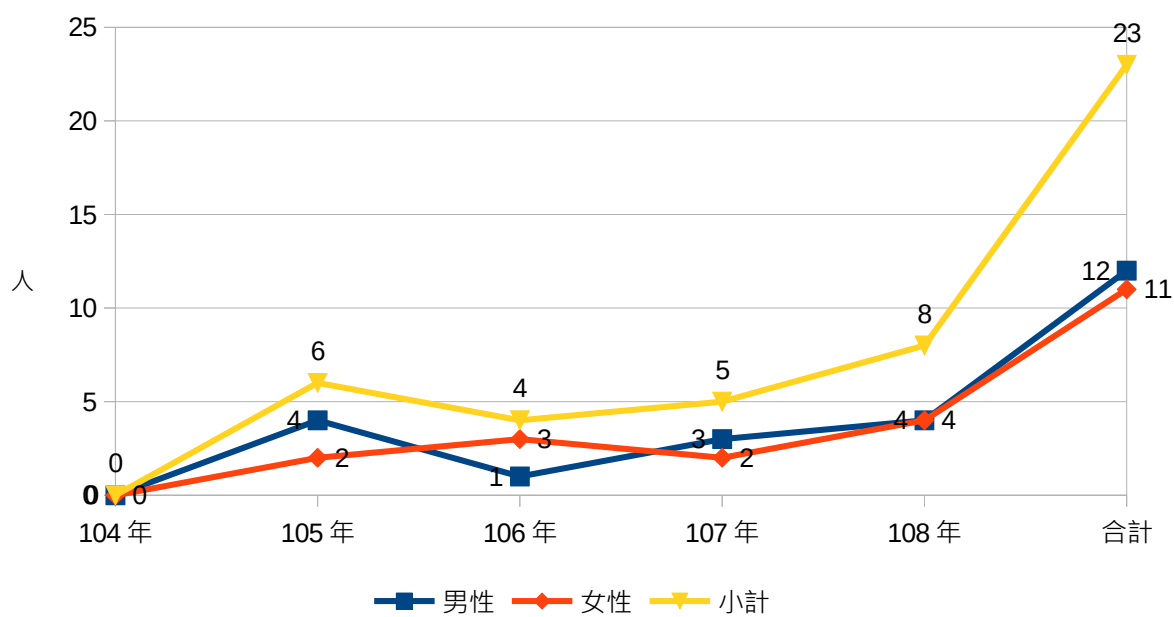
年別	男性	女性	小計
104年	0	0	0
105年	4	2	6
106年	1	3	4
107年	3	2	5
108年	4	4	8
合計	12	11	23

圖 3

104-108 年火災人員傷亡情形 - 死亡數



104-108 年火災人員傷亡情形 - 死亡數



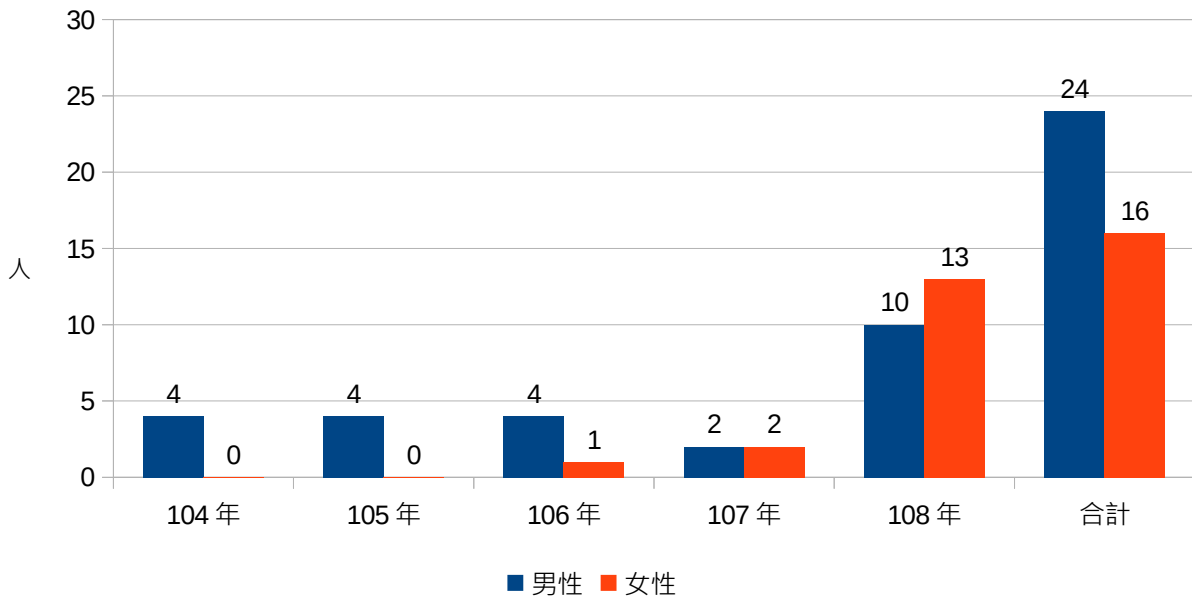
伍、火災人員傷亡情形-受傷數

指因火災而受傷的人數，受傷人數係指無論其受傷嚴重程度均計算在內，含受傷後逾14日死亡者；另車輛火災發生原因係車輛行進間發生車禍而造成人員受傷者，不列入火災受傷統計，其他非車禍火災造成人員受傷，皆應列入火災受傷統計。本縣因火災而受傷的人數104年因火災而受傷人數男性4人，女性0人計4人；105年男性4人，女性0人，計4人；106年男性4人，女性1人，計5人；107年男性2人，女性2人，計4人；108年男性10人，女性13人，計23人，綜上所述本縣104年底至108年底因火災而受的人數計男性24人，女性16人，共40人其中男性受傷的人數較女性高。

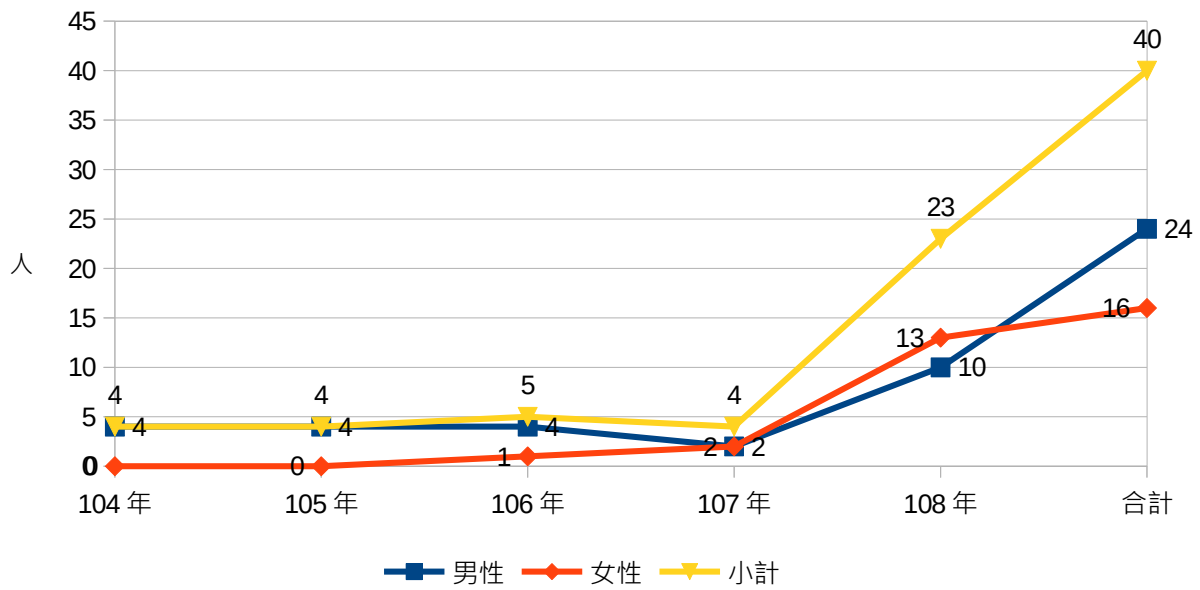
年別	男性	女性	小計
104年	4	0	4
105年	4	0	4
106年	4	1	5
107年	2	2	4
108年	10	13	23
合計	24	16	40

圖 4

104-108 年火災人員傷亡情形 - 受傷數



104-108 年火災人員傷亡情形 - 受傷數



陸、結論

本局自 87 年成立以來，提供本縣災害防救服務，肩負著保障人民生命財產安全之使命。從本局近 5 年來消防人力及義勇消防人員人數統計資料中發現，本縣消防人力呈現增加趨勢，其中男性消防人力成長幅度較女性高，女性消防人力成長幅度較總人數低，義勇消防人員呈現增加趨勢，其中女性義勇消防人員比率逐年增加，至 108 年底女性比率 19.56%。

從本縣近 5 年來火災人員傷亡情形-死亡數及火災人員傷亡情形-受傷數統計資料中發現男性死傷人數多於女性，對於上述資料提供給各相關業務單位做為本局各項防災措施及防火教育下參考。

未來本局將持續增加性別統計指標，辦理更加全面性別統計分析，落實性別主流化，藉由本局各項性別統計，適切反映出不同性別在不同環境及狀況下之差異，據以制定政策、調整計畫資源分配及改善業務或延伸發展其他計畫。