

中華民國 113 年

桃園市消防性別圖像



桃園市政府消防局 編製

中華民國114年8月

凡 例

- 一、本篇編撰之目的，旨在報導本局性別有關議題之統計數據，以做為研擬本市防災策略之參考，亦可做為調整相關計畫資源配置，或延伸發展其他計畫及處理相關議題之參考。
- 二、本篇所列資料來源，係根據本局各業務單位，定期編表報送之公務報表及其他相關資料之蒐集彙編而成，並將資料來源分別註明於各圖表之下。
- 三、本篇之資料時間113年，內容包括：本市天然災害、火災人員死傷、火災預防、消防人力、義勇消防人力及緊急救護等性別相關統計。
- 四、本篇為清楚呈現各項統計資料，特於各項統計圖表列舉前加列摘要說明各項統計資料之概要情形，並繪製相關統計圖表加以顯示，方便閱讀。
- 五、圖表內所列「年」係指全年動態數字（自1月1日至12月31日止），「年底」係指12月底靜態數字。
- 六、圖表內所列「性比例」係指男性人數(次)對女性人數(次)之比例，即每百名女子所相對男子數。「性比例公式」： $(\text{男性人數(次)} / \text{女性人數(次)}) * 100$ 。
- 七、本篇所用符號代表意義如下：
 - 「—」表示無數值或數值不明。
 - 「...」數值尚未發布。
 - 「--」有數值，但該數值無意義。
 - 「0」有數值，但數值不及半單位。
- 八、本篇資料亦登載於本局消防資訊網站，歡迎點閱、下載參考使用。
網 址：<https://www.tyfd.gov.tw/cht/index.php?act=article&code=list&ids=105>
桃園市政府消防局>政府公開資訊>統計資料>性別統計專區>

目 次

壹、天然災害.....	1
貳、火災人員死傷.....	2
參、火災預防.....	4
肆、消防人力.....	5
伍、義勇消防人力.....	8
陸、緊急救護.....	10

圖 次

圖1、近8年本市天然災害死傷失蹤人數.....	1
圖2、近8年本市天然災害死傷失蹤人數按年齡分.....	2
圖3、近8年本市火災傷亡人數.....	3
圖4、近8年本市火災死亡人數.....	3
圖5、近8年本市火災受傷人數.....	3
圖6、113年本局至各機關團體、學校、公共場所、工廠等辦理防火 宣導活動總計宣導人次.....	4
圖7、本局辦理防火宣導活動總計宣導人次.....	5
圖8、近8年本市消防人力.....	6
圖9、113年底本市消防人力.....	6
圖10、113年底本市消防人力按年齡組分.....	7
圖11、近8年本局育嬰留職停薪人次.....	7
圖12、近8年本市義消人力.....	8
圖13、113年底本市義消人力.....	9
圖14、113年底本市義消人力按幹部與非幹部分.....	9
圖15、近8年本市義消幹部人力.....	10
圖16、113年本市消防緊急救護到院前心肺功能停止(OHCA)患者人 次.....	10
圖17、113年本市消防緊急救護到院前心肺功能停止(OHCA)患者人 次按年齡組分.....	11
圖18、113年本市緊急救護急救送醫人次.....	12
圖19、113年本市緊急救護急救送醫人次按年齡組分.....	12

壹、天然災害

全球環境變遷使災害發生頻率不斷攀升，規模亦日益擴大。臺灣面臨極端氣候與複合性災害的嚴峻挑戰，經常遭受颱風、洪水、土石流、坡地崩坍及地震等天然災害侵襲。以莫拉克颱風為例，當時的強降雨引發南部山區大規模山崩與嚴重淹水，對民眾生命財產安全造成重大衝擊。

由於工程防災措施存在一定限制，除持續推動硬體工程建設外，本市亦積極導入非工程防災整備措施，例如災害防救訓練與演練、救災資源建置與管理等。透過普及防救災知識與技術，提升民眾自主防災意識，強化社區「抗災、避災、減災」能力，落實耐災城市的整備工作。

綜觀近八年來，本市因天然災害導致的人員死傷失蹤，以輕傷者為多數(詳圖1)。106年6月1日豪雨造成1名男性死亡；尼莎及海棠颱風共造成12人輕傷，其中男性5人(占41.67%)、女性7人(占58.33%)，性別比為71.43；107年瑪莉亞颱風造成4人輕傷，男性3人(75%)、女性1人(25%)，性別比為300；108年米塔颱風及109年米克拉颱風各造成1名女性輕傷；112年小犬颱風造成2名男性輕傷及1名男性重傷；113年4月3日花東大地震造成127人輕傷，其中男性52人(40.94%)、女性75人(59.06%)。



資料來源：本局災害管理科

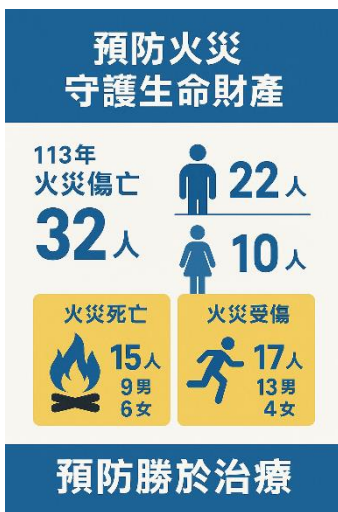
以年齡觀察，近8年來本市因天然災害造成人員傷亡及失蹤者，113年以18-未滿65歲為大宗，男性為94人，女性為95人。(詳圖2)。

圖2. 近8年本市天然災害死傷失蹤人數按年齡別分



資料來源：本局災害管理科

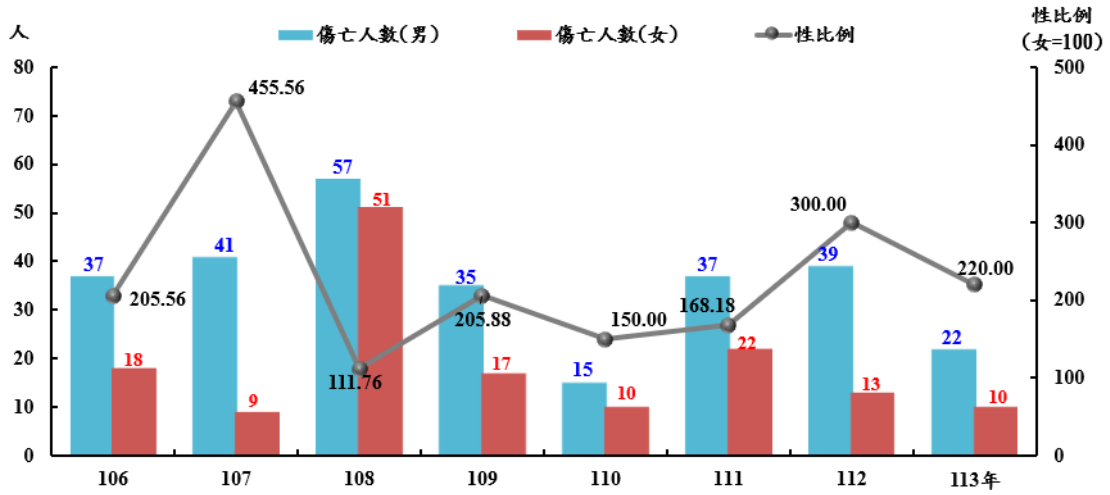
貳、火災人員死傷



綜觀近8年本市火災傷亡人數統計，各年皆男性多於女性，113年男性傷亡人數為22人、女性為10人，性比例為220(圖3)。進一步分別觀察本市近8年火災死亡人數及受傷人數，火災死亡人數各年皆男性多於女性，113年男性死亡人數為9人，女性死亡人數為6人；火災受傷人數除108年男女受傷人數皆為47人外，其餘皆以男性多於女性，113年男性受傷人數為13人，女性受傷人數為4人(詳圖4、5)。本局為有效降低火災死傷亡率，推動各項策進改革，包括：加強消防安

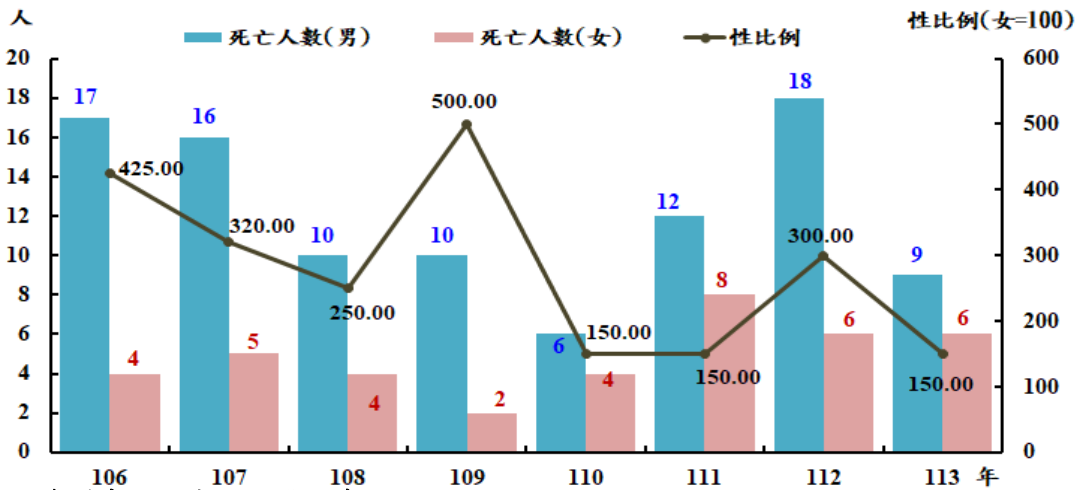
檢工作、充實消防人力、推動專業導向、設備升級及落實訓練及防火宣導等，期能讓民眾具有防火及逃生能力及能有足夠消防資源來降低火災死傷。

圖3.近8年本市火災傷亡人數



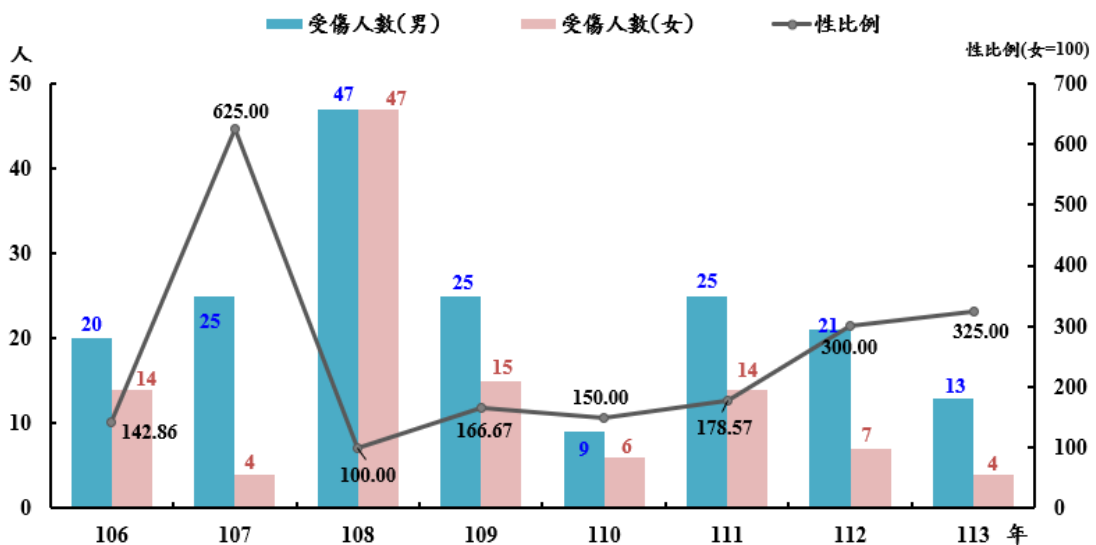
資料來源：本局火災調查科

圖4.近8年本市火災死亡人數



資料來源：本局火災調查科

圖5.近8年本市火災受傷人數



資料來源：本局火災調查科

參、火災預防

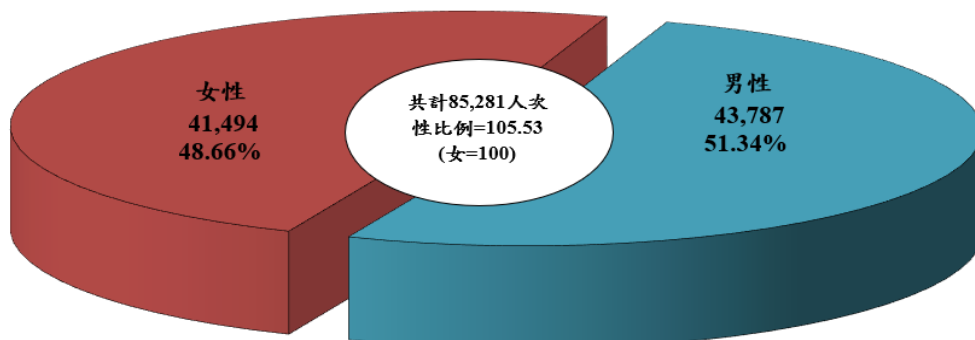
火災的可怕在於其來得迅速且毫無預警，一旦發生，往往造成無法挽回的生命與財產損失。而最有效的防護方式，正是事前的火災預防。所謂「預防勝於治療」，唯有將危機消弭於無形，才能真正守護家園的安全，因此落實火災預防工作刻不容緩。

本局持續積極推動各項火災預防措施，包括辦理防火宣導、推廣住宅用火災警報器之設置等，期望將防火觀念深入人心。除透過媒體、消防單位網站及網路資源讓民眾獲取防火知識外，更由本局防火宣導承辦人員深入各機關團體、學校、公共場所與社區，舉辦各類防火宣導活動，親自示範並解說正確的防火與避難常識，期盼全民共同提升防災意識，攜手守護生命與財產安全。

近8年來，本局於各機關團體、學校、公共場所及工廠等地辦理防火宣導活動，參與人次中男性皆多於女性。以113年為例，共計宣導85,281人次，其中男性43,787人次，占51.34%；女性41,494人次，占48.66%，性比例為105.53，為近8年最低（詳圖6及圖7）。

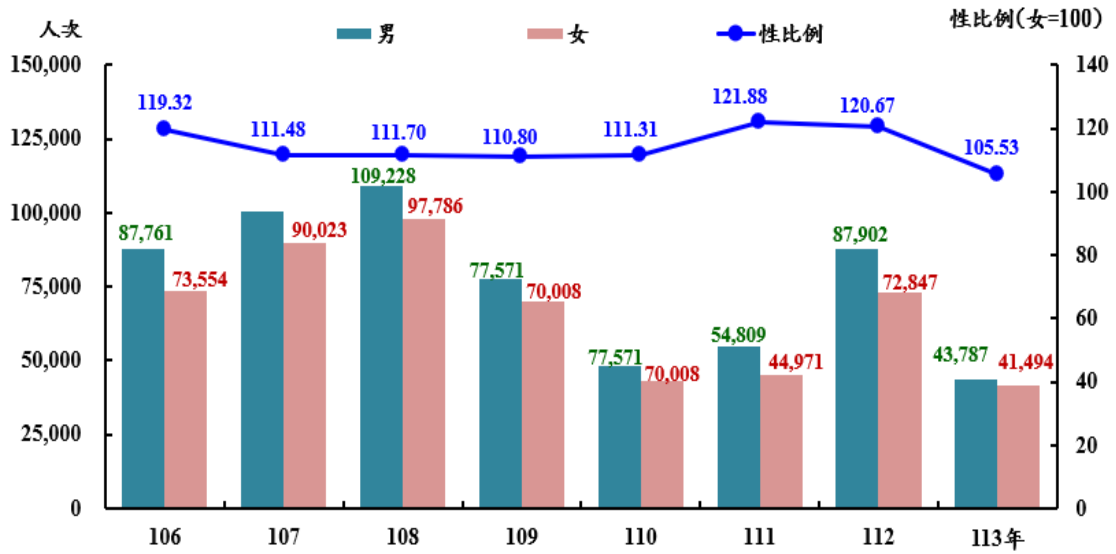
統計數據顯示，本局近年持續深入各單位推動防火宣導，不僅在宣導頻率與參與人數上維持高水準，更在宣導內容上著重防火管理、檢修申報等質的提升。隨著民眾對居家及工作環境防火（災）安全的關注日益提高，本局長期推動防火宣導的努力已逐漸展現成效，為強化社會整體防災能力奠定了堅實基礎。

圖6. 113年本局至各機關團體、學校、公共場所、工廠等辦理防火宣導活動總計宣導人次



資料來源：本局火災預防科

圖7. 本局辦理防火宣導活動總計宣導人次



資料來源：本局火災預防科

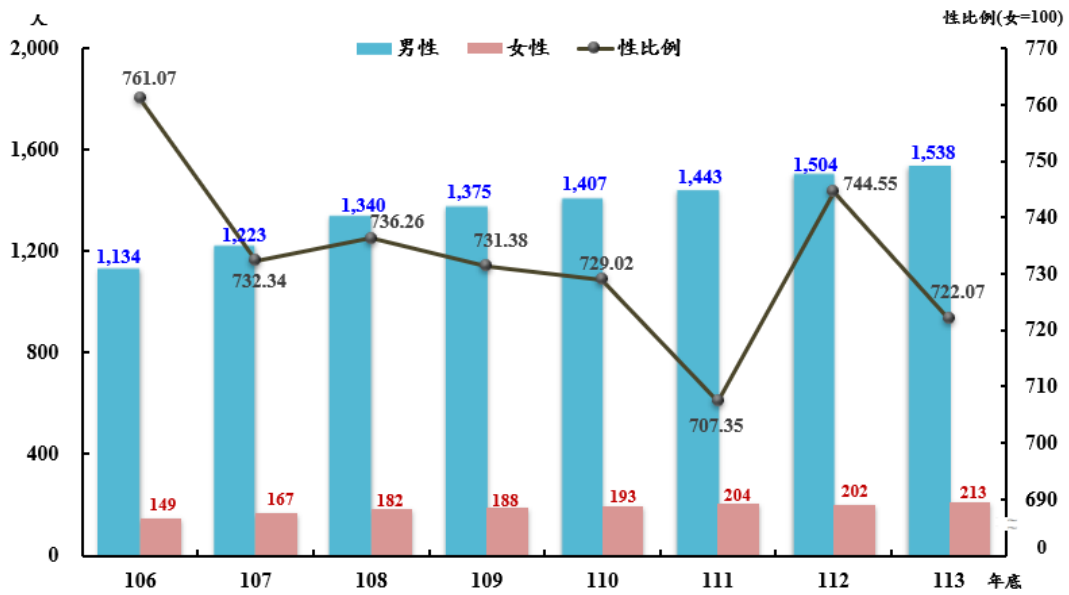
肆、消防人力

消防工作因具高度體能挑戰與緊急應變需求，歷來多由男性擔任主力，然而隨著社會對性別平等的重視及職場環境的改善，女性消防員的比例逐漸提升，展現多元包容的消防團隊面貌。現代消防機關積極推動性別友善政策，除重視男女同工同酬外，也強化設備與訓練的適應性，減少因體能差異帶來的限制，讓更多女性能夠順利執行各項消防任務。

本市113年底消防人力1,751人，其中男性1,538人占87.84%及女性213人，占12.16%，性比例為722.07。比較近8年消防人力，女性消防員人數除112年底些微減少，大致呈現微幅增加（詳圖8及圖9）。

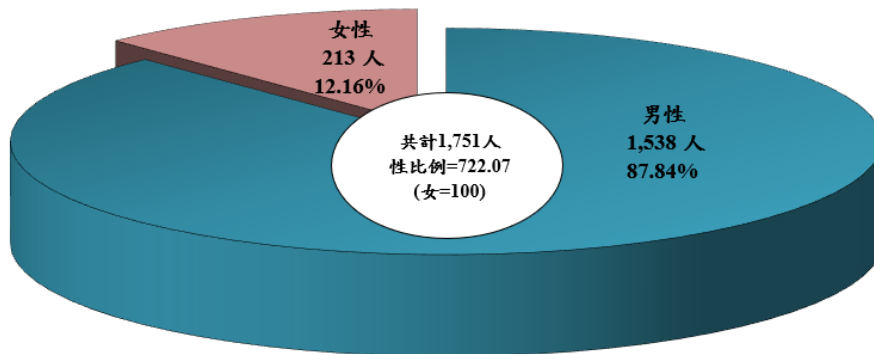
本局消防政策的規劃與執行，已不再以單一性別角度為出發點，持續推動性別友善的職場環境措施。自98年公教人員保險法增訂育嬰留職停薪津貼規定以來，育嬰留職停薪過去多由女性員工申請，但隨著性別平等意識提升，男性消防員申請育嬰留職停薪的人數亦逐漸增加。透過育嬰留職停薪的性別統計資料，本局能進一步觀察性別政策對機關人員行為及決策的影響程度。

圖8. 近8年本市消防人力



資料來源：本局人事室。

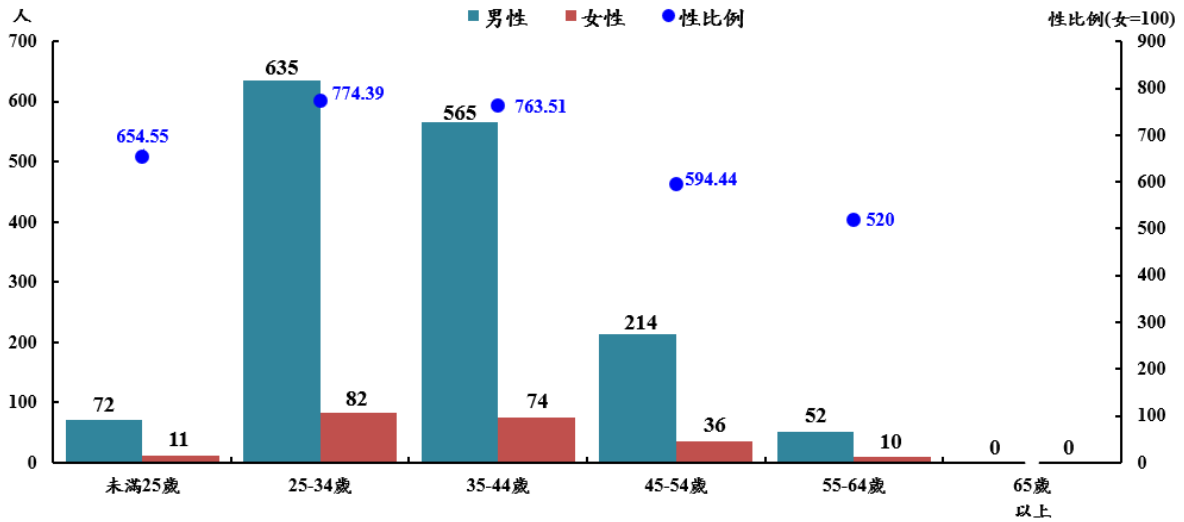
圖9. 113年底本市消防人力



資料來源：本局人事室。

以年齡觀察，本市113年底消防人力1,751人，按年齡組分，以25-34歲性比例774.39最高，男性為635人，女性為82人；55-64歲性比例520最低，男性為52人，女性為10人（詳圖10）。

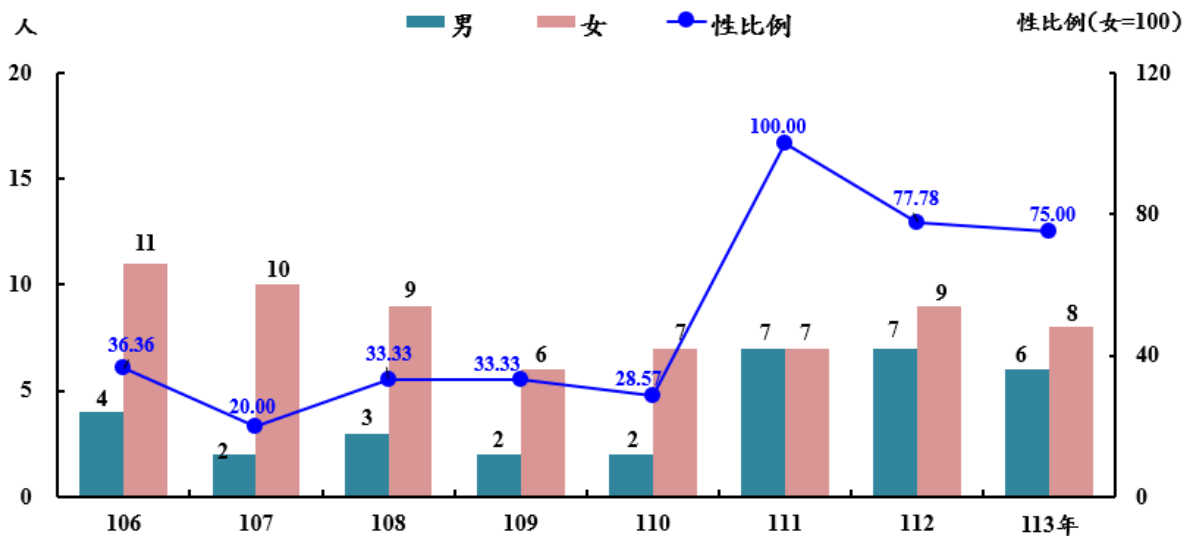
圖10. 113年底本市消防人力按年齡組分



資料來源：本局人事室。
備註：65歲以上者女性為0人，性比例無意義。

育嬰留職停薪制度的推行，讓父母雙方都能兼顧工作與家庭責任。過去育嬰留停多由女性申請，但隨著性別平權意識抬頭，越來越多男性也積極利用這項福利，共同參與育兒工作。這不僅減輕了女性的負擔，也促進了家庭和諧與工作生活平衡，展現職場對多元性別角色的尊重與支持。106年至110年間，育嬰留職停薪申請仍以女性居多，但自111年起，男性申請人數顯著增加，反映出性別平等觀念的提升，促使更多男性願意承擔育兒責任並申請育嬰留職停薪(詳圖11)。

圖11. 近8年本局育嬰留職停薪人次



資料來源：本局人事室

伍、義勇消防人力

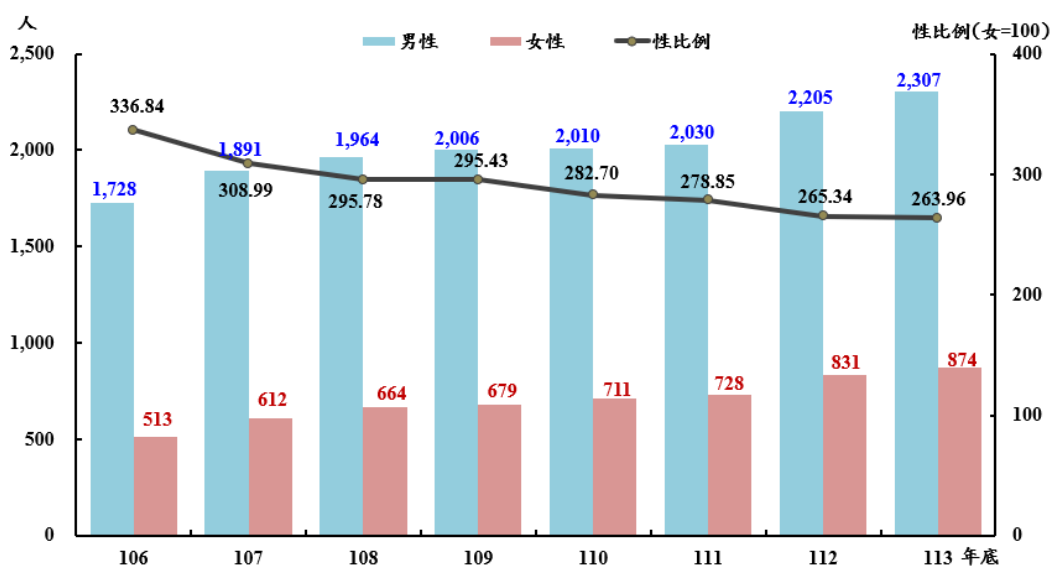
在臺灣消防志工體系中，義勇消防組織是最早成立、規模最大的志工團體，更是災害救援行動中最堅實的後盾。本市113年底義勇消防人力（簡稱義消人力）約為正式消防人力的近一倍，顯示在救災戰力中占有不可取代的地位。

義消人員在火災搶救、災害防救、颱風與防汛任務、防火防災宣導等各項工作中，年年投入無數人力與心力。義消人員的那份「犧牲奉獻、不求回報」的精神，在災害現場與正式消防人員並肩作戰，冒著風雨、烈焰與危險，只為搶回更多的時間與生命。他們熟悉地方地形與社區狀況，能在第一時間動員，迅速進入災區，成為社區與消防機關之間最靈活而可靠的橋樑。

義消不只是支援消防的力量，更是社區安全的守護者。他們的專業與熱忱，讓城市在面對天災與意外時，多了一層堅固而溫暖的防護網。這份精神與行動，長年深受地方民眾敬重與感激，也成為推動全民防災的重要基石。

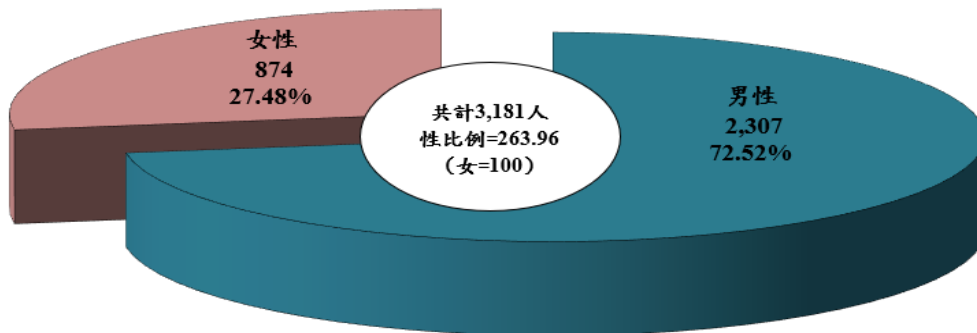
本市113年底，義勇消防人員總數達3,181人，其中男性2,307人，占72.52%；女性874人，占27.48%，顯示男性義消人力仍佔大多數。近年來，女性義消人力呈逐年成長趨勢，113年底女性義消人數874人，較106年底增加361人，成長幅度達70.37%；而男性義消人數2,307人，較106年底增加579人，成長33.51%。此外，106年底的性別比例為338.84(男性對女性人數比例)，至113年底已降至263.96，顯示性別差距正在逐步縮小(詳圖12、13)。

圖12. 近8年本市義消人力



資料來源：本局民力運用科

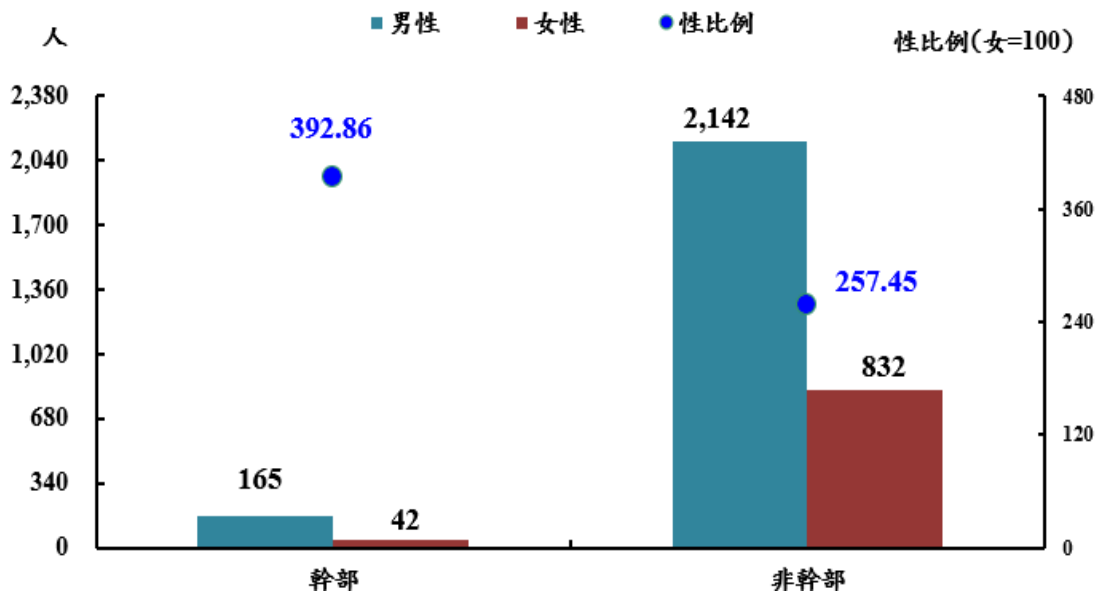
圖13. 113年底本市義消人力



資料來源：本局民力運用科

本市113年底義消人力3,181中，幹部人數共計207人，其中男性165人(占79.71%)、女性42人(占20.29%)，性比例為392.86；非幹部人數共計2,974人，其中男性2,142人(占72.02%)、女性832人(占27.98%)，性比例為257.45(詳圖14)。

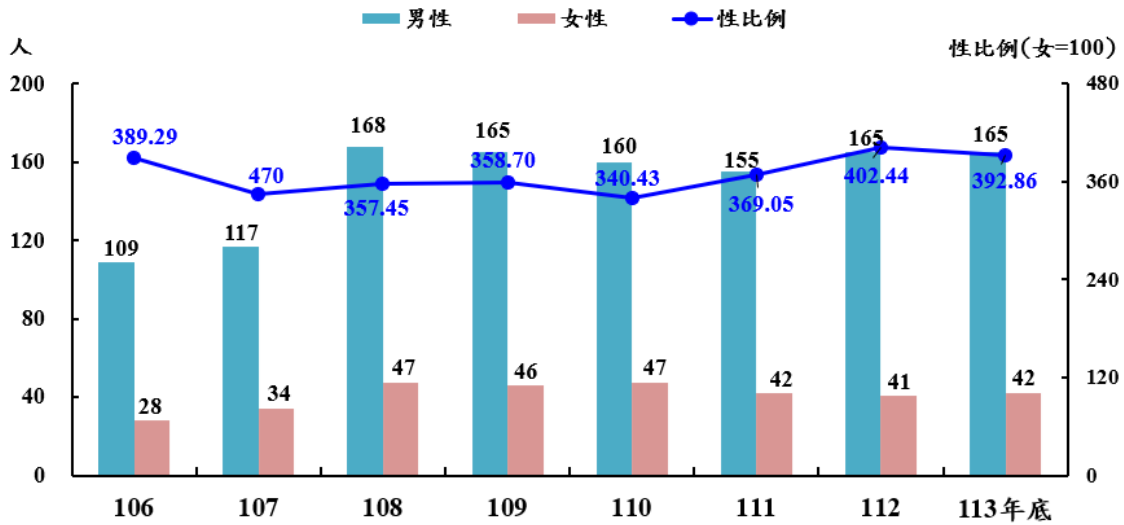
圖14. 113年底本市義消人力按幹部與非幹部分



資料來源：本局民力運用科

依近8年義消幹部男女人數統計顯示，113年底本市男性義消幹部人力165人，較106年底增加56人，成長51.38%，女性義消幹部人力42人，較106年底增加14人，成長50%。進一步觀察性比例，106年性比例為389.29，至113年底性比例為392.86，差異不大(詳圖15)。

圖15. 近8年本市義消幹部人力



資料來源：本局民力運用科

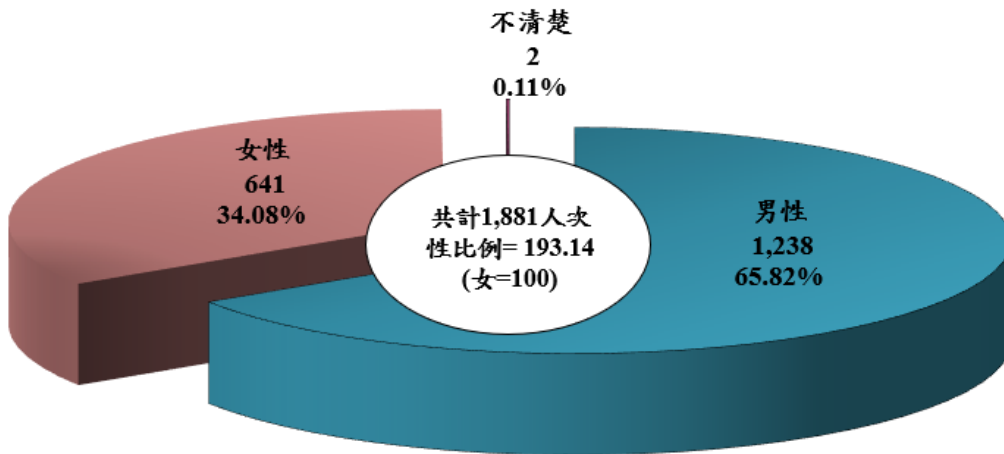
陸、緊急救護

到院前救護是民眾在遭遇意外、疾病或其他緊急狀況時的第一道安全防護網，其重要性在於能在專業醫療資源介入前，爭取寶貴時間、穩定患者狀況，降低死亡與傷殘風險。許多突發性疾病，例如心肌梗塞、腦中風、嚴重外傷或心肺功能停止，若能在事發後立即獲得有效處置，患者的存活率與康復機會將大幅提升。

根據醫學研究，對心肺功能停止患者而言，黃金救援時間僅有 4 至 6 分鐘。一旦超過此時間，腦部細胞便會因缺氧而產生不可逆的傷害，進而導致永久性昏迷或死亡。因此，快速啟動到院前緊急救護系統、在第一時間提供心肺復甦術（CPR）或自動體外心臟電擊器（AED）急救，對於挽救生命至關重要。

本局近年積極推動多項創新措施，包括優化救護流程、配備先進救護器材、提升救護車與人員的應變能力，並持續強化救護人員的專業訓練，確保能在最短時間內到達現場，提供高品質的急救服務，打造讓市民安心生活的安全環境。113 年本市共執行緊急救護急救送醫 90,985 人次，其中「到院前心肺功能停止（OHCA）—創傷與非創傷」共有 1,881 人次，占急救送醫總人次的 2.07%。扣除性別不明 1 人次後，男性 1,238 人次（占65.82%）、女性 641 人次（占34.08%），性別比例為 193.14（詳見圖16）。

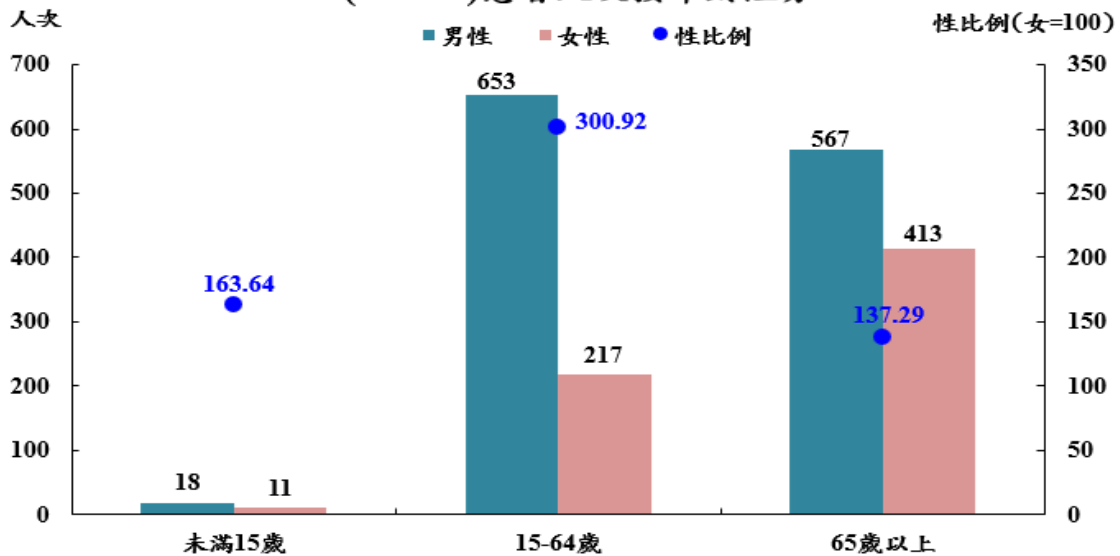
圖16. 113年本市消防緊急救護到院前心肺功能停止(OHCA)患者人次



資料來源：本局緊急救護科

以年齡組觀察，113年本市消防緊急救護到院前心肺功能停止(OHCA)創傷與非創傷患者1,881人次中，以65歲以上患者980人次(占52.16%)最多，其中男性567人次，女性413人次，性比例為137.29；其次為15-64歲患者870人次(占46.30%)，其中男性653人次，女性217人次，性比例為300.92；而以未滿15歲患者29人次(占1.54%)最少，其中男性18人次，女性11人次，性比例為163.64 (詳圖17)。

圖17. 113年本市消防緊急救護到院前心肺功能停止(OHCA)患者人次按年齡組分

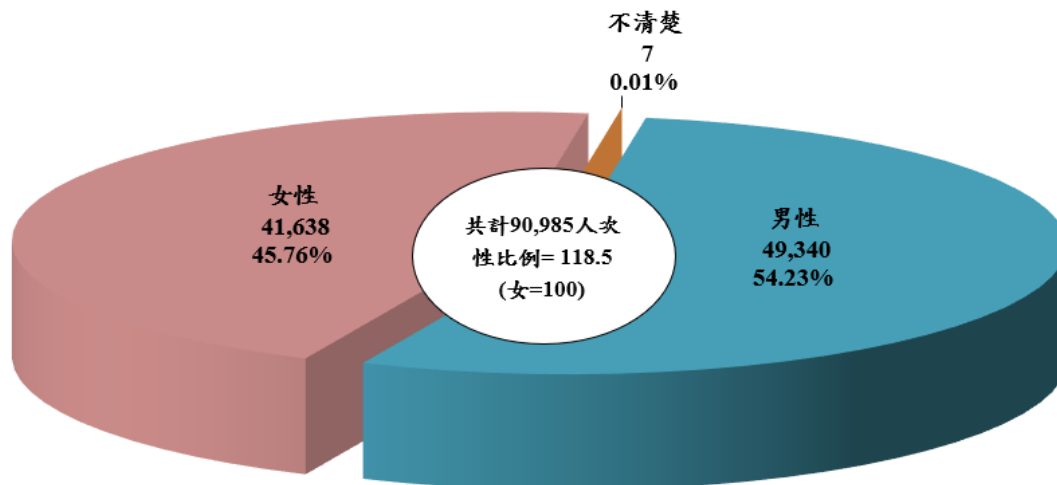


資料來源：本局緊急救護科

據統計，本市113年緊急救護急救送醫人次共計90,985人，其中不清楚性別有9人，男性49,340人占54.23%，女性41,638人占45.76%，性比例118.5，由此可見男性占比較高(詳圖18)。

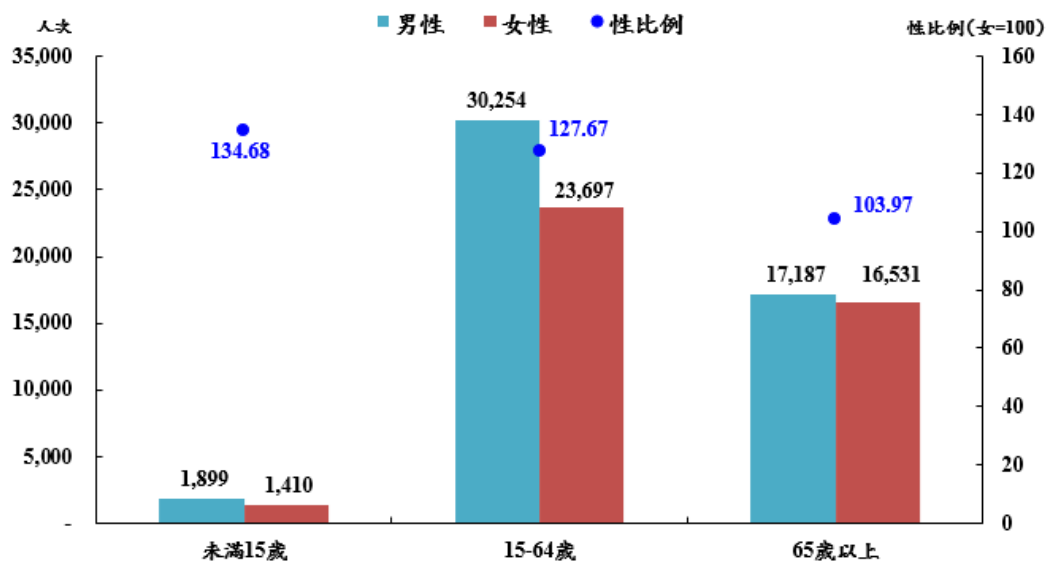
再進一步觀察，113年緊急救護急救送醫人次，按年齡組分，以15-64歲患者53,951人次(占59.30%)最多，其中男性30,254人次，女性23,697人次，性比例為127.67；其次為65歲以上患者33,718人次(占37.06%)，其中男性17,187人次，女性16,531人次，性比例為103.97；而以未滿15歲患者3,309人次(占3.64%)最少，男性1,899人次，女性1,410人次，性比例為134.68(詳圖19)。

圖18. 113年本市緊急救護急救送醫人次



資料來源：本局緊急救護科

圖19. 113年本市緊急救護急救送醫人次按年齡組分



資料來源：本局緊急救護科