

中華民國 112 年

# 桃園市消防性別圖像



桃園市政府消防局 編製

中華民國113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112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

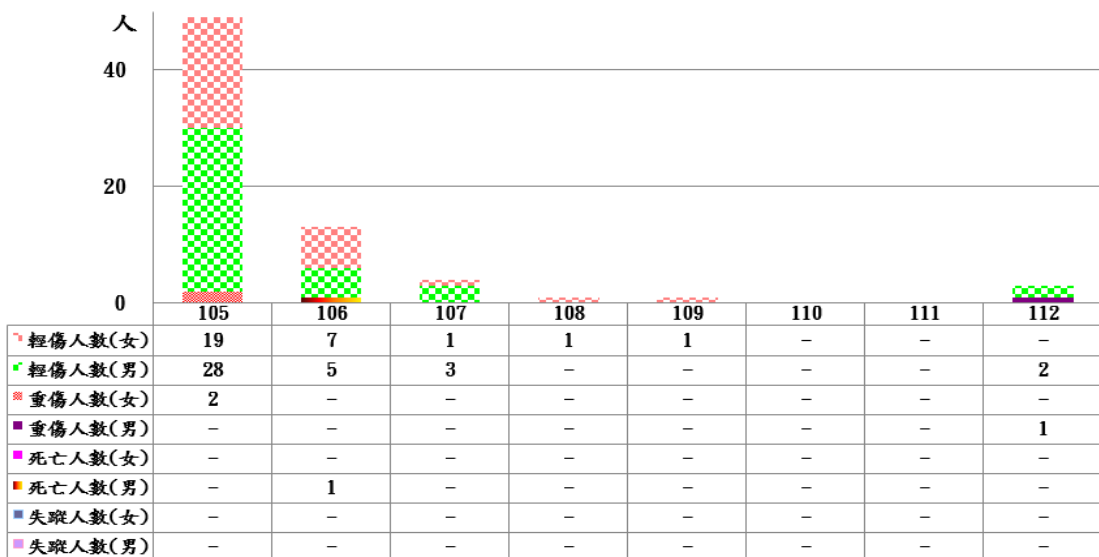
圖1、近8年本市天然災害死傷失蹤人數.....	1
圖2、近8年本市天然災害死傷失蹤人數按年齡分.....	2
圖3、近8年本市火災傷亡人數.....	3
圖4、近8年本市火災死亡人數.....	3
圖5、近8年本市火災受傷人數.....	3
圖6、112年本局至各機關團體、學校、公共場所、工廠等辦理防火 宣導活動總計宣導人次.....	4
圖7、本局辦理防火宣導活動總計宣導人次.....	5
圖8、近8年本市消防人力.....	6
圖9、112年底本市消防人力.....	6
圖10、112年底本市消防人力按年齡組分.....	7
圖11、近8年本局育嬰留職停薪人次.....	7
圖12、近8年本市義消人力.....	8
圖13、112年底本市義消人力.....	9
圖14、112年底本市義消人力按幹部與非幹部分.....	9
圖15、近8年本市義消分隊長以上幹部人力.....	10
圖16、112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、112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、112年本市緊急救護急救送醫人次.....	12
圖19、112年本市緊急救護急救送醫人次按年齡組分.....	12

## 壹、天然災害

全球環境變遷導致災害的頻率增加與規模增強，臺灣面臨極端氣候及複合性災害的影響下，常受颱風、洪水、土石流、坡地崩坍、地震等各類天然災害的侵襲，以莫拉克颱風為例，其挾帶驚人雨量，誘發南部山區大規模山崩及嚴重淹水，直接衝擊民眾的生命與財產安全。鑑於工程措施確有其侷限性，故導入非工程之防災整備措施，如災害防救訓練與演練、救災資源的建置管理，藉由災害與防救災相關知識與技術學習，提升民眾建立自立防災意識，增強社區「抗災、避災、減災」之能力，俾使有效落實本市耐災整備工作。

綜觀近8年來本市因天然災害造成人員死傷失蹤，主要以輕傷者為大宗，105年因梅姬及尼伯特颱風共計造成2名女性重傷及47人輕傷，其中男性28人，占比59.57%、女性19人，占比40.43%，性比例為147.37；106年0601豪雨水災造成1名男性死亡，尼莎暨海棠颱風造成12人輕傷，其中男性5人，占比41.67%、女性為7人，占比58.33%，性比例為71.43；107年瑪莉亞颱風共計造成4人輕傷，其中男性3人，占比75%、女性有1人占比25%，性比例為300；108年米塔颱風造成1名女性輕傷；109年米克拉颱風造成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(詳圖1)。

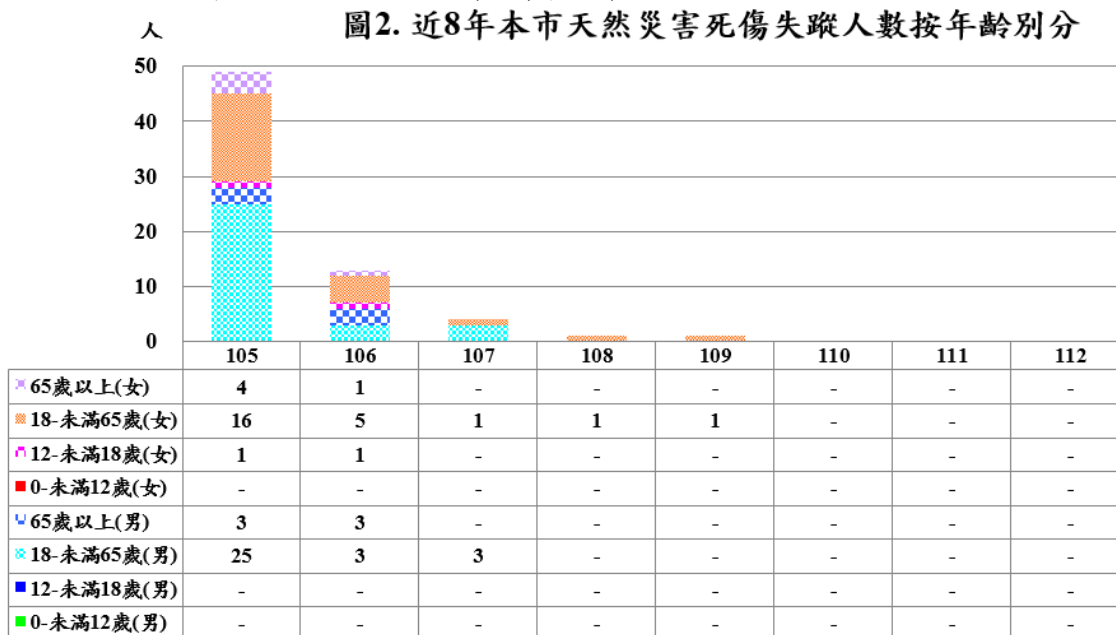
圖1. 近8年本市天然災害死傷失蹤人數



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，主要以18-未滿65歲者為大宗。104年共計2人，皆為18-未滿65歲之男性；105年共計49人，其中18-未滿65歲者41人，男性25人，占比60.98%、女性16人，占比39.02%，65歲以上者7人，男性3人，占比42.86%、女性4人，占比57.14%，12-未滿18歲者1人為女性；106年共計13人，其中18-未滿65歲者8人，男性3人，占比37.5%、女性5人，占比62.5%，65歲以上者4人，男性3人，占比75%、女性1人，占比25%；107年共計4人，皆為18-未滿65歲者，其中男性3人，比占75%，女性1人，占比25%；近3年無因天然災害死傷者(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

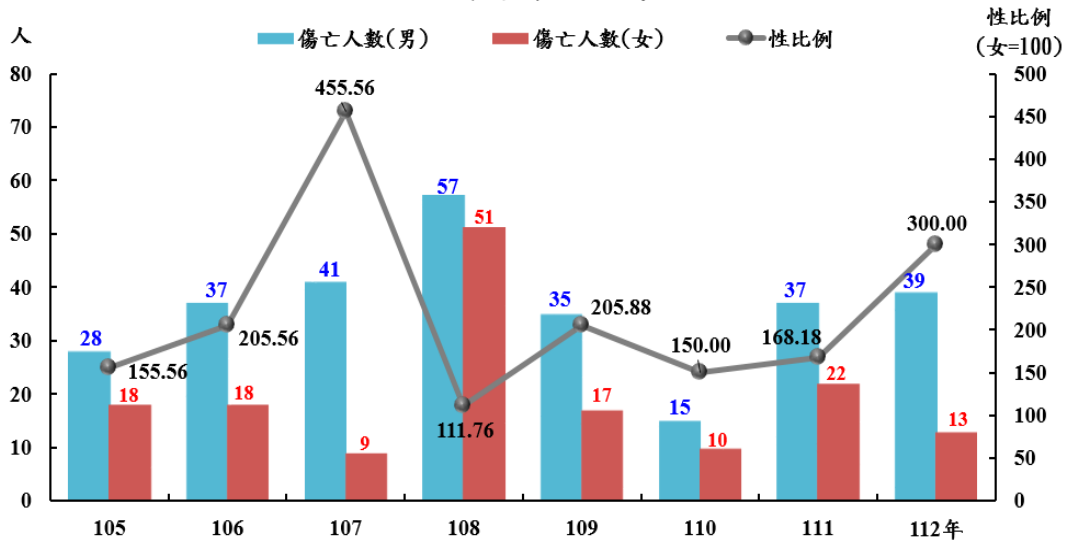


資料來源：本局災害管理科

## 貳、火災人員死傷

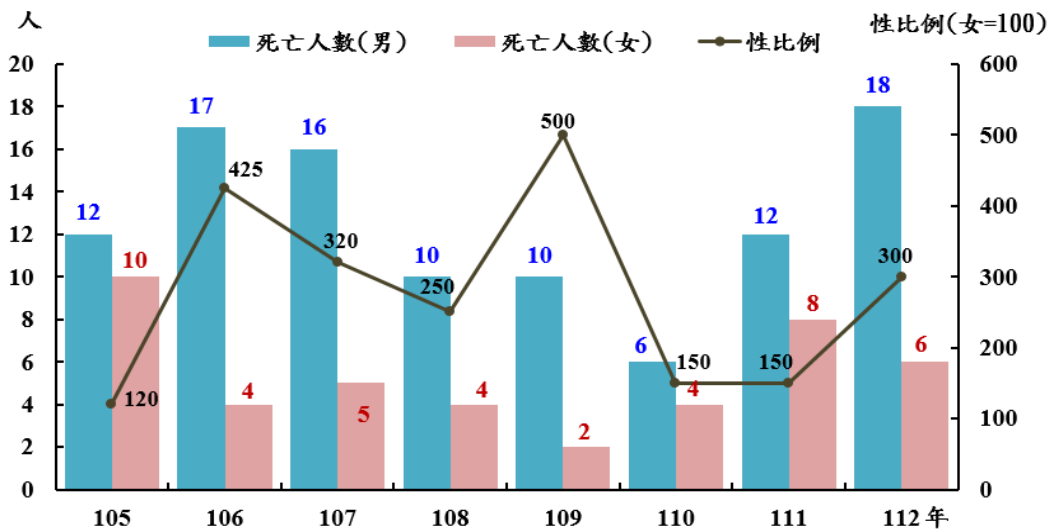
綜觀近8年本市火災傷亡人數統計，各年皆男性多於女性，112年男性傷亡人數為39人、女性為13人，性比例為300(圖4)。進一步分別觀察本市近8年火災死亡人數及受傷人數，火災死亡人數各年皆男性多於女性，112年男性死亡人數為18人，女性死亡人數為6人；火災受傷人數除108年男女受傷人數皆為47人外，其餘皆以男性多於女性，112年男性受傷人數為21人，女性受傷人數為7人(詳圖5、6)。本局為有效降低火災死傷亡率，推動各項策進改革，包括：加強消防安檢工作、充實消防人力、推動專業導向、設備升級及落實訓練及防火宣導等，期能讓民眾具有防火及逃生能力及能有足夠消防資源來降低火災死傷。

圖3.近8年本市火災傷亡人數



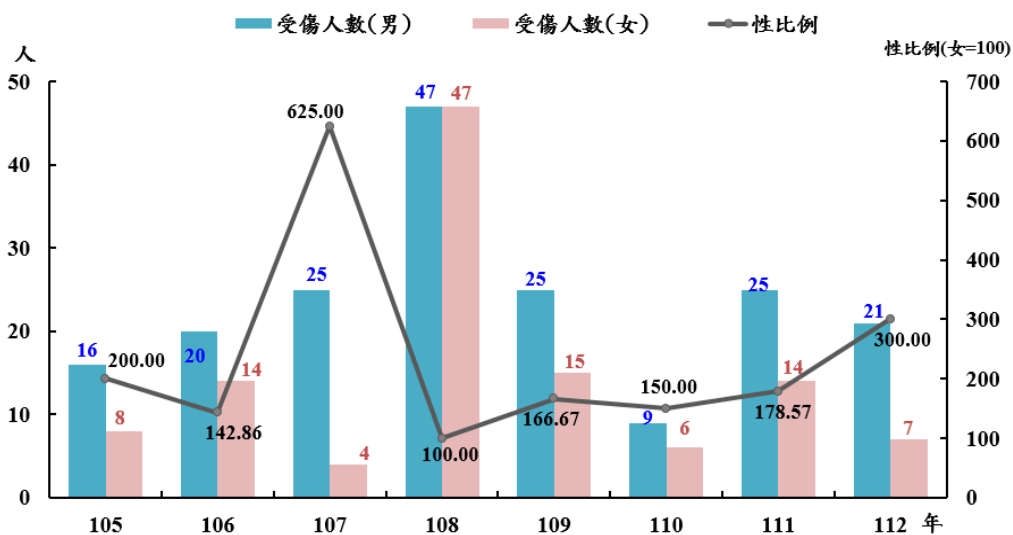
資料來源：本局火災調查科

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



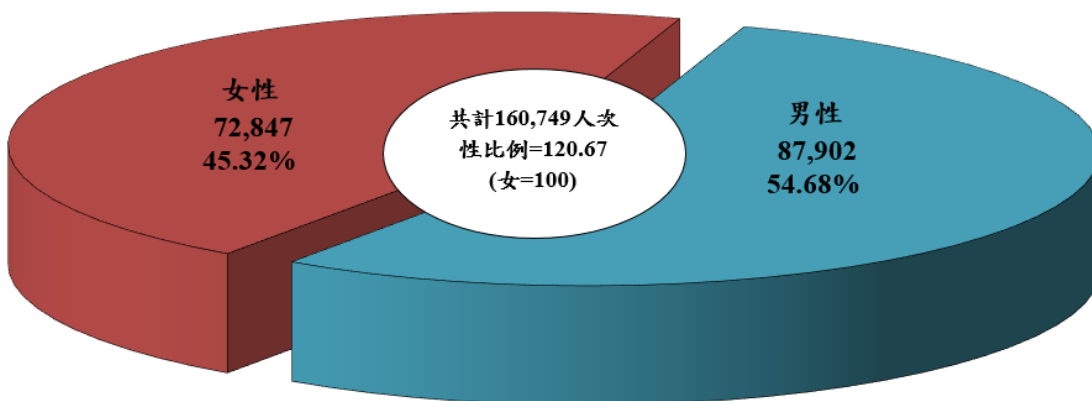
資料來源：本局火災調查科

### 參、火災預防

火災發生往往造成生命財產損失，預防勝於治療，消弭災禍於無形，做好火災預防工作刻不容緩，本局積極辦理火災預防之工作，辦理防火宣導、推廣住宅用火災警報器之設置，一般民眾除透過媒體、消防單位網站或網路查詢，了解防火宣導相關知識，更有賴於本局防火宣導承辦人員深入各機關團體、學校、公共場所或鄰里社區等，辦理各項場次防火宣導活動，親自教導解說宣導全體市民正確防範火災之常識。

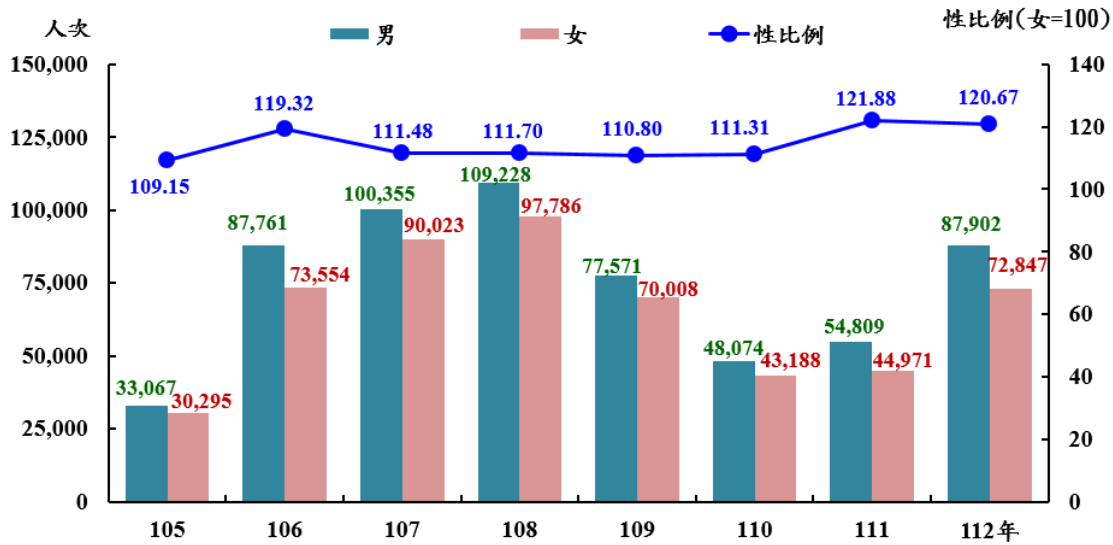
近8年本局至各機關團體、學校、公共場所、工廠等辦理防火宣導活動總計宣導人次男性皆多於女性，本局112年防火宣導活動，共計宣導160,749人次，其中男性87,902人次，占54.68%，較111年增加33,093人次；女性72,847人次，占45.32%，較111年增加27,876次（詳圖6及圖7）。根據統計數據顯示，本局近年來積極深入各單位辦理防火宣導不遺餘力，除宣導內容防火管理及檢修申報等質的提升，民眾對居家及工作環境之防火(災)安全日益重視，本局長期推動防火宣導之工作著有成效。

圖6. 112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



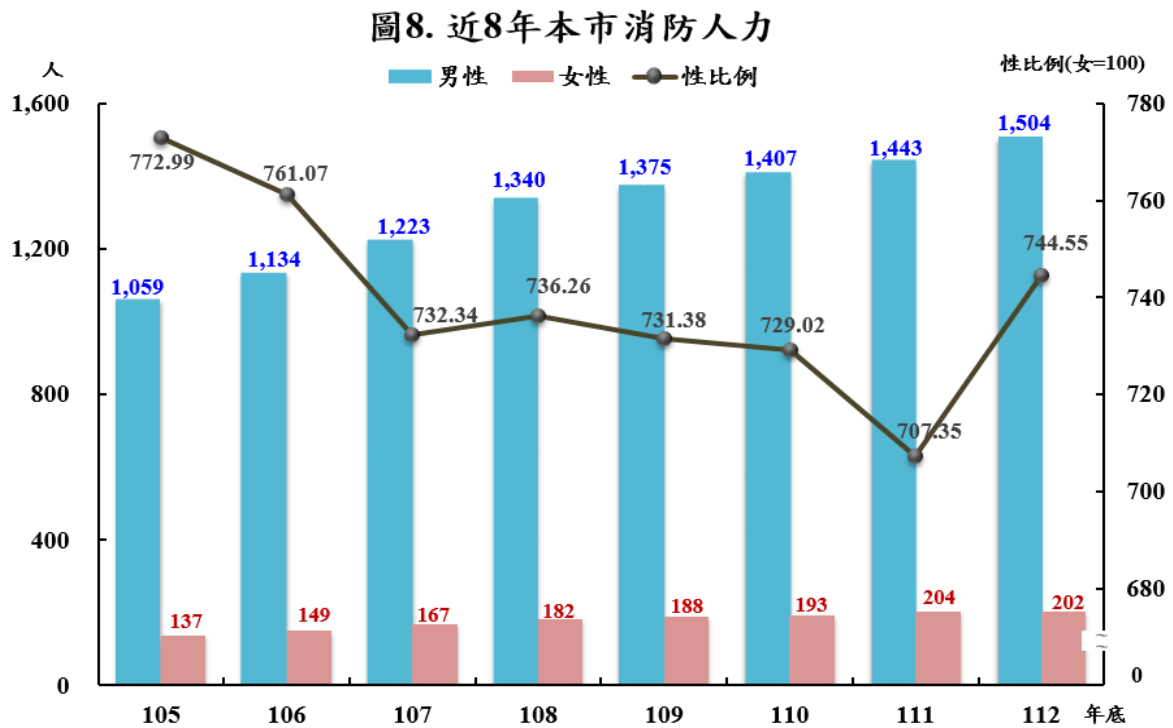
資料來源：本局火災預防科

#### 肆、消防人力

消防機關因職務特殊性，工作體能負擔重，工時長，一直以來都是男性為主的行業，但隨著性別平等意識高漲，性別工作環境改善，女性消防員人數有微幅增加。

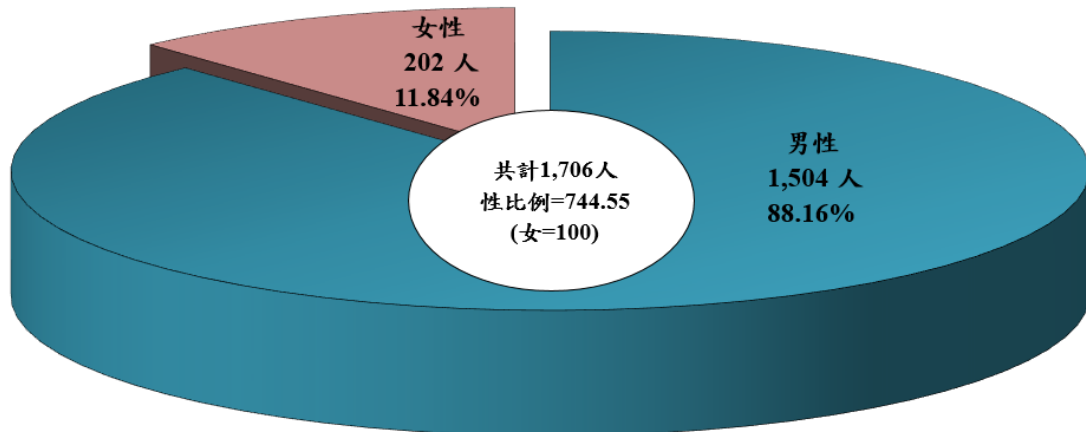
本市112年底消防人力1,706人，其中男性1,504人占88.16%及女性202人，占11.84%，性比例為744.55。比較近8年消防人力，女性消防員人數除112年底些微減少，大致呈現微幅增加。112年底本市男性消防人力較111年底增加61人，成長4.23%；女性消防人力較111年底減少2人，減少-0.98% (詳圖8及圖9)。

本局消防政策的規劃與執行，不再以單一性別為思考模式，陸續實施友善性別職場環境措施，98年公教人員保險法增訂育嬰留職停薪津貼規定，過往育嬰留職停薪通常以女性為主，而近年因性平意識抬頭，男性消防員育嬰留職停薪人次也開始增加，因此，消防人力除按年齡、教育程度、官職等、年資等性別指標之外，新增育嬰留職停薪性別統計數據，藉以觀察性別政策對機關人員行為及決定的影響程度。



資料來源：本局人事室

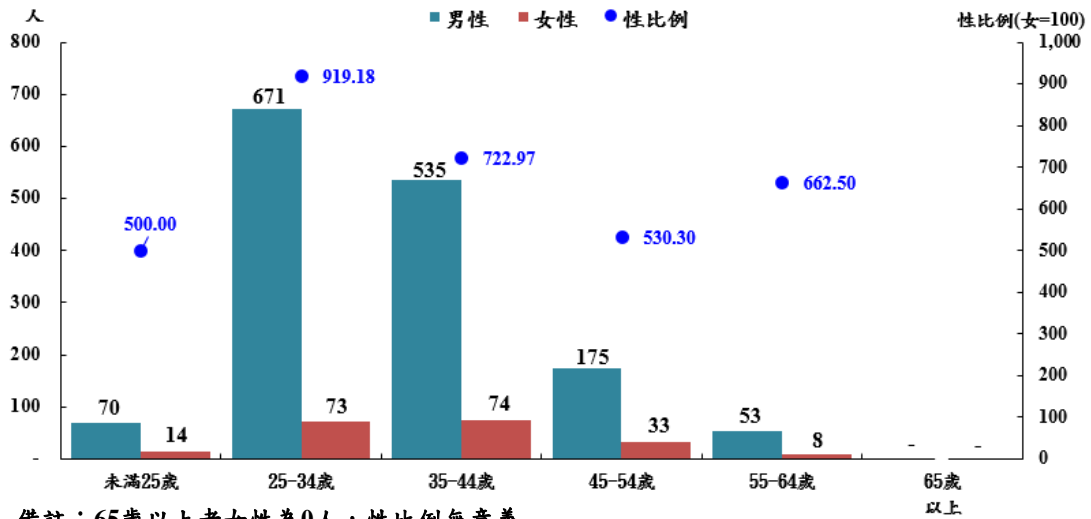
### 圖9. 112年底本市消防人力



資料來源：本局人事室

以年齡觀察，本市112年底消防人力1,706人，按年齡組分，以25-34歲性比例671最高，男性為671人，女性為73人；未滿25歲性比例500最低，男性為70人，女性為14人（詳圖10）。

圖10. 112年底本市消防人力按年齡組分

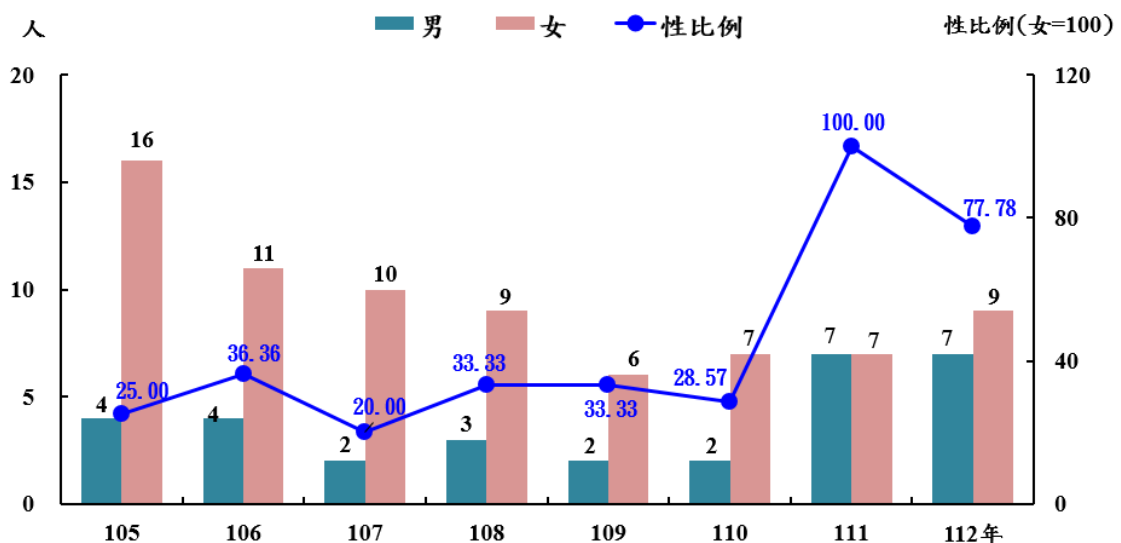


備註：65歲以上者女性為0人，性比例無意義

資料來源：本局人事室

政府為鼓勵兩性兼顧家庭及工作，公保法於98年8月1日修正增訂育嬰留職停薪津貼之規定，為觀察此政策對同仁之影響程度，特以性別觀察，104年男性育嬰留職停薪為3人次，105年至110年男性育嬰留停人次起伏不大，111年及112年育嬰留職停薪男性顯著增加到7人次，表性別平等意識提升讓男性願意育嬰留職停薪（詳圖11）。

圖11. 近8年本局育嬰留職停薪人次



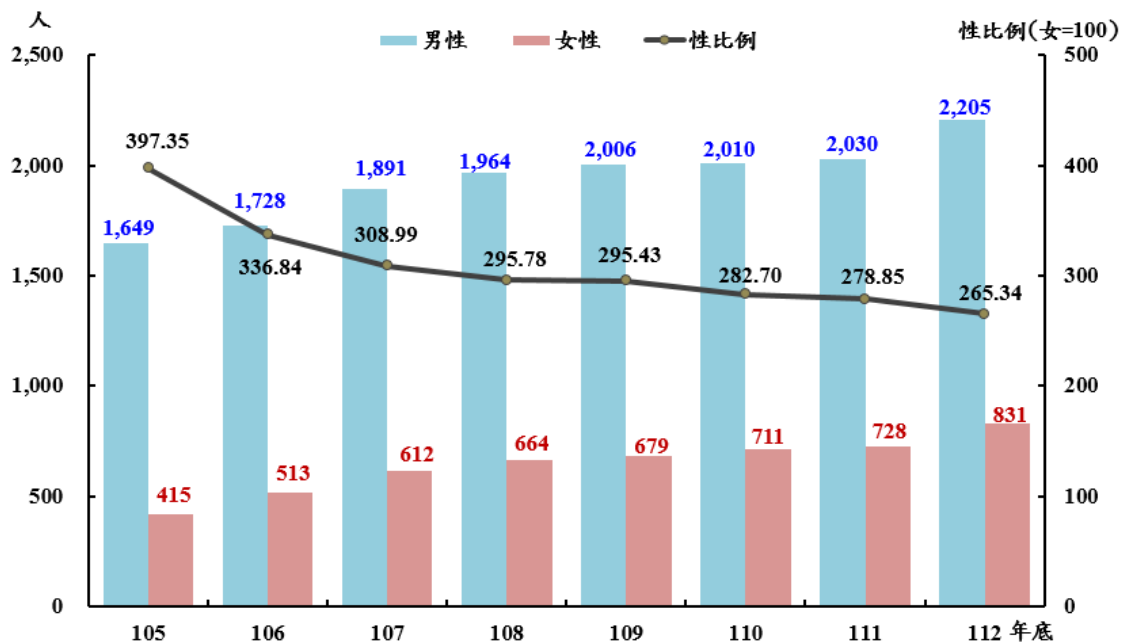
資料來源：本局人事室

## 伍、義勇消防人力

在臺灣消防志工中義勇消防組織是最早也是最龐大的志工組織，更是救災最大後盾，本市義勇消防人力(以下簡稱義消人力)是消防人力的近一倍，義消人力在消防貢獻裡是不可磨滅的，消防工作上支援仍占有無可取代的地位，義消人員犧牲奉獻、不求報酬的精神，普獲地方民眾的尊敬及愛戴。

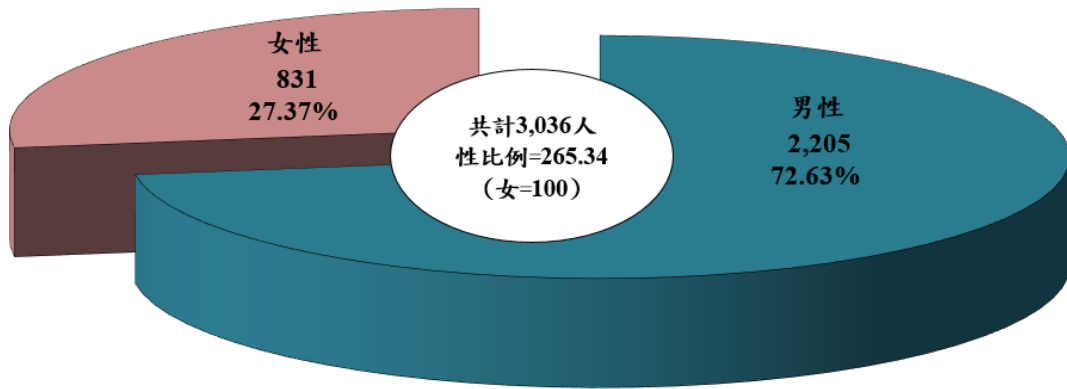
本市112年底義勇消防人員組織共計3,036人，其中男性2,205人占72.63%，女性831人占27.37%，義勇消防人員多以男性占大部分。近年女性義消人力，有呈逐年增加的趨勢，112年底本市女性義消人力831人，較105年底增加416人，成長100.24%，而男性義消人力2,205人，較105年底增加556人，成長33.72%，另觀察105年性比例為397.35，至112年底性比例為265.34，性比例減少132.01，顯示兩者的差距已經逐漸在縮小中(詳圖12、13)。

圖12. 近8年本市義消人力



資料來源：本局民力運用科

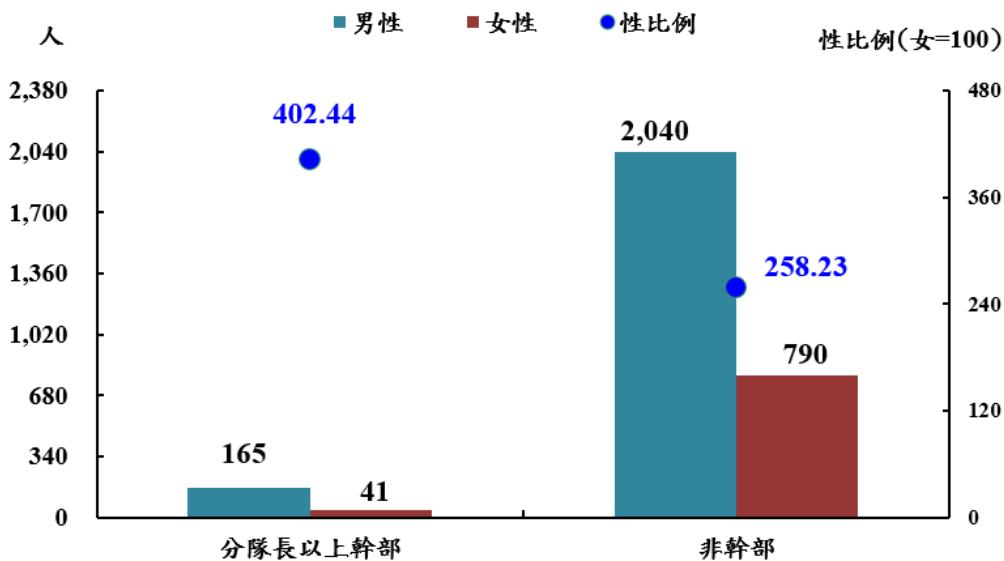
圖13. 112年底本市義消人力



資料來源：本局民力運用科

本市112年底義消人力3,036人中，分隊長以上幹部人數共計206人，其中男性165人(占80.10%)、女性41人(占19.90%)，性比例為402.44；非幹部人數共計2,830人，其中男性2,040人(占72.08%)、女性790人(占27.92%)，性比例為258.23(詳圖14)。

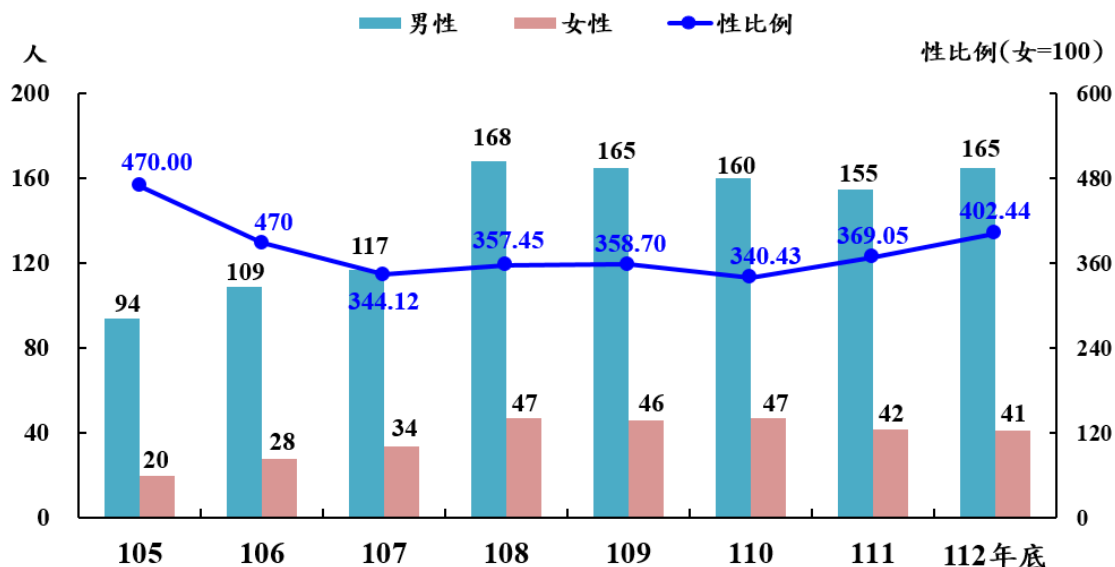
圖14. 112年底本市義消人力按幹部與非幹部分



資料來源：本局民力運用科

由近8年義消分隊長以上幹部男女人數統計顯示，112年底本市男性義消幹部人力165人，較105年底增加71人，成長75.53%，女性義消幹部人力41人，較105年底增加21人，成長105%，另觀察105年性比例為470.00，至112年底性比例為402.44，性比例減少67.56，顯示兩者之差距已經逐漸在縮小中(詳圖15)。

圖15. 近8年本市義消分隊長以上幹部人力



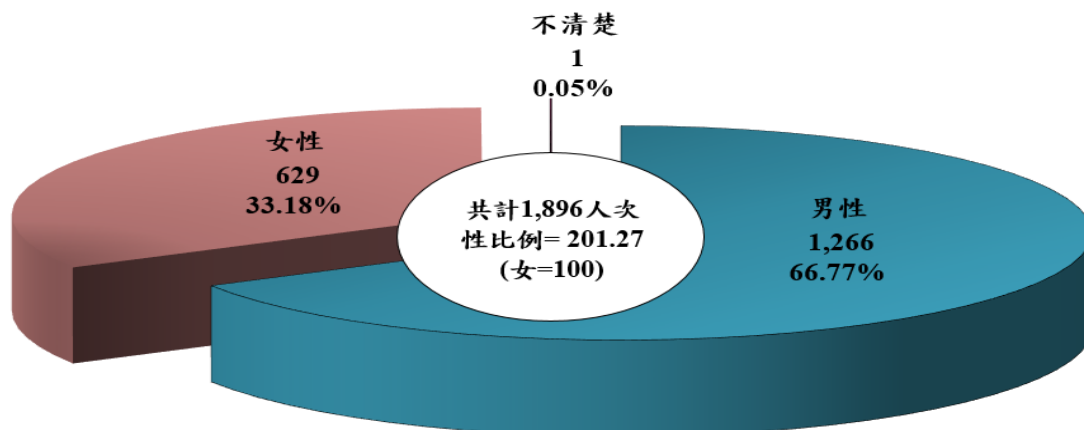
資料來源：本局民力運用科

### 陸、緊急救護

到院前救護是民眾遭遇緊急事故時的第一道安全防護網，本局近年致力於規劃多項創新作為、完善各項救護裝備器材及強化救護人員專業能力，積極打造使民眾安心生活的環境。

據統計心肺功能停止的患者黃金救援時間僅有4至6分鐘，否則腦部細胞便開始因缺氧造成不可逆的傷害，最終註定步向死亡。112年本市緊急救護急救送醫為88,885人次，當中求救原因「到院前心肺功能停止(OHCA)-創傷與非創傷」1,896人次，占急救送醫人次2.13%，扣除不清楚性別者1人次後計1,895人次，其中男性1,266人次(占66.77%)，女性629人次(占33.18%)，性比例為201.27(詳圖16)。

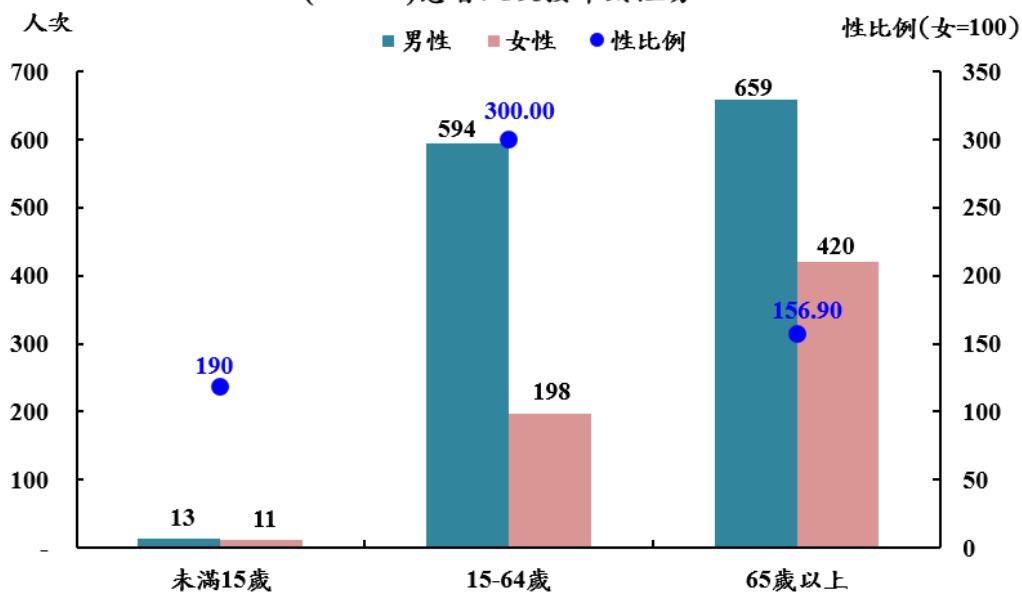
圖16. 112年本市消防緊急救護到院前心肺功能停止(OHCA)患者人次



資料來源：本局緊急救護科

以年齡組觀察，112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1,896人次中，以65歲以上患者1,079人次(占56.94%)最多，其中男性659人次，女性420人次，性比例為156.90；其次為15-64歲患者792人次(占41.79%)，其中男性594人次，女性198人次，性比例為300.00；而以未滿15歲患者24人次(占1.27%)最少，其中男性13人次，女性11人次，性比例為190(詳圖17)。

圖17. 112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

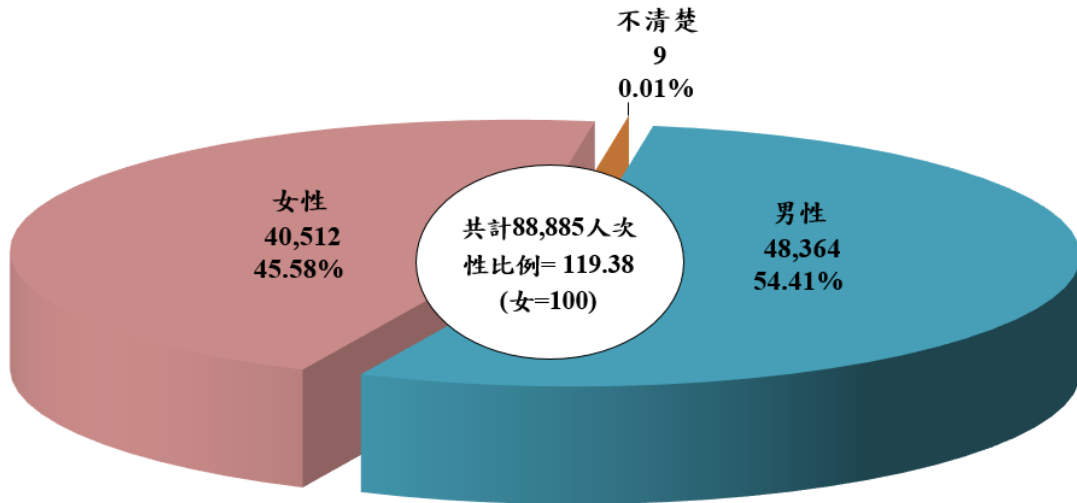


資料來源：本局緊急救護科

據統計，本市112年緊急救護急救送醫人次共計88,885人，其中不清楚性別有9人，男性48,364人占54.41%，女性40,512人占45.58% (詳圖18)，性比例119.38，由此可見男性占比較高。

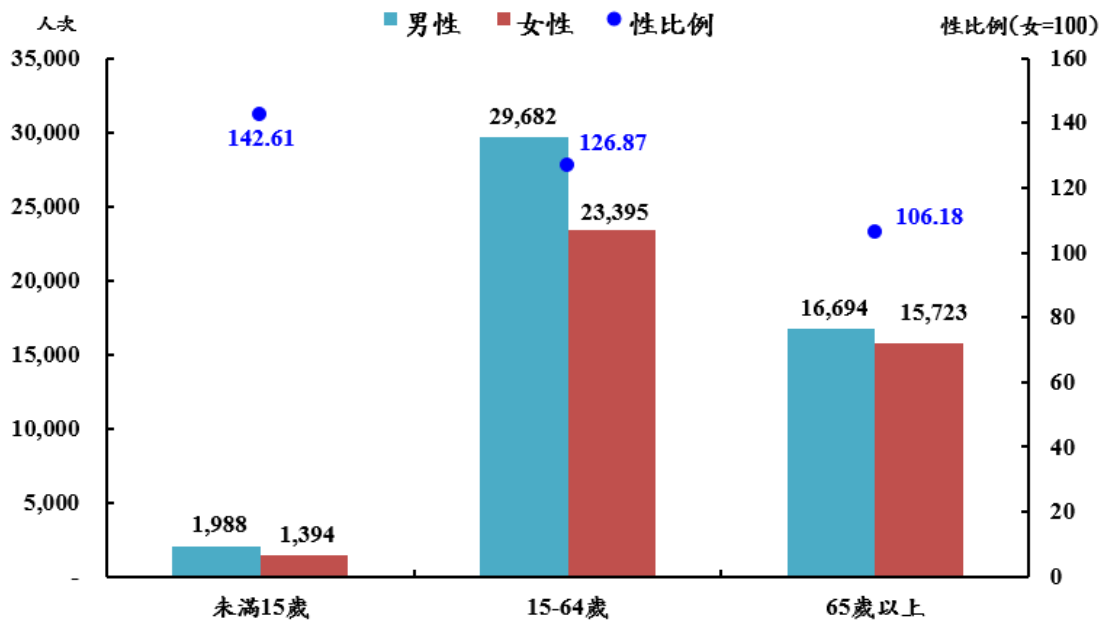
再進一步觀察，112年緊急救護急救送醫人次，按年齡組分，以15-64歲患者57,077人次(占59.71%)最多，其中男性29,682人次，女性23,395人次，性比例為126.87；其次為65歲以上患者32,417人次(占36.47%)，其中男性16,694人次，女性15,723人次，性比例為106.18；而以未滿15歲患者3,382人次(占3.80%)最少，男性1,988人次，女性1,394人次 (詳圖19)。

圖18. 112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. 112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