

推動新北市偵水志工執行成效 性別統計分析

水利局雨水下水道工程科 江家慧

一、目的

面對近年短延時強降雨已成常見氣候型態，造成低窪地區排水宣洩不及，又因本市幅員遼闊，淹水事件不容小覷，為解決積淹水問題，在民國 108 年成立全國首創「新北偵水志工」，一來能夠在第一時間拍下照片傳達積淹水地點、發生時間及淹水面積等，二來讓市府能夠立即掌握災情，並且第一時間救災，更幫助後續研議施作改善工程，並有效為市民解決問題，減少日後豪大雨時災害發生。

二、本市各轄區志工隊推動及成立現況

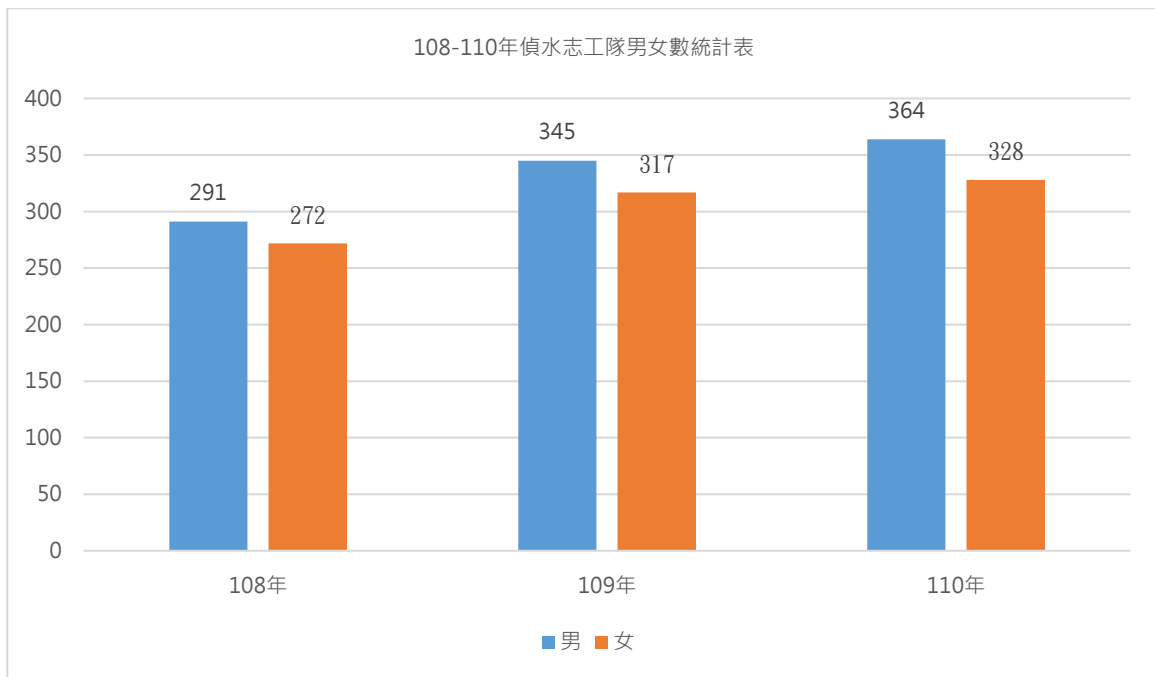
- (一)偵水志工係以本市易積淹水區及 29 行政區志工招募狀況逐步成立，各分隊以人數以 15 人為原則招募，以達目標 500 人。
- (二)第一階段：汐止(2 隊)、瑞芳、新店，目前已培訓完成約 70 人。
- (三)第二階段：林口、樹林、土城、三峽、五股、蘆洲、板橋、鶯歌、金山、三芝、石門、永和、淡水、萬里、三重、八里、中和及泰山，已培訓完成 622 人。
- (四)第三階段：其餘 8 區，各分隊原則 15 人，目前規劃中。
- (五)目前第一、二階段已成立 21 區共 22 隊 692 名人員取得志工資格。

三、性別統計分析

本市偵水志工隊人數計有 692 人，至 110 年男性志工有 364 人約 53%，女性志工有 328 人約 47%，男性為多。其相關分析依性別、年齡等分析如下：

(一)志工隊性別人數

新北市偵水志工隊人數			
年度/人	男	女	合計
108	291	272	563
109	345	317	662
110	364	328	692

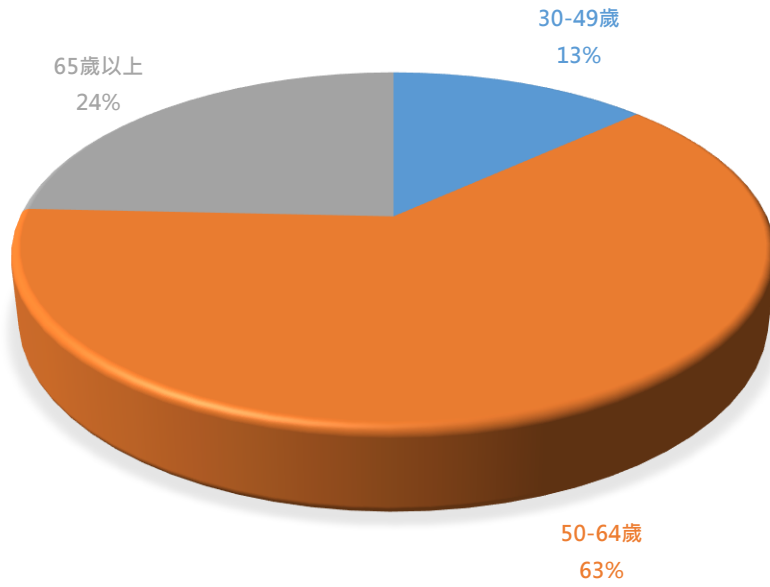


1. 依據 108-110 年統計志工隊人數，約略成長 12%，顯示民眾對於志願服務的參與的觀念有提升的趨勢。
2. 依男女參與偵水志工隊的比例探討，118-110 年間男性約佔 53%、女性約佔 47%，男性較多，因豪大雨巡查之志願服務其性質偏屬危險性較高之志願服務工作，加上傳統社會之「男主外、女主內」的觀念，女性對於外勤和較需體力巡查的志願服務意願會較男性低，故男性比例一直以來皆高於女性。

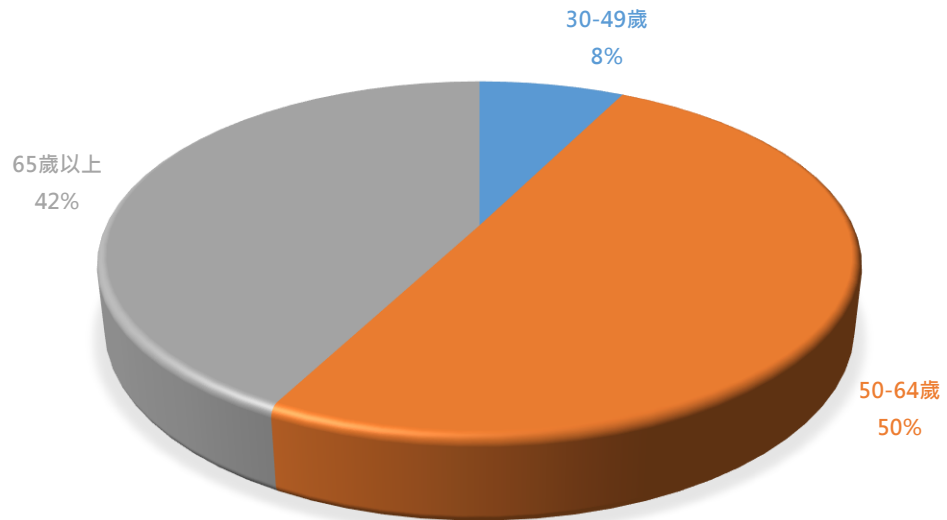
(二) 志工隊年齡統計

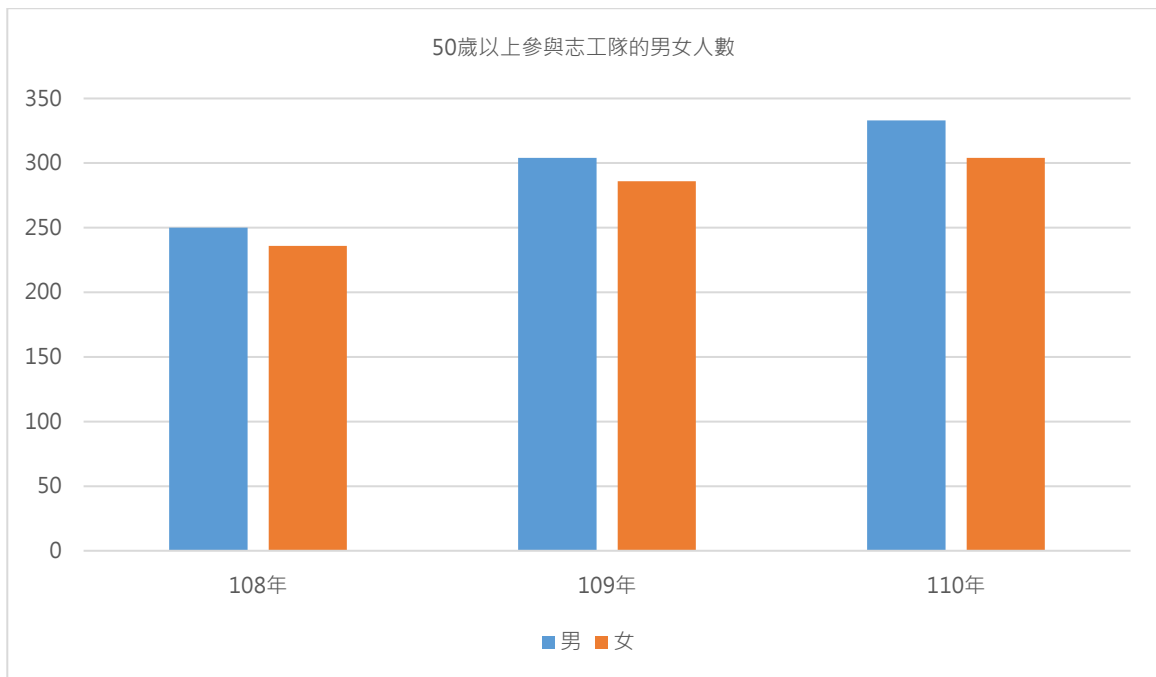
新北市偵水志工隊年齡統計表									
年齡	30-49歲			50-64歲			65歲以上		
年 人	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計
108	39	35	74	173	177	350	77	59	136
109	21	41	62	153	195	348	151	91	242
110	29	22	51	153	193	346	180	111	291

108年偵水志工隊年齡統計表



110年偵水志工隊年齡統計表





1. 依據偵水志工隊年齡統計表顯示其 50 歲以上志工組成的比例達 90% 以上，為民眾退休後選擇投入志願服務工作與社會活動銜接，藉由志願服務，既可延緩老化又達志願服務工作利人利己。
2. 108 年與 110 年間〔50-64 歲〕志工人數減少約略 13%，而〔65 歲以上〕志工人數增加約 18% 左右，探究其原因多為民眾退休後選擇投入志願服務工作與社會活動銜接，其為志願服務工作性質偏屬危險性較高，需具備體力和良好的健康條件，且部分豪大雨路面濕滑不易行走，服勤期間易導致意外傷害，如跌(滑)倒，故志工較易會考量身體健康因素而選擇適合的志願服務類別。

四、結論

本局招募新北偵水志工隊男性、女性隊員之比例將近 5 比 5，本以為像防救災這類型志工男女比例失衡，但近幾年女性比例也成長許多。透過教導民眾參與水利防汛工作，落實全民防災，守護家園是不分男女老少。

透過新北偵水志工計畫之執行，協助大隊內各環節健全推動，期能達成運用民間資源及力量，彌補水利部門推動防汛相關政策不足之人力、物力及財力，集結「凝聚地方民眾防汛意識」減少臨災損失並建立永續環境，並協助新北偵水志工永續發展，逐步建立志工自主管理能力。