



宜蘭縣政府
Yilan County Government

十六份排水下游段水環境改善工程 民眾參與維護成果

委辦單位：宜蘭縣政府

辦理單位：財團法人台灣水利環境科技
研究發展教育基金會

中華民國 112 年 9 月

一、緣起

為推動「十六份排水下游段水環境改善工程」管理維護公私協力，於110年4月11日邀請宜蘭縣羅東鎮新群社區發展協會辦理縣內水環境觀摩活動，透過他山之石的經驗推動十六份排水水環境管理維護工作，並辦理滿意度調查，進而思考維護管理機制，共同推動水環境維護管理公私協力目標。

另於110年10月23日辦理「古圳新生 守護水圳」活動，邀請接手維護管理單位宜蘭縣羅東鎮新群社區發展協會與在地居民共同參與，感受水環境改善之成效，並由林姿妙縣長頒發感謝狀，感謝新群社區願意共同公私協力維護水環境。



圖 1 新群社區發展協會接手維護管理工作

二、滿意度統計

宜蘭縣羅東鎮新群社區發展協會共 38 人報名參加縣內水環境觀摩活動，活動辦理時以問卷調查方式瞭解參與者對水環境改善成果滿意度，共計回收 27 份有效問卷，各項統計成果摘要如下。

1. 民眾在水岸從事活動項目

民眾在水岸從事活動，以散步、休憩為主，其次運動，其餘較多者為攝影、戶外教學、賞鳥。

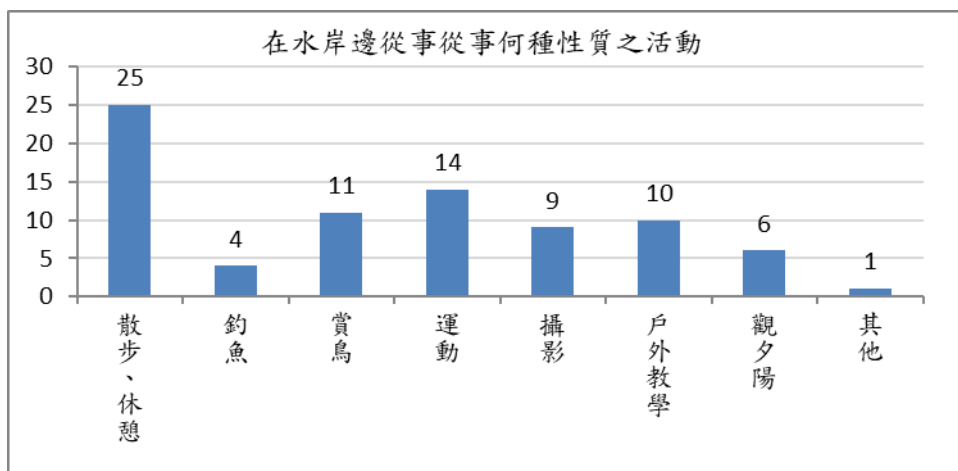


圖 2 您會在水岸邊從事何種性質之活動調查成果圖

2. 志工在水環境維護上可以做哪些事情

水環境維護工作對水巡隊而言即環境整潔工作，其包含巡檢、撿垃圾，最多人認為這是水巡隊的任務，其次是環境教育推廣，環境教育推廣不限於宣導維護環境整潔，還包含生態保育，不過認為水巡隊可以從事植栽養護的人數最少，可能因為涉及一些植物專業知識，所以對其執行稍有難度。

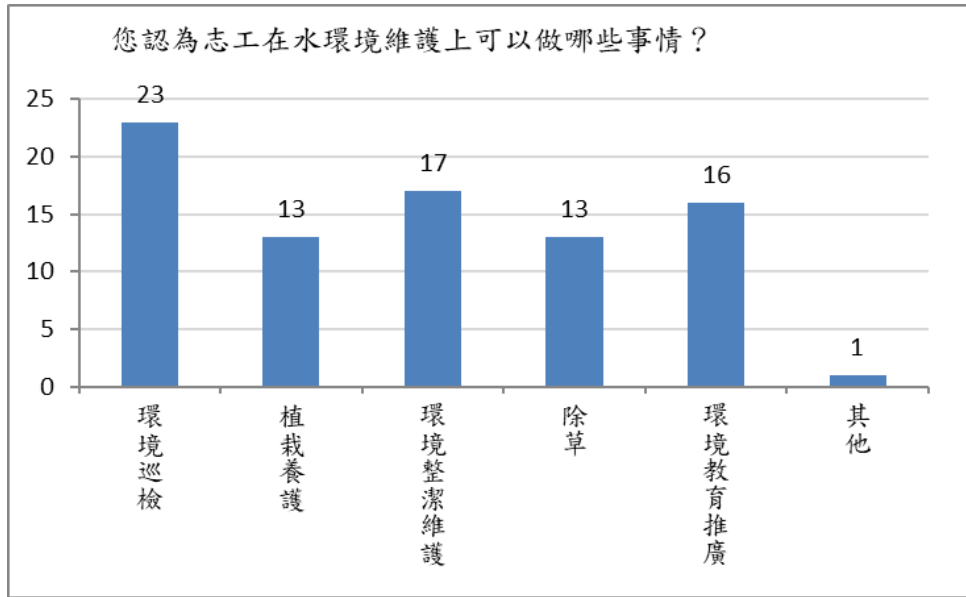


圖 3 您認為志工在水環境維護上可以做哪些事情調查成果圖

3. 理想中的水環境應具有下列何種功能

水環境之功能在巡守隊眼中即水資源並可提供生物棲地(生態保育)，代表長期接觸水岸人的共識，其次景觀、教育、遊憩及地下水補注功能。

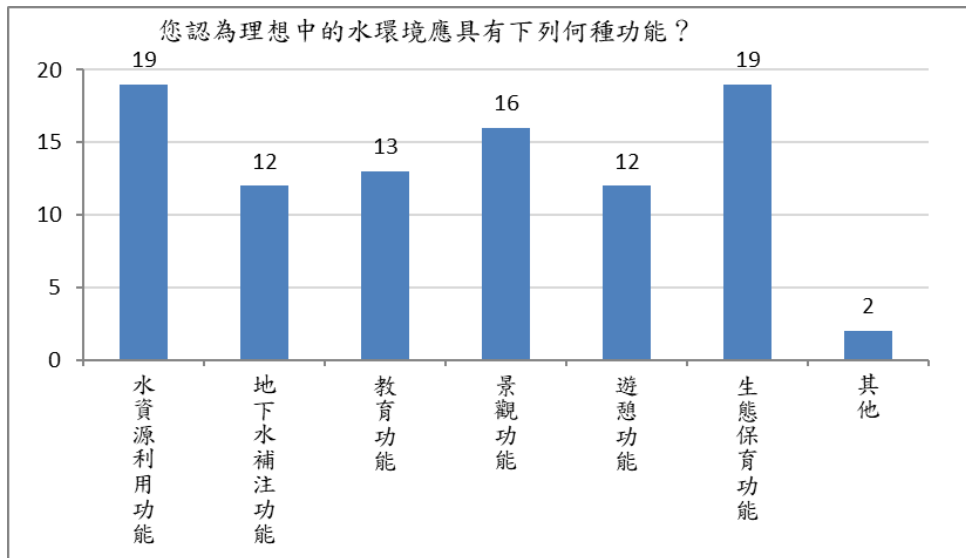


圖 4 您認為理想中的水環境應具有下列何種功能調查成果圖

4. 您瞭解十六份下游排水環境改善工程嗎？

在工程推動面向調查民眾對工程瞭解程度，十六份下游排水環境改善工程沒有不瞭解者。

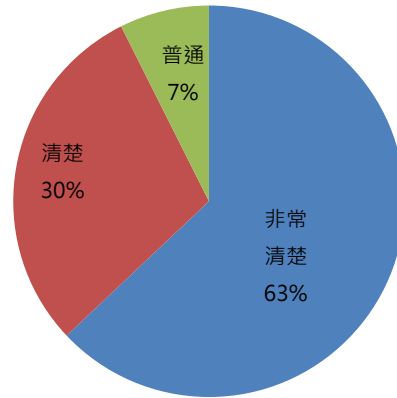


圖 5 十六份下游排水環境改善工程瞭解程度調查成果圖

5. 您對十六份下游排水環境改善工程滿意度為何？

十六份下游排水環境改善工程進行滿意度調查，其工程滿意程度達 100%。

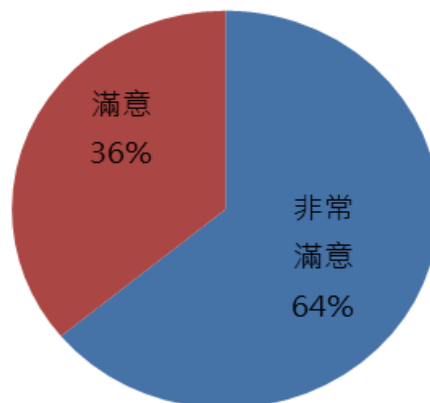


圖 6 民眾對十六份下游排水環境改善工程滿意度調查成果圖

三、日常維護工作

羅東鎮新群社區發展協會定期辦理十六份排水環境維護工作，包括湖面垃圾清除、植栽修剪、垃圾清理、環境整理等工作，共同維護水環境。



資料來源：照片摘自新群水環境巡守隊 LINE 相簿

圖 7 羅東鎮新群社區發展協會日常維護照片

四、環境教育推廣成果

111年10月20日新群水環境巡守隊和環保局在十六份圳鹽館驛站舉辦小小巡守往下紮根巡守活動，邀請羅東國小、武淵國小參與，由新群巡守隊員引導沿途撿拾步道垃圾並解說十六份圳的歷史文化及十六份圳是提供先民生存(活)水的來源及農田水稻灌溉和民生經濟船隻水路運輸通路，農閒河裡討生活抓魚蝦摸蜆兼洗褲，貼補家用以上導覽讓生活在新世代的小朋友知悉先民討生活的辛苦及知道應共同分享愛護地球維護環境是每個人責任，社區水巡志工教導應用水質檢測，量測水溫，水的酸鹼值，水容氧量，有機會遇到河川污染時隨時可通報環保單位，及養成環教種苗。



資料來源：圖文摘自宜蘭縣羅東鎮新群社區發展協會 FB 粉絲頁

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100080009511174>

圖 8 新群水環境巡守隊辦理環境教育推廣成果照