

第六章 配合環境部考核作業

6.1 辦理環境部年度考核相關作業

本計畫配合環境部「114 年度水污染防治考核計畫」子項目－「114 年全國水環境巡守隊經營工作手冊」及「114 年地面水體垃圾攔除考核計畫」之考核指標、權重及評分標準協助彙整相關資料，每月定期提報環境部規定之相關成果至水環境守護網及地面水體攔除系統等，並於環境部公告時限內傳送水環境巡守隊及地面水體垃圾攔除業務執行成果報告及簡報。另配合 114 年 4 月 23 日辦理之縣市訪查，及 114 年 11 月 10 日辦理之全國優良水環境巡守隊評選會議（詳如圖 6.1-1 所示）。今年度水環境經營及教育成效計算總得分為 5 分，已取得本年度環境部考核分數 5 分(含加分項)，今年度各項考核成果如表 6.1-1 所示，相關成果報告及簡報如附錄六所示。



圖 6.1-1 全國優良水環境巡守隊評選會議辦理情形

表 6.1-1 114 年度水污染防治考核計畫自評得分

項次	評分項目	配分	執行項目	自評得分
5-3	水環境經營及教育成效 (巡守隊)	3	詳 114 年全國水環境巡守 隊經營工作手冊	3
5-4	配合全國地面水體垃圾攔 除管理先期計畫執行情形	2	詳 114 年地面水體垃圾攔 除考核計畫	2

6.2 輔導水環境巡守隊設立系統專門人員

為能使水環境巡守隊員能順利使用相關水環境網站(如水環境守護網)登錄相關巡守成果及照片等資料，本計畫於訪視巡守隊時同步輔導巡守隊實施操作相關水環境網站，並導入種子教師概念，於輔導後給予網站操作測驗，確認是否可供該隊其他成員詢問與教導操作流程。另請各巡守隊安排人員更新年度隊員名冊、巡檢次數、清理範圍等資料。本計畫協助各巡守隊建立之帳號如表 6.2-1 所示。

本計畫於訪視時調查各巡守隊安排巡守的時間及清理路線，並請其後續在巡守時可即時更新資料，或辦理各項活動前發表相關訊息，並於活動結束後至系統中發表相關巡守成果(如清理垃圾重量等)或發布活動相關資訊。另因種子教師而使熟悉水環境守護網系統之巡守隊員增加，各巡守隊即可利用系統於巡守範圍內訂定巡守時間並隨時更新資料及成果。環保局及本計畫可經由更新網站資料，瞭解各水環境巡守隊之巡守狀況以便即時提供協助；各巡守隊可於系統進行查詢以瞭解各地之巡守作業，藉此相互交流了解區域內水質的變化情形，使資訊更透明化及相互因應河川受到污染時的應變措施與改善工作。

表 6.2-1 各水環境巡守隊之系統種子人員

巡守隊	帳號	種子人員	巡守隊	帳號	種子人員
東門	CRB001	劉○明	梧棲大排	CRB019	陳○廷
城義	CRB020	蔡○倫	頂安	CRL024	陳○涓
永和里綠川	CRB021	張○容	臨江里	CRL019	洪○哲
后庄社區	CRB002	楊○花	新盛	CRL007	吳○聰
水堀頭	CRB003	王○偉	葫蘆社區	CRL016	黃○信
東大溪	CRB022	林○守	豐田社區	CRL017	林○華
寶山	CRB004	賴○如	東湳	CRL014	唐○井

巡守隊	帳號	種子人員	巡守隊	帳號	種子人員
大興	CRB015	張○千	南村里	CRL026	朱○生
中和	CRB009	蔡○勇	食水崙溪	CRL027	陸○晟
新生	CRB011	高○瑛	美光	CRB024	王○筌
田心	CRB012	吳○珣	友達光電-	CRB028	毛○智
黎明	CRB013	古○璘	永隆康河	CRL023	徐○嬌
興大自然	CRB025	張○梅	竹仔坑	CRL011	萬○芳
柳川工學	CRB026	李○儒	太平	CRL005	王○峰
文曲	CRL010	林○彩	中興大排	CRL025	胡○鍊
秀水	CRL022	方○香	光華	CRB027	黃○騫
忠和	CRB014	陳○彰			

6.3 更新維護水環境巡守相關系統資訊

壹、更新維護水環境守護網

本計畫於每月 5 日前與巡守隊確認前月相關成果數據，項目包括水環境巡守隊的隊員(志工或義工)異動情形、污染通報次數、巡檢次數及時數、清理數、水質監測次數、教育訓練場次、參與訓練人數、淨灘或淨溪次數、其他活動場次，最後是活動後的垃圾清理量及資源回收量等，彙整各水環境巡守隊執行以上項目的相關成果後，填報於水環境守護網。本計畫已協助建置 1~11 月的相關成果於水環境守護網系統上，如圖 6.3-1 所示。依環境部規定月績效資料原則於 3 個月內填報完成。

環境部 水環境守護網 臺中市政府環境保護局 您好

基本資料 人數異動 照籍區 通報查詢 巡檢 活動紀錄 月績效資料 個人資料 相關連結 水質監測

首頁 / 月績效資料

V: 已填, △: 不完整, X: 應填未填, -: 時間未到

114 年度 運作中隊伍 填報狀況

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

巡守隊轄區: 關鍵字:

資料時間: 年 月 隊伍狀態: ☒ 全部 ☐ 運作中 ☐ 已結束

查詢項目: ☒ 隊/人數 ☐ 通報/巡檢/監測數 ☐ 活動數

圖 6.3-1 水環境守護網建置成果

貳、更新維護地面水體垃圾攔除管理系統

地面水體垃圾攔除管理系統主要分為五大部分，包括垃圾攔除與巡檢作業、回收再利用、川廢調查、淨溪活動成果及其他項目填報。攔除與巡檢作業於次月 5 日前上網填報成果；淨溪活動成果至少辦理 3 場次，活動前登錄公告、活動後填報成果並填報活動新聞稿；其他項目則須於 115 年 1 月 10 日前將資料上傳至系統中，本計畫於 114 年 12 月底前完成成果填報。

本計畫協助建置相關成果詳如圖 6.3-2 所示(各縣市全國排名包含水利局、河川局及農田水利會執行成果)。



三 攔除作業考核達標情形

僅有進行分類之筆數可納入成績計算

月次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作業次數	40	40	40	100	94	75	72	33	34	34	33	33
分數	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

* 需於每月5日前填報。

三 巡檢作業考核達標情形

僅有進行分類之筆數可納入成績計算

月次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作業次數	85	80	82	85	100	121	120	148	115	107	98	87
分數	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

三 淨溪活動成果填報

登錄活動公告次數	3
填報活動成果次數	3
登錄新聞稿次數	3
跨單位合辦次數	3
小計分數	18



其他項目上傳

其他項目上傳

請於115年1月10日前上傳資料至系統，經本部審核認可後給分。

(1) 回收再利用(第二項) [點我看檔案](#) [刪除檔案](#)[選擇檔案](#) 未選擇任何檔案(2) 創新方式 [點我看檔案](#) [刪除檔案](#)[點我看檔案](#) [刪除檔案](#)(3) 設置雨水下水道攔污設施(加分項) [點我看檔案](#) [刪除檔案](#)[選擇檔案](#) 未選擇任何檔案

圖 6.3-2 地面水體垃圾攔除系統建置成果

參、協助更新維護志願服務系統資料

本計畫協助巡守隊統計巡守時數，於每月 1 日與各巡守隊確認隊員前月時數，並辦理時數審核及紀錄冊之志工時數核發作業，且主動協助各巡守隊登錄巡守隊員之服務時數於志願資訊系統中，更新志願服務資訊系統之資料(如協助登錄服務時數或志工教育訓練時數等)，以確實管理水環境巡守志工服務資料，登錄頁面如圖 6.3-3 所示。計畫期間，統計各巡守隊服務時數，協助巡守隊志工登錄服務時數總計約有 14,460 小時。

在訪視各巡守隊或志工教育訓練時，輔導說明服務時數及相關資料的填寫，如隊員的出勤時數，並與該巡守隊隊長定期確認隊員狀況，於月初由隊長完成隊員巡守時數資料並報至本計畫來統計，未回傳之巡守隊將以通訊軟體或電話通知回報；缺少填寫時數及相關資料將持續進行追蹤並輔導改善，對於較不擅操作之隊伍，後續會協助填寫後再與隊長做核對簽章並持續輔導。

帳號資訊

帳號：1	單位：臺中市水環境巡守隊	姓名：李	身分證號：
啟用日：114/10/17	密碼：	職稱：衛生局委員	
電話：04-22289111#66307	密碼校驗：英	EMAIL：img.gov.tw	

子系統入口


 志工資料管理


 批次維護作業


 獎勵獎項作業區


 資料匯入匯出


 報表列印


 志工人力銀行


 前台網站設定


 其它功能


 APP下載專區


 線上打卡


 系統管理

查詢條件 (本查詢以志工在該單位之服務時數資料) ※教學影片

單位：西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊
選擇單位

服務日期：114/01/01 至 114/12/30
◎年齡滿65歲(含)以上

志工姓名：張
身分證字號：B10122****

服務項目：...
服務內容：...

服務狀態：...
列印時數表時數：是

同數時合併：...
排序：...

公數人員總匯：...
服務時數區間(單位：小時)：...

列印格式：Excel
查詢 列印時數明細 列印時數總數 列印時數總數 新增服務紀錄

查詢結果

志工姓名	身分證字號	志工單位	受服務人次	總服務時數
張 某	B10122****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	50小時0分鐘
張 某	B12088****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	42小時0分鐘
張 某	B12088****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	46小時0分鐘
張 某	B12287****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	32小時0分鐘
李 某	B20035****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	40小時0分鐘
張 某	B22058****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	42小時0分鐘
林 某	B22089****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	44小時0分鐘
黃 某	B22087****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	44小時0分鐘
王 某	B22088****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	44小時0分鐘
王 某	B22088****	西屯區協和里東大溪永福橋巡守隊	0	40小時0分鐘

圖 6.3-3 志願服務系統登錄頁面

6.4 表揚前年度優良巡守隊

配合契約規定，表揚前(112)年度代表臺中市參與環境部全國優良巡守隊評選獲佳績隊伍，前(112)年度優良巡守隊代表為「石岡區石岡里食水崙溪水環境巡守隊」，其獲選為「優良級水環境巡守隊」，本計畫協助於 11 月 26 日公開場合表揚並頒發禮券 1 萬元，給予巡守隊購置巡守相關物品及點心等雜支。辦理情形如圖 6.4-1 所示。



圖 6.4-1 禮券頒發情形

6.5 輔導巡守隊通報污染案件

水環境巡守隊是守護河川的重要幫手，巡守隊志工巡守河段多鄰近自家或工作場域，對於河川變化較敏感，透過巡守隊協助監測水質，於違法污染排放時即時舉報，達到有效嚇阻的作用，並善用巡守隊對於流域地理位置的了解，提供當地的訊息，使得環保人員能更快掌握污染來源資訊。

本計畫協助輔導各巡守隊主動進行案件通報，在巡守時看到污染河川水體之廢棄物或排放廢水等污染時，可撥打報案專線或將相關資訊上傳至巡守隊 Line 群組由本計畫協助通報，後續由權責單位清除及追蹤污染來源，水污染及髒亂點通報流程如圖 6.5-1、6.5-2 所示。

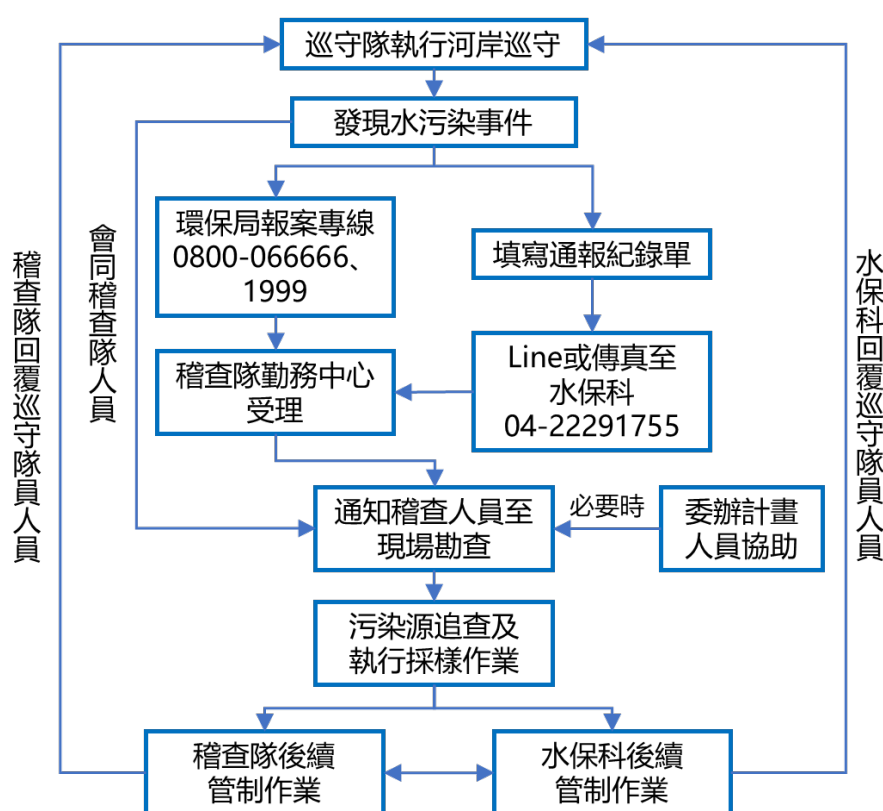


圖 6.5-1 水污染案件通報流程

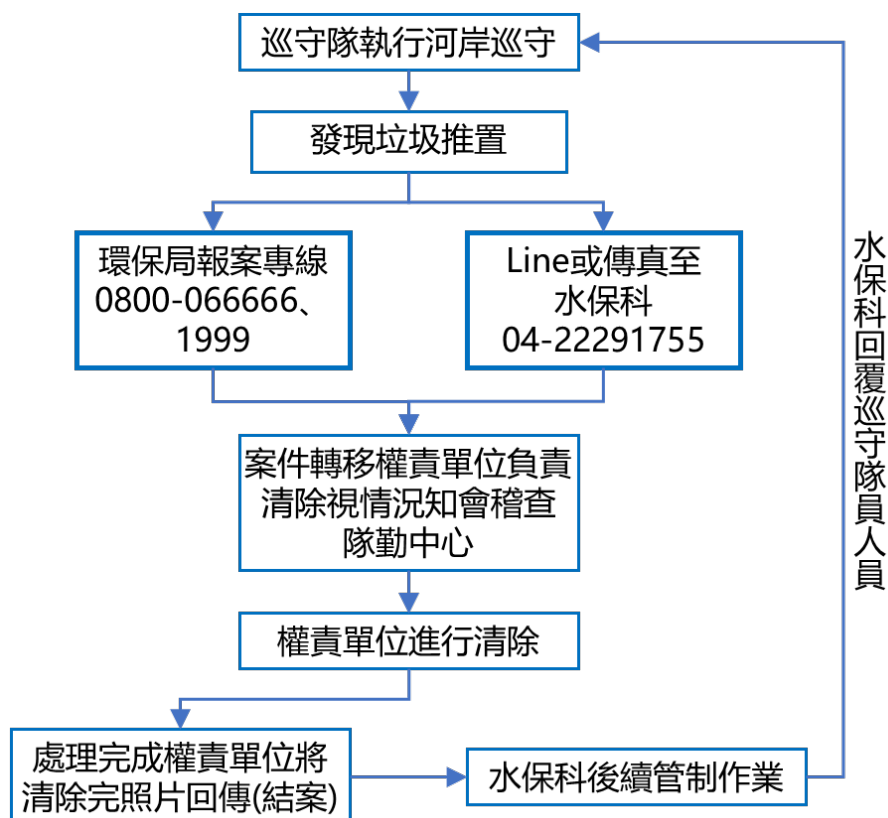


圖 6.5-2 髒亂點案件通報流程

本年度巡守隊協助通報水污染或髒亂點案件共計 77 件，其中水質異常(顏色異常、有泡沫等)共 7 件(佔 9.1%)，為垃圾棄置(河岸或河面垃圾、動物屍體等)共 66 件(佔 85.7%)，河面死魚共 2 件(佔 2.6%)，樹木雜草堆置共 2 件(佔 2.6%)，通報種類及處理情形詳如附錄六所示。

而通報案件處理情形，垃圾棄置及樹木雜草堆置已由權責單位清除處理；河面死魚已由清潔隊及水利單位清理魚屍，避免二次污染，並排除為污染案件，主要因水溶氧量不足導致魚群死亡；水質異常部分，1 件進行告發處分，裁罰 3 萬元罰鍰，而其他通報案件經環保局稽查人員至現場採集水樣檢驗後並未發現異常。