

經濟部水利署第九河川分署會議紀錄

- 壹、會議名稱：花蓮溪流域整體改善調適(含逕流分擔與在地滯洪評估規劃(3/3)花蓮溪口平台-垃圾棄置議題走讀
- 貳、會議時間：112年09月28日(星期四)上午10時
- 參、會議地點：花蓮溪口AMIS海祭場(里漏排水)
- 肆、主持人：第九河川分署王分署長國樑（阮副分署長香蘭代理）
- 伍、記錄人：李宇弘
- 陸、出(列)席單位及人員：(詳數位簽到表)
- 柒、主持人致詞：(略)
- 捌、主辦單位報告：(略)
- 玖、討論事項：

一、黑潮海洋文教基金會林東良執行長

- (一) AMIS海祭場旁的消波塊，事業廢棄物比例高，有的是小貨車開至堤岸邊傾倒，此外多數都是一個麻布袋就直接丟棄，也不一定是開車傾倒的，稽查檢舉困難度更高。
- (二) 經垃圾溯源發現，大水或是颱風沖下來的垃圾，有高比例農業用垃圾，例如西瓜田的垃圾、農藥罐等等。依據觀察結果希望進行源頭管理，而目前花蓮市跟吉安鄉有在推行定點垃圾車的政策，未來是否會推展到壽豐鄉，可以讓垃圾集中定點丟棄。

二、第九河川分署規劃科陳杰明正工程司

- (一) 109年與環境保護局一起辦理向海致敬業務，主要負責海岸清理與維護，以本分署權責而言，維護堤身環境便已很不容易，但垃圾棄置實在是很大的問題，近年來從堤身到堤防後，各權責單位包含花蓮縣政府、林業保育署花蓮分署等，如有需要協助，大家就一起處理。
- (二) 關於垃圾填報資料環保署有二個系統，一個屬向海致敬的海岸減廢系統，一個屬源頭處理的垃圾攔汙減廢系統。根據填

報垃圾資料發現，菸蒂是很大宗的垃圾來源，本分署前後兩任長官都也在南濱設置供丟棄菸蒂的創新設施，也是希望看能否減少菸蒂丟棄的狀況。

- (三) 北濱海堤、南濱化仁海岸目前有社區認養，認養也兼具巡護的用意，本次走讀的範圍還未有社區認養，如後續有單位認養應可減少垃圾棄置問題。

三、第九河川分署阮香蘭副分署長

- (一) 第九河川分署裝設一台攝影機CCTV加後台維運需40-50萬，以結構物監視為主要目的，若管理權責不在九河分署則較難廣泛設置。建議尋求當地居民或店家協助監視垃圾棄置行為與通報，效果能更即時。
- (二) 能否可以參考新北市政府做淨灘合作社的行動，遊憩兼淨灘，或許可以提供工具或是合適淨灘的位置，引起群眾關心。
- (三) 垃圾溯源部分像是農藥罐，未來是否也可以跟農會等相關單位合作，建議採買農藥給予押金或是最後回收瓶罐給予小額回饋金等，應該也可以減少農藥罐隨意棄置問題。

四、洄瀾風生態有限公司吳昌鴻執行長

- (一) 目前縣府建設處有跟公路局合作設置CCTV，目的在小燕鷗繁殖期監視是否有人登上沙洲騷擾保育類野生動物，但該設置位置並非垃圾棄置熱點。其他單位是否也可以考量裝設攝影機的可能性？
- (二) 環保局推動向海致敬，未來是否也可以跟花蓮溪口重要濕地管理單位花蓮縣政府建設處合作，輔導在溪口明智利用的捕撈業者與釣友，減少垃圾棄置與環境教育，未來甚至進一步推動為在地通報眼線。

五、洄瀾風生態有限公司范力仁專案經理

- (一) 花蓮溪口是國家級重要濕地。根據過去觀察到約下午4-5點，從AMIS海祭場往南至自行車步道，都有愛心人士餵食流浪犬

隻的行為，但其餵食後的環境垃圾就遺留在現場。建議未來花蓮縣政府農業處、動植物防疫所等機關嘗試合作，個體辨識並且精準捕捉，遊蕩犬隻減少後餵食行為按理也會降低。

六、海洋委員會海洋保育署第九海洋保育工作站陳世彬站長

(一) 花蓮溪口很大，轄管單位也不少，包含林業保育署花蓮分署、第九河川分署、縣府建設處、也有國有財產署等等，比較沒有主責或是明確的分工，想請問未來是否可以釐清。另外像環境部有海岸清理資訊平台，那比較接近河川區域的區位，九河分署是否也可以有類似的通報平台，否則目前有民眾反映不知道發現垃圾後如何處置。

七、花蓮縣環境保護局環境稽查科周玟約用人員

(一) 建議通報就直接打1999。另外不論通報或是增加巡查機制等，都還是希望地方或是附近店家可以當稽查單位的眼線，藉以減少傾倒事業廢棄物、垃圾的不肖行為，不然通報沒有追到當事行為人，最後還是回到地主或是權責單位。

八、花蓮縣政府建設處水利科楊定庠技士

(一) 109年里漏排水近出海口這邊有設置攔汙設施，另外攔汙索設置在箱涵出口上游390公尺處，垃圾來源多為觀景台旁護岸釣客丟棄的垃圾及豪大雨沖刷下來的竹樹木頭，以及上游的水源漂流下來的垃圾。上游水源包含農水署的吉安圳灌排系統、光華工業區、花蓮縣水資源中心等。

(二) 明年預計會爭取設置攔汙網可以更有效攔截垃圾，並且設置監視錄影系統，加強巡查。

九、花蓮縣吉安鄉光華社區發展協會孟慶玲理事

(一) 協會本身有在做林業保育署花蓮分署保安林的巡護，釣客的行為確實是對這邊的環境比較有影響。

(二) 建議未來這邊可以設置廁所，釣客應該會減少隨地便溺的情況。

拾、會議結論：

- 一. 大型垃圾丟棄議題，建議後續考量優先架設告示牌警示。其他單位如欲在第九河川分署轄管範圍設置監視錄影系統，在不妨礙防洪安全及構造物維護前提下，九河分署均可協助。
- 二. 小型垃圾還需要加強宣導落實環境教育，而機關間應可以合作加強宣導及巡護。
- 三. 據溪口的垃圾狀況，河口雖已遠離農水署花蓮管理處之設施範圍，惟垃圾溯源可能與該單位設施有關，建議未來相關垃圾棄置議題可以邀請該單位參加。

拾壹、臨時動議：無

拾貳、散會上午12點00分。