

「110 年第九河川局流域管理公私協力計畫」

鯢溪流域管理平台大平台會議-會議記錄

- 壹、 主辦單位：經濟部水利署第九河川局。
- 貳、 會議地點：第九河川局第三會議室。
- 參、 會議時間：2021 年 11 月 25 日 (四) · 14:00 ~ 17:30
- 肆、 會議主持：經濟部水利署第九河川局謝明昌局長、林務局花蓮林區管理處黃群策處長、水土保持局花蓮分局陳淑媛分局長(宋文彬副分局長代)、花蓮縣政府農業處吳昆儒處長(吳秉叡科長代)。
- 伍、 出席單位：詳如簽到單，詳如附件一。
- 陸、 各案報告：依當日議程順序排列，辦理成果及分享簡報請至下列網址下載 (<https://reurl.cc/8yd1ao>)。
- 一、 歷年年鯢溪流域管理平台小平台辦理成果分享：略，專題分享可參閱會議簡報。
 - 二、 [專題分享] 氣候變遷下水資源運用-以富里為例：略。
 - 三、 [專題分享] 「鯢溪日」推動挑戰與進度：略。
 - 四、 [專題討論] 鯢溪河川復育綱要計畫-111 年推動發展
 - 五、 鯢溪流域課題後續操作、議題討論及盤整

發言單位 / 發言人	發言內容
後山采風工作室/工作者張振岳	永豐社區發展協會和水利署申請一個新創補助計畫，延續前幾年社區經營的區塊，包括復興生態池、魚梯，這次會加針對斷水河段 (豐里段) 做實驗性魚梯，適合某種魚種上來，可能嘗試二、三個不同型態的魚梯。同時也著手溪流環境的調查，會根據棲地看魚是否有回到河川。透過這幾年生態復育、環境營造，在流域中選一些棲息地，如魚沒有回到河川，將選一些棲息地標定，進行人工放魚。
觀察家生態顧問有限公司花東辦公室主任/吳宓思	圓規颱風前後環石於河對比照很感動，楊佳寧博士提到河川的表情，用來稱呼各種不同的棲地，可以想像各種生物多樣性和棲地多樣性都出來了。
臺灣環境保	1. 因還石於河工程也因為圓規颱風讓河川也愈來愈有表

發言單位 / 發言人	發言內容
護聯盟花蓮分會/鍾寶珠會長	<p>情，但現在只看到水上工程，水下的生物多樣性和河灘變化是否可持續記錄和追蹤。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 之前局長提到鰲溪情報地圖，情報地圖的紀錄很重要，看要怎麼結合團體的力量，大家一起記錄讓鰲溪有更多表情。林管處復育的物種點位，建議點位附近是否有工程施作，點位要告知相關單位，未來如果有任何工程施作要考慮到會否對復育的物種棲地受到傷害，討論很重要，可能在生態的討論上邀請各單位一起，看要注意什麼。 3. 副座提到用水上限的部分，鰲溪看起來好像不缺水，但是否用太多，河川有生態基流量我們也是很關心。如何更精準計算用水量，佳寧博士有做一些調查，配合農水署實際的合作，更精準計算用水量，可能透過省水稻的部分取得平衡點。 4. 農田有水是為了避免長雜草，生態米雜草的存在對稻田的影響，廖老師用自然農法灌溉，可以有更精準的討論策略。如果真的要推鰲溪生態米，在鰲溪推生態米要講故事，田的故事愈多大家會愈感動，對於它的支持會愈高。行銷上的策略是否可針對生態米聚焦討論，可能還要做很多事，期待恢復自然河川的願景，願景要構築出來，需要大家討論、付出行動。
荒野保護協 花蓮分會/楊和玉秘書	<ol style="list-style-type: none"> 1. 明年水質水量的小平台除了關心水量，還是要請農業處、環保局在藻渣沼液交換，監測的資料，測水質目前的狀況。是否可透過明年度在平台重新檢視曾做過的事和後續的狀況，後續會持續推動。包括之前其他地方的點位，鰲溪有沒有點位需要設水質檢測，可再做討論。
花蓮縣環境 保護局水污 染防治科/王雅娟	<ol style="list-style-type: none"> 1. 很感謝參加這個會議，大家的盡心和努力可以看出成果。藻渣沼液的部分，局裡也一直在推動。從鰲溪的大平台到小平台，到後來鰲溪的兩家畜牧業從排放廢水變成去做農地交換。 2. 希望可以透過這個平台，找到擁有土地、農地的人，一起把畜牧業的交換量真的落在土壤裡面。更有效地推動引肥至農田，透過到天然肥料進到農地。 3. 大家的隱憂就是農地會否受到重金屬的污染，我們都會強調事先的檢測，先了解整個土壤的地質、土質，才會

發言單位 / 發言人	發言內容
	<p>進行交換，而且會持續檢測。</p> <p>4. 明年度環境保護局也加入鰲溪水環境巡守隊，水質的部分從鰲溪的源頭秀姑巒溪開始捍衛起，很感謝大平台小平台的會議持續推動。</p>

柒、 會議決議（會議決議順序，依會議記錄與會議主題整理如下。）

- 一. 鰲溪情報地圖重要性，可討論後續資訊點位公開，如九局現有工程、林管處復育棲地的點。
- 二. 生態基流量回到水質水量平台做更細部的討論，自然農法透過流域創生或農改場一起幫讓生態農法的農民有更好的誘因，技術上農改場和廖美菊老師可以一起在小平台討論。或是可以跟相關計畫結合。
- 三. 水質水量小平台中，水質議題設置水質檢測，期望跟花蓮縣政府環境保護局對其資源與合作，目前環保局已申請明年會有移動式的水質感測器，目前在做細部規劃，因申請的數量有限，再研議是否先置於鰲溪。
- 四. 鰲溪流域管理平台與雲端資料庫，於 12 月 1 日後陸續轉為公開，再請各單位提醒。資訊愈公開、愈透明，愈往前，動力會愈大。這段時間先請各機關檢視相關內容，不適合的資訊公開前先移除。

捌、 散會：下午 17:00。