親水、樂水、復活水的生命力

大河之縣——臺北縣

乾淨美麗的河川，能為都市帶來生命力。
有淡水河主、支流流經的臺北縣，
近年整治河川有道，還給淡水河流域三十年來最乾淨的水質、
生機盎然的生態美景、與水親近的水岸空間，
讓河川的生命力再度復活，
重塑更美好的生活環境。



板橋江翠礫間水岸公園



隨風搖擺的草澤間，水鴨躲藏其中，偶爾伸出頭來探動靜。離草澤不遠處的灘地上，站佇一隻白鷺鷥，叼著剛剛在河岸邊獵食到的吳郭魚，準備要飽餐一頓。

水岸上，男男女女騎著單車，徜徉在青草如翠、花兒爭豔的美景中，而爸媽也由著小孩在這裡的兒童遊戲區恣意奔跑、嬉戲。這番充滿自然野趣、愜意自在的景象，就正在曾經污水渾濁的臺北板橋江翠水岸上演著。

流經臺北縣的淡水河流域，在縣長周錫瑋如火如荼地執行各項整治計畫後，擺脫黑暗的過去。

像今年二月啓用的板橋江翠礫間水岸公園，就是臺北縣政府加速改善淡水河水質的建設之一。

會淨化污水的大地之腎

表面上，江翠礫間水岸公園跟北縣其他河濱公園差異不大，同樣都有遼闊漂亮的綠地花圃、遊憩設施、水岸景觀。不過，臺北縣政府另外賦予江翠礫間水岸公園更重要的超級任務，在它的地面下方安置了一個「人工的大地之腎」，替河川排毒除污。

這個「人工的大地之腎」也就是由大大小小的礫石堆疊出兩萬一千立方公尺體積的「礫間工程」，利用礫石過濾去污、微生物分解的自然原理，來淨化受到家庭污染的河水。

每天，板橋江子翠抽水站將兩萬八千五百萬噸的家庭廢水，排入這處東南亞最大的礫間污水處理工程。廢水循著精心設計的礫石水路，流貫其中，進行沉澱、過濾、曝氣、分解污物等處理程序後，再被放流回一旁的新店溪。

而江翠礫間水岸公園這套參考日本行之有年的礫間污水處理法，結合了污水處理和環保遊憩功能的方式，為廢水找到重生清淨之道，正逐日將新店溪水的中度污染減輕到輕度污染的目標。

「家庭廢水中有七五%的污物，會被礫石的黏性生物膜、孔隙吸附，或是被微生物分解淨化。最後從礫間出來的水，會比大漢溪、新店溪的水還乾淨。」周錫瑋每回帶外賓來這裡參觀時，總愛指著公園的草皮地面，向賓客介紹藏在草皮下方這套把污水變成淨水的好技術。

整治淡水河，使命必達

攤開臺北縣的地圖，淡水河、大漢溪和新店溪就像一條分叉連結的水絲帶，圈住了這個全台灣人口最多的大城市。

河川原本該是清澈的！但這三十年來，隨著都會的開發、人口的湧入，大量的家庭廢水直搗流入了這條水絲帶後，造成魚蜆不長、水質渾濁發臭，失去昔日亮麗湛藍的光彩。

從先民墾拓時期開始，淡水河對整個大臺北縣的民生生







機一直扮演很重要的地位。淡水河的源頭大漢溪和新店溪都在臺北縣，因此臺北縣又稱為「大河之縣」，「四年前我上任臺北縣長，就決心把淡水河在三年內整治乾淨。臺北縣整治淡水河，是玩真的！」周錫瑋說。

整治淡水河，是周錫瑋擔任臺北縣首長任內的重要工作。他在任期內果真「使命必達」，推動各項水污染改善工程建設，在大家看不見的北縣地底下，築起一個國際水岸城市本該普及的污水地下水道、汙水用戶接管、人工濕地礫間污水處理設施。

而在河濱沿岸，周錫瑋帶領臺北縣政府將陸續設置廣達三百公頃的人工濕地，並營造優質的水岸遊憩空間與綠活空間，像新店的陽光運動園區、幸福水漾公園，找回了河川燦亮美麗的風光、親水樂水的功能。

水岸城市，親水、親景、親自然

位於碧潭下游新店溪左岸的陽光運動園區，約有一百七十公頃面積，是臺北縣政府推動大碧潭再造計畫的成果之一，設有陽光運動公園、生態雨水池、野花步道、遊戲場、直排輪競速場、沙灘排球場、追風草原、天空劇場、咖啡及餐飲休憩區、休閒區、花海區等，是全臺最大的運動休閒場地。

設於二重疏洪道的幸福水漾公園，佔地二十四公頃，臺北縣政府在疏洪道的緩坡上，種植波斯菊、百日草、鼠尾草、野雞冠花、小油菊等色彩鮮豔的花卉，以及能發揮遮蔭功能的苦楝等高分枝喬木，臨水岸處則搭配文殊蘭、臺灣佛甲草、月見草、黃野百合、蘆葦、莎草等濕生植物，打造出大臺北都會區大型城市公園的氣勢，提供民眾親水、親景、親自然的休閒去處。

臺北縣整治河川火力全開，河水乾淨了、河岸風光漂亮了，城市就美了一大半，透過治水防汙、河岸公園綠地開闢、發展水岸城市的「三部曲」，積極加以整治後，使淡水河全流域達平均輕度汙染，經環保署檢測是三十年來最佳水質，同時也讓淡水河流域擁有綠美化的水岸遊憩公園，連續三年獲得環保署「最乾淨城市第一名」的榮譽，以及去年全國縣市河川整治考核「特優」的獎勵。

周錫瑋表示，為了恢復淡水河乾淨、友善的水域環境，找回自然的生機，縣府團隊一直很努力從事整治河川的工作，接下來縣府正推動中和市華中橋西側區段徵收開發作業、永和市太陳社區都市更新，將趕緊實現第三部曲水岸綠城的目標，給臺北縣民更具國際水準的城市願景。



臺北縣二重疏洪道幸福水漾公園