

# 淡水河的奇蹟 和尚魚又現蹤了

淡水河整治 其實沒那麼困難  
文/鄧家基（新北市政府環境保護局局長）



◆俯瞰整治過後的淡水河。

**新**店溪消失了28年的和尚魚，又再度現蹤，回到碧潭下游，讓關心淡水河的民眾雀躍不已；和尚魚是水質乾淨的指標魚種，和尚魚重新現蹤，代表淡水河整治逐漸成功，也是民眾最有感覺的成果。新店溪早在民國70年間，仍充滿著和尚魚、香魚，但現今由於河川嚴重汙染，順河流到淡水河口的和尚魚幼小魚苗，無法再上溯、迴游到新店溪棲息、生長。但是，現今新店溪生態調查捕獲和尚魚，已經從民國97年的一隻增加到99年的9隻，證明淡水河水質明顯

改善，創下30年來最佳紀錄。

## 鐵腕取締髒與亂 愛心整治淡水河

淡水河整治，其實不難！過去，地方縣、市經常掛在嘴邊：『沒錢，治河很困難』，其實真的沒那麼難！新北市，過去的台北縣，只花了兩年，就把淡水河搞乾淨，真的不難！只要對症下藥，敢於打擊嚴重汙染源，河川就會立刻乾淨。民國96年有一天，板檢的一位檢察官蘇振文先生，突然造訪，問台北縣環保局願不願意協助

偵辦違法砂石場汙染河川，當時，我直覺反應，怎麼可以不配合，一口就答應了；但檢察官一離開，我就想到：『萬一抓到自己人，怎麼辦！』

〔違法砂石場暗藏很大的暴利，一定黑白兩道都掛鉤〕，當下，就直接面報縣長，沒想到周縣長直接了當指示：『全力配合』，我還提醒縣長，有可能會抓到自己人，他又二話不說：『抓啊！』，就這樣，一路抓了32家違法砂石場，淡水河水質立竿見影大幅改善，大漢溪浮洲橋的懸浮微粒〔S.S.，泥漿〕濃度，由96年的

24,600mg/L下降到22mg/L，新店溪秀朗橋，也從1,370mg/L 降到27mg/L，這樣的效果，誰也不曾預想到！真的很神奇！

河川污染整治，是需要標本兼籌並顧的，消除重大污染源之外，加強下水道建設乃不可或缺的治本之道。但台北縣真的很窮，哪有多餘的經費蓋污水下水道；但是，城市的發展，除鬥力〔預算〕之外，更可以鬥智〔前瞻性、省錢的策略〕！台北縣不可能立即完成下水道建設，但是台北縣可以利用1000多公頃的河岸高灘地，建置人工溼地，把家庭污水在流入大漢溪之前，先導入溼地，利用自然植物、微生物分解、吸收，淨化的乾淨水再放回河川，既可降低污染，又增加河川的基流量，維持河川生態效益。台北縣環保局做了簡要的成本效益分析，發現建置人工溼地只要傳統污水廠十分之一的成本，將來的操作維護費用更便宜，每噸家庭污水只要一毛錢，施工時間也很短，只要一年就可以完工運轉；周縣長聽完10分鐘簡報就裁定：『全力推展』。96年起，台北縣花一年半的時間，建置15處的人工溼地、礫間處理設施，每天可以處理182,500噸家庭污水，相當於減少了70萬人的污染負荷，不只大大地改善淡水河的污染，也串聯大漢溪沿岸的溼地成為生態廊道，成羣候鳥飛來覓食、棲息，蟲、魚、鳥、獸找到安全舒適的新家，成為大家稱讚的生態棲息地復育典範，也是民眾休閒、遊憩的社區後花園。淡水河水

質變乾淨，發揮可觀的生態效益，魚類從75年間的56種增加到目前89種，大漢溪沿岸的溼地，鳥類也增加到81種，植物有48科120種，充分展現河川的生命力。

### 矢志維護水土林 齊力建設新北市

近幾年，水利局埋頭苦幹，更為新北市整治淡水河奠定了雄厚的基礎。過去，新北市境內15座污水截流站，每天可以截流抽送64萬噸家庭污水，避免污染河川，但是這15座截流站都停擺不動；現在不但15座截流站全部運轉，水利局還在大漢溪兩側增加建造7座截流站，每天又多送54萬噸家庭污水至八里污水廠處理，讓新北市污水妥善處理比率提升到85%左右，這樣的城市管理、運作，沒有遠見、企圖是不可能做到的！

台北縣政府水利局更了不起的是，別的縣市怕得罪民眾，不敢做的下水道建設與家戶接管都攬下來，水利局長去拜託經濟部水利署長官，別的縣市用不完的下水道建設經費，可不可以都撥給台北縣，如此一來，台北縣的下水道家戶接管率，在過去5年，增加了29%，足足有29萬戶的家庭污水，不再污染河川。蘇貞昌縣長交棒時，台北縣的下水道家戶接管率，只有7.2%，周縣長卸任時，家戶接管率，已經達到36%，非不能也！是政府作為或不作為的心態而已！台北縣有個好縣長，台北縣更

有389萬個好縣民，沒有在拆後巷、拆違建通道時，把縣府罵到臭頭，一個偉大的城市，一定有偉大的人民！

環保，過去幾十年，都被當做口號喊，鮮有真正落實執行的；但是台北縣政府把『環保』當做信念、當做信仰，我們堅信，沒了環境，城市不會有發展，皮之不存，毛將焉附。台北縣政府過去幾年更體悟，環保就不再只是幫城市掃馬路、撿垃圾而已，環保早已轉型，環保是提昇效率、競爭力的工具，舉凡產業的清潔生產，市民生活的垃圾分類、資源回收、垃圾費隨袋徵收，都是省錢，提昇效率、競爭力的驗證。過去的經驗告訴我們：污染是放錯位置的資源。

當今，全球也已體悟，自然環境資源是存在著『極限』的，無法支撐人類過度地浪費、消耗，加上近來重大環境議題溫室氣體、極端氣候，也使國際社會、經濟發展轉向低碳模式。值此關鍵時刻，吾等更應期許自己，接軌國際、低碳轉型，城市發展必須換軌起跑，與巴黎、紐約先進城市同步，開創未來的競爭力。淡水河整治持續努力，河川水質全面邁向輕度污染不會只是夢想，淡水河會是新北市成為低碳城市的資產！



◆和尚魚再現生機。