

鎖定重點打擊熱區污染源 新北戮力改善河川水質

百尺竿頭，須更進一步

新北市(含臺北縣時代)已連續 9 年河川整治成果全國特優，且淡水河流域水體水質不僅達到近 35 年來最佳，且全流域平均 RPI(河川污染指數)已降到輕度污染程度。惟淡水河流域仍有部分河段及支流(包括大漢溪匯入淡水河之河段等)屬於需要進一步改善，以促使淡水河全流域之各河段均邁向輕度污染程度。

污染源多，人力相對少

新北市目前主要水污染來源約有九成來自龐大人口的生活污水，僅部分來自工商廠場所產生的廢水，生活污水除依靠下水道主管機關積極辦理污水下水道接管及污水處理廠建置加以改善外，工商廠場之廢水亦須進一步加以管制與輔導改善，以提升水體水質。在工商廠場的污染管制與輔導上，除由工商主管機關進行清潔生產輔導外，環保主管機關所進行之污染稽查亦相當重要。至 104 年 6 月底新北市水污染源列管家數統計高達 1,661 家，污染源家數相當多，仍需考量將有限的人力物力資源儘量投入有助於污染改善之河段，以創造最適效益。

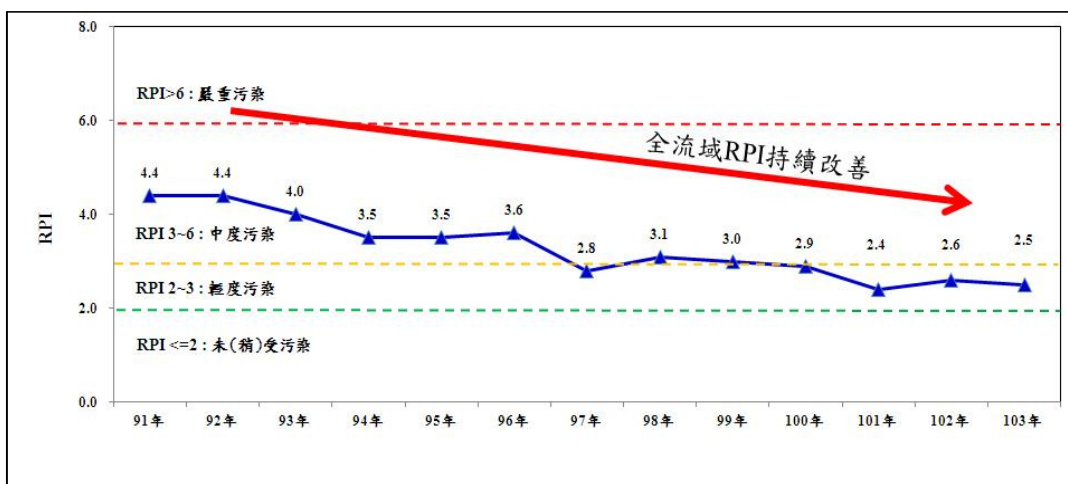
鎖定熱區，科學查緝

為能有效嚇阻業者之不法行為及落實污染源之污染削減，以改善淡水河流域水質現況。新北市環保局仍以鎖定關鍵河段「大漢溪下游(浮洲橋至新海大橋)、新店溪下游(中正橋至華江大橋)、淡水河本流(忠孝大橋至重陽大橋)」之污染熱區，以勤查重罰、深度查核等方式，督促業者妥善操作廢水處理設減少污染排放，輔導業者進行污水處理設施最佳化及妥善操作，並運用科學稽查輔助污染源查緝，包含水質自動連續監控設施設置、以示蹤劑、變焦式管道檢視評估系統、地下管線探測器等設備進行暗管查核、遙控無人小飛機空中攝影查緝、雨水道自走車攝影查緝等，協助查緝，並成功查獲數起重大水污染案件，成果斐然。

持續積極進行污染源管控，河川污染指數脫離嚴重污染

自 101 年至 103 年止共完成 6,445 家次污染熱區事業稽查作業，發現違反水污染法令進行處分者共計 595 件，處分金額高達 6,040 萬餘元；另針對事業有廢污水偷排、繞流、稀釋…等重大違規行為，則進行勒令停工歇業、工廠拆除、廢止排放許可證、移送法辦並追繳不法利得等處置，強力手腕屢展現公權力，執行滿意度逾 7 成，成果卓著。經由重點污染源減量管理措施，經歷年監測重點河段水質污染程度值(RPI)，顯示關鍵污染河段已由嚴重污染改善為中度污染，新北市環保局亦將持續藉由稽查管控手段，戮力截斷污染來源，嚇阻不法排放廢水，其能達到河川水質改善之目的。

淡水河流域歷年河川污染程度(RPI)統計圖



備註:淡水河流域水質逐年改善,已從中度污染程度降至輕度污染程度

科學稽查照片展示



雨水道自走車攝影



遙控無人飛機



無人直升機空拍發現水色異常



水質自動連續監測設備架設

熱區稽查照片展示



發現污染源



採樣異常水質



藍色示蹤劑(倒入排放口)



藍色示蹤劑(染色廢水流出)