

阿公店溪上百甲農地 恐遭毒害

2012.2.5 自由時報



〔記者劉力仁、王榮祥／綜合報導〕環保署上週公布高雄阿公店溪為台灣污染最嚴重的河川，九成六河段都遭嚴重污染，地球公民基金會則舉兩年前監測數據，認為阿公店溪有重金屬鉻、鋅污染，超出灌溉水標準二十倍至一百二十六倍，嚴重程度遠超過環保署公布內容，周遭上百甲農地有污染之虞，如未速謀對策，阿公店溪會逐步走向死亡。

整條河川 96% 污染嚴重

環保署上週公布全台五十條河川水質檢測數據，和九十九年比對，阿公店溪水質嚴重惡化長度從九十九年二十、二公里，增加到去年二十八、七公里，整條河川長達九成六的河段都已經嚴重污染。

不過，環保團體認為環保署上週公布檢測項目懸浮固體、溶氧、氨氮、生物需氧量，都屬於水質檢測「基本項目」，並無法真實顯示河川污染全貌。

流域密佈 200 多家螺絲廠

地球公民基金會提出兩年前委託高雄海洋科技大學海洋環境工程系教授林啟燦檢測報告，指出阿公店溪還有鉻、鋅等重金屬污染。林啟燦表示，重金屬一定來自於工業廢水，高雄市環保局顯然無力管制這些工業廢水。

環保署每一季進行一次阿公店溪重金屬

金屬污染問題；最近一次檢測為去年十二月，當時阿公店橋下鉍高達20.8mg/L，去年六月時更高達37.9mg/L，甚至檢測出微量的砷；環保署監資處長朱雨其表示，環保署長期監測阿公店溪發現，這條河流的鉍一直偏高，鉍主要是用來防止鐵生鏽使用的材質。

污水灌溉隱藏毒米危機

地球公民基金會執行長李根政表示，他們現場實勘發現，阿公店溪流域允成工業區周邊密佈兩百多家螺絲製造工廠，這些螺絲工廠排出含有重金屬紅褐色的廢液，流入阿公店溪及其支流五甲尾溝與土庫排水河道，畫面怵目驚心。工業廢水混入阿公店溪後灌溉下游灣裡社區四十九甲農地，五甲尾溝灌溉下游約一百二十公頃農地，可能都隱含著毒米危機，官方早知道這些污染源，卻未統整有效的區域排水管理策略與管制辦法，以致有毒廢污水能繼續污染農田或灌溉溝渠。

環保署水保處長許永興表示，阿公店溪流經大高雄市轄區，高雄市政府必須落實污染源管制，改善水質。高雄市環保局主秘張瑞璋指出，目前掌握主要污染區域多在阿公店橋周遭，懷疑是附近螺絲業金屬電鍍排出物所導致，近期將加強稽查工廠排放污水情況。

高市農業局局長蔡復進表示，將儘速安排會勘，釐清灌溉水源來自何處，必要時將委請學術或專業單位檢測，確認污染情況後再做必要處置。高雄市經發局、水利局、環保局已定週一研議處置措施。

阿公店溪重金屬污染檢測表

重金屬	鉻(Cr)	銅(Cu)	鎳(Ni)	鋅(Zn)
允成工業區排水溝	12.6	1.20	0.380	41.0
河華橋(阿公店溪)	5.74	未檢出	0.495	90.5
灌溉水質標準	0.1	0.2	0.2	2.0
放流水質標準	2.0	3.0	1.0	5.0

資料來源：地球公民基金會

製表：記者劉力仁

高雄阿公店溪為台灣污染最嚴重的河川，環保團體指出，阿公店溪污染嚴重程度遠超過環保署公佈的內容。

(記者蘇福男攝)

阿公店溪污染

去年稽查結果 處分49件 罰款逾5千萬

周邊農田全面抽驗

〔記者王榮祥／高雄報導〕阿公店溪嚴重污染引關切！高市環保局昨天發佈去年稽查結果，共查一千一百六十八家次、違規處分四十九件、罰款五千餘萬元，以實際數據凸顯環局改善阿公店溪水質決心，並強調今年會加強稽查。至於農田是否可能污染？環局尚未發現相關情況，今年會針對附近農田土壤全面抽樣調查，依水土法相關法令辦理。

環團指重金屬污染較環署公布嚴重

環保團體地球公民協會提出二年前水質監測數據，指阿公店溪重金屬污染較日前環保署監測結果更嚴重，引起矚目。

高市環保局昨說明，環團資料為兩年前監測結果，去年縣市合併後，環局已針對阿公店溪上游工廠及畜牧業加強稽查，阿公店溪水質應較兩年前有改善。

環局也知道仍有努力空間，近期會邀集相關局處擬定跨局處稽查管制計畫，持續擴大各污染源管制，並對不法業者強力稽查取締，必要時不排除按日連續處罰及勒令停工。

環局土水科長陳燦鎔表示，縣市合併後針對阿公店溪流域各污染事業，特別是螺絲廠、金屬工業、畜牧業及污水下水道系統，已密集派員稽查及採樣檢測，去年全年稽查一千一百六十八家次，違規處分四十九件，處分達五千餘萬，查封暗管十八支。

阿公店橋至舊港橋一帶屬重污染區

阿公店溪下游阿公店橋至舊港橋一帶屬嚴重污染區，主要污染源為A2及A3排水道，該區有八家工廠均已列為稽查及採樣主要對象，這八家工廠去年就被稽查採樣八十七次、開罰七次。

環保局統計，阿公店溪流域列管工廠一百七十二家，包括金屬表面處理業、金屬基本工業及電鍍業，畜牧業有七十二家，登記飼養豬隻約八萬頭。



高市環保局昨日至阿公店溪會勘並採樣化驗。
(記者王榮祥翻攝)

河川污染

環署水質檢測 去年11條變差

阿公店溪、北港溪最嚴重

100年水質變差河川

河川	全長	嚴重污染長度 累計(公里)	
		100年	99年
北港溪	81.9	38.7	30.6
阿公店溪	29.7	28.7	20.2
急水溪	65.1	19.1	14.9
南崁溪	30.7	8.1	5.5
東港溪	46.9	5.0	4.2
中港溪	54.1	5.0	2.9
社子溪	24.2	1.6	1.0
八掌溪	80.0	1.2	0.8
後龍溪	58.0	0.7	0.0
福興溪	15.3	0.3	0.0
美崙溪	19.6	0.2	0.0

資料來源：環保署

製表：記者劉力仁

10條河川水質變佳 淡水河在內

不過去年也有十條河川水質變佳，分別是淡水河、高屏溪、新虎尾溪、鹽水溪、二仁溪、太平溪、朴子溪、大甲溪、得子口溪、老街溪。其中包括二仁溪、淡水河在內的九大重點河川嚴重污染程度，從九十六年的十二．八％下降到一百年的十一．七％，河川不缺氧的合格率，從九十六年的八十三．九％，提升到一百年的八十六．二％，水質獲得改善。

許永興表示，環保署近幾年推動重要河川污水截流，全台有九十八處現地水質淨化設施，配合地方政府成立河川巡守隊有了成效，以往民眾印象中污染嚴重的河川，逐漸有清淨面貌。

去年降雨量比前年少 影響河川淨化

環保署水保處長許永興表示，這些河川除了周遭有生活污水、工業廢水或畜牧業養豬廢水污染外，根據氣象局資料，去年降雨量比前年少，河道水量較少，影響河川淨化，也是水質變差原因之一。

去年降雨量比前年少，影響河川淨化。環保署水保處長許永興表示，這些河川除了周遭有生活污水、工業廢水或畜牧業養豬廢水污染外，根據氣象局資料，去年降雨量比前年少，河道水量較少，影響河川淨化，也是水質變差原因之一。

阿公店溪九成六河段 嚴重污染

環保署檢測項目包括懸浮固體、溶氧、氨氮、生物需氧量；長期遭受工業廢水污染的阿公店溪，去年惡化長度從二十．二公里，增加到二十八．七公里，增加八．五公里，增加長度最多，整條河川有九成六河段是嚴重污染。環保署強調，阿公店溪上游阿公店水庫集水區水質沒有問題，污染河段都位於中下游。

長期遭到畜牧業污水污染的北港溪，去年增加八．一公里嚴重污染河段，累積嚴重污染長度高達三十八．七公里，排名全部河川第一名。還有急水溪增加四．二公里，南崁溪增加二．六公里，中港溪增加二．一公里嚴重污染河段。



阿公店溪

環保署昨天公布去年河川水質檢測結果，其中阿公店溪高達九成六河段嚴重污染，因為污水廠排放含重金屬的廢水，不僅染紅附近土壤，更直接流入阿公店溪。

(資料照，記者黃佳琳攝)