



環境部重要環境統計通報

五大河川水質狀況

〔提要分析〕

114年 9月水質監測污染程度評定結果

淡水河水系38站，採樣38站，輕度污染以下19站，占採樣站數50.00%，較上月86.84%減36.84個百分點，較上年同月57.89%減7.89個百分點。

頭前溪水系 8站，採樣 7站，輕度污染以下 7站，占採樣站數100.00%，與上月、上年同月比較，均持平。

大甲溪水系 9站，採樣 9站，輕度污染以下 8站，占採樣站數88.89%，較上月100.00%減11.11個百分點，較上年同月100.00%減11.11個百分點。

曾文溪水系11站，採樣10站，輕度污染以下 9站，占採樣站數90.00%，較上月55.56%增34.44個百分點，較上年同月54.55%增35.45個百分點。

高屏溪水系15站，採樣14站，輕度污染以下 2站，占採樣站數14.29%，較上月7.14%增7.15個百分點，較上年同月0.00%增14.29個百分點。

環境部統計處 114年11月3日

流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級						流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級					
			113年 9月	114年 7月	114年 8月	114年 9月	114年 9月					113年 9月	114年 7月	114年 8月	114年 9月	114年 9月	
							與 上 月 較	與 上 年 比 較								與 上 月 較	與 上 年 比 較
水 <																	

資料來源：本部水質保護司114年 9月河川監測結果。

說明 一：1. 本表為初步統計。

2. 監測站名加註*者，代表感潮河段。

3. 「輕度污染以下」係指污染等級為未(稍)受污染及輕度污染。

4. 與上月或上年同月比較：'↑'為污染程度減輕，'—'為維持同等級污染，'↓'為污染程度加重，'--'為無法比較(因其中一期無法採樣)。

5. 圖示評定污染等級表：

污染等級	未(稍)受污染	輕度污染	中度污染	嚴重污染	未採樣
圖示	●	●	●	●	○



環境部重要環境統計通報

五大河川水質狀況(續)

流域別	河川名稱	監測站	114年 9月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	114年 9月監測情形					
			水 質 項 目 (mg/L)				積 分 值	污 染 等 級				水 質 項 目 (mg/L)				積 分 值	污 染 等 級
			溶氧量 (DO)	生化 需氧量 (BOD ₅)	懸浮 固體 (SS)	氨氮 (NH ₃ -N)						溶氧量 (DO)	生化 需氧量 (BOD ₅)	懸浮 固體 (SS)	氨氮 (NH ₃ -N)		
水 																	

說明二：1. 溶氧量(DO)係使用國家環境研究院所公告之『電極法』；"N.D."表示低於檢測方法之偵測極限，"—"表示該項目無檢測分析。

2. 評定污染等級表(表內之積分數為DO、BOD₅、SS、NH₃-N 點數之平均值)如下：

污 染 等 級	A: 未(稍)受污染	B: 輕度污染	C: 中度污染	D: 嚴重污染
溶氧量 (DO)	DO ≥ 6.5	6.5 > DO ≥ 4.6	4.5 ≥ DO ≥ 2.0	DO < 2.0
生化需氧量(BOD ₅)	BOD ₅ ≤ 3.0	3.0 < BOD ₅ ≤ 4.9	5.0 ≤ BOD ₅ ≤ 15.0	BOD ₅ > 15.0
懸浮固體 (SS)	SS ≤ 20.0	20.0 < SS ≤ 49.9	50.0 ≤ SS ≤ 100	SS > 100
氨 氮 (NH ₃ -N)	NH ₃ -N ≤ 0.50	0.50 < NH ₃ -N ≤ 0.99	1.00 ≤ NH ₃ -N ≤ 3.00	NH ₃ -N > 3.00
點 數	1	3	6	10
積 分(S)	S ≤ 2.0	2.0 < S ≤ 3.0	3.1 ≤ S ≤ 6.0	S > 6.0

3. 因故無法採樣以「—」表示，頭前溪內灣吊橋，因工程施工封閉禁止通行故無法採樣、曾文溪麻善大橋橋上有鐵絲網阻擋，故無法執行採樣、高屏溪雙園大橋因船隻損壞，無法進行採樣。

聯絡人及電話：
環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108