



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 7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27站，占採樣站數71.05%，較上月86.84%減15.79個百分點，較上年同月63.16%增7.89個百分點。

頭前溪水系 8站，採樣 8站，輕度污染以下 8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 9站，占採樣站數100.00%。

曾文溪水系11站，採樣 9站，輕度污染以下 9站，占採樣站數100.00%，較上月20.00%增80.00個百分點，較上年同月9.09%增90.91個百分點。

高屏溪水系15站，採樣14站，輕度污染以下12站，占採樣站數85.71%。

環境部統計處 114年10月1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 7月	114年 5月	114年 6月	114年 7月	114年 7月					113年 7月	114年 5月	114年 6月	114年 7月	114年 7月	
							與 上 月 較	與 上 年 較								與 上 月 較	與 上 年 較
水 河 系	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	—	—	溪 水 系	淡 水 河	浦雅取水口	●	●	●	●	—	—
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	—			瑞昌大橋	●	●	●	●	—	—
		關渡大橋*	●	●	●	●	—	—			寶山水庫取水口	●	●	●	●	—	—
		淡水河口*	●	●	●	●	—	↑			竹東大橋	●	●	●	●	—	—
	大 漢 溪	後池堰	●	●	●	●	—	—	大 甲 溪	大 甲 溪	內灣吊橋	●	○	●	●	—	—
		大漢橋	●	●	●	●	—	—			松鶴橋	●	●	●	●	--	--
		板新取水口	●	●	●	●	—	—			迎賓橋	●	●	●	●	--	--
		三鶯大橋	●	●	●	●	—	—			龍安橋	●	●	●	●	--	--
		柑園二橋	●	●	●	●	↓	↓			東勢大橋	●	●	●	●	--	--
		浮洲橋*	●	●	●	●	—	↑			長庚橋	●	●	●	●	--	--
	三 峽 河	新海大橋*	●	●	●	●	↓	—	水 系	三 峽 河	后豐大橋	●	●	●	●	--	--
		三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—			高速公路橋	●	○	●	●	--	--
	新 店 溪	三峽大橋	●	●	●	●	↓	↓	曾 文 溪	曾 文 溪	金星橋	●	●	●	●	--	--
		廣興橋	●	●	●	●	—	—			大甲溪橋*	●	●	●	●	--	--
		直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—			曾文一橋	●	○	●	○	--	--
		青潭堰	●	●	●	●	—	—			玉井橋	●	●	●	●	↑	↑
		碧潭吊橋	●	●	●	●	—	—			走馬瀨橋	●	●	●	●	↑	↑
		秀朗橋*	●	●	●	●	—	—			二溪大橋	●	●	●	●	↑	↑
	景 美 溪	中正橋*	●	●	●	●	—	↓	水 系	景 美 溪	大內橋	●	●	●	●	↑	↑
		華中大橋*	●	●	●	●	—	—			曾文溪橋	●	●	●	●	↑	↑
華江大橋*		●	●	●	●	—	—	麻善大橋			●	○	○	○	--	--	
楓林橋		●	●	●	●	—	—	西港大橋*			●	●	●	●	↑	↑	
基 隆 河	昇高大橋	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪	高 屏 溪	國姓橋*	●	●	●	●	↑	↑	
	萬壽橋	●	●	●	●	—	—			曾文溪河口*	●	●	●	●	—	↑	
	寶橋	●	●	●	●	↓	↓			玉峰大橋	●	●	●	●	↑	↑	
	三貂嶺平溪線鐵道	●	●	●	●	—	—			高屏大橋	●	●	●	●	--	--	
	侯硐車站	●	●	●	●	—	—			萬大大橋	●	●	●	●	--	--	
	介壽橋	●	●	●	●	—	—			雙園大橋*	●	●	●	●	--	--	
	暖江橋	●	●	●	●	—	—			新發大橋	●	●	●	●	--	--	
	六合橋	●	●	●	●	↓	—			六龜大橋	●	●	●	●	--	--	
	實踐橋	●	●	●	●	—	—			里港大橋	●	●	●	●	--	--	
	江北橋	●	●	●	●	—	↑			九如橋	●	●	●	●	--	--	
頭 前 溪	南湖大橋*	●	●	●	●	↓	—	高 屏 溪	高 屏 溪	大津橋	●	●	●	●	--	--	
	成美橋*	●	●	●	●	↓	↑			昌農橋	●	●	●	●	--	--	
	民權大橋*	●	●	●	●	—	↑			甲仙取水口	●	○	○	●	--	--	
	大直橋*	●	●	●	●	—	↑			里嶺大橋	●	●	●	●	--	--	
	中山橋*	●	●	●	●	↓	—			月眉橋	●	○	●	●	--	--	
	百齡橋*	●	●	●	●	↓	—			新旗尾橋	●	●	●	●	--	--	
	竹林大橋	●	●	●	●	—	—			西門大橋	●	●	●	●	--	--	
	中正大橋	●	●	●	●	—	—			旗南橋	●	●	●	○	--	--	
	頭前溪橋	●	●	●	●	—	—										

資料來源：本部水質保護司114年 7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 7月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	114年 7月監測情形					
			水質項目 (mg/L)				積分	污染等級				水質項目 (mg/L)				積分	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)		
淡水河系	淡水河	忠孝大橋*	6.1	4.2	49.9	1.56	3.75	C	溪	寶山水庫取水口	浦雅取水口	6.6	N.D.	3.8	0.55	1.50	A
		重陽大橋*	5.8	2.0	38.3	1.58	3.25	C			瑞昌大橋	8.4	N.D.	3.1	0.03	1.00	A
		關渡大橋*	5.1	1.6	38.2	1.39	3.25	C			竹東大橋	8.3	N.D.	3.6	0.02	1.00	A
		淡水河口*	6.1	1.3	27.2	0.59	2.50	B			內灣吊橋	8.4	N.D.	2.1	0.02	1.00	A
	大漢溪	後池堰	7.3	N.D.	11.2	0.04	1.00	A	大甲	松鶴橋	8.1	N.D.	2.1	0.03	1.00	A	
		大漢橋	8.2	N.D.	14.2	0.05	1.00	A		迎賓橋	8.5	N.D.	—	0.03	1.00	A	
		板新取水口	6.8	1.7	9.5	0.03	1.00	A		龍安橋	8.2	N.D.	—	0.05	1.00	A	
		三鶯大橋	12.4	1.4	8.9	0.07	1.00	A		東勢大橋	8.2	N.D.	—	0.03	1.00	A	
		柑園二橋	11.8	6.2	11.8	0.23	2.25	B		長庚橋	8.8	N.D.	—	0.04	1.00	A	
		浮洲橋*	4.9	2.2	16.9	0.95	2.00	A		后豐大橋	8.7	N.D.	—	0.04	1.00	A	
	三峡河	新海大橋*	3.5	3.7	45.9	0.72	3.75	C	高速公路橋	8.7	N.D.	—	0.06	1.00	A		
		三峡河抽水站	9.3	N.D.	2.8	0.04	1.00	A	金星橋	8.4	N.D.	—	0.06	1.00	A		
	新店溪	三峡大橋	6.6	20.8	13.6	1.16	4.50	C	曾文	大甲溪橋*	8.3	N.D.	—	0.05	1.00	A	
		廣興橋	8.1	N.D.	1.4	0.04	1.00	A		曾文一橋	8.3	1.0	—	0.04	1.00	A	
		直潭堰取水口	8.6	N.D.	2.0	0.03	1.00	A		玉井橋	—	—	—	—	—	—	
		青潭堰	6.6	N.D.	1.9	0.03	1.00	A		走馬瀨橋	8.2	N.D.	17.1	N.D.	1.00	A	
		碧潭吊橋	11.8	3.8	5.7	0.05	1.50	A		二溪大橋	6.3	N.D.	26.4	0.01	2.00	A	
		秀朗橋*	7.7	2.0	10.7	0.46	1.00	A		大內橋	7.2	N.D.	67.2	0.03	2.25	B	
		中正橋*	8.2	4.7	33.4	0.63	2.50	B		曾文溪橋	8.1	N.D.	26.4	0.02	1.50	A	
		華中大橋*	7.6	5.5	46.0	1.69	4.00	C		麻善大橋	7.7	N.D.	25.2	0.09	1.50	A	
		華江大橋*	7.0	6.7	51.8	1.70	4.75	C		西港大橋*	—	—	—	—	—	—	
		景美溪	楓林橋	9.3	3.7	3.5	0.15	1.50		A	國姓橋*	5.4	N.D.	38.2	0.29	2.00	A
	昇高大橋		7.4	1.6	5.2	0.36	1.00	A	曾文溪河口*	4.9	N.D.	90.5	0.20	2.75	B		
	萬壽橋		10.3	3.3	10.5	0.57	2.00	A	玉峰大橋	5.9	N.D.	22.6	0.03	2.00	A		
	寶橋		13.7	5.1	14.1	0.16	2.25	B	高屏溪	7.3	N.D.	19.8	N.D.	1.00	A		
	基隆河	三貂嶺平溪線鐵	7.7	2.2	4.4	0.07	1.00	A	高屏	高屏大橋	7.7	N.D.	—	0.06	1.00	A	
		侯硐車站	7.8	N.D.	5.4	0.08	1.00	A		萬大橋	7.5	N.D.	—	0.07	1.00	A	
		介壽橋	7.9	2.2	11.8	0.47	1.00	A		雙園大橋*	7.3	N.D.	—	0.23	1.00	A	
		暖江橋	7.6	4.2	10.8	0.34	1.50	A		新發大橋	10.4	N.D.	—	0.03	1.00	A	
		六合橋	14.1	6.3	24.6	1.08	4.00	C		六龜大橋	8.3	N.D.	—	0.05	1.00	A	
		實踐橋	12.4	4.3	21.7	0.41	2.00	A		里港大橋	7.3	N.D.	—	0.04	1.00	A	
		江北橋	11.2	4.6	18.1	0.50	1.50	A		九如橋	5.8	3.0	—	2.67	3.33	C	
		南湖大橋*	8.6	5.3	27.1	0.98	3.25	C		大津橋	7.8	N.D.	—	0.03	1.00	A	
		成美橋*	7.1	3.1	34.6	0.70	2.50	B		昌農橋	3.4	1.4	—	3.08	5.67	C	
		民權大橋*	6.8	3.3	25.3	0.94	2.50	B		甲仙取水口	8.3	N.D.	—	0.02	1.00	A	
		大直橋*	5.7	3.3	30.7	0.89	3.00	B		里嶺大橋	7.4	N.D.	—	0.04	1.00	A	
		中山橋*	5.5	2.9	24.3	1.01	3.25	C		月眉橋	8.1	N.D.	—	0.01	1.00	A	
	百齡橋*	4.7	2.6	23.4	1.13	3.25	C	新旗尾橋	7.9	N.D.	—	0.02	1.00	A			
	頭前	頭前	竹林大橋	8.0	N.D.	2.8	0.04	1.00	A	西門大橋	8.2	N.D.	—	0.08	1.00	A	
			中正大橋	7.9	N.D.	3.4	0.21	1.00	A	旗南橋	—	—	—	—	—	—	
頭前溪橋			8.4	1.5	7.4	0.02	1.00	A									

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，未執行測站包括：曾文溪曾文一橋水深過淺、高屏溪旗南橋橋樑施工中，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。
4. 本月大甲溪流域、高屏溪流域受區域降雨影響，導致懸浮固體測值異常，故數據不予採用，亦不與上月、上年同月比較。

聯絡人及電話：
環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108