



環境部重要環境統計通報

五大河川水質狀況

〔提要分析〕

115年 6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24站，占採樣站數63.16%，較上月86.84%減23.68個百分點，較上年同月86.84%減23.68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%，較上月88.89%增11.11個百分點，與上年同月持平。

曾文溪水系11站，採樣10站，輕度污染以下 0站，占採樣站數0.00%，較上月100.00%減100.00個百分點，較上年同月20.00%減20.00個百分點。

高屏溪水系15站，採樣13站，輕度污染以下 6站，占採樣站數46.15%，較上月36.36%增9.79個百分點，較上年同月0.00%增46.15個百分點。

環境部統計處 115年8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					
			114年 6月	115年 4月	115年 5月	115年 6月	115年 6月					114年 6月	115年 4月	115年 5月	115年 6月	115年 6月	
							與 上 月 較	與 上 年 比 較								與 上 月 較	與 上 年 比 較
水 河 系 頭 前	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	—	—	溪 水 系	淡 水 溪	滴雅取水口	●	●	●	●	—	—
		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 水 系	大 甲 溪	內灣吊橋	●	●	●	●	—	—
		大溪橋	●	●	●	●	—	—			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 水 系	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	●	○	○	●	--	—
		中正橋*	●	●	●	●	—	↑			大內橋	●	●	●	●	↓	—
華中大橋*		●	●	●	●	↑	↑	曾文溪橋			●	●	●	●	↓	—	
華江大橋*		●	●	●	●	↑	↑	麻善大橋			○	○	○	○	--	--	
景 美 溪		楓林橋	●	●	●	●	—	—			水 系	景 美 溪	西港大橋*	●	●	●	●
	昇高大橋	●	●	●	●	—	—	國姓橋*	●	●			●	●	↓	—	
	萬壽橋	●	●	●	●	—	—	曾文溪河口*	●	●			●	●	↓	↓	
	寶橋	●	●	●	●	—	—	玉峰大橋	●	●			●	●	↓	—	
基 隆 河	三貂嶺平溪線鐵道	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪 水 系	高 屏 溪	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	●	●	●	●	↑	↑	
	南湖大橋*	●	●	●	●	↓	↓			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	●	●	●	●	↓	↑	
	頭 前 前	竹林大橋	●	●	●	●	↑			—	系 溪	頭 前 溪	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115年 6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	115年 6月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	115年 6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	淡 水 河	忠孝大橋*	6.2	3.6	27.4	1.15	3.75	C	溪	淡 水 溪	浦雅取水口	6.7	1.0	11.8	0.09	1.00	A			
		重陽大橋*	3.8	4.3	20.1	1.22	4.50	C			瑞昌大橋	8.5	N.D.	7.8	N.D.	1.00	A			
		關渡大橋*	2.0	3.6	30.1	0.99	3.75	C			寶山水庫取水口	8.7	N.D.	8.2	0.04	1.00	A			
		淡水河口*	3.8	3.1	12.2	1.07	4.00	C			竹東大橋	8.2	N.D.	11.0	N.D.	1.00	A			
		大	後池堰	8.3	2.0	108.0	0.02	3.25			C	大	大	內灣吊橋	8.4	N.D.	3.4	N.D.	1.00	A
			大溪橋	7.5	N.D.	46.9	0.07	1.50			A			松鶴橋	8.4	N.D.	1.6	0.02	1.00	A
			板新取水口	10.9	2.2	25.4	0.11	1.50			A			迎賓橋	8.6	N.D.	2.8	0.02	1.00	A
			三鶯大橋	12.4	2.6	7.7	0.23	1.00			A			龍安橋	8.1	N.D.	N.D.	0.02	1.00	A
			柑園二橋	6.9	2.7	14.3	0.86	1.50			A			東勢大橋	8.3	N.D.	35.7	0.02	1.50	A
			浮洲橋*	3.2	3.6	11.1	2.22	4.00			C			長庚橋	8.4	N.D.	18.1	0.02	1.00	A
		漢	新海大橋*	1.9	5.2	17.4	3.87	6.75			D	漢	甲	后豐大橋	8.3	4.8	52.2	0.02	2.75	B
			三峽河抽水站	6.8	1.0	2.9	0.08	1.00			A			高速公路橋	9.0	1.0	12.0	0.04	1.00	A
	三峽河	三峽河	三峽大橋	3.9	3.9	7.8	1.08	4.00	C	水		金星橋	8.0	1.2	8.0	0.02	1.00	A		
			廣興橋	9.1	1.6	6.3	0.04	1.00	A			大甲溪橋*	9.2	N.D.	4.2	0.04	1.00	A		
		新	直潭堰取水口	8.8	1.8	5.1	0.04	1.00	A	系	溪	曾文一橋	7.5	N.D.	618.0	0.05	3.25	C		
			青潭堰	8.6	1.5	6.7	0.04	1.00	A			玉井橋	7.9	1.0	945.0	0.07	3.25	C		
			碧潭吊橋	9.6	2.0	4.6	0.09	1.00	A			走馬瀨橋	7.5	N.D.	252.0	0.06	3.25	C		
			秀朗橋*	9.0	1.8	9.3	0.19	1.00	A			二溪大橋	8.0	1.0	545.0	0.09	3.25	C		
			中正橋*	8.6	2.3	16.2	0.24	1.00	A			大內橋	7.7	1.1	1580.0	0.06	3.25	C		
			華中大橋*	7.9	2.6	24.1	0.38	1.50	A			曾文溪橋	7.4	1.3	2030.0	0.09	3.25	C		
		漢	華江大橋*	7.8	3.5	22.7	0.63	2.50	B	溪	文	麻善大橋	—	—	—	—	—	—		
			楓林橋	8.7	1.9	5.4	0.07	1.00	A			西港大橋*	6.8	1.2	640.0	0.11	3.25	C		
		景 美 溪	景 美 溪	昇高大橋	9.1	2.4	4.9	0.25	1.00	A	水		國姓橋*	6.3	1.3	1300.0	0.13	3.75	C	
				萬壽橋	8.1	3.0	7.4	0.32	1.00	A			曾文溪河口*	6.2	N.D.	915.0	0.15	3.75	C	
	寶橋		8.0	2.3	10.2	0.23	1.00	A	系	溪	玉峰大橋	7.6	1.7	5230.0	0.09	3.25	C			
	基		三貂嶺平溪線鐵	7.6	N.D.	4.2	0.04	1.00			A	高	高	高屏大橋	6.7	4.0	42.4	4.79	4.25	C
			侯硐車站	8.0	1.0	4.7	0.07	1.00	A	萬大大橋	9.1			3.7	43.5	2.79	3.25	C		
			介壽橋	7.8	N.D.	17.9	0.33	1.00	A	雙園大橋*	9.9			5.5	103.0	3.05	6.75	D		
暖江橋			7.5	1.1	9.6	0.30	1.00	A	新發大橋	—	—			—	—	—	—			
六合橋			5.6	2.7	11.9	1.09	2.75	B	六龜大橋	7.7	N.D.			4.0	0.02	1.00	A			
實踐橋			6.2	3.7	13.1	0.70	2.50	B	里港大橋	8.2	1.7			292.0	0.02	3.25	C			
隆	江北橋		6.8	3.8	16.1	1.07	2.75	B	溪	屏	九如橋	5.6	10.1	45.3	8.77	5.50	C			
	南湖大橋*		3.9	3.5	15.3	1.08	4.00	C			大津橋	7.2	N.D.	59.8	0.03	2.25	B			
	成美橋*		3.8	3.3	17.3	0.90	3.25	C			昌農橋	3.3	4.8	12.4	11.60	5.00	C			
	民權大橋*	3.4	2.9	16.5	1.45	3.50	C	甲仙取水口			7.7	N.D.	29.1	N.D.	1.50	A				
	大直橋*	2.8	2.8	15.3	1.58	3.50	C	里嶺大橋			6.7	N.D.	202.0	0.05	3.25	C				
	中山橋*	2.0	2.3	11.3	1.63	3.50	C	月眉橋			—	—	—	—	—	—				
系	河	百齡橋*	2.2	2.3	13.1	1.51	3.50	C			新旗尾橋	7.4	N.D.	59.3	0.05	2.25	B			
頭 前	頭 前	竹林大橋	8.0	N.D.	7.5	N.D.	1.00	A	系	溪	西門大橋	7.4	N.D.	49.4	0.07	1.50	A			
		中正大橋	8.2	N.D.	9.6	0.02	1.00	A			旗南橋	6.8	N.D.	61.3	0.10	2.25	B			
		頭前溪橋	8.2	1.2	15.6	0.29	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	4.6 > 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：曾文溪麻善大橋橋上有鐵絲網阻擋，故無法執行採樣；高屏溪新發大橋橋樑施工，高屏溪月眉橋河道上為滯留水，開門未開，無法採樣。

聯絡人及電話：
環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108