



環境部重要環境統計通報

五大河川水質狀況(續)(稿)

流域別	河川名稱	監測站	113年 8月 監測情形						流域別	河川名稱	監測站	113年 8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)		
淡水系	淡水河	忠孝大橋*	2.1	1.9	57.1	1.26	4.75	C	淡水系	淡水	涌雅取水口	8.9	1.2	3.8	0.07	1.00	A
		重陽大橋*	1.6	1.5	41.2	1.98	5.00	C			瑞昌大橋	8.7	N.D.	1.7	0.05	1.00	A
		關渡大橋*	4.2	N.D.	53.9	1.77	4.75	C			寶山水庫取水口	8.5	N.D.	1.5	0.05	1.00	A
		淡水河口*	5.8	N.D.	24.8	0.84	2.50	B			竹東大橋	8.5	N.D.	N.D.	0.05	1.00	A
	大漢溪	後池堰	8.2	N.D.	35.2	0.08	1.50	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	8.2	N.D.	1.2	0.06	1.00	A
		大溪橋	8.7	N.D.	46.5	0.11	1.50	A			松鶴橋	8.5	5.7	N.D.	0.05	2.25	B
		板新取水口	7.8	N.D.	45.7	0.11	1.50	A			迎賓橋	8.2	1.4	1.5	0.03	1.00	A
		三鶯大橋	8.2	1.0	41.5	0.15	1.50	A			龍安橋	8.5	N.D.	3.0	0.02	1.00	A
		柑園二橋	8.2	N.D.	51.7	0.17	2.25	B			東勢大橋	8.6	1.5	25.2	0.04	1.50	A
		浮洲橋*	6.9	N.D.	53.7	0.37	2.25	B			長庚橋	8.9	1.5	28.8	0.02	1.50	A
	三峽河	新海大橋*	6.6	2.0	83.3	0.51	2.75	B	三峽河	大甲	后豐大橋	8.7	17.0	27.9	0.03	3.75	C
		三峽河抽水站	9.5	N.D.	3.8	0.07	1.00	A			高速公路橋	8.4	1.0	44.7	0.03	1.50	A
		三峽大橋	9.2	2.0	4.8	0.20	1.00	A			金星橋	8.0	11.1	7.4	0.05	2.25	B
	新店溪	廣興橋	9.0	N.D.	1.7	0.08	1.00	A	新店溪	曾文	大甲溪橋*	8.4	N.D.	19.3	0.05	1.00	A
		直潭堰取水口	8.3	3.9	3.6	0.07	1.50	A			曾文一橋	-	-	-	-	-	-
		青潭堰	8.0	N.D.	2.6	0.07	1.00	A			玉井橋	7.7	N.D.	918.0	0.08	3.25	C
		碧潭吊橋	8.1	N.D.	2.5	0.15	1.00	A			走馬瀨橋	6.9	1.4	235.0	0.03	3.25	C
		秀朗橋*	7.5	1.8	5.2	0.43	1.00	A			二溪大橋	7.3	N.D.	93.2	0.03	2.25	B
		中正橋*	4.8	1.8	13.6	0.44	1.50	A			大內橋	7.4	N.D.	185.0	0.07	3.25	C
		華中大橋*	3.8	2.6	21.0	0.85	3.25	C			曾文溪橋	7.2	N.D.	200.0	0.10	3.25	C
		華江大橋*	3.8	2.3	58.8	1.25	4.75	C			麻善大橋	6.8	1.1	120.0	0.20	3.25	C
	景美溪	楓林橋	8.4	2.3	6.8	0.07	1.00	A	景美溪	高屏	西港大橋*	5.6	2.1	105.0	0.34	3.75	C
		昇高大橋	7.9	1.7	9.6	0.28	1.00	A			國姓橋*	5.4	N.D.	29.0	0.29	2.00	A
		萬壽橋	6.7	2.6	11.7	0.39	1.00	A			曾文溪河口*	5.1	N.D.	49.8	0.31	2.00	A
	基隆河	寶橋	6.4	2.5	11.7	0.39	1.50	A	基隆河	高屏	玉峰大橋	6.7	N.D.	304.0	0.06	3.25	C
		三貂嶺平溪線鐵	7.5	N.D.	3.4	0.02	1.00	A			高屏大橋	7.9	N.D.	2230.0	0.03	3.25	C
		侯硐車站	7.6	N.D.	4.4	0.03	1.00	A			萬大大橋	7.9	N.D.	1660.0	0.09	3.25	C
		介壽橋	7.6	1.3	7.6	0.43	1.00	A			雙園大橋*	7.1	N.D.	1530.0	0.24	3.25	C
		暖江橋	6.7	2.0	7.0	0.25	1.00	A			新發大橋	8.1	N.D.	1150.0	0.06	3.25	C
		六合橋	4.9	2.1	15.6	2.36	2.75	B			六龜大橋	8.1	N.D.	1090.0	0.10	3.25	C
實踐橋		5.1	2.9	11.6	0.84	2.00	A	里港大橋			7.9	N.D.	1720.0	0.06	3.25	C	
江北橋		6.4	3.8	13.0	0.86	2.50	B	九如橋			8.0	6.6	35.8	4.84	5.00	C	
南湖大橋*		4.8	5.0	26.3	1.39	4.50	C	大津橋			7.9	N.D.	2460.0	0.06	3.25	C	
成美橋*		4.9	3.9	19.0	1.38	3.25	C	昌農橋			4.9	16.2	265.0	1.84	7.25	D	
民權大橋*		3.7	3.8	20.4	1.49	4.50	C	甲仙取水口			8.5	N.D.	318.0	0.04	3.25	C	
大直橋*		2.6	2.8	19.9	1.67	3.50	C	里嶺大橋			7.8	N.D.	3450.0	0.05	3.25	C	
中山橋*	2.4	4.2	14.5	1.59	4.00	C	月眉橋	8.4	N.D.	1140.0	0.03	3.25	C				
百齡橋*	1.6	3.7	13.2	1.56	5.00	C	新旗尾橋	7.9	1.8	1260.0	0.07	3.25	C				
頭前	竹林大橋	8.2	N.D.	N.D.	0.03	1.00	A	頭前	淡水	西門大橋	7.1	2.1	130.0	0.15	3.25	C	
	中正大橋	7.8	3.7	11.8	0.19	1.50	A			旗南橋	6.8	2.0	201.0	0.20	3.25	C	
	頭前溪橋	8.3	1.1	3.4	0.09	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. 曾文溪曾文一橋因水深小於10公分，不予取樣。

聯絡人及電話：
環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108