



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 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36站，占採樣站數94.74%，較上月63.16%增31.58個百分點，較上年同月71.05%增23.69個百分點。

頭前溪水系 8站，採樣 8站，輕度污染以下 6站，占採樣站數75.00%，較上月100.00%減25.00個百分點，較上年同月100.00%減25.00個百分點。

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%，與上月、上年同月比較，均持平。

曾文溪水系11站，採樣10站，輕度污染以下 8站，占採樣站數80.00%，較上月0.00%增80.00個百分點，較上年同月100.00%減20.00個百分點。

高屏溪水系15站，採樣13站，輕度污染以下 0站，占採樣站數0.00%，較上月46.15%減46.15個百分點，較上年同月85.71%減85.71個百分點。

環境部統計處 115年9月4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 7月	115年 5月	115年 6月	115年 7月	115年 7月					114年 7月	115年 5月	115年 6月	115年 7月	115年 7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115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	115年 7月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	115年 7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*	5.9	1.4	28.7	0.84	2.50	B	溪 水 系	淡 水 系	涌雅取水口	7.8	N.D.	738.0	0.09	3.25	C			
		重陽大橋*	5.7	3.4	16.6	0.72	2.50	B			瑞昌大橋	8.8	N.D.	—	0.07	1.00	A			
		關渡大橋*	4.3	1.2	27.1	0.75	3.25	C			寶山水庫取水口	8.8	N.D.	—	0.06	1.00	A			
		淡水河口*	5.7	N.D.	10.5	0.60	2.00	A			竹東大橋	8.6	N.D.	—	0.09	1.00	A			
		後池堰	7.4	N.D.	23.6	0.09	1.50	A			內灣吊橋	8.5	N.D.	—	0.04	1.00	A			
		大 漢 溪	大溪橋	8.3	N.D.	15.1	0.11	1.00	A	大 漢 溪	大 漢 溪	松鶴橋	8.6	1.0	N.D.	0.02	1.00	A		
			板新取水口	7.7	N.D.	9.7	0.10	1.00	A			迎賓橋	8.2	N.D.	N.D.	0.02	1.00	A		
			三鶯大橋	7.7	N.D.	26.4	0.10	1.50	A			龍安橋	8.4	1.1	1.8	0.02	1.00	A		
			柑園二橋	7.6	N.D.	39.9	0.12	1.50	A			東勢大橋	8.4	5.5	4.4	0.02	2.25	B		
			浮洲橋*	7.0	1.2	29.1	0.36	1.50	A			長庚橋	8.8	N.D.	6.7	0.02	1.00	A		
			新海大橋*	6.4	1.2	55.8	0.57	3.25	C			后豐大橋	8.7	1.2	6.2	0.02	1.00	A		
			三峽河抽水站	8.4	N.D.	1.9	0.07	1.00	A			高速公路橋	8.3	1.5	7.3	0.05	1.00	A		
		三峽大橋	7.5	3.4	8.3	0.51	2.00	A	系	淡 水 系	金星橋	8.0	3.7	9.4	0.05	1.50	A			
			廣興橋	7.6	N.D.	1.2	0.06	1.00			A	大甲溪橋*	8.7	1.4	4.9	0.02	1.00	A		
		新 店 溪	直潭堰取水口	8.4	N.D.	4.4	0.05	1.00	A	曾 文 溪	曾 文 溪	曾文一橋	7.1	N.D.	75.2	0.02	2.25	B		
			青潭堰	8.3	N.D.	2.8	0.06	1.00	A			玉井橋	7.3	N.D.	43.3	N.D.	1.50	A		
			碧潭吊橋	9.2	N.D.	2.1	0.10	1.00	A			走馬瀨橋	7.1	N.D.	31.2	0.01	1.50	A		
			秀朗橋*	9.0	N.D.	3.4	0.12	1.00	A			二溪大橋	7.2	N.D.	33.0	0.03	1.50	A		
	中正橋*		8.5	1.4	4.4	0.38	1.00	A	大內橋			7.5	N.D.	40.7	0.02	1.50	A			
	華中大橋*		7.8	1.4	6.2	1.14	2.25	B	曾文溪橋			7.2	N.D.	55.7	0.09	2.25	B			
	華江大橋*		7.2	1.4	8.6	0.69	1.50	A	麻善大橋			—	—	—	—	—	—			
	景 美 溪		楓林橋	8.5	N.D.	2.1	0.12	1.00	A			水 系	淡 水 系	西港大橋*	6.6	N.D.	281.0	0.23	3.25	C
			昇高大橋	8.1	2.0	2.8	0.61	1.50	A					國姓橋*	6.4	N.D.	47.8	0.22	2.00	A
			萬壽橋	7.4	3.3	4.1	0.46	1.50	A					曾文溪河口*	6.3	N.D.	182.0	0.18	3.75	C
		寶橋	6.3	1.3	6.6	0.22	1.50	A	玉峰大橋	6.3	N.D.			56.2	0.06	2.75	B			
	基 隆 河	三貂嶺平溪線鐵	7.9	N.D.	1.6	0.05	1.00	A	高 屏 溪 水 系	高 屏 溪 水 系	高屏大橋	7.8	N.D.	1560.0	0.17	3.25	C			
		侯硐車站	7.9	N.D.	1.4	0.08	1.00	A			萬大大橋	7.5	N.D.	1800.0	0.28	3.25	C			
		介壽橋	8.2	1.1	5.3	0.23	1.00	A			雙園大橋*	—	—	—	—	—	—			
		暖江橋	7.4	N.D.	3.8	0.24	1.00	A			新發大橋	—	—	—	—	—	—			
		六合橋	6.6	1.9	22.2	0.45	1.50	A			六龜大橋	8.1	N.D.	1190.0	0.05	3.25	C			
		實踐橋	7.7	1.3	9.4	0.29	1.00	A			里港大橋	7.7	N.D.	1550.0	0.14	3.25	C			
		江北橋	9.2	2.7	10.2	0.30	1.00	A			九如橋	6.2	5.2	52.4	2.59	5.25	C			
		南湖大橋*	5.2	2.1	12.7	0.66	2.00	A			大津橋	7.9	N.D.	2220.0	0.12	3.25	C			
		成美橋*	4.7	1.7	18.5	0.54	2.00	A			昌農橋	3.2	2.6	12.3	2.35	3.50	C			
		民權大橋*	4.6	1.8	6.8	0.52	2.00	A			甲仙取水口	8.5	N.D.	296.0	0.04	3.25	C			
		大直橋*	4.8	2.1	8.5	0.40	1.50	A			里嶺大橋	7.6	N.D.	1960.0	0.08	3.25	C			
		中山橋*	3.9	2.7	11.5	0.69	2.75	B			月眉橋	8.2	N.D.	341.0	0.02	3.25	C			
		百齡橋*	4.3	2.0	11.1	0.62	2.75	B			新旗尾橋	8.0	N.D.	361.0	0.06	3.25	C			
頭 前		竹林大橋	7.9	N.D.	—	0.11	1.00	A			系 淡 水 系	淡 水 系	西門大橋	7.7	N.D.	962.0	0.13	3.25	C	
		中正大橋	8.1	N.D.	—	0.08	1.00	A					旗南橋	7.2	N.D.	635.0	0.13	3.25	C	
	頭前溪橋	8.0	N.D.	739.0	0.09	3.25	C													

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. 因受短延時強降雨影響，頭前溪6個監測站懸浮固體(SS)數據不予採用。

4. 因故無法採樣以「—」表示：曾文溪麻善大橋橋上有鐵絲網阻擋、高屏溪雙園大橋因風浪太大，無法開船，考量人員安全、高屏溪新發大橋因橋樑施工，故均無法採樣。

聯絡人及電話：

環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108