



〔提要分析〕

淡水河水系38站，採樣38站，輕度污染以下30站，占採樣站數78.95%，較上月63.16%增15.79個百分點，較上年同月65.79%增13.16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%，較上月62.50%增37.50個百分點，與上年同月持平。

大甲溪水系 9站，採樣 8站，輕度污染以下 7站，占採樣站數87.50%，較上月75.00%增12.50個百分點，較上年同月100.00%減12.50個百分點。

曾文溪水系11站，採樣10站，輕度污染以下10站，占採樣站數100.00%，與上月、上年同月比較，均持平。

高屏溪水系15站，採樣14站，輕度污染以下 9站，占採樣站數64.29%，與上月持平，較上年同月53.85%增10.44個百分點。

環境部統計處 114年6月4日

資料來源：本部水質保護司114年 4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) (稿)

流域別	河川名稱	監測站	114年 4月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	114年 4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)						
淡水系	水 河	忠孝大橋*	4.9	2.1	28.7	2.63	3.25	C	溪	溪	涌雅取水口	7.8	N.D.	7.4	0.05	1.00	A				
		重陽大橋*	4.8	1.6	27.4	1.58	3.25	C			瑞昌大橋	9.4	N.D.	2.2	0.04	1.00	A				
		關渡大橋*	4.0	1.3	45.0	1.31	4.00	C			寶山水庫取水口	9.6	N.D.	2.4	0.05	1.00	A				
		淡水河口*	5.3	1.0	44.0	0.51	2.50	B			竹東大橋	9.5	N.D.	2.9	0.03	1.00	A				
	大 漢 溪	後池堰	9.7	N.D.	7.3	0.03	1.00	A	大 甲 溪	大 甲	內灣吊橋	9.3	N.D.	2.2	0.03	1.00	A				
		大溪橋	9.2	3.0	48.0	0.06	1.50	A			松鶴橋	9.4	N.D.	5.4	0.01	1.00	A				
		板新取水口	8.6	2.8	26.4	0.11	1.50	A			迎賓橋	9.0	N.D.	N.D.	0.03	1.00	A				
		三鶯大橋	7.5	2.3	18.0	0.43	1.00	A			龍安橋	9.0	15.6	3.4	0.03	3.25	C				
		柑園二橋	9.1	2.6	13.9	0.48	1.00	A			東勢大橋	9.4	N.D.	20.6	0.03	1.50	A				
		浮洲橋*	7.1	3.8	15.6	1.75	2.75	B			長庚橋	9.3	7.6	41.2	0.07	2.75	B				
		新海大橋*	4.3	4.4	18.8	2.87	4.00	C			后豐大橋	9.5	3.8	62.8	0.04	2.75	B				
	三峽河	三峽河抽水站	11.1	1.5	4.2	0.02	1.00	A	水	溪	高速公路橋	—	—	—	—	—	—				
		三峽大橋	8.8	1.7	8.9	1.23	2.25	B			金星橋	9.1	N.D.	26.5	0.03	1.50	A				
	新店溪	新	廣興橋	9.8	2.0	1.6	0.02	1.00	A	系	溪	大甲溪橋*	9.6	N.D.	96.4	0.06	2.25	B			
			直潭堰取水口	9.2	1.7	2.4	0.03	1.00	A			曾文一橋	6.4	4.6	—	0.57	3.00	B			
		店	青潭堰	8.7	N.D.	6.4	0.03	1.00	A	文	文	玉井橋	8.6	N.D.	5.2	N.D.	1.00	A			
			碧潭吊橋	9.3	N.D.	11.2	0.09	1.00	A			走馬瀨橋	8.4	N.D.	12.9	N.D.	1.00	A			
			秀朗橋*	7.2	4.8	5.5	0.72	2.00	A			二溪大橋	10.0	1.0	15.2	0.01	1.00	A			
			中正橋*	6.1	1.9	9.2	0.93	2.00	A			大內橋	9.6	1.8	13.6	0.07	1.00	A			
			華中大橋*	6.7	2.3	13.4	2.11	2.25	B			曾文溪橋	8.7	2.0	26.6	0.77	2.00	A			
			華江大橋*	5.8	2.7	24.9	1.89	3.25	C			麻善大橋	—	—	—	—	—	—			
			景 美 溪	楓林橋	9.7	1.1	2.8	0.04	1.00			A	水	溪	西港大橋*	6.2	2.8	14.9	0.04	1.50	A
				昇高大橋	9.8	1.1	4.2	0.27	1.00			A			國姓橋*	7.1	1.8	38.9	0.03	1.50	A
	萬壽橋	8.8		1.8	4.9	0.58	1.50	A	曾文溪河口*	6.8	N.D.	12.9			0.02	1.00	A				
	寶橋	7.7		1.9	5.9	0.55	1.50	A	玉峰大橋	8.3	1.2	13.7			0.01	1.00	A				
	基隆河	基	三貂嶺平溪線鐵	9.8	2.2	2.6	0.02	1.00	A	高	高	高屏大橋	7.8	2.9	38.7	3.13	3.75	C			
			侯硐車站	10.0	1.4	1.9	0.04	1.00	A			萬大大橋	7.8	4.5	29.7	3.93	4.25	C			
		隆	介壽橋	10.1	1.2	2.0	0.29	1.00	A	屏 溪	屏	雙園大橋*	11.0	4.9	28.8	3.32	4.25	C			
			暖江橋	9.5	5.1	3.2	0.58	2.75	B			新發大橋	8.2	N.D.	21.4	N.D.	1.50	A			
			六合橋	9.2	3.6	5.2	0.54	2.00	A			六龜大橋	7.9	N.D.	59.0	N.D.	2.25	B			
			實踐橋	9.2	9.8	3.9	0.67	2.75	B			里港大橋	6.8	N.D.	46.2	0.14	1.50	A			
			江北橋	8.4	2.8	3.9	0.56	1.50	A			九如橋	5.2	5.3	43.5	7.62	5.50	C			
			南湖大橋*	6.8	5.0	7.5	0.92	2.75	B			大津橋	7.2	N.D.	29.8	N.D.	1.50	A			
			成美橋*	5.9	11.3	11.0	1.67	4.00	C			昌農橋	2.2	3.3	12.3	4.63	5.00	C			
			民權大橋*	5.2	2.0	6.9	0.66	2.00	A			甲仙取水口	8.6	N.D.	11.3	N.D.	1.00	A			
頭 前 系	頭 前 河	大直橋*	4.4	2.0	7.2	0.90	2.75	B	水	溪	里嶺大橋	8.0	N.D.	58.8	0.05	2.25	B				
		中山橋*	3.6	2.3	9.2	1.97	3.50	C			月眉橋	—	—	—	—	—	—				
		百齡橋*	3.6	2.5	11.4	1.09	3.50	C			新旗尾橋	9.6	N.D.	6.3	0.06	1.00	A				
頭 前 系	頭 前 河	竹林大橋	9.5	N.D.	2.1	0.05	1.00	A	系	溪	西門大橋	8.2	N.D.	50.8	0.04	2.25	B				
		中正大橋	9.4	N.D.	1.7	0.03	1.00	A			旗南橋	7.7	N.D.	52.3	0.08	2.25	B				
		頭前溪橋	9.6	1.1	4.4	0.13	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：大甲溪高速公路橋採樣點河道判定為滯留水、高屏溪月眉橋河道乾涸，不予採樣；曾文溪麻善大橋橋上有鐵絲網阻擋，故無法執行採樣。

4. 曾文溪曾文一橋水中懸浮固體濃度監測數值大幅偏離正常值較無代表性，爰不予採計。

聯絡人及電話：

環境部統計處陳志輝

(02)23117722轉2108