



〔提要分析〕

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89.47%減26.31個百分點，較上年同月84.21%減21.05個百分點。
頭前溪水系8站，採樣8站，輕度污染以下5站，占採樣站數62.50%，較上月100.00%減37.50個百分點，較上年同月100.00%減37.50個百分點。
大甲溪水系9站，採樣8站，輕度污染以下6站，占採樣站數75.00%，較上月83.33%減8.33個百分點，較上年同月85.71%減10.71個百分點。
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%，與上月持平，較上年同月90.91%增9.09個百分點。
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%，較上月38.46%增25.83個百分點，較上年同月53.85%增10.44個百分點。

環境部統計處 114年5月6日

資料來源：本部監測資訊司114年3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 3月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	114年 3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	淡水河	忠孝大橋*	4.2	7.7	45.2	1.86	5.25	C	淡水系	淡水	湊雅取水口	9.4	2.2	114.0	0.10	3.25	C		
		重陽大橋*	2.2	5.8	42.8	2.40	5.25	C			瑞昌大橋	10.0	N.D.	—	0.01	1.00	A		
		關渡大橋*	3.0	2.4	39.2	1.36	4.00	C			寶山水庫取水口	9.2	N.D.	—	0.01	1.00	A		
		淡水河口*	5.0	1.8	79.7	0.98	3.25	C			竹東大橋	9.7	1.1	—	0.02	1.00	A		
	大漢溪	後池堰	9.2	N.D.	34.2	0.03	1.50	A	大漢溪	大漢	內灣吊橋	9.4	N.D.	48.9	0.01	1.50	A		
		大溪橋	9.1	1.2	60.0	0.03	2.25	B			松鶴橋	9.1	N.D.	2.2	0.06	1.00	A		
		板新取水口	12.1	3.4	11.5	0.08	1.50	A			迎賓橋	9.1	N.D.	1.6	0.05	1.00	A		
		三鶯大橋	11.6	3.4	9.7	0.12	1.50	A			龍安橋	9.2	N.D.	1.3	0.05	1.00	A		
	新店溪	柑園二橋	5.6	3.0	11.8	0.55	2.00	A	新店溪	新店	東勢大橋	9.4	N.D.	39.0	0.06	1.50	A		
		浮洲橋*	1.6	4.4	7.1	3.06	6.00	C			長庚橋	9.6	6.6	40.8	0.06	2.75	B		
		新海大橋*	0.6	4.1	11.0	3.08	6.00	C			后豐大橋	9.6	11.1	187.0	0.08	4.50	C		
		三峽河抽水站	8.5	N.D.	1.9	0.05	1.00	A			高速公路橋	—	—	—	—	—	—		
	三峽河	三峽大橋	4.9	2.7	6.9	1.58	2.75	B	三峽河	三峽	金星橋	8.9	4.3	37.8	0.11	2.00	A		
		廣興橋	10.1	N.D.	1.5	0.03	1.00	A			大甲溪橋*	8.8	8.2	58.4	0.31	3.50	C		
		直潭堰取水口	9.6	1.7	2.0	0.03	1.00	A			曾文溪	曾文	曾文一橋	—	—	—	—	—	—
		青潭堰	9.2	N.D.	6.6	0.04	1.00	A					玉井橋	9.1	N.D.	9.8	N.D.	1.00	A
	碧潭吊橋	8.7	1.7	3.1	0.28	1.00	A	走馬瀨橋	9.9	1.8			15.3	0.01	1.00	A			
	秀朗橋*	9.0	16.1	98.5	0.34	4.50	C	二溪大橋	9.5	N.D.			23.9	0.02	1.50	A			
	中正橋*	6.0	5.2	23.7	0.94	3.75	C	大內橋	8.4	N.D.			14.4	0.09	1.00	A			
	華中大橋*	6.1	5.8	23.3	0.83	3.75	C	曾文溪橋	9.4	1.1			20.0	0.26	1.00	A			
	華江大橋*	華江大橋*	6.5	4.7	19.2	1.25	2.75	B	華江大橋*	華江	麻善大橋	—	—	—	—	—	—		
		楓林橋	9.1	1.6	12.2	0.11	1.00	A			西港大橋*	7.3	3.2	18.5	0.13	1.50	A		
		昇高大橋	8.3	4.0	19.5	0.30	1.50	A			國姓橋*	7.3	4.6	21.4	0.05	2.00	A		
		萬壽橋	6.2	4.8	24.8	1.22	3.75	C			曾文溪河口*	6.7	N.D.	33.7	0.04	1.50	A		
	寶橋	寶橋	5.9	4.5	19.5	0.84	2.50	B	寶橋	寶	玉峰大橋	8.7	N.D.	14.9	0.01	1.00	A		
		三貂嶺平溪線鐵	8.7	N.D.	1.4	0.04	1.00	A			高屏溪	高屏	高屏大橋	7.7	2.0	53.2	2.19	3.50	C
		侯硐車站	9.0	2.5	N.D.	0.02	1.00	A					萬大大橋	8.1	2.8	41.8	1.39	2.75	B
		介壽橋	9.2	N.D.	2.8	0.20	1.00	A					雙園大橋*	9.8	6.2	48.4	1.51	4.00	C
	暖江橋	暖江橋	9.0	1.5	3.0	0.74	1.50	A	暖江橋	暖江			新發大橋	8.4	N.D.	25.8	0.01	1.50	A
		六合橋	7.7	2.0	3.6	0.56	1.50	A			六龜大橋	8.3	N.D.	18.6	N.D.	1.00	A		
		實踐橋	8.8	2.1	2.6	0.36	1.00	A			里港大橋	7.3	N.D.	174.0	0.03	3.25	C		
		江北橋	8.8	4.0	4.6	0.86	2.00	A			九如橋	5.4	8.0	55.4	7.38	6.25	D		
	南湖大橋*	南湖大橋*	4.5	1.8	5.8	0.69	2.75	B	南湖大橋*	南湖	大津橋	8.0	N.D.	70.5	0.01	2.25	B		
		成美橋*	9.0	18.8	5.6	0.70	3.75	C			昌農橋	3.8	3.4	11.8	3.58	5.00	C		
		民權大橋*	2.9	2.1	8.9	0.86	2.75	B			甲仙取水口	8.3	N.D.	11.2	N.D.	1.00	A		
		大直橋*	2.7	1.4	8.7	1.11	3.50	C			里嶺大橋	7.7	N.D.	53.4	0.07	2.25	B		
	中山橋*	中山橋*	2.2	2.9	5.4	1.24	3.50	C	中山橋*	中山	月眉橋	—	—	—	—	—	—		
		百齡橋*	1.4	3.1	9.6	1.27	5.00	C			新旗尾橋	10.3	N.D.	4.6	0.02	1.00	A		
		竹林大橋	9.4	N.D.	—	0.02	1.00	A			西門大橋	8.3	N.D.	61.4	0.10	2.25	B		
		中正大橋	9.4	1.1	127.0	0.02	3.25	C			旗南橋	8.0	N.D.	62.6	0.08	2.25	B		
	頭前溪	頭前溪橋	9.4	2.1	122.0	0.10	3.25	C	頭前溪	頭前									

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

- 因故無法採樣以「—」表示，未執行測站包括：大甲溪高速公路橋因受降雨影響，考量人員涉水安全，故取消採樣，曾文溪曾文一橋水深小於10公分、高屏溪月眉橋河道無水可採，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。
- 本年3月頭前溪竹林大橋、瑞昌大橋、寶山水庫取水口、竹東大橋等4個水質測站受降雨影響，懸浮固體物代表性不足不採計。

聯絡人及電話：
環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108