



〔提要分析〕

淡水河水系38站，採樣38站，輕度污染以下25站，占採樣站數65.79%，較上月94.74%減28.95個百分點，較上年同月76.32%減10.53個百分點。

頭前溪水系 8 站，採樣 7 站，輕度污染以下 7 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87.50%增12.50個百分點，與上年同月持平。

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%，較上月72.73%增27.27個百分點，與上年同月持平。

高屏溪水系15站，採樣15站，輕度污染以下 4站，占採樣站數26.67%，較上月20.00%增6.67個百分點，較上年同月78.57%減51.90個百分點。

環境部統計處 114年2月5日

資料來源：本部監測資訊司113年12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	113年12月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	113年12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*	3.7	2.2	22.2	1.75	4.00	C	溪	淡水	浦雅取水口	7.8	1.4	1.0	0.07	1.00	A
		重陽大橋*	3.5	1.7	29.6	1.45	4.00	C			瑞昌大橋	10.6	N.D.	N.D.	0.06	1.00	A
		關渡大橋*	4.2	N.D.	29.2	1.34	4.00	C			寶山水庫取水口	9.8	N.D.	N.D.	0.06	1.00	A
		淡水河口*	6.2	N.D.	84.2	0.80	3.25	C			竹東大橋	—	—	—	—	—	—
	大漢溪	後池堰	8.8	N.D.	22.9	0.03	1.50	A	大甲溪	大甲	內灣吊橋	9.9	N.D.	N.D.	0.06	1.00	A
		大溪橋	9.2	N.D.	28.2	0.02	1.50	A			松鶴橋	9.2	1.5	1.2	0.04	1.00	A
		板新取水口	8.6	N.D.	49.2	0.08	1.50	A			迎賓橋	9.3	1.4	N.D.	0.07	1.00	A
		三鶯大橋	8.1	N.D.	29.8	0.10	1.50	A			龍安橋	9.3	N.D.	2.7	0.03	1.00	A
	新店溪	柑園二橋	6.5	1.0	9.9	0.54	1.50	A	新店溪	新店	東勢大橋	9.7	N.D.	2.8	0.04	1.00	A
		浮洲橋*	2.3	3.8	14.8	0.92	3.25	C			長庚橋	9.8	1.7	4.4	0.04	1.00	A
		新海大橋*	2.7	3.0	33.6	1.75	4.00	C			后豐大橋	10.1	1.3	4.1	0.04	1.00	A
		三峽河抽水站	11.1	N.D.	N.D.	0.02	1.00	A			高速公路橋	11.1	1.1	3.0	0.11	1.00	A
	三峽河	三峽大橋	6.5	28.9	7.0	1.83	4.50	C	三峽河	三峽	金星橋	8.8	2.2	8.2	0.04	1.00	A
		廣興橋	9.5	1.7	1.8	0.07	1.00	A			大甲溪橋*	8.7	1.1	5.8	0.09	1.00	A
		直潭堰取水口	9.0	N.D.	2.9	0.03	1.00	A			曾文一橋	—	—	—	—	—	—
		青潭堰	9.9	N.D.	1.8	0.05	1.00	A			玉井橋	10.1	N.D.	3.5	0.02	1.00	A
	新店	碧潭吊橋	9.3	N.D.	2.7	0.05	1.00	A	新店溪	新店	走馬瀨橋	8.8	N.D.	15.0	0.04	1.00	A
		秀朗橋*	8.5	4.8	2.6	0.26	1.50	A			二溪大橋	9.1	N.D.	19.9	0.02	1.00	A
		中正橋*	7.5	1.5	6.5	0.57	1.50	A			大內橋	9.0	N.D.	8.2	0.06	1.00	A
		華中大橋*	6.6	1.9	13.8	0.79	1.50	A			曾文溪橋	10.4	N.D.	11.0	0.24	1.00	A
	華江溪	華江大橋*	5.7	2.6	9.5	1.38	2.75	B	華江溪	華江	麻善大橋	—	—	—	—	—	—
		楓林橋	9.7	N.D.	2.4	0.06	1.00	A			西港大橋*	7.3	2.2	50.7	0.12	2.25	B
		昇高大橋	9.5	1.1	1.6	0.29	1.00	A			國姓橋*	7.9	1.4	72.0	0.06	2.25	B
		萬壽橋	7.0	2.2	2.1	0.64	1.50	A			曾文溪河口*	6.1	1.6	12.4	N.D.	1.50	A
	寶橋	寶橋	7.0	1.8	4.7	0.62	1.50	A	寶橋	寶橋	玉峰大橋	9.0	N.D.	9.4	0.01	1.00	A
		三貂嶺平溪線鐵	9.4	1.3	1.9	0.05	1.00	A			高屏大橋	8.6	N.D.	166.0	0.73	3.75	C
		侯硐車站	9.9	2.3	1.3	0.05	1.00	A			萬大大橋	7.9	N.D.	214.0	0.44	3.25	C
		介壽橋	10.6	1.9	1.6	0.38	1.00	A			雙園大橋*	7.8	N.D.	130.0	0.68	3.75	C
暖江橋	暖江橋	8.9	2.8	2.3	0.41	1.00	A	暖江橋	暖江	新發大橋	8.8	N.D.	150.0	0.02	3.25	C	
	六合橋	8.0	12.2	2.0	1.44	3.50	C			六龜大橋	8.7	N.D.	174.0	0.03	3.25	C	
	實踐橋	7.9	17.4	2.8	0.59	3.75	C			里港大橋	7.7	N.D.	781.0	0.04	3.25	C	
	江北橋	7.8	4.1	2.8	0.54	2.00	A			九如橋	6.4	3.4	22.0	2.96	3.75	C	
南湖大橋*	南湖大橋*	5.6	2.5	7.2	0.92	2.00	A	南湖大橋*	南湖	大津橋	8.2	N.D.	412.0	0.03	3.25	C	
	成美橋*	5.4	10.3	4.8	0.90	3.25	C			昌農橋	5.5	1.6	7.4	1.04	2.75	B	
	民權大橋*	4.3	1.7	5.2	0.76	2.75	B			甲仙取水口	9.2	N.D.	3.8	0.02	1.00	A	
	大直橋*	3.9	1.4	6.5	1.02	3.50	C			里嶺大橋	8.2	1.0	128.0	0.05	3.25	C	
中山橋*	中山橋*	3.0	3.1	10.9	1.08	4.00	C	中山橋*	中山	月眉橋	9.0	1.1	10.4	0.03	1.00	A	
	百齡橋*	1.7	2.6	9.6	1.41	4.50	C			新旗尾橋	11.1	1.5	3.4	0.03	1.00	A	
	竹林大橋	9.6	N.D.	N.D.	0.06	1.00	A			西門大橋	8.9	N.D.	417.0	0.04	3.25	C	
	中正大橋	10.1	N.D.	N.D.	0.06	1.00	A			旗南橋	8.3	N.D.	371.0	0.07	3.25	C	
頭前溪	頭前溪	10.2	1.7	4.0	0.19	1.00	A	頭前溪	頭前	頭前溪	10.2	1.7	4.0	0.19	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. 頭前溪竹東大橋河道乾枯無水、曾文溪曾文一橋水深小於10公分，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。

聯絡人及電話：
環境部統計處陳志輝
(02)23117722轉2108