



〔提要分析〕

淡水河水系38站，採樣38站，輕度污染以下19站，占採樣站數50.00%，與上月持平，較上年同月84.21%減34.21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%，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88.89%增11.11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90.00%增10.00個百分點，較上年同月81.82%增18.18個百分點。

高屏溪水系15站，採樣14站，輕度污染以下 2站，占採樣站數14.29%，與上月持平，較上年同月20.00%減5.71個百分點。

環境部統計處 114年12月3日

資料來源：本部水質保護司114年10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10月監測情形							流域別	河川名稱	監測站	114年10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*	2.3	3.3	74.7	3.47	6.25	D	水	溪	涌雅取水口	7.7	N.D.	4.7	0.04	1.00	A		
		重陽大橋*	2.6	1.9	87.4	3.24	5.75	C			瑞昌大橋	8.9	N.D.	3.6	0.02	1.00	A		
		關渡大橋*	2.5	N.D.	77.6	2.13	4.75	C			寶山水庫取水口	9.0	N.D.	2.5	0.02	1.00	A		
		淡水河口*	3.7	N.D.	79.4	0.91	4.00	C			竹東大橋	9.2	N.D.	2.5	0.03	1.00	A		
	大漢溪	後池堰	6.9	N.D.	20.5	0.02	1.50	A	大	甲	內灣吊橋	8.6	N.D.	2.5	0.02	1.00	A		
		大溪橋	8.5	N.D.	21.6	0.03	1.50	A			松鶴橋	8.8	N.D.	1.7	0.04	1.00	A		
		板新取水口	6.9	N.D.	27.4	0.07	1.50	A			迎賓橋	8.4	N.D.	N.D.	0.04	1.00	A		
		三鶯大橋	7.6	N.D.	14.0	0.16	1.00	A			龍安橋	8.6	N.D.	3.0	0.03	1.00	A		
	新店溪	柑園二橋	12.9	7.4	11.8	0.24	2.25	B	溪	甲	東勢大橋	8.9	N.D.	1.9	0.03	1.00	A		
		浮洲橋*	2.8	2.9	22.1	2.61	4.00	C			長庚橋	9.2	N.D.	N.D.	0.04	1.00	A		
		新海大橋*	1.7	2.7	30.0	3.35	6.00	C			后豐大橋	9.5	N.D.	2.9	0.04	1.00	A		
		三峽河抽水站	9.3	N.D.	2.6	0.03	1.00	A			高速公路橋	8.8	N.D.	2.5	0.12	1.00	A		
	三峽河	三峽大橋	5.2	7.1	22.2	2.93	4.50	C	水	溪	金星橋	8.4	N.D.	21.7	0.05	1.50	A		
		廣興橋	8.7	N.D.	1.4	0.05	1.00	A			大甲溪橋*	9.7	N.D.	3.7	0.07	1.00	A		
		直潭堰取水口	8.3	N.D.	3.2	0.06	1.00	A			曾文溪	曾文一橋	—	—	—	—	—	—	
		青潭堰	5.7	1.3	2.0	0.05	1.50	A				玉井橋	6.8	1.1	21.5	0.09	1.50	A	
	碧潭吊橋	10.2	4.0	9.1	0.23	1.50	A	走馬瀨橋	7.2	N.D.		79.0	0.07	2.25	B				
	秀朗橋*	6.4	3.2	13.8	1.06	3.25	C	二溪大橋	7.4	N.D.		25.2	0.02	1.50	A				
	新店溪	中正橋*	1.6	2.9	37.1	1.73	5.00	C	溪	文	大內橋	7.8	N.D.	33.0	0.03	1.50	A		
		華中大橋*	1.8	2.8	36.9	2.38	5.00	C			曾文溪橋	8.1	1.1	45.1	0.13	1.50	A		
		華江大橋*	1.4	2.2	32.1	3.03	6.00	C			麻善大橋	—	—	—	—	—	—		
		楓林橋	8.2	1.9	2.2	0.23	1.00	A			西港大橋*	5.7	1.0	25.5	0.19	2.00	A		
	景美溪	昇高大橋	7.6	2.2	2.8	0.32	1.00	A	水	溪	國姓橋*	5.6	1.4	36.0	0.16	2.00	A		
		萬壽橋	8.0	4.7	5.0	0.60	2.00	A			曾文溪河口*	7.4	N.D.	14.1	0.03	1.00	A		
		寶橋	7.1	3.1	6.6	0.47	1.50	A			玉峰大橋	8.1	N.D.	39.0	0.01	1.50	A		
		三貂嶺平溪線鐵	7.8	N.D.	4.4	0.03	1.00	A			高屏溪	高屏大橋	7.4	N.D.	1050.0	0.16	3.25	C	
	侯硐車站	8.1	N.D.	3.2	0.05	1.00	A	萬大大橋	7.3	N.D.		804.0	0.32	3.25	C				
	介壽橋	7.4	1.4	14.4	0.64	1.50	A	雙園大橋*	7.6	N.D.		185.0	0.96	3.75	C				
	暖江橋	8.0	1.8	3.0	0.63	1.50	A	新發大橋	8.4	N.D.		320.0	0.02	3.25	C				
	基隆河	六合橋	7.8	6.7	6.0	2.33	3.50	C	水	屏	六龜大橋	8.1	N.D.	676.0	0.02	3.25	C		
		實踐橋	7.5	3.7	7.9	1.71	2.75	B			里港大橋	7.5	N.D.	1190.0	0.04	3.25	C		
		江北橋	4.8	3.8	21.4	1.14	3.75	C			九如橋	7.5	3.9	38.2	4.03	4.25	C		
		南湖大橋*	2.1	2.5	18.2	2.26	3.50	C			大津橋	7.7	N.D.	1240.0	0.02	3.25	C		
	頭前河	成美橋*	2.8	1.7	23.4	1.97	4.00	C	水	溪	昌農橋	4.9	2.6	11.4	3.28	3.75	C		
		民權大橋*	2.5	1.7	26.2	1.75	4.00	C			甲仙取水口	8.0	N.D.	11.0	N.D.	1.00	A		
		大直橋*	2.6	1.8	19.2	1.81	3.50	C			里嶺大橋	7.0	N.D.	1950.0	0.05	3.25	C		
		中山橋*	2.0	1.8	20.6	1.46	4.00	C			月眉橋	—	—	—	—	—	—		
	頭前	百齡橋*	2.4	1.7	28.7	2.19	4.00	C	水	溪	新旗尾橋	9.6	N.D.	11.5	0.02	1.00	A		
	竹林大橋	9.0	N.D.	5.0	0.02	1.00	A	西門大橋			7.6	N.D.	560.0	0.08	3.25	C			
	中正大橋	8.3	N.D.	3.6	0.02	1.00	A	旗南橋			8.1	N.D.	276.0	0.06	3.25	C			
	頭前溪橋	11.1	4.4	10.1	0.04	1.50	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，曾文溪曾文一橋水深過淺、高屏溪月眉橋橋下方無水可採樣，上游為滯留水無流動、曾文溪麻善大橋橋上有鐵絲護網阻擋，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