



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 4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30站，占採樣站數78.95%，較上月55.26%增23.69個百分點，與上年同月持平。

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%，與上月持平，較上年同月87.50%增12.50個百分點。

曾文溪水系11站，採樣 8站，輕度污染以下 8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。

高屏溪水系15站，採樣13站，輕度污染以下 8站，占採樣站數61.54%，較上月54.55%增6.99個百分點，較上年同月64.29%減2.75個百分點。

環境部統計處 115年6月8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 4月	115年 2月	115年 3月	115年 4月	115年 4月					114年 4月	115年 2月	115年 3月	115年 4月	115年 4月		
							與 上 月 較	同 月 比 較								與 上 月 較	同 月 比 較	
淡水 河 系	淡水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↑	—	大 甲 水 系	大 甲 水 系	浦雅取水口	●	●	●	●	↓	↓	
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	—			寶山水庫取水口	●	●	●	●	—	—	
		關渡大橋*	●	●	●	●	—	—			竹東大橋	●	●	●	●	—	—	
		淡水河口*	●	●	●	●	↑	↑			內灣吊橋	●	●	●	●	—	—	
	大 漢 溪	後池堰	●	●	●	●	↓	↓	大 甲 水 系	大 甲 水 系	松鶴橋	●	●	●	●	—	—	
		板新取水口	●	●	●	●	—	—			迎賓橋	●	●	●	●	—	—	
		三鶯大橋	●	●	●	●	—	—			龍安橋	●	●	●	●	—	↑	
		柑園二橋	●	●	●	●	↓	↓			東勢大橋	●	●	●	●	—	—	
		浮洲橋*	●	●	●	●	↑	↑			長庚橋	●	●	●	●	—	↑	
		新海大橋*	●	●	●	●	—	—			后豐大橋	●	●	●	●	—	↑	
	三 峽 河	三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—	大 甲 水 系	大 甲 水 系	高速公路橋	○	●	●	●	—	—	
		三峽大橋	●	●	●	●	↑	↑			金星橋	●	●	●	●	—	—	
	新 店 溪	新 店 溪	廣興橋	●	●	●	●	—	—	曾 文 水 系	曾 文 水 系	大甲溪橋*	●	○	○	○	—	↑
			直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—			曾文一橋	●	○	○	○	—	—
			青潭堰	●	●	●	●	—	—			玉井橋	●	●	●	●	—	↓
碧潭吊橋			●	●	●	●	—	—	走馬瀨橋			●	●	●	●	—	—	
秀朗橋*			●	●	●	●	↑	—	二溪大橋			●	●	●	○	—	—	
中正橋*			●	●	●	●	↑	↓	大內橋			●	●	●	●	—	—	
景 美 溪	景 美 溪	華中大橋*	●	●	●	●	—	↓	曾文溪橋	●	●	●	●	↑	↓			
		華江大橋*	●	●	●	●	↑	—	麻善大橋	○	○	○	○	—	—			
水 系	基 隆 河	楓林橋	●	●	●	●	—	—	高 屏 水 系	高 屏 水 系	西港大橋*	●	●	●	●	↑	—	
		昇高大橋	●	●	●	●	—	—			國姓橋*	●	●	●	●	—	—	
	萬壽橋	●	●	●	●	↑	—	曾文溪河口*			●	●	●	●	—	—		
	寶橋	●	●	●	●	↑	↓	玉峰大橋			●	○	●	●	—	—		
	三貂嶺平溪線鐵道	●	●	●	●	—	—	高屏大橋			●	●	●	●	—	—		
	侯硐車站	●	●	●	●	—	—	萬大大橋			●	●	●	●	—	—		
	介壽橋	●	●	●	●	—	—	雙園大橋*			●	●	●	●	—	—		
	暖江橋	●	●	●	●	—	↑	新發大橋			●	○	○	○	—	—		
	六合橋	●	●	●	●	↑	—	六龜大橋			●	●	●	●	—	↑		
	實踐橋	●	●	●	●	—	↑	里港大橋			●	○	○	●	—	↓		
頭 前 溪	頭 前 溪	江北橋	●	●	●	●	—	—	九如橋	●	●	●	●	—	↓			
		南湖大橋*	●	●	●	●	↑	↑	大津橋	●	○	○	●	—	—			
		成美橋*	●	●	●	●	↑	↑	昌農橋	●	●	●	●	—	—			
		民權大橋*	●	●	●	●	↑	—	甲仙取水口	●	○	○	○	—	—			
		大直橋*	●	●	●	●	↑	↑	里嶺大橋	●	●	●	●	—	—			
		中山橋*	●	●	●	●	↑	↑	月眉橋	○	○	○	○	—	—			
		百齡橋*	●	●	●	●	↑	↑	新旗尾橋	●	●	●	●	—	—			
		竹林大橋	●	●	●	●	—	—	西門大橋	●	●	●	●	—	↑			
中正大橋	●	○	●	●	—	—	旗南橋	●	●	●	●	—	↑					
頭前溪橋	●	○	●	●	↑	—												

資料來源：本部水質保護司115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)

流域別	河川名稱	監測站	115年 4月 監測情形						流域別	河川名稱	監測站	115年 4月 監測情形					
			水質項目 (mg/L)				積分	污染等級				水質項目 (mg/L)				積分	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)		
淡水河系	淡水河	忠孝大橋*	2.9	2.3	22.9	0.53	3.25	C	溪	寶山水庫取水口	滴雅取水口	4.0	N.D.	3.2	0.06	2.25	B
		重陽大橋*	2.7	2.1	26.6	1.35	4.00	C			瑞昌大橋	8.9	N.D.	4.6	0.04	1.00	A
		關渡大橋*	3.0	1.8	62.2	1.03	4.75	C			竹東大橋	8.9	N.D.	3.2	0.03	1.00	A
		淡水河口*	5.1	1.0	9.4	0.18	1.50	A			內灣吊橋	8.0	N.D.	3.4	0.06	1.00	A
	大漢溪	後池堰	大漢橋	8.6	2.0	10.8	0.03	1.00	A	大甲溪	松鶴橋	9.2	N.D.	N.D.	0.04	1.00	A
			板新取水口	8.9	1.4	564.0	0.13	3.25	C		迎賓橋	8.8	N.D.	N.D.	0.03	1.00	A
		三鶯大橋	7.7	1.8	15.2	0.22	1.00	A	龍安橋		9.2	1.3	2.8	0.02	1.00	A	
		柑園二橋	8.1	1.3	33.6	0.15	1.50	A	東勢大橋		8.9	N.D.	2.3	0.03	1.00	A	
		浮洲橋*	7.4	7.3	105.0	0.63	5.00	C	長庚橋		8.9	N.D.	2.5	0.03	1.00	A	
		新海大橋*	6.5	1.8	17.8	0.78	1.50	A	后豐大橋		9.2	N.D.	14.6	0.04	1.00	A	
		5.8	2.1	65.6	0.99	3.25	C	8.8	N.D.		2.2	0.08	1.00	A			
	三峽河	三峽河抽水站	9.1	N.D.	3.3	0.03	1.00	A	高速公路橋	8.8	N.D.	2.2	0.08	1.00	A		
		三峽大橋	8.4	1.8	7.8	0.47	1.00	A	金星橋	8.8	N.D.	4.2	0.04	1.00	A		
	新店溪	廣興橋	廣興橋	9.3	1.1	3.2	0.02	1.00	A	曾文溪	曾文一橋	—	—	—	—	—	—
			直潭堰取水口	9.0	N.D.	2.1	N.D.	1.00	A		玉井橋	8.4	1.9	56.4	0.02	2.25	B
		青潭堰	8.0	N.D.	3.4	0.03	1.00	A	走馬瀨橋		8.6	N.D.	18.7	0.04	1.00	A	
		碧潭吊橋	8.7	1.4	3.2	0.04	1.00	A	二溪大橋		—	—	—	—	—	—	
		秀朗橋*	6.5	2.0	6.2	0.23	1.00	A	大內橋		7.5	2.1	14.3	0.35	1.50	A	
		中正橋*	5.0	3.3	16.9	0.71	2.50	B	曾文溪橋		7.7	4.6	41.8	0.97	2.50	B	
		華中大橋*	3.9	3.4	22.5	1.22	4.50	C	麻善大橋		—	—	—	—	—	—	
	景美溪	楓林橋	楓林橋	2.4	3.9	27.1	0.70	3.75	C	西港大橋*	5.0	N.D.	21.1	0.31	2.00	A	
			昇高大橋	9.0	2.6	4.4	0.03	1.00	A	國姓橋*	5.0	N.D.	19.7	0.13	1.50	A	
		萬壽橋	9.5	4.0	5.8	0.30	1.50	A	曾文溪河口*	6.4	N.D.	20.8	0.06	2.00	A		
	基隆河	寶橋	寶橋	8.1	4.3	8.2	0.22	1.50	A	高屏溪	玉峰大橋	8.0	N.D.	4.5	0.04	1.00	A
			三貂嶺平溪線鐵	9.2	2.1	8.6	0.04	1.00	A		高屏大橋	9.7	9.1	41.3	5.46	5.00	C
		侯硐車站	9.5	1.4	6.6	0.06	1.00	A	萬大橋		20.9	9.1	53.8	0.52	4.00	C	
		介壽橋	9.2	2.2	7.1	0.10	1.00	A	雙園大橋*		10.8	7.2	36.6	1.71	4.00	C	
		暖江橋	9.2	1.1	11.1	0.13	1.00	A	新發大橋		—	—	—	—	—	—	
		六合橋	8.8	2.0	18.1	0.23	1.00	A	六龜大橋		8.2	N.D.	5.9	N.D.	1.00	A	
		實踐橋	9.0	1.6	21.4	0.15	1.50	A	里港大橋		7.5	1.1	77.0	0.04	2.25	B	
		江北橋	8.8	1.4	16.3	0.14	1.00	A	九如橋		5.0	11.2	81.7	8.70	6.25	D	
		南湖大橋*	7.5	1.5	18.9	0.40	1.00	A	大津橋		7.7	N.D.	11.9	N.D.	1.00	A	
		成美橋*	7.1	1.4	20.8	0.46	1.50	A	昌農橋		6.1	6.2	22.8	3.49	5.50	C	
頭前溪	民權大橋*	民權大橋*	6.6	1.4	14.4	0.30	1.00	A	高屏溪	甲仙取水口	8.0	N.D.	27.5	N.D.	1.50	A	
		大直橋*	6.3	1.6	13.1	0.51	2.00	A		里嶺大橋	7.2	N.D.	82.8	0.03	2.25	B	
	中山橋*	5.9	4.0	12.1	0.61	2.50	B	月眉橋		—	—	—	—	—	—		
	百齡橋*	5.8	1.4	13.2	0.52	2.00	A	新旗尾橋		10.1	N.D.	8.1	N.D.	1.00	A		
	竹林大橋	8.1	N.D.	7.9	0.04	1.00	A	西門大橋		8.4	3.5	18.8	0.07	1.50	A		
	中正大橋	8.2	N.D.	4.6	0.05	1.00	A	旗南橋		8.5	1.2	25.2	0.07	1.50	A		
	頭前溪橋	8.2	N.D.	6.1	0.18	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，曾文溪曾文一橋河道乾涸、二溪大橋水深過淺、高屏溪月眉橋河道無水，無水可採，新發大橋橋樑施工，無法採樣；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