



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 2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31站，占採樣站數81.58%，較上月71.05%增10.53個百分點，較上年同月89.47%減7.89個百分點。

頭前溪水系 8站，採樣 7站，輕度污染以下 6站，占採樣站數85.71%，較上月87.50%減1.79個百分點，較上年同月100.00%減14.29個百分點。

大甲溪水系 9站，採樣 8站，輕度污染以下 8站，占採樣站數100.00%，與上月持平，較上年同月83.33%增16.67個百分點。

曾文溪水系11站，採樣 8站，輕度污染以下 7站，占採樣站數87.50%，較上月100.00%減12.50個百分點，較上年同月100.00%減12.50個百分點。

高屏溪水系15站，採樣10站，輕度污染以下 4站，占採樣站數40.00%，較上月66.67%減26.67個百分點，較上年同月38.46%增1.54個百分點。

環境部統計處 115年4月13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 2月	114年 12月	115年 1月	115年 2月	115年 2月					114年 2月	114年 12月	115年 1月	115年 2月	115年 2月	
							與 上 月 較	與 上 年 較								與 上 月 較	與 上 年 較
水 河 系	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↑	↑	溪 水 系	淡 水 河	浦雅取水口	●	●	●	●	↓	↓
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	↓			瑞昌大橋	●	●	●	●	—	—
		關渡大橋*	●	●	●	●	↓	↓			寶山水庫取水口	●	●	●	●	—	—
	大 漢 溪	淡水河口*	●	●	●	●	↓	↓	大 甲 溪 水 系	大 甲 溪	竹東大橋	○	●	●	●	—	—
		後池堰	●	●	●	●	↑	—			內灣吊橋	●	●	●	●	—	—
		大溪橋	●	●	●	●	↑	—			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 店 溪	新海大橋*	●	●	●	●	—	—	后豐大橋	○	●	●	●	—	—		
		三峽河抽水站	●	●	●	●	—	—	高速公路橋	○	●	●	●	—	—		
		三峽大橋	●	●	●	●	↓	—	金星橋	●	●	●	●	—	—		
	景 美 溪	廣興橋	●	●	●	●	—	—	曾 文 溪 水 系	曾 文 溪	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			●	●	●	●	—	—	
基 隆 河	華中大橋*	●	●	●	●	—	↑	高 屏 溪 水 系	高 屏 溪	曾文溪橋	○	○	○	○	—	—	
	華江大橋*	●	●	●	●	—	↑			麻善大橋	○	○	○	○	—	—	
	楓林橋	●	●	●	●	—	—			西港大橋*	●	●	●	●	—	—	
頭 前 溪	昇高大橋	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪 水 系	高 屏 溪	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	●	●	●	●	—	—	
	江北橋	●	●	●	●	—	—			九如橋	●	●	●	●	—	—	
頭 前 溪	南湖大橋*	●	●	●	●	↑	—	高 屏 溪 水 系	高 屏 溪	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 2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 2月 監測情形						流域別	河川名稱	監測站	115年 2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)			
淡水系	淡水河	忠孝大橋*	6.7	2.9	49.7	1.59	2.75	B	溪	大	浦雅取水口	9.7	3.4	58.1	N.D.	2.75	B	
		重陽大橋*	3.6	2.4	44.7	2.24	4.00	C			瑞昌大橋	10.4	N.D.	2.4	N.D.	1.00	A	
		關渡大橋*	4.6	1.5	59.7	1.67	4.00	C			寶山水庫取水口	9.8	N.D.	41.1	N.D.	1.50	A	
		淡水河口*	5.9	1.1	89.4	0.73	3.25	C			竹東大橋	9.9	1.0	20.6	N.D.	1.50	A	
	大漢溪	後池堰	9.5	1.5	6.6	0.20	1.00	A	大	大	內灣吊橋	9.9	N.D.	2.8	0.01	1.00	A	
		大溪橋	9.9	1.8	7.6	0.07	1.00	A			松鶴橋	9.3	7.7	1.7	0.02	2.25	B	
		板新取水口	8.5	2.7	19.7	0.15	1.00	A			迎賓橋	9.4	N.D.	N.D.	0.02	1.00	A	
		三鶯大橋	9.7	2.9	8.6	0.11	1.00	A			龍安橋	10.1	N.D.	1.8	0.03	1.00	A	
	新店溪	柑園二橋	7.4	11.3	14.9	1.73	3.50	C	大	甲	東勢大橋	9.4	N.D.	1.9	0.03	1.00	A	
		浮洲橋*	4.6	13.0	22.8	3.45	5.50	C			長庚橋	9.8	N.D.	2.4	0.02	1.00	A	
		新海大橋*	8.4	5.6	18.8	2.84	3.50	C			后豐大橋	10.6	N.D.	6.9	0.04	1.00	A	
		三峽河抽水站	10.5	1.3	1.9	0.08	1.00	A			高速公路橋	10.9	N.D.	1.8	0.08	1.00	A	
	新店溪	三峽大橋	7.7	8.9	9.0	1.56	3.50	C	大	甲	金星橋	9.4	N.D.	7.4	0.06	1.00	A	
		廣興橋	9.8	N.D.	14.2	0.03	1.00	A			大甲溪橋*	—	—	—	—	—	—	
		直潭堰取水口	9.7	N.D.	5.3	0.05	1.00	A			曾文一橋	—	—	—	—	—	—	
		青潭堰	9.8	1.6	9.4	0.06	1.00	A			玉井橋	5.4	1.6	154.0	1.00	5.00	C	
	景美溪	碧潭吊橋	9.8	N.D.	10.2	0.08	1.00	A	大	文	走馬瀨橋	8.8	1.2	18.3	0.02	1.00	A	
		秀朗橋*	8.8	2.1	5.0	0.32	1.00	A			二溪大橋	8.5	1.0	11.8	0.05	1.00	A	
		中正橋*	8.4	1.5	7.1	0.57	1.50	A			大內橋	8.4	1.0	11.8	0.13	1.00	A	
		華中大橋*	8.3	1.4	11.2	0.41	1.00	A			曾文溪橋	7.9	1.5	31.6	0.87	2.00	A	
	基隆河	華江大橋*	8.3	2.6	29.5	1.14	2.75	B	大	文	麻善大橋	—	—	—	—	—	—	
		楓林橋	10.1	1.1	4.1	0.04	1.00	A			西港大橋*	7.2	N.D.	13.8	0.29	1.00	A	
		昇高大橋	10.2	N.D.	6.4	0.15	1.00	A			國姓橋*	7.5	N.D.	12.2	0.08	1.00	A	
		萬壽橋	9.6	4.4	6.8	0.23	1.50	A			曾文溪河口*	7.6	1.0	24.3	0.05	1.50	A	
	頭前溪	基隆	寶橋	9.4	12.8	9.9	0.22	2.25	B	大	高	玉峰大橋	—	—	—	—	—	—
			三貂嶺平溪線鐵	9.9	1.0	6.4	0.07	1.00	A			高屏大橋	10.2	5.6	43.5	5.10	5.00	C
			侯硐車站	10.2	1.1	5.4	0.06	1.00	A			萬大大橋	10.5	5.8	30.7	1.63	4.00	C
			介壽橋	9.8	1.1	7.6	0.06	1.00	A			雙園大橋*	22.8	16.8	73.8	3.05	6.75	D
		隆	暖江橋	9.5	1.3	9.2	0.07	1.00	A	大	高	新發大橋	—	—	—	—	—	—
			六合橋	9.2	4.3	14.6	0.28	1.50	A			六龜大橋	8.7	N.D.	4.4	N.D.	1.00	A
			實踐橋	9.2	2.4	17.0	0.19	1.00	A			里港大橋	—	—	—	—	—	—
			江北橋	9.3	2.1	14.9	0.13	1.00	A			九如橋	5.0	12.7	130.0	6.07	7.25	D
頭前		頭前	南湖大橋*	8.6	2.3	6.7	0.16	1.00	A	大	高	大津橋	—	—	—	—	—	—
			成美橋*	8.3	2.0	11.2	0.18	1.00	A			昌農橋	1.4	11.1	19.8	8.62	6.75	D
			民權大橋*	8.4	2.5	21.2	0.20	1.50	A			甲仙取水口	—	—	—	—	—	—
			大直橋*	8.0	2.1	21.0	0.40	1.50	A			里嶺大橋	7.6	1.3	86.8	0.10	2.25	B
頭前	頭前	中山橋*	7.7	2.1	15.6	0.39	1.00	A	大	高	月眉橋	—	—	—	—	—	—	
		百齡橋*	7.8	2.6	17.1	0.36	1.00	A			新旗尾橋	8.6	1.4	7.9	0.03	1.00	A	
		竹林大橋	9.0	N.D.	134.0	N.D.	3.25	C			西門大橋	8.0	1.9	278.0	0.21	3.25	C	
		中正大橋	9.5	N.D.	15.7	N.D.	1.00	A			旗南橋	7.5	1.8	30.5	0.22	1.50	A	
頭前	頭前	頭前溪橋	—	—	—	—	—	大	高	旗南橋	7.5	1.8	30.5	0.22	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，頭前溪頭前溪橋河道乾枯無水、大甲溪大甲溪橋採樣點水深皆不足10公分、曾文溪曾文一橋河床為泥土，無水可採樣、玉峰大橋上游河道工程單位施工、高屏溪新發大橋橋樑施工無法採樣、大津橋及里港大橋河道水深不足未採樣、高屏溪甲仙取水口、月眉橋開門未開無水可採，河道都是滯留水；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