



環境部重要環境統計通報

五大河川水質狀況

〔提要分析〕

114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34站，占採樣站數89.47%，較上月63.16%增26.31個百分點，較上年同月73.68%增15.79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 6站，輕度污染以下 5站，占採樣站數83.33%，較上月75.00%增8.33個百分點，較上年同月100.00%減16.67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13站，輕度污染以下 5站，占採樣站數38.46%，較上月23.08%增15.38個百分點，較上年同月46.15%減7.69個百分點。

環境部統計處 114年3月26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					
			113年 2月	113年 12月	114年 1月	114年 2月	114年 2月					113年 2月	113年 12月	114年 1月	114年 2月	114年 2月	
							與 上 月 較	與 上 年 較								與 上 月 較	與 上 年 較
水 <																	

資料來源：本部監測資訊司114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) (稿)

流域別	河川名稱	監測站	114年 2月監測情形						流域別	河川名稱	監測站	114年 2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)	氨氣 (NH ₃ -N)						溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD ₅)	懸浮固體 (SS)	氨氣 (NH ₃ -N)				
淡水系	淡水河	忠孝大橋*	4.9	3.2	20.1	1.58	3.75	C	淡水系	淡水	湊雅取水口	8.9	N.D.	5.6	N.D.	1.00	A		
		重陽大橋*	5.8	1.7	17.5	1.35	2.75	B			瑞昌大橋	10.0	N.D.	1.7	N.D.	1.00	A		
		關渡大橋*	6.0	1.0	16.0	1.02	2.75	B			寶山水庫取水口	10.1	N.D.	N.D.	0.01	1.00	A		
		淡水河口*	7.0	1.0	30.9	0.64	2.00	A			竹東大橋	—	—	—	—	—	—		
	大漢溪	後池堰	9.4	1.5	6.8	0.02	1.00	A	大漢溪系	大漢	內灣吊橋	10.4	N.D.	1.1	0.03	1.00	A		
		大溪橋	9.8	1.8	7.6	0.01	1.00	A			松鶴橋	9.8	N.D.	1.6	0.09	1.00	A		
		板新取水口	9.1	1.5	15.2	0.20	1.00	A			迎賓橋	9.6	N.D.	1.2	0.07	1.00	A		
		三鶯大橋	9.2	2.2	8.1	0.21	1.00	A			龍安橋	9.3	18.5	N.D.	0.08	3.25	C		
	新店溪	柑園二橋	8.3	9.3	9.6	0.45	2.25	B	新店溪系	新店	東勢大橋	9.6	N.D.	3.0	0.08	1.00	A		
		浮洲橋*	7.3	4.8	11.8	1.06	2.75	B			長庚橋	9.6	8.8	4.0	0.08	2.25	B		
		新海大橋*	5.3	4.0	40.6	1.80	3.75	C			后豐大橋	—	—	—	—	—	—		
		三峽河抽水站	10.6	1.4	2.1	0.02	1.00	A			高速公路橋	—	—	—	—	—	—		
	三峽河	三峽大橋	8.9	25.9	9.0	0.80	3.75	C	三峽河系	三峽	金星橋	9.7	N.D.	6.8	0.09	1.00	A		
		廣興橋	10.2	N.D.	3.2	0.02	1.00	A			大甲溪橋*	—	—	—	—	—	—		
		直潭堰取水口	10.6	1.2	1.8	0.04	1.00	A			曾文溪系	曾文	曾文一橋	—	—	—	—	—	—
		青潭堰	9.7	N.D.	8.2	0.04	1.00	A					玉井橋	8.9	N.D.	6.1	0.02	1.00	A
	景美溪	碧潭吊橋	9.6	1.4	3.2	0.20	1.00	A	走馬瀨橋	9.9			1.1	9.8	0.02	1.00	A		
		秀朗橋*	9.3	2.0	9.3	0.31	1.00	A	二溪大橋	9.6			N.D.	10.4	0.03	1.00	A		
		中正橋*	6.6	1.9	5.8	0.95	1.50	A	大內橋	8.8	N.D.	7.7	0.07	1.00	A				
		華中大橋*	6.6	1.6	10.6	1.02	2.25	B	曾文溪橋	9.2	N.D.	16.0	0.40	1.00	A				
		華江大橋*	4.8	3.2	13.0	1.51	3.25	C	麻善大橋	—	—	—	—	—	—				
	基隆河	楓林橋	10.0	1.3	10.2	0.07	1.00	A	基隆溪水系	基隆	西港大橋*	7.0	1.9	21.9	0.14	1.50	A		
		昇高大橋	9.7	1.4	3.8	0.16	1.00	A			國姓橋*	6.0	2.7	23.8	0.03	2.00	A		
		萬壽橋	8.2	1.8	5.6	0.54	1.50	A			曾文溪河口*	7.2	N.D.	27.8	0.09	1.50	A		
		寶橋	7.9	10.6	6.0	0.64	2.75	B			玉峰大橋	8.8	N.D.	8.9	0.02	1.00	A		
	基隆河	三貂嶺平溪線鐵道	三貂嶺平溪線鐵道	10.2	2.5	8.6	0.03	1.00	A	高屏溪系	高屏	高屏大橋	8.0	1.8	48.3	1.86	2.75	B	
			侯硐車站	10.3	2.4	3.5	0.04	1.00	A			萬大大橋	6.5	2.6	54.4	1.60	3.50	C	
			介壽橋	9.8	3.0	4.0	0.10	1.00	A			雙園大橋*	7.9	2.0	60.9	1.01	3.50	C	
		隆	暖江橋	9.5	1.6	3.0	0.18	1.00	A			新發大橋	7.9	N.D.	95.2	0.04	2.25	B	
			六合橋	9.2	1.5	4.9	0.23	1.00	A			六龜大橋	7.4	N.D.	95.7	0.02	2.25	B	
			實踐橋	8.9	2.0	4.4	0.22	1.00	A			里港大橋	6.6	N.D.	513.0	0.07	3.25	C	
			江北橋	9.0	4.1	6.2	0.33	1.50	A			九如橋	5.7	5.3	58.0	3.62	6.25	D	
			南湖大橋*	8.3	2.4	7.2	0.42	1.00	A			天津橋	7.6	N.D.	100.0	0.02	2.25	B	
			成美橋*	8.3	3.8	6.0	0.31	1.50	A			昌農橋	4.5	3.0	19.6	2.60	3.50	C	
			民權大橋*	7.7	2.2	5.6	0.31	1.00	A			甲仙取水口	9.1	1.2	7.0	N.D.	1.00	A	
			大直橋*	7.8	2.2	6.2	0.45	1.00	A			里嶺大橋	8.0	N.D.	140.0	0.03	3.25	C	
			中山橋*	6.9	2.8	6.6	0.72	1.50	A			月眉橋	—	—	—	—	—	—	
			百齡橋*	7.4	2.0	7.3	0.52	1.50	A			新旗尾橋	—	—	—	—	—	—	
頭前系	頭前	竹林大橋	10.6	N.D.	1.2	0.03	1.00	A	頭前系	淡水	西門大橋	8.0	N.D.	148.0	0.11	3.25	C		
		中正大橋	10.5	N.D.	6.6	0.02	1.00	A			旗南橋	7.9	1.2	103.0	0.13	3.25	C		
前	前	頭前溪橋	13.9	1.9	9.6	0.16	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、大甲溪高速公路橋河道乾枯無水，大甲溪后豐大橋、大甲溪橋、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、高屏溪月眉橋上游河床有施工，河道無水可採、新旗尾橋橋梁施工，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