



# 行政院環境保護署重要環保統計通報

## 五大河川水質狀況表

### 〔提要分析〕

108年5月份水質監測污染程度評定結果：

- 淡水河水系(38站)：輕度污染以下為 28站，較上月增7站，較上年同月增9站。
- 頭前溪水系(8站)：輕度污染以下為 8站，與上月及上年同月相同。
- 大甲溪水系(9站)：輕度污染以下為 9站，與上月及上年同月相同。
- 曾文溪水系(10站)：輕度污染以下為 8站，較上月增1站，與上年同月相同。
- 高屏溪水系(14站)：輕度污染以下為 2站，較上月及上年同月各減3站。

行政院環境保護署統計室

108年7月5日

流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級						與上月比較	與上年比較	流域別	河川名稱	監測站	污 染 等 級						與上月比較	與上年比較
			107年5月	108年3月	108年4月	108年5月	108年5月	108年5月						107年5月	108年3月	108年4月	108年5月	108年5月	108年5月		
							與上月比較	與上年比較										與上月比較	與上年比較		
水	淡 水 河	忠孝大橋*	●	●	●	●	↑	↑	溪 水 系	大 甲 溪	浦雅取水口	●	●	●	●	—	—				
		重陽大橋*	●	●	●	●	—	—			瑞昌大橋	●	●	●	●	—	—				
		關渡大橋*	●	●	●	●	—	—			寶山水庫取水口	●	●	●	●	—	—				
		淡水河口*	●	●	●	●	—	—			竹東大橋	●	●	●	●	—	—				
	大 漢 溪	後池堰	●	●	●	●	—	—	大 甲 溪 系	大 甲 溪	內灣吊橋	●	●	●	●	—	—				
		大漢橋	●	●	●	●	↑	—			松鶴橋	●	●	●	●	—	—				
		板新取水口	●	●	●	●	—	—			迎賓橋	●	●	●	●	—	—				
		三鶯大橋	●	●	●	●	—	—			龍安橋	●	●	●	●	↓	↓				
		柑園大橋	●	●	●	●	—	↑			東勢大橋	●	●	●	●	—	—				
		浮洲橋*	●	●	●	●	↑	—			長庚橋	●	●	●	●	↑	—				
	三 峽 河	新海大橋*	●	●	●	●	—	—	大 甲 溪 系	大 甲 溪	后豐大橋	●	●	●	●	↑	—				
		新海大橋*	●	●	●	●	—	—			高速公路橋	●	●	●	●	—	—				
	河 店 溪	三 峽 河	三 峽 河 抽 水 站	●	●	●	●	—	—	曾 文 溪 系	曾 文 溪	朴子口	●	●	●	●	—	—			
		三 峽 河	三 峽 河 抽 水 站	●	●	●	●	—	—			大甲溪橋*	●	●	●	●	—	—			
新 店 溪		廣興橋	●	●	●	●	—	—	曾 文 溪 系			曾 文 溪	曾文一橋	○	○	○	○	...	...		
		直潭堰取水口	●	●	●	●	—	—					玉井橋	●	●	○	●	...	—		
		青潭堰	●	●	●	●	—	—					走馬瀨橋	○	●	○	●	...	...		
		碧潭吊橋	●	●	●	●	—	—					二溪大橋	○	●	○	●	...	...		
景 美 溪	秀朗橋*	●	●	●	●	—	↑	曾 文 溪 系	曾 文 溪	大內橋	●	●	●	●	—	—					
	中正橋*	●	●	●	●	↑	↑			曾文溪橋	●	●	●	●	—	↑					
水 基 隆 河	華 中 大 橋 *	華江大橋*	●	●	●	●	↑	↑	高 屏 溪 系	高 屏 溪	麻善大橋	●	●	●	●	↓	↓				
		華江大橋*	●	●	●	●	↑	↑			西港大橋*	●	●	●	●	—	—				
	景 美 溪	楓林橋	●	●	●	●	—	—			高 屏 溪 系	高 屏 溪	國姓橋*	●	●	●	●	↓	↓		
		昇高大橋	●	●	●	●	—	—					曾文溪河口*	●	●	●	●	—	—		
	基 隆 河	萬壽橋	●	●	●	●	—	—			高 屏 溪 系	高 屏 溪	玉峰大橋	●	●	●	●	↓	↓		
		寶橋	●	●	●	●	↑	↑					高屏大橋	○	●	●	●	—	...		
		貂嶺車站	●	●	●	●	—	—					萬大大橋	●	●	●	●	—	—		
		侯硯車站	●	●	●	●	—	—					雙園大橋*	●	●	●	●	↑	—		
		介壽橋	●	●	●	●	—	—					新發大橋	●	●	●	●	↓	↓		
		暖江橋	●	●	●	●	—	—					六龜大橋	●	○	●	●	↓	—		
六合橋		●	●	●	●	—	↑	里港大橋	○	○			○	●	...	...					
實踐橋		●	●	●	●	—	↑	九如橋	●	●			●	●	—	—					
頭 前 河	江 北 橋	●	●	●	●	↓	↑	高 屏 溪 系	高 屏 溪	大津橋	●	○	○	●	...	↓					
	南湖大橋*	●	●	●	●	↑	↑			昌農橋	●	●	●	●	↓	↓					
頭 前 河	成美橋*	●	●	●	●	—	—	高 屏 溪 系	高 屏 溪	甲仙取水口	●	○	○	○	...	...					
	民權大橋*	●	●	●	●	—	—			里嶺大橋	●	●	●	●	↓	—					
	大直橋*	●	●	●	●	—	—			月眉橋	○	○	○	●	...	...					
	中山橋*	●	●	●	●	↑	↑			新旗尾橋	●	●	●	●	↓	↓					
頭 前 河	百齡橋*	●	●	●	●	↑	↑	高 屏 溪 系	高 屏 溪	西門大橋	●	●	●	●	—	—					
	竹林大橋	●	●	●	●	—	—			旗南橋	●	●	●	●	↓	↓					

資料來源：本署環境監測及資訊處108年5月份河川監測結果整理而成。

- 說明：
1. 本表統計數據為初步統計數。
  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. 與上月或上年同期比較：'↑'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	●	●	●	●	○



# 行政院環境保護署重要環保統計通報

## 五大河川水質狀況表(續)

流域別	河川名稱	監測站	108年 5月份監測情形						流域別	河川名稱	監測站	108年 5月份監測情形						
			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 <sub>5</sub> )	懸浮固體 (SS)	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)						溶氧量 (DO)	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	懸浮固體 (SS)	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)			
淡水系	淡水河	忠孝大橋*	4.7	6.2	19.3	2.13	4.00	C	淡水系	淡水	滴雅取水口	8.9	N.D.	7.4	0.13	1.00	A	
		重陽大橋*	3.0	3.9	17.8	2.10	4.00	C			瑞昌大橋	9.4	N.D.	7.6	0.06	1.00	A	
		關渡大橋*	2.0	1.9	15.0	1.67	3.50	C			寶山水庫取水口	9.4	N.D.	6.4	0.03	1.00	A	
		淡水河口*	4.1	1.5	25.9	1.03	4.00	C			竹東大橋	9.4	N.D.	6.2	N.D.	1.00	A	
	大漢溪	後池堰	8.6	N.D.	45.3	N.D.	1.50	A	大漢溪	大甲	內灣吊橋	9.1	N.D.	1.4	0.02	1.00	A	
		大溪橋	8.6	N.D.	33.0	N.D.	1.50	A			松鶴橋	8.8	3.3	2.3	0.09	1.50	A	
		板新取水口	7.9	N.D.	18.7	N.D.	1.00	A			迎賓橋	8.7	N.D.	1.5	0.07	1.00	A	
		三鶯大橋	9.0	N.D.	29.7	0.19	1.50	A			龍安橋	8.3	5.3	1.3	0.08	2.25	B	
		柑園大橋	6.8	2.2	18.1	1.04	2.25	B			東勢大橋	9.3	2.1	11.4	0.13	1.00	A	
		浮洲橋*	2.2	7.5	15.0	2.96	4.75	C			長庚橋	9.3	3.8	11.4	0.09	1.50	A	
		新海大橋*	0.2	15.7	13.8	5.85	7.75	D			后豐大橋	9.4	N.D.	17.0	0.10	1.00	A	
	三峽河	三峽河抽水站	9.8	N.D.	3.0	N.D.	1.00	A	三峽河	三峽河	高速公路橋	9.1	N.D.	17.0	0.08	1.00	A	
		三峽大橋	7.6	10.6	7.2	2.30	3.50	C			朴子口	8.9	N.D.	9.7	0.11	1.00	A	
	新店溪	新店溪	廣興橋	8.6	N.D.	45.3	0.02	1.50	A	新店溪	曾文	大甲溪橋*	9.2	1.8	22.2	0.14	1.50	A
			直潭堰取水口	9.2	N.D.	6.1	N.D.	1.00	A			曾文一橋	—	—	—	—	—	
			青潭堰	9.0	N.D.	32.5	N.D.	1.50	A			玉井橋	6.5	N.D.	16.3	0.02	1.00	A
			碧潭吊橋	9.5	N.D.	39.6	N.D.	1.50	A			走馬瀨橋	6.1	1.0	28.5	0.20	2.00	A
			秀朗橋*	9.4	1.2	32.2	0.10	1.50	A			二溪大橋	6.6	1.3	45.7	0.06	1.50	A
			中正橋*	8.3	1.0	49.6	0.20	1.50	A			大內橋	6.4	1.2	9.0	0.10	1.50	A
			華中大橋*	8.2	1.9	49.8	0.32	1.50	A			曾文溪橋	7.2	1.8	84.7	0.20	2.25	B
			華江大橋*	7.3	2.0	36.4	0.68	2.00	A			麻善大橋	2.2	1.6	9.1	1.44	3.50	C
			楓林橋	9.3	N.D.	18.2	0.02	1.00	A			西港大橋*	6.6	2.2	9.2	0.46	1.00	A
			昇高大橋	9.0	1.2	16.0	0.10	1.00	A			國姓橋*	8.0	5.5	15.2	0.13	2.25	B
	景美溪	景美溪	萬壽橋	7.8	1.1	22.5	0.29	1.50	A	景美溪	曾文	曾文溪河口*	6.5	N.D.	18.8	0.19	1.00	A
			寶橋	7.8	2.1	33.1	0.22	1.50	A			玉峰大橋	5.8	1.4	112.0	0.22	3.75	C
			貂嶺車站	9.1	N.D.	5.6	N.D.	1.00	A			高屏溪	高屏	高屏大橋	6.8	2.7	164.0	4.91
	侯硐車站	9.2	N.D.	5.6	N.D.	1.00	A	萬大大橋	6.6	1.5	213.0			1.18	4.50	C		
	介壽橋	8.9	3.8	12.9	0.22	1.50	A	雙園大橋*	5.3	2.1	155.0			2.03	5.00	C		
	暖江橋	8.3	3.6	19.7	0.39	1.50	A	新發大橋	8.4	N.D.	953.0			0.04	3.25	C		
	六合橋	7.5	2.8	20.4	0.56	2.00	A	六龜大橋	8.4	N.D.	991.0			0.02	3.25	C		
	實踐橋	6.8	2.3	23.1	0.45	1.50	A	里港大橋	7.5	N.D.	889.0			0.08	3.25	C		
	江北橋	6.2	1.9	23.2	0.80	2.50	B	九如橋	4.6	13.9	82.7			8.64	6.25	D		
南湖大橋*	5.4	1.6	16.3	0.73	2.00	A	大津橋	8.0	N.D.	190.0	0.02			3.25	C			
成美橋*	4.6	2.8	20.4	2.30	3.25	C	昌農橋	3.0	5.0	27.5	6.22			6.25	D			
民權大橋*	3.8	1.5	12.3	1.03	3.50	C	甲仙取水口	—	—	—	—			—				
基隆河	基隆河	大直橋*	3.8	2.2	24.7	1.36	4.00	C	基隆河	高屏	里嶺大橋	7.7	N.D.	268.0	0.05	3.25	C	
		中山橋*	2.3	2.7	19.5	0.42	2.25	B			月眉橋	7.8	N.D.	77.3	0.01	2.25	B	
		百齡橋*	2.2	2.6	13.4	0.66	2.75	B			新旗尾橋	8.1	N.D.	92.7	0.03	2.25	B	
		竹林大橋	9.0	N.D.	4.2	0.06	1.00	A			西門大橋	7.9	N.D.	965.0	0.08	3.25	C	
頭前	頭前	中正大橋	9.2	N.D.	4.2	0.07	1.00	A	頭前	頭前	旗南橋	7.1	N.D.	784.0	0.11	3.25	C	
		頭前溪橋	8.9	N.D.	7.9	0.06	1.00	A										

說明：6. 溶氧量(DO)係使用本署環境檢驗所公告之「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。

7. 懸浮固體等級表(表內之積分數為DO、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-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 <sub>5</sub> )	BOD <sub>5</sub> ≤ 3.0	3.0 < BOD <sub>5</sub> ≤ 4.9	5.0 ≤ BOD <sub>5</sub> ≤ 15.0	BOD <sub>5</sub> > 15.0
懸浮固體 (SS)	SS ≤ 20.0	20.0 < SS ≤ 49.9	50.0 ≤ SS ≤ 100	SS > 100
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	NH <sub>3</sub> -N ≤ 0.50	0.50 < NH <sub>3</sub> -N ≤ 0.99	1.00 ≤ NH <sub>3</sub> -N ≤ 3.00	NH <sub>3</sub> -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

8. 曾文溪曾文一橋為滯留水，不予取樣；高屏溪甲仙取水口河道施工，無法採樣。

聯絡人及電話：  
行政院環境保護署統計室潘怡靜  
(02)23712121轉5916