

表 4-1-3、113-2 季第三個月之水質監測結果

項目	單位	2024 年 6 月 3 日						平均值
		測站 1	測站 2	測站 3	測站 4	測站 5	測站 6	
pH 值	-	8.9	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.0
水溫	°C	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	26.9	26.9
溶氧量	mg/L	8.79	9.21	8.53	8.45	8.83	9.11	8.82
導電度	µs/cm ²	122	124	123	122	122	123	123
透明度	M	2.2	2.1	1.6*	2.7	3.0	2.7	2.4
懸浮固體	mg/L	1.9	3.0	2.5	2.4	2.4	2.6	2.5
生化需氧量	mg/L	1.8	1.4	1.5	1.7	1.3	1.8	1.6
氨氮	mg/L	0.025	0.019	0.023	0.019	0.031	0.018	0.023
總磷	mg/L	0.012	0.016	0.014	0.008	0.010	0.018	0.013
葉綠素 a	µg/L	0.84	0.71	0.67	0.86	0.64	0.82	0.76
卡爾森指數	-	39.3	40.3	40.8	36.4	36.0	40.2	38.9**
優養程度	-	貧養	普養	普養	貧養	貧養	普養	貧養

陸域地面水體品質標準可作用途分類：

甲類—游泳、公共給水(需經處理)、水產用水、工業用水、環境保育

乙類—公共給水(需經處理)、水產用水、工業用水、環境保育

丙類—公共給水(需經處理)、水產用水、工業用水、環境保育

丁類—灌溉用水、工業用水、環境保育

戊類—環境保育

超過限值

以上各類水質標準值，請參考附錄 1。

*透明度為水深

**由透明度、總磷及葉綠素 a 等測站平均值計算

備註：水位 135.87 公尺