

表 4-1-3、112-2 季第三個月之水質監測結果

項目	單位	2023 年 6 月 1 日						平均值
		測站 1	測站 2	測站 3	測站 4	測站 5	測站 6	
pH 值	-	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
水溫	°C	28.7	29.3	29.3	29.5	28.8	28.8	29.1
溶氧量	mg/L	7.75	7.79	8.03	8.40	8.17	8.83	8.16
導電度	µs/cm ²	113	114	114	113	113	113	113
透明度	m	2.5	2.5	2.2	3.0	2.5	2.5	2.5
懸浮固體	mg/L	3.2	1.7	2.5	2.3	2.8	3.0	2.6
生化需氧量	mg/L	2.5	2.6	2.8	2.6	2.3	2.4	2.5
氨氮	mg/L	0.018	0.022	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
總磷	mg/L	0.016	0.013	0.011	0.042	0.023	0.026	0.022
葉綠素 a	µg/L	5.7	5.3	4.8	3.3	3.3	3.8	4.4
卡爾森指數	-	46.2	44.9	44.4	48.2	46.2	47.2	46.8*
優養程度	-	普養	普養	普養	普養	普養	普養	普養

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

以上各類水質標準值，請參考附錄 1。

*由透明度、總磷及葉綠素 a 等測站平均值計算

備註：水位 135.79 公尺