

表 4-1-3、112-3 季第三個月之水質監測結果

項目	單位	2023 年 9 月 5 日						平均值
		測站 1	測站 2	測站 3	測站 4	測站 5	測站 6	
pH 值	-	8.2	8.0	8.1	8.0	7.8	8.4	8.1
水溫	°C	29.8	29.6	29.7	30.4	30.4	29.4	29.9
溶氧量	mg/L	8.56	8.24	7.56	7.70	7.67	8.42	8.03
導電度	µs/cm ²	88	93	89	88	89	88	89
透明度	M	2.0	2.6	1.3	2.0	1.9	2.0	2.0
懸浮固體	mg/L	4.0	5.3	4.0	3.6	3.6	4.5	4.2
生化需氧量	mg/L	2.4	2.6	2.6	2.3	2.2	3.3	2.6
氨氮	mg/L	0.043	0.047	0.055	0.048	0.053	0.056	0.050
總磷	mg/L	0.016	0.021	0.021	0.019	0.018	0.024	0.020
葉綠素 a	µg/L	3.0	4.1	6.4	2.8	3.4	6.4	4.3
卡爾森指數	-	45.3	46.2	51.0	45.8	46.4	49.6	47.5*
優養程度	-	普養	普養	優養	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 137.57 公尺