

表 4-1-3、112-4 季第三個月之水質監測結果

項目	單位	2023 年 12 月 4 日						平均值
		測站 1	測站 2	測站 3	測站 4	測站 5	測站 6	
pH 值	-	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	8.4	8.3
水溫	°C	22.9	22.7	22.9	22.7	22.7	22.6	22.8
溶氧量	mg/L	9.25	9.49	8.84	8.97	9.16	9.10	9.14
導電度	µs/cm ²	99	99	99	98	98	98	99
透明度	M	2.5	2.5	2.3	2.5	3.0	3.0	2.6
懸浮固體	mg/L	2.2	1.7	1.8	2.2	1.7	1.8	1.9
生化需氧量	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.4	1.7	1.8	1.6
氨氮	mg/L	0.012	0.012	0.015	0.011	0.014	0.018	0.014
總磷	mg/L	0.011	0.012	0.018	0.012	0.012	0.012	0.013
葉綠素 a	µg/L	4.7	6.4	10.1	4.4	5.4	10.1	6.8
卡爾森指數	-	46.7	47.6	52.5	47.3	47.8	51.0	49.0*
優養程度	-	普養	普養	優養	普養	普養	優養	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