

表 4-1-3、113-3 季第三個月之水質監測結果

項目	單位	2024 年 9 月 9 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	8.9	8.8	8.7	8.8	8.8	8.8
水溫	°C	32.1	31.8	32.4	32.5	32.2	32.0	32.2
溶氧量	mg/L	8.64	8.79	7.60	7.34	8.40	8.17	8.16
導電度	µs/cm	123	123	124	124	123	124	124
透明度	M	3.0	3.5	1.5*	3.0	3.5	3.5	3.0
懸浮固體	mg/L	1.9	2.4	2.4	1.7	1.8	1.8	2.0
生化需氧量	mg/L	2.3	3.6	3.9	3.2	3.3	2.1	3.1
氨氮	mg/L	0.059	0.140	0.026	0.043	0.057	0.048	0.062
總磷	mg/L	0.016	0.019	0.021	0.019	0.016	0.023	0.019
葉綠素 a	µg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
卡爾森指數	-	38.0	38.7	42.5	38.7	36.9	39.3	38.9**
優養程度	-	貧養	貧養	普養	貧養	貧養	貧養	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 136.13 公尺