

表 4-1-3、113-1 季第三個月之水質監測結果

項目	單位	2024 年 3 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	-	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1
水溫	°C	21.8	20.3	21.0	22.3	22.5	21.0	21.5
溶氧量	mg/L	8.30	8.79	8.75	8.24	7.79	8.47	8.39
導電度	µs/cm ²	114	114	127	114	114	114	116
透明度	M	2.5	3.0	2.5*	3.0	3.5	3.0	2.9
懸浮固體	mg/L	1.5	2.3	3.3	2.2	2.1	1.9	2.1
生化需氧量	mg/L	2.1	2.2	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1
氨氮	mg/L	0.026	0.027	0.026	0.032	0.036	0.026	0.029
總磷	mg/L	0.034	0.015	0.013	0.011	0.013	0.010	0.016
葉綠素 a	µg/L	3.1	1.9	2.6	1.7	1.8	2.2	2.2
卡爾森指數	-	47.9	41.4	42.7	39.8	39.9	39.8	42.4**
優養程度	-	普養	普養	普養	貧養	貧養	貧養	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。

*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 137.36 公尺