

項目	歷年	106 年第一季	106 年第二季	106 年第三季	甲類海域放流水水質標準
水溫	17.1~32.1 ℃	25.2	28.5	29	<42℃
pH	7.4~8.2	8.1	7.9	7.8	6.0 – 9.0
生化需氧量	<1~3.4 mg/L	ND	2.2	5	<100 mg/L
化學需氧量	ND~40.1 mg/L	32.3	27.6	45.6	<200 mg/L
懸浮固體	1.8~59.3 mg/L	26.2	25.4	3.9	<100 mg/L
大腸桿菌群	<10~130 CFU/100mL	<10	<10	<10	<5,000,000 CFU/100 mL
油脂	ND~4.1 mg/L	ND	ND	0.7	<20 mg/L
酚類	ND~0.0045mg/L	0.0204	0.0422	0.0241	<1 mg/L
銅 (Cu)	ND~0.021 mg/L	ND	ND	ND	<2 mg/L
鋅 (Zn)	ND~0.0788 mg/L	0.06	ND	0.75	<4 mg/L
鎘 (Cd)	ND~0.0004 mg/L	ND	ND	ND	<0.5 mg/L
鉛 (Pb)	ND~0.019 mg/L	ND	<0.10	ND	<5 mg/L
總鉻 (Cr)	ND~0.010 mg/L	ND	ND	ND	<2 mg/L
總汞 (Hg)	ND~0.0013 mg/L	ND	ND	ND	<0.1 mg/L
砷 (As)	0.0005~0.0035 mg/L	0.0026	0.0029	0.0015	<3 mg/L
鎳 (Ni)	ND~0.020 mg/L	ND	ND	ND	<1 mg/L