

金門縣環境保護局111年4季海域水質監測分析結果

(採樣月份：10月)

項目	水溫	pH	溶氧	BOD	鹽度	氯化物	酚類	礦物性 油脂	懸浮 固體物	鎘	鉛	六價鉻	砷	汞	硒	銅	鋅	錳	銀	鎳	
單位	℃	—	mg/L	mg/L	psu	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
方法偵測極限	—	—	—	<2.0	—	0.001	0.00288	—	—	0.00008	0.00033	0.004	0.00036	0.00044	0.00045	0.0002	0.00024	0.00013	—	0.00021	
乙類海域 環境品質標準	—	7.5-8.5	>5	<3	—	<0.01	<0.005	<2	—	<0.005	<0.01	<0.05	<0.05	<0.001	<0.01	<0.03	<0.5	<0.05	<0.05	<0.1	
監 測 地 點	西園	23.1	8.0	6.1	<2.0	32.2	ND	ND	<1.0	31.7	ND	△0.0009	ND	0.0035	ND	ND	0.0012	0.0013	0.0004	<0.003	ND
	北山	23.0	8.1	6.1	<2.0	32.1	ND	ND	<1.0	37.2	ND	△0.0010	ND	0.0026	ND	ND	0.0012	△0.0005	△0.0003	<0.003	ND
	湖下	23.0	8.1	6.0	<2.0	32.2	ND	ND	<1.0	45.4	ND	0.0012	ND	0.0025	ND	ND	0.0011	0.0021	0.0004	<0.003	ND
	昔果山	23.0	8.1	6.1	<2.0	32.3	ND	ND	<1.0	34.4	ND	△0.0010	ND	0.0022	ND	ND	0.0009	△0.0005	△0.0002	<0.003	ND
	浯江溪口	23.0	8.0	6.0	<2.0	32.2	ND	ND	<1.0	31.8	ND	△0.0010	ND	0.0028	ND	ND	0.0007	△0.0004	△0.0002	<0.003	ND
	后扁	23.0	8.1	6.1	<2.0	32.2	ND	ND	<1.0	40.3	ND	0.001	ND	0.0028	ND	ND	△0.0006	0.0012	△0.0003	<0.003	ND

備註：檢測結果低於方法偵測極限之測定值以「ND」(未檢出)表示。若低於檢量線最低點濃度時，以”<檢量線最低點濃度”表示。△表示分析濃度數值為大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。

金門縣環境保護局111年4季成功海灘水質監測分析結果

(採樣月份：10月)

項目	水溫	鹽度	pH	溶氧量	懸浮 固體	大腸* 桿菌群	腸球* 菌群	矽酸鹽	硝酸 鹽氮	亞硝酸 鹽氮	水質分級
單位	℃	psu	—	mg/L	mg/L	CFU/100ml	CFU/100ml	mg/L	mg/L	mg/L	-
乙類海域環 境品質標準	—	—	7.5-8.5	>5	—	-	-	—	—	—	
檢測值	23.8	32.1	8.1	6.2	30.8	<10	6	3.11	0.2	△0.01	優良

備註：檢測結果低於方法偵測極限之測定值以「ND」(未檢出)表示。若低於檢量線最低點濃度時，以”<檢量線最低點濃度”表示。△表示分析濃度數值為大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。
*為兼顧水污染防治相關法令規定並以健康風險評估觀念導向,先以適用於游泳的甲類海域海洋環境品質標準中—大腸桿菌群菌落數為主要判定依據,符合標準者(即大腸桿菌群之菌落數1000CFU/100mL以下),再參考世界衛生組織及美國環保署之建議,以腸球菌群為娛樂用水水質優良
大腸桿菌群≤1000 CFU/100mL，且腸球菌群≤50
普通大腸桿菌群≤1000 CFU/100mL，且腸球菌群>50
不適合大腸桿菌群≥1000 CFU/100mL

金門縣環境保護局111年4季港口水質監測分析結果

(採樣月份：10月)

項目		水溫	pH	溶氧	鹽度	化學 需氧量	酚類	懸浮 固體物	總磷	氨氮	大腸 桿菌群	鎘	鉛	汞	銅	鋅
單位		℃	—	mg/L	psu	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
方法偵測極限		—	—	—	—	2.08	0.00288	<2.5	0.0062	0.012	<10	0.00008	0.00033	0.00041	0.00020	0.00024
乙類海域 環境品質標準		—	7.5-8.5	>5	—	<0.01	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.01	<0.001	<0.03	<0.5
監 測 地 點	羅厝漁港	22.6	8.0	6.1	32.1	7.9	ND	9.3	△0.012	△0.02	<10	ND	0.0011	ND	△0.0005	0.0009
	九宮碼頭	22.0	8.1	6.0	32.5	7.9	0.0048	6.1	△0.013	△0.02	25	ND	0.0011	ND	ND	△0.0005
	水頭港區	22.6	8.1	6.2	32.4	7.3	ND	15.4	△0.017	0.03	<10	ND	0.0011	ND	ND	△0.0006
	新湖漁港	23.6	8.1	6.1	32.0	7.7	ND	11.4	△0.011	△0.03	<10	ND	0.0011	ND	ND	0.0015
	料羅碼頭	22.2	8.1	6.1	32.1	8.3	ND	27.2	0.061	0.03	25	ND	0.0010	ND	ND	△0.0005
	復國墩漁港	22.4	8.1	6.4	32.1	7.6	ND	9.8	0.059	0.03	<10	ND	0.0011	ND	ND	0.0011

備註：檢測結果低於方法偵測極限之測定值以「ND」(未檢出)表示。若低於檢量線最低點濃度時，以”<檢量線最低點濃度”表示。△表示分析濃度數值為大於方法偵測極限但小於檢量線第一點標準品濃度。