

附表 1、行政院環境保護署 99 年海灘水質監測結果統計

項目	監測次數	水質分級結果		
		優良比率	普通比率	不宜親水活動比率(次)
外澳	10	100.0%	0.0%	0.0%(0)
福隆	10	50.0%	40.0%	10.0%(1)
大武崙	10	90.0%	10.0%	0.0%(0)
新金山	10	80.0%	20.0%	0.0%(0)
沙珠灣	10	90.0%	10.0%	0.0%(0)
白沙灣	10	80.0%	20.0%	0.0%(0)
淺水灣	10	90.0%	10.0%	0.0%(0)
通霄	10	80.0%	0.0%	20.0%(2)
馬沙溝	10	100.0%	0.0%	0.0%(0)
旗津	10	90.0%	10.0%	0.0%(0)
西子灣	10	100.0%	0.0%	0.0%(0)
中澳	10	90.0%	10.0%	0.0%(0)
白砂	10	100.0%	0.0%	0.0%(0)
墾丁跳石(南灣 休憩區海岸)	10	80.0%	20.0%	0.0%(0)
船帆石	10	90.0%	10.0%	0.0%(0)
港口	10	60.0%	0.0%	40.0%(4)
杉原	10	90.0%	10.0%	0.0%(0)
磯崎	10	40.0%	60.0%	0.0%(0)
后湖	10	100.0%	0.0%	0.0%(0)
塘后	8	100.0%	0.0%	0.0%(0)
林投	10	80.0%	20.0%	0.0%(0)
觀音亭	10	100.0%	0.0%	0.0%(0)
山水	10	100.0%	0.0%	0.0%(0)

附表 2、行政院環境保護署 99 年海灘水質監測  
第 10 次監測結果(採樣日期 8 月 29~30 日)

項目	採樣日期	採樣時 天候	潮汐	大腸桿菌群 <sup>註2</sup> (菌落數/100 毫升)	腸球菌群 <sup>註3</sup> (菌落數/100 毫升)	水質 分級
外澳	99.08.30	雨	漲潮	小於 10	小於 10	優良
福隆	99.08.30	雨	漲潮	199	148	普通
大武崙	99.08.30	陰雨	漲潮	588	810	普通
新金山	99.08.30	陰雨	漲潮	311	80	普通
沙珠灣	99.08.30	陰雨	退潮	407	246	普通
白沙灣	99.08.30	陰	退潮	377	314	普通
淺水灣	99.08.30	陰	退潮	200	39	優良
通霄	99.08.30	陰	退潮	391	小於 10	優良
馬沙溝	99.08.29	晴	漲潮	小於 10	小於 10	優良
西子灣	99.08.29	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
旗津	99.08.29	雨	退潮	10	小於 10	優良
中澳	99.08.29	雨	退潮	533	176	普通
白砂	99.08.29	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
墾丁跳石(南灣 休憩區海岸)	99.08.29	晴	退潮	16	小於 10	優良
船帆石	99.08.29	晴	退潮	89	25	優良
港口	99.08.29	陰	退潮	1776	221	不宜親水活動
杉原	99.08.29	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
磯崎	99.08.30	晴	漲潮	51	10	優良
后湖	99.08.30	晴	漲潮	小於 10	小於 10	優良
塘后	99.08.30	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
林投	99.08.29	晴	漲潮	小於 10	小於 10	優良
觀音亭	99.08.29	晴	漲潮	小於 10	小於 10	優良
山水	99.08.29	晴	漲潮	小於 10	小於 10	優良

註 1：水質分級：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 1000 CFU/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分級，如下表：

水質分級	參考限值 (以左、中、右測點水樣幾何平均計算)
優良	大腸桿菌群 ≤ 1000 CFU/100mL，且腸球菌群 ≤ 50 MPN/100mL
普通	大腸桿菌群 ≤ 1000 CFU/100mL，且腸球菌群 > 50 MPN/100mL
不宜親水活動	大腸桿菌群 > 1000 CFU/100mL

註 2：大腸桿菌群單位 CFU/100mL，即每 100mL 水樣之菌落數。

註 3：腸球菌群單位 MPN/100mL，即每 100mL 水樣之最大可能菌落數。

註 4：監測結果係以左、中、右測值之幾何平均計算。

註 5：檢驗方法：NIEA E202.53B 水中大腸桿菌群檢測方法

NIEA E235.51C 水中腸球菌檢測方法