



提供單位：監資處

單位主管：張順欽處長 聯絡電話：02-23117722 轉 2300 行動電話：0937-042250

## 夏季海灘水質優良！

今年夏日高溫炎熱，海灘戲水消暑人潮不斷，環保署為關心環境品質及民眾海灘遊憩健康，於 6 月 24 至 25 日辦理今年第 1 次海灘水質監測，提供前往海灘遊憩活動參考，監測結果公布於全國環境水質監測資訊網(網址 <https://wq.epa.gov.tw/beach>)。

環保署指出，本次監測海灘除高雄旗津因風浪過大，宜蘭外澳、新北市福隆、新金山、苗栗通霄、高雄西子灣、屏東墾丁跳石（南灣休憩區海岸）及澎湖觀音亭等 7 處海灘，所監測海灘均為優良等級（詳如附表）。

環保署表示，目前海灘水質共分「優良」、「普通」、「不宜親水活動」3 個等級，作為民眾休憩娛樂時參考。近年持續監測之 8 處海灘水質，顯示外澳、新金山、通霄、旗津、西子灣、墾丁跳石等，均為普通至優良之適宜親水等級。環保署特別提醒海灘水質在一般天候大多優良，但容易受降雨影響，大雨沖刷後 海灘水質可能迅速惡化，大腸桿菌群可增加數百倍，腸球菌群則可增加數十倍，讓水質變為「不宜親水活動」等級，通常需 3 天左右才會回復正常，呼籲民眾應避免降雨期間、大豪雨或颱風過後 3 天內前往海灘戲水，以維護自己和家人的健康。

要健康親水，環保署提出五叮嚀：雨後不海泳、受傷不下水、要泳後沐浴、要防護曬傷、要查詢資訊。民眾可利用手機 APP-「環境即時通」查詢紫外線指數做好防護。

環保署後續將於 8、9 月初公布更新海灘水質結果，民眾可留意相關新聞或上前述網站查詢。環保署監測結果均即函知各海水浴場經營管理單位、主管機關及所在地環保機關，要求張貼水質監測結果，並提醒民眾注意水質狀況。

附表 行政院環境保護署 107 年海灘水質監測

第 1 次監測結果

(採樣日期 6 月 24~25 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
福隆	107.06.25	晴	退潮	31	小於 10	優良
新金山	107.06.25	晴	退潮	11	小於 10	優良
通霄	107.06.25	晴	退潮	11	14	優良
西子灣	107.06.24	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
旗津 <sup>註6</sup>	107.06.24	晴	退潮	==	==	==
墾丁跳石(南灣 休憩區海岸)	107.06.24	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
外澳	107.06.25	晴	退潮	小於 10	小於 10	優良
觀音亭	107.06.24	晴	退潮	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 E202.55B 水中大腸桿菌群檢測方法。

NIEA E235.51C 水中腸球菌檢測方法。

註 6：旗津因現場風浪過大，採樣當日設立禁止下水標語，無法進行採樣作業。