

# 香港泳灘水質 2004

Beach Water Quality in Hong Kong



## 使命

致力使泳灘達到和持續符合既定的水質指標，藉此保障市民的健康和福祉，並協助達致各種自然保育目標。

## Mission

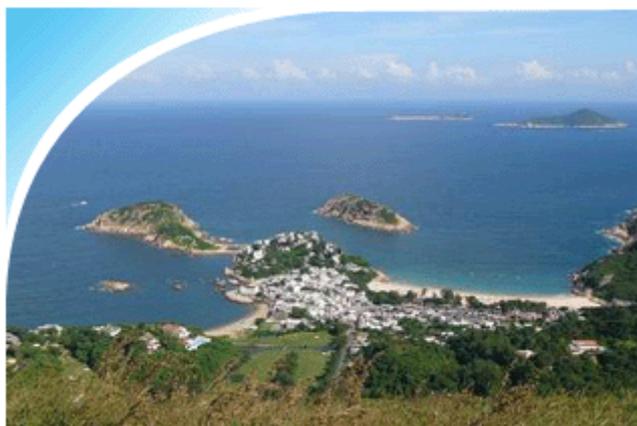
To safeguard the health and welfare of the community and meet conservation goals by working to achieve and maintain the water quality objective for bathing beaches.

■ English   ■ 繁體中文   ■ 简体中文

If you cannot view the opening, please install [flash player7](#)



## 姿采繽紛的城市



不少初次踏足香港從事工商旅遊活動的國內外人士，對我們擁有多姿多采的天然林地、海岸及海洋資源，均會感到驚訝不已。然而，本港市民對這大自然景緻早已認識，而且越來越懂得善用這寶貴的資源。在 2004 年，前往本港各大小泳灘暢泳、嬉浪或享受日光浴的男女老幼，超過一千多萬人次。透過這有益身心的活動，港人在泳灘上能一洗都市生活的繁囂，獲得精神上的鬆弛。

環境保護署（下稱「環保署」）是負責監測香港泳灘水質的政府部門。自 18 年前開始推行泳灘水質監測計劃後，環保署不斷引入最先進的科技及利用最新資訊來改良監測方法，現時的泳灘水質監測計劃不但效率高，而且準確可靠。環保署更利用一套行之有效的網絡，向公眾發布泳灘水質資料。



■ 綠波暢泳，其樂悠悠

環保署制訂泳灘水質監測計劃的首要目的，是進行教育和提供資訊。除定期向公眾提供可靠的泳灘水質資料外，環保署亦與其他關注團體分享其專業知識及資源，當中包括各政府部門、大專院校和學生、環保團體等。環保署相信在擁有充足的資訊下，市民才會作出最明智的決定。泳灘水質監測計劃以及本報告的作用，正是讓市民大眾了解香港泳灘水質的狀況。

## 監測計劃的運作

自 1986 年以來，環保署一直推行全面的泳灘水質監測計劃，該計劃並已成為亞洲的典範。一年四季，全港各區約有 50 個泳灘受監測，整個程序包括在泳灘抽取海水樣本、在實驗室進行樣本分析，以及向公眾發放資訊。

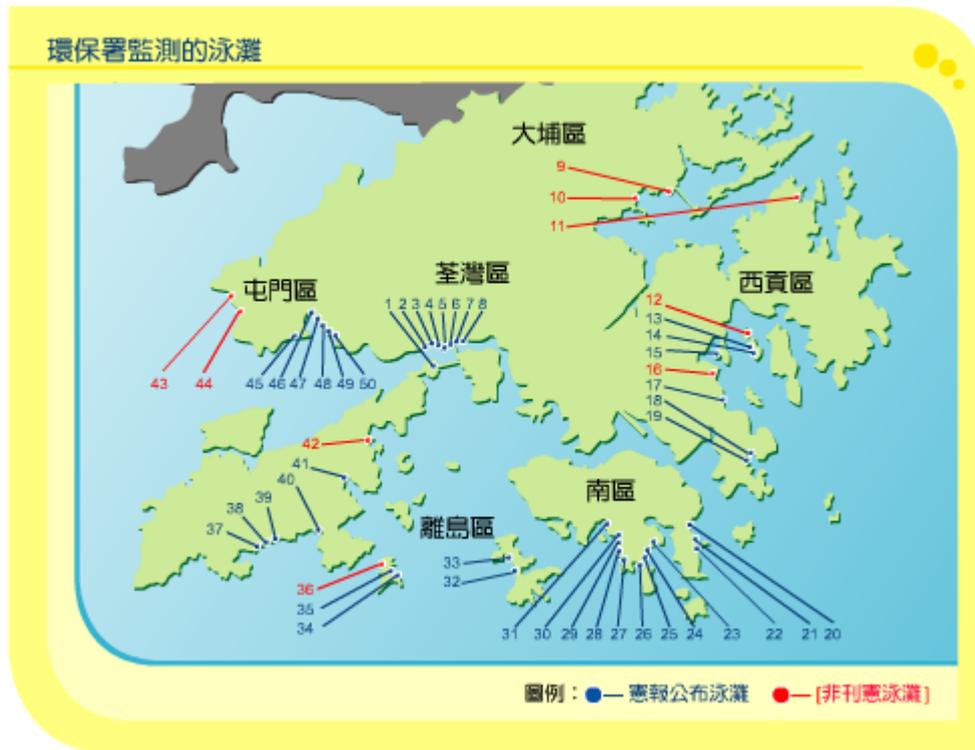
## 受監測的泳灘

香港的泳灘廣泛散布於南面、西面及東面沿岸，市民興之所至，前往泳灘暢泳也十分方便，當中有 41 個憲報公布泳灘，由政府管理及提供設施。在 2004 年，共有 32 個憲報公布泳灘向公眾開放，另外 9 個則被關閉，關閉原因見稍後章節。所有這些泳灘均納入泳灘水質監測計劃。監測計劃也涵蓋 9 個非刊憲泳灘，這些泳灘漸受市民歡迎，日後有可能成為憲報公布泳灘。

在 2004 年，有四個地點較佳且廣受歡迎的泳灘全年開放，分別為深水灣、清水灣第二灣、銀線灣及黃金泳灘。其他泳灘則在每年三月或四月開放至十月或十一月，冬季關閉三至五個月不等。

環保署將泳灘劃分為六個區域，以方便行政工作。南區包括港島的所有泳灘，西貢區包括香港東面環山擁抱、水色清澈的泳灘，大埔區則包括被吐露港環抱的三個非刊憲泳灘。本港西面有荃灣區及屯門區沿岸面向大嶼山的 16 個泳灘，離島區則擁有多個景色宜人的泳灘，分布於大嶼山、南丫島及長洲。

## 環保署監測的泳灘



## 水質指標

環保署是根據「水質指標」評定泳灘水質。該指標於八十年代後期訂立，訂明泳灘海水中個別細菌含量的可接受水平。在三月至十月採集的所有海水樣本中，大腸桿菌含量的幾何平均值每百毫升不得超過 180 個，才算符合「水質指標」訂定的標準。

評定個別泳灘是否符合「水質指標」的方法，是根據從該泳灘採集的海水樣本的化驗結果而作出。環保署採集樣本的工作是在泳季期間(即三月至十月)進行，每月最少採樣三次，每次相隔三至十四天。從海水樣本的化驗結果，計算出大腸桿菌含量的幾何平均值，並將所得數據與「水質指標」作出比較。樣本中雖然含有其他種類的細菌，但「水質指標」會集中計算大腸桿菌的參數，因為過往的研究顯示，海水的大腸桿菌含量與游泳引致的發病率(特別是皮膚及腸胃病)，關係最為密切。



■ 工作人員正在採集海水樣本

### 收集海水樣本

為掌握最準確和最新的水質資料，環保署在泳季期內每周在每個憲報公布泳灘採集海水樣本最少一次，其他時間則每月最少一次。全年開放的泳灘每周均進行監測。由於泳客使用泳灘並無既定的模式，因此環保署也避免採用固定的採樣模式，改而在一周內隨機抽選的日子採集海水樣本，包括周末及公眾假期。

訓練有素的環保督察在採集海水樣本時，須站在離岸不遠，在水深至大腿及腰之間的位置抽取樣本。此外，工作人員亦會從附近的溪澗或雨水渠等其他源流收集樣本，以了解這些源流會否對泳灘的水質構成影響。收集所得的樣本會儲存在攝氏 4 度的環境中，等候化驗。



■ 利用便攜式海水分析儀  
監測水質



■ 實地輸入水質數據

除實地採集海水樣本外，工作人員還需記錄海水溫度，並以便攜式分析儀測量海水中的溶解氧量，以及記錄天氣狀況及可能影響樣本讀數的其他資料。所有數據會輸入個人電子手賬（PDA）內，以便直接上載至環保署的電腦系統中。

### 泳灘監測次數

泳灘	監測次數	
	泳季	非泳季
全年開放的憲報公布泳灘*	每月四至六次	每月四至六次
其他憲報公布泳灘	每月四至六次	每月最少一次
非刊憲泳灘	每月二至三次	每月一次

\* 深水灣、清水灣第二灣、銀線灣及黃金泳灘

### 實驗室進行的樣本分析

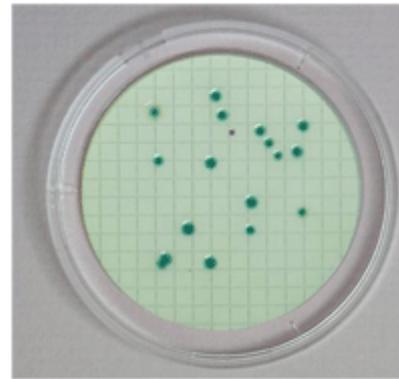
收集所得的泳灘海水樣本會送到環保署的實驗室進行分析。分析程序相當簡單，但卻很可靠。部分樣本會用作測量酸鹼值、鹽度及混濁度，另一部分則進行大腸桿菌的培植。方法是先以薄膜過濾海水，令細菌黏附在薄膜上，然後將細菌培植 18 至 24 小時。海水如含有大腸桿菌，薄膜上便會



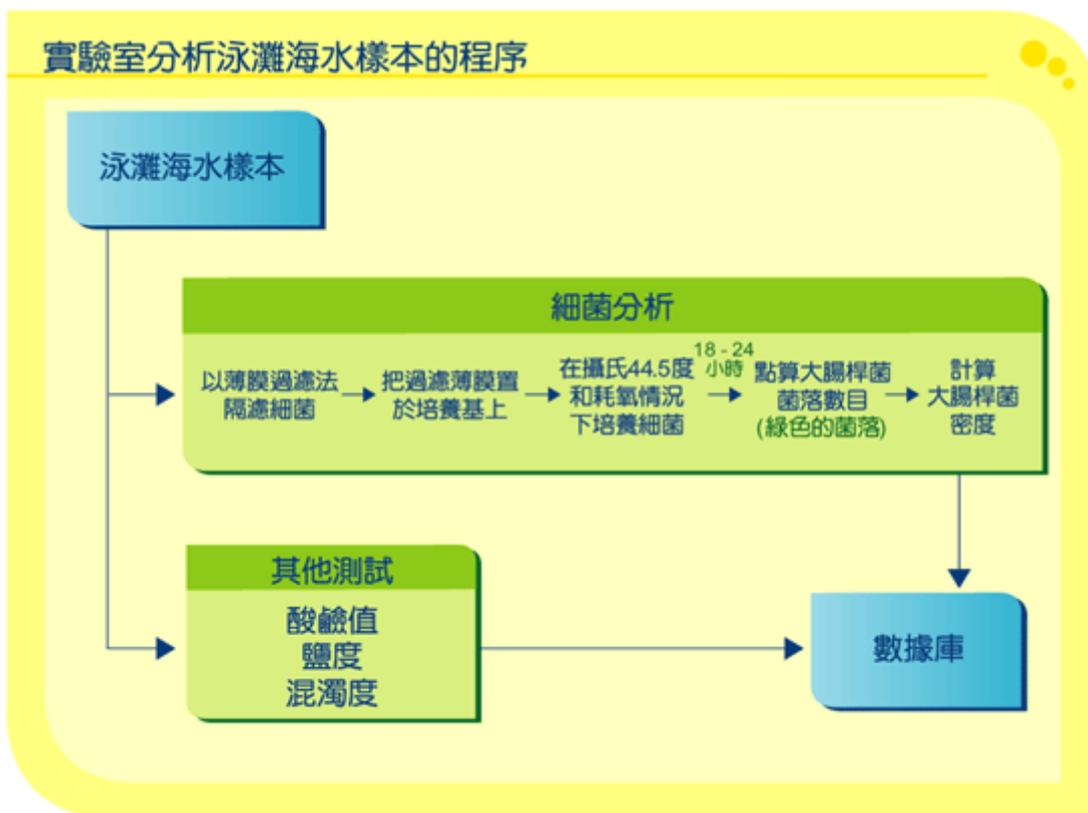
■ 環保署實驗室人員在化驗其中一個海水樣本

呈現綠色的菌落。工作人員可點算菌落的數目，並計算其密度。很明顯地，樣本中的大腸桿菌數目越少，水質越佳。

化驗及分析的程序只需約一天半便完成，因此，環保署可以迅速地讓公眾知道可能危害健康的風險或水質變化的情況。



■ 經培植的大腸桿菌菌落



### 全年泳灘級別制度

**環保署**每年會將全港泳灘分為四個級別，根據三月至十月整個泳季期間所採集的樣本的化驗數據評定。因此，每周之間水質的變化對泳灘級別的影響，並不如全年海水的整體幾何平均值重要。這套級別制度的其中一個優點，是清楚顯示香港各泳灘水質變化的長遠趨勢。

評定級別時，首先會綜合三月至十月期間從每個泳灘取得的數據，然後計算泳灘海水的大腸桿菌含量的幾何平均值。以「水質指標」即每百毫升海水含 180 個大腸桿菌為基準，若海水樣本的大腸桿菌含量的幾何平均值高於 180，即表示該泳灘的水質不符合「水質指標」。

為了更精細地鑒別泳灘水質，符合「水質指標」的泳灘會進一步劃分為「良好」或「一般」級別，而未能符合「水質指標」的，則分為「欠佳」或「極差」級別。這個分為四個級別的制度，可以讓公眾知道泳灘長期水質的優劣。

級別	每百毫升大腸桿菌數量*	輕微疾病率** (每千名泳客感染個案)	符合水質指標
良好	≤24	UD	符合
一般	25-180	≤10	
欠佳	181-610	11-15	不符合
極差	>610	>15	

\* 以泳季期間收集到的所有數據計算出的大腸桿菌幾何平均值  
\*\* 皮膚及腸胃病  
UD 不能驗出

## 泳灘等級制度

泳灘等級制度所用的標準與全年級別制度相近，但評定的是個別泳灘短期內的水質數據，以助泳客了解泳灘水質於年內某段時間的狀況，從而決定是否前往個別泳灘游泳。

環保署以最近五次收集的樣本的大腸桿菌含量，計算出其幾何平均值，用以反映該泳灘當時的水質狀況。由於大多數憲報公布泳灘每周最少採樣一次，因此泳灘的等級可反映出過去約一個月泳灘水質的狀況。根據該幾何平均值，泳灘可被分為四個等級：第 1 級（良好）、第 2 級（一般）、第 3 級（欠佳）及第 4 級（極差）。同時，若任何最近一次樣本的大腸桿菌含量超逾每百毫升 1,600 個，則不論其幾何平均值為何，該泳灘會立即被評為第 4 級。故此，若出現暴雨或地區性污染等突發事件而導致水質迅速惡化的情況，該泳灘等級亦會充份反映出來。

本港泳灘的等級制度

等級	泳灘水質	每百毫升大腸桿菌數量*	輕微疾病率** (每千名泳客感染個案)
1	良好	≤24	UD
2	一般	25-180	≤10
3	欠佳	181-610	11-15
4	極差	>610 或最近一次讀數 >1,600	>15

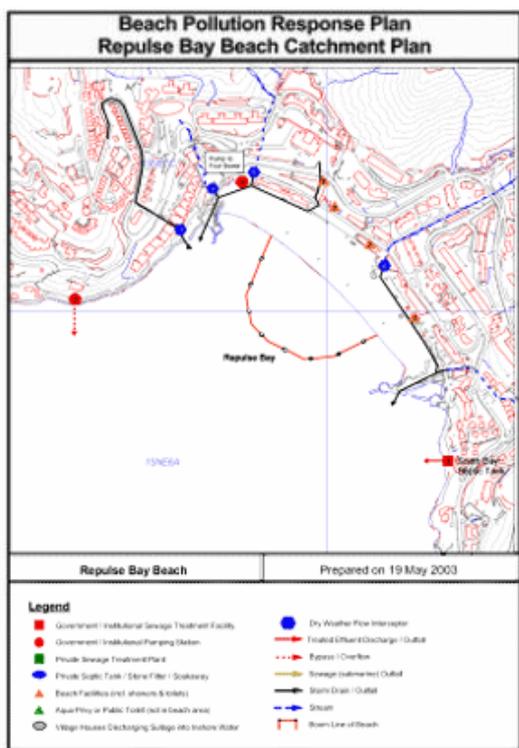
\* 另有訂明外，該數字是最近五次樣本的大腸桿菌幾何平均值

\*\* 皮膚及腸胃病

UD 不能驗出

## 泳灘污染應變計劃

泳灘污染應變計劃是跨部門的緊急應變計劃，讓政府能夠集中所有資源，協調各部門採取全面而迅速的應變措施，處理突發的泳灘污染事故。泳灘水質監測計劃亦為這方面的工作提供支援。



泳灘集水區地圖樣本

## 集水區地圖及地理信息系統技術

為支援泳灘污染應變計劃，環保署利用精密的資訊科技，使追蹤及消除污染的工作更快捷簡單。環保署利用地理信息系統（GIS），製備精確且易於更新的泳灘集水區地圖，並準確地標示潛在污染源的位置。每張集水區地圖均詳細列出泳灘附近的所有污水處理設施，包括每個設施處理污水的方法及每日的排放量。當環保署的監察人員發覺某泳灘的大腸桿菌含量異常偏高時，便可迅速提取該泳灘的集水區地圖，找出所有潛在的污染源，並盡快巡查以確定污染源頭。

## 雨天效應警告牌

環保署的研究指出，有 21 個泳灘的水質較易受長時間暴雨所影響。由於大量的雨水可使泳灘腹地的污染物沖至泳灘範圍，而化糞池亦可能溢滿，因而影響水質。因此，這些泳灘已裝設了警告牌，勸諭泳客在大雨過後三天內避免在該泳灘游泳。

## 設有雨天效應警告牌的泳灘

區域	泳灘
南區	大浪灣、夏萍灣、石澳、赤柱正灘、龜背灣
西貢區	清水灣第一灣、清水灣第二灣、橋咀、銀線灣、三星灣
屯門區	蝴蝶灣、新咖啡灣、舊咖啡灣、黃金泳灘、加多利灣
荃灣區	馬灣東灣
離島區	觀音灣、下長沙、貝澳、銀礦灣、塘福

## 向公眾發放泳灘水質資料

環保署一向致力透過不同渠道向市民宣傳該署的工作，亦讓市民知道有需要時如何取得環保資訊。去年，環保署透過宣傳刊物及傳媒，詳盡地介紹了泳灘水質監測計劃的工作。此外，環保署的接待處也裝設了一台液晶顯示屏，不停發放該計劃的資訊。

環保署亦一直盡力確保公眾可透過不同渠道獲取資訊，尤其是確保能迅速地向公眾定期發放泳灘水質等級這類重要資料。現時市民可致電泳灘水質熱線 2511-6666 獲得最新的水質等級資料，也可瀏覽環保署的網站 <http://www.epd.gov.hk>，除查閱最新的泳灘水質等級外，還可得知關於監測計劃內每個泳灘的基本資料，例如泳灘的位置及可用設施等。



The screenshot shows the website interface for the Environmental Protection Department (EPD) of the Hong Kong Government. The page is titled "水質：泳灘水質" (Water Quality: Beach Water Quality). It features a navigation menu on the left with options like "水質" (Water Quality), "空氣" (Air), and "噪音" (Noise). The main content area displays a photograph of a busy beach with people swimming and sunbathing. Below the photo, there are two tables providing statistical data for the beach.

全年資料 (二零零三年泳季)	
泳灘類別	一般
平均周末及公眾假期人次	5023
平均周日常人次	1092

最新資料	
泳灘等級	I
泳灘水質	良好
最近取樣日期	17/06/2004

● 環保署網站的一頁

環保署每周均向傳媒發放新聞稿，一年四季不斷，以公布最新的水質資料，而某些報章亦會轉載更詳盡的資訊。同時，所有憲報公布泳灘的泳灘辦事處，亦獲提供最新的水質資料，以便在泳灘的告示板上公布。



■ 泳灘水質資訊告示板

環保署每年年底均以光碟形式出版「香港泳灘水質」年報，市民亦可在環保署網站下載年報閱覽。

## 憲報公布泳灘各級別的數目

在香港降雨量較少的年份，泳灘腹地的污染徑流及化糞池溢流的情況較少，因此各泳灘的整體水質一般較佳。在 2004 年，全港的降雨量較正常為少，故泳灘的整體水質亦較佳。2004 年全年級別圖顯示，共有 25 個泳灘的水質評為「良好」級別，9 個屬「一般」級別，評為「欠佳」的泳灘則有 5 個，「極差」級別的只佔兩個。評定的級別與年內較乾旱的天氣不無關係。根據香港天文台的記錄，六月的降雨量僅為 145 毫米，較過往該月的平均降雨量下降約 62%。整體而言，在三月至十月的泳季期間，降雨量較往年平均少 21%，個別地區的數字甚至更低。例如，荃灣區的降雨量減少高達 34%。

## 本港的憲報公布泳灘：二零零四年全年級別



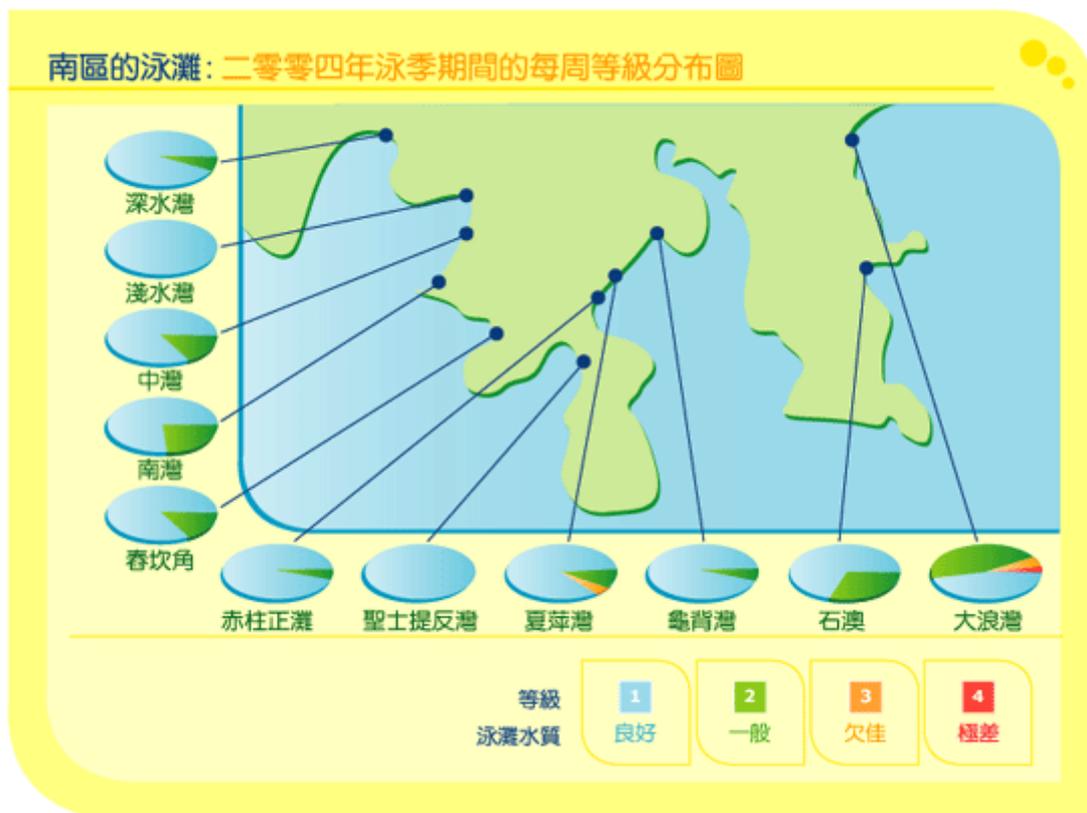
## 香港南部：南區的泳灘



■ 淺水灣泳灘

南區的一些泳灘廣受港人歡迎，使用率亦最高。在 2004 年，整個南區的泳灘水質均保持良好。該區的 12 個泳灘中，以淺水灣和聖士提反灣的級別最高，全年大腸桿菌含量的幾何平均值最低。在整個泳季內，這兩個泳灘的每周等級均保持「第 1 級」。淺水灣泳灘以廣闊的灘面，安全而美麗的環境，成為全港最受歡迎的泳灘之一。截至十月底，泳客已超過 190 萬人次。位於淺水灣毗鄰的深水灣泳灘雖然面積較小，但同樣受泳客歡迎，在同一期間使用人次更接近 230 萬。這些數字足以反映香港泳灘在公眾娛樂及享受生活方面佔著重要的位置，亦在在說明致力保持泳灘水質良好，至為重要。

生活方面佔著重要的位置，亦在在說明致力保持泳灘水質良好，至為重要。



2003 年，南區 12 個泳灘中有 10 個獲評為「良好」級別，兩個屬於「一般」級別；而在 2004 年，屬於「良好」級別的泳灘已增至 11 個。大浪灣的水質雖然仍屬「一般」級別，但其大腸桿菌含量已降至接近「良好」水平。這趨勢能否在下一個泳季持續，則屬未知之數，因為泳灘腹地的居民仍然以化糞池及滲水井系統處理污水，而暴雨會令化糞池溢流，當污染物隨雨

水沖至泳灘，便會影響水質。已關閉多年的石澳後灘，水質雖已從「一般」升至「良好」級別，但礙於水質以外的問題，至今仍未能重新開放給市民使用。



## 香港東部：西貢區的泳灘



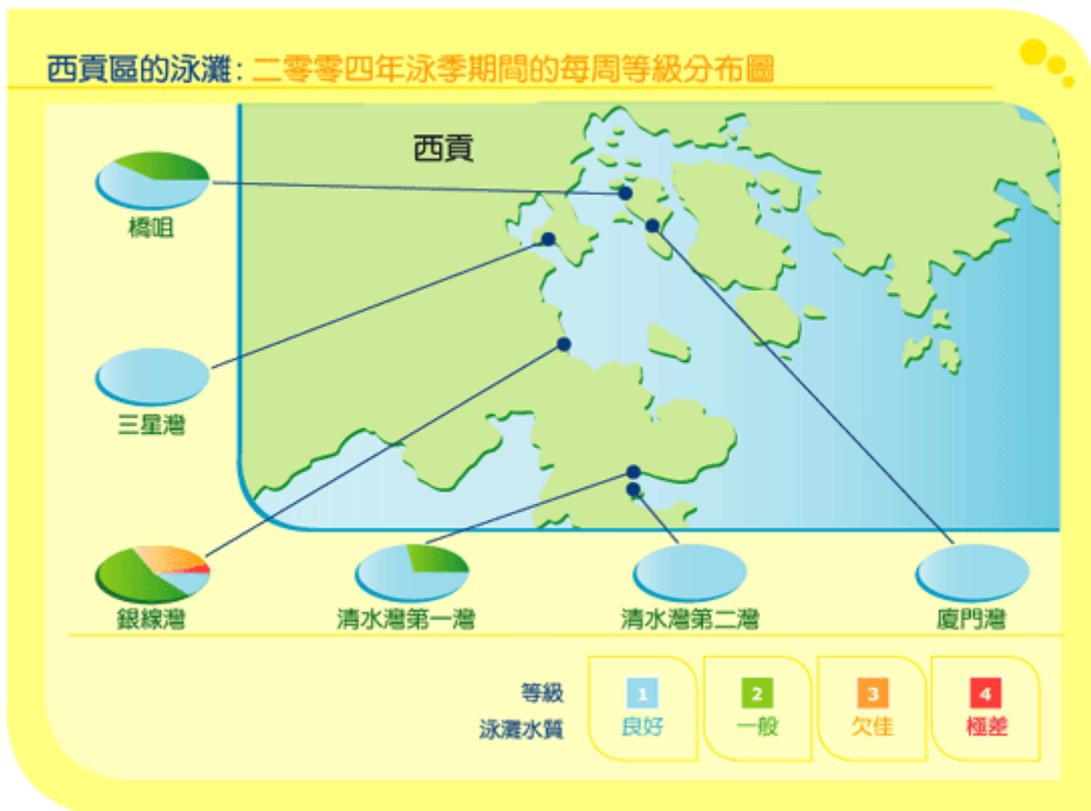
■ 端午節，廈門灣泳灘人頭湧湧

西貢區一直以擁有香港大部分最美麗和最清潔的泳灘見稱。該區的泳灘雖然位置偏遠，交通不便，但泳客前往的興致不減。以廈門灣為例，該泳灘只能乘船前往，但由於該處環境謐靜、景色優雅且水質良好，在 2004 年，單在端午節這天便吸引了 24,000 名泳客。清水灣第二灣則一年四季均遊人如鯽，雖然前往該處要舟車勞頓，但在三月至十月期間仍吸引了共 130 萬泳客。以上兩個泳灘，以及另一個需乘船或遠足前往、毗鄰西貢市的三星灣泳灘，在整個泳季的每周等級均經常保持「第 1 級」。

在西貢區的 6 個泳灘中，有 5 個屬於「良好」級別。以泳灘水質的評級而言，大部分泳灘的水質均見改善，尤以清水灣第二灣的幅度較為明顯，其全年的大腸桿菌幾何平均值顯著改善。銀線灣面積細小、背後山勢陡峭，附近民居稠密，雖然是區內唯一獲評定為「一般」級別的泳灘，但其水質也見改善。在 2003 年，銀線灣的每周等級從未達到「第 1 級」，但在 2004 年卻有 14% 的時間獲評為「第 1 級」。現正進行的渠務工程，預計在今後會為該區的泳灘水質帶來長遠的改善。



清水灣第二灣泳灘



## 西貢區的泳灘：二零零四年全年級別



## 香港西部：荃灣及屯門區的泳灘

從荃灣到屯門的香港西部海岸線上，分布著許多風景秀麗的泳灘，6 個位於屯門區，8 個位於荃灣區。這些泳灘景色宜人，但由於受到不同因素影響，部份泳灘不適宜游泳，尤以近荃灣的泳灘為甚。目前，荃灣區 8 個泳灘中，有 7 個關閉；屯門區 6 個泳灘中，有一個關閉。由於這些泳灘同樣位處香港的西岸，所以在此一併討論。

## ■ 荃灣區



■ 馬灣東灣泳灘

除雙仙灣外，荃灣區所有泳灘的水質均見改善，8 個泳灘中有 4 個的水質從去年的「極差」升至「欠佳」級別。去年特別乾旱的天氣是水質普遍改善的其中一個原因。然而，這點尚不足以令泳灘重開，因為其水質間中仍會出現大幅波動。荃灣唯一開放的泳灘，是位於馬灣島上，距其他泳灘較遠的馬灣東灣，其水質保持在「一般」級別。該灘的水質在年內亦已普遍改善，但每周等級偶爾仍屬「第 4 級」。

經淨化海港計劃處理的污水在離泳灘約 8 公里處排放，成為一個一直影響荃灣區水質的因素。由於淨化海港計劃的消毒處理程序仍未實施，污水雖然經過淨化處理，但仍未消毒，加上排放量大，足以推高荃灣區泳灘大腸桿菌含量的水平。在暴雨期間，大量的雨水令化糞池溢流，將污染物沖到泳灘，導致水質進一步惡化。在鋪設公共污水渠計劃完成前，該區泳灘的水質問題仍將持續。

## ■ 屯門區

在屯門區，可供居民選擇的泳灘較多。6 個泳灘中有 5 個開放，而且所有泳灘的水質在年內均保持在「一般」級別。在 2003 年，這 5 個泳灘中只有蝴蝶灣的每周等級曾獲評為「第 1 級」（但只佔 8% 的時間）。相比之下，在 2004 年，所有 5 個泳灘的每周等級均有一段時間達「第 1 級」水平。

### 荃灣及屯門區的泳灘：二零零四年泳季期間的每周等級分布圖



有兩個泳灘特別值得一提。在加多利灣泳灘，環保署人員共同努力，追查到一個不易察覺的污染源。過程中，工作人員經過縝密偵測，發現一個破裂的沙井，經修理後，泳灘水質即時改善。



加多利灣泳灘



■ 青山灣泳灘

青山灣泳灘亦值得注意。該泳灘已經關閉多年，有關情況可追溯至八十年代環保署成立以前。這些年來，該處水質從最初的「極差」級別逐步改善，於1993年達到「欠佳」級別。及至泳灘腹地完成全面的污水渠工程後，水質最終於1999年達到水質指標，獲評定為「一般」級別。過去五年，青山灣泳灘的水質一直列為「一般」級別，本署經已通知泳灘管理當局，泳灘的水質已適合重開，希望有關建議能早日實現。環保署會繼續定期監測泳灘的水質，希望不久將來青山灣泳灘能開放供市民使用。

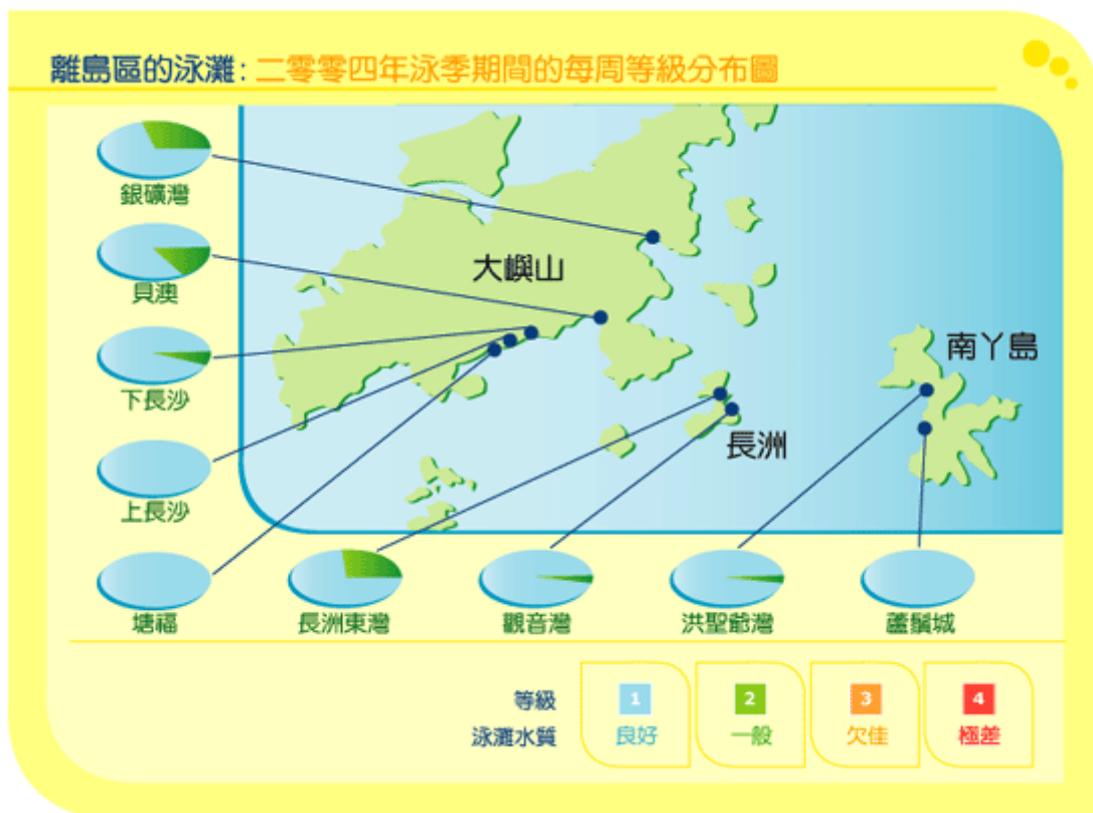


## 離島的泳灘

雖然離島的泳灘一般較為偏遠，但質素良好，是本港泳灘的表表者。這些泳灘大自然氣息濃厚，是市民享受假日一洗都市繁囂的好去處。位於離島區的 9 個泳灘不僅風景秀麗，水質亦屬全港之冠。



銀礦灣泳灘



在 2004 年，離島區所有泳灘的水質均屬「良好」級別。當中最突出的是大嶼山的銀礦灣，其全年的大腸桿菌幾何平均值從 2003 年每百毫升 50 個下降到 2004 年的僅 14 個，全年級別因而從「一般」躍升至「良好」。此外，蘆鬚城、塘福及上長沙 3 個泳灘的每周等級，在整個泳季期間均保持在「第 1 級」的水平。

## 離島區的泳灘：二零零四年全年級別



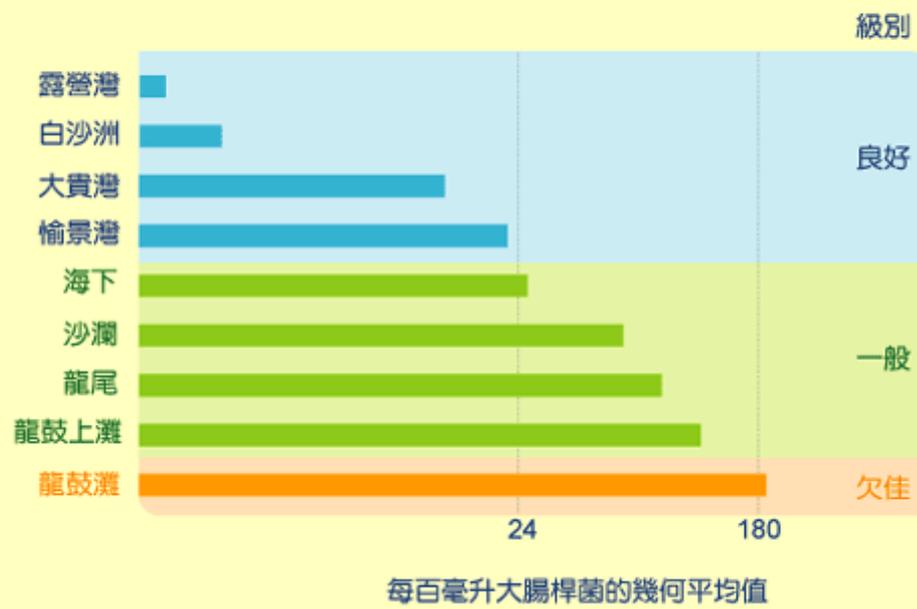
## 非刊憲泳灘

環保署監測的非刊憲泳灘均為泳客較多或日後可能列為憲報公布的泳灘，當中包括面積較大和泳客較多的愉景灣泳灘，也有較偏遠和細小的泳灘，如位處吐露港北部的龍尾泳灘。在 9 個非刊憲泳灘中，有 4 個水質評為「良好」級別，另四個則屬「一般」級別。



愉景灣泳灘

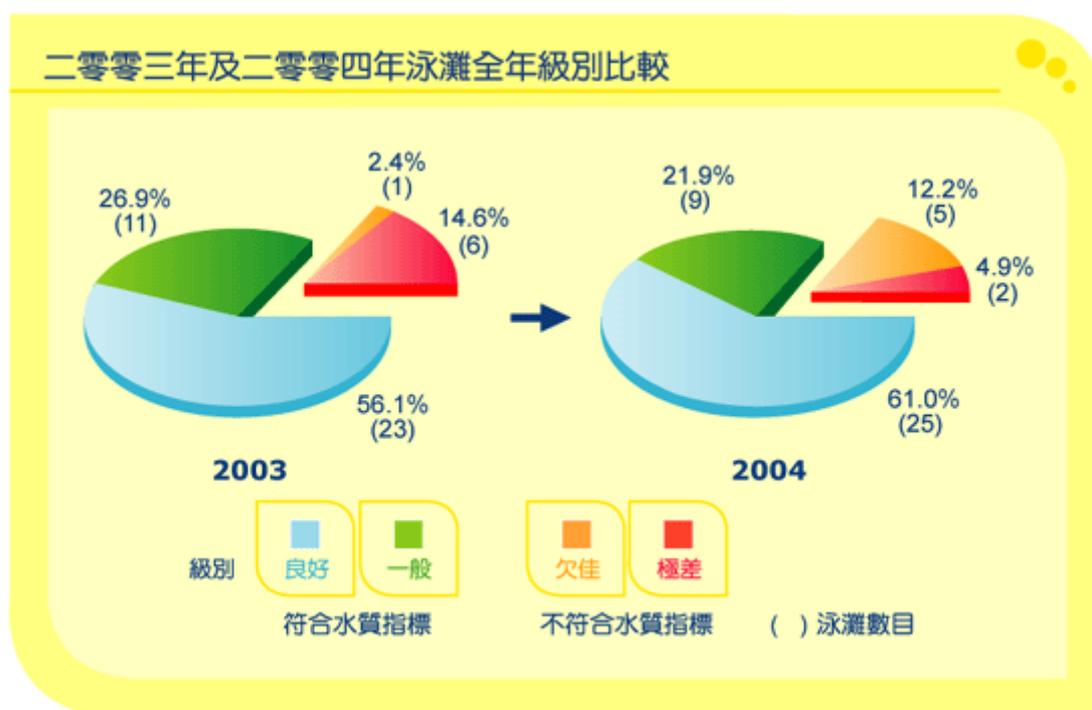
## 選定的非刊憲泳灘：二零零四年全年級別



## 泳灘級別的變化

### 2003年及2004年泳灘級別比較

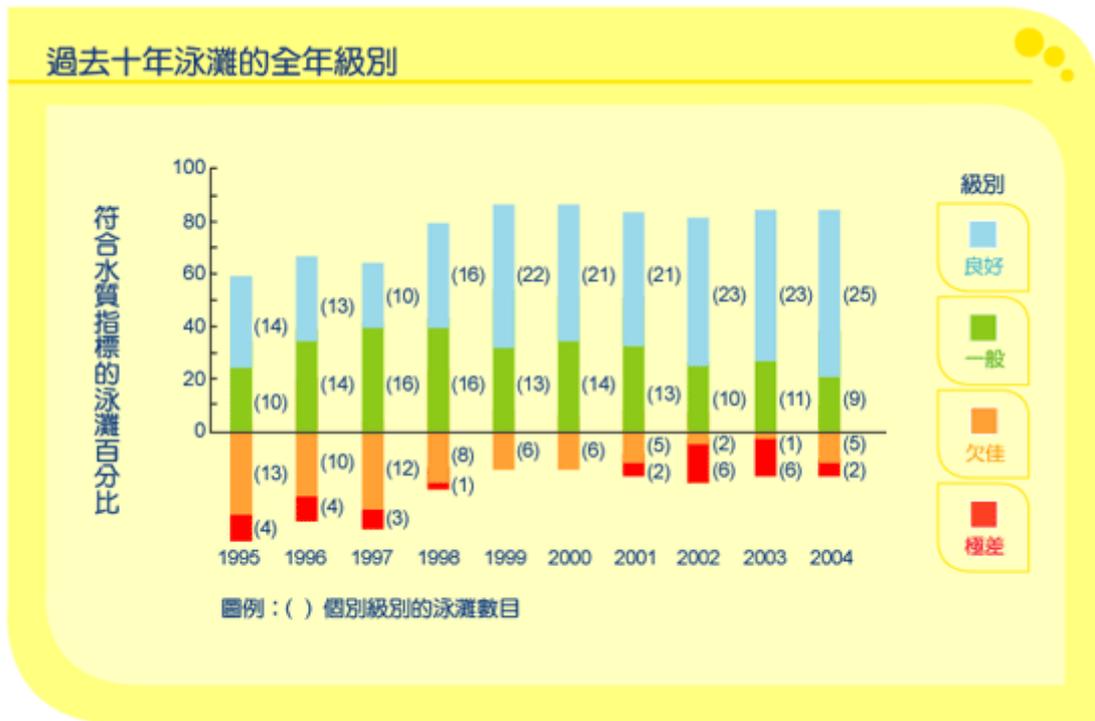
從本章的圓形圖，可清楚看到年內泳灘的水質均有進步。雖然獲得「良好」或「一般」級別（即符合水質指標）的泳灘總和所佔的百分比大致相同，但具體分布卻有重大區別，即有更多泳灘擁有「良好」水質，而屬「一般」級別的則相對減少。同樣地，不符合水質指標的泳灘雖然佔整體的百分比變化不大，但是被評為「極差」級別的泳灘卻從 6 個降至兩個，屬「欠佳」級別的泳灘數目則相應地增加。



### 過往十年泳灘級別比較

最近十年的比較數字清楚顯示，近年泳灘的水質已日趨穩定。以符合水質指標的泳灘數目而言，自 1999 年以來，一直維持在 34 至 35 個之間（只在 2002 年降至 33 個）。同樣地，屬「欠佳」或「極差」級別的泳灘數目，則保持 6 至 7 個，而 2002 年微升至 8 個。在 2004 年，擁有「良好」級別的泳灘數目較這十年內的任何一年為多，共佔全港泳灘數目的 61%。

環保署的泳灘水質監測計劃率先成為一套主動向公眾提供水質資料的系統。透過公布水質變化的趨勢和數據，該計劃讓市民了解現時泳灘的情況，以及香港這個人煙稠密的都市所面對的環境問題與挑戰。環保署的工作不單朝著其使命所述的「保障市民的健康和福祉」的目標而努力，也竭盡所能向環保組織，立法機關、政策制定者與決策者，以及普羅市民提供最優質的資訊，讓他們掌握本港泳灘的水質情況和日後進一步改善的可能性。



■ 大腸桿菌含量的全年幾何平均值

過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

[返回](#)

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

南區：過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	大腸桿菌的全年幾何平均值 [每百毫升]									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
大浪灣	163	112	179	114	77	98	106	23	33	26
春坎角	16	11	22	40	14	8	15	13	14	9
深水灣	48	12	55	46	14	16	18	9	9	7
夏蔴灣	48	26	44	72	17	18	10	6	7	7
中灣	40	31	40	16	11	11	8	9	14	12
淺水灣	22	15	23	11	8	9	13	9	12	4
石澳後灘	726	925	399	223	72	80	118	43	28	19
石澳	97	76	102	70	32	29	31	13	11	16
南灣	9	7	17	6	4	7	5	5	11	9
聖士提反灣	22	30	40	26	11	6	7	5	9	4
赤柱正灘	131	50	72	24	13	12	9	8	6	5
龜背灣	23	16	40	14	12	11	15	8	4	5

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

返回

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

西貢區：過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

大腸桿菌的全年幾何平均值 [每百毫升]

憲報公布泳灘	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
清水灣第一灣	55	34	62	41	11	16	28	28	17	9
清水灣第二灣	39	43	66	44	12	26	22	14	21	10
廈門灣	6	5	3	2	2	2	1	2	4	3
橋咀	3	5	5	4	4	5	5	4	5	17
銀線灣	226	126	148	99	32	61	100	133	97	74
三星灣	16	29	30	21	17	10	12	6	10	2

過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

返回

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

荃灣區：過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

大腸桿菌的全年幾何平均值 [每百毫升]

憲報公布泳灘	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
釣魚灣	895	636	691	502	442	326	621	1169	693	619
近水灣	977	1164	1009	435	387	316	411	696	762	470
更生灣	442	483	609	239	231	209	233	741	702	594
雙仙灣	320	512	458	399	350	258	323	1155	875	1102
海美灣	322	373	471	280	109	177	199	547	442	287
麗都灣	444	537	600	262	231	181	269	683	734	523
馬灣東灣	108	59	110	92	51	39	133	201	159	101
汀九灣	1644	2096	1583	1045	515	593	739	742	831	412

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

[返回](#)

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

屯門區：過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

大腸桿菌的全年幾何平均值 [每百毫升]

憲報公布泳灘	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
蝴蝶灣	383	298	259	121	44	61	74	60	74	55
新咖啡灣	254	230	309	100	60	51	104	62	80	54
舊咖啡灣	387	260	435	138	58	57	125	74	76	61
青山灣	430	318	332	199	57	58	105	58	64	80
黃金泳灘	252	225	352	98	44	50	87	66	84	46
加多利灣	246	231	290	130	109	68	120	114	160	98

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

[返回](#)

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

離島區：過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

大腸桿菌的全年幾何平均值 [每百毫升]

憲報公布泳灘	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
長洲東灣	19	24	24	19	11	12	16	17	11	12
洪聖爺灣	6	4	5	3	3	5	6	2	5	4
觀音灣	20	21	32	21	6	10	11	9	7	5
蘆麟城	5	3	3	2	4	2	5	2	3	2
下長沙	186	137	85	23	10	12	22	10	14	7
貝澳	38	25	36	16	10	10	17	10	15	9
銀礦灣	371	155	481	123	39	50	67	42	50	14
塘福	15	11	14	10	4	5	6	4	3	4
上長沙	6	6	8	3	2	3	5	3	3	3

■ 遊人數目

遊人數目

返回

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

南區：二零零四年遊人數目

憲報公布泳灘	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公眾假期			
大浪灣	259	1,473	4,800	29,815	159,462
春坎角	197	892	3,060	19,059	103,168
深水灣	5,116	18,084	98,000	458,150	2,277,920
夏荳灣	131	724	6,050	19,110	79,045
中灣	238	698	2,080	25,039	94,746
淺水灣	6,012	11,495	43,000	327,000	1,906,105
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	1,318	5,501	35,000	152,000	653,450
南灣	145	1,054	2,500	26,000	107,300
聖士提反灣	200	571	1,550	15,160	78,356
赤柱正灘	671	3,744	24,500	90,280	407,115
龜背灣	86	352	1,620	7,901	42,091

備註：資料由康樂及文化事務署提供

遊人數目

返回

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

西貢區：二零零四年遊人數目

憲報公布泳灘	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公眾假期			
清水灣第一灣	123	503	2,650	12,805	60,220
清水灣第二灣	3,378	9,687	77,000	276,500	1,326,000
廈門灣	497	4,352	23,980	114,653	426,209
橋咀	53	407	1,725	7,506	41,022
銀線灣	168	1,027	6,100	25,470	109,082
三星灣	201	937	6,200	23,710	107,400

備註：資料由康樂及文化事務署提供

遊人數目

返回

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

荃灣區：二零零四年遊人數目

憲報公布泳灘	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公眾假期			
釣魚灣	44	119	256	2,704	16,650
近水灣	24	53	80	1,280	8,204
更生灣	13	22	95	646	3,832
雙仙灣	-	-	-	-	-
海美灣	4	11	37	224	1,459
麗都灣	108	184	1,600	5,135	32,505
馬灣東灣	188	1,301	7,430	29,705	134,044
汀九灣	8	23	35	450	3,069

備註：資料由康樂及文化事務署提供

遊人數目

返回

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

屯門區：二零零四年遊人數目

憲報公布泳灘	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公眾假期			
蝴蝶灣	812	4,296	32,000	102,300	474,280
新咖啡灣	549	2,504	10,140	61,294	288,884
舊咖啡灣	653	1,968	8,000	48,390	263,796
青山灣	461	1,113	2,000	26,400	164,450
黃金泳灘	1,182	4,437	17,500	92,140	546,650
加多利灣	210	466	1,160	10,970	71,720

備註：資料由康樂及文化事務署提供

遊人數目

返回

南區

西貢區

荃灣區

屯門區

離島區

離島區：二零零四年遊人數目

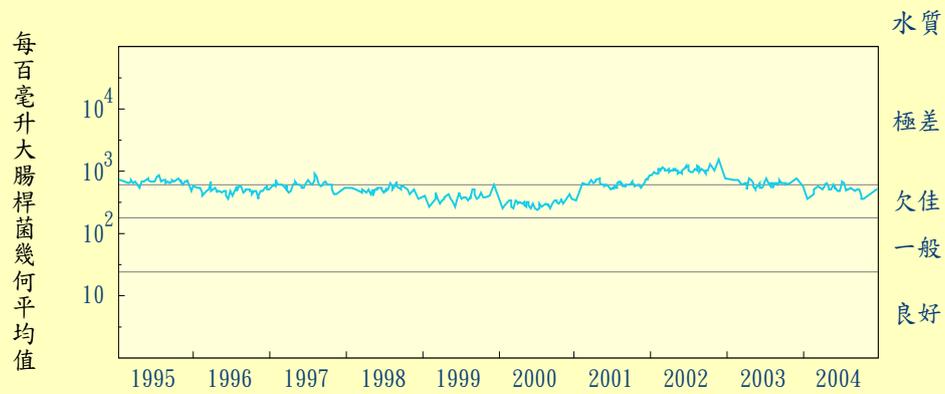
憲報公布泳灘	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公眾假期			
長洲東灣	131	669	2,057	17,140	74,544
洪聖節灣	162	829	2,500	16,259	92,405
觀音灣	64	215	640	6,550	27,607
蘆鬃城	31	141	450	2,830	16,353
下長沙	46	205	600	4,820	23,748
貝澳	88	274	1,080	8,070	36,192
銀礦灣	132	354	2,475	10,690	49,870
塘福	71	154	430	6,015	23,866
上長沙	68	160	680	4,280	23,964

備註：資料由康樂及文化事務署提供



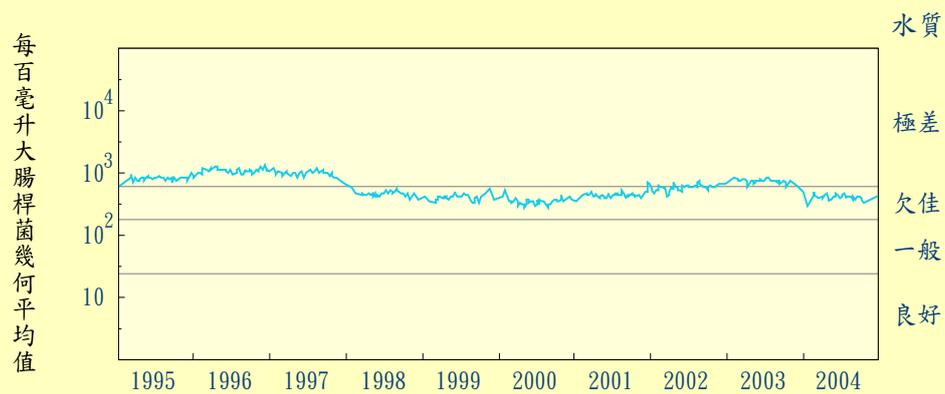
■ 泳灘水質趨勢

### 過去10年泳灘的水質趨勢：釣魚灣泳灘



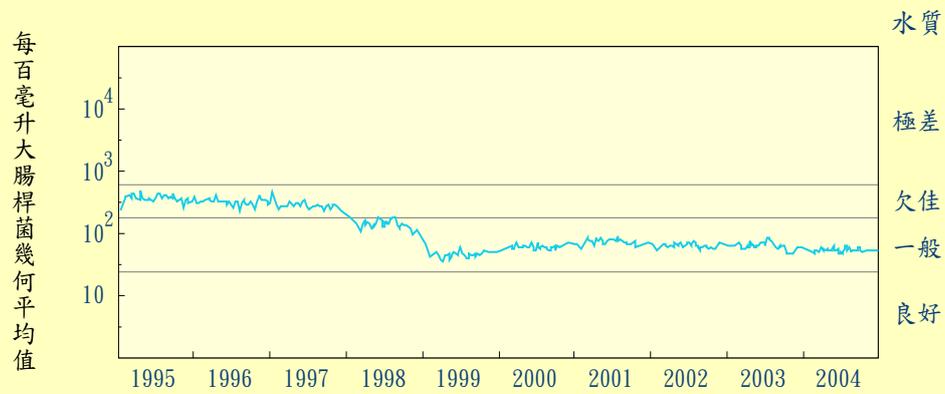
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：近水灣泳灘



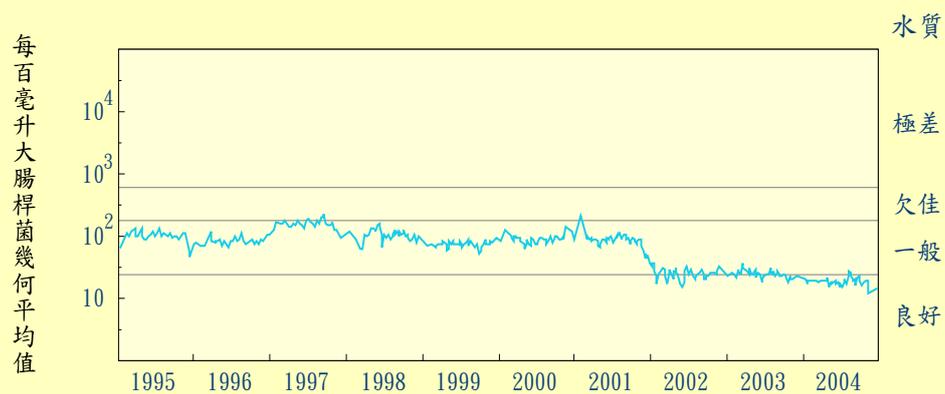
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：蝴蝶灣泳灘



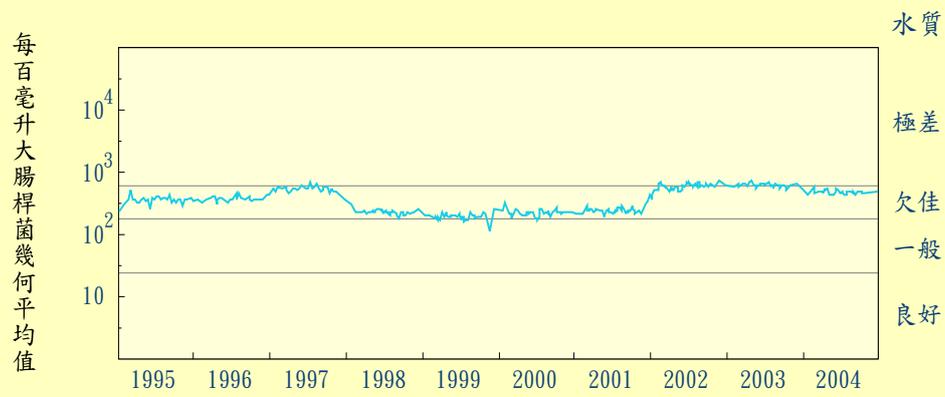
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：大浪灣泳灘



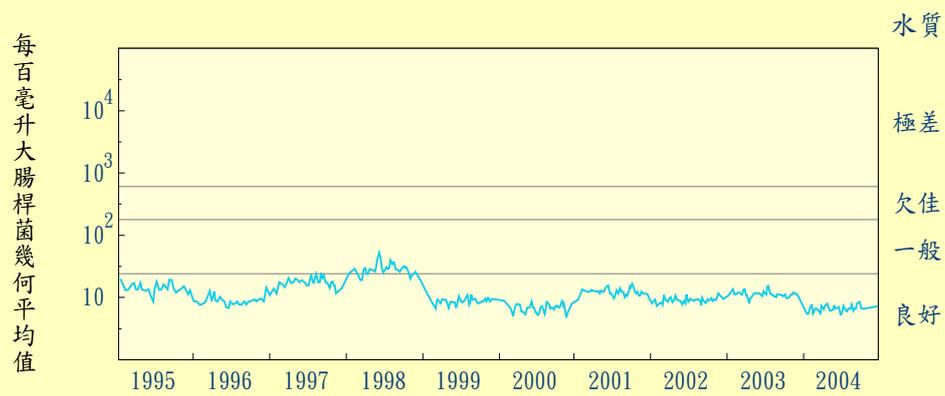
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：更生灣泳灘



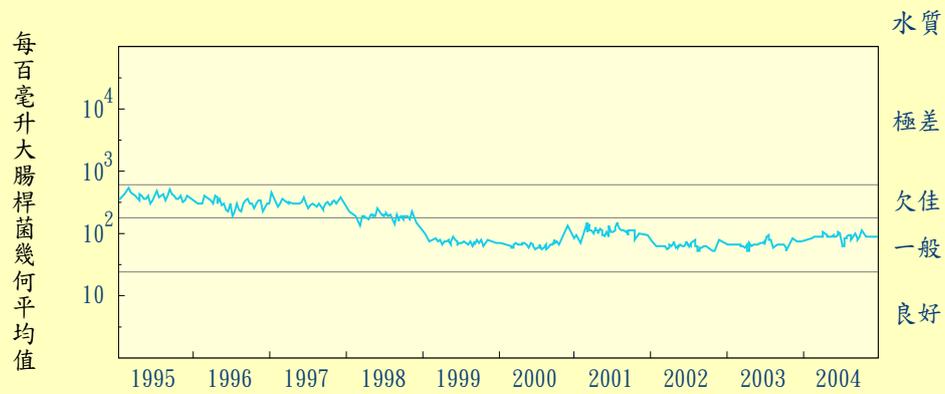
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：椿坎角泳灘



圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：青山灣泳灘



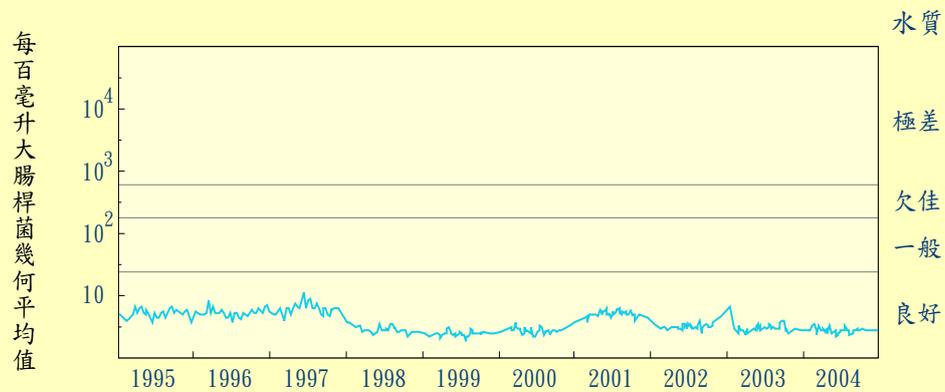
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：下長沙泳灘



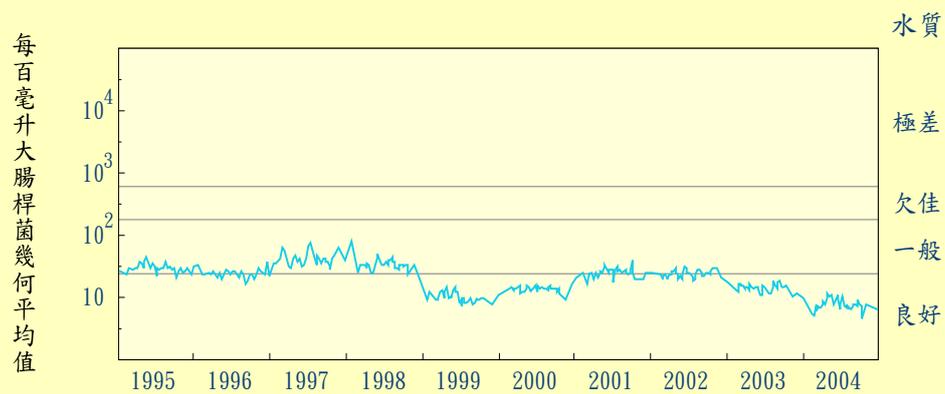
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：上長沙泳灘



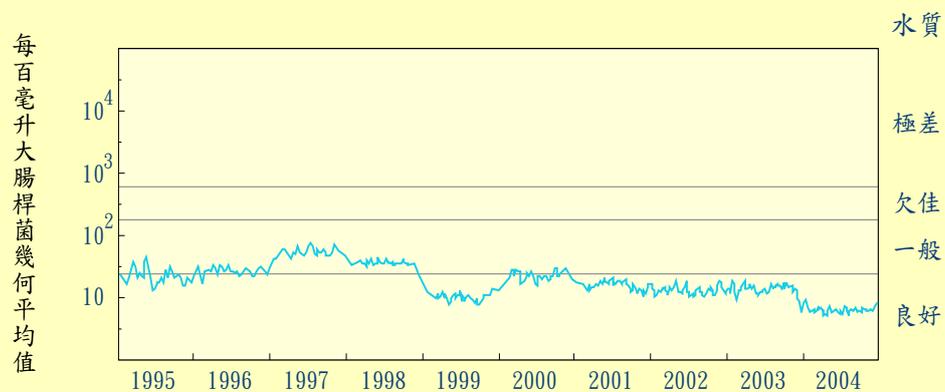
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：清水灣第一灣泳灘



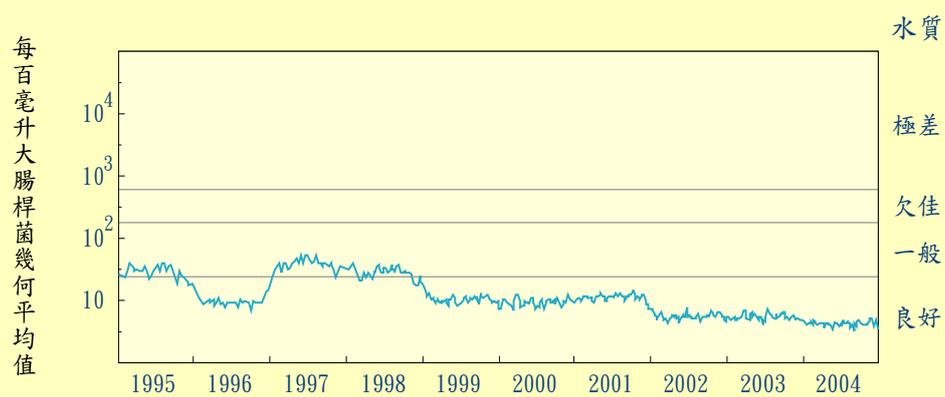
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：清水灣第二灣泳灘



圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：深水灣泳灘



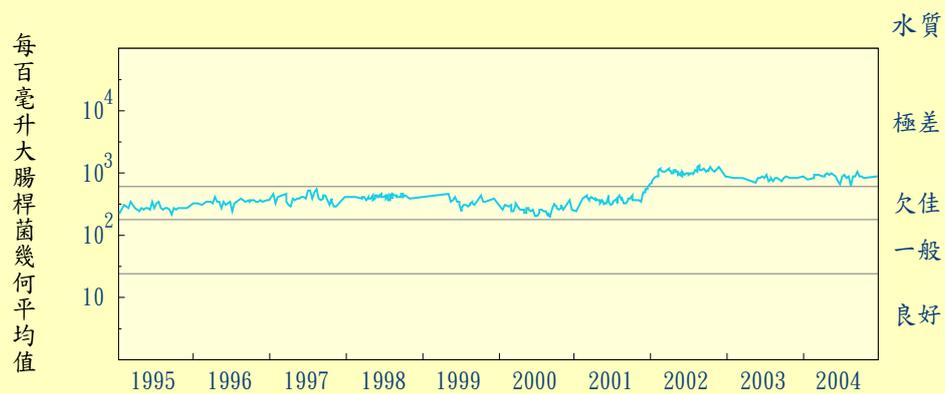
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：黃金海岸泳灘



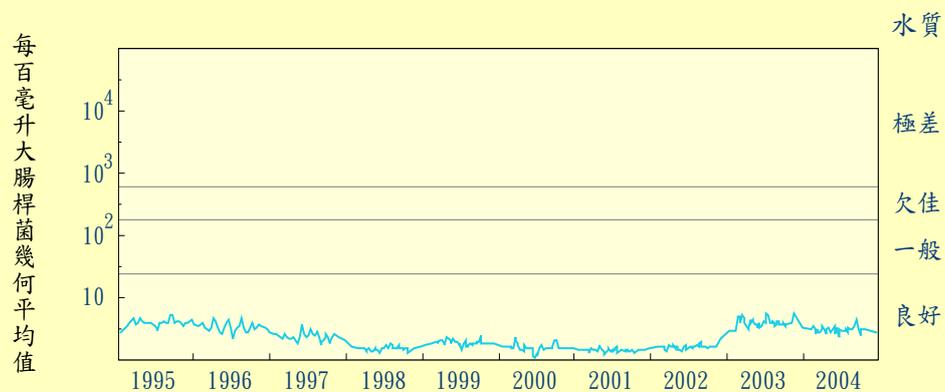
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：雙仙灣泳灘



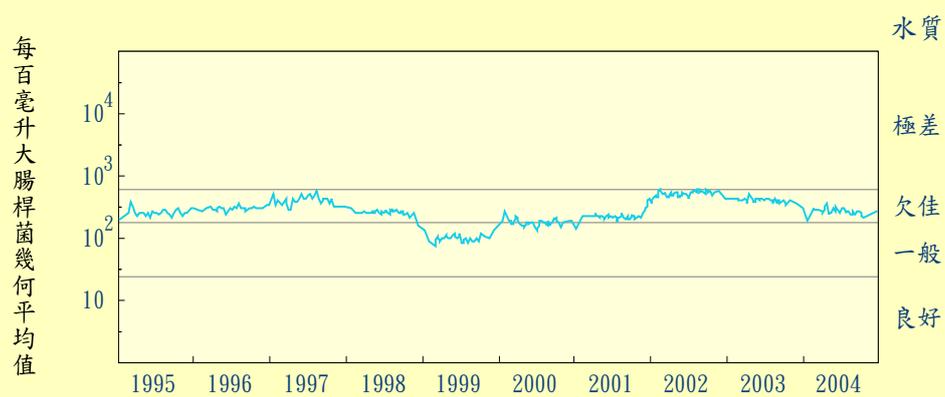
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：廈門灣泳灘



圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：海美灣泳灘



圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：夏萍灣泳灘



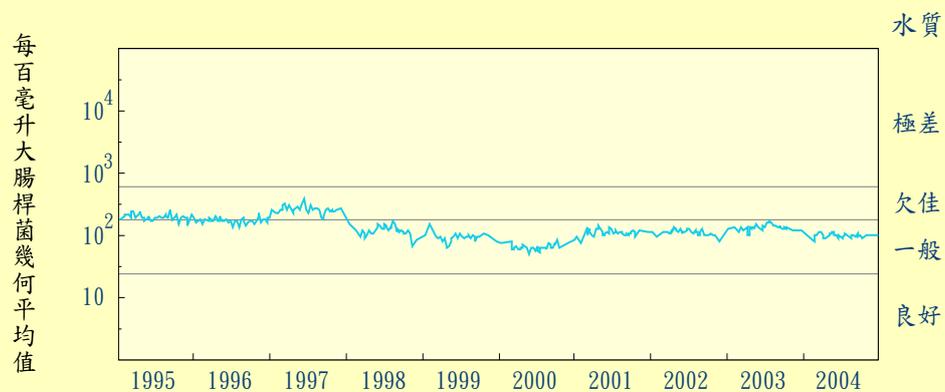
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：洪聖爺灣泳灘



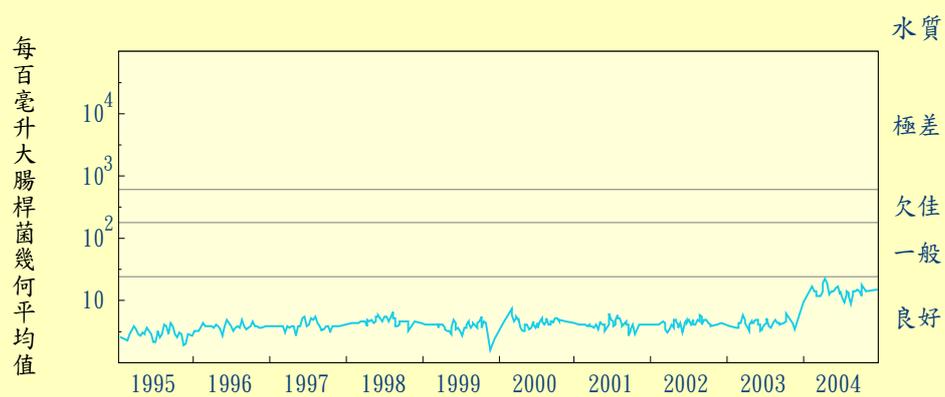
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：加多利灣泳灘



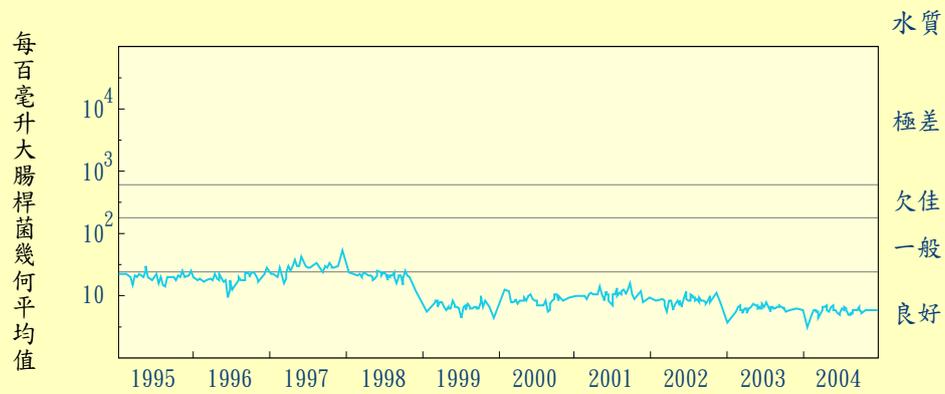
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：橋咀泳灘



圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：觀音灣泳灘



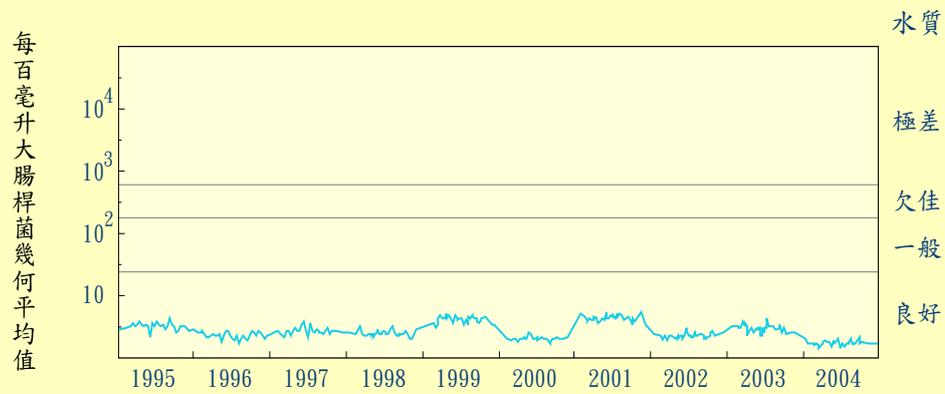
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：麗都灣泳灘



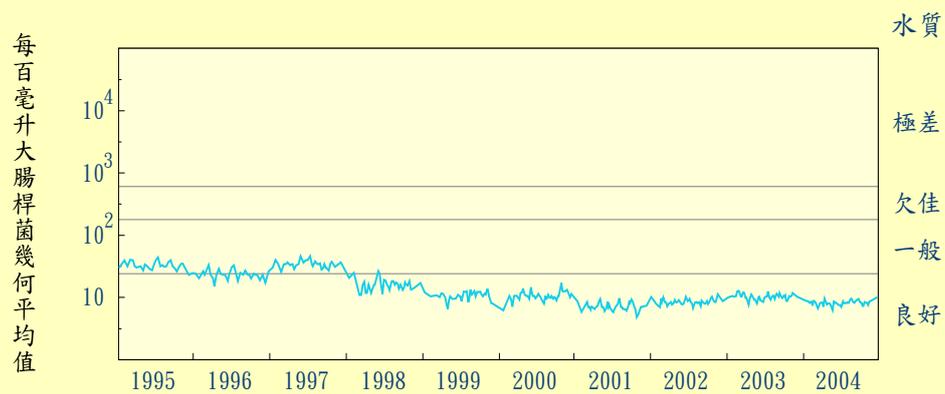
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：蘆鬚城泳灘



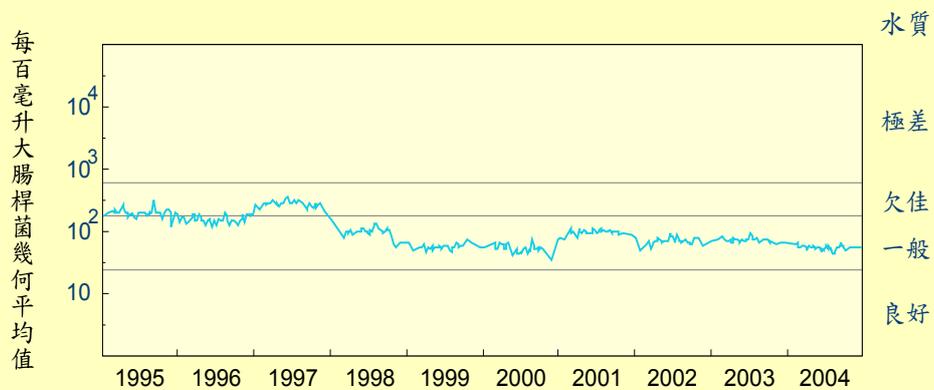
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：中灣泳灘



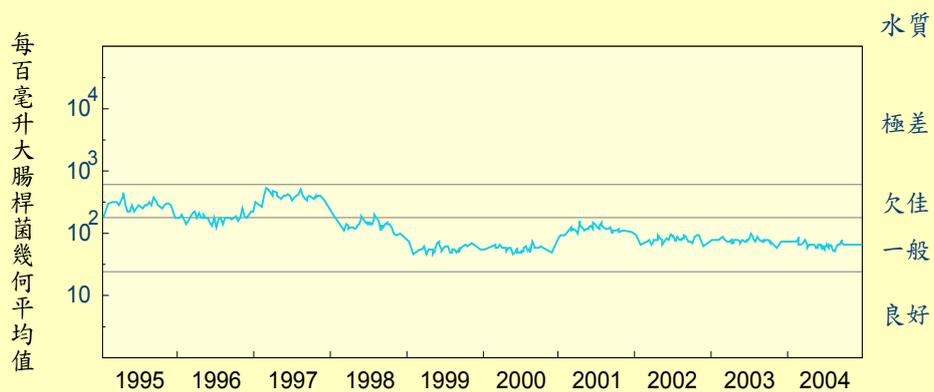
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：新咖啡灣泳灘



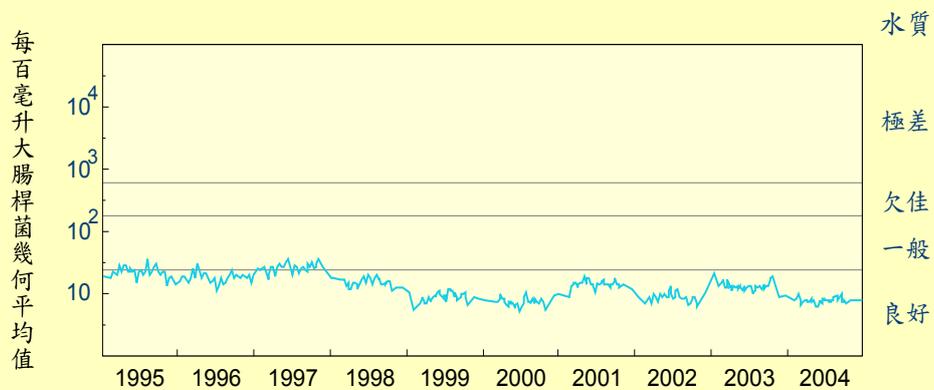
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：舊咖啡灣泳灘



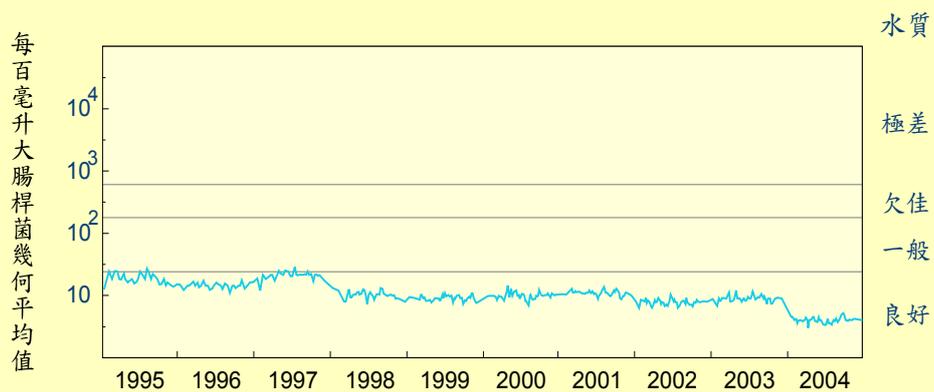
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：貝澳泳灘



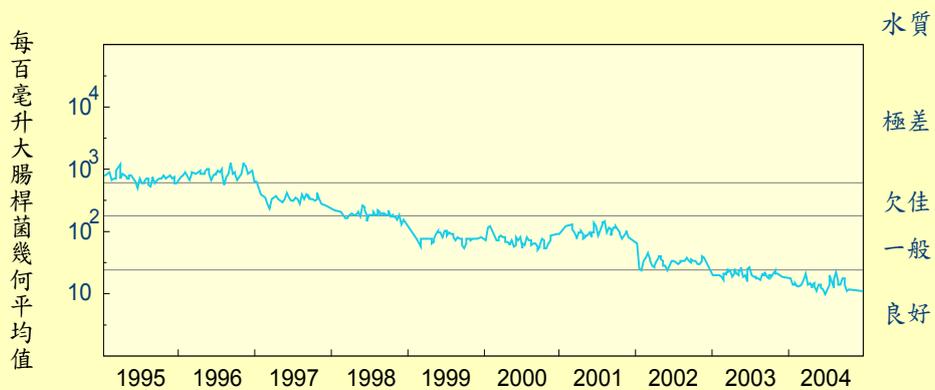
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：淺水灣泳灘



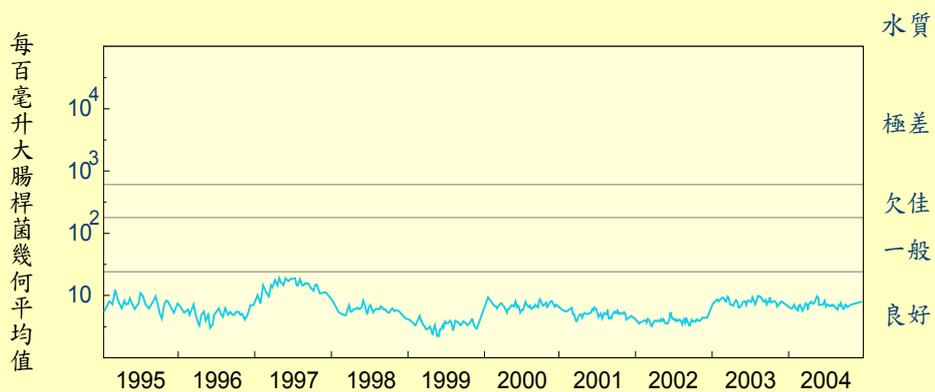
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：石澳後灘泳灘



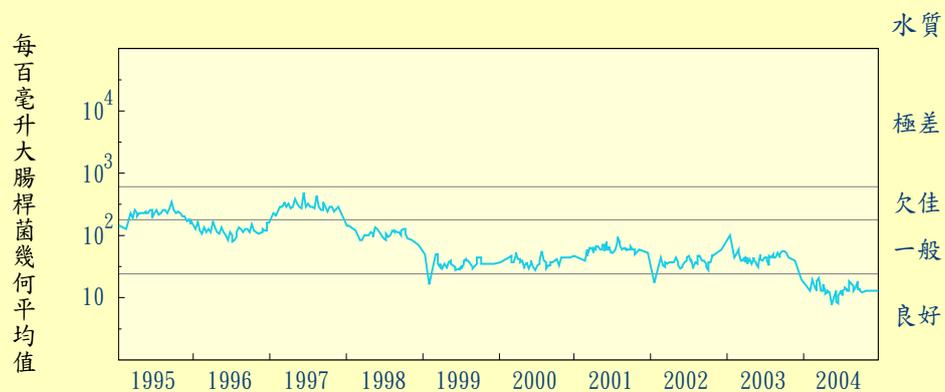
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：南灣泳灘



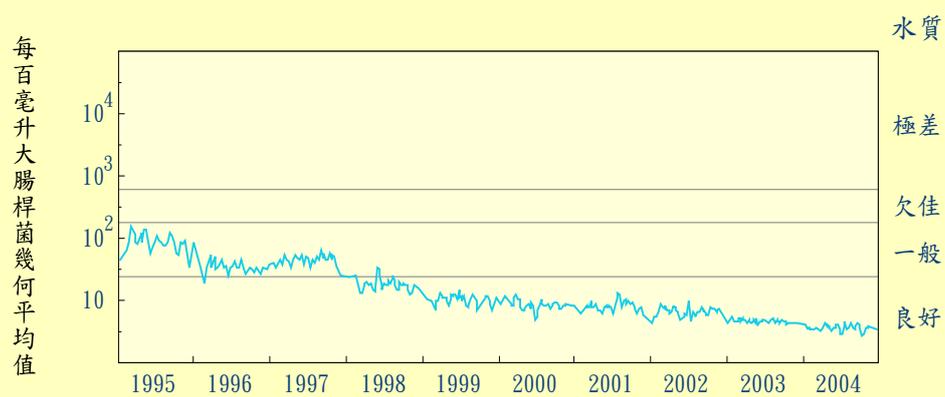
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：銀礦灣泳灘



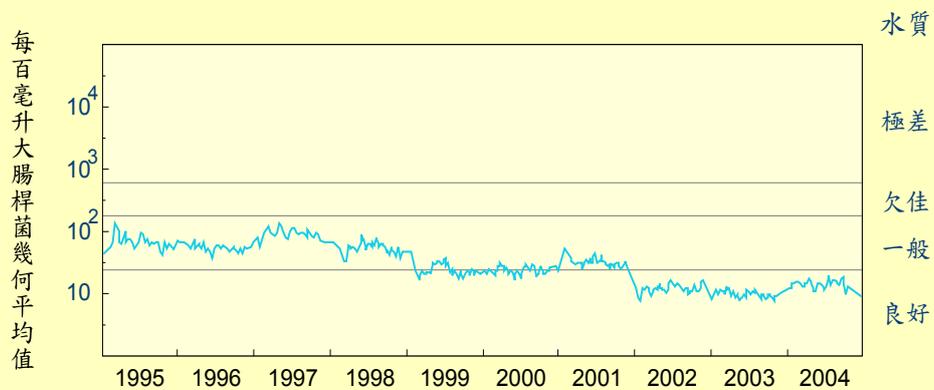
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：赤柱正灘泳灘



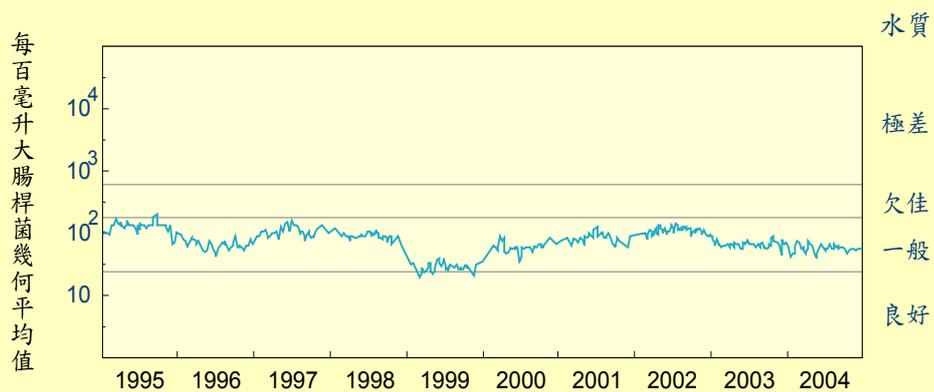
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

## 過去10年泳灘的水質趨勢：石澳泳灘



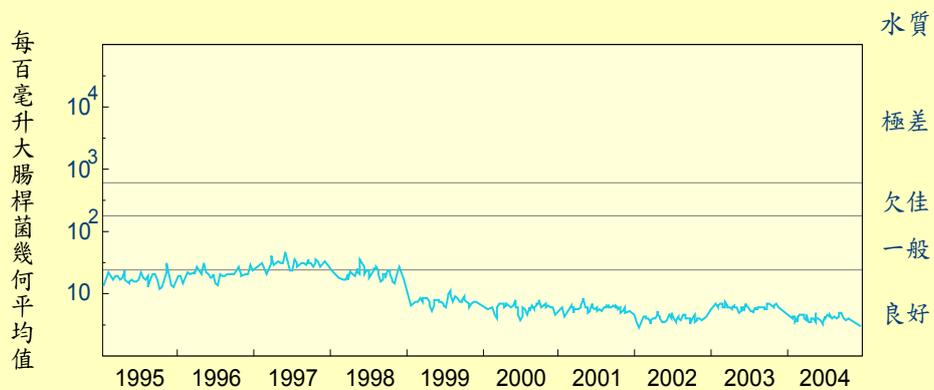
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

## 過去10年泳灘的水質趨勢：銀線灣泳灘



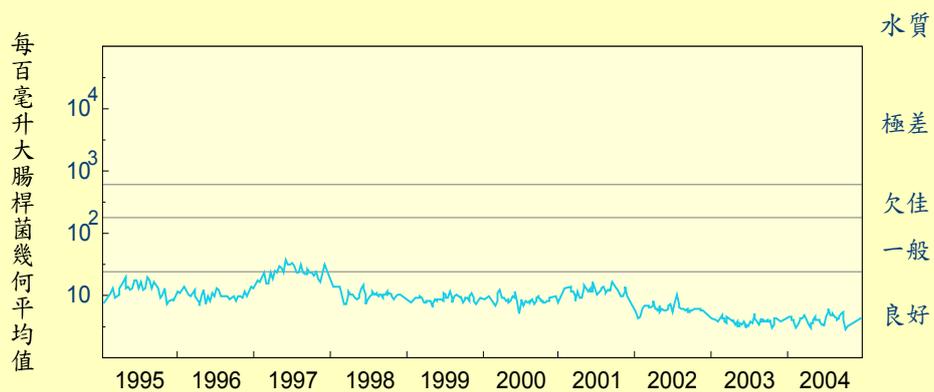
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：聖士提反灣泳灘



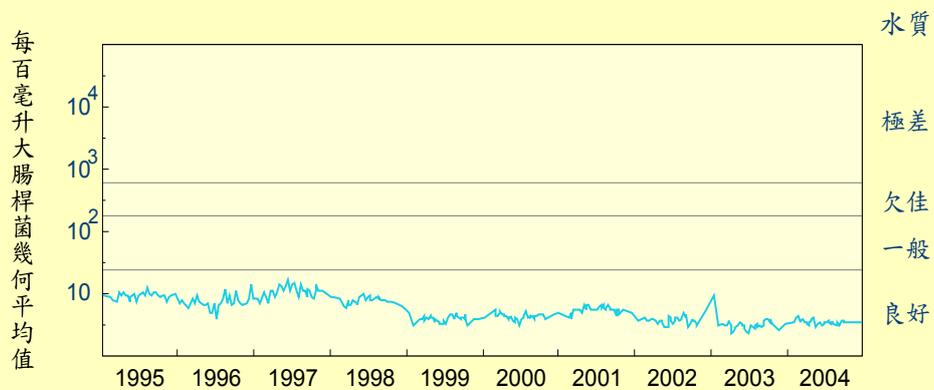
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：龜背灣泳灘



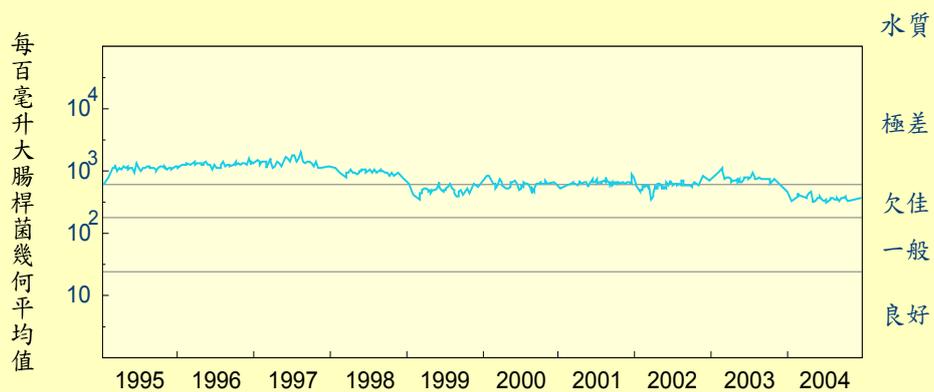
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：塘福泳灘



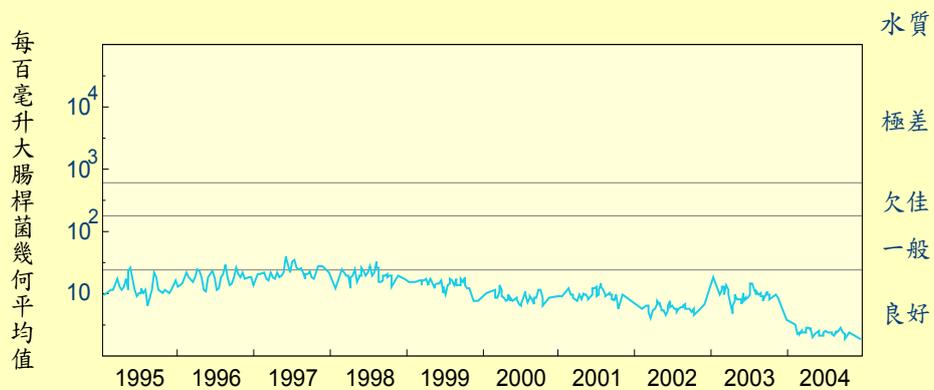
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：汀九泳灘



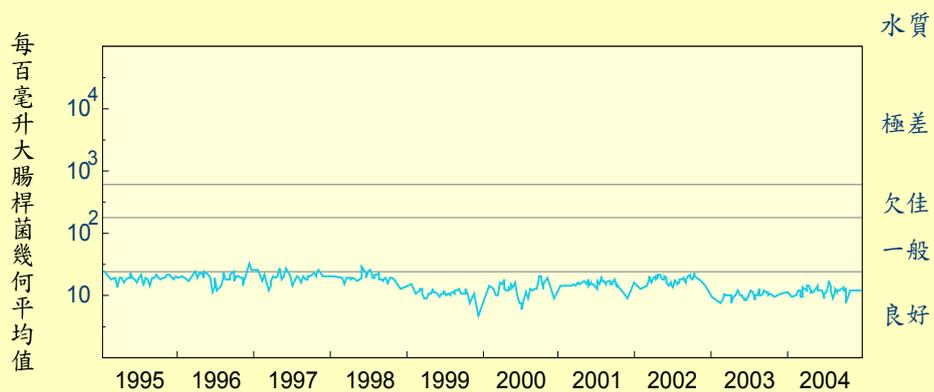
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：三星灣泳灘



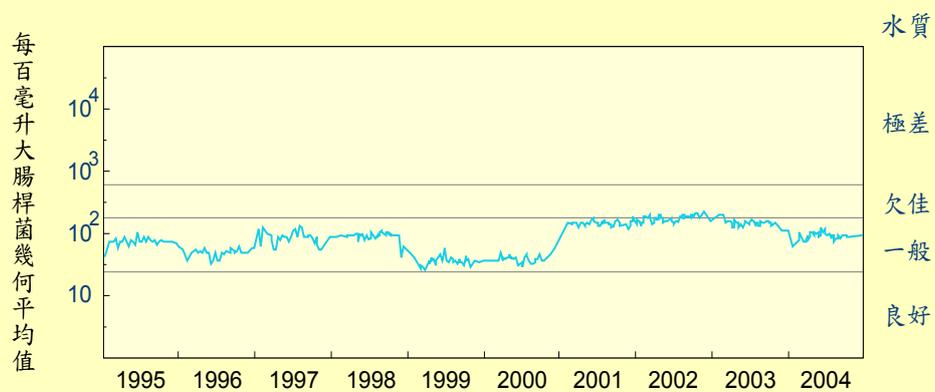
圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

### 過去10年泳灘的水質趨勢：長洲東灣泳灘



圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線

## 過去10年泳灘的水質趨勢：馬灣東灣泳灘



圖例：—— 三個月連續幾何平均數趨勢線