

# 香港泳灘水質 2013

*Beach Water Quality  
in Hong Kong*

為更佳泳灘水質而努力

*Strive for better beach water quality*



環境保護署

香港特別行政區政府

Environmental Protection Department

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region



我們的使命：

保障公眾的健康福祉，悉力達到  
和維持泳灘水質指標，實現環境  
護理目標。



香港的泳灘是各種戶外活動的普遍地點



## 緒言

香港海岸線連綿不斷，遍布風景優美和水清沙幼的泳灘。每年，數以百萬計的泳客來到這些水質清澈的泳灘暢泳。

實施泳灘監測計劃的目的是監測泳灘水質和保障泳客的健康。有關環境保護署（環保署）監測工作的背景和詳情，可瀏覽環保署的[香港水質資源中心 \(HKWQRC\) 專題網站 \(http://wqrc.epd.gov.hk\)](http://www.hkwqrc.gov.hk) 或其泳灘專題網站 (<http://www.beachwq.gov.hk>)。



小孩子在蝴蝶灣泳灘一起玩樂



本報告撮錄了 2013 年所收集的泳灘監測數據，評定泳灘的級別，以及評核泳灘的水質是否合乎水質指標。2013 年，環保署監察了分布在全港不同地點的 41 個憲報公布的泳灘和 3 個非憲報公布的泳灘。在三月至十月的泳季期間，環保署每周在這些憲報公布泳灘進行一次水質監測，包括實地觀察和收集水樣本供化驗室分析大腸桿菌作為微生物參數的含量。環保署亦量度泳灘水體的溶解氧、酸鹼值、鹽度、溫度和混濁度。



環保署人員監察泳灘的水質



在環保署的化驗室測試  
泳灘海水所含的細菌





泳灘水質等級告示板

香港採用雙重泳灘評級制度：根據海水中的大腸桿菌含量評定泳灘的「全年級別」和「每周等級」。大腸桿菌的含量可反映水質會否對泳客健康構成風險。「全年級別」反映泳灘在整個泳季的水質狀況，而「每周等級」則顯示泳灘近期的水質狀況。現行的雙重評級制度將泳灘分為「良好」、「一般」、「欠佳」和「極差」四級。水質「良好」或「一般」的泳灘即達到水質指標。

## 2013 年泳灘全年級別

本港 41 個憲報公布的泳灘在 2013 年全都達到水質指標。雖然 2013 年泳季的總降雨量 (2671 毫米) 高於 2012 年百分之五十四 (1733 毫米)，但泳灘的大腸桿菌含量只有偶爾增加，並多發生在香港西面的泳灘。與 2012 年的級別相比，屬於「良好」級別的泳灘由 23 (或 56%) 升至 24 (或 59%)。被評為「一般」的泳灘由原來的 18 個 (或 44%) 變為 17 個 (或 41%)。2013 年並沒有泳灘屬於「欠佳」或「極差」級別。



景色優美的清水灣第二灣泳灘





赤柱正灘 - 泳客在潔淨銀沙上享受閑靜安逸

水質「良好」的泳灘主要位於南區（港島南區）、離島及西貢。在 2013 年，南區的 12 個泳灘全屬「良好」級別。在離島 9 個泳灘中，7 個屬「良好」級別，而銀礦灣泳灘及貝澳泳灘屬「一般」級別。貝澳泳灘雖然改變為「一般」級別，但轉變在統計學上並不顯著。西

貢區 6 個泳灘中有 5 個屬「良好」級別，而銀線灣泳灘屬「一般」級別。至於本港西面，屯門沿岸的 6 個泳灘及所有 8 個荃灣區的泳灘在 2013 年均屬「一般」級別。

自昂船洲污水處理廠的前期消毒設施於 2010 年 3 月全面啟用後，加上已完成敷設泳灘腹地的污水渠系統，跟過去幾年相比，荃灣泳灘的水質在 2013 年已穩定下來。

由於荃灣所有泳灘的水質均已達到水質指標，早前所關閉的 4 個泳灘（即近水灣泳灘、更生灣泳灘、海美灣泳灘和麗都灣泳灘），已於 2011 年 6 月重開供市民使用。在泳灘設施改善工程完成後，釣魚灣泳灘亦於 2013 年 9 月重開。餘下的雙仙灣泳灘及汀九灣泳灘預計於 2014 年泳季完成改善工程後，康樂及文化事務署將重新開放這兩個泳灘。



環保署亦監測 3 個非憲報公布的泳灘，包括位於大嶼山頗受歡迎的愉景灣、西貢毗連橋咀泳灘的一個沙灘，以及一個位於大埔龍尾正在計劃中的人工泳灘。2013 年，愉景灣和毗連橋咀灘的泳灘繼續獲評為「良好」級別。與 2012 年的情況相若，龍尾在 2013 年屬於「欠佳」級別。政府現正擴建公共污水渠網絡至龍尾地區的鄉村，並會採取污染消減措施，以期改善龍尾一帶的水質。

## 2013 年每周泳灘等級

環保署通過每周發放的新聞稿、環保署網站、泳灘電話熱線、「香港政府一站通」網站的「地理資訊地圖」和泳灘告示板，發放憲報公布泳灘的每周等級，讓市民得悉最新的泳灘水質情況。



香港泳灘的弄潮兒 - 偷得浮生半日閒

2013 年，在南區的泳灘的水質大至滿意。10 個憲報公佈的泳灘在泳季大多是「良好」或「一般」等級，而聖士提反灣泳灘和赤柱正灘有一或兩次在大雨後被評為「極差」等級。南灣泳灘的水質最佳，在所有評級的次數中均錄得「良好」等級。



西貢各泳灘的水質亦普遍良好，每周泳灘等級主要達到「良好」或「一般」等級。此外，橋咀泳灘於大雨後有兩次被評為「極差」等級。

離島各泳灘水質普遍極適宜游泳，其中洪聖爺泳灘和上長沙泳灘在所有評級次數中均獲得「良好」等級，而長洲東灣泳灘、觀音灣泳灘、蘆鬚城泳灘和塘福泳灘在所有評級次數中，有超過 80% 獲得「良好」等級。長洲東灣泳灘、觀音灣泳灘、蘆鬚城泳灘和貝澳泳灘於大雨後曾經有一次被評為「極差」等級。

屯門區泳灘的水質普遍理想，絕大部份泳灘均獲評為「良好」或「一般」等級。

荃灣各泳灘水質普遍滿意，主要維持在「良好」或「一般」等級。除近水灣泳灘外，其他開放泳灘於大雨後有一次或幾次被評為「極差」等級。



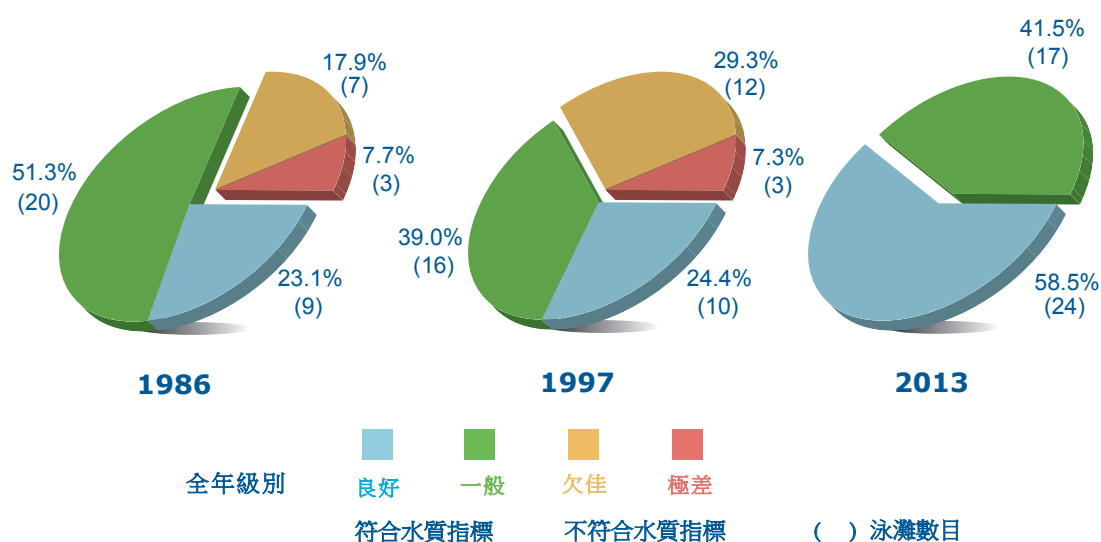
景色優美的蘆鬚城泳灘（南丫島）



## 水質趨勢

香港泳灘的水質在過去四年均可符合水質指標。水質指標達標率由 1986 年的 74%（39 個泳灘中的 29 個）變為 1997 年的 63%（41 個泳灘中的 26 個），以至 2010 年以來的 100%（所有 41 個泳灘）。

### 1986，1997 及 2013 年憲報公布的泳灘全年級別比較



備註：兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘並不作計算之內。

在八十年代，由於水質欠佳，多個泳灘關閉（例如舊咖啡灣泳灘、青山灣泳灘和銀礦灣泳灘）或瀕臨關閉（例如中灣泳灘和淺水灣泳灘）。

在九十年代中期，由於人口增長，特別是在新市鎮地區，水質達標率持續下跌。在過去十年，有賴政府執行環保法例、擴建污水渠網絡和在全港（包括泳灘腹地）建設新的污水處理設施，泳灘水質逐漸改善。現把過去採取的主要改善措施撮錄於下表。



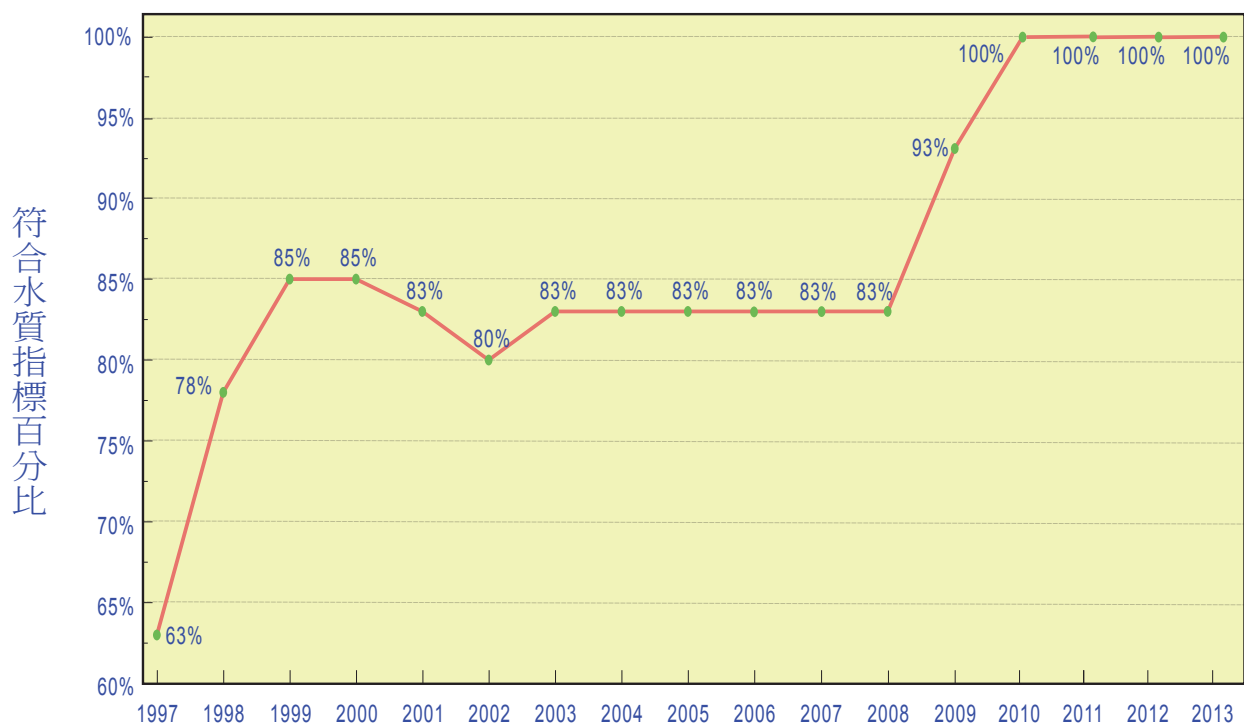
## 自 1986 年開始實施泳灘監測計劃以來主要的水質改善措施

1986 年 至 1990 年	
※ 根據《廢物處置（禽畜廢物）規例》，推行禽畜廢物管制計劃。	大部分泳灘，特別是銀礦灣泳灘
※ 根據《水污染管制條例》，頒布劃設南區水質管制區，以及執行的法例。	南區泳灘
※ 把南區泳灘受污染的雨水渠阻截及分流。	南區泳灘
1991 年 至 1995 年	
※ 實施化學廢物管制。	所有泳灘
※ 根據《水污染管制條例》，頒布劃設西北區水質管制區，以及執行的法例。	屯門區泳灘
※ 把受污染雨水渠的污水引離青山灣泳灘。	
※ 為掃管笏和三聖邨敷設公共污水渠。	
※ 赤柱污水處理廠啟用。	赤柱正灘
1996 年 至 2000 年	
※ 在所有水質管制區全面實施《水污染管制條例》。	所有泳灘
※ 石澳污水隔濾廠啟用，把石澳村受污染的雨水渠分流。	石澳泳灘
※ 完成南區污水收集整體計劃的主要工程。	南區泳灘
※ 新的 2 公里長望后石海底排污渠啟用。	屯門區泳灘
2001 年 至 2005 年	
※ 完成淨化海港計劃第一期。	大浪灣泳灘、石澳泳灘和石澳後灘泳灘
※ 為銀線灣一帶敷設公共污水渠。	銀線灣泳灘
※ 深井污水處理廠全面運作。	荃灣沿岸的泳灘
2006 年 至 2013 年	
※ 位於昂船洲污水處理廠的前期消毒設施啟用。	荃灣區所有泳灘
※ 把公共污水渠網絡擴展至沿青山公路的泳灘腹地。	荃灣沿岸的泳灘



透過政府的努力採取消減污染措施，各區的泳灘在過去數年有顯著的改善，當中以銀礦灣泳灘、青山灣泳灘和淺水灣泳灘的改善情況最為明顯，近年的水質持續達標。自 2010 年以來，所有的荃灣泳灘符合水質指標。總結而言，現時全港泳灘水質均達標。

憲報公布泳灘在 1997 年至 2013 年符合水質指標百分比



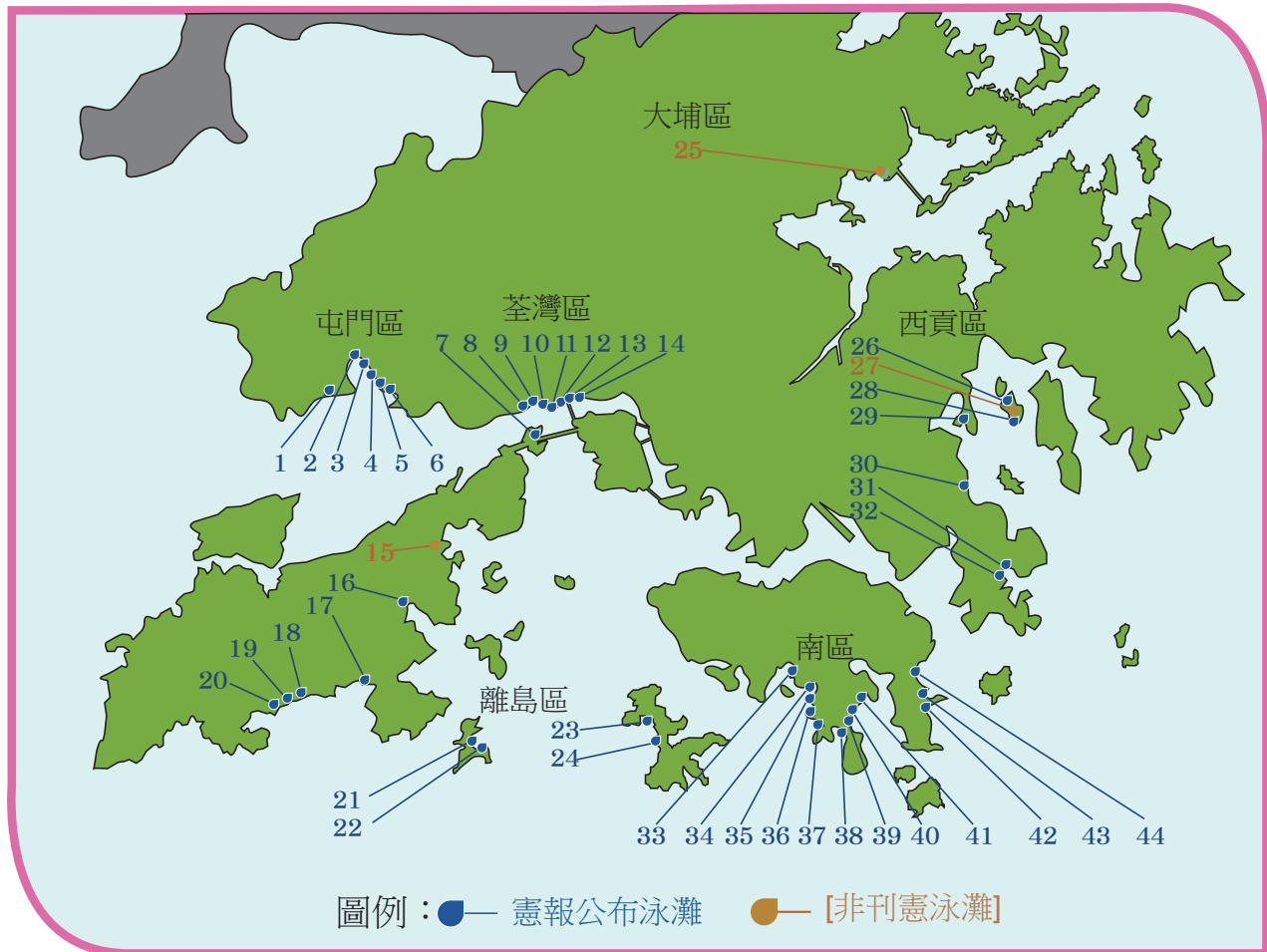


本報告亦包括過去 28 年憲報公布泳灘的水質趨勢圖，以顯示期間的變化。至於泳灘監測計劃的詳細背景及詳情，則可瀏覽環保署的香港水質資源中心 (HKWQRC) 專題網站 (<http://wqrc.epd.gov.hk>) 或 泳灘專題網站 (<http://www.beachwq.gov.hk>)。這些網頁／網站便於使用，讓市民可查閱自 2000 年出版的泳灘年報及數據。



青山灣泳灘是男女老少玩樂的好地方

## 環保署監測的泳灘



### 屯門區

1. 蝴蝶灣
2. 青山灣
3. 加多利灣
4. 舊咖啡灣
5. 新咖啡灣
6. 黃金

### 荃灣區

7. 馬灣東灣
8. 釣魚灣
9. 雙仙灣
10. 海美灣
11. 更生灣
12. 麗都灣
13. 汀九灣
14. 近水灣

### 離島區

15. [愉景灣]
16. 銀礦灣
17. 貝澳
18. 下長沙
19. 上長沙
20. 塘福
21. 長洲東灣
22. 觀音灣
23. 洪聖爺灣
24. 蘆籬城

### 大埔區

25. [龍尾]

### 西貢區

26. 橋咀
27. [新橋咀]
28. 廈門灣
29. 三星灣
30. 銀線灣
31. 清水灣第一灣
32. 清水灣第二灣

### 南區

33. 深水灣
34. 淺水灣
35. 中灣
36. 南灣
37. 春坎角
38. 聖士提反灣
39. 赤柱正灘
40. 夏梓灣
41. 龜背灣
42. 石澳
43. 石澳後灘
44. 大浪灣



## 泳灘監測次數

泳灘	每月監測次數	
	泳季*	非泳季
全年開放的 憲報公布泳灘**	最少三次	最少三次
其他憲報公布泳灘	最少三次	一次
非憲報公布泳灘	最少三次	一次

\* 3月至10月

\*\* 清水灣第二灣、深水灣、黃金及銀線灣泳灘

## 泳灘水質監測計劃運作概要





## 本港泳灘的全年級別制度

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	不能驗出	符合
一般	25-180	≤10	
欠佳	181-610	11-15	不符合
極差	>610	>15	

\* 以3月至10月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

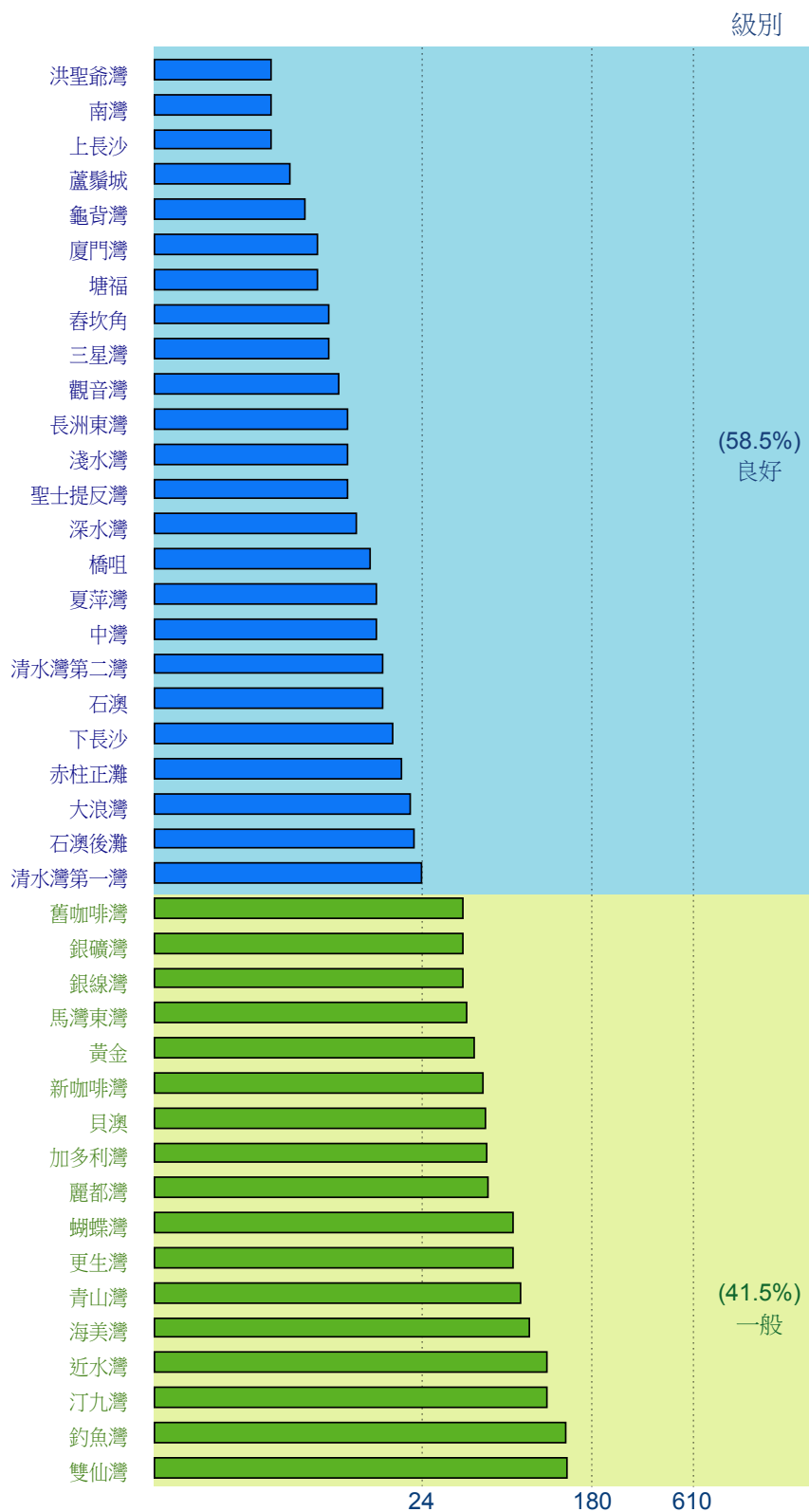
## 本港泳灘的每周等級制度

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)
一級	良好	≤24	不能驗出
二級	一般	25-180	≤10
三級	欠佳	181-610	11-15
四級	極差	>610 或最近一次讀數 >1,600	>15

\* 除另有闡釋外，大腸桿菌數量是最近五次水樣本的大腸桿菌幾何平均值。

\*\* 皮膚及腸胃病

## 香港憲報公布的泳灘2013年全年級別

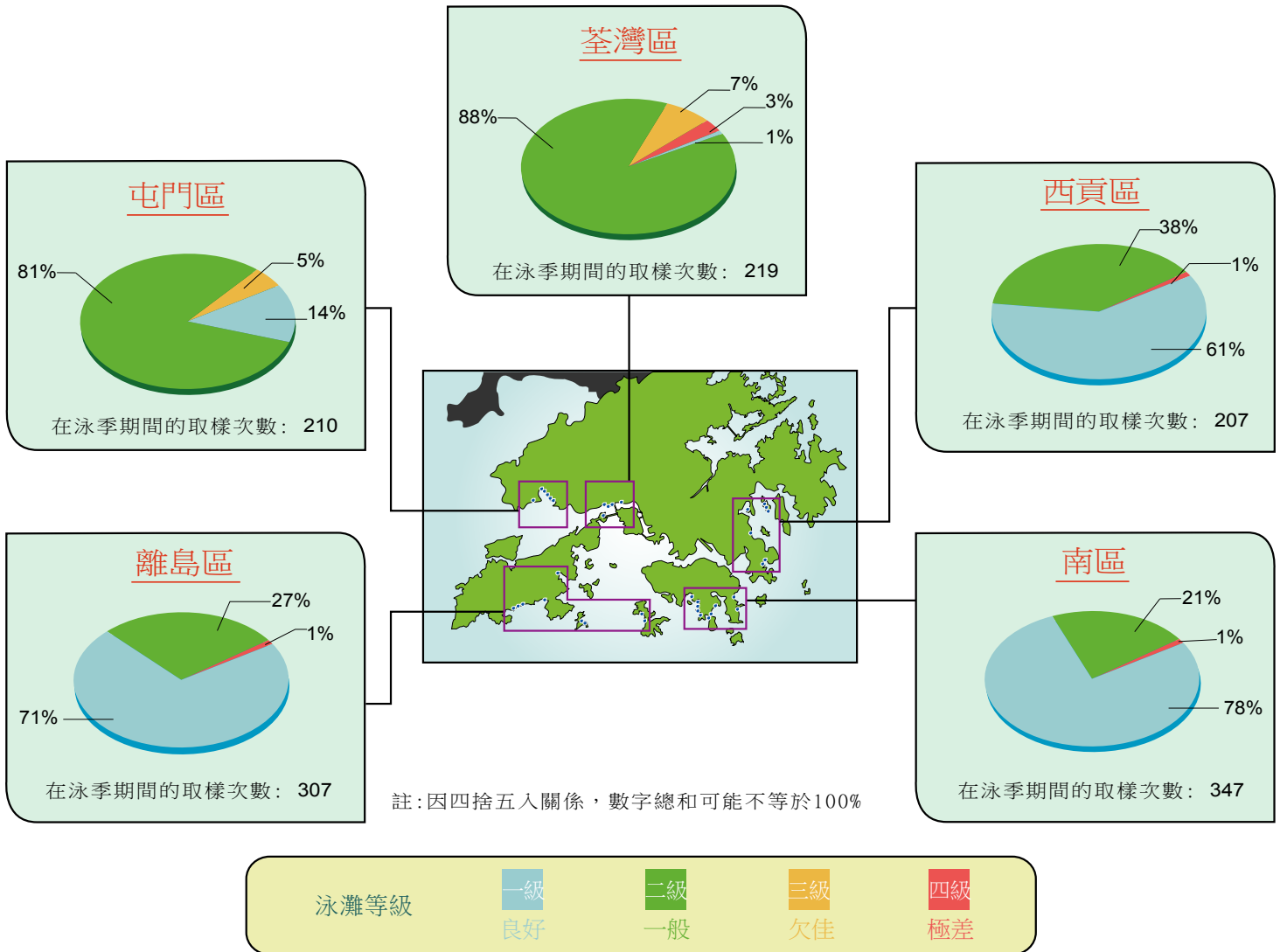


每百毫升大腸桿菌含量的泳季幾何平均值



## 2013年香港各區憲報公布的泳灘每周等級概覽

2013  
概覽



## 憲報公布的泳灘2013全年級別概覽



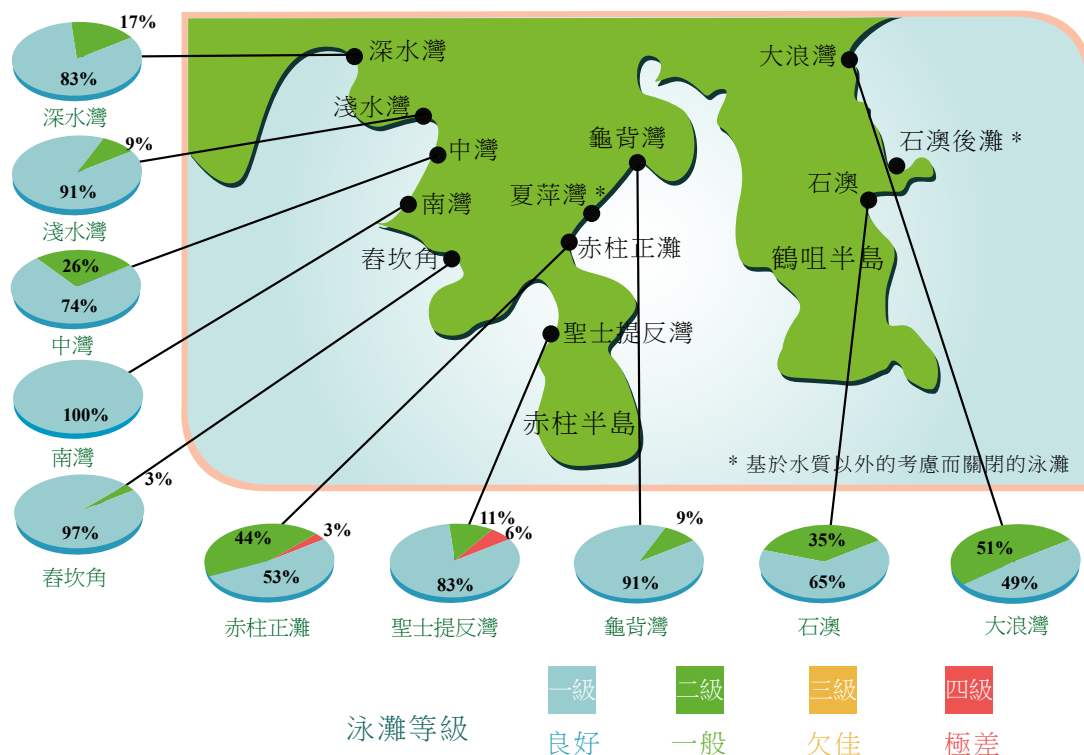


## 南區的泳灘

全年級別



## 每周等級



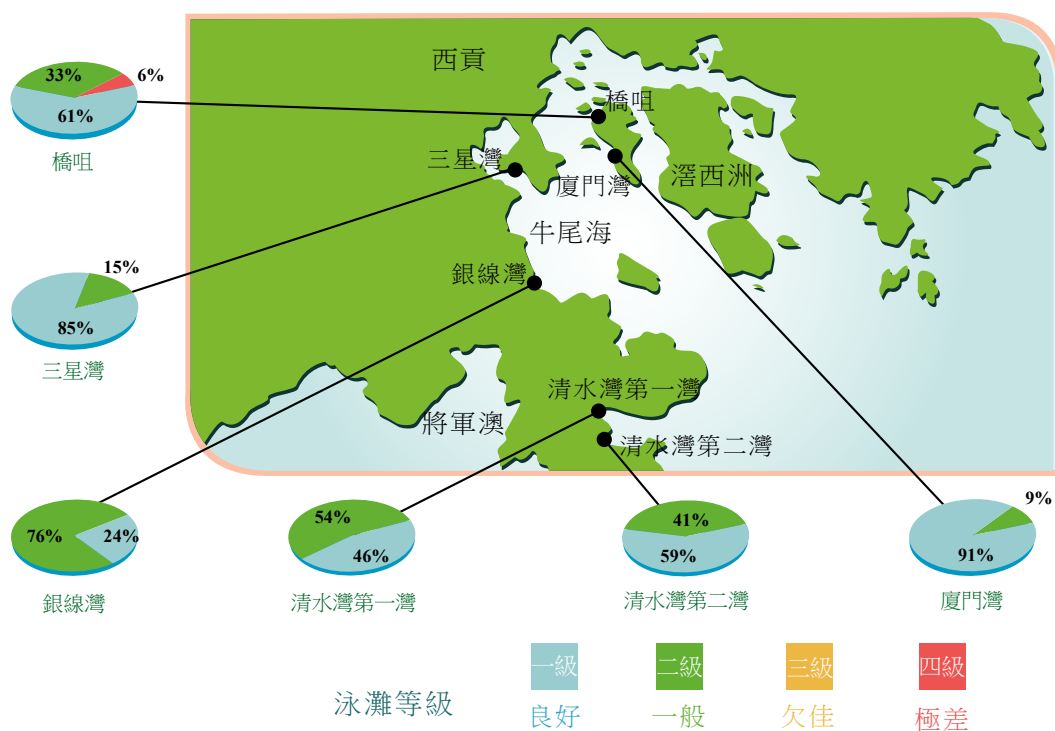
註：“\*” 泳灘於關閉期間不作評級

## 西貢區的泳灘

### 全年級別



### 每周等級



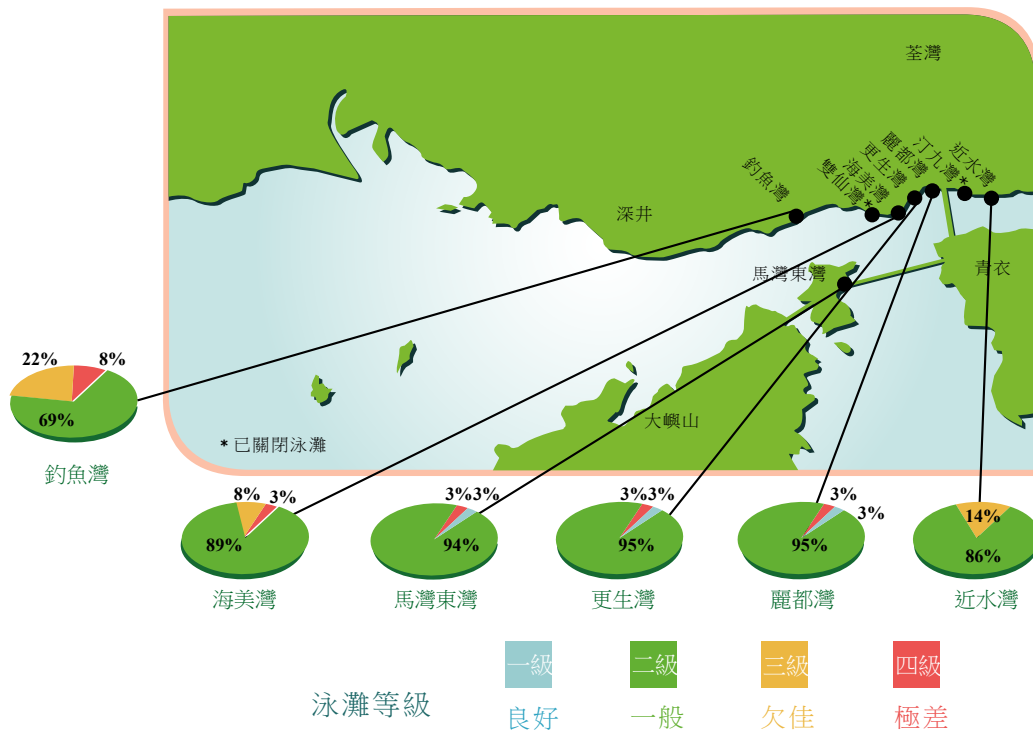


## 荃灣區的泳灘

全年級別



每周等級



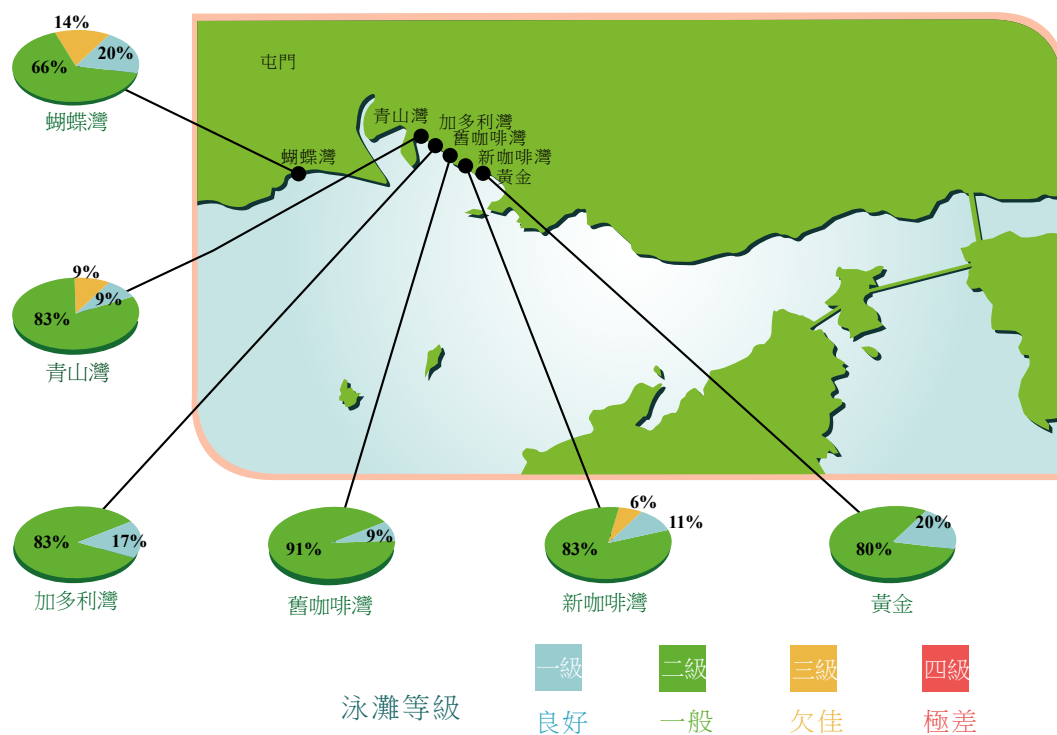
註：因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%；“\*” 泳灘於關閉期間不作評級

## 屯門區的泳灘

全年級別



## 每周等級



註：因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

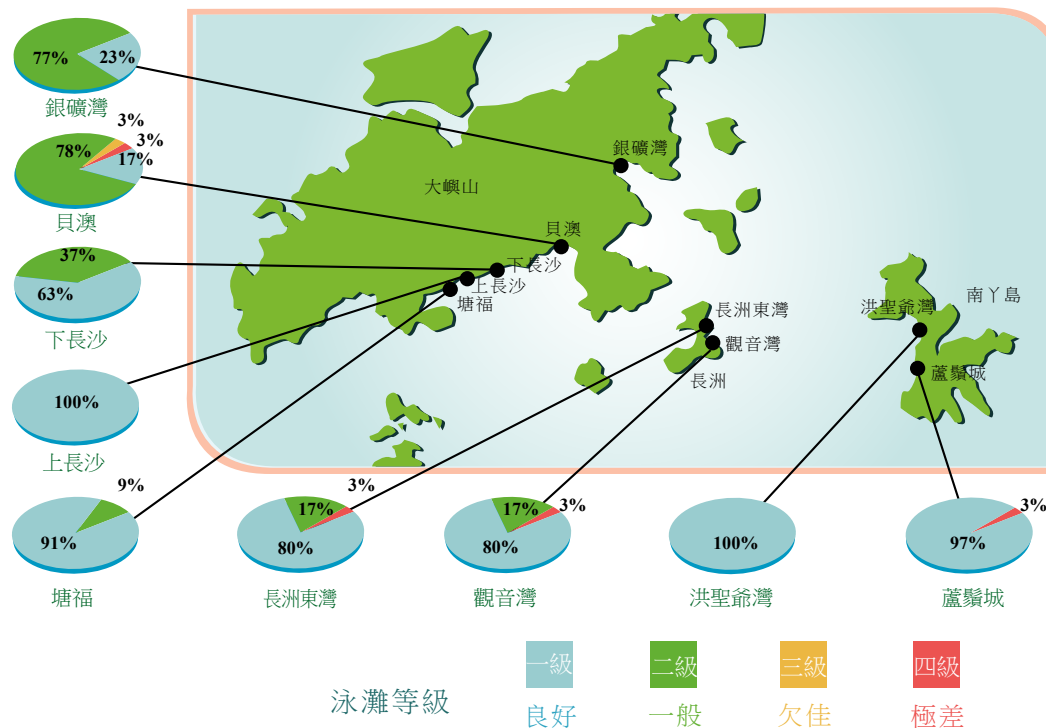


## 離島區的泳灘

全年級別

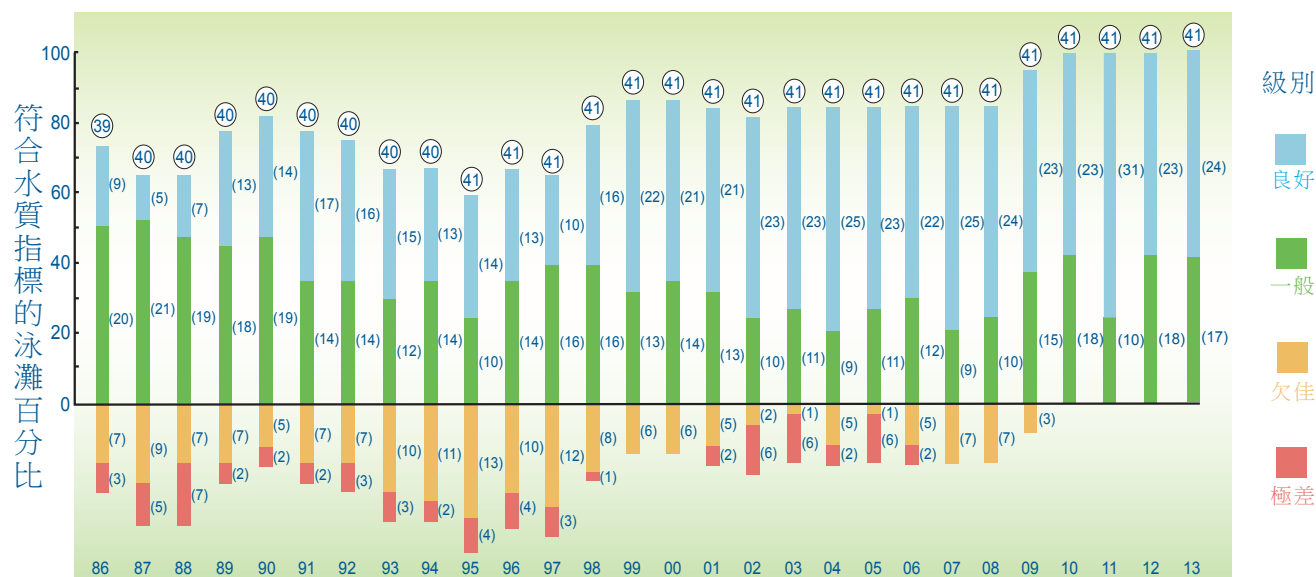


每周等級



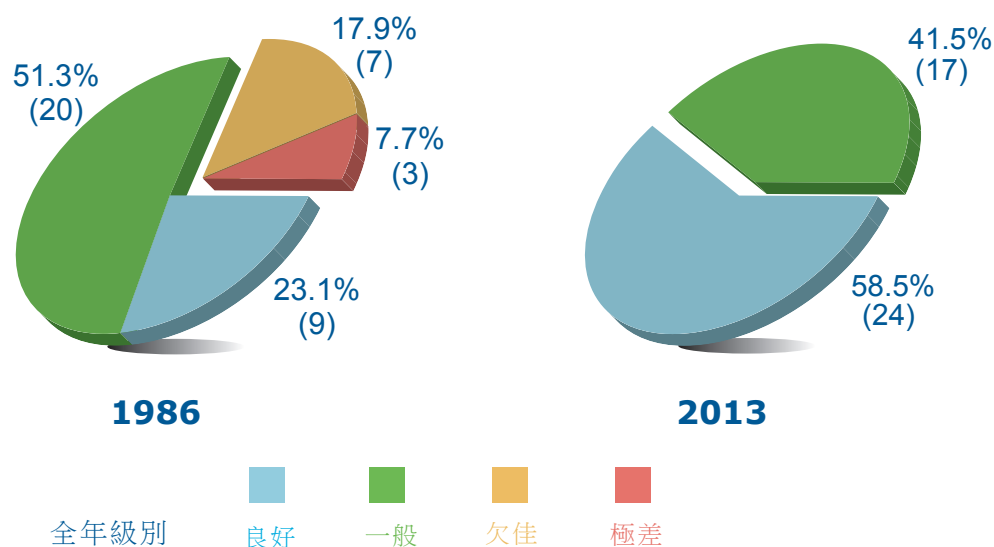
註：因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

## 1986年至2013年憲報公布的泳灘全年級別



圖例： ( ) 個別級別的泳灘數目      ○ 憲報公布泳灘總數  
備註： 兩個在一九九五年從憲報中剔除的泳灘並不在計算之內。

## 1986年及2013年憲報公布的泳灘全年級別比較

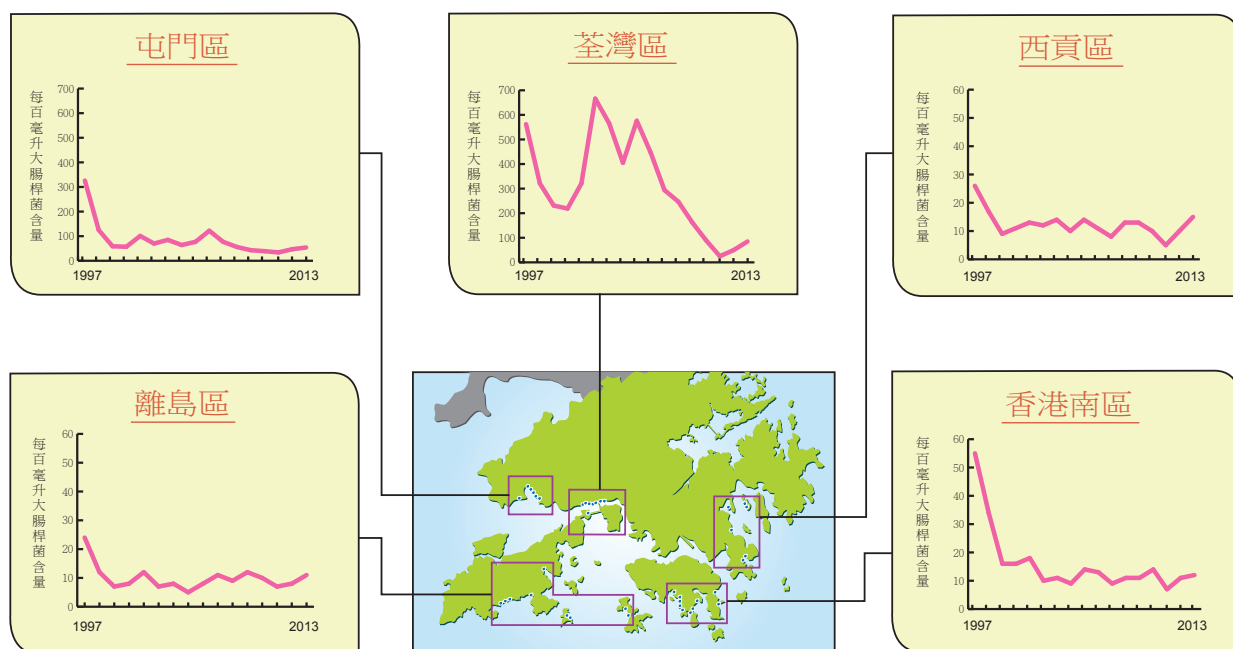


符合水質指標      不符合水質指標      ( ) 泳灘數目  
備註： 兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘並不作計算之內。



## 1997年至2013年各區憲報公布的泳灘大腸桿菌全年幾何平均值

水質趨勢



註：以3月至10月期間收集到的所有數據計算出的大腸桿菌幾何平均值。

## 附錄甲 - 大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997-2013)

### 南區

#### 大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量																
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
大浪灣	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50	17	31	46	149	17	31	21
春坎角	22	40	14	8	15	13	14	9	13	10	9	13	14	9	5	5	8
深水灣	55	46	14	16	18	9	9	7	8	7	7	9	12	9	6	9	11
夏萍灣	44	72	17	18	10	6	7	7	13	11	19	10	12	33	6	9	14
中灣	40	16	11	11	8	9	14	12	20	18	9	11	12	12	6	15	14
淺水灣	23	11	8	9	13	9	12	4	8	12	7	14	11	7	6	7	10
石澳後灘	399	223	72	80	118	43	28	19	30	33	17	15	13	50	23	30	22
石澳	102	70	32	29	31	13	11	16	19	24	18	22	11	19	11	16	15
南灣	17	6	4	7	5	5	11	9	7	7	5	5	4	4	4	5	4
聖士提反灣	40	26	11	6	7	5	9	4	12	11	6	9	6	4	4	4	10
赤柱正灘	72	24	13	12	9	8	6	5	7	10	9	10	13	20	6	34	19
龜背灣	40	14	12	11	15	8	4	5	8	7	5	5	5	8	4	6	6

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉



## 西貢區

大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量																
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
清水灣第一灣	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11	15	10	7	8	24
清水灣第二灣	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19	27	13	5	18	15
廈門灣	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5	3	3	2	2	7
橋咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13	16	13	9	10	13
銀線灣	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35	51	28	18	30	39
三星灣	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12	5	6	2	9	8

## 荃灣區

大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量																
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
釣魚灣	691	502	442	326	621	1169	693	619	895	772	496	510	276	134	27	69	133
近水灣	1009	435	387	316	411	696	762	470	663	599	352	251	208	124	59	83	106
更生灣	609	239	231	209	233	741	702	594	716	426	305	289	144	102	21	50	71
雙仙灣	458	399	350	258	323	1155	875	1102	1042	853	566	481	410	137	19	40	135
海美灣	471	280	109	177	199	547	442	287	641	308	286	271	130	87	23	51	86
麗都灣	600	262	231	181	269	683	734	523	782	459	280	296	178	87	21	32	53
馬灣東灣	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78	53	60	17	10	24	41
汀九灣	1583	1045	515	593	739	742	831	412	512	469	405	258	145	141	58	88	107

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

## 屯門區 大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量																
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
蝴蝶灣	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84	56	49	30	41	42	71
新咖啡灣	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68	48	38	31	27	47	50
舊咖啡灣	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67	45	46	34	29	48	39
青山灣	332	199	57	58	105	58	64	80	90	139	64	47	35	63	49	48	78
黃金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87	63	42	37	26	62	45
加多利灣	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101	87	48	45	37	40	52

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

## 離島區 大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量																
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
長洲東灣	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15	17	12	6	13	10
洪聖爺灣	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4	6	4	3	4	4
觀音灣	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10	9	8	5	5	9
蘆鬚城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5	7	3	3	4	5
下長沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20	13	11	9	10	17
貝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24	12	14	13	22	51
銀礦灣	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22	43	45	31	28	38	39
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4	10	5	5	4	4	7
上長沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7	5	4	3	4	4



## 附錄乙 - 2013 年遊客數目

### 南區

2013 年泳季期間的遊客數目

附錄乙

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	418	870	3,500	27,790	138,610
舂坎角	267	707	2,300	17,200	100,580
深水灣	920	4,668	15,000	122,850	525,150
夏萍灣	167	267	600	8,150	48,980
中灣	239	317	780	14,500	64,730
淺水灣	10,838	14,806	21,000	421,480	2,972,680
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	2,761	6,382	24,000	296,700	966,150
南灣	248	623	2,900	27,540	90,870
聖士提反灣	167	455	1000	11,000	64,000
赤柱正灘	850	2,690	16,000	78,810	355,380
龜背灣	65	385	1,340	7,230	41,450

備註：資料由康樂及文化事務署提供

## 西貢區

2013 年泳季期間的遊客數目

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	154	496	1,380	12,600	65,120
清水灣第二灣	1,991	6,416	24,000	235,700	841,720
廈門灣	398	803	2,770	41,390	129,890
橋咀	106	781	2,250	12,280	80,010
銀線灣	431	1,251	6,400	47,750	171,160
三星灣	263	1,035	3,700	30,800	126,170

備註：資料由康樂及文化事務署提供

## 荃灣區

2013 年泳季期間的遊客數目

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	71	243	970	13,120	31,200
近水灣	129	513	960	9,440	62,290
更生灣	43	127	470	2,890	17,260
雙仙灣	9	21	60	620	3,250
海美灣	76	164	370	4,590	25,720
麗都灣	310	914	2,980	20,200	124,310
馬灣東灣	587	2,303	5,920	48,740	281,170
汀九灣	35	127	310	2,620	15,930

備註：資料由康樂及文化事務署提供



## 屯門區

2013 年泳季期間的遊客數目

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	833	1,537	2,100	38,000	260,450
新咖啡灣	860	1,773	4,750	61,950	283,700
舊咖啡灣	822	1,099	2,400	38,500	223,550
青山灣	405	1,311	1,800	23,260	171,710
黃金	2,045	4,734	9,500	116,000	716,200
加多利灣	606	1,009	1,850	34,900	180,660

備註：資料由康樂及文化事務署提供

## 離島區

2013 年泳季期間的遊客數目

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	206	562	2,700	15,620	78,940
洪聖爺灣	179	617	1,450	14,260	78,940
觀音灣	79	227	800	6,290	31,150
蘆鬚城	53	180	340	3,720	23,040
下長沙	156	568	1,410	15,740	71,130
貝澳	283	714	1,900	19,590	103,710
銀礦灣	249	802	8,610	28,320	105,280
塘福	138	288	760	10,030	45,780
上長沙	113	413	1,700	11,060	51,710

備註：資料由康樂及文化事務署提供

## 附錄丙 - 2013 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

### 南區

#### 2013 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)
大浪灣	8.33 (8.14 - 8.53)	29.6 (21.3 - 32.9)	2.32 (0.72 - 6.13)	26.0 (18.6 - 31.5)	6.8 (6.1 - 7.8)
春坎角	8.34 (8.13 - 8.59)	29.6 (21.6 - 33.4)	4.15 (0.87 - 31.40)	25.9 (17.9 - 31.0)	6.6 (5.4 - 8.4)
深水灣	8.31 (8.04 - 8.62)	28.7 (21.3 - 33.3)	6.08 (1.15 - 21.80)	26.2 (18.6 - 31.0)	6.6 (4.2 - 8.1)
夏萍灣 [已關閉]	8.40 (8.21 - 8.72)	29.3 (21.9 - 33.0)	2.20 (0.55 - 6.34)	26.4 (17.4 - 32.2)	6.7 (5.3 - 8.2)
中灣	8.33 (8.10 - 8.62)	29.5 (22.6 - 33.2)	4.59 (1.02 - 29.40)	25.8 (17.7 - 30.0)	6.6 (4.6 - 8.6)
淺水灣	8.34 (8.13 - 8.67)	29.7 (22.5 - 33.4)	3.95 (0.99 - 11.70)	25.6 (17.8 - 30.0)	6.7 (4.7 - 8.2)
石澳後灘 [已關閉]	8.27 (8.08 - 8.53)	30.1 (22.7 - 32.8)	2.15 (0.84 - 5.62)	25.7 (18.4 - 31.4)	6.7 (5.5 - 8.9)
石澳	8.34 (8.19 - 8.64)	30.7 (26.5 - 33.1)	2.32 (0.75 - 5.31)	25.9 (18.6 - 31.8)	6.6 (5.7 - 8.1)
南灣	8.33 (8.12 - 8.65)	29.6 (22.1 - 33.3)	3.36 (0.97 - 9.56)	25.9 (18.2 - 30.0)	6.7 (4.7 - 8.3)
聖士提反灣	8.30 (8.04 - 8.64)	29.6 (21.3 - 33.4)	3.02 (0.93 - 19.60)	25.9 (17.9 - 30.0)	6.6 (5.1 - 8.2)
赤柱正灘	8.38 (8.20 - 8.78)	29.0 (21.9 - 32.5)	2.37 (0.85 - 5.72)	26.5 (17.7 - 32.5)	6.6 (4.2 - 8.0)
龜背灣	8.37 (8.19 - 8.78)	29.5 (21.4 - 33.3)	4.30 (0.93 - 15.10)	26.3 (17.5 - 31.8)	6.6 (5.4 - 8.3)

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。



## 西貢區

## 2013 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)
清水灣第一灣	8.36 (7.98 - 8.65)	29.0 (22.4 - 32.3)	4.90 (1.39 - 21.70)	26.8 (18.7 - 31.5)	6.8 (5.2 - 8.4)
清水灣第二灣	8.35 (7.93 - 8.65)	29.9 (24.2 - 32.5)	5.72 (1.90 - 20.60)	27.0 (18.8 - 31.4)	6.6 (5.1 - 7.6)
廈門灣	8.37 (8.04 - 8.65)	30.3 (26.7 - 32.5)	2.35 (0.46 - 5.88)	27.2 (19.1 - 31.7)	6.7 (5.6 - 9.0)
橋咀	8.37 (7.99 - 8.74)	29.4 (24.1 - 32.3)	2.19 (0.76 - 5.74)	27.3 (19.1 - 32.7)	7.0 (5.5 - 9.9)
銀線灣	8.37 (7.94 - 8.71)	28.6 (24.1 - 31.6)	3.49 (1.47 - 8.32)	26.6 (18.5 - 31.2)	6.7 (5.4 - 8.4)
三星灣	8.35 (8.09 - 8.65)	28.1 (19.4 - 32.1)	2.30 (0.96 - 5.77)	27.4 (19.2 - 32.2)	6.8 (5.9 - 8.7)

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。

## 荃灣區

## 2013 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)
釣魚灣 [已關閉]	8.18 (8.00 - 8.42)	26.8 (13.3 - 31.5)	4.65 (1.67 - 10.50)	25.8 (19.4 - 30.8)	6.3 (4.9 - 7.6)
近水灣	8.17 (7.91 - 8.39)	25.5 (16.2 - 31.3)	3.97 (1.67 - 8.18)	25.8 (19.3 - 30.0)	6.5 (5.0 - 7.9)
更生灣	8.18 (7.97 - 8.38)	26.1 (18.0 - 31.5)	3.88 (1.32 - 14.20)	26.1 (19.5 - 30.7)	6.4 (5.1 - 7.5)
雙仙灣 [已關閉]	8.18 (7.91 - 8.42)	27.0 (15.8 - 31.7)	4.00 (1.31 - 8.91)	25.9 (19.4 - 30.8)	6.3 (4.7 - 7.4)
海美灣	8.17 (7.96 - 8.40)	25.8 (18.3 - 31.5)	3.84 (1.29 - 10.20)	26.1 (19.3 - 30.8)	6.3 (4.5 - 7.5)
麗都灣	8.17 (8.01 - 8.40)	26.1 (18.0 - 31.5)	4.10 (1.66 - 10.50)	26.0 (19.5 - 30.6)	6.4 (5.4 - 7.4)
馬灣東灣	8.16 (7.96 - 8.37)	27.4 (19.1 - 31.6)	5.82 (2.09 - 15.30)	25.8 (19.2 - 29.5)	6.1 (4.4 - 7.7)
汀九灣 [已關閉]	8.20 (7.99 - 8.43)	25.4 (16.8 - 31.4)	3.93 (1.12 - 10.90)	26.0 (19.3 - 30.4)	6.4 (5.2 - 7.5)

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。

## 屯門區

### 2013 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升)	溶解氧量 (飽和百分比)
蝴蝶灣	8.18 (7.90 - 8.44)	22.6 (9.3 - 30.8)	6.95 (3.05 - 25.40)	26.8 (19.9 - 30.7)	6.4 (4.6 - 8.1)	90 (66 - 114)
新咖啡灣	8.18 (7.90 - 8.48)	22.6 (8.2 - 30.8)	11.1 (3.30 - 23.80)	26.5 (19.7 - 30.6)	6.4 (5.1 - 8.1)	89 (71 - 101)
舊咖啡灣	8.18 (7.93 - 8.41)	22.4 (7.8 - 30.7)	8.89 (3.28 - 16.70)	26.5 (19.8 - 30.3)	6.4 (5.2 - 8.3)	88 (73 - 104)
青山灣	8.20 (7.92 - 8.52)	21.9 (8.1 - 30.7)	5.93 (2.79 - 16.20)	26.8 (20.1 - 30.5)	6.7 (4.9 - 8.2)	93 (69 - 113)
黃金	8.18 (7.90 - 8.44)	22.8 (8.2 - 30.8)	14.02 (5.56 - 37.10)	26.4 (19.6 - 30.3)	6.4 (5.2 - 7.5)	90 (73 - 102)
加多利灣	8.19 (8.00 - 8.45)	22.4 (8.1 - 30.7)	6.61 (2.71 - 20.70)	26.7 (20.2 - 30.5)	6.3 (5.0 - 8.1)	89 (62 - 104)

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。

## 離島區

### 2013 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升)	溶解氧量 (飽和百分比)
長洲東灣	8.29 (7.97 - 8.73)	28.0 (21.2 - 32.0)	3.81 (1.31 - 12.10)	26.0 (19.0 - 30.4)	6.8 (5.6 - 8.4)	96 (77 - 119)
洪聖爺灣	8.25 (8.02 - 8.64)	28.1 (14.0 - 33.1)	5.65 (1.94 - 15.20)	25.5 (19.3 - 30.4)	6.8 (5.5 - 8.0)	95 (83 - 121)
觀音灣	8.30 (7.97 - 8.70)	27.5 (20.7 - 32.1)	3.91 (1.01 - 11.20)	25.9 (19.0 - 30.3)	6.8 (5.5 - 8.3)	95 (81 - 117)
蘆鬚城	8.26 (8.03 - 8.63)	28.5 (15.2 - 33.0)	3.64 (0.91 - 10.60)	26.0 (19.8 - 30.7)	6.7 (4.9 - 8.2)	95 (72 - 119)
下長沙	8.32 (8.10 - 8.73)	27.1 (17.9 - 32.0)	10.58 (1.87 - 34.10)	26.9 (18.3 - 31.6)	6.7 (5.7 - 7.8)	95 (84 - 104)
貝澳	8.32 (8.12 - 8.69)	27.0 (17.2 - 32.0)	15.18 (3.32 - 41.20)	27.4 (18.3 - 32.5)	6.6 (5.6 - 7.9)	95 (83 - 103)
銀礦灣	8.27 (8.01 - 8.62)	23.4 (10.3 - 31.1)	7.17 (1.50 - 25.30)	27.4 (19.0 - 33.1)	6.9 (5.0 - 8.3)	97 (73 - 112)
塘福	8.31 (8.12 - 8.68)	27.4 (18.7 - 31.9)	6.72 (0.85 - 22.40)	26.7 (18.0 - 31.6)	6.8 (5.6 - 8.0)	96 (85 - 105)
上長沙	8.32 (8.11 - 8.67)	26.8 (18.7 - 31.8)	8.41 (1.26 - 22.10)	27.4 (18.3 - 31.5)	6.7 (5.8 - 7.4)	95 (84 - 105)

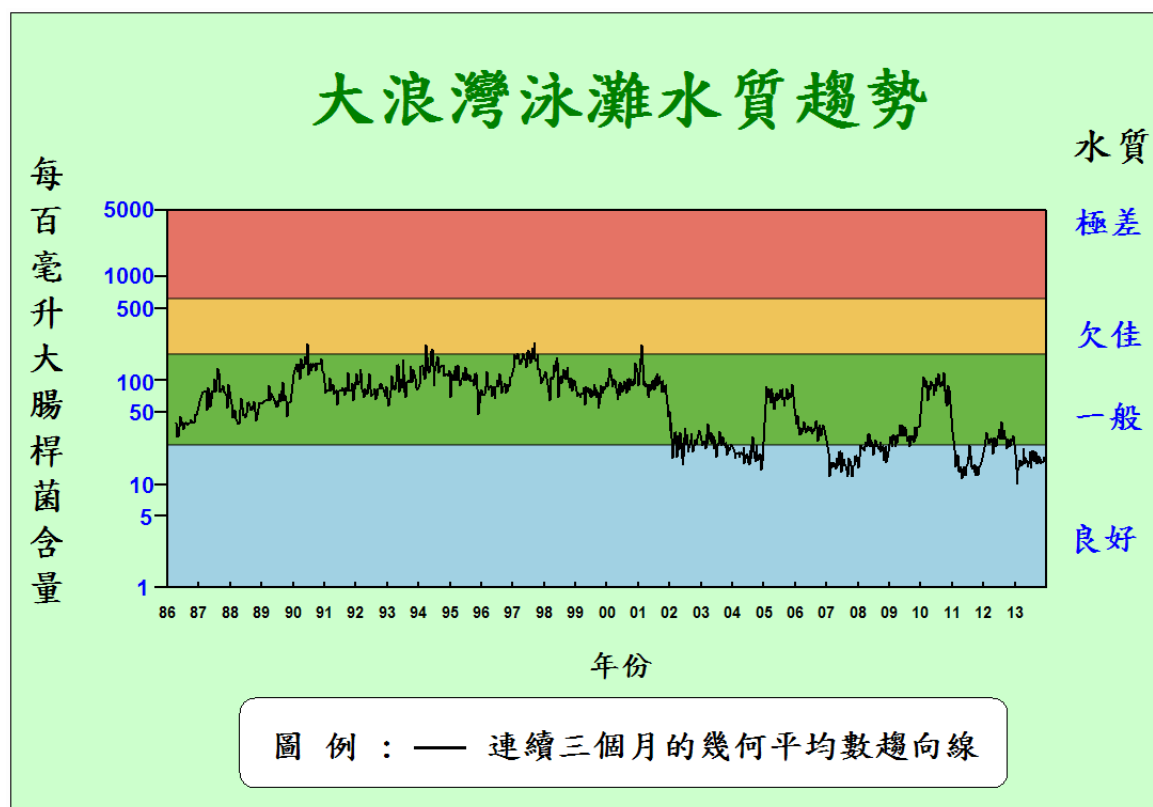
1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。

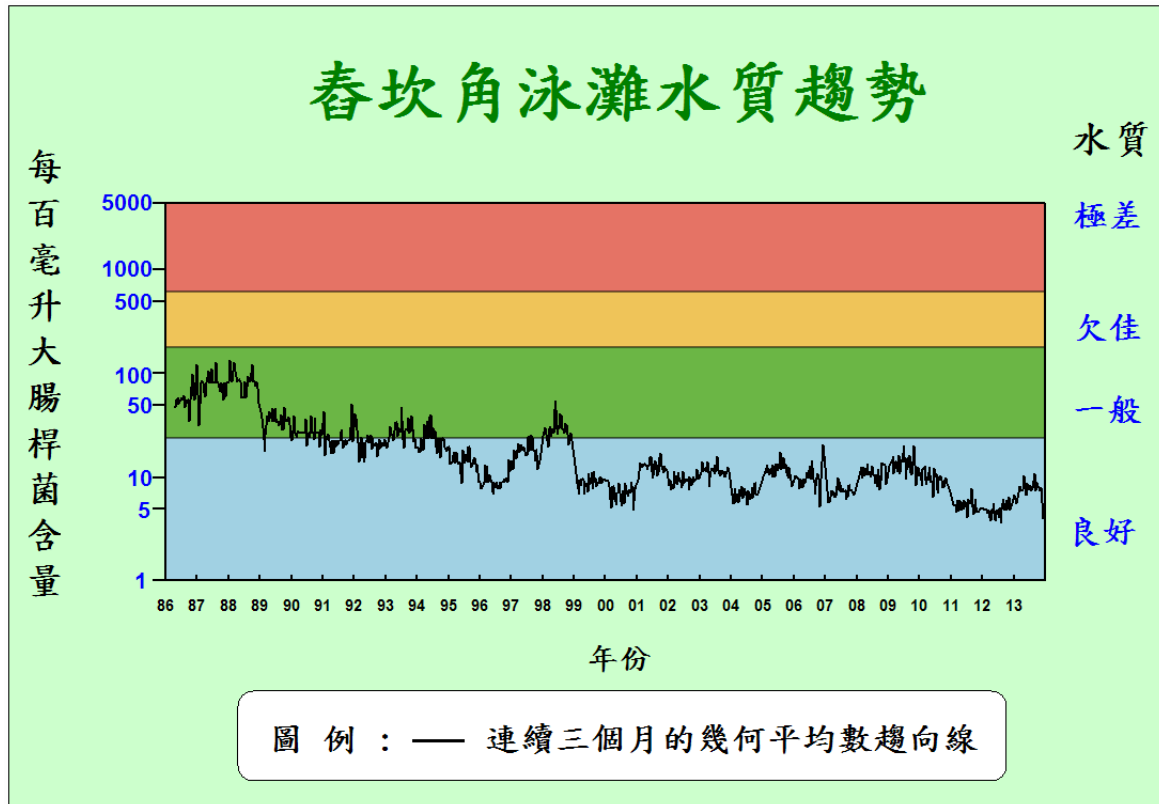


# 附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2013)

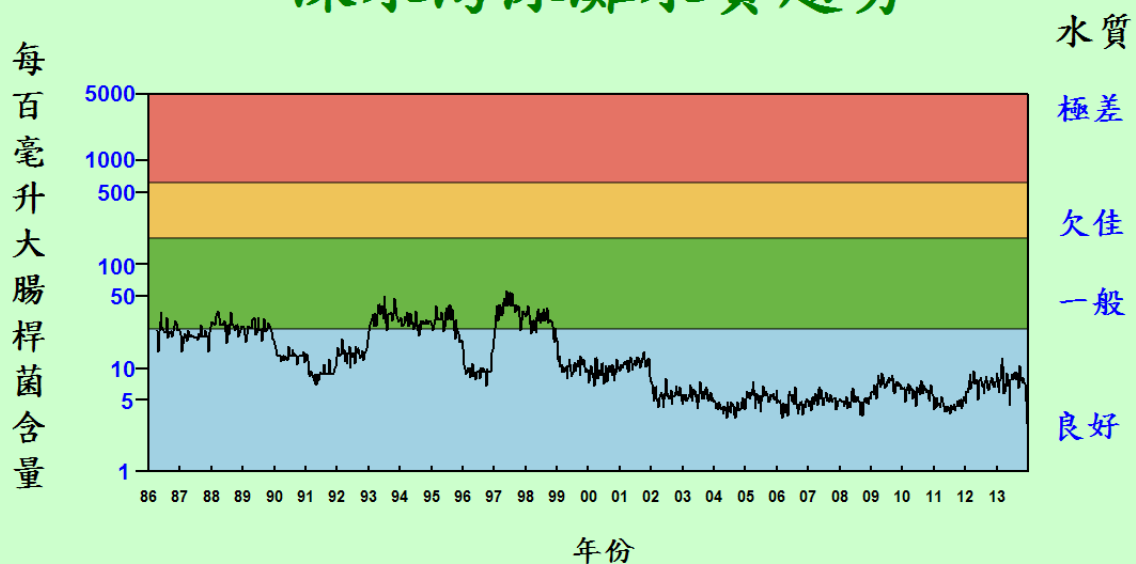
## 南區

附錄丁



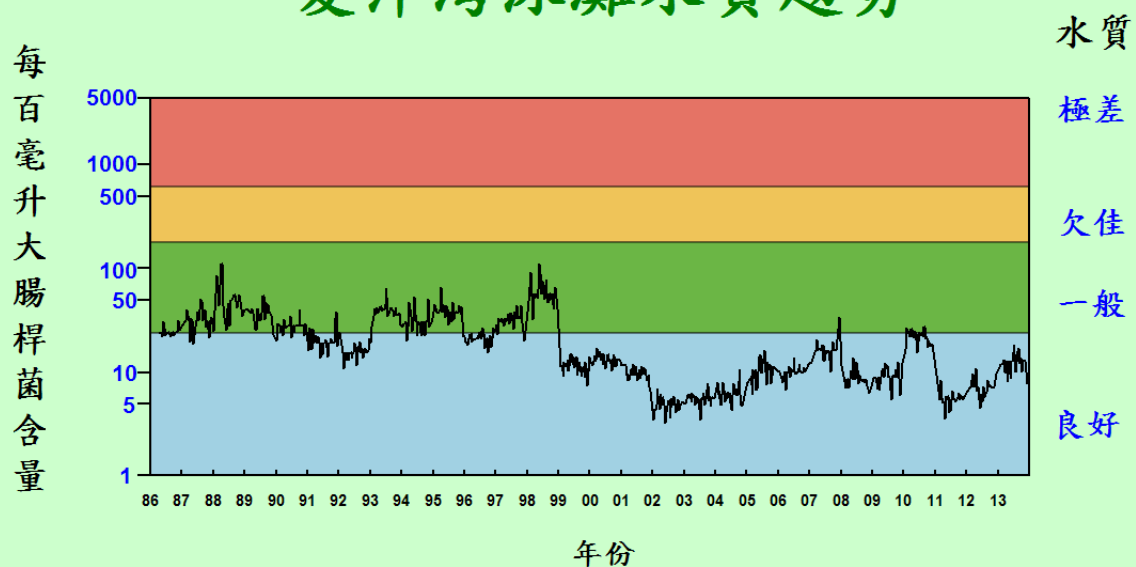


## 深水灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨勢線

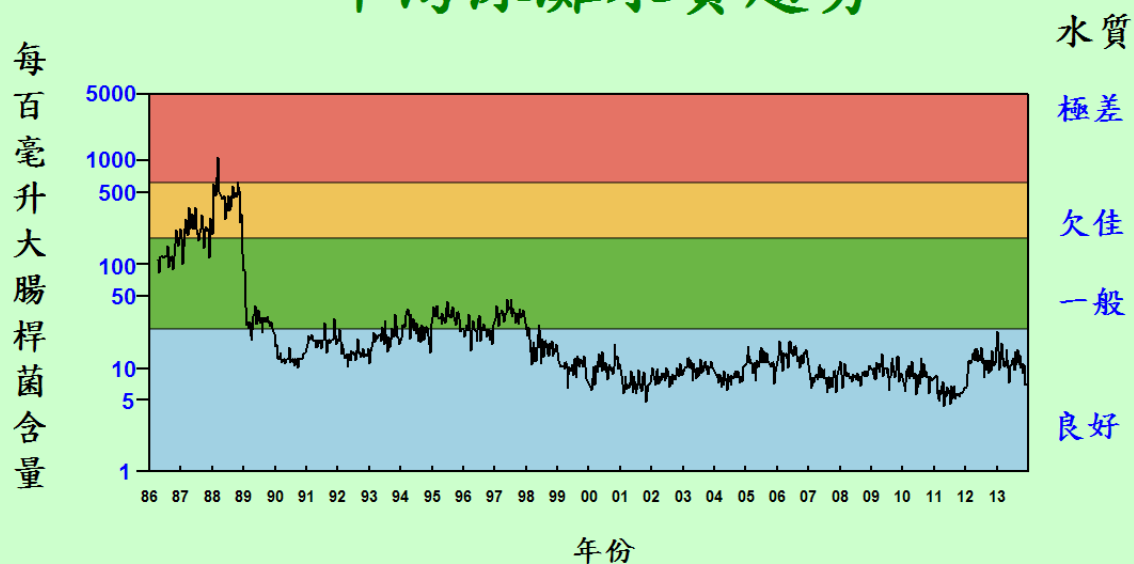
## 夏萍灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨勢線

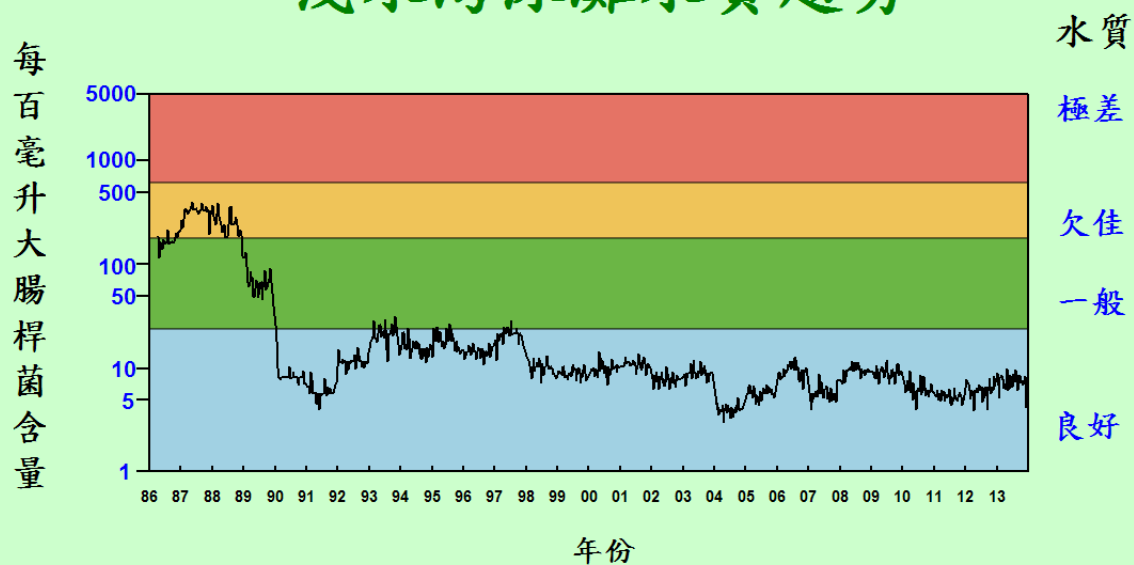


## 中灣泳灘水質趨勢

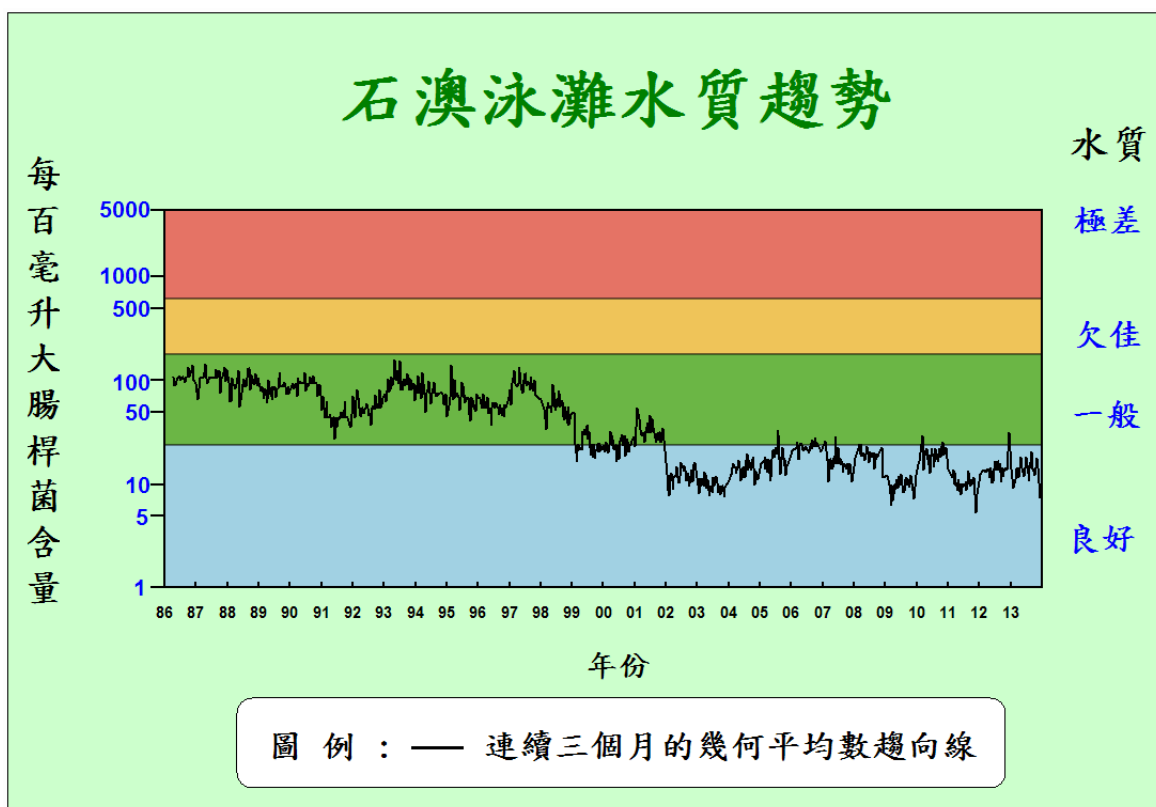
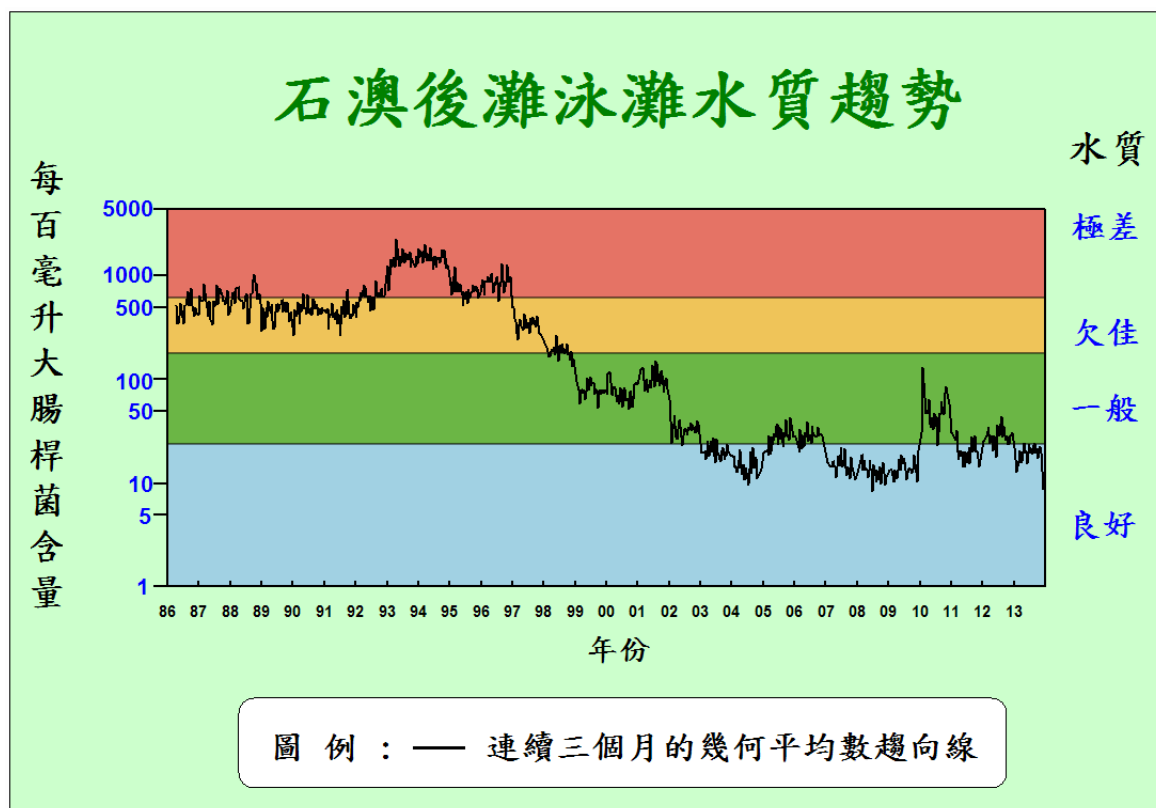


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

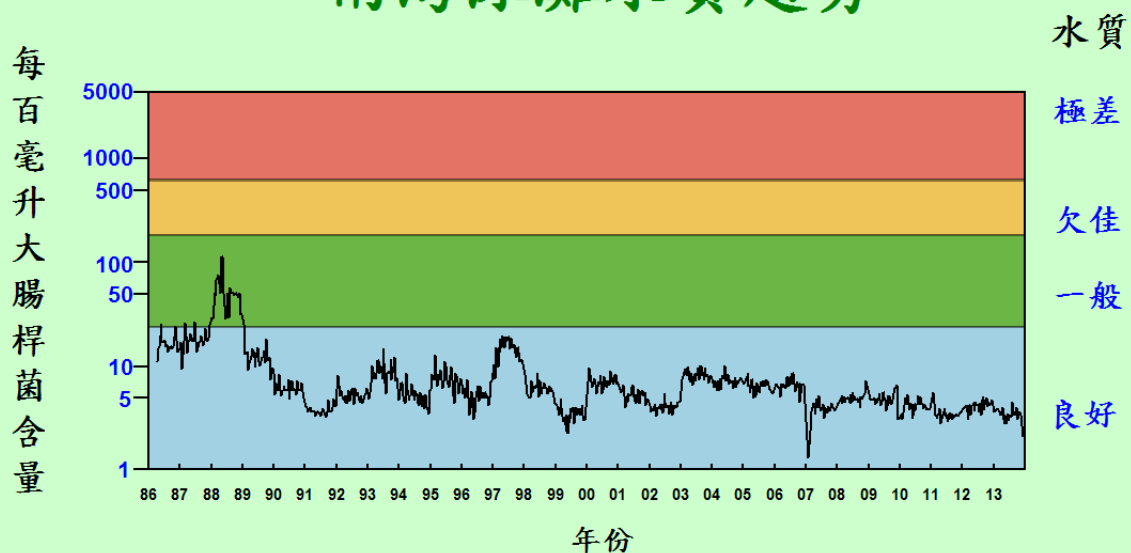
## 淺水灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

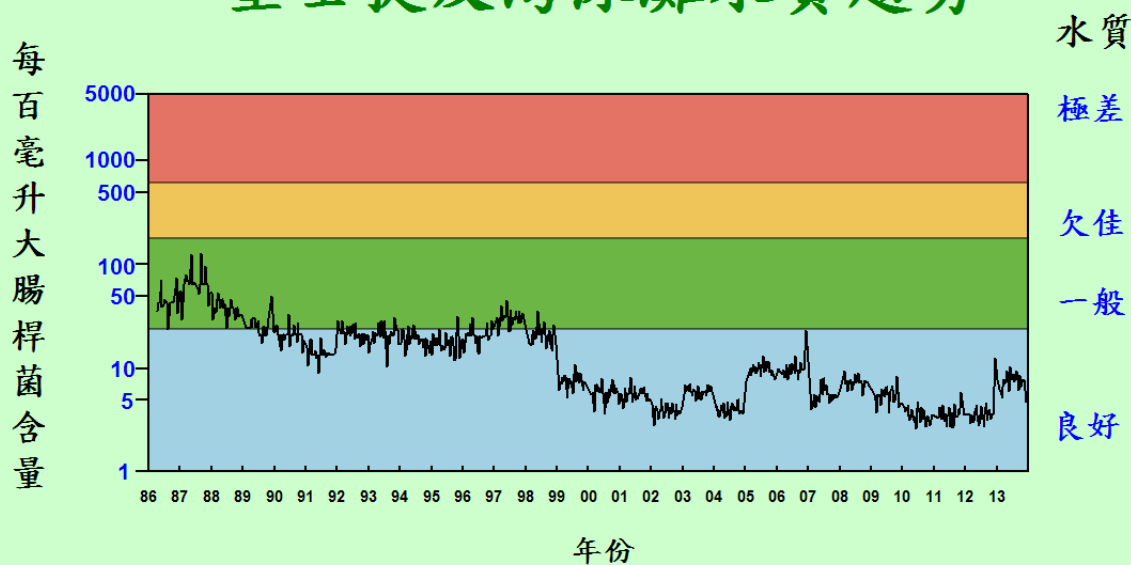


## 南灣泳灘水質趨勢



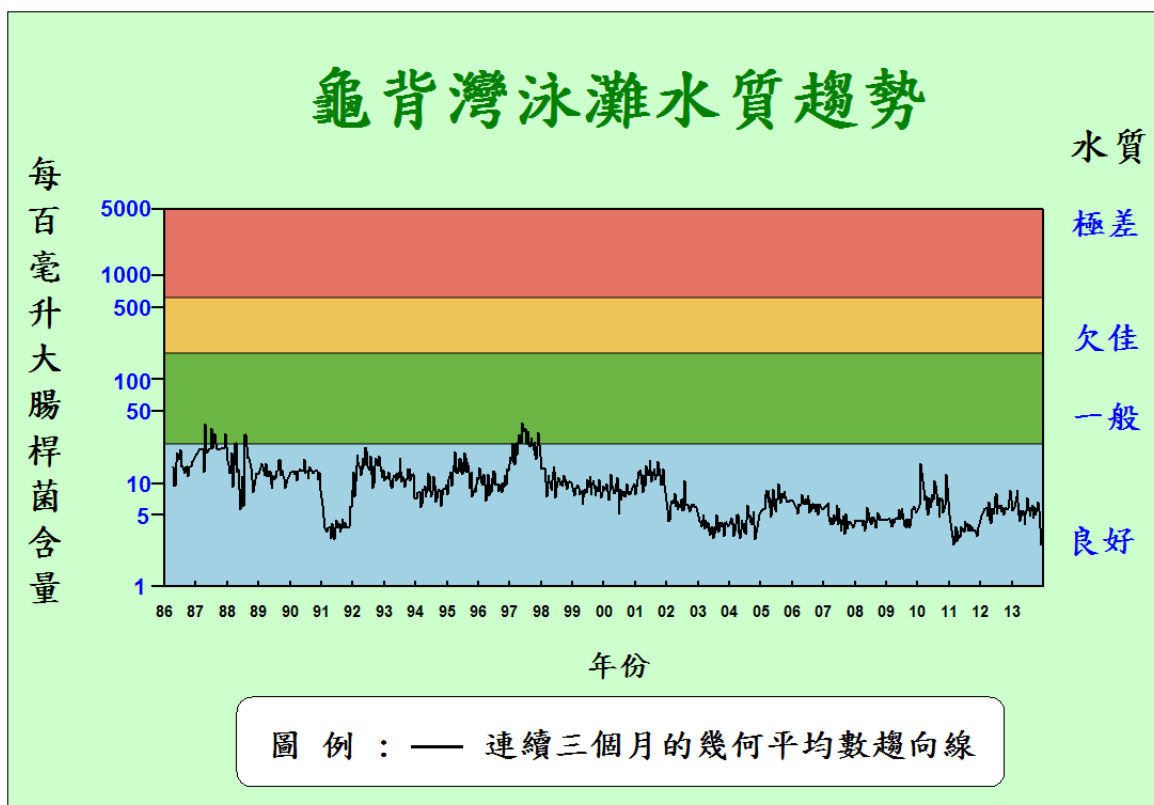
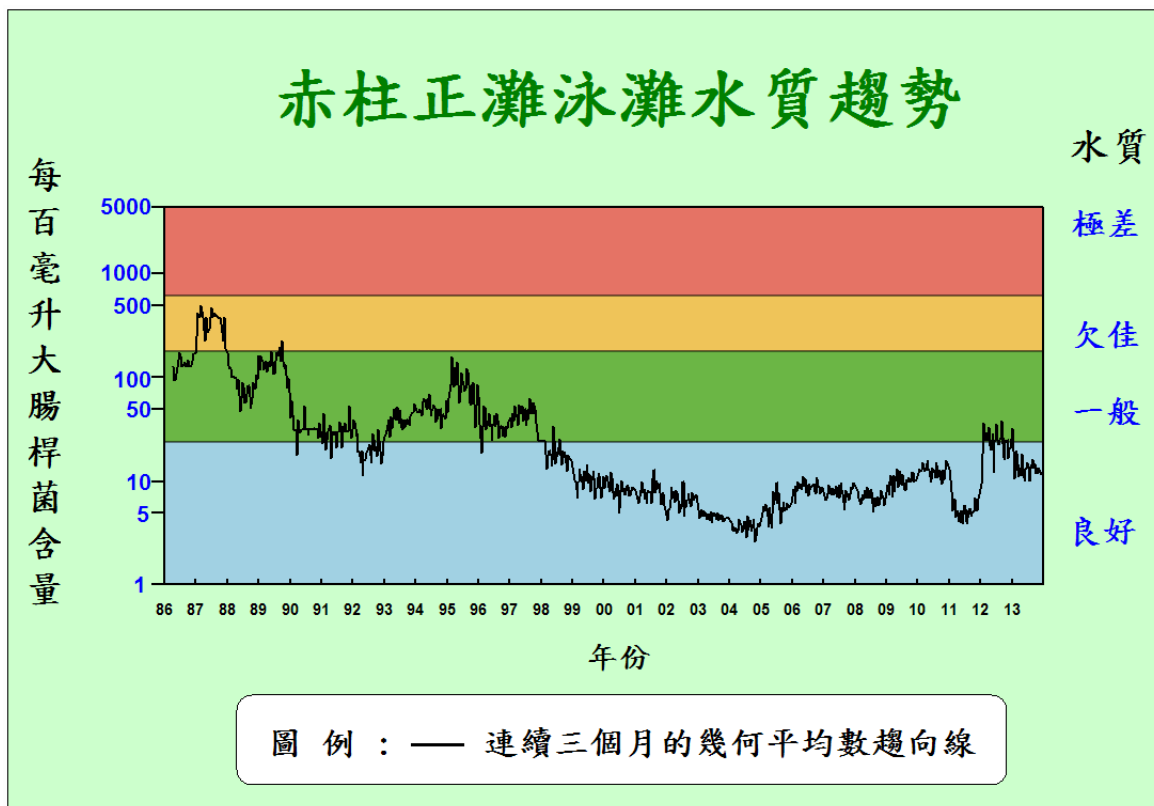
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 聖士提反灣泳灘水質趨勢



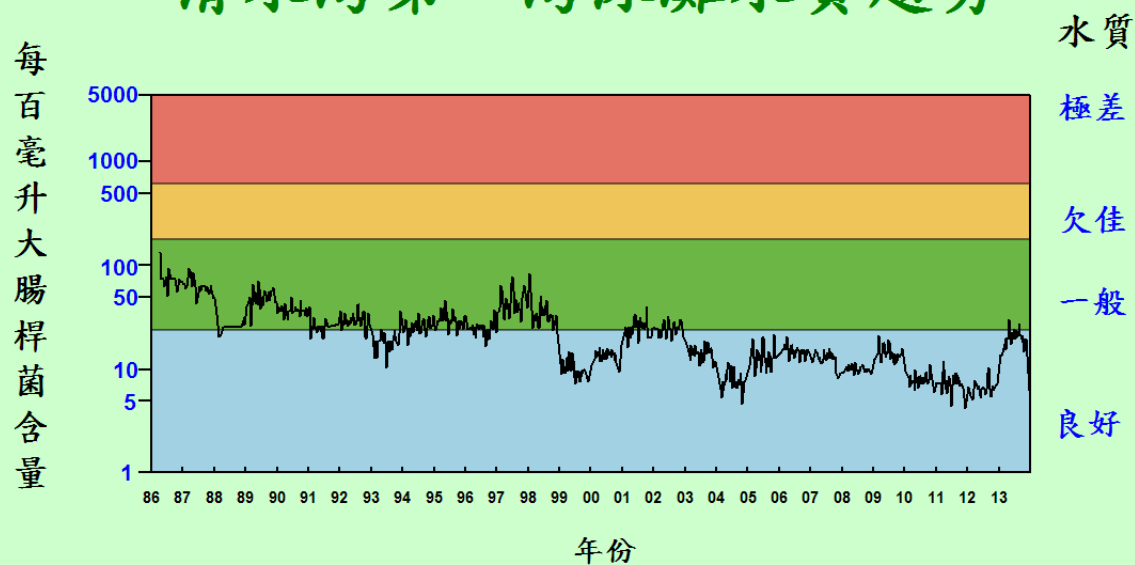
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





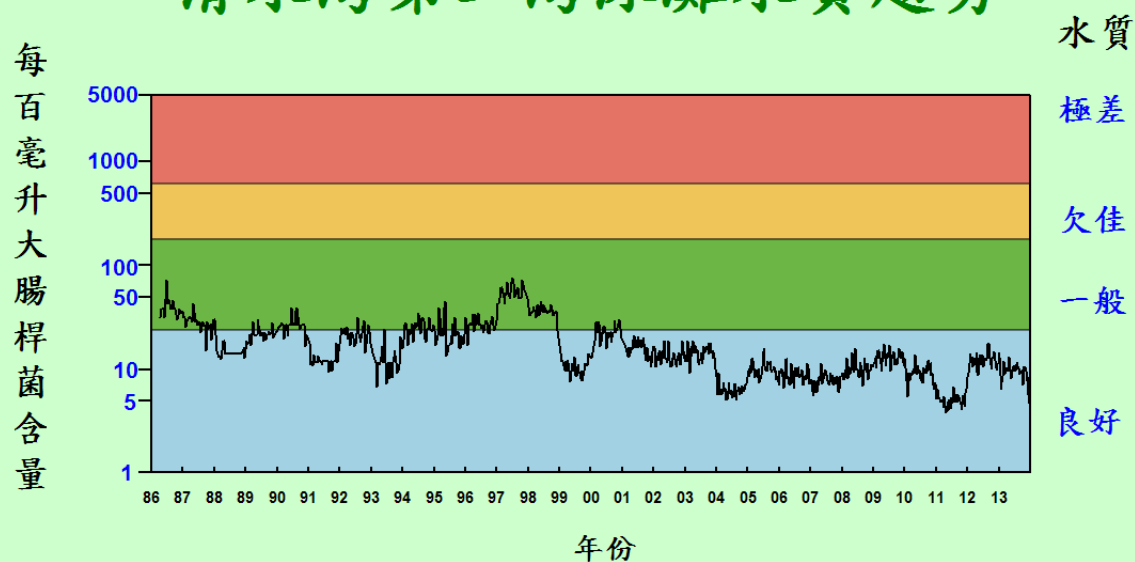
## 西貢區

### 清水灣第一灣泳灘水質趨勢



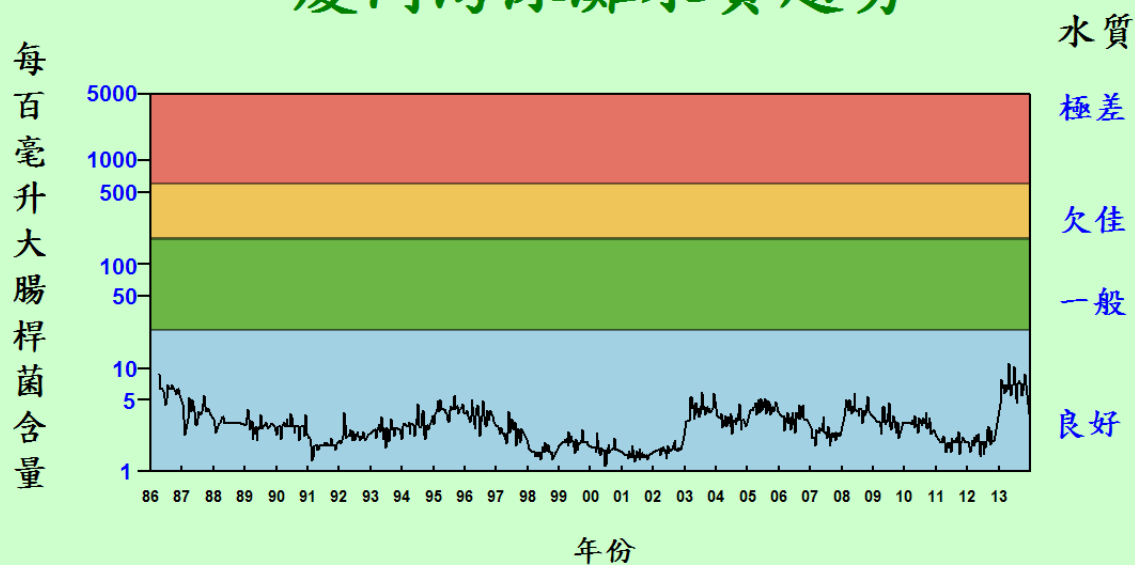
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

### 清水灣第二灣泳灘水質趨勢



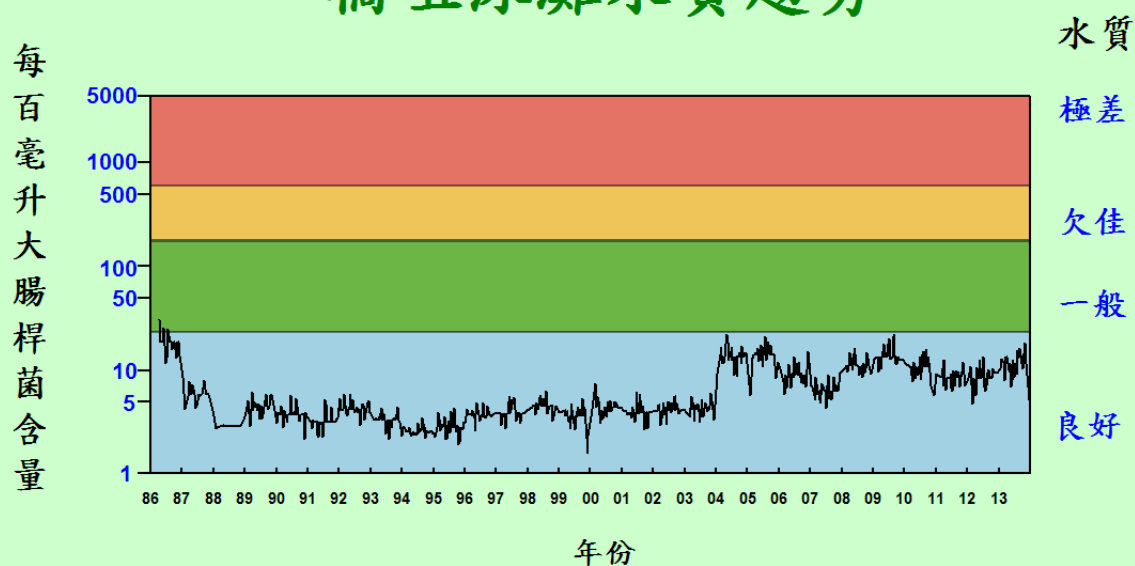
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 廈門灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

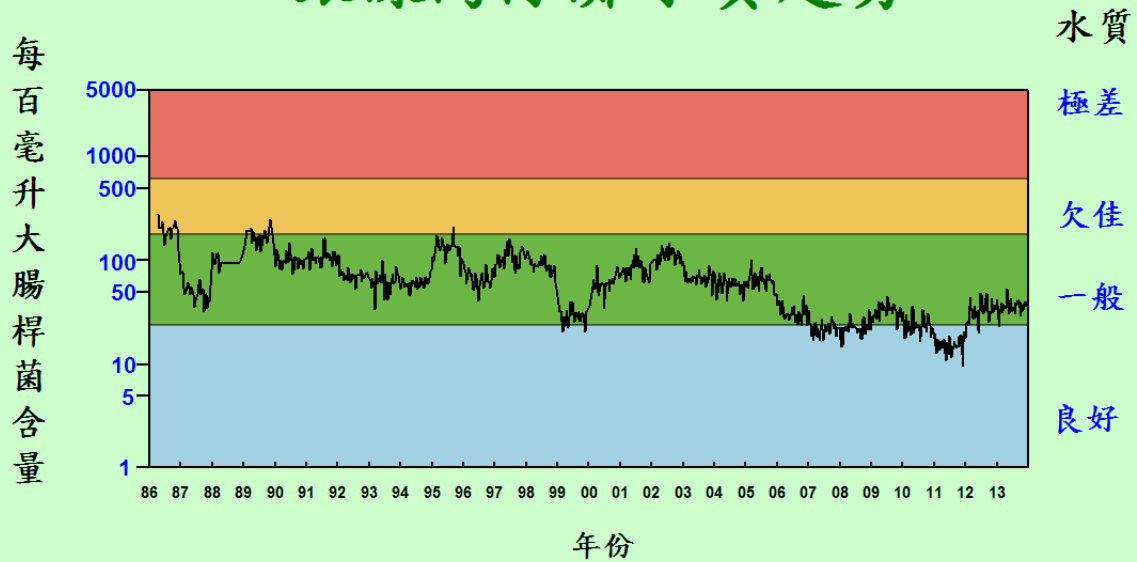
## 橋咀泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

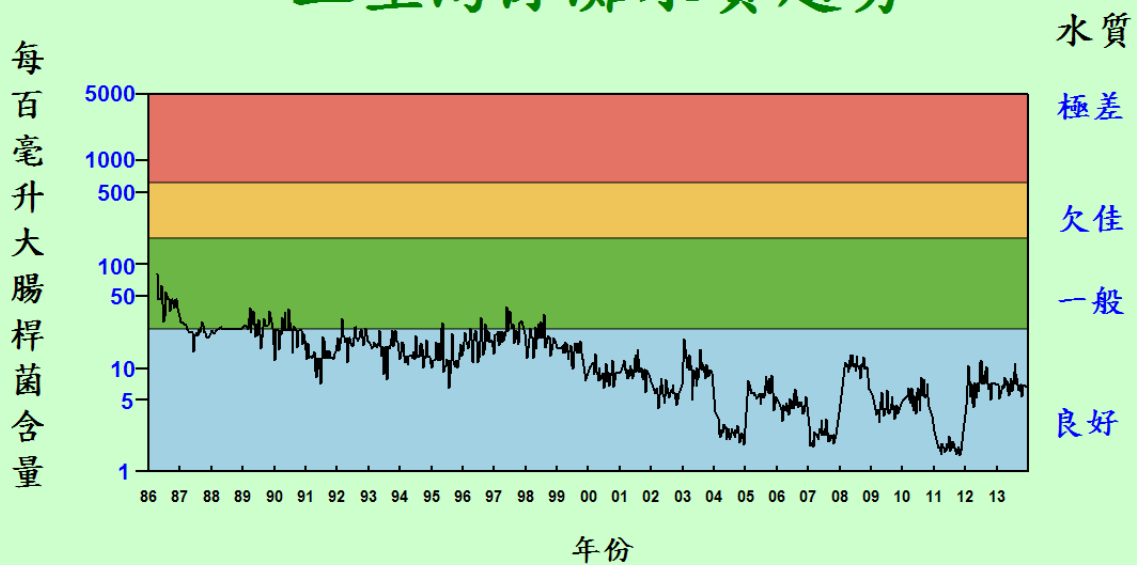


## 銀線灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

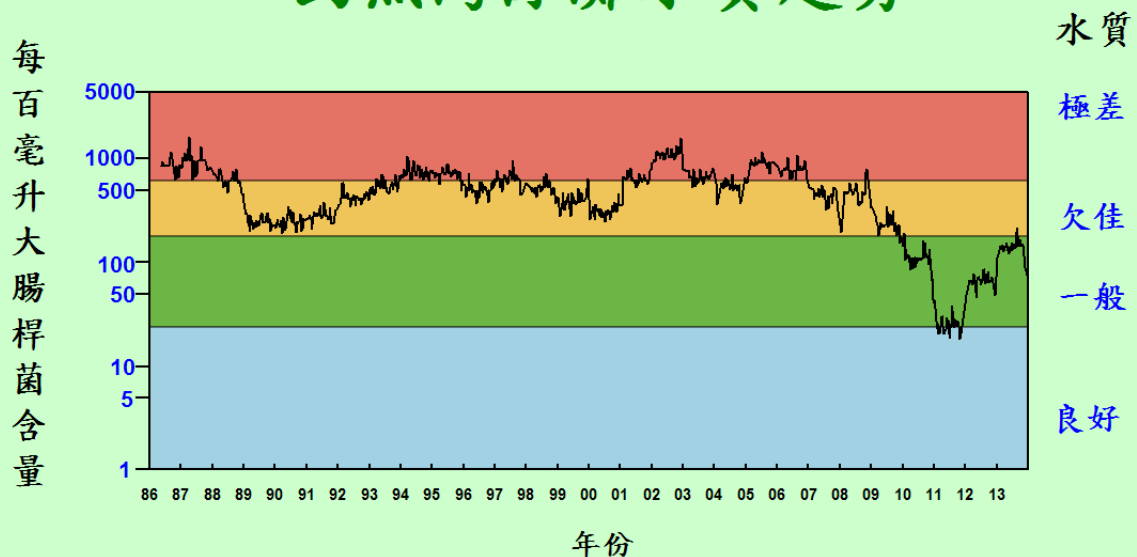
## 三星灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

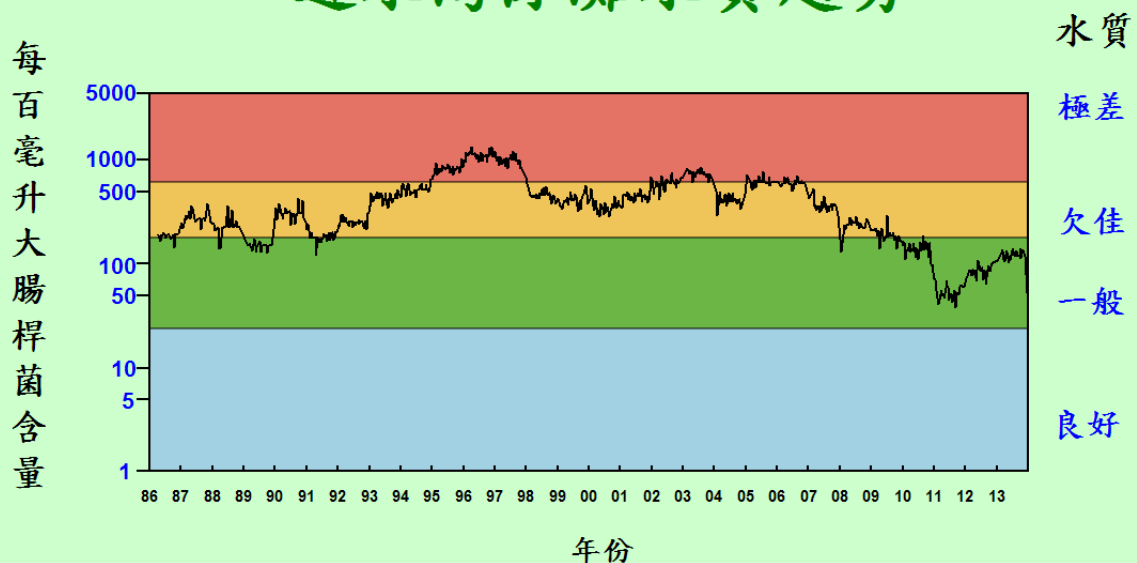
荃灣區

### 釣魚灣泳灘水質趨勢



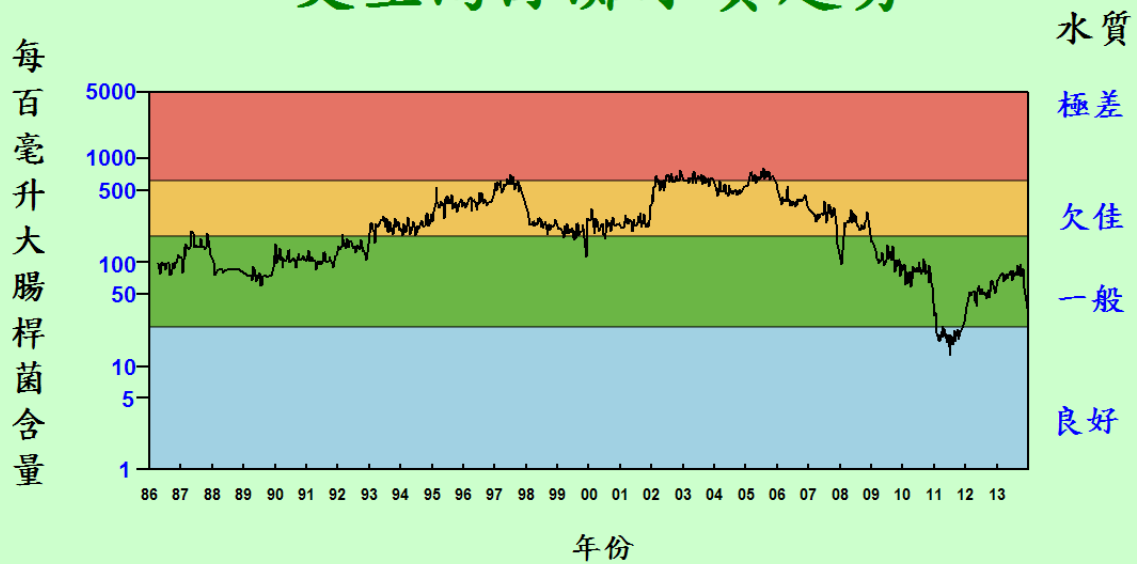
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

### 近水灣泳灘水質趨勢



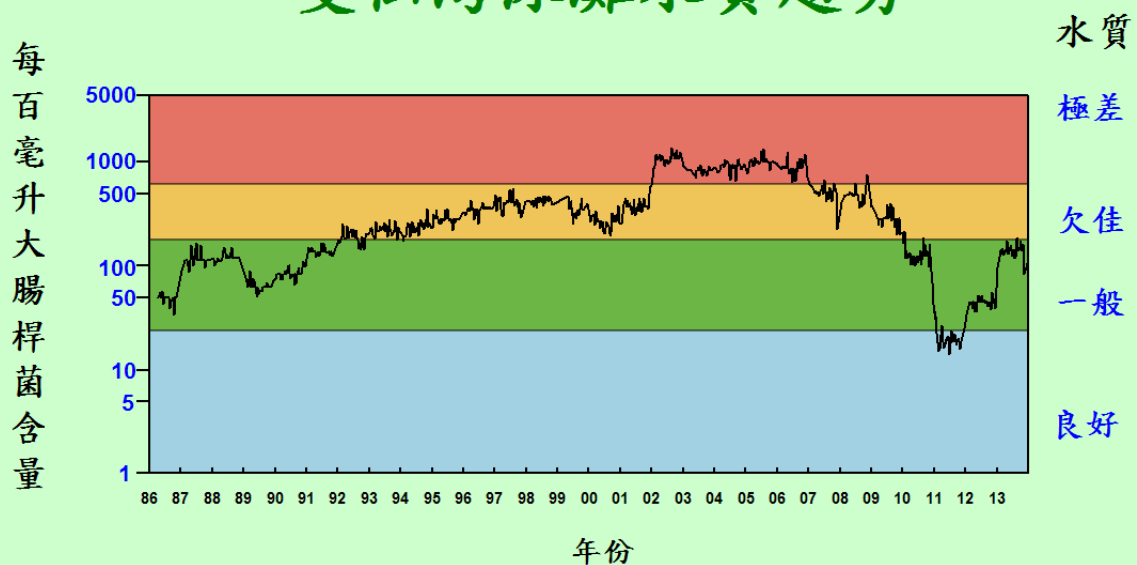
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 更生灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

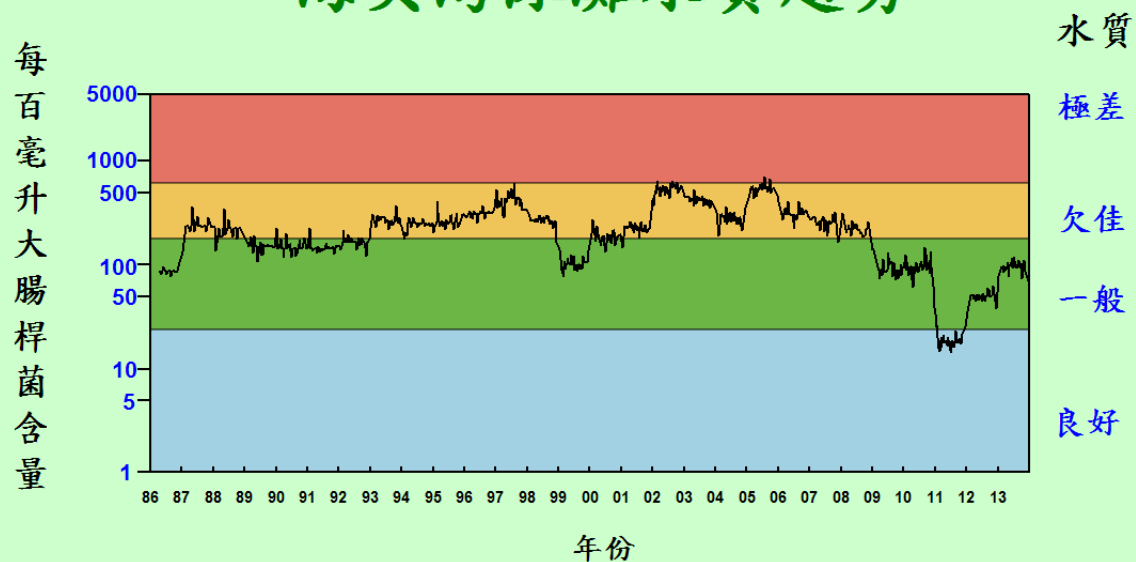
## 雙仙灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

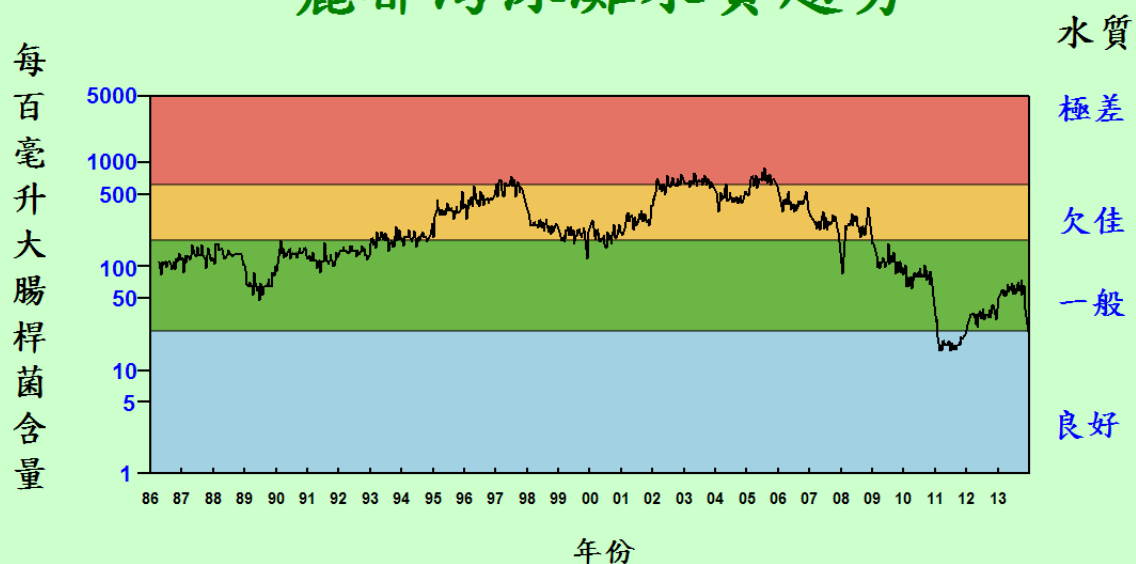


## 海美灣泳灘水質趨勢

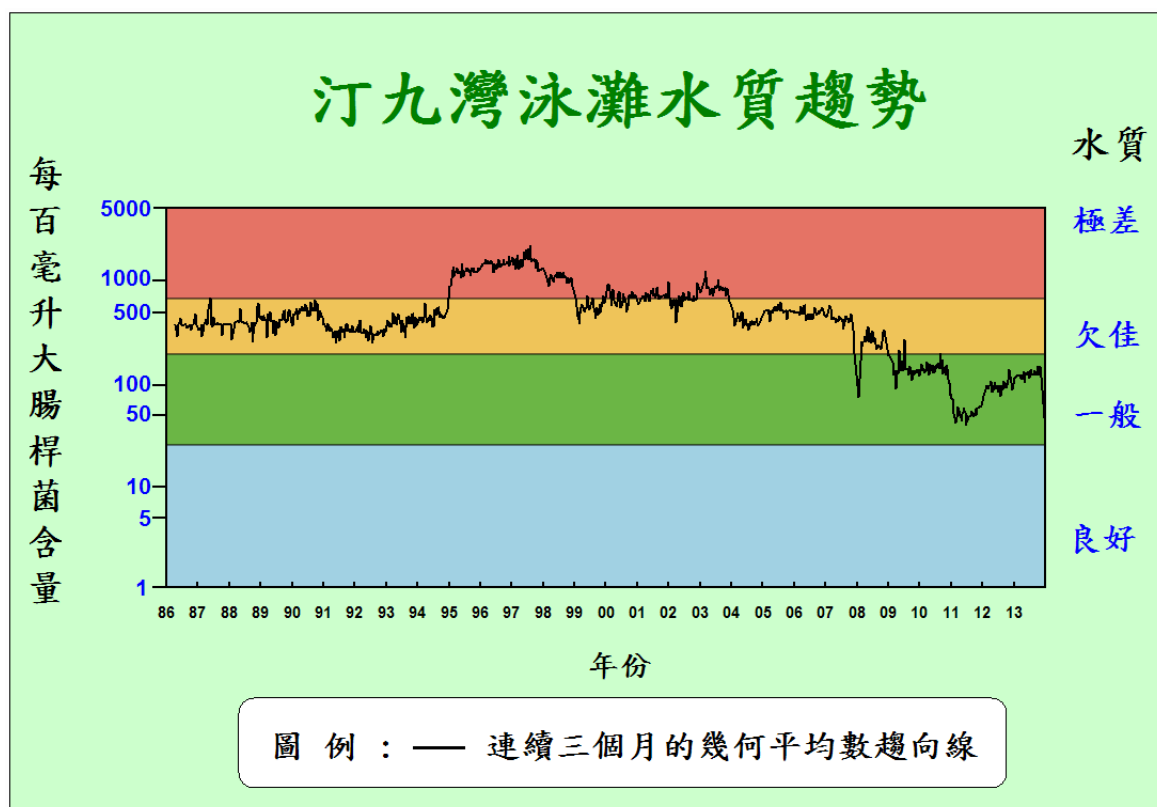
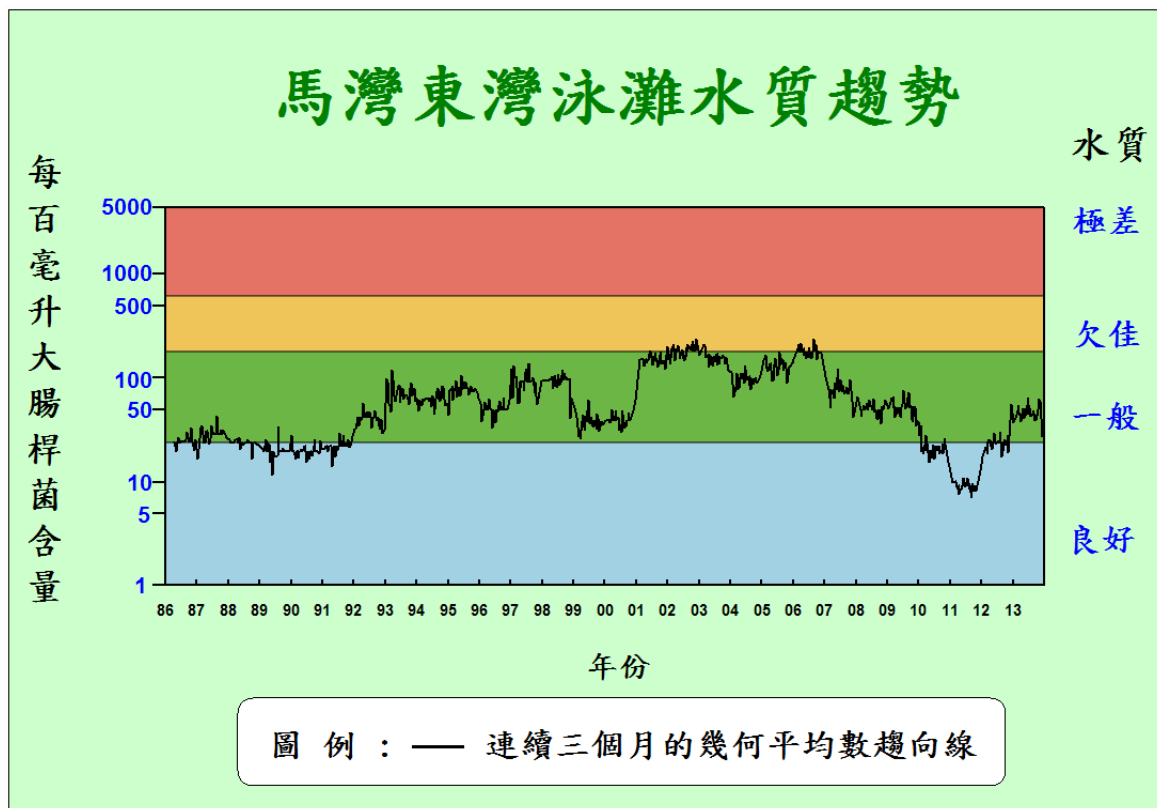


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 麗都灣泳灘水質趨勢

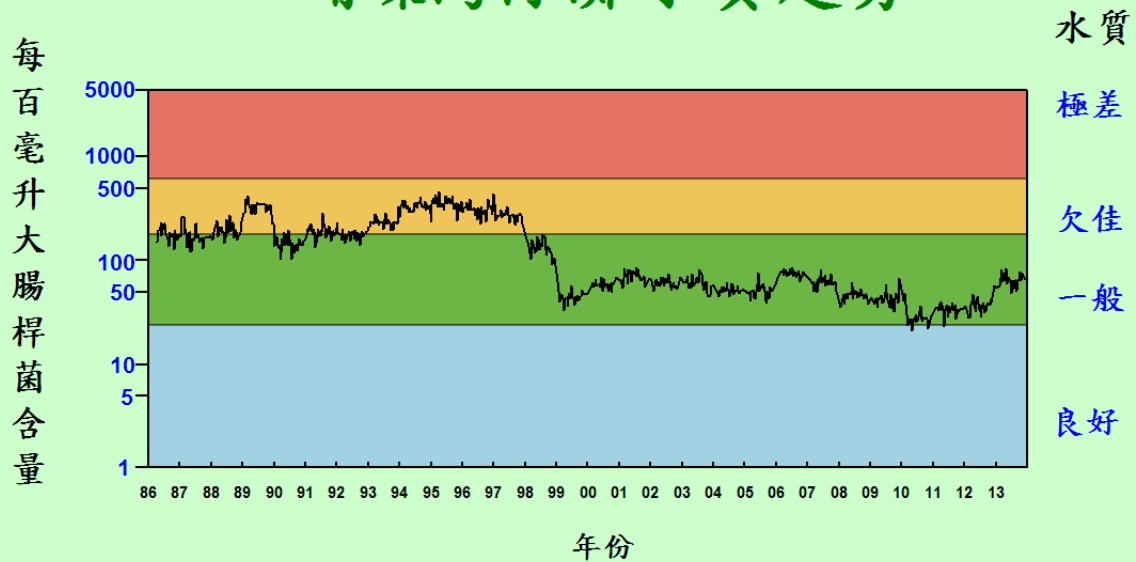


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



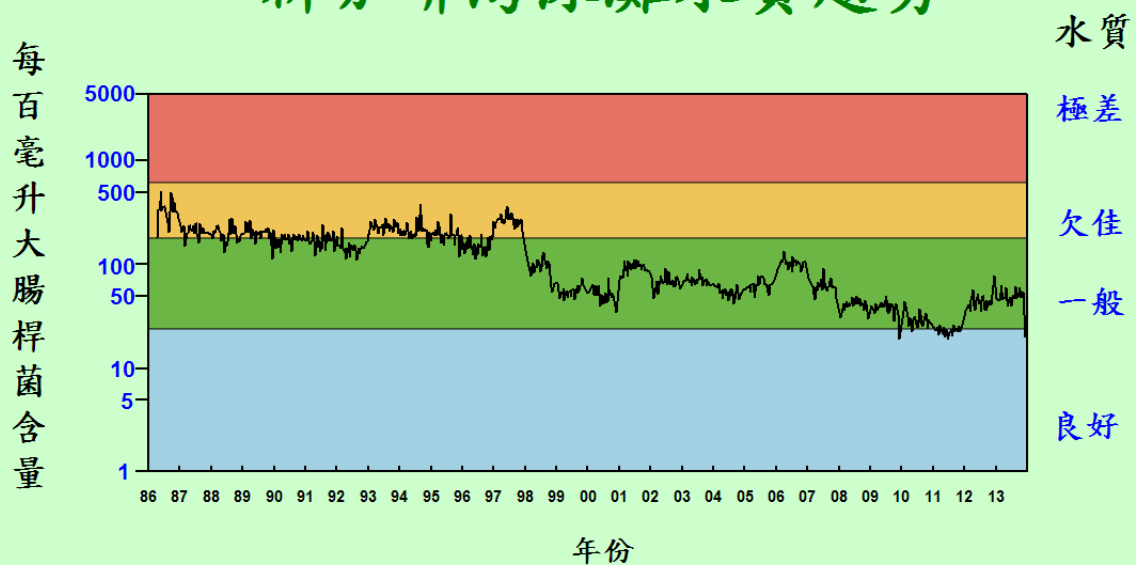
屯門區

### 蝴蝶灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨勢線

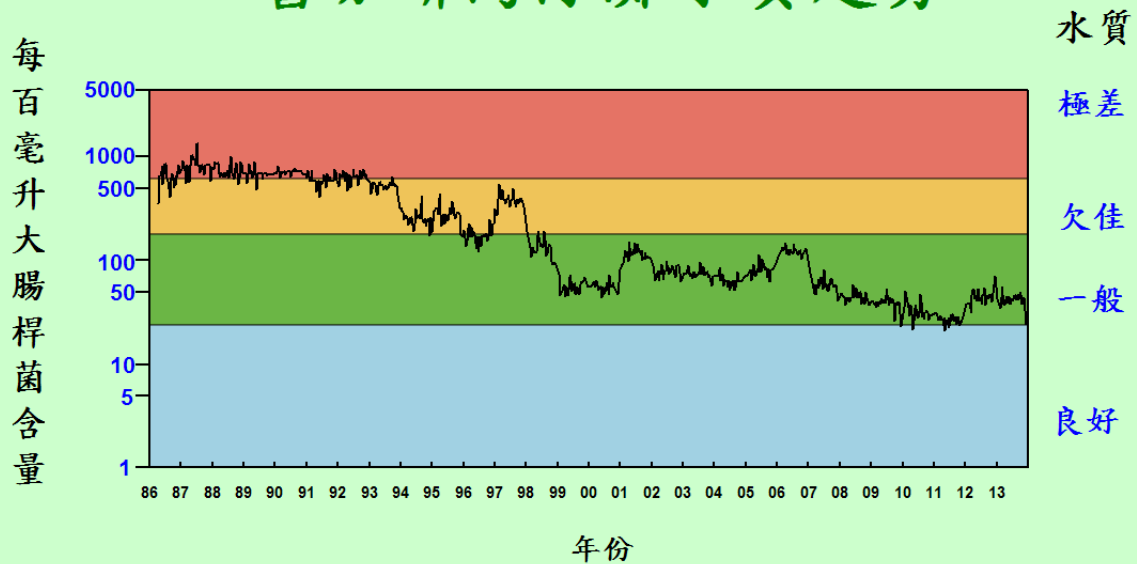
### 新咖啡灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨勢線

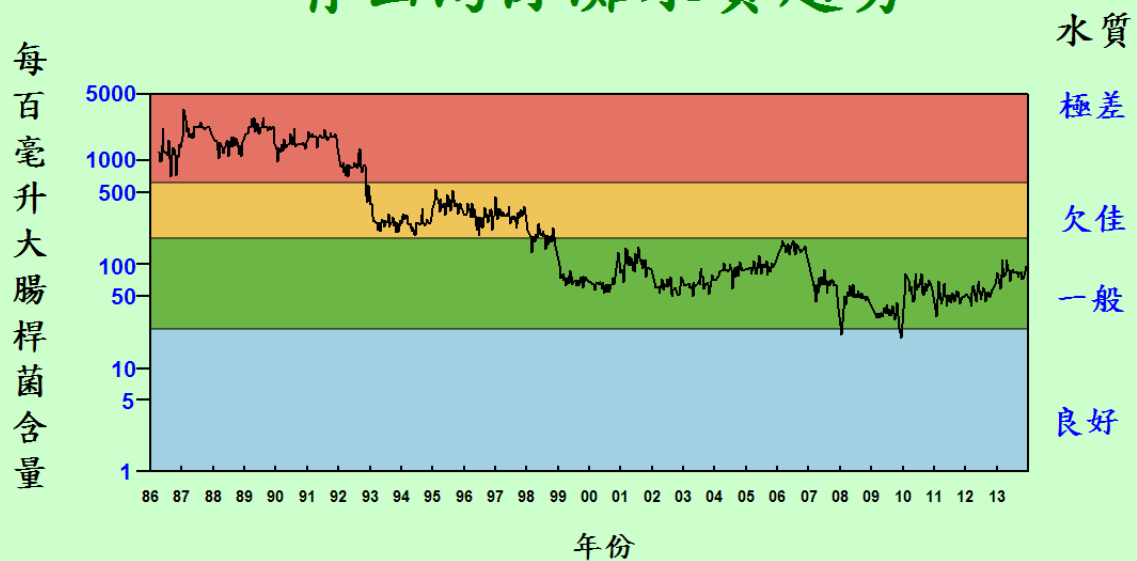


## 舊咖啡灣泳灘水質趨勢



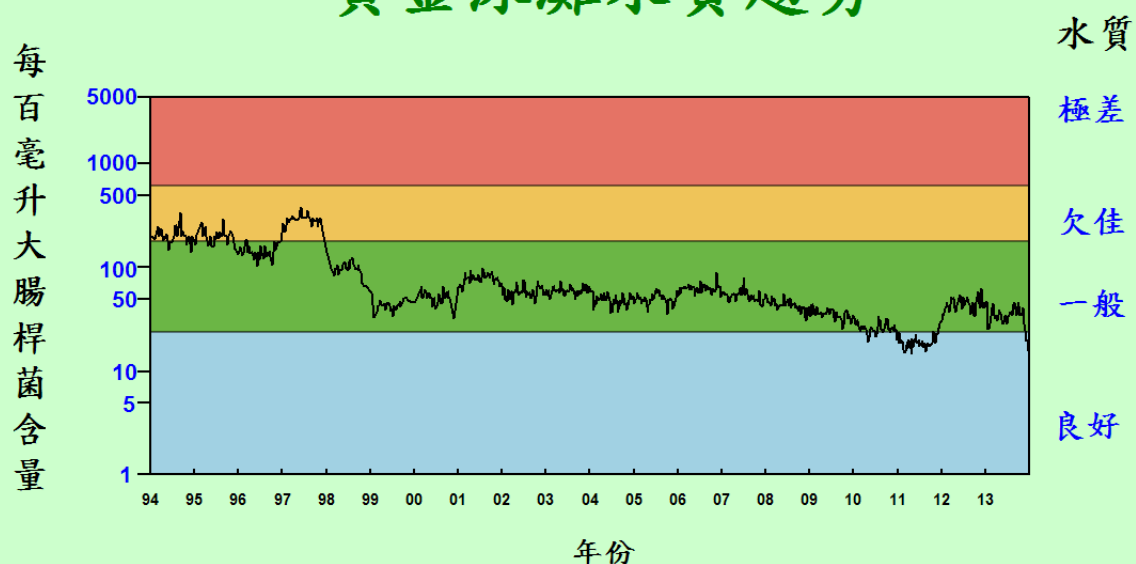
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 青山灣泳灘水質趨勢



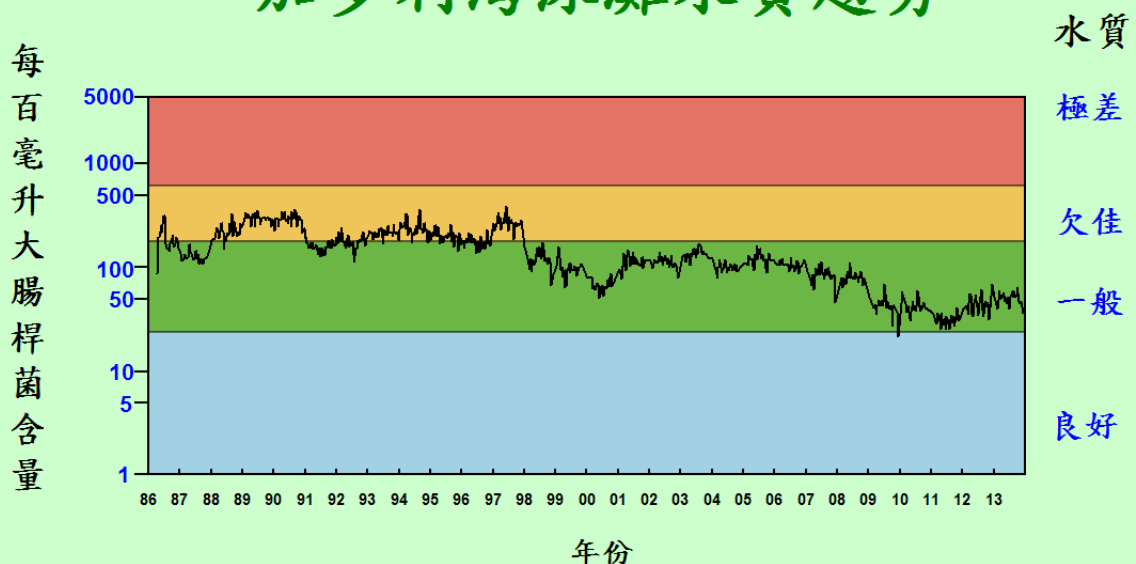
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 黃金泳灘水質趨勢



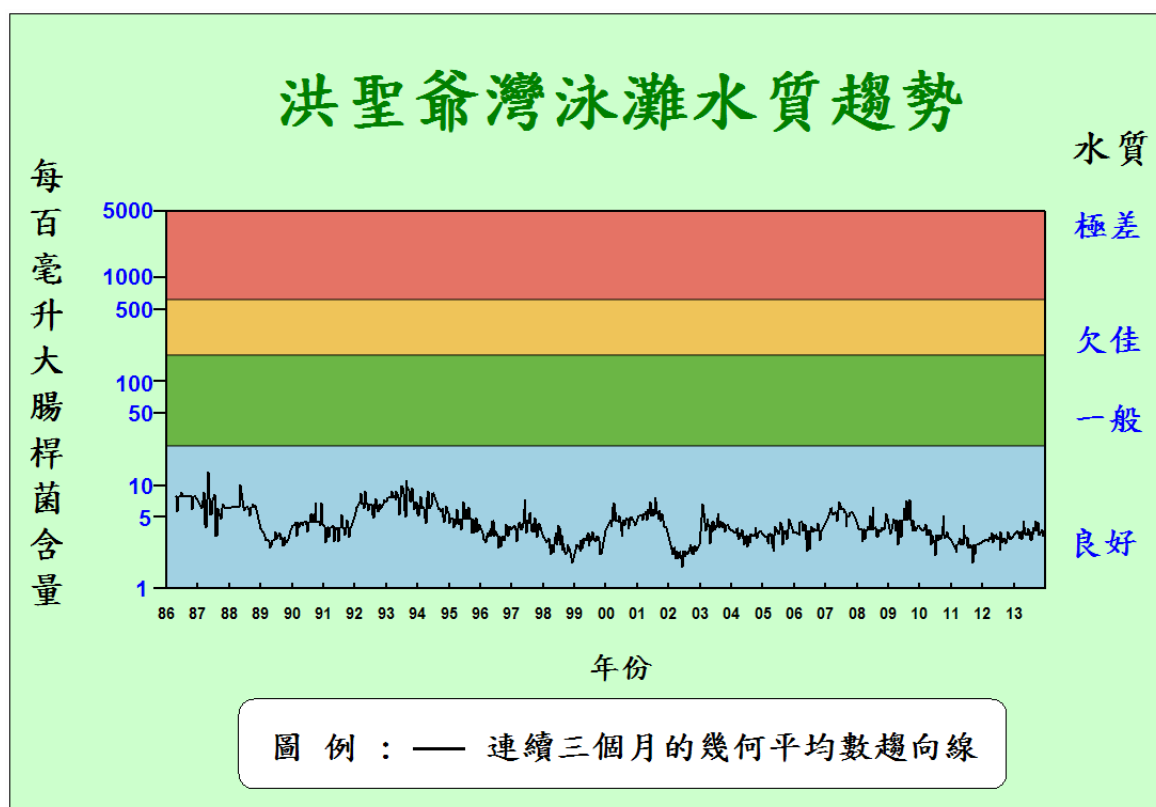
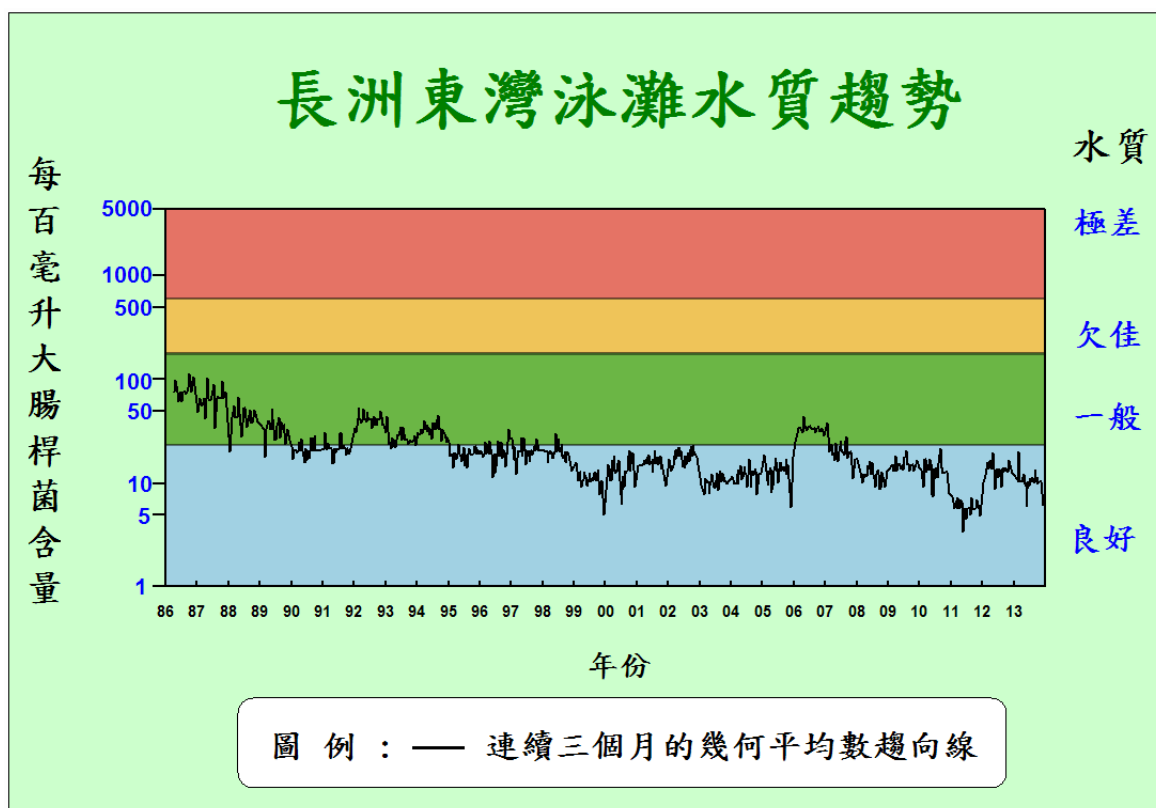
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 加多利灣泳灘水質趨勢



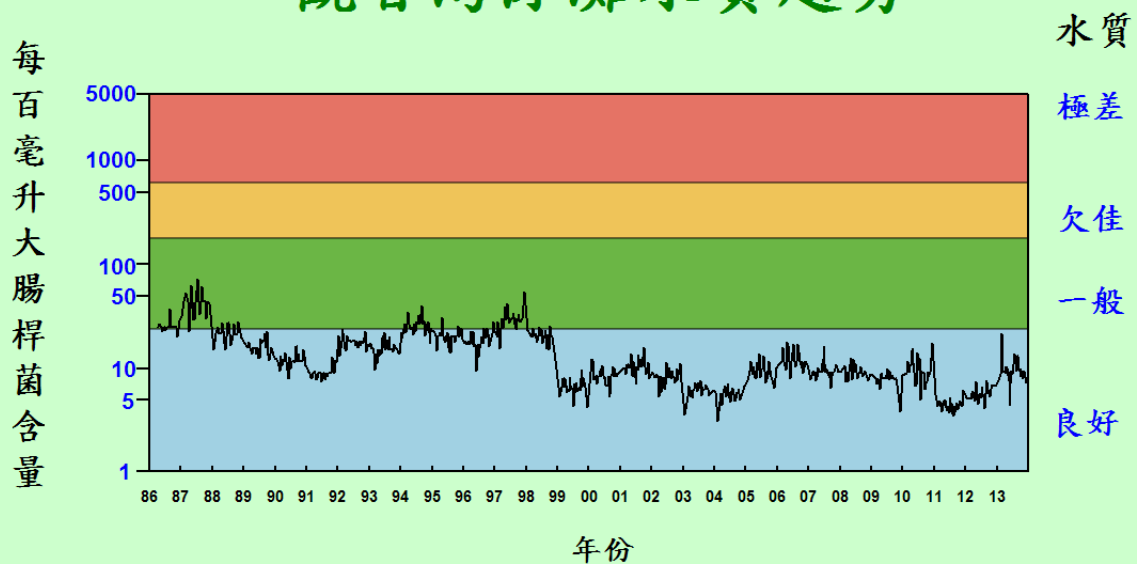
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 離島區



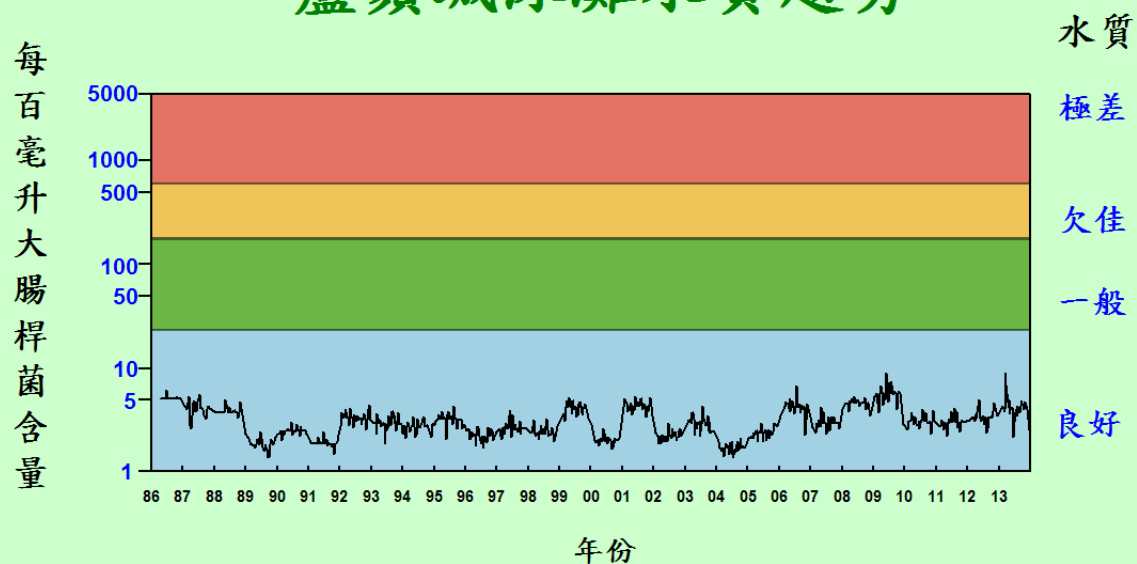


## 觀音灣泳灘水質趨勢



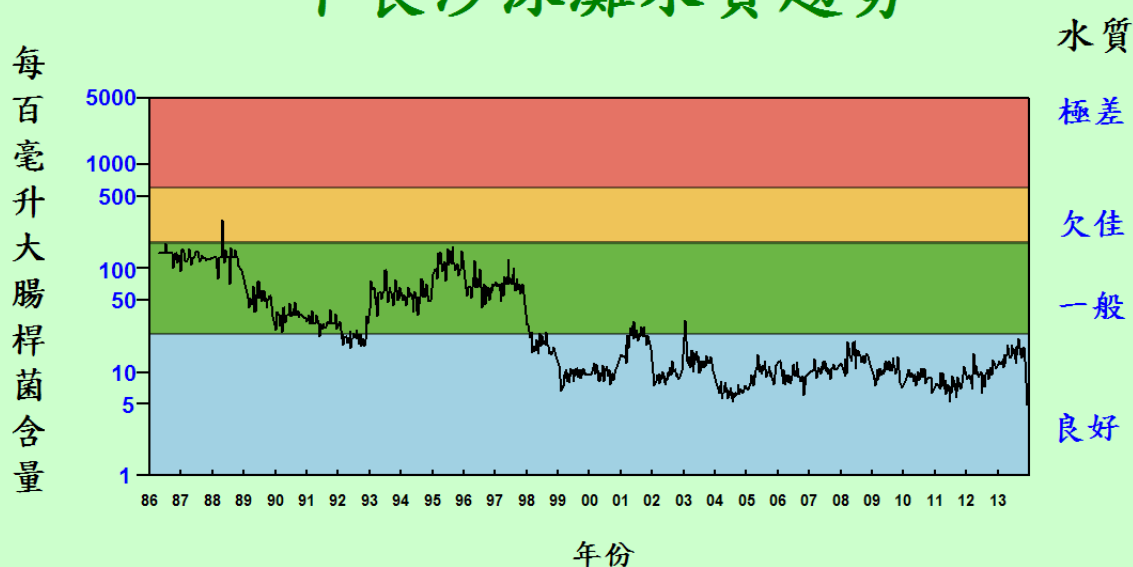
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 蘆鬚城泳灘水質趨勢



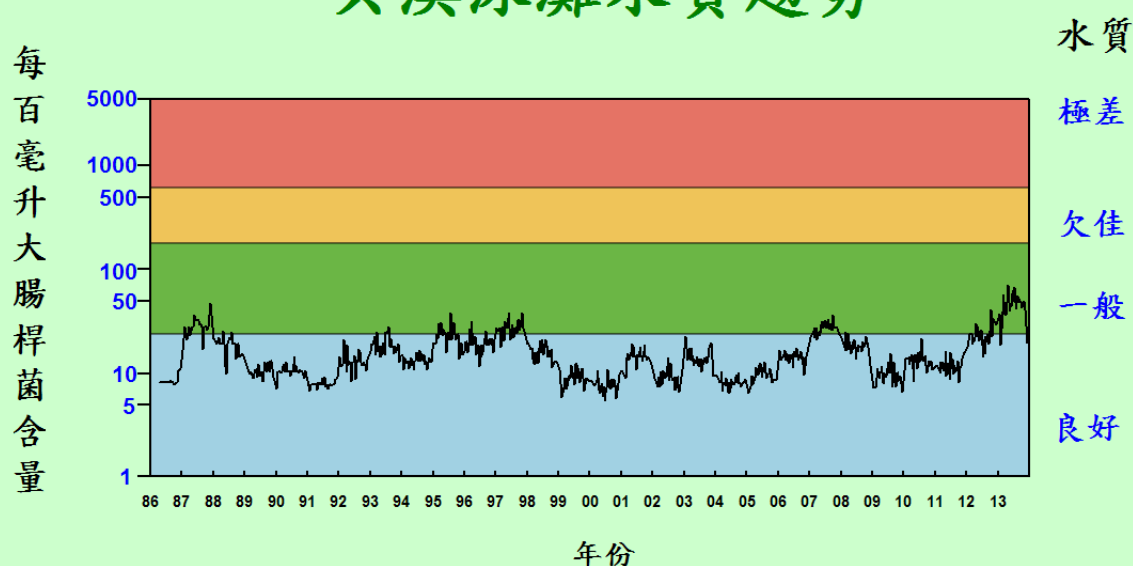
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 下長沙泳灘水質趨勢



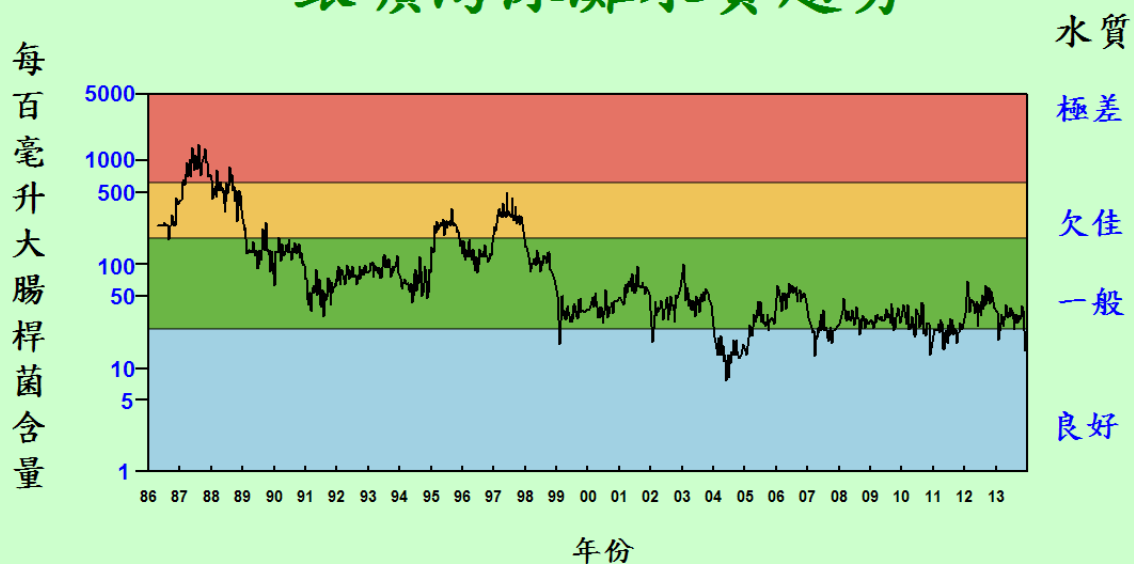
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 貝澳泳灘水質趨勢



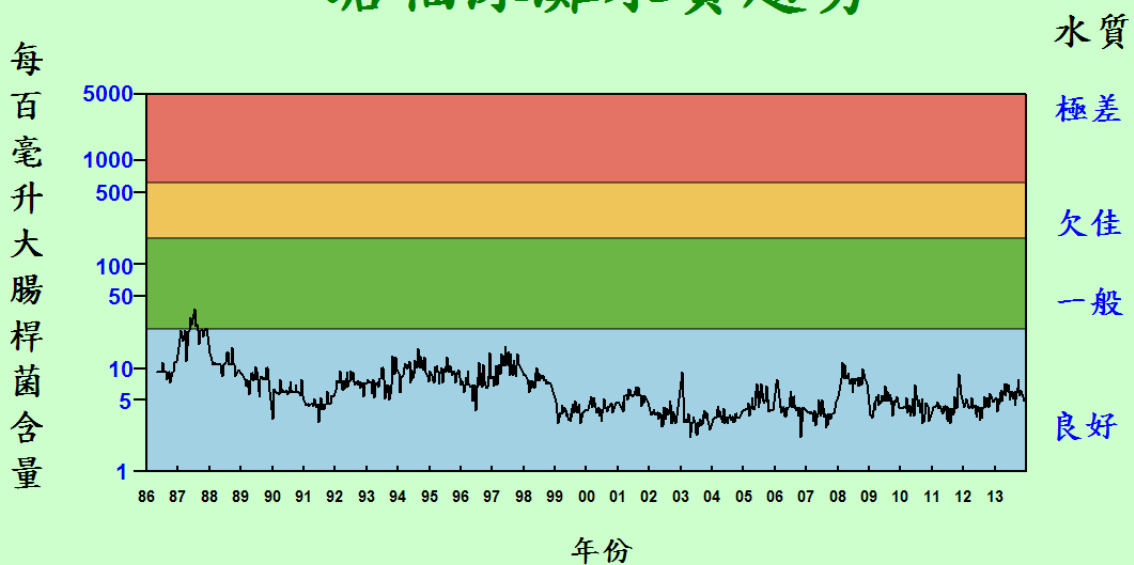
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 銀礦灣泳灘水質趨勢



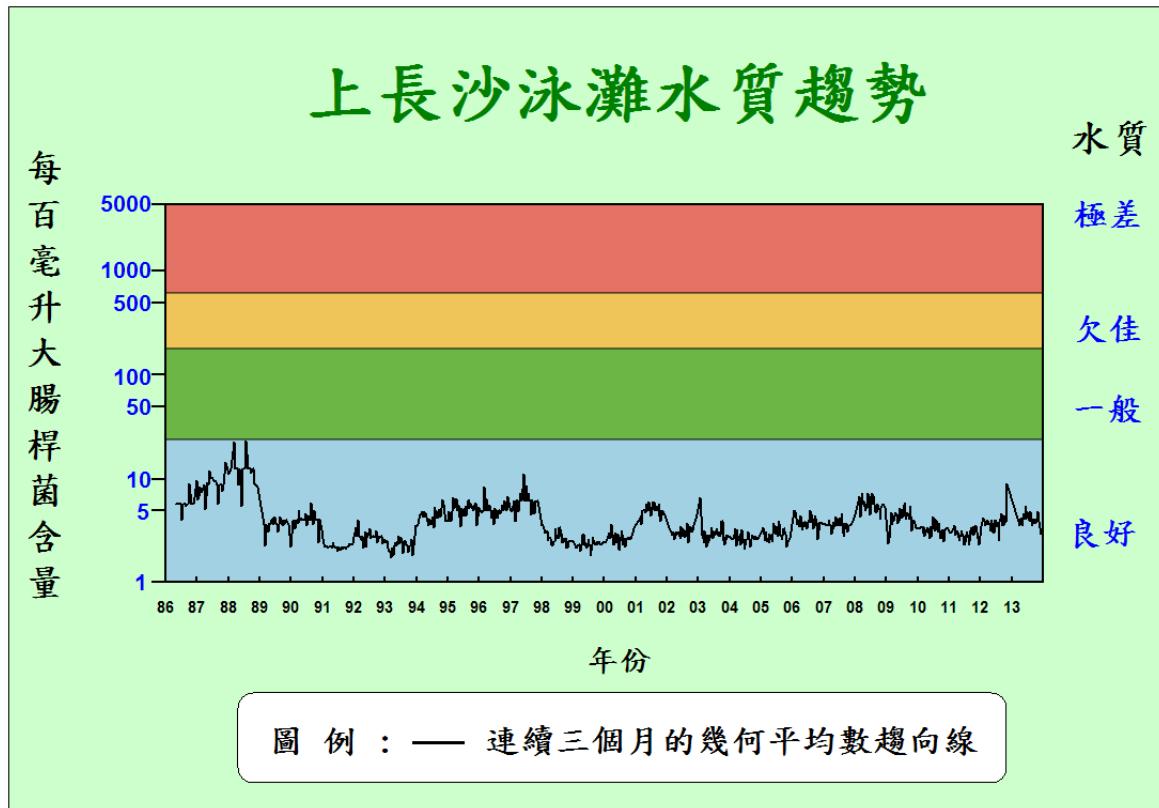
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 塘福泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





## 版權公告

任何人士均可隨意使用或引述本報告的內容作進修、研究或教學用途，但必須註明資料之來源。除此以外，如需引用、轉載或複製本報告的內容作其他用途則必須事先獲得環境保護署署長之書面許可，方可使用。

## 免責聲明

香港特別行政區政府雖悉力確保本報告所載的資料正確無誤，但政府（包括其人員及僱員）則不會就報告的準確性、完整性或實用性作出任何明確或隱含的保證、聲明或陳述。政府對於任何由於提供或使用上述資料而直接或間接引致的損失、損害及傷亡，概不擔當任何法律責任（包括疏忽所引致的責任）。讀者必須在使用本報告資料前，自行作出評估。

聯絡我們：

環境保護署  
水質政策及科學組  
香港灣仔告士打道5號  
稅務大樓48樓

電話：(852)2838-3111

傳真：(852)2827-8296

電郵：[enquiry@epd.gov.hk](mailto:enquiry@epd.gov.hk)