

香港泳灘水質

Beach Water Quality

2009

in Hong Kong

為更佳泳灘而努力

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。



環保署督察監測中灣泳灘的水質

香港泳灘水質 2009

◆ 緒言

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。有關環保署監測工作的背景和詳情，請瀏覽環保署網頁 (<http://www.epd.gov.hk>)。



香港泳灘的泳客正在享受藍天碧海



本報告撮錄了 2009 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達標。2009 年，環保署監察了分布在全港不同地點的 41 個憲報公布泳灘和 3 個非憲報公布的泳灘。在三月至十月的泳季期間，環保署每月在這些泳灘進行最少三次水質監測，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。

香港泳灘水質 2009

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。



設於泳灘的典型水質等級告示板

◆ 2009 年泳灘全年級別

2009 年的泳灘水質普遍良好。在 41 個憲報公布的泳灘中，有 23 個（56%）屬於「良好」級別，較去年的 24 個略低。此外，有 15 個（37%）泳灘屬於「一般」級別，3 個（7%）屬於「欠佳」級別，但沒有泳灘屬於「極差」級別。另外，41 個憲報公布的泳灘中，有 38 個（93%）達到水質指標，由過去 6 年（2003 年至 2008 年）的 83% 大幅上升，亦是監測計劃自 1986 年實施以來，所取得的最高達標率。



石澳泳灘 — 男女老少玩樂的好地方

香港泳灘水質 2009

水質「良好」的泳灘主要位於南區（港島南區）、西貢及離島。2009年，在南區的12個泳灘中，11個屬「良好」級別，只有大浪灣泳灘獲評為「一般」級別。在離島9個受監測的泳灘中，8個屬「良好」級別，而銀礦灣泳灘則屬「一般」級別。西貢區6個泳灘中，4個為「良好」級別，其中，橋咀洲的廈門灣泳灘，以整體大腸桿菌含量計算，是香港最好的憲報公布泳灘。清水灣第二灣泳灘和銀線灣泳灘則獲評為「一般」級別。至於本港西面，屯門沿岸的6個泳灘均屬「一般」級別。荃灣區的馬灣東灣泳灘屬「一般」級別，是區內唯一開放給公眾游泳的泳灘。7個關閉的荃灣泳灘的水質在2009年已有改善迹象。這些關閉的泳灘中，4個的水質達到「一般」級別，而其他3個則仍屬「欠佳」。目前政府正採取積極措施進一步改善荃灣區泳灘的水質，以確保這些泳灘能早日重新開放給市民使用。



從麗都灣眺望汀九橋和青馬大橋壯觀的景色

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。2009年，愉景灣和毗連橋咀灘的泳灘繼續獲評為「良好」級別，而龍尾的情況則有所改善，由2007年和2008年的「欠佳」級別升為「一般」級別。政府現正擴建公共污水渠網絡至龍尾村地區，在未來數年將繼續改善龍尾一帶的污水收集系統，並採取污染管制措施，以進一步改善龍尾的水質。

香港泳灘水質 2009

概括而言，整體泳灘級別在 2009 年有所改善：泳灘水質的達標率由過去 6 年（2003 年至 2008 年）所達到的 83% 上升至有記錄以來最高的 93%。排污基建不斷改良，以及當局執行環保法例，促使香港泳灘水質逐漸改善。我們亦觀察到 2009 年較為乾旱的夏季，亦有助改善泳灘水質。在 2009 年 3 月至 10 月的泳季，降雨量為 2,070 毫米，遠較 2008 年同期的 2,940 毫米為少。

◆ 2009 年每周泳灘等級

環保署通過每周發放的新聞稿、[環保署網頁](#)、泳灘電話熱線和泳灘告示板，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。



黃金泳灘全年開放給游泳人士

2009 年泳季期間，南區各泳灘的水質令人極為滿意。除大浪灣泳灘和舂坎角泳灘在暴雨後有數次獲評為「欠佳」或「極差」等級外，所有 10 個憲報公布泳灘的水質均錄得「良好」或「一般」等級。其中，南灣泳灘、聖士提反灣泳灘和龜背灣泳灘的水質最佳，在所有評級的次數中，有超過 95% 為「良好」等級。西貢各泳灘的水質亦極佳，廈門灣泳灘和三星灣泳灘在所有評級的次

香港泳灘水質 2009

數中，有超過 90% 獲得「良好」等級，而其他泳灘則主要達到「良好」或「一般」等級。屯門區泳灘的水質普遍較去年為佳，除蝴蝶灣泳灘有一次獲評為「欠佳」等級外，其餘絕大部份泳灘均獲評為「良好」或「一般」等級。荃灣的馬灣東灣泳灘水質大多維持在「一般」等級，但偶然也會錄得「良好」或「欠佳」等級。離島各泳灘水質普遍理想，其中大嶼山的塘福泳灘在所有評級次數中均獲得「良好」等級，而觀音灣泳灘、洪聖爺灣泳灘、蘆鬚城泳灘和上長沙泳灘在所有評級次數中，有超過 95% 獲得「良好」等級。



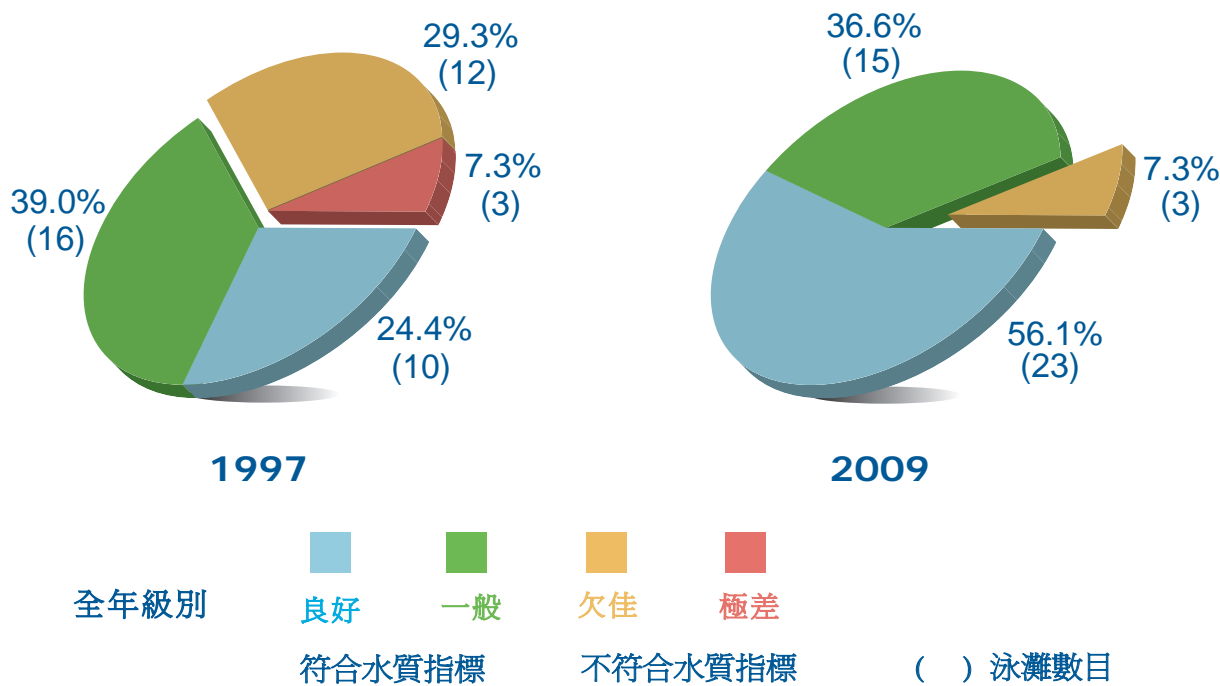
觀音灣的弄潮兒 — 偷得浮生半日閒

◆ 水質趨勢

過去十多年，香港的泳灘水質已逐漸改善。憲報公布的 41 個泳灘中，達到水質指標的泳灘數目由 1997 年的 26 個（63%）增至 2009 年的 38 個（93%）。同期，屬「良好」級別的泳灘數目增加超過一倍，由 10 個增至 23 個。

香港泳灘水質 2009

1997年及2009年泳灘全年級別比較

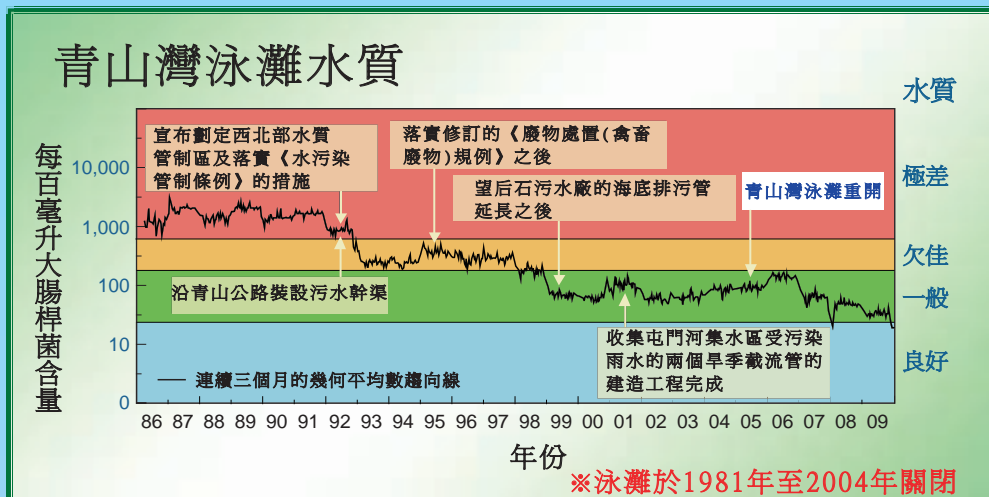


自 1999 年起，泳灘的整體達標率一直維持在 80% 以上。2009 年的達標率升至 93%，為有記錄以來最高。青山灣泳灘和銀礦灣泳灘近年持續達到水質指標，水質改善情況最為顯著（詳情請參閱下兩頁所載的故事）。在 2009 年，7 個關閉的荃灣泳灘中，有 4 個達到水質指標，而在 2008 年，則沒有 1 個達到水質指標。此改善情況是有賴政府執行環保法例、擴建污水渠網絡和改善泳灘腹地的污水處理設施所致。

本報告亦包括過去二十多年（自泳灘監測計劃於 1986 年實施以來）個別泳灘的水質趨勢圖，以顯示期間的變化。至於泳灘監測計劃的背景及詳情，則可瀏覽環保署網頁，以及於 2006 年出版的《香港泳灘水質監測 20 年》報告（亦載於環保署網頁）。

改善泳灘水質，使青山灣泳灘重開

由於水質欠佳，青山灣泳灘於一九八一年關閉。



改善計劃成功令泳灘水質變得清潔和安全，可供市民游泳。



擁有藍天碧海的青山灣泳灘吸引泳客前來暢泳

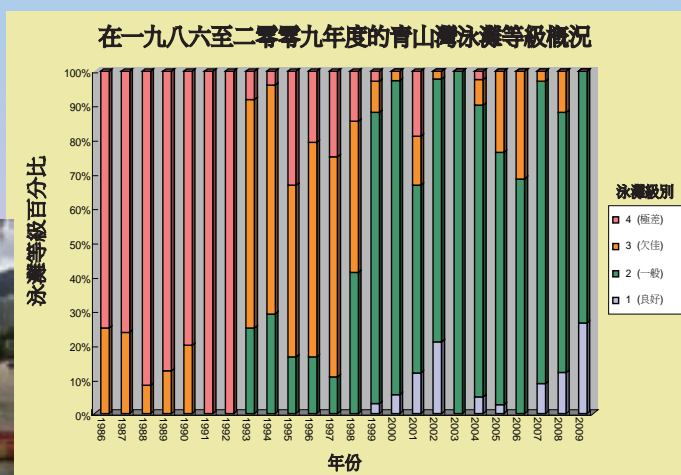
➢ 青山灣泳灘自二零零五年重開後，迅速成為熱門的泳灘。

➢ 自二零零五年重開以來，青山灣泳灘的水質繼續有所改善，而這情況可從泳灘每周等級反映出來。

➢ 該泳灘的水質未有錄得「第 4 等級」的情況，但錄得「第 1 等級」的情況卻有所增加。



青山灣泳灘的怡人景色



銀礦灣泳灘

- 位於大嶼山風景優美的銀礦灣泳灘曾因水質欠佳，於1987年至1989年關閉。
- 在1987年，大腸桿菌的全年幾何平均值為每百毫升海水2400個。

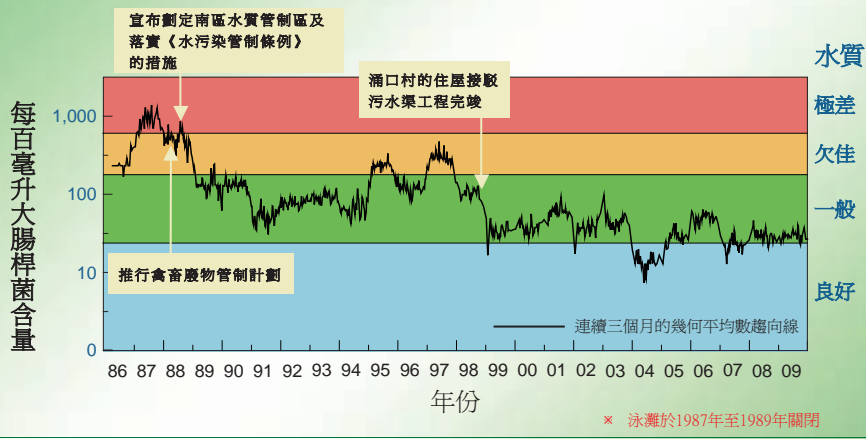
主要污染源：

- 梅窩的禽畜飼養場
- 未有污水設施的鄉村



景色優美的銀礦灣泳灘

銀礦灣泳灘水質趨勢



政府的緩解措施：

- 1988年，在梅窩實施禽畜廢物管制計劃，阻截禽畜飼養場的非法排放。
- 1989年，梅窩污水處理廠啓用，以及在南區水質管制區實施污水管制。

改善情況：

- 銀礦灣在1989年開始達到水質指標。
- 自1989年以來，水質通常維持在「一般」級別。
- 在2004年及2007年，水質達到「良好」級別。



於涌口村進行的渠務建築工程



天倫之樂在泳灘

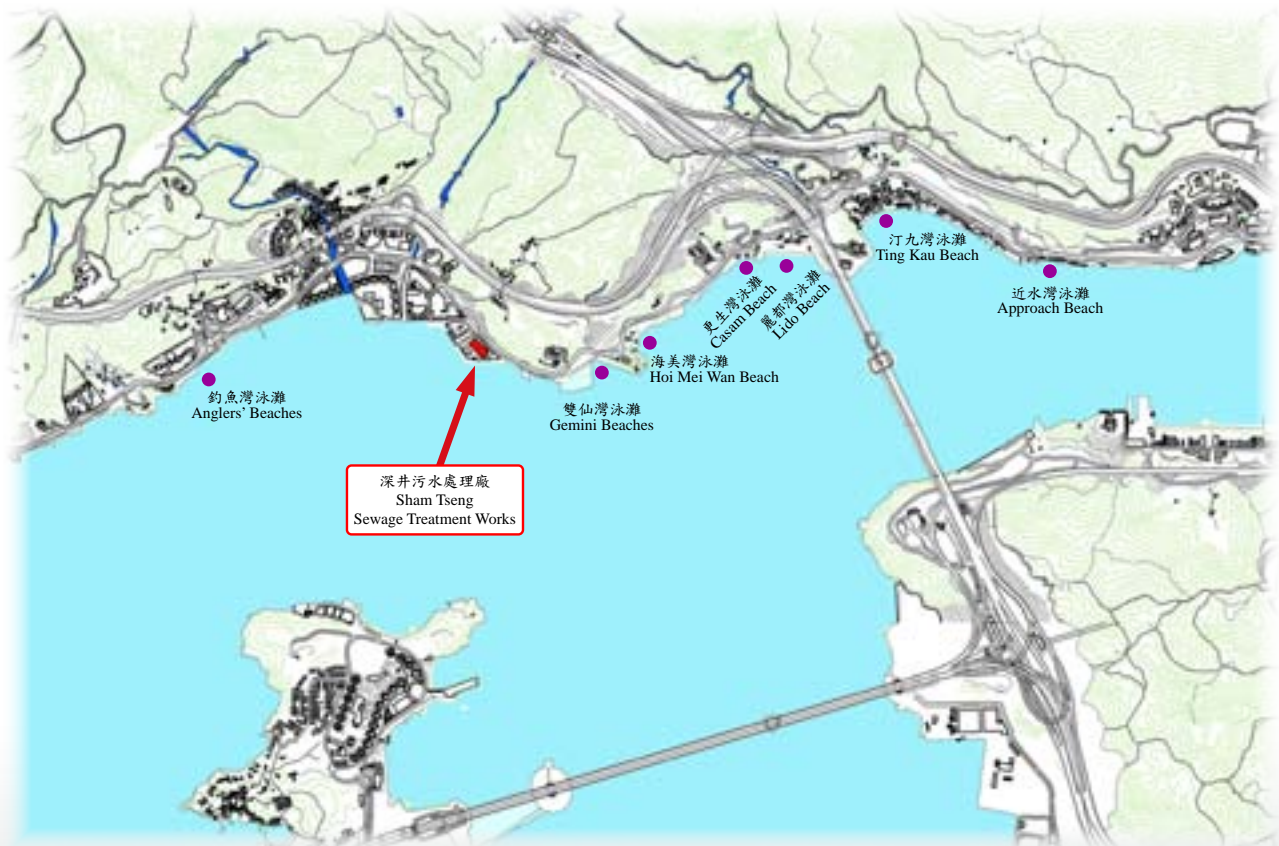
預計會有進一步的改善...

梅窩的污水收集系統改善工程正在施工，並會於2013年完成。腹地會有更多的房屋逐漸接駁公共污水渠。

◆ 改善荃灣各泳灘的措施

2009年，荃灣7個憲報公布的泳灘由於水質欠佳和不穩定而須繼續關閉。該7個泳灘為釣魚灣泳灘、近水灣泳灘、更生灣泳灘、雙仙灣泳灘、海美灣泳灘、麗都灣泳灘及汀九灣泳灘。這些泳灘水質欠佳和不穩定，是由於腹地仍有未接駁至污水設施的污染源，以及荃灣近岸海水的含菌量波動所致。不過，我們留意到荃灣區泳灘水質於2009年有所改善：該區已連續三個泳季沒有泳灘被評為「極差」級別，而其中4個泳灘，即更生灣泳灘、海美灣泳灘、麗都灣泳灘和汀九灣泳灘的全年級別亦由2008年的「欠佳」升至2009年的「一般」。

顯示7個關閉泳灘和深井污水處理廠位置的地圖



近年荃灣泳灘水質有所改善的情況無疑是由於政府分階段在青龍頭與汀九之間的沿岸地區提供排污設備，以及在上述地區加強執法行動所致。深井污水

香港泳灘水質 2009

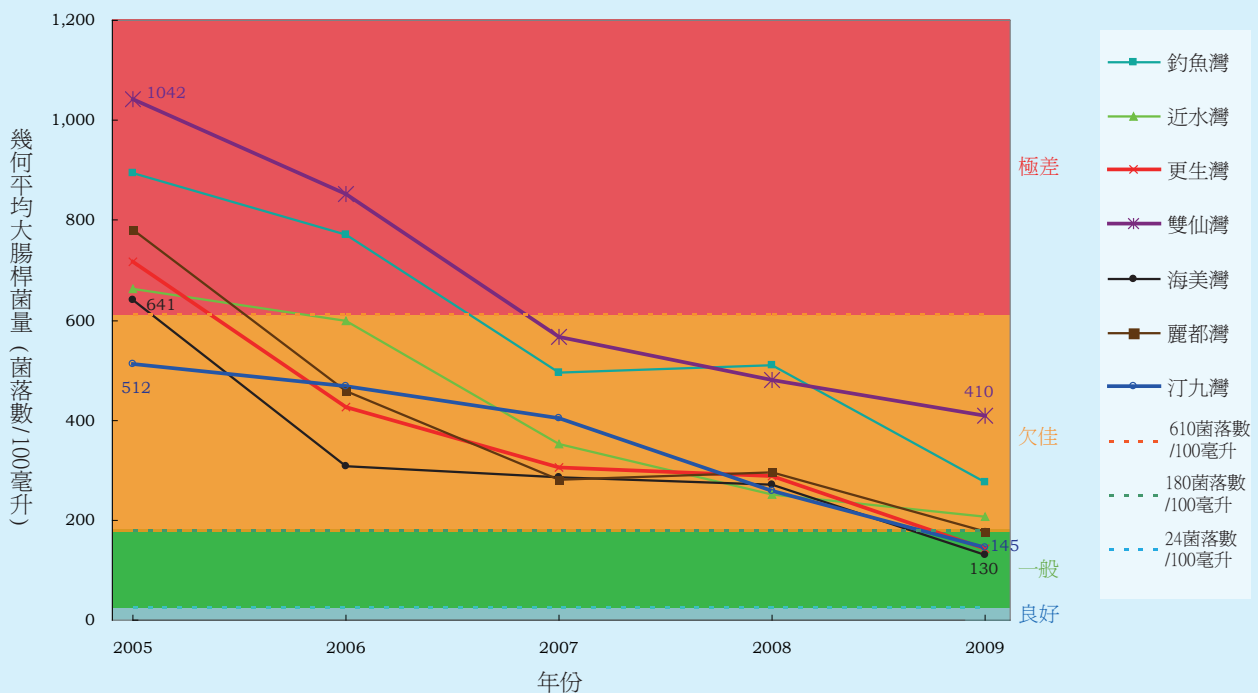
荃灣關閉泳灘在過去5年的全年級別變化



處理廠在2005年年初成功全面運作，是一個重要的里程碑。自那時起，政府已逐漸在青龍頭、深井和汀九沿青山公路的泳灘腹地鋪設新的公共污水渠，從而減少排放受污染的污水至附近的泳灘。

隨著政府繼續沿青山公路分階段鋪設新的公共污水渠，以及執行環保法例，這些關閉泳灘的水質改善情況在過去數年較為明顯。這改善情況可在過去5年的全年級別變化中反映出來。

2005年至2009年 荃灣已關閉泳灘的細菌水平



香港泳灘水質 2009

為進一步改善荃灣區泳灘的水質，政府已開始實施下一階段的淨化海港計劃（淨化海港計劃第二期甲），以及於2009年年底開始測試和啟用前期消毒設施，為昂船洲污水處理廠的污水進行消毒處理。此外，擴建公共污水渠至青山公路一帶的泳灘腹地的工程已於2010年年初完成，而把渠管接駁至未有污水設施的鄉村或物業的工程仍在進行中。實施這些排污改善工程，再加上政府持續於區內進行的污染管制工作，令該區的水質有初步改善的跡象。政府會不斷力求改善荃灣區泳灘的水質，使這些泳灘可早日重開供市民使用。



昂船洲污水處理廠的前期消毒設施

概括而言，荃灣區7個關閉的泳灘，其中4個（即更生灣泳灘、海美灣泳灘、麗都灣泳灘和汀九灣泳灘）的水質已有所改善，全年級別由2008年的「欠佳」升至2009年的「一般」。2009年較乾旱的夏季亦可能是導致這些泳灘水質在該年有所改善的原因之一。環保署會在即將來臨的泳季繼續密切監測這7個泳灘，以確定這些泳灘能持續改善和達到泳灘水質指標的要求。

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. 蘆鬚城

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. 夏萍灣
41. 龜背灣
42. 石澳
43. 石澳後灘
44. 大浪灣

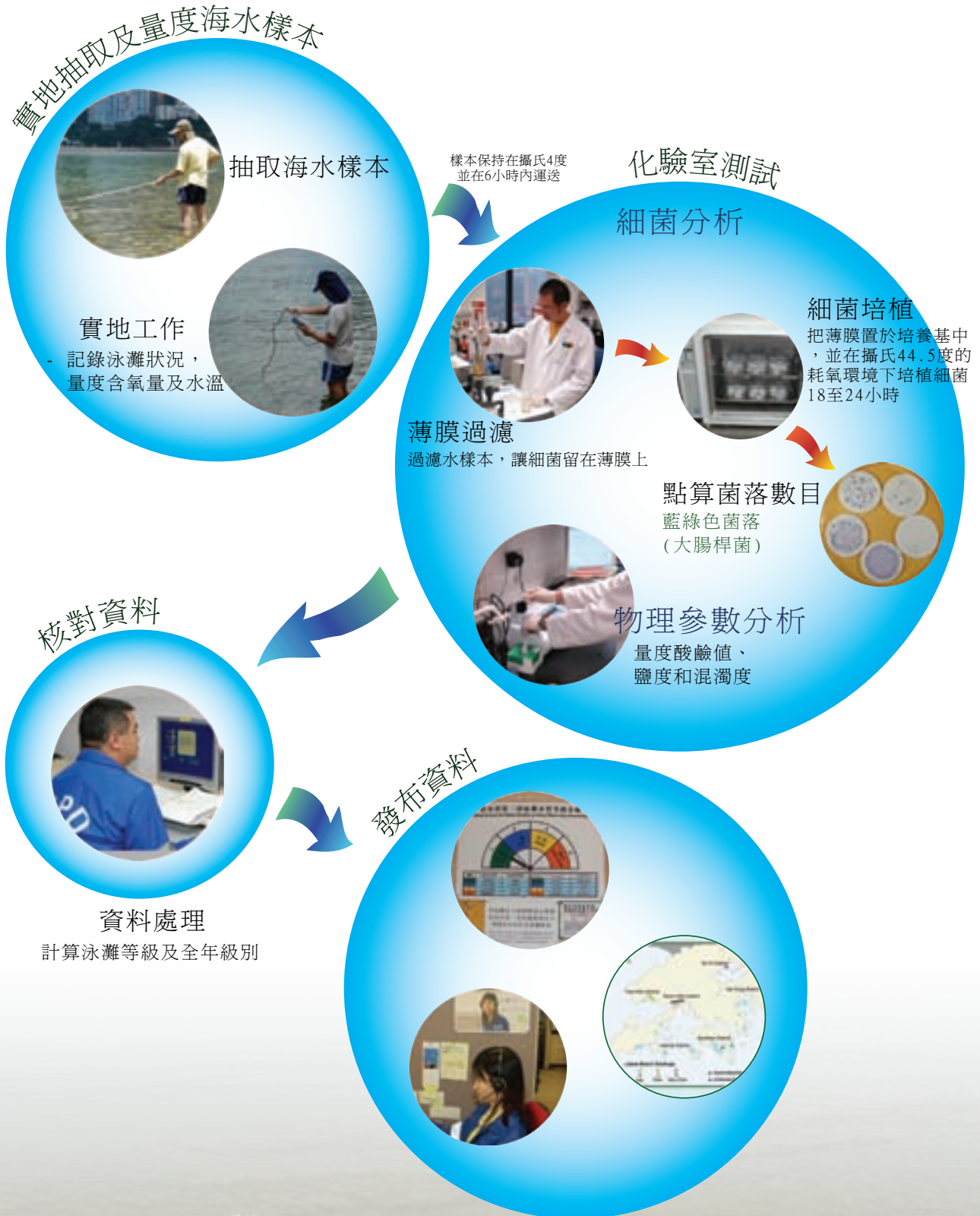
泳灘監測次數

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



香港泳灘水質 2009

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

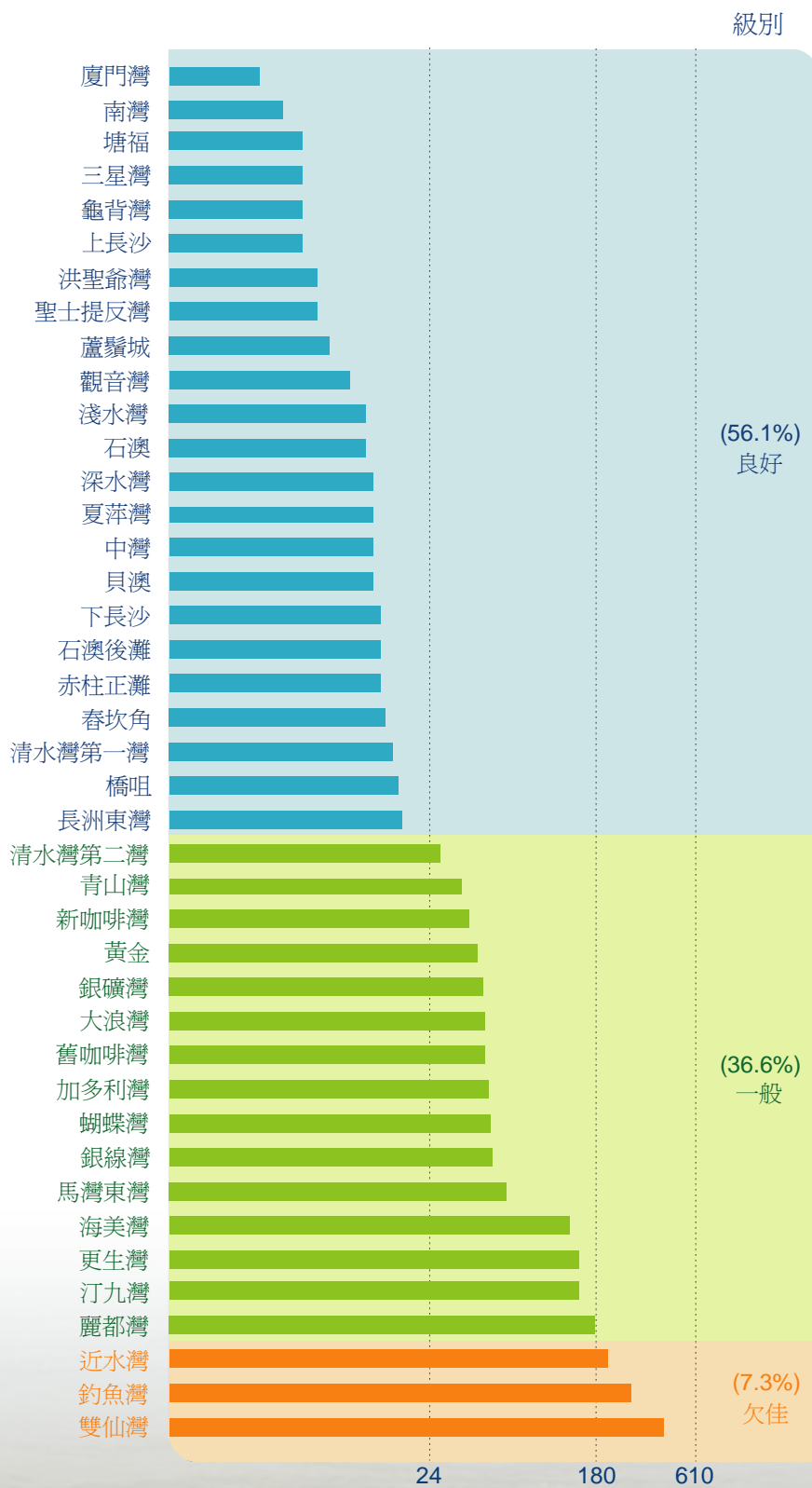
* 除另有闡釋外，大腸桿菌數量是最近五次水樣本的大腸桿菌幾何平均值。

** 皮膚及腸胃病

香港泳灘水質 2009

本港的憲報公布泳灘

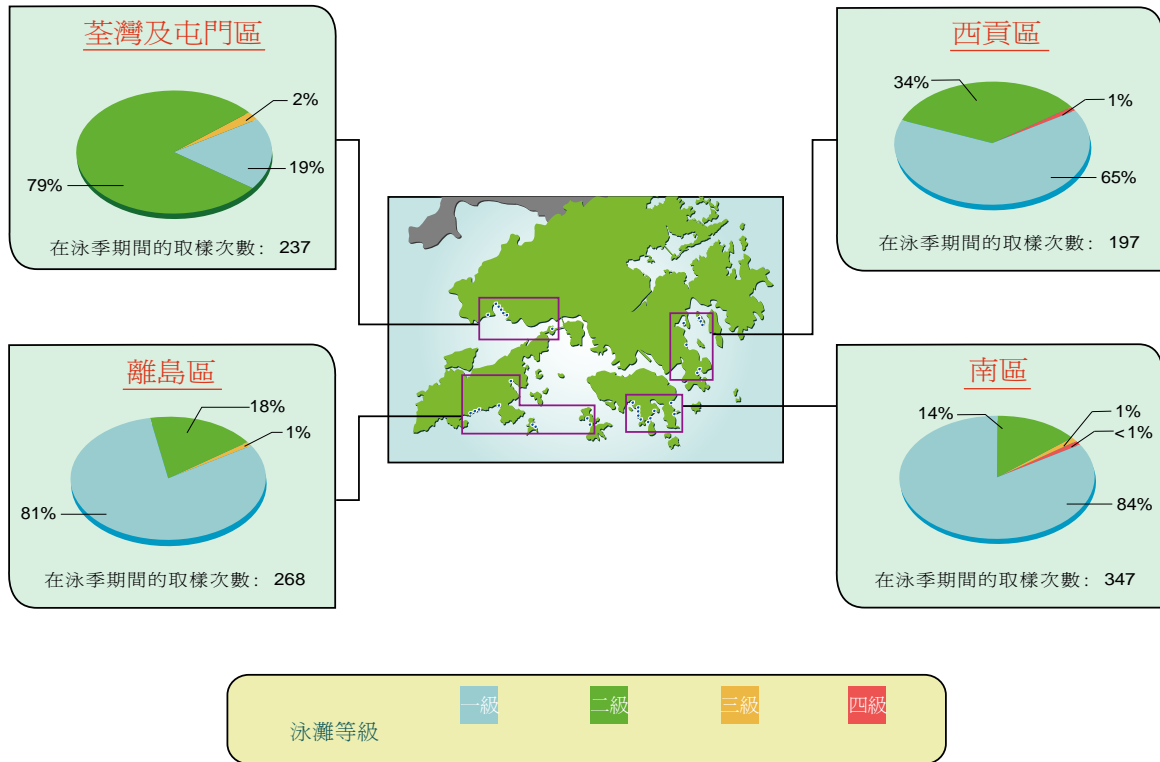
2009年全年級別



每百毫升大腸桿菌含量的全年幾何平均值

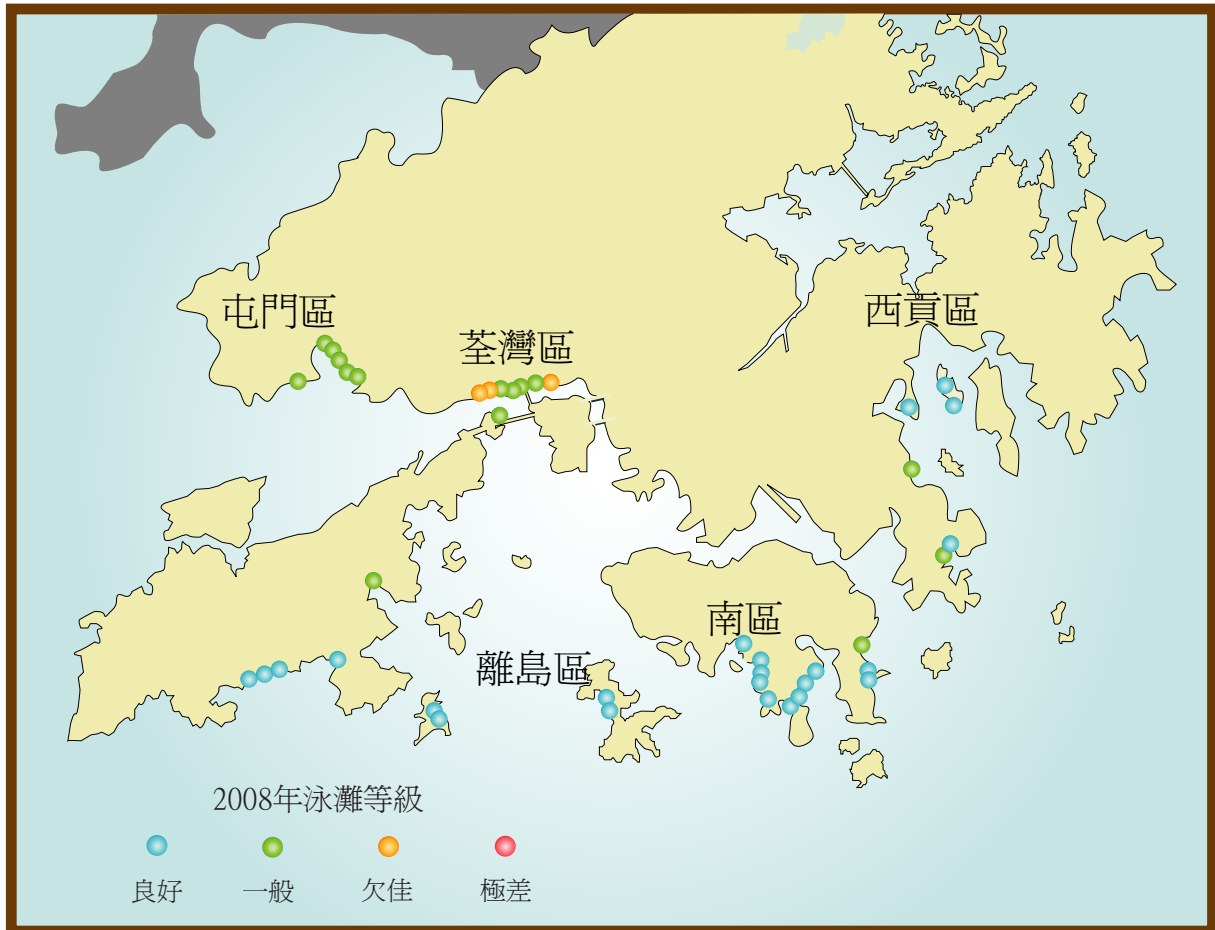
香港泳灘水質 2009

2009年香港各區泳灘的等級概覽



香港泳灘水質 2009

本港的憲報公布泳灘2009全年級別概覽



2009 概覽

香港泳灘水質 2009

南區的泳灘

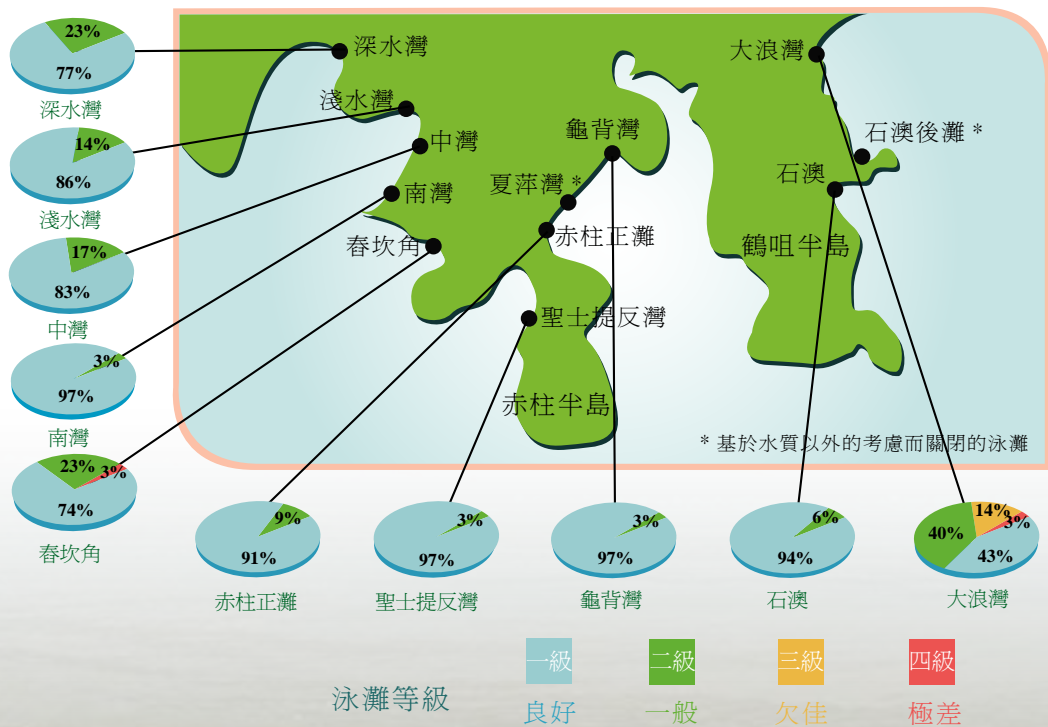
全年級別



全年級別

● 良好 ● 一般 ● 欠佳 ● 極差

每周等級



* 泳灘於關閉期間不作評級

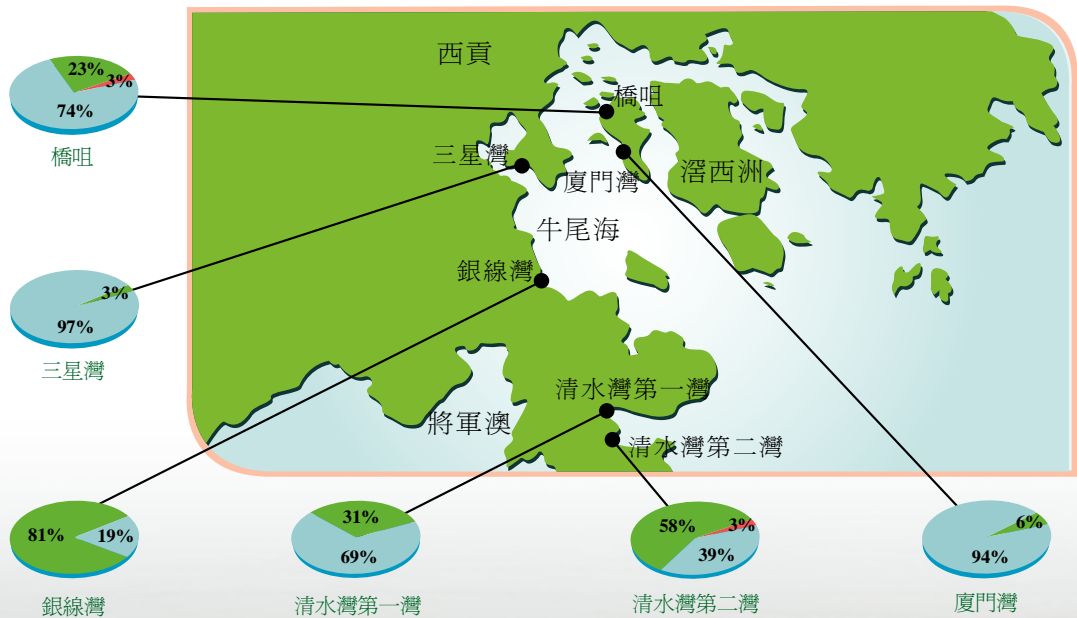
香港泳灘水質 2009

西貢區的泳灘

全年級別



每周等級



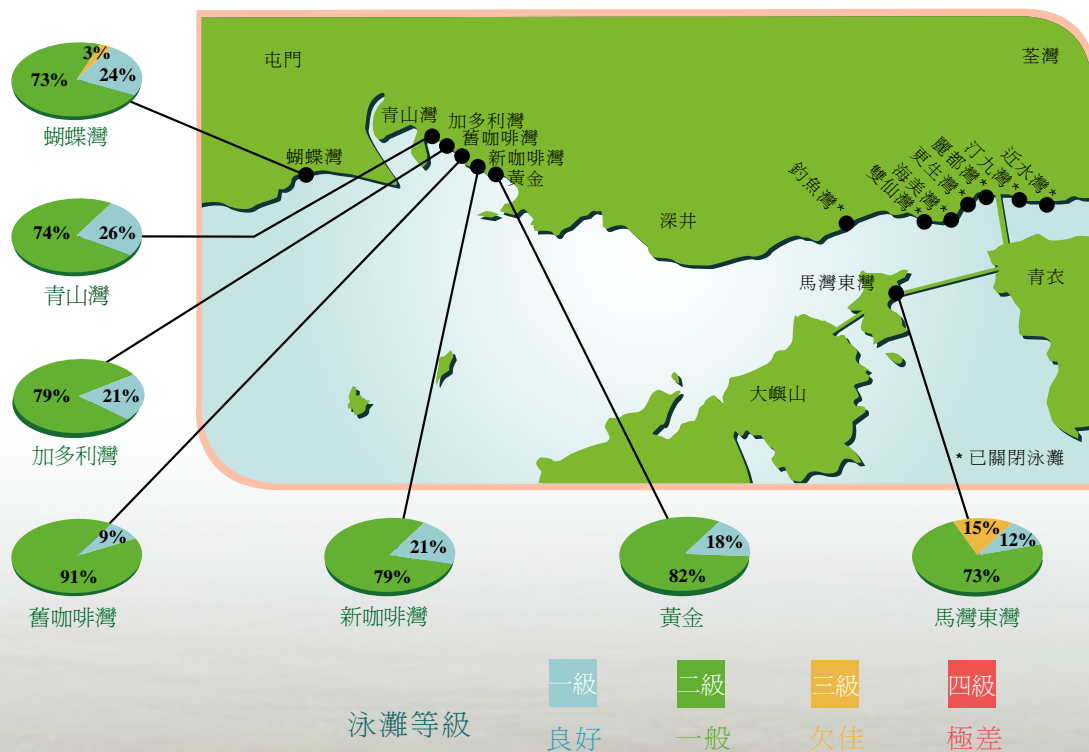
香港泳灘水質 2009

荃灣及屯門區的泳灘

全年級別



每周等級



* 泳灘於關閉期間不作評級

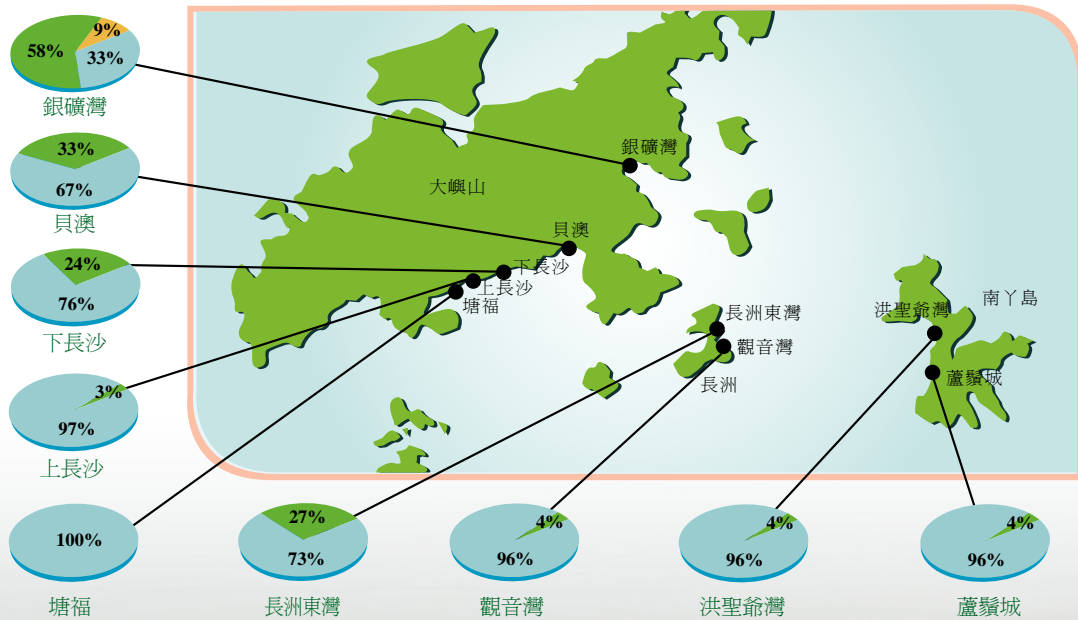
香港泳灘水質 2009

離島區的泳灘

全年級別



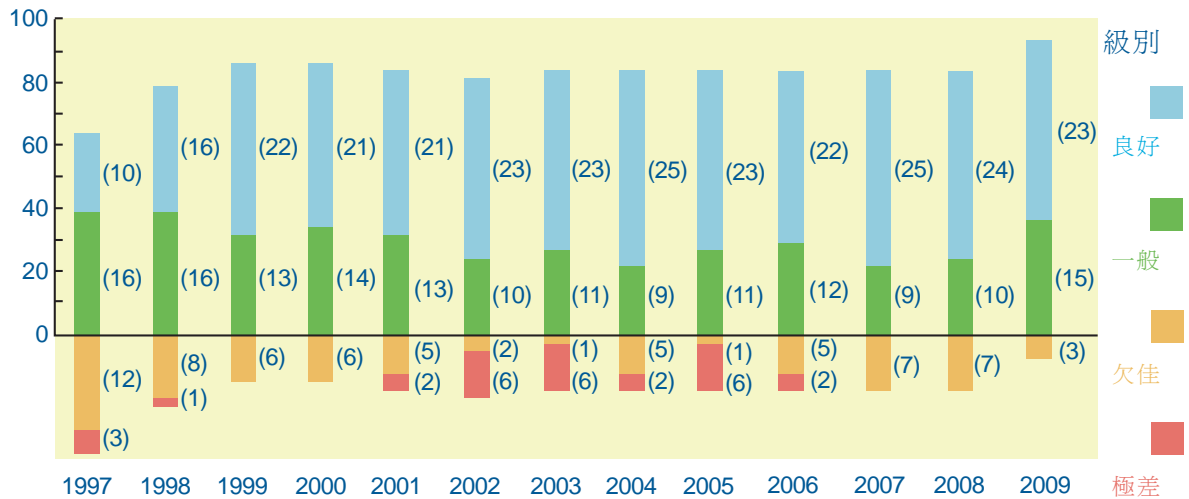
每周等級



香港泳灘水質 2009

1997年至2009年泳灘的全年級別

符合水質指標的泳灘百分比

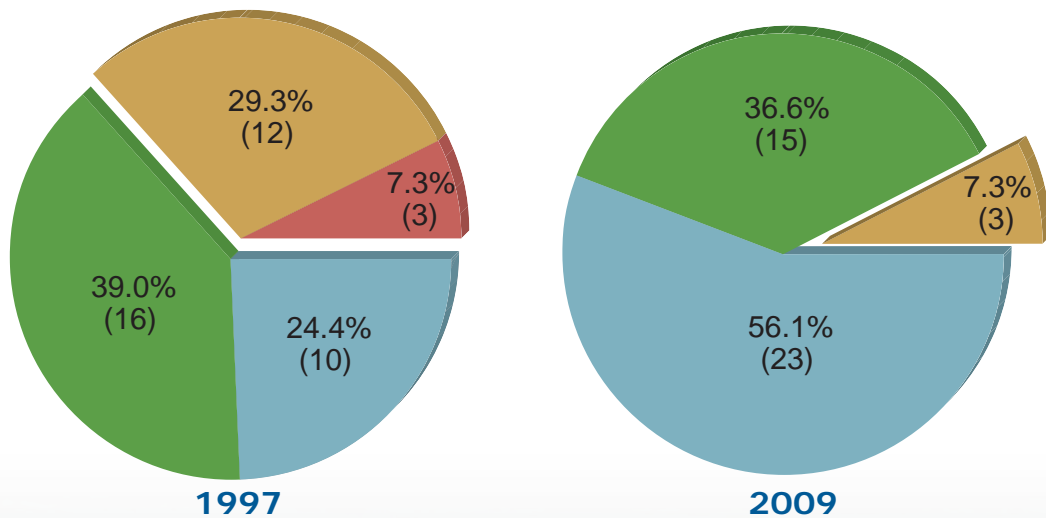


水質趨勢

圖例： () 個別級別的泳灘數目

憲報公布泳灘總數 = 41

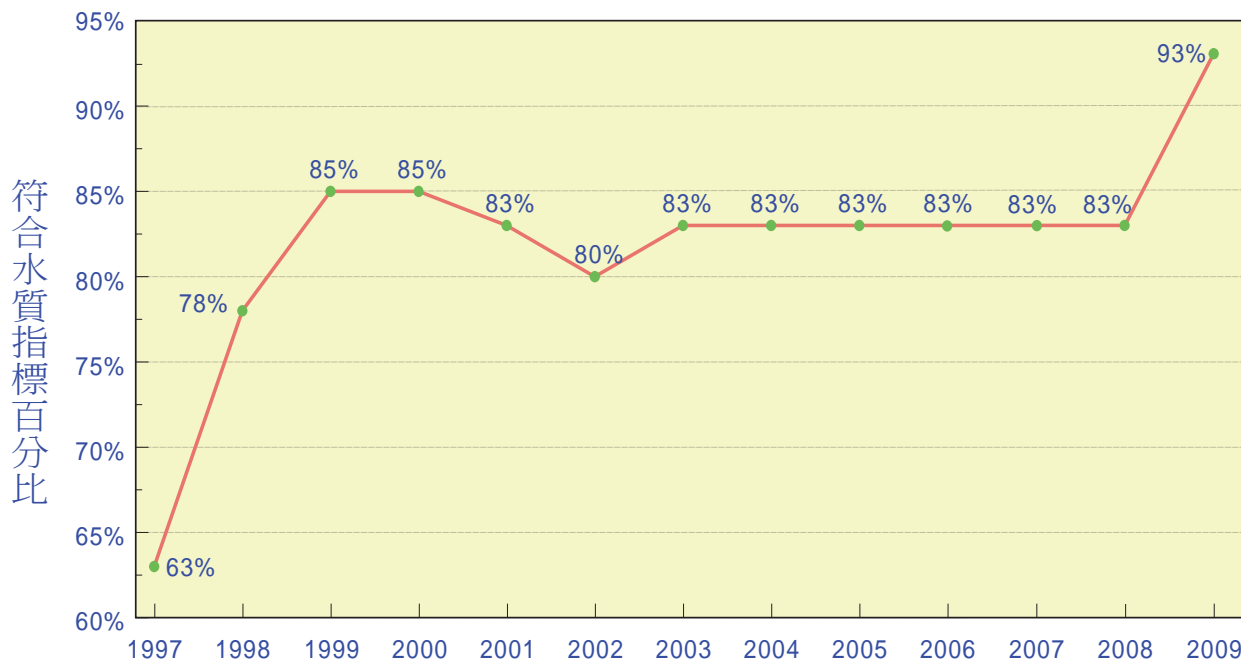
1997年及2009年泳灘全年級別比較



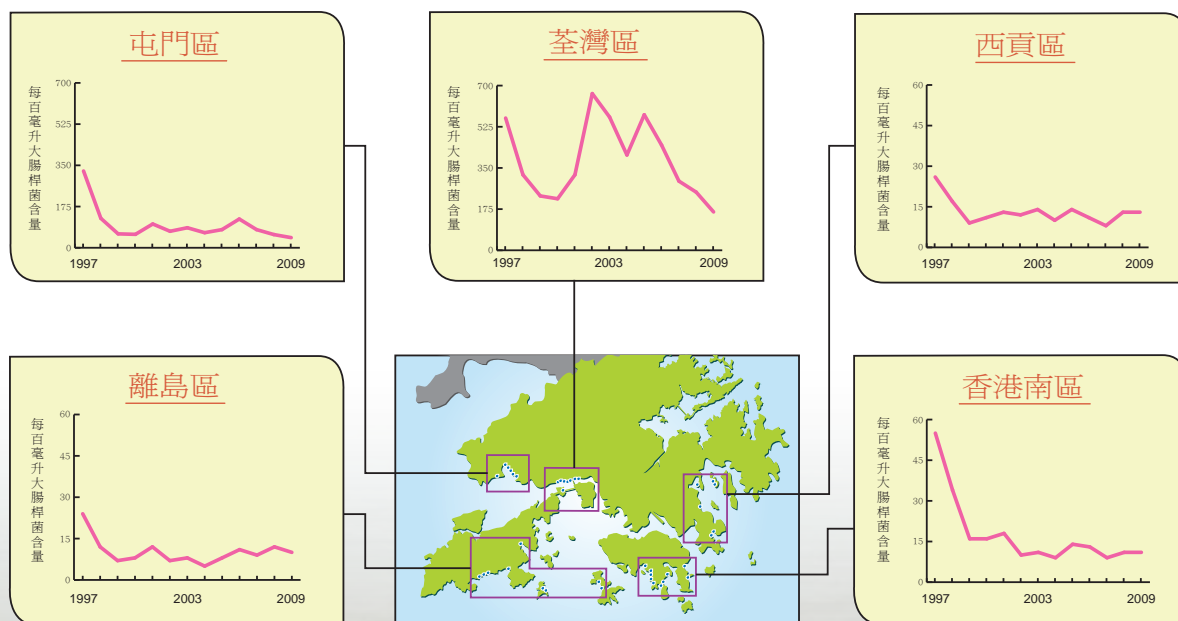
全年級別
 良好 一般 欠佳 極差
 符合水質指標 不符合水質指標 () 泳灘數目

香港泳灘水質 2009

憲報公布泳灘在1997年至2009年符合水質指標的百分比



在1997年至2009年各區泳灘的大腸桿菌全年幾何平均值



香港泳灘水質 2009

附錄甲 - 大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997-2009)

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
大浪灣	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50	17	31	46
春坎角	22	40	14	8	15	13	14	9	13	10	9	13	14
深水灣	55	46	14	16	18	9	9	7	8	7	7	9	12
夏萍灣	44	72	17	18	10	6	7	7	13	11	19	10	12
中灣	40	16	11	11	8	9	14	12	20	18	9	11	12
淺水灣	23	11	8	9	13	9	12	4	8	12	7	14	11
石澳後灘	399	223	72	80	118	43	28	19	30	33	17	15	13
石澳	102	70	32	29	31	13	11	16	19	24	18	22	11
南灣	17	6	4	7	5	5	11	9	7	7	5	5	4
聖士提反灣	40	26	11	6	7	5	9	4	12	11	6	9	6
赤柱正灘	72	24	13	12	9	8	6	5	7	10	9	10	13
龜背灣	40	14	12	11	15	8	4	5	8	7	5	5	5

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

香港泳灘水質 2009

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
清水灣第一灣	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11	15
清水灣第二灣	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19	27
廈門灣	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5	3
橋咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13	16
銀線灣	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35	51
三星灣	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12	5

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
蝴蝶灣	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84	56	49
新咖啡灣	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68	48	38
舊咖啡灣	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67	45	46
青山灣	332	199	57	58	105	58	64	80	90	139	64	47	35
黃金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87	63	42
加多利灣	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101	87	48

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

香港泳灘水質 2009

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
釣魚灣	691	502	442	326	621	1,169	693	619	895	772	496	510	276
近水灣	1,009	435	387	316	411	696	762	470	663	599	352	251	208
更生灣	609	239	231	209	233	741	702	594	716	426	305	289	144
雙仙灣	458	399	350	258	323	1,155	875	1,102	1,042	853	566	481	410
海美灣	471	280	109	177	199	547	442	287	641	308	286	271	130
麗都灣	600	262	231	181	269	683	734	523	782	459	280	296	178
馬灣東灣	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78	53	60
汀九灣	1,583	1,045	515	593	739	742	831	412	512	469	405	258	145

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
長洲東灣	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15	17
洪聖爺灣	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4	6
觀音灣	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10	9
蘆鬚城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5	7
下長沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20	13
貝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24	12
銀礦灣	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22	43	45
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4	10	5
上長沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7	5

香港泳灘水質 2009

附錄乙 - 2009 年遊客數目

南區

2009 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			
大浪灣	227	1,310	3,400	30,065	139,017
春坎角	270	942	2,500	21,010	117,890
深水灣	971	4,227	18,000	121,600	488,700
夏萍灣	117	473	900	9,370	56,130
中灣	54	453	1,200	13,000	43,900
淺水灣	6,645	11,511	23,000	295,620	2,002,702
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	1,393	3,680	18,000	144,880	517,295
南灣	129	1,176	3,900	36,695	112,244
聖士提反灣	168	612	2,100	16,270	75,317
赤柱正灘	715	3,782	24,800	90,330	411,295
龜背灣	61	359	1,280	8,445	37,783

備註：資料由康樂及文化事務署提供

香港泳灘水質 2009

西貢區

2009 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	129	668	2,290	14,628	73,023
清水灣第二灣	2,764	6,603	23,000	277,480	972,850
廈門灣	480	1,037	5,550	57,340	160,477
橋咀	37	303	849	4,573	29,640
銀線灣	131	401	1,551	15,622	52,807
三星灣	391	713	3,050	31,060	120,631

備註：資料由康樂及文化事務署提供

屯門區

2009 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	800	1,508	2,400	38,000	250,550
新咖啡灣	828	1,812	4,690	62,010	278,710
舊咖啡灣	670	1,449	3,610	40,790	224,060
青山灣	422	1,373	1,800	24,250	176,550
黃金	1,768	6,099	10,100	120,400	766,550
加多利灣	529	830	1,500	29,250	152,810

備註：資料由康樂及文化事務署提供

香港泳灘水質 2009

荃灣區

2009 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	44	102	350	3,050	15,230
近水灣	78	85	125	2,715	19,640
更生灣	14	17	65	521	3,661
雙仙灣	6	9	25	243	1,656
海美灣	6	10	80	355	1,845
麗都灣	80	140	340	3,866	24,313
馬灣東灣	575	2,234	8,791	55,263	268,598
汀九灣	19	27	65	825	5,352

備註：資料由康樂及文化事務署提供

離島區

2009 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	192	544	4,800	15,420	74,050
洪聖爺灣	137	662	2,360	14,630	74,030
觀音灣	86	235	700	7,375	32,484
蘆鬚城	46	135	360	3,330	18,040
下長沙	103	295	700	8,750	40,000
貝澳	147	456	1,700	16,380	59,790
銀礦灣	87	276	985	10,880	35,870
塘福	111	237	680	8,730	36,850
上長沙	83	219	900	6,010	30,880

備註：資料由康樂及文化事務署提供

香港泳灘水質 2009

附錄丙 - 2009 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

南區

2009 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) ¹	混濁度 (NTU) ²	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)	
大浪灣	8.4 (8.1 - 8.7)	29.8 (20.8 - 33.4)	5.3 (2.6 - 13.5)	26.1 (18.5 - 30.8)	7.0 (5.9 - 8.6)	100 (88 - 122)
春坎角	8.4 (8.2 - 8.9)	30.1 (23.1 - 33.6)	6.8 (2.7 - 18.1)	26.5 (19.6 - 31.2)	6.8 (5.3 - 9.5)	96 (83 - 130)
深水灣	8.4 (7.7 - 8.8)	29.6 (20.4 - 33.5)	8.4 (2.9 - 22.8)	26.9 (19.6 - 32.1)	6.8 (5.1 - 9.4)	96 (77 - 130)
夏萍灣 [已關閉]	8.4 (8.1 - 8.8)	30.5 (21.5 - 33.8)	6.2 (1.4 - 13.6)	26.4 (18.6 - 31.7)	7.0 (5.5 - 8.9)	100 (82 - 126)
中灣	8.4 (8.2 - 8.9)	30.0 (21.5 - 33.5)	7.2 (2.5 - 28.5)	26.4 (19.6 - 31.2)	6.9 (5.3 - 9.2)	99 (84 - 130)
淺水灣	8.4 (8.1 - 8.8)	30.2 (21.8 - 33.6)	7.6 (2.3 - 21.5)	26.3 (19.6 - 30.0)	6.8 (5.5 - 8.8)	98 (84 - 130)
石澳後灘 [已關閉]	8.3 (8.1 - 8.8)	31.3 (25.8 - 33.4)	5.6 (2.8 - 12.5)	25.7 (18.5 - 30.0)	7.0 (4.6 - 8.8)	100 (67 - 130)
石澳	8.4 (8.2 - 8.8)	31.2 (24.0 - 33.6)	6.3 (2.4 - 18.2)	26.1 (18.8 - 30.5)	7.0 (5.9 - 9.4)	99 (90 - 129)
南灣	8.4 (8.2 - 9.0)	30.2 (22.8 - 33.7)	6.2 (2.3 - 13.7)	26.4 (19.8 - 30.0)	6.7 (5.2 - 9.9)	95 (79 - 130)
聖士提反灣	8.4 (8.2 - 8.8)	30.1 (23.2 - 33.7)	6.6 (2.8 - 19.5)	26.5 (19.6 - 30.2)	6.7 (5.4 - 8.9)	95 (81 - 117)
赤柱正灘	8.4 (8.1 - 8.8)	29.9 (20.2 - 33.5)	13.6 (2.5 - 110.0)	26.7 (18.6 - 31.6)	7.1 (5.3 - 9.1)	101 (85 - 130)
龜背灣	8.4 (8.2 - 8.7)	30.3 (22.2 - 33.8)	8.6 (1.9 - 32.5)	26.5 (18.8 - 31.4)	7.0 (5.6 - 8.9)	101 (84 - 130)

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。

香港泳灘水質 2009

西貢區

2009 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) ¹	混濁度 (NTU) ²	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)	
清水灣第一灣	8.4 (8.3 - 8.8)	30.3 (26.2 - 33.4)	7.6 (2.6 - 24.3)	26.8 (18.4 - 31.5)	6.9 (5.7 - 8.8)	98 (79 - 123)
清水灣第二灣	8.5 (8.3 - 8.8)	30.4 (24.6 - 34.0)	8.7 (2.3 - 26.5)	27.2 (18.5 - 32.2)	6.9 (5.8 - 8.6)	99 (81 - 118)
廈門灣	8.5 (8.2 - 8.9)	31.0 (27.4 - 33.5)	4.1 (1.3 - 14.8)	27.2 (18.8 - 32.4)	6.8 (6.0 - 8.3)	98 (87 - 128)
橋咀	8.5 (8.2 - 8.8)	30.7 (26.7 - 33.5)	4.1 (1.3 - 8.6)	27.3 (18.8 - 32.6)	6.9 (6.1 - 8.2)	101 (92 - 117)
銀線灣	8.4 (8.2 - 8.7)	29.9 (20.2 - 33.0)	7.1 (2.5 - 21.3)	26.8 (18.4 - 31.5)	6.9 (5.6 - 8.4)	97 (72 - 116)
三星灣	8.4 (8.3 - 8.9)	30.3 (23.8 - 33.3)	4.0 (1.0 - 12.2)	27.4 (19.0 - 32.6)	6.7 (5.4 - 8.0)	97 (84 - 110)

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

2009 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) ¹	混濁度 (NTU) ²	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)	
釣魚灣 [已關閉]	8.3 (8.1 - 8.5)	28.1 (16.9 - 32.7)	7.4 (1.8 - 12.7)	26.3 (19.0 - 30.8)	6.4 (3.6 - 7.9)	90 (52 - 108)
近水灣 [已關閉]	8.3 (8.0 - 8.6)	27.4 (17.1 - 32.3)	6.5 (2.4 - 18.8)	26.1 (20.0 - 30.1)	6.5 (5.0 - 7.9)	94 (77 - 109)
更生灣 [已關閉]	8.3 (8.0 - 8.6)	27.9 (18.3 - 32.6)	6.1 (2.3 - 11.8)	26.3 (19.7 - 30.4)	6.5 (5.2 - 7.8)	93 (75 - 104)
雙仙灣 [已關閉]	8.3 (8.1 - 8.6)	28.3 (18.5 - 32.6)	6.4 (2.1 - 10.2)	26.1 (19.3 - 30.1)	6.4 (4.5 - 7.8)	91 (68 - 108)
海美灣 [已關閉]	8.2 (7.8 - 8.6)	27.7 (18.3 - 32.4)	5.9 (2.4 - 15.1)	26.6 (19.6 - 30.9)	6.4 (5.2 - 7.5)	91 (70 - 106)
麗都灣 [已關閉]	8.3 (8.1 - 8.5)	27.9 (17.9 - 32.5)	7.0 (2.4 - 14.3)	26.3 (19.6 - 30.4)	6.5 (5.3 - 7.9)	92 (70 - 105)
馬灣東灣	8.3 (8.1 - 8.5)	28.3 (16.1 - 32.5)	12.9 (2.7 - 38.5)	27.3 (20.0 - 32.1)	6.7 (5.5 - 8.5)	95 (79 - 123)
汀九灣 [已關閉]	8.3 (8.1 - 8.5)	27.2 (16.4 - 32.0)	6.0 (2.1 - 16.5)	26.4 (19.8 - 30.6)	6.4 (5.5 - 7.4)	92 (78 - 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。

香港泳灘水質 2009

屯門區

2009 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) ¹	混濁度 (NTU) ²	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)	
蝴蝶灣	8.3 (8.1 - 8.6)	25.2 (10.7 - 32.3)	11.8 (2.0 - 43.7)	27.3 (20.0 - 31.1)	6.6 (4.8 - 7.8)	94 (79 - 109)
新咖啡灣	8.3 (8.0 - 8.9)	24.9 (9.9 - 32.1)	15.6 (2.8 - 55.1)	27.1 (20.0 - 31.0)	6.7 (5.3 - 8.0)	96 (82 - 105)
舊咖啡灣	8.3 (8.0 - 8.8)	24.9 (9.9 - 32.2)	13.2 (2.5 - 41.5)	27.1 (20.1 - 30.7)	6.8 (5.2 - 7.9)	95 (74 - 109)
青山灣	8.3 (8.0 - 8.9)	24.6 (9.9 - 32.1)	8.3 (2.4 - 24.8)	27.4 (20.9 - 31.2)	6.7 (4.9 - 8.6)	95 (72 - 121)
黃金	8.2 (7.2 - 8.8)	25.0 (9.8 - 32.2)	17.2 (3.5 - 53.5)	26.9 (19.8 - 30.7)	6.8 (4.6 - 8.2)	96 (71 - 116)
加多利灣	8.3 (8.0 - 8.9)	24.7 (10.0 - 32.5)	11.8 (2.9 - 56.8)	27.3 (20.1 - 30.7)	6.8 (4.5 - 8.4)	96 (71 - 108)

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

2009 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

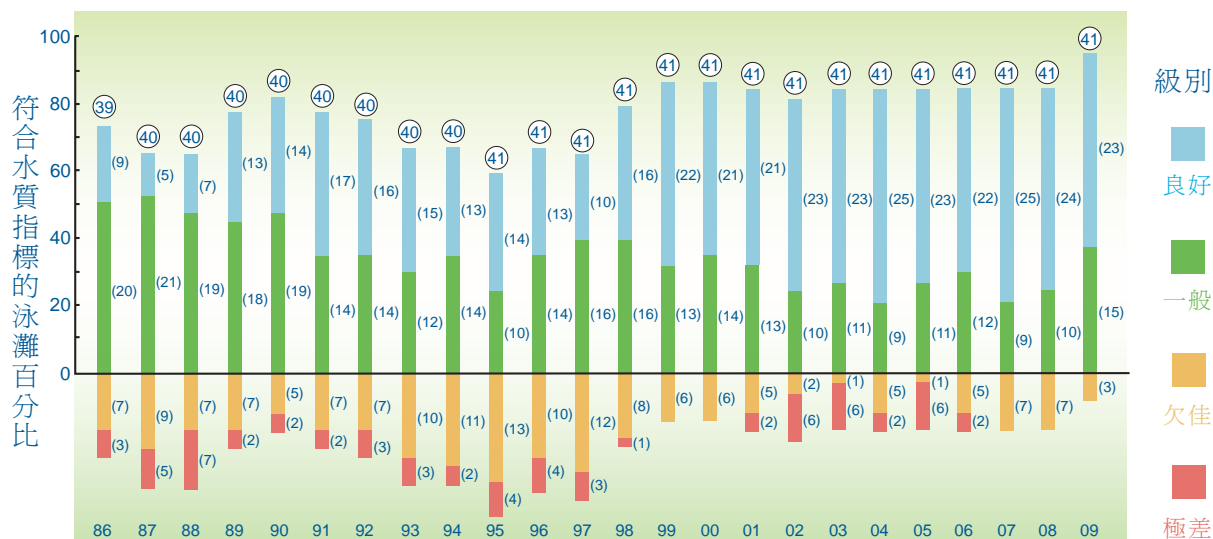
泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) ¹	混濁度 (NTU) ²	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)	
長洲東灣	8.4 (8.1 - 8.7)	29.0 (23.7 - 32.7)	6.7 (2.8 - 16.4)	26.4 (19.5 - 31.0)	6.9 (5.5 - 8.6)	98 (82 - 130)
洪聖爺灣	8.3 (8.1 - 8.7)	29.3 (19.7 - 33.6)	9.4 (3.1 - 24.3)	26.3 (18.9 - 31.4)	6.5 (4.9 - 8.8)	93 (69 - 121)
觀音灣	8.4 (8.1 - 8.7)	28.7 (23.4 - 32.6)	7.2 (3.1 - 19.5)	26.4 (19.5 - 30.4)	6.8 (5.6 - 9.7)	97 (81 - 131)
蘆鬚城	8.4 (8.2 - 8.8)	29.2 (17.5 - 33.8)	8.5 (3.3 - 33.9)	26.7 (19.6 - 31.2)	6.9 (5.2 - 7.9)	98 (72 - 113)
下長沙	8.4 (8.1 - 8.8)	28.5 (19.4 - 33.0)	16.3 (3.6 - 69.4)	27.1 (19.3 - 32.3)	6.9 (5.4 - 8.3)	98 (85 - 112)
貝澳	8.4 (8.2 - 8.8)	28.2 (15.6 - 33.1)	20.6 (5.2 - 70.6)	27.4 (19.4 - 33.0)	6.8 (5.2 - 9.4)	98 (80 - 118)
銀礦灣	8.3 (8.0 - 8.8)	26.0 (14.6 - 32.6)	12.6 (4.3 - 60.5)	27.7 (19.5 - 34.0)	6.7 (3.9 - 9.5)	97 (65 - 130)
塘福	8.4 (8.2 - 8.8)	28.7 (20.1 - 33.1)	12.7 (3.7 - 43.4)	26.9 (19.4 - 32.0)	7.0 (5.3 - 8.7)	99 (83 - 112)
上長沙	8.4 (8.2 - 8.8)	28.5 (19.9 - 33.1)	15.7 (3.9 - 93.7)	26.9 (19.5 - 32.0)	7.0 (5.5 - 8.1)	100 (85 - 113)

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。

香港泳灘水質 2009

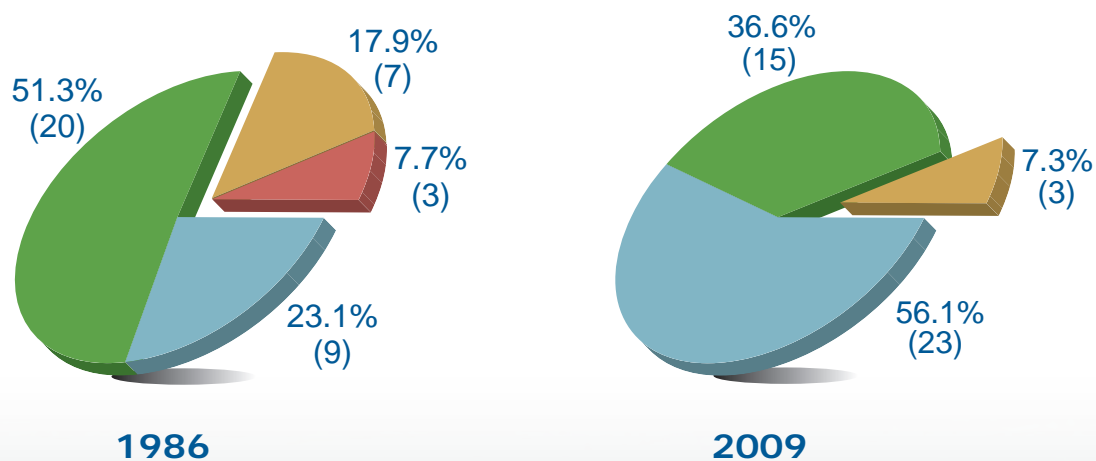
附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2009)

1986年至2009年泳灘的全年級別



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2009年泳灘全年級別比較



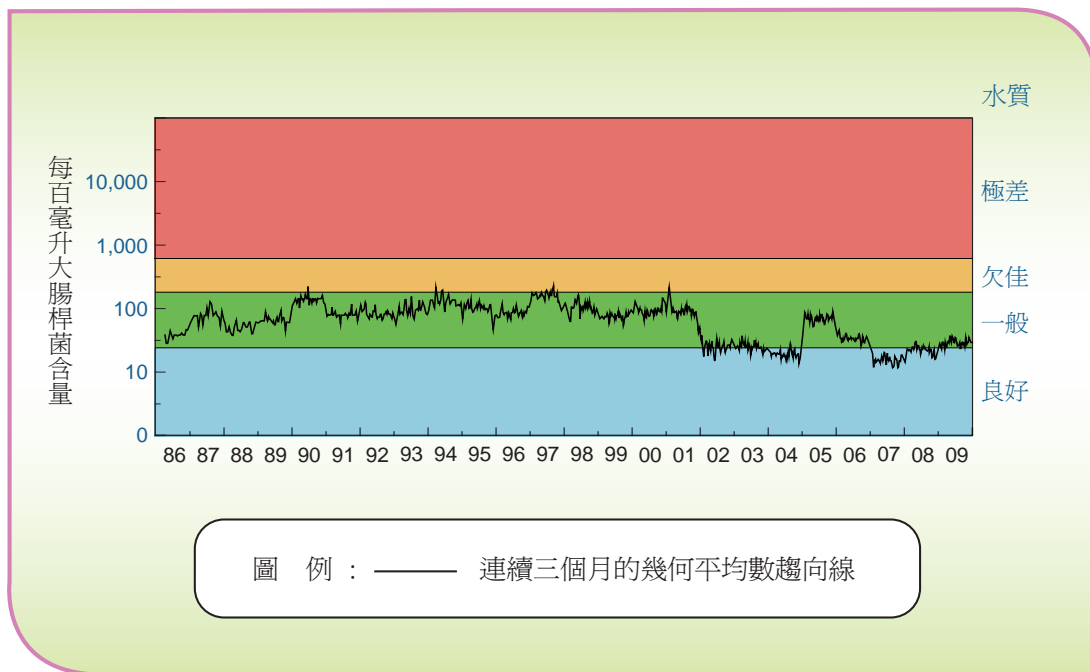
全年級別 良好 一般 欠佳 極差

符合水質指標 不符合水質指標 () 泳灘數目

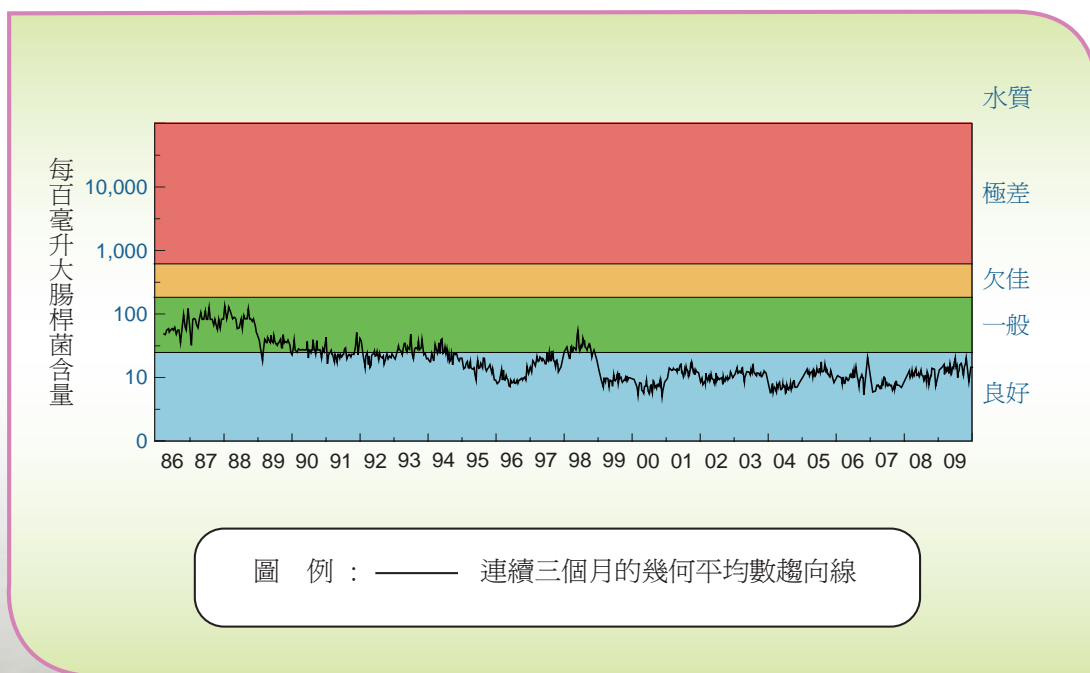
備註： 兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘並不作計算之內。

— 南區

大浪灣泳灘水質趨勢

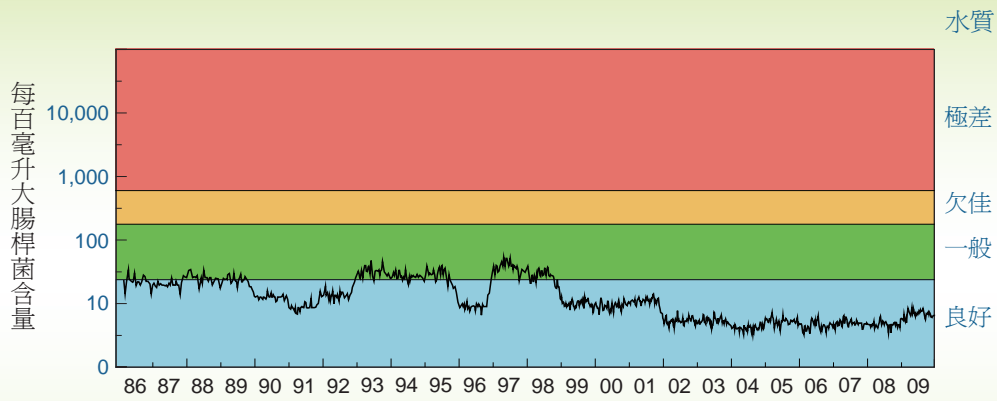


春坎角泳灘水質趨勢



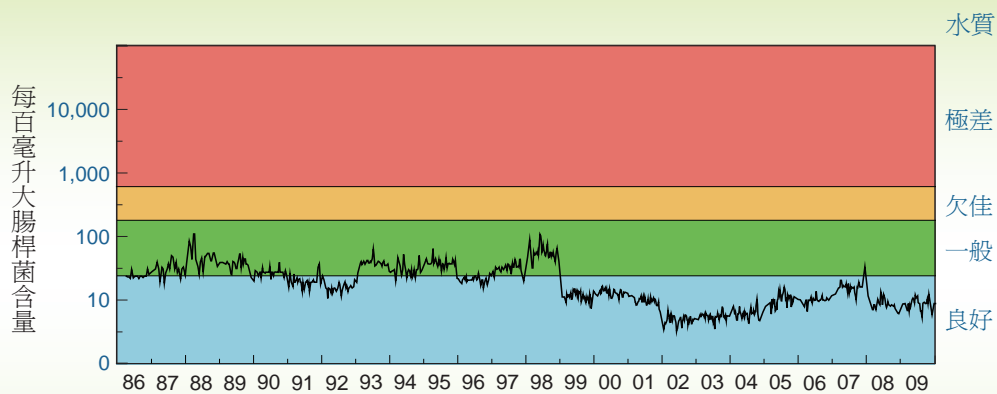
香港泳灘水質 2009

深水灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

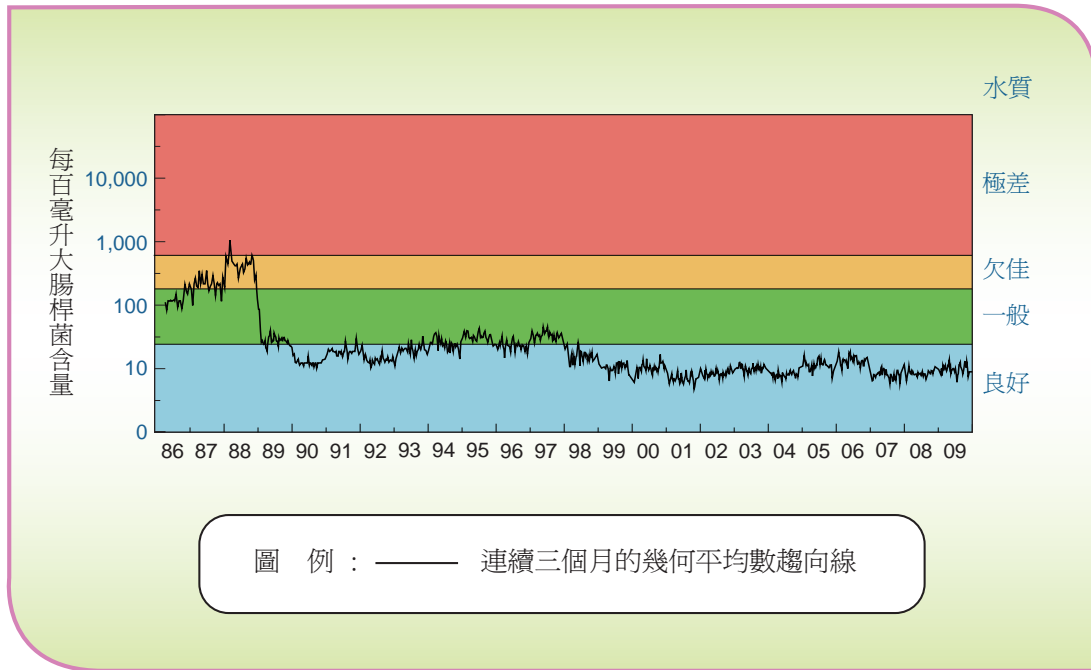
夏萍灣泳灘水質趨勢



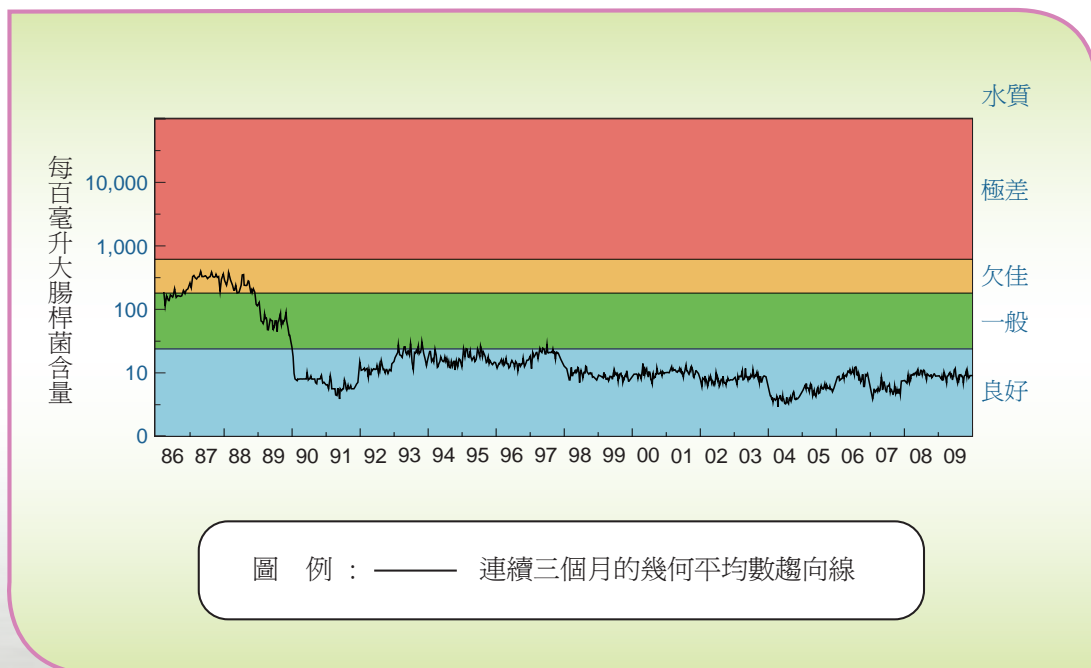
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

香港泳灘水質 2009

中灣泳灘水質趨勢

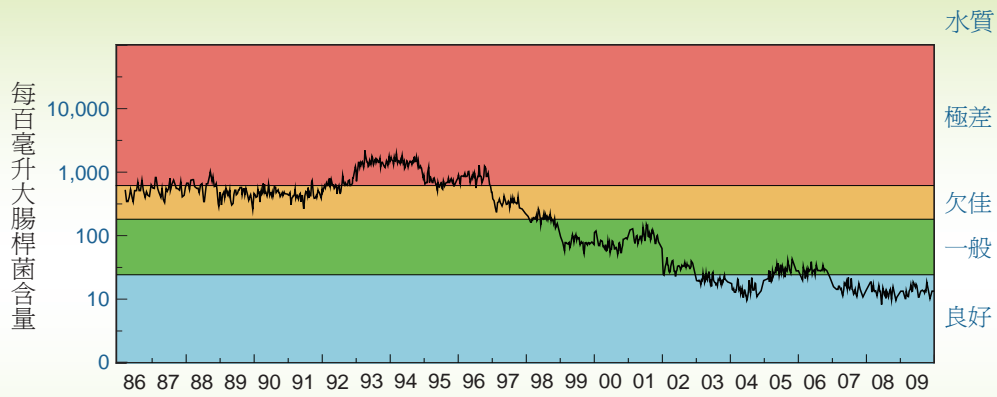


淺水灣泳灘水質趨勢



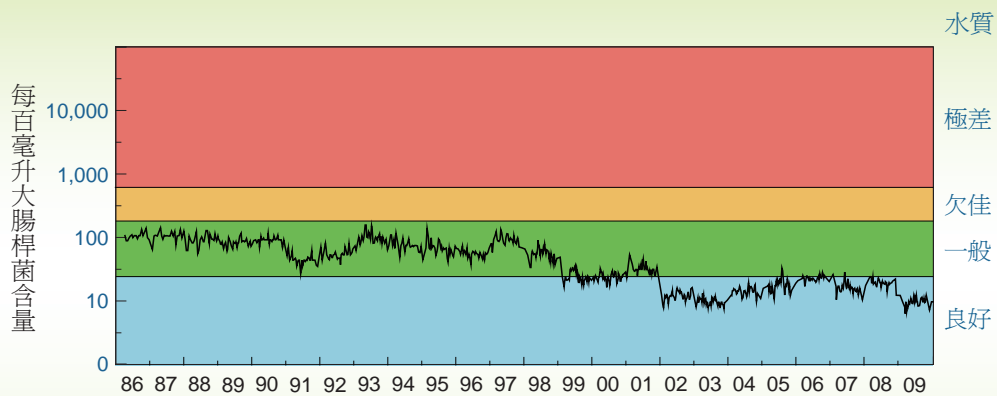
香港泳灘水質 2009

石澳後灘泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

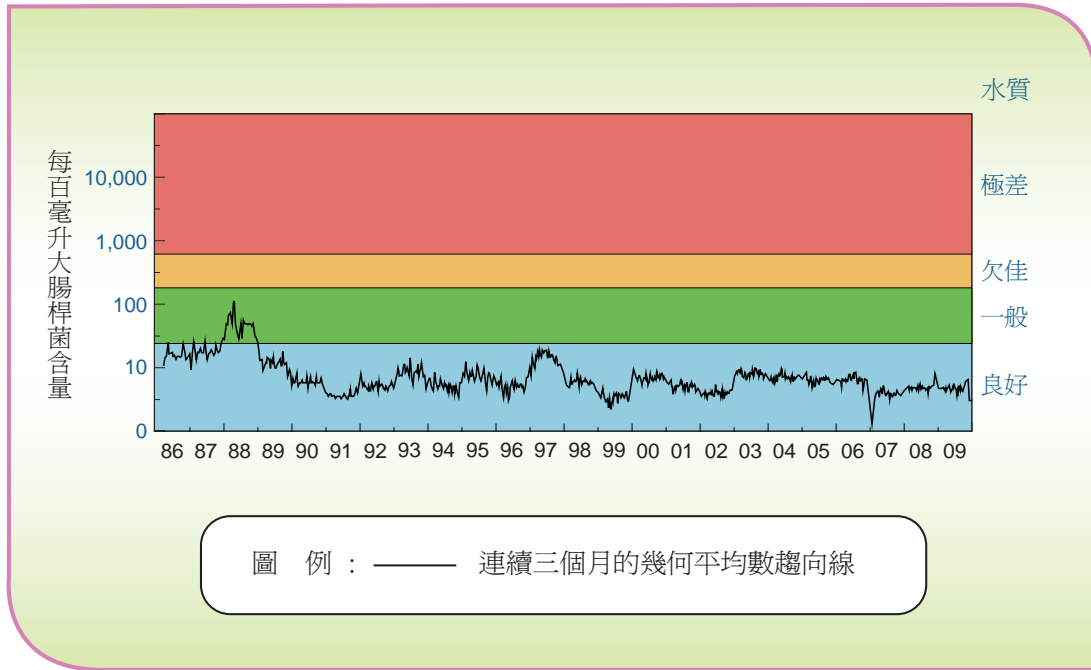
石澳泳灘水質趨勢



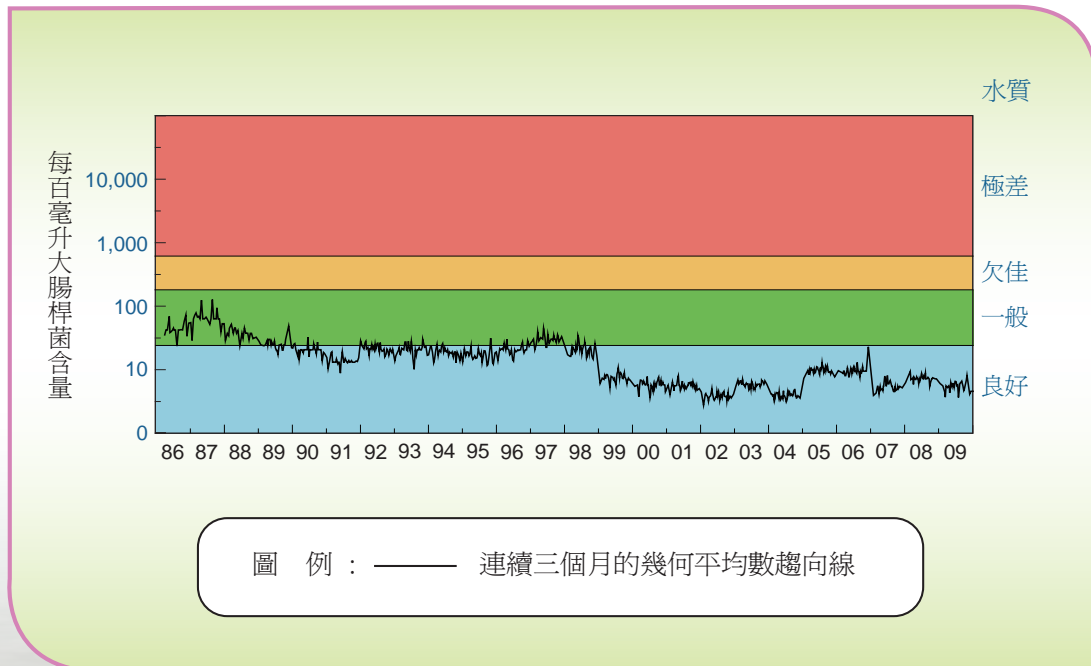
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

香港泳灘水質 2009

南灣泳灘水質趨勢

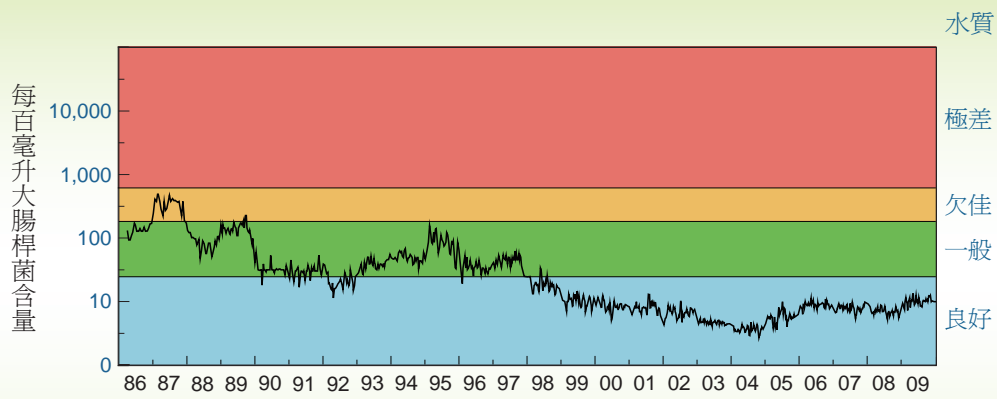


聖士提反灣泳灘水質趨勢



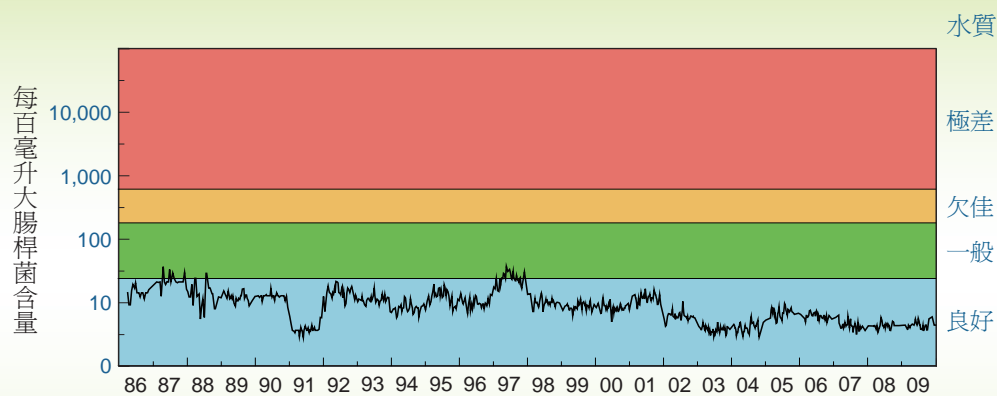
香港泳灘水質 2009

赤柱正灘泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

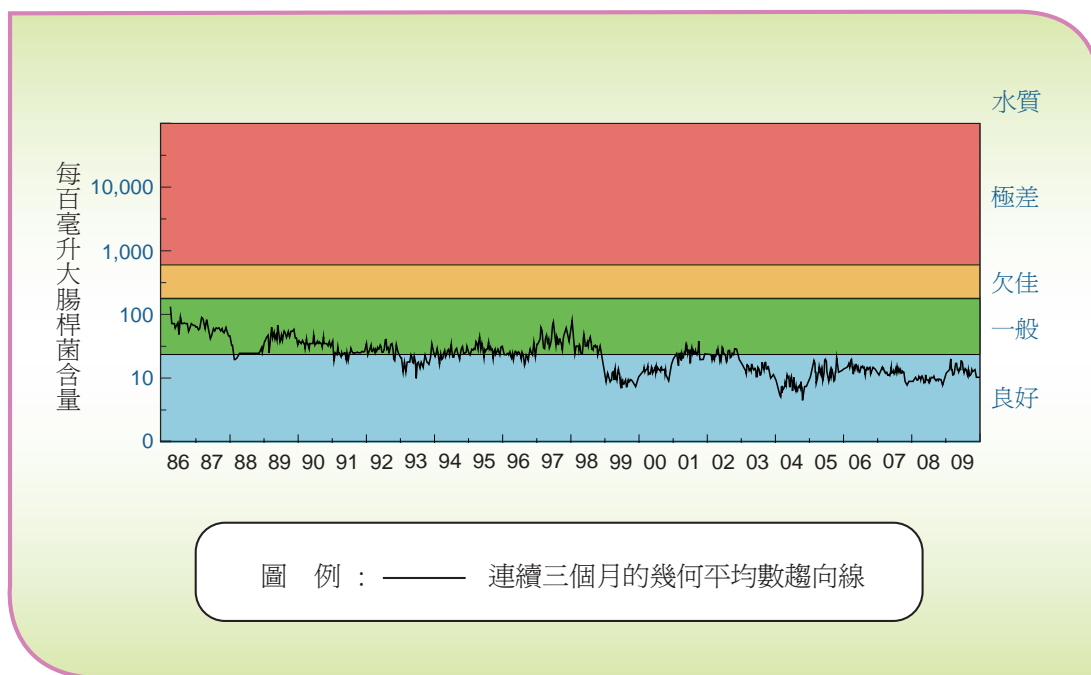
龜背灣泳灘水質趨勢



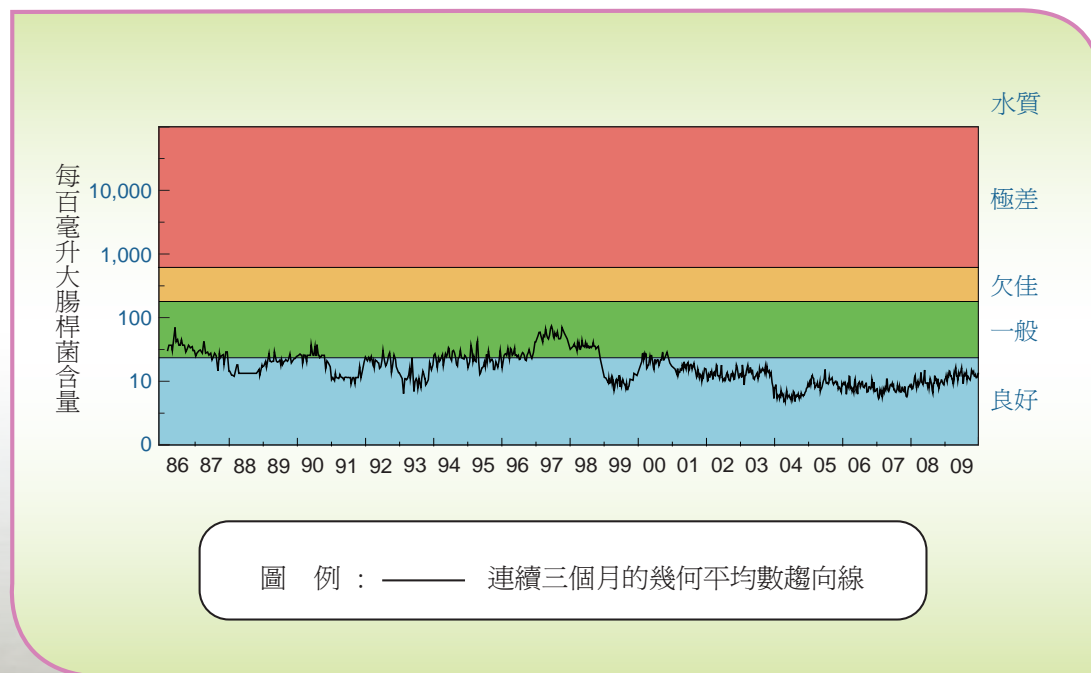
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

— 西貢區

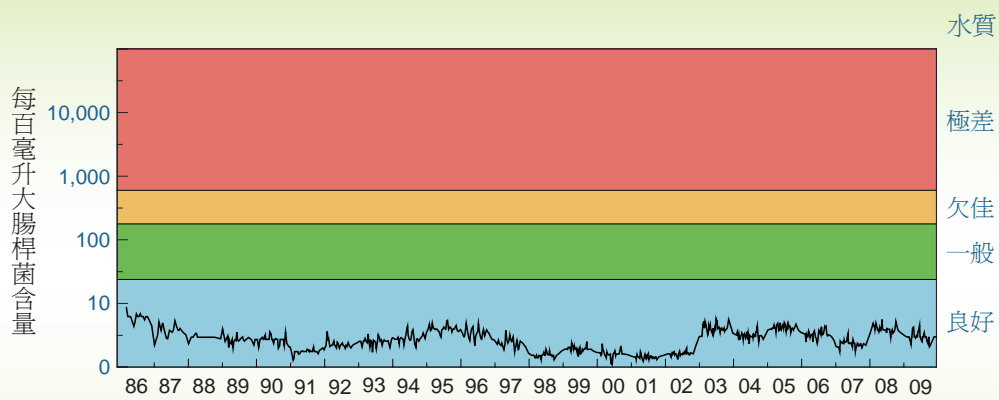
清水灣第一灣泳灘水質趨勢



清水灣第二灣泳灘水質趨勢

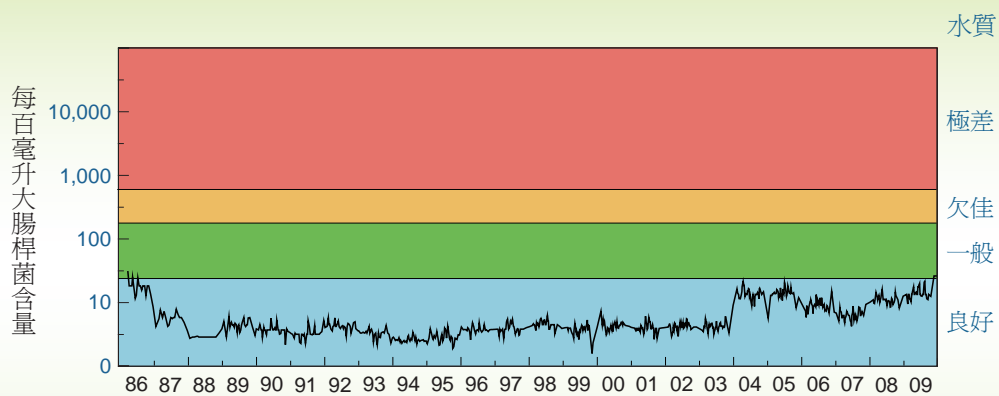


廈門灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

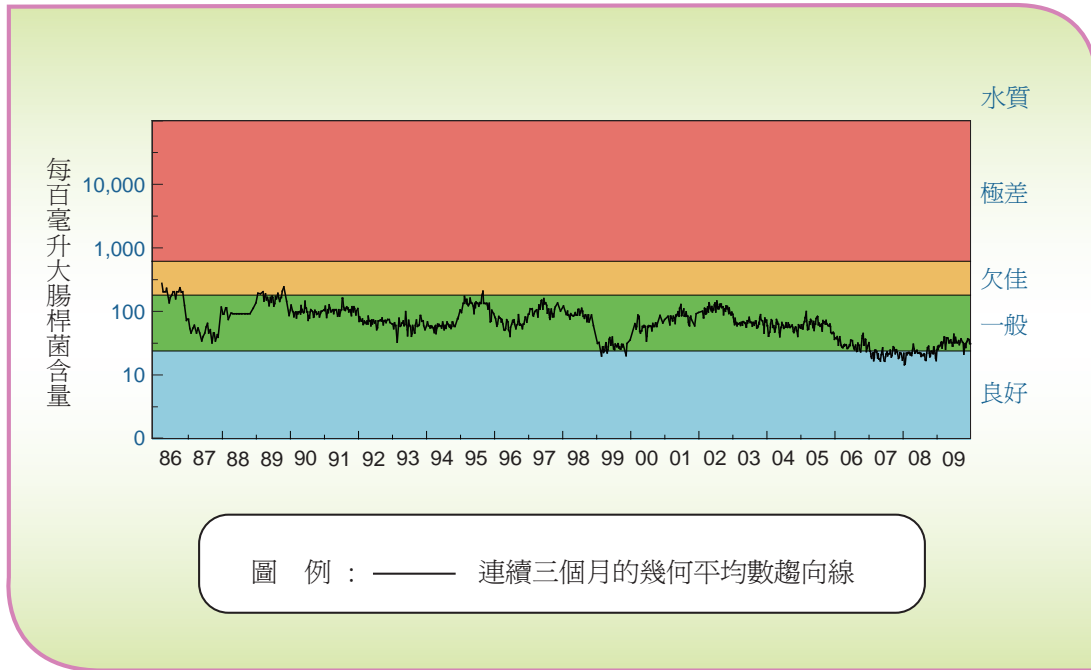
橋咀泳灘水質趨勢



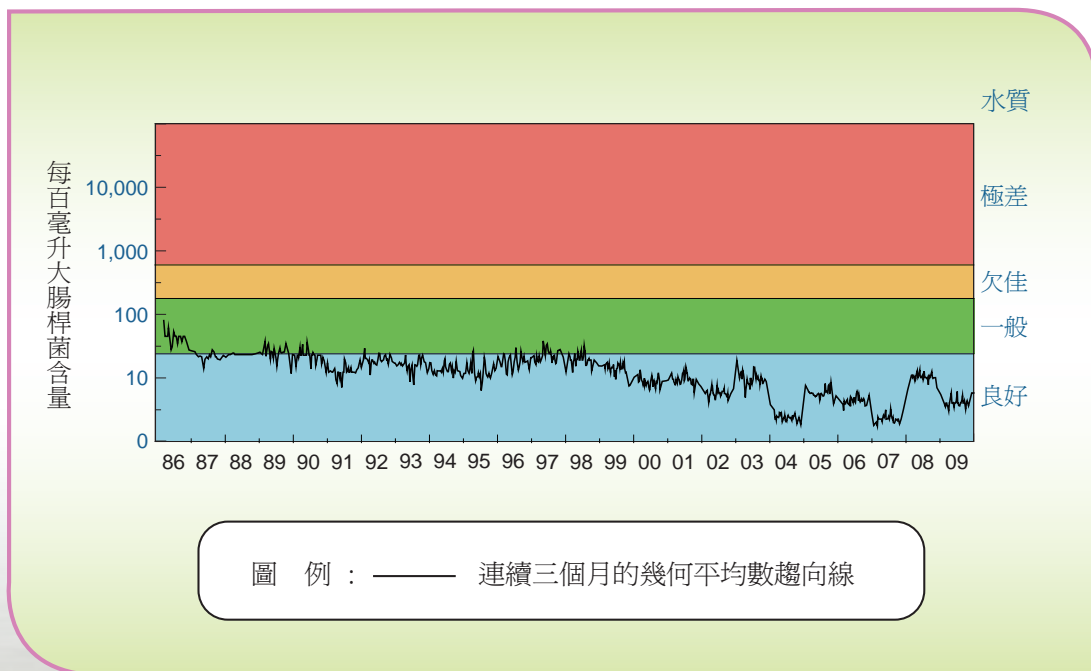
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

香港泳灘水質 2009

銀線灣泳灘水質趨勢



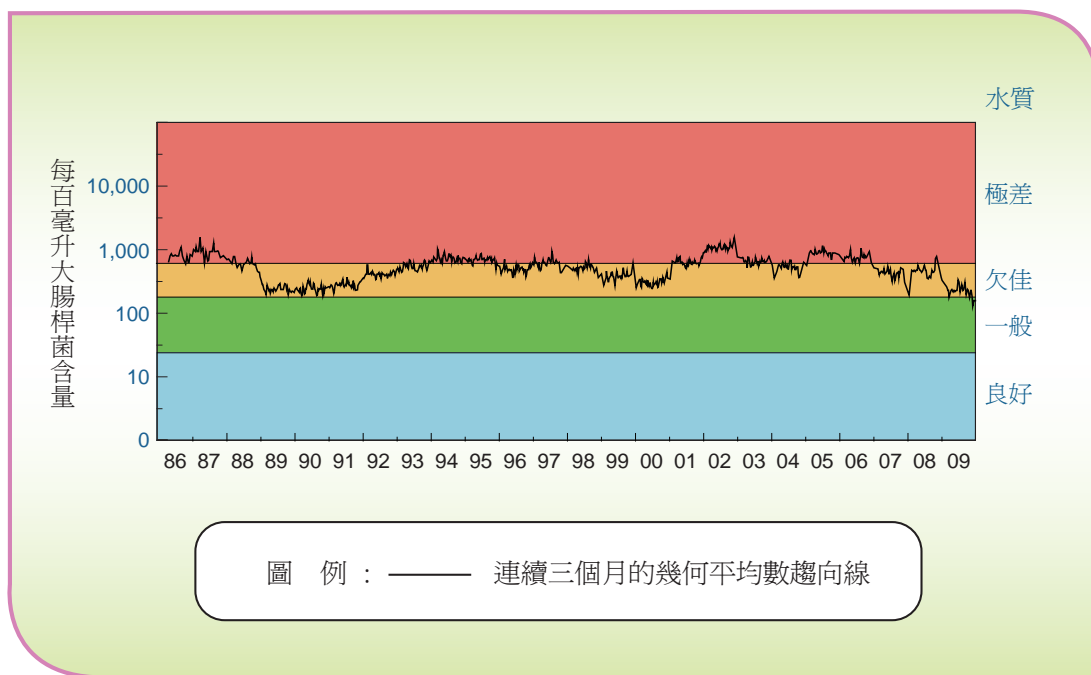
三星灣泳灘水質趨勢



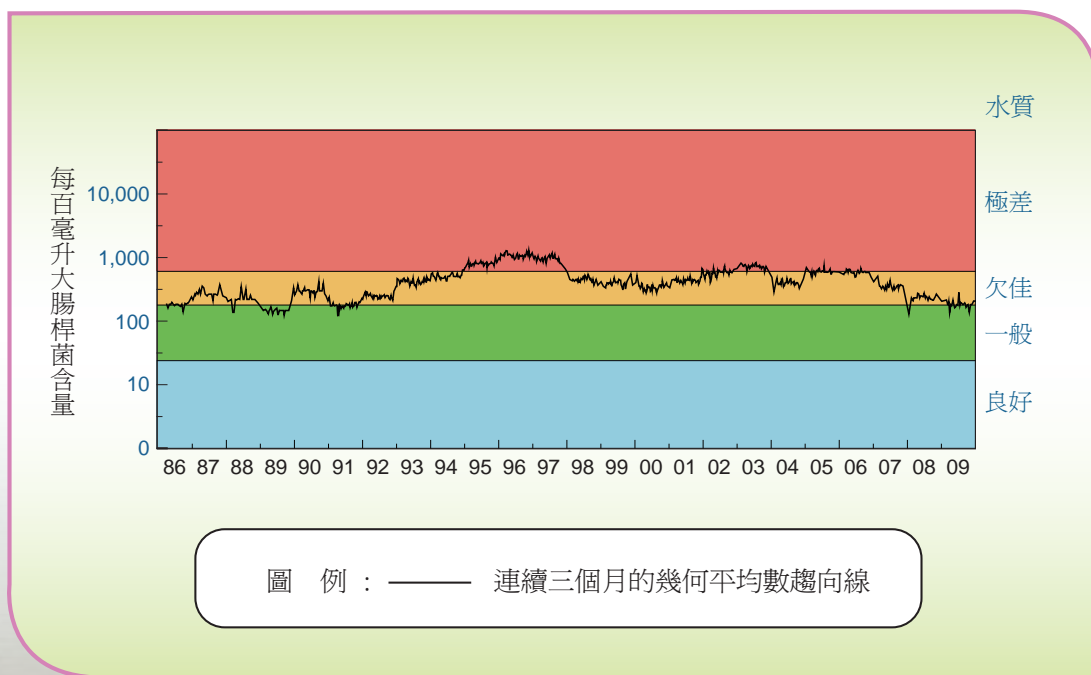
香港泳灘水質 2009

一 荃灣區

釣魚灣泳灘水質趨勢

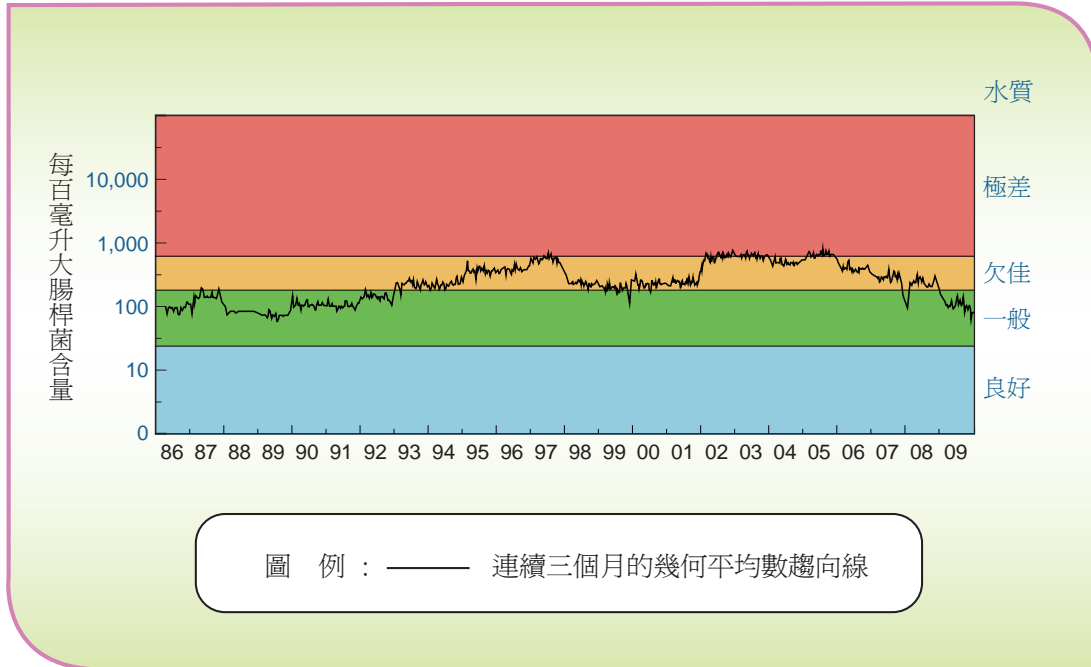


近水灣泳灘水質趨勢

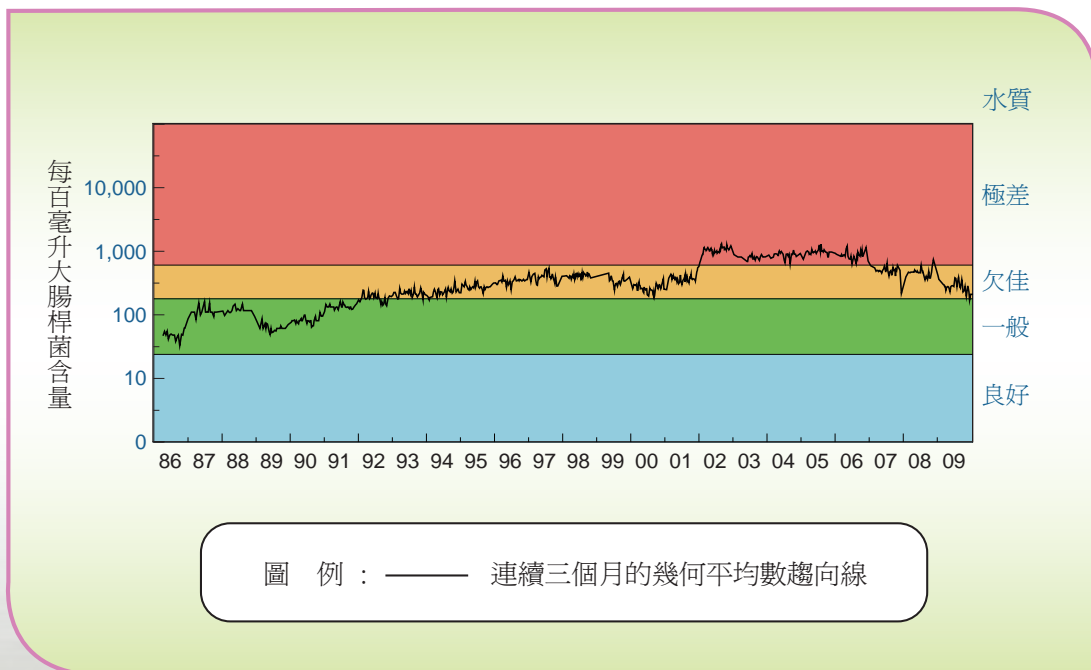


香港泳灘水質 2009

更生灣泳灘水質趨勢

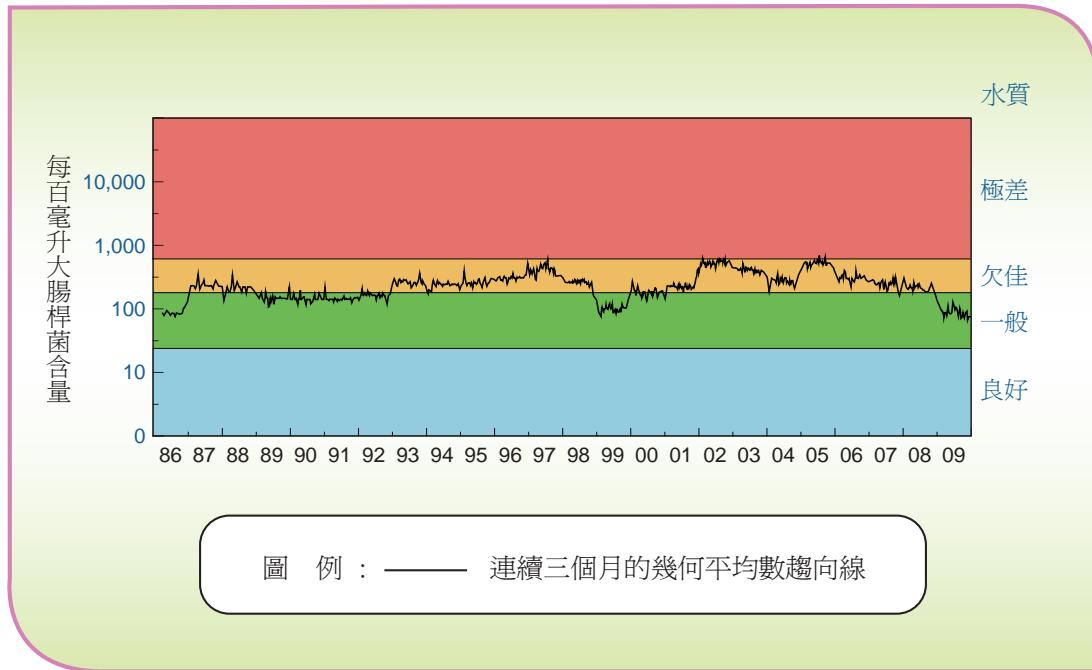


雙仙灣泳灘水質趨勢

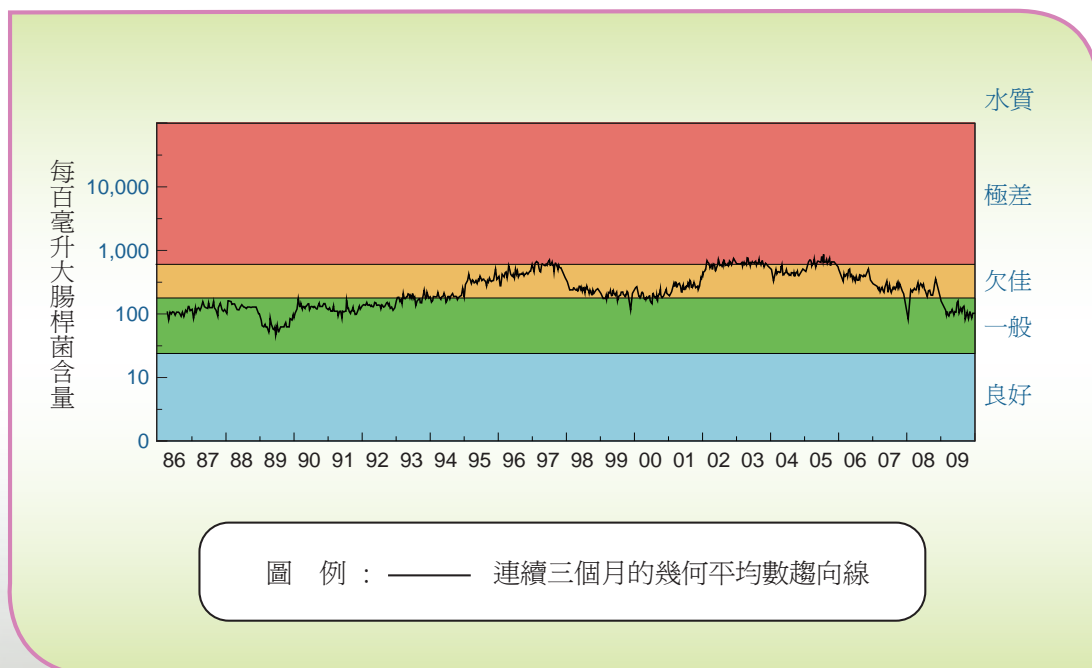


香港泳灘水質 2009

海美灣泳灘水質趨勢

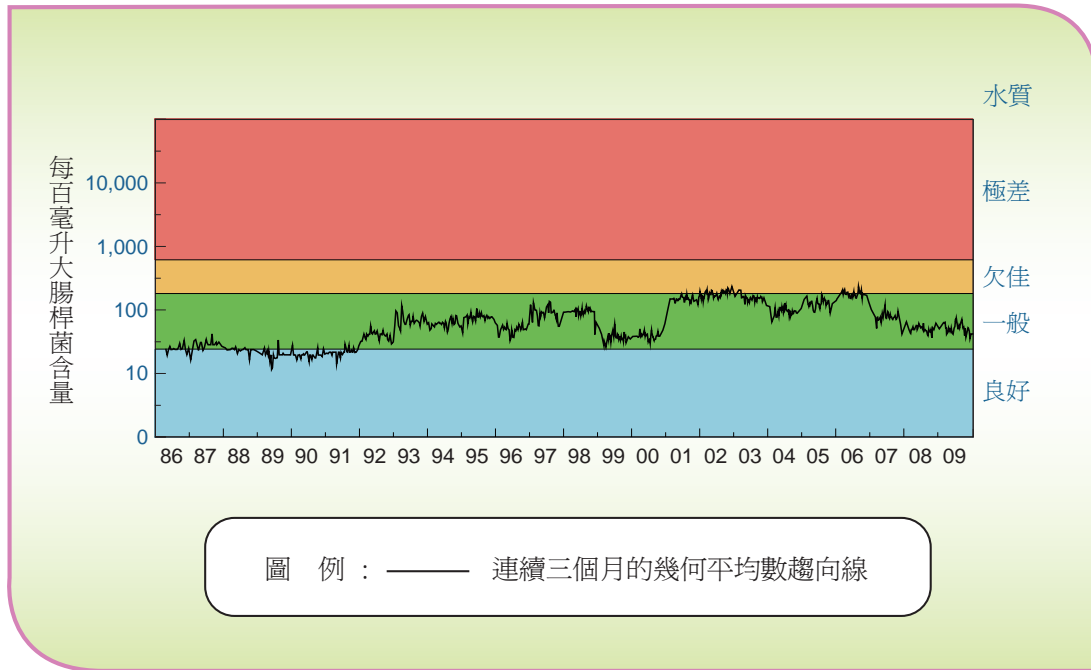


麗都灣泳灘水質趨勢

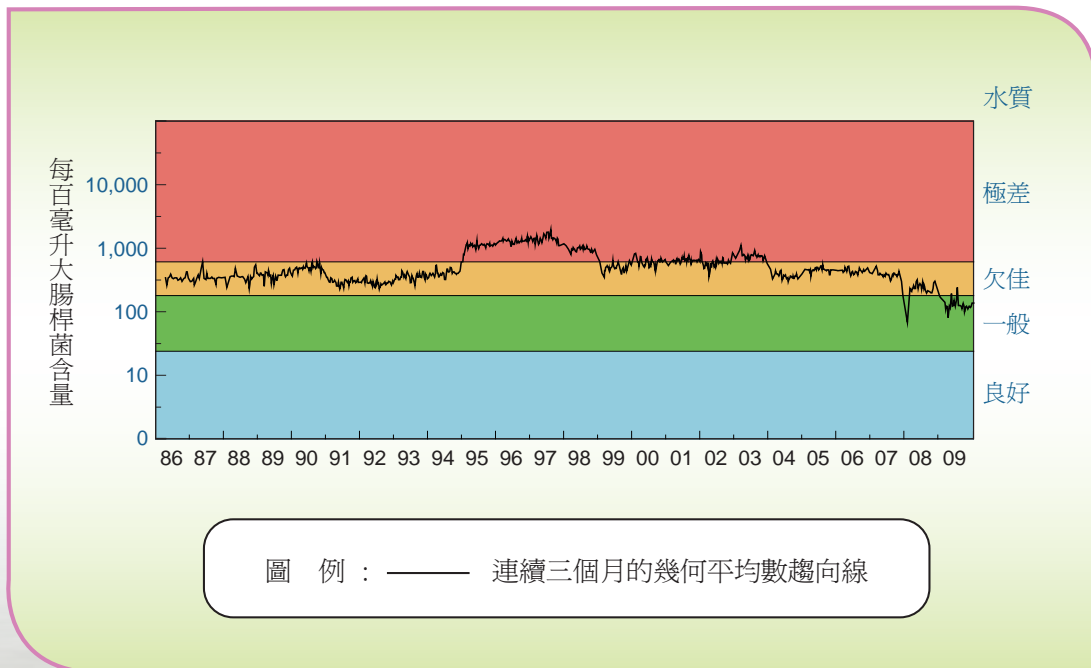


香港泳灘水質 2009

馬灣東灣泳灘水質趨勢

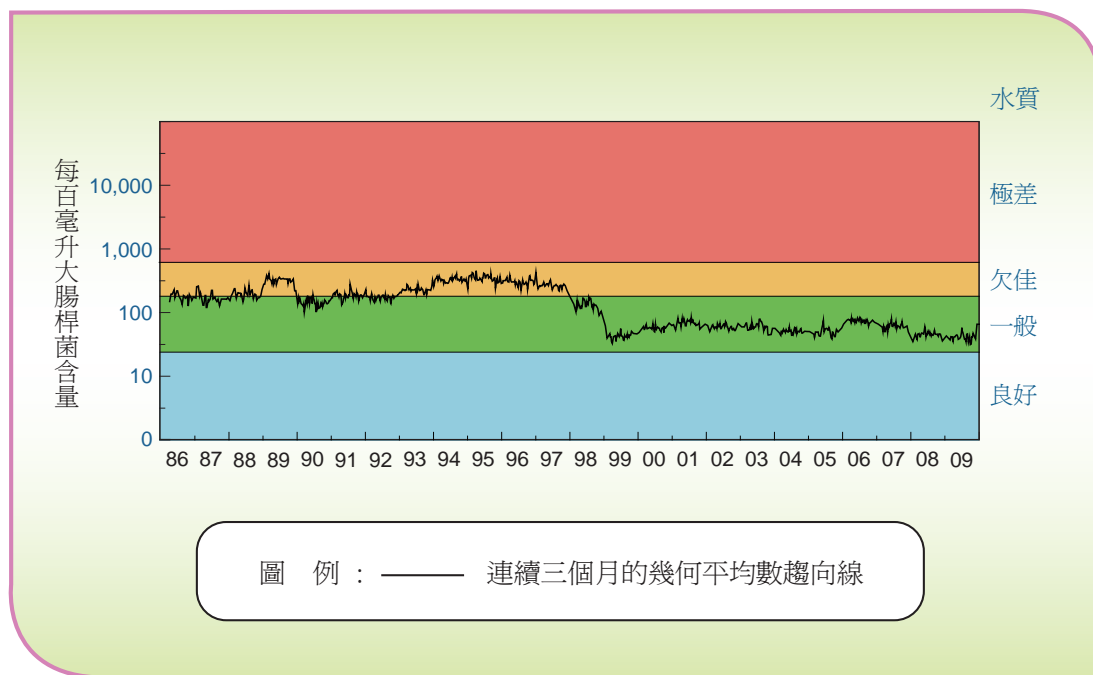


汀九灣泳灘水質趨勢

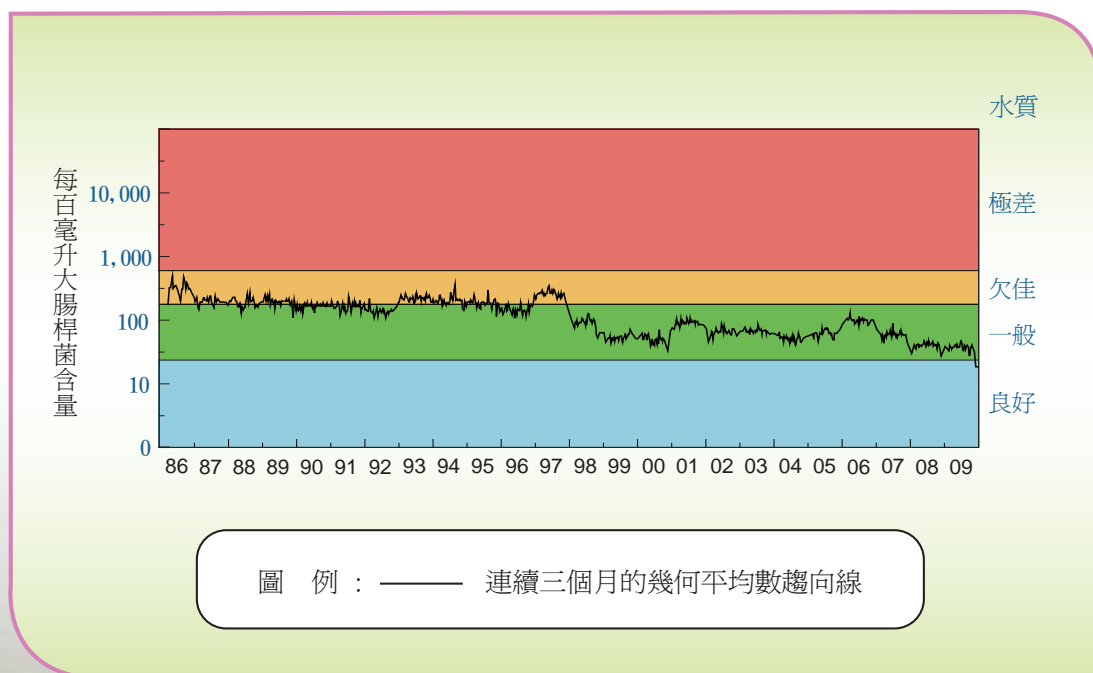


— 屯門區

蝴蝶灣泳灘水質趨勢

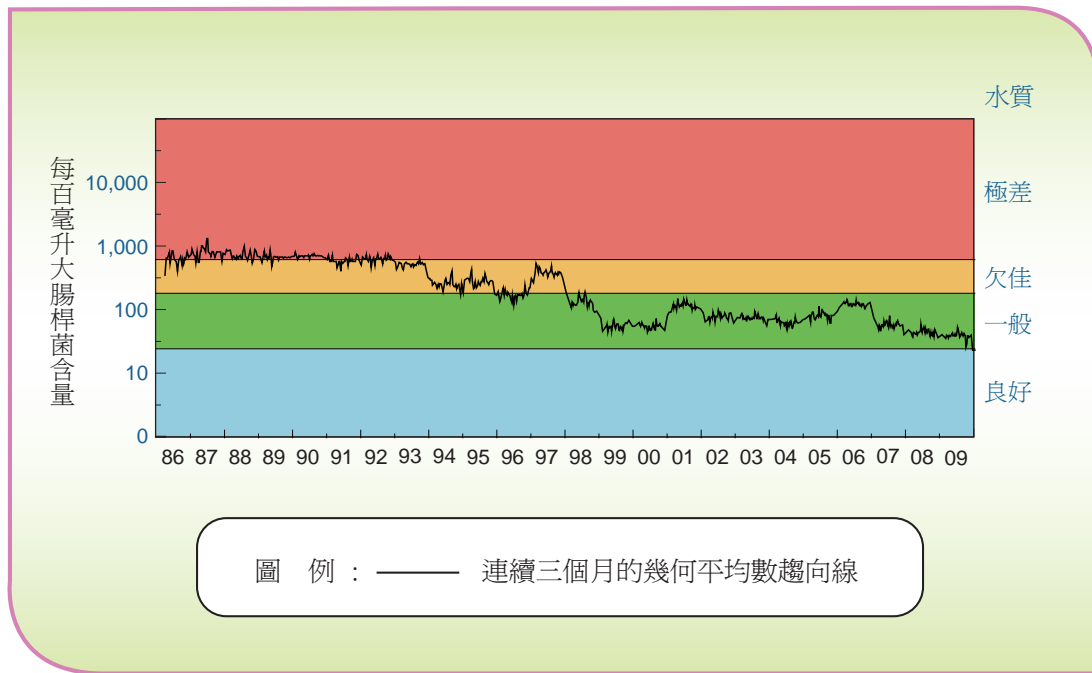


新咖啡灣泳灘水質趨勢

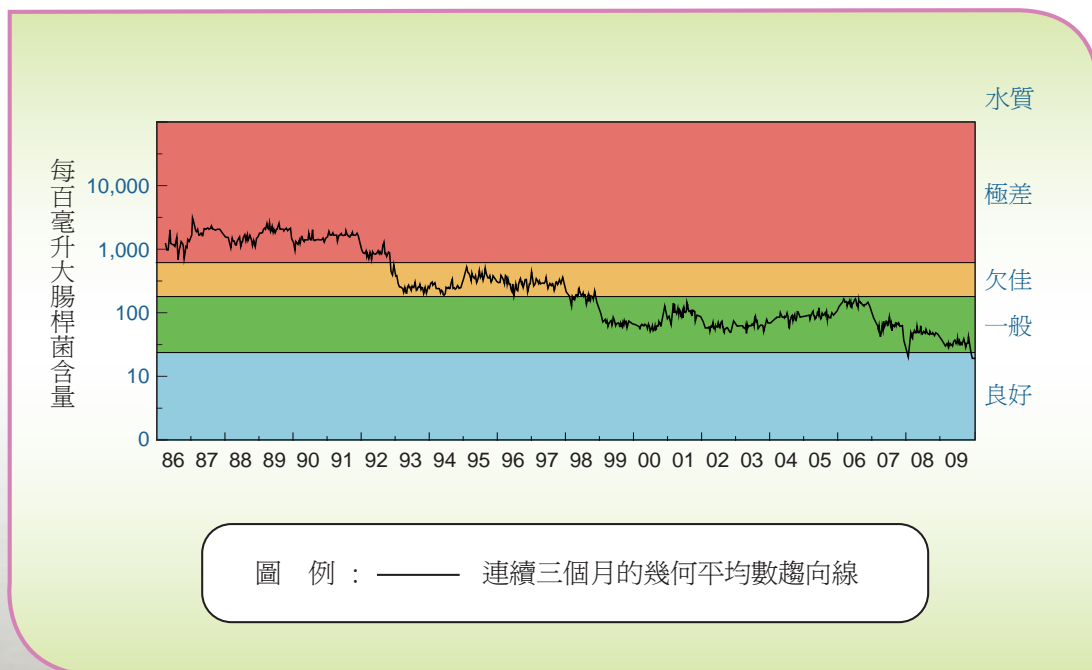


香港泳灘水質 2009

舊咖啡灣泳灘水質趨勢

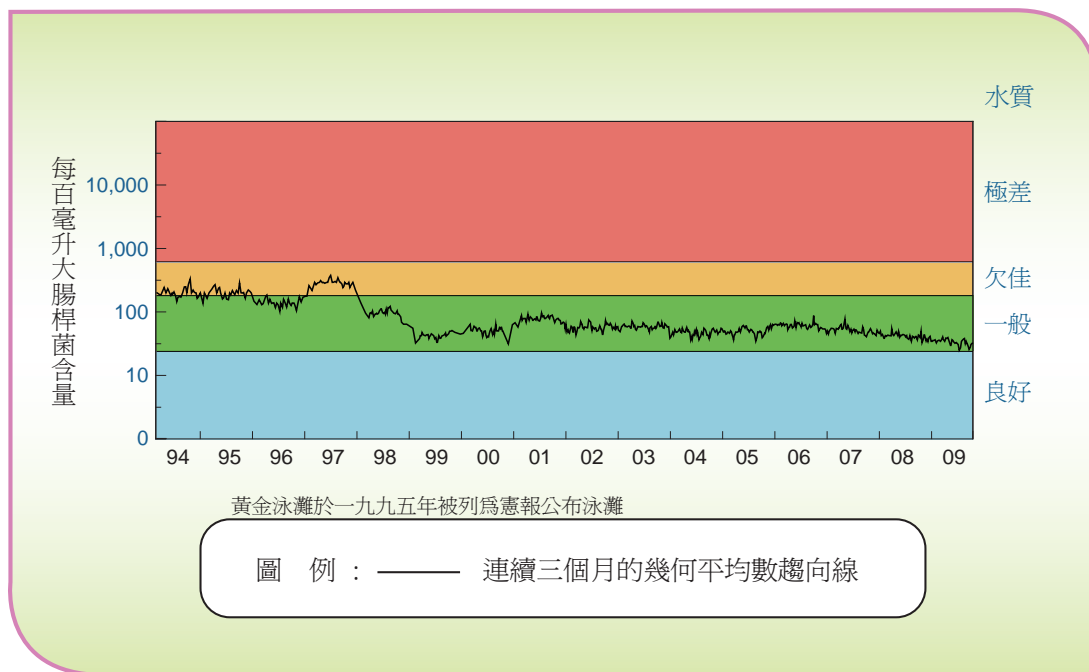


青山灣泳灘水質趨勢

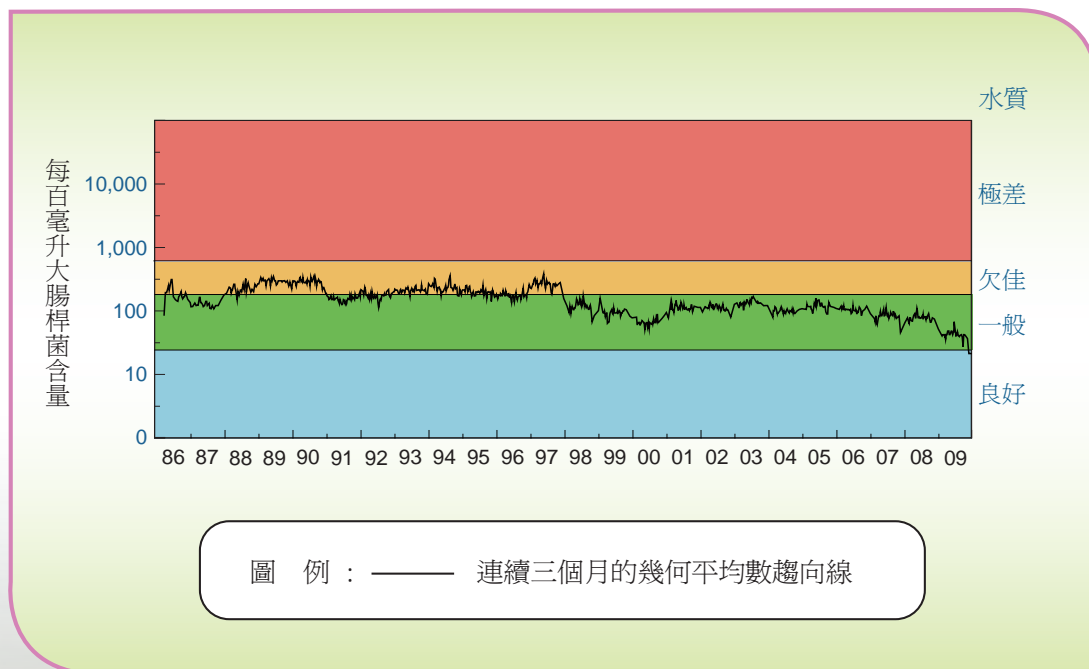


香港泳灘水質 2009

黃金泳灘水質趨勢



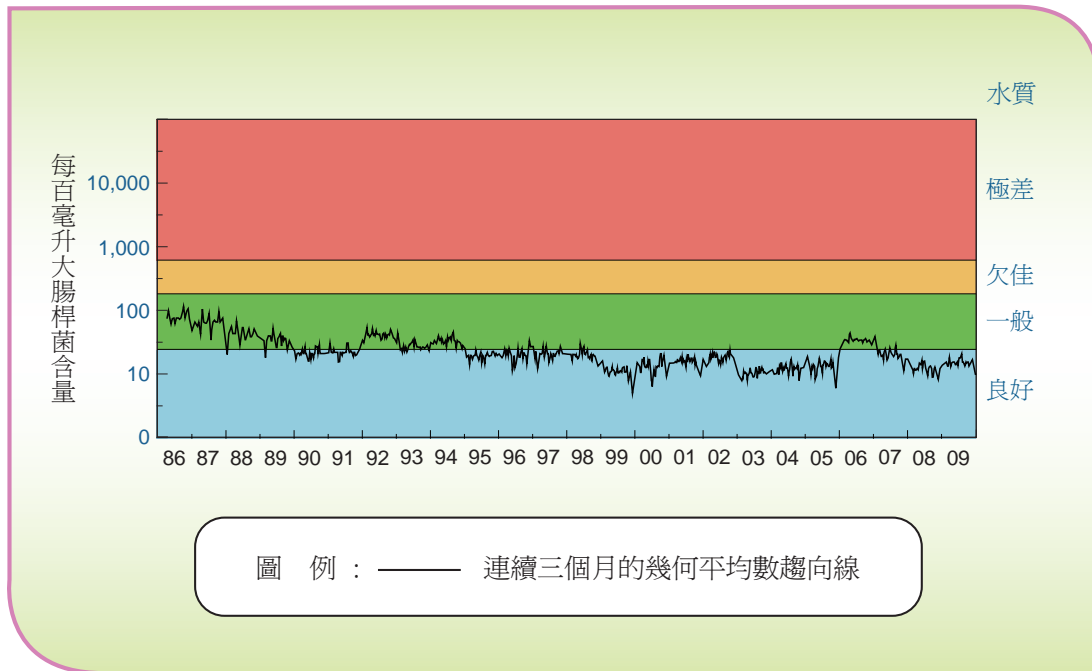
加多利灣泳灘水質趨勢



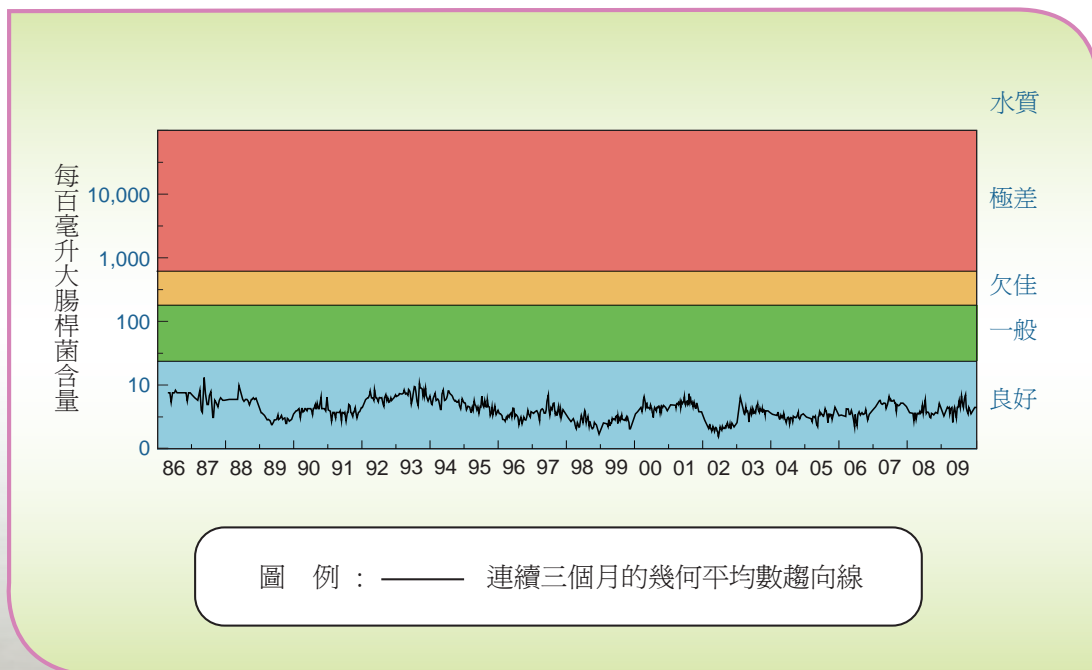
香港泳灘水質 2009

一 離島區

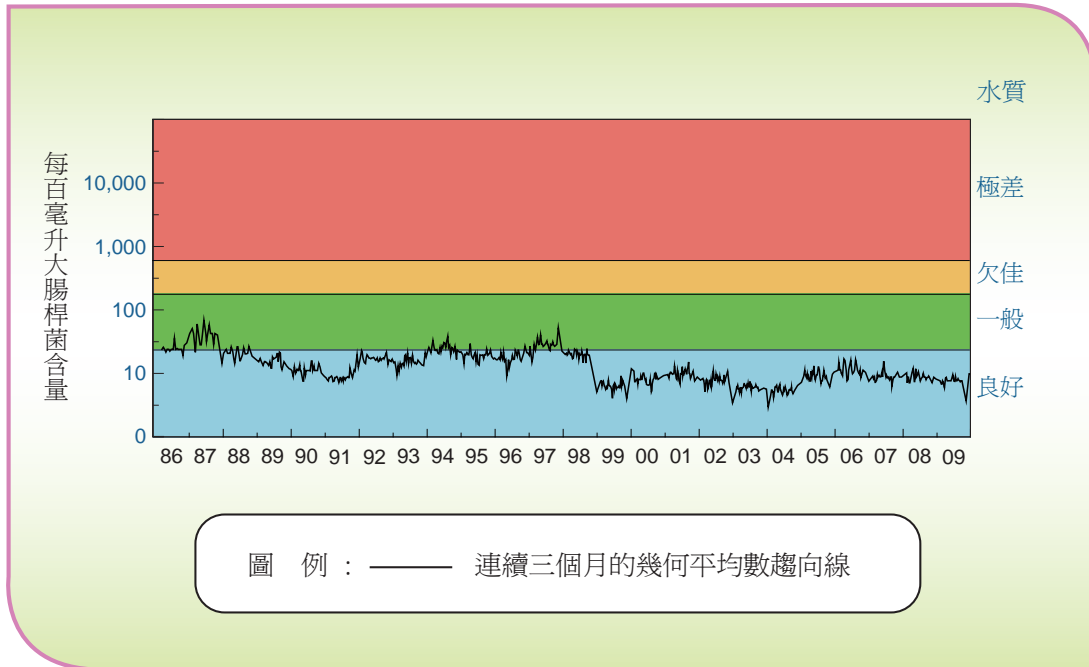
長洲東灣泳灘水質趨勢



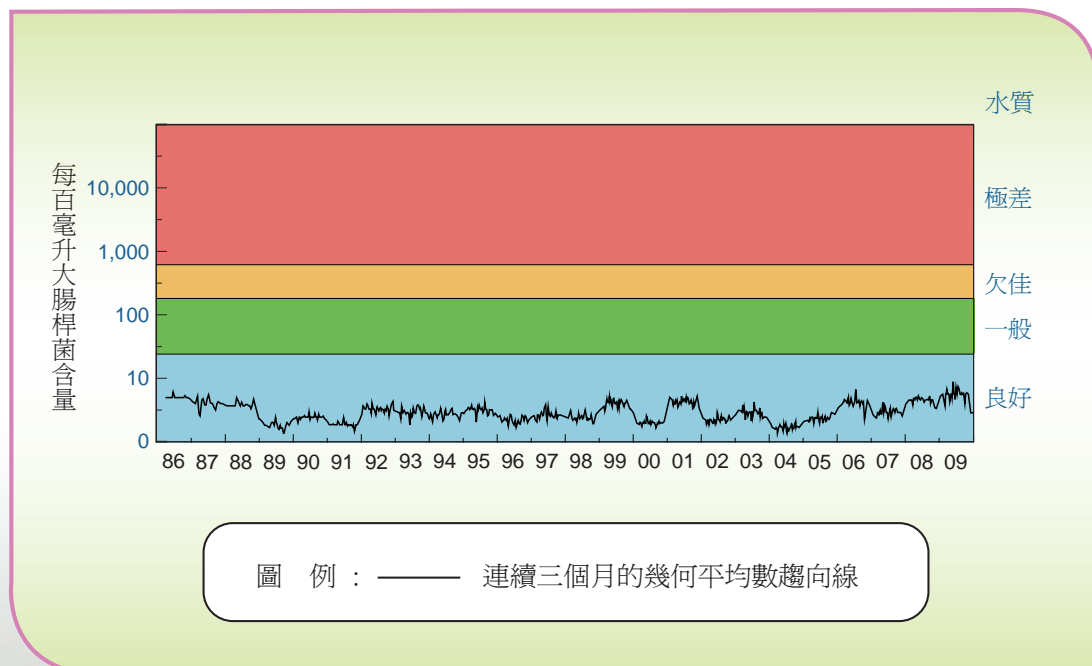
洪聖爺灣泳灘水質趨勢



觀音灣泳灘水質趨勢

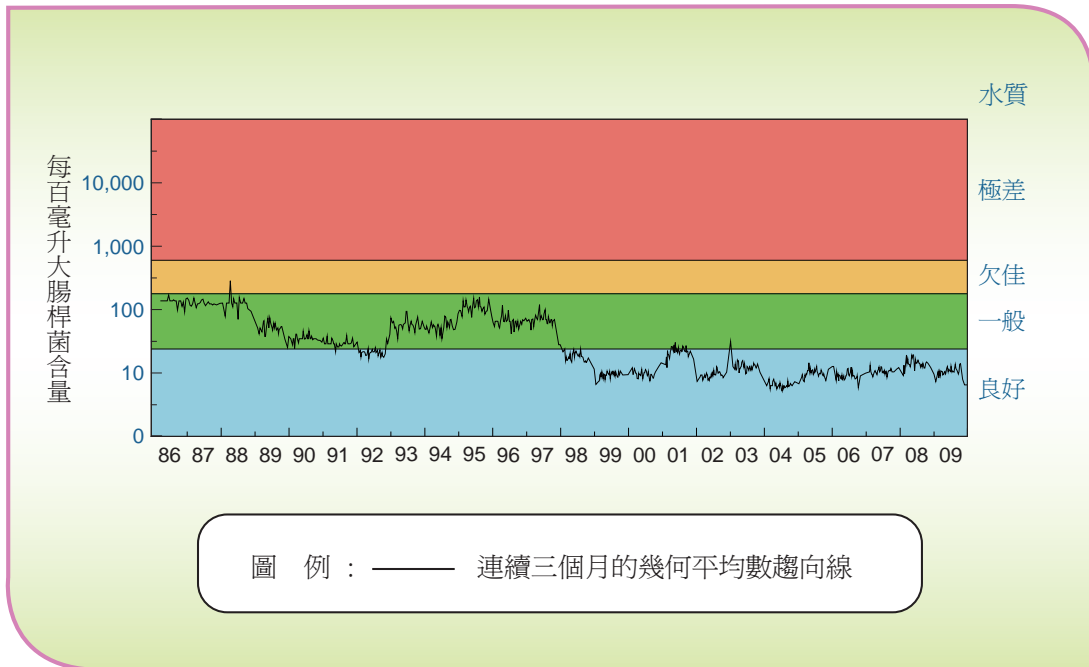


蘆鬚城泳灘水質趨勢

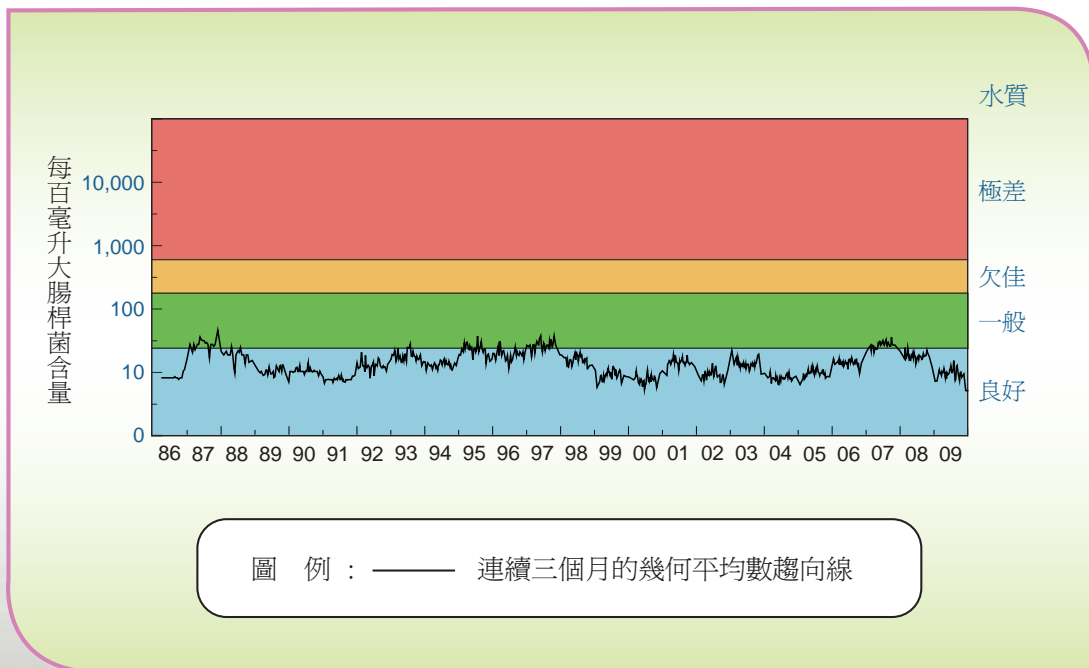


香港泳灘水質 2009

下長沙泳灘水質趨勢

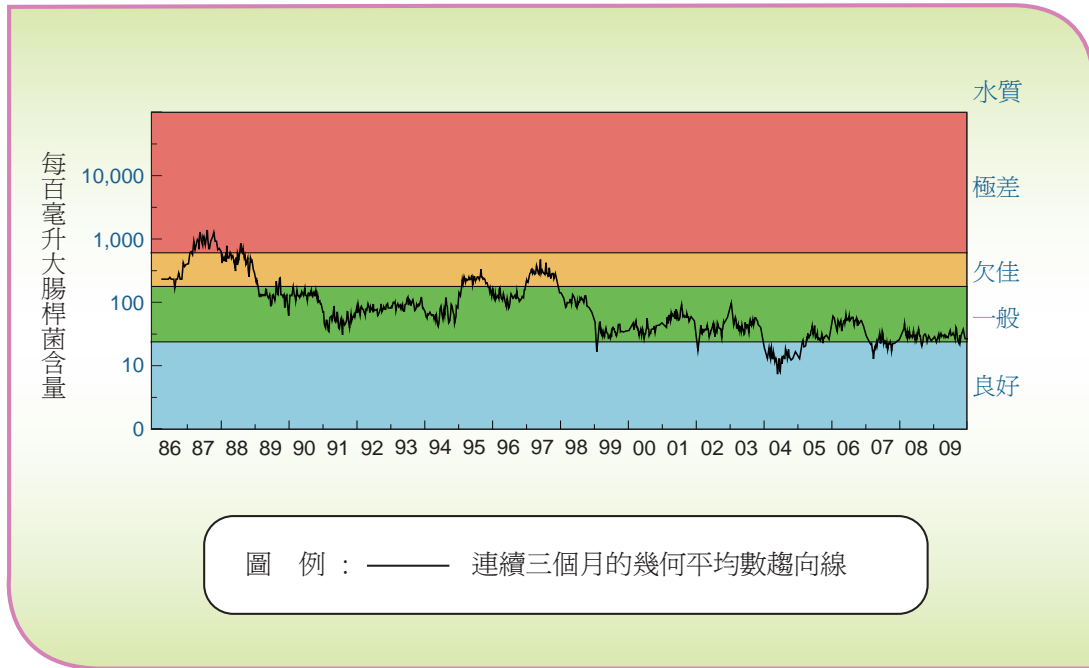


貝澳泳灘水質趨勢

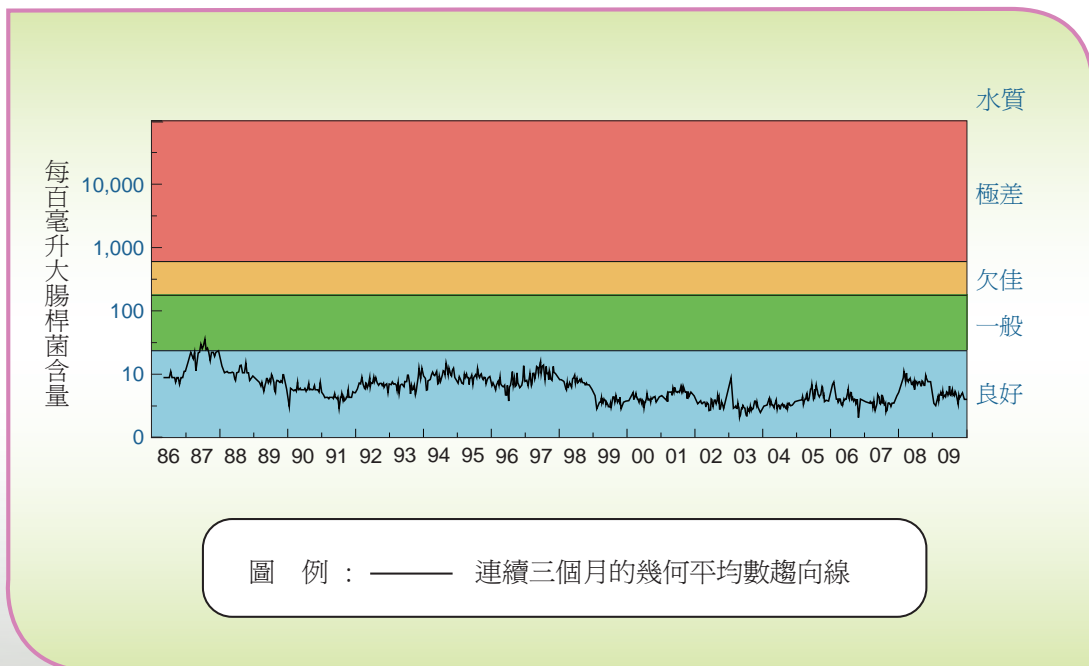


香港泳灘水質 2009

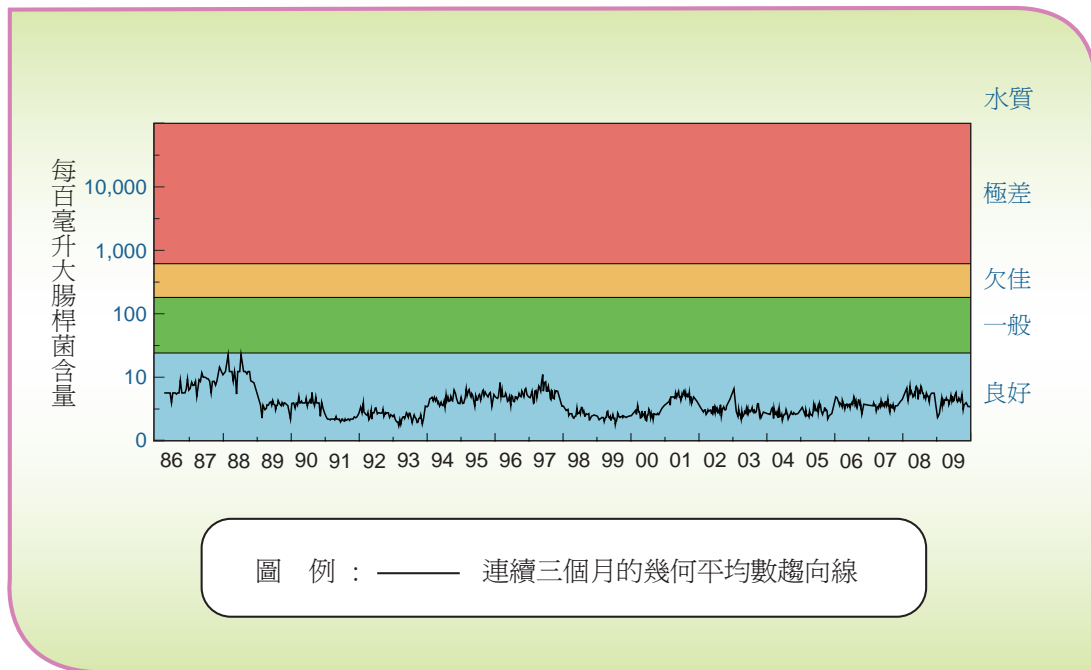
銀礦灣泳灘水質趨勢



塘福泳灘水質趨勢



上長沙泳灘水質趨勢



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

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。