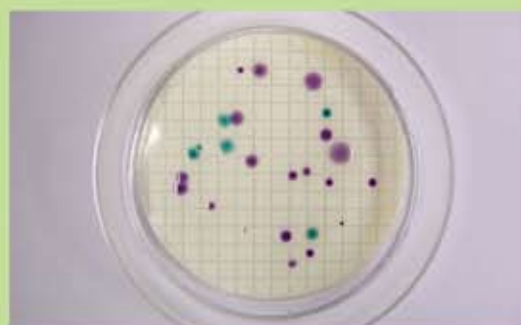
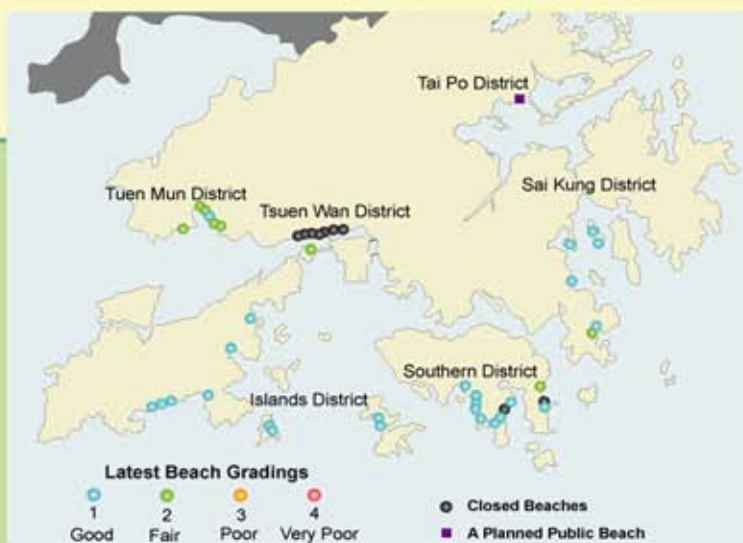


香港泳灘水質

Beach Water Quality

in Hong Kong

2008



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。



泳灘是男女老少玩樂和健身的好地方



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](#)。



下長沙泳灘的美麗景色 — 藍天碧海、陽光普照

本報告撮錄了2008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。2008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，包括實地觀察和量度水溫、溶解氧等，並收集水樣本，供化驗室進一步量度水中的大腸桿菌含量和其他水質參數（即酸鹼值、鹽度和混濁度）。

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。

2008年泳灘全年級別

與較為乾旱的 2007 年相比，2008 年的夏天雨水甚多。儘管如此，2008 年的泳灘水質卻普遍良好。在 3 月至 10 月的泳季期間，香港的降雨量為 2,940 毫米，較 2007 年同期所錄得的 1,650 毫米有顯著的增加。值得注意的是，2008 年 6 月的降雨量為 1,350 毫米，是香港自 1884 年有降雨量記錄以來所錄得最高記錄。

正如我們在以往的報告中所指出，大量雨水可降低泳灘水質，因為雨水可令泳灘腹地的化糞池和滲水管系統滿溢，並導致污染物流入海裏。雖然 2008 年降雨量極多，但大部分泳灘仍然維持開放，而且水質大致良好。在 41 個憲報公布的泳灘中，有 24 個（59%）屬於「良好」級別，較去年的 25 個略低。此外，有 10 個（24%）泳灘屬於「一般」級別，7 個（17%）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 34 個（83%）達到水質指標，與過去五年（2003 年至 2007 年）相同。



淺水灣的弄潮兒 — 偷得浮生半日閒

水質「良好」的泳灘主要位於南區（港島南區）、西貢及離島。2008 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。貝澳泳灘由 2007 年的「一般」級別升為 2008 年的「良好」級別。以整體大腸桿菌含量計算，香港最好的憲報公布泳灘是南丫島的洪聖爺灣泳灘。西貢區 6 個泳灘中，5 個為「良好」級別，只有銀線灣泳灘獲評為「一般」級別。不過，近年銀線灣泳灘的大腸桿菌含量持續下降，顯示其水質正逐漸改善。至於本港西面，屯門沿岸的 6 個泳灘均屬「一般」級別。荃灣區有 7 個泳灘的水質級別屬「欠佳」，需要關閉。而馬灣東灣泳



灘則屬「一般」級別，是區內唯一開放給公眾游泳的泳灘。目前政府正採取積極措施，以改善荃灣區泳灘的水質。

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。2008年，愉景灣和毗連橋咀泳灘的泳灘獲評為「良好」級別，而龍尾則獲評為「欠佳」級別。在未來數年，政府將改善龍尾一帶的污水收集系統，並繼續採取污染管制措施以改善龍尾的水質。

概括而言，過去數年本港泳灘級別的情況大致維持不變。泳灘水質的達標率穩定地維持在 83%，並沒有因氣候的變化(如 2007 年夏天特別乾旱和 2008 年夏季降雨量特多)而受到顯著的波動或影響。這反映隨著政府不斷改善污水處理設施和執行環境保護法例，即使在暴雨期間泳灘水質受地面徑流的影響亦已逐漸減少。

2008年每周泳灘等級

環保署通過環保署網頁、泳灘電話熱線、泳灘告示板和每周發放的新聞稿，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。環保署泳灘水質網頁於 2008 年作出了明顯的改進，更方便市民瀏覽。

2008 年泳季期間，南區各泳灘的水質令人極為滿意。除了有大浪灣泳灘、深水灣泳灘及石澳泳灘在暴雨後有數次獲評為「欠佳」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，南灣泳灘和龜背灣泳灘的水質最佳，在所有評級的次數中，超過 80% 為「良好」等級。西貢各泳灘的水質亦極佳，廈門灣泳灘在所有評級的次數中，有超過 90% 獲得「良好」等級，而其他泳灘則主要是在「良好」或「一般」等級。屯門區泳灘的水質多屬「一般」等級。荃灣唯一開放的馬灣東灣泳灘的水質多數維持在「一般」等級，但偶然也會錄得「良好」與「欠佳」等級。離島各泳灘水質普遍理想，其中南丫島的洪聖爺灣泳灘在所有評級次數中，有超過 95% 獲得「良好」等級。



廈門灣泳灘
Hap Mun Bay Beach



地圖數據版權屬香港特區政府，經地政總署署長准許複印。
© Map data reproduced with permission of the Director of Lands, the Government of the Hong Kong SAR



蘆鬚城泳灘
Lo So Shing Beach

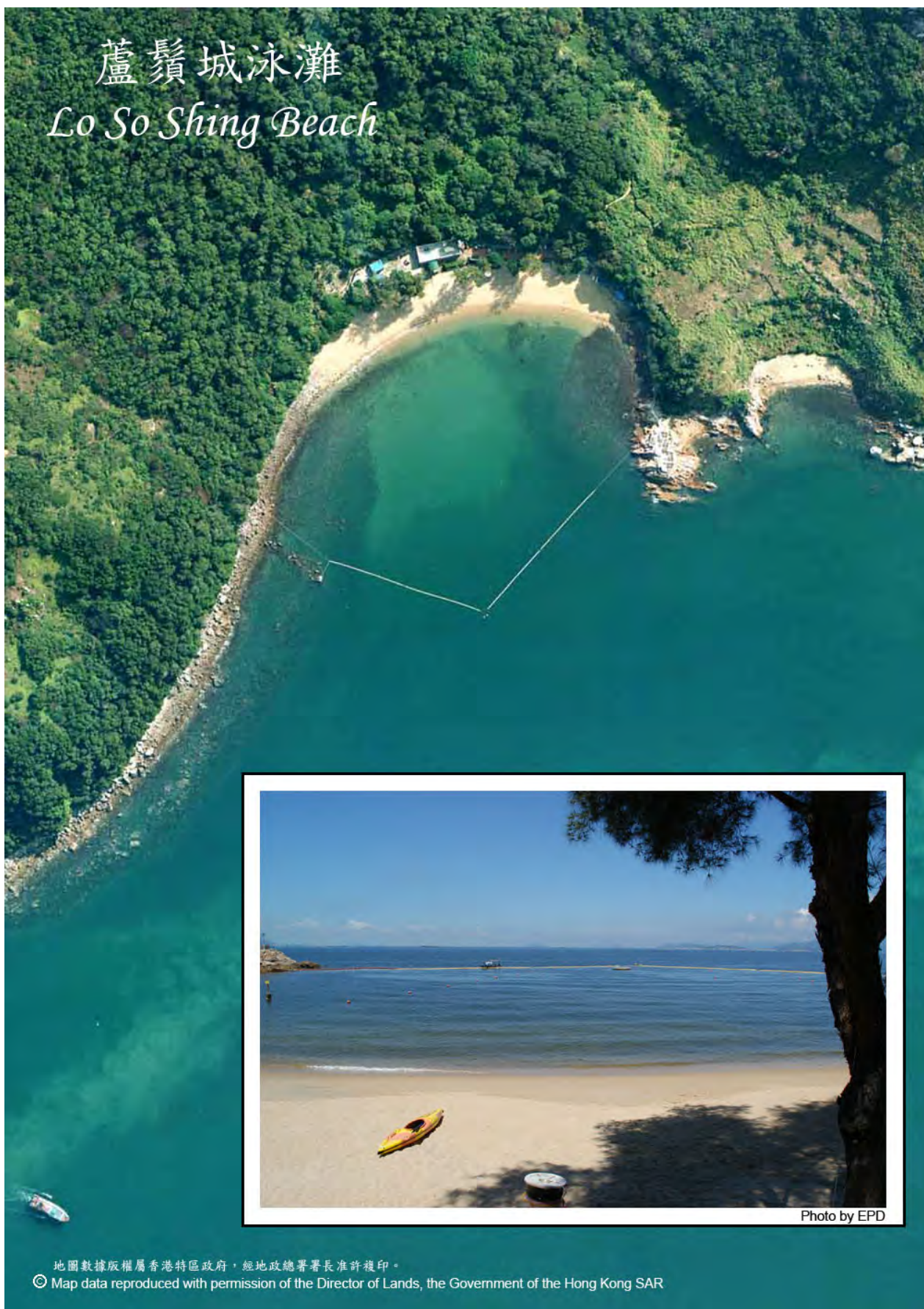


Photo by EPD

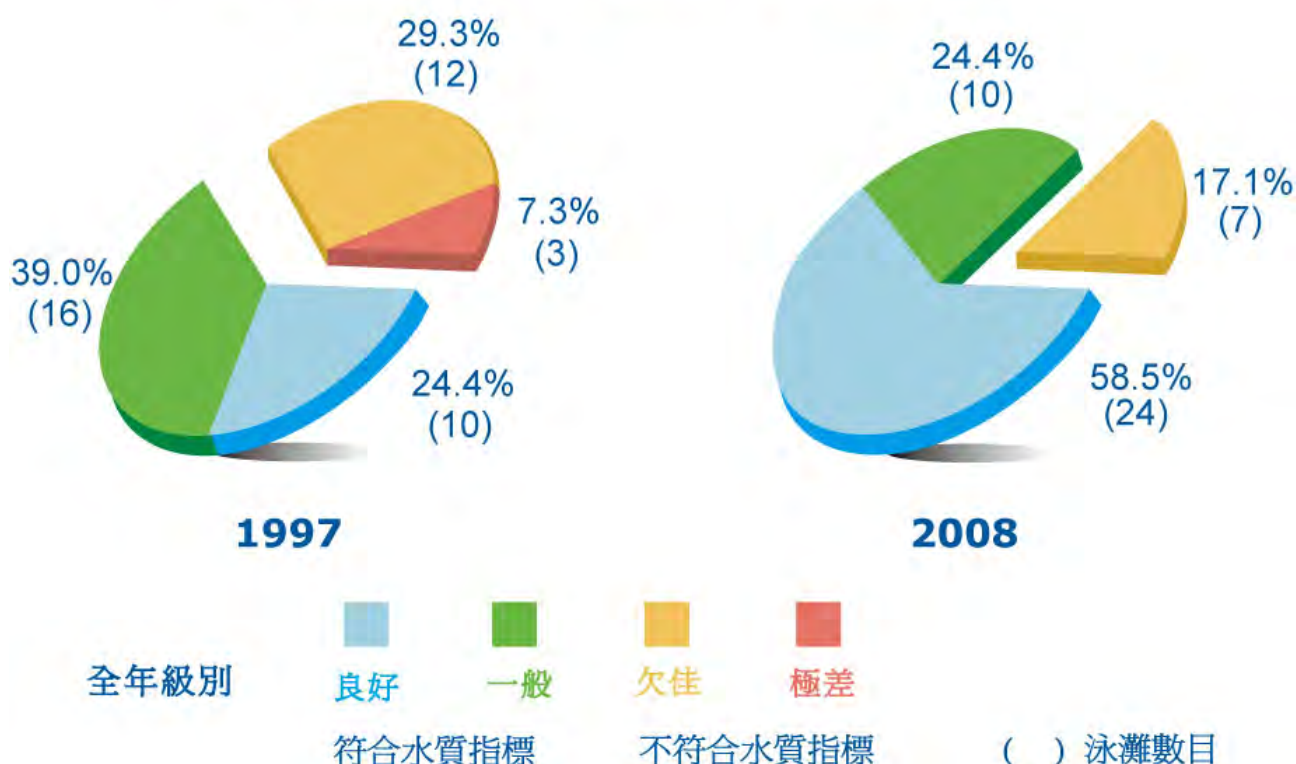
地圖數據版權屬香港特區政府，經地政總署署長准許複印。
© Map data reproduced with permission of the Director of Lands, the Government of the Hong Kong SAR



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已由1997年的26個（63%）增至2008年的34個（83%）。同一期間，屬「良好」級別的泳灘數目增加超過一倍，由10個增至24個。

1997年及2008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。銀礦灣泳灘和屯門各泳灘近年持續達到水質指標，水質改善情況最為顯著。這是政府執行環保法例、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）。



改善荃灣各泳灘的措施

2008年，荃灣7個憲報公布的泳灘由於水質欠佳而繼續關閉。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。這些泳灘的全年級別與2007年相同(即7個泳灘的水質級別均屬「欠佳」)，該區的整體水質狀況仍然未能令人滿意。不過，該區連續兩個泳季未有泳灘被評為「極差」級別，顯示水質已有稍微改善的跡象。而該區水質欠佳是由於受到尚未有污水設施腹地的污染，以及荃灣近岸海水的含菌量偏高所致。

為改善荃灣區泳灘的水質，政府正實施下一階段的淨化海港計劃（[淨化海港計劃第二期甲](#)），並旨在2009年年底為昂船洲污水處理廠的污水進行消毒處理。此外，擴建公共污水渠工程(包括把渠管接駁至青山公路一帶未有污水設施的鄉村)仍在進行中。這些污水收集及處理工程，以及政府持續進行的污染監控工作，預計可在未來數年內大幅改善該區的水質，令該區泳灘可早日重新開放供市民使用。

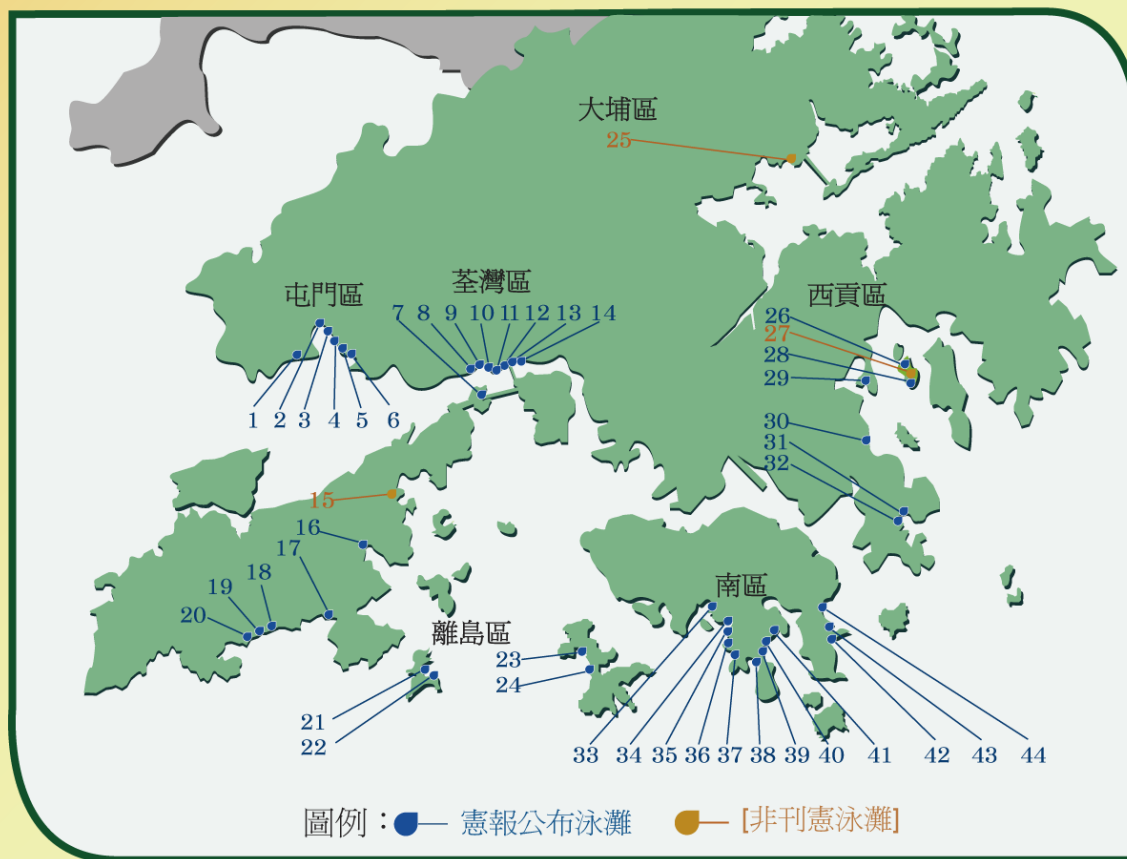


沿荃灣海岸線的近水灣泳灘



監測計劃

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. 夏荳灣
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

實地抽取及量度海水樣本

抽取海水樣本



實地工作

- 記錄泳灘狀況，
- 量度含氧量及水溫

樣本保持在攝氏4度
並在6小時內運送

化驗室測試 細菌分析



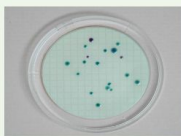
薄膜過濾

過濾水樣本，讓細菌留在薄膜上



細菌培植

把薄膜置於培養基中，並在
攝氏44.5度的耗氧環境下培植
細菌18至24小時



點算菌落數目

藍綠色菌落 - 大腸桿菌

物理參數分析



量度酸鹼值、
鹽度和混濁度

核對資料



資料處理

計算泳灘等級及全年級別



發布資料





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

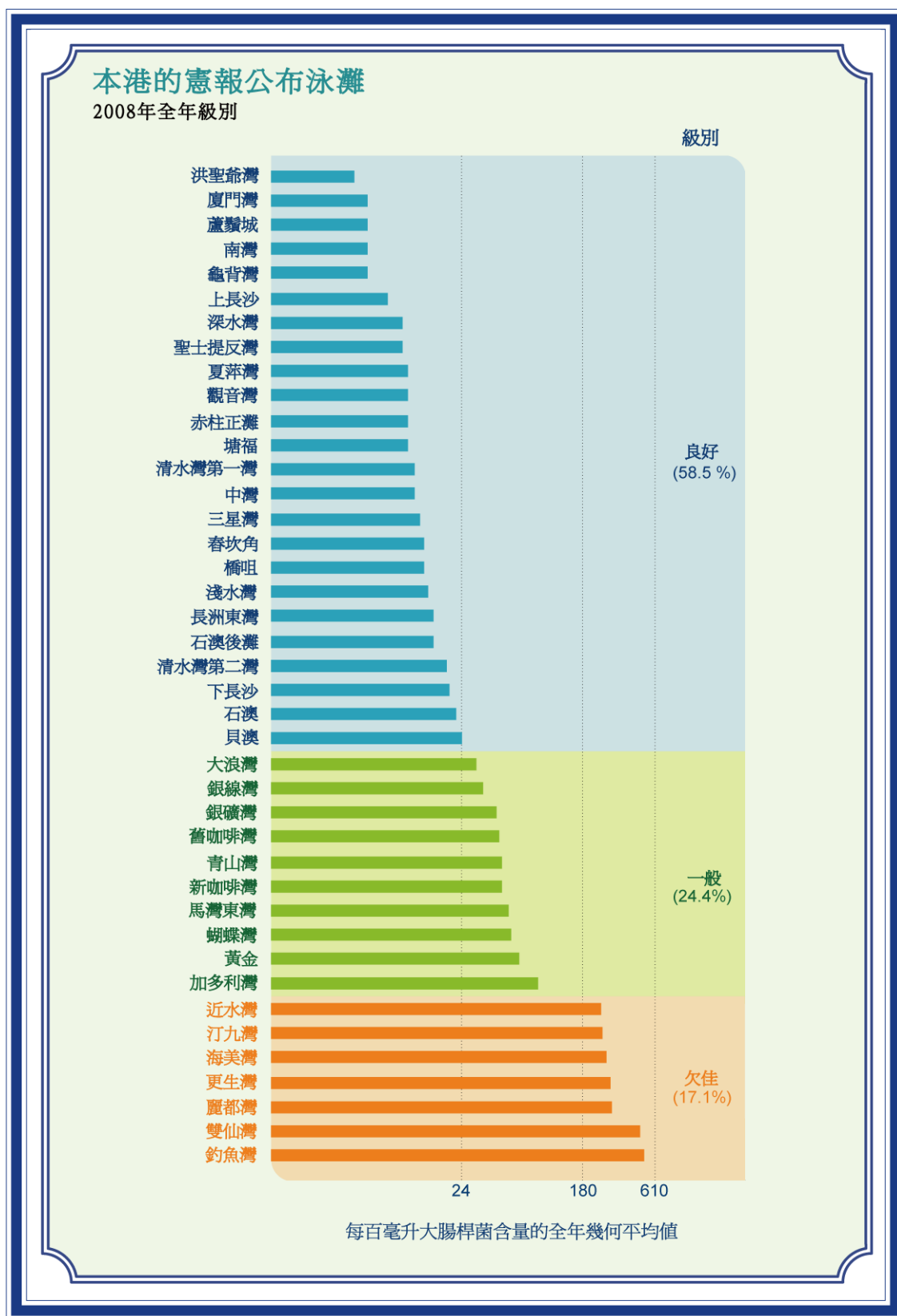
等級	泳灘水質	每百毫升大腸桿菌數量 *	輕微疾病率 ** (每千名泳客感染個案)
一級	良好	≤24	不能驗出
二級	一般	25-180	≤10
三級	欠佳	181-610	11-15
四級	極差	>610 或最近一次讀數 >1,600	>15

* 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

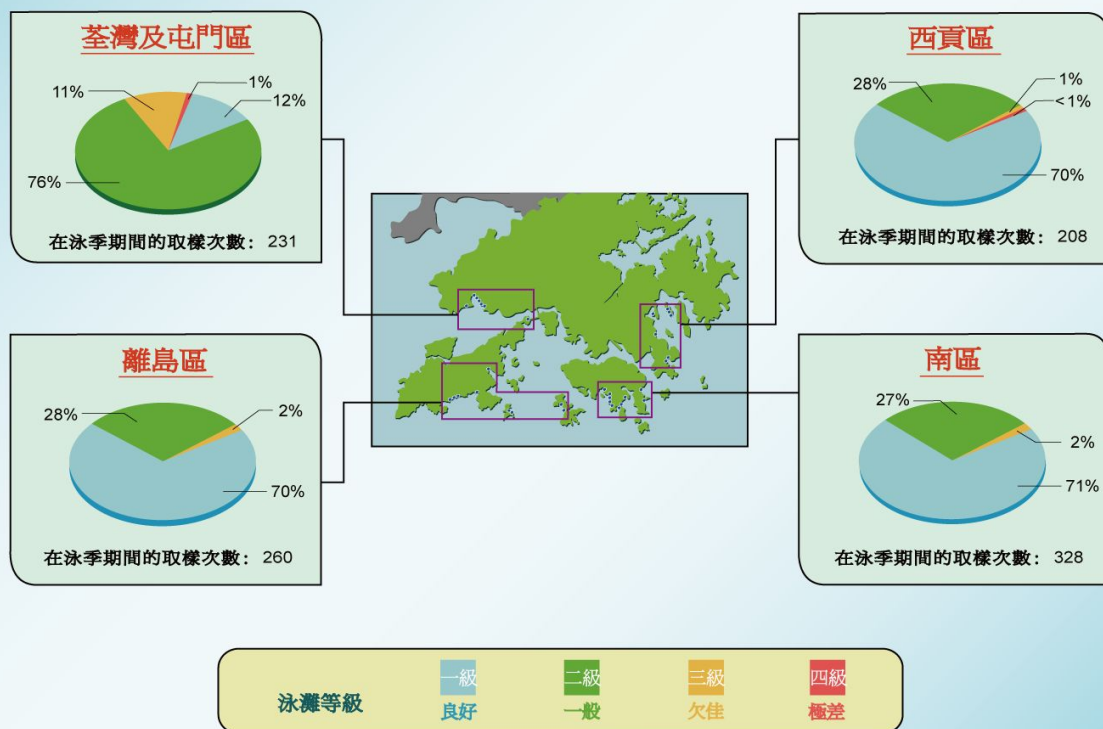


2008年概覽





2008年香港各區泳灘的等級概覽

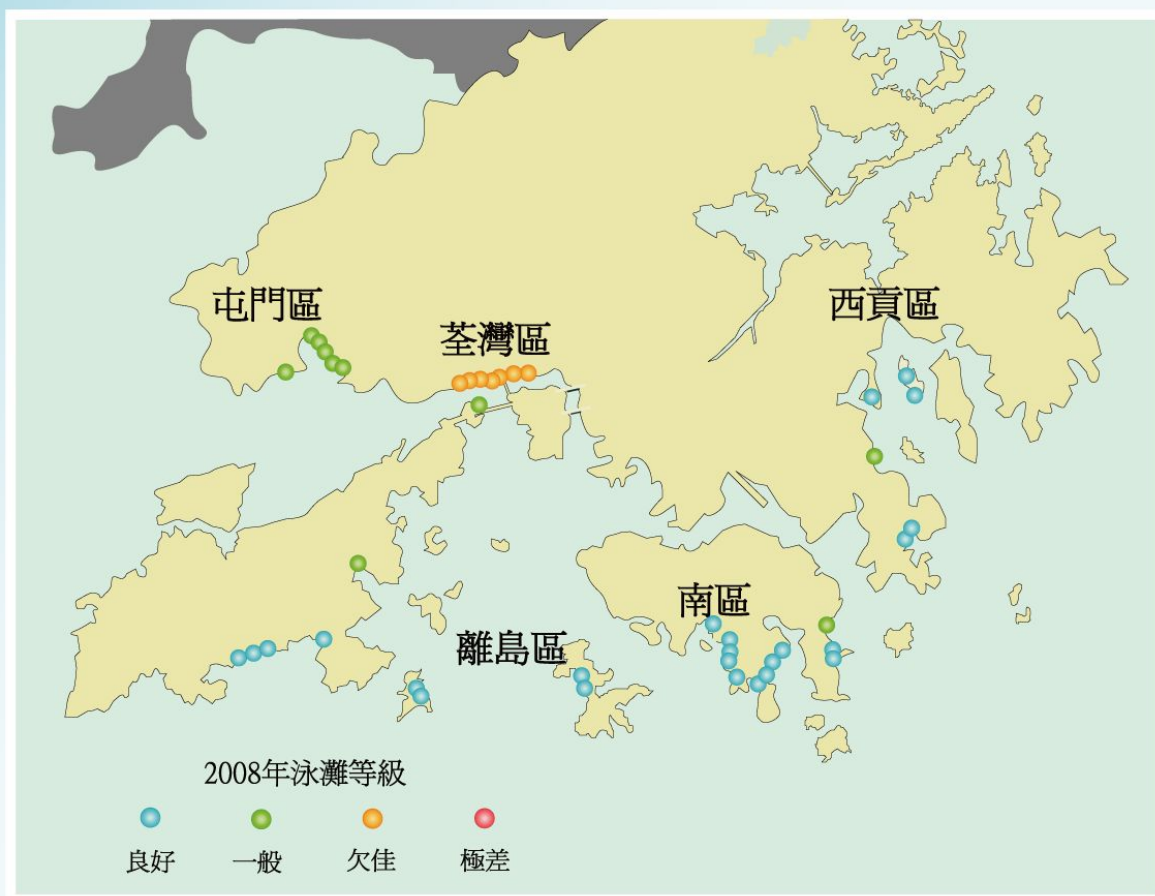




全年級別與每周等級摘要

(於 2008 年泳季期間)

本港的憲報公布泳灘2008全年級別概覽





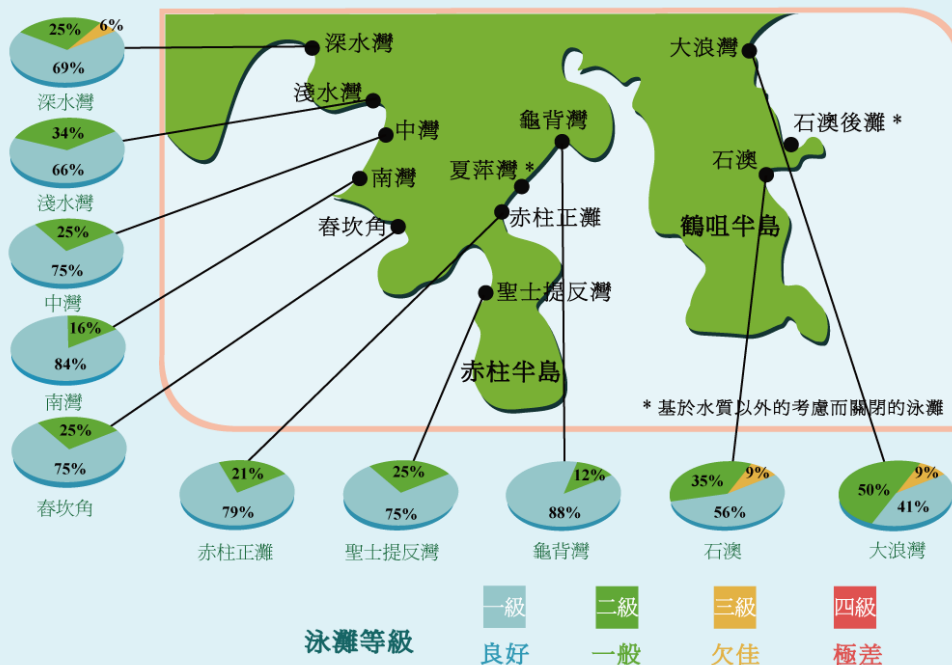
南區的泳灘

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



西貢區的泳灘

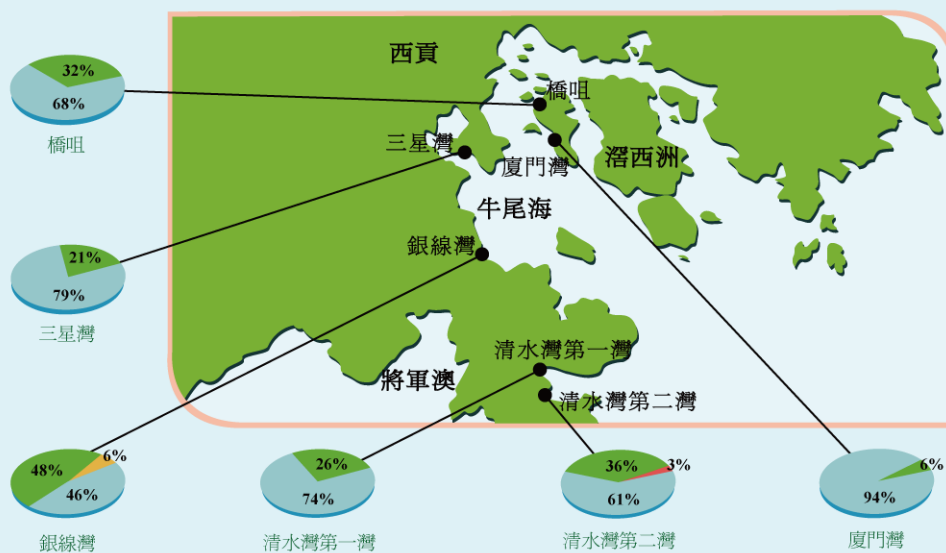
全年級別



全年級別

顏色	級別
藍色	良好
綠色	一般
橙色	欠佳
紅色	極差

每周等級



泳灘等級

顏色	級別
藍色	一級 良好
綠色	二級 一般
橙色	三級 欠佳
紅色	四級 極差



荃灣及屯門區的泳灘

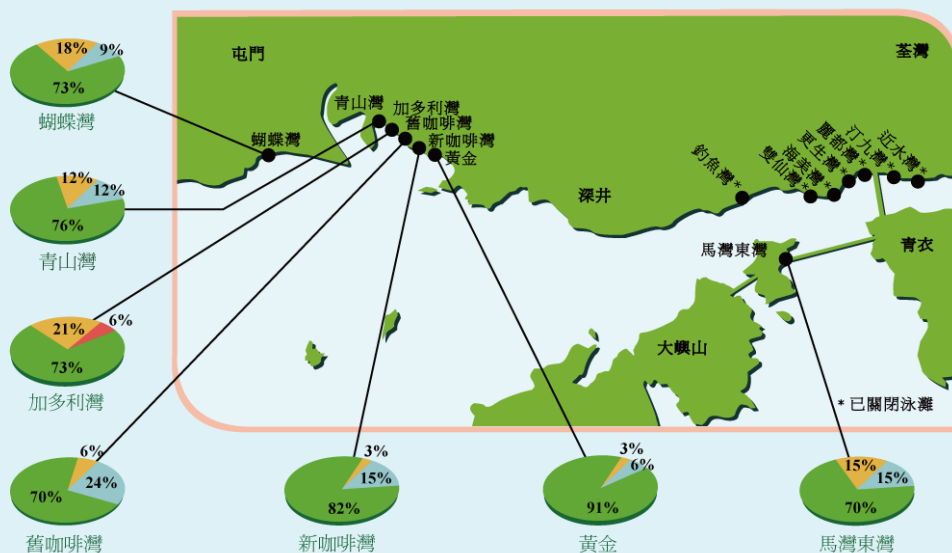
全年級別



全年級別

良好	一般	欠佳	極差
----	----	----	----

每周等級



泳灘等級

一級	二級	三級	四級
良好	一般	欠佳	極差

* 泳灘於關閉期間不作評級



離島區的泳灘

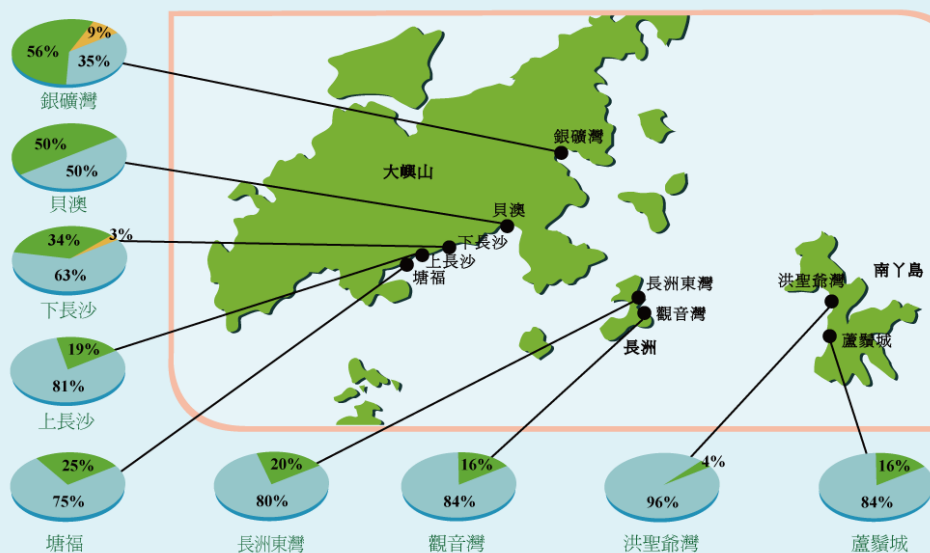
全年級別



全年級別

全年級別	良好	一般	欠佳	極差
全年級別	良好	一般	欠佳	極差

每周等級

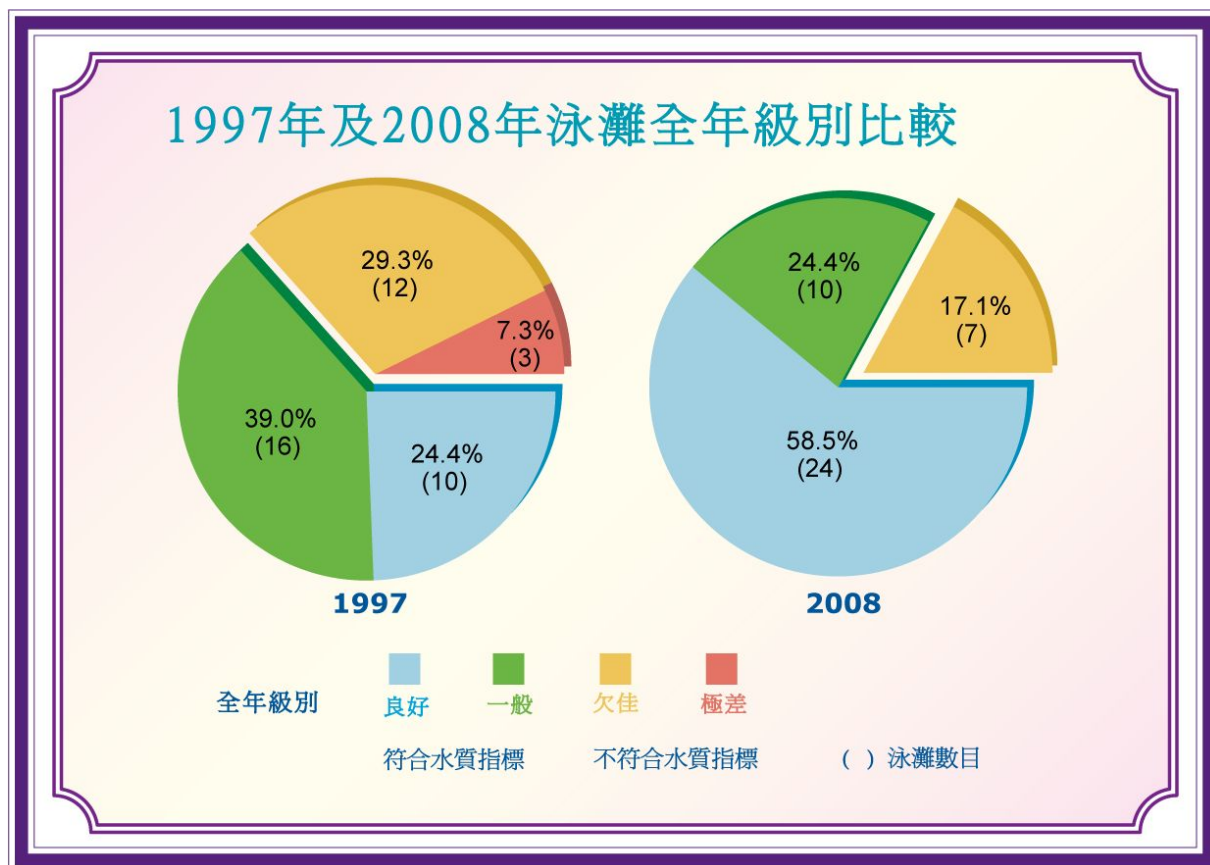
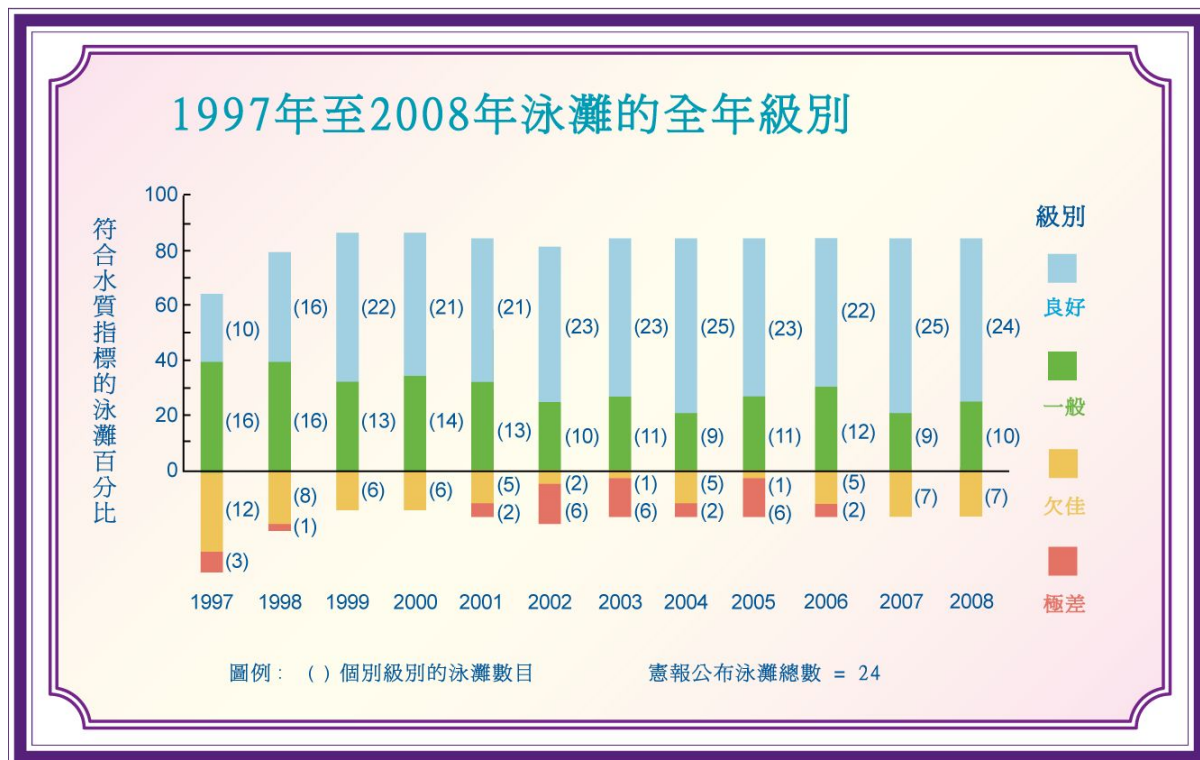


泳灘等級

泳灘等級	一級	二級	三級	四級
良好	良好	一般	欠佳	極差

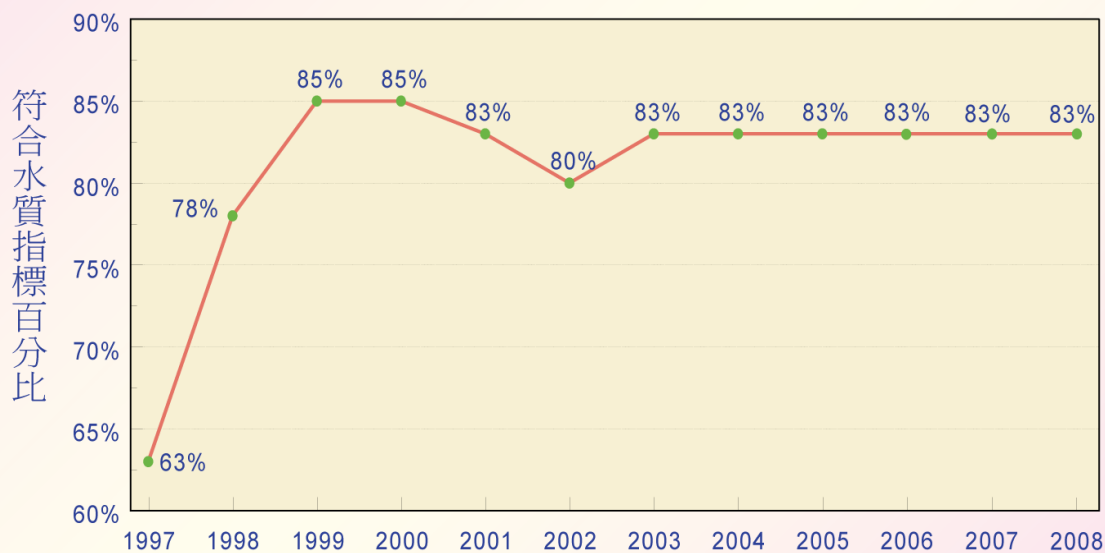


水質趨勢(1997 – 2008)

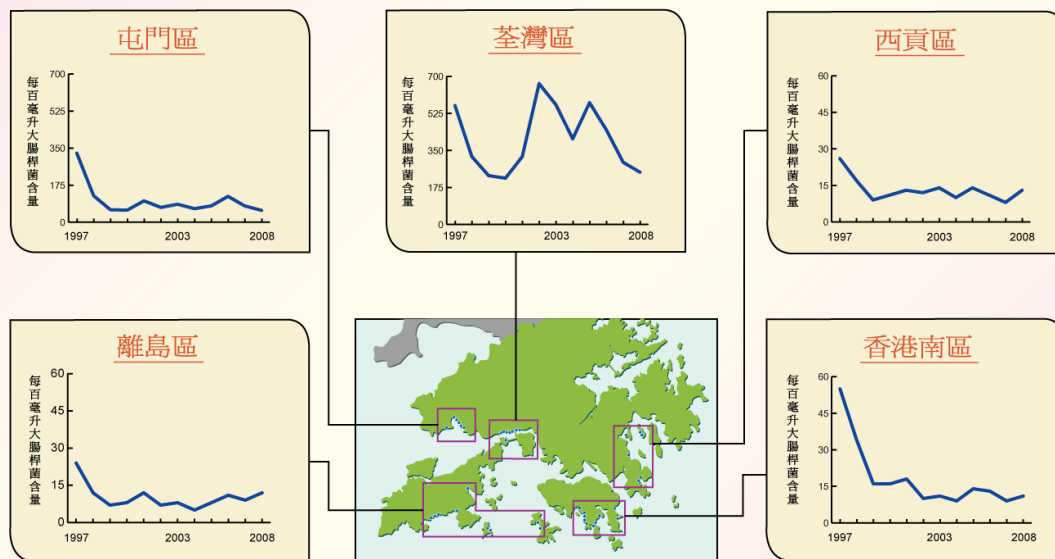




憲報公布泳灘在1997年至2008年 符合水質指標的百分比



在1997年至2008年各區泳灘 的大腸桿菌全年幾何平均值





附錄甲 - 大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997 - 2008)

南區

大腸桿菌含量的全年幾何平均值

每百毫升大腸桿菌含量

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

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

每百毫升大腸桿菌含量

憲報公布泳灘	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
清水灣第一灣	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11
清水灣第二灣	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19
廈門灣	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5
橋咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13
銀線灣	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35
三星灣	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12



荃灣區

大腸桿菌含量的全年幾何平均值

每百毫升大腸桿菌含量

憲報公布泳灘	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
釣魚灣	691	502	442	326	621	1,169	693	619	895	772	496	510
近水灣	1,009	435	387	316	411	696	762	470	663	599	352	251
更生灣	609	239	231	209	233	741	702	594	716	426	305	289
雙仙灣	458	399	350	258	323	1,155	875	1,102	1,042	853	566	481
海美灣	471	280	109	177	199	547	442	287	641	308	286	271
麗都灣	600	262	231	181	269	683	734	523	782	459	280	296
馬灣東灣	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78	53
汀九灣	1,583	1,045	515	593	739	742	831	412	512	469	405	258

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

每百毫升大腸桿菌含量

憲報公布泳灘	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
蝴蝶灣	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84	56
新咖啡灣	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68	48
舊咖啡灣	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67	45
青山灣	332	199	57	58	105	58	64	80	90	139	64	47
黃金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87	63
加多利灣	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101	87

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

每百毫升大腸桿菌含量

憲報公布泳灘	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
長洲東灣	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15
洪聖爺灣	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4
觀音灣	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10
蘆鬚城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5
下長沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20
貝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24
銀礦灣	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22	43
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4	10
上長沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7



附錄乙 - 2008 年遊客數目

南區

2008 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	199	1,265	3,900	27,455	134,047
春坎角	286	1,021	2,300	20,220	128,910
深水灣	1,768	6,854	38,000	184,200	840,075
夏荳灣	114	450	1,000	8,800	54,860
中灣	53	405	1,400	11,000	41,100
淺水灣	6,924	10,978	19,000	302,695	2,020,773
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	711	3,639	20,000	112,600	408,400
南灣	109	861	3,700	20,917	86,981
聖士提反灣	185	459	1,380	11,435	67,264
赤柱正灘	704	3,282	28,000	66,040	378,639
龜背灣	66	300	1,320	7,005	34,885

備註：資料由康樂及文化事務署提供



西貢區

2008 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	97	502	3,025	11,497	56,095
清水灣第二灣	2,297	9,451	37,500	303,000	1,135,150
廈門灣	517	1,413	5,580	58,852	198,381
橋咀	35	324	966	5,477	31,723
銀線灣	218	560	2,113	18,790	80,788
三星灣	246	854	4,020	30,450	108,995

備註：資料由康樂及文化事務署提供

荃灣區

2008 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	45	102	2,828	4,036	15,551
近水灣	85	84	231	2,777	20,712
更生灣	14	14	65	525	3,388
雙仙灣	5	6	20	202	1,368
海美灣	6	7	20	229	1,611
麗都灣	90	121	295	3,335	24,432
馬灣東灣	221	1,212	3,568	23,780	133,424
汀九灣	22	21	50	756	5,298

備註：資料由康樂及文化事務署提供



屯門區

2008 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	789	1,506	3,400	37,800	250,745
新咖啡灣	818	1,827	4,520	62,890	281,130
舊咖啡灣	657	1,432	3,400	38,790	223,030
青山灣	428	1,353	1,800	23,850	178,800
黃金	1,750	5,748	11,500	122,800	748,540
加多利灣	520	835	1,600	28,550	152,560

備註：資料由康樂及文化事務署提供

離島區

2008 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	124	357	2,000	12,470	49,050
洪聖爺灣	167	716	1,800	15,380	84,890
觀音灣	72	176	575	5,805	25,915
蘆鬚城	45	141	360	3,230	18,650
下長沙	66	172	470	5,580	24,620
貝澳	189	477	1,260	14,110	69,360
銀礦灣	169	526	13,250	21,345	70,005
塘福	95	199	700	7,410	31,510
上長沙	71	100	250	3,430	19,680

備註：資料由康樂及文化事務署提供



附錄丙 - 2008 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

南區

2008 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)	溶解氧量 (飽和百分比)
大浪灣	8.4 (8.1 - 9.0)	28.4 (15.1 - 33.0)	6.4 (2.8 - 8.4)	25.4 (15.7 - 30.0)	7.1 (6.2 - 8.3)	98 (88 - 116)
春坎角	8.4 (8.1 - 8.7)	29.0 (17.8 - 32.9)	6.8 (2.5 - 20.8)	25.5 (16.7 - 30.8)	6.8 (5.3 - 9.0)	94 (70 - 122)
深水灣	8.4 (8.1 - 8.7)	28.0 (13.8 - 33.0)	8.1 (2.9 - 15.8)	25.7 (17.4 - 30.8)	6.9 (4.5 - 8.9)	96 (75 - 123)
夏荳灣 [已關閉]	8.5 (8.2 - 9.0)	28.7 (13.5 - 33.3)	6.3 (1.6 - 13.6)	26.1 (16.1 - 30.1)	7.3 (5.5 - 9.7)	101 (84 - 126)
中灣	8.4 (8.2 - 8.7)	28.8 (17.0 - 32.8)	7.5 (2.4 - 19.2)	25.4 (17.1 - 29.5)	6.9 (5.3 - 8.9)	96 (75 - 122)
淺水灣	8.4 (8.2 - 8.8)	28.8 (17.0 - 33.1)	6.7 (1.9 - 11.5)	25.3 (16.0 - 29.8)	6.9 (5.7 - 8.9)	98 (81 - 117)
石澳後灘 [已關閉]	8.3 (7.5 - 8.7)	29.9 (20.6 - 33.1)	6.5 (2.5 - 8.6)	25.3 (16.7 - 30.3)	7.1 (5.7 - 8.7)	98 (88 - 110)
石澳	8.4 (8.1 - 9.1)	29.7 (19.8 - 33.2)	6.8 (2.6 - 12.2)	25.6 (16.7 - 30.0)	7.1 (5.8 - 10.0)	99 (89 - 130)
南灣	8.4 (8.2 - 8.7)	28.8 (16.5 - 32.9)	6.7 (2.9 - 17.4)	25.5 (16.5 - 29.8)	6.8 (5.1 - 8.9)	95 (71 - 125)
聖士提反灣	8.4 (8.2 - 8.9)	28.5 (17.1 - 33.1)	6.8 (1.5 - 28.5)	25.4 (15.9 - 30.4)	6.9 (5.3 - 9.3)	97 (74 - 124)
赤柱正灘	8.5 (8.1 - 9.0)	28.2 (13.3 - 33.0)	8.2 (1.5 - 43.2)	26.2 (16.7 - 30.4)	7.2 (5.6 - 8.8)	101 (85 - 126)
龜背灣	8.5 (8.2 - 9.0)	27.9 (11.7 - 32.9)	9.6 (1.8 - 66.0)	26.1 (15.7 - 30.3)	7.1 (5.0 - 9.0)	98 (77 - 120)

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

2008 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)	溶解氧量 (飽和百分比)
清水灣第一灣	8.5 (8.2 - 8.8)	28.9 (16.5 - 33.1)	7.8 (2.4 - 18.5)	25.9 (16.0 - 30.4)	6.7 (4.7 - 7.9)	94 (63 - 105)
清水灣第二灣	8.5 (8.2 - 8.8)	29.3 (15.4 - 32.9)	7.4 (2.2 - 14.1)	26.2 (16.4 - 30.8)	6.7 (4.9 - 8.1)	94 (78 - 107)
廈門灣	8.4 (8.2 - 8.8)	29.5 (19.2 - 32.9)	5.7 (1.2 - 9.5)	26.3 (15.4 - 31.1)	6.8 (4.9 - 8.4)	96 (70 - 123)
橋咀	8.4 (8.2 - 8.8)	29.0 (19.9 - 32.7)	6.0 (1.4 - 14.2)	26.3 (16.1 - 31.2)	7.0 (5.1 - 8.7)	100 (71 - 130)
銀線灣	8.4 (7.7 - 8.7)	28.3 (16.6 - 32.6)	7.8 (1.6 - 34.9)	26.1 (16.0 - 30.6)	6.9 (5.7 - 7.9)	98 (86 - 124)
三星灣	8.4 (8.2 - 8.8)	27.9 (11.9 - 32.7)	5.7 (1.5 - 7.8)	26.6 (16.3 - 31.3)	6.8 (5.4 - 8.1)	96 (83 - 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。



荃灣區

2008 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)	溶解氧量 (飽和百分比)
釣魚灣 [已關閉]	8.3 (7.9 - 8.5)	26.5 (10.5 - 31.3)	7.2 (3.1 - 11.2)	25.4 (17.0 - 30.0)	6.7 (5.3 - 8.0)	92 (73 - 113)
近水灣 [已關閉]	8.3 (8.0 - 8.5)	25.8 (13.3 - 30.6)	7.3 (5.1 - 14.5)	24.9 (16.0 - 28.1)	6.8 (5.0 - 9.6)	94 (68 - 129)
更生灣 [已關閉]	8.3 (8.0 - 8.5)	26.4 (14.4 - 31.1)	7.1 (4.2 - 10.6)	25.3 (16.0 - 29.0)	6.8 (5.3 - 8.5)	94 (73 - 118)
雙仙灣 [已關閉]	8.3 (7.9 - 8.5)	26.2 (10.7 - 31.2)	7.0 (3.3 - 18.5)	25.3 (16.0 - 31.0)	6.6 (5.3 - 8.2)	91 (72 - 104)
海美灣 [已關閉]	8.3 (8.0 - 8.5)	25.9 (14.2 - 30.7)	6.5 (3.3 - 7.9)	25.5 (17.0 - 30.0)	6.6 (5.6 - 8.4)	91 (70 - 104)
麗都灣 [已關閉]	8.3 (8.0 - 8.5)	26.5 (14.9 - 30.7)	6.9 (3.5 - 11.3)	25.3 (16.0 - 29.4)	6.6 (5.3 - 8.4)	92 (70 - 110)
馬灣東灣	8.3 (8.0 - 8.7)	27.3 (17.3 - 31.1)	9.7 (4.2 - 35.6)	26.5 (17.0 - 31.8)	7.0 (5.6 - 9.5)	97 (79 - 135)
汀九灣 [已關閉]	8.3 (8.0 - 8.5)	25.7 (14.3 - 30.7)	7.0 (3.6 - 19.5)	25.2 (16.0 - 29.0)	6.6 (5.1 - 8.2)	92 (75 - 111)

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

2008 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)	溶解氧量 (飽和百分比)
蝴蝶灣	8.3 (7.9 - 8.8)	23.0 (6.2 - 30.0)	9.4 (3.7 - 37.5)	26.7 (17.7 - 30.1)	6.8 (5.2 - 8.8)	96 (78 - 136)
新咖啡灣	8.3 (8.1 - 8.8)	22.6 (7.0 - 30.5)	12.0 (4.7 - 24.8)	26.3 (16.9 - 29.9)	6.9 (5.4 - 8.3)	98 (85 - 113)
舊咖啡灣	8.3 (8.0 - 8.7)	22.5 (6.1 - 30.1)	10.1 (5.0 - 23.0)	26.3 (16.8 - 30.2)	6.9 (5.2 - 8.4)	97 (71 - 114)
青山灣	8.3 (8.0 - 8.8)	22.4 (5.0 - 30.4)	8.8 (5.4 - 30.5)	26.8 (17.7 - 30.4)	7.0 (5.3 - 9.7)	100 (75 - 147)
黃金	8.3 (8.0 - 8.8)	22.7 (7.2 - 30.6)	13.5 (5.2 - 29.6)	26.2 (16.8 - 29.8)	6.9 (5.7 - 8.1)	97 (81 - 113)
加多利灣	8.3 (8.0 - 8.8)	22.7 (6.8 - 30.3)	8.9 (2.7 - 32.3)	26.5 (16.9 - 30.3)	6.9 (5.2 - 8.4)	97 (78 - 124)

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

2008 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

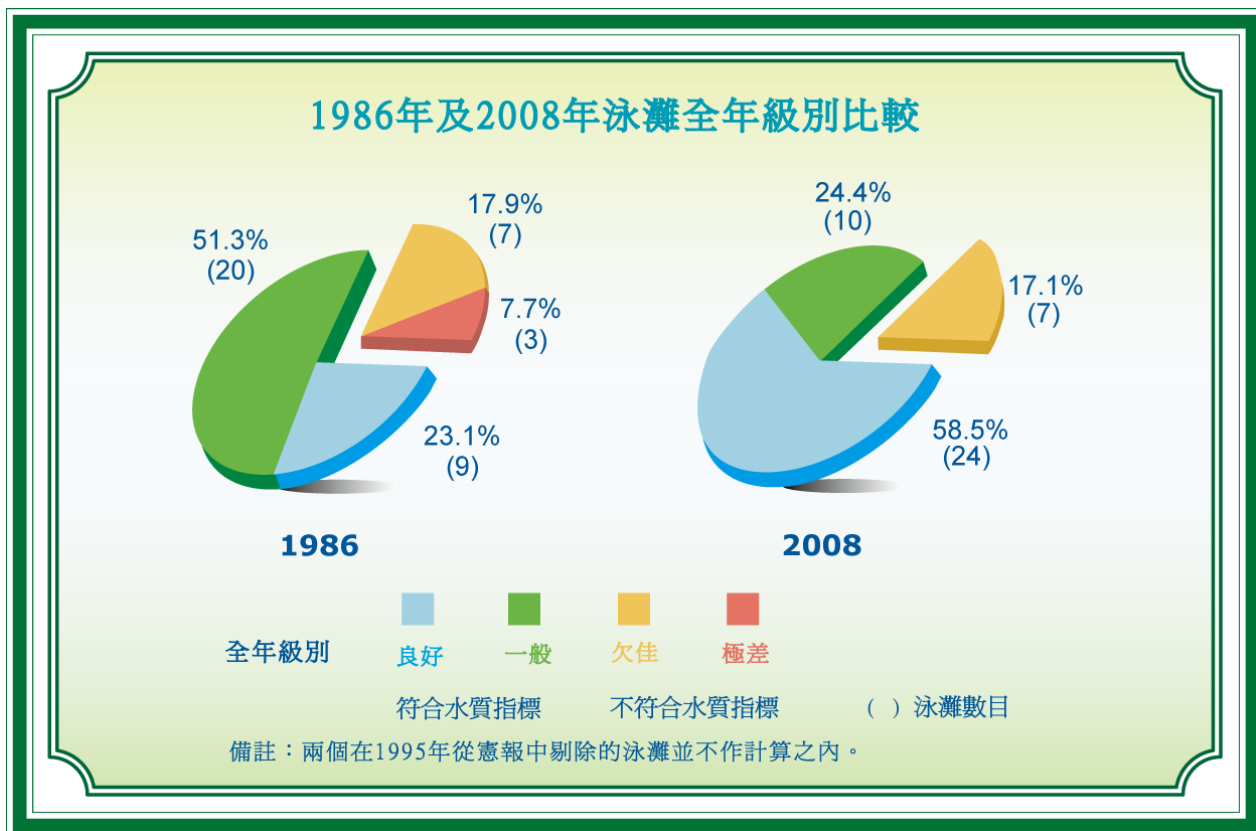
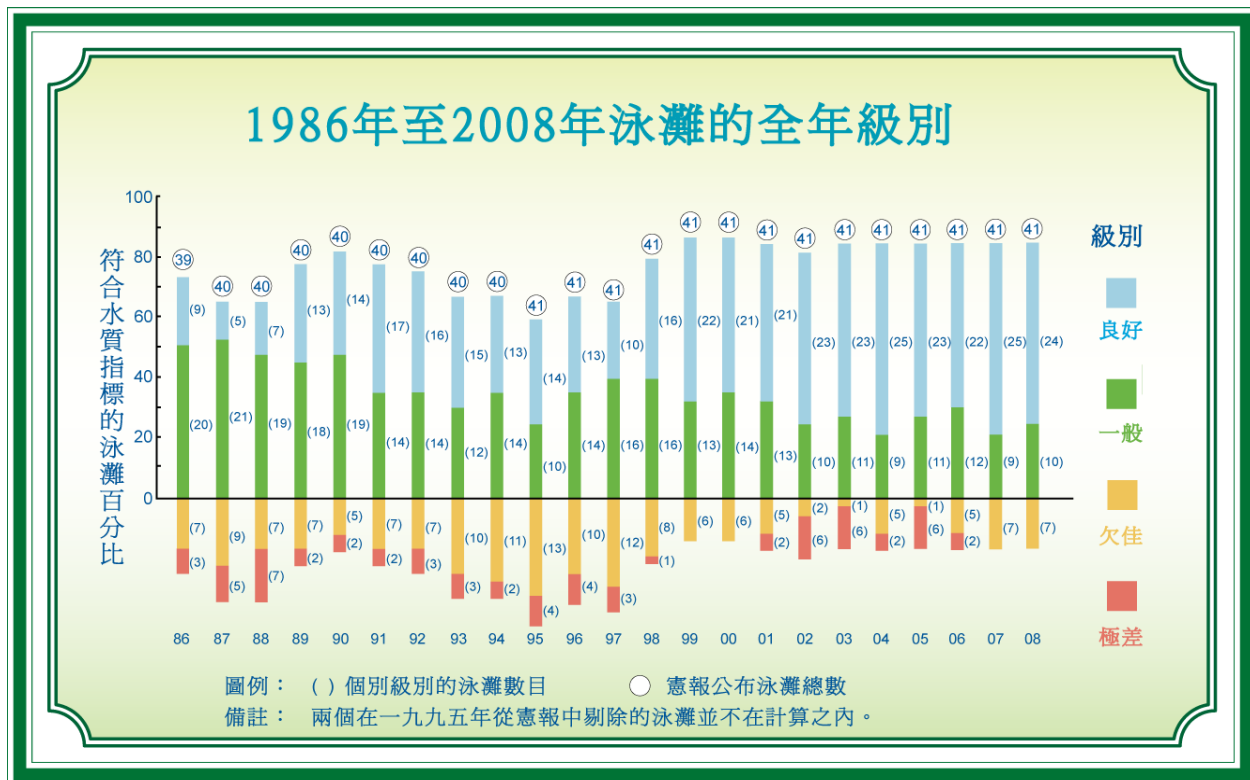
泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) ¹	混濁度 (NTU) ²	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升)	溶解氧量 (飽和百分比)
長洲東灣	8.3 (8.0 - 8.8)	27.7 (15.2 - 31.4)	7.9 (4.4 - 20.1)	25.7 (17.0 - 29.6)	7.0 (6.0 - 8.3)	96 (78 - 118)
洪聖爺灣	8.4 (8.2 - 8.9)	27.5 (11.1 - 33.2)	8.0 (5.2 - 16.4)	26.0 (17.8 - 30.4)	7.0 (6.2 - 9.4)	97 (89 - 130)
觀音灣	8.3 (7.9 - 8.8)	27.4 (15.0 - 31.4)	8.3 (4.1 - 32.0)	25.6 (17.0 - 29.3)	7.0 (6.0 - 8.5)	95 (78 - 120)
蘆鬚城	8.4 (7.8 - 9.0)	27.6 (9.7 - 33.1)	7.6 (2.1 - 22.0)	25.6 (16.0 - 31.0)	7.4 (6.4 - 9.2)	100 (91 - 128)
下長沙	8.4 (8.1 - 8.8)	26.0 (12.9 - 32.1)	11.8 (5.8 - 28.8)	26.6 (17.2 - 30.6)	6.8 (5.3 - 7.9)	94 (68 - 107)
貝澳	8.4 (8.1 - 8.9)	25.5 (8.8 - 32.4)	14.6 (5.7 - 30.0)	26.9 (17.3 - 30.5)	6.6 (5.1 - 7.9)	93 (68 - 103)
銀礦灣	8.3 (8.0 - 8.9)	23.3 (7.0 - 31.5)	10.4 (3.6 - 39.3)	26.9 (17.6 - 30.4)	6.4 (3.0 - 8.8)	91 (41 - 130)
塘福	8.4 (8.1 - 8.7)	26.3 (12.5 - 32.1)	10.2 (3.4 - 23.6)	26.5 (16.9 - 30.4)	7.0 (6.3 - 7.9)	98 (84 - 109)
上長沙	8.4 (8.2 - 8.8)	26.0 (11.2 - 32.2)	12.3 (3.0 - 40.8)	26.5 (17.2 - 30.1)	7.0 (6.2 - 8.1)	97 (79 - 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。



附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2008)





— 南區

大浪灣泳灘水質趨勢

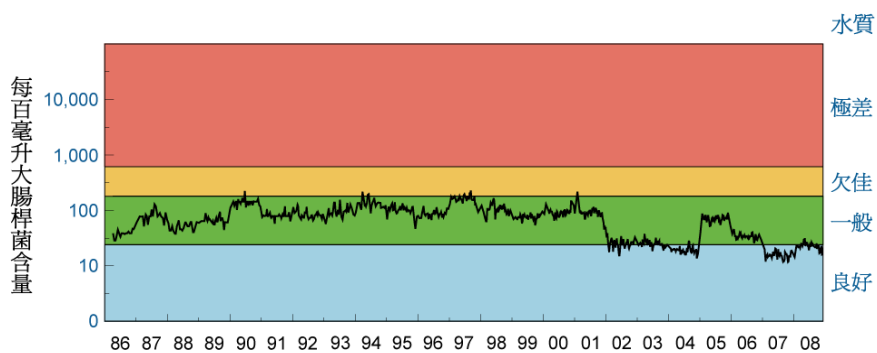


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

春坎角泳灘水質趨勢

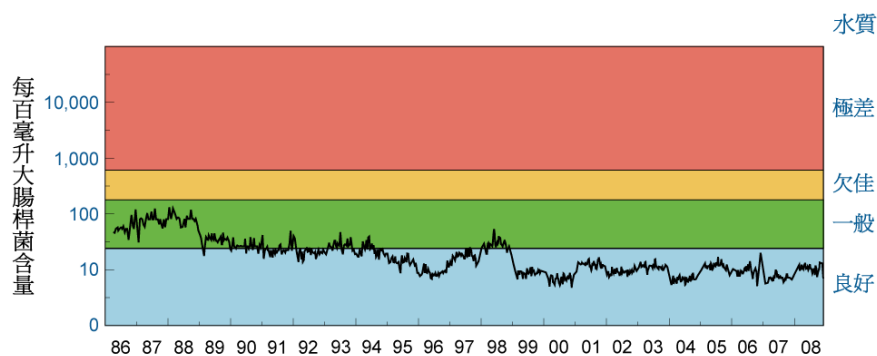


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



深水灣泳灘水質趨勢

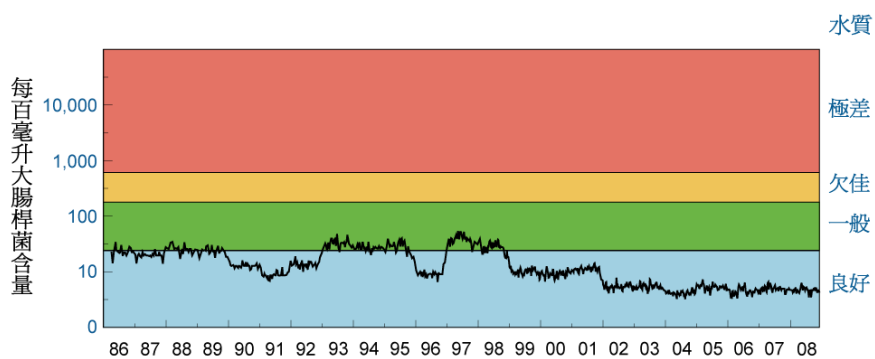


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

夏萍灣泳灘水質趨勢

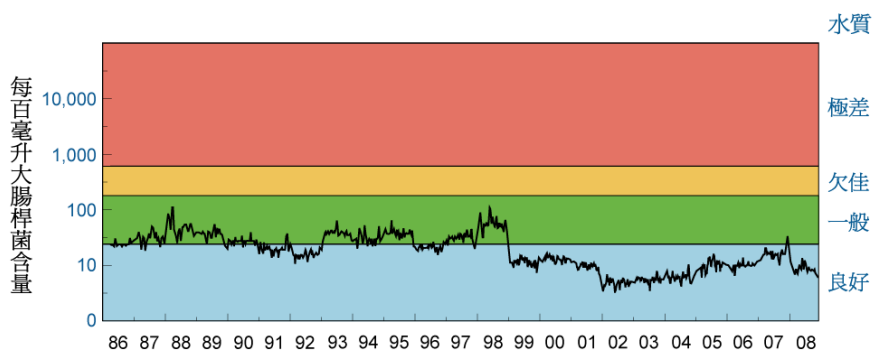


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



中灣泳灘水質趨勢

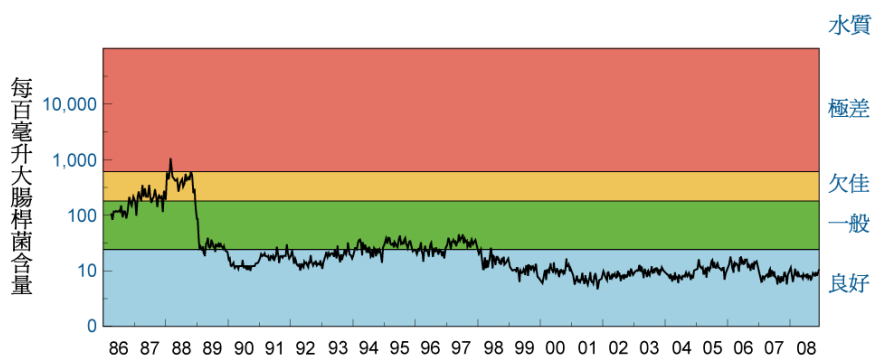


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

淺水灣泳灘水質趨勢

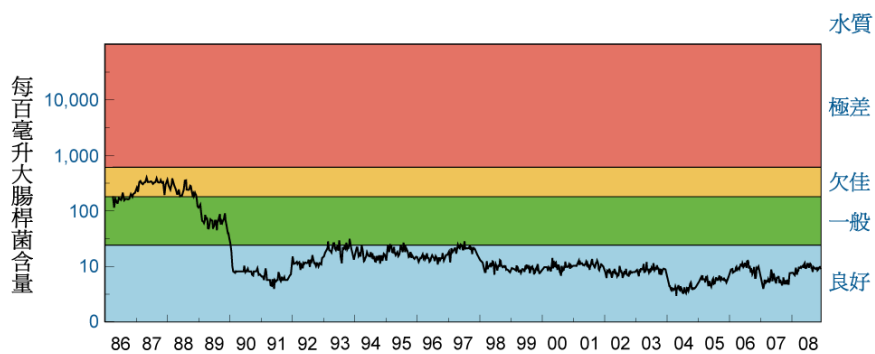


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



石澳後灘泳灘水質趨勢

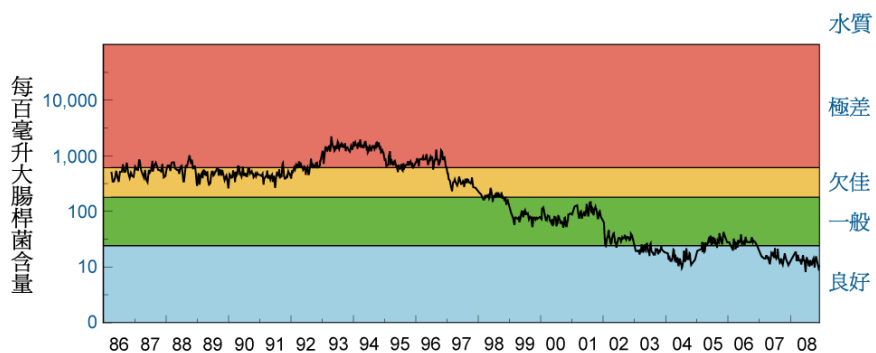


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

石澳泳灘水質趨勢

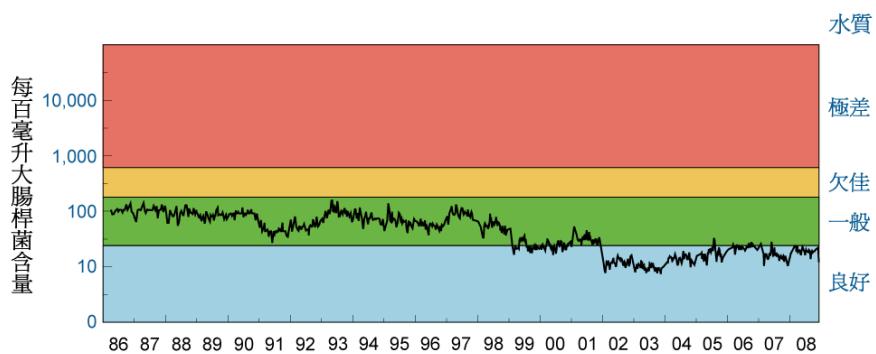
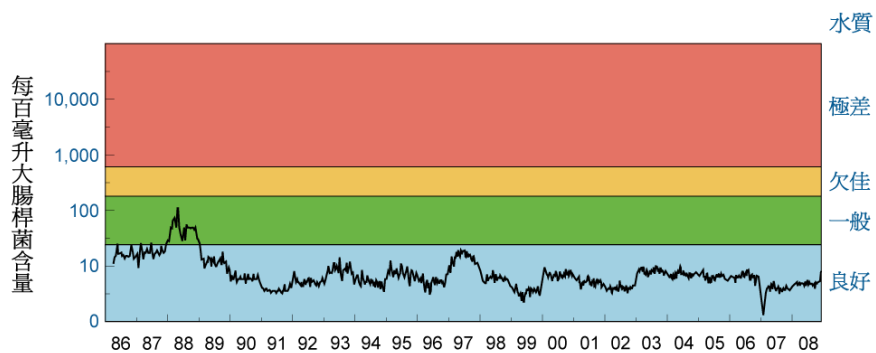


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

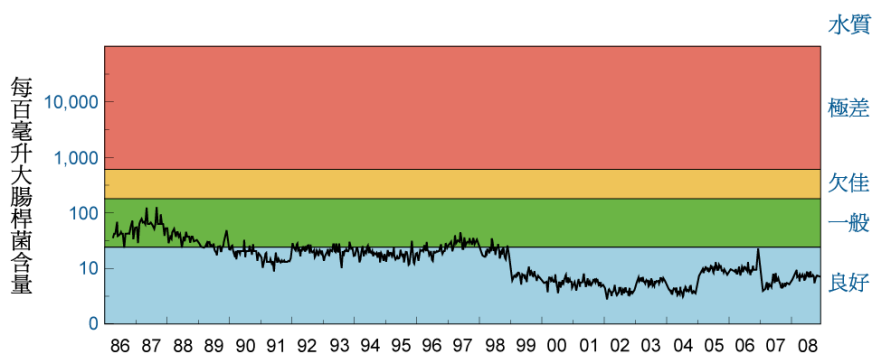


南灣泳灘水質趨勢



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



赤柱正灘泳灘水質趨勢

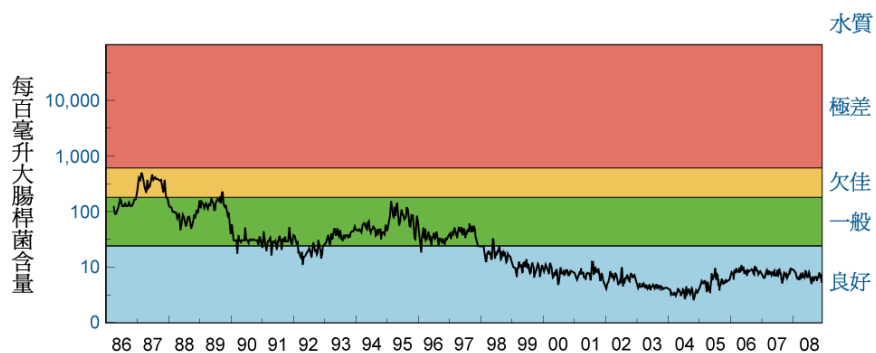


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

龜背灣泳灘水質趨勢

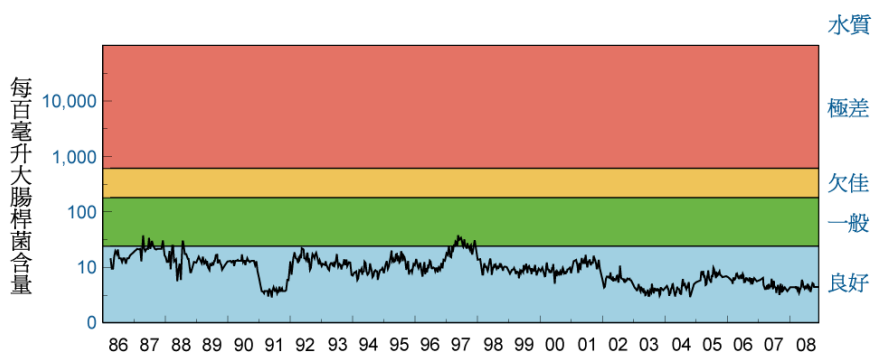


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



— 西貢區

清水灣第一灣泳灘水質趨勢

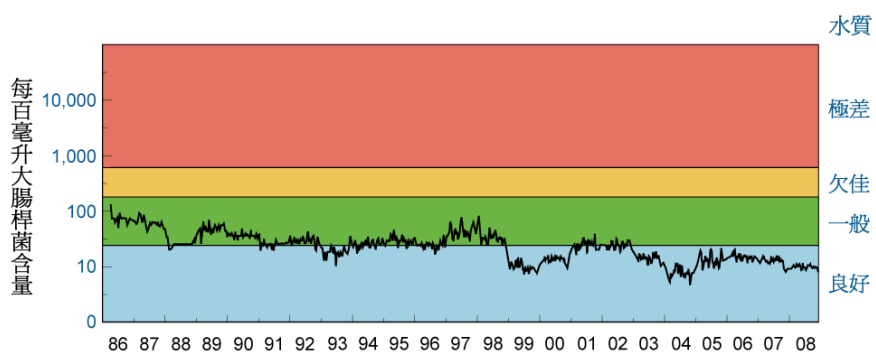


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

清水灣第二灣泳灘水質趨勢

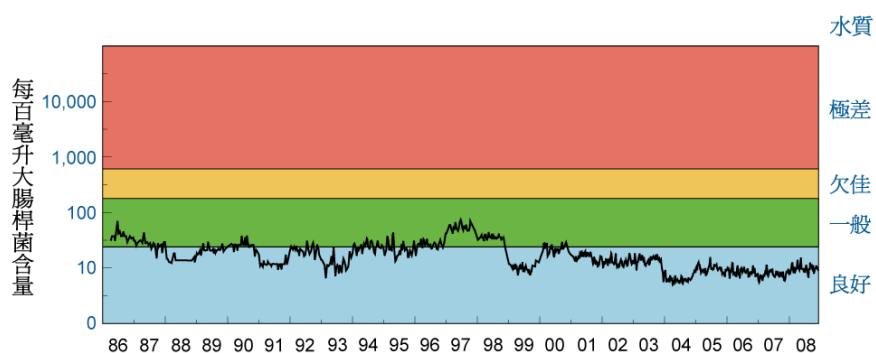
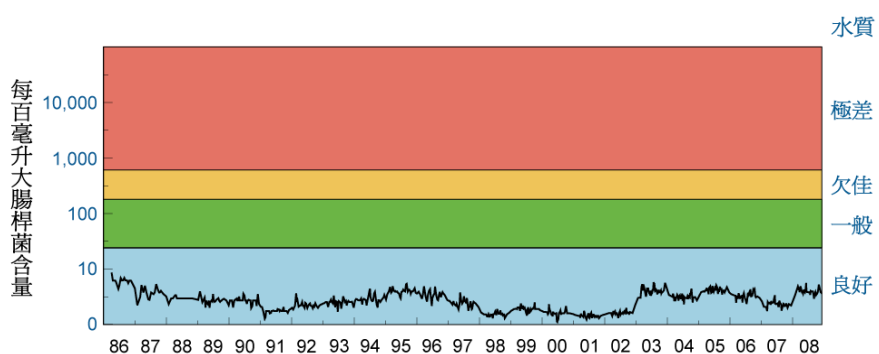


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

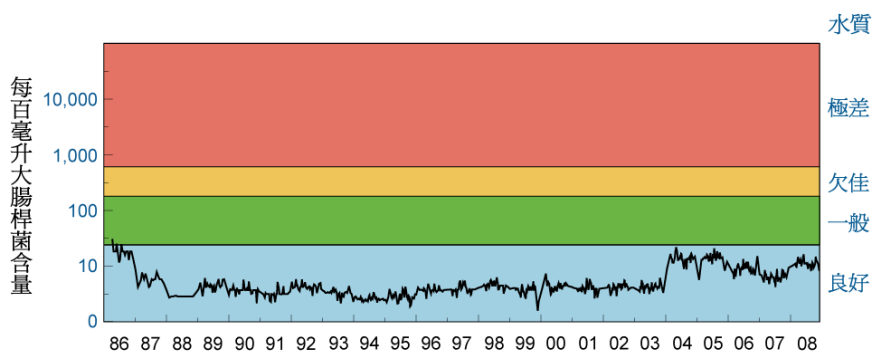


廈門灣泳灘水質趨勢



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

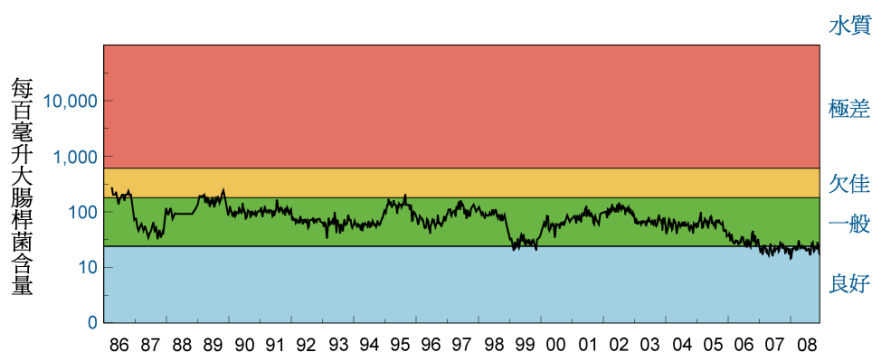


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

三星灣泳灘水質趨勢

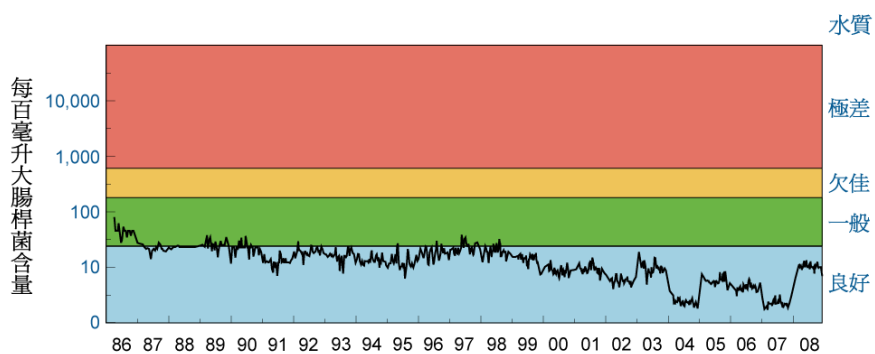


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



— 荃灣區

釣魚灣泳灘水質趨勢

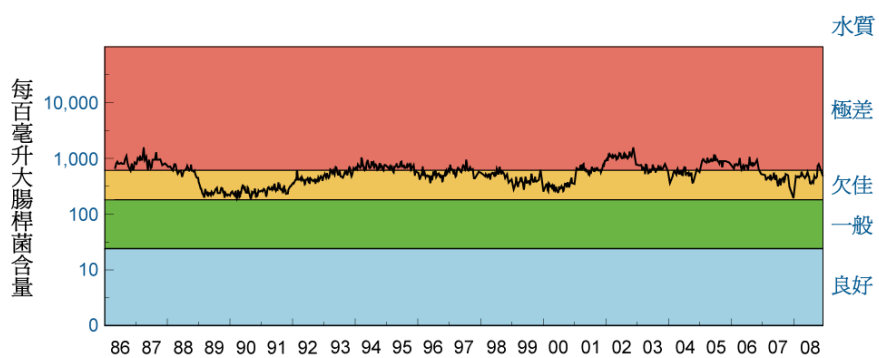


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

近水灣泳灘水質趨勢

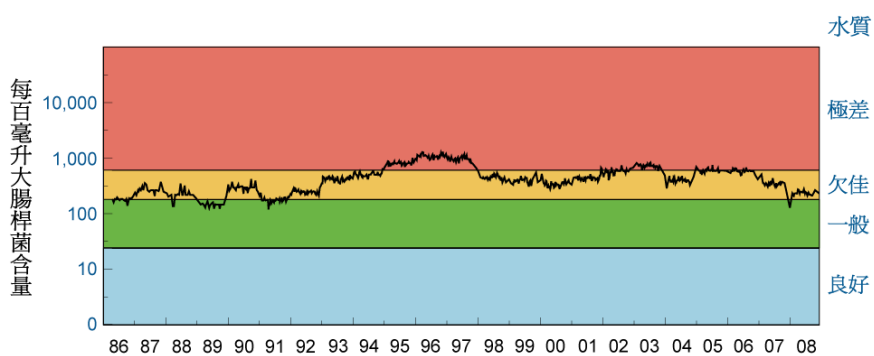
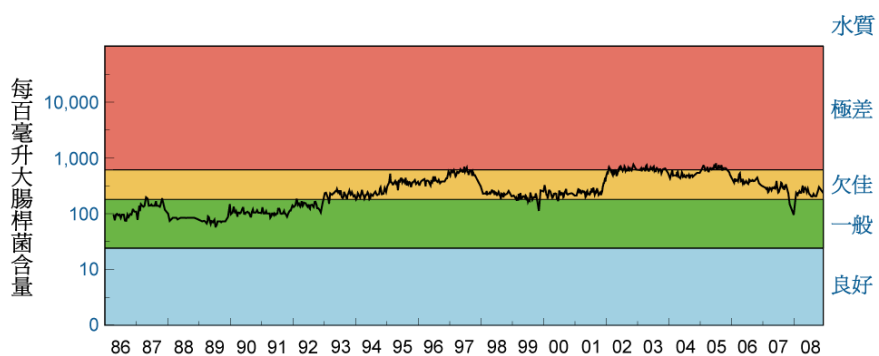


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

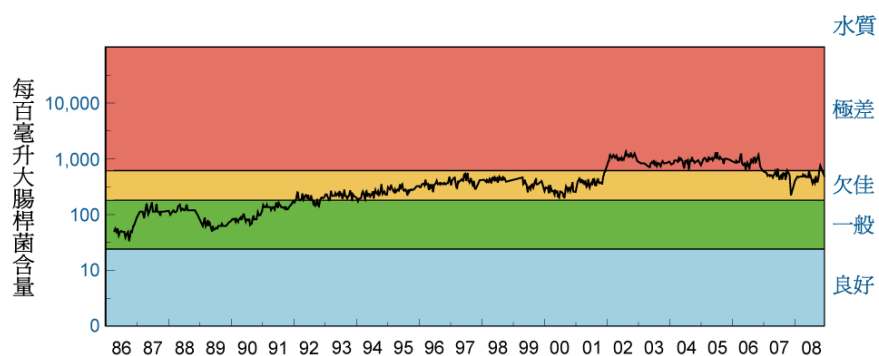


更生灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

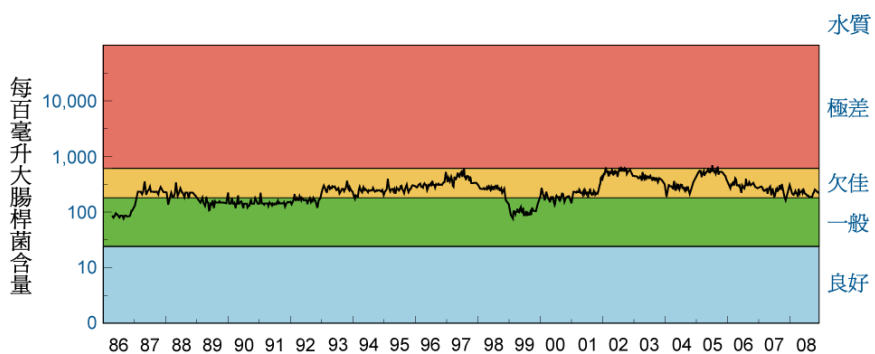
雙仙灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

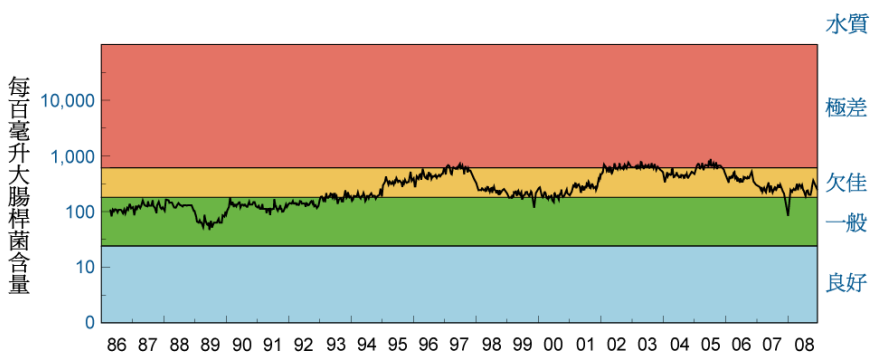


海美灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

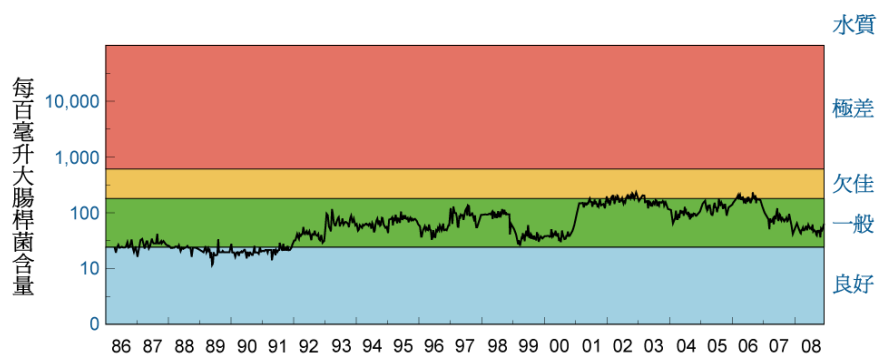
麗都灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

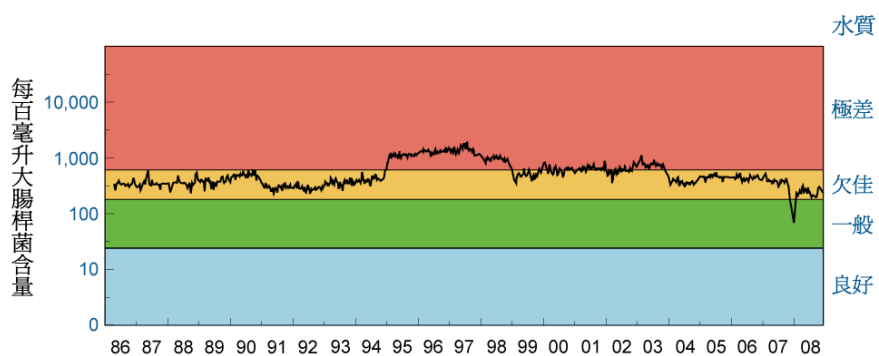


馬灣東灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

汀九灣泳灘水質趨勢



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

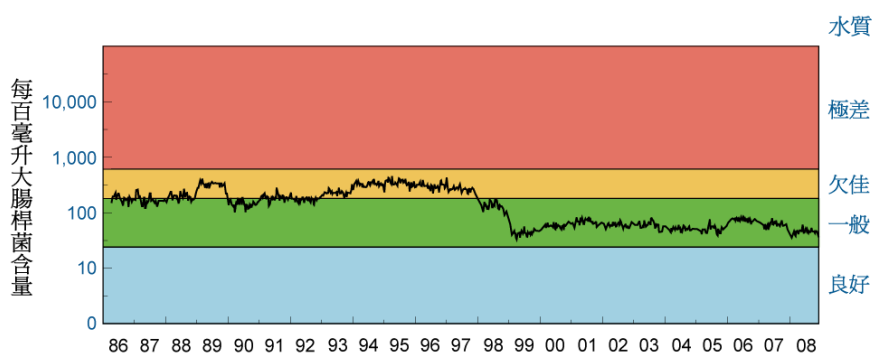


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

新咖啡灣泳灘水質趨勢

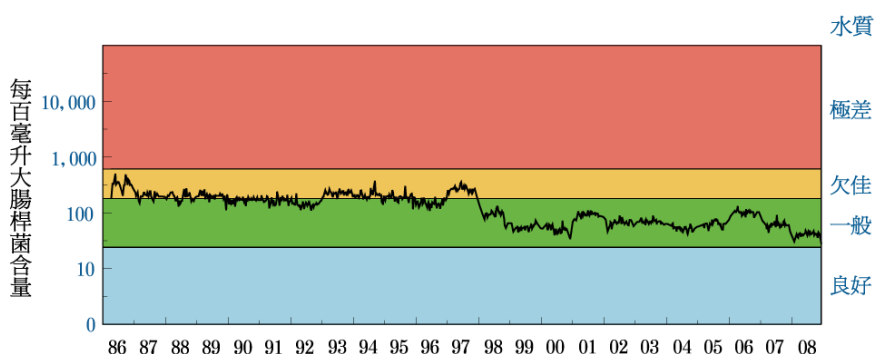


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



舊咖啡灣泳灘水質趨勢

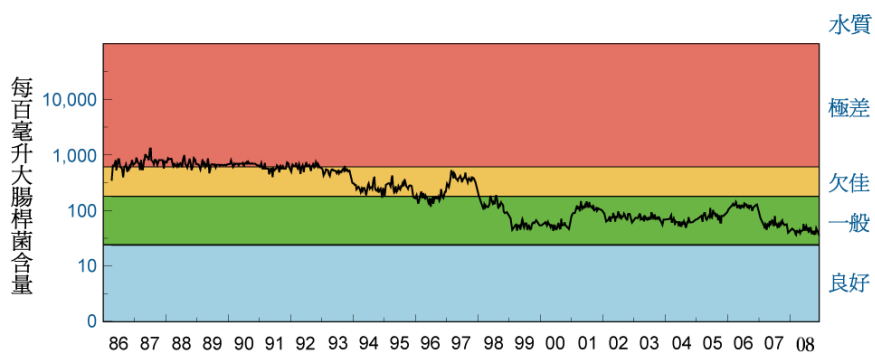


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

青山灣泳灘水質趨勢

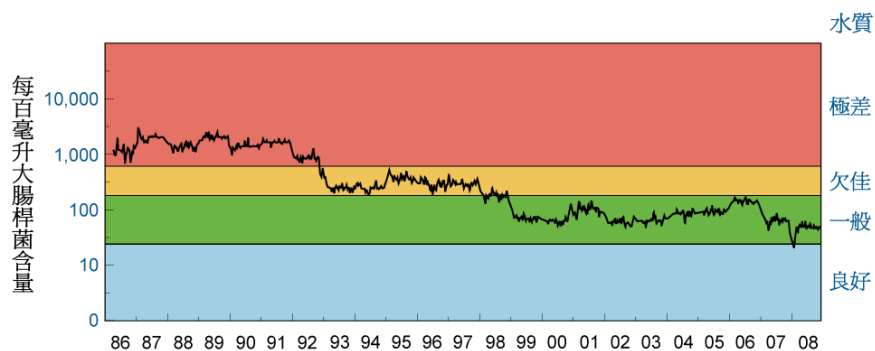
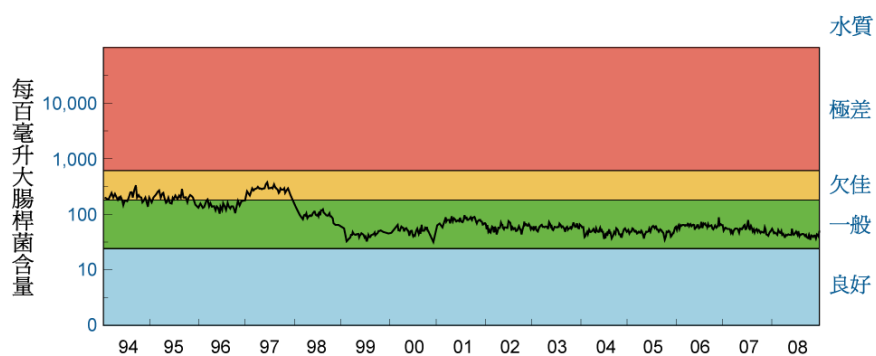


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

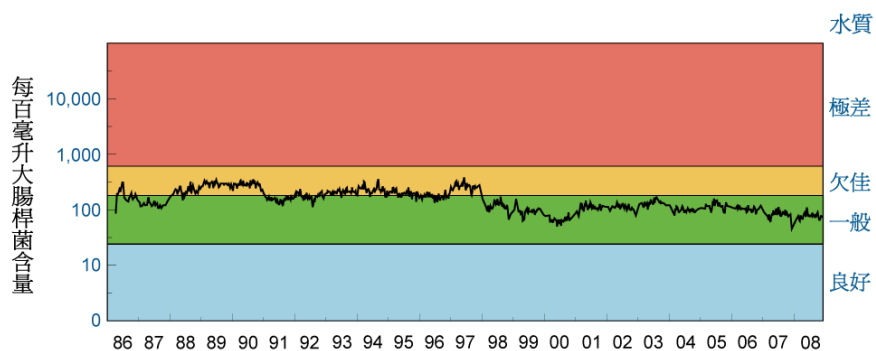


黃金泳灘水質趨勢



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

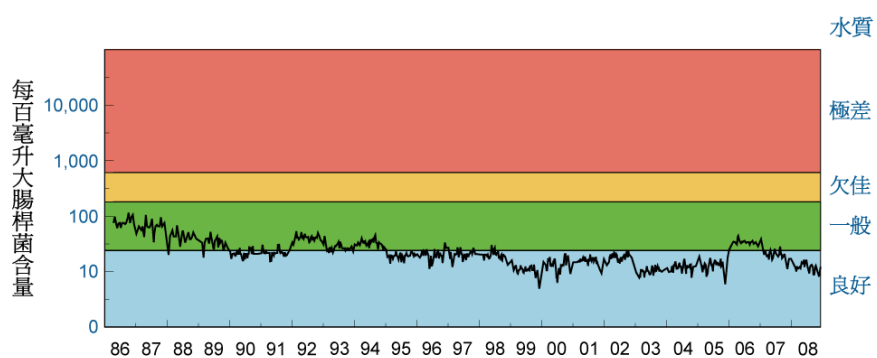


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



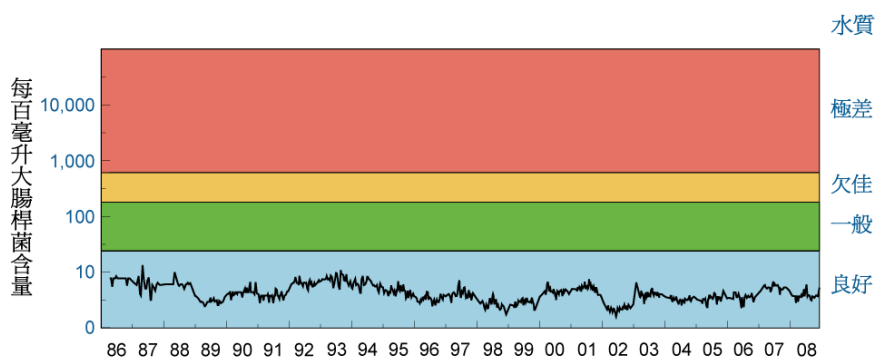
離島區

長洲東灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

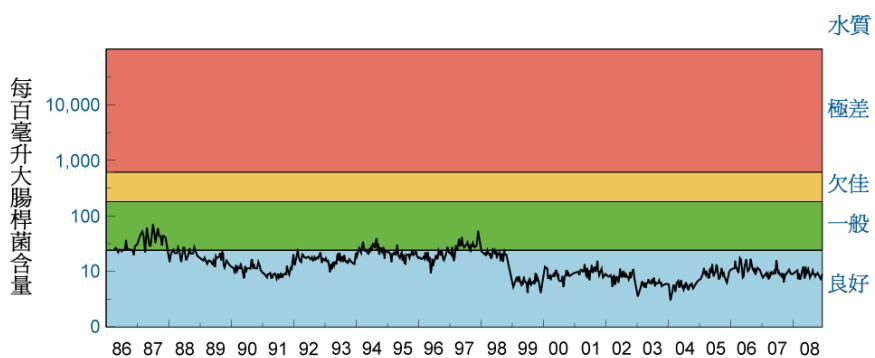
洪聖爺灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

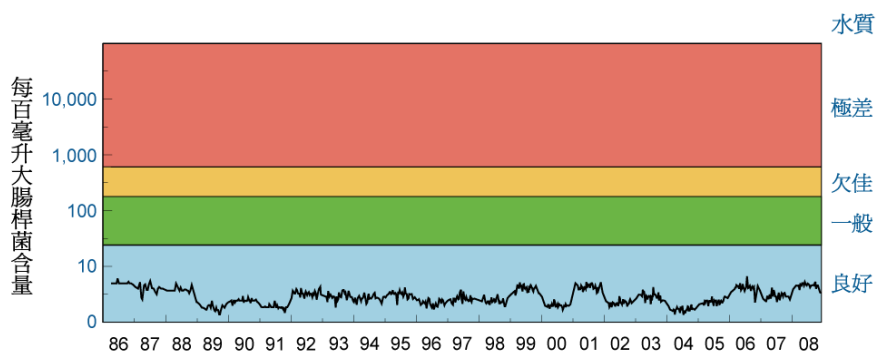


觀音灣泳灘水質趨勢



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

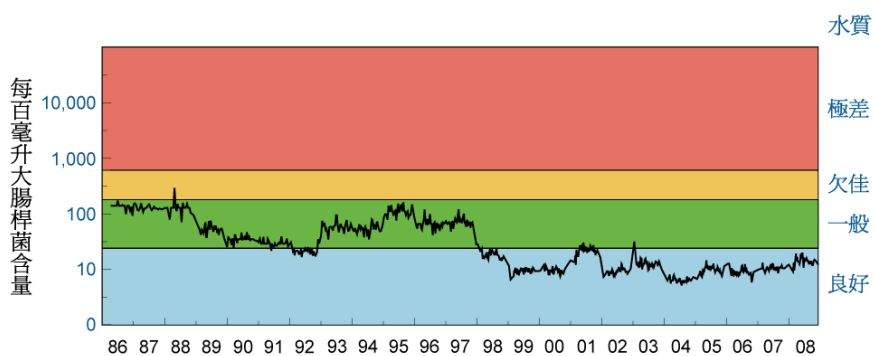


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

貝澳泳灘水質趨勢

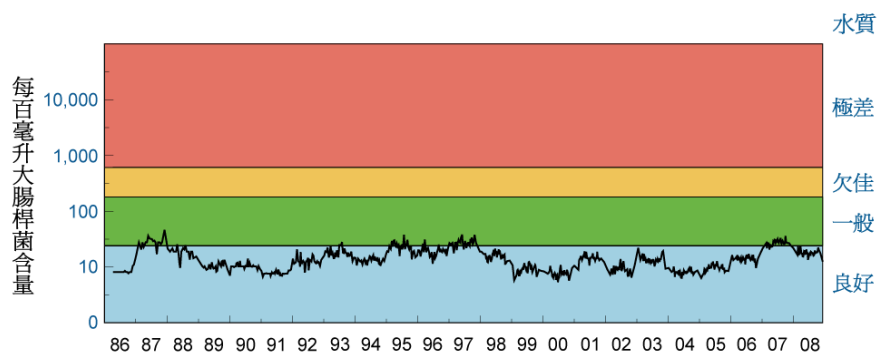


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



銀礦灣泳灘水質趨勢

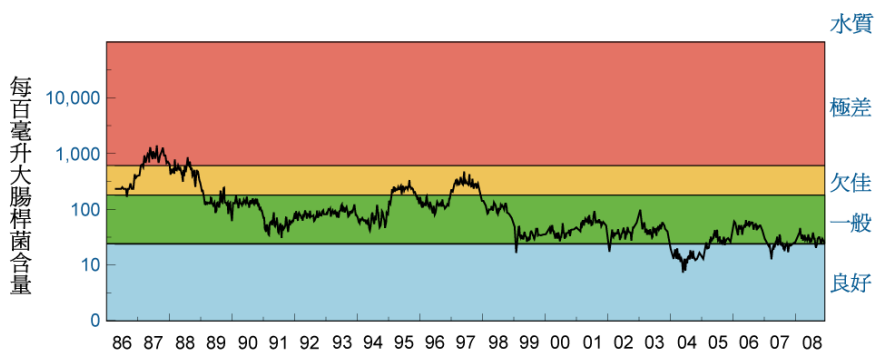


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

塘福泳灘水質趨勢

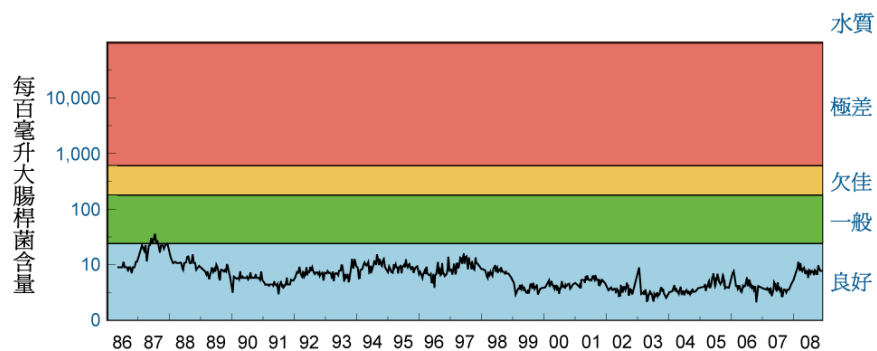


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



上長沙泳灘水質趨勢

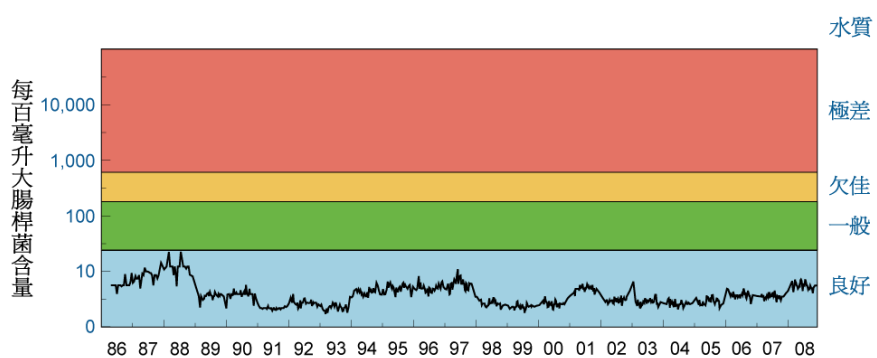



圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



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。