

2006

香港泳灘水質



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

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。



版權公告

本報告的內容（包括但不限於所有文字、繪圖、圖畫、圖解、照片，亦包括但不限於數據或其他材料的滙編），均受到香港特別行政區政府或其他實體所擁有的版權規限。除了在本報告內獲明文准許或事先得到環境保護署的書面授權外，嚴禁將該等版權作品複製、改編、分發、散布，或提供予公眾。

現准許使用者下載本報告的材料，以供貯存於其個人使用的電腦內，但僅限於作個人用途或非商業性質的內部用途，並須同時列出本版權公告。使用者應注意，上述准許只適用於政府版權材料。



緒言

環境保護署(環保署)於1986年開始在本港推行全面的泳灘監測計劃，藉此保障公眾，避免市民在污染的海灘游泳危害健康。有關泳灘監測計劃的背景和詳情，請瀏覽環保署網頁(<http://www.epd.gov.hk>)或參閱2006年5月發表的《香港泳灘水質監測20年》(亦已上載於環保署網頁)。

2006年，環保署共監察全港41個憲報公布的泳灘和兩個非憲報公布泳灘。泳季期間(3月至10月)，環保署每月在這些泳灘進行最少三次水質監測，收集樣本並於環保署的微生物化驗室測試水中的大腸桿菌含量。其他在泳灘現場和化驗室量度的水質參數包括水溫、溶解氧、混濁度、酸鹼度及鹽度。



淺水灣泳灘 — 繁華都市裡的寧靜綠洲

香港採用雙重泳灘評級制度：根據海水的大腸桿菌含量評定泳灘的「全年級別」和「每周等級」。大腸桿菌含量可反映水質會否對泳客健康構成風險。「全年級別」代表泳灘在整個泳季的水質狀況，「每周等級」則顯示泳灘近期的水質情況及變化。目前的評級制度將泳灘分為「良好」、「一般」、「欠佳」和「極差」四級，水質「良好」及「一般」的泳灘即達到水質指標。

2006年泳灘全年級別

2006年，香港泳灘的水質達標率為83%，與過往三年(2003至2005年)相同。在41個憲報公布的泳灘中，22個(54%)屬於「良好」級別，12個(29%)屬「一般」，5個(12%)屬「欠佳」，而其餘兩個(5%)則屬「極差」級別。



大浪灣是滑浪愛好者的樂園



香港泳灘水質2006



赤柱正灘 — 泳客在潔淨銀沙上
享受閑逸

水質「良好」的泳灘主要位於南區(香港島南區)、西貢及離島。南區 12 個泳灘中，10 個錄得「良好」級別，只有兩個(大浪灣及石澳後灘)屬「一般」級別。離島 9 個泳灘中，7 個屬「良好」級別，其餘(長洲東灣及銀礦灣)為「一般」。西貢區 6 個泳灘當中 5 個獲得「良好」級別。銀線灣的水質雖被評為「一般」，但近年其大腸桿菌含量持續下降，反映水質有顯著的改善。屯門區 6 個泳灘的水質均為「一般」級別。荃灣沿岸 7 個目前仍然關閉的泳灘，水質屬於「欠佳」或「極差」級別；而荃灣區內唯一開放予公眾使用的馬灣東灣泳灘水質為「一般」。政府持續採取多項措施改善荃灣區的泳灘水質。

環保署監測的兩個非憲報公布泳灘，包括大嶼山的愉景灣泳灘和大埔的龍尾。愉景灣泳灘頗受泳客歡迎，而龍尾是在構建中的人工泳灘。兩個泳灘在 2006 年分別錄得「良好」及「一般」水質級別。

2006 年全港泳灘水質大致平穩。相對 2005 年，長洲東灣的等級由「良好」輕微下降至「一般」，而位於荃灣的近水灣、更生灣、海美灣及麗都灣則由「極差」輕微改善至「欠佳」，變化大致在泳灘水質的正常波幅之內。

2006 年每周泳灘等級

環保署透過每日更新的網頁、電話熱線、泳灘告示板和每周發放的新聞稿公布泳灘等級，讓市民得悉最新的泳灘水質情況。

西貢各泳灘年內水質極佳，所有 6 個憲報公布的泳灘在泳季一直錄得「良好」或「一般」等級，其中以三星灣水質最為理想，整個泳季均維持「良好」。南區各泳灘水質亦令人滿意，10 個泳灘中 9 個均錄得「良好」或「一般」等級，另外大浪灣亦於逾 80% 的監察中錄得「良好」或「一般」等級。屯門區泳灘多屬「一般」等級。荃灣區唯一開放的馬灣東灣泳灘的水質變化較大，水質介乎於「一般」與「欠佳」之間。離島的 9 個泳灘水質非常理想，下長沙和洪聖爺灣在泳季一直維持「良好」等級，其他泳灘的水質維持於「良好」或



風光明媚的清水灣第一灣泳灘



洪聖爺灣 2006 年的水質達到 100%
「良好」等級

「一般」等級，銀礦灣則在逾 90% 的監察中達到「良好」或「一般」等級。

2006 年內，泳灘共錄得 4 次「四級 - 極差」的等級，較 2005 年的 11 次為少。當個別泳灘錄得「四級」時，泳灘會暫時關閉不予泳客使用，環保署亦會即時進行調查和密切監察水質的變化。2006 年「四級」次數的下降，與污染源減少及泳季期間雨量較少有關(2006 年降雨量為 2,440 毫米，而 2005 年為 3,180 毫米)。

過往十年泳灘水質趨勢 (1997 年至 2006 年)

於 1997 年，全港 41 個憲報公布泳灘符合水質指標的有 26 個(63%)，2006 年增加至 34 個(83%)。同期，水質「良好」的泳灘由 10 個(24%)增加至 22 個(54%)，增幅超過一倍。從 1999 年迄今，超過八成泳灘持續符合水質指標。泳灘水質達標情況的改善，主要是由於政府嚴格執行環保法例控制污染，並擴建泳灘腹地的污水收集網絡和建設更多污水處理設施。在芸芸泳灘中，屯門區多個泳灘和大嶼山銀礦灣的水質改善最為顯著。

推行措施改善荃灣區泳灘水質

荃灣區內 7 個憲報公布的泳灘因水質欠佳於 2006 年仍然關閉，包括釣魚灣、近水灣、更生灣、雙仙灣、海美灣、麗都灣及汀九灣。雖然年內 4 個泳灘的級別略為提升，但整體而言荃灣區泳灘水質仍普遍欠佳，而且變化幅度甚大，主要是泳灘腹地尚未接駁至公共污水系統，以及荃灣沿岸海水的細菌含量偏高所致。

為改善荃灣區泳灘的水質，政府現正展開「淨化海港計劃」下一期工程(第二期甲工程)，此計劃必須依賴公眾支持徵收排污費用來支付工程營運的開支，可望於 2009 年底於昂船洲污水處理廠進行污水消毒處理。此外，青山公路沿線(荃灣泳灘後方)的公共污水渠擴展工程，及鄉村污水接駁工程仍在進行。隨着改善工程的展開和污染控制措施的推行，荃灣泳灘的水質未來數年料可顯著改善，屆時我們可準備重新開放荃灣區泳灘讓市民暢泳。



香港泳灘水質2006



馬灣東灣 — 荃灣區唯一開放的泳灘

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. 廈門灣
28. 三星灣
29. 銀線灣
30. 清水灣第一灣
31. 清水灣第二灣

南區

32. 深水灣
33. 淺水灣
34. 中灣
35. 南灣
36. 春坎角
37. 聖士提反灣
38. 赤柱正灘
39. 夏荳灣
40. 龜背灣
41. 石澳
42. 石澳後灘
43. 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	最少二次	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

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

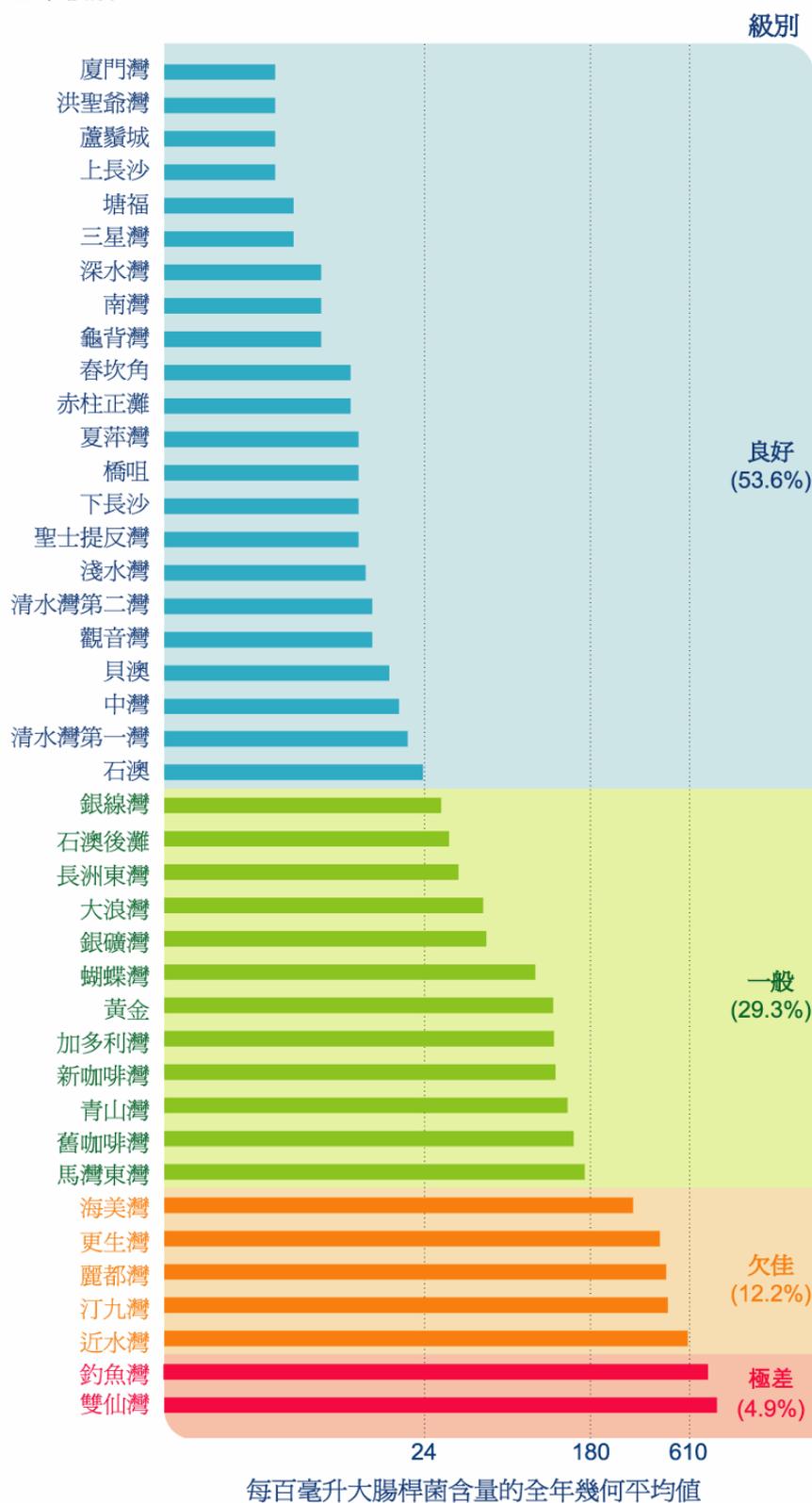
* 除另有闡釋外，大腸桿菌數量是最近五次採集的大腸桿菌幾何平均值。

** 皮膚及腸胃病

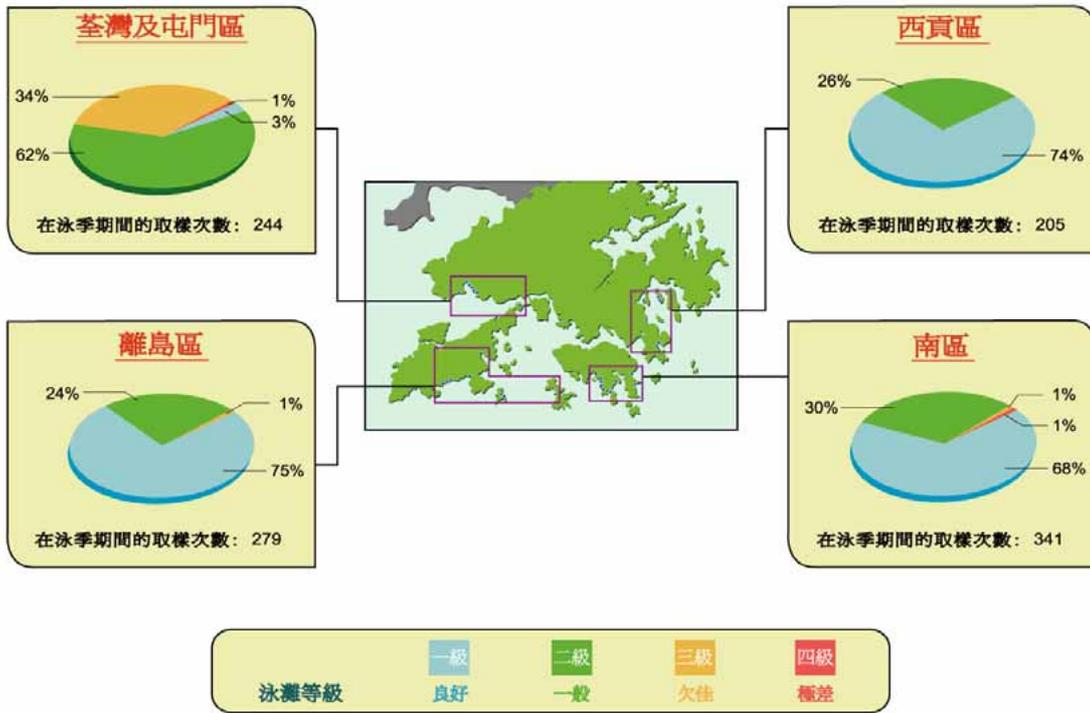
2006年概覽

本港的憲報公布泳灘

2006年全年級別



2006年香港各區泳灘的等級概覽



全年級別與每周等級摘要

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	每周等級百分比			
	一級	二級	三級	四級
大浪灣	34%	49%	11%	6%
春坎角	76%	24%	0%	0%
深水灣	79%	21%	0%	0%
中灣	56%	44%	0%	0%
淺水灣	59%	41%	0%	0%
石澳	47%	53%	0%	0%
南灣	82%	18%	0%	0%
聖士提反灣	76%	24%	0%	0%
赤柱正灘	85%	15%	0%	0%
龜背灣	85%	15%	0%	0%

備註：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 ● 良好 ● 一般 ● 欠佳 ● 極差

每周等級

泳灘	每周等級百分比			
	一級	二級	三級	四級
清水灣第一灣	59%	41%	0%	0%
清水灣第二灣	74%	26%	0%	0%
廈門灣	97%	3%	0%	0%
橋咀	82%	18%	0%	0%
銀線灣	31%	69%	0%	0%
三星灣	100%	0%	0%	0%

荃灣及屯門區的泳灘

全年級別



每周等級

地區	泳灘	每周等級百分比			
		一級	二級	三級	四級
荃灣	馬灣東灣	0%	36%	61%	3%
屯門	蝴蝶灣	6%	75%	19%	0%
	新咖啡灣	6%	66%	25%	3%
	舊咖啡灣	0%	60%	40%	0%
	青山灣	0%	69%	31%	0%
	黃金	9%	63%	28%	0%
	加多利灣	0%	66%	34%	0%

備註：泳灘於關閉期間不作評級

離島區的泳灘

全年級別

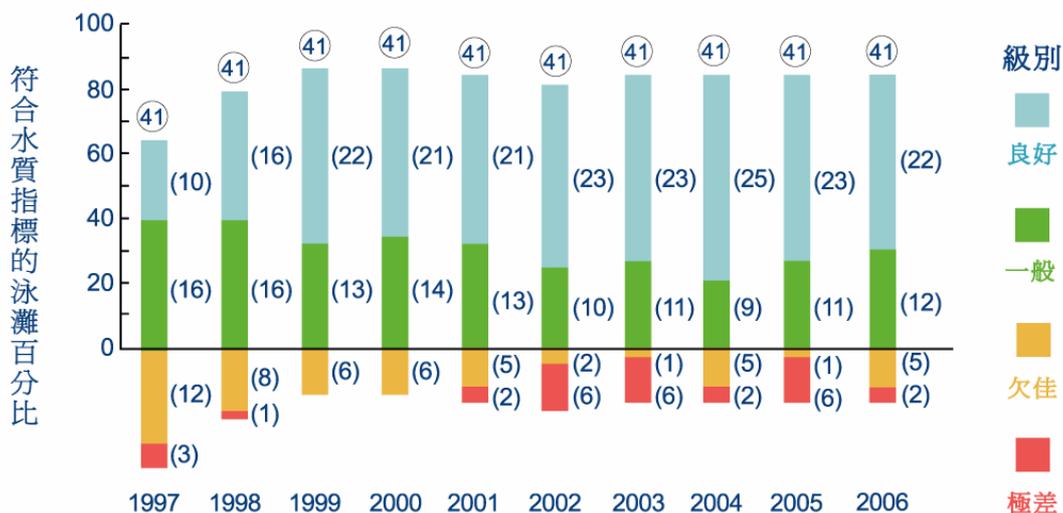


每周等級

泳灘	每周等級百分比			
	一級	二級	三級	四級
長洲東灣	31%	69%	0%	0%
洪聖爺灣	100%	0%	0%	0%
觀音灣	77%	23%	0%	0%
蘆鬚城	96%	4%	0%	0%
下長沙	80%	20%	0%	0%
貝澳	77%	23%	0%	0%
銀礦灣	20%	71%	9%	0%
塘福	97%	3%	0%	0%
上長沙	100%	0%	0%	0%

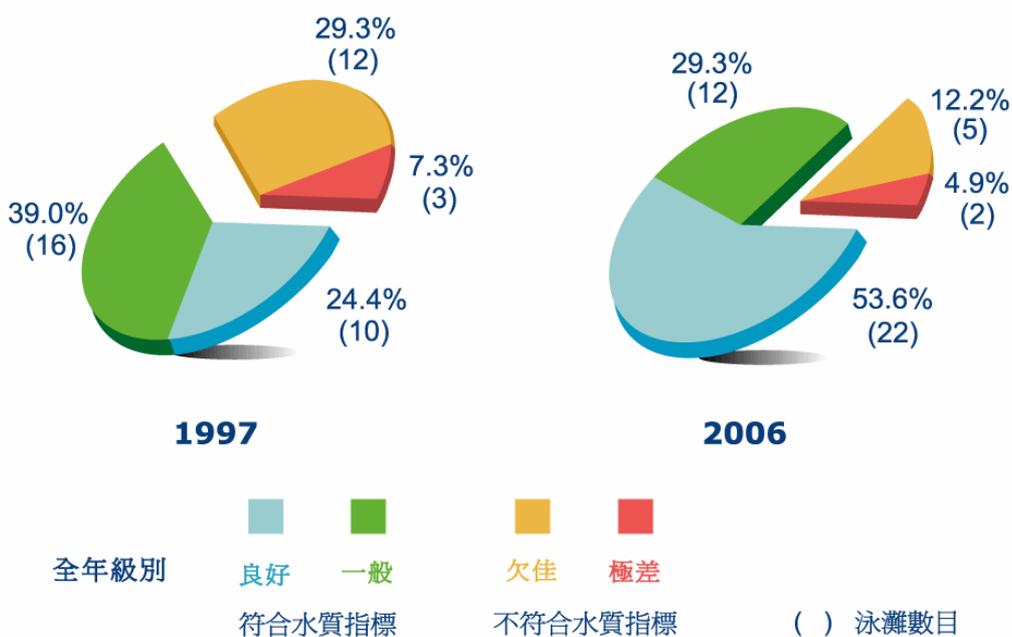
過去十年泳灘水質趨勢 (1997 - 2006)

過去十年泳灘的全年級別

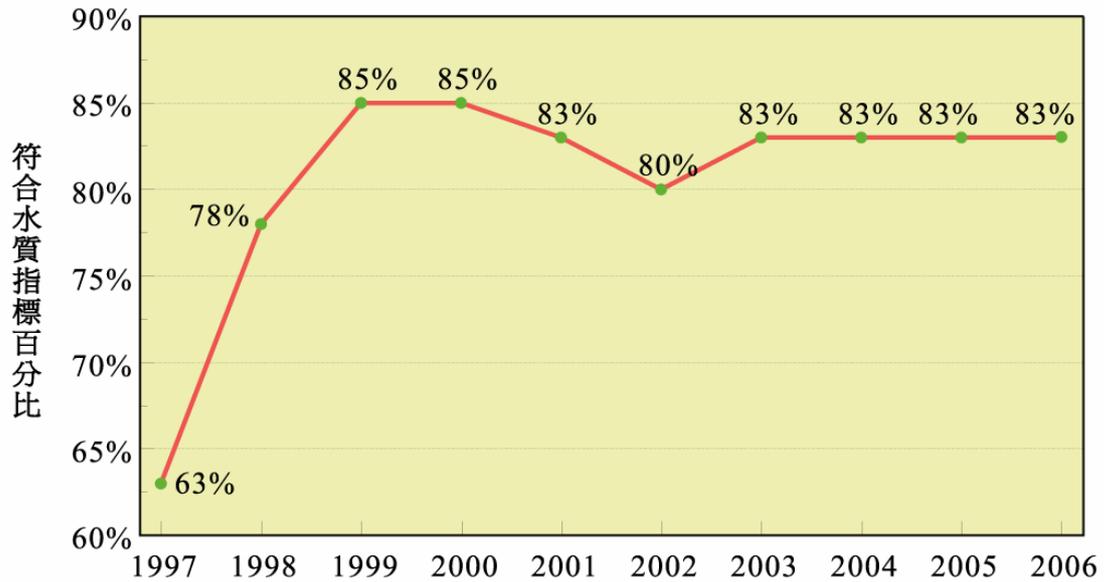


圖例： () 個別級別的泳灘數目 ○ 憲報公布泳灘總數

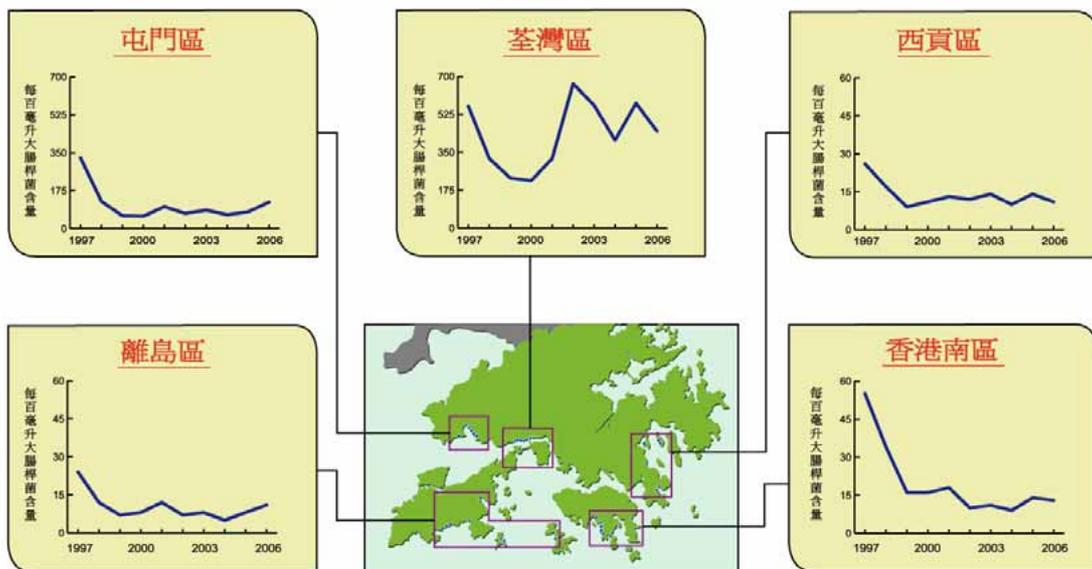
1997年及2006年泳灘全年級別比較



憲報公布泳灘在1997年
至2006年符合水質指標的百分比



在1997年至2006年各區泳灘
的大腸桿菌全年幾何平均值



附錄甲 - 過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

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

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

西貢區

過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

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

荃灣區

過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量									
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
釣魚灣	691	502	442	326	621	1,169	693	619	895	772
近水灣	1,009	435	387	316	411	696	762	470	663	599
更生灣	609	239	231	209	233	741	702	594	716	426
雙仙灣	458	399	350	258	323	1,155	875	1,102	1,042	853
海美灣	471	280	109	177	199	547	442	287	641	308
麗都灣	600	262	231	181	269	683	734	523	782	459
馬灣東灣	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171
汀九灣	1,583	1,045	515	593	739	742	831	412	512	469

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

屯門區

過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量									
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
蝴蝶灣	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94
新咖啡灣	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120
舊咖啡灣	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150
青山灣	332	199	57	58	105	58	64	80	90	139
黃金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117
加多利灣	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

離島區

過去十年大腸桿菌含量的全年幾何平均值

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

附錄乙 - 2006年遊人數目

南區

2006年於泳季期間的遊人數目

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	248	1,118	3,900	26,660	128,722
春坎角	347	1,368	4,300	30,140	164,687
深水灣	1,230	4,979	39,000	141,200	593,730
夏萍灣	89	517	900	9,340	55,230
中灣	120	425	1,850	13,341	53,212
淺水灣	6,661	11,576	33,000	304,590	2,015,346
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	789	4,574	33,000	124,400	488,510
南灣	169	1,112	3,000	24,500	115,000
聖士提反灣	220	515	1,450	15,180	76,975
赤柱正灘	558	3,088	17,500	63,480	334,140
龜背灣	88	268	750	6,113	35,630

備註：資料由康樂及文化事務署提供

西貢區

2006年於泳季期間的遊人數目

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	101	402	1,285	11,869	48,125
清水灣第二灣	2,398	8,823	38,000	279,700	1,088,764
廈門灣	377	2,816	16,450	79,453	282,613
橋咀	64	395	1,690	7,725	41,536
銀線灣	150	796	4,500	18,680	87,144
三星灣	325	712	3,100	35,476	109,816

備註：資料由康樂及文化事務署提供

荃灣區

2006年於泳季期間的遊人數目

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	41	75	260	2,075	12,598
近水灣	68	99	150	3,225	18,980
更生灣	12	21	41	554	3,689
雙仙灣	3	7	14	171	1,068
海美灣	5	9	17	236	1,603
麗都灣	87	130	445	3,985	24,745
馬灣東灣	244	1,332	5,093	30,402	144,585
汀九灣	14	28	50	713	4,584

備註：資料由康樂及文化事務署提供

屯門區

2006年於泳季期間的遊人數目

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	878	1,637	5,000	45,500	274,300
新咖啡灣	795	2,004	5,980	62,330	289,065
舊咖啡灣	538	1,737	4,820	38,720	225,330
青山灣	487	1,163	1,700	26,500	172,050
黃金	1,763	6,362	14,000	151,100	790,710
加多利灣	515	736	1,600	25,800	143,390

備註：資料由康樂及文化事務署提供

離島區

2006年於泳季期間的遊人數目

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	180	552	3,300	13,520	73,190
洪聖爺灣	149	519	1,090	12,820	65,280
觀音灣	120	351	750	9,240	47,400
蘆鬚城	46	135	550	2,970	18,280
下長沙	64	188	500	5,260	25,360
貝澳	81	285	850	7,270	35,850
銀礦灣	125	281	2,500	8,435	42,760
塘福	89	199	720	7,160	30,400
上長沙	67	120	350	3,870	20,520

備註：資料由康樂及文化事務署提供

附錄丙 - 2006年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

南區

2006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	8.1 (7.9 - 8.4)	28.9 (14.3 - 32.9)	3.2 (1.3 - 7.4)	25.7 (17.7 - 30.2)	7.0 (5.6 - 8.5)	98 (85 - 117)
春坎角	8.2 (7.9 - 8.5)	29.2 (20.8 - 33.0)	4.0 (1.3 - 8.3)	26.0 (18.4 - 30.4)	6.6 (5.0 - 8.8)	93 (75 - 122)
深水灣	8.1 (7.8 - 8.5)	28.9 (20.1 - 33.0)	7.1 (2.1 - 20.8)	26.3 (18.8 - 30.2)	6.5 (5.2 - 7.8)	93 (80 - 118)
夏萍灣 [已關閉]	8.2 (8.0 - 8.7)	29.2 (19.1 - 33.1)	2.8 (1.0 - 9.3)	26.3 (18.2 - 31.0)	7.1 (6.0 - 9.7)	102 (84 - 140)
中灣	8.2 (7.9 - 8.6)	29.1 (20.9 - 33.2)	4.7 (1.6 - 14.9)	26.1 (17.6 - 30.3)	6.5 (5.5 - 7.9)	93 (80 - 109)
淺水灣	8.2 (7.9 - 8.6)	29.3 (21.5 - 33.0)	4.1 (1.9 - 7.1)	25.9 (18.3 - 30.1)	6.7 (5.4 - 7.9)	94 (79 - 119)
石澳後灘 [已關閉]	8.1 (7.9 - 8.3)	30.4 (23.7 - 33.0)	3.5 (1.0 - 9.4)	25.4 (17.8 - 30.8)	6.7 (4.5 - 9.9)	95 (60 - 140)
石澳	8.1 (8.0 - 8.4)	30.3 (20.7 - 33.0)	4.2 (1.7 - 8.8)	26.0 (17.6 - 31.2)	6.9 (5.6 - 8.0)	95 (84 - 109)
南灣	8.2 (7.9 - 8.7)	29.2 (21.0 - 33.0)	3.3 (1.3 - 10.7)	26.1 (18.0 - 30.2)	6.5 (4.8 - 8.5)	92 (74 - 121)
聖士提反灣	8.1 (7.9 - 8.6)	29.3 (20.7 - 33.1)	4.0 (1.4 - 14.1)	26.0 (17.9 - 30.4)	6.5 (5.4 - 8.2)	94 (81 - 122)
赤柱正灘	8.2 (8.0 - 8.6)	29.0 (20.0 - 32.7)	4.0 (1.5 - 12.7)	26.5 (17.9 - 31.0)	7.1 (5.9 - 10.1)	101 (85 - 153)
龜背灣	8.2 (7.8 - 8.7)	28.9 (18.3 - 33.1)	5.3 (1.6 - 15.7)	26.4 (18.1 - 31.0)	6.8 (5.5 - 10.0)	98 (83 - 148)

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

2006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	8.2 (8.0 - 8.6)	29.6 (18.4 - 33.2)	5.6 (1.1 - 16.2)	26.3 (16.5 - 31.0)	6.8 (4.9 - 8.3)	96 (73 - 118)
清水灣第二灣	8.1 (8.0 - 8.3)	30.3 (21.8 - 33.5)	6.3 (1.3 - 29.1)	26.5 (16.2 - 31.1)	6.6 (4.8 - 8.3)	94 (73 - 120)
廈門灣	8.2 (8.0 - 8.4)	30.3 (24.7 - 33.6)	2.6 (0.4 - 8.6)	26.4 (16.8 - 31.6)	6.8 (5.5 - 8.2)	97 (80 - 106)
橋咀	8.2 (8.0 - 8.5)	30.0 (23.9 - 33.7)	2.8 (0.6 - 6.7)	26.4 (16.9 - 31.6)	6.9 (5.6 - 8.5)	98 (85 - 114)
銀線灣	8.1 (8.0 - 8.4)	29.0 (20.2 - 32.6)	3.9 (0.8 - 13.5)	26.2 (16.8 - 31.5)	6.7 (4.6 - 8.2)	95 (69 - 116)
三星灣	8.1 (7.9 - 8.4)	29.1 (19.1 - 33.5)	1.9 (0.8 - 6.6)	26.7 (16.8 - 32.5)	6.6 (5.2 - 8.4)	95 (76 - 106)

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

2006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]	8.0 (7.8 - 8.6)	27.2 (12.0 - 32.0)	5.0 (2.6 - 12.3)	25.6 (18.3 - 29.9)	6.4 (4.7 - 8.8)	89 (69 - 130)
近水灣 [已關閉]	8.0 (7.8 - 8.4)	26.3 (14.6 - 32.0)	4.9 (2.1 - 11.1)	25.4 (18.2 - 28.6)	6.3 (4.6 - 8.5)	89 (70 - 118)
更生灣 [已關閉]	8.0 (7.8 - 8.4)	26.6 (15.6 - 31.9)	5.8 (2.2 - 19.4)	25.5 (18.8 - 30.0)	6.4 (5.1 - 7.5)	90 (72 - 101)
雙仙灣 [已關閉]	8.0 (7.8 - 8.5)	26.8 (12.7 - 31.9)	4.6 (1.5 - 8.6)	25.7 (18.3 - 29.7)	6.4 (5.3 - 8.8)	90 (70 - 120)
海美灣 [已關閉]	8.0 (7.8 - 8.3)	26.4 (15.1 - 32.0)	4.0 (1.4 - 7.9)	25.6 (18.5 - 28.9)	6.4 (5.0 - 8.3)	88 (71 - 108)
麗都灣 [已關閉]	8.0 (7.8 - 8.5)	26.7 (15.4 - 32.0)	5.3 (2.2 - 15.1)	25.7 (18.8 - 30.0)	6.5 (5.2 - 7.8)	89 (71 - 106)
馬灣東灣	8.1 (7.8 - 8.6)	26.7 (17.1 - 31.8)	11.4 (2.7 - 46.8)	26.5 (17.7 - 31.5)	6.5 (5.7 - 10.0)	92 (67 - 150)
汀九灣 [已關閉]	8.0 (7.8 - 8.3)	26.0 (14.5 - 31.9)	4.8 (1.6 - 10.5)	25.7 (18.5 - 29.0)	6.6 (5.3 - 9.2)	90 (77 - 117)

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

2006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	8.0 (7.8 - 8.5)	22.9 (6.2 - 31.5)	8.8 (3.6 - 29.3)	26.3 (17.8 - 31.0)	6.5 (5.1 - 7.8)	90 (61 - 103)
新咖啡灣	8.0 (7.8 - 8.5)	22.4 (7.1 - 31.2)	11.5 (5.1 - 22.6)	26.0 (17.0 - 30.5)	6.7 (5.3 - 8.0)	92 (73 - 108)
舊咖啡灣	8.0 (7.8 - 8.5)	22.4 (7.0 - 31.2)	8.6 (3.7 - 15.6)	26.0 (17.0 - 30.3)	6.5 (5.2 - 7.8)	90 (73 - 105)
青山灣	8.0 (7.8 - 8.8)	22.5 (7.4 - 31.5)	6.4 (2.2 - 16.3)	26.4 (17.5 - 30.8)	6.7 (5.0 - 12.3)	94 (63 - 175)
黃金	8.0 (7.8 - 8.5)	22.4 (7.1 - 31.3)	13.2 (4.6 - 31.2)	26.0 (17.0 - 30.3)	6.8 (5.8 - 7.9)	93 (75 - 107)
加多利灣	8.0 (7.8 - 8.6)	22.6 (7.2 - 31.3)	8.4 (2.3 - 28.8)	26.2 (17.0 - 31.2)	6.6 (5.3 - 8.2)	91 (70 - 106)

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

2006年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

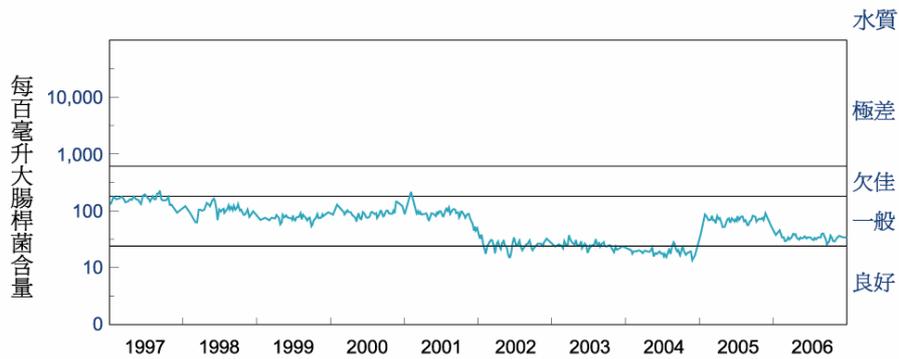
泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) ¹	混濁度 (NTU) ²	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)	
長洲東灣	8.1 (7.9 - 8.4)	27.7 (18.9 - 32.3)	4.4 (1.6 - 13.6)	25.8 (16.9 - 30.9)	6.8 (5.1 - 9.4)	95 (74 - 138)
洪聖爺灣	8.1 (8.0 - 8.7)	28.5 (14.4 - 33.1)	6.2 (2.0 - 12.0)	25.8 (18.4 - 31.4)	6.7 (5.3 - 7.7)	95 (80 - 114)
觀音灣	8.1 (7.9 - 8.4)	27.7 (19.6 - 32.3)	4.3 (1.6 - 11.5)	25.7 (16.6 - 31.3)	6.9 (5.6 - 9.6)	97 (80 - 140)
蘆鬚城	8.1 (8.0 - 8.6)	28.8 (11.3 - 33.0)	4.3 (1.2 - 14.9)	25.7 (17.3 - 30.5)	6.8 (5.9 - 7.6)	94 (84 - 103)
下長沙	8.2 (7.9 - 8.7)	26.9 (13.5 - 32.5)	11.6 (2.2 - 41.6)	26.4 (15.2 - 32.0)	6.7 (5.4 - 7.8)	93 (80 - 110)
貝澳	8.2 (7.9 - 8.6)	26.7 (14.6 - 32.5)	13.1 (2.3 - 49.4)	26.9 (15.4 - 32.0)	6.6 (5.6 - 7.6)	94 (82 - 122)
銀礦灣	8.1 (7.7 - 8.5)	25.2 (11.1 - 32.0)	9.8 (2.1 - 36.6)	26.9 (15.9 - 32.3)	6.5 (4.9 - 8.9)	93 (75 - 123)
塘福	8.2 (8.0 - 8.7)	27.2 (15.2 - 32.5)	13.1 (1.8 - 75.5)	26.2 (15.6 - 30.7)	6.8 (5.4 - 7.6)	96 (76 - 104)
上長沙	8.2 (8.0 - 8.6)	27.3 (14.8 - 32.5)	13.8 (1.7 - 61.3)	26.0 (15.6 - 31.2)	6.8 (5.2 - 7.9)	95 (77 - 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。

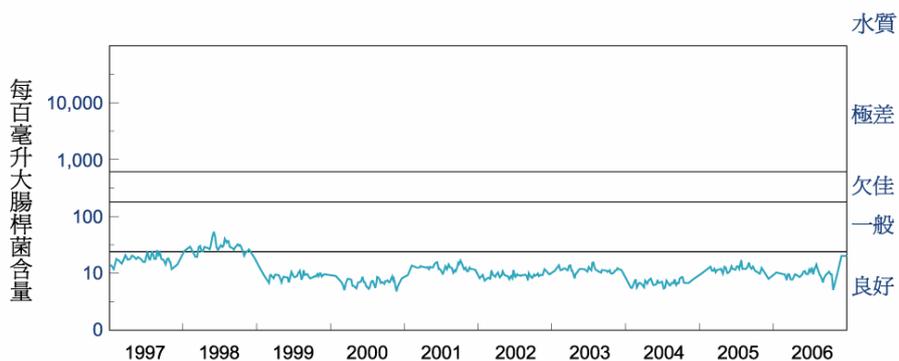
附錄丁 - 過去十年泳灘的水質趨勢
- 南區

過去十年泳灘的水質趨勢
大浪灣泳灘



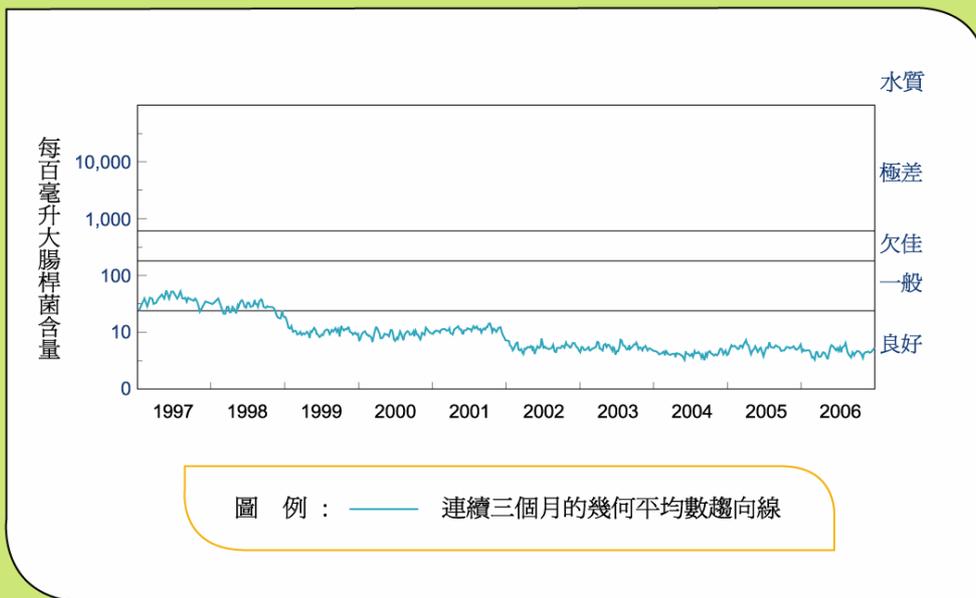
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

過去十年泳灘的水質趨勢
春坎角泳灘

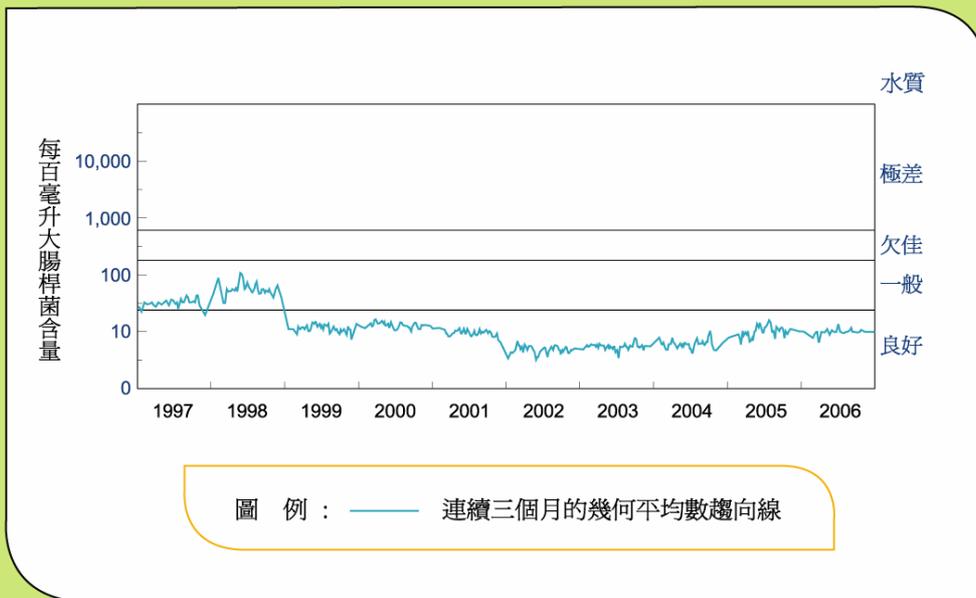


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

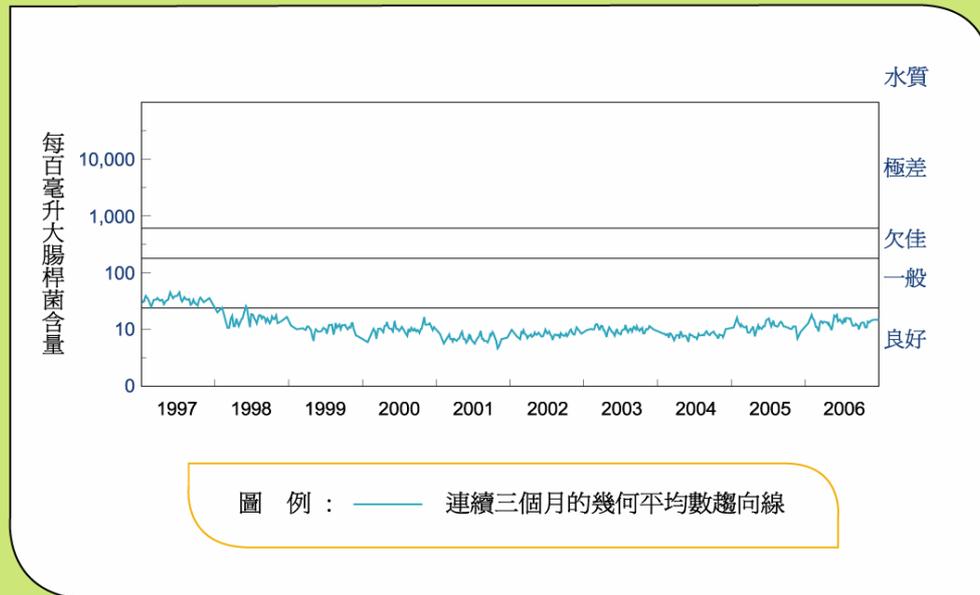
過去十年泳灘的水質趨勢 深水灣泳灘



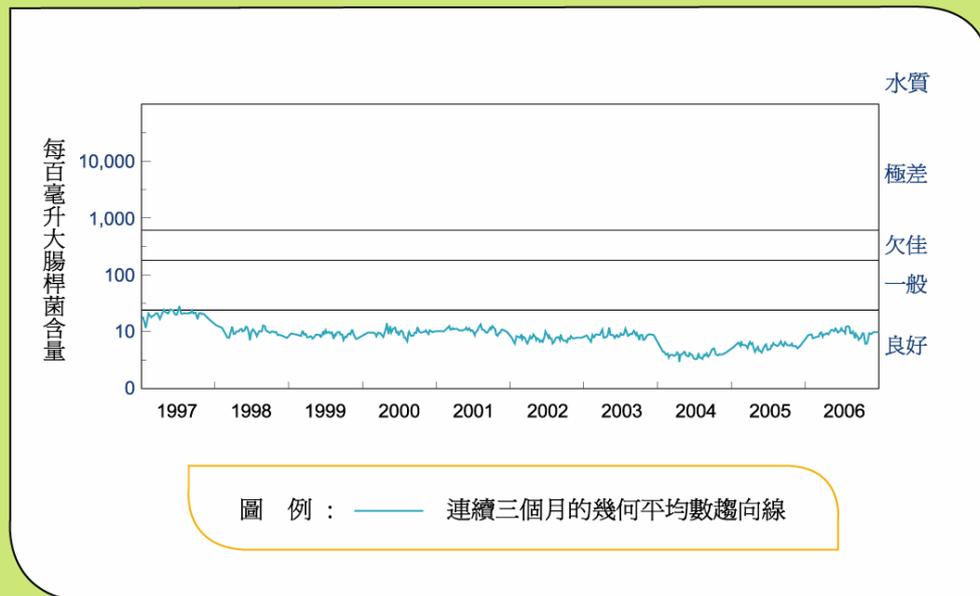
過去十年泳灘的水質趨勢 夏萍灣泳灘



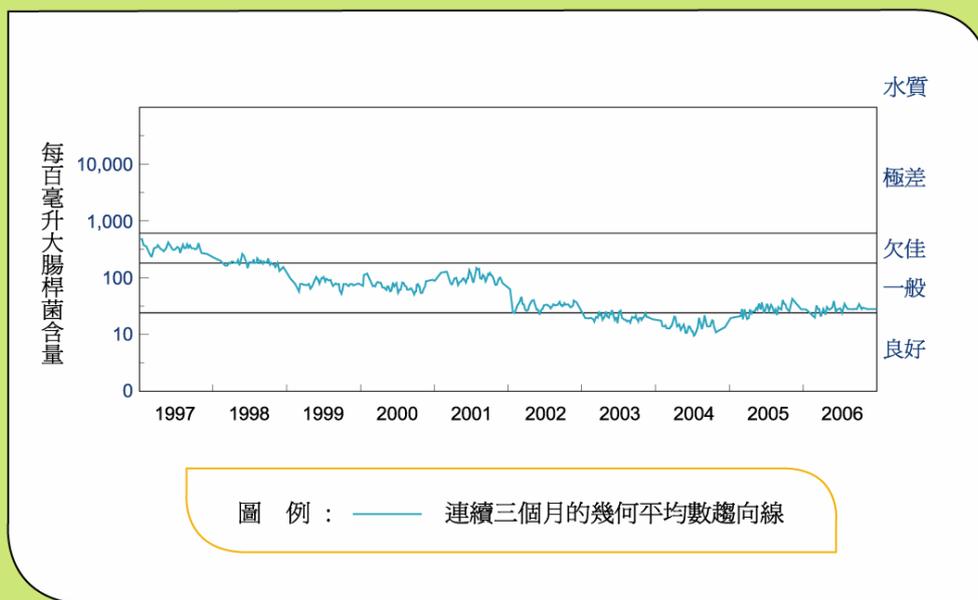
過去十年泳灘的水質趨勢 中灣泳灘



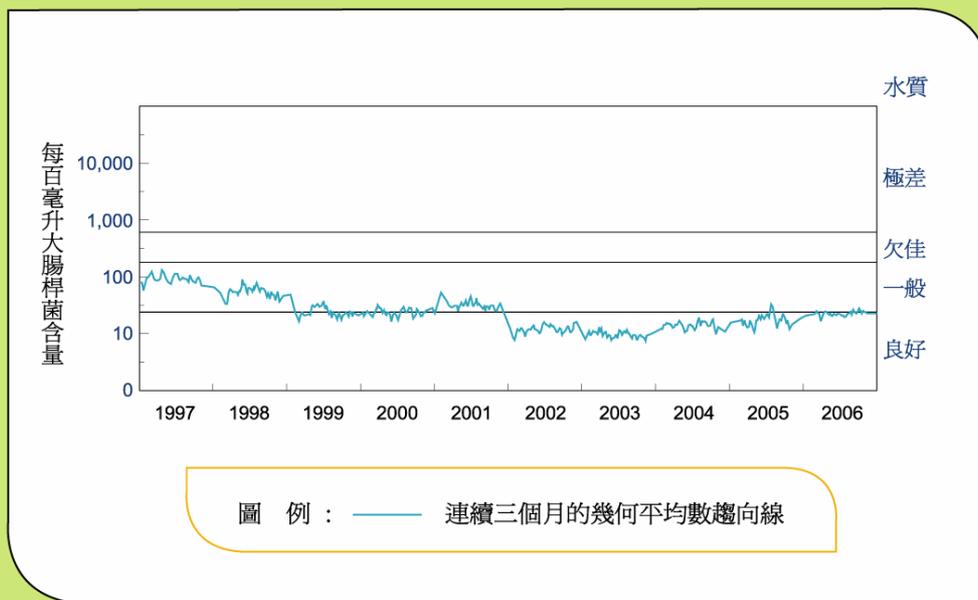
過去十年泳灘的水質趨勢 淺水灣泳灘



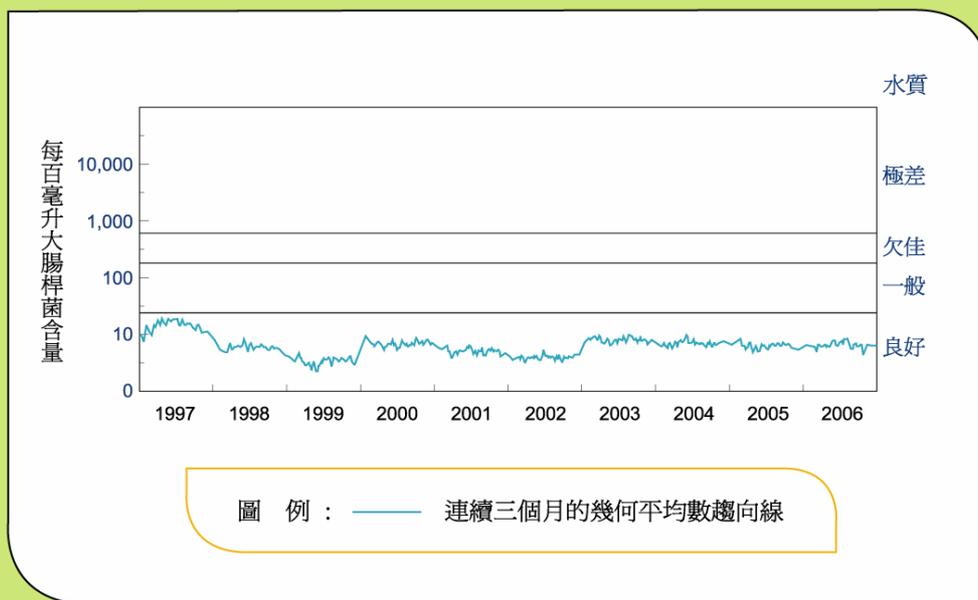
過去十年泳灘的水質趨勢 石澳後灘泳灘



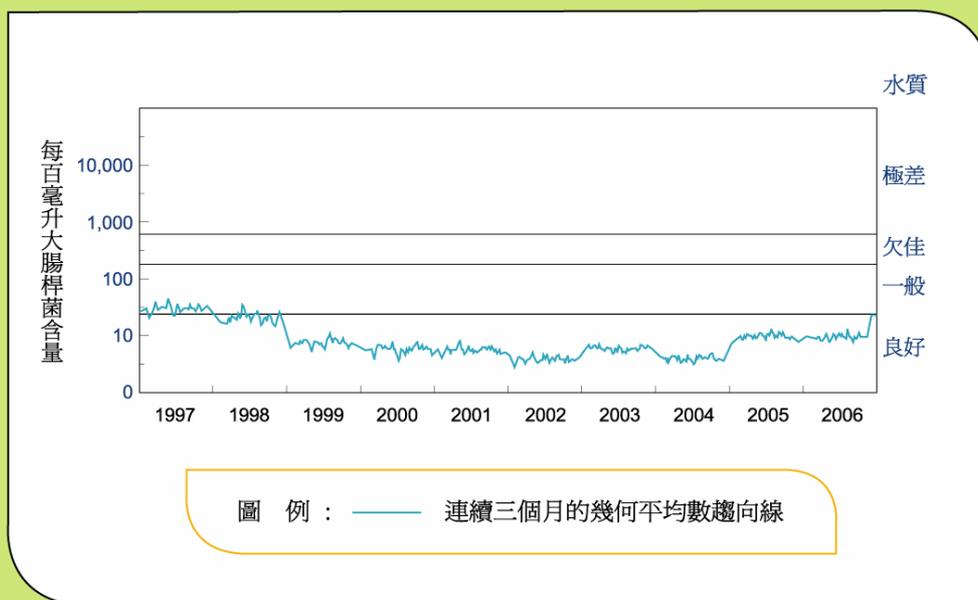
過去十年泳灘的水質趨勢 石澳泳灘



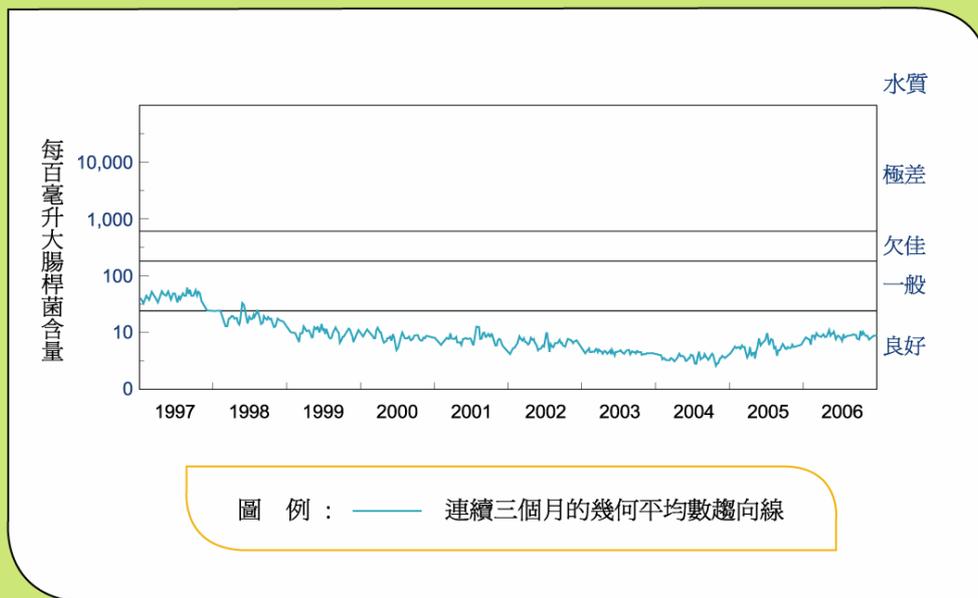
過去十年泳灘的水質趨勢 南灣泳灘



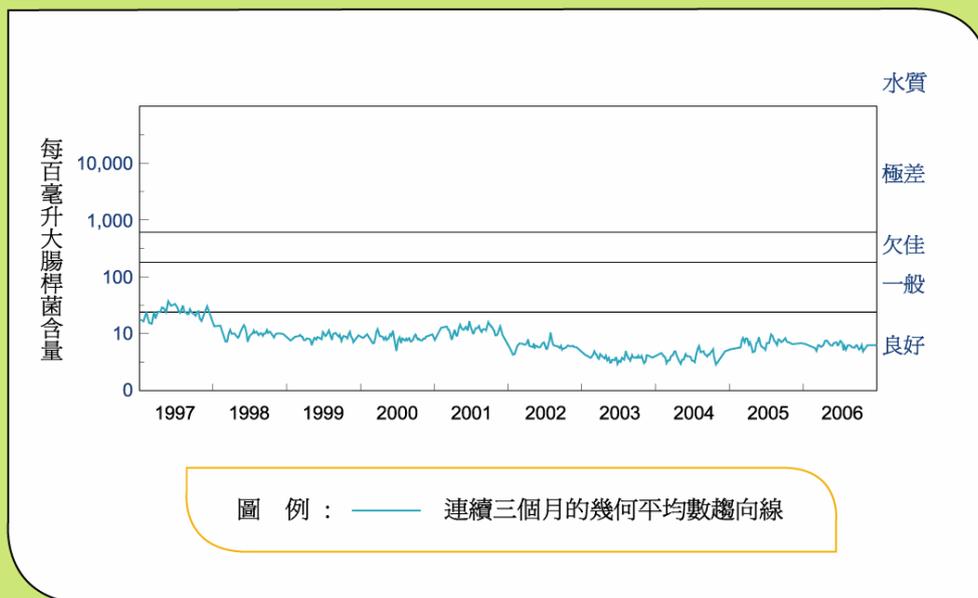
過去十年泳灘的水質趨勢 聖士提反灣泳灘



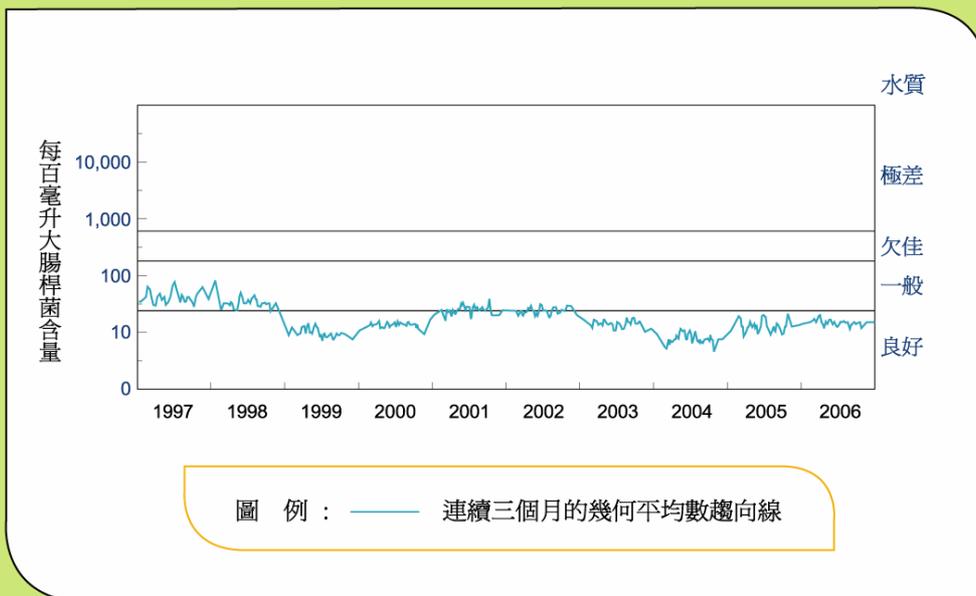
過去十年泳灘的水質趨勢 赤柱正灘泳灘



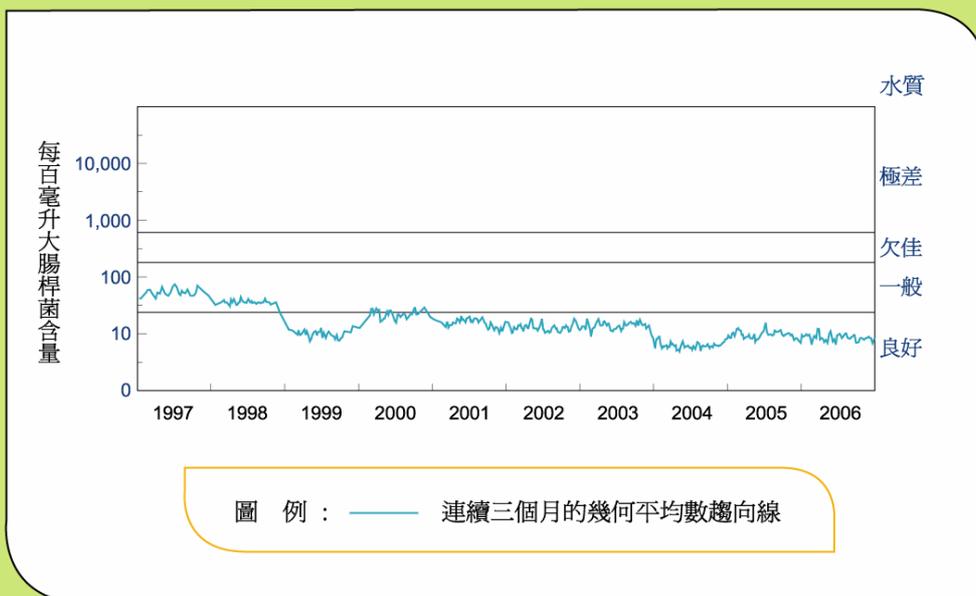
過去十年泳灘的水質趨勢 龜背灣泳灘



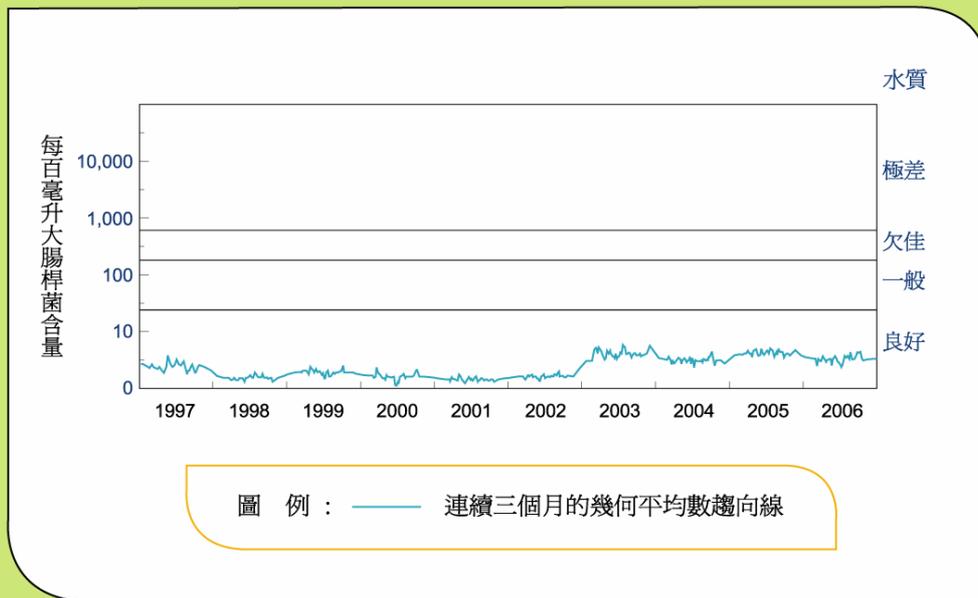
過去十年泳灘的水質趨勢 清水灣第一灣泳灘



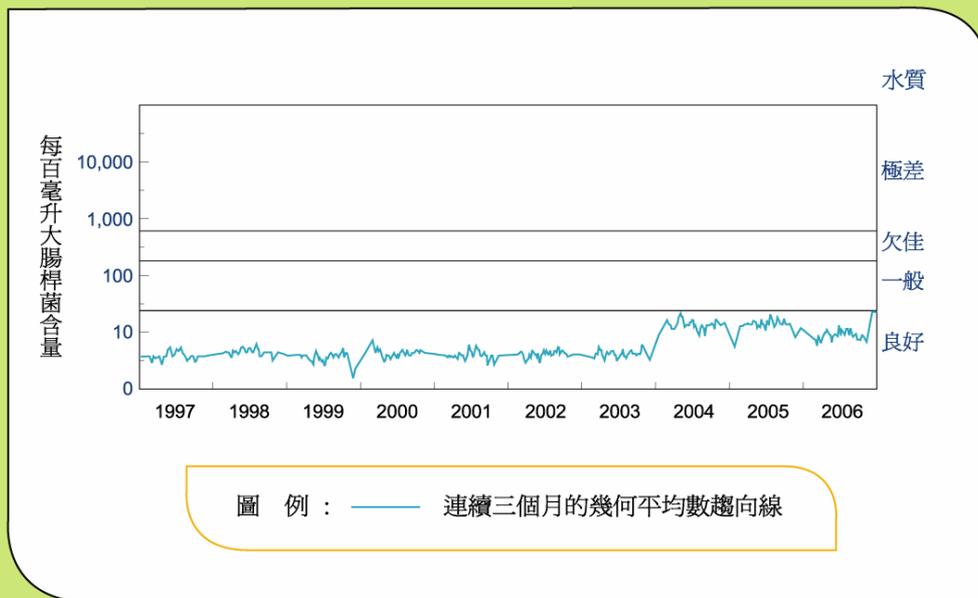
過去十年泳灘的水質趨勢 清水灣第二灣泳灘



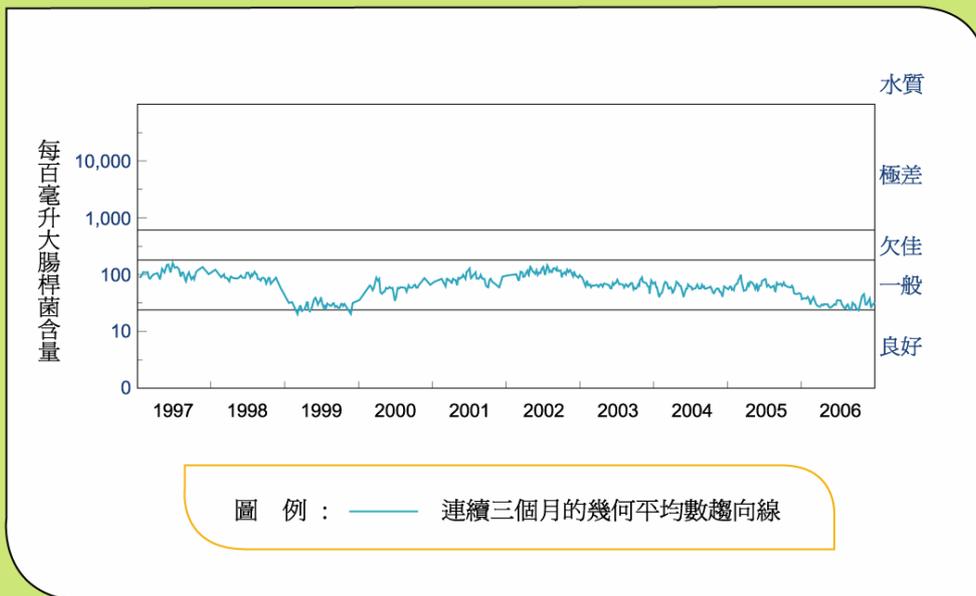
過去十年泳灘的水質趨勢 廈門灣泳灘



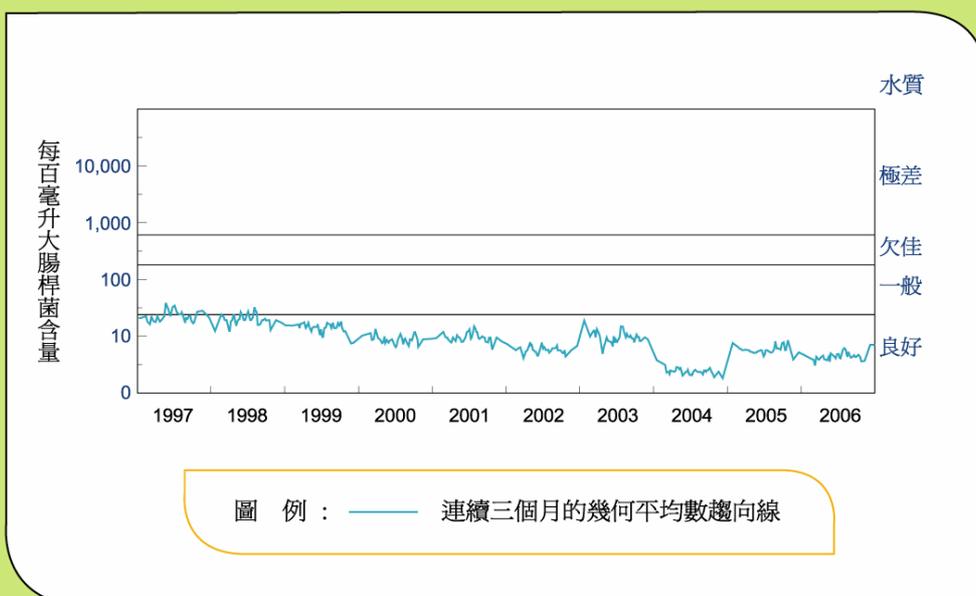
過去十年泳灘的水質趨勢 橋咀泳灘



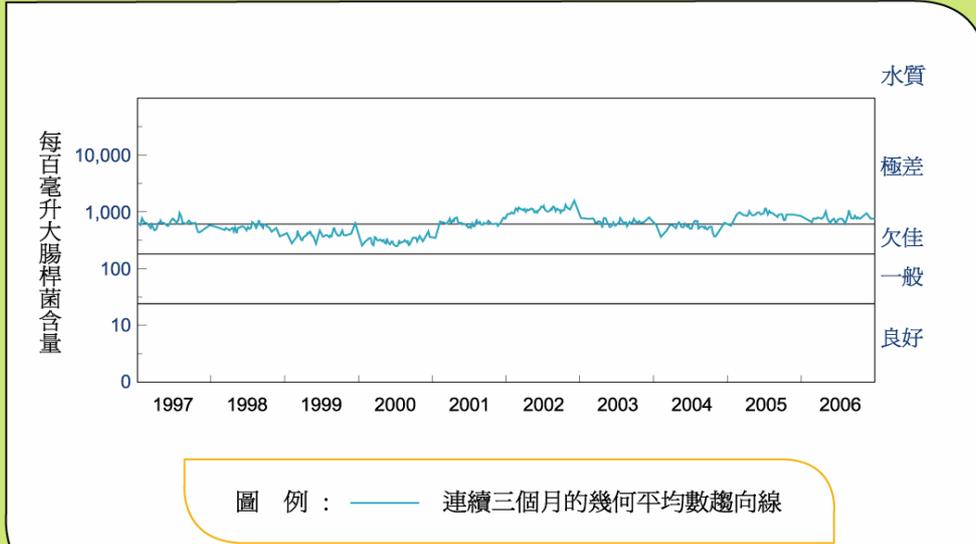
過去十年泳灘的水質趨勢 銀線灣泳灘



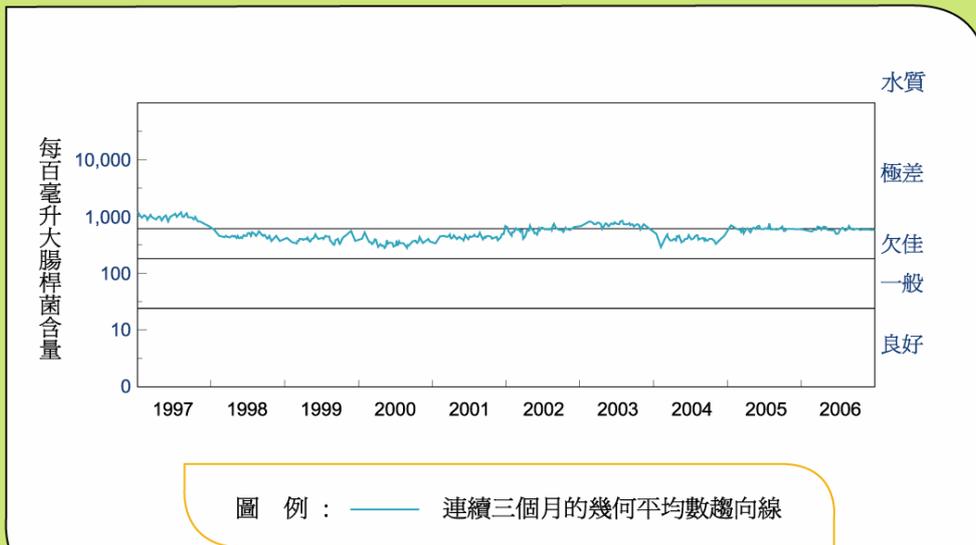
過去十年泳灘的水質趨勢 三星灣泳灘



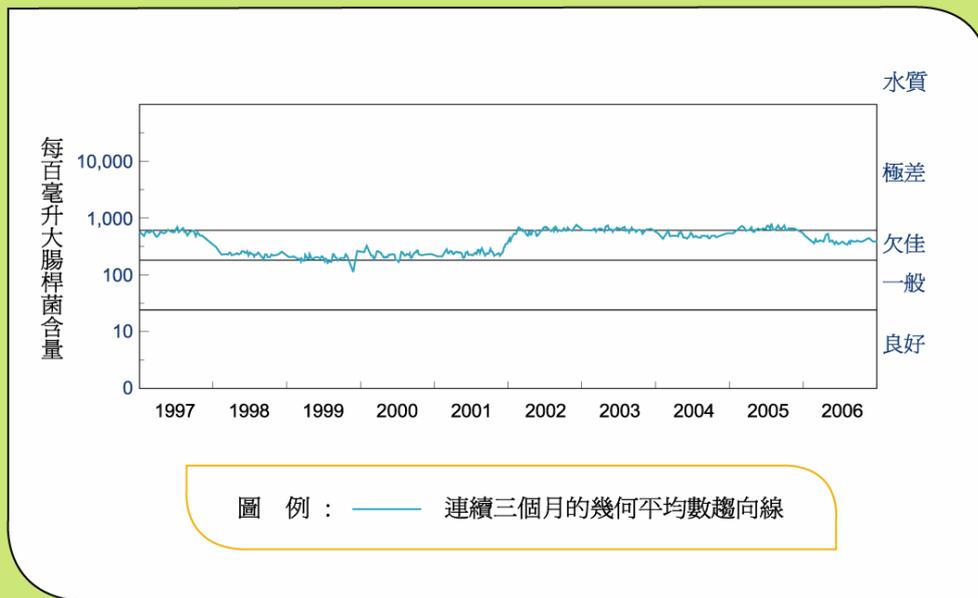
過去十年泳灘的水質趨勢 釣魚灣泳灘



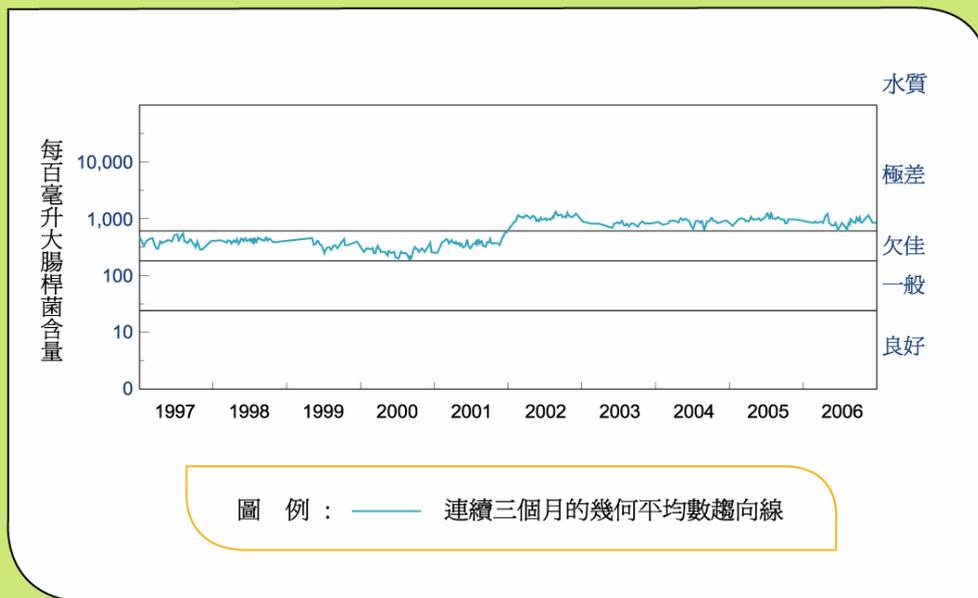
過去十年泳灘的水質趨勢 近水灣泳灘



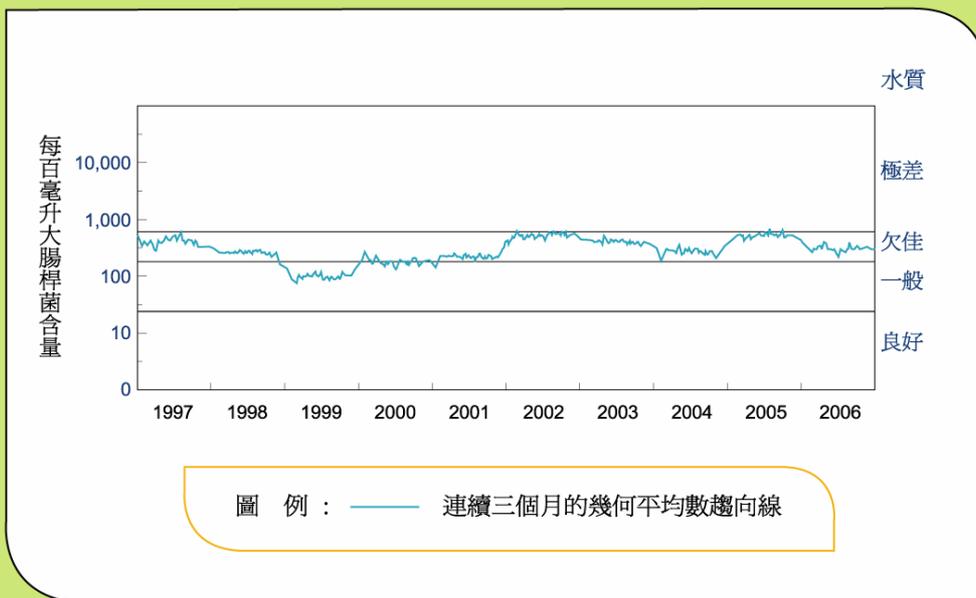
過去十年泳灘的水質趨勢 更生灣泳灘



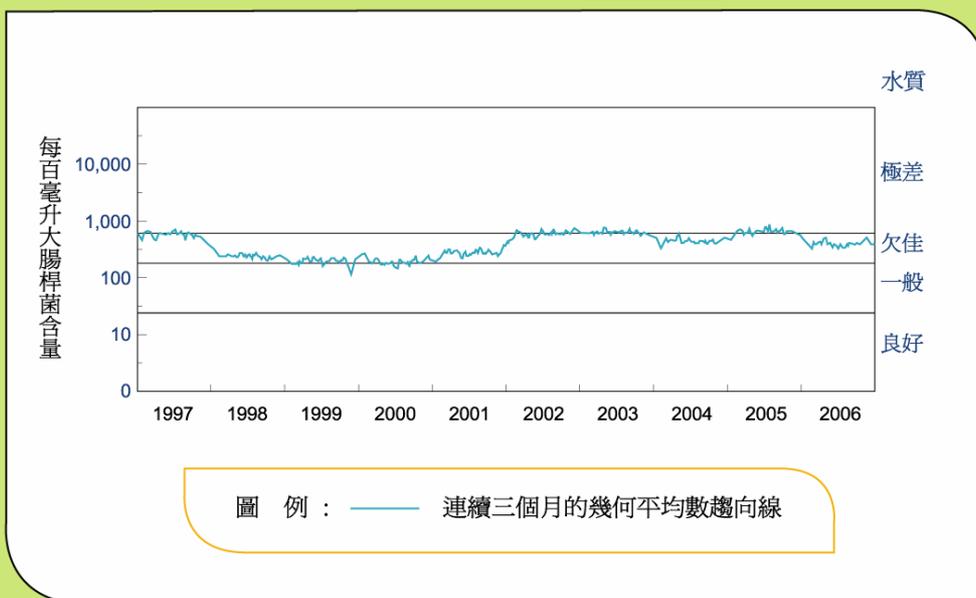
過去十年泳灘的水質趨勢 雙仙灣泳灘



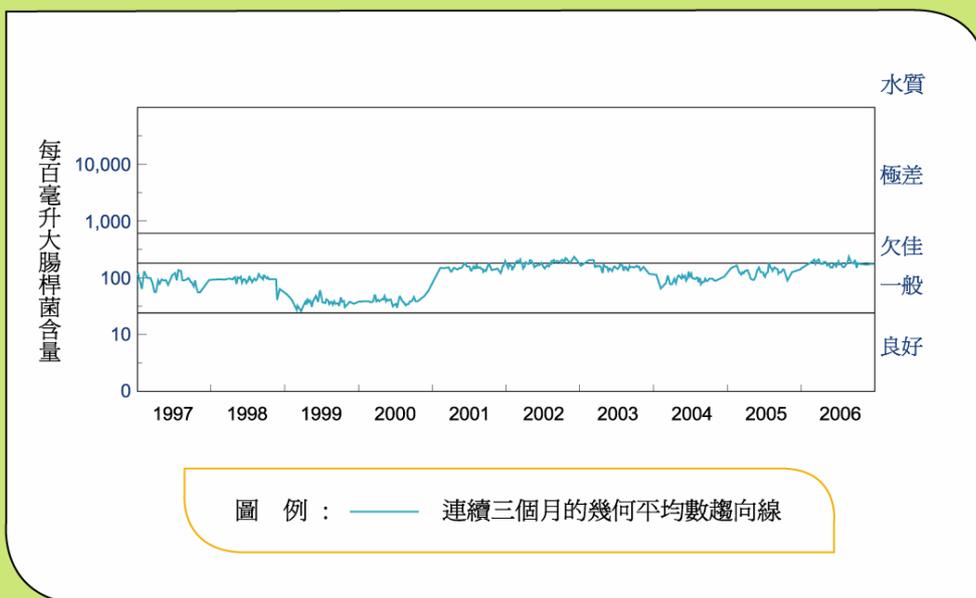
過去十年泳灘的水質趨勢 海美灣泳灘



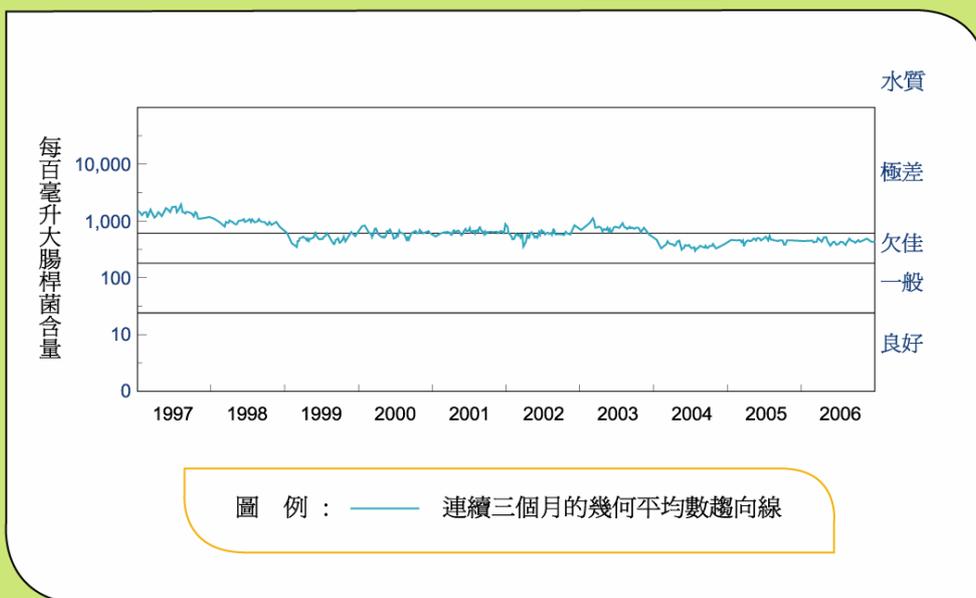
過去十年泳灘的水質趨勢 麗都灣泳灘



過去十年泳灘的水質趨勢 馬灣東灣泳灘



過去十年泳灘的水質趨勢 汀九灣泳灘

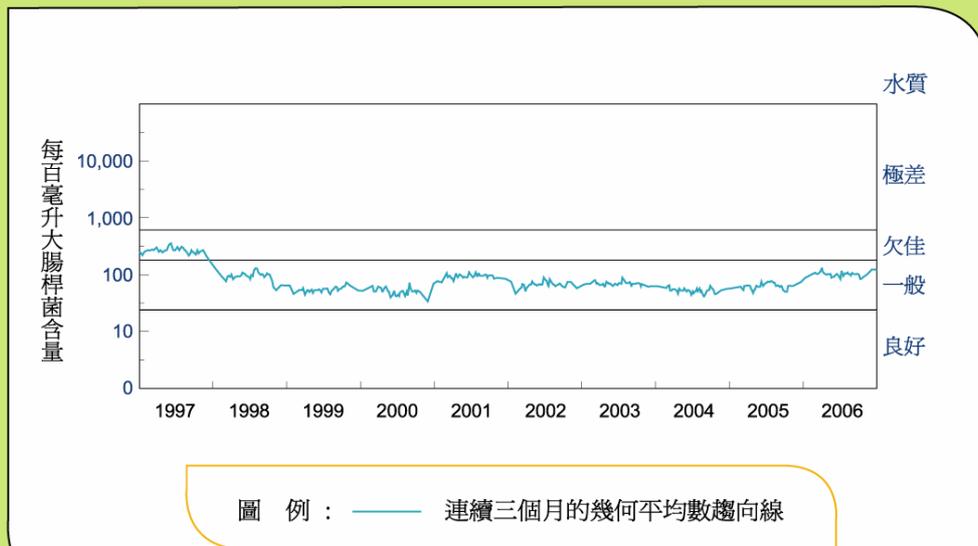


- 屯門區

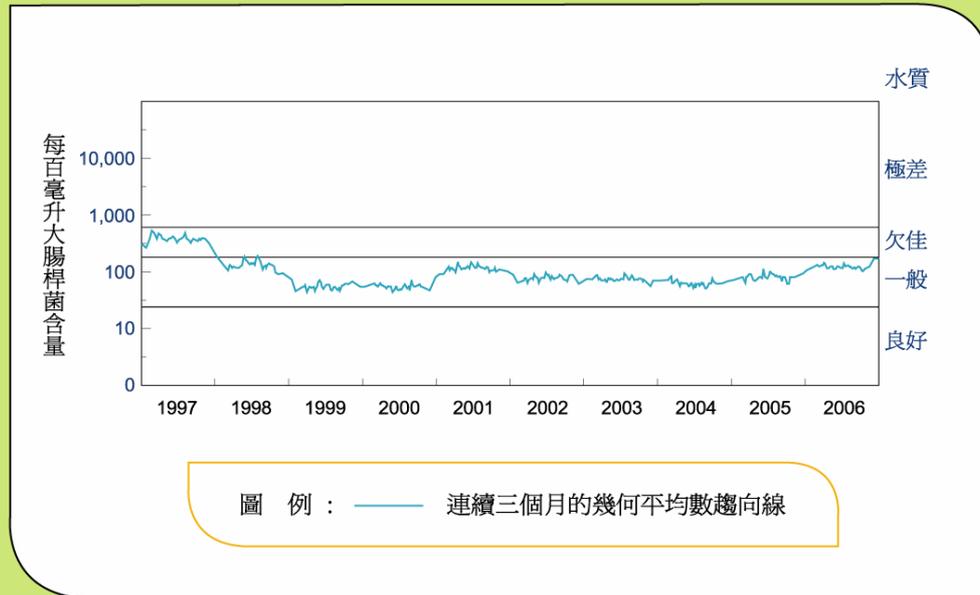
過去十年泳灘的水質趨勢
蝴蝶灣泳灘



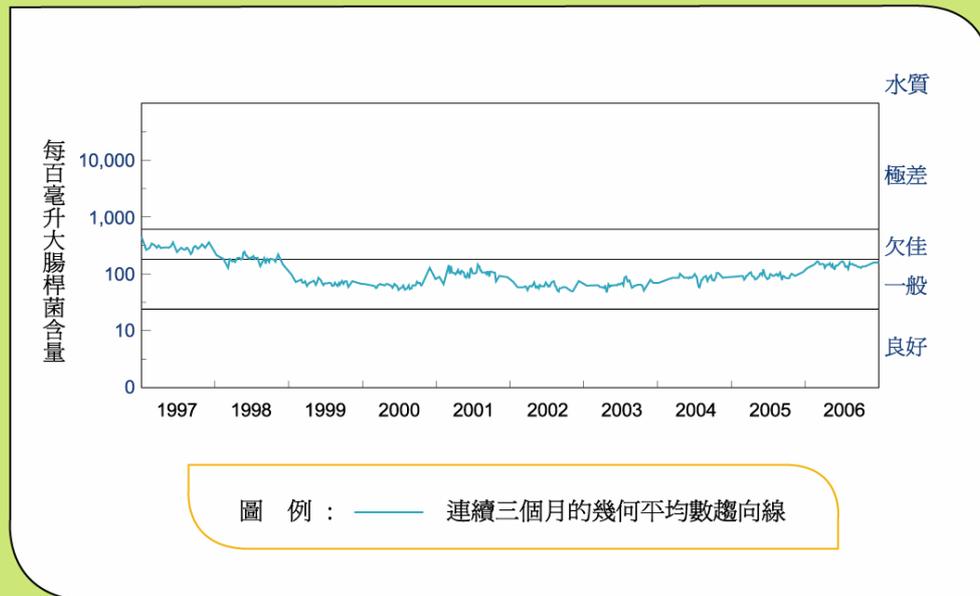
過去十年泳灘的水質趨勢
新咖啡灣泳灘



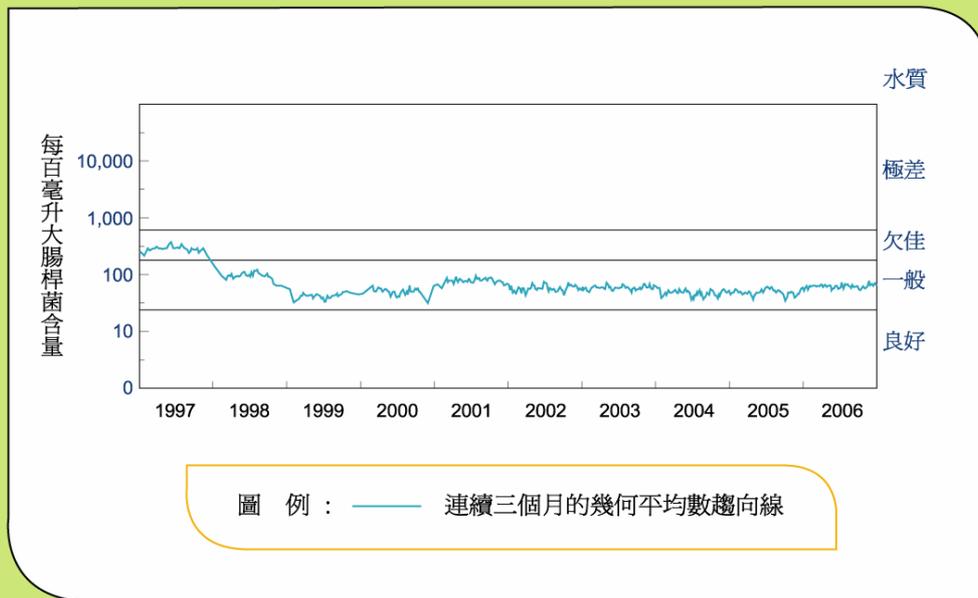
過去十年泳灘的水質趨勢 舊咖啡灣泳灘



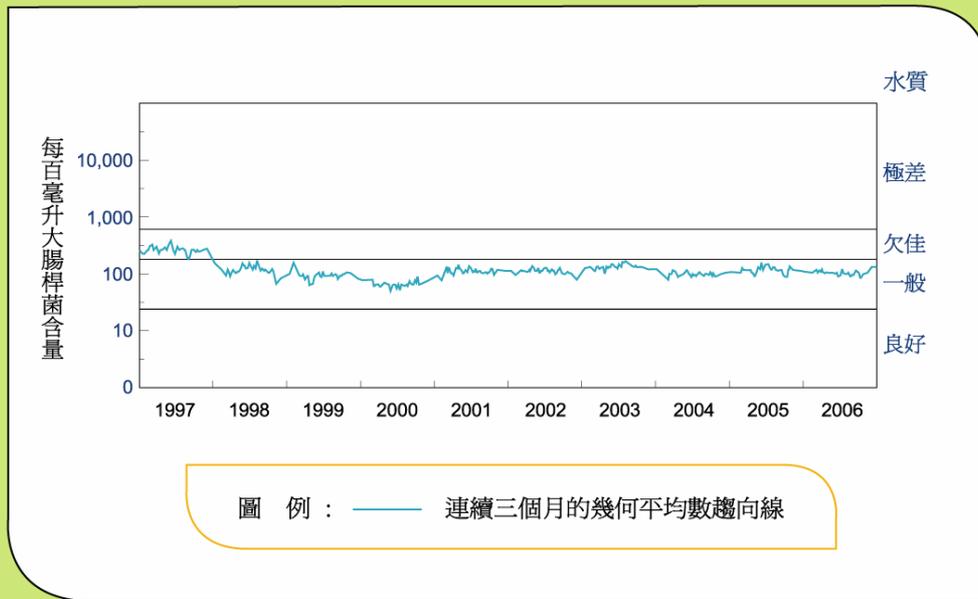
過去十年泳灘的水質趨勢 青山灣泳灘



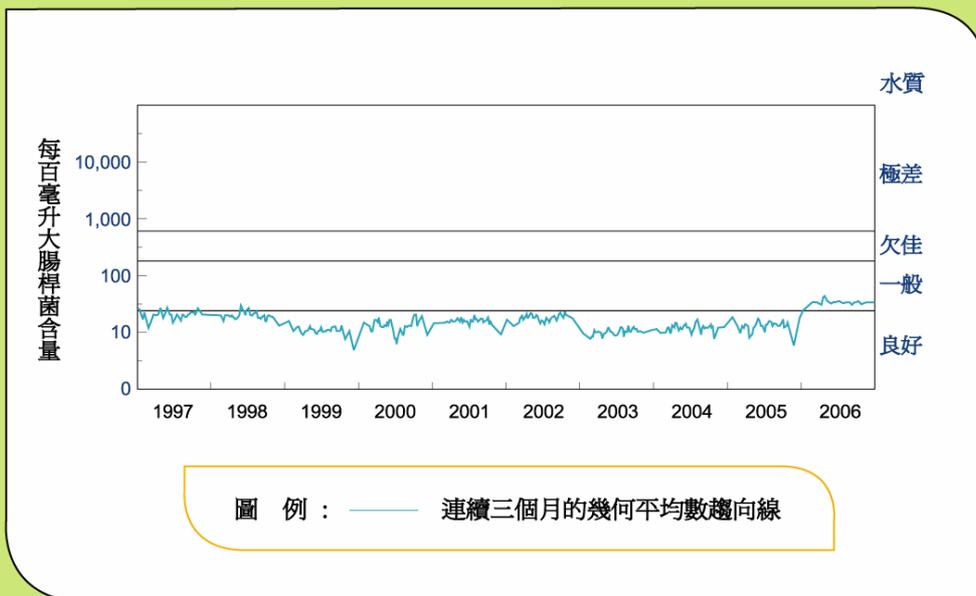
過去十年泳灘的水質趨勢 黃金泳灘



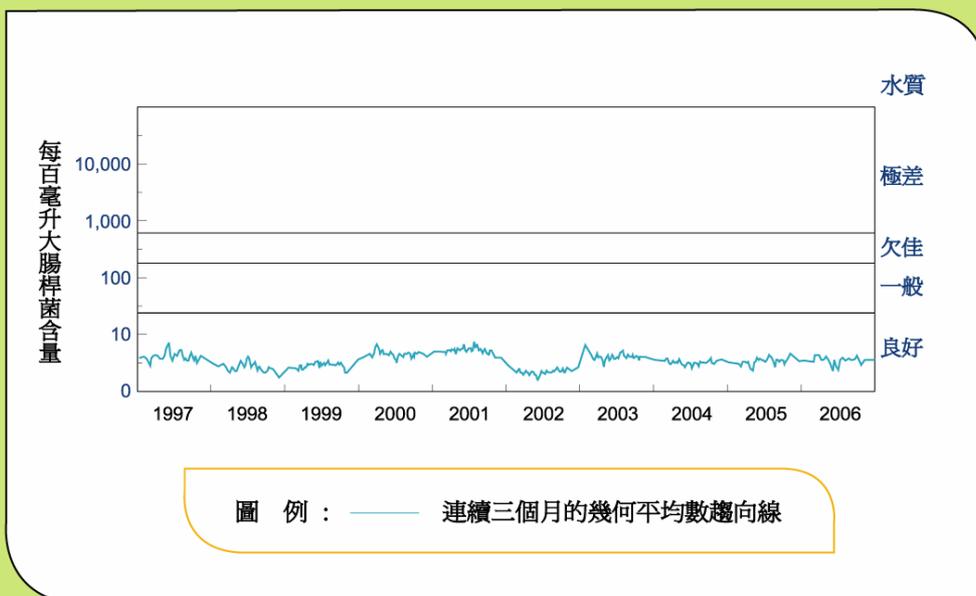
過去十年泳灘的水質趨勢 加多利灣泳灘



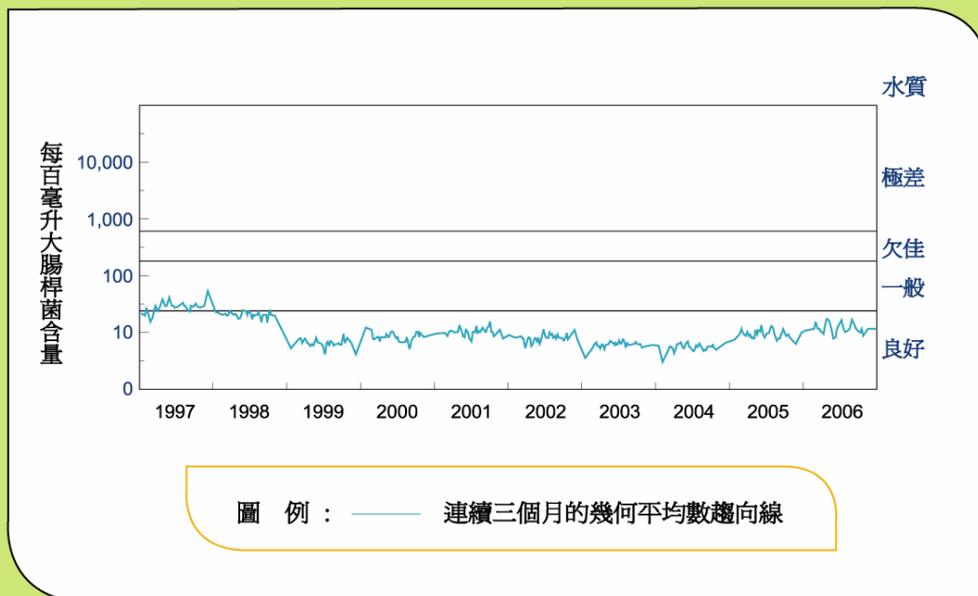
過去十年泳灘的水質趨勢 長洲東灣泳灘



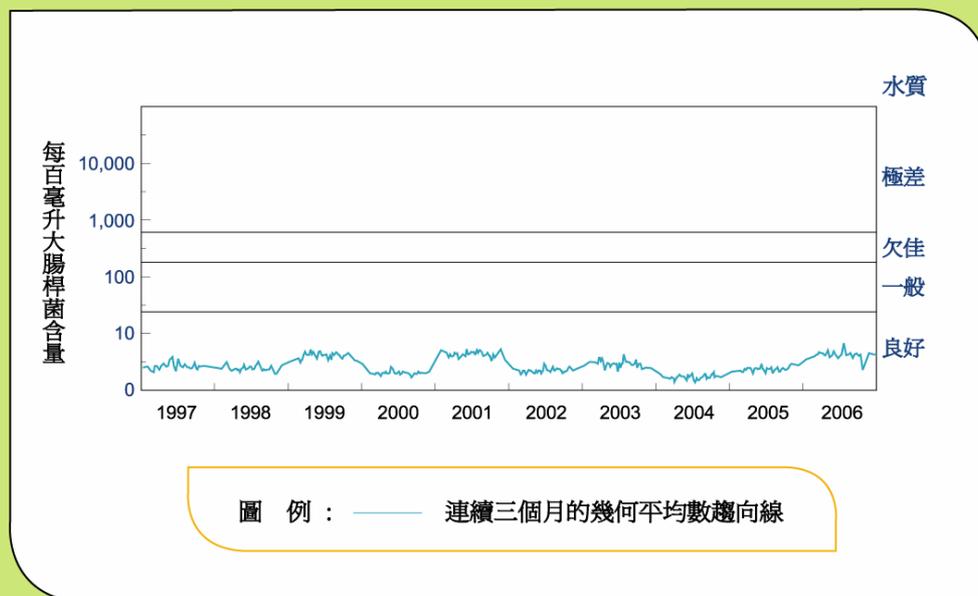
過去十年泳灘的水質趨勢 洪聖爺灣泳灘



過去十年泳灘的水質趨勢 觀音灣泳灘



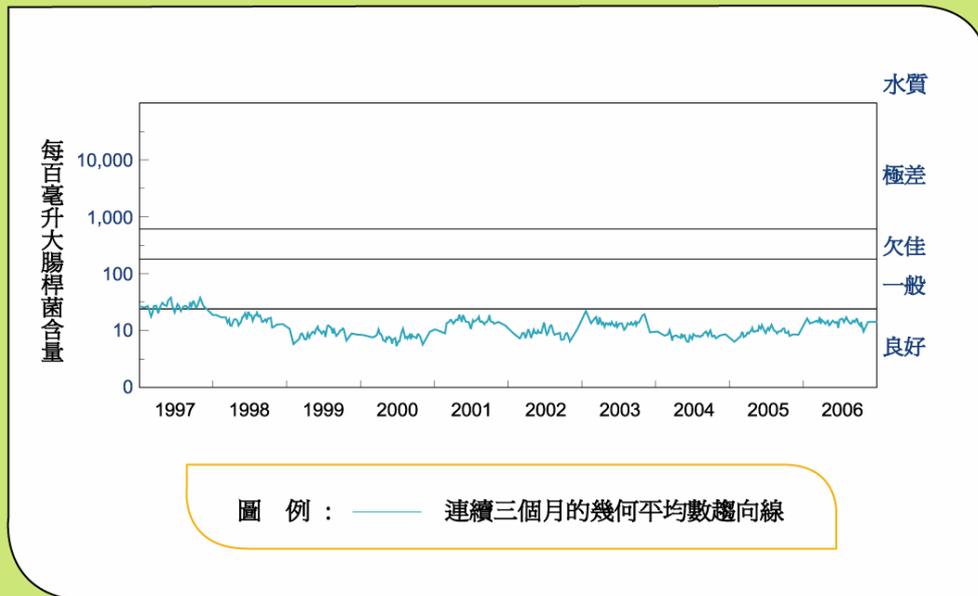
過去十年泳灘的水質趨勢 蘆鬚城泳灘



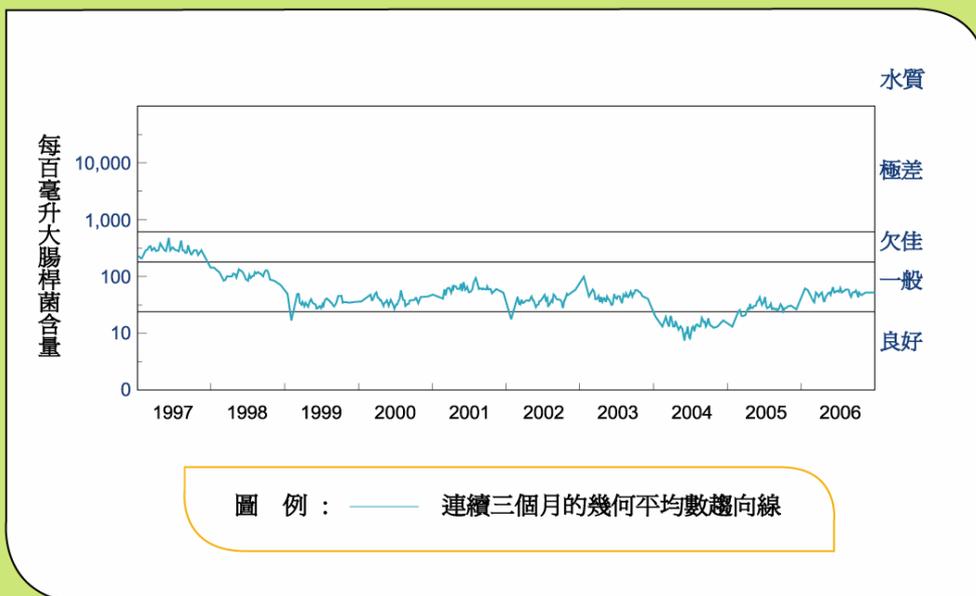
過去十年泳灘的水質趨勢 下長沙泳灘



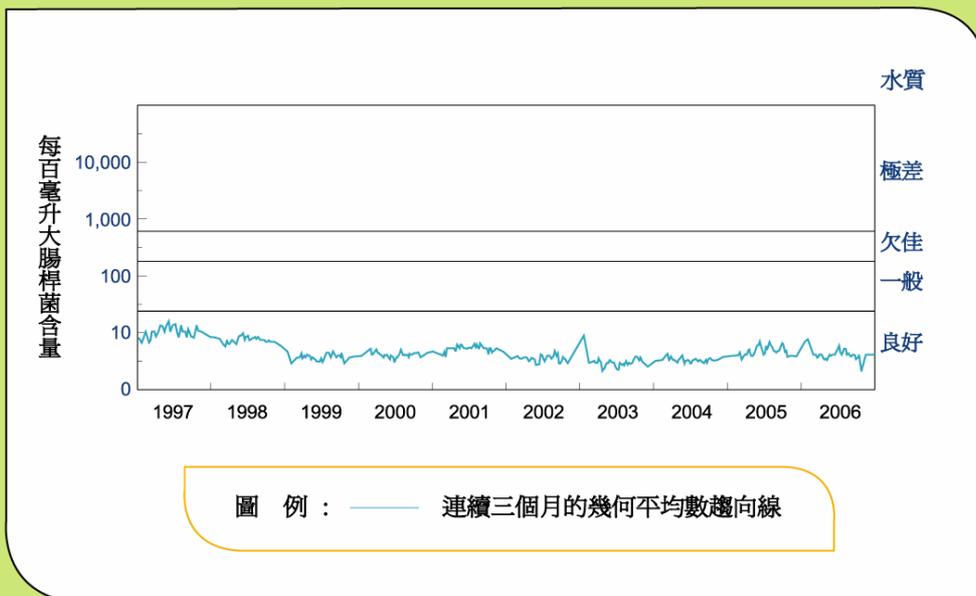
過去十年泳灘的水質趨勢 貝澳泳灘



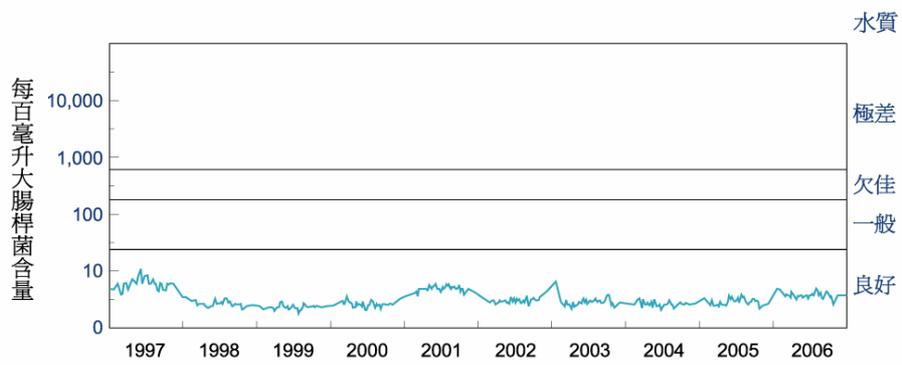
過去十年泳灘的水質趨勢 銀礦灣泳灘



過去十年泳灘的水質趨勢 塘福泳灘



過去十年泳灘的水質趨勢 上長沙泳灘



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

廢物及水質科學組

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