

香港泳灘水質

Beach Water Quality

2011

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。



不論是本地居民還是海外遊客，均到本港美麗的泳灘暢泳





緒言

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



兒童在赤柱正灘泳灘享受夏日樂趣

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，可瀏覽環保署網頁 (<http://www.epd.gov.hk>) 或其泳灘水質網站 (<http://www.beachwq.gov.hk/tc/>)。



深水灣泳灘的泳客正在享受着藍天碧海



本報告撮錄了 2011 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。2011 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。



環保署督察監察麗都灣泳灘的水質



在環保署的化驗室測試泳灘海水所含的細菌



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。

2011 年泳灘全年級別

本港 41 個憲報公布的泳灘在 2011 年全都達到水質指標。與 2010 年的級別相比，屬於「良好」級別的泳灘由 23 個（或 56%）增至 31 個（或 76%）。泳灘水質有所改善，8 個泳灘由去年的「一般」級別提升至「良好」級別。餘下的 10 個泳灘屬於「一般」級別，並沒有泳灘屬於「欠佳」或「極差」級別。



景色優美的三星灣泳灘



水質「良好」的泳灘主要位於南區（港島南區）、離島、西貢及荃灣。在 2011 年，南區的 12 個泳灘全屬「良好」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 個泳灘全屬「良好」級別，當中的廈門灣泳灘和三星灣泳灘，以整體大腸桿菌含量計算，是香港最好的憲報公布泳灘。至於本港西面，屯門沿岸的 6 個泳灘均屬「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，及完成敷設泳灘腹地的污水渠系統，荃灣泳灘的水質在 2011 年持續改善。由於荃灣所有泳灘的水質均已達到水質指標，之前關閉的 4 個泳灘（即近水灣泳灘、更生灣泳灘、海美灣泳灘和



香港泳灘的弄潮兒 - 偷得浮生半日閒
麗都灣泳灘）於 2011 年 6 月重開供市民使用。政府已計劃於 2013 年泳季重新開放餘下的 3 個泳灘（包括釣魚灣泳灘、雙仙灣泳灘和汀九灣泳灘）。

在 2011 年，更生灣泳灘、海美灣泳灘、麗都灣泳灘和馬灣東灣泳灘屬「良好」級別，而近水灣泳灘則屬「一般」級別。



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。2011 年，愉景灣和毗連橋咀灘的泳灘繼續獲評為「良好」級別。與 2010 年的情況相若，龍尾在 2011 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，並採取污染消減措施，以期在未來數年繼續改善龍尾一帶的水質。



廈門灣泳灘 — 男女老少玩樂的好地方

2011 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。

2011 年泳季期間，南區各泳灘的水質大為改善。所有 10 個憲報公布泳灘的水質均主要錄得「良好」或「一般」等級。其中，舂坎角泳灘、深水灣泳灘、夏蔴灣泳灘、南灣泳灘、聖士提反灣泳灘、赤柱正灘泳灘和龜背灣泳灘的水質最佳，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，廈門灣泳灘和三星灣泳灘在所有評級的次數中均獲得「良好」等級，而其他泳灘則主要達到「良好」或「一般」等級。

離島各泳灘水質普遍理想，其中長洲東灣泳灘、洪聖爺泳灘、觀音灣泳灘、塘福泳灘和上長沙泳灘在所有評級次數中均獲得「良好」等級，而蘆鬚城泳灘和下長沙泳灘在所有評級次數中，有超過 80% 獲得「良好」等級。

屯門區泳灘的水質普遍不錯，絕大部份泳灘均獲評為「良好」或「一般」等級。

荃灣各泳灘水質繼續有改善跡象，主要維持在「良好」或「一般」等級。

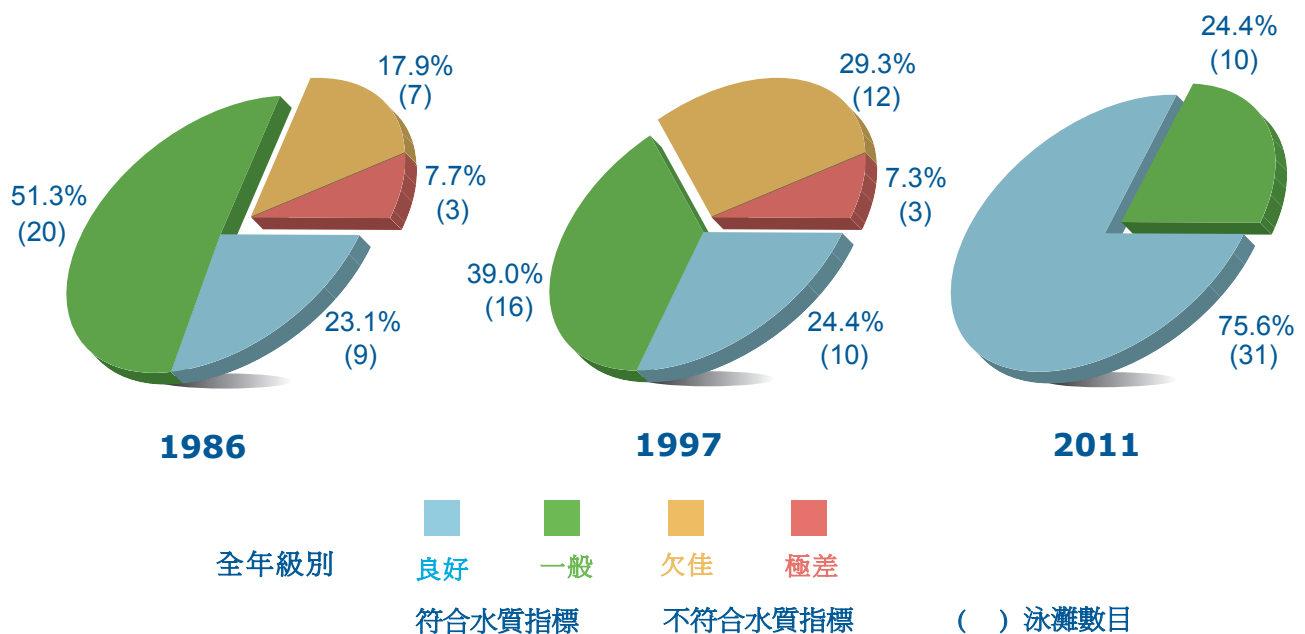


從更新灣泳灘眺望汀九橋壯觀的景色

水質趨勢

香港泳灘水質近期有明顯改善趨勢，水質指標達標率由 1986 年的 74%（39 個泳灘中的 29 個）改為 1997 年的 63%（41 個泳灘中的 26 個），以及改善至 2010 年及 2011 年的 100%（所有 41 個泳灘）。

1986，1997年及2011年泳灘全年級別比較



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。



過去 25 年的泳灘主要改善措施

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 2010 年

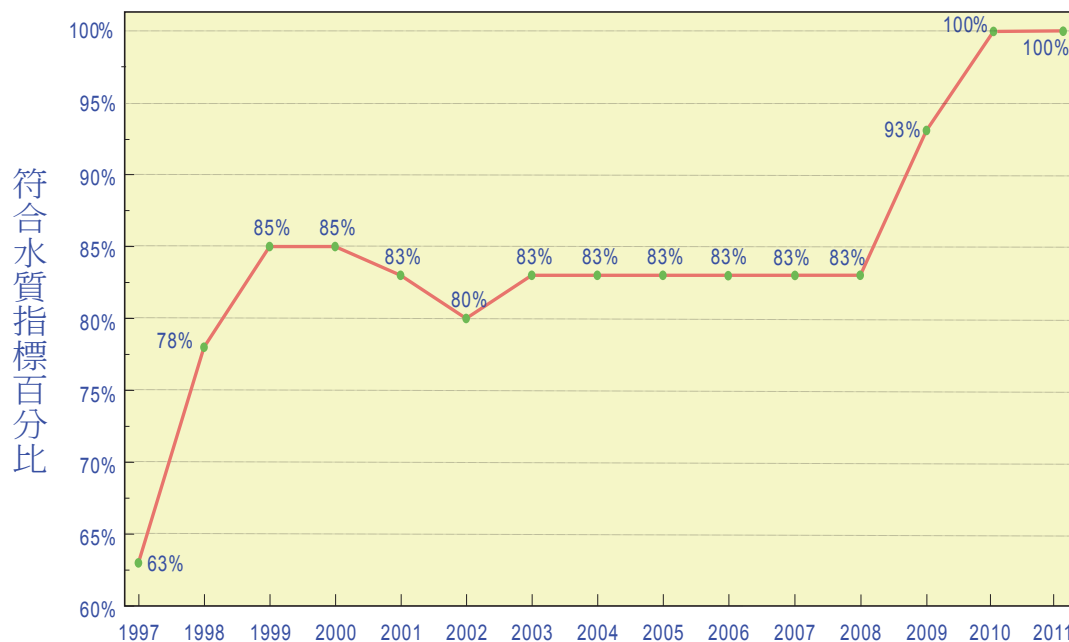
※ 位於昂船洲污水處理廠的前期消毒設施啟用。	荃灣區所有泳灘
※ 把公共污水渠網絡擴展至沿青山公路的泳灘腹地。	荃灣沿岸的泳灘





由於採取了上述措施，近年能達到「良好」級別的泳灘的百分比大為增加，由1986年的23%上升至2011年的76%。自1999年起，水質指標達標率一直維持在超過80%，清楚顯示水質持續改善。由1997年至2011年，在41個憲報公布的泳灘中，水質達標的泳灘由26個增至41個（由63%升至100%）。同期，「良好」泳灘的數目增加超過兩倍，由10個增至31個。

憲報公布泳灘在1997年至2011年符合水質指標百分比



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）。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。在數年前尚未能達標的7個荃灣關閉泳灘在2010年和2011年均已全部達標。現時全港泳灘水質均達標。





本報告亦包括過去 26 年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詳細背景及詳情，請瀏覽環保署網頁 (<http://www.epd.gov.hk>) 或 專題網站 (<http://www.beachwq.gov.hk/tc/>)。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。



孩童樂在泳中





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

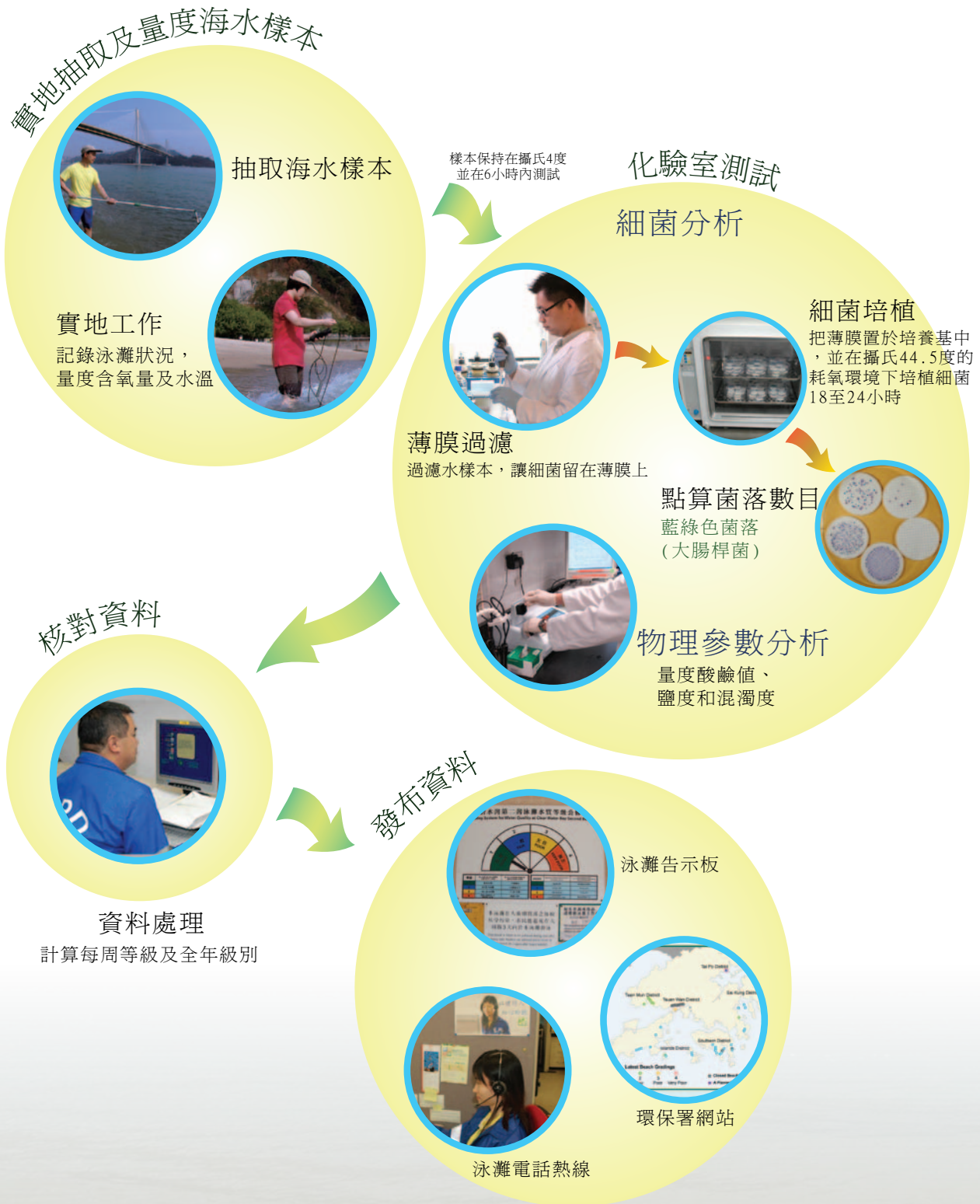
泳灘監測次數

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



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

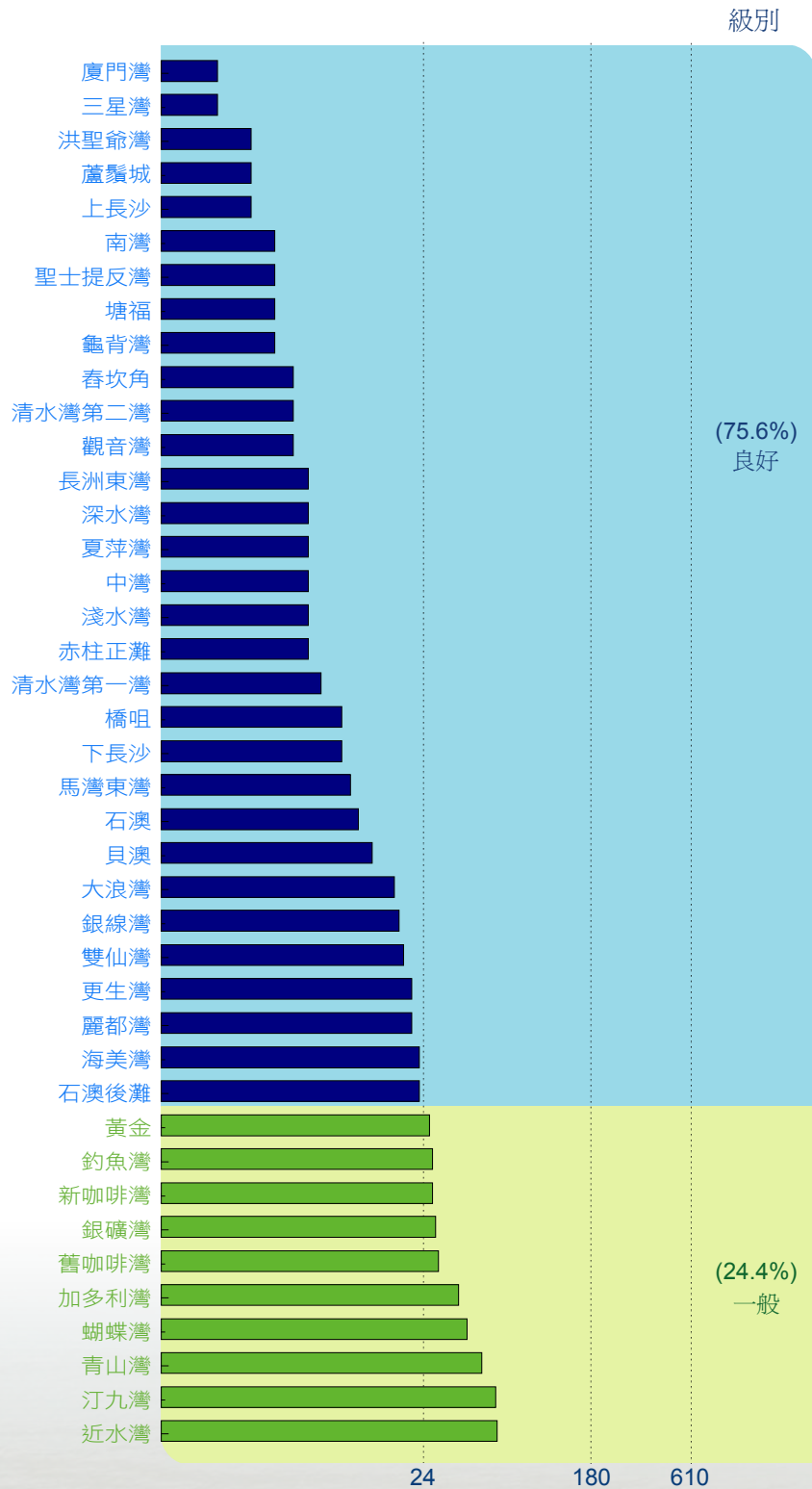
等級	泳灘水質	每百毫升大腸桿菌數量 *	輕微疾病率 ** (每千名泳客感染個案)
一級	良好	≤24	不能驗出
二級	一般	25-180	≤10
三級	欠佳	181-610	11-15
四級	極差	>610 或最近一次讀數 >1,600	>15

* 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

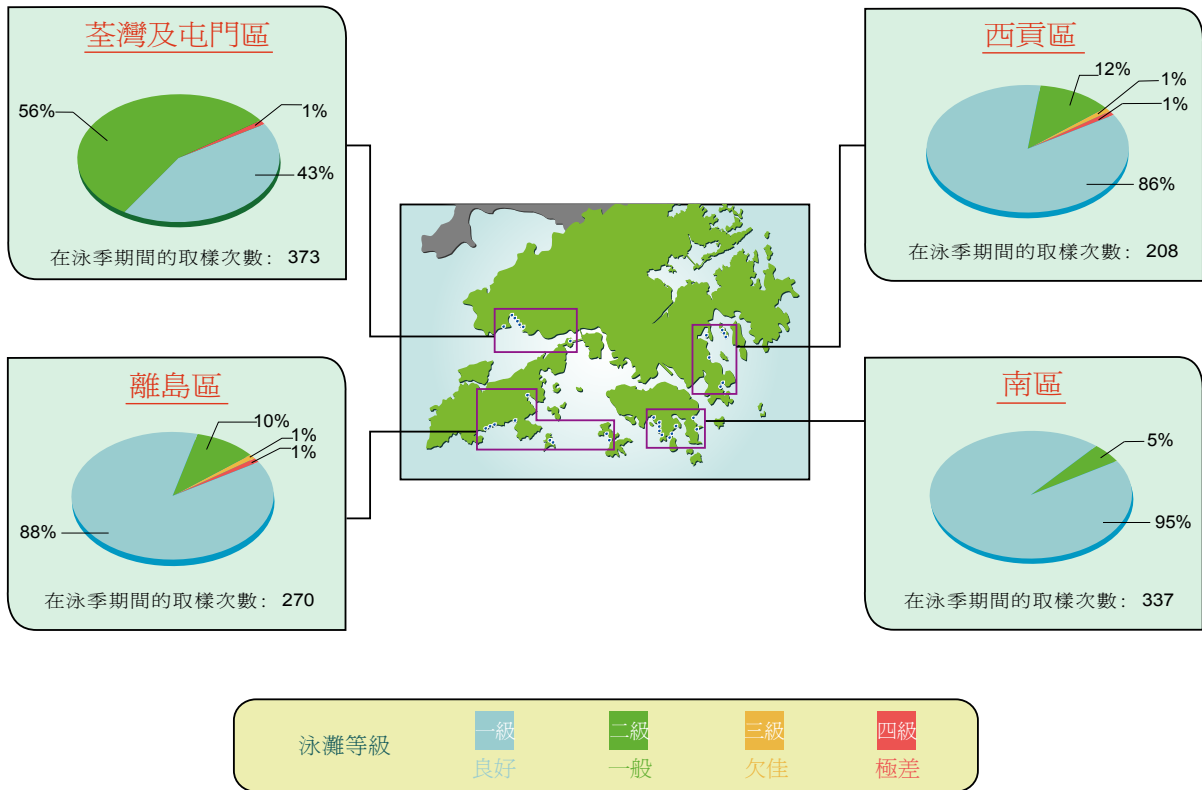
本港的憲報公布泳灘

2011年全年級別



每百毫升大腸桿菌含量的泳季幾何平均值

2011年香港各區泳灘的等級概覽





本港的憲報公布泳灘2011全年級別概覽



南區的泳灘

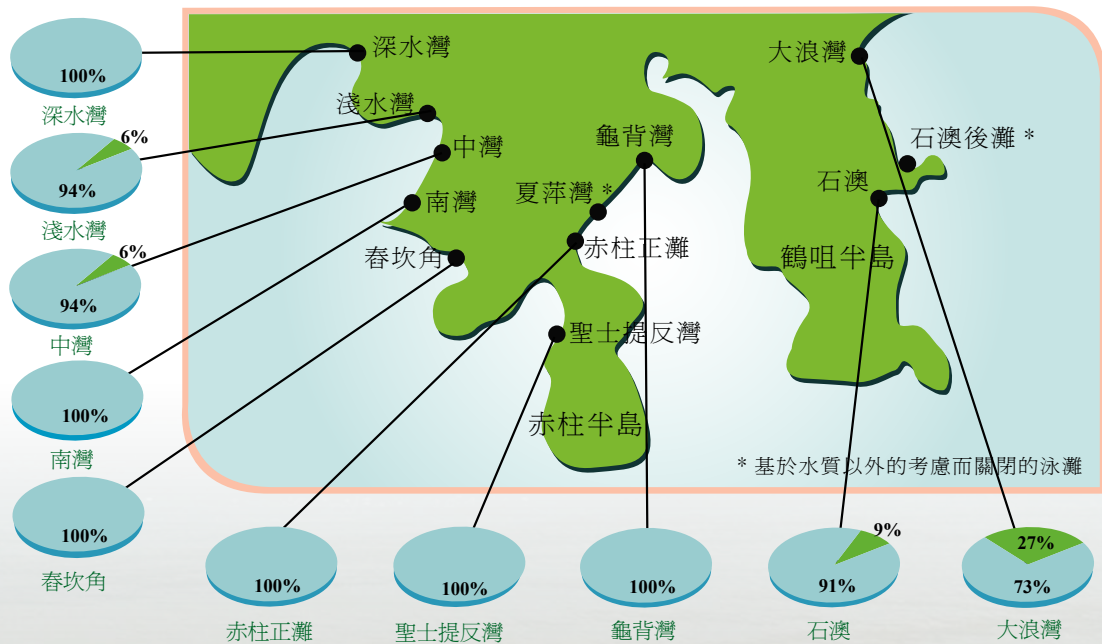
全年級別



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

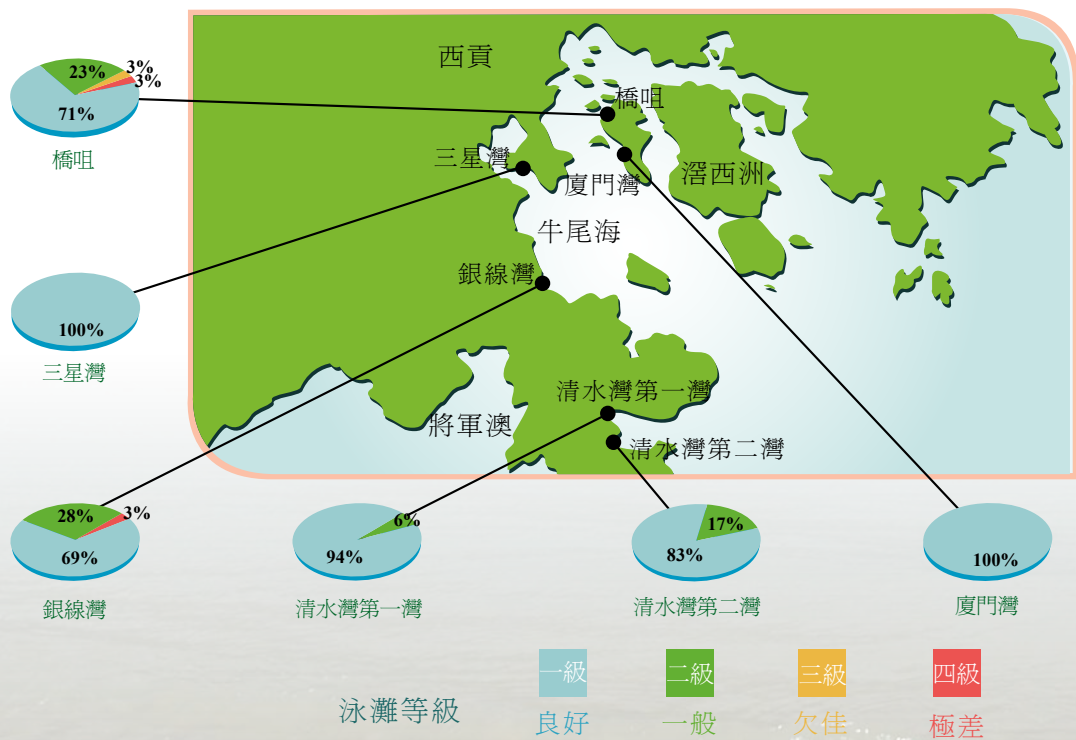


西貢區的泳灘

全年級別



每周等級

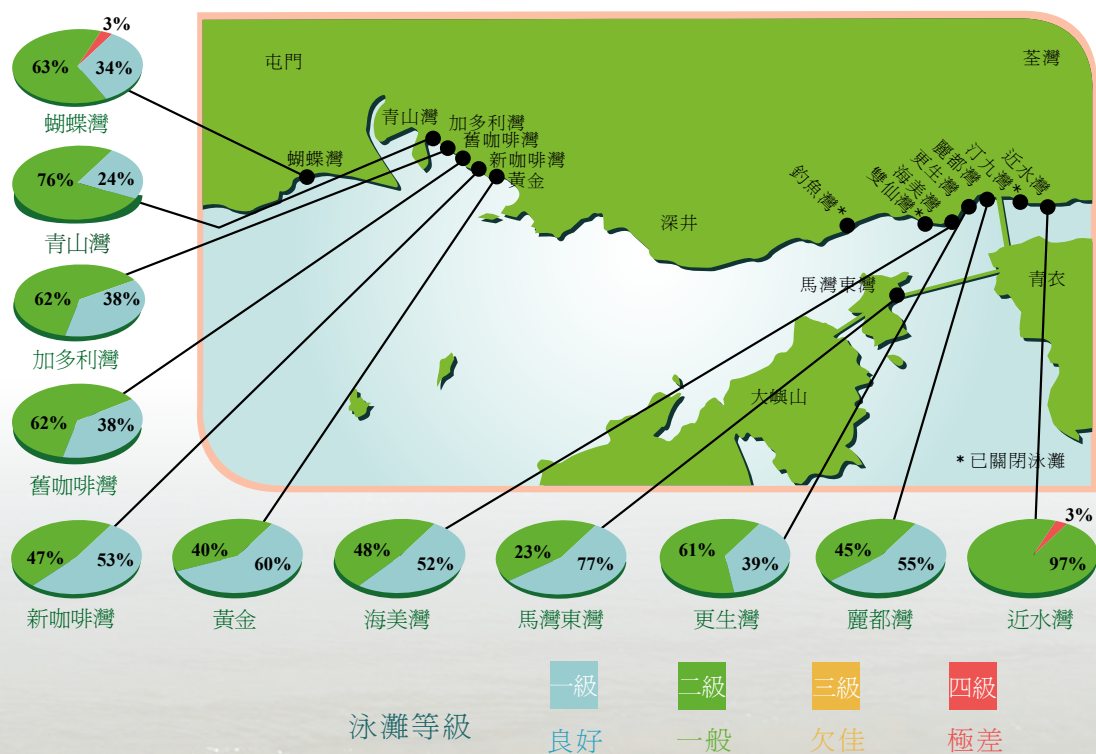


荃灣及屯門區的泳灘

全年級別



每周等級



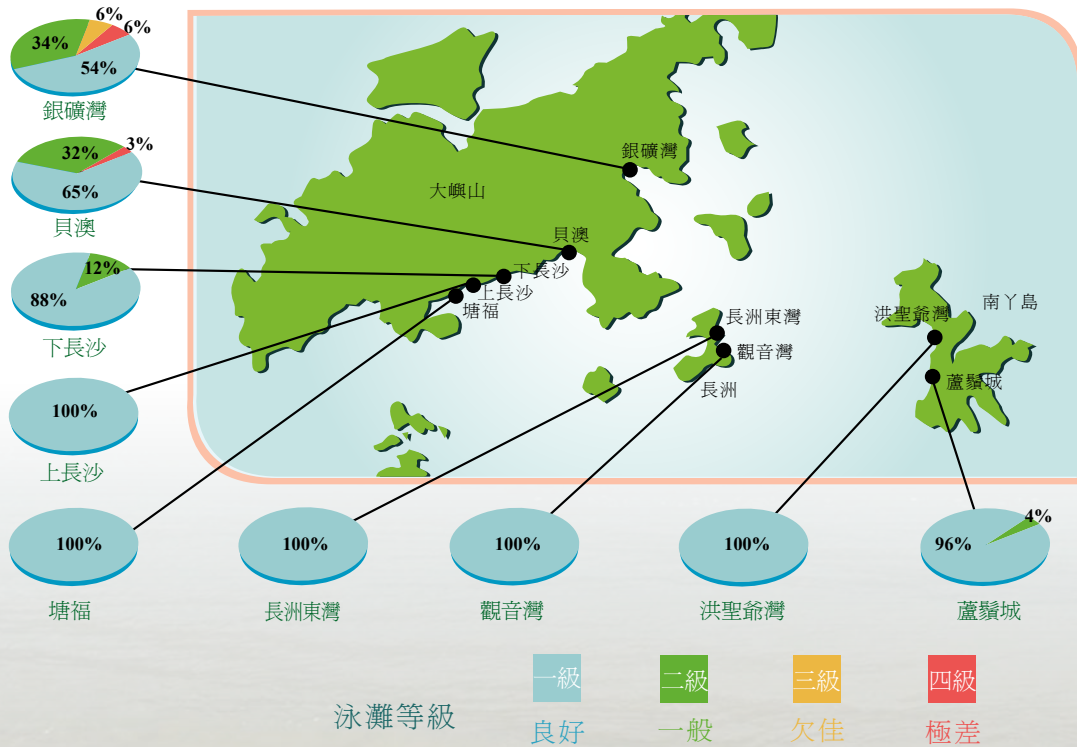
* 泳灘於關閉期間不作評級

離島區的泳灘

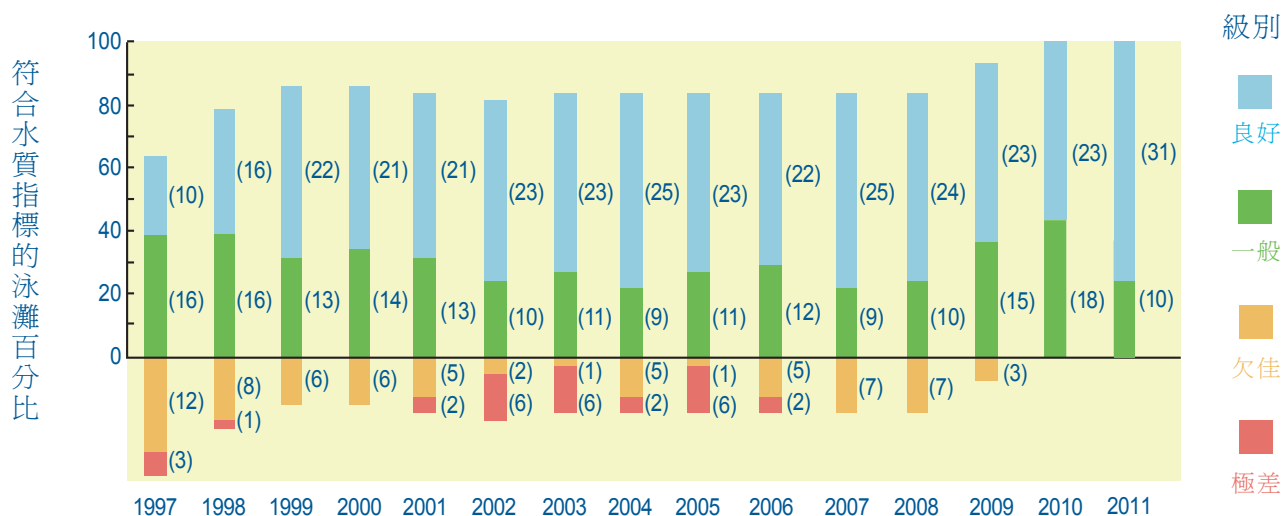
全年級別



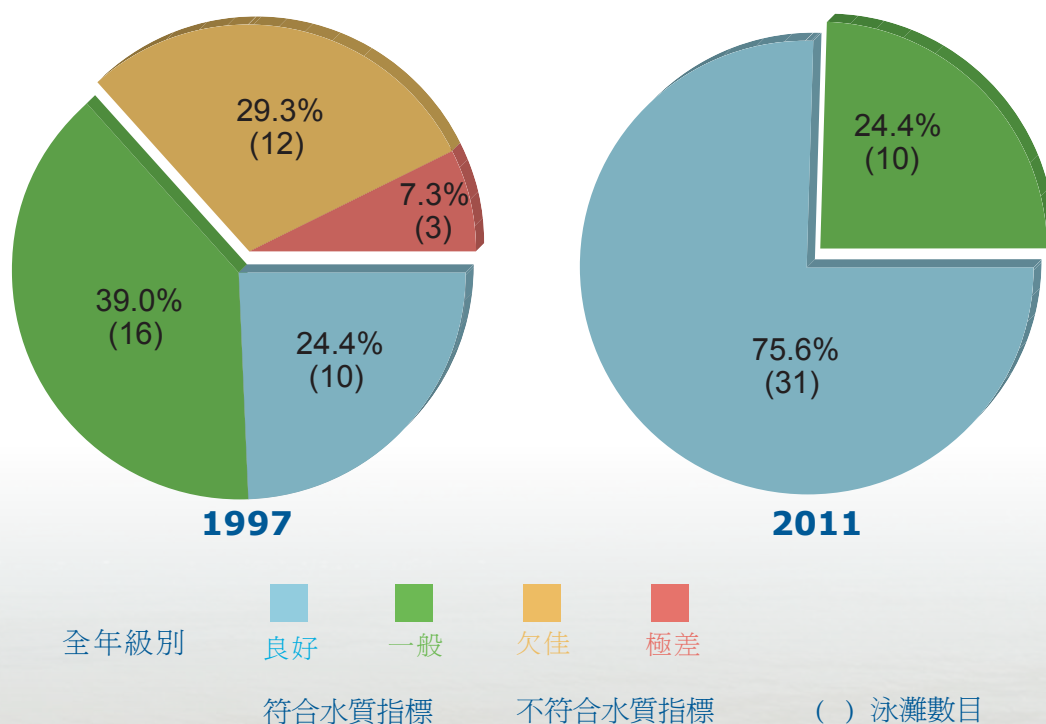
每周等級



1997年至2011年泳灘的全年級別

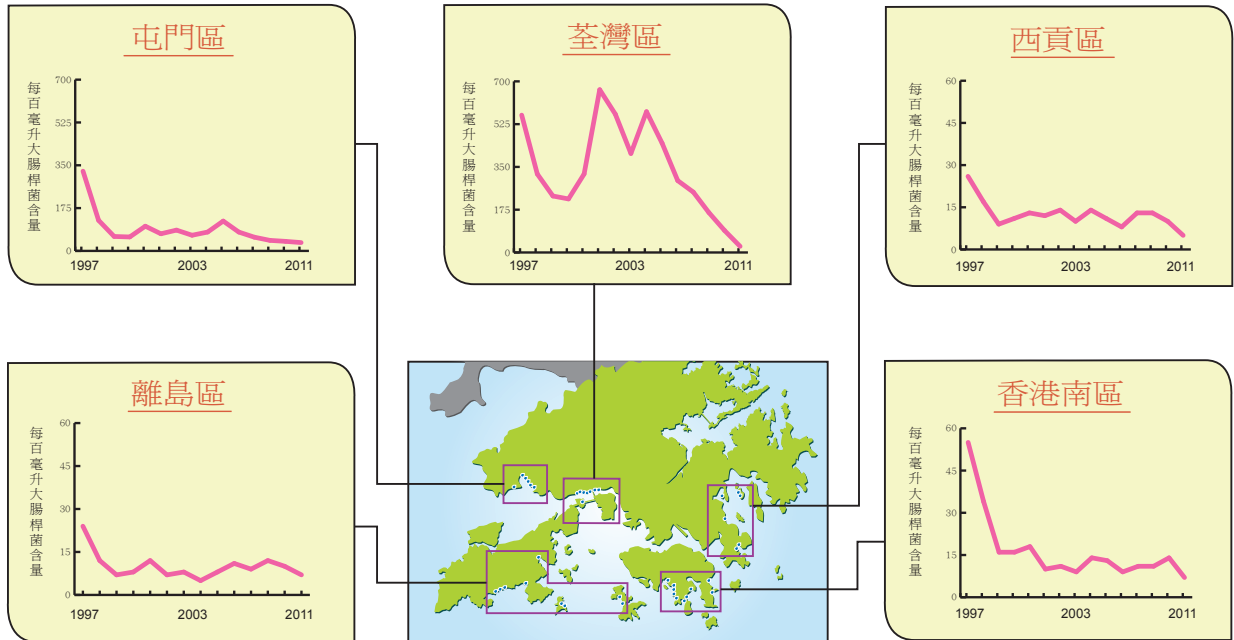


1997年及2011年泳灘全年級別比較





在1997年至2011年各區泳灘的大腸桿菌全年幾何平均值



水質趨勢

附錄甲 - 大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997-2011)

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
大浪灣	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50	17	31	46	149	17
春坎角	22	40	14	8	15	13	14	9	13	10	9	13	14	9	5
深水灣	55	46	14	16	18	9	9	7	8	7	7	9	12	9	6
夏荳灣	44	72	17	18	10	6	7	7	13	11	19	10	12	33	6
中灣	40	16	11	11	8	9	14	12	20	18	9	11	12	12	6
淺水灣	23	11	8	9	13	9	12	4	8	12	7	14	11	7	6
石澳後灘	399	223	72	80	118	43	28	19	30	33	17	15	13	50	23
石澳	102	70	32	29	31	13	11	16	19	24	18	22	11	19	11
南灣	17	6	4	7	5	5	11	9	7	7	5	5	4	4	4
聖士提反灣	40	26	11	6	7	5	9	4	12	11	6	9	6	4	4
赤柱正灘	72	24	13	12	9	8	6	5	7	10	9	10	13	20	6
龜背灣	40	14	12	11	15	8	4	5	8	7	5	5	5	8	4

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
清水灣第一灣	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11	15	10	7
清水灣第二灣	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19	27	13	5
廈門灣	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5	3	3	2
橋咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13	16	13	9
銀線灣	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35	51	28	18
三星灣	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12	5	6	2

附錄
甲

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
蝴蝶灣	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84	56	49	30	41
新咖啡灣	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68	48	38	31	27
舊咖啡灣	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67	45	46	34	29
青山灣	332	199	57	58	105	58	64	80	90	139	64	47	35	63	49
黃金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87	63	42	37	26
加多利灣	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101	87	48	45	37

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉



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	
釣魚灣	691	502	442	326	621	1,169	693	619	895	772	496	510	276	134	27	
近水灣	1,009	435	387	316	411	696	762	470	663	599	352	251	208	124	59	
更生灣	609	239	231	209	233	741	702	594	716	426	305	289	144	102	21	
雙仙灣	458	399	350	258	323	1,155	875	1,102	1,042	853	566	481	410	137	19	
海美灣	471	280	109	177	199	547	442	287	641	308	286	271	130	87	23	
麗都灣	600	262	231	181	269	683	734	523	782	459	280	296	178	87	21	
馬灣東灣	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78	53	60	17	10	
汀九灣	1,583	1,045	515	593	739	742	831	412	512	469	405	258	145	141	58	

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
長洲東灣	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15	17	12	6
洪聖爺灣	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4	6	4	3
觀音灣	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10	9	8	5
蘆鬚城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5	7	3	3
下長沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20	13	11	9
貝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24	12	14	13
銀礦灣	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22	43	45	31	28
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4	10	5	5	4
上長沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7	5	4	3



附錄乙 - 2011 年遊客數目

南區

2011 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	239	1,299	3,000	26,345	141,320
春坎角	286	937	2,100	20,130	121,020
深水灣	978	4,472	15,000	120,400	512,715
夏萍灣	103	435	800	8,560	51,305
中灣	190	346	920	14,920	58,885
淺水灣	8,295	12,336	21,000	348,000	2,356,002
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	2,398	6,473	26,000	276,700	906,550
南灣	254	707	2,700	30,690	97,684
聖士提反灣	203	837	2,400	22,390	99,317
赤柱正灘	857	3,106	9,800	85,880	386,225
龜背灣	60	348	1,250	7,625	37,301

備註：資料由康樂及文化事務署提供



西貢區

2011 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	161	569	1,911	14,070	71,387
清水灣第二灣	2,025	7,338	24,500	255,900	911,300
廈門灣	397	921	4,880	44,698	138,362
橋咀	39	466	1,380	8,450	42,857
銀線灣	144	423	1,800	15,995	57,101
三星灣	316	1,040	3,930	35,085	134,074

備註：資料由康樂及文化事務署提供

屯門區

2011 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	803	1,493	2,250	37,950	251,200
新咖啡灣	846	1,816	4,740	64,250	284,070
舊咖啡灣	706	1,299	3,200	37,800	219,700
青山灣	430	1,391	1,800	23,800	180,750
黃金	1,809	5,762	9,500	124,350	757,700
加多利灣	540	942	1,640	31,990	164,220

備註：資料由康樂及文化事務署提供





荃灣區

2011 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	22	131	260	2,530	13,974
近水灣	58	181	860	6,643	23,929
更生灣	15	44	659	1,621	5,966
雙仙灣	2	9	30	278	1,074
海美灣	8	22	72	752	3,052
麗都灣	275	1,092	5,960	42,805	131,256
馬灣東灣	537	2,293	6,777	55,479	268,885
汀九灣	11	11	23	600	2,673

備註：資料由康樂及文化事務署提供

離島區

2011 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	177	496	2,000	14,320	68,290
洪聖爺灣	141	617	1,310	13,960	71,790
觀音灣	65	196	600	5,465	26,145
蘆鬚城	43	146	400	3,970	18,710
下長沙	109	404	1,160	10,240	49,980
貝澳	195	526	1,440	15,090	73,800
銀礦灣	147	338	3,550	11,840	50,930
塘福	107	248	710	9,690	37,220
上長沙	84	239	800	6,860	32,780

備註：資料由康樂及文化事務署提供

附錄丙 - 2011 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

南區

2011 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 (8.2 - 8.6)	30.6 (26.3 - 32.7)	3.0 (0.8 - 20.3)	25.5 (16.4 - 30.9)	7.0 (5.8 - 9.0)	97 (87 - 107)
春坎角	8.4 (8.2 - 8.7)	30.8 (25.0 - 32.9)	3.9 (1.1 - 19.2)	26.1 (16.7 - 31.4)	6.9 (4.9 - 9.7)	97 (74 - 125)
深水灣	8.4 (8.2 - 8.7)	30.5 (24.9 - 32.9)	5.9 (1.5 - 18.7)	26.1 (17.1 - 31.4)	6.8 (5.5 - 8.1)	96 (85 - 118)
夏萍灣 [已關閉]	8.5 (8.3 - 8.7)	30.8 (26.3 - 32.6)	2.8 (1.0 - 16.9)	26.2 (17.0 - 30.3)	7.0 (5.5 - 10.0)	100 (86 - 121)
中灣	8.4 (8.2 - 8.7)	30.5 (22.4 - 33.0)	3.8 (1.4 - 11.8)	25.7 (16.3 - 30.8)	7.1 (5.8 - 9.6)	99 (85 - 127)
淺水灣	8.4 (8.2 - 8.7)	30.7 (25.5 - 32.8)	3.6 (1.3 - 8.0)	25.6 (16.4 - 30.4)	6.9 (5.4 - 8.8)	97 (80 - 125)
石澳後灘 [已關閉]	8.4 (8.1 - 8.6)	31.2 (28.8 - 32.6)	3.0 (0.9 - 15.8)	25.3 (16.8 - 29.0)	6.9 (5.3 - 9.9)	96 (81 - 106)
石澳	8.4 (8.2 - 8.6)	31.2 (27.7 - 32.8)	4.6 (1.2 - 36.8)	25.7 (16.8 - 30.3)	7.1 (5.9 - 9.6)	98 (85 - 122)
南灣	8.4 (8.2 - 8.6)	30.7 (25.6 - 33.1)	2.8 (1.1 - 9.4)	26.1 (16.7 - 30.9)	6.9 (5.0 - 9.0)	98 (74 - 125)
聖士提反灣	8.4 (8.2 - 8.6)	30.6 (24.4 - 33.2)	2.8 (0.9 - 10.9)	26.0 (16.7 - 31.1)	6.9 (5.3 - 7.9)	97 (80 - 116)
赤柱正灘	8.4 (8.2 - 8.7)	30.4 (25.3 - 32.5)	2.9 (1.0 - 12.6)	26.0 (17.6 - 30.5)	7.0 (5.4 - 9.6)	100 (86 - 120)
龜背灣	8.4 (8.2 - 8.7)	30.7 (26.2 - 33.0)	4.7 (1.0 - 19.5)	26.2 (16.8 - 32.0)	6.8 (4.8 - 9.6)	98 (76 - 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。



西貢區

2011 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 (8.3 - 8.6)	31.2 (26.5 - 32.9)	4.6 (1.0 - 26.1)	26.5 (17.9 - 31.4)	6.8 (5.4 - 8.4)	97 (80 - 117)
清水灣第二灣	8.4 (8.3 - 8.6)	31.7 (29.1 - 33.1)	5.3 (1.1 - 20.5)	26.4 (17.7 - 32.1)	6.8 (5.9 - 8.5)	97 (88 - 112)
廈門灣	8.5 (8.2 - 8.6)	31.6 (28.6 - 33.0)	2.2 (0.4 - 6.0)	26.9 (17.7 - 31.9)	6.6 (5.1 - 8.3)	97 (82 - 107)
橋咀	8.5 (8.2 - 8.6)	31.5 (28.3 - 32.9)	1.8 (0.5 - 6.3)	26.8 (17.7 - 32.9)	7.0 (5.5 - 9.3)	100 (76 - 121)
銀線灣	8.4 (8.2 - 8.6)	30.7 (27.3 - 32.8)	3.8 (0.8 - 17.9)	26.0 (17.2 - 31.0)	6.8 (4.8 - 8.5)	97 (73 - 111)
三星灣	8.4 (8.2 - 8.6)	31.2 (28.6 - 32.9)	1.9 (0.6 - 4.6)	27.1 (17.8 - 33.5)	6.5 (5.2 - 8.9)	96 (80 - 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。

荃灣區

2011 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 (8.1 - 8.7)	27.7 (16.3 - 32.1)	4.8 (1.7 - 9.7)	25.9 (17.2 - 30.0)	6.9 (4.9 - 10.0)	96 (76 - 122)
近水灣	8.3 (8.1 - 8.6)	27.7 (16.9 - 32.2)	4.3 (1.9 - 10.7)	25.8 (17.3 - 29.7)	6.8 (4.5 - 9.8)	96 (71 - 124)
更生灣	8.3 (8.1 - 8.7)	27.9 (18.9 - 32.2)	3.6 (1.5 - 7.8)	26.1 (17.4 - 30.6)	6.9 (5.5 - 8.6)	98 (80 - 126)
雙仙灣 [已關閉]	8.3 (8.1 - 8.6)	27.9 (17.7 - 32.2)	4.2 (1.4 - 12.4)	25.9 (16.9 - 30.3)	6.8 (4.6 - 9.7)	94 (73 - 120)
海美灣	8.3 (8.1 - 8.6)	27.5 (18.0 - 32.3)	4.4 (1.3 - 10.8)	26.0 (17.2 - 29.9)	6.8 (4.5 - 9.4)	96 (72 - 114)
麗都灣	8.3 (8.1 - 8.6)	27.9 (19.2 - 32.4)	4.4 (1.5 - 10.8)	25.9 (17.1 - 29.9)	6.8 (5.0 - 8.6)	96 (77 - 126)
馬灣東灣	8.3 (8.0 - 8.5)	28.7 (22.2 - 32.2)	6.4 (2.3 - 15.1)	25.8 (18.0 - 29.4)	6.4 (4.8 - 8.7)	90 (73 - 104)
汀九灣 [已關閉]	8.3 (8.1 - 8.6)	27.5 (16.9 - 32.1)	3.9 (1.8 - 9.6)	25.9 (17.1 - 29.8)	6.8 (4.6 - 8.6)	95 (74 - 116)

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

2011 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 (8.0 - 8.7)	25.3 (13.7 - 32.1)	8.6 (1.6 - 27.9)	26.9 (17.9 - 30.9)	6.5 (4.9 - 8.2)	93 (64 - 120)
新咖啡灣	8.3 (8.1 - 8.8)	25.0 (12.3 - 31.9)	10.7 (2.1 - 25.2)	26.7 (17.8 - 30.5)	6.8 (4.8 - 9.5)	95 (76 - 153)
舊咖啡灣	8.3 (8.0 - 8.7)	24.9 (12.5 - 31.9)	9.6 (1.9 - 36.4)	26.6 (17.8 - 30.5)	6.7 (4.6 - 10.0)	95 (72 - 152)
青山灣	8.4 (8.0 - 8.8)	25.0 (12.6 - 32.0)	5.9 (1.3 - 23.2)	27.0 (18.0 - 30.9)	7.1 (5.1 - 10.0)	101 (82 - 139)
黃金	8.3 (8.0 - 8.7)	25.1 (12.5 - 31.8)	11.4 (2.3 - 32.9)	26.3 (16.7 - 30.4)	6.8 (4.5 - 10.0)	95 (69 - 151)
加多利灣	8.3 (8.1 - 8.7)	25.1 (12.8 - 31.9)	9.1 (1.8 - 102.0)	26.9 (17.7 - 30.8)	6.8 (4.9 - 10.0)	97 (77 - 152)

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

2011 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

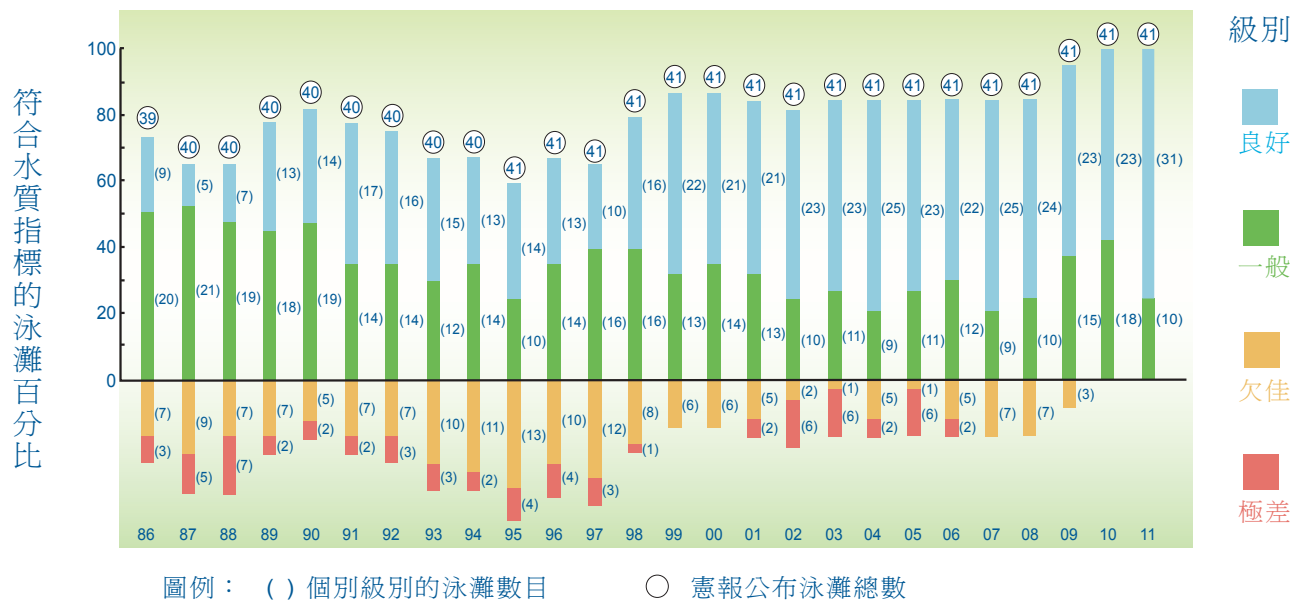
泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) ¹	混濁度 (NTU) ²	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升)	溶解氧量 (飽和百分比)
長洲東灣	8.3 (8.1 - 8.6)	29.6 (24.8 - 31.9)	4.2 (1.8 - 12.9)	25.5 (16.9 - 30.0)	6.8 (5.7 - 8.1)	95 (84 - 105)
洪聖爺灣	8.3 (8.2 - 8.6)	30.3 (22.4 - 33.0)	5.6 (1.7 - 17.8)	25.8 (16.8 - 31.0)	7.1 (5.2 - 8.9)	96 (76 - 108)
觀音灣	8.3 (8.1 - 8.7)	29.4 (24.2 - 32.0)	4.1 (1.3 - 10.3)	25.4 (17.0 - 29.4)	6.8 (5.6 - 8.3)	96 (83 - 108)
蘆鬚城	8.3 (7.5 - 8.7)	29.9 (21.9 - 33.0)	5.9 (1.9 - 60.4)	26.1 (16.8 - 32.2)	6.9 (5.5 - 8.1)	96 (86 - 111)
下長沙	8.4 (8.2 - 8.6)	28.9 (20.8 - 32.5)	10.7 (2.2 - 35.6)	26.5 (16.7 - 33.3)	6.8 (5.1 - 8.0)	96 (73 - 105)
貝澳	8.4 (8.2 - 8.7)	28.5 (19.2 - 32.6)	15.0 (4.6 - 36.4)	27.2 (16.9 - 33.2)	6.8 (5.2 - 8.2)	96 (84 - 118)
銀礦灣	8.3 (8.0 - 8.6)	27.0 (11.6 - 32.0)	12.3 (3.1 - 49.0)	27.2 (16.9 - 33.0)	6.6 (4.5 - 8.0)	94 (55 - 128)
塘福	8.4 (8.2 - 8.6)	29.1 (22.3 - 32.5)	7.2 (1.7 - 22.5)	26.4 (16.9 - 31.9)	6.8 (5.7 - 8.4)	96 (86 - 105)
上長沙	8.4 (8.2 - 8.6)	29.2 (22.6 - 32.2)	10.2 (1.8 - 38.5)	26.4 (16.9 - 31.9)	6.8 (5.5 - 8.0)	96 (85 - 104)

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。

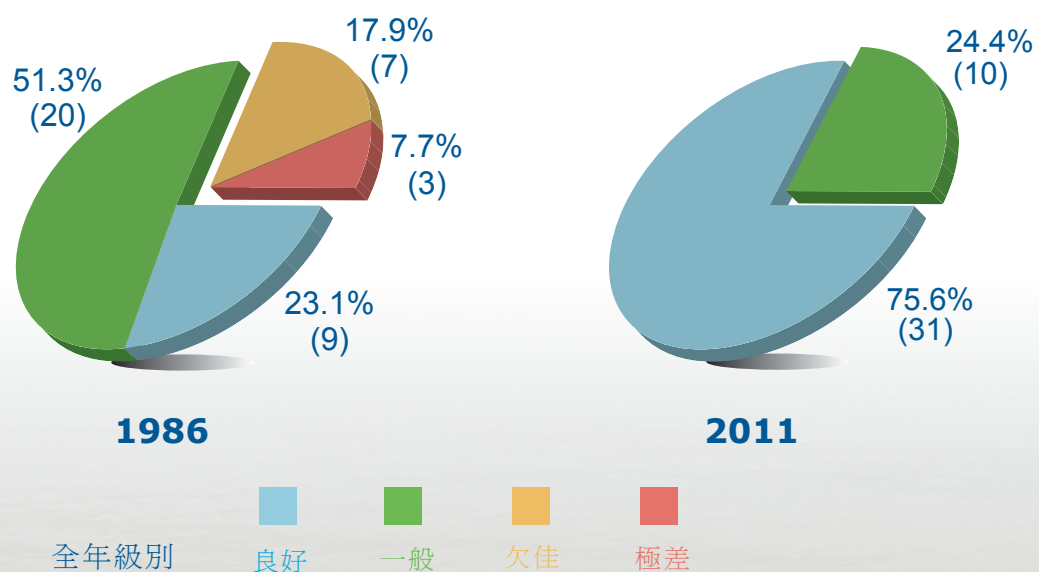
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。

附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2011)

1986年至2011年泳灘的全年級別



1986年及2011年泳灘全年級別比較



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。

南區

大浪灣泳灘水質趨勢

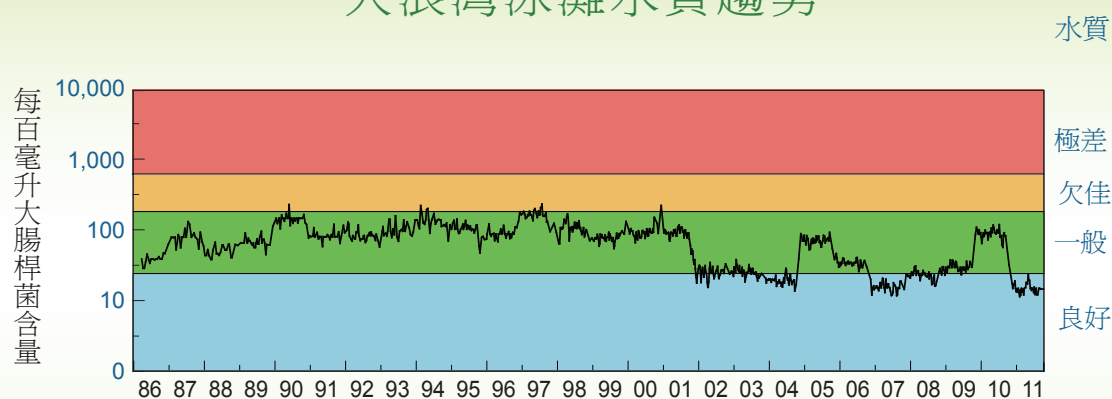


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

春坎角泳灘水質趨勢

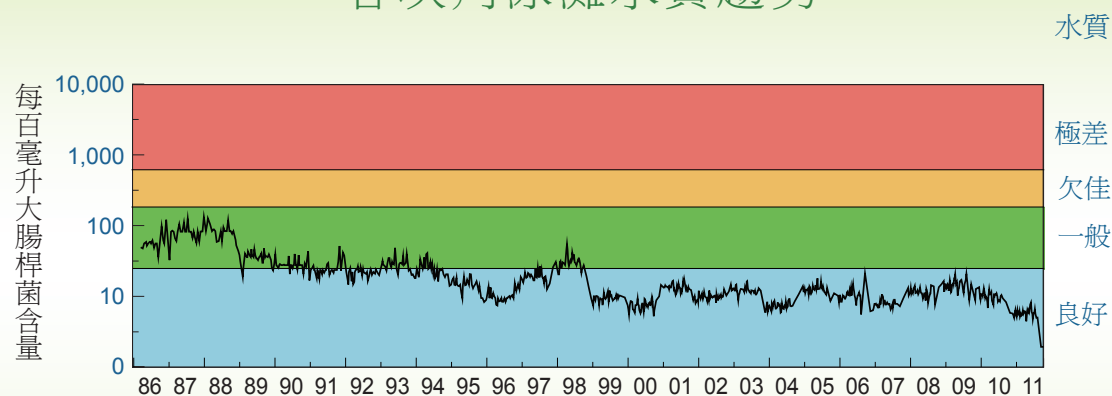


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



深水灣泳灘水質趨勢

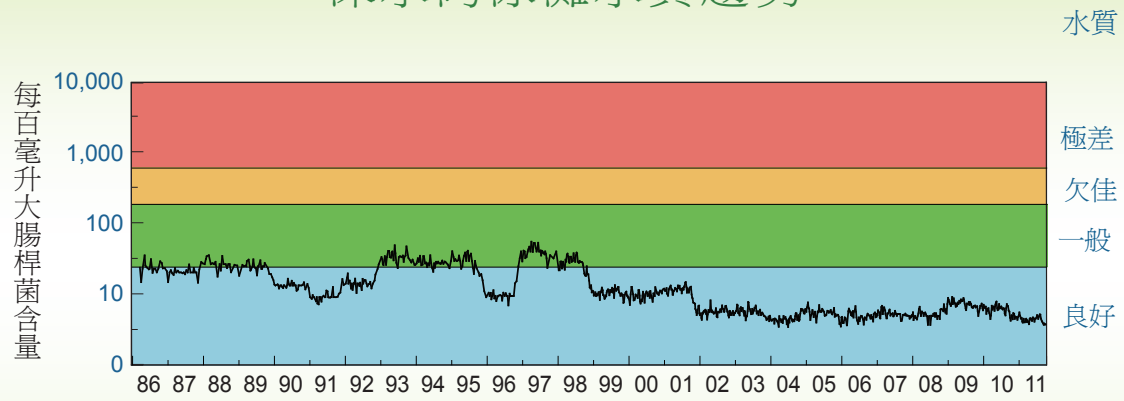


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

夏萍灣泳灘水質趨勢

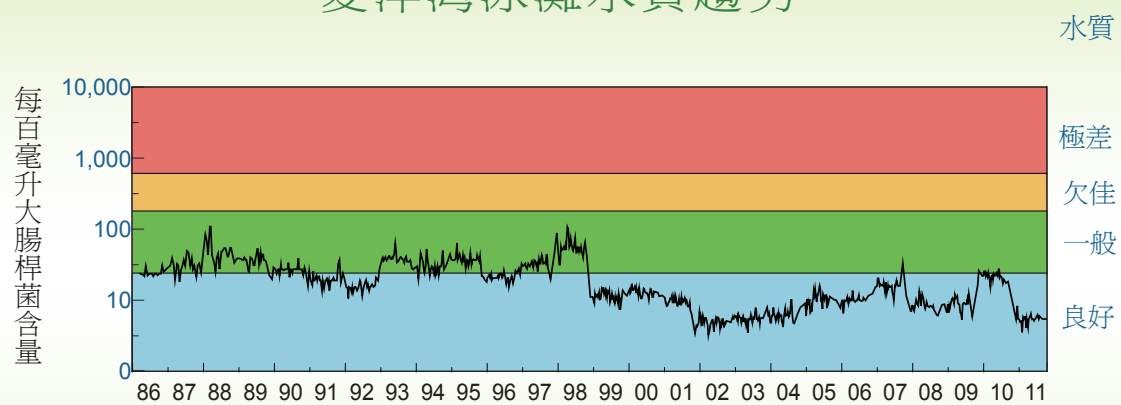


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



中灣泳灘水質趨勢

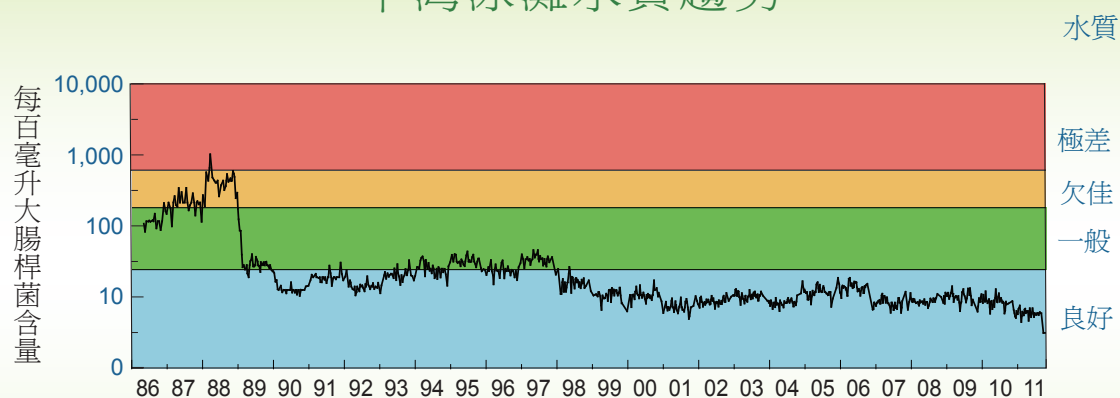


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

淺水灣泳灘水質趨勢

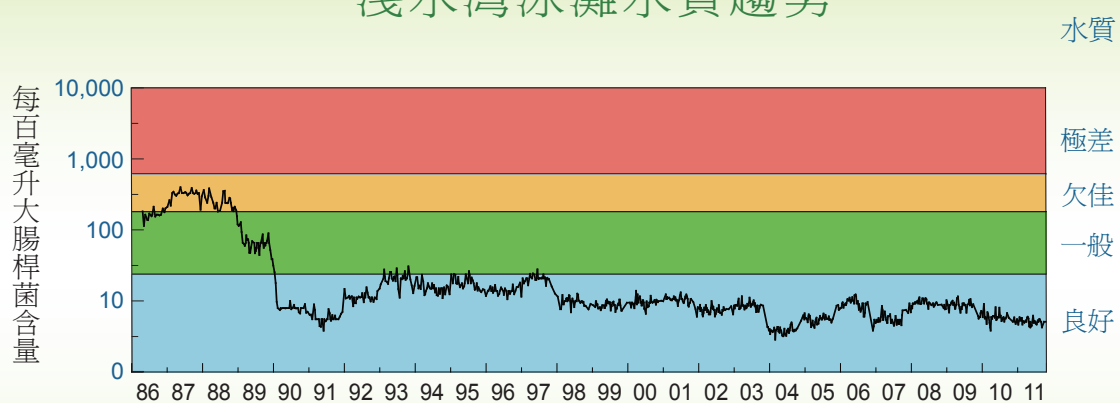
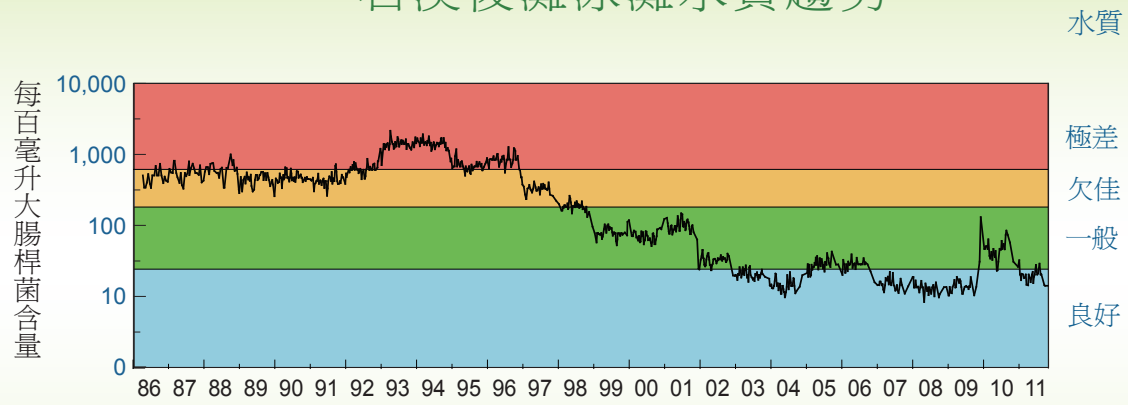


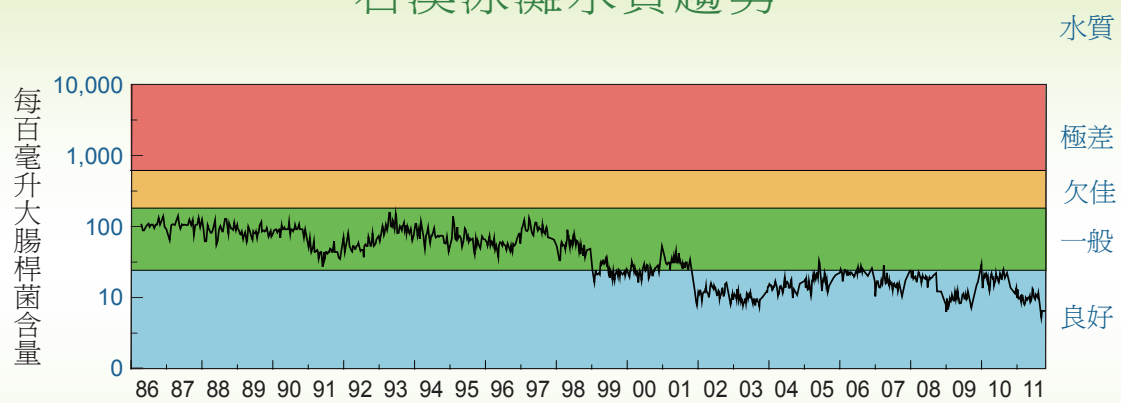
圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



石澳後灘泳灘水質趨勢



石澳泳灘水質趨勢





南灣泳灘水質趨勢

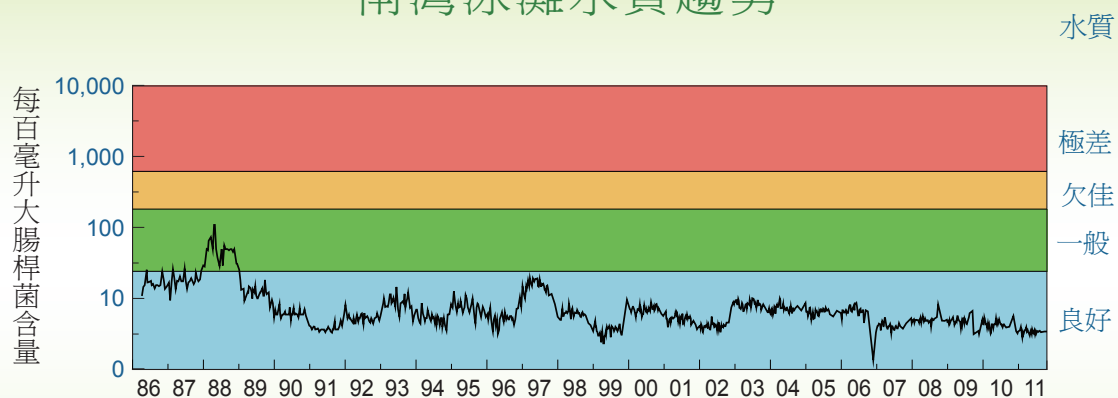


圖 例： —— 連續三個月的幾何平均數趨向線

聖士提反灣泳灘水質趨勢

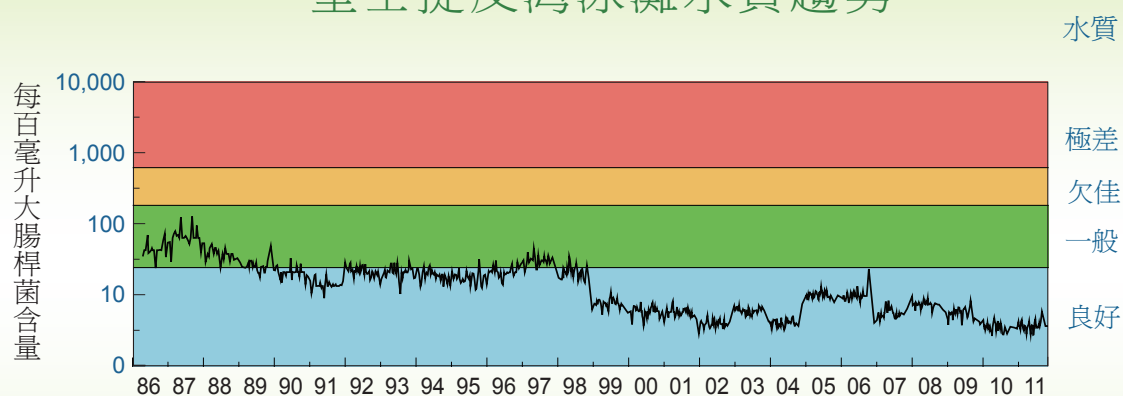


圖 例： —— 連續三個月的幾何平均數趨向線



赤柱正灘泳灘水質趨勢

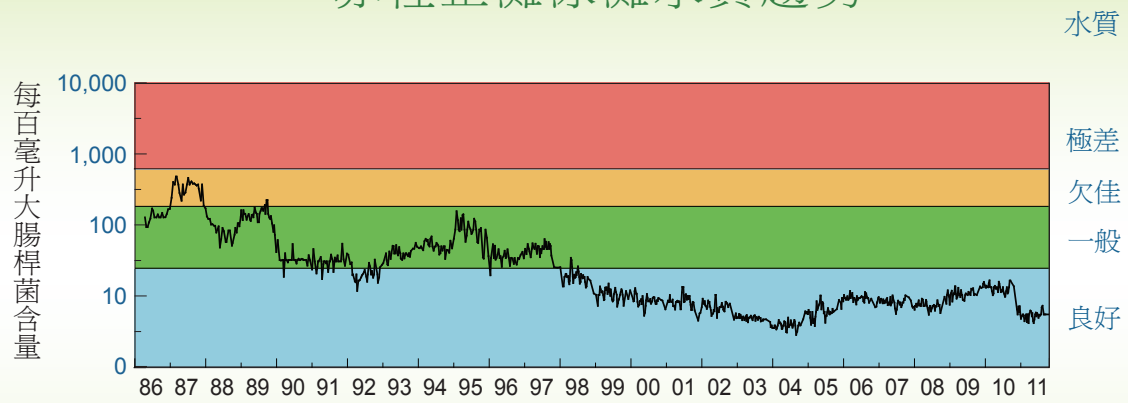


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

龜背灣泳灘水質趨勢

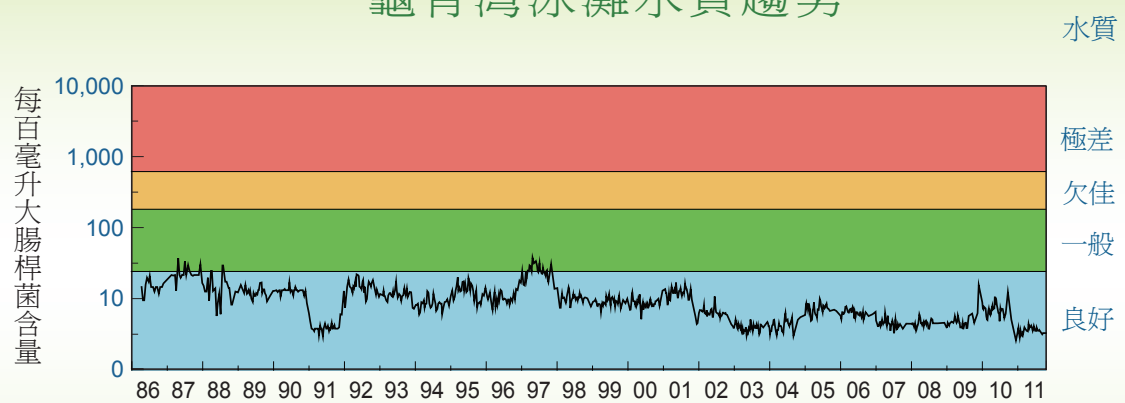


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

西貢區

清水灣第一灣泳灘水質趨勢

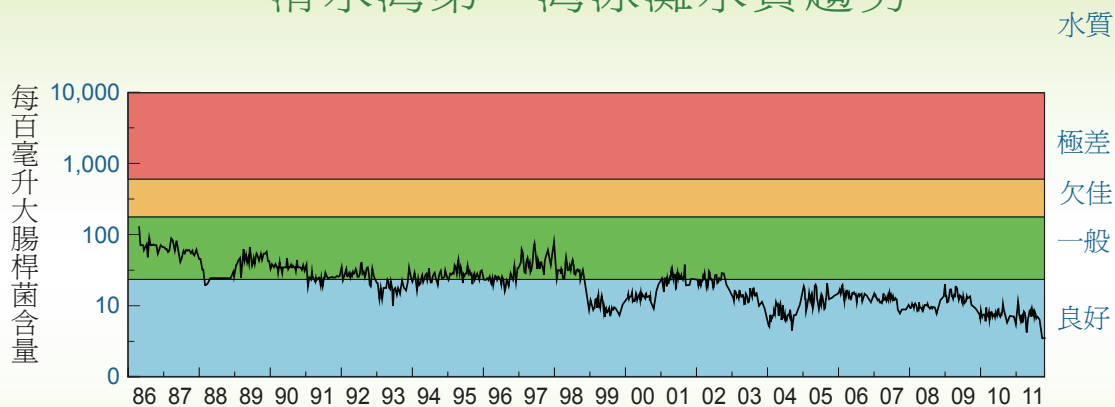


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

清水灣第二灣泳灘水質趨勢

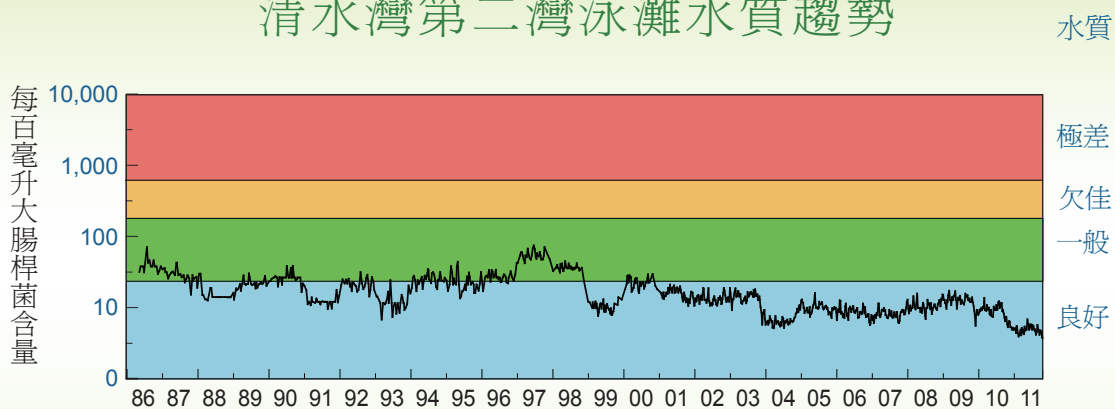


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



廈門灣泳灘水質趨勢

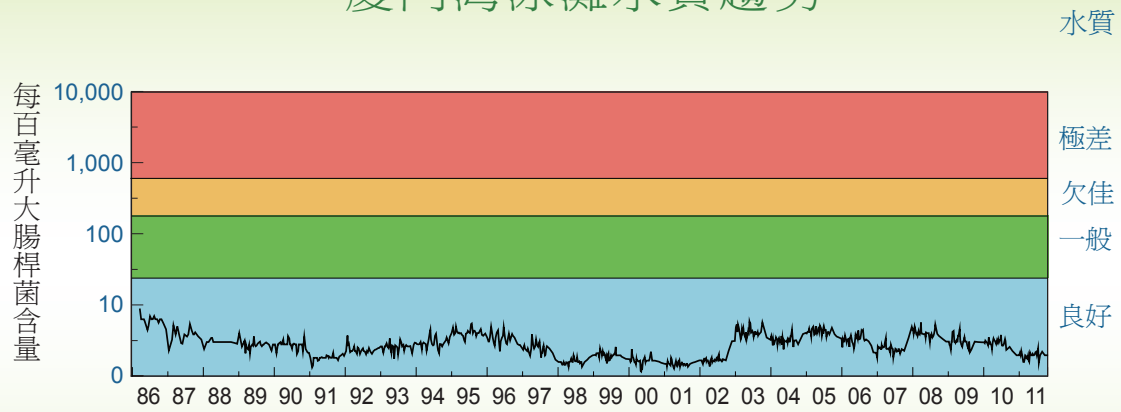


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

橋咀泳灘水質趨勢

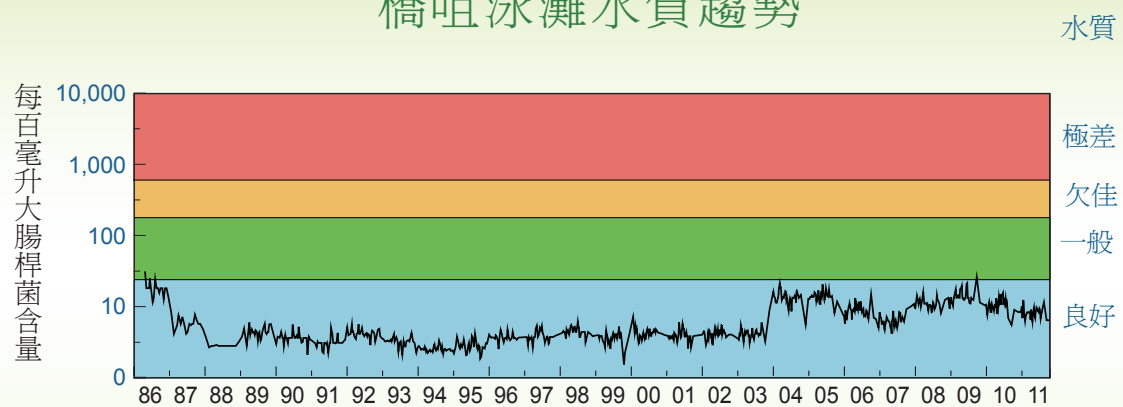


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



銀線灣泳灘水質趨勢

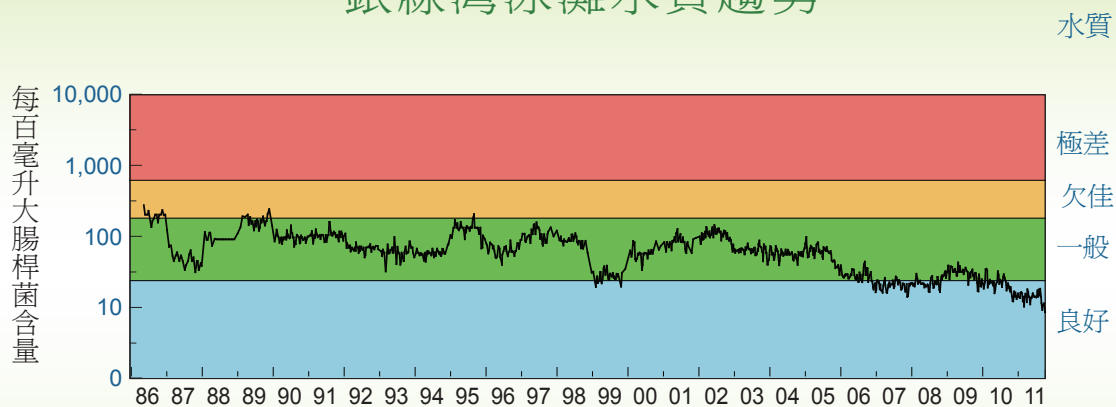


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

三星灣泳灘水質趨勢

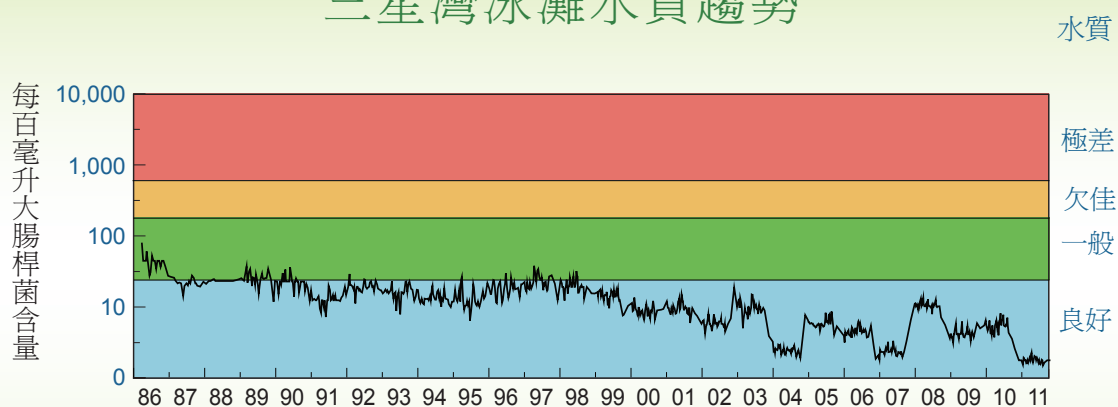


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



荃灣區

釣魚灣泳灘水質趨勢

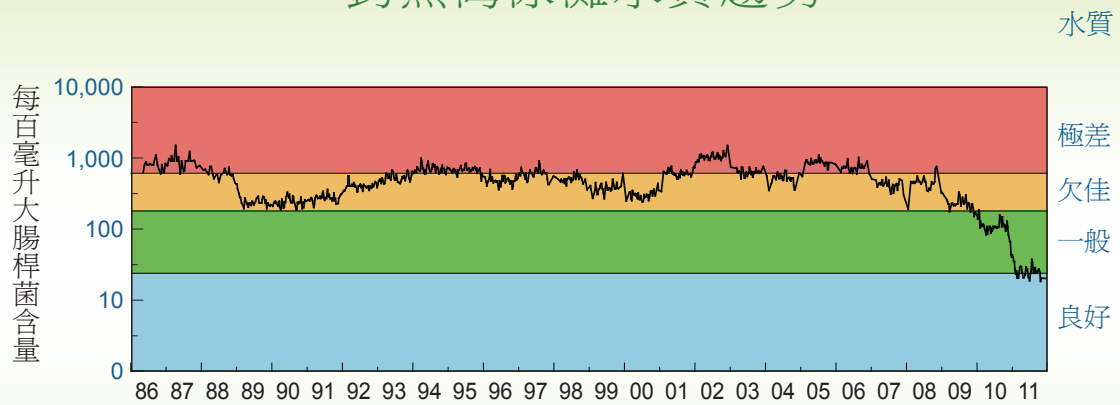


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

附錄
丁

近水灣泳灘水質趨勢

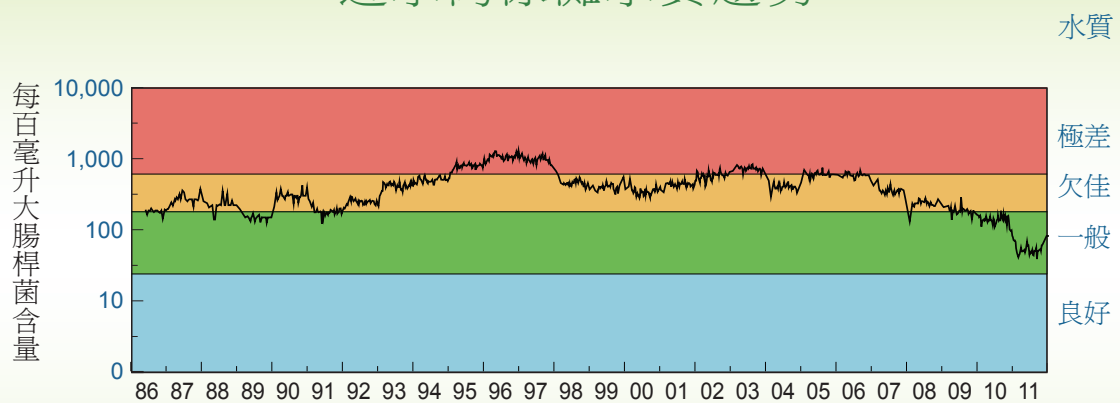


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





更生灣泳灘水質趨勢

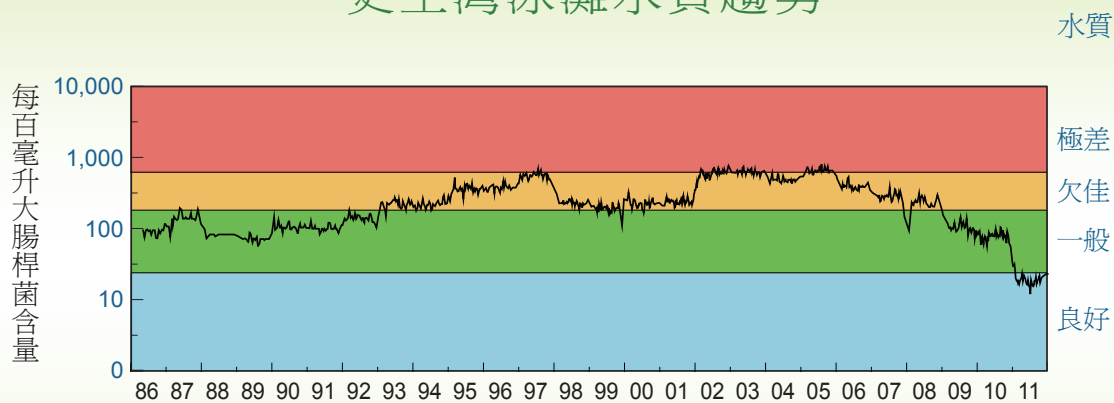


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

雙仙灣泳灘水質趨勢

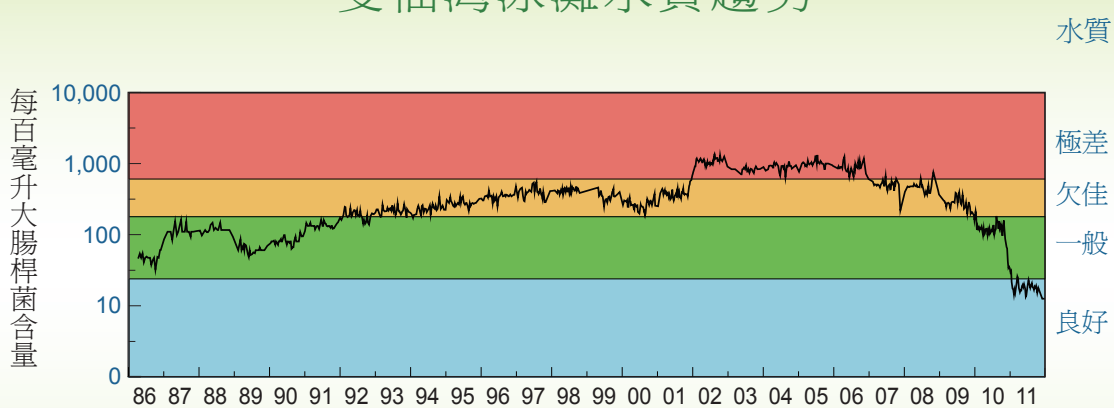


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



海美灣泳灘水質趨勢

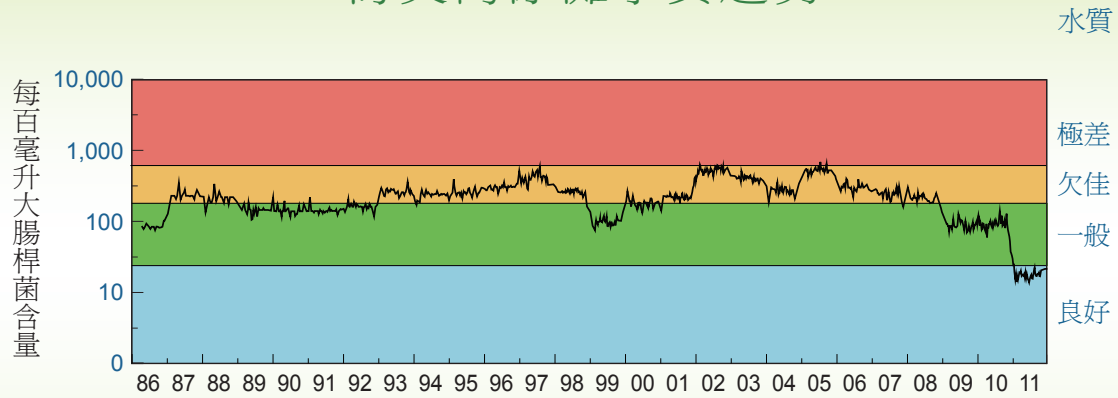


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

麗都灣泳灘水質趨勢

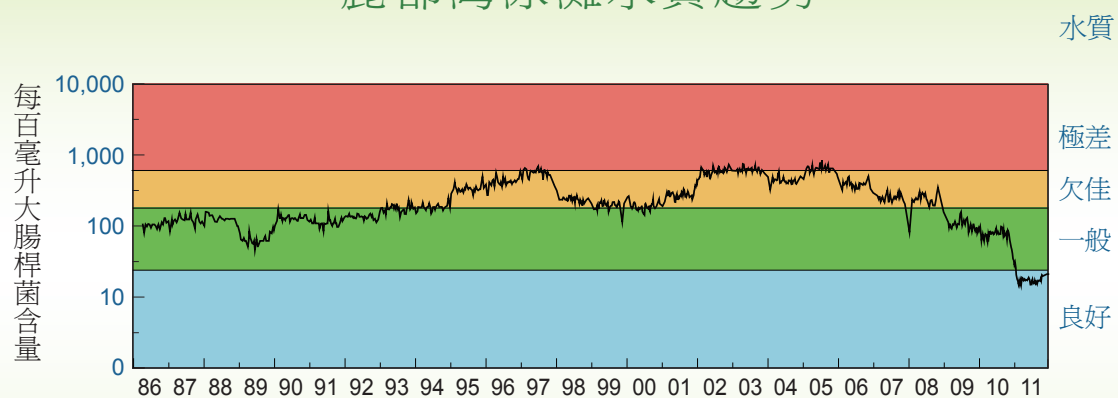


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



馬灣東灣泳灘水質趨勢

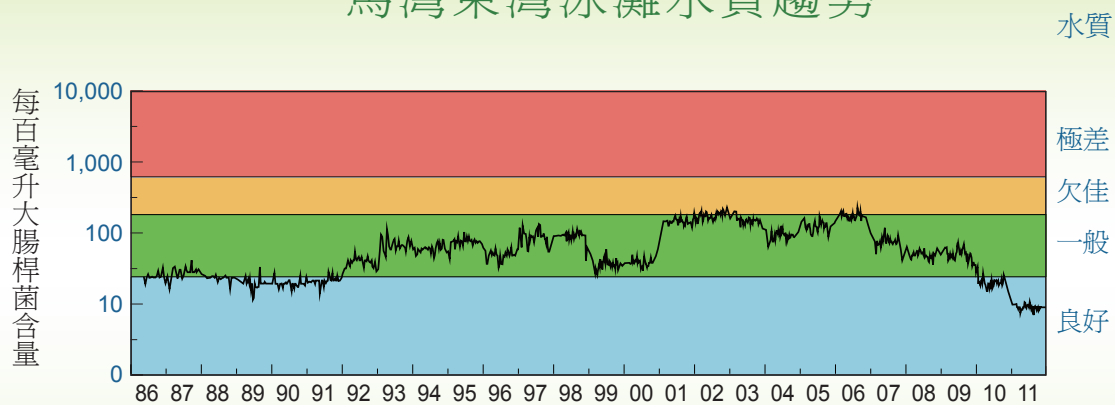


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

汀九灣泳灘水質趨勢

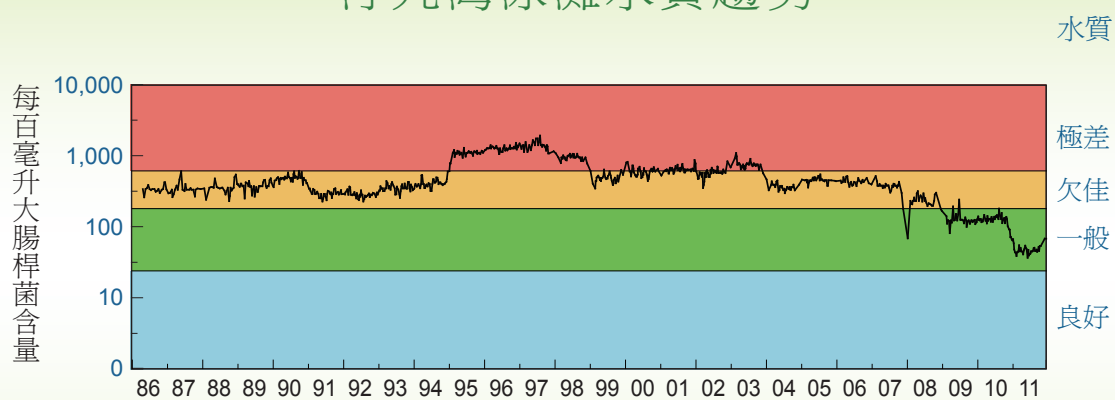


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

屯門區

蝴蝶灣泳灘水質趨勢

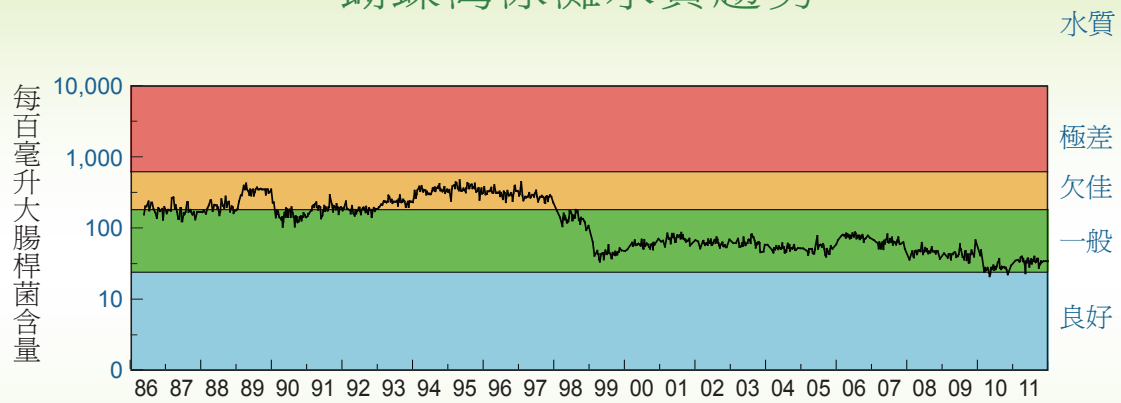


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

新咖啡灣泳灘水質趨勢

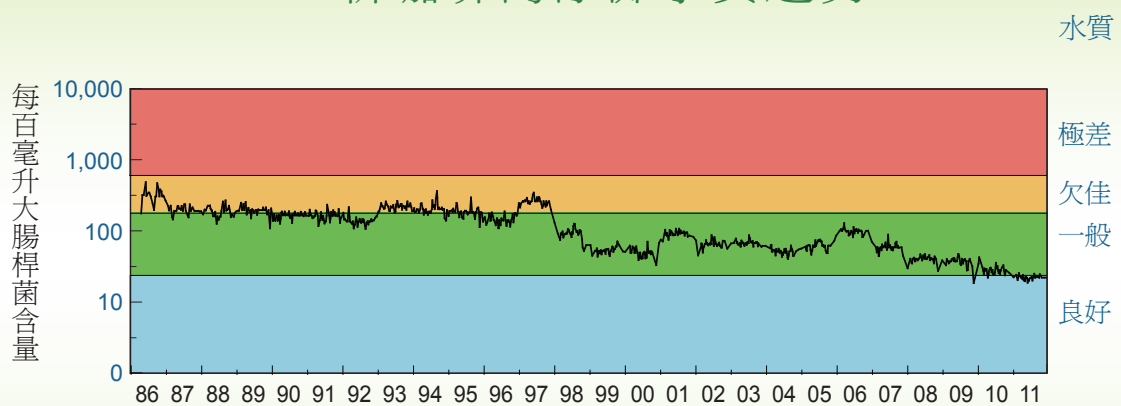


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



舊咖啡灣泳灘水質趨勢

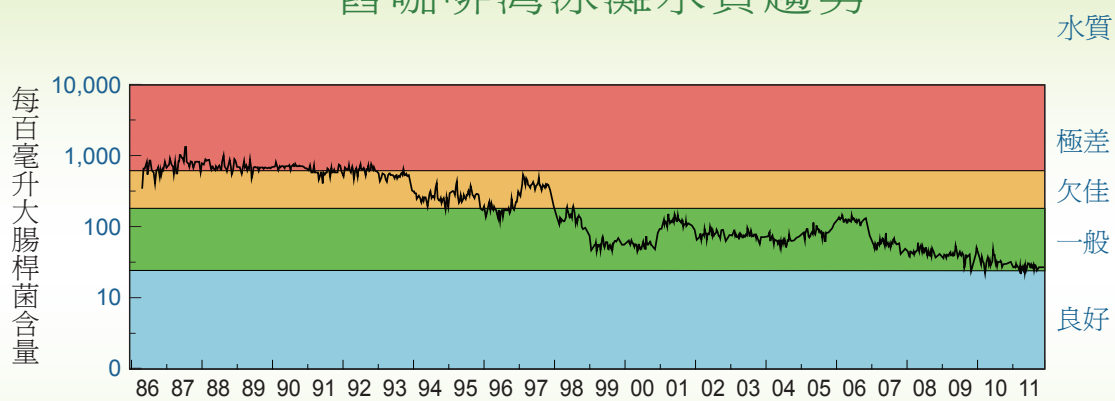


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

青山灣泳灘水質趨勢

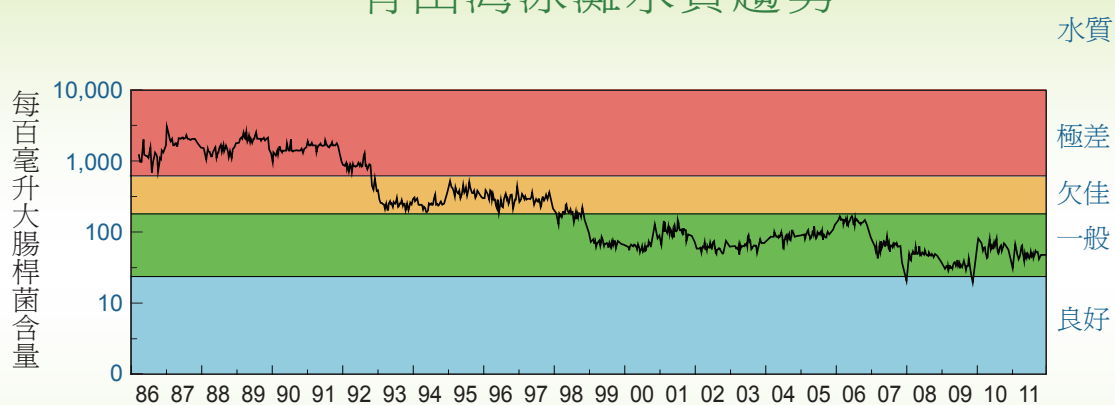
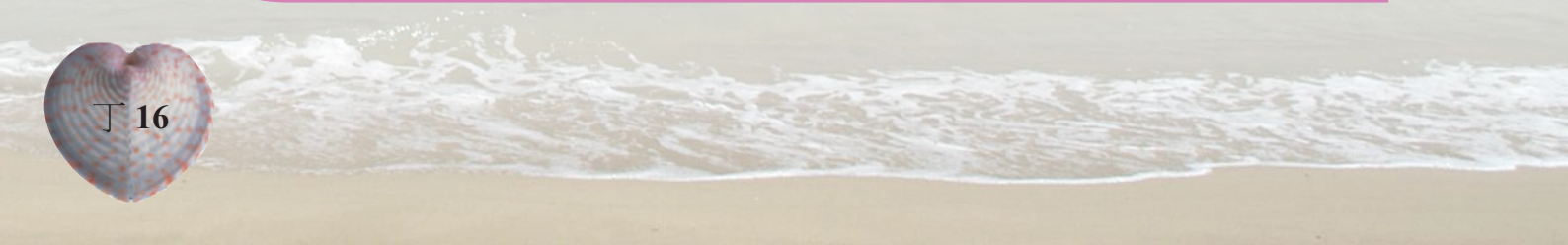
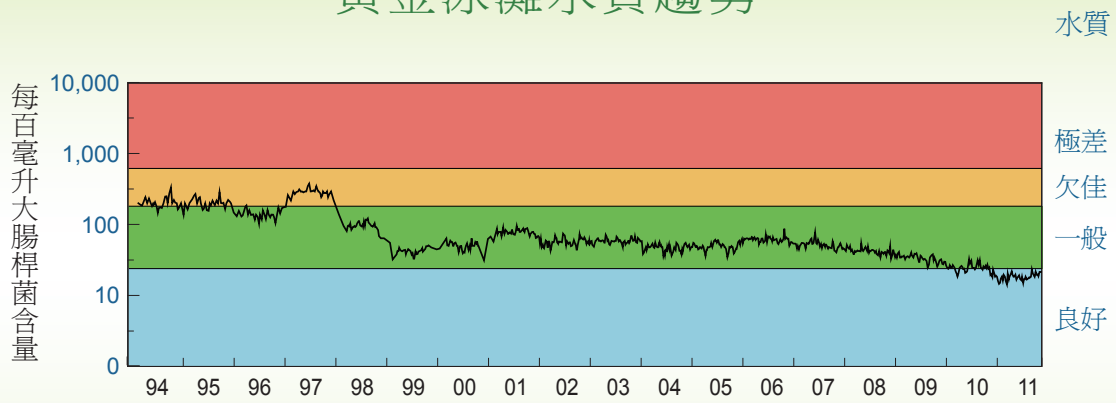


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





黃金泳灘水質趨勢



黃金泳灘於一九九五年被列為憲報公布泳灘

圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

附錄
丁

加多利灣泳灘水質趨勢

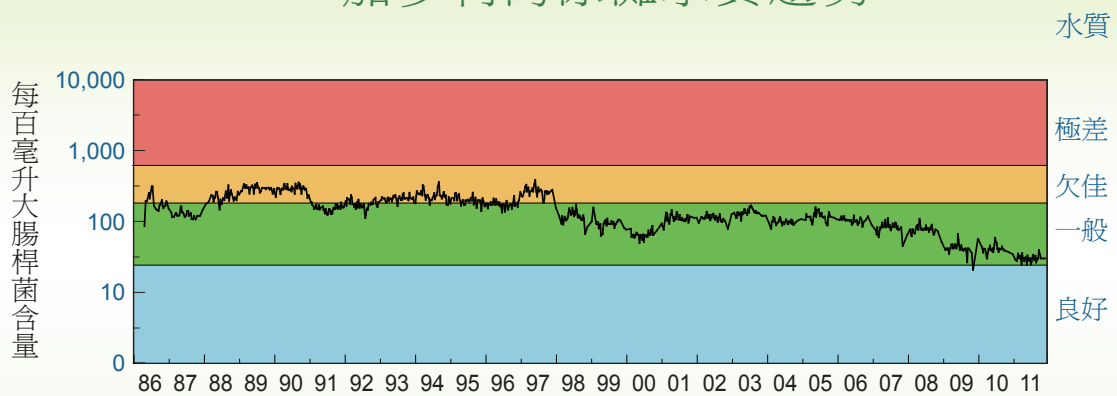


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



離島區

長洲東灣泳灘水質趨勢

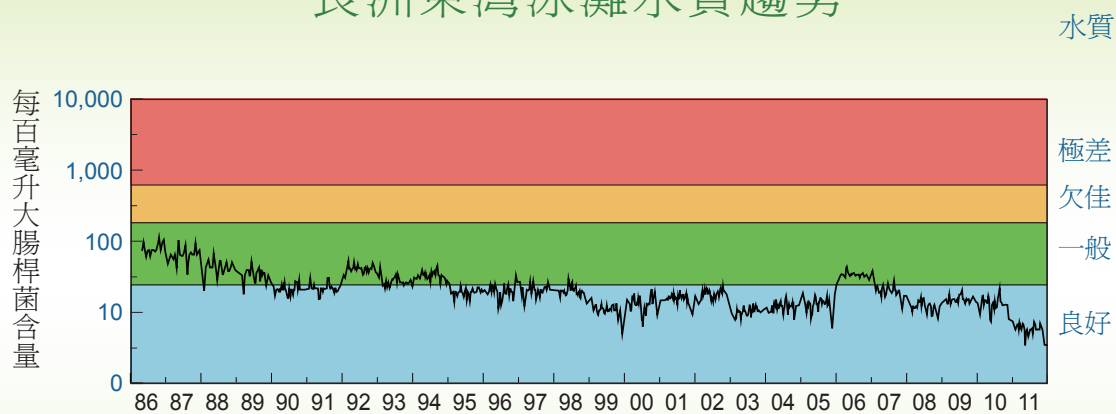


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

洪聖爺灣泳灘水質趨勢

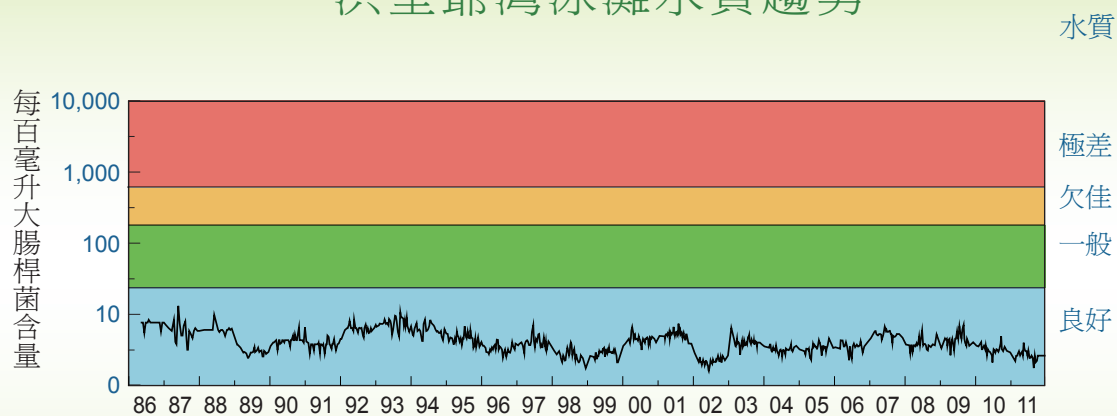


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



觀音灣泳灘水質趨勢

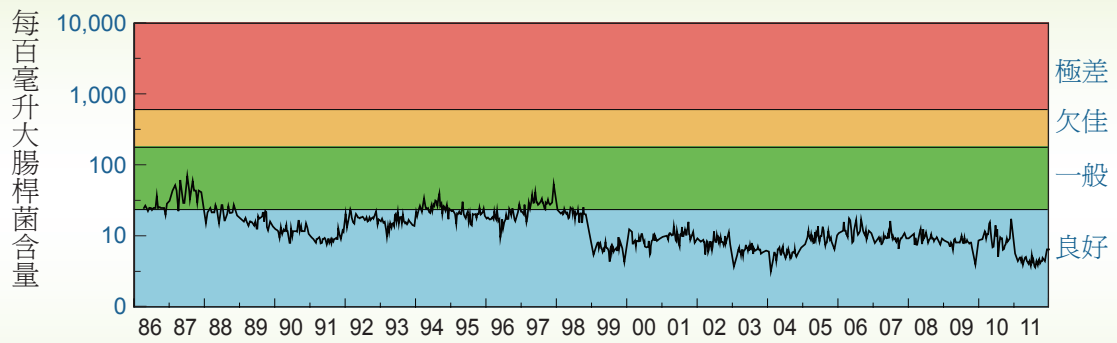


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

蘆鬚城泳灘水質趨勢

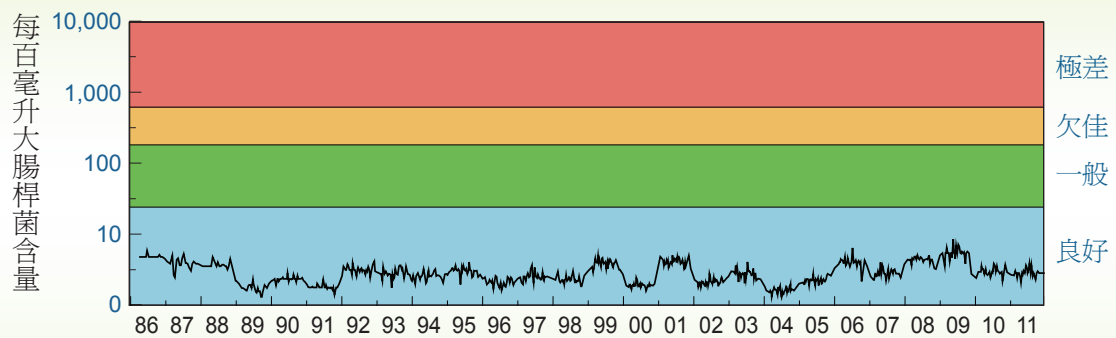


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



下長沙泳灘水質趨勢

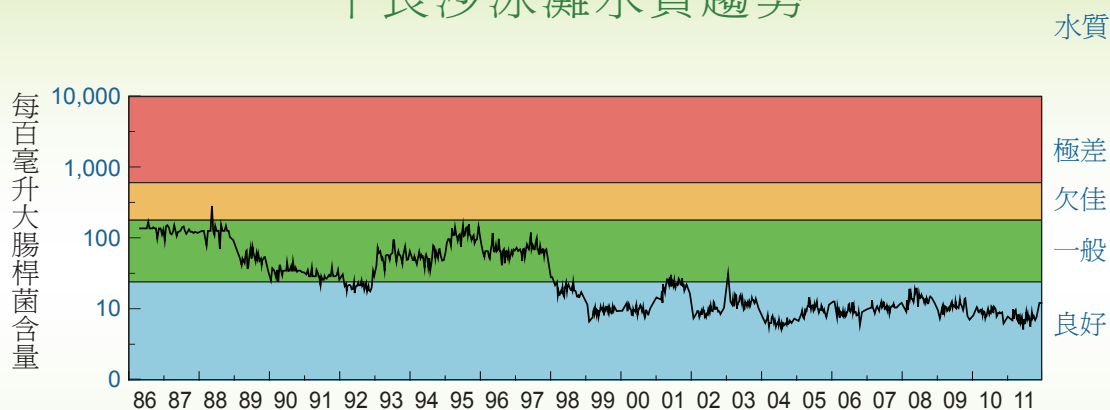


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

貝澳泳灘水質趨勢

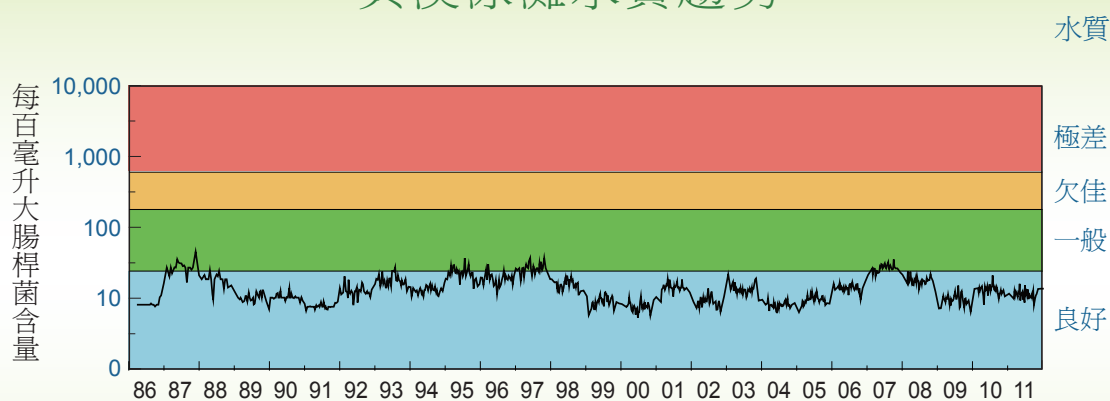


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



銀礦灣泳灘水質趨勢

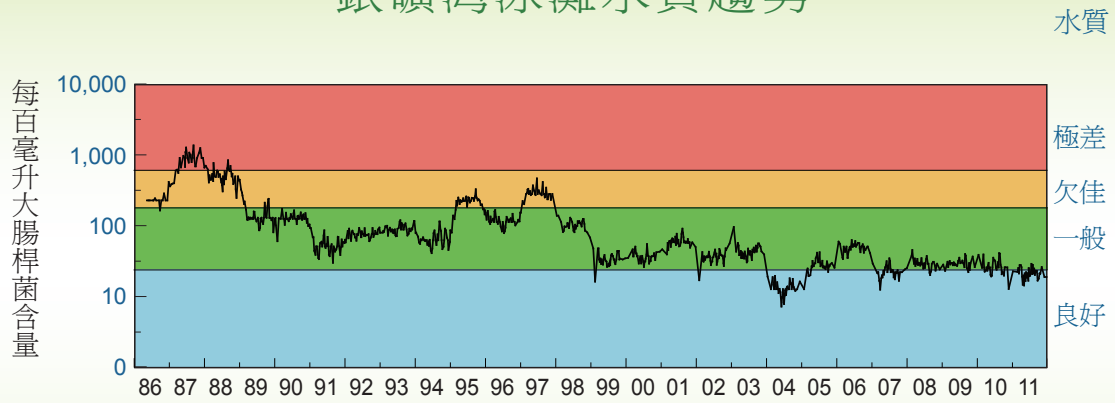


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

塘福泳灘水質趨勢

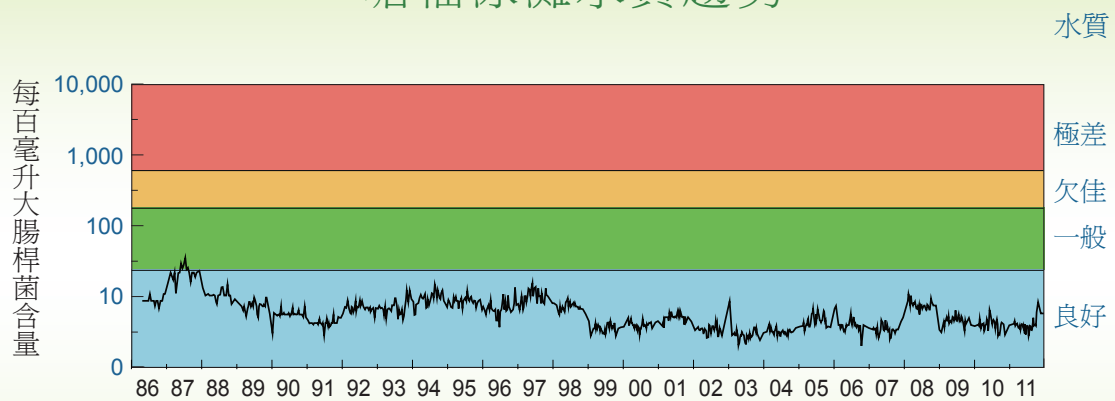


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



上長沙泳灘水質趨勢

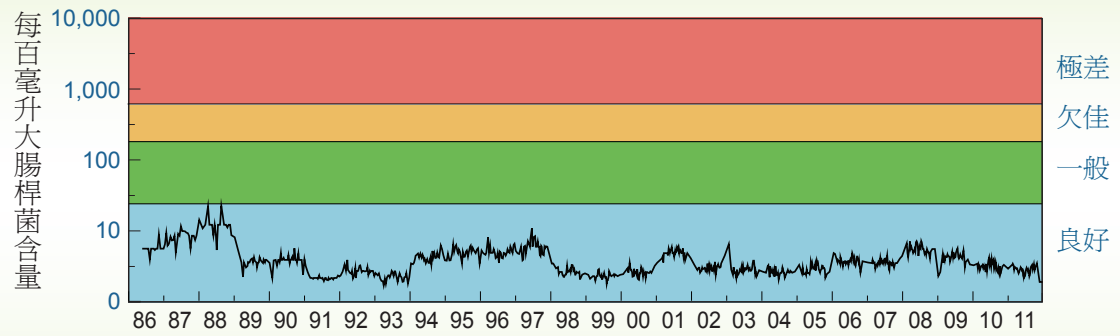


圖 例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

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