

香港泳灘水質 2014

Beach Water Quality in Hong Kong

為更佳泳灘水質而努力

Strive for better beach water quality



環境保護署

香港特別行政區政府

Environmental Protection Department

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region





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



香港的泳灘是本地居民和遊客喜愛前往享受閒暇的地方





緒言

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

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



泳灘是小孩玩耍和享受日光的最佳場所





本報告撮錄了 2014 年所收集的泳灘監測數據，評定泳灘的級別，以及評核泳灘的水質是否合乎水質指標。在 2014 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的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作為微生物參數的大腸桿菌的含量。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。



環保署人員在監察泳灘水質

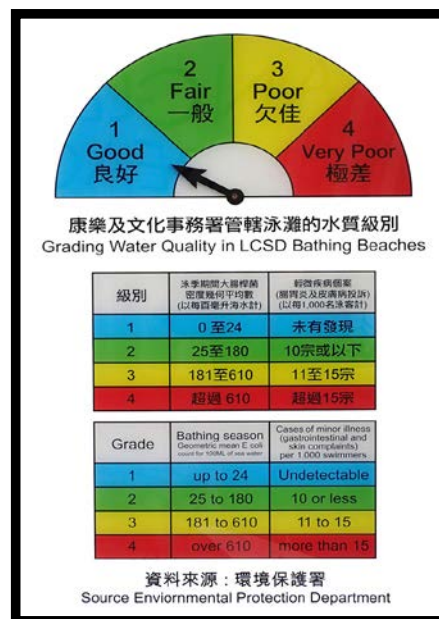


環保署人員在微生物實驗室進行
泳灘水樣本細菌水質分析





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。



泳灘水質等級告示板

2014 年泳灘全年級別



清水灣第一灣

本港 41 個憲報公布的泳灘在 2014 年全都達到水質指標。雖然 2014 年泳季的總降雨量 (2523 毫米) 較 2013 年的總降雨量 (2671 毫米) 低百分之五點五，但同期累積雨量仍大於正常數值。自本年四月開始，本港已出現多場暴雨，而五月份總雨量更是正常數值的兩倍以上。泳灘的大腸桿菌含量偶爾增加，多發生在香港西面的泳灘，而大腸桿菌含量升幅，屬一般泳灘

細菌水質的正常變動範圍內。與 2013 年的級別相比，屬於「良好」級別的泳灘由 24 個 (或 59%) 變為 23 個 (或 56%)。被評為「一般」的泳灘則由原來的 17 個 (或 41%) 變為 18 個 (或 44%)。2014 年並沒有泳灘屬於「欠佳」或「極差」級別。





泳客在石澳泳灘留下倩影

水質「良好」的泳灘主要位於南區（港島南區）、離島及西貢。在 2014 年，南區的 12 個泳灘中有 11 個屬「良好」級別。大浪灣泳灘雖然改變為「一般」級別，但大腸桿菌含量的轉變在統計學上並不顯著。在離島 9 個泳灘中，7 個屬「良好」級別，銀礦灣泳灘及貝澳泳灘屬「一般」級別。西貢區 6 個泳灘中有 5 個屬「良好」級別，銀線灣泳灘為「一般」級別。至於本港西面，屯門沿岸的 6 個泳灘及所有 8 個荃灣泳灘在 2014 年均屬「一般」級別。

自昂船洲污水處理廠的前期消毒設施於 2010 年 3 月全面啟用後，加上已完成敷設泳灘腹地的污水渠系統，荃灣泳灘的水質在 2014 年保持穩定。





由於荃灣所有泳灘的水質均已達到水質指標，早前所關閉的4個泳灘（即近水灣泳灘、更生灣泳灘、海美灣泳灘和麗都灣泳灘），已於2011年6月重開，供市民使用。在泳灘設施改善工程完成後，釣魚灣泳灘及汀九灣泳灘分別於2013年9月及2014年4月重開。而康樂及文化事務署在2014年於改善工程完成後亦已重開雙仙灣泳灘，但因泳灘沒有救生服務所以不開放給市民游泳。



風景優美的汀九灣泳灘



龍尾（在大埔正在規劃中的泳灘）

環保署亦監測3個非憲報公布的泳灘，包括位於大嶼山頗受歡迎的愉景灣、西貢毗連橋咀泳灘的一個沙灘，以及一個位於大埔龍尾正在規劃中的人工泳灘。2014年，愉景灣和毗連橋咀灘的泳灘繼續獲評為「良好」級別。而龍尾從2013年的「欠佳」升至「一般」級別。

政府現正擴建公共污水渠網絡至龍尾地區的鄉村，並會採取污染消減措施，以期改善龍尾一帶的水質。





2014 年每周泳灘等級

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

2014 年，在南區的泳灘的水質大至滿意。所有 10 個憲報公佈的泳灘在泳季大多是「良好」或「一般」等級，而大浪灣泳灘、舂坎角泳灘和石澳泳灘有一次或兩次在大雨後被評為「極差」等級。南灣泳灘的水質持續最佳，在所有評級的次數中均錄得「良好」等級。

離島各泳灘水質普遍適宜游泳，其中塘福泳灘在所有評級次數中均獲得「良好」等級。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百分之九十獲評為「良好」，而觀音灣泳灘則有接近百分之九十獲得「良好」等級。貝澳泳灘於大雨後有兩次被評為「極差」等級。



在上長沙泳灘享受遠離塵囂之悅





西貢各泳灘的水質亦普遍良好，每周泳灘等級主要達到「良好」或「一般」等級。除清水灣第一灣泳灘及廈門灣泳灘外，其他泳灘於大雨後有一或數次被評為「極差」等級。清水灣第二灣泳灘因短暫泳灘污水收集設施問題而曾經有一次被評為「極差」等級。



廈門灣泳灘 - 一個在西貢區
很受弄潮兒喜愛的泳灘

屯門區泳灘的水質普遍理想，絕大部份泳灘均獲評為「良好」或「一般」等級。青山灣泳灘及黃金泳灘曾有一次在大雨後被評為「極差」等級。

荃灣各泳灘水質普遍滿意，主要維持在「一般」等級。祇有釣魚灣泳灘於大雨後曾經有一次被評為「極差」等級。

屯門及荃灣區十四個泳灘在八月二十五日及二十六日曾因望后石污水處理廠設施故障導致污水緊急排放而採取暫停開放的預防措施。當測試結果確認泳灘水質適宜游泳後，有關泳灘於八月二十七日重新開放。

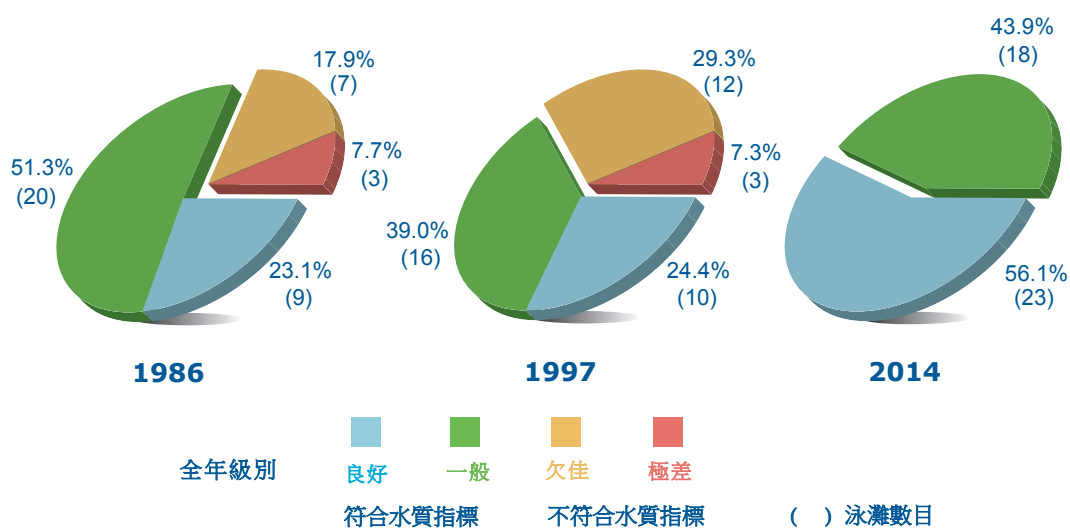




水質趨勢

香港泳灘的水質在過去五年均可符合水質指標。水質指標達標率由1986年的74%（39個泳灘中的29個）變為1997年的63%（41個泳灘中的26個），以至2010年以來的100%（所有41個泳灘）。

1986，1997及2014年憲報公布的泳灘全年級別比較



備註：兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘並不作計算之內。

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

到九十年代中期，由於人口增長，特別是在新市鎮地區，水質達標率持續下降。在過去十多年，有賴政府執行環保法例、擴建污水渠網絡和在全港（包括泳灘腹地）建設新的污水處理設施，泳灘水質逐漸改善。現把過去採取的主要改善措施撮錄於下表。





自 1986 年開始實施泳灘監測計劃以來主要的水質改善措施

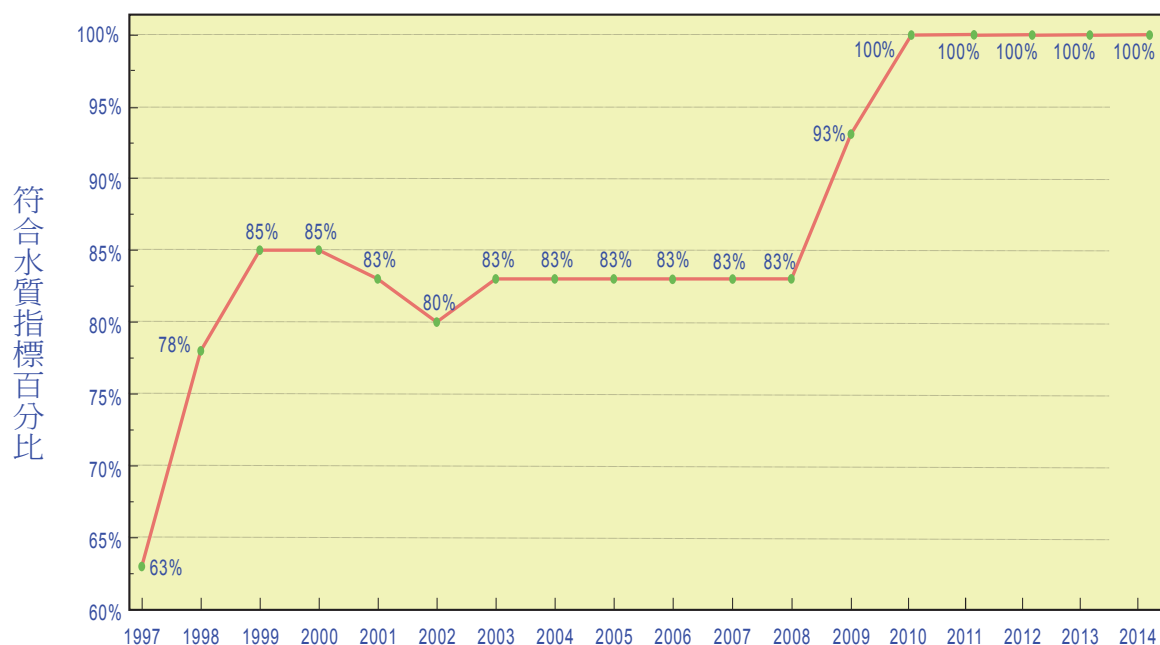
1986 年 至 1990 年	
※ 根據《廢物處置（禽畜廢物）規例》，推行禽畜廢物管制計劃。 ※ 根據《水污染管制條例》，頒布劃設南區水質管制區，以及執刑法例。 ※ 把南區泳灘受污染的雨水渠阻截及分流。	大部分泳灘，特別是銀礦灣泳灘 南區泳灘 南區泳灘
1991 年 至 1995 年	
※ 實施化學廢物管制。 ※ 根據《水污染管制條例》，頒布劃設西北區水質管制區，以及執刑法例。 ※ 把受污染雨水渠的污水引離青山灣泳灘。 ※ 為掃管笏和三聖邨敷設公共污水渠。 ※ 赤柱污水處理廠啟用。	所有泳灘 屯門區泳灘 赤柱正灘
1996 年 至 2000 年	
※ 在所有水質管制區全面實施《水污染管制條例》。 ※ 石澳污水隔濾廠啟用，把石澳村受污染的雨水渠分流。 ※ 完成南區污水收集整體計劃的主要工程。 ※ 新的 2 公里長望后石海底排污渠啟用。	所有泳灘 石澳泳灘 南區泳灘 屯門區泳灘
2001 年 至 2005 年	
※ 完成淨化海港計劃第一期。 ※ 為銀線灣一帶敷設公共污水渠。 ※ 深井污水處理廠全面運作。	大浪灣泳灘、石澳泳灘和石澳後灘泳灘 銀線灣泳灘 荃灣沿岸的泳灘
2006 年 至 2014 年	
※ 位於昂船洲污水處理廠的前期消毒設施啟用。 ※ 把公共污水渠網絡擴展至沿青山公路的泳灘腹地。	荃灣區所有泳灘 荃灣沿岸的泳灘





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

憲報公布泳灘在 1997 年至 2014 年符合水質指標百分比





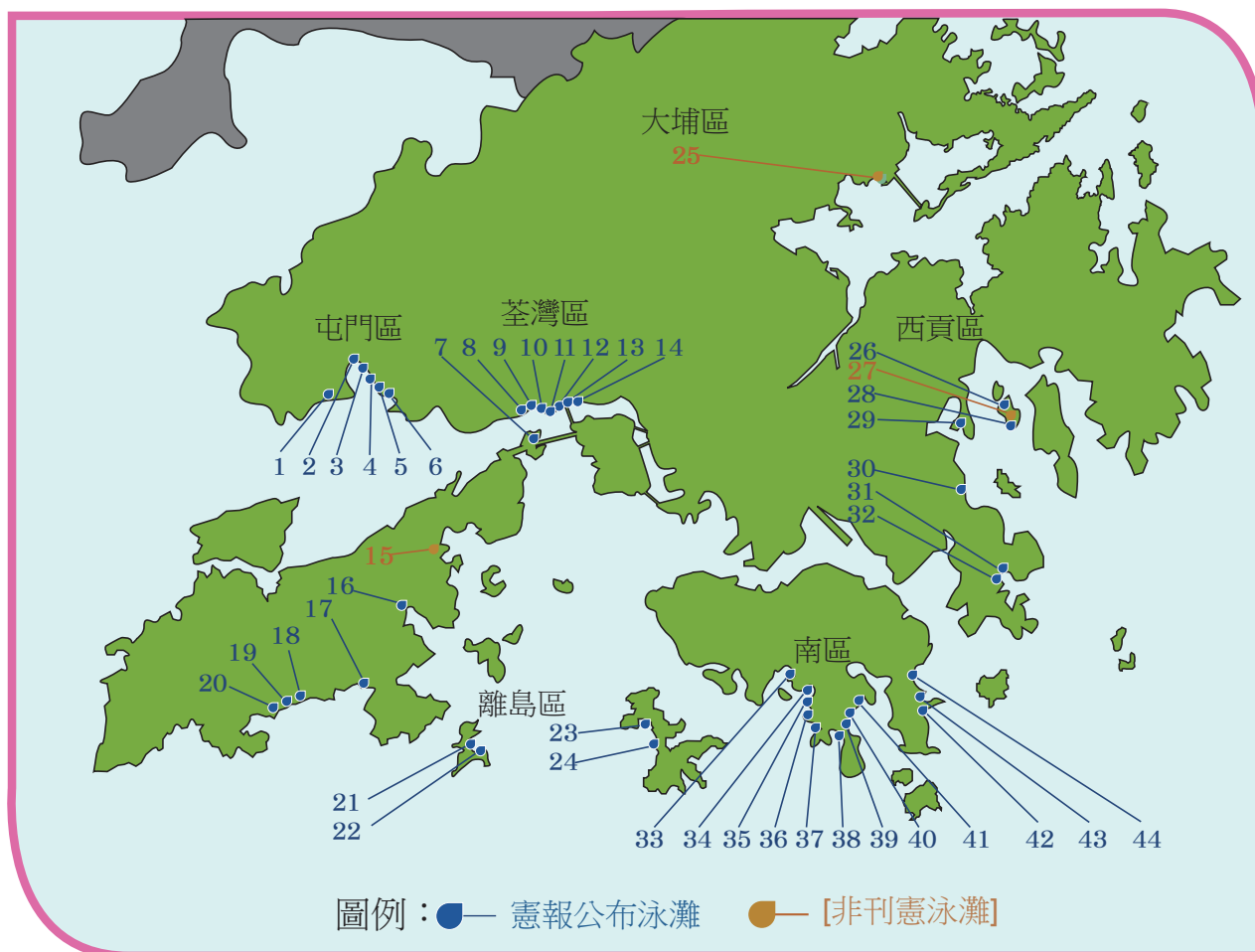
本報告亦包括過去 29 年憲報公布泳灘的水質趨勢圖，以顯示期間的變化。至於泳灘監測計劃的詳細背景及詳情，則可瀏覽[環保署的香港水質資源中心 \(HKWQRC\) 專題網站 \(http://wqrc.epd.gov.hk\)](http://wqrc.epd.gov.hk) 或 [泳灘專題網站 \(http://www.beachwq.gov.hk\)](http://www.beachwq.gov.hk)。這些網頁／網站便於使用，讓市民可查閱自 2000 年出版的泳灘年報及數據。



市民在赤柱正灘泳灘共聚天倫



環保署監測的泳灘



屯門區

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

荃灣區

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

離島區

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

大埔區

25. [龍尾]

西貢區

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

南區

33. 深水灣
34. 淺水灣
35. 中灣
36. 南灣
37. 春坎角
38. 聖士提反灣
39. 赤柱正灘
40. 夏荳灣
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

監測計劃

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小時內測試

化驗室測試

細菌分析



薄膜過濾

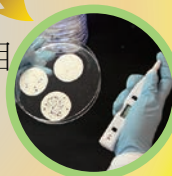
過濾水樣本，讓細菌留在薄膜上

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



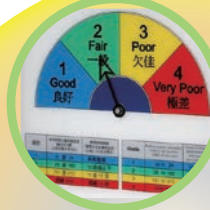
核對資料



資料處理

計算每周等級及全年級別

發布資料



泳灘告示板



泳灘電話熱線



環保署網站





本港泳灘的全年級別制度

級別	每百毫升大腸桿菌數量 *	輕微疾病率 ** (每千名泳客感染個案)	符合水質指標
良好	≤24	不能驗出	符合
一般	25-180	≤10	
欠佳	181-610	11-15	不符合
極差	>610	>15	

* 以3月至10月泳季期間收集到的所有數據計算出的大腸桿菌幾何平均值

** 皮膚及腸胃病

本港泳灘的每周等級制度

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

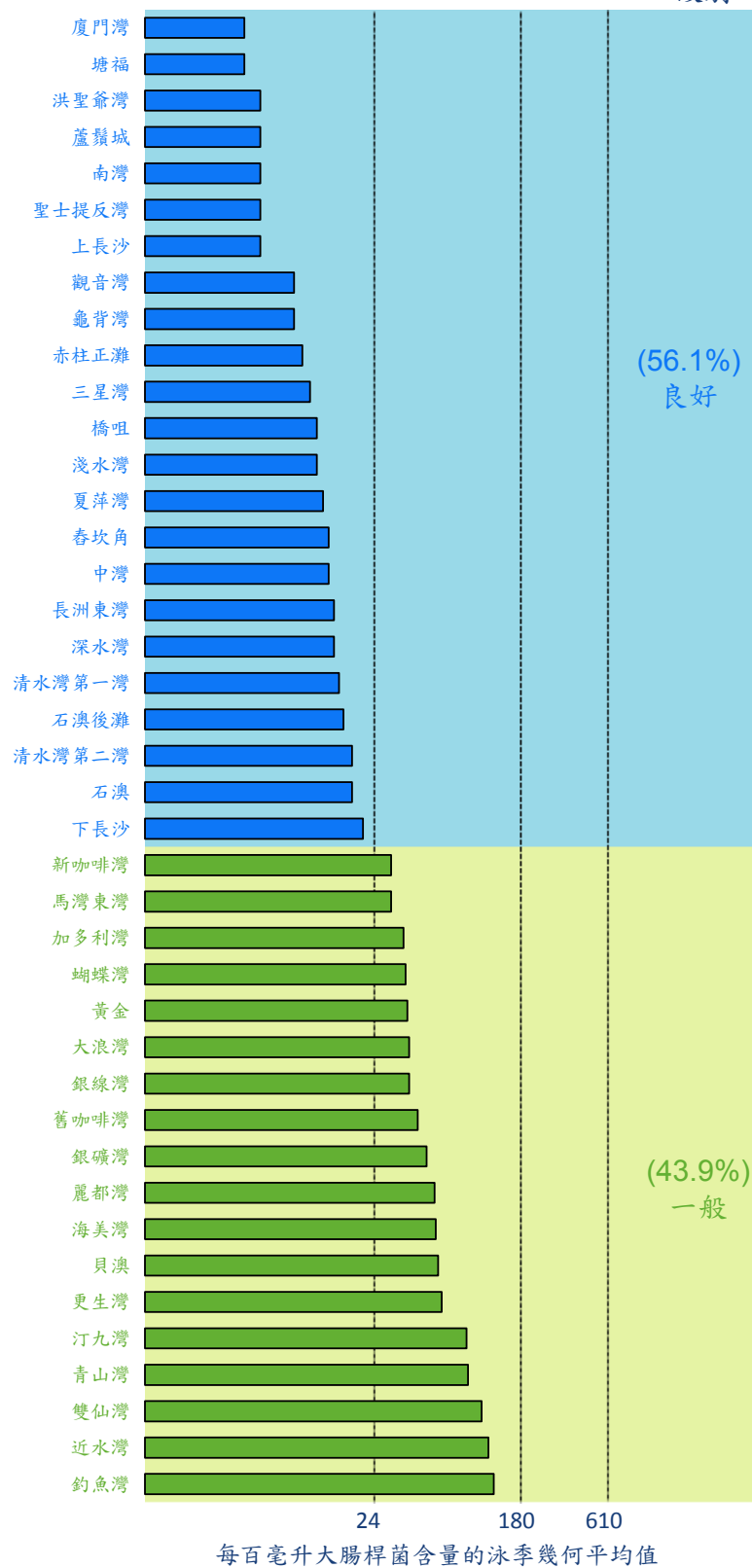
* 除另有闡釋外，大腸桿菌數量是最近五次水樣本的大腸桿菌幾何平均值。

** 皮膚及腸胃病



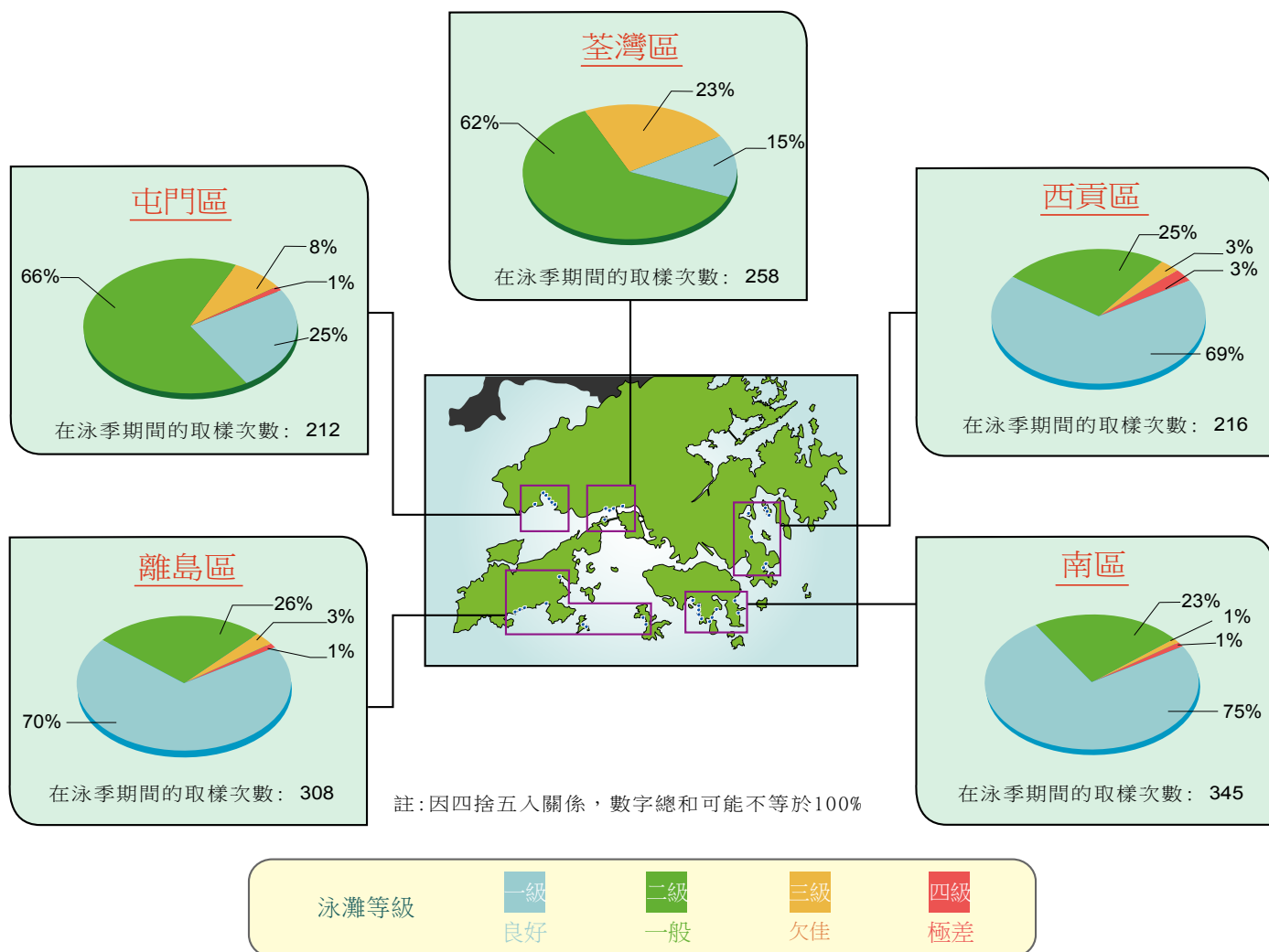
香港憲報公布的泳灘2014年全年級別

級別





2014 年香港各區憲報公布的泳灘每周等級概覽





憲報公布的泳灘 2014 全年級別概覽

2014
概覽

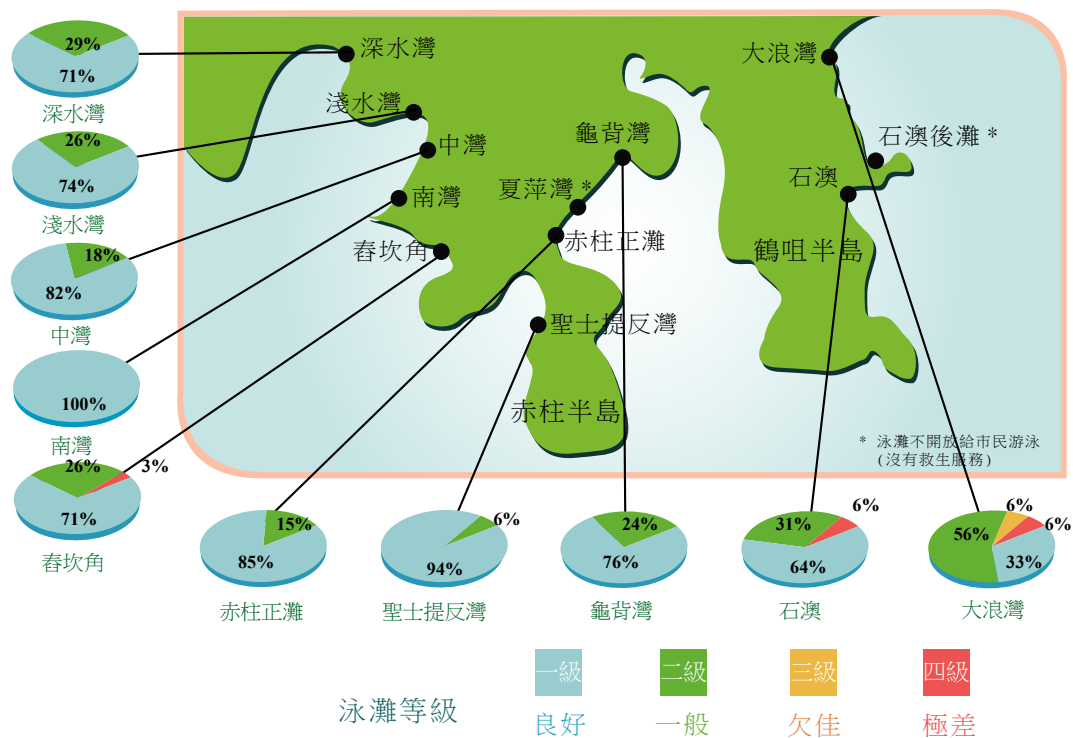


南區的泳灘

全年級別



每周等級



註：因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%；“*” 泳灘不開放給市民游泳，不予評級。

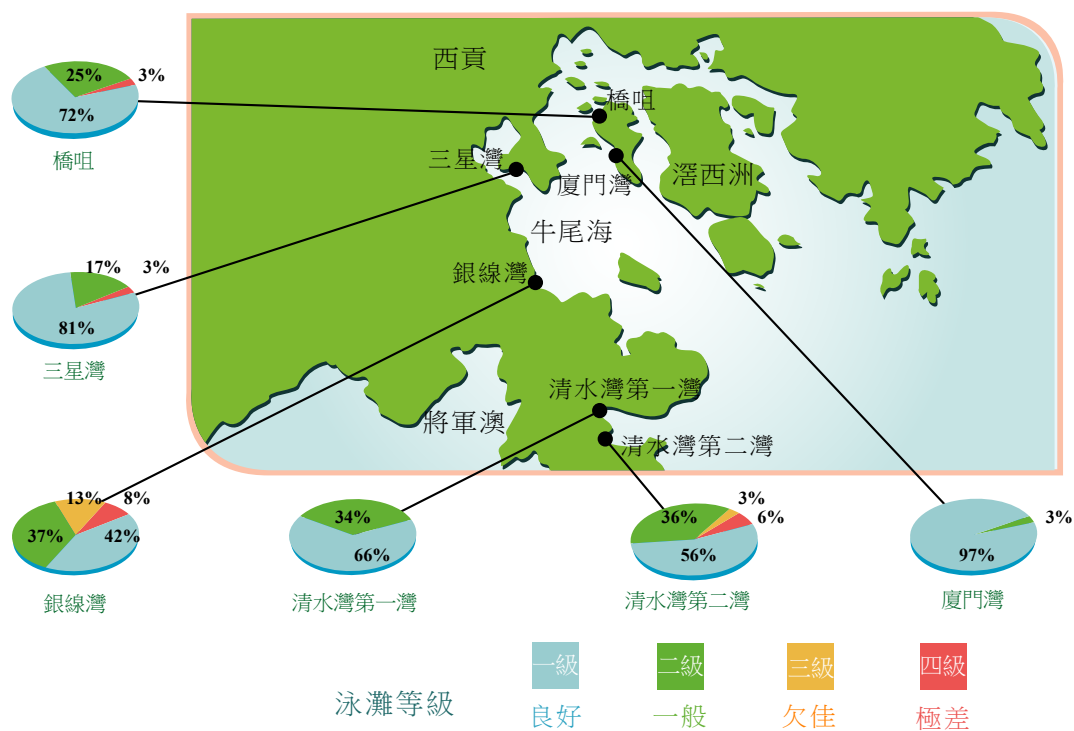


西貢區的泳灘

全年級別



每周等級



註：因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%



荃灣區的泳灘

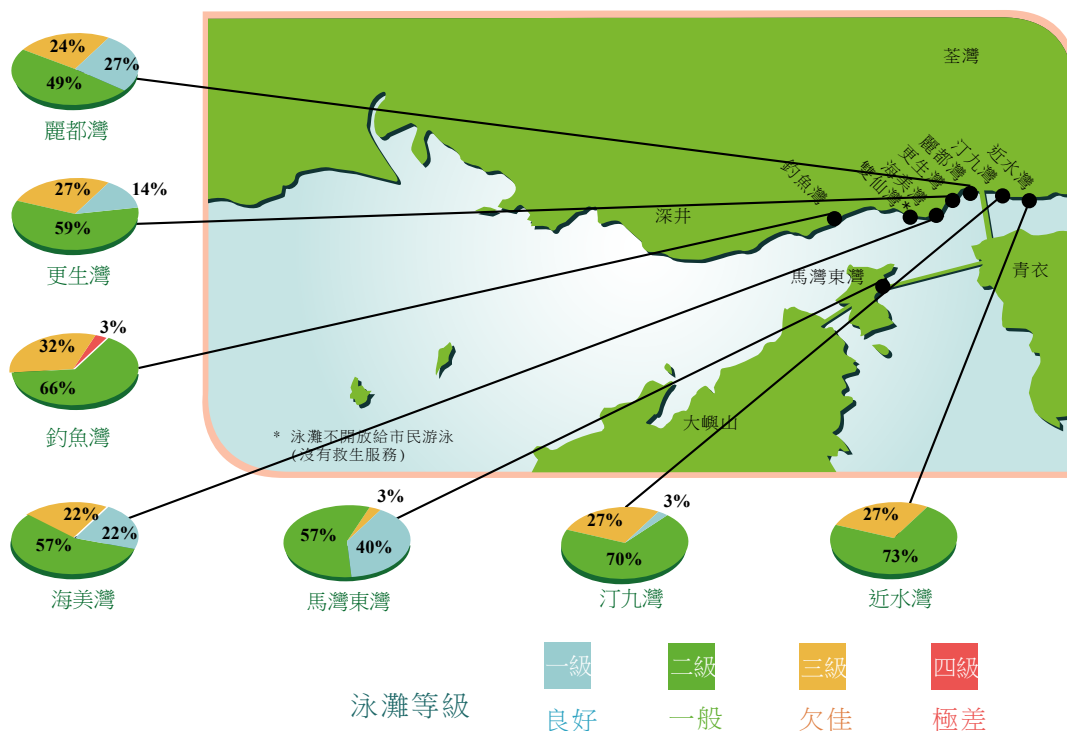
全年級別



全年級別

顏色	評級
淺藍色	良好
綠色	一般
黃色	欠佳
紅色	極差

每周等級



註：因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%；“*” 泳灘不開放給市民游泳，不予評級

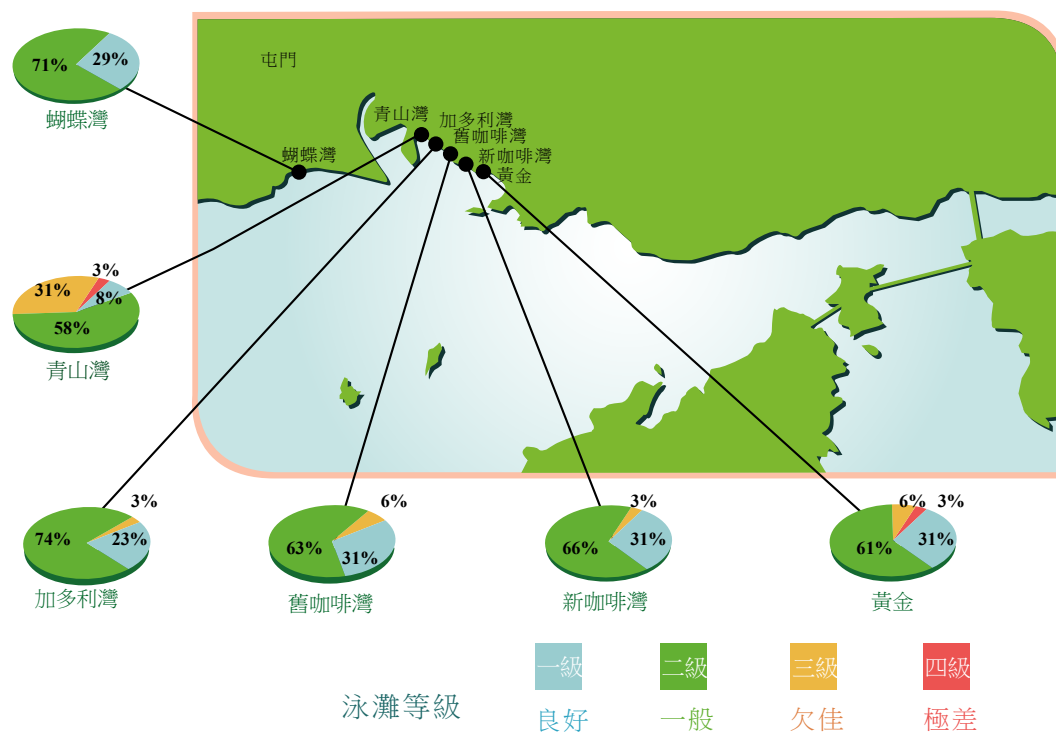


屯門區的泳灘

全年級別



每周等級



註:因四捨五入關係,數字總和可能不等於100%



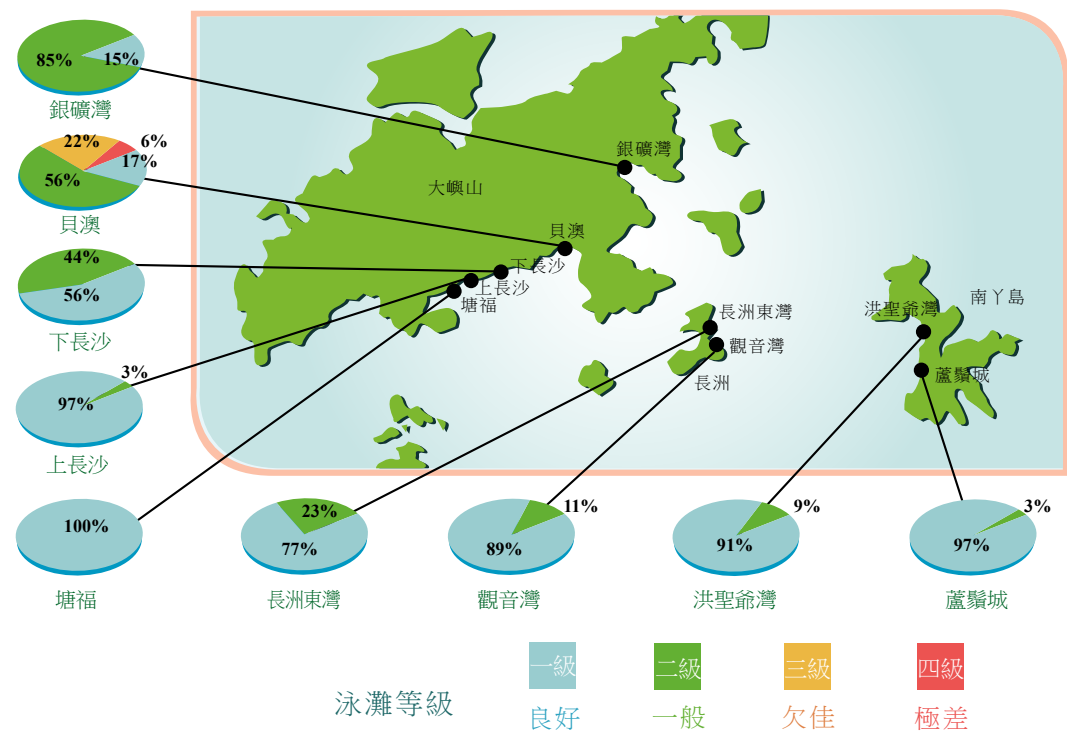


離島區的泳灘

全年級別



每周等級



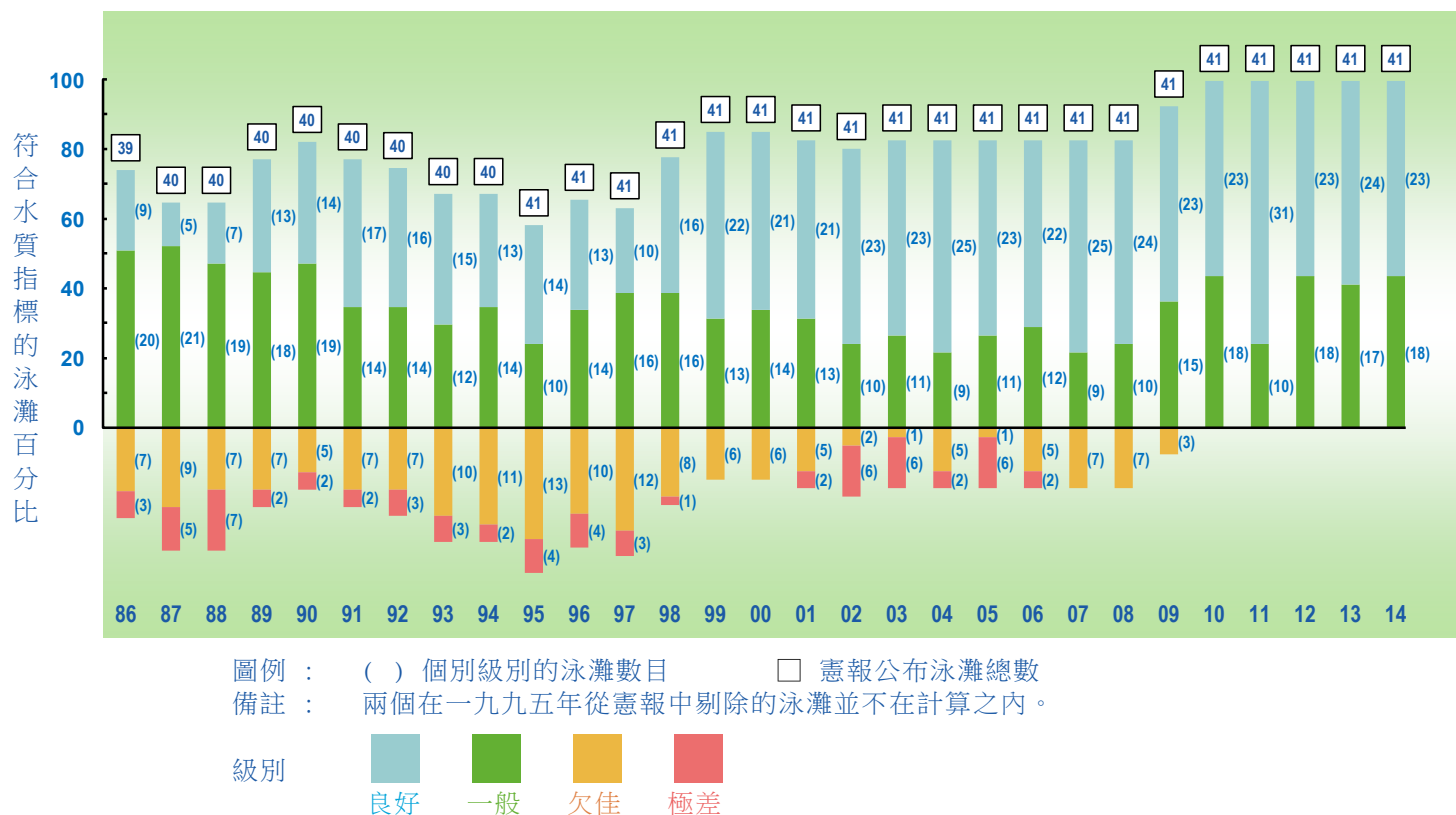
註: 因四捨五入關係, 數字總和可能不等於100%



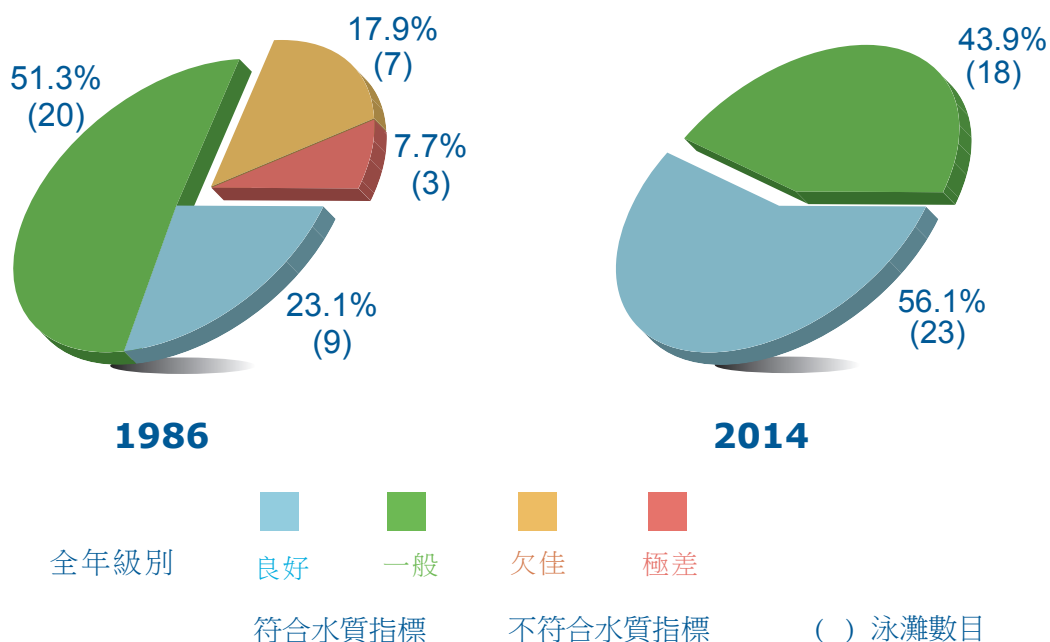


1986年至2014年憲報公布的泳灘全年級別

水質趨勢



1986年及2014年憲報公布的泳灘全年級別比較

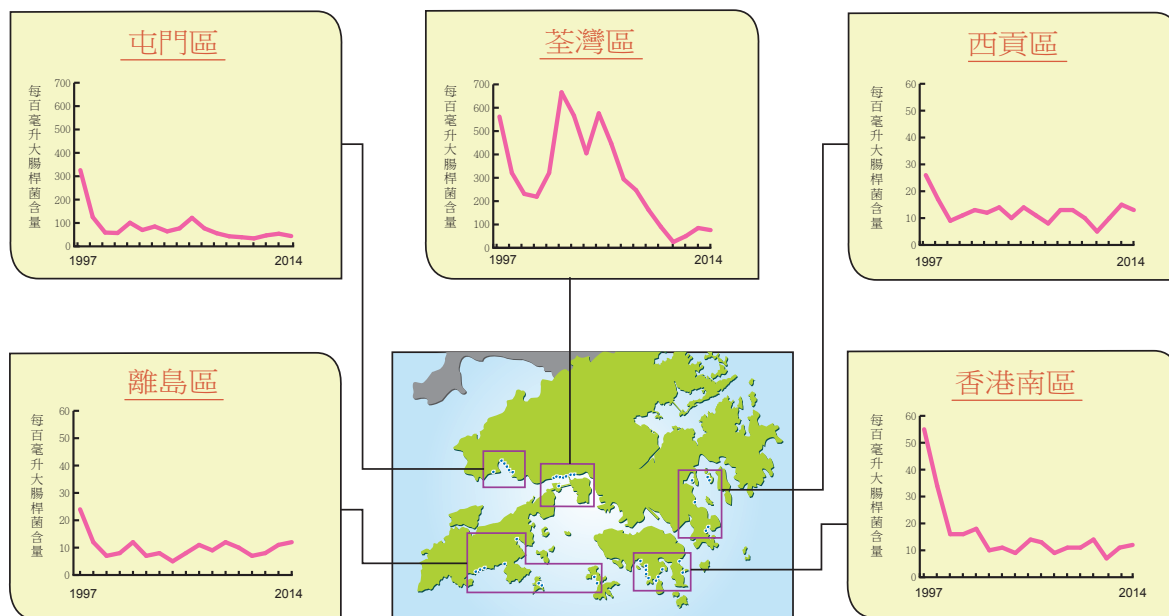


備註：兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘並不作計算之內。





1997 年至 2014 年各區憲報公布的泳灘大腸桿菌 全年幾何平均值





附錄甲 - 大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997-2014)

南區

大腸桿菌含量的全年幾何平均值

附錄甲

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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
大浪灣	50	17	31	46	149	17	31	21	40
春坎角	10	9	13	14	9	5	5	8	13
深水灣	7	7	9	12	9	6	9	11	14
夏萍灣	11	19	10	12	33	6	9	14	12
中灣	18	9	11	12	12	6	15	14	13
淺水灣	12	7	14	11	7	6	7	10	11
石澳後灘	33	17	15	13	50	23	30	22	16
石澳	24	18	22	11	19	11	16	15	18
南灣	7	5	5	4	4	4	5	4	5
聖士提反灣	11	6	9	6	4	4	4	10	5
赤柱正灘	10	9	10	13	20	6	34	19	9
龜背灣	7	5	5	5	8	4	6	6	8

備註：紅色數字表示泳灘在該年度不開放給市民游泳



香港泳灘水質 2014



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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
清水灣第一灣	20	14	11	15	10	7	8	24	15
清水灣第二灣	13	9	19	27	13	5	18	15	18
廈門灣	4	3	5	3	3	2	2	7	4
橋咀	11	6	13	16	13	9	10	13	11
銀線灣	30	33	35	51	28	18	30	39	40
三星灣	5	2	12	5	6	2	9	8	10

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
釣魚灣	691	502	442	326	621	1169	693	619	895
近水灣	1009	435	387	316	411	696	762	470	663
更生灣	609	239	231	209	233	741	702	594	716
雙仙灣	458	399	350	258	323	1155	875	1102	1042
海美灣	471	280	109	177	199	547	442	287	641
麗都灣	600	262	231	181	269	683	734	523	782
馬灣東灣	110	92	51	39	133	201	159	101	132
汀九灣	1583	1045	515	593	739	742	831	412	512

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
釣魚灣	772	496	510	276	134	27	69	133	130
近水灣	599	352	251	208	124	59	83	106	121
更生灣	426	305	289	144	102	21	50	71	63
雙仙灣	853	566	481	410	137	19	40	135	110
海美灣	308	286	271	130	87	23	51	86	58
麗都灣	459	280	296	178	87	21	32	53	57
馬灣東灣	171	78	53	60	17	10	24	41	31
汀九灣	469	405	258	145	141	58	88	107	89

備註：紅色數字表示泳灘在該年度不開放給市民游泳



香港泳灘水質 2014



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
蝴蝶灣	259	121	44	61	74	60	74	55	55
新咖啡灣	309	100	60	51	104	62	80	54	70
舊咖啡灣	435	138	58	57	125	74	76	61	81
青山灣	332	199	57	58	105	58	64	80	90
黃金	352	98	44	50	87	66	84	46	62
加多利灣	290	130	109	68	120	114	160	98	117

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
蝴蝶灣	94	84	56	49	30	41	42	71	38
新咖啡灣	120	68	48	38	31	27	47	50	31
舊咖啡灣	150	67	45	46	34	29	48	39	45
青山灣	139	64	47	35	63	49	48	78	91
黃金	117	87	63	42	37	26	62	45	39
加多利灣	118	101	87	48	45	37	40	52	37

備註：紅色數字表示泳灘在該年度不開放給市民游泳

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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
長洲東灣	37	21	15	17	12	6	13	10	14
洪聖爺灣	4	6	4	6	4	3	4	4	5
觀音灣	13	9	10	9	8	5	5	9	8
蘆鬚城	4	3	5	7	3	3	4	5	5
下長沙	11	12	20	13	11	9	10	17	21
貝澳	16	30	24	12	14	13	22	51	60
銀礦灣	52	22	43	45	31	28	38	39	51
塘福	5	4	10	5	5	4	4	7	4
上長沙	4	4	7	5	4	3	4	4	5





附錄乙 - 2014 年遊客數目

南區

2014 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	364	852	2,300	23,580	127,750
春坎角	251	646	1,800	15,200	92,620
深水灣	917	4,732	15,000	126,300	526,050
夏萍灣	150	279	600	7,800	46,920
中灣	245	335	850	15,300	67,200
淺水灣	9,167	12,584	19,000	342,880	2,515,870
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	2,648	7,243	23,500	327,200	1,011,800
南灣	226	653	2,900	27,450	89,100
聖士提反灣	154	394	1,000	12,100	56,700
赤柱正灘	707	2,804	15,600	75,490	338,900
龜背灣	64	422	1,320	9,480	43,910

備註：資料由康樂及文化事務署提供





西貢區

2014 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	168	595	1,910	15,270	74,970
清水灣第二灣	1,998	4,509	22,300	224,050	687,880
廈門灣	355	1,083	4,400	42,980	144,540
橋咀	173	892	2,400	15,550	99,140
銀線灣	161	1,129	6,020	32,480	115,860
三星灣	290	1,046	3,610	32,250	130,760

備註：資料由康樂及文化事務署提供

荃灣區

2014 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	179	557	1,020	10,420	73,650
近水灣	179	505	960	12,550	69,550
更生灣	60	151	280	3,460	21,840
雙仙灣	9	32	50	590	4,020
海美灣	61	170	550	3,450	23,550
麗都灣	333	914	8,550	23,980	127,460
馬灣東灣	514	2,399	4,400	50,120	274,820
汀九灣	178	285	1,040	10,080	52,070

備註：資料由康樂及文化事務署提供





屯門區

2014 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	793	1,484	2,500	36,560	248,900
新咖啡灣	873	1,759	4,750	63,600	283,950
舊咖啡灣	811	1,206	3,130	38,460	229,930
青山灣	393	1,359	1,850	22,200	172,550
黃金	2,044	4,619	9,500	114,400	704,250
加多利灣	626	1,025	1,850	36,610	184,950

備註：資料由康樂及文化事務署提供

離島區

2014 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	278	709	2,700	20,310	102,190
洪聖爺灣	236	866	2,200	19,310	107,700
觀音灣	79	343	900	8,180	40,270
蘆鬚城	82	211	380	4,830	30,280
下長沙	204	780	1,500	20,500	95,490
貝澳	512	1,242	4,750	44,180	183,210
銀礦灣	300	933	4,100	22,940	123,580
塘福	180	411	1,040	13,720	62,440
上長沙	194	406	900	13,320	64,330

備註：資料由康樂及文化事務署提供





附錄丙 - 2014 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

南區

2014 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	8.35 (8.01 - 8.71)	28.5 (8.6 - 33.4)	2.82 (0.84 - 7.23)	26.0 (15.6 - 31.0)	6.8 (5.7 - 8.8)	95 (76 - 114)
春坎角	8.37 (8.13 - 8.89)	29.5 (18.8 - 33.4)	3.62 (1.38 - 14.70)	26.4 (17.1 - 30.7)	6.9 (5.4 - 9.6)	97 (74 - 130)
深水灣	8.36 (7.93 - 8.74)	29.2 (18.3 - 33.5)	4.87 (1.29 - 18.90)	26.7 (16.5 - 31.5)	6.9 (4.8 - 9.5)	97 (71 - 125)
夏萍灣*	8.40 (7.42 - 9.06)	29.9 (21.7 - 33.6)	3.75 (0.74 - 66.00)	26.9 (16.7 - 32.2)	7.1 (5.4 - 9.3)	99 (80 - 128)
中灣	8.39 (8.19 - 8.79)	29.7 (19.1 - 33.3)	3.79 (1.42 - 7.45)	26.2 (16.6 - 30.9)	7.0 (5.4 - 9.9)	97 (76 - 135)
淺水灣	8.39 (8.22 - 8.88)	30.1 (22.5 - 33.5)	3.51 (1.33 - 10.20)	26.1 (16.5 - 31.0)	6.8 (5.3 - 8.4)	96 (76 - 123)
石澳後灘*	8.31 (8.11 - 8.64)	30.6 (20.8 - 33.4)	2.64 (0.94 - 11.80)	26.1 (16.2 - 31.0)	6.7 (5.3 - 8.4)	93 (75 - 118)
石澳	8.40 (8.25 - 8.71)	30.5 (20.4 - 33.5)	3.45 (1.02 - 29.60)	26.3 (16.3 - 32.0)	6.9 (5.6 - 8.5)	96 (70 - 118)
南灣	8.38 (8.18 - 8.80)	30.0 (22.8 - 33.5)	2.75 (0.96 - 7.39)	26.4 (17.2 - 31.5)	6.9 (5.5 - 9.6)	97 (74 - 130)
聖士提反灣	8.33 (7.89 - 8.73)	30.0 (20.4 - 33.6)	4.54 (1.08 - 52.40)	26.3 (17.2 - 31.5)	6.9 (5.4 - 8.6)	96 (76 - 114)
赤柱正灘	8.43 (8.24 - 9.20)	29.7 (21.8 - 33.5)	2.67 (1.12 - 6.93)	26.9 (15.4 - 32.0)	6.9 (5.4 - 9.4)	98 (85 - 130)
龜背灣	8.35 (6.34 - 8.96)	29.7 (15.8 - 33.4)	14.27 (1.08 - 348.00)	26.7 (16.1 - 32.3)	6.8 (5.4 - 8.4)	96 (75 - 119)

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。
*泳灘不開放給市民游泳(沒有救生服務)





西貢區

2014 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	8.42 (8.25 - 8.82)	30.0 (15.3 - 33.4)	4.73 (1.16 - 16.40)	26.8 (15.5 - 32.4)	6.8 (4.9 - 8.7)	96 (79 - 124)
清水灣第二灣	8.39 (8.20 - 8.82)	30.6 (14.6 - 33.5)	5.61 (0.65 - 17.70)	27.0 (15.5 - 32.8)	6.8 (4.8 - 8.6)	96 (78 - 124)
廈門灣	8.42 (8.20 - 8.77)	30.6 (19.7 - 33.5)	2.25 (0.73 - 8.76)	27.1 (16.2 - 32.2)	6.9 (5.6 - 8.8)	98 (70 - 114)
橋咀	8.41 (8.15 - 8.78)	30.2 (16.6 - 33.1)	2.22 (0.75 - 8.89)	26.9 (16.2 - 32.4)	6.8 (5.5 - 8.3)	98 (83 - 110)
銀線灣	8.38 (7.66 - 8.65)	28.7 (15.6 - 32.9)	5.52 (0.97 - 39.10)	26.4 (15.2 - 31.9)	6.9 (5.0 - 8.9)	96 (75 - 115)
三星灣	8.41 (8.11 - 8.69)	28.9 (9.2 - 33.4)	2.36 (0.82 - 8.89)	27.1 (16.1 - 33.2)	7.0 (5.9 - 8.5)	99 (88 - 119)

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

2014 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	8.18 (8.07 - 8.43)	27.2 (16.5 - 32.9)	6.12 (1.31 - 29.40)	26.2 (17.5 - 30.2)	6.5 (5.2 - 7.7)	91 (71 - 104)
近水灣	8.19 (7.96 - 8.36)	26.0 (16.3 - 32.8)	4.97 (1.75 - 12.60)	26.3 (17.3 - 30.1)	6.6 (4.9 - 8.6)	92 (70 - 117)
更生灣	8.19 (8.01 - 8.37)	26.8 (19.7 - 33.2)	4.06 (1.56 - 9.17)	26.3 (17.6 - 30.3)	6.4 (4.9 - 7.6)	91 (73 - 104)
雙仙灣*	8.17 (8.03 - 8.40)	27.6 (18.2 - 33.0)	4.70 (0.85 - 12.40)	26.1 (17.5 - 30.3)	6.4 (4.8 - 7.8)	91 (67 - 102)
海美灣	8.17 (8.01 - 8.44)	26.3 (19.3 - 33.1)	3.69 (1.49 - 9.13)	26.5 (17.6 - 30.7)	6.3 (4.9 - 7.9)	91 (73 - 104)
麗都灣	8.18 (8.02 - 8.37)	26.7 (19.4 - 33.0)	4.55 (1.68 - 16.80)	26.3 (17.4 - 30.3)	6.4 (4.9 - 7.6)	90 (64 - 103)
馬灣東灣	8.20 (8.06 - 8.52)	28.2 (22.4 - 33.0)	5.57 (1.43 - 18.90)	26.4 (15.5 - 31.0)	6.4 (5.0 - 8.9)	91 (71 - 130)
汀九灣	8.21 (8.01 - 8.39)	26.0 (17.9 - 33.0)	4.00 (1.29 - 10.30)	26.4 (17.4 - 30.1)	6.5 (4.9 - 8.3)	92 (73 - 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。
*泳灘不開放給市民游泳(沒有救生服務)



屯門區

2014 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	8.16 (7.87 - 8.53)	23.7 (14.3 - 32.7)	9.17 (2.85 - 28.10)	27.0 (15.7 - 31.6)	6.6 (4.7 - 8.0)
新咖啡灣	8.20 (7.92 - 8.54)	23.2 (12.3 - 32.6)	10.51 (2.92 - 19.90)	26.8 (15.6 - 30.9)	6.5 (5.1 - 7.9)
舊咖啡灣	8.20 (7.90 - 8.57)	23.0 (11.9 - 32.6)	18.34 (3.79 - 239.00)	26.8 (15.7 - 31.0)	6.5 (4.8 - 7.8)
青山灣	8.19 (7.88 - 8.51)	21.9 (11.4 - 32.0)	6.62 (1.83 - 39.60)	27.1 (15.6 - 31.2)	6.8 (5.3 - 8.7)
黃金	8.21 (7.96 - 8.63)	23.1 (12.6 - 32.6)	12.55 (3.41 - 27.30)	26.7 (15.6 - 31.0)	6.4 (4.9 - 8.0)
加多利灣	8.19 (7.90 - 8.47)	22.9 (12.2 - 32.6)	12.36 (2.22 - 215.00)	26.9 (15.6 - 31.2)	6.5 (4.8 - 7.9)

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

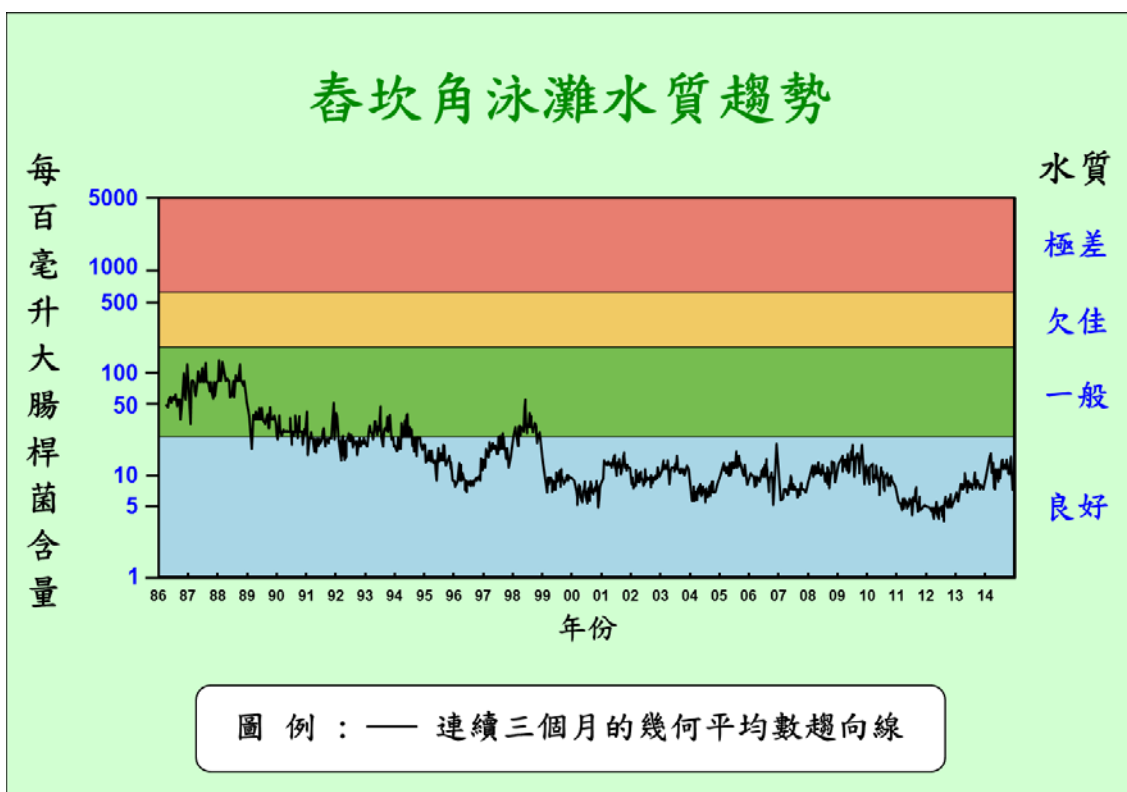
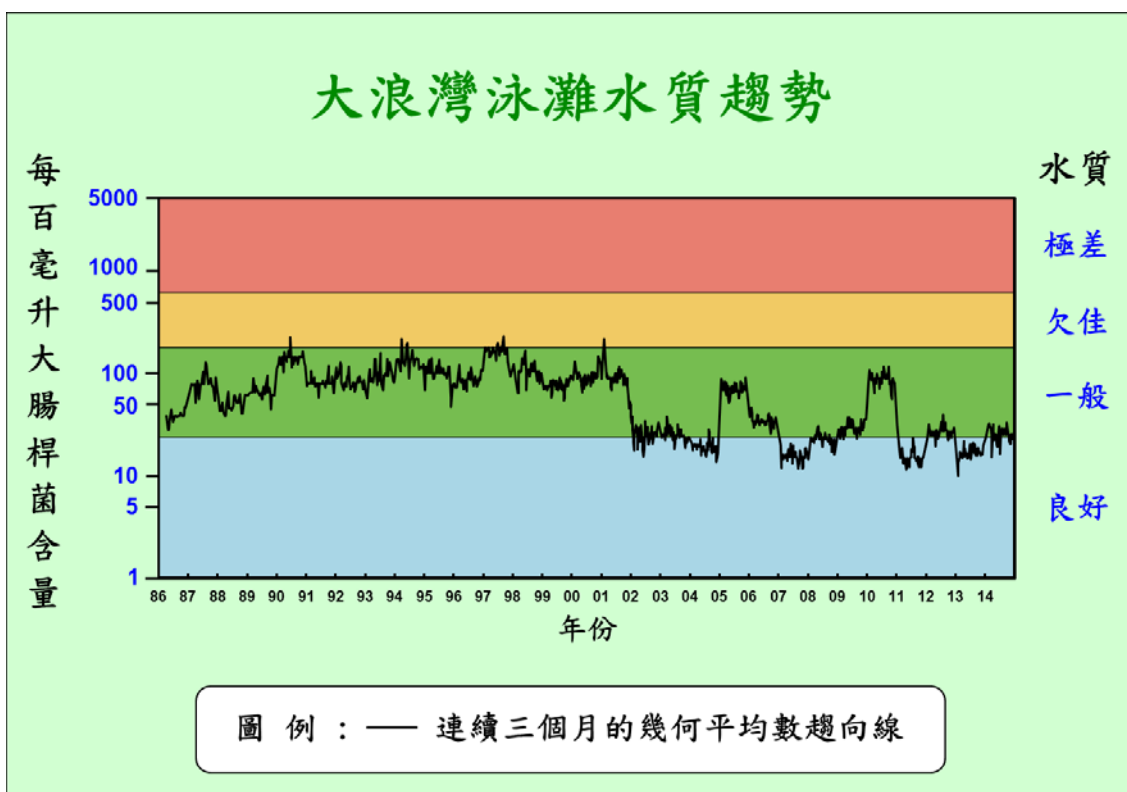
2014 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

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	8.32 (8.16 - 8.63)	28.3 (16.3 - 33.1)	3.23 (0.92 - 11.80)	26.2 (16.7 - 30.4)	7.0 (4.7 - 9.0)
洪聖爺灣	8.27 (8.07 - 8.71)	28.2 (18.9 - 33.5)	5.32 (1.35 - 23.20)	26.8 (17.8 - 30.8)	6.6 (4.6 - 8.4)
觀音灣	8.32 (8.13 - 8.62)	28.0 (15.6 - 33.1)	3.33 (1.05 - 8.73)	26.1 (16.6 - 30.2)	7.0 (5.4 - 8.7)
蘆鬚城	8.28 (8.09 - 8.59)	28.5 (19.8 - 33.5)	3.78 (1.44 - 8.33)	27.3 (17.8 - 32.7)	7.0 (5.4 - 9.7)
下長沙	8.39 (8.22 - 8.74)	27.9 (20.1 - 33.2)	7.65 (1.77 - 36.90)	27.3 (17.4 - 32.6)	6.7 (5.2 - 8.1)
貝澳	8.39 (8.20 - 8.74)	27.8 (17.1 - 33.2)	12.72 (1.64 - 40.20)	27.5 (17.3 - 33.2)	6.7 (4.7 - 8.4)
銀礦灣	8.28 (8.03 - 8.75)	25.8 (14.3 - 32.9)	10.53 (2.33 - 56.30)	27.7 (16.8 - 33.9)	6.6 (4.7 - 8.3)
塘福	8.40 (8.19 - 8.73)	28.5 (19.5 - 33.3)	6.99 (1.43 - 39.70)	27.1 (17.0 - 32.2)	6.6 (5.1 - 8.0)
上長沙	8.40 (8.21 - 8.79)	28.5 (20.1 - 33.3)	6.44 (1.22 - 29.50)	27.1 (17.0 - 32.6)	6.6 (4.8 - 8.0)

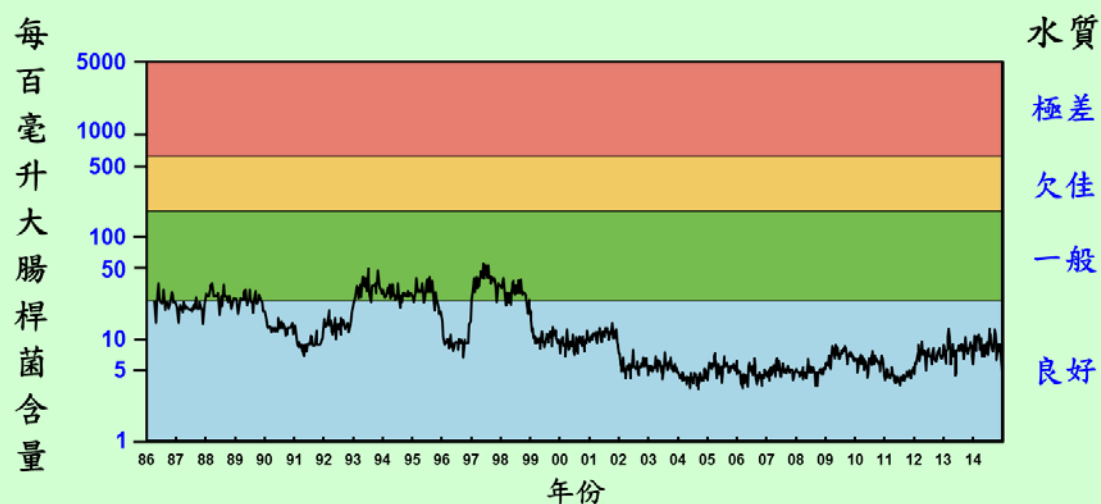
1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。



附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2014) 南區

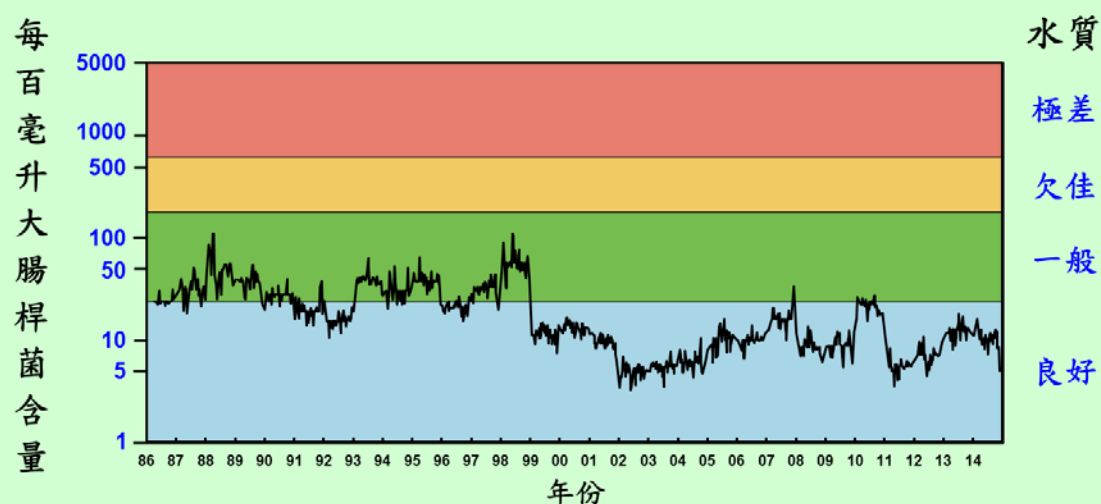


深水灣泳灘水質趨勢



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

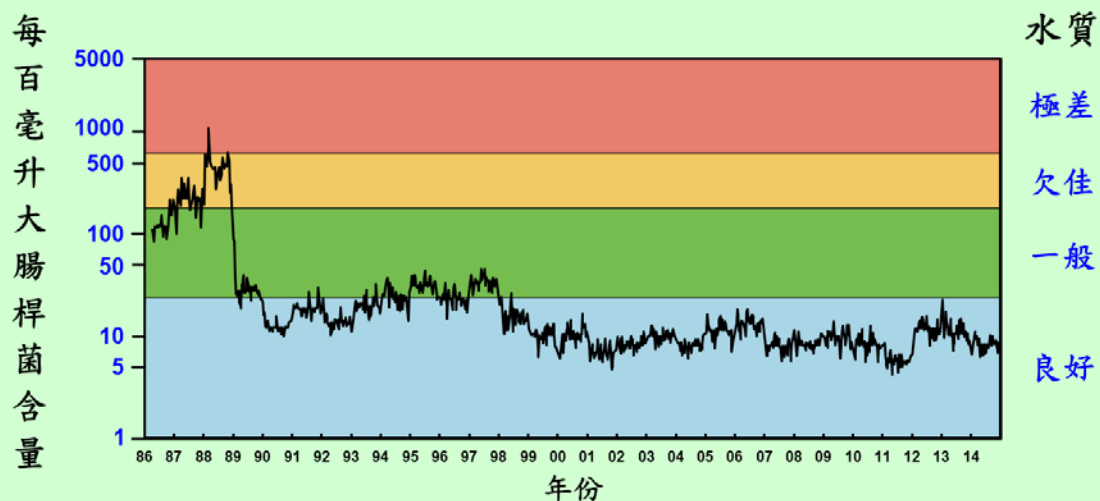


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



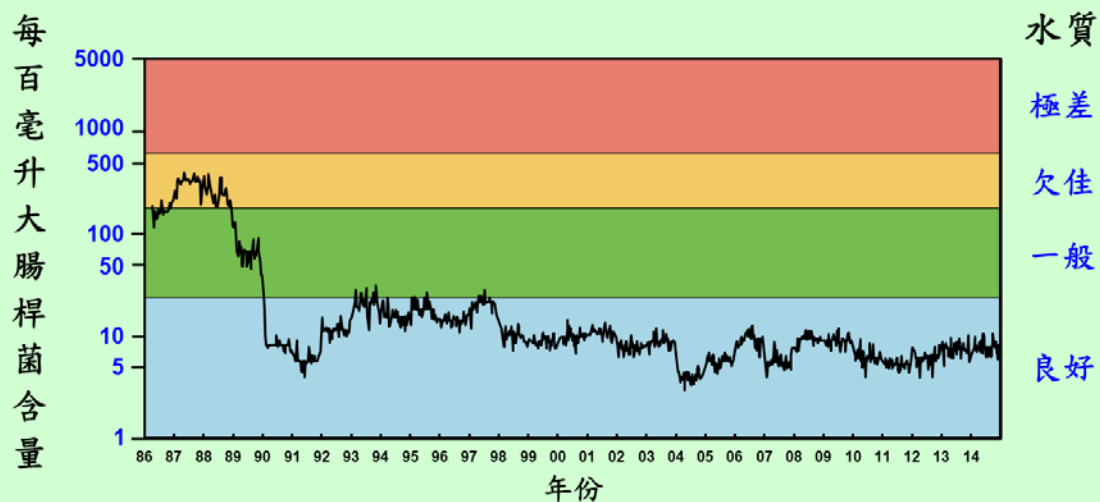


中灣泳灘水質趨勢



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

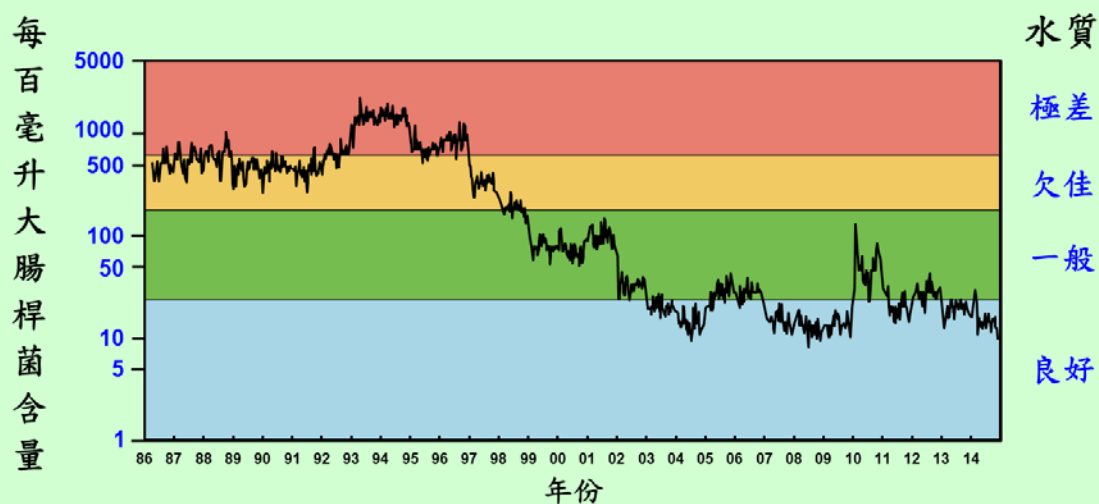


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



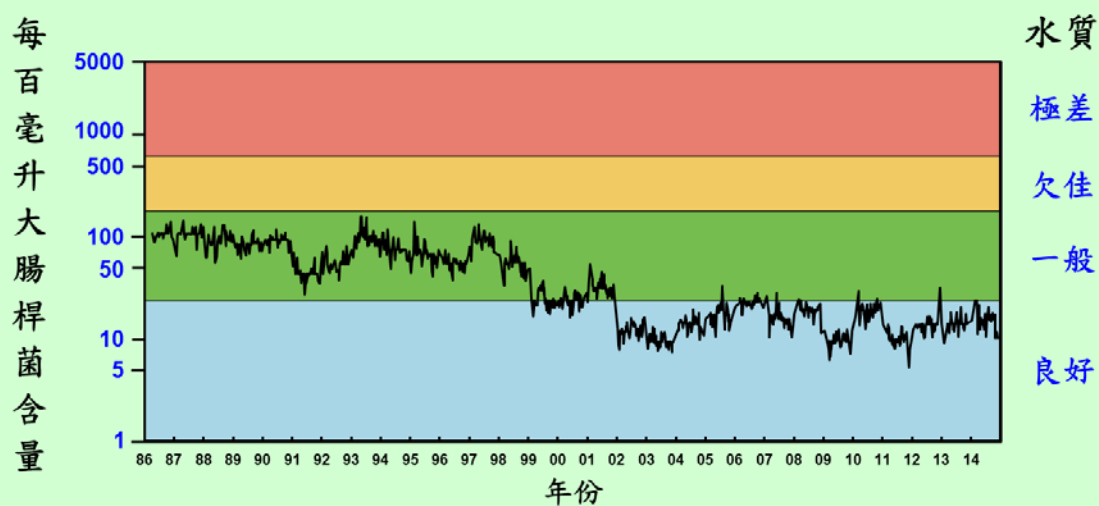


石澳後灘泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

石澳泳灘水質趨勢

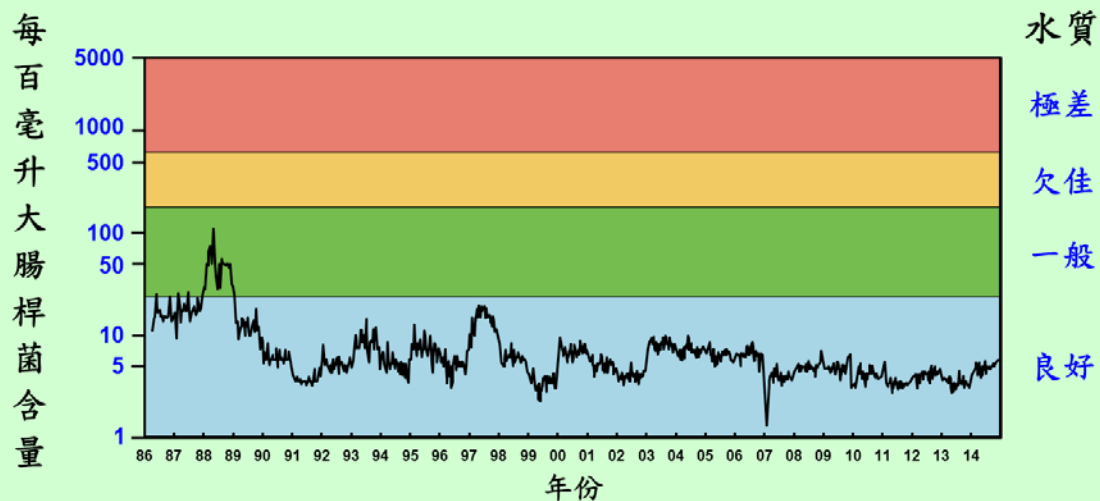


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



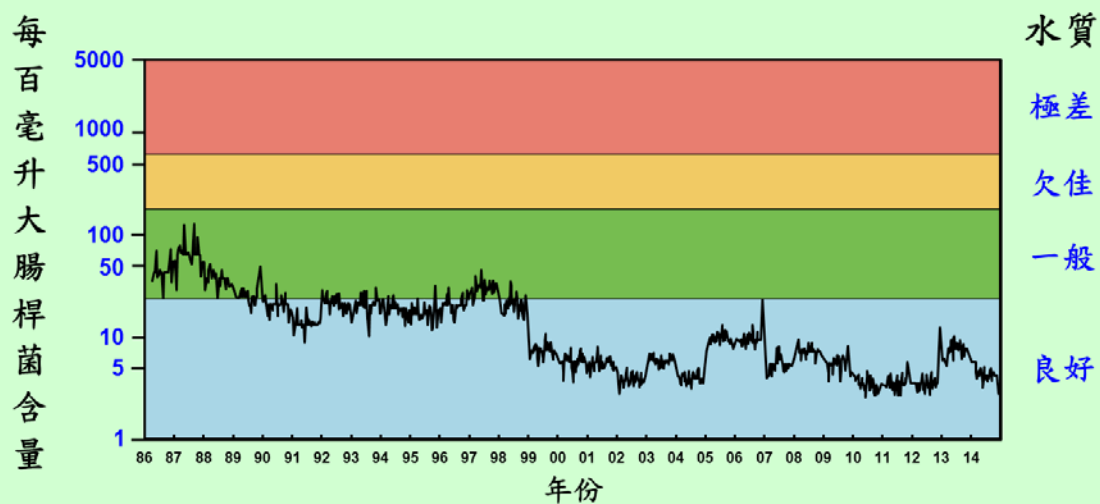


南灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

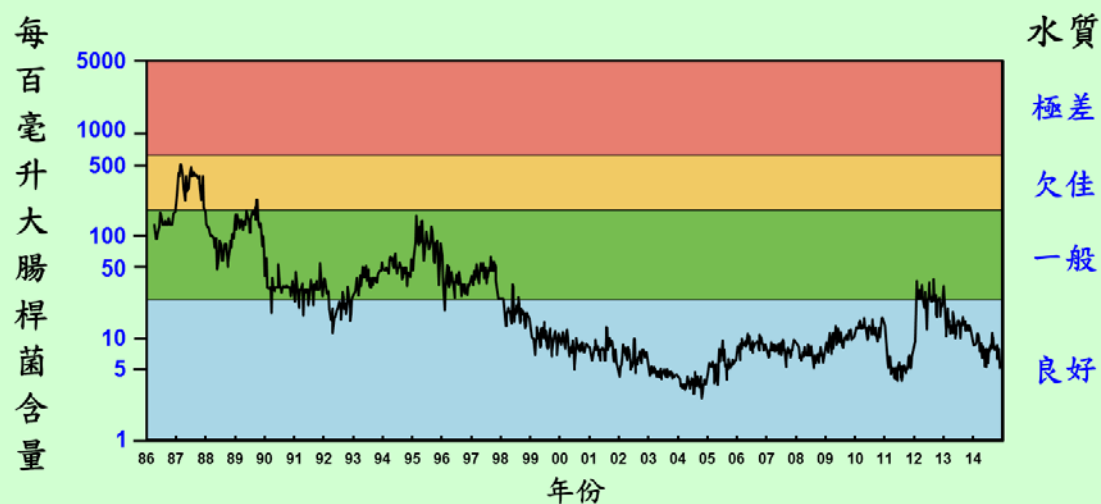
聖士提反灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

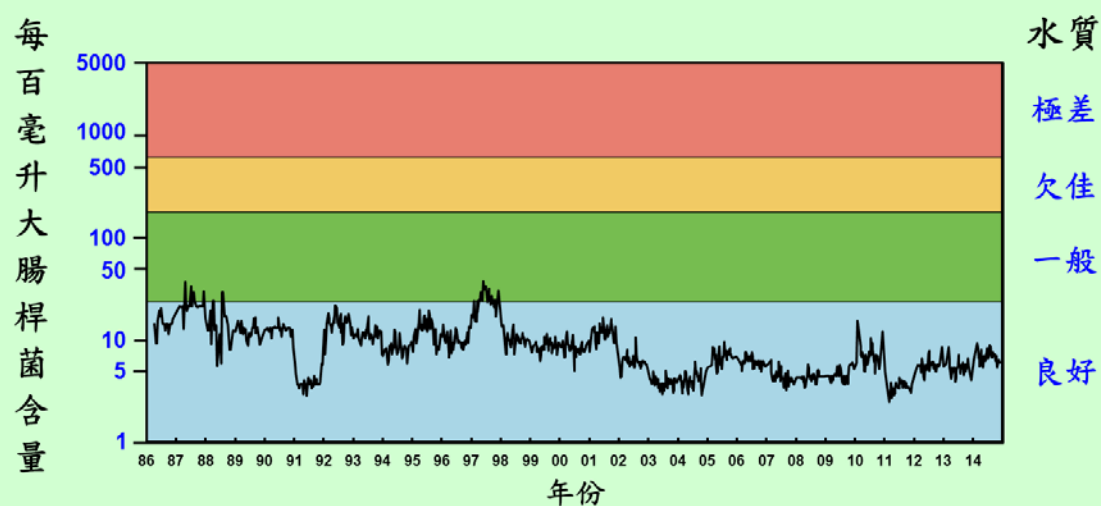


赤柱正灘泳灘水質趨勢



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



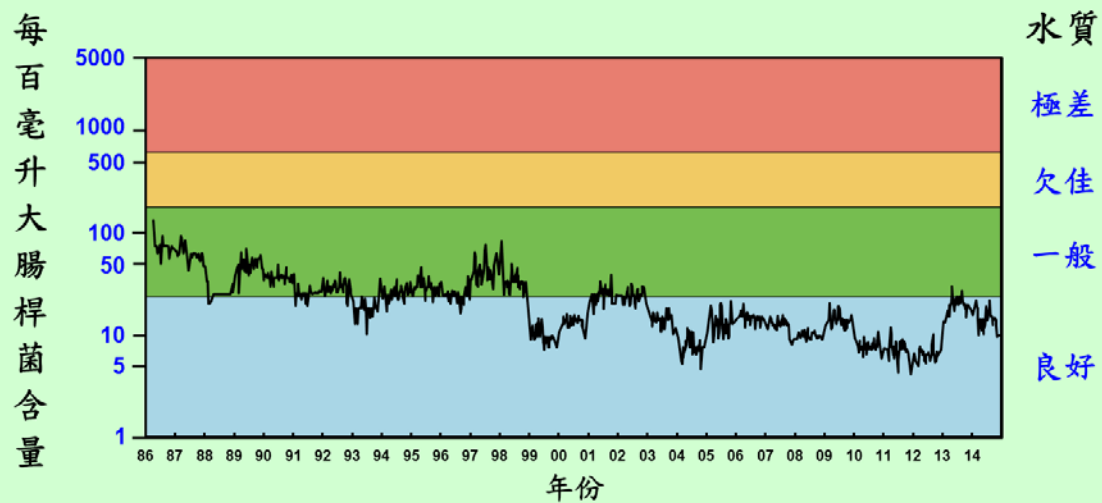
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





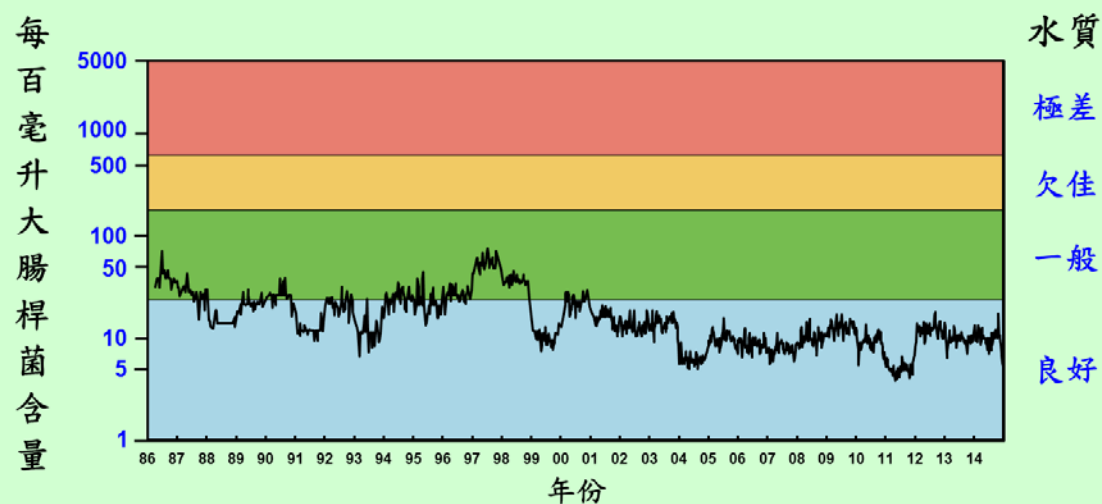
西貢區

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

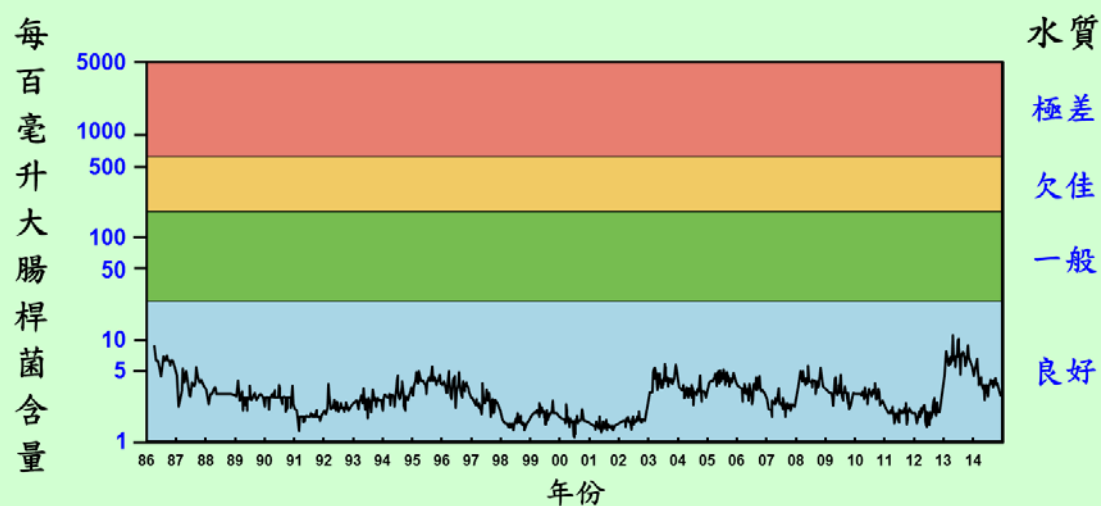
清水灣第二灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

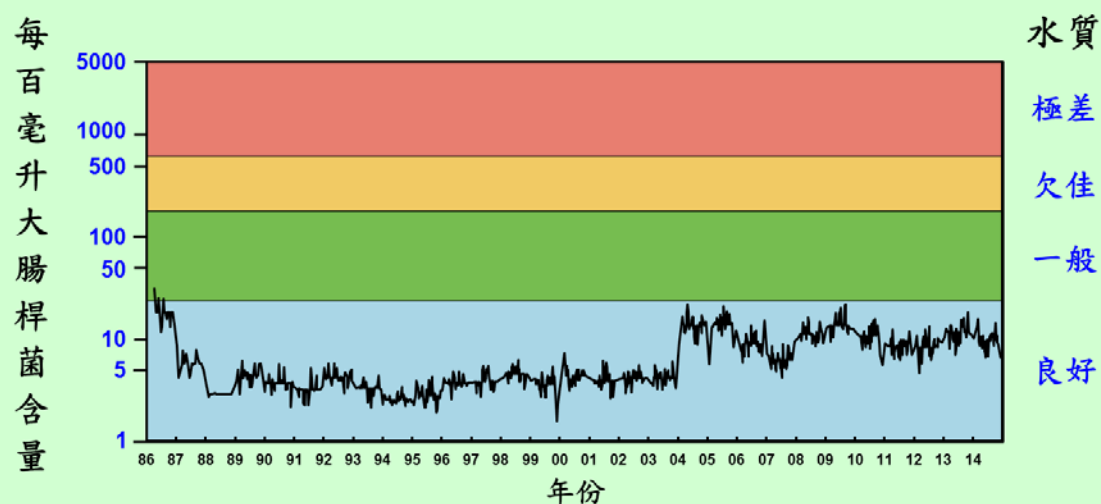


廈門灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

橋咀泳灘水質趨勢

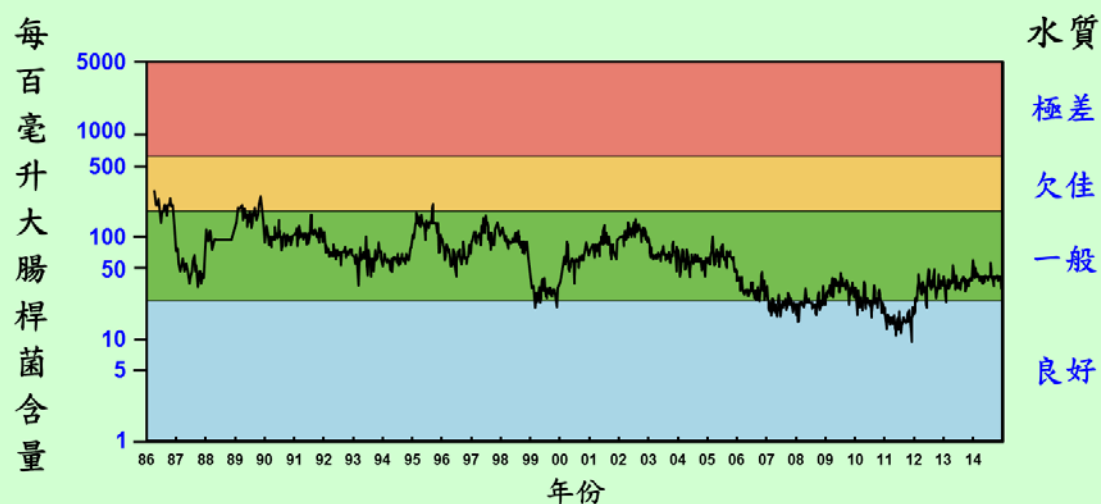


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



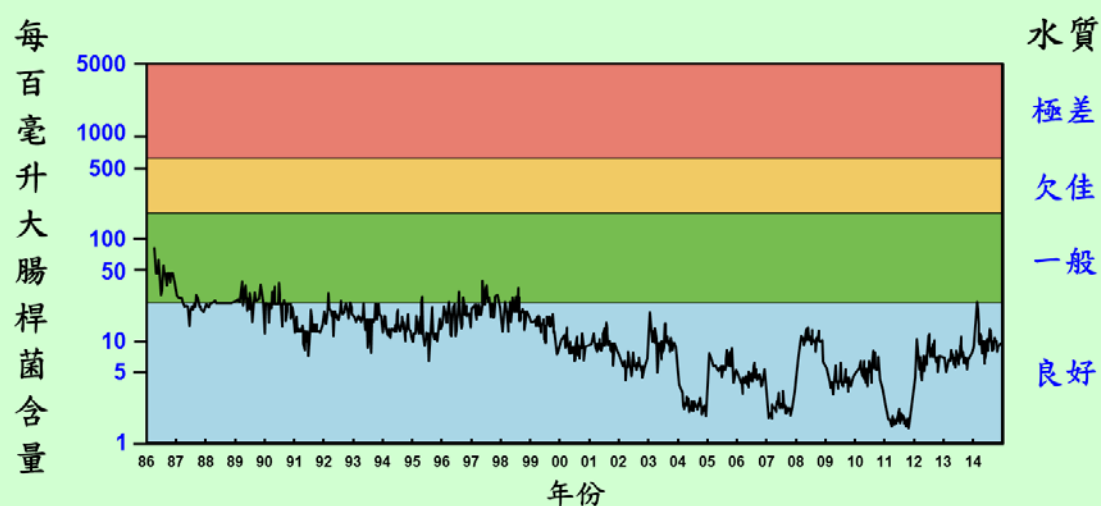


銀線灣泳灘水質趨勢



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

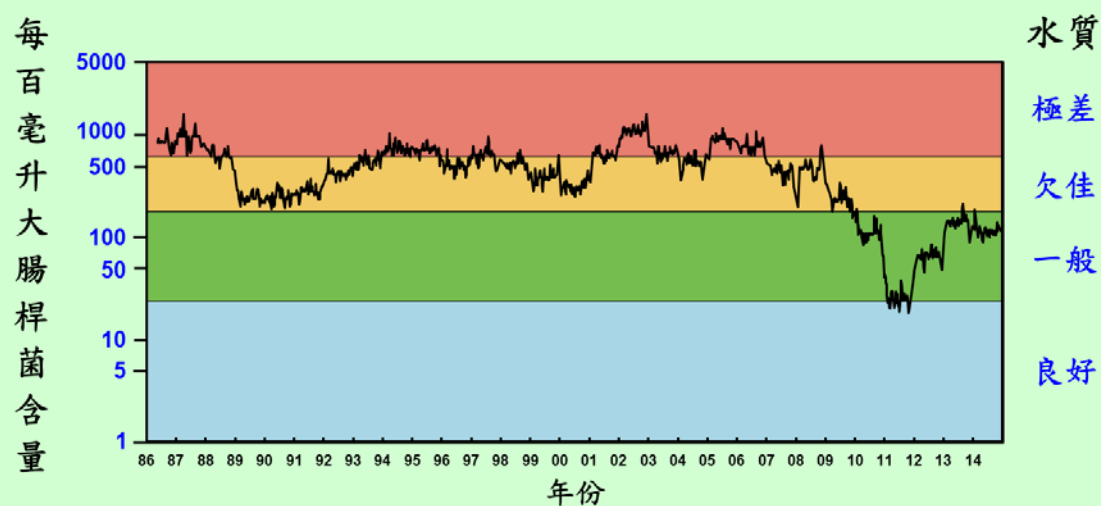




荃灣區

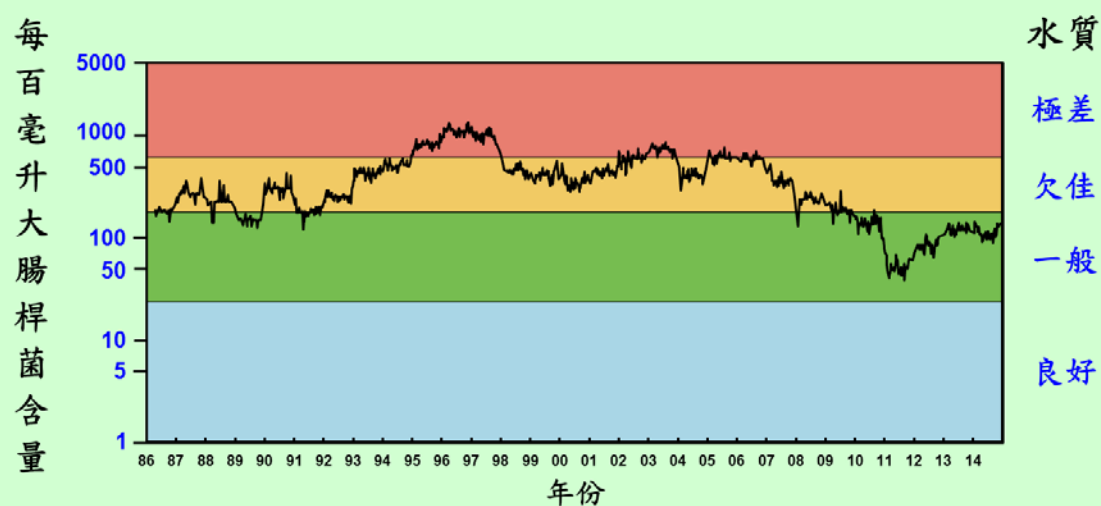
附錄
丁

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

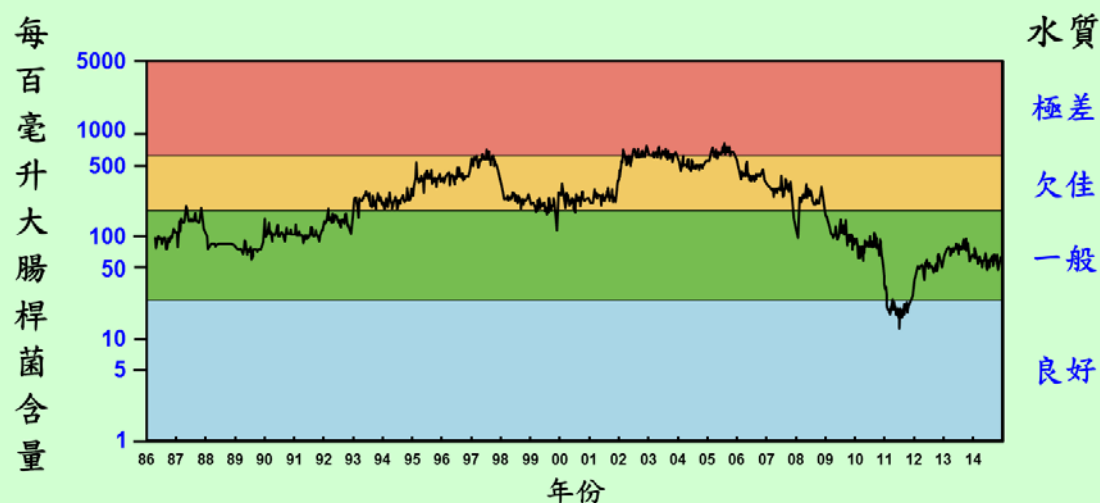


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



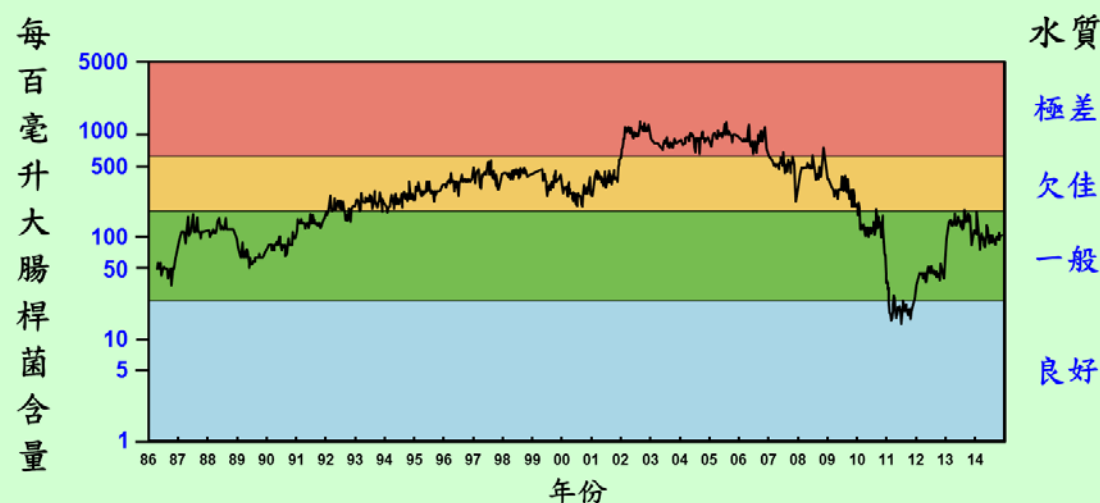


更生灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

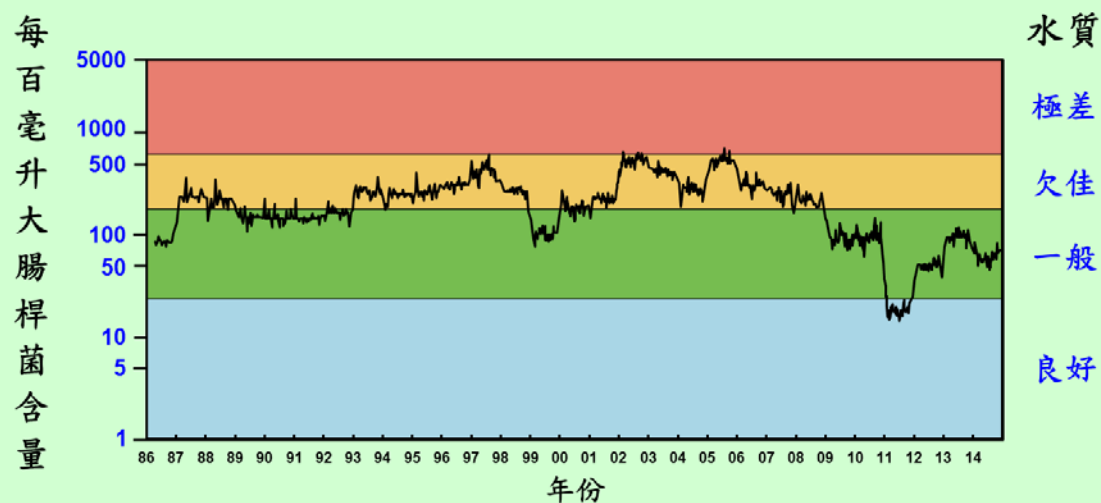
雙仙灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

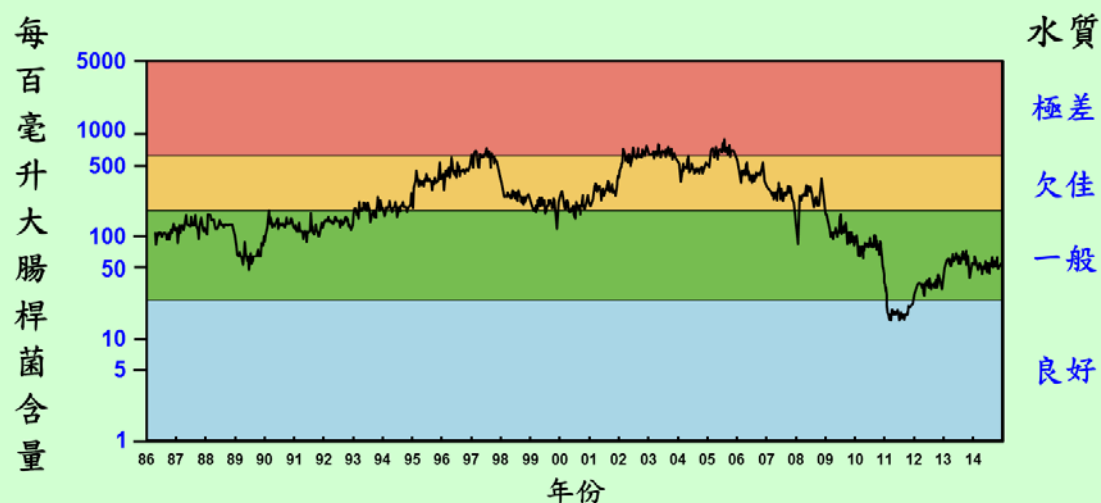


海美灣泳灘水質趨勢



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

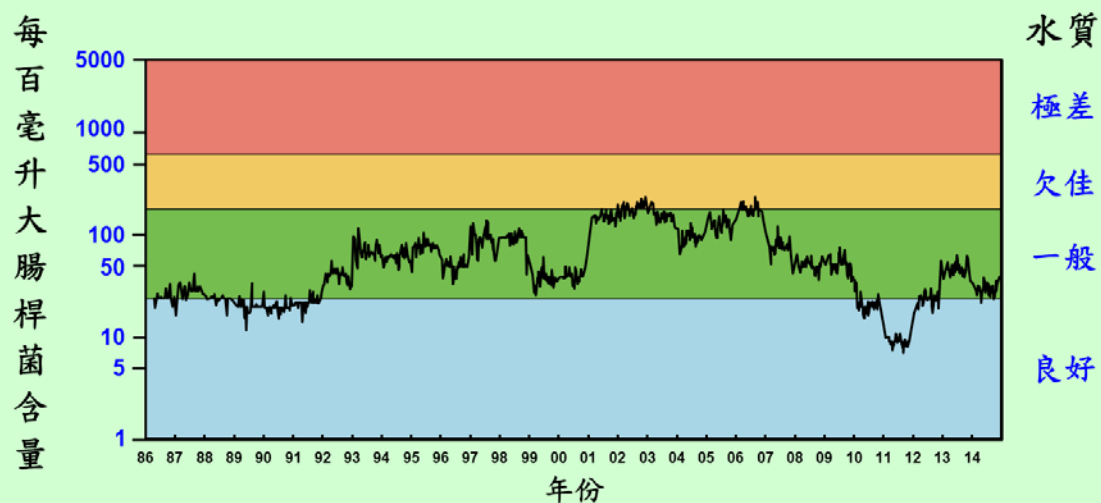


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



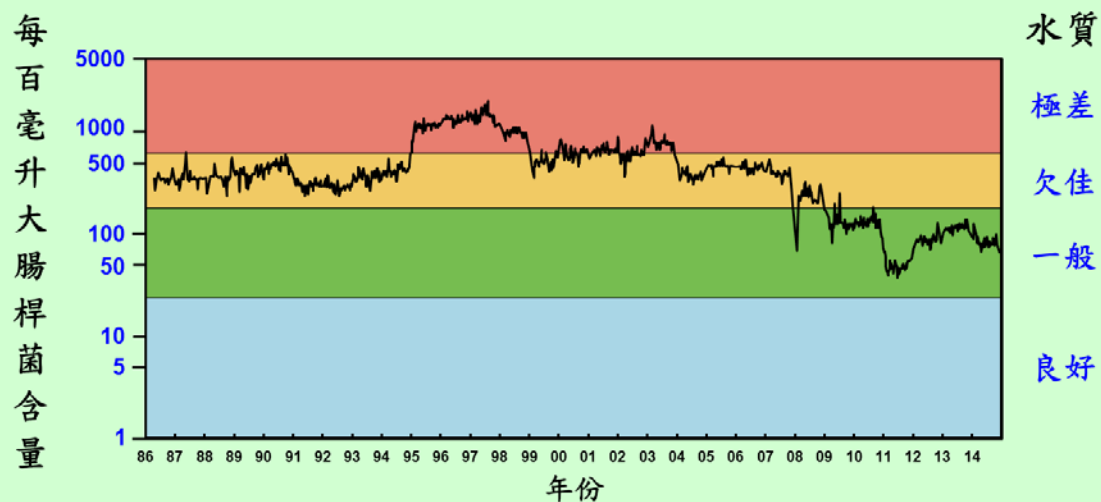


馬灣東灣泳灘水質趨勢



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

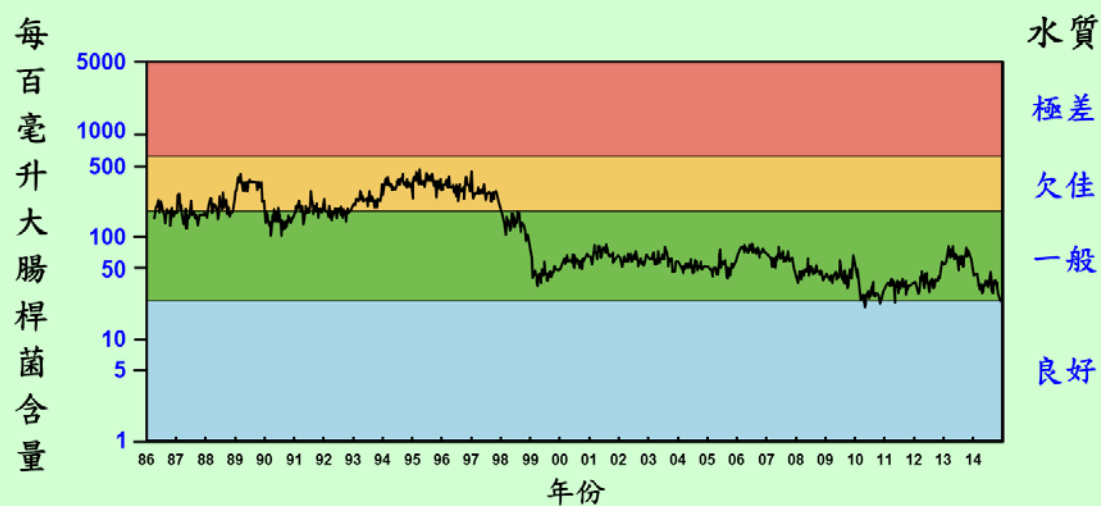




屯門區

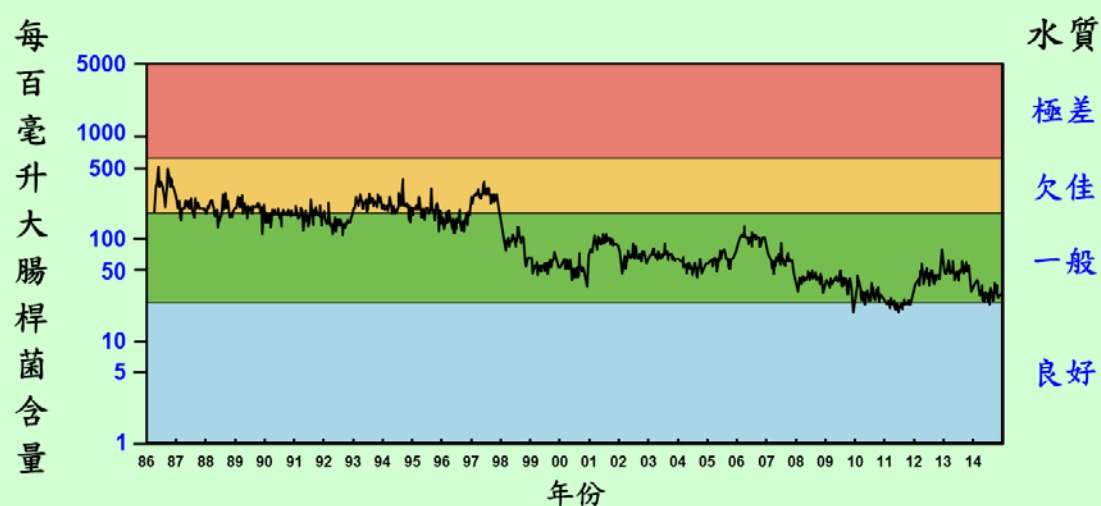
附錄
丁

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

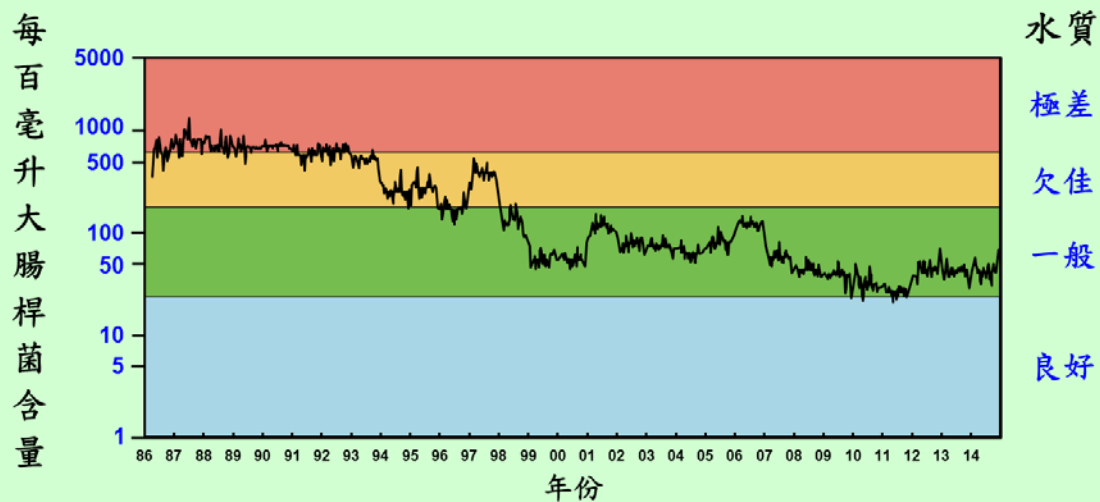


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



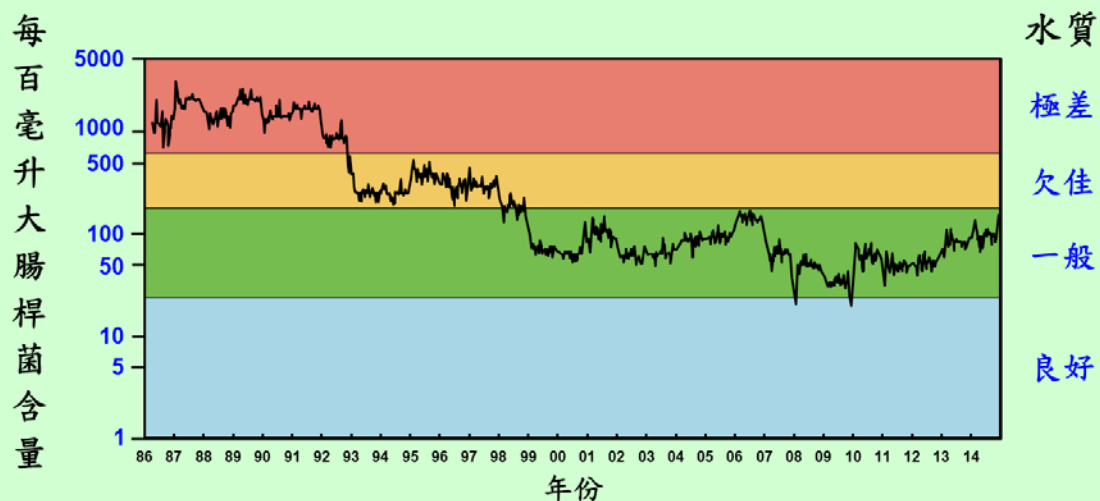


舊咖啡灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

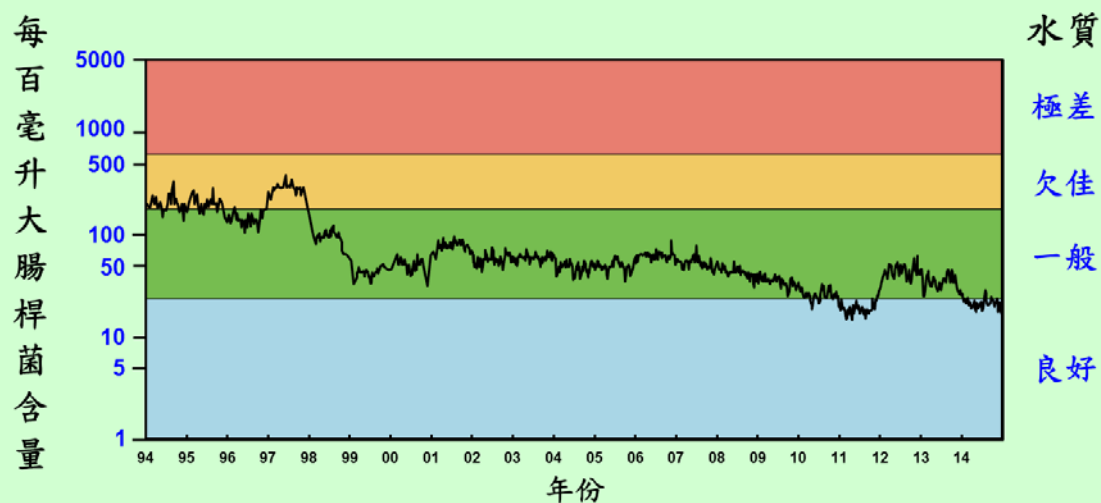
青山灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

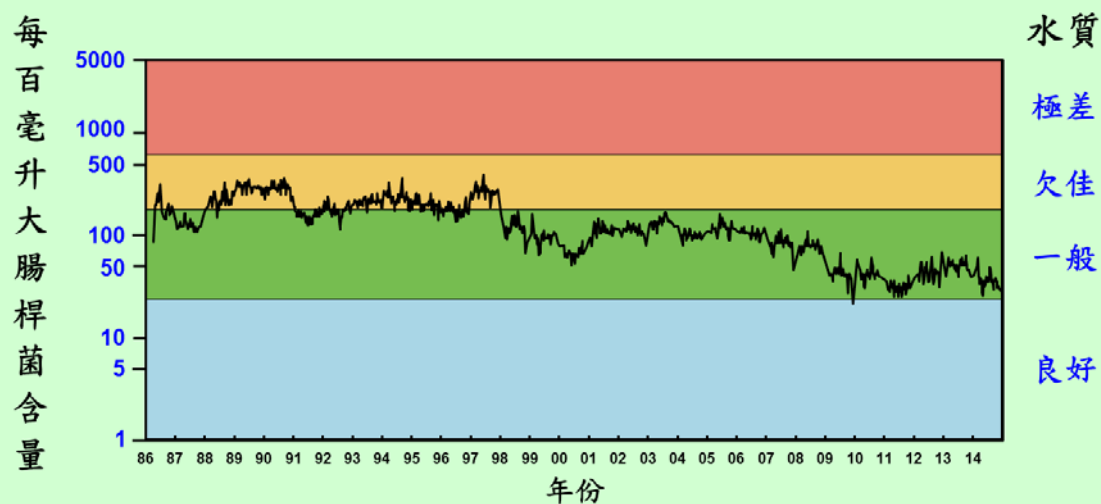


黃金泳灘水質趨勢



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

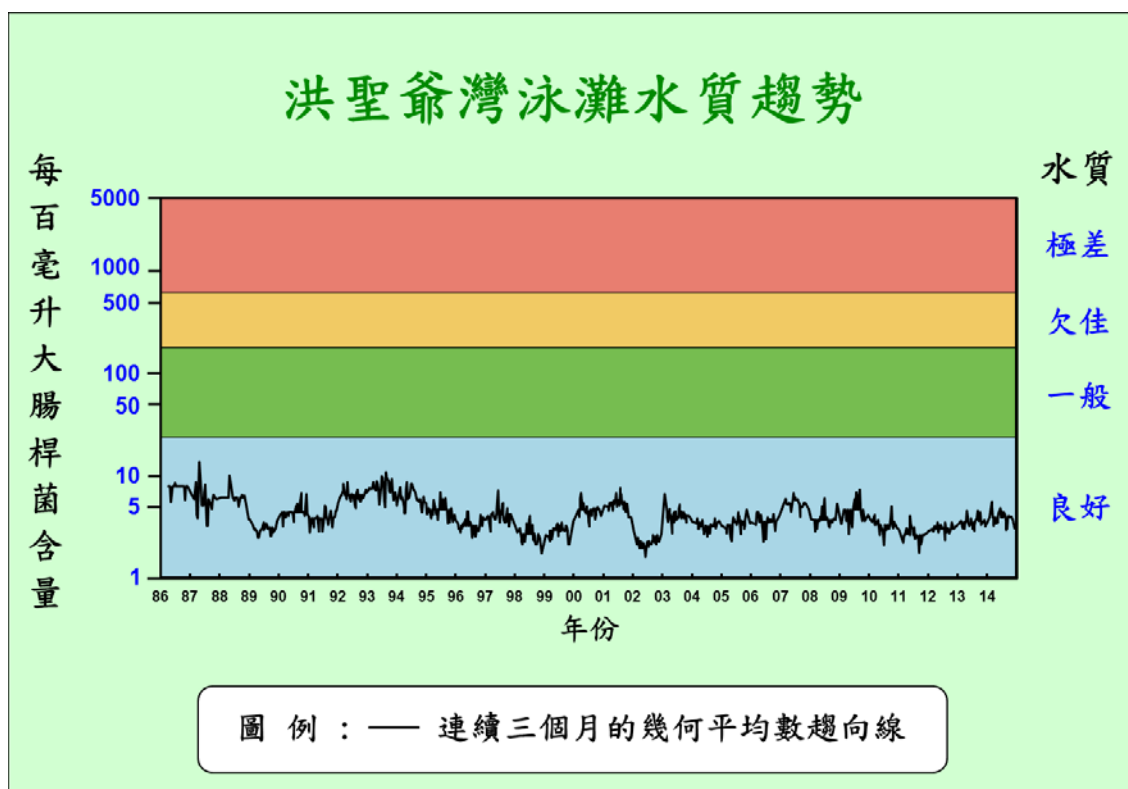
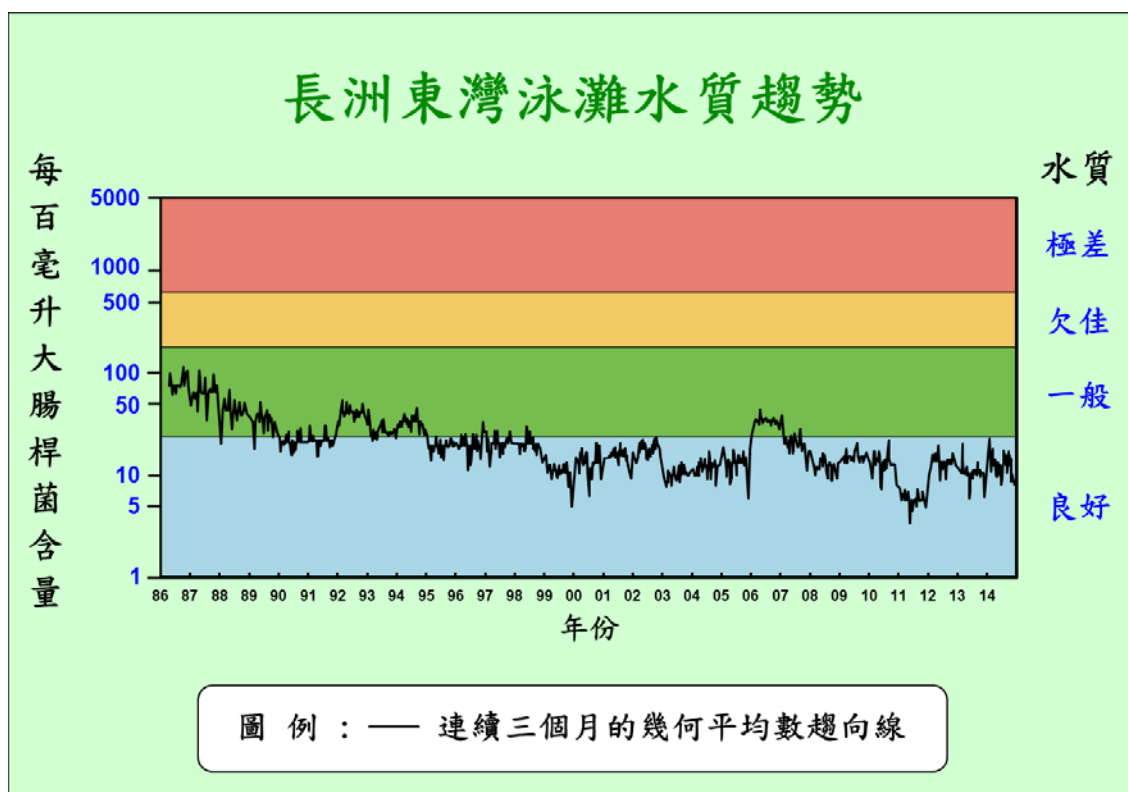


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

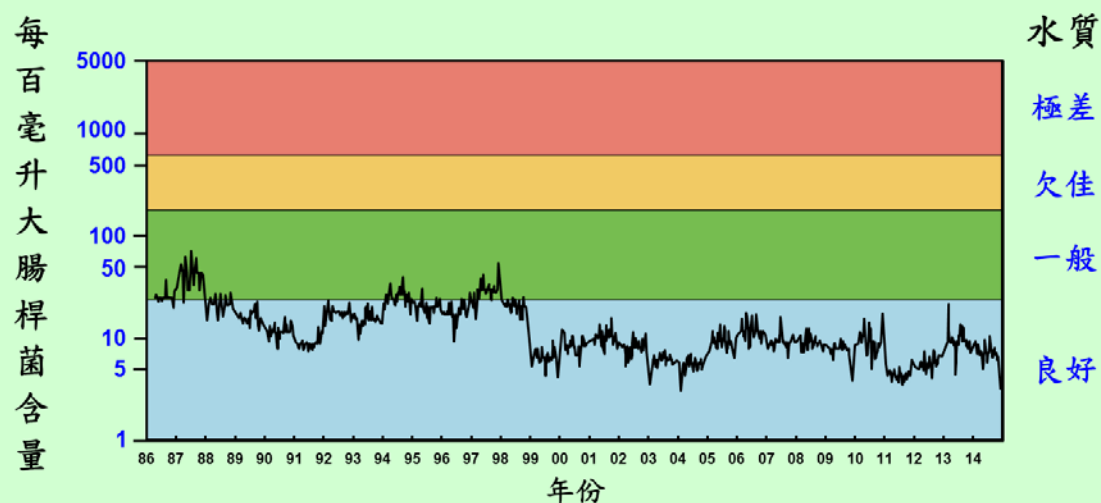




離島區

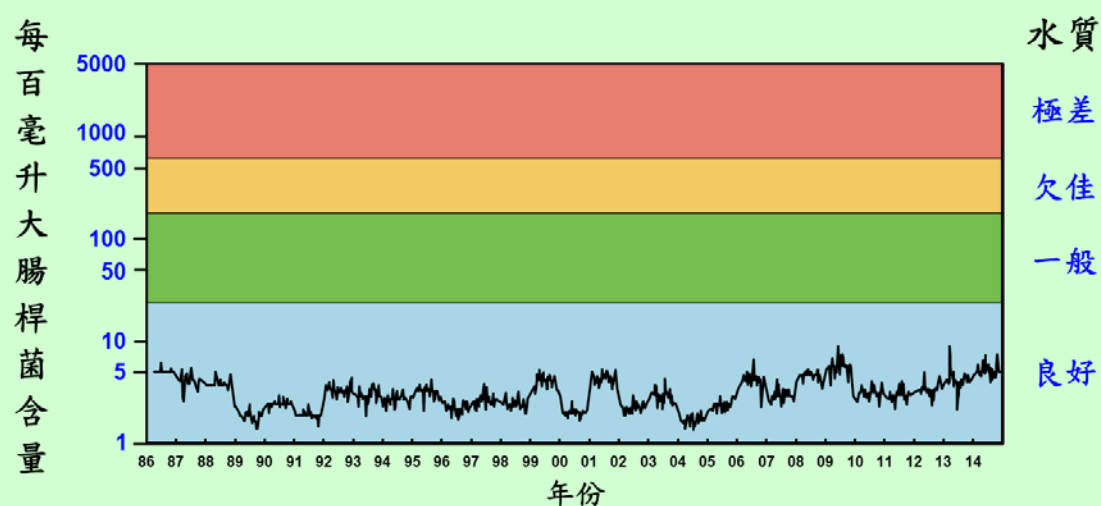


觀音灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨勢線

蘆鬚城泳灘水質趨勢

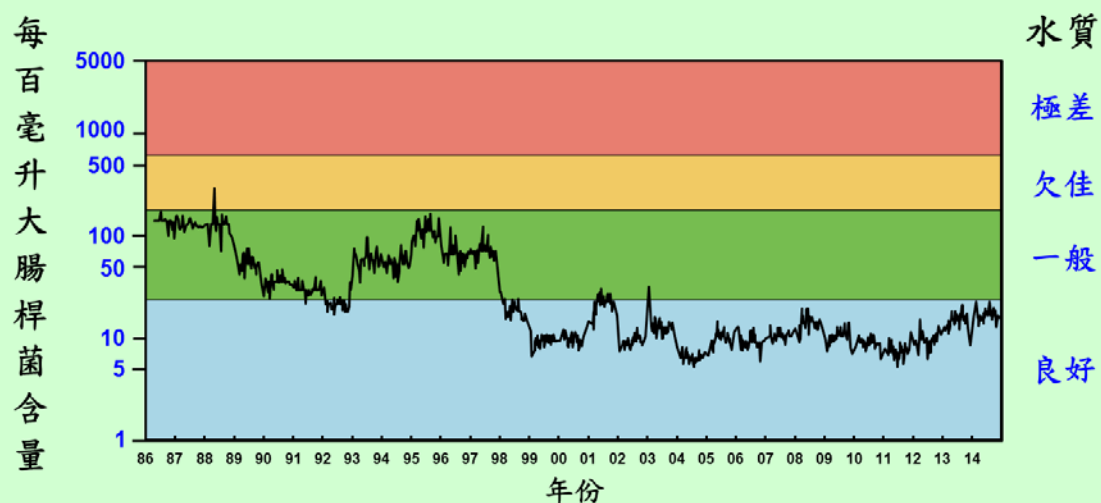


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨勢線



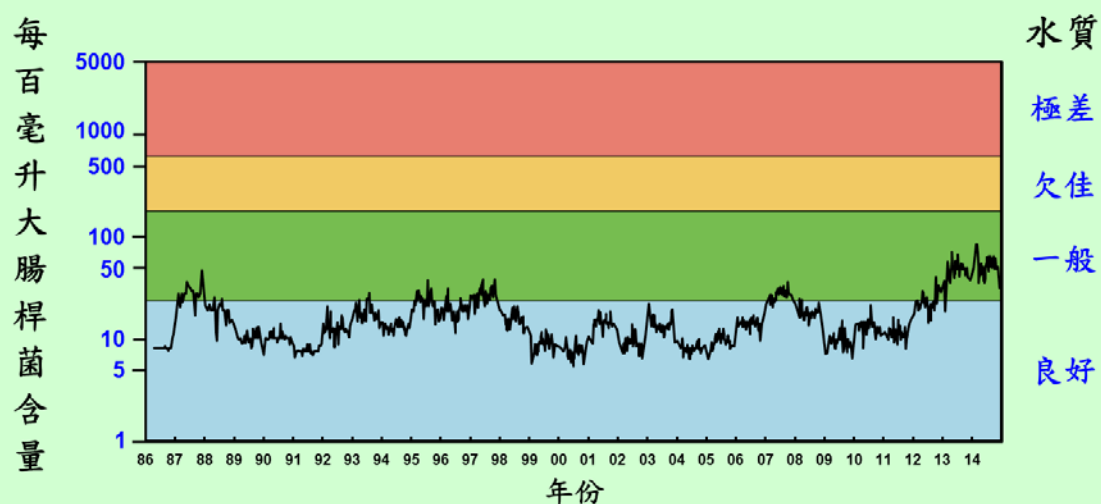


下長沙泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

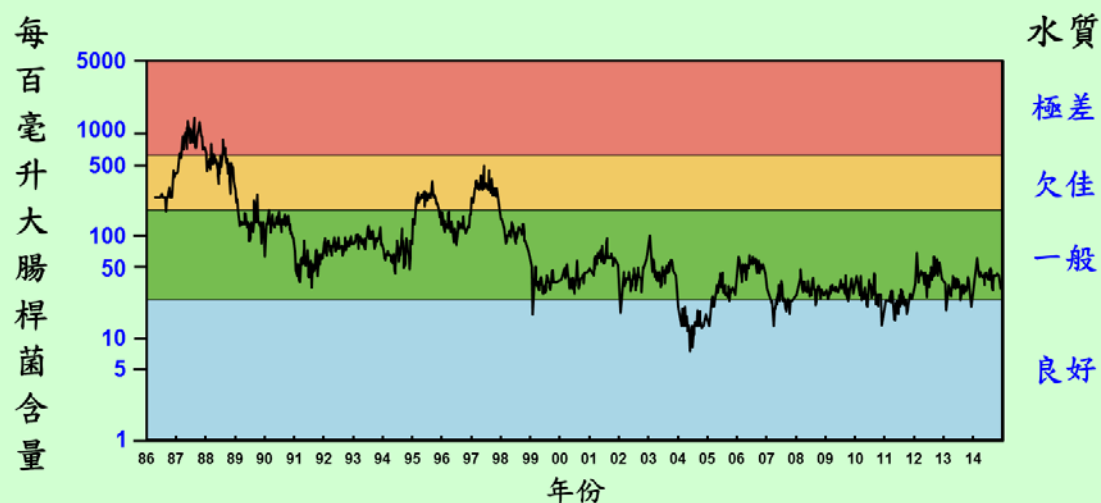
貝澳泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

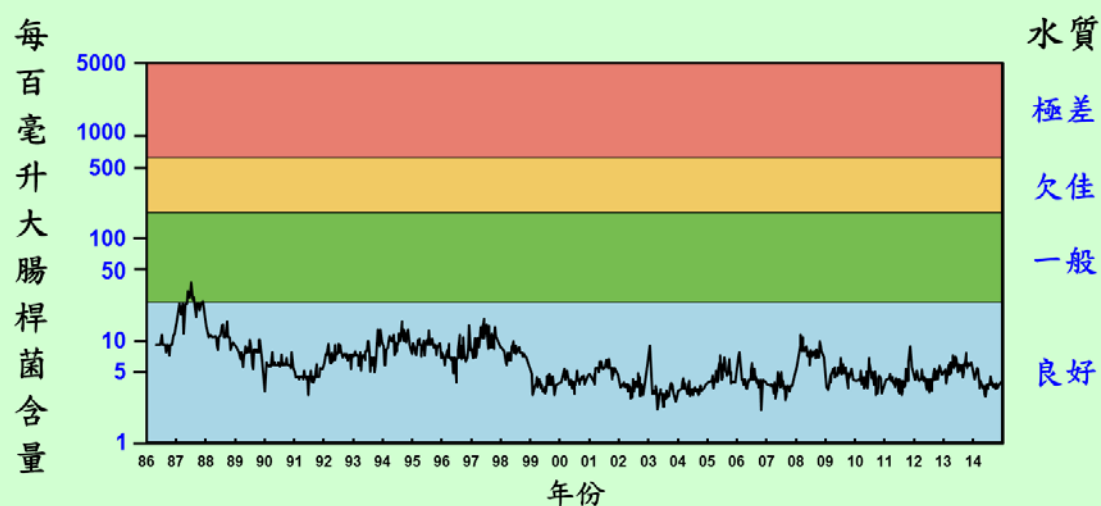


銀礦灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

塘福泳灘水質趨勢

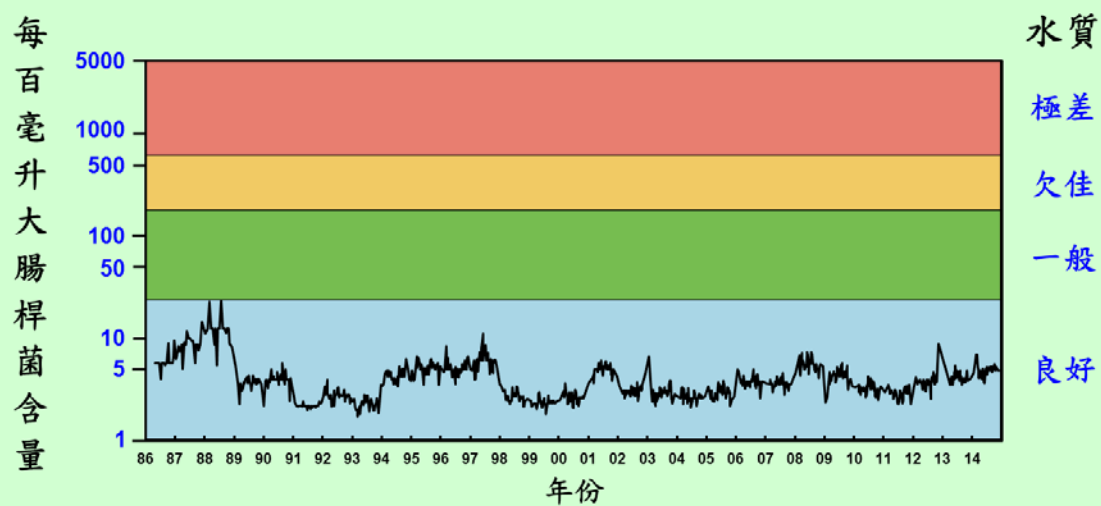


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





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