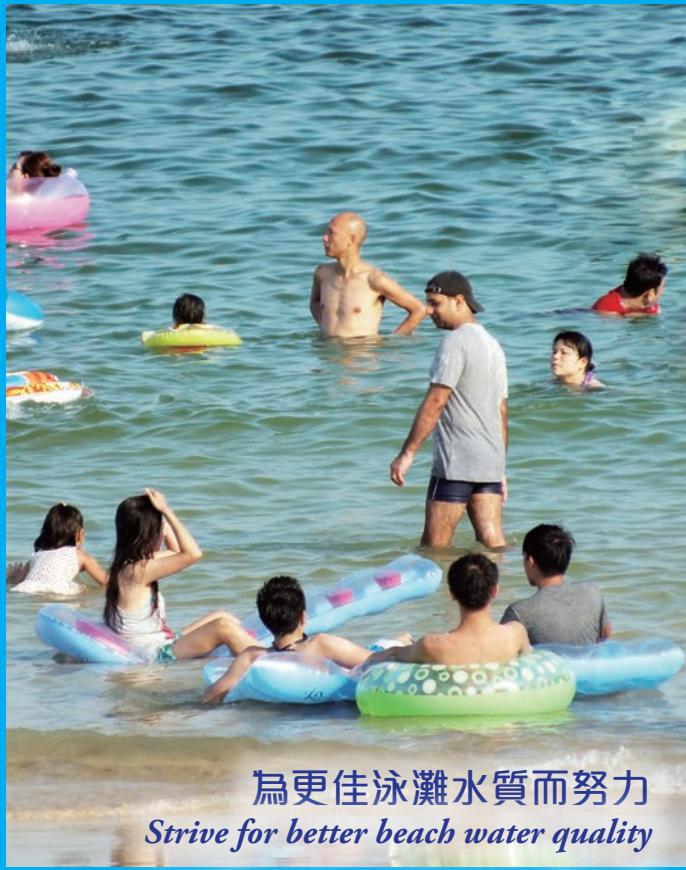


香港泳灘水質 2015

Beach Water Quality in Hong Kong



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。



碧海銀沙的泳灘是市民和遊客暢泳及消閒的好去處



緒言

香港海岸線連綿不斷，遍布景色優美的泳灘。每年，數以百萬計的泳客來到這些水清沙幼的泳灘暢泳。

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>) 或其泳灘專題網站 (<http://www.beachwq.gov.hk>)。



香港有很多優美泳灘，是游泳、日光浴及玩樂的理想地方



本報告攝錄了 2015 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 2015 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。



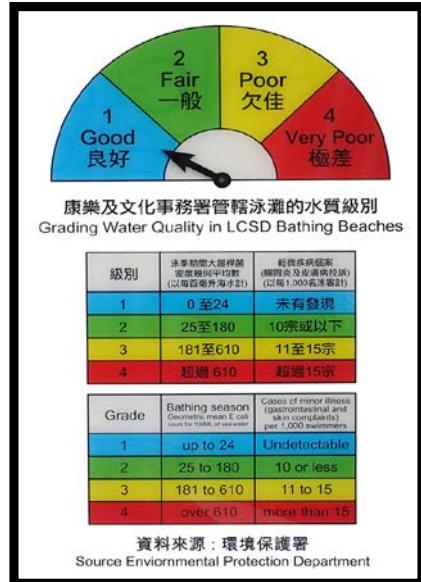
環保署微生物實驗室的泳灘水樣本細菌分析



環保署人員在監察泳灘水質



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

2015 年泳灘全年級別



觀音灣泳灘 – 頗受長洲居民及遊人歡迎

本港 41 個憲報公布的泳灘在 2015 年全都達到水質指標。雖然 2015 年泳季的總降雨量 (1703 毫米) 較 2014 年的總降雨量 (2523 毫米) 低百分之三十三，但自 2015 年五月開始，本港已出現多場暴雨，而五月份、七月份及十月份的總雨量都比正常數值高。泳灘的大腸桿菌含量於暴雨後偶有增加，多發生在香港西面的泳灘，而大腸桿菌含量升幅，則普遍屬一般泳灘細菌水質的正常變動範圍內。與 2014 年的級別相比，屬於「良好」級別的泳灘由 23 個 (或 56%) 增至 25 個 (或 61%)。被評為「一般」的泳灘則由原來的 18 個 (或 44%) 變為 16 個 (或 39%)。2015 年並沒有泳灘屬於「欠佳」或「極差」級別。



水質「良好」的泳灘主要位於南區（港島南區）、離島及西貢。在 2015 年，南區的 12 個泳灘中有 10 個屬「良好」級別。大浪灣泳灘由「一般」升上「良好」級別，而石澳泳灘及石澳後灘泳灘（不開放給市民游泳）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 個泳灘中有 8 個屬「良好」級別。貝澳泳灘升為「良好」級別，而銀礦灣泳灘則保持在「一般」級別。西貢區全部 6 個泳灘屬「良好」級別，其中銀線灣泳灘升上「良好」級別。至於本港西面，馬灣東灣升至「良好」級別，而其餘 7 個荃灣泳灘及屯門沿岸的 6 個泳灘均屬「一般」級別。



淺水灣泳灘 - 香港最美麗的泳灘之一

昂船洲污水處理廠的前期消毒設施於 2010 年 3 月全面啟用，加上泳灘腹地的污水渠系統已完成敷設，荃灣泳灘的水質在 2015 年保持穩定，只是偶爾出現水質短暫轉差的情況，主要受到大雨影響及現已改善的私人污水廠的超標排放所致。



景色優美的麗都灣泳灘

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，只是泳灘沒有救生服務，因而不開放給市民游泳。

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。2015 年，愉景灣和毗連橋咀灘的泳灘繼續獲評為「良好」級別，龍尾亦保持在「一般」級別。龍尾一帶的村屋已分階段接駁到公共污水渠網絡，預期所有接駁工程完成後，配合污染消減措施的實施，龍尾整體水質情況將進一步改善。



2015 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。



水清沙幼的聖士提反灣泳灘
是弄潮兒的好去處

2015 年，在南區的泳灘的水質大致滿意。所有 10 個開放給市民游泳的憲報公佈泳灘在泳季大多錄得「良好」或「一般」等級。春坎角泳灘、南灣泳灘及龜背灣泳灘在所有評級次數中有超過百分之八十獲評為「良好」等級，而聖士提反灣泳灘則有接近百分之一百獲得「良好」等級。

離島各泳灘水質普遍極適宜游泳，其中洪聖爺泳灘、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，而蘆鬚城泳灘在所有評級次數中有超過百分之九十獲評為「良好」等級。長洲東灣泳灘、觀音灣泳灘及銀礦灣泳灘於大雨後有一兩次被評為「極差」等級。



洪聖爺泳灘 - 白沙碧海藍天



西貢各泳灘的水質亦普遍良好，每周泳灘等級全達到「良好」或「一般」等級。廈門灣泳灘及三星灣泳灘的水質最佳，在所有評級次數中均獲得「良好」等級。

屯門區泳灘的水質普遍理想，區內泳灘在大部份評級次數中均獲評為「良好」或「一般」等級。舊咖啡灣泳灘及青山灣泳灘曾有一兩次在大雨後被評為「極差」等級。

荃灣各泳灘水質普遍滿意，主要維持在「一般」等級。近水灣泳灘，海美灣泳灘及汀九灣泳灘於大雨後曾經有數次被評為「極差」等級及近水灣泳灘曾因私人污水廠的超標排放被評為「欠佳」等級。



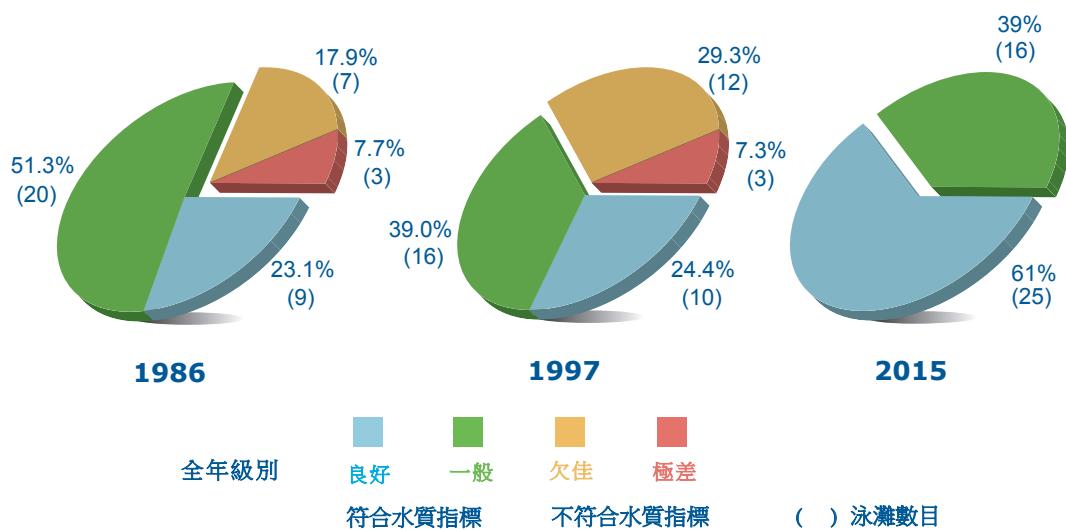
夏季的黃金泳灘



水質趨勢

香港泳灘的水質在過去六年均符合水質指標。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 2015 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。

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）。

步入九十年代中期，水質達標率持續下降，原因是人口增長，以新市鎮地區尤甚。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，泳灘水質逐漸得到改善。現將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，以及執行法例。
- ※ 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，以及執行法例。
- ※ 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 2015 年

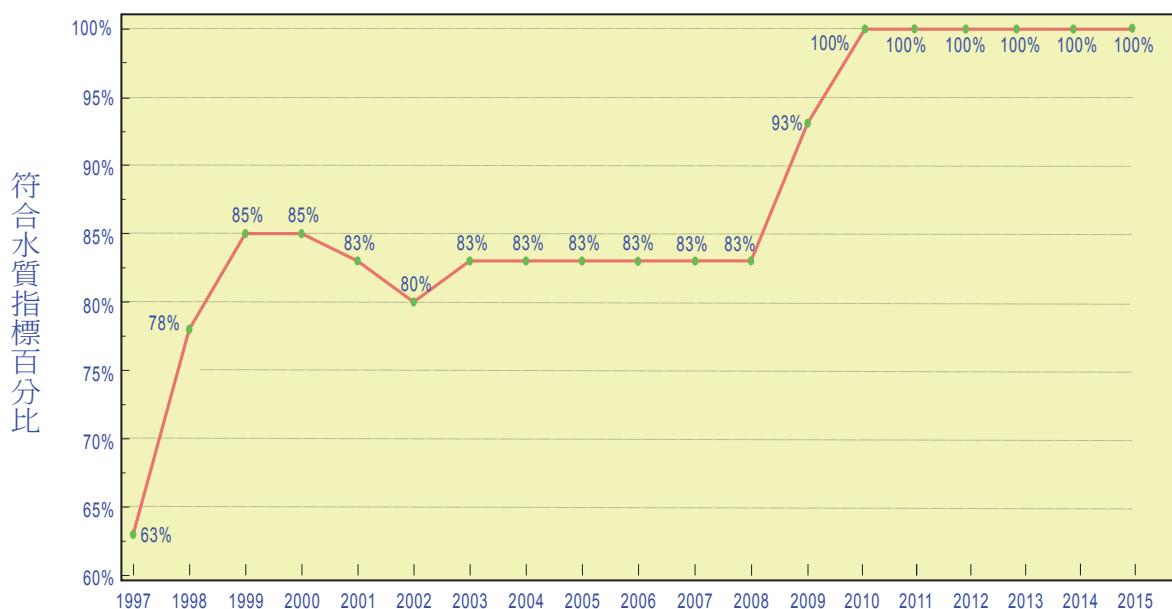
- ※ 位於昂船洲污水處理廠的前期消毒設施啟用。
- ※ 把公共污水渠網絡擴展至沿青山公路的泳灘腹地。
- ※ 完成望后石污水處理廠提升至化學強化一級處理及加設消毒設施。

荃灣區所有泳灘
荃灣沿岸的泳灘
屯門區泳灘



透過政府努力採取污染消減措施，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，所有的荃灣泳灘都符合水質指標。總體而言，現時全港憲報公布泳灘的水質已經連續六年全部達標。

憲報公布泳灘在 1997 年至 2015 年符合水質指標百分比



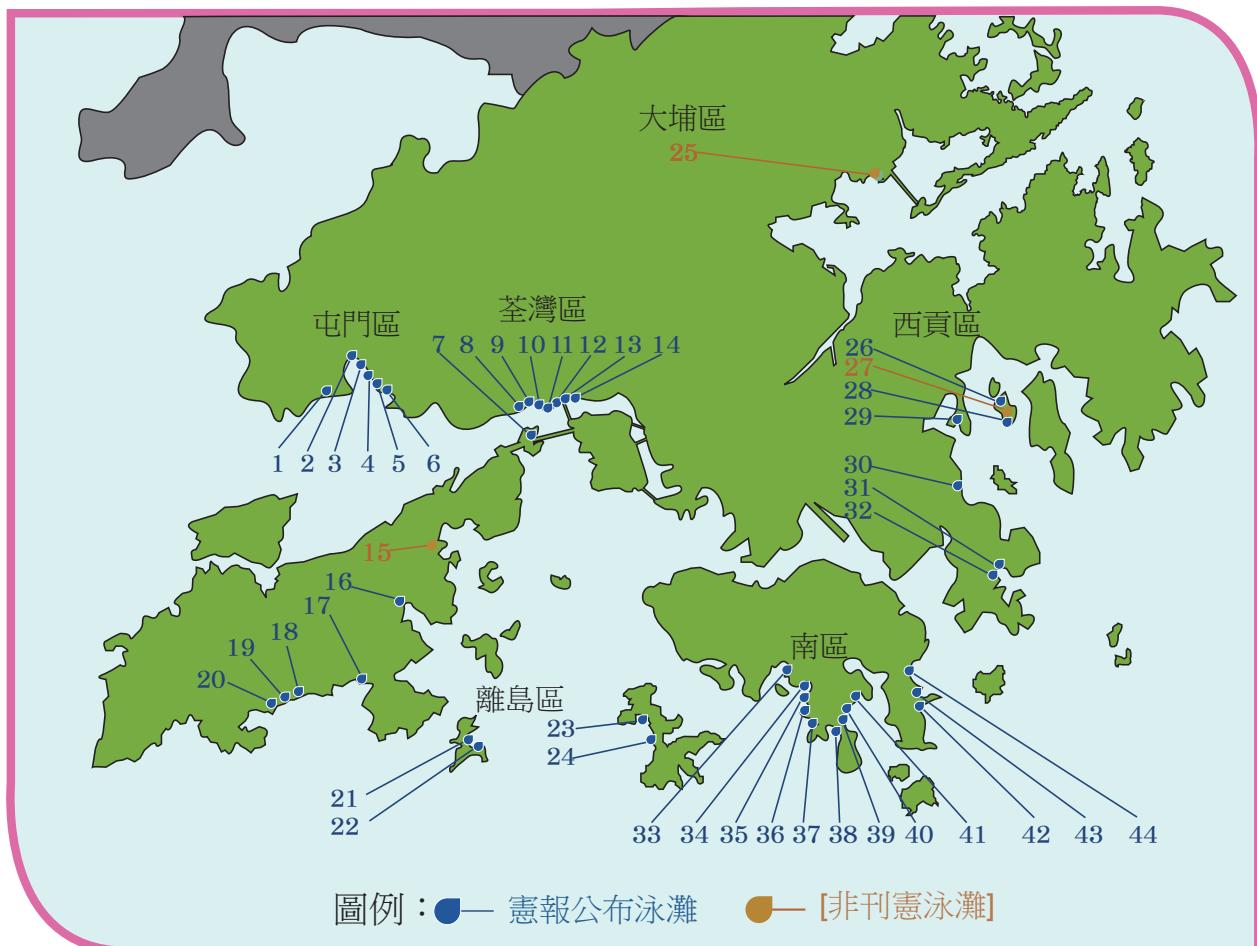
本報告亦包括了過去 30 年憲報公布泳灘的水質趨勢圖，以顯示期間的變化。至於泳灘監測計劃的詳細背景及詳情，則可瀏覽環保署的香港水質資源中心 (HKWQRC) 專題網站 (<http://wqrc.epd.gov.hk>) 或 泳灘專題網站 (<http://www.beachwq.gov.hk>)。這些網頁／網站便於使用，讓市民可查閱自 2000 年出版的泳灘年報及數據。



在泳灘快樂嬉戲的孩童



環保署監測的泳灘



屯門區

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

荃灣區

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

離島區

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

大埔區

- 25. [龍尾]

西貢區

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

南區

- 33. 深水灣
- 34. 淺水灣
- 35. 中灣
- 36. 南灣
- 37. 春坎角
- 38. 聖士提反灣
- 39. 赤柱正灘
- 40. 夏萍灣
- 41. 龜背灣
- 42. 石澳
- 43. 石澳後灘
- 44. 大浪灣

泳灘監測次數

泳灘	每月監測次數	
	泳季*	非泳季
全年開放的 憲報公布泳灘**	最少三次	最少三次
其他憲報公布泳灘	最少三次	一次
非憲報公布泳灘	最少三次	一次

* 3月至10月

** 清水灣第二灣、深水灣、黃金及銀線灣泳灘

泳灘水質監測計劃運作概要



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	
一般	25-180	≤10	符合
欠佳	181-610	11-15	
極差	>610	>15	不符合

* 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

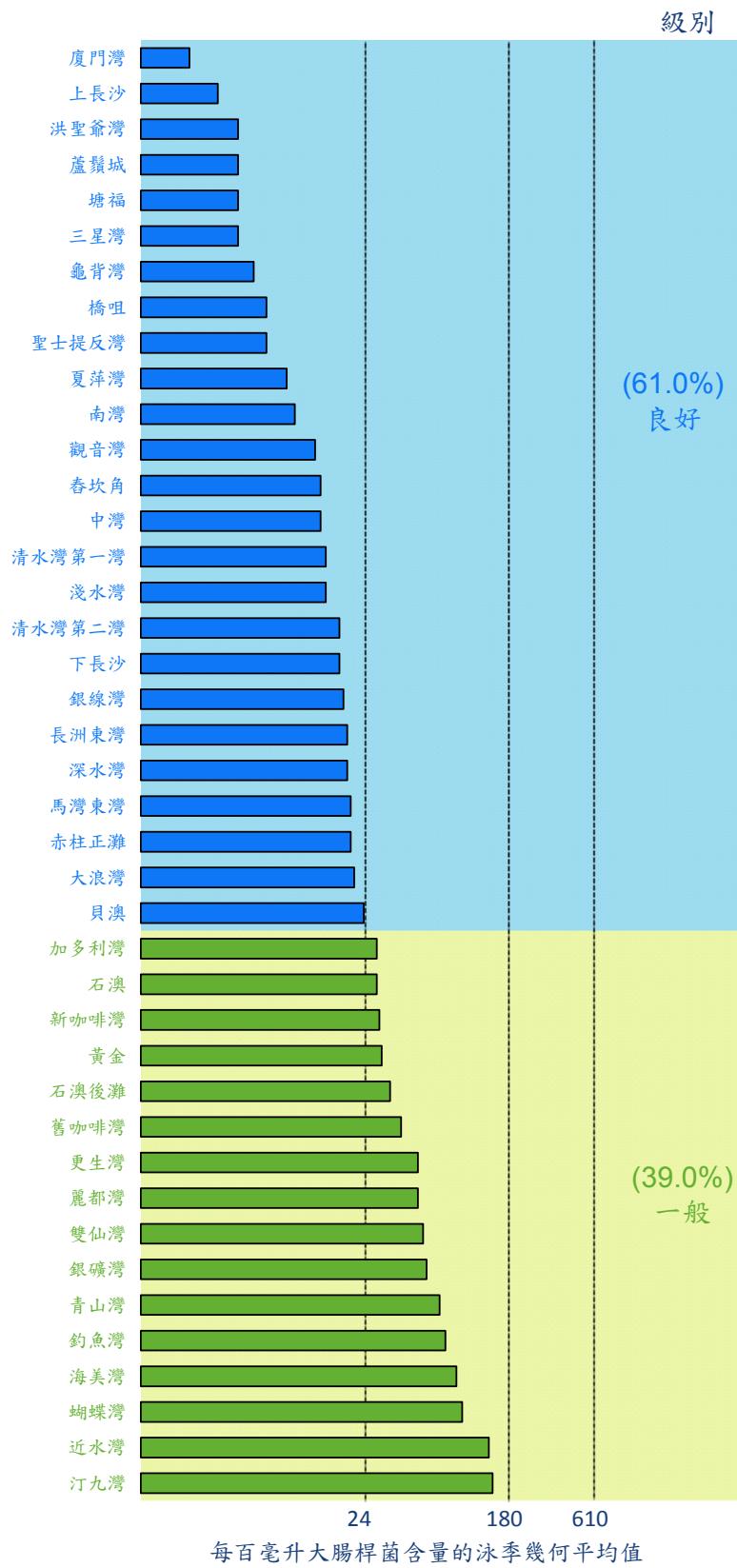
本港泳灘的每周等級制度

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

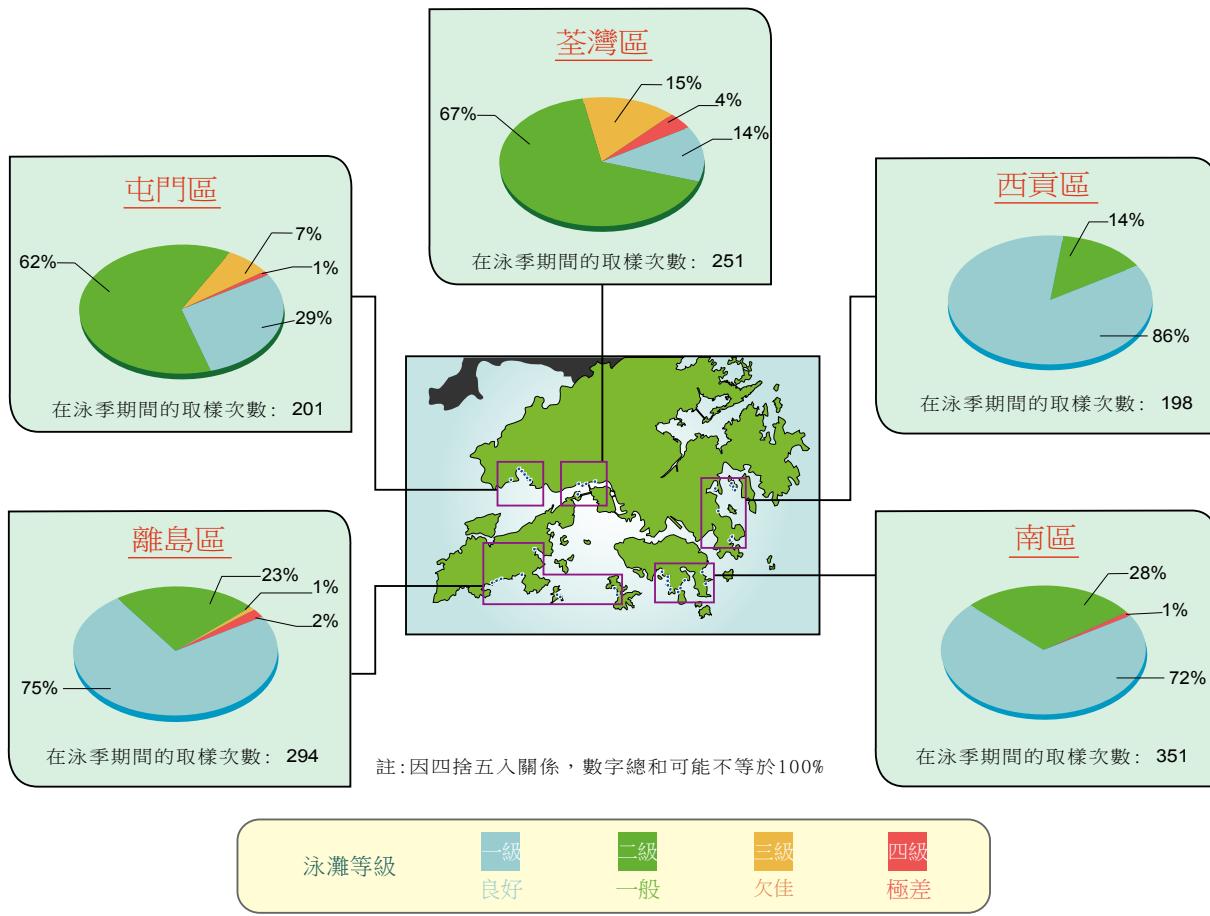
* 除另有闡釋外，大腸桿菌數量是最近五次水樣本的大腸桿菌幾何平均值。

** 皮膚及腸胃病

香港憲報公布的泳灘2015年全年級別



2015 年香港各區憲報公布的泳灘每周等級概覽



泳灘等級

一級
良好二級
一般三級
欠佳四級
極差

憲報公布的泳灘 2015 年全年級別概覽

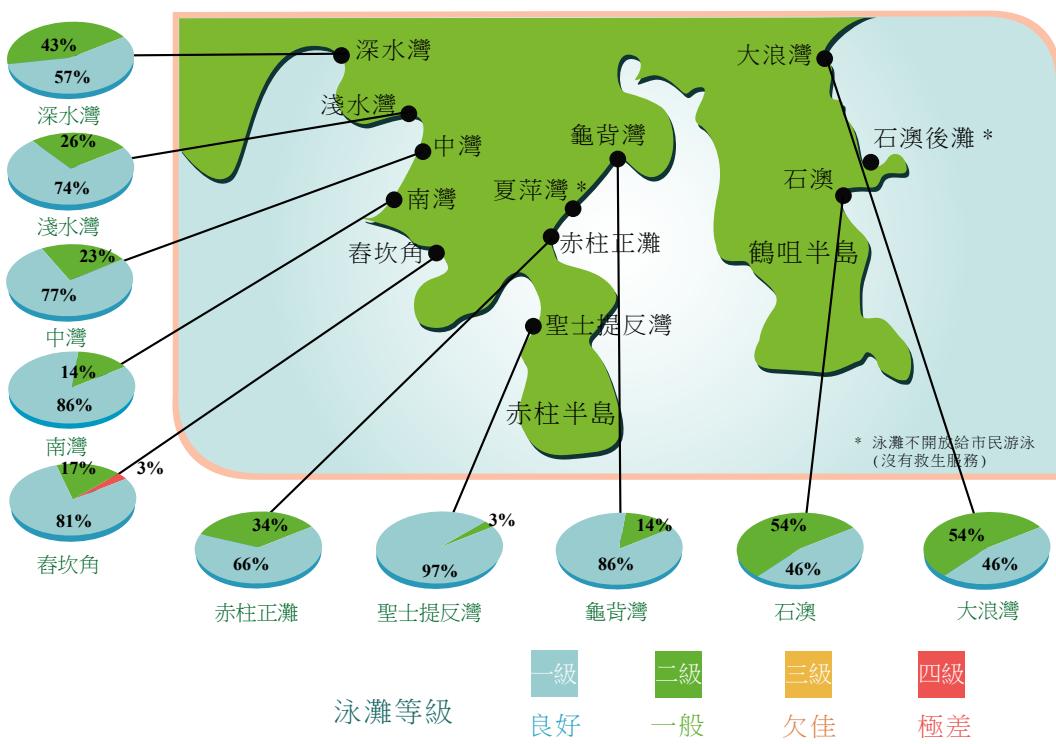


南區的泳灘

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。

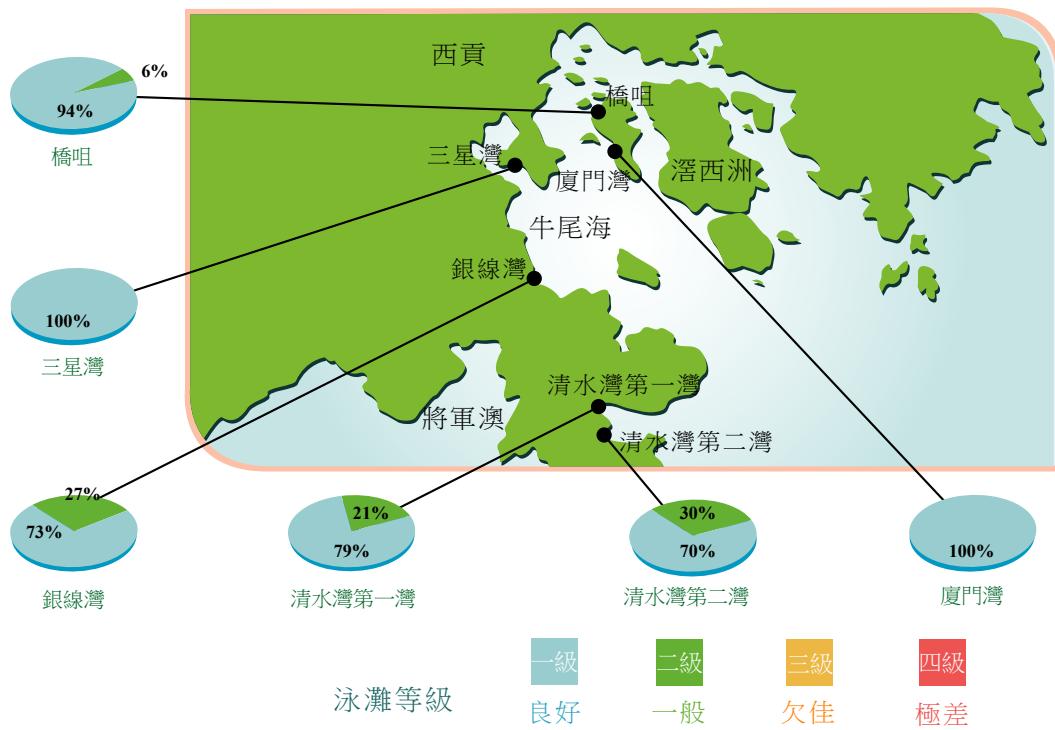


西貢區的泳灘

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

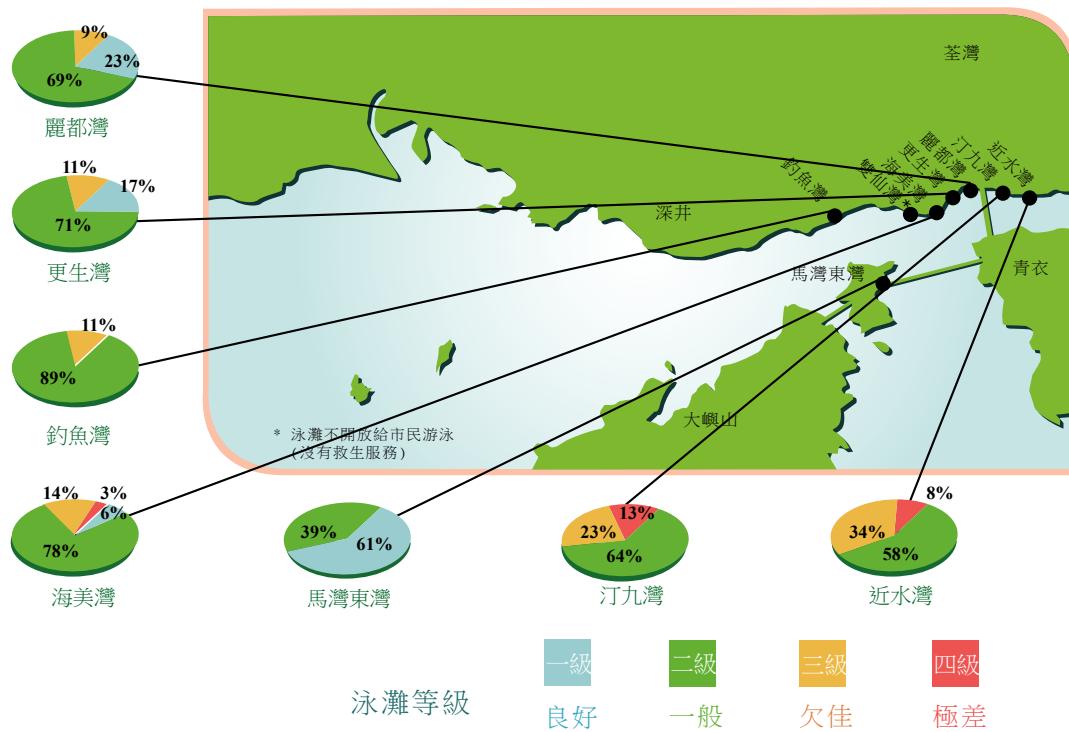
良好

一般

欠佳

極差

每周等級



泳灘等級

一級

良好

二級

一般

三級

欠佳

四級

極差

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

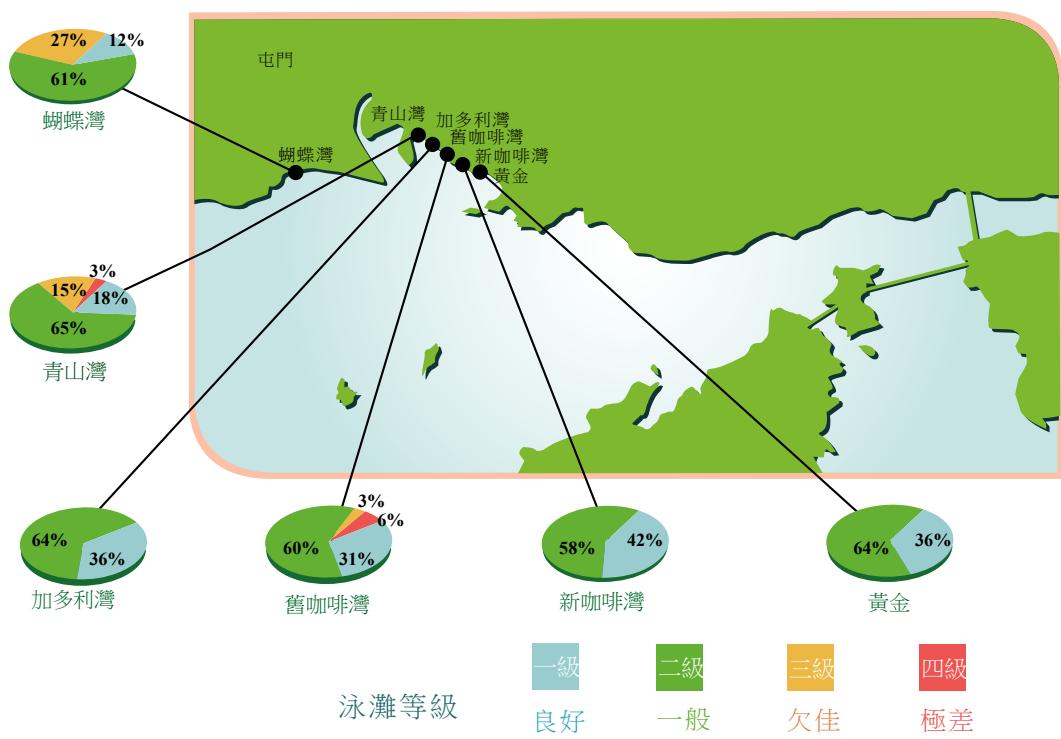


屯門區的泳灘

全年級別



每周等級



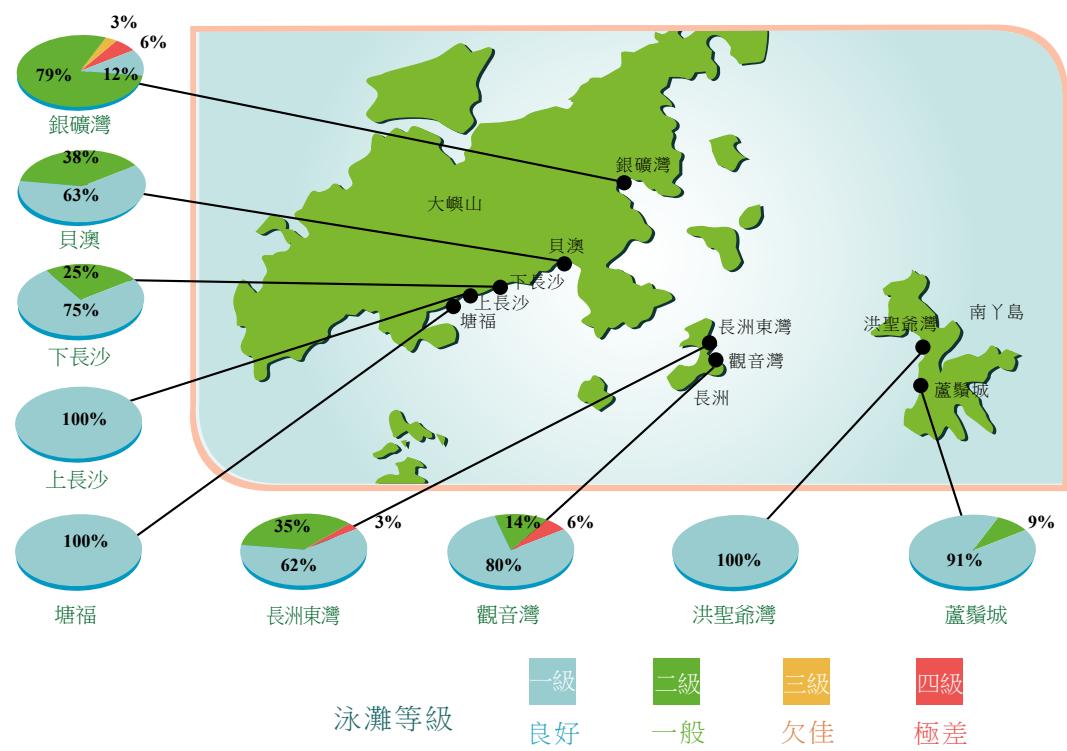
註:因四捨五入關係, 數字總和可能不等於100%

離島區的泳灘

全年級別



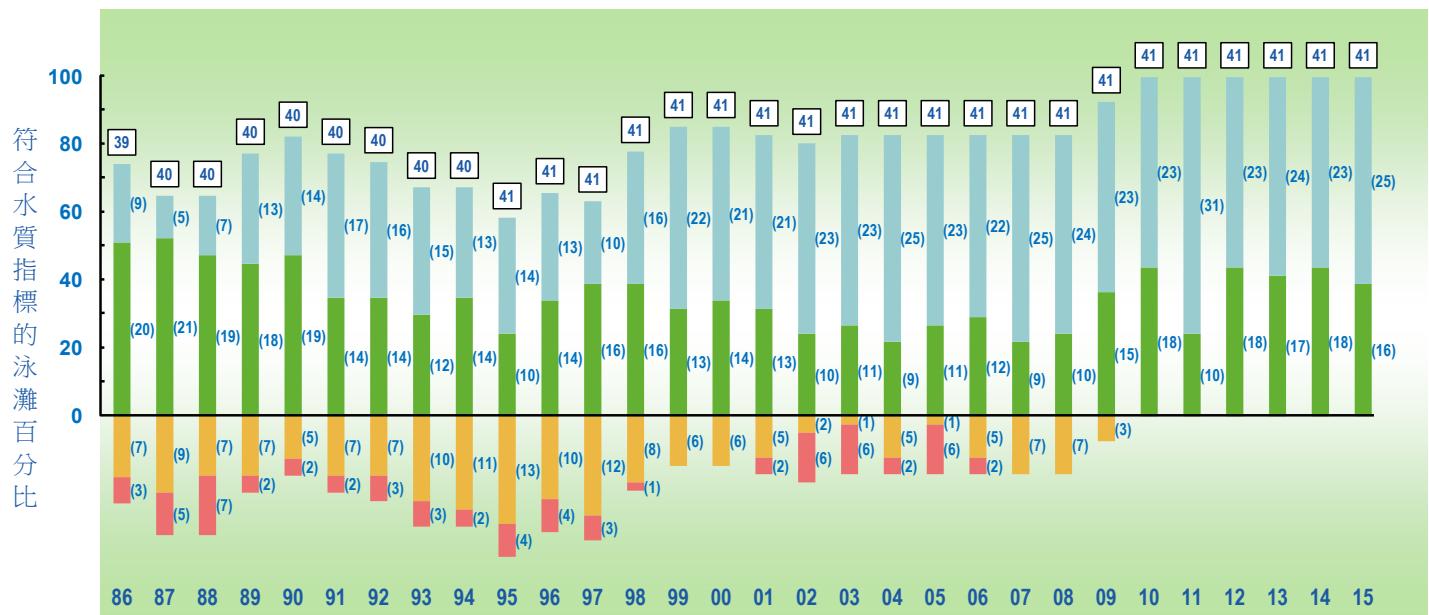
每周等級



註: 因四捨五入關係, 數字總和可能不等於100%



1986 年至 2015 年憲報公布的泳灘全年級別

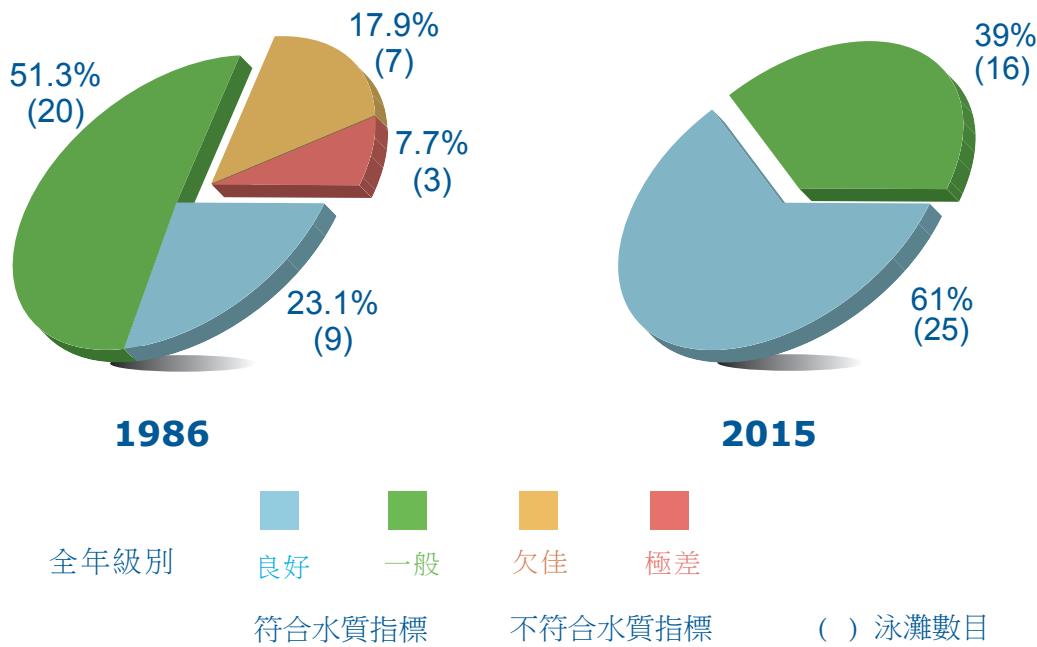


圖例：() 個別級別的泳灘數目 □ 崇報公布泳灘總數

備註：兩個在一九九五年從憲報中剔除的泳灘並不在計算之內。

級別	良好	一般	欠佳	極差
良好	39	50	7	3
一般	40	45	9	5
欠佳	40	35	13	2
極差	40	30	14	2

1986 年及 2015 年憲報公布的泳灘全年級別比較

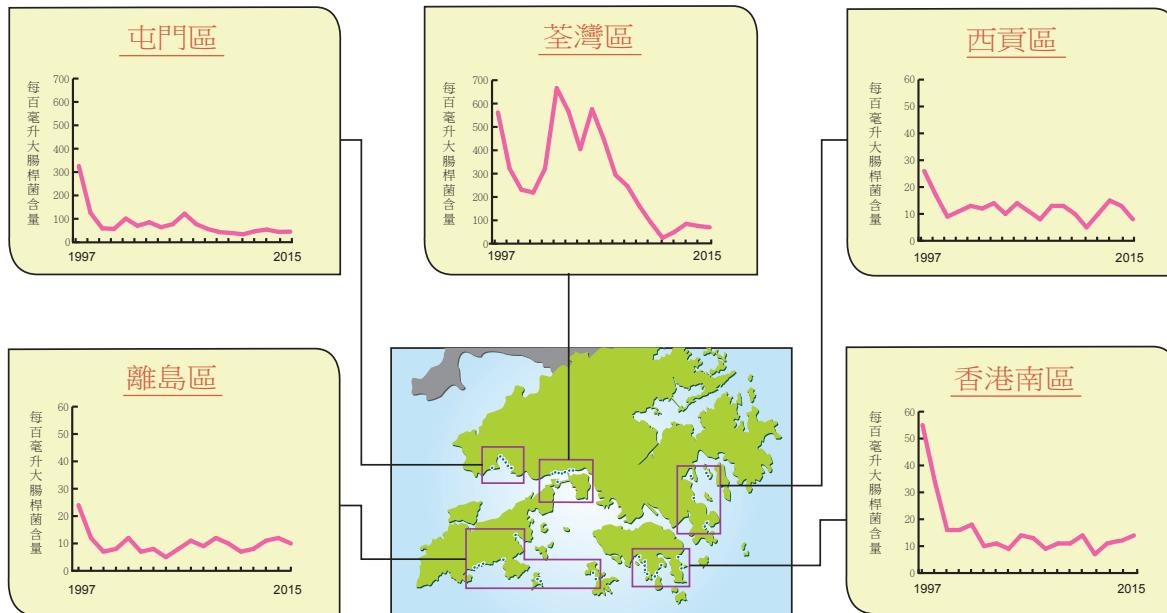


全年級別 良好 一般 欠佳 極差

符合水質指標 不符合水質指標 () 泳灘數目

備註：兩個在一九九五年從憲報中剔除的泳灘並不在計算之內。

1997 年至 2015 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 (1997-2015)

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	
大浪灣	179	114	77	98	106	23	33	26	101	
舂坎角	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	2015
大浪灣	50	17	31	46	149	17	31	21	40	21
舂坎角	10	9	13	14	9	5	5	8	13	13
深水灣	7	7	9	12	9	6	9	11	14	19
夏萍灣	11	19	10	12	33	6	9	14	12	8
中灣	18	9	11	12	12	6	15	14	13	13
淺水灣	12	7	14	11	7	6	7	10	11	14
石澳後灘	33	17	15	13	50	23	30	22	16	35
石澳	24	18	22	11	19	11	16	15	18	29
南灣	7	5	5	4	4	4	5	4	5	9
聖士提反灣	11	6	9	6	4	4	4	10	5	6
赤柱正灘	10	9	10	13	20	6	34	19	9	20
龜背灣	7	5	5	5	8	4	6	6	8	5

備註：紅色數字表示泳灘在該年度不開放給市民游泳

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	2015
清水灣第一灣	20	14	11	15	10	7	8	24	15	14
清水灣第二灣	13	9	19	27	13	5	18	15	18	17
廈門灣	4	3	5	3	3	2	2	7	4	2
橋咀	11	6	13	16	13	9	10	13	11	6
銀線灣	30	33	35	51	28	18	30	39	40	18
三星灣	5	2	12	5	6	2	9	8	10	4

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	2015
釣魚灣	772	496	510	276	134	27	69	133	130	77
近水灣	599	352	251	208	124	59	83	106	121	143
更生灣	426	305	289	144	102	21	50	71	63	52
雙仙灣	853	566	481	410	137	19	40	135	110	56
海美灣	308	286	271	130	87	23	51	86	58	90
麗都灣	459	280	296	178	87	21	32	53	57	52
馬灣東灣	171	78	53	60	17	10	24	41	31	20
汀九灣	469	405	258	145	141	58	88	107	89	151

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 2015

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	2015
蝴蝶灣	94	84	56	49	30	41	42	71	38	98
新咖啡灣	120	68	48	38	31	27	47	50	31	30
舊咖啡灣	150	67	45	46	34	29	48	39	45	41
青山灣	139	64	47	35	63	49	48	78	91	71
黃金	117	87	63	42	37	26	62	45	39	31
加多利灣	118	101	87	48	45	37	40	52	37	29

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	2015
長洲東灣	37	21	15	17	12	6	13	10	14	19
洪聖爺灣	4	6	4	6	4	3	4	4	5	4
觀音灣	13	9	10	9	8	5	5	9	8	12
蘆鬚城	4	3	5	7	3	3	4	5	5	4
下長沙	11	12	20	13	11	9	10	17	21	17
貝澳	16	30	24	12	14	13	22	51	60	24
銀礦灣	52	22	43	45	31	28	38	39	51	59
塘福	5	4	10	5	5	4	4	7	4	4
上長沙	4	4	7	5	4	3	4	4	5	3

附錄乙 - 2015 年遊客數目

南區

2015 年泳季期間的遊客數目

憲報公布泳灘	平均每日人次				
	平日	周末及公眾假期	最高峰日	最高峰月	總人次
大浪灣	302	1,023	2,500	23,150	131,590
舂坎角	235	626	2,000	15,000	88,770
深水灣	910	4,428	15,000	115,800	504,400
夏萍灣	147	266	500	7,550	45,510
中灣	262	349	750	15,100	71,150
淺水灣	10,318	13,620	21,000	366,100	2,792,000
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	2,858	7,166	23,000	343,600	1,044,800
南灣	200	675	2,500	26,450	86,950
聖士提反灣	155	378	800	10,500	55,700
赤柱正灘	682	2,840	18,400	72,240	339,760
龜背灣	61	475	2,730	9,410	48,050

備註：資料由康樂及文化事務署提供

附錄乙

香港泳灘水質 2015

西貢區

2015 年泳季期間的遊客數目

憲報公布泳灘	平均每日人次				
	平日	周末及公眾假期	最高峰日	最高峰月	總人次
清水灣第一灣	192	596	1,590	15,570	79,410
清水灣第二灣	1,964	4,540	22,000	200,600	687,190
廈門灣	332	1,170	5,400	44,940	148,370
橋咀	255	804	2,600	15,040	106,320
銀線灣	195	1,086	7,600	28,970	119,000
三星灣	322	1,019	3,610	33,540	134,670

備註：資料由康樂及文化事務署提供

荃灣區

2015 年泳季期間的遊客數目

憲報公布泳灘	平均每日人次				
	平日	周末及公眾假期	最高峰日	最高峰月	總人次
釣魚灣	149	561	1,240	10,030	69,390
近水灣	164	431	1,080	11,680	61,530
更生灣	64	152	400	3,560	22,710
雙仙灣	9	31	50	620	4,010
海美灣	59	157	430	3,490	22,340
麗都灣	341	917	10,300	23,750	129,530
馬灣東灣	518	2,427	4,500	51,380	279,670
汀九灣	149	394	1,230	10,360	56,190

備註：資料由康樂及文化事務署提供

屯門區

2015 年泳季期間的遊客數目

平均每日人次

憲報公布泳灘	平日	周末及公眾假期	最高峰日	最高峰月	總人次
蝴蝶灣	784	1,430	2,200	36,700	243,750
新咖啡灣	878	1,703	3,850	64,500	281,150
舊咖啡灣	847	1,293	3,320	39,300	243,250
青山灣	391	1,310	2,000	22,440	169,270
黃金	1,997	4,480	8,300	104,000	687,900
加多利灣	653	973	1,550	32,090	185,495

備註：資料由康樂及文化事務署提供

附錄乙

離島區

2015 年泳季期間的遊客數目

平均每日人次

憲報公布泳灘	平日	周末及公眾假期	最高峰日	最高峰月	總人次
長洲東灣	401	1,141	6,500	32,500	157,470
洪聖爺灣	459	1,136	2,020	30,900	166,640
觀音灣	105	485	1,040	11,500	56,090
蘆鬚城	100	318	630	6,770	41,900
下長沙	286	1,064	2,170	28,700	132,280
貝澳	843	2,357	7,100	71,050	327,630
銀礦灣	478	1,294	4,800	34,900	182,440
塘福	280	513	1,610	19,280	87,260
上長沙	377	611	1,400	23,610	111,070

備註：資料由康樂及文化事務署提供



附錄丙 – 2015 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

南區

2015 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	8.31 (8.11 - 8.49)	30.6 (11.9 - 33.3)	3.03 (1.05 - 12.50)	25.8 (17.9 - 30.6)	6.8 (5.1 - 8.8)	96 (76 - 111)
舂坎角	8.35 (8.16 - 8.67)	30.5 (22.1 - 33.6)	3.81 (1.24 - 16.50)	26.4 (18.8 - 30.0)	6.8 (5.4 - 9.7)	97 (76 - 111)
深水灣	8.29 (8.03 - 8.72)	29.6 (19.3 - 33.5)	6.91 (1.89 - 29.10)	26.7 (18.1 - 30.4)	6.8 (5.5 - 8.1)	99 (86 - 118)
夏萍灣 *	8.37 (7.97 - 8.72)	30.4 (21.3 - 33.5)	2.14 (0.69 - 5.57)	26.8 (18.1 - 31.5)	7.1 (6.2 - 8.3)	101 (81 - 118)
中灣	8.37 (8.18 - 8.78)	29.9 (21.1 - 33.4)	4.55 (1.06 - 16.90)	26.4 (18.5 - 29.8)	6.9 (5.5 - 8.8)	98 (85 - 116)
淺水灣	8.35 (8.13 - 8.74)	30.4 (21.5 - 33.6)	4.95 (1.33 - 26.20)	26.1 (18.5 - 29.9)	6.8 (5.3 - 8.6)	97 (83 - 110)
石澳後灘 *	8.27 (8.05 - 8.44)	31.6 (24.2 - 33.3)	2.80 (0.49 - 8.46)	25.7 (17.8 - 30.7)	6.7 (5.7 - 8.5)	95 (80 - 108)
石澳	8.33 (8.19 - 8.67)	31.5 (21.9 - 33.4)	3.81 (0.93 - 13.60)	25.9 (17.9 - 30.7)	6.9 (6.1 - 8.0)	98 (77 - 120)
南灣	8.36 (8.17 - 8.71)	30.3 (21.6 - 33.5)	3.44 (1.12 - 10.50)	26.5 (18.8 - 30.0)	6.7 (5.3 - 8.0)	98 (82 - 116)
聖士提反灣	8.33 (8.17 - 8.55)	30.2 (21.9 - 33.6)	3.41 (1.07 - 28.50)	26.4 (17.1 - 30.1)	6.9 (5.4 - 9.6)	99 (85 - 122)
赤柱正灘	8.37 (8.14 - 8.72)	30.2 (21.6 - 33.1)	3.53 (0.69 - 13.40)	26.8 (18.3 - 30.9)	7.0 (6.1 - 8.7)	102 (77 - 130)
龜背灣	8.37 (8.09 - 8.74)	30.1 (20.4 - 33.6)	4.84 (0.86 - 15.90)	26.6 (18.3 - 31.3)	6.8 (5.9 - 8.6)	98 (76 - 122)

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

2015 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	8.37 (8.08 - 8.63)	31.4 (22.7 - 33.4)	5.16 (1.31 - 25.30)	26.8 (17.1 - 32.0)	6.9 (6.1 - 8.1)	99 (91 - 120)
清水灣第二灣	8.36 (8.15 - 8.59)	31.9 (24.5 - 33.4)	6.32 (1.43 - 25.20)	26.7 (17.1 - 32.0)	6.8 (6.0 - 7.4)	98 (90 - 112)
廈門灣	8.39 (8.21 - 8.64)	31.6 (24.1 - 33.4)	2.45 (0.40 - 11.10)	26.9 (17.7 - 32.3)	6.7 (5.6 - 8.6)	97 (75 - 123)
橋咀	8.40 (8.10 - 8.70)	31.4 (23.8 - 33.4)	1.96 (0.50 - 5.02)	27.0 (17.9 - 32.0)	6.8 (5.5 - 7.9)	98 (76 - 110)
銀線灣	8.38 (8.15 - 8.65)	30.5 (24.3 - 32.7)	3.08 (0.77 - 9.18)	26.7 (17.7 - 32.0)	6.8 (5.9 - 7.9)	98 (91 - 105)
三星灣	8.38 (8.21 - 8.66)	30.7 (16.8 - 33.2)	2.39 (0.76 - 5.13)	27.2 (17.9 - 33.5)	6.7 (5.5 - 8.0)	97 (73 - 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。

荃灣區

2015 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	8.19 (7.88 - 8.56)	26.1 (10.6 - 32.7)	4.81 (1.47 - 11.20)	26.1 (18.4 - 30.4)	6.6 (5.5 - 9.1)	93 (75 - 113)
近水灣	8.19 (7.94 - 8.43)	24.9 (15.0 - 32.3)	4.48 (1.69 - 13.90)	26.4 (18.5 - 29.8)	6.7 (5.1 - 9.2)	94 (72 - 122)
更生灣	8.22 (8.05 - 8.51)	25.9 (17.0 - 32.4)	3.42 (1.59 - 7.37)	26.0 (15.5 - 29.5)	6.6 (5.5 - 9.3)	93 (73 - 117)
雙仙灣 *	8.19 (7.91 - 8.56)	26.3 (13.1 - 32.7)	3.99 (1.47 - 11.80)	26.2 (18.4 - 29.8)	6.6 (5.5 - 7.9)	94 (70 - 115)
海美灣	8.18 (7.96 - 8.49)	25.6 (15.9 - 32.5)	3.62 (1.72 - 8.15)	26.5 (18.4 - 30.4)	6.5 (5.4 - 8.8)	93 (77 - 117)
麗都灣	8.19 (7.97 - 8.55)	25.9 (16.5 - 32.6)	3.84 (1.61 - 9.62)	26.3 (18.5 - 29.8)	6.5 (5.5 - 8.0)	93 (70 - 115)
馬灣東灣	8.18 (8.00 - 8.32)	28.0 (18.1 - 32.7)	5.60 (2.52 - 12.40)	26.0 (18.5 - 31.0)	6.5 (5.5 - 7.7)	93 (76 - 100)
汀九灣	8.22 (7.93 - 8.48)	24.7 (15.1 - 32.3)	3.79 (1.61 - 7.96)	26.5 (18.4 - 29.4)	6.5 (5.0 - 8.6)	92 (70 - 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)

香港泳灘水質 2015

屯門區

2015 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	8.19 (7.95 - 8.52)	23.3 (9.1 - 31.3)	9.57 (2.89 - 22.30)	27.1 (18.5 - 30.9)	6.7 (5.2 - 8.8)	96 (70 - 129)
新咖啡灣	8.22 (7.92 - 8.60)	22.7 (7.6 - 31.4)	9.99 (4.35 - 16.70)	26.7 (18.8 - 30.8)	6.6 (5.3 - 7.8)	94 (71 - 114)
舊咖啡灣	8.21 (7.97 - 8.53)	22.2 (7.6 - 31.5)	10.27 (2.62 - 27.20)	26.9 (18.7 - 30.6)	6.6 (5.3 - 8.4)	95 (70 - 115)
青山灣	8.23 (7.98 - 8.56)	22.3 (5.9 - 31.7)	6.36 (2.62 - 24.10)	27.2 (18.7 - 31.3)	6.8 (5.8 - 9.2)	97 (77 - 125)
黃金	8.20 (7.96 - 8.51)	22.8 (7.7 - 31.6)	11.59 (4.98 - 26.60)	26.7 (18.8 - 30.8)	6.6 (5.2 - 8.0)	95 (71 - 117)
加多利灣	8.20 (7.98 - 8.46)	22.6 (7.1 - 31.6)	6.40 (2.43 - 12.50)	26.9 (18.8 - 30.8)	6.7 (5.4 - 8.3)	94 (71 - 114)

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

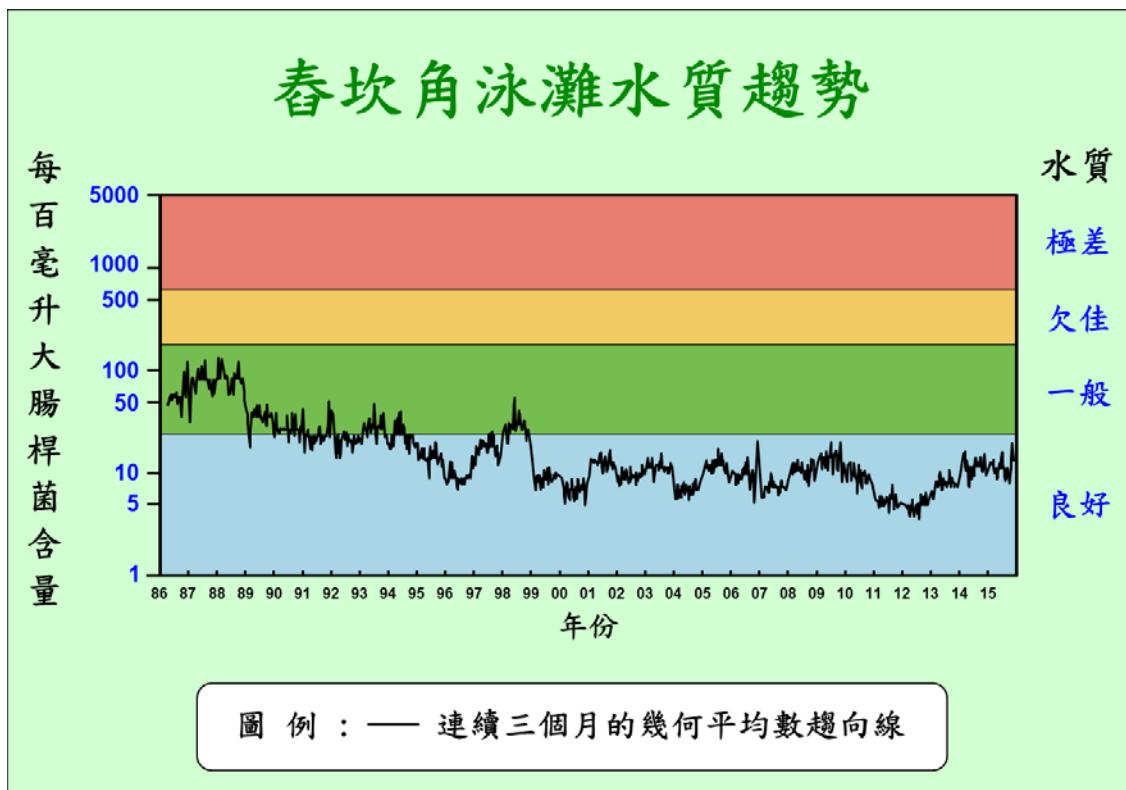
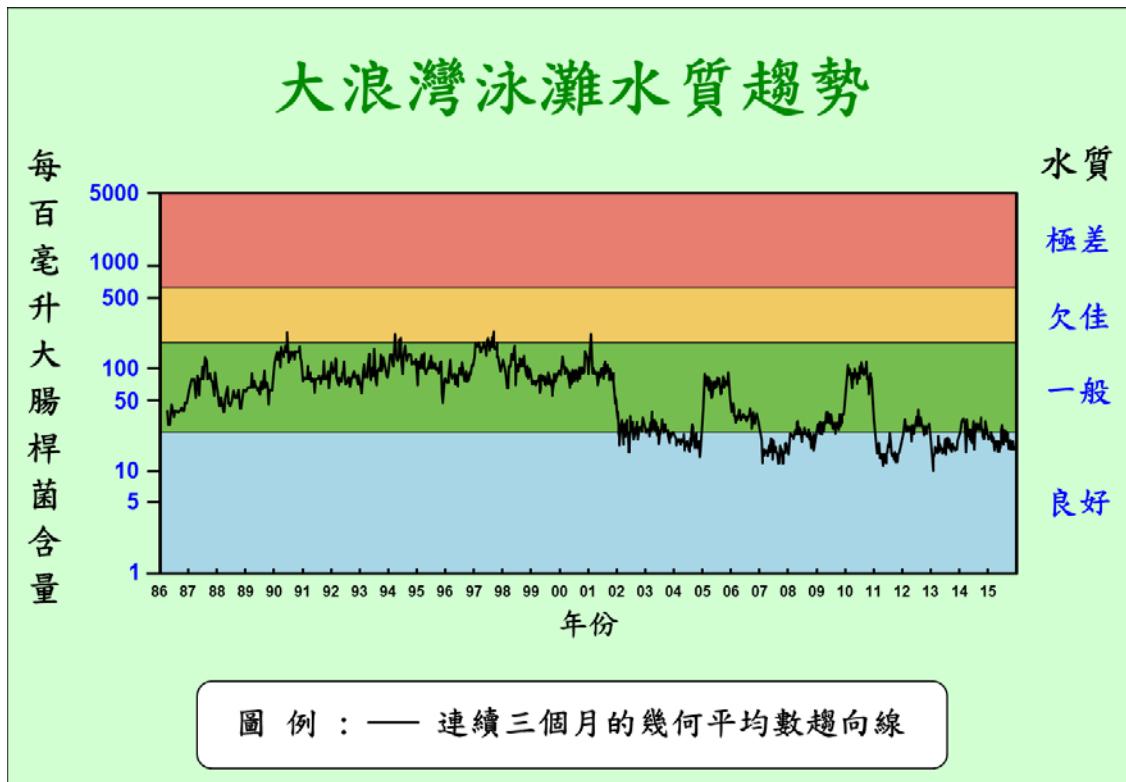
2015 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

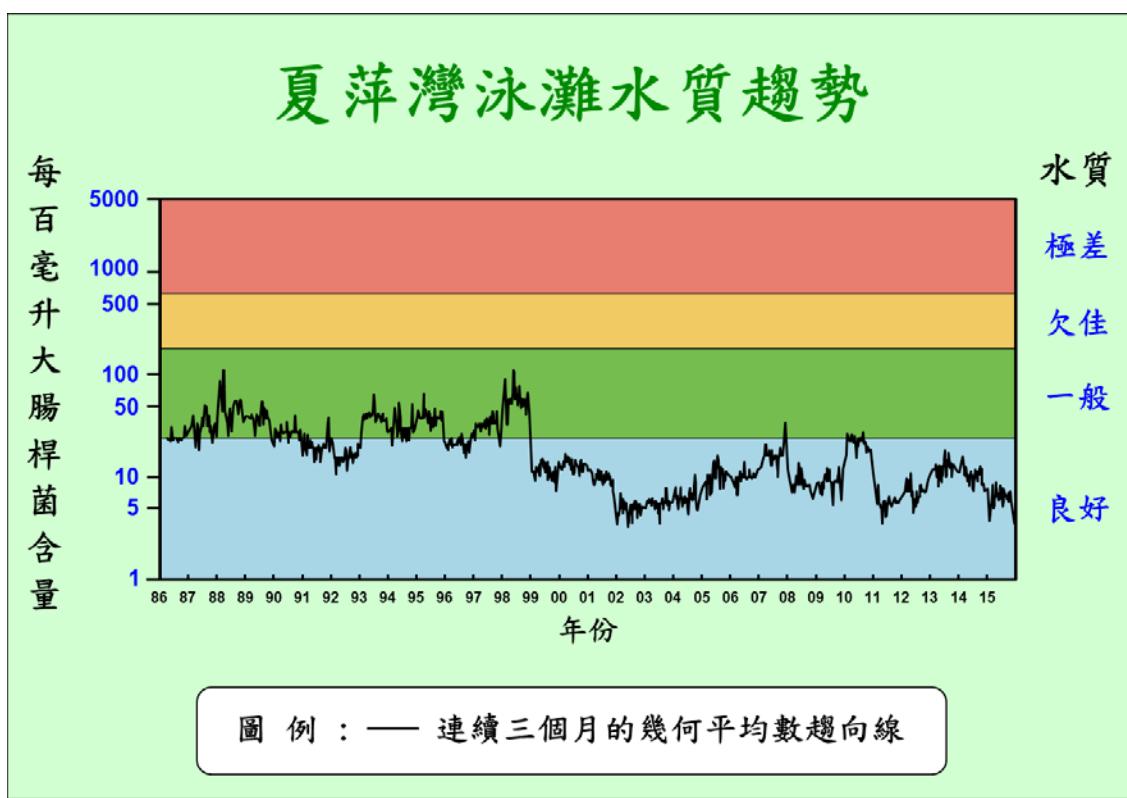
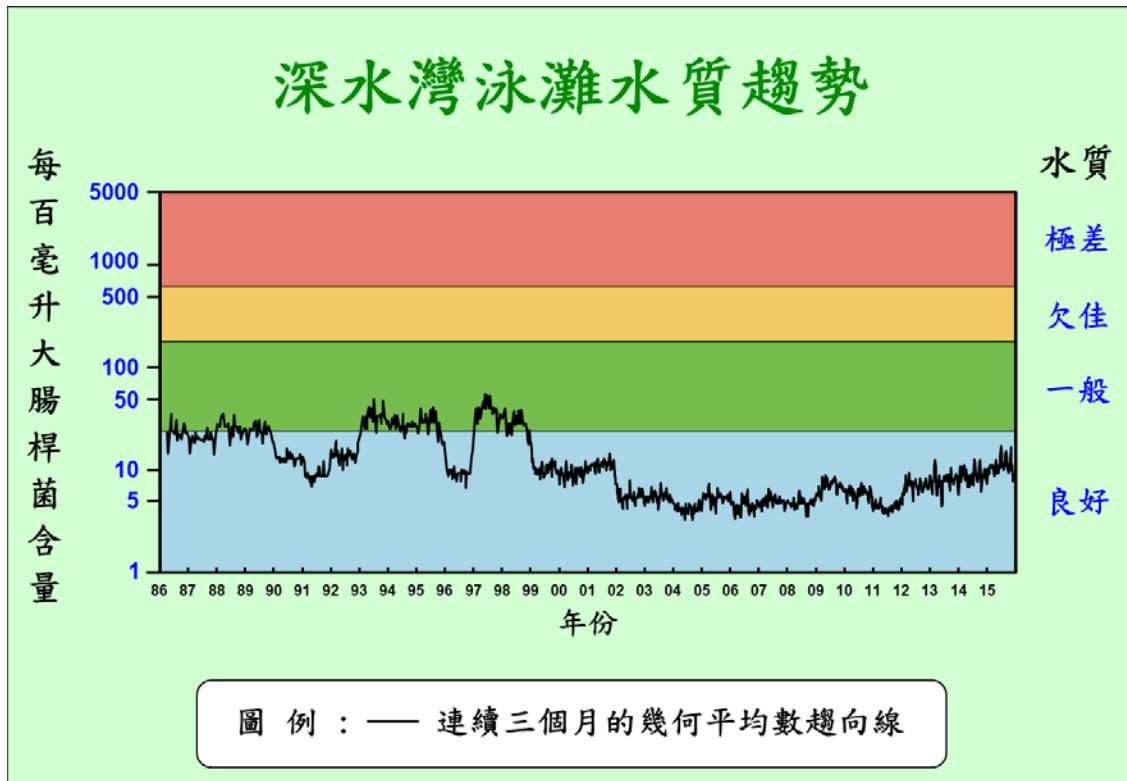
泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) ¹	混濁度 (NTU) ²	水溫 (攝氏)	溶解氧量	
					(毫克/公升)	(飽和百分比)
長洲東灣	8.28 (8.03 - 8.53)	28.8 (22.4 - 32.8)	3.62 (1.30 - 14.40)	26.5 (18.4 - 30.6)	6.7 (5.6 - 8.5)	95 (75 - 121)
洪聖爺灣	8.28 (8.13 - 8.68)	28.6 (17.2 - 33.1)	5.15 (1.18 - 17.30)	26.5 (17.7 - 30.4)	6.8 (6.0 - 8.7)	96 (83 - 114)
觀音灣	8.27 (7.99 - 8.57)	28.4 (21.0 - 32.7)	4.26 (1.41 - 17.20)	26.5 (18.3 - 29.9)	6.9 (5.3 - 8.7)	96 (75 - 120)
蘆鬚城	8.29 (8.10 - 8.60)	29.2 (13.9 - 33.3)	3.80 (1.33 - 25.20)	26.6 (18.9 - 31.2)	6.9 (6.0 - 8.9)	96 (82 - 113)
下長沙	8.35 (8.15 - 8.78)	28.2 (17.2 - 32.5)	9.94 (3.52 - 38.60)	26.9 (18.3 - 31.6)	6.8 (5.6 - 8.1)	96 (81 - 117)
貝澳	8.35 (8.15 - 8.83)	27.8 (13.2 - 32.8)	12.06 (4.13 - 36.20)	27.5 (18.6 - 32.2)	6.7 (5.3 - 7.8)	96 (78 - 111)
銀礦灣	8.27 (8.01 - 8.67)	26.0 (9.8 - 31.6)	10.41 (2.28 - 23.20)	27.4 (18.1 - 32.0)	6.8 (5.1 - 8.0)	96 (77 - 121)
塘福	8.37 (8.12 - 8.81)	28.5 (18.0 - 32.6)	7.20 (1.75 - 19.50)	26.7 (18.4 - 30.5)	6.8 (6.0 - 7.7)	96 (77 - 104)
上長沙	8.37 (8.16 - 8.82)	28.6 (17.4 - 32.9)	8.51 (2.06 - 56.60)	26.6 (18.5 - 30.4)	6.8 (6.0 - 8.5)	96 (84 - 104)

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位

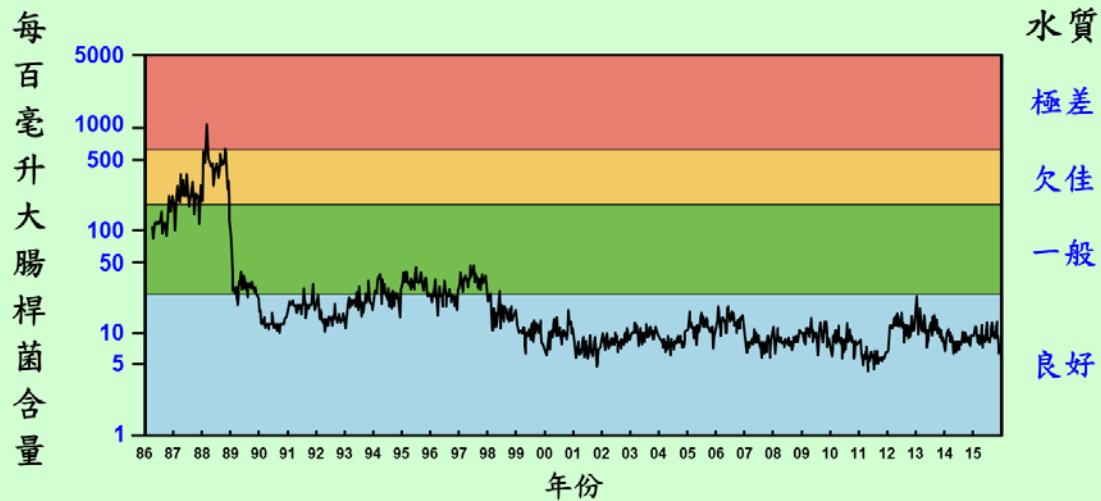
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。

附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2015) 南區



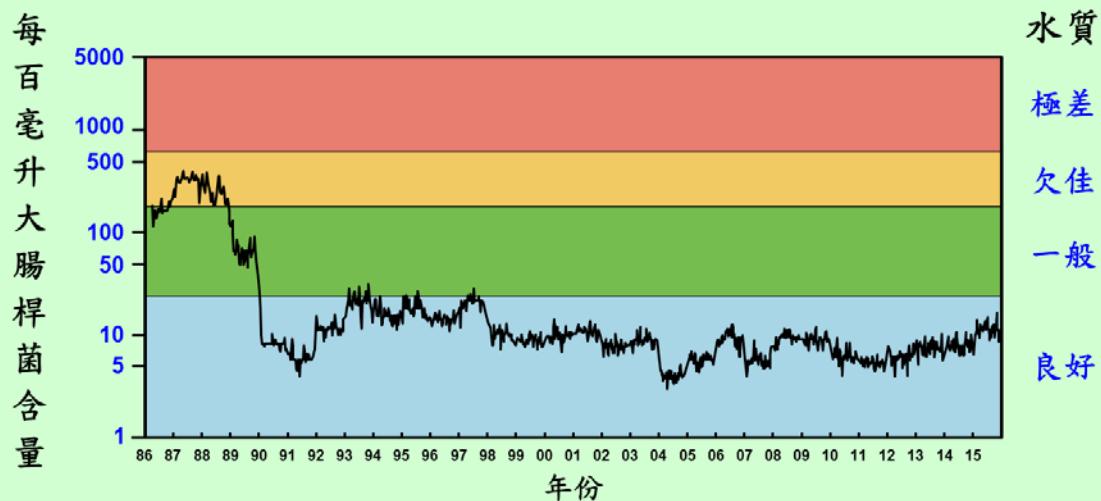


中灣泳灘水質趨勢



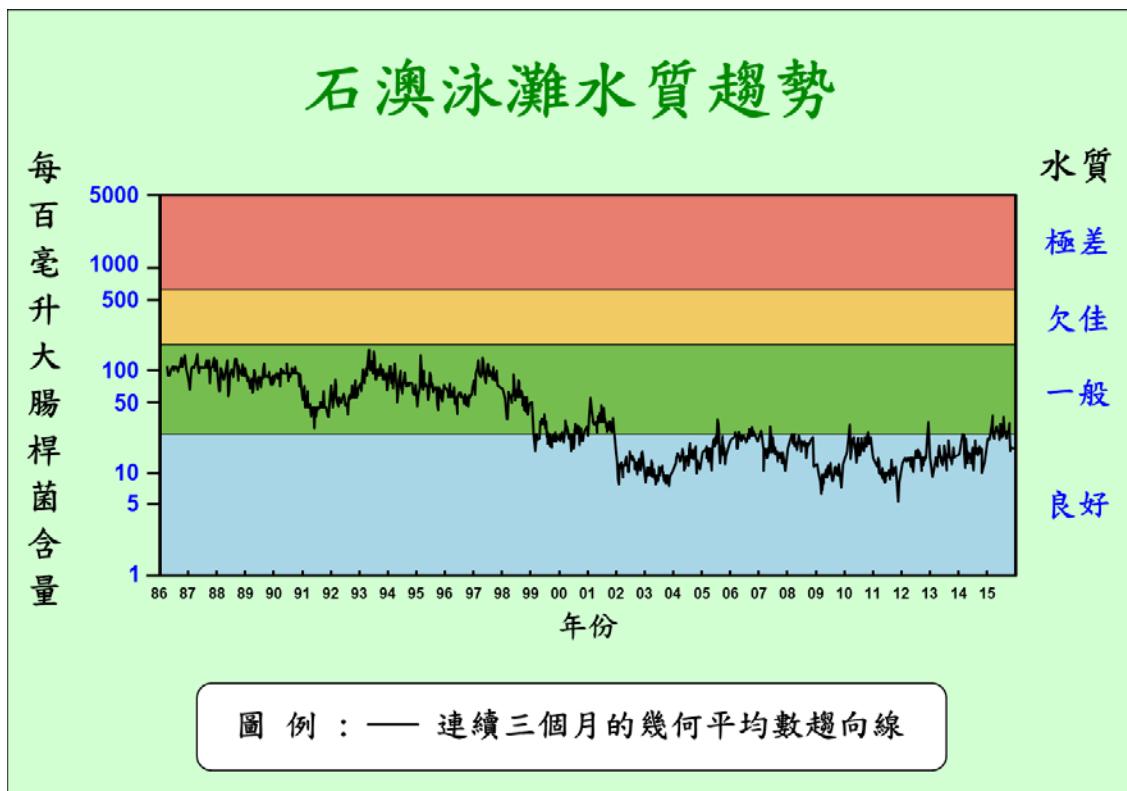
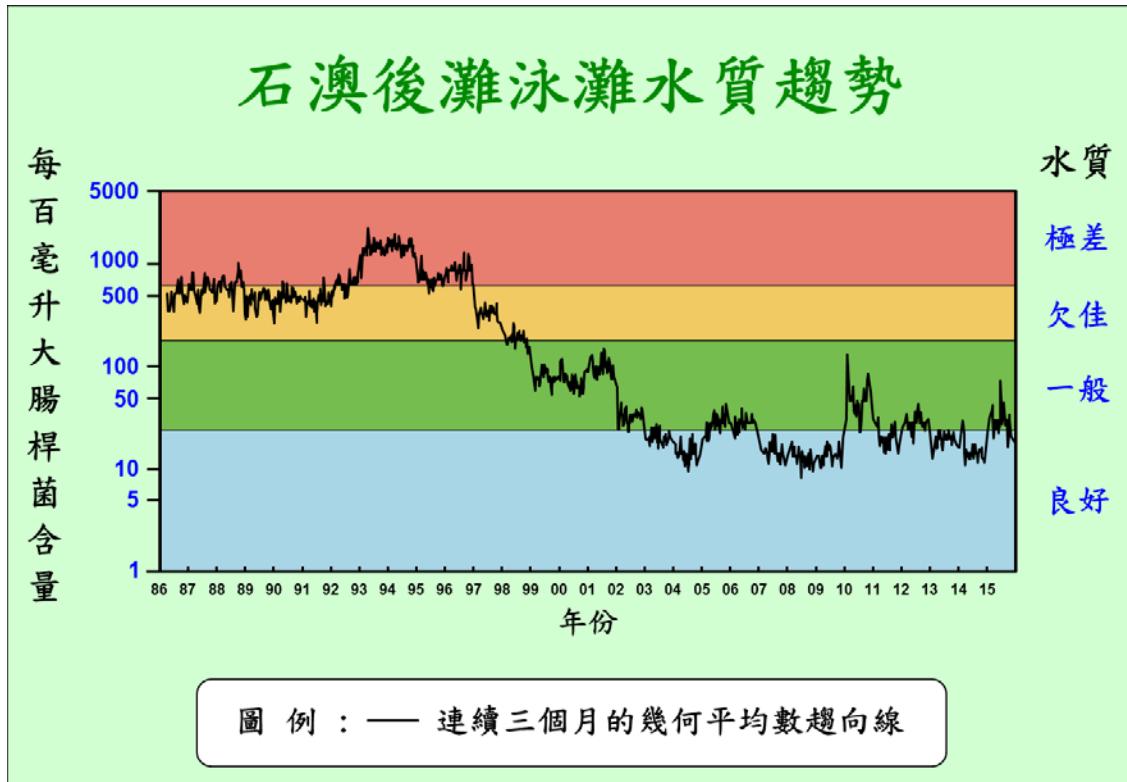
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

淺水灣泳灘水質趨勢

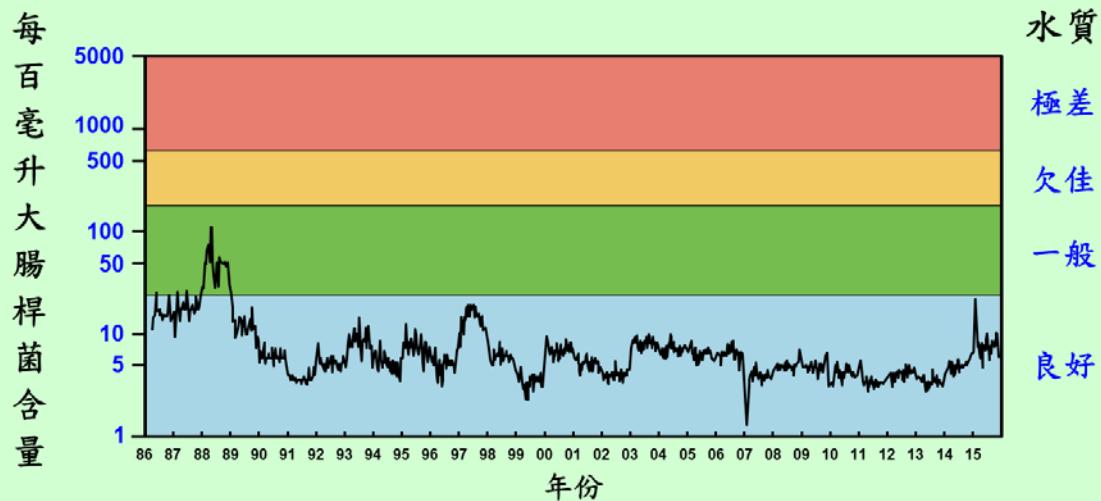


圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



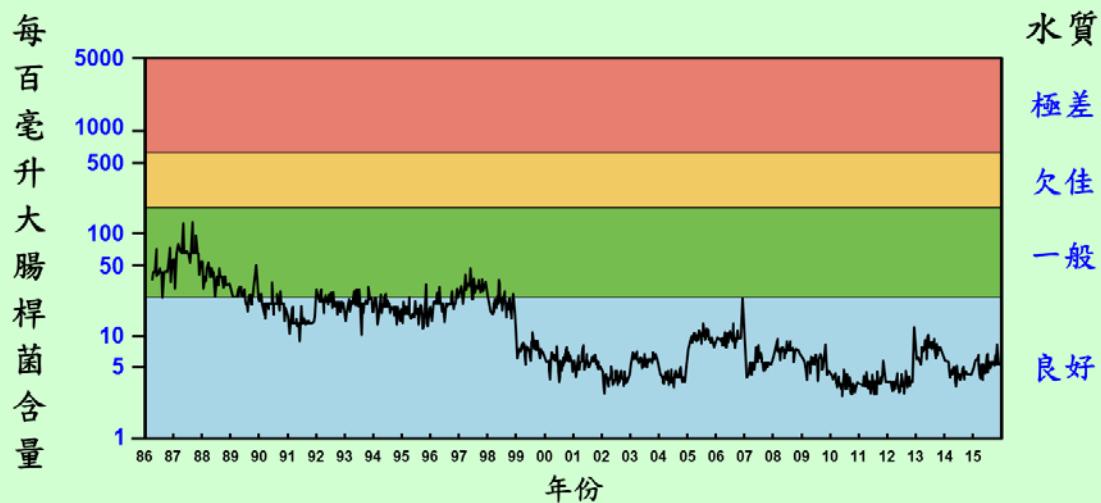


南灣泳灘水質趨勢



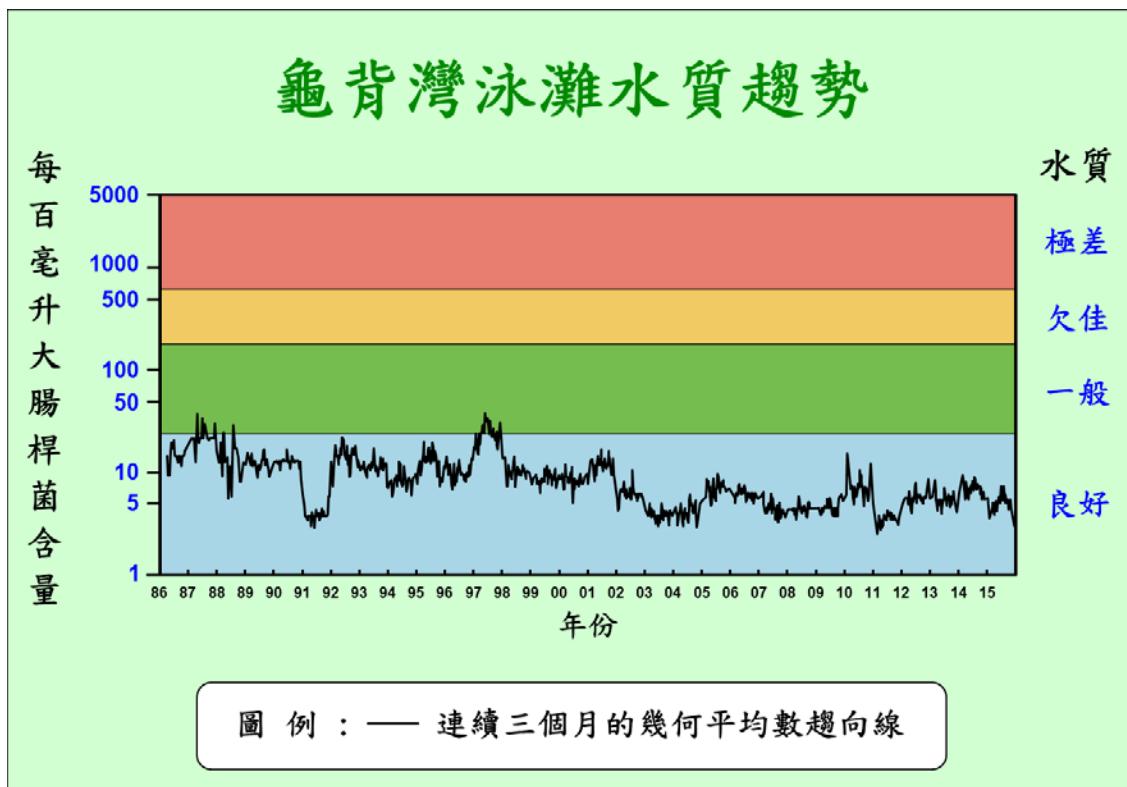
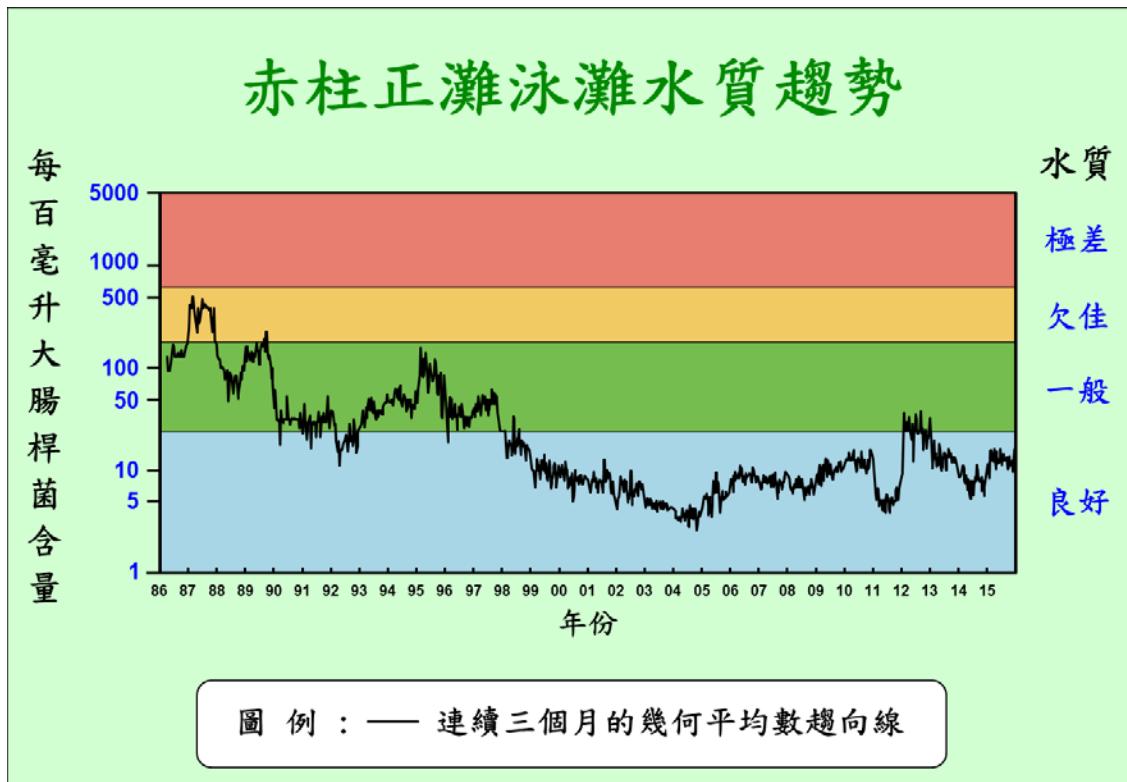
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

聖士提反灣泳灘水質趨勢

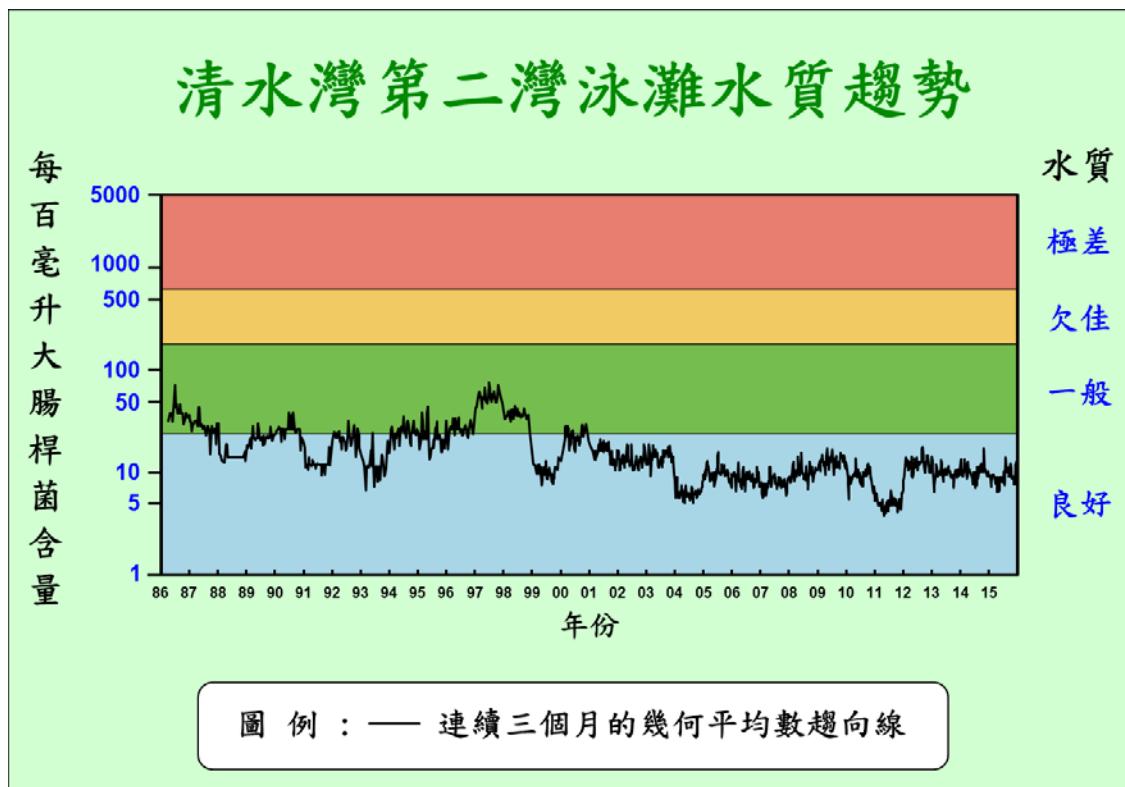
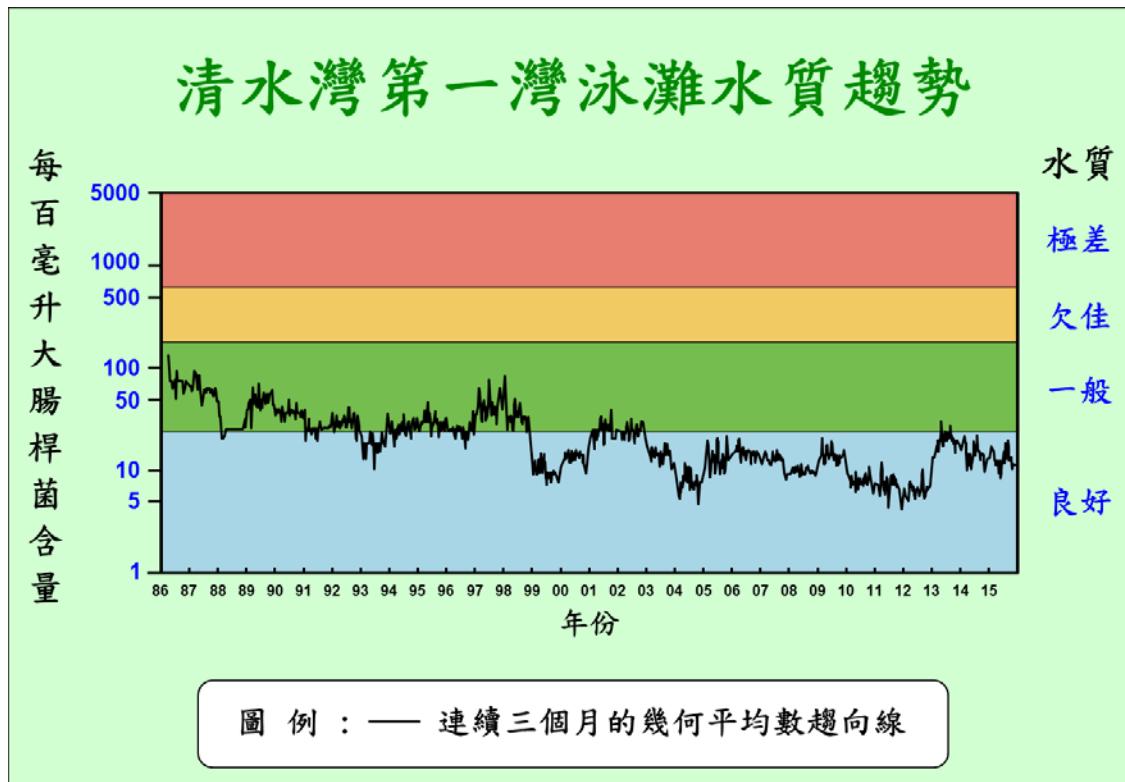


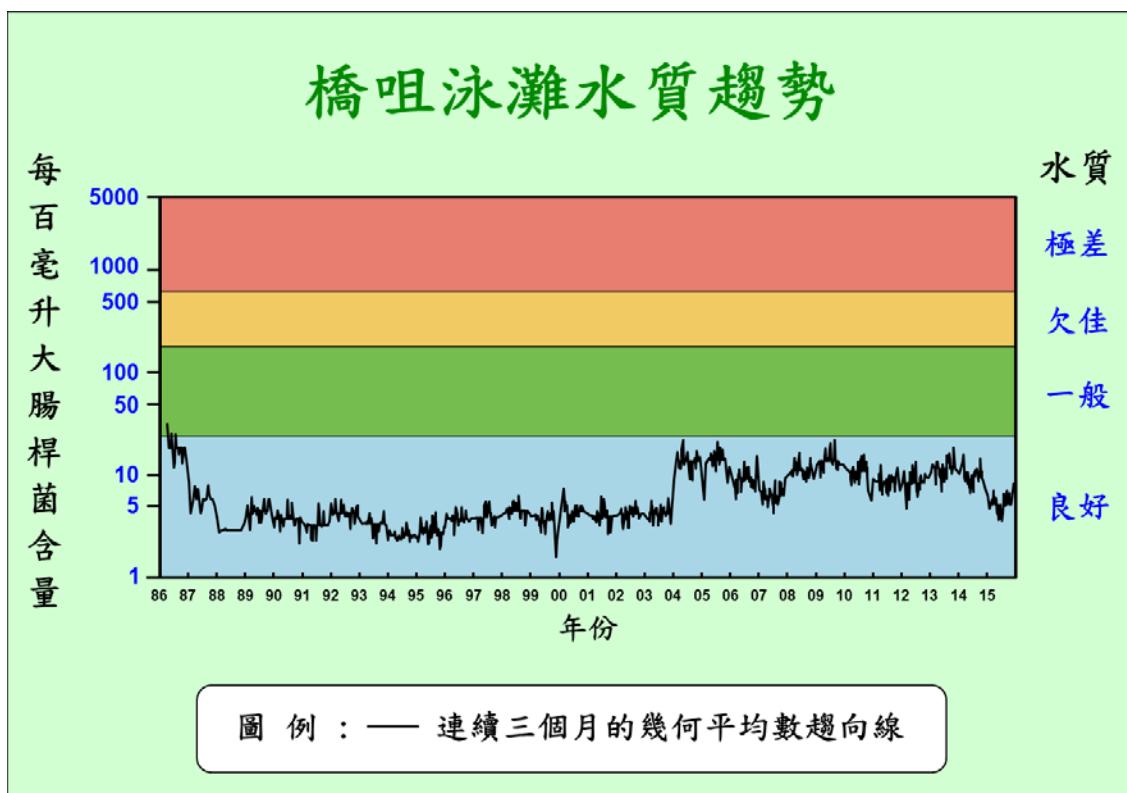
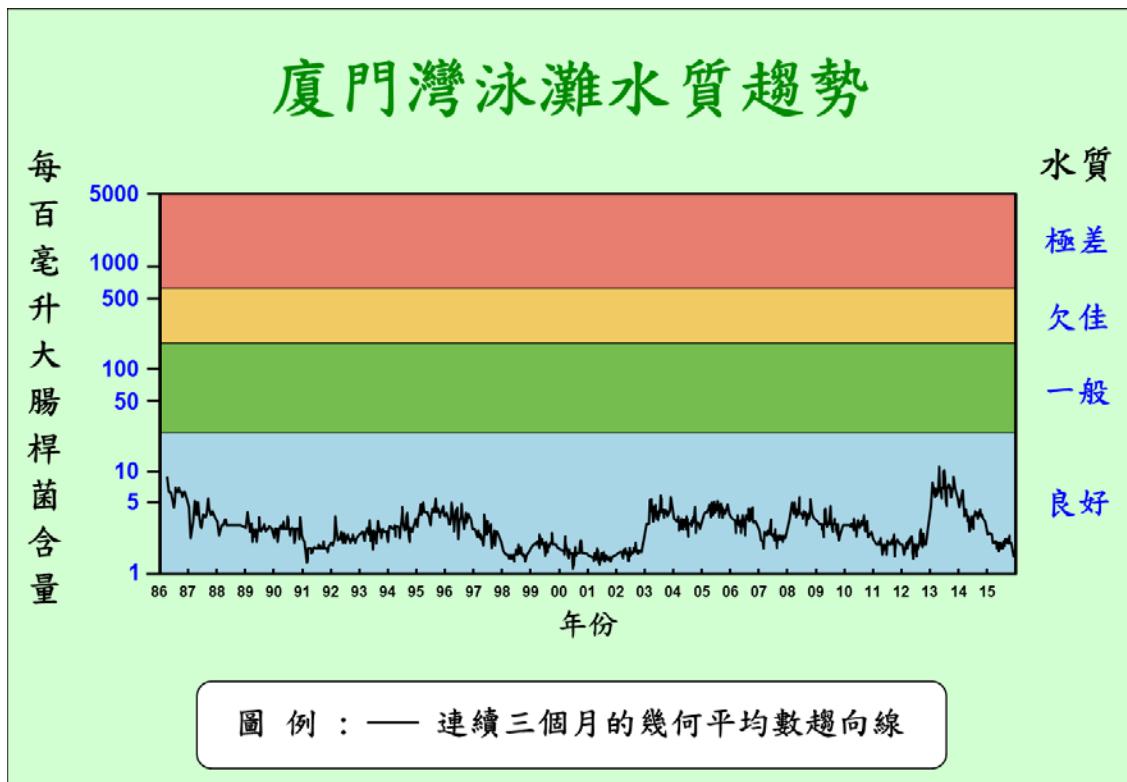
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



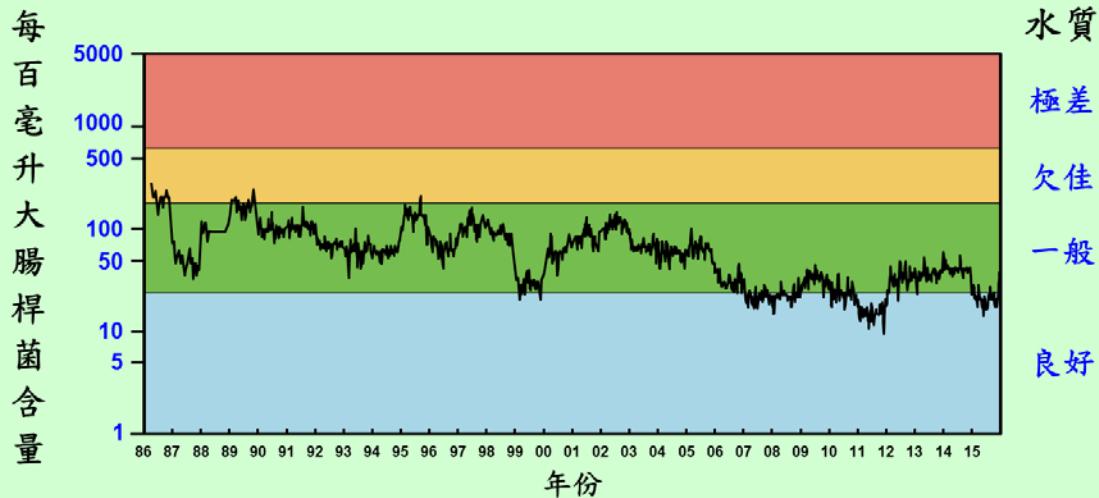


西貢區



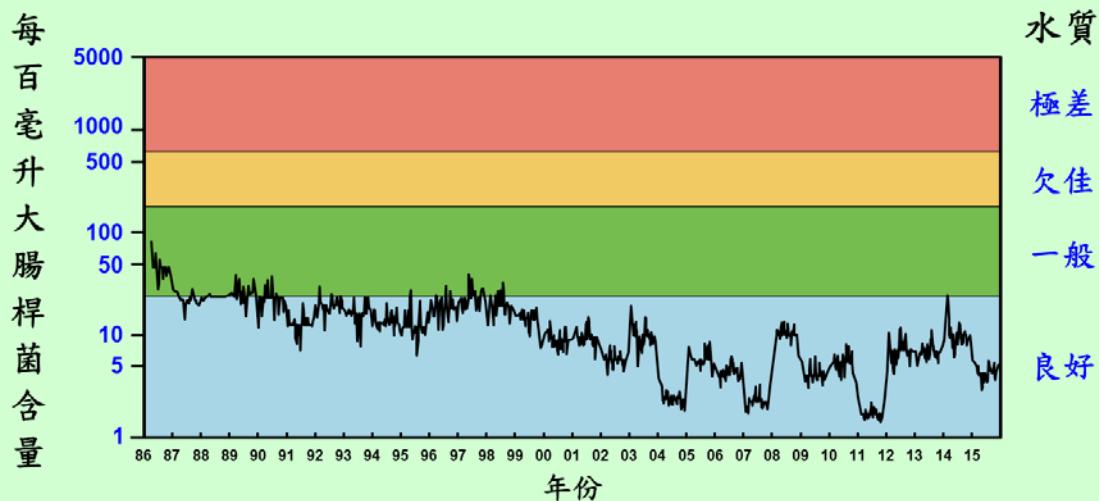


銀線灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

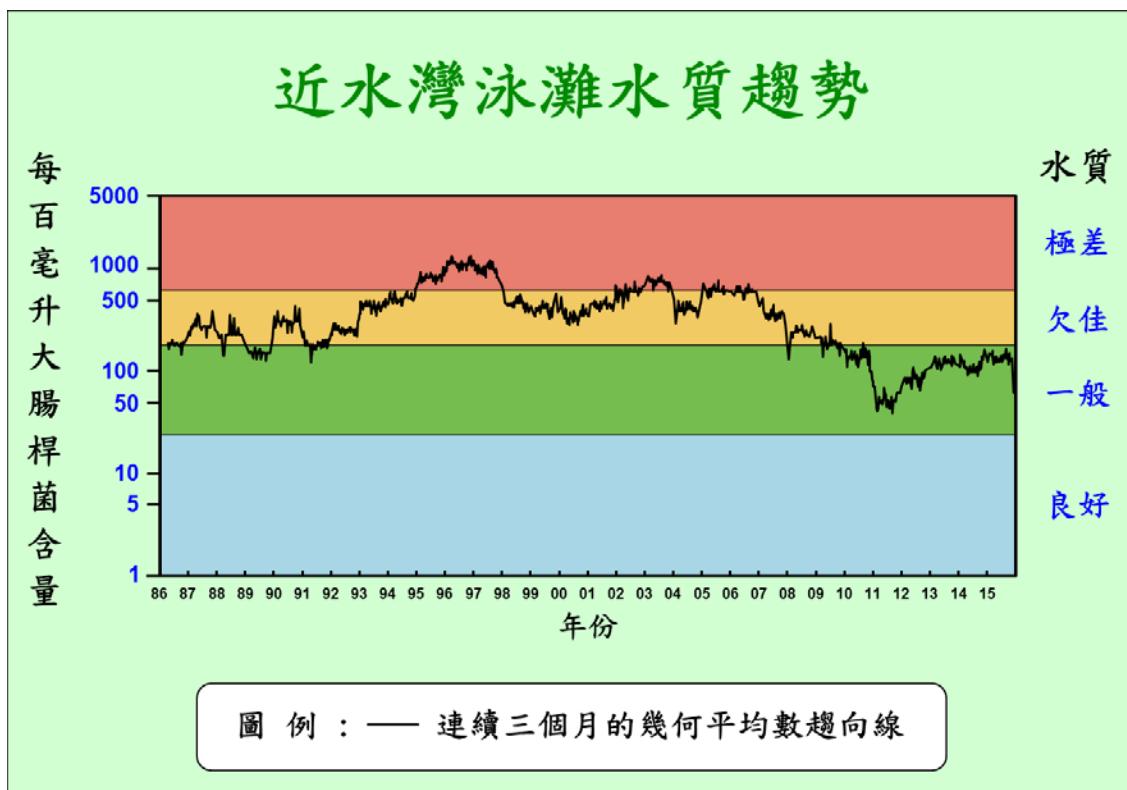
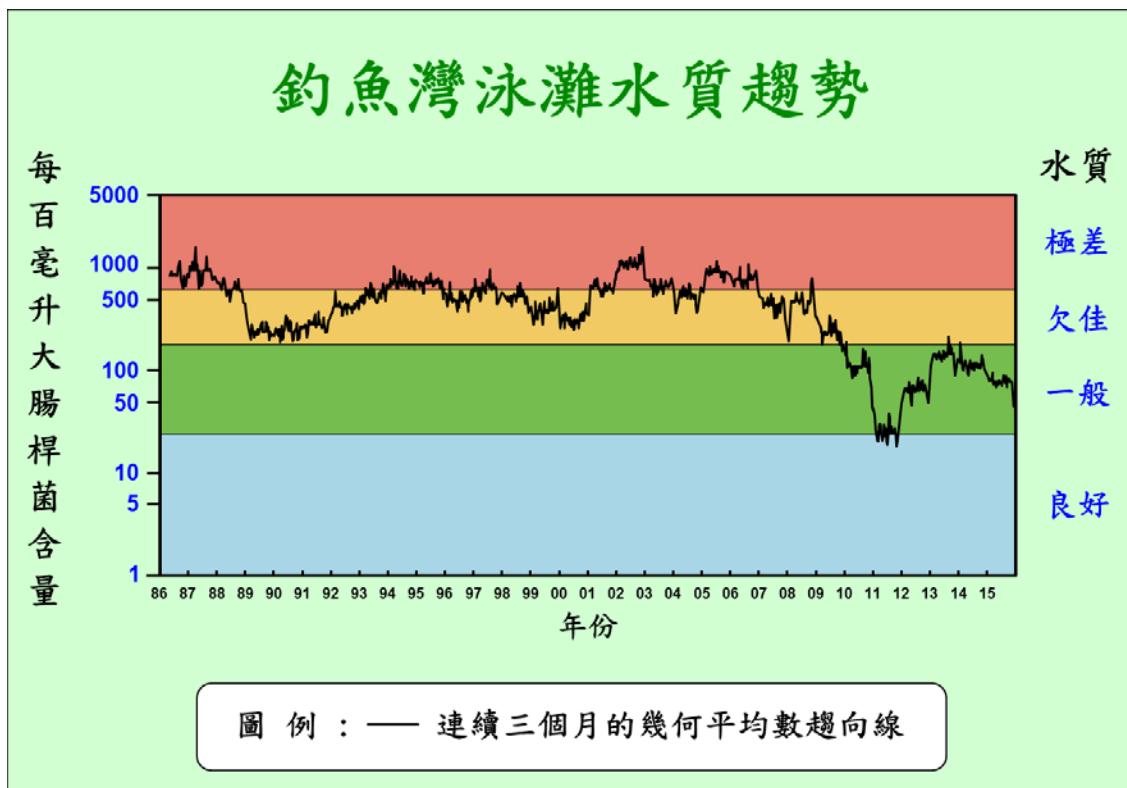
三星灣泳灘水質趨勢

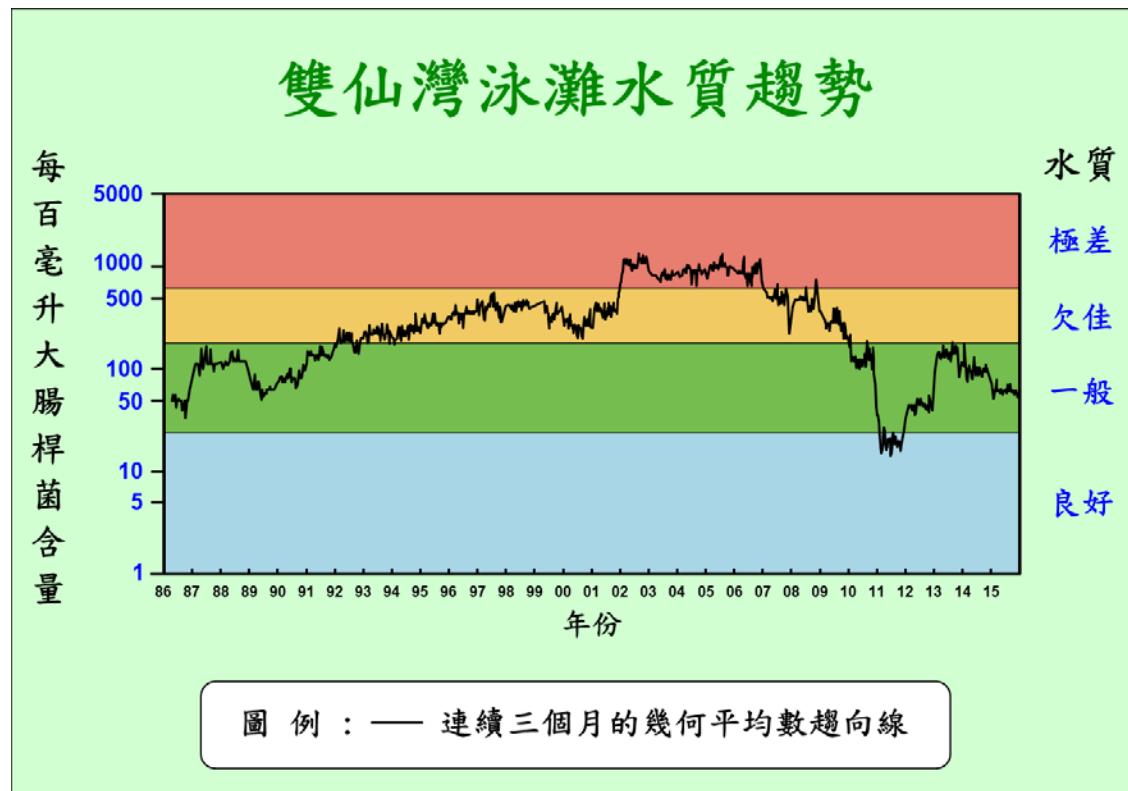
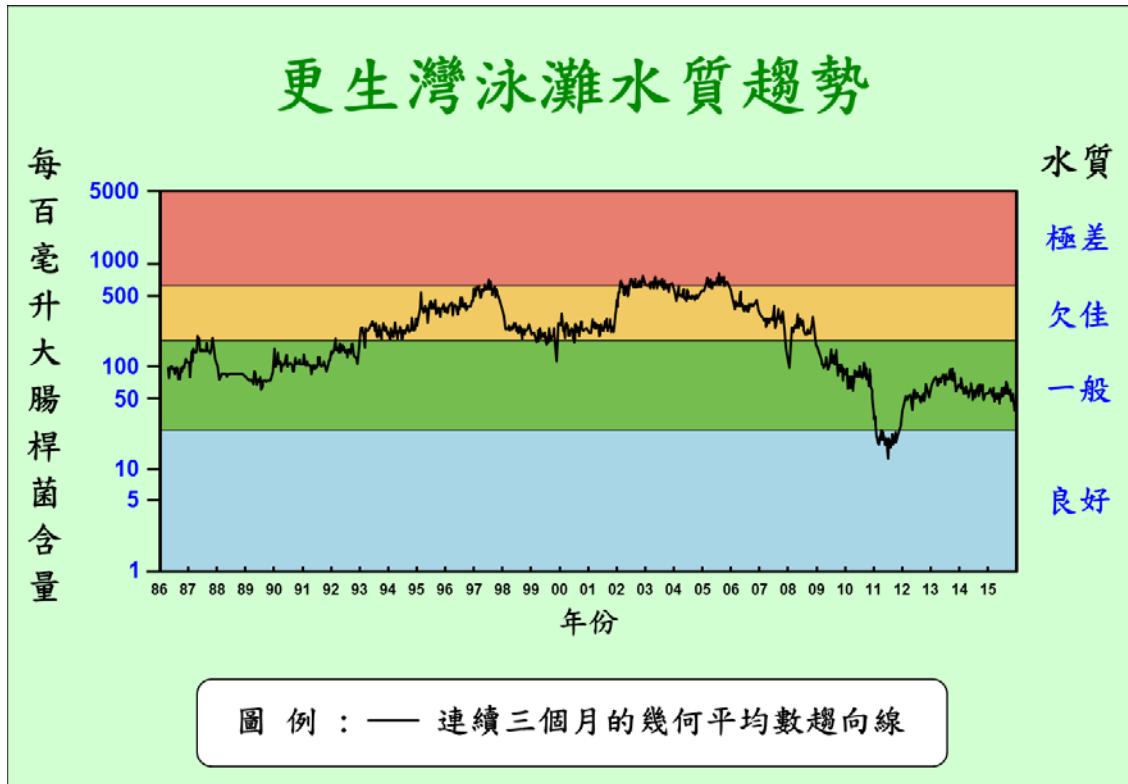


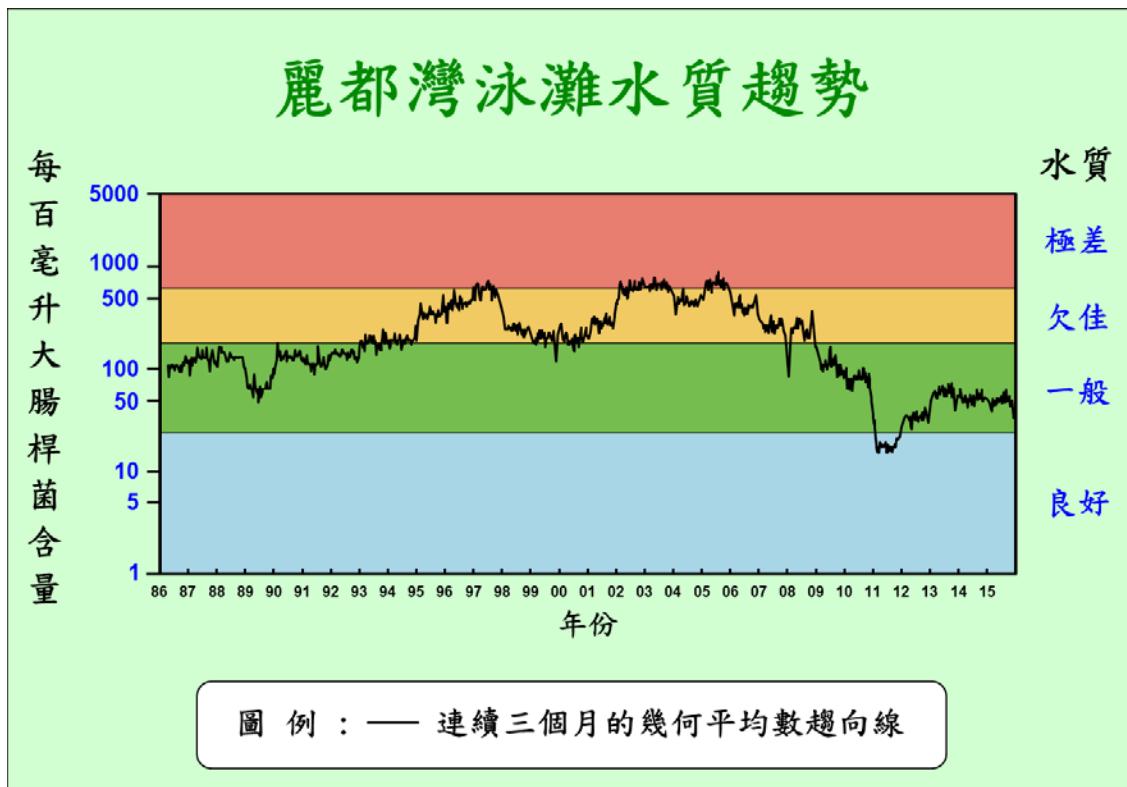
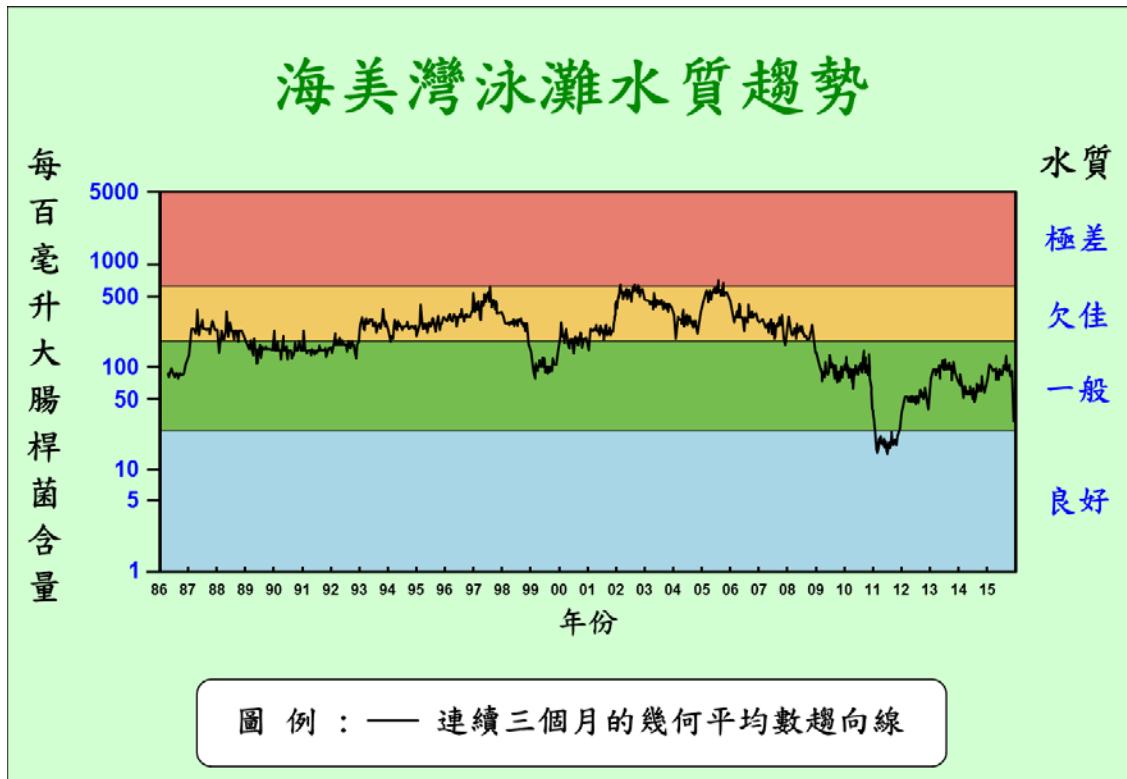
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



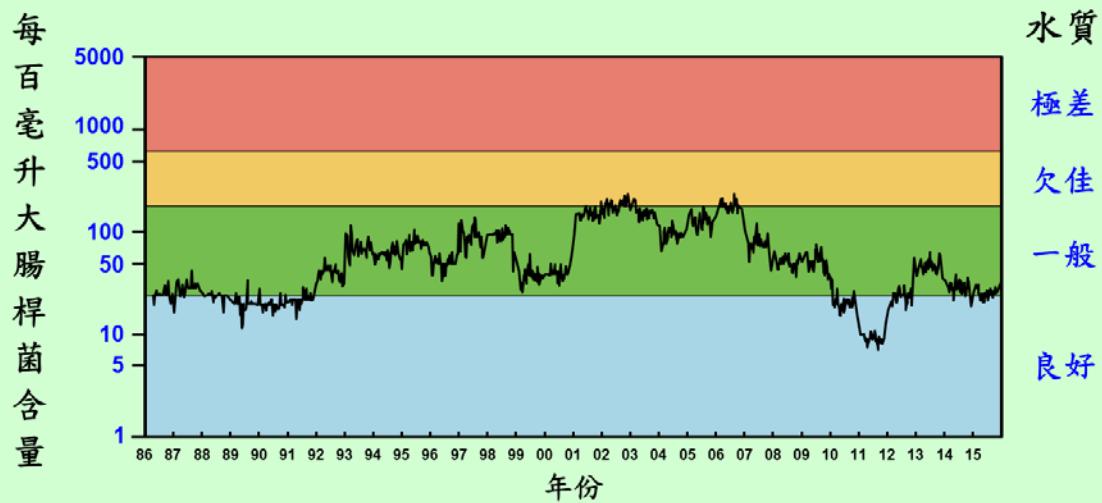
荃灣區





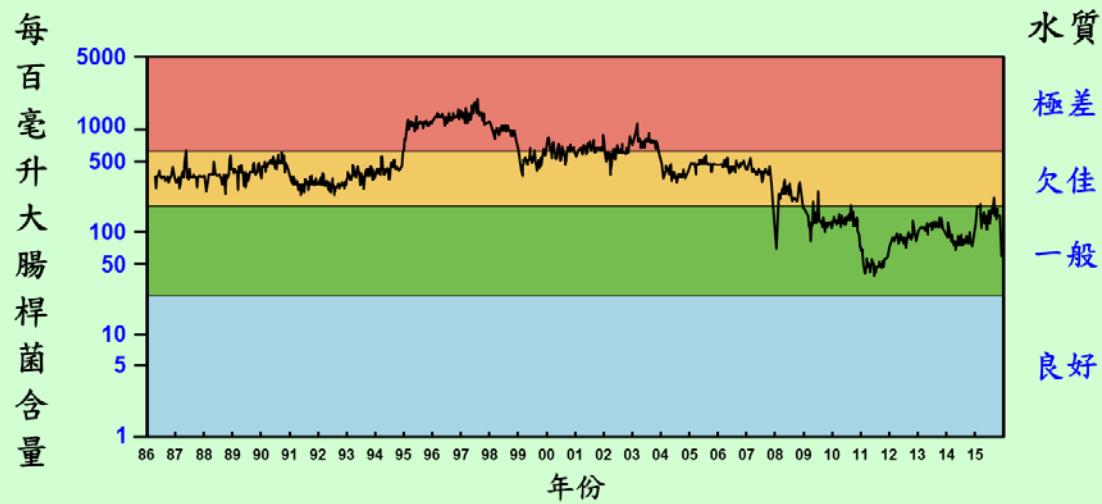


馬灣東灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

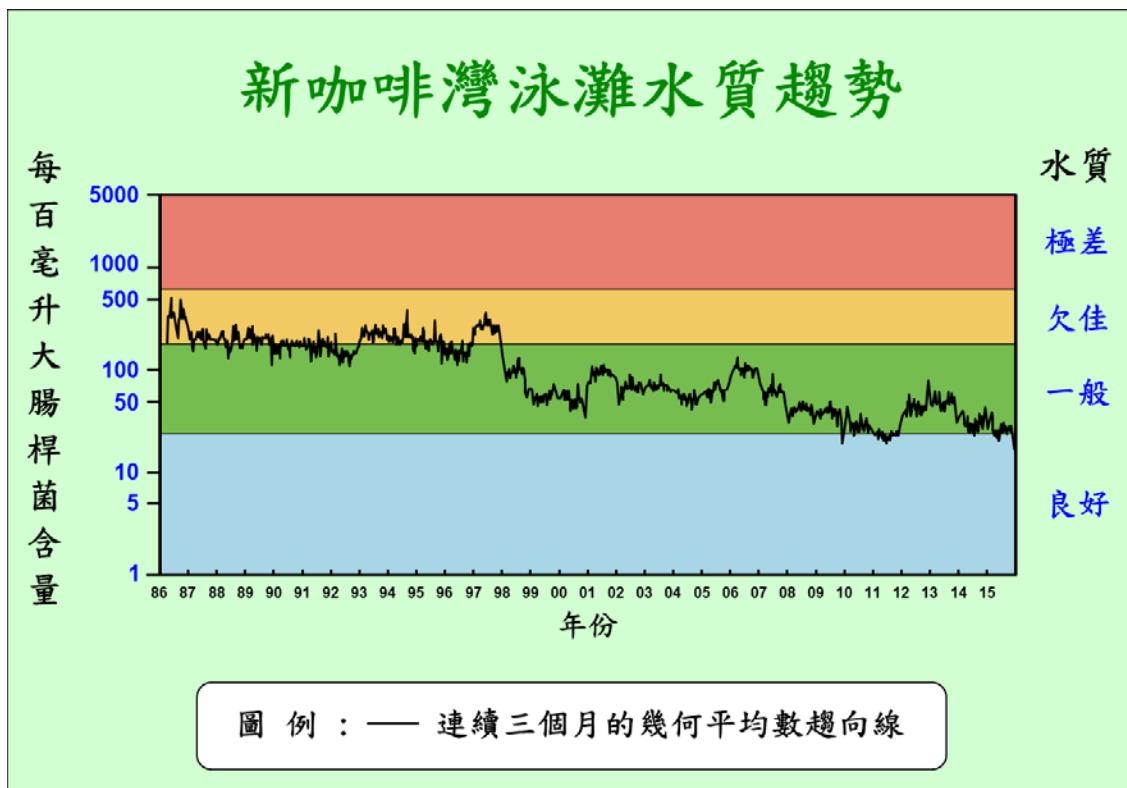
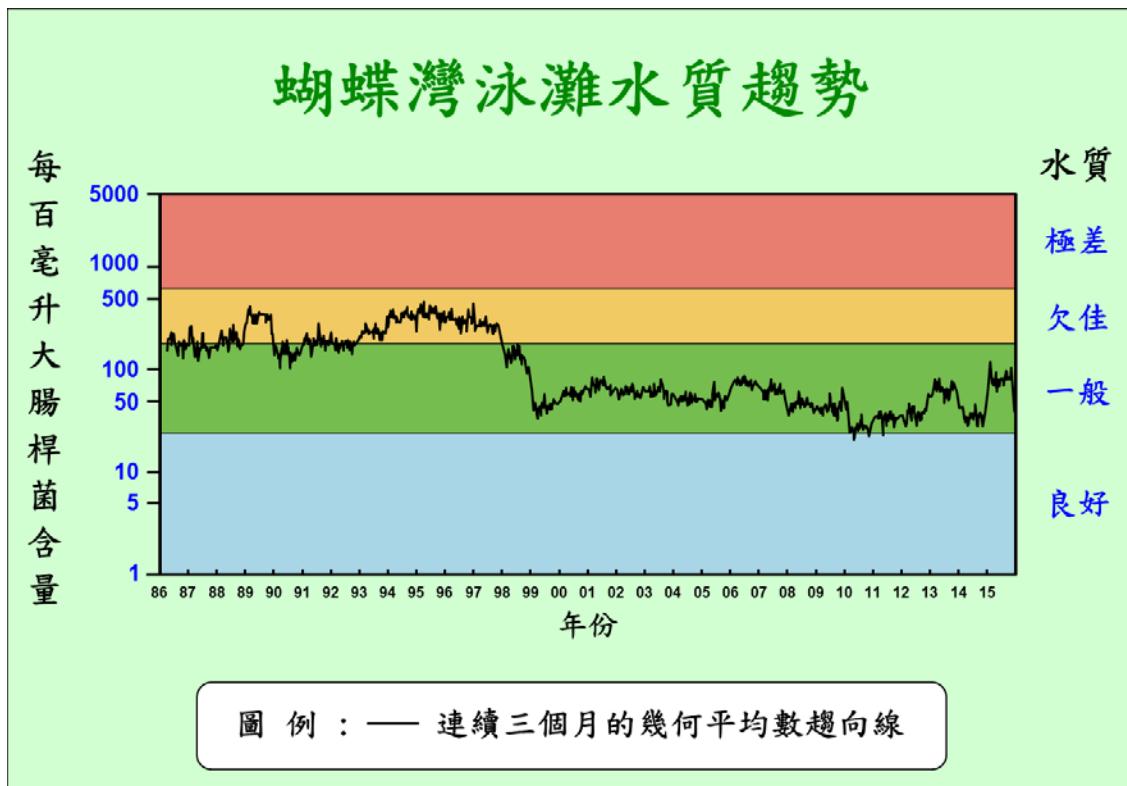
汀九灣泳灘水質趨勢



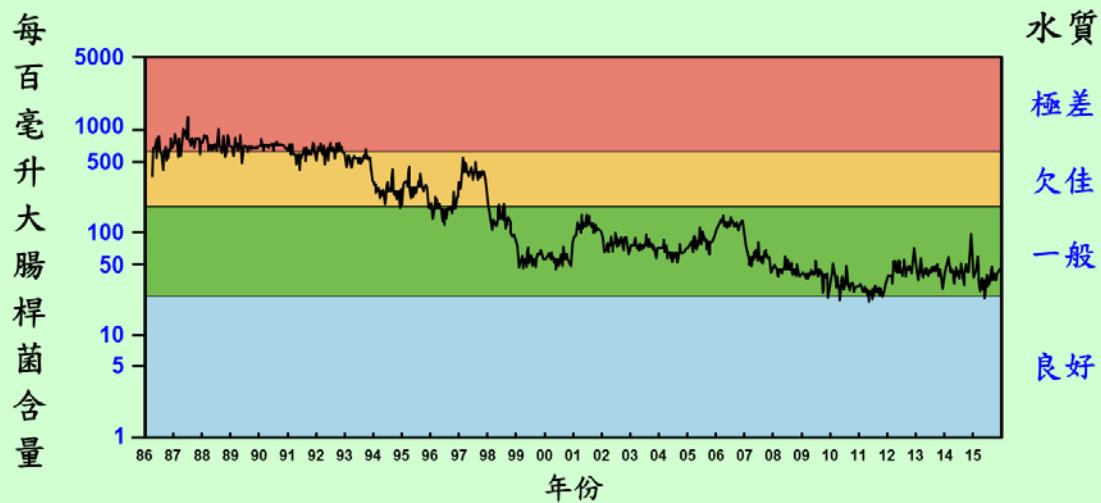
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



屯門區

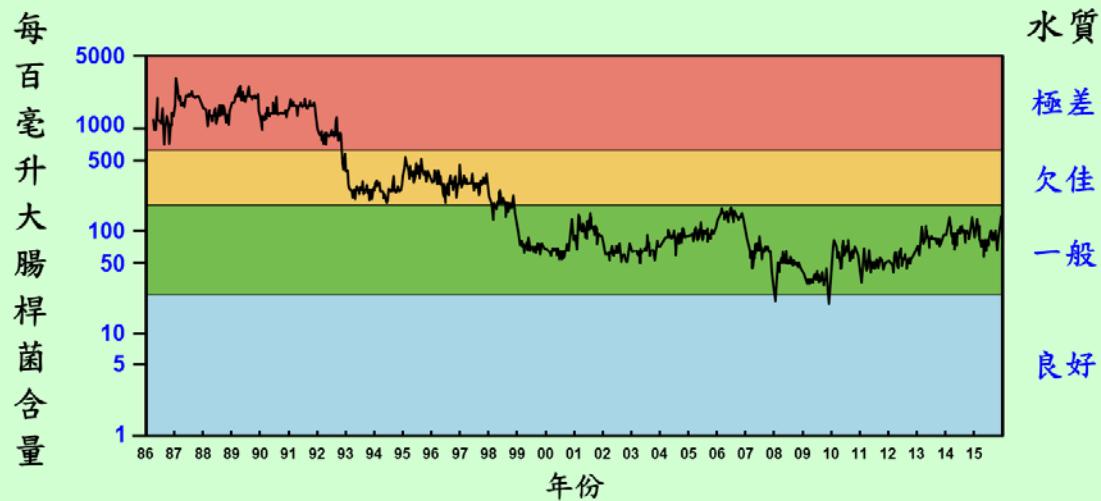


舊咖啡灣泳灘水質趨勢



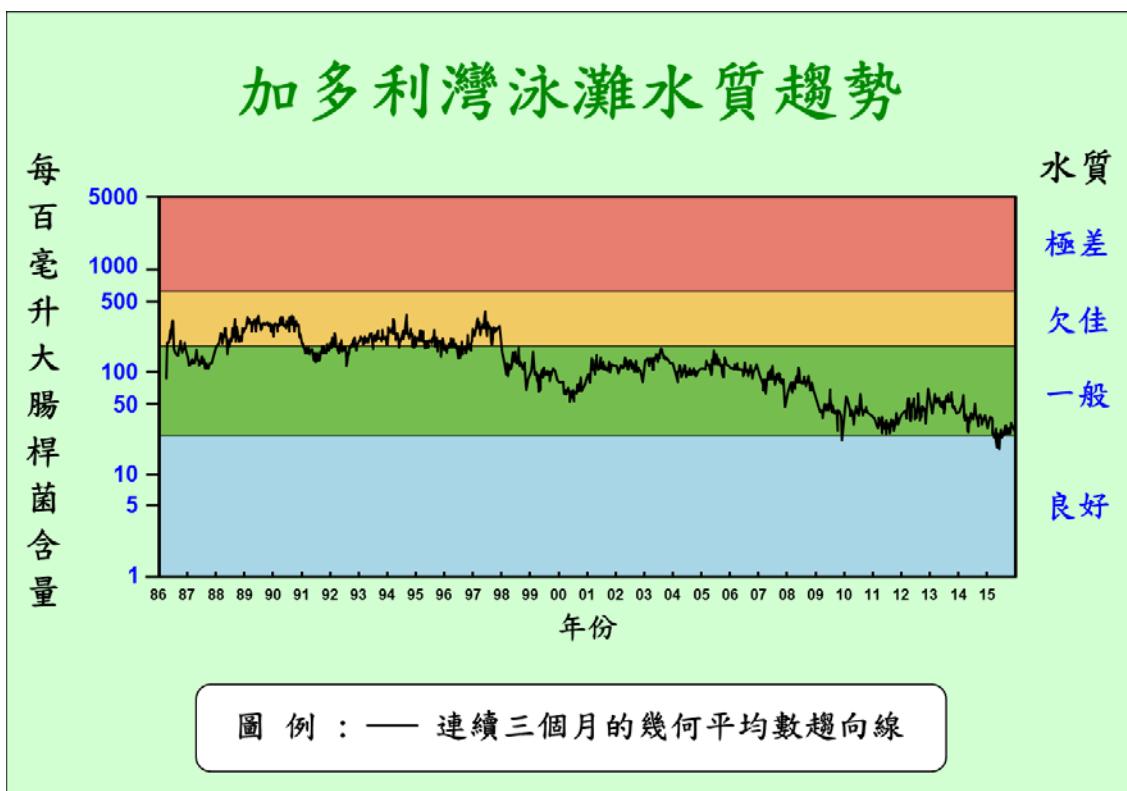
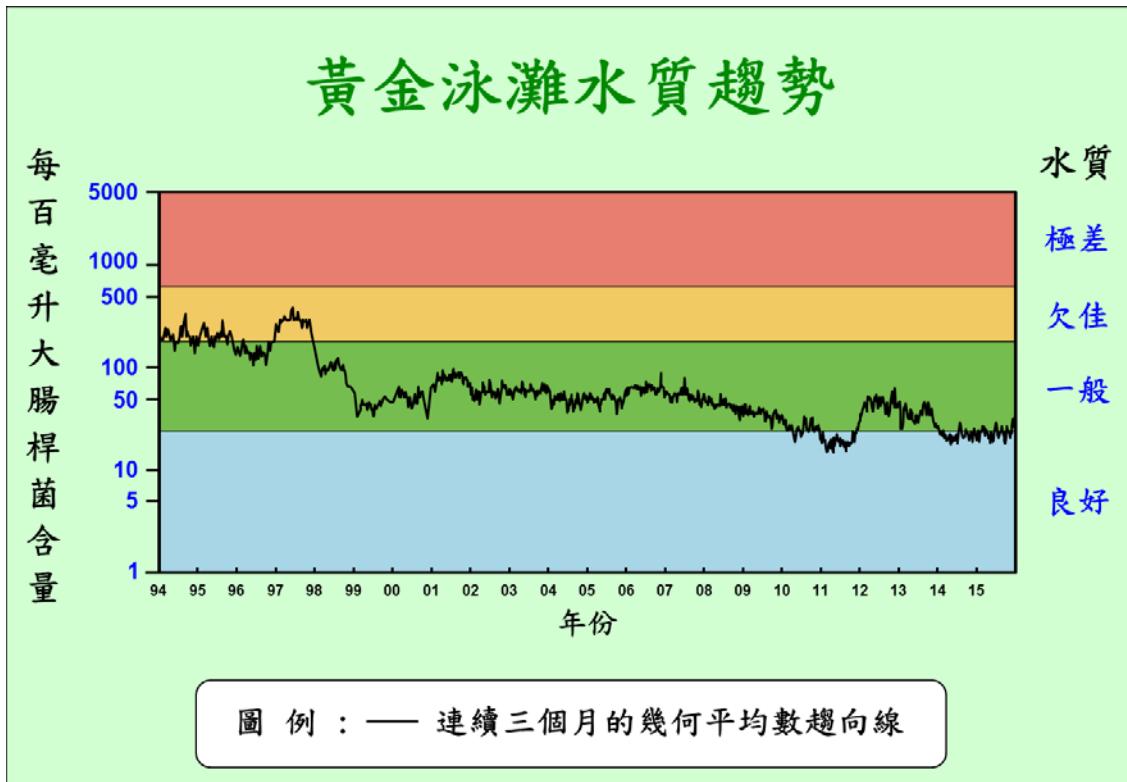
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

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

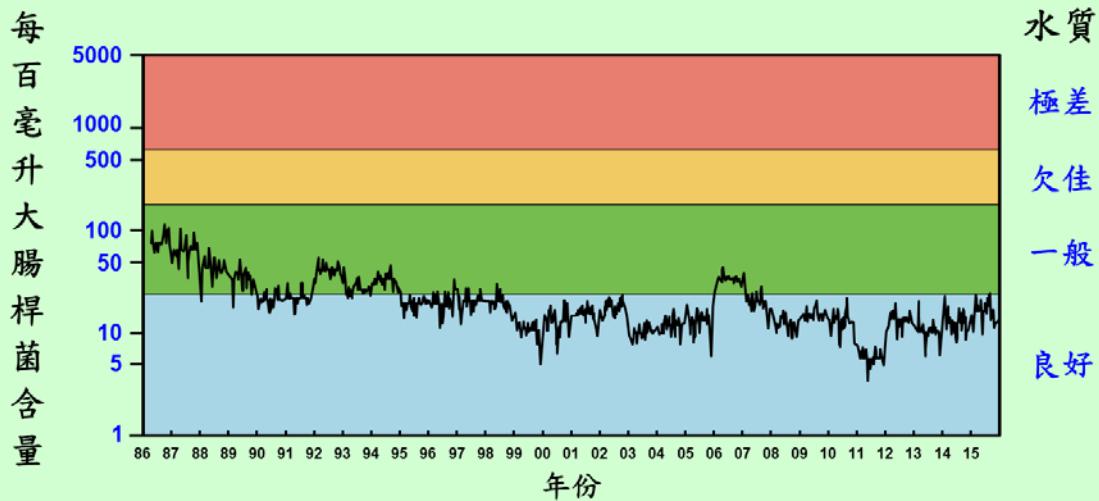




離島區

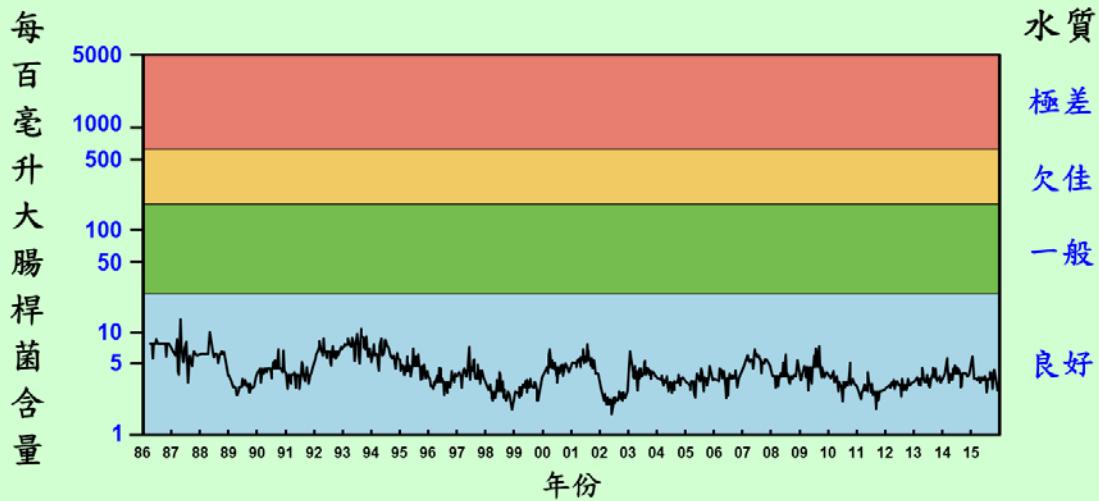
附錄丁

長洲東灣泳灘水質趨勢



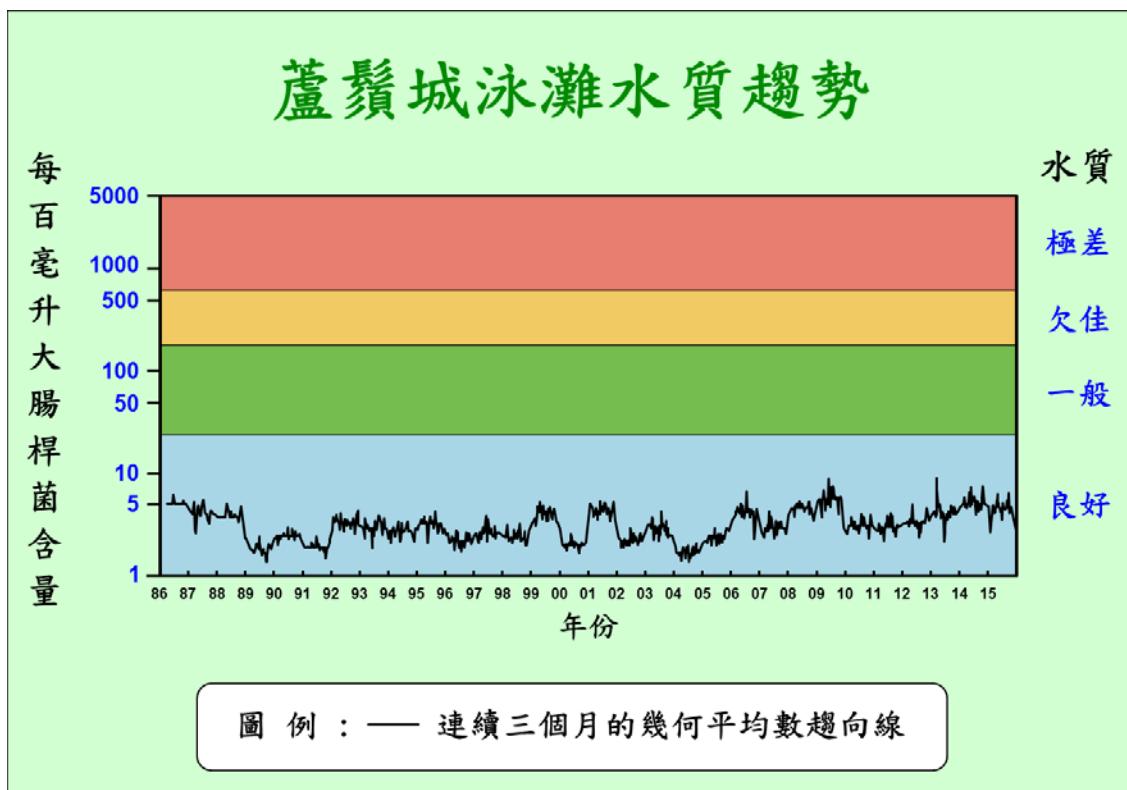
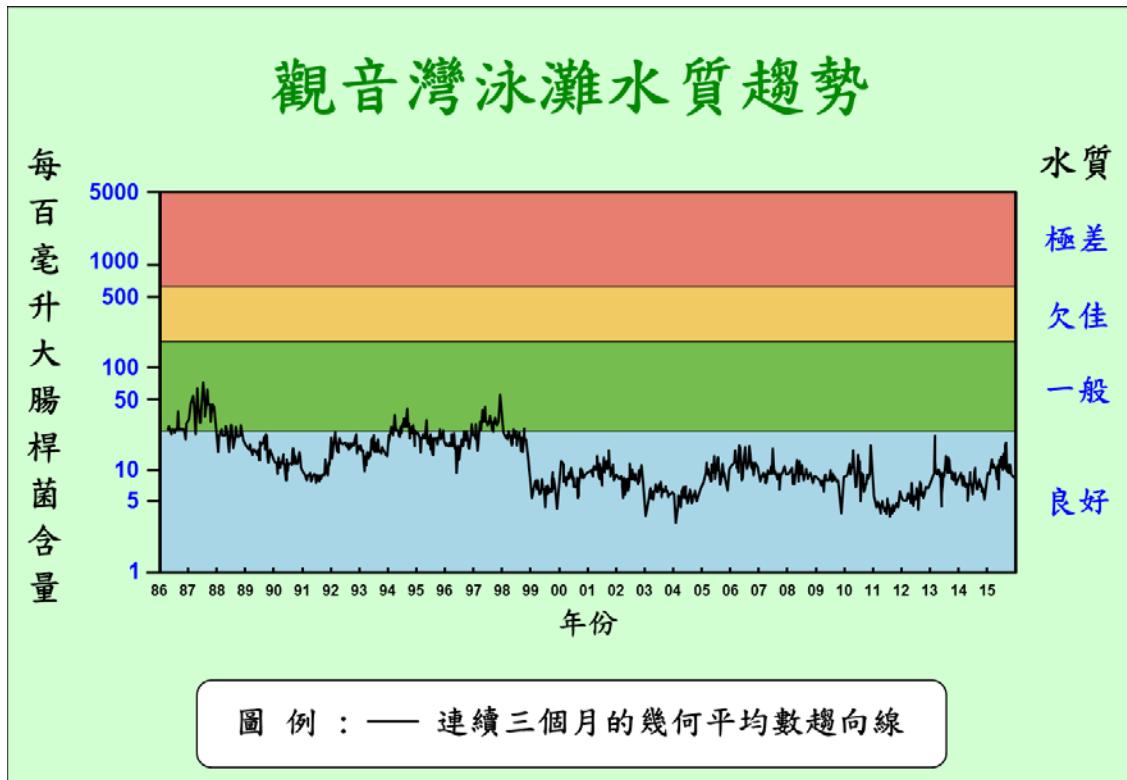
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

洪聖爺灣泳灘水質趨勢

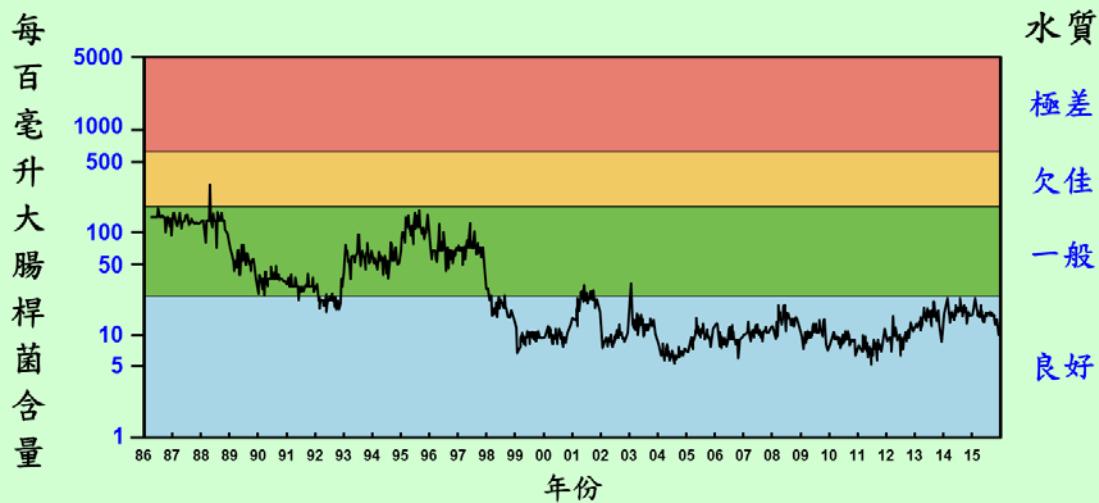


圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



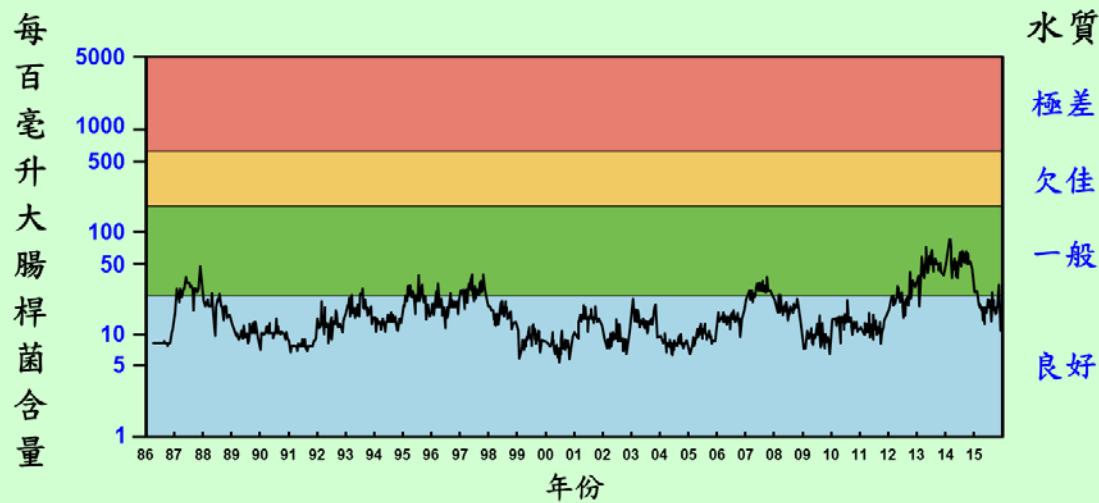


下長沙泳灘水質趨勢



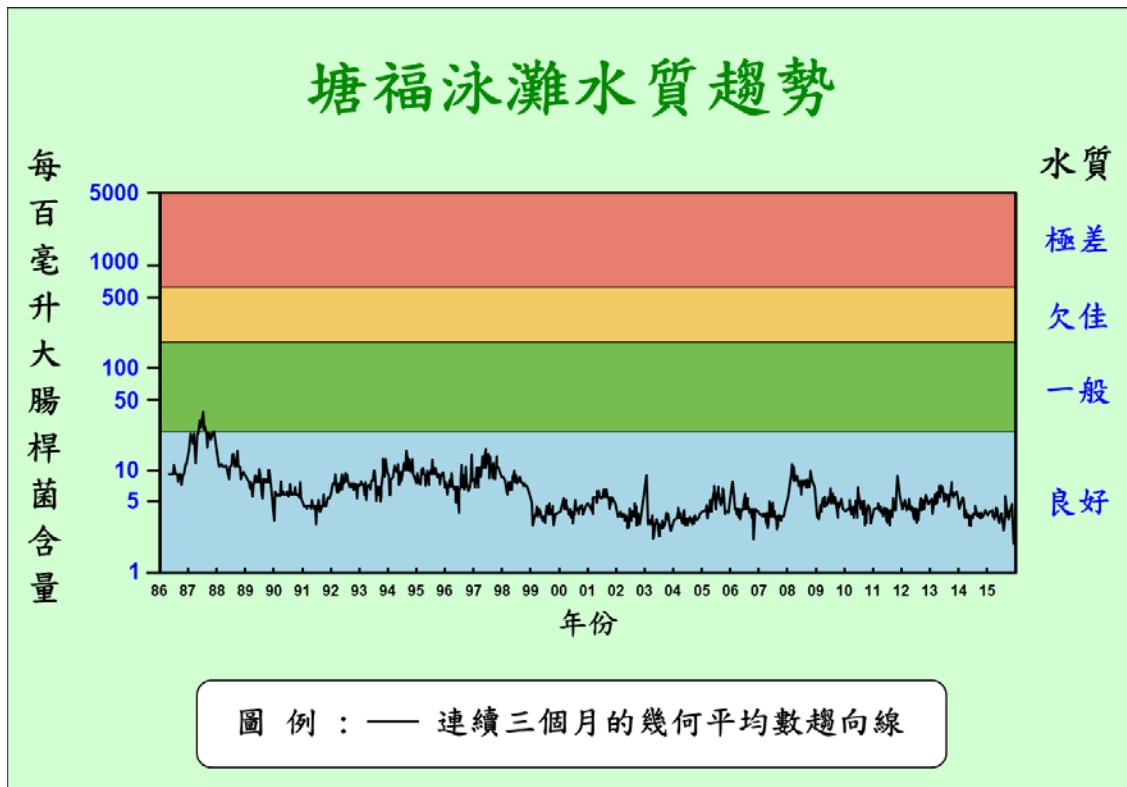
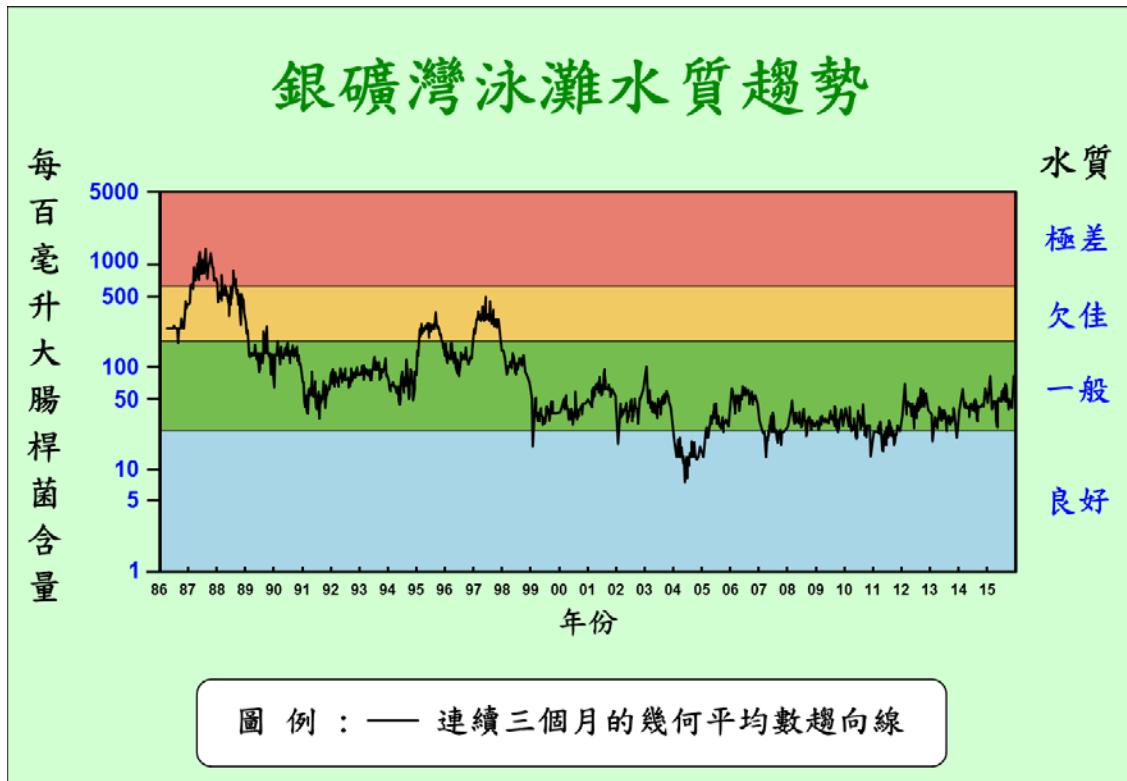
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

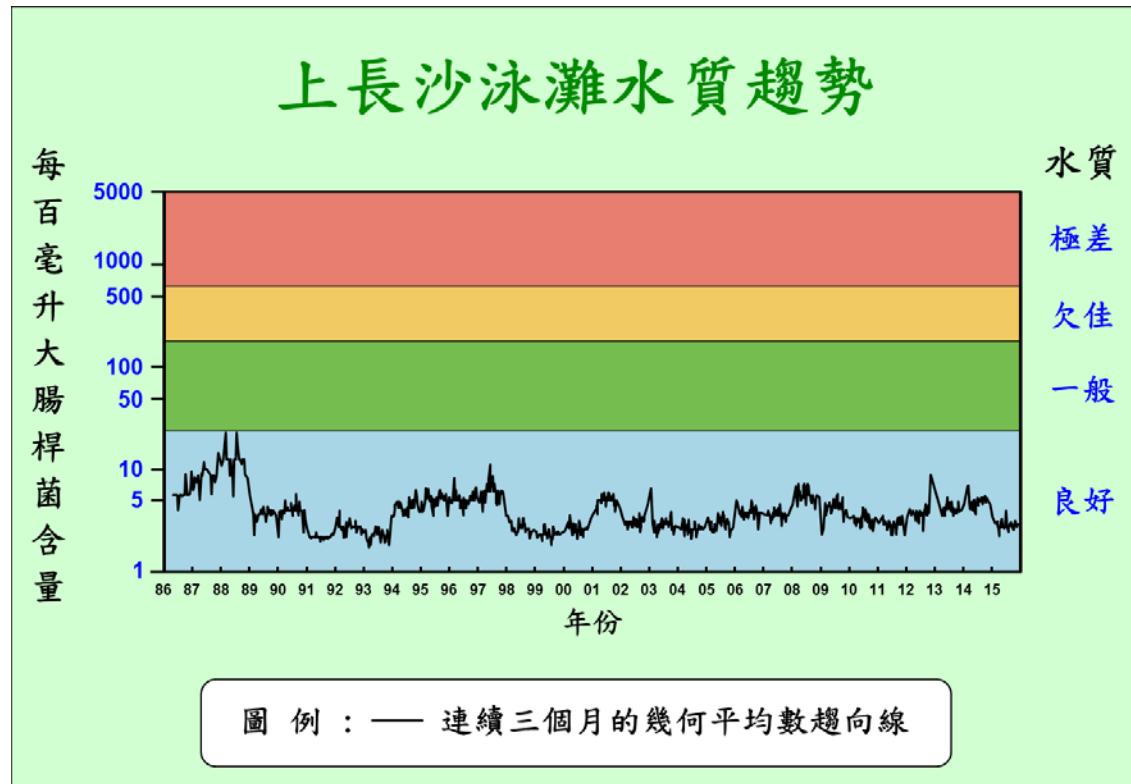
貝澳泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線







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