

香港泳灘水質 2017

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。



▲ 泳灘是香港寶貴的海岸資源



緒言

香港是一個得天獨厚的沿海城市，坐擁無數風光如畫、水清沙幼的泳灘。在夏季，這些泳灘每月吸引數以百萬計的本地居民及遊客前來享受悠閒時光。

環境保護署（環保署）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。本報告撮錄了 2017 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。



▲家人摯友在泳灘上共享悠閒時光

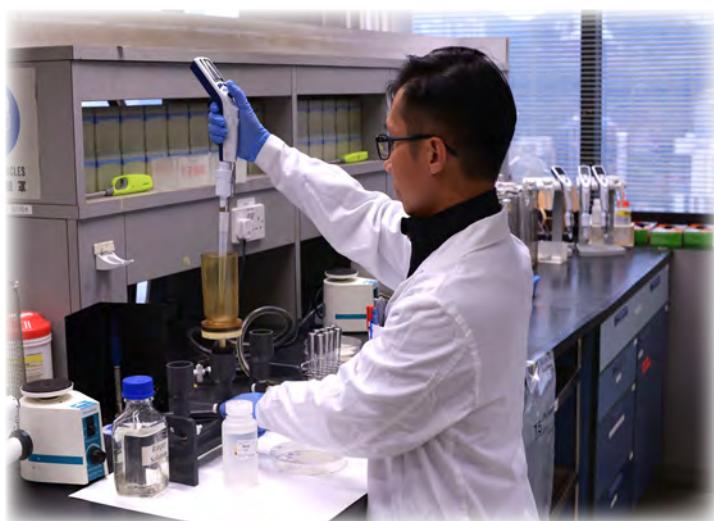


香港泳灘水質 2017

2017 年，環保署監察了分布全港不同地點的 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，環保署每周一次在這些憲報公布的泳灘進行水質監測，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含量。環保署亦量度泳灘海水的溶解氧、酸鹼值、鹽度、溫度和混濁度。



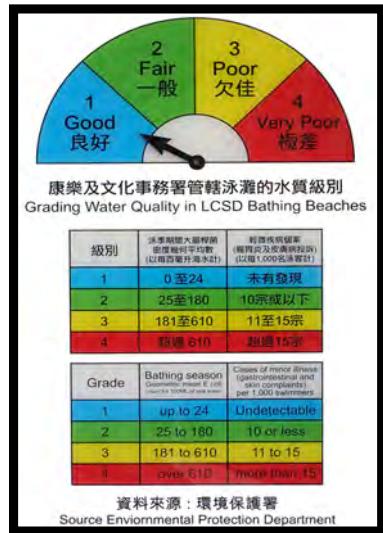
▲ 環保署人員在泳灘抽取海水樣本及量度現場數據



► 環保署環境微生物實驗室內進行的水質分析



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」，以反映水質對泳客健康的潛在風險。「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。此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。



▲ 展示於憲報公布泳灘的水質等級告示板

2017 年泳灘全年級別

香港所有 41 個憲報公布泳灘在 2017 年都符合水質指標。與 2016 年相比，屬於「良好」級別的泳灘由 18 個（即 44%）增加至 23 個（即 56%），而被評為「一般」的泳灘則由 23 個（即 39%）減至 18 個（即 44%）。當中 36 個泳灘錄得大腸桿菌全年幾何平均值較去年下降。較晴朗的 2017 年泳季是水質改善的主要原因，其累積雨量較 2016 年同期少 3%，而日照時數則多 16%。雖然整體水質得到改善，個別泳灘的水質於夏季（六月至八月）暴雨過後會偶然短暫轉差。然而，大腸桿菌水平都在正常波幅範圍之內，總體而言對泳客的健康沒有不良影響。2017 年並沒有泳灘被評為「欠佳」或「極差」級別。



▲ 南區的赤柱正灘連續五年被評為「良好」級別



環顧全港所有 41 個刊憲泳灘，南區（港島南）、離島區及西貢區的泳灘的全年級別普遍較佳。南區 12 個泳灘中，11 個於 2017 年被評為「良好」級別。石澳泳灘及石澳後灘泳灘由「一般」改善至「良好」級別，大浪灣泳灘則繼續被評為「一般」級別。

9 個位於離島的泳灘中，7 個屬「良好」級別，包括去年被評為「一般」級別的下長沙泳灘。貝澳泳灘及銀礦灣泳灘維持在「一般」級別。康樂及文化事務署於 2017 年泳季暫停開放銀礦灣泳灘，以進行「社區重點項目計劃（離島區）—改善梅窩銀礦灣沙灘及附屬設施」工程；泳灘預計於 2018 年年中重新開放。西貢區的 6 個泳灘中，5 個屬「良好」級別，其中清水灣第一灣泳灘及清水灣第二灣泳灘由「一般」提升至「良好」級別，銀線灣泳灘則保持「一般」級別。位處本港西面的 8 個荃灣泳灘及 6 個屯門泳灘均為「一般」級別，與去年一樣。

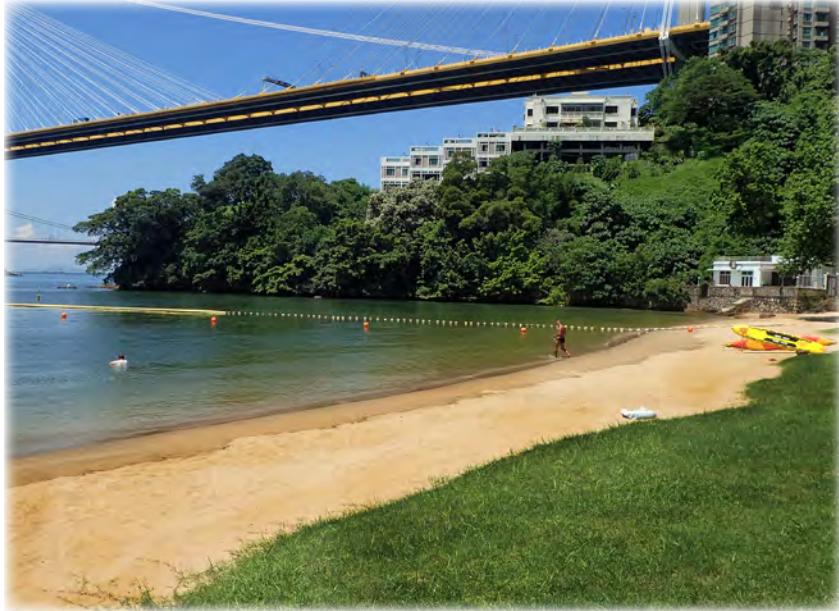


▲ 清水灣第二灣泳灘在 2017 的全年級別由「一般」提升至「良好」



荃灣泳灘在「淨化海港計劃第二期甲」於2015年12月全面啟用之後，繼續保持令人滿意的水質。在2010年之前，青山公路沿岸的7個荃灣泳灘曾因水質變差而關閉。隨着青山公路沿岸泳灘腹地的污水渠系統完成敷設，以及昂船洲

污水處理廠的前期消毒設施於2010年3月開始運作，這7個泳灘的水質得到明顯的改善且符合泳灘水質指標，因此泳灘於2011-2014年間陸續重新開放並維持至今。



▲ 荃灣各泳灘的水質持續令人滿意

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。愉景灣在2017由「一般」升至「良好」級別。毗連橋咀泳灘的沙灘繼續獲評為「良好」級別，而龍尾亦保持在「一般」級別。龍尾一帶大部分的村屋已分階段接駁到公共污水渠網絡，餘下少量村屋的接駁工程仍在進行中。配合污染消減措施的實施，龍尾水質將進一步得到改善。



2017 年每周泳灘等級

為了向市民提供最新的泳灘水質資訊，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，發放開放的憲報公布泳灘及一個非憲報公布泳灘（愉景灣）的每周等級。

在 2017 年，南區泳灘維持極好的水質。所有 10 個開放給市民游泳的憲報公布泳灘在泳季大部分時間均為「良好」或「一般」等級。當中淺水灣泳灘、南灣泳灘及聖士提反灣泳灘在整個泳季的每周等級均為「良好」，而深水灣泳灘及大浪灣泳灘曾分別於五月初及七月初在大雨過後被評為「極差」等級一次。

離島區泳灘水質優良。蘆鬚城泳灘及上長沙泳灘於整季的每周等級均為「良好」，其中上長沙泳灘自 2015 年起已連續三年維持在「良好」等級。除此之外，洪聖爺泳灘和塘福泳灘亦有超過 90% 的時間獲評為「良好」等級。只有下長沙泳灘曾於五月下旬被評為「極差」等級一次。銀礦灣泳灘因改善工程而於 2017 年暫停開放，期間並不提供每周等級。



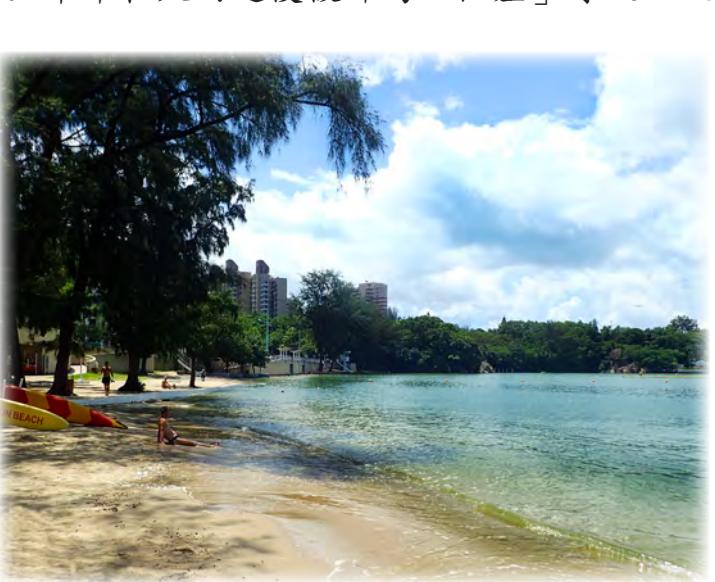
▲ 貝澳泳灘 - 大嶼山上獨特的黑沙泳灘





▲ 清水灣第一灣泳灘 – 山林中的瑰寶

西貢區泳灘的水質理想，每周評級多為「良好」或「一般」。銀線灣泳灘曾被評為「極差」等級四次，全部和暴雨相關。廈門灣泳灘及橋咀泳灘為全港七個於2017年錄得100%「良好」等級的其中兩個泳灘。



▲ 樹影婆娑的青山灣泳灘

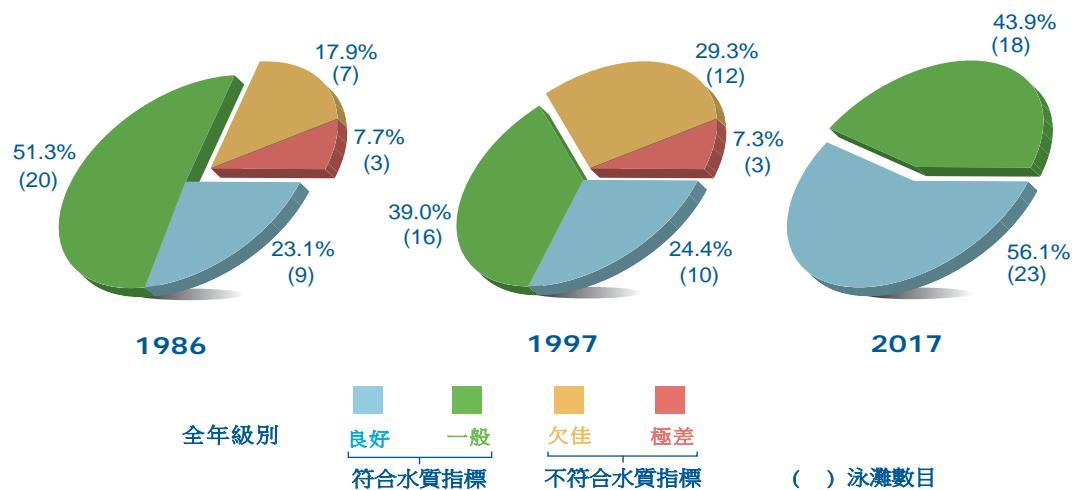
荃灣各泳灘的水質持續得到改善。雖然本區泳灘仍主要維持在「一般」等級，但被評為「良好」等級的次數亦較去年有所增加。近水灣泳灘、海美灣泳灘及汀九灣泳灘曾在夏季大雨過後被評為「極差」等級一至三次。



水質趨勢

香港泳灘的水質在過去八年均符合水質指標，適合游泳。水質指標達標率由1986年的74%（即39個泳灘中佔29個）下跌至1997年的63%（41個泳灘中佔26個），再改善至2010年以來的100%（所有41個泳灘）。

1986年、1997年及2017年憲報公布的泳灘全年級別比較



多個泳灘在八十年代因水質欠佳而關閉（如舊咖啡灣泳灘、青山灣泳灘和銀礦灣泳灘）或瀕臨關閉（如中灣泳灘和淺水灣泳灘）。至九十年代中期，因人口增長（特別是在新市鎮地區），水質達標率不斷下降。在過去二十多年，受惠於政府推行不同的消減污染措施，包括執行環保法例、在全港（包括泳灘腹地）擴建污水渠網絡並建設新的污水處理設施，與及推行「淨化海港計劃」，泳灘水質得以逐步改善。政府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	水質改善的泳灘
※ 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
※ 頒布劃設南區水質管制區，以執行《水污染管制條例》。	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
※ 頒布劃設西北區水質管制區，以執行《水污染管制條例》。	屯門區泳灘
※ 把受污染雨水渠的污水引離青山灣泳灘。	青山灣泳灘
※ 為掃管笏和三聖邨敷設公共污水渠。	屯門區泳灘
※ 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
※ 為銀線灣一帶敷設公共污水渠。	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 2017 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
※ 「淨化海港計劃」第二期甲設施全面運作。	荃灣沿岸的泳灘



現時全港各憲報公布泳灘已經連續八年全面達至水質標準。展望未來，環保署會繼續密切監測泳灘水質，以支援水質管理政策，並供泳灘使用者參考。

憲報公布泳灘在 1997 年至 2017 年符合水質指標百分比



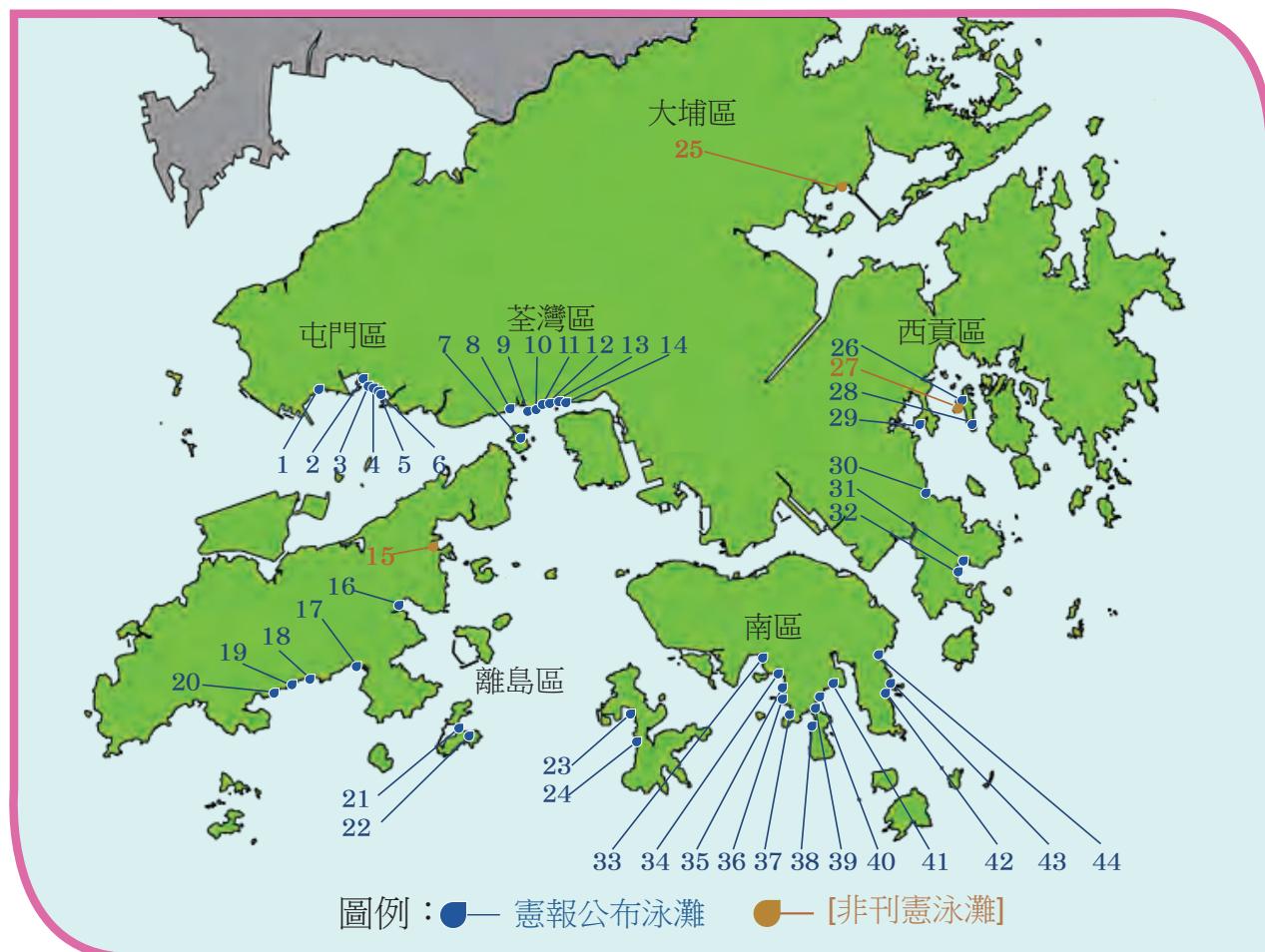
本報告亦包括過去 32 年憲報公布泳灘的水質趨勢圖，以顯示期間的變化。泳灘監測計劃的詳細背景及詳情，則可瀏覽環保署的香港水質資源中心專題網站 (<http://wqrc.epd.gov.hk>) 或 泳灘專題網站 (<http://www.beachwq.gov.hk>)。



監察泳灘水質 – 保障泳客健康



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. 濟水灣
35. 中灣
36. 南灣
37. 春坎角
38. 聖土提反灣
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	符合
一般	25-180	≤10	
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

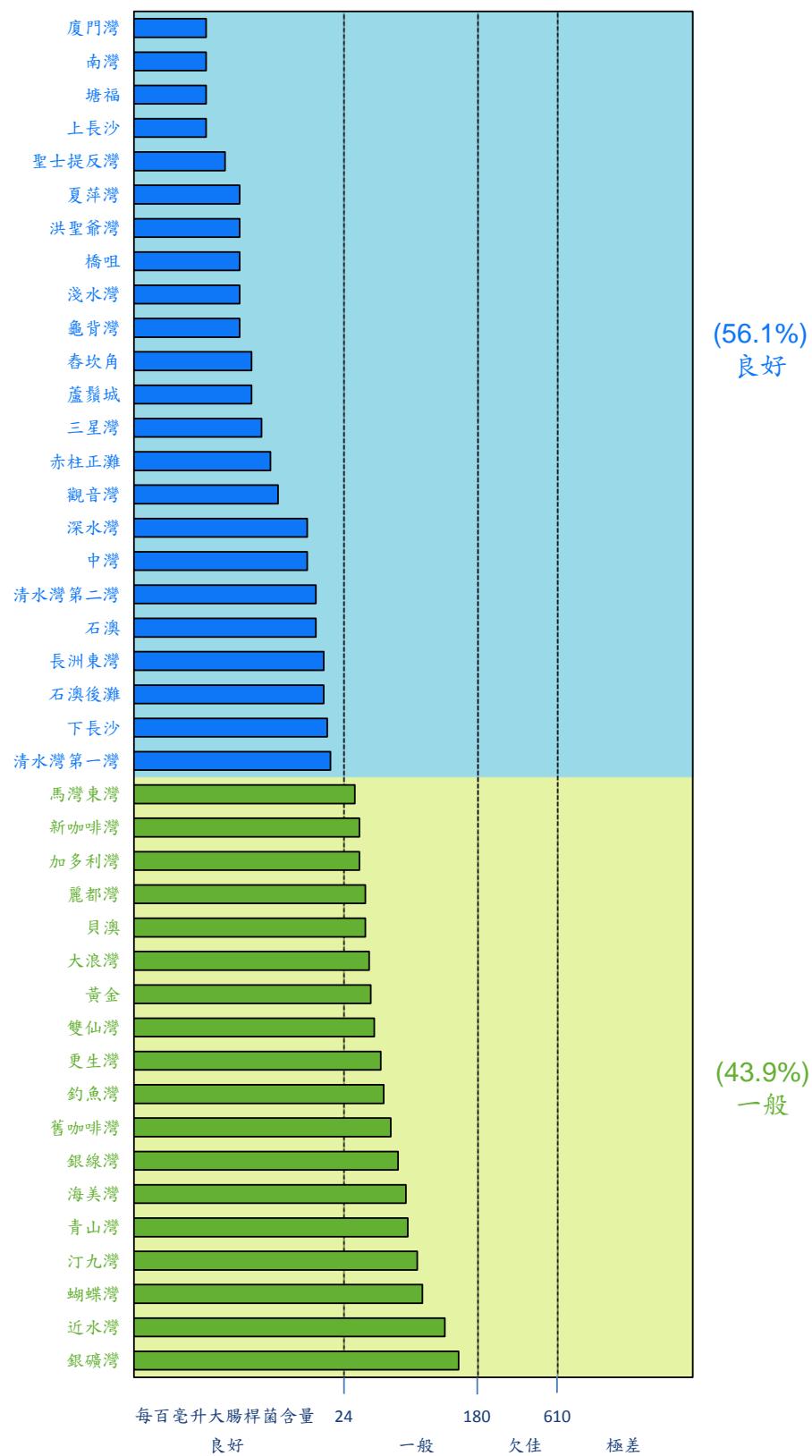
等級	泳灘水質	每百毫升大腸桿菌數量 *	輕微疾病率 ** (每千名泳客感染個案)
一級	良好	≤24	不能驗出
二級	一般	25-180	≤10
三級	欠佳	181-610	11-15
四級	極差	>610 或最近一次讀數 >1,600	>15

* 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



2017 年的香港憲報公布泳灘全年級別及 大腸桿菌的泳季幾何平均值



(56.1%)
良好

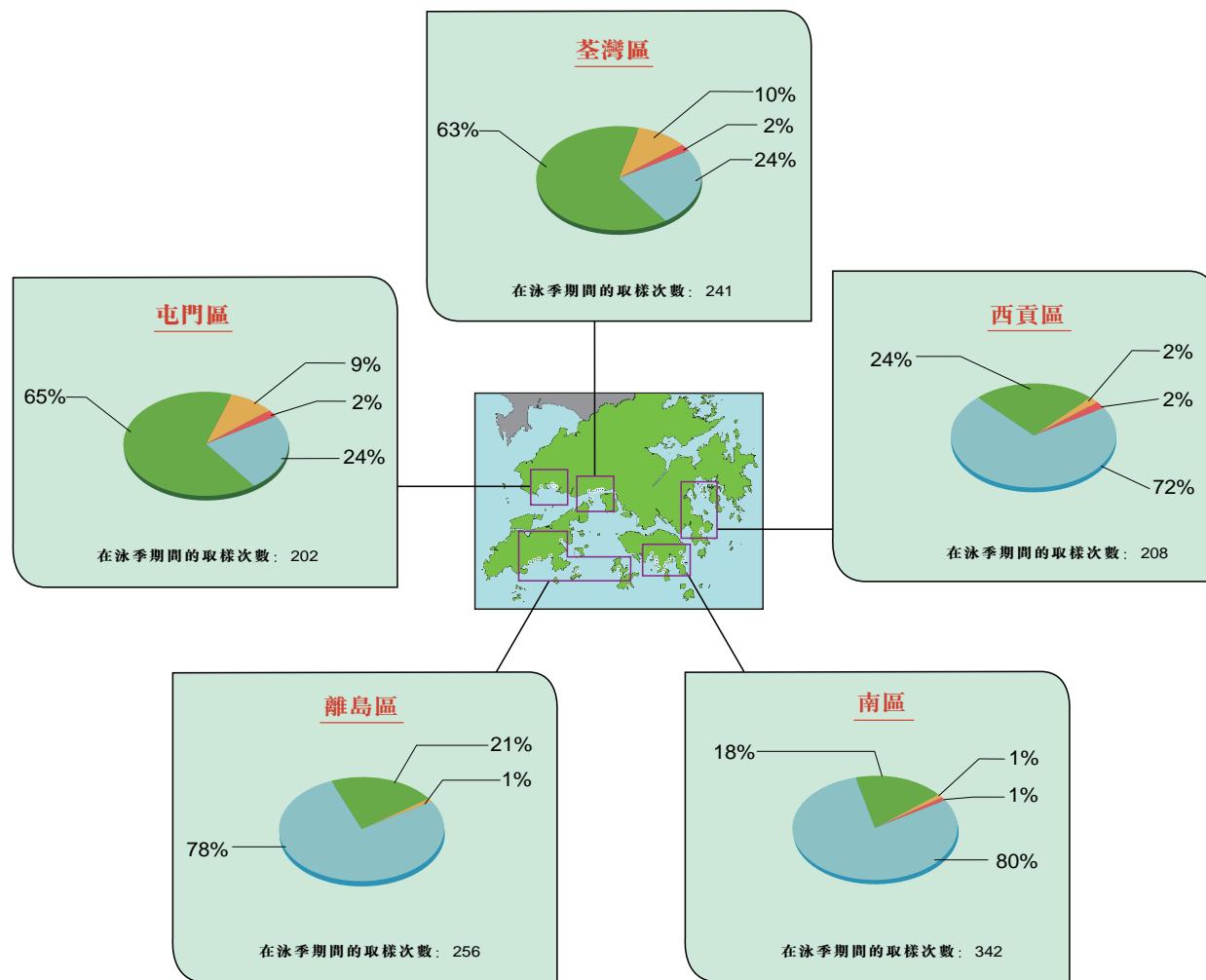
(43.9%)
一般

每百毫升大腸桿菌含量 24
良好 180 欠佳 610 極差

憲報公布的泳灘 2017 年全年級別概覽



2017年香港各區開放的憲報公布泳灘的每周等級概覽



泳灘等級
良好
一般
欠佳
極差

南區的泳灘

全年級別



全年級別

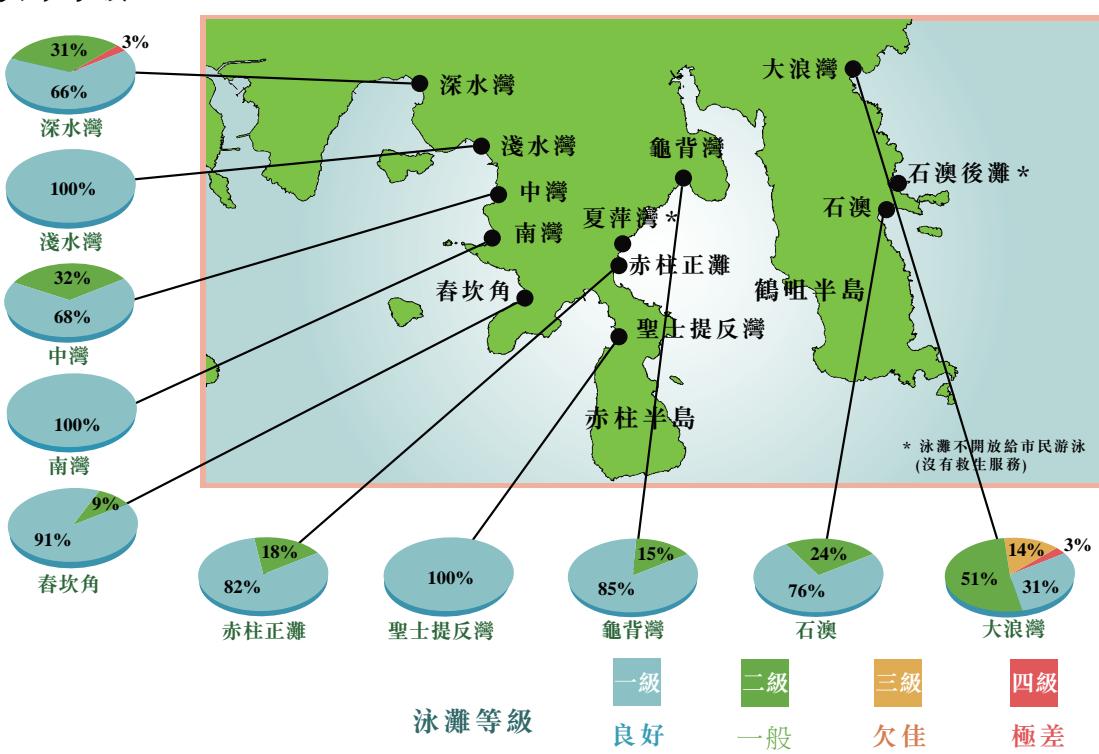
良好

一般

欠佳

極差

每周等級



泳灘等級

良好

一般

欠佳

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

西貢區的泳灘

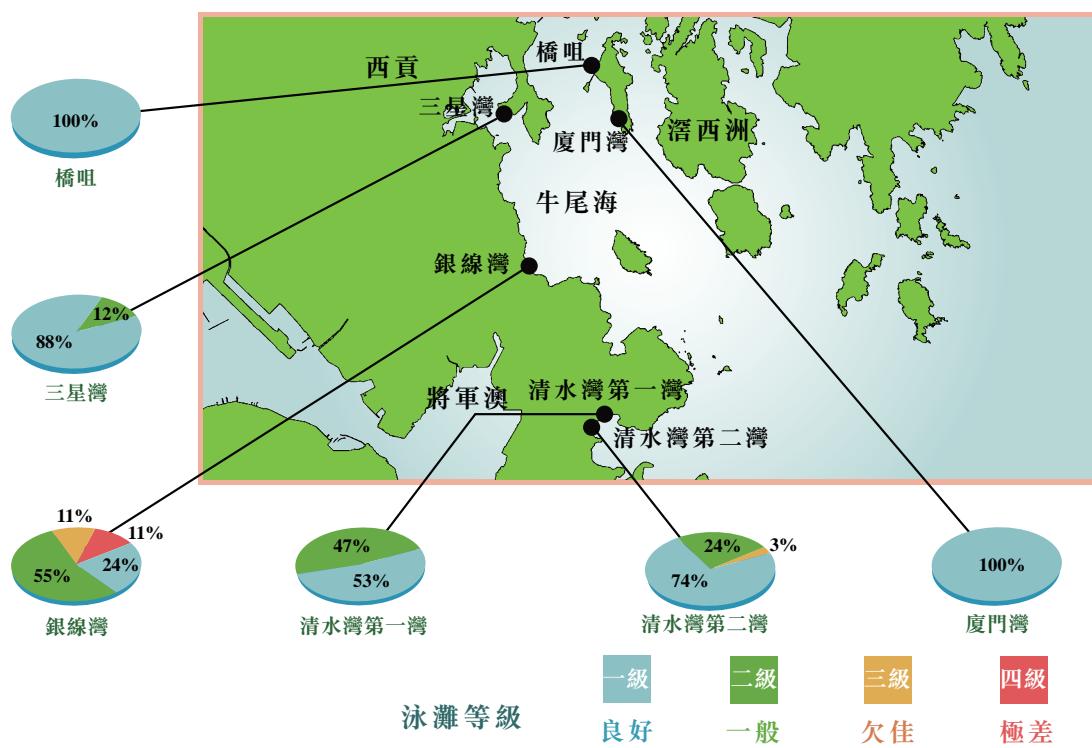
全年級別



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%

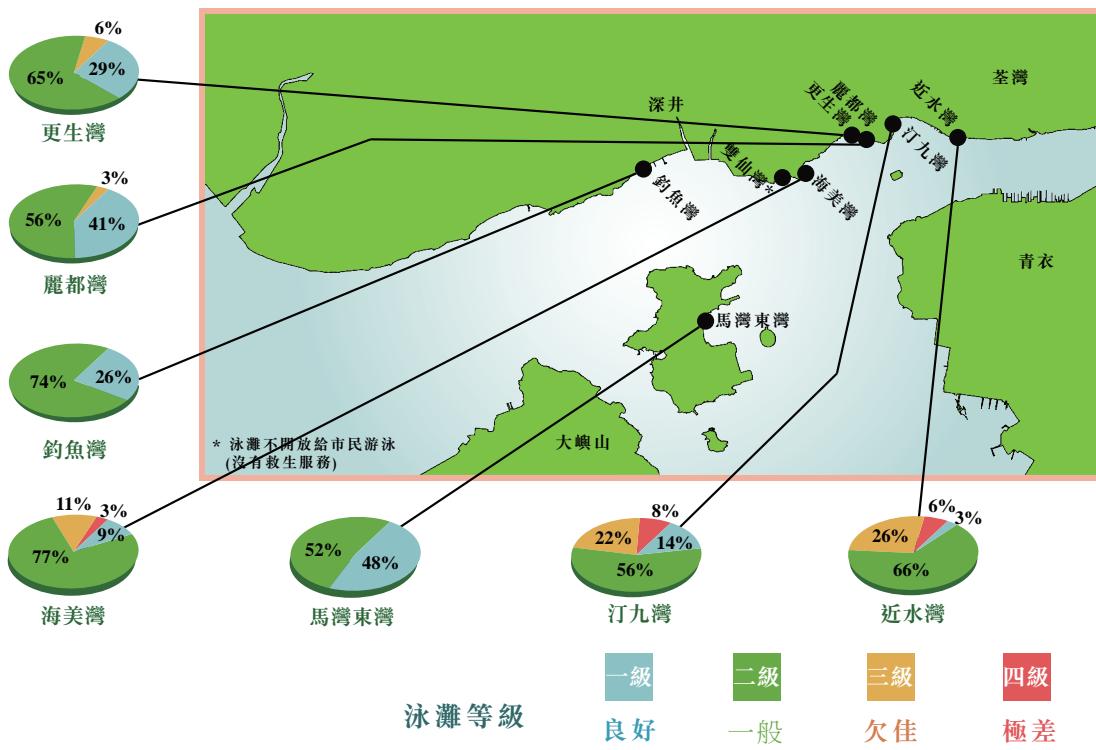
荃灣區的泳灘

全年級別



全年級別 良好 一般 欠佳 極差

每周等級



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

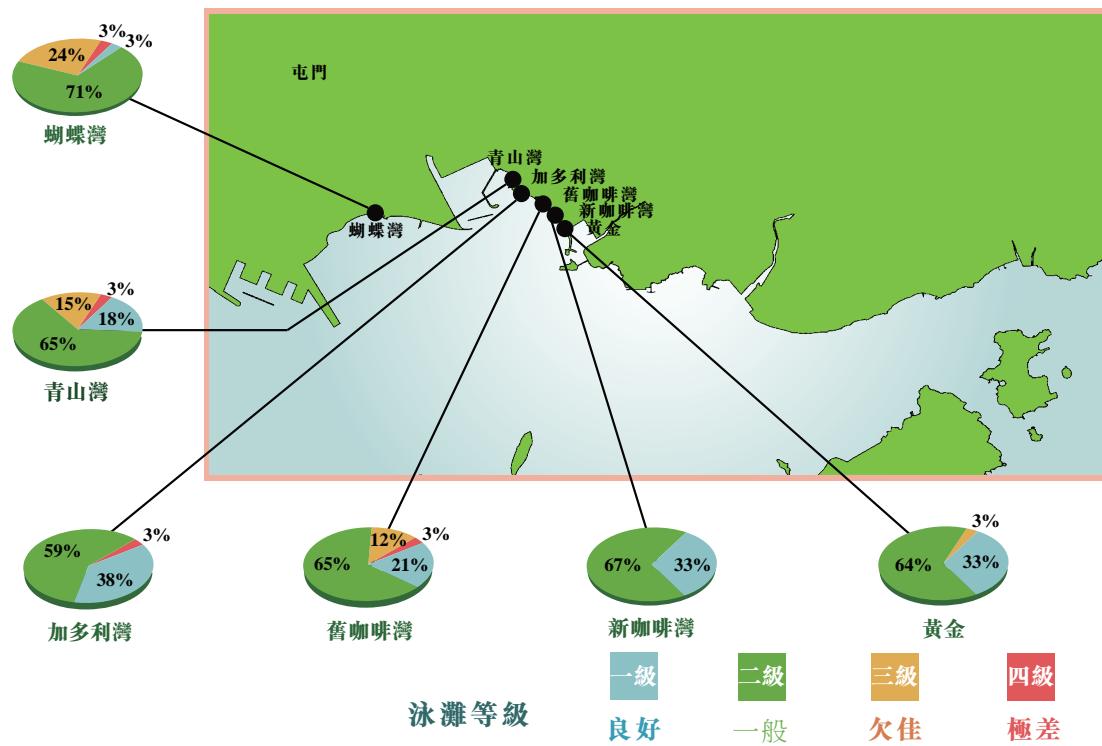
全年級別



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



全年級別



良好



一般

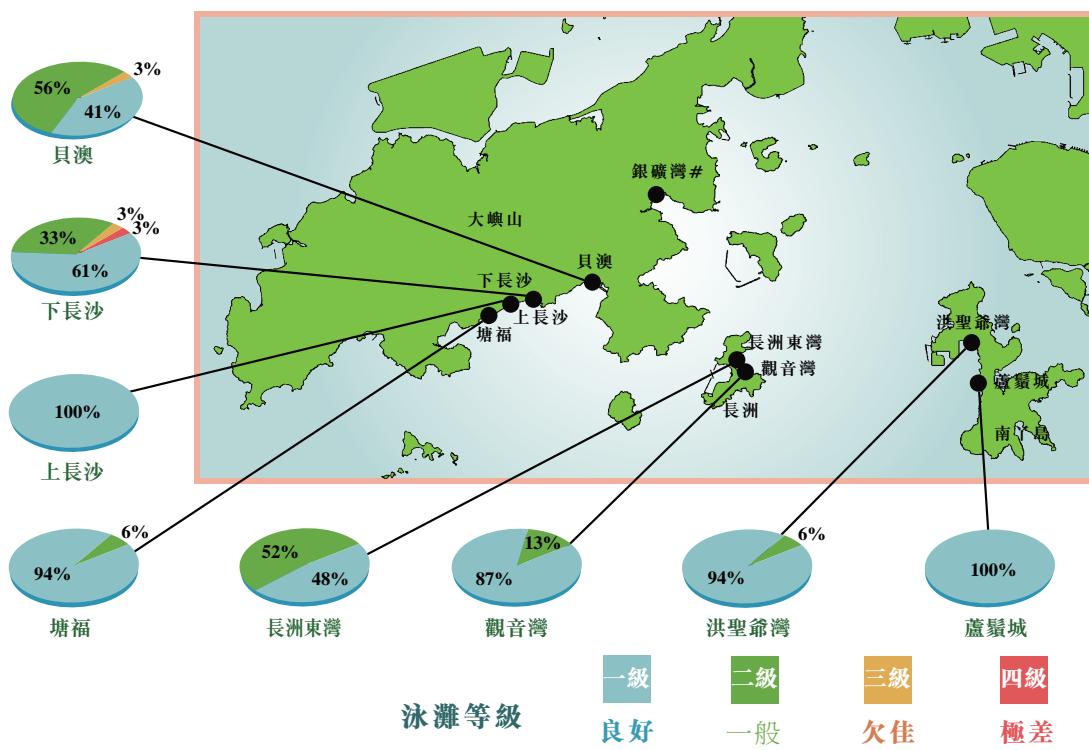


欠佳



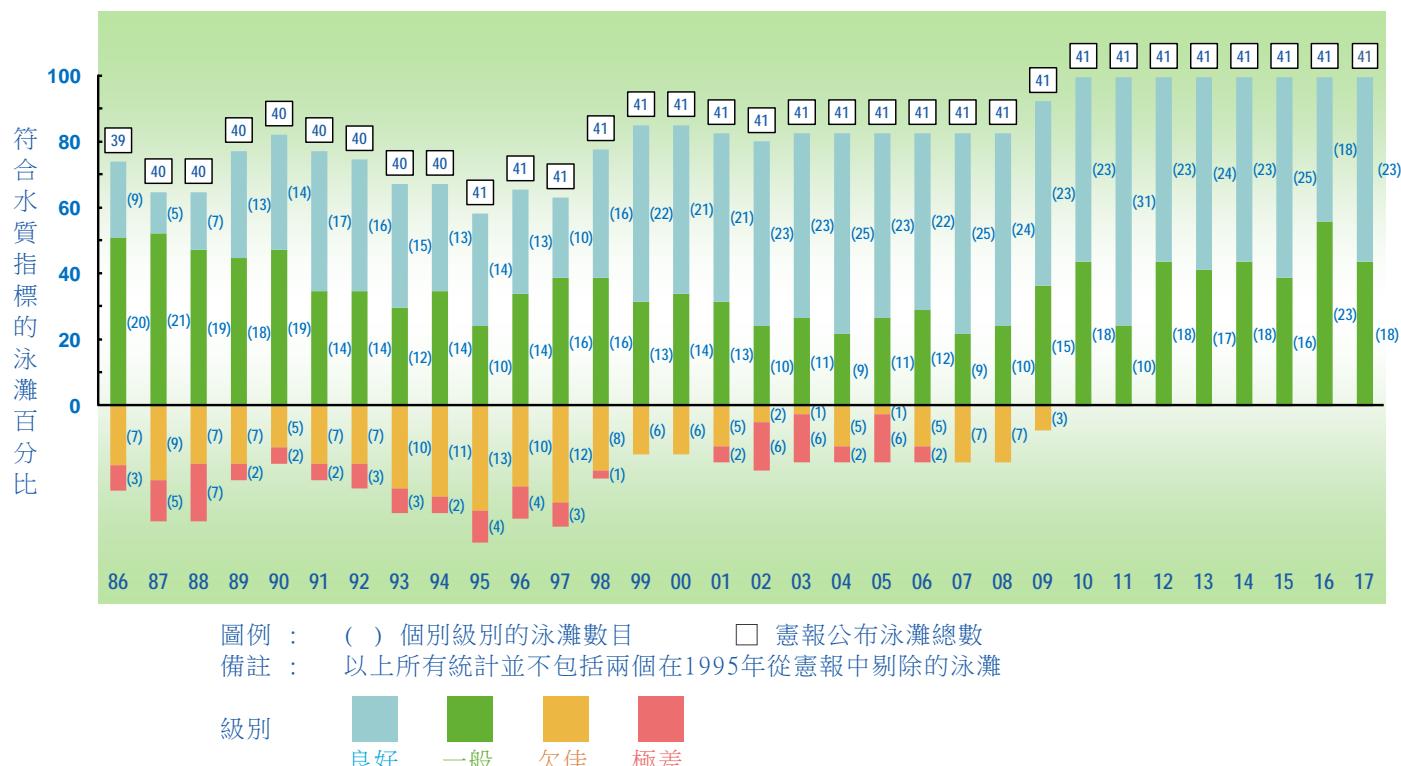
極差

每周等級

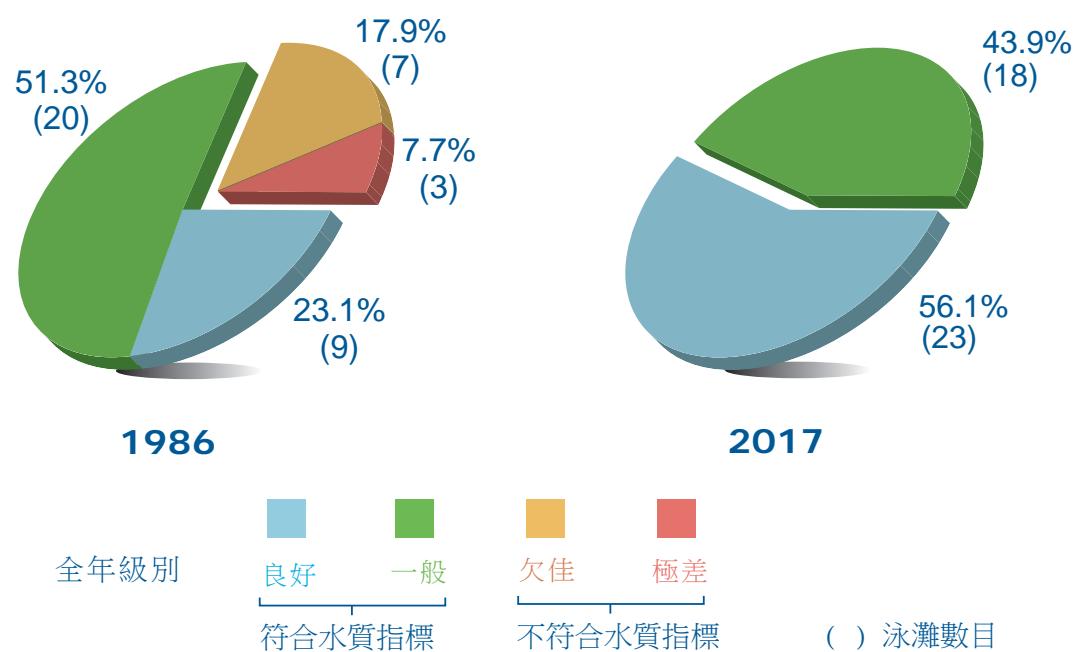


註:因四捨五入關係，數字總和可能不等於 100%；“#”因進行改善工程而暫停開放

1986 年至 2017 年憲報公布的泳灘全年級別

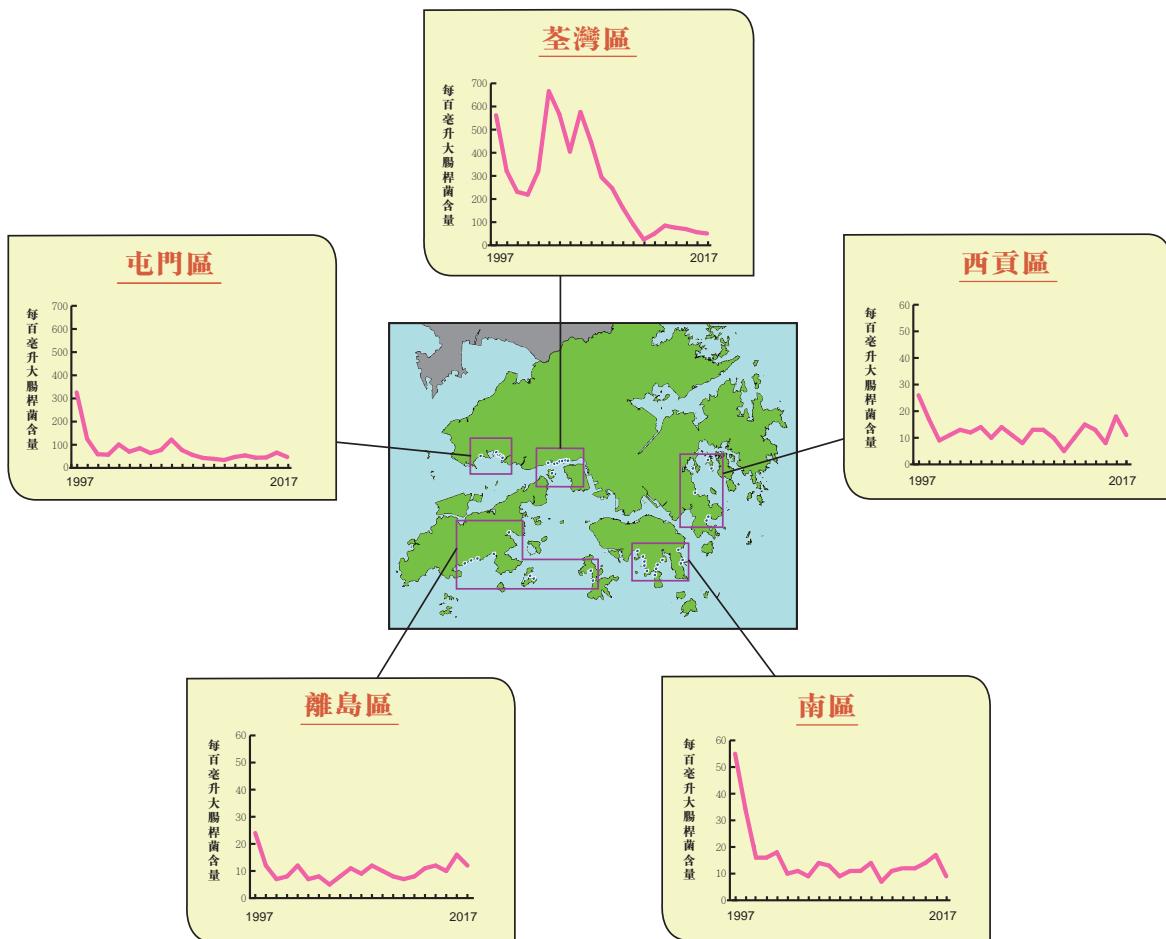


1986 年及 2017 年憲報公布的泳灘全年級別比較



備註：以上所有統計並不包括兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘

1997 年至 2017 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 (1997-2017)

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	2006
大浪灣	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50
舂坎角	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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
大浪灣	17	31	46	149	17	31	21	40	21	78	36
舂坎角	9	13	14	9	5	5	8	13	13	6	6
深水灣	7	9	12	9	6	9	11	14	19	24	14
夏萍灣	19*	10*	12*	33*	6*	9*	14*	12*	8*	17*	5*
中灣	9	11	12	12	6	15	14	13	13	20	14
淺水灣	7	14	11	7	6	7	10	11	14	10	5
石澳後灘	17*	15*	13*	50*	23*	30*	22*	16*	35*	47*	18*
石澳	18	22	11	19	11	16	15	18	29	26	16
南灣	5	5	4	4	4	5	4	5	9	5	3
聖士提反灣	6	9	6	4	4	4	10	5	6	7	4
赤柱正灘	9	10	13	20	6	34	19	9	20	23	8
龜背灣	5	5	5	8	4	6	6	8	5	11	5

備註 : * 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	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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
清水灣第一灣	14	11	15	10	7	8	24	15	14	31	20
清水灣第二灣	9	19	27	13	5	18	15	18	17	32	16
廈門灣	3	5	3	3	2	2	7	4	2	4	3
橋咀	6	13	16	13	9	10	13	11	6	10	5
銀線灣	33	35	51	28	18	30	39	40	18	63	56
三星灣	2	12	5	6	2	9	8	10	4	13	7

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
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*

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
釣魚灣	496*	510*	276*	134*	27*	69*	133	130	77	76	45
近水灣	352*	251*	208*	124*	59	83	106	121	143	78	114
更生灣	305*	289*	144*	102*	21	50	71	63	52	42	43
雙仙灣	566*	481*	410*	137*	19*	40*	135*	110*	56*	40*	39*
海美灣	286*	271*	130*	87*	23	51	86	58	90	65	63
麗都灣	280*	296*	178*	87*	21	32	53	57	52	39	34
馬灣東灣	78	53	60	17	10	24	41	31	20	32	29
汀九灣	405*	258*	145*	141*	58*	88*	107*	89	151	140	75

備註：* 泳灘在該年度不開放給市民游泳



香港泳灘水質 2017

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
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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
蝴蝶灣	84	56	49	30	41	42	71	38	98	131	81
新咖啡灣	68	48	38	31	27	47	50	31	30	38	31
舊咖啡灣	67	45	46	34	29	48	39	45	41	70	50
青山灣	64	47	35	63	49	48	78	91	71	106	65
黃金	87	63	42	37	26	62	45	39	31	45	37
加多利灣	101	87	48	45	37	40	52	37	29	48	31

備註：* 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	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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
長洲東灣	21	15	17	12	6	13	10	14	19	9	18
洪聖爺灣	6	4	6	4	3	4	4	5	4	6	5
觀音灣	9	10	9	8	5	5	9	8	12	12	9
蘆鬚城	3	5	7	3	3	4	5	5	4	6	6
下長沙	12	20	13	11	9	10	17	21	17	47	19
貝澳	30	24	12	14	13	22	51	60	24	29	34
銀礦灣	22	43	45	31	28	38	39	51	59	119	141*
塘福	4	10	5	5	4	4	7	4	4	9	3
上長沙	4	7	5	4	3	4	4	5	3	7	3

備註：* 泳灘在該年度不開放給市民游泳

附錄乙 - 2017 年遊客數目

南區

2017 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	237	1 085	2 500	21 320	124 260
舂坎角	138	601	2 250	12 780	69 990
深水灣	825	4 312	13 500	91 100	474 050
夏萍灣	131	261	500	7 110	42 260
中灣	171	280	600	8 020	50 440
淺水灣	11 860	14 074	36 000	403 010	3 078 420
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	2 322	5 914	22 000	220 100	849 160
南灣	134	374	1 000	9 100	51 540
聖土提反灣	189	335	800	9 800	57 600
赤柱正灘	756	2 407	17 800	65 950	314 030
龜背灣	55	391	2 200	7 120	39 645

備註：資料由康樂及文化事務署提供



香港泳灘水質 2017

西貢區

2017 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	153	553	2 500	13 690	68 730
清水灣第二灣	2 085	4 127	20 000	200 010	670 110
廈門灣	436	1 103	3 750	46 440	158 800
橋咀	252	754	1 590	15 000	100 920
銀線灣	133	700	5 260	20 240	76 720
三星灣	258	710	3 220	20 720	98 430

備註：資料由康樂及文化事務署提供

荃灣區

2017 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	150	558	1 060	9 960	68 610
近水灣	166	242	460	8 010	46 610
更生灣	76	194	500	5 340	27 830
雙仙灣	18	34	150	860	5 640
海美灣	49	163	880	3 490	20 930
麗都灣	357	1 026	9 900	23 070	139 560
馬灣東灣	525	2 023	4 310	44 310	245 470
汀九灣	136	354	1 650	9 300	50 360

備註：資料由康樂及文化事務署提供

屯門區

2017年泳季期間的遊客數目

憲報公布泳灘	平均每日人次				總人次
	平日	周末及公眾假期	最高峰日	最高峰月	
蝴蝶灣	795	1 392	2 200	34 800	241 400
新咖啡灣	963	1 614	3 900	63 900	286 670
舊咖啡灣	950	1 304	2 160	39 720	260 320
青山灣	705	742	2 000	24 590	175 615
黃金	1 985	4 316	8 000	104 800	668 150
加多利灣	668	856	1 400	30 900	178 300

備註：資料由康樂及文化事務署提供

離島區

2017年泳季期間的遊客數目

憲報公布泳灘	平均每日人次				總人次
	平日	周末及公眾假期	最高峰日	最高峰月	
長洲東灣	506	2 089	4 000	46 300	247 460
洪聖爺灣	576	1 311	3 030	40 400	198 520
觀音灣	192	524	1 250	14 000	72 900
蘆鬚城	145	355	650	9 610	51 930
下長沙	356	1 303	2 800	30 800	161 100
貝澳	1 148	2 701	8 750	88 060	402 290
銀礦灣	-	-	-	-	-
塘福	359	489	1 450	25 880	97 980
上長沙	505	723	1 600	30 020	140 750

備註：資料由康樂及文化事務署提供



附錄丙 - 2017 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

南區

2017 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

附錄丙

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	8.30 (8.13 - 8.59)	28.8 (18.6 - 32.7)	2.95 (0.56 - 8.65)	26.5 (18.2 - 31.1)	6.9 (5.7 - 8.3)	97 (85 - 114)
舂坎角	8.29 (8.01 - 8.73)	29.1 (19.0 - 32.7)	3.00 (1.14 - 8.26)	26.9 (19.0 - 31.2)	6.8 (5.5 - 8.8)	97 (83 - 119)
深水灣	8.26 (7.97 - 8.61)	28.0 (17.6 - 32.7)	4.07 (1.15 - 10.20)	27.3 (19.3 - 31.8)	6.9 (5.4 - 8.5)	99 (83 - 126)
夏萍灣 *	8.36 (8.16 - 8.71)	29.4 (20.3 - 33.2)	1.87 (0.48 - 7.59)	27.4 (19.2 - 32.3)	7.1 (5.6 - 10.0)	102 (82 - 130)
中灣	8.31 (8.06 - 8.75)	28.6 (15.3 - 32.7)	3.52 (0.96 - 9.12)	26.7 (18.4 - 30.9)	7.0 (5.5 - 9.0)	99 (78 - 130)
淺水灣	8.31 (8.10 - 8.72)	29.3 (20.0 - 32.8)	3.41 (0.97 - 15.50)	26.6 (18.5 - 30.9)	6.9 (5.6 - 8.3)	97 (82 - 117)
石澳後灘 *	8.27 (8.07 - 8.59)	30.6 (23.1 - 32.9)	2.76 (0.68 - 10.60)	26.2 (18.6 - 31.4)	6.7 (4.9 - 9.8)	94 (74 - 130)
石澳	8.31 (8.10 - 8.60)	30.5 (24.3 - 33.2)	3.56 (0.71 - 10.10)	26.5 (18.6 - 31.3)	6.7 (5.5 - 9.8)	96 (79 - 129)
南灣	8.30 (8.01 - 8.68)	29.2 (20.4 - 32.6)	2.65 (0.75 - 10.90)	26.8 (18.9 - 31.0)	6.8 (5.1 - 8.8)	98 (75 - 130)
聖士提反灣	8.28 (8.05 - 8.62)	29.0 (17.6 - 32.9)	2.60 (0.74 - 7.24)	27.0 (18.8 - 31.3)	6.7 (5.2 - 8.5)	96 (77 - 122)
赤柱正灘	8.35 (8.14 - 8.70)	29.1 (19.6 - 33.2)	2.56 (0.93 - 8.06)	27.2 (19.4 - 31.7)	7.1 (5.3 - 9.7)	101 (77 - 130)
龜背灣	8.34 (8.15 - 8.63)	29.0 (20.2 - 32.7)	4.05 (0.74 - 15.60)	27.2 (19.0 - 31.7)	7.0 (5.6 - 9.9)	100 (82 - 130)

備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位

* 由於泳灘沒有救生服務，不開放給市民游泳

西貢區

2017 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	8.34 (8.20 - 8.81)	29.5 (20.8 - 32.5)	5.20 (0.77 - 18.60)	27.1 (18.2 - 32.5)	6.7 (5.2 - 8.5)	97 (80 - 121)
清水灣第二灣	8.32 (8.17 - 8.79)	30.6 (20.8 - 33.3)	6.15 (1.28 - 20.20)	27.1 (18.0 - 32.4)	6.5 (4.4 - 7.8)	95 (75 - 108)
廈門灣	8.32 (8.19 - 8.71)	30.4 (23.0 - 33.0)	3.63 (0.54 - 14.50)	27.4 (17.9 - 31.9)	6.6 (5.6 - 8.3)	97 (82 - 113)
橋咀	8.30 (8.06 - 8.69)	29.7 (22.0 - 33.1)	1.66 (0.60 - 4.82)	27.4 (17.4 - 32.1)	6.7 (5.1 - 8.7)	98 (77 - 120)
銀線灣	8.35 (8.12 - 8.72)	28.1 (16.3 - 32.2)	4.15 (0.94 - 23.30)	26.7 (17.5 - 31.3)	6.6 (5.5 - 8.1)	95 (84 - 106)
三星灣	8.29 (8.12 - 8.64)	28.8 (16.3 - 32.7)	2.26 (0.66 - 5.74)	27.6 (18.1 - 33.1)	6.7 (5.4 - 8.3)	98 (81 - 125)

備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位

荃灣區

2017 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	8.14 (7.94 - 8.34)	26.4 (14.0 - 32.5)	3.83 (1.76 - 10.80)	26.0 (18.1 - 31.2)	6.8 (5.1 - 9.6)	92 (71 - 109)
近水灣	8.15 (7.88 - 8.31)	25.3 (18.1 - 32.3)	4.71 (1.04 - 11.80)	26.1 (17.8 - 31.0)	6.7 (4.2 - 9.1)	93 (60 - 112)
更生灣	8.15 (7.95 - 8.34)	26.0 (18.3 - 32.5)	3.22 (1.24 - 6.53)	26.1 (17.8 - 30.8)	6.6 (5.0 - 8.1)	93 (73 - 108)
雙仙灣 *	8.12 (7.91 - 8.29)	26.9 (15.5 - 32.5)	3.59 (1.38 - 8.52)	25.9 (18.1 - 30.4)	6.5 (4.9 - 8.2)	90 (61 - 114)
海美灣	8.14 (7.91 - 8.34)	25.8 (18.6 - 32.5)	3.19 (1.31 - 6.64)	26.2 (18.0 - 30.7)	6.6 (4.6 - 8.5)	92 (61 - 117)
麗都灣	8.14 (7.96 - 8.30)	26.2 (18.5 - 32.5)	3.38 (1.28 - 7.56)	26.1 (18.0 - 30.9)	6.5 (4.8 - 8.3)	90 (59 - 107)
馬灣東灣	8.12 (7.87 - 8.40)	27.2 (16.8 - 32.6)	4.41 (2.16 - 7.61)	26.6 (18.4 - 30.5)	6.5 (4.3 - 8.2)	93 (64 - 121)
汀九灣	8.15 (7.91 - 8.34)	24.8 (15.6 - 32.1)	3.33 (1.09 - 6.79)	26.3 (17.8 - 31.0)	6.7 (4.9 - 8.6)	94 (70 - 110)

備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位

* 由於泳灘沒有救生服務，不開放給市民游泳



屯門區

2017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	8.13 (7.75 - 8.38)	22.8 (10.0 - 32.4)	9.77 (3.22 - 27.10)	27.3 (19.1 - 31.9)	6.6 (5.0 - 8.1)	93 (75 - 109)
新咖啡灣	8.12 (7.83 - 8.33)	22.3 (10.2 - 32.3)	9.02 (4.79 - 18.30)	27.2 (18.7 - 31.1)	6.5 (5.1 - 7.9)	93 (70 - 113)
舊咖啡灣	8.12 (7.82 - 8.35)	21.8 (9.2 - 32.3)	9.05 (3.61 - 21.30)	27.1 (18.7 - 31.5)	6.5 (5.1 - 7.7)	91 (69 - 104)
青山灣	8.16 (7.80 - 8.56)	21.8 (8.9 - 31.9)	5.37 (1.54 - 11.50)	27.4 (18.9 - 32.1)	6.9 (5.2 - 10.0)	98 (70 - 130)
黃金	8.13 (7.87 - 8.34)	22.4 (10.5 - 32.4)	10.51 (4.65 - 32.80)	27.1 (18.9 - 30.9)	6.6 (5.2 - 8.9)	93 (73 - 112)
加多利灣	8.14 (7.86 - 8.37)	22.1 (9.3 - 32.3)	6.05 (2.49 - 13.90)	27.3 (18.7 - 31.5)	6.6 (5.1 - 9.8)	94 (70 - 124)

備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位

離島區

2017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	8.22 (8.03 - 8.91)	27.5 (17.9 - 32.5)	3.93 (1.03 - 12.80)	26.0 (18.3 - 30.6)	6.9 (5.2 - 8.9)	96 (77 - 126)
洪聖爺灣	8.24 (8.05 - 8.61)	27.4 (15.7 - 32.6)	5.85 (1.52 - 20.30)	26.4 (17.9 - 31.7)	6.8 (5.7 - 8.2)	96 (81 - 127)
觀音灣	8.21 (8.01 - 8.76)	27.1 (17.7 - 32.3)	4.06 (1.12 - 18.80)	26.1 (18.2 - 30.5)	6.9 (5.4 - 9.2)	95 (82 - 112)
蘆鬚城	8.29 (8.06 - 8.85)	28.1 (14.6 - 32.6)	3.64 (1.20 - 14.80)	26.7 (17.9 - 31.2)	6.9 (5.4 - 8.1)	96 (82 - 122)
下長沙	8.30 (8.12 - 8.77)	27.2 (14.7 - 32.1)	9.31 (1.69 - 31.10)	27.6 (19.1 - 33.5)	6.6 (5.3 - 7.9)	95 (85 - 113)
貝澳	8.31 (8.14 - 8.76)	26.8 (15.9 - 32.2)	11.93 (4.23 - 31.50)	28.1 (19.2 - 34.4)	6.7 (5.5 - 8.3)	97 (84 - 129)
銀礦灣 **	8.26 (8.02 - 8.92)	24.1 (7.5 - 32.1)	10.95 (2.75 - 52.10)	27.7 (18.9 - 32.5)	6.5 (4.5 - 8.1)	93 (64 - 115)
塘福	8.28 (8.06 - 8.69)	27.2 (13.9 - 32.4)	7.33 (1.82 - 37.40)	27.7 (18.3 - 32.7)	6.6 (5.6 - 7.8)	95 (85 - 102)
上長沙	8.30 (8.12 - 8.71)	27.2 (14.1 - 32.5)	7.45 (1.51 - 37.30)	27.7 (18.6 - 33.1)	6.6 (5.7 - 7.4)	95 (80 - 105)

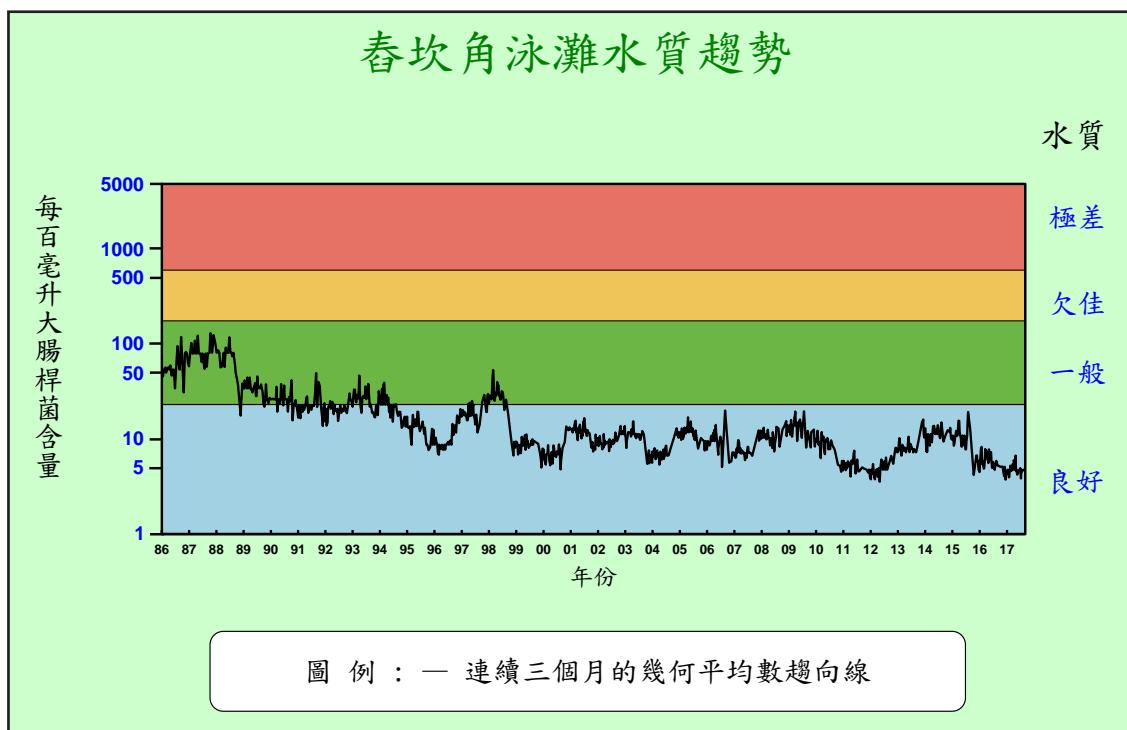
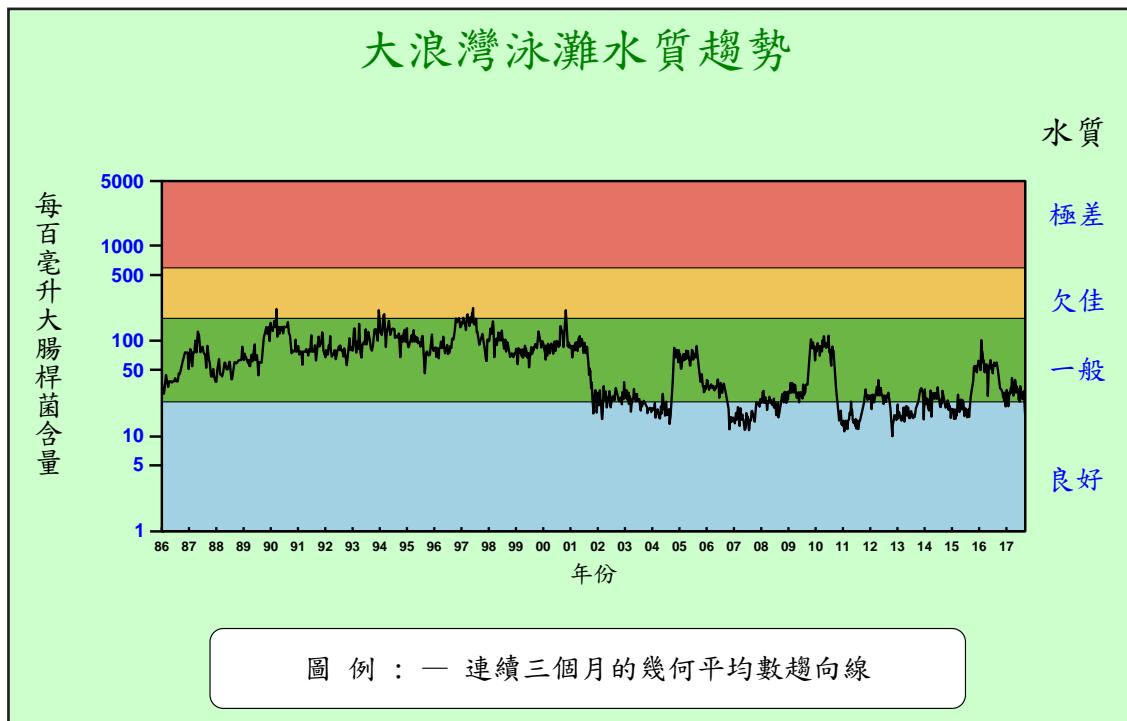
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距

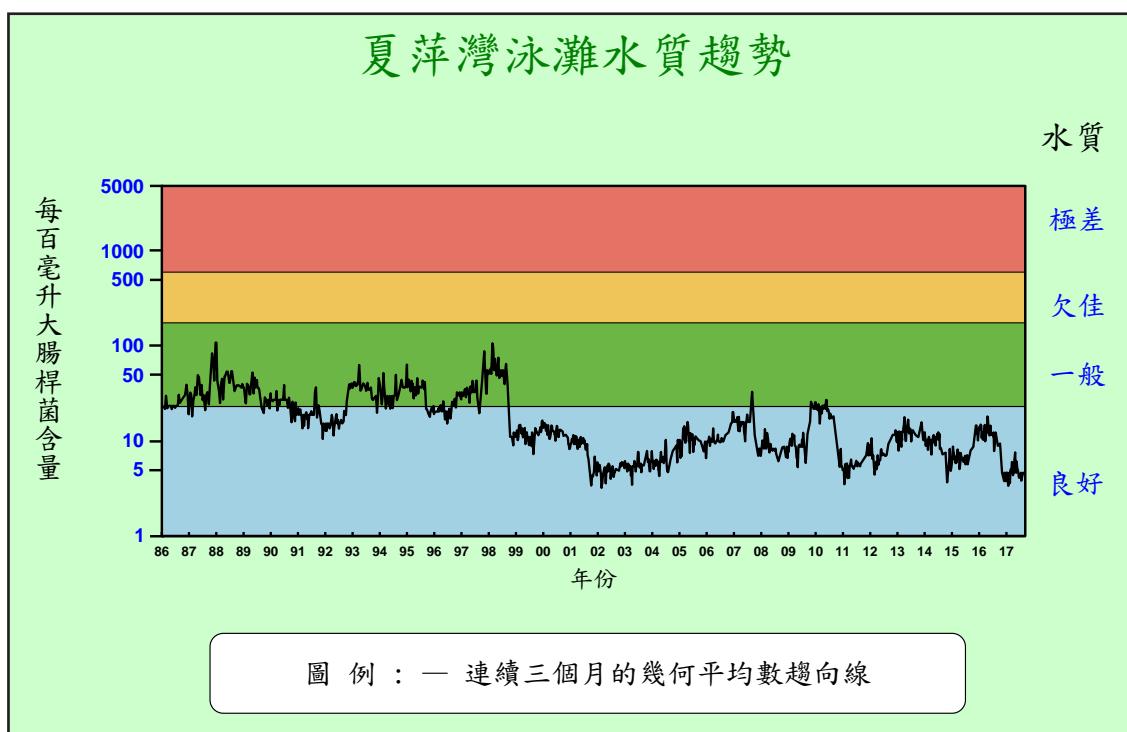
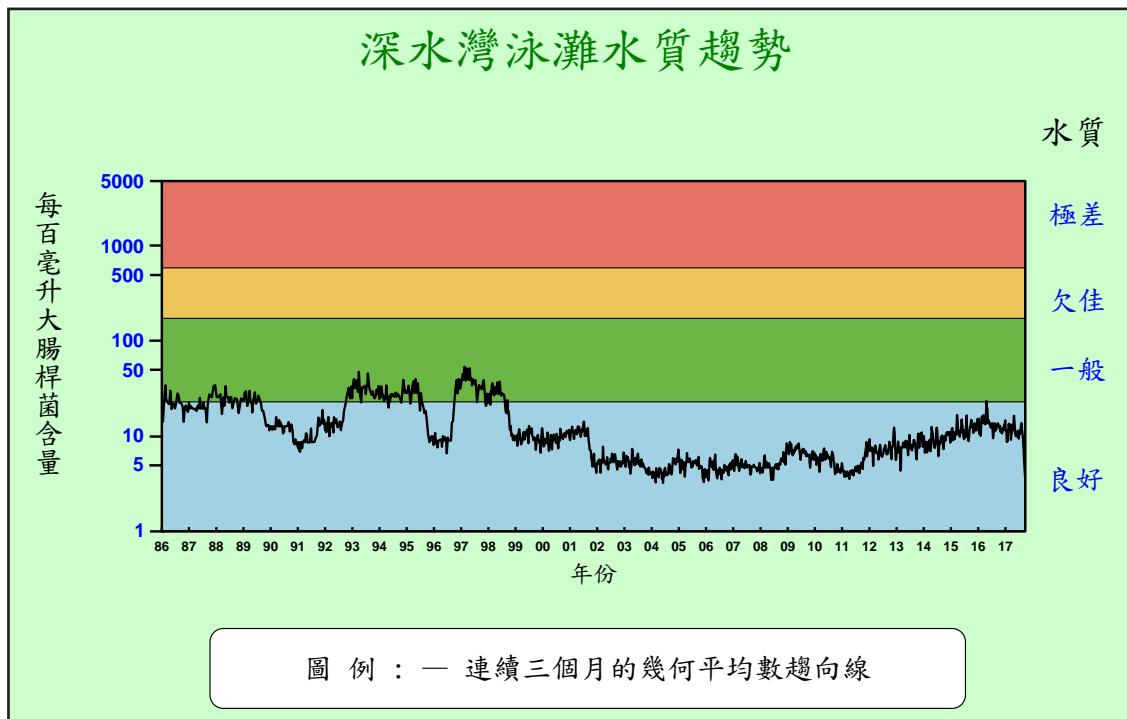
1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位

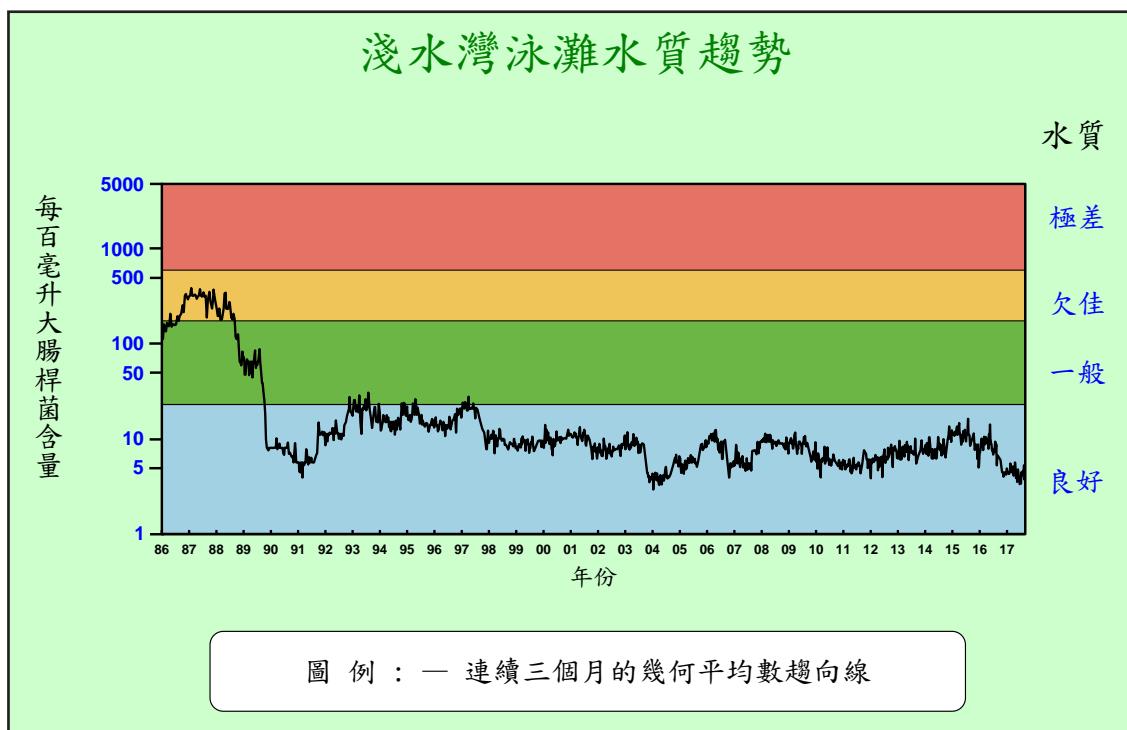
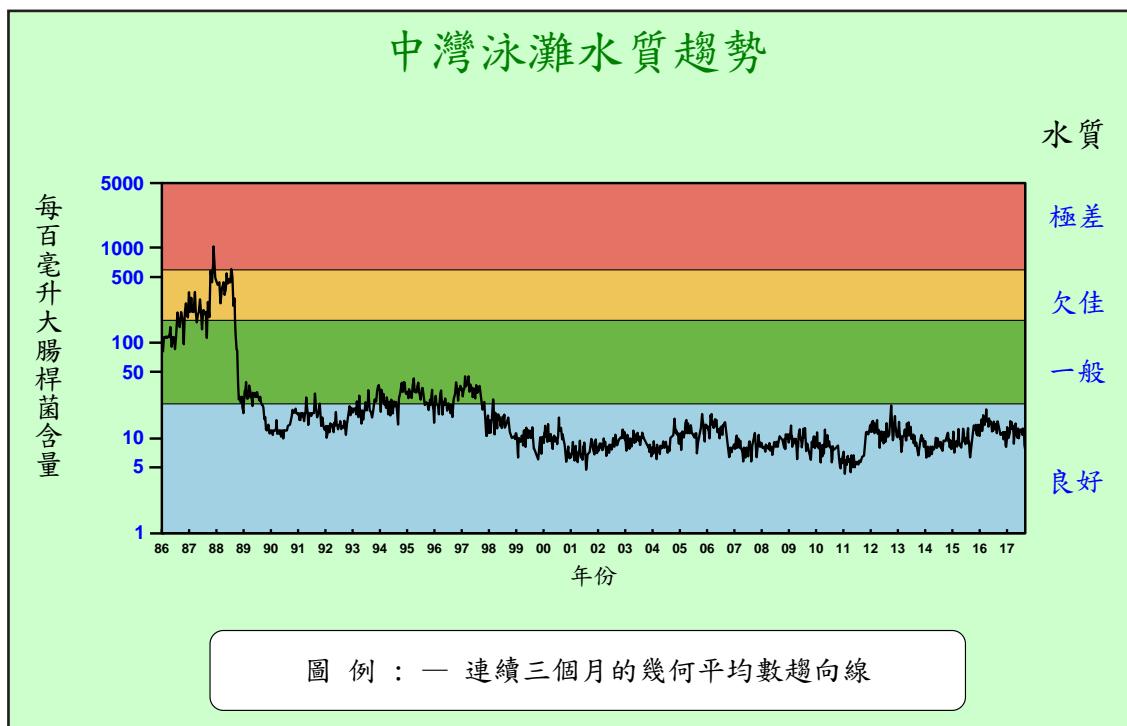
** 因進行改善工程而暫停開放

附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2017)

南區







石澳後灘泳灘水質趨勢

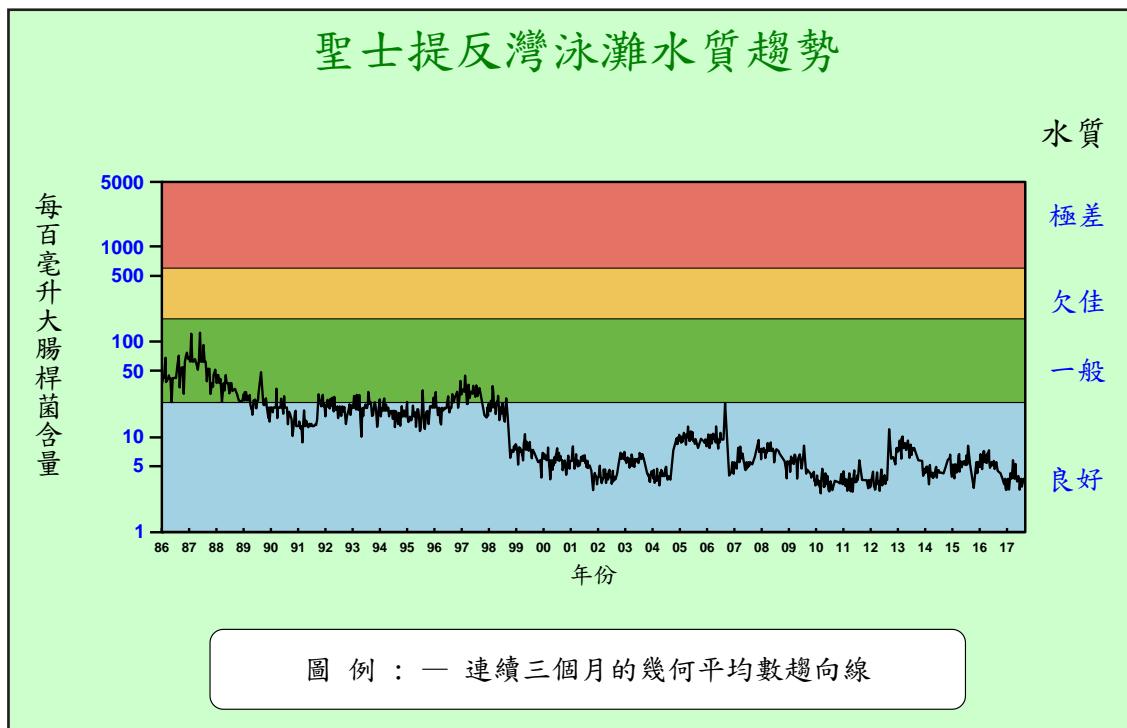
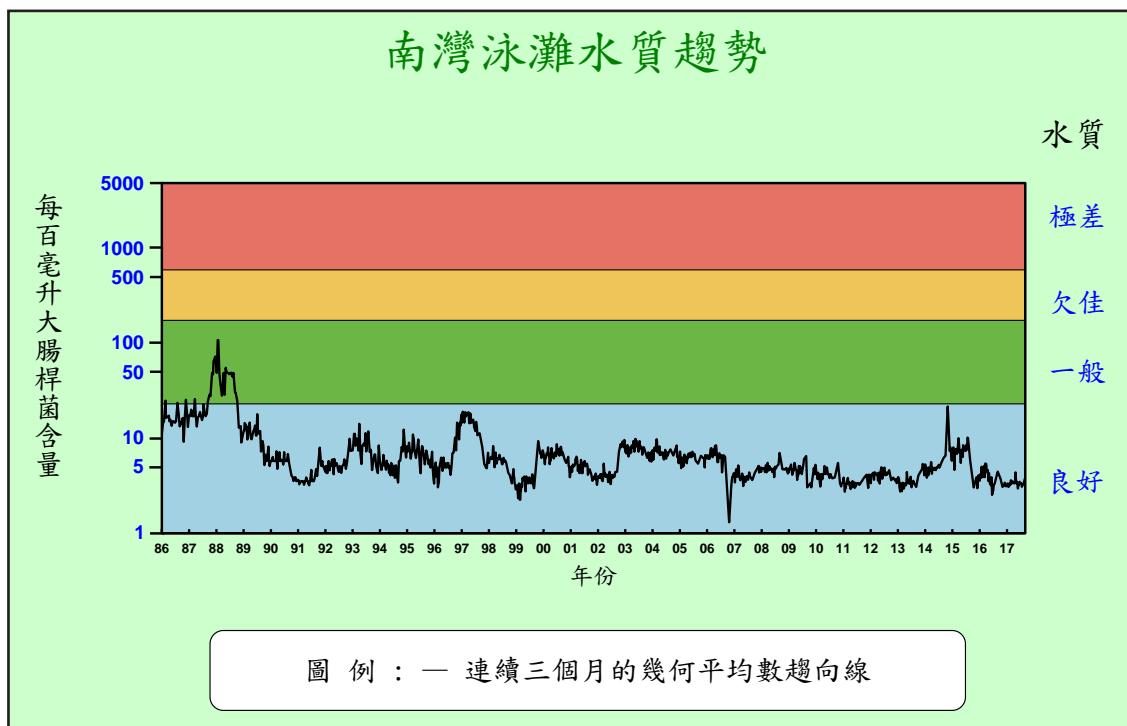


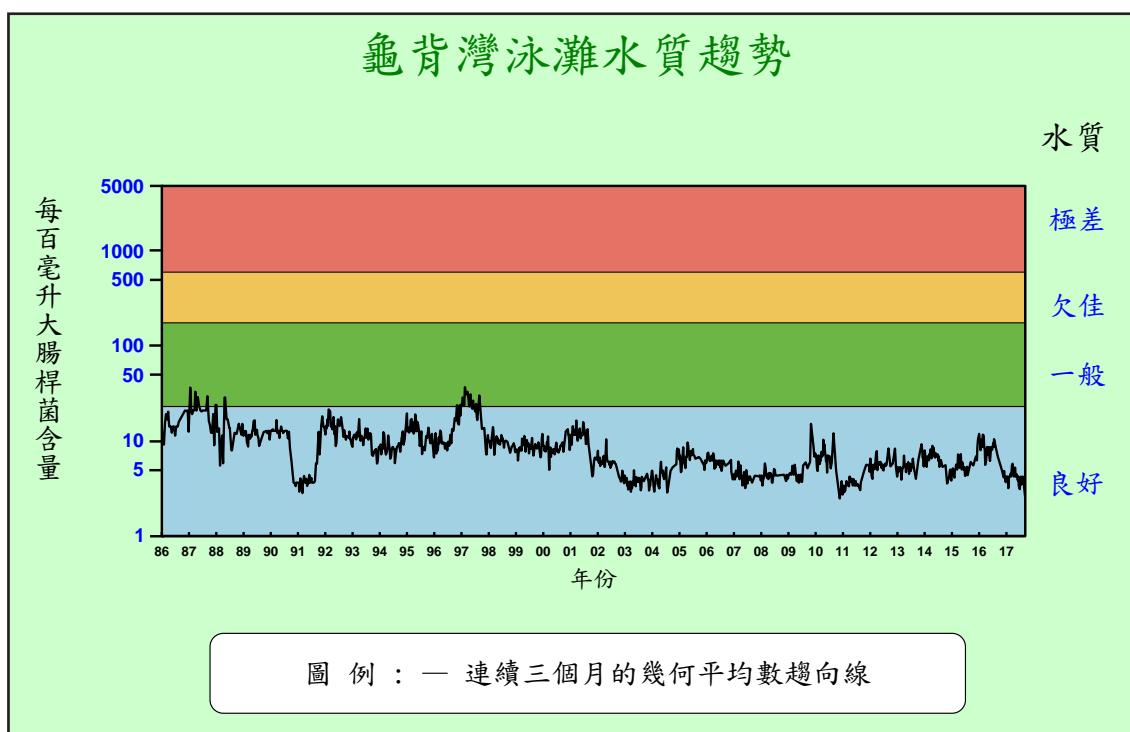
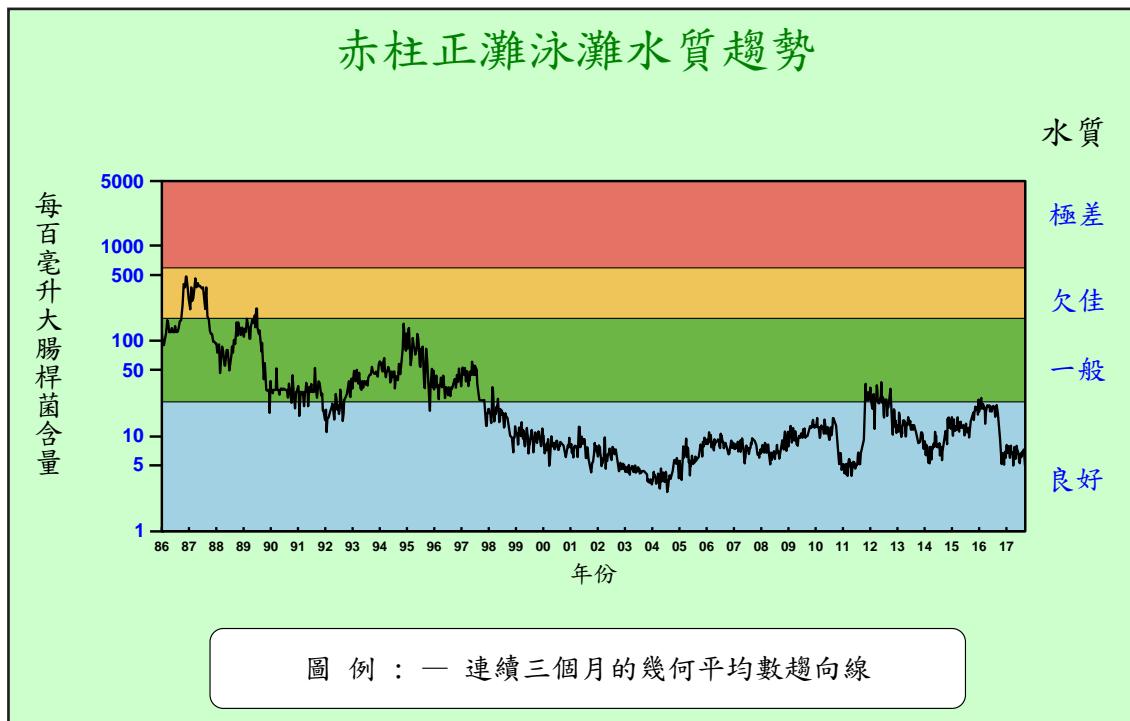
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

石澳泳灘水質趨勢



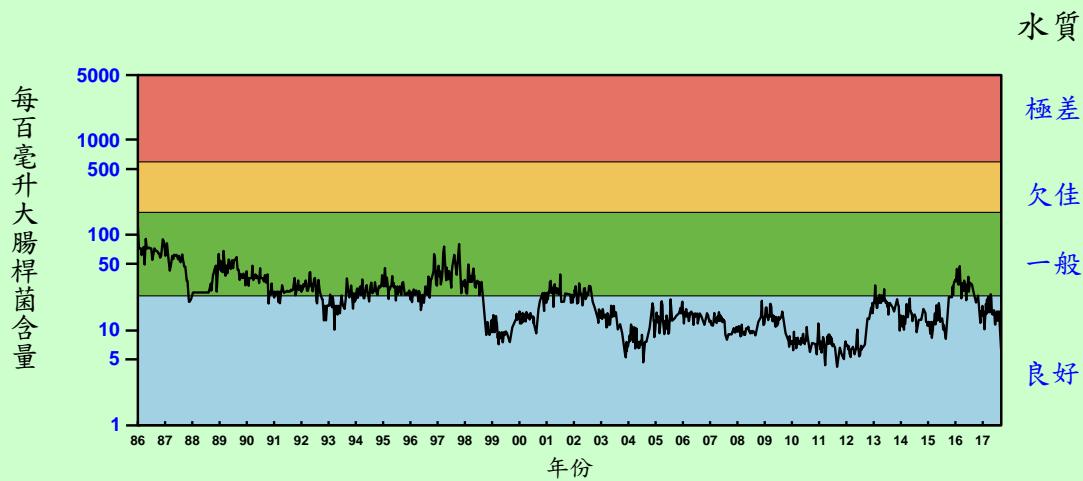
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線





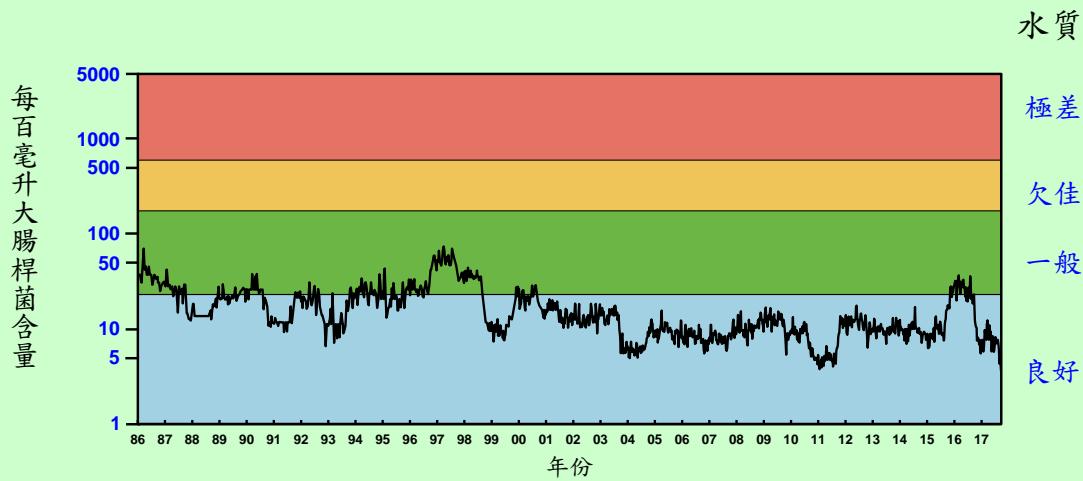
西貢區

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

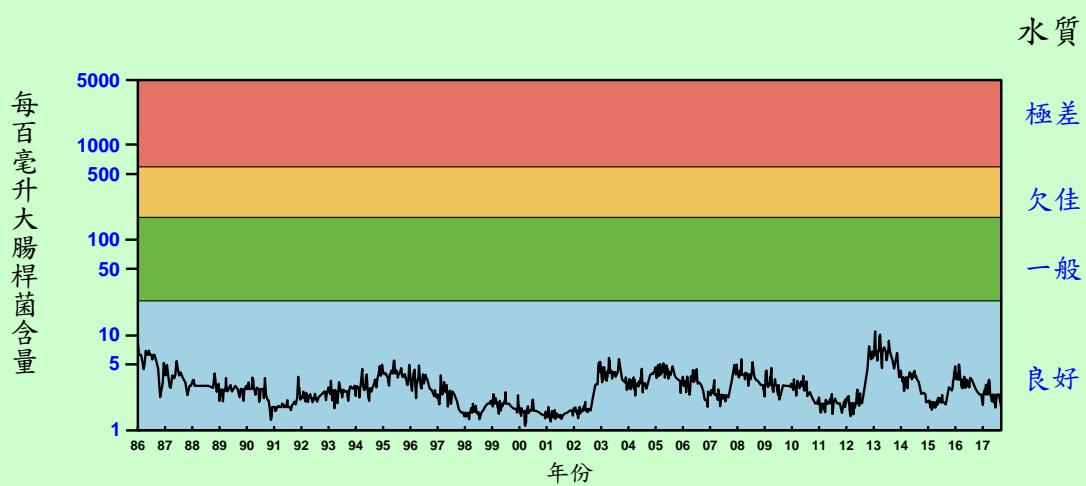
清水灣第二灣泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

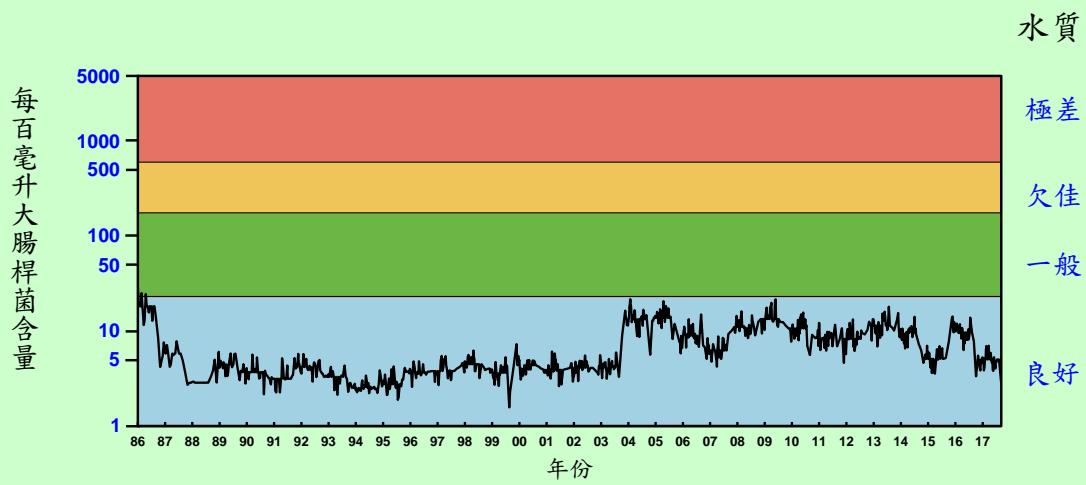


廈門灣泳灘水質趨勢

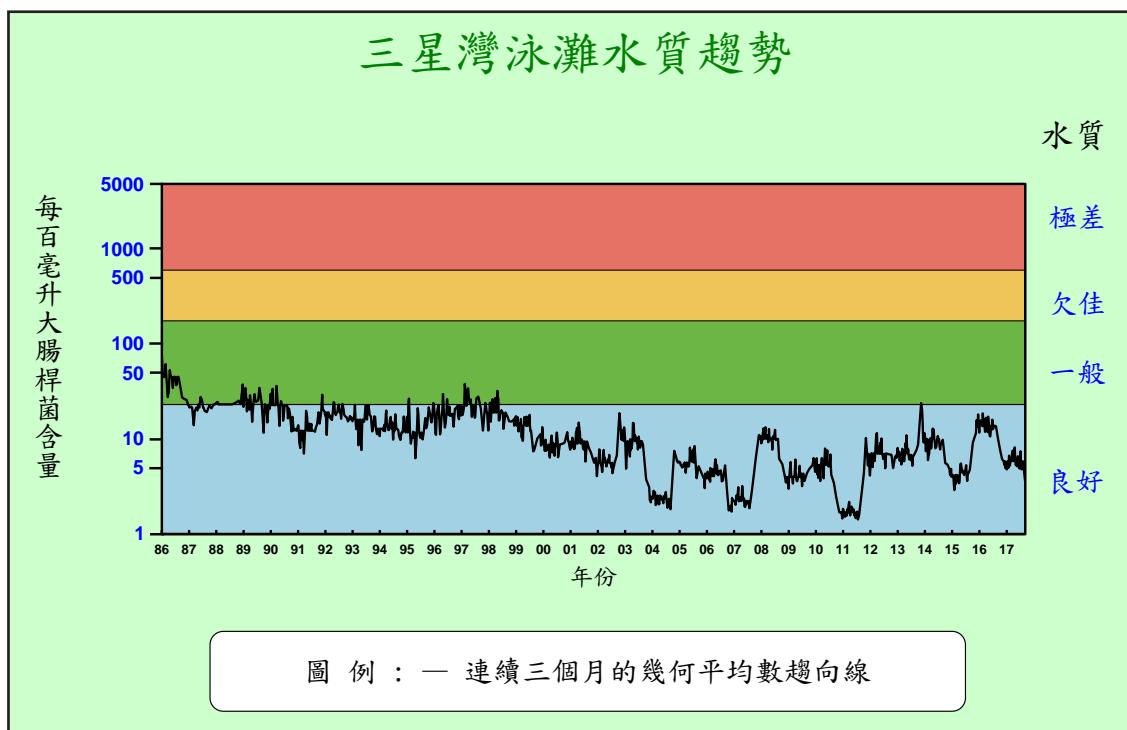
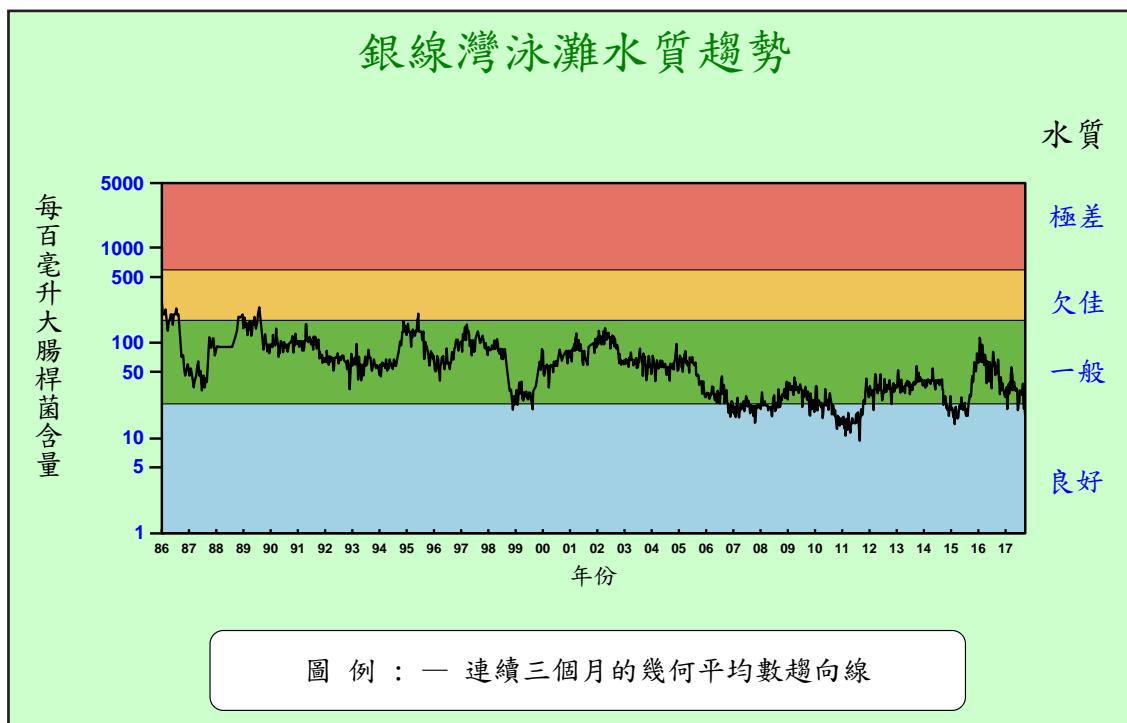


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

橋咀泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線



荃灣區

釣魚灣泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

近水灣泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

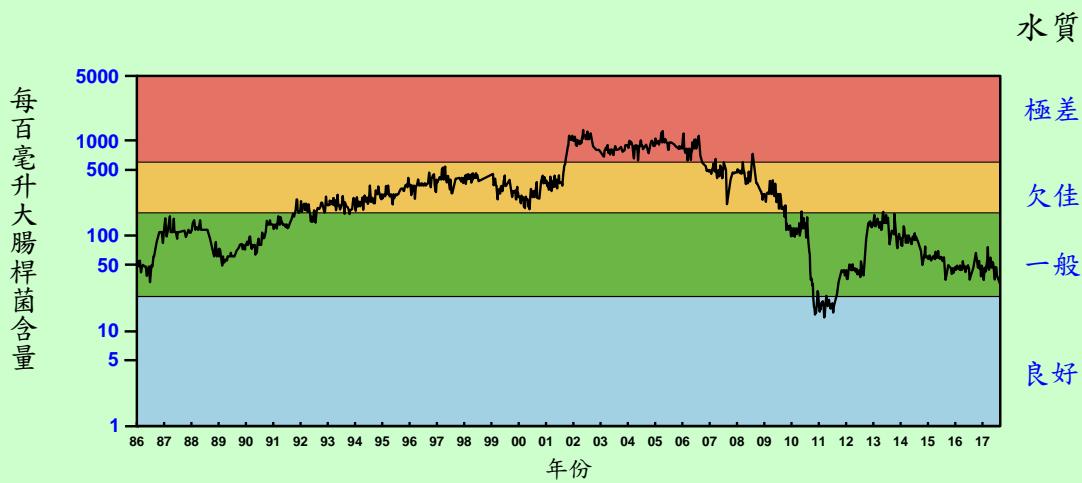


更生灣泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

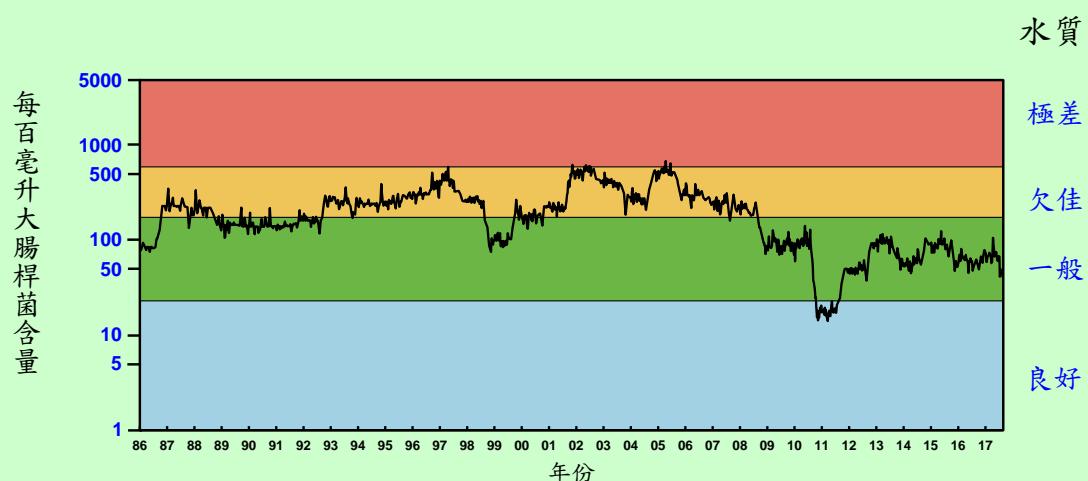
雙仙灣泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線



海美灣泳灘水質趨勢

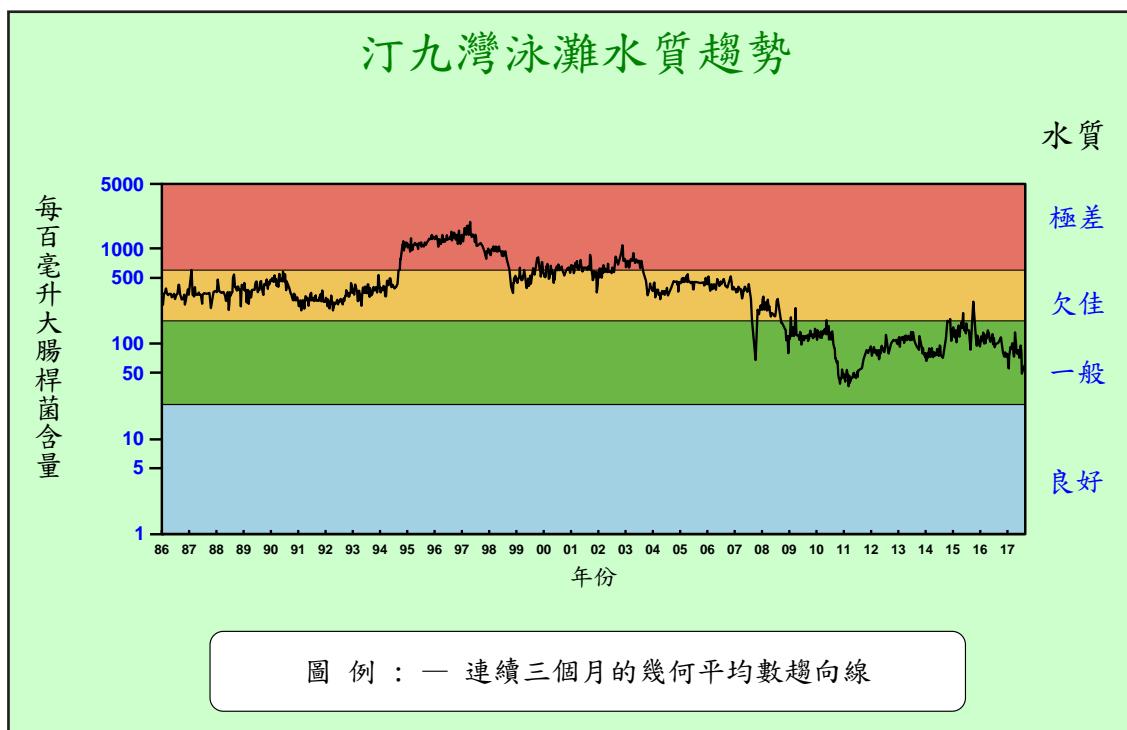
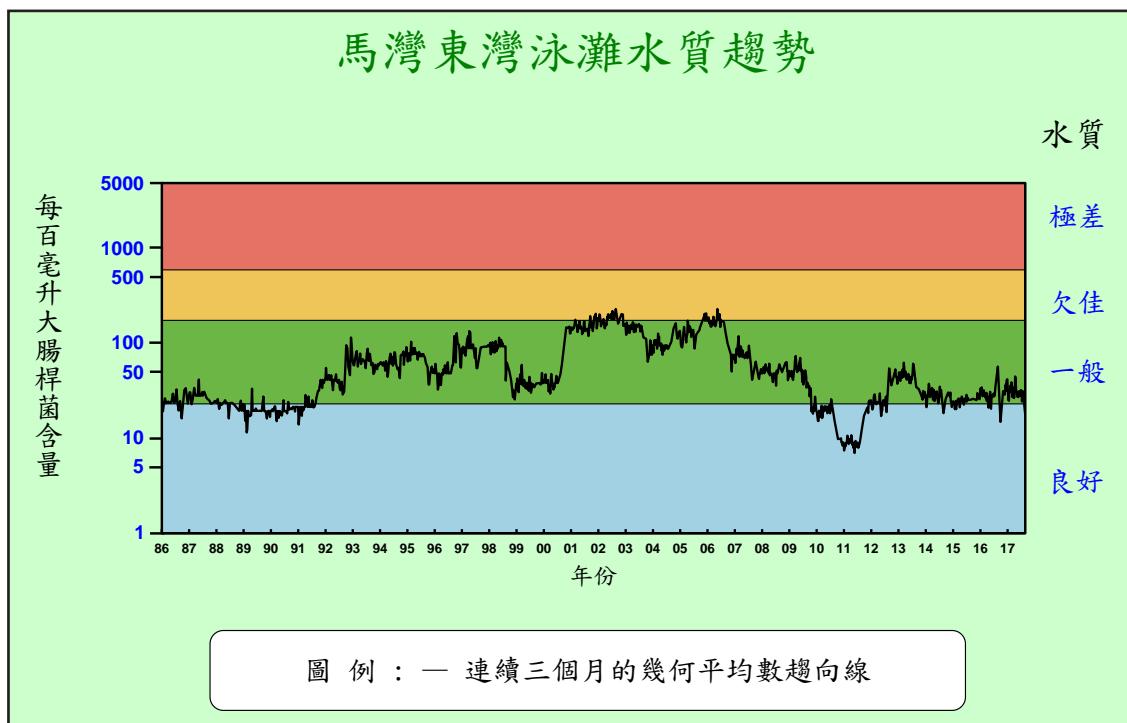


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

麗都灣泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線



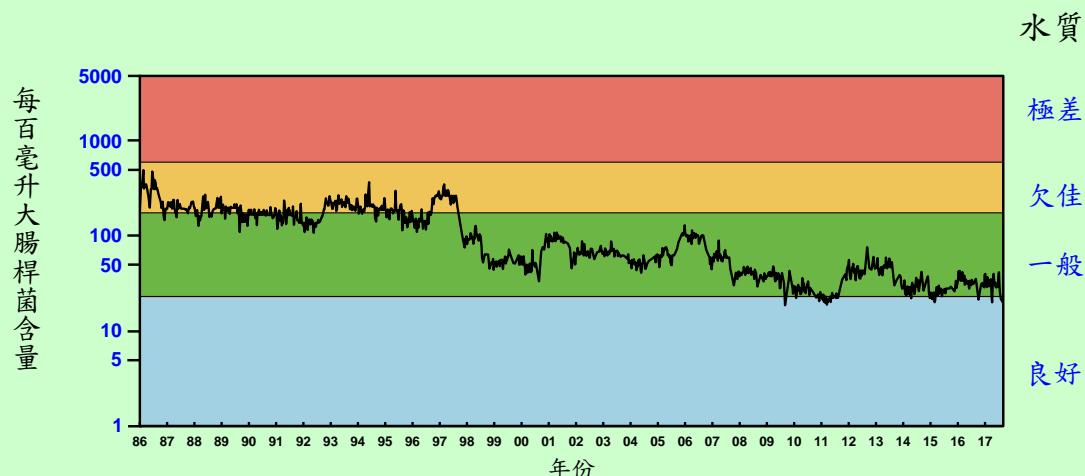
屯門區

蝴蝶灣泳灘水質趨勢

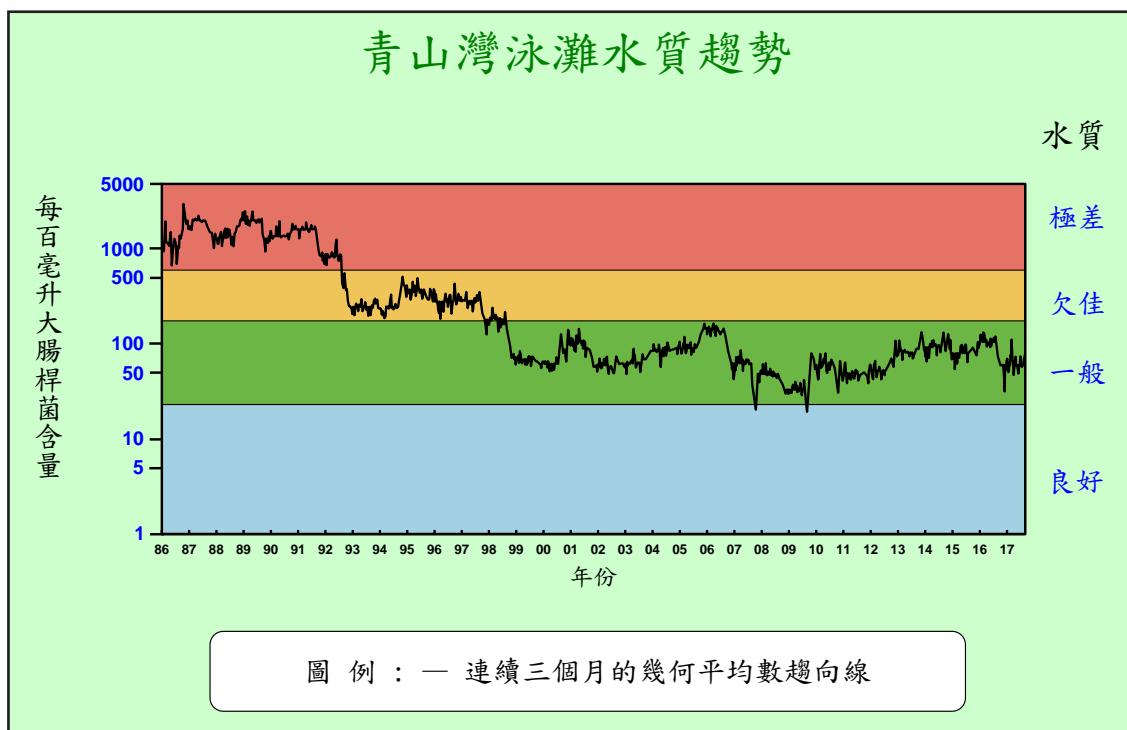
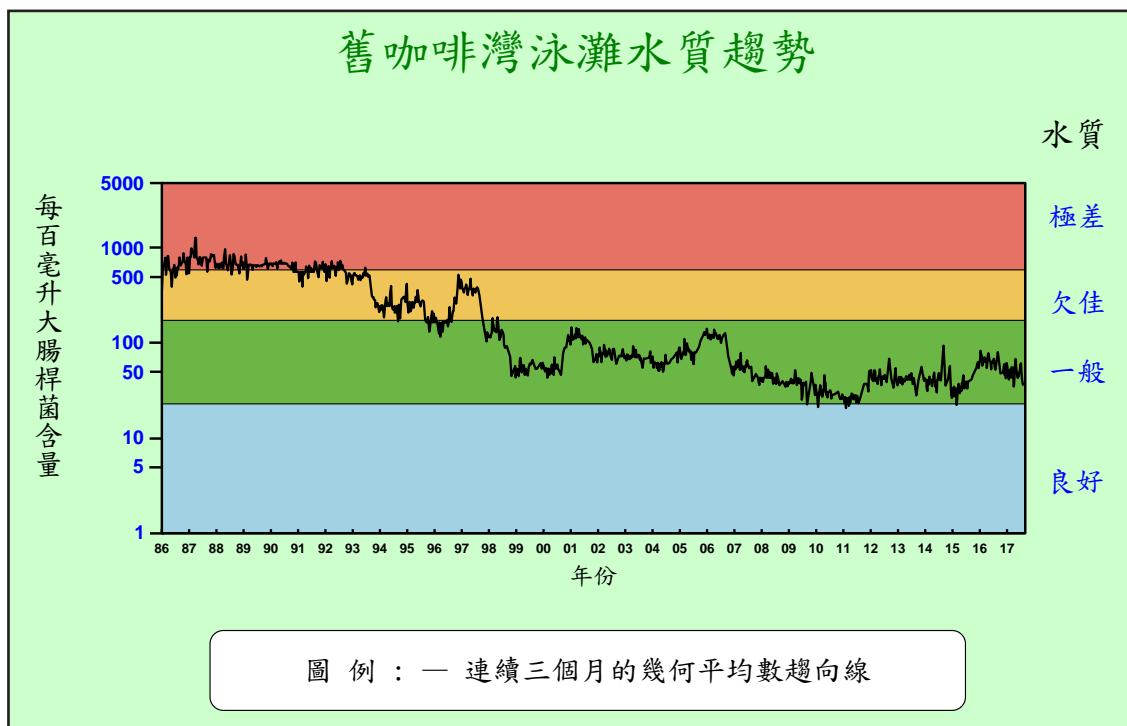


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

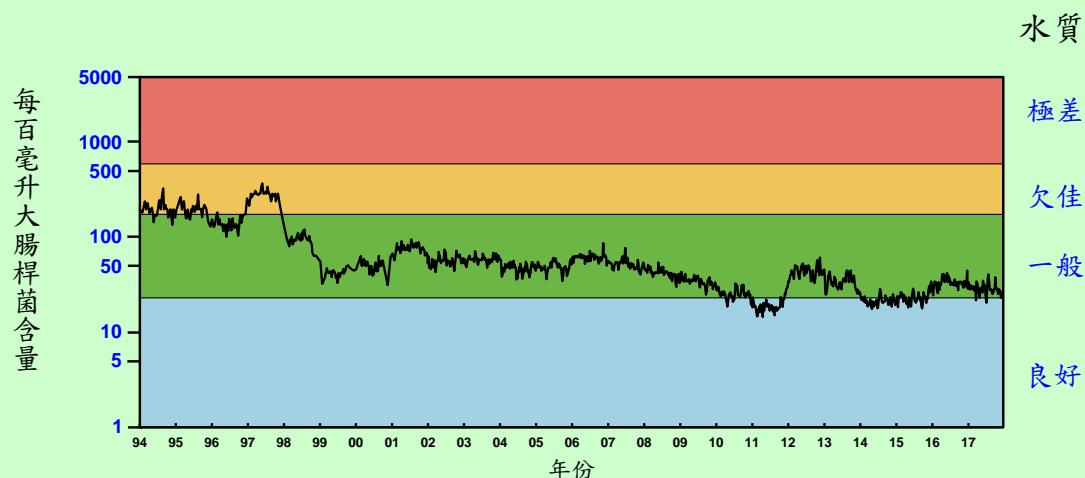
新咖啡灣泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

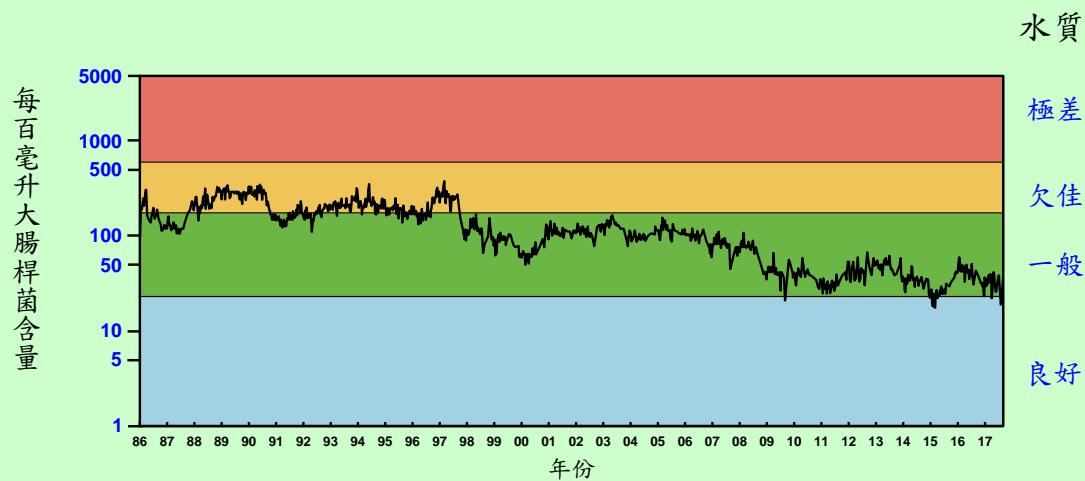


黃金泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

加多利灣泳灘水質趨勢

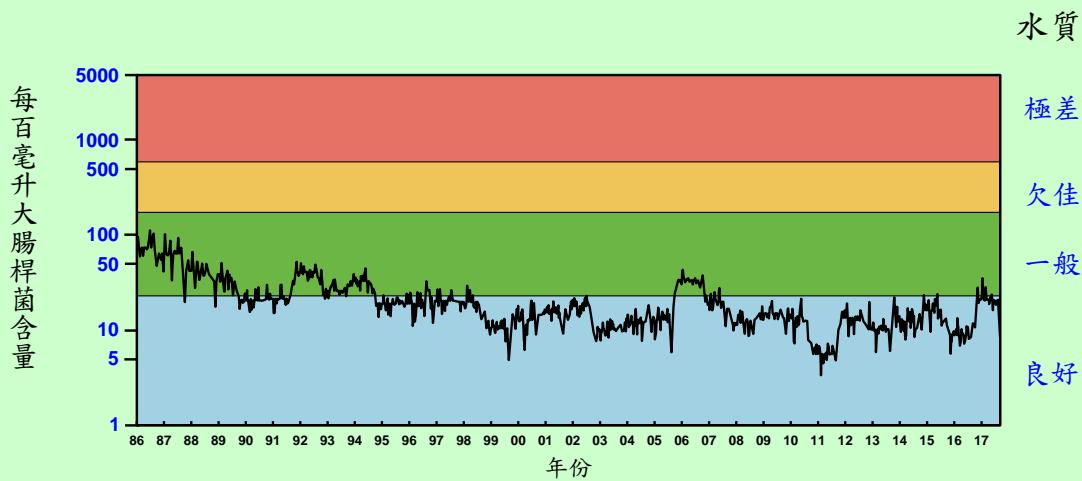


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線



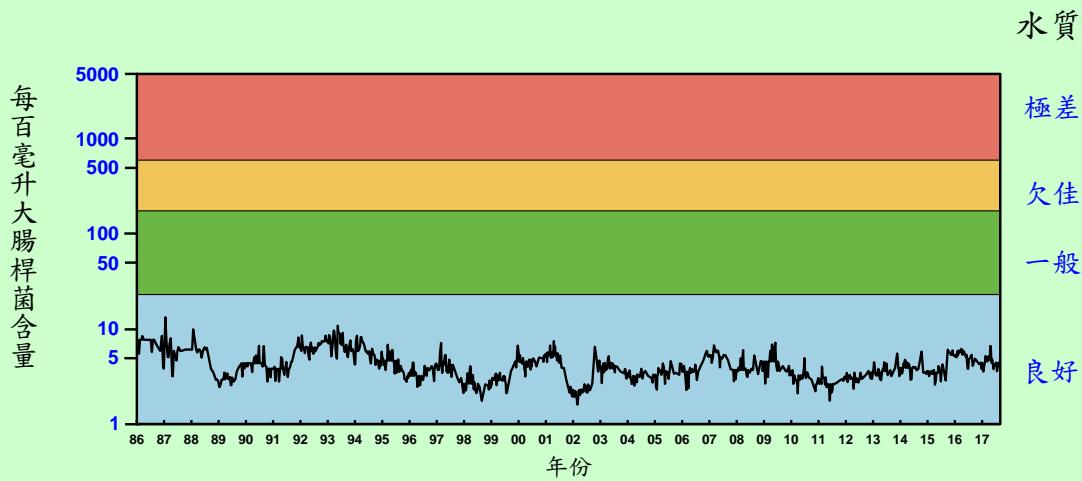
離島區

長洲東灣泳灘水質趨勢



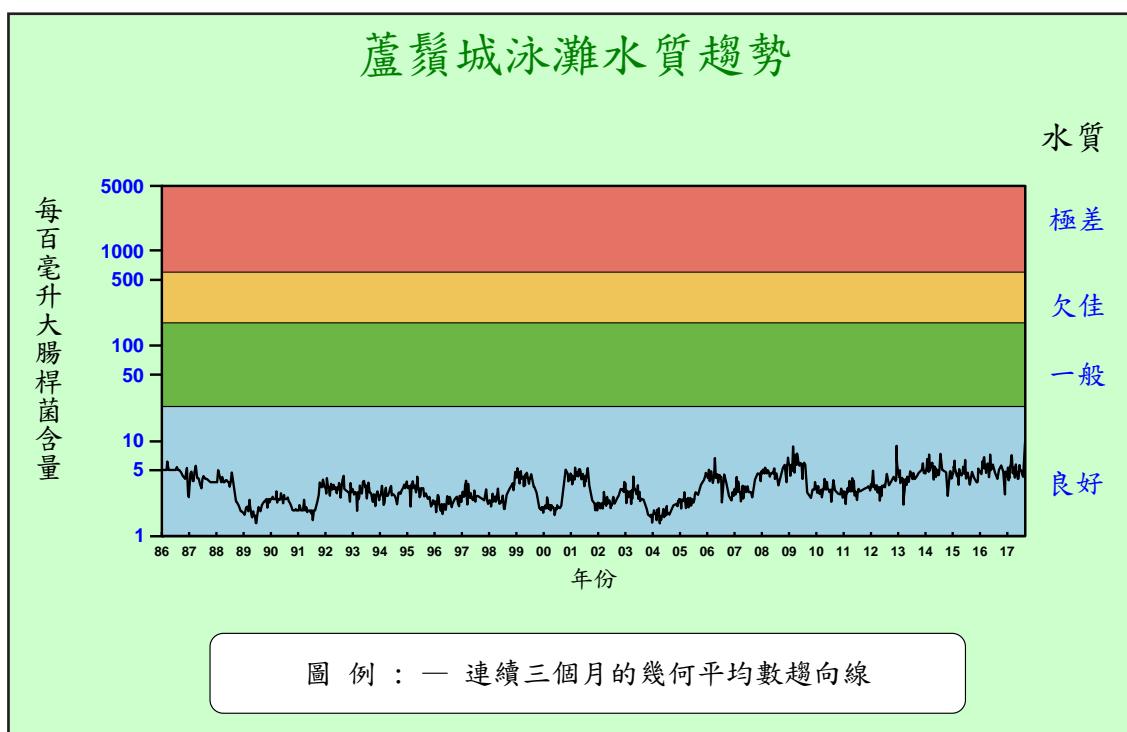
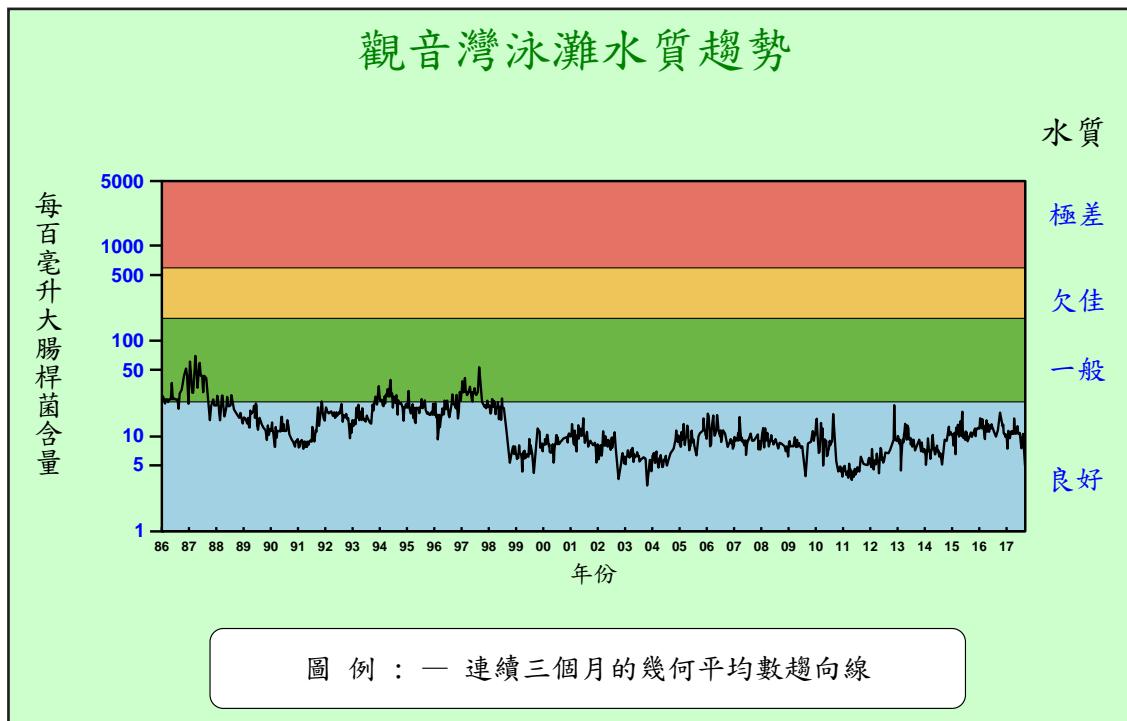
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

洪聖爺灣泳灘水質趨勢

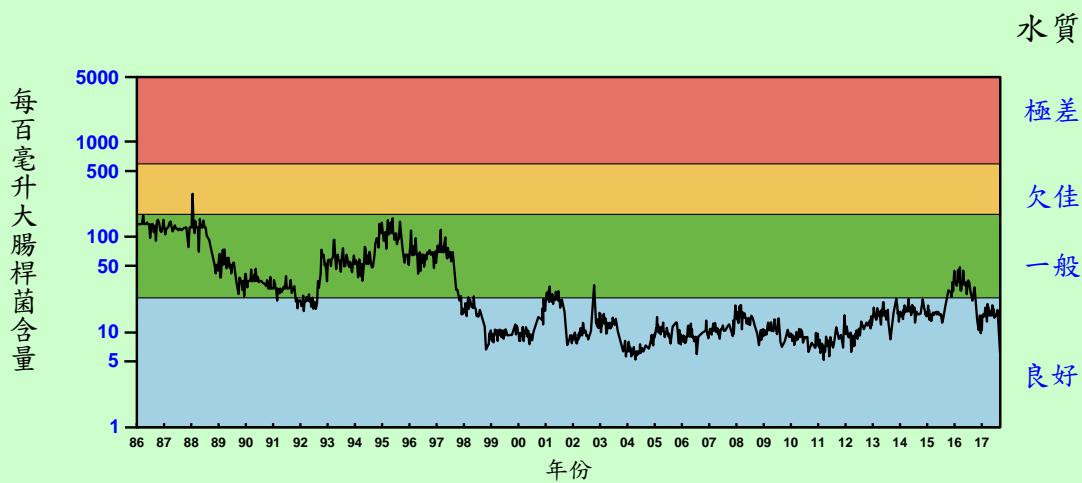


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線



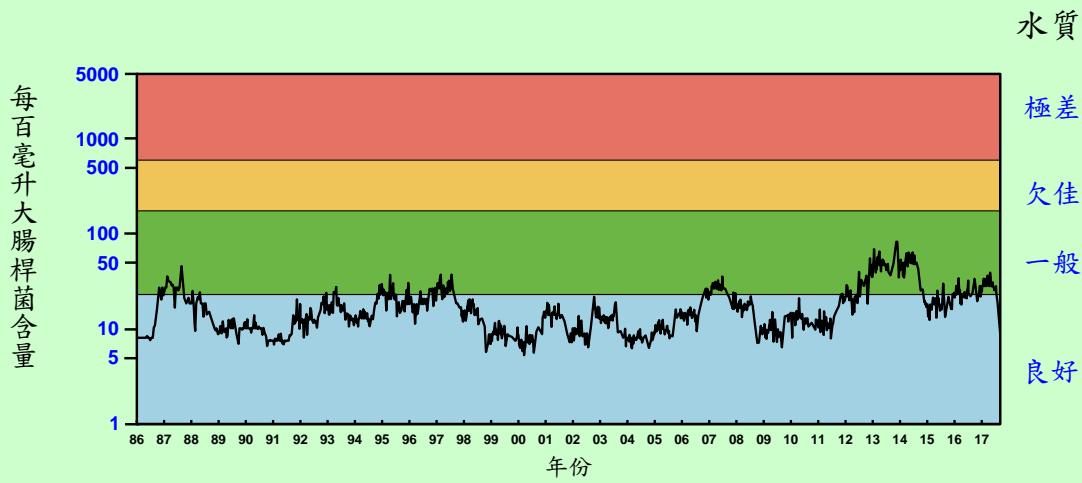


下長沙泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

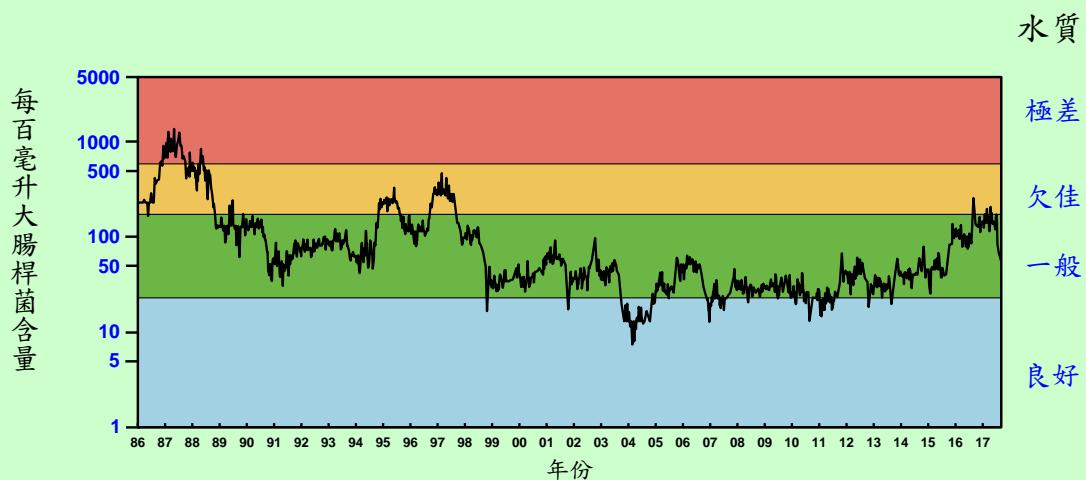
貝澳泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

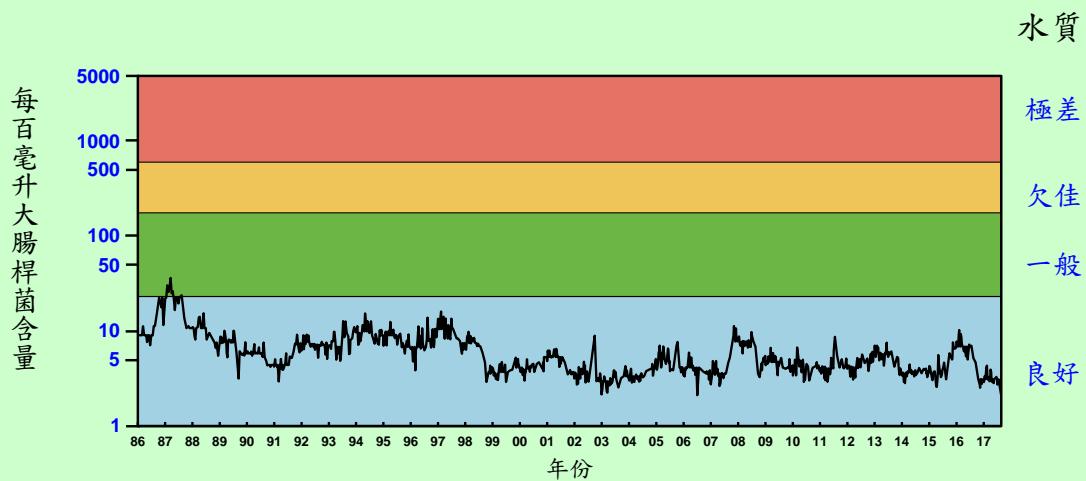


銀礦灣泳灘水質趨勢



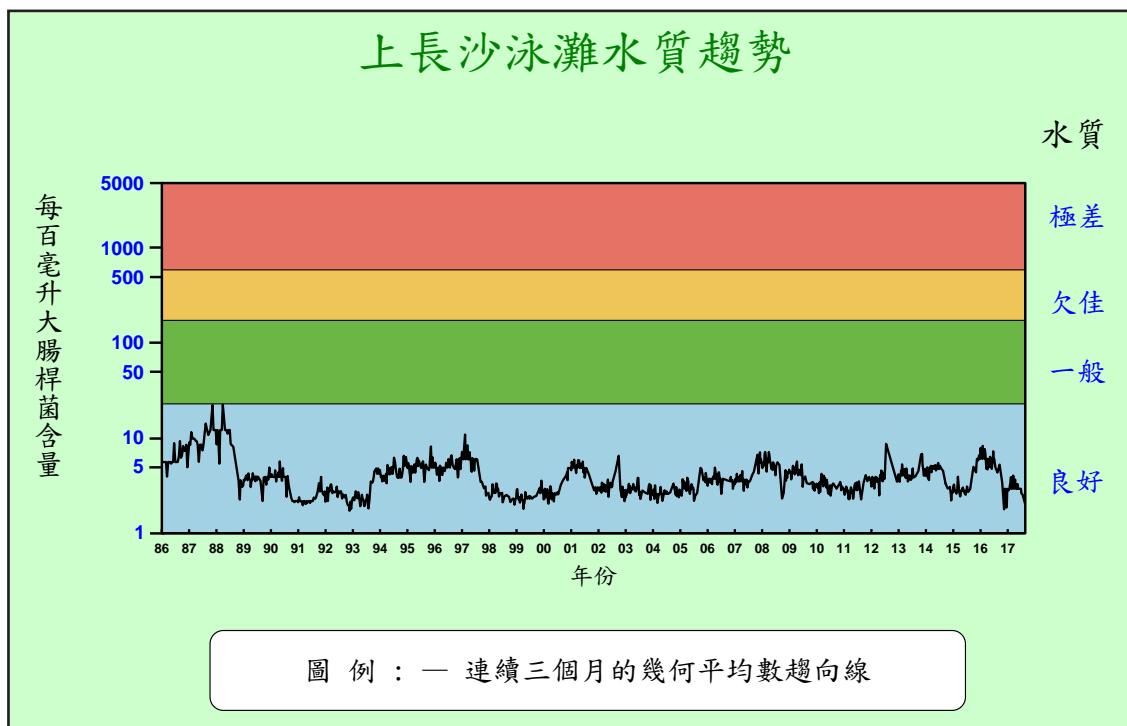
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

塘福泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線





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