

# 香港泳灘水質 2019

## *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細菌水質指標，實現環境護理目標。



▲香港如畫的海岸景致

## 緒言

香港擁有秀麗的海灣和沙灘，遠近馳名。每年，前往各泳灘暢泳及享受日光浴的人士數以百萬計，潔淨的海水對公眾健康至為重要。

環境保護署（環保署）實施了一個全面的泳灘監測計劃。本報告撮錄了2019年泳季的泳灘監測數據及相關的泳灘等級，並闡述泳灘水質是否符合細菌水質指標。



▲夏季充滿活力的泳灘



在 2019 年，環保署監察了全港 41 個憲報公布泳灘和 2 個非憲報公布泳灘。於三月至十月的泳季期間，環保署每周派員到這些泳灘進行水質監測，實地觀察海水狀況和收集水樣本供化驗室分析大腸桿菌水平以對照細菌水質指標，並即場量度泳灘海水的溶解氧、酸鹼值、鹽度、溫度和混濁度以作參考。

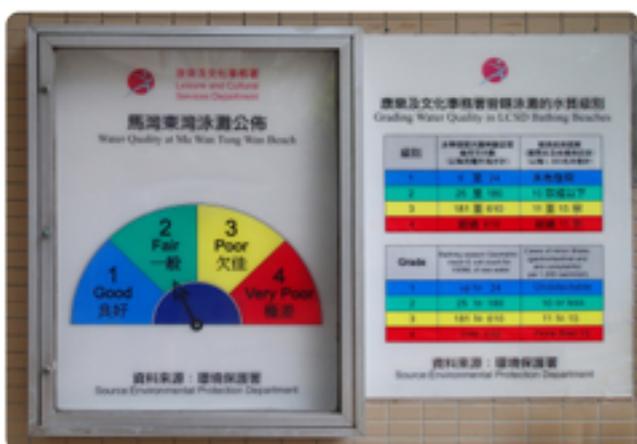


▲ 在泳灘收集海水樣本及量度現場數據



▲ 於環保署環境微生物實驗室量度大腸桿菌水平

香港採用雙重泳灘水質評級制度，根據海水中的大腸桿菌水平評定泳灘的「全年級別」和「每周等級」，以代表因游泳引致感染輕微腸胃及皮膚疾病的健康風險。「全年級別」反映泳灘在整個泳季的水質，而「每周等級」則追蹤近期的水質變化。此雙重評級制度將泳灘分為「良好」、「一般」、「欠佳」和「極差」四級。全年級別為「良好」或「一般」的泳灘均符合細菌水質指標。



▲ 馬灣東灣泳灘告示板展示最新的每周泳灘水質等級

## 2019 年泳灘全年級別

香港所有 41 個憲報公布泳灘在 2019 年都符合細菌水質指標。與 2018 年作比較，獲評「良好」級別的泳灘由 26 個（即 63%）減少至 21 個（即 51%），而「一般」級別的泳灘則由 15 個（即 37%）增加至 20 個（即 49%）。沒有泳灘被評為「欠佳」或「極差」。



▲ 洪聖爺泳灘自 1986 年以來一直維持「良好」級別

上述 2019 年泳灘水質級別的轉變乃屬正常現象，與泳季期間相對不穩定天氣相關。本年泳季的累積雨量（2 309 毫米）較 2018 年同期多 65%，亦高於 1981-2010 年的 30 年氣候平均值 2%。大雨過後，泳灘腹地的污染物有機會被徑流沖入近岸海中，導致某些泳灘的水質出現波動。由於三月至七月期間出現了頻密而短暫的大雨，這情況更為明顯。此外，由於個別月份錄得較低的總日照時數（五月及七月分別較該兩個月份的 30 年氣候平均值低 41% 及 29%），泳灘水質的自然復原速度亦因而減慢。儘管如此，海水中整體的大腸桿菌水平仍然處於正常的波幅之內。

整體上，南區（港島南）、離島區及西貢區的泳灘獲評較佳的全年級別，情況與往年情況相若。

南區 12 個泳灘中，9 個維持「良好」級別，兩個維持「一般」，而石澳泳灘則由「良好」轉為「一般」。在離島區，下長沙泳灘的級別由「良好」轉為「一般」，與銀礦灣泳灘同級，餘下的 7 個泳灘均繼續獲評為「良好」。在西貢區，除了銀線灣泳灘的級別由「良好」轉為「一般」外，其餘 5 個泳灘維持「良好」。

荃灣區 8 個泳灘及屯門區 6 個泳灘均獲評為「一般」級別。



▲ 聖士提反灣泳灘的水質十分穩定

在 2010 年之前，青山公路沿岸 7 個荃灣泳灘曾因水質變差而關閉。隨着各泳灘腹地的污水收集系統的落成，以及「淨化海港計劃」的消毒設施於 2010 年 3 月開始運作，這些泳灘的水質得以改善且從此達致泳灘細菌水質指標，並於 2011-2014 年間陸續重新開放。



▲荃灣區泳灘受惠於「淨化海港計劃」，水質回復穩定

在 2019 年，環保署亦監測兩個非憲報公布泳灘，包括位於大嶼山頗受歡迎的愉景灣，以及西貢毗鄰橋咀泳灘的新橋咀，兩者均獲評為「良好」級別。位於大埔的龍尾人工泳灘建造工程正在進行中，該處的水質監測工作自 2019 年 3 月起暫停。



## 2019 年每周泳灘等級

為了讓市民得悉泳灘的最新水質情況，環保署通過不同渠道，包括新聞稿、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，發放正在開放的泳灘的每周等級。

在 2019 年，南區大部份泳灘保持優良水質，大多獲評「良好」或「一般」等級，唯大浪灣泳灘水質在六至七月期間曾出現異常波動，原因是附近河溪的河堤在惡劣天氣下崩塌後，疑受污染的河水直接流入泳區影響水質。在渠務署完成河溪的修復工程後，該泳灘水質在八月回復正常。舂坎角泳灘、深水灣泳灘及南灣泳灘在年內曾因大雨而各有一次錄得「極差」等級。

離島區的泳灘擁有相當不錯的水質，於本泳季平均 76% 的時間獲評為「良好」等級，冠絕各區。值得一提的是，洪聖爺泳灘、蘆鬚城泳灘及塘福泳灘三個泳灘連續兩年於整個泳季均錄得「良



▲ 覆蓋著綿延細浪的下長沙泳灘

好」等級。另外，下長沙泳灘有一次在大雨過後轉為「極差」等級，而銀礦灣泳灘則於三月至七月期間有三次因天雨而錄得「極差」等級。

西貢區泳灘又一年展示良好水質。其中，廈門灣泳灘已經連續六年於全泳季期間獲「良好」等級。清水灣第一灣泳灘、清水灣第二灣泳灘及橋咀泳灘曾有一至三次因天雨關係而轉為「極差」等級。



▲寧靜的加多利灣泳灘，讓泳客悠閒暢泳

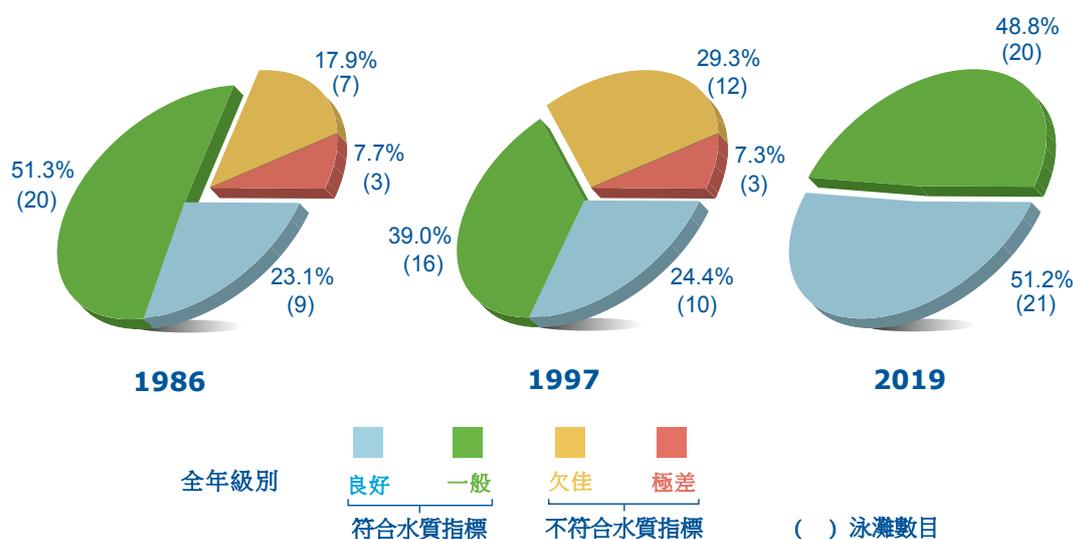
本泳季屯門區泳灘的水質十分穩定，每周等級多評為「一般」。新咖啡灣泳灘、舊咖啡灣泳灘及青山灣泳灘均曾一度評為「極差」等級，但翌日即回復正常水平。

2019年的天氣較不穩定，各荃灣泳灘於年內均在暴雨過後錄得一或兩次「極差」等級，但並未有大幅改變整體的等級狀況，更生灣泳灘及麗都泳灘更常於泳季尾段達至「良好」等級。

## 水質趨勢

所有香港的憲報公布泳灘已連續十年符合細菌水質指標。細菌水質指標達標率曾經由 1986 年的 74% (39 個泳灘中的 29 個) 下降至 1997 年的 63% (41 個泳灘中的 26 個)，再逐步上升至 2010 年的 100%，並持續至今。

### 1986 年、1997 年及 2019 年憲報公布的泳灘全年級別比較



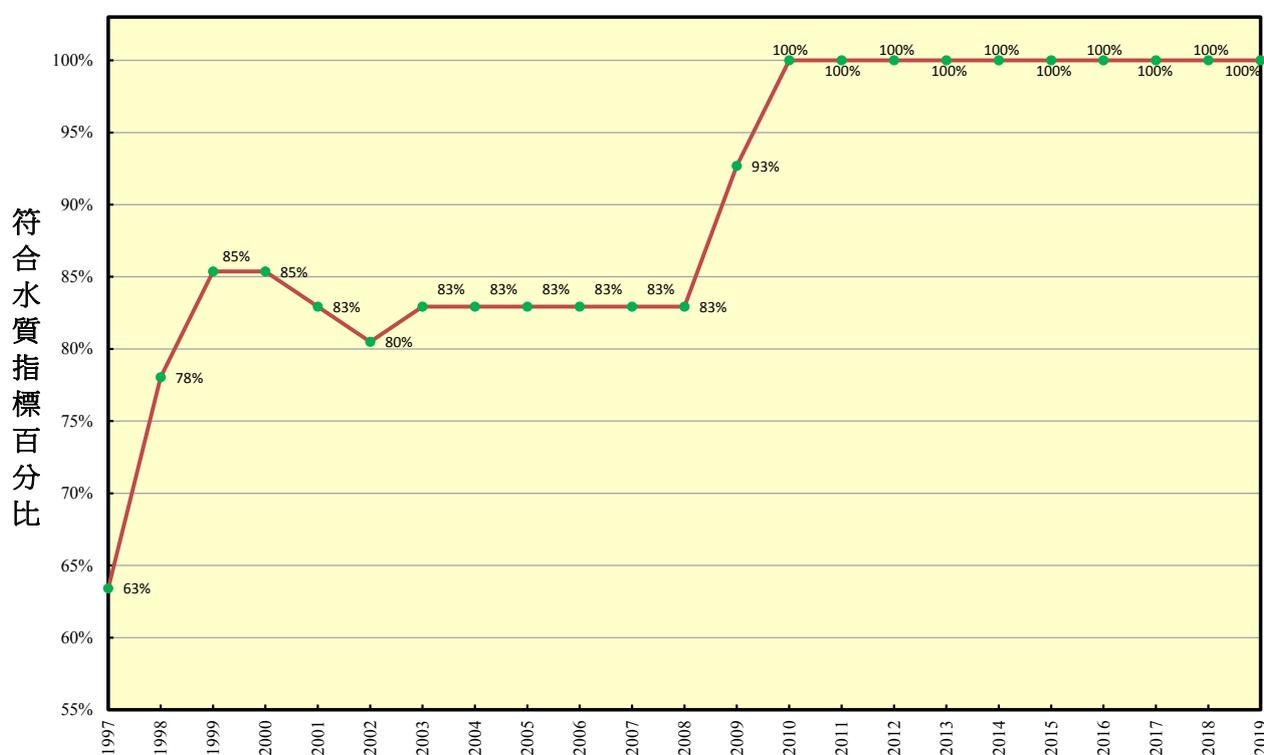
備註：以上所有統計並不包括兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘

回顧過往，多個泳灘在八十年代曾因水質欠佳而關閉（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。在過去二十年，政府積極推行不同的消滅污染措施，包括執行環保法例、在全港（包括泳灘腹地）擴建污水收集系統並建設新的污水處理設施，以及推行「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
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 根據《廢物處置（禽畜廢物）規例》，推行禽畜廢物管制計劃。</li> <li>* 頒布劃設南區水質管制區，以執行《水污染管制條例》。</li> <li>* 把南區泳灘受污染的雨水渠阻截及分流。</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 實施化學廢物管制。</li> <li>* 頒布劃設西北區水質管制區，以執行《水污染管制條例》。</li> <li>* 把受污染雨水渠的污水引離青山灣泳灘。</li> <li>* 為掃管笏和三聖邨敷設公共污水渠。</li> <li>* 啟用赤柱污水處理廠。</li> </ul>	所有泳灘 屯門區泳灘 青山灣泳灘 屯門區泳灘 赤柱正灘
1996 年至 2000 年	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 在所有水質管制區全面實施《水污染管制條例》。</li> <li>* 啟用石澳污水隔濾廠，把石澳村受污染的雨水渠分流。</li> <li>* 完成南區污水收集整體計劃的主要工程。</li> <li>* 啟用新的 2 公里長望后石海底排污渠。</li> </ul>	所有泳灘 石澳泳灘 南區泳灘 屯門區泳灘
2001 年至 2005 年	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 完成「淨化海港計劃」第一期。</li> <li>* 為銀線灣一帶敷設公共污水渠。</li> <li>* 深井污水處理廠全面運作。</li> </ul>	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 2019 年	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 昂船洲污水處理廠啟用前期消毒設施。</li> <li>* 把公共污水渠網絡擴展至沿青山公路的泳灘腹地。</li> <li>* 啟用「淨化海港計劃」第二期甲各項設施。</li> </ul>	荃灣區所有泳灘 荃灣沿岸的泳灘 荃灣沿岸的泳灘

全港所有憲報公布泳灘已穩定地達至根據游泳健康風險而制定的水質標準。環保署會繼續密切監測泳灘水質，以支援水質管理政策給予泳客參考。

## 憲報公布泳灘在 1997 年至 2019 年符合細菌水質 指標百分比



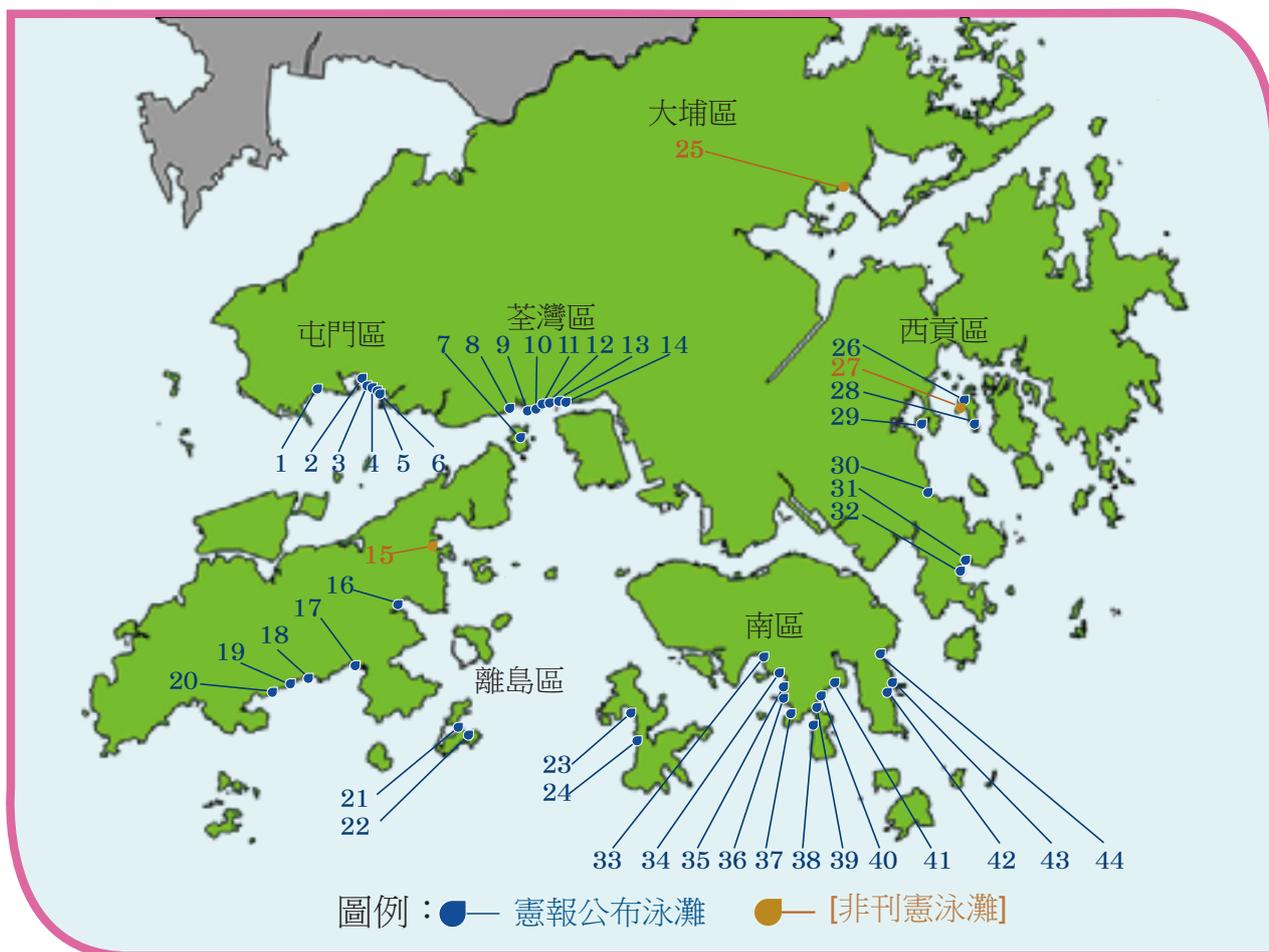
本報告提供所有憲報公布泳灘在過去 34 年的水質趨勢圖。有關泳灘監測計劃更深入的背景及細節，則載於泳灘專題網站 ([https://www.epd.gov.hk/epd/beach\\_chi](https://www.epd.gov.hk/epd/beach_chi))，網站同時提供自 2000 年起出版的泳灘水質年報及數據。



▲ 海灘娛樂活動



## 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



## 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

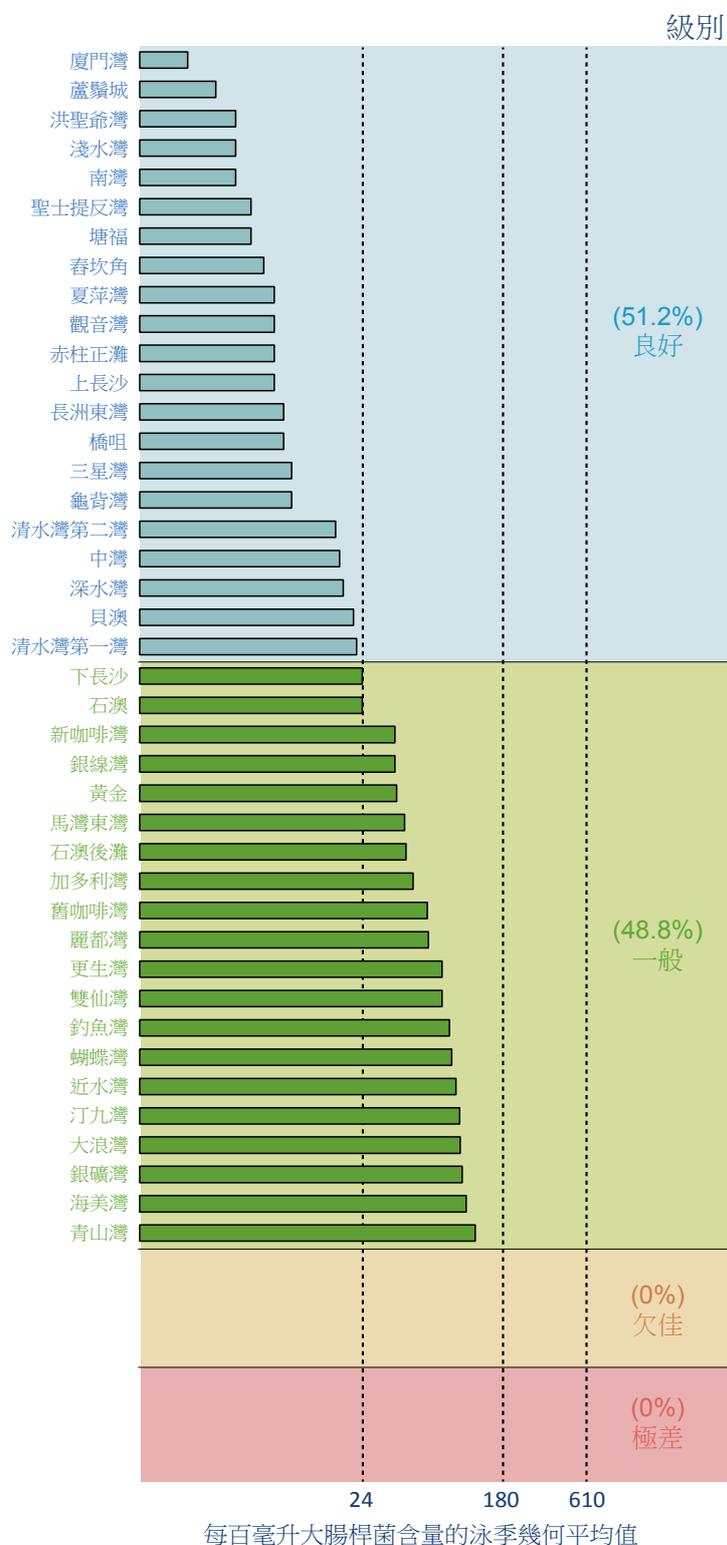
## 本港泳灘的每周等級制度

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

## 2019 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

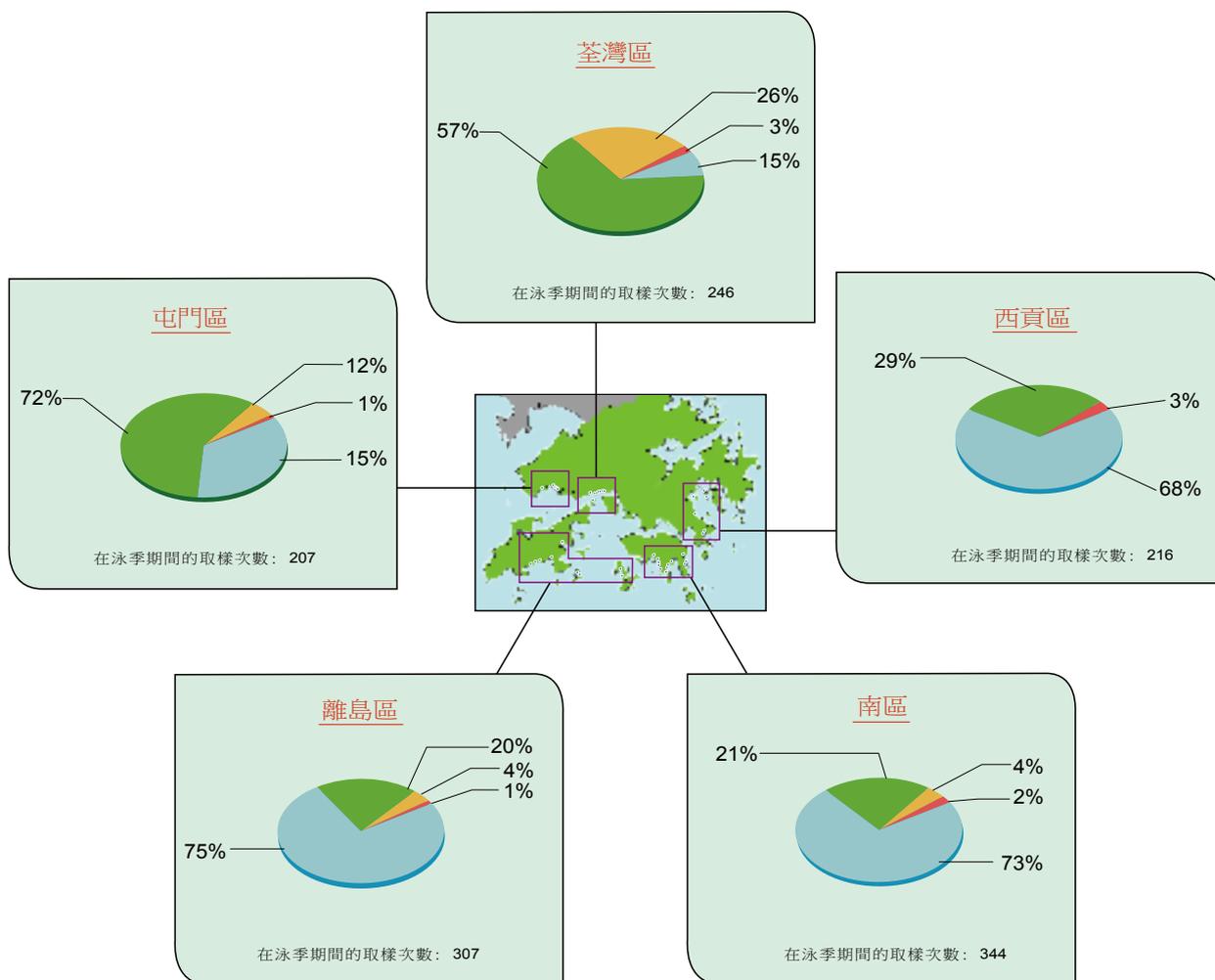


良好    一般    欠佳    極差

憲報公布的泳灘 2019 年全年級別概覽



## 2019 年香港各區開放的憲報公布泳灘的每周等級概覽



註：因四捨五人關係，數字總和可能不等於100%

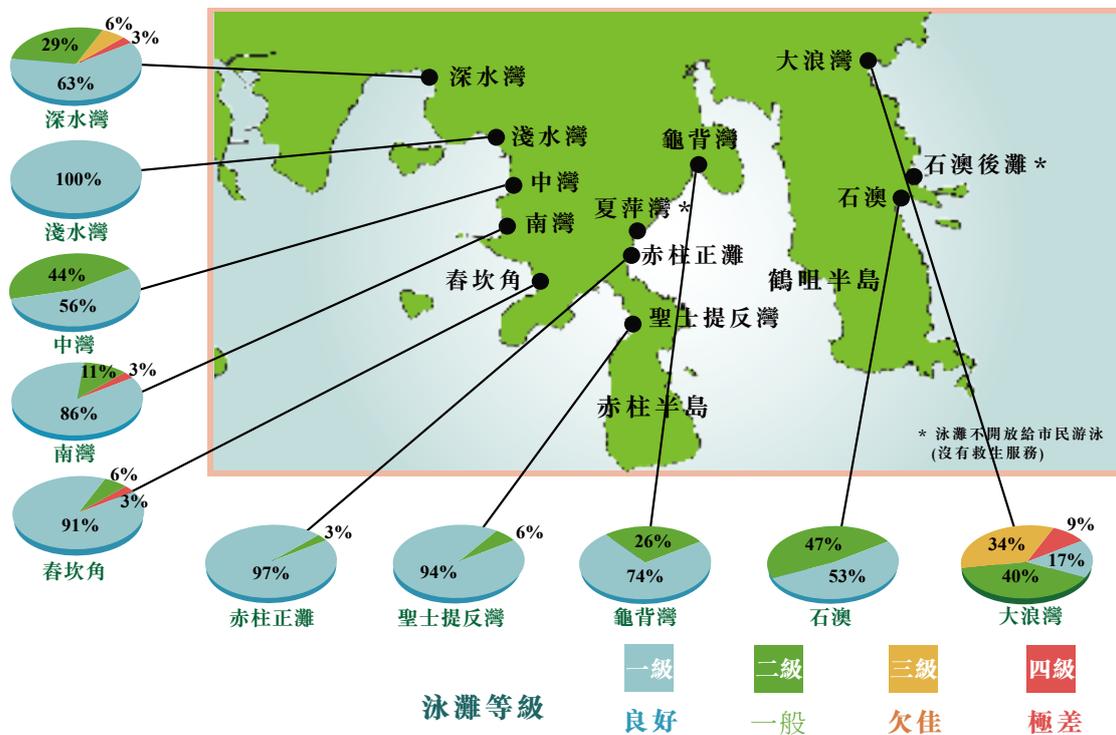


## 南區的泳灘

### 全年級別



### 每周等級



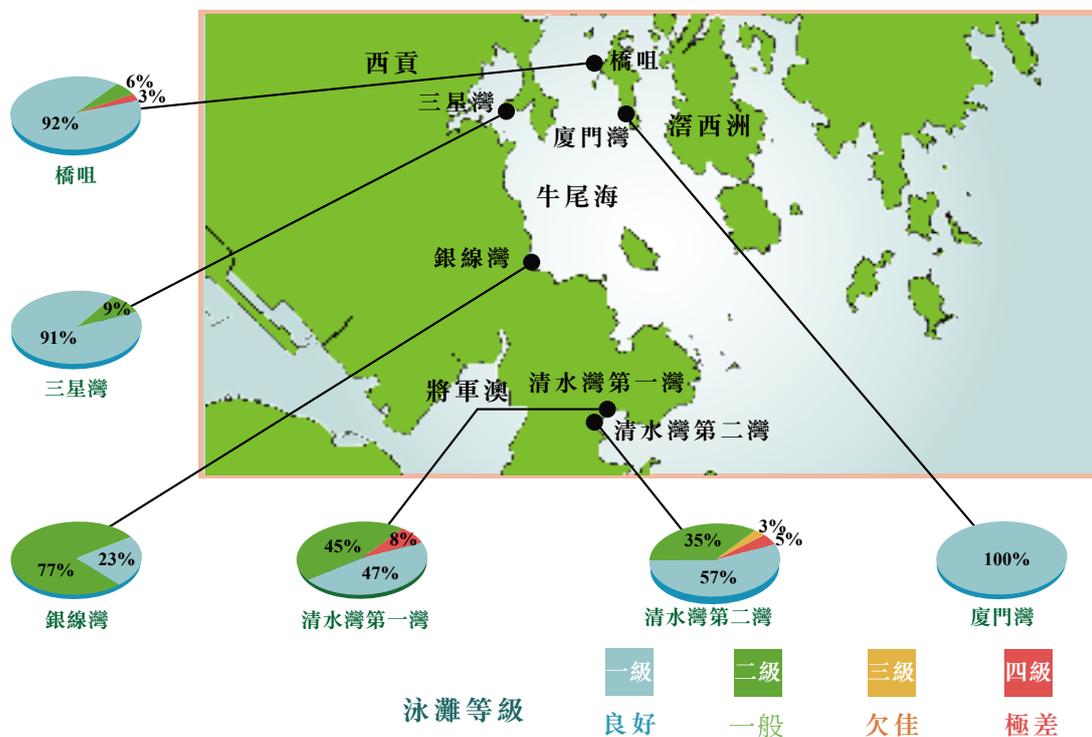
註:因四捨五入關係,數字總和可能不等於100%;“\*”泳灘不開放給市民游泳,不予評級

## 西貢區的泳灘

### 全年級別



### 每周等級



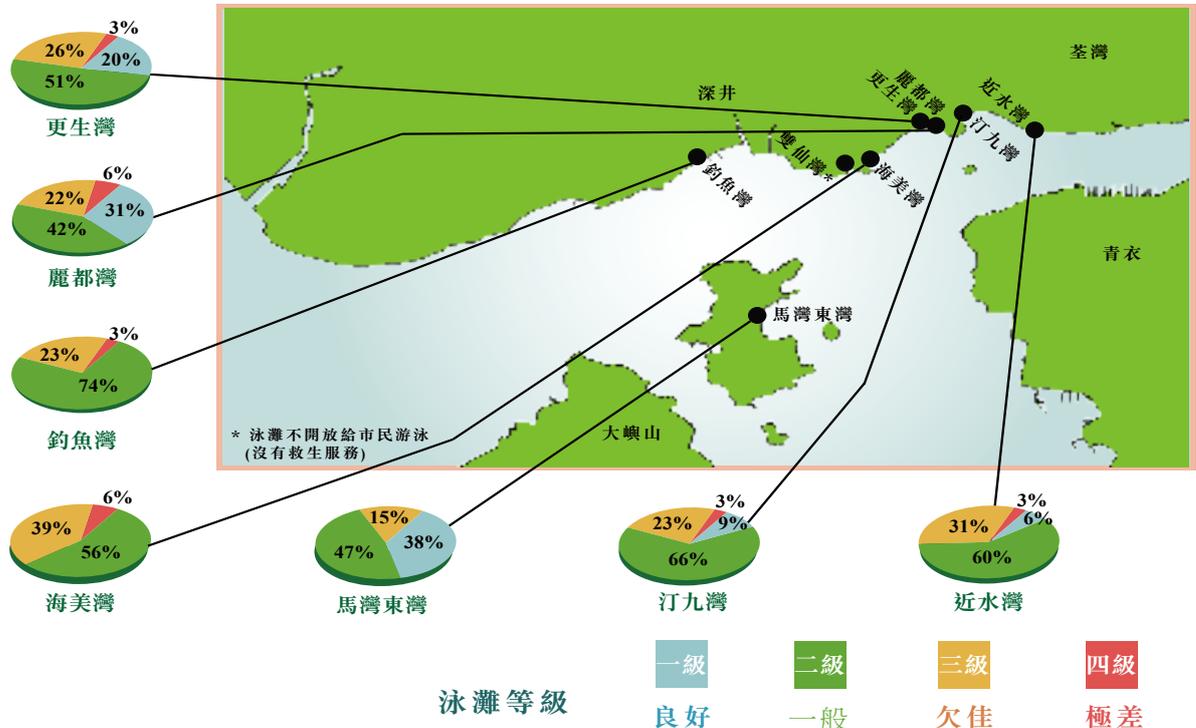
註:因四捨五入關係,數字總和可能不等於100%

## 荃灣區的泳灘

### 全年級別



### 每周等級



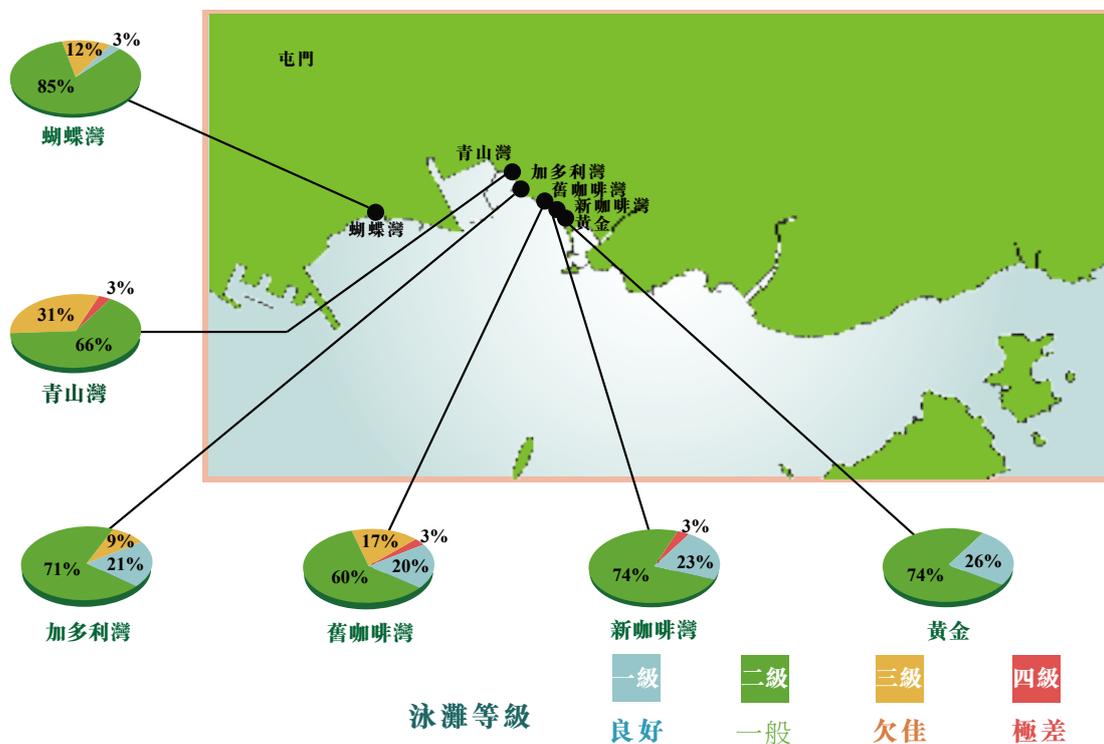
註:因四捨五入關係, 數字總和可能不等於100%; “\*” 泳灘不開放給市民游泳, 不予評級

## 屯門區的泳灘

### 全年級別



### 每周等級



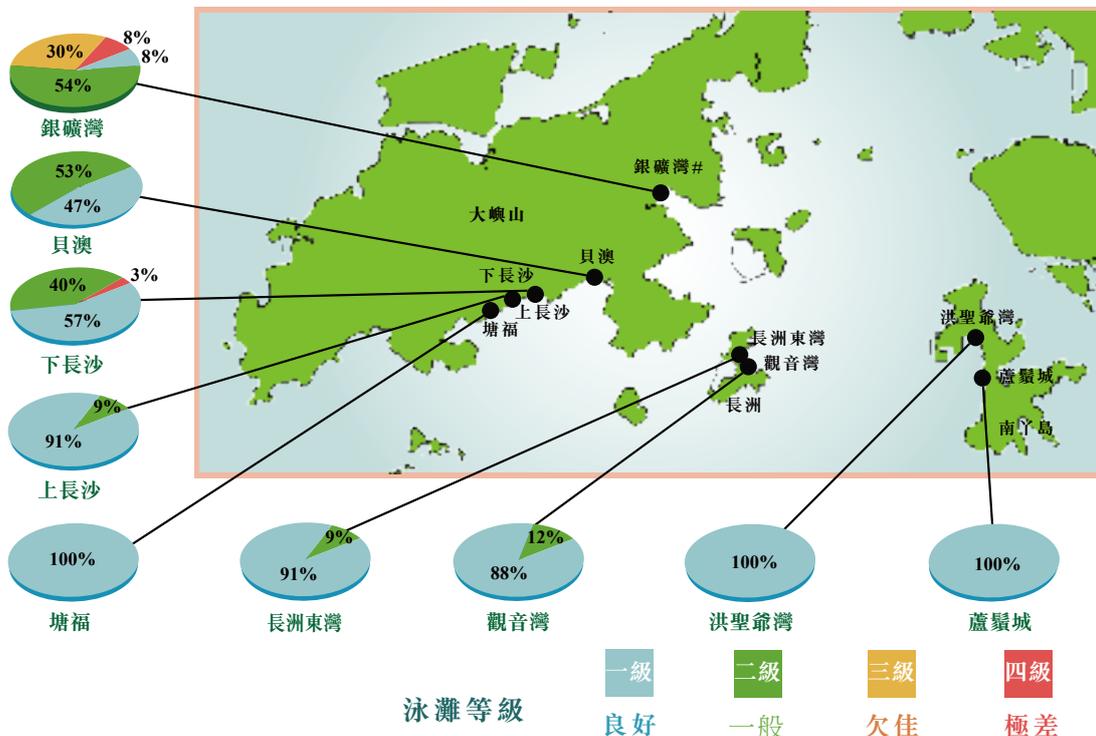
註:因四捨五入關係,數字總和可能不等於100%

## 離島區的泳灘

### 全年級別

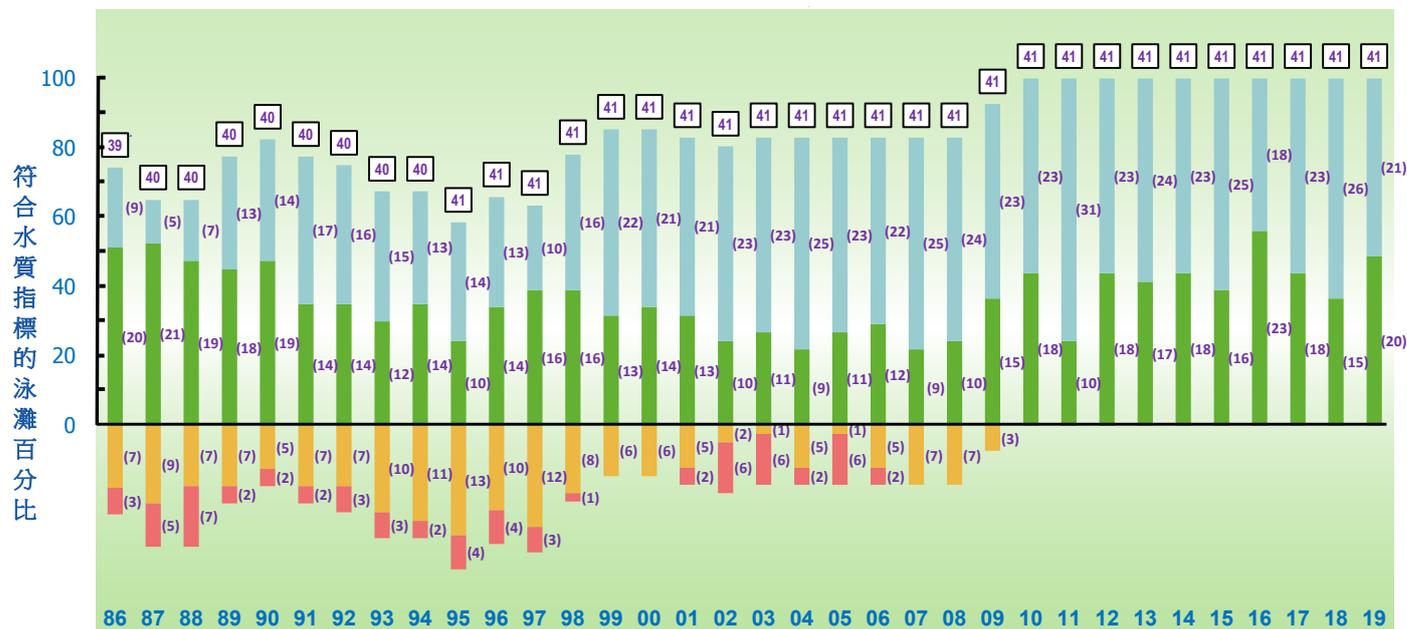


### 每周等級



註:因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%

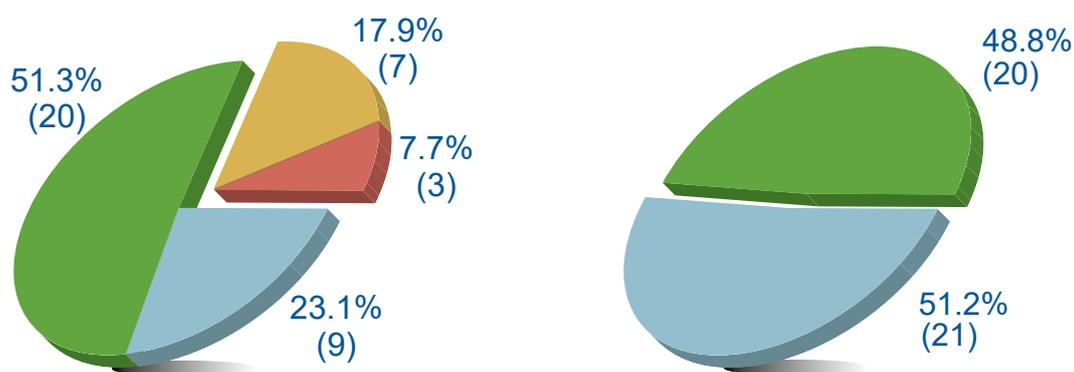
## 1986 年至 2019 年憲報公布的泳灘全年級別



圖例： ( ) 個別級別的泳灘數目      □ 憲報公布泳灘總數  
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

級別  
■ 良好    ■ 一般    ■ 欠佳    ■ 極差

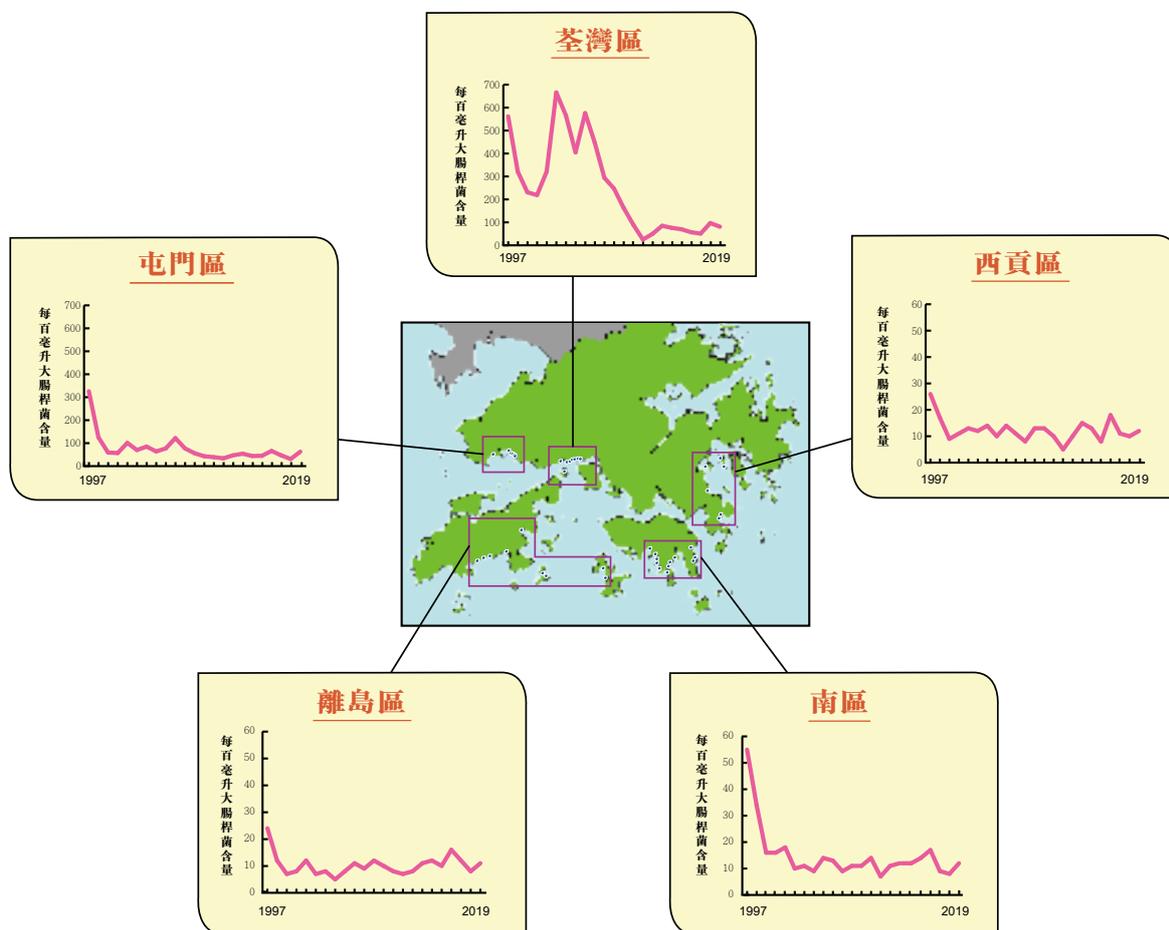
## 1986 年及 2019 年憲報公布的泳灘全年級別比較



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： 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2019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 (1997-2019)

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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
大浪灣	46	149	17	31	21	40	21	78	36	34	103	
春坎角	14	9	5	5	8	13	13	6	6	4	6	
深水灣	12	9	6	9	11	14	19	24	14	11	19	
夏蔴灣	12*	33*	6*	9*	14*	12*	8*	17*	5*	8*	7*	
中灣	12	12	6	15	14	13	13	20	14	9	18	
淺水灣	11	7	6	7	10	11	14	10	5	4	4	
石澳後灘	13*	50*	23*	30*	22*	16*	35*	47*	18*	29*	47*	
石澳	11	19	11	16	15	18	29	26	16	19	25	
南灣	4	4	4	5	4	5	9	5	3	2	4	
聖士提反灣	6	4	4	4	10	5	6	7	4	4	5	
赤柱正灘	13	20	6	34	19	9	20	23	8	11	7	
龜背灣	5	8	4	6	6	8	5	11	5	3	9	

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	2007	2008
清水灣第一灣	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11
清水灣第二灣	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19
廈門灣	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5
橋咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13
銀線灣	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35
三星灣	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
清水灣第一灣	15	10	7	8	24	15	14	31	20	19	23	
清水灣第二灣	27	13	5	18	15	18	17	32	16	13	17	
廈門灣	3	3	2	2	7	4	2	4	3	3	2	
橋咀	16	13	9	10	13	11	6	10	5	8	8	
銀線灣	51	28	18	30	39	40	18	63	56	24	40	
三星灣	5	6	2	9	8	10	4	13	7	7	9	

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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
釣魚灣	276*	134*	27*	69*	133	130	77	76	45	143	88	
近水灣	208*	124*	59	83	106	121	143	78	114	92	97	
更生灣	144*	102*	21	50	71	63	52	42	43	94	79	
雙仙灣	410*	137*	19*	40*	135*	110*	56*	40*	39*	120*	79*	
海美灣	130*	87*	23	51	86	58	90	65	63	92	112	
麗都灣	178*	87*	21	32	53	57	52	39	34	76	65	
馬灣東灣	60	17	10	24	41	31	20	32	29	74	46	
汀九灣	145*	141*	58*	88*	107*	89	151	140	75	101	102	

備註：\* 泳灘在該年度不開放給市民游泳

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

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
蝴蝶灣	49	30	41	42	71	38	98	131	81	39	91	
新咖啡灣	38	31	27	47	50	31	30	38	31	18	40	
舊咖啡灣	46	34	29	48	39	45	41	70	50	30	64	
青山灣	35	63	49	48	78	91	71	106	65	70	128	
黃金	42	37	26	62	45	39	31	45	37	22	41	
加多利灣	48	45	37	40	52	37	29	48	31	28	52	

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	2007	2008
長洲東灣	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15
洪聖爺灣	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4
觀音灣	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10
蘆鬚城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5
下長沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20
貝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24
銀礦灣	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22	43
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4	10
上長沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量											
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
長洲東灣	17	12	6	13	10	14	19	9	18	9	8	
洪聖爺灣	6	4	3	4	4	5	4	6	5	4	4	
觀音灣	9	8	5	5	9	8	12	12	9	8	7	
蘆鬚城	7	3	3	4	5	5	4	6	6	4	3	
下長沙	13	11	9	10	17	21	17	47	19	9	25	
貝澳	12	14	13	22	51	60	24	29	34	19	22	
銀礦灣	45	31	28	38	39	51	59	119	141*	36	106	
塘福	5	5	4	4	7	4	4	9	3	4	5	
上長沙	5	4	3	4	4	5	3	7	3	4	7	

備註：\* 泳灘在該年度不開放給市民游泳

## 附錄乙 - 2019 年遊客數目

### 南區

#### 2019 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	170	527	1 850	12 120	69 900
春坎角	121	574	1 800	10 060	65 495
深水灣	892	4 932	15 500	106 450	537 600
夏萍灣	128	260	600	6 740	41 730
中灣	135	249	490	6 370	42 165
淺水灣	10 919	12 733	23 300	399 500	2 818 510
石澳後灘	---	---	---	---	---
石澳	1 939	6 434	26 000	177 000	830 100
南灣	75	335	700	6 950	38 900
聖士提反灣	229	372	800	13 800	67 400
赤柱正灘	633	2 573	14 800	66 700	308 260
龜背灣	48	248	500	4 760	27 560

備註：

(1) 資料由康樂及文化事務署提供

## 西貢區

### 2019 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	603	1 960	15 270	75 580
清水灣第二灣	2 312	3 547	24 000	199 400	664 040
廈門灣	243	607	1 850	20 806	87 596
橋咀	270	373	790	13 900	73 132
銀線灣	155	725	3 640	20 730	82 995
三星灣	76	220	690	6 840	29 900

備註：

(1) 資料由康樂及文化事務署提供

## 荃灣區

### 2019 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	134	534	980	9 250	64 490
近水灣	71	139	450	4 620	22 740
更生灣	42	70	250	2 520	12 570
雙仙灣	16	70	270	1 260	8 250
海美灣	31	172	580	3 140	18 690
麗都灣	439	961	11 900	27 950	148 840
馬灣東灣	431	1 376	3 820	35 910	180 160
汀九灣	100	217	750	5 720	33 755

備註：

(1) 資料由康樂及文化事務署提供

## 屯門區

### 2019 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	740	1 181	2 100	31 070	216 100
新咖啡灣	899	1 651	3 550	62 900	279 680
舊咖啡灣	960	1 437	2 170	41 530	272 880
青山灣	462	1 265	1 900	22 960	176 690
黃金	1 832	4 806	16 500	103 600	683 750
加多利灣	768	778	1 400	31 250	188 880

備註：

(1) 資料由康樂及文化事務署提供

## 離島區

### 2019 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	466	2 137	5 150	45 920	246 250
洪聖爺灣	661	985	2 090	37 770	187 570
觀音灣	142	648	1 600	15 440	74 670
蘆鬚城	187	269	450	9 040	52 230
下長沙	366	1 285	2 450	31 300	162 300
貝澳	1 110	2 353	4 870	82 240	370 160
銀礦灣	205	984	4 450	17 890	111 825
塘福	344	531	1 450	26 190	98 990
上長沙	491	665	1 410	27 880	134 080

備註：

(1) 資料由康樂及文化事務署提供



## 附錄丙 - 2019 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

### 南區

### 2019 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比)	
大浪灣	8.24 (7.99 - 8.47)	28.1 (18.2 - 33.3)	7.36 (0.79 - 129.00)	26.6 (20.3 - 30.2)	6.4 (3.0 - 9.1)	92 (33 - 127)
春坎角	8.27 (8.09 - 8.63)	28.8 (3.2 - 33.5)	3.84 (1.18 - 12.70)	26.9 (20.1 - 31.3)	6.6 (5.2 - 8.6)	95 (79 - 124)
深水灣	8.24 (7.94 - 8.63)	28.4 (18.1 - 33.4)	7.46 (1.19 - 42.50)	26.9 (20.5 - 31.0)	6.3 (4.3 - 8.0)	92 (67 - 108)
夏荳灣*	8.31 (8.14 - 8.81)	29.4 (20.6 - 33.4)	2.83 (0.31 - 17.10)	27.1 (20.8 - 32.5)	6.8 (4.8 - 9.2)	98 (73 - 128)
中灣	8.28 (8.14 - 8.65)	29.2 (21.8 - 33.4)	4.13 (1.19 - 9.62)	26.7 (20.5 - 31.6)	6.6 (5.4 - 9.1)	96 (78 - 130)
淺水灣	8.29 (8.16 - 8.72)	29.9 (21.8 - 33.5)	4.70 (1.13 - 13.80)	26.7 (20.3 - 30.8)	6.6 (5.2 - 8.6)	95 (79 - 115)
石澳後灘*	8.21 (8.02 - 8.36)	29.6 (19.7 - 33.1)	6.04 (0.98 - 26.80)	26.2 (20.3 - 30.0)	6.5 (4.7 - 9.2)	94 (66 - 129)
石澳	8.27 (8.09 - 8.49)	30.5 (23.0 - 33.6)	4.30 (1.11 - 15.50)	26.6 (20.4 - 30.5)	6.4 (4.6 - 8.8)	92 (68 - 119)
南灣	8.28 (8.06 - 8.64)	29.6 (22.0 - 33.6)	2.80 (0.78 - 9.08)	27.0 (20.1 - 31.5)	6.4 (4.7 - 8.6)	94 (71 - 121)
聖士提反灣	8.25 (8.09 - 8.62)	29.7 (20.9 - 33.6)	2.65 (0.83 - 5.33)	26.8 (20.1 - 29.8)	6.4 (4.4 - 8.2)	94 (65 - 112)
赤柱正灘	8.30 (8.14 - 8.73)	29.5 (20.4 - 33.3)	3.19 (1.12 - 11.30)	27.1 (20.7 - 31.8)	6.6 (5.4 - 8.7)	97 (81 - 122)
龜背灣	8.30 (8.18 - 8.69)	28.6 (8.9 - 33.4)	6.11 (1.33 - 40.20)	27.1 (20.0 - 32.0)	6.6 (5.0 - 8.9)	95 (75 - 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

\* 由於泳灘沒有救生服務，不開放給市民游泳

## 西貢區

### 2019 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克 / 公升) (飽和百分比)	
清水灣第一灣	8.30 (8.17 - 8.50)	29.2 (19.2 - 33.1)	6.00 (1.15 - 33.60)	27.1 (19.9 - 32.0)	6.3 (4.2 - 8.6)	92 (66 - 119)
清水灣第二灣	8.29 (8.13 - 8.48)	29.8 (20.5 - 33.1)	6.65 (1.19 - 27.60)	27.2 (19.8 - 31.8)	6.2 (4.4 - 8.5)	90 (66 - 117)
廈門灣	8.30 (8.16 - 8.53)	30.5 (25.0 - 33.2)	3.49 (0.74 - 17.10)	27.6 (19.3 - 33.1)	6.2 (4.4 - 8.1)	92 (69 - 116)
橋咀	8.26 (8.05 - 8.53)	30.1 (23.9 - 33.1)	3.18 (0.51 - 13.90)	27.4 (19.2 - 32.6)	6.1 (4.2 - 7.5)	90 (66 - 104)
銀線灣	8.30 (8.13 - 8.52)	28.6 (21.9 - 32.4)	3.97 (0.89 - 19.10)	27.0 (18.8 - 31.7)	6.4 (3.8 - 8.6)	92 (58 - 115)
三星灣	8.26 (8.13 - 8.50)	29.1 (21.9 - 32.8)	2.97 (0.79 - 10.80)	27.8 (21.0 - 32.5)	6.3 (4.6 - 7.6)	92 (71 - 113)

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

### 2019 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克 / 公升) (飽和百分比)	
釣魚灣	8.17 (8.00 - 8.39)	27.0 (13.7 - 32.2)	3.97 (0.94 - 9.28)	26.5 (20.6 - 30.6)	6.3 (4.3 - 9.5)	90 (64 - 130)
近水灣	8.18 (8.00 - 8.48)	25.3 (14.6 - 31.6)	5.17 (1.18 - 26.90)	26.7 (20.4 - 30.0)	6.5 (4.7 - 8.2)	91 (68 - 117)
更生灣	8.16 (7.99 - 8.36)	25.4 (16.3 - 31.6)	3.54 (0.75 - 11.20)	26.8 (20.7 - 30.3)	6.3 (4.5 - 8.4)	90 (65 - 118)
雙仙灣*	8.14 (7.97 - 8.41)	26.4 (15.2 - 32.2)	3.35 (0.99 - 8.92)	26.6 (20.3 - 30.8)	6.3 (4.3 - 8.5)	88 (67 - 115)
海美灣	8.13 (7.97 - 8.37)	25.2 (16.4 - 31.4)	3.32 (0.99 - 8.69)	26.9 (20.6 - 30.8)	6.2 (4.3 - 9.6)	88 (62 - 130)
麗都灣	8.15 (8.01 - 8.35)	25.3 (16.0 - 31.7)	4.22 (0.75 - 12.50)	26.8 (20.4 - 29.8)	6.1 (4.3 - 8.2)	86 (61 - 117)
馬灣東灣	8.13 (7.93 - 8.32)	27.2 (19.1 - 31.4)	6.23 (1.69 - 34.20)	26.9 (20.2 - 30.2)	6.0 (4.3 - 7.7)	86 (65 - 108)
汀九灣	8.17 (8.02 - 8.42)	24.8 (16.1 - 31.7)	4.32 (1.06 - 23.20)	26.9 (20.7 - 30.5)	6.4 (4.5 - 9.7)	90 (64 - 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

## 屯門區 2019 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克 / 公升) (飽和百分比)	
蝴蝶灣	8.13 (7.96 - 8.39)	22.6 (9.4 - 29.6)	9.59 (2.56 - 48.70)	27.5 (20.7 - 32.2)	6.2 (4.3 - 9.6)	89 (64 - 125)
新咖啡灣	8.15 (7.94 - 8.42)	22.0 (9.0 - 30.1)	8.00 (1.81 - 18.70)	27.3 (20.3 - 32.0)	6.3 (4.7 - 9.5)	90 (70 - 126)
舊咖啡灣	8.14 (7.95 - 8.45)	21.7 (8.3 - 29.6)	7.60 (1.61 - 35.30)	27.4 (20.3 - 32.2)	6.3 (4.3 - 9.0)	88 (63 - 119)
青山灣	8.18 (7.98 - 8.54)	21.5 (7.9 - 29.6)	5.08 (1.83 - 13.30)	27.5 (21.2 - 32.1)	6.6 (4.8 - 9.2)	94 (70 - 122)
黃金	8.13 (7.97 - 8.44)	22.4 (9.3 - 30.1)	8.28 (1.72 - 22.40)	27.3 (20.1 - 32.1)	6.4 (4.9 - 9.7)	91 (70 - 130)
加多利灣	8.16 (8.01 - 8.57)	21.8 (8.4 - 29.6)	6.11 (1.31 - 25.40)	27.4 (20.4 - 31.5)	6.3 (4.8 - 8.3)	90 (70 - 111)

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

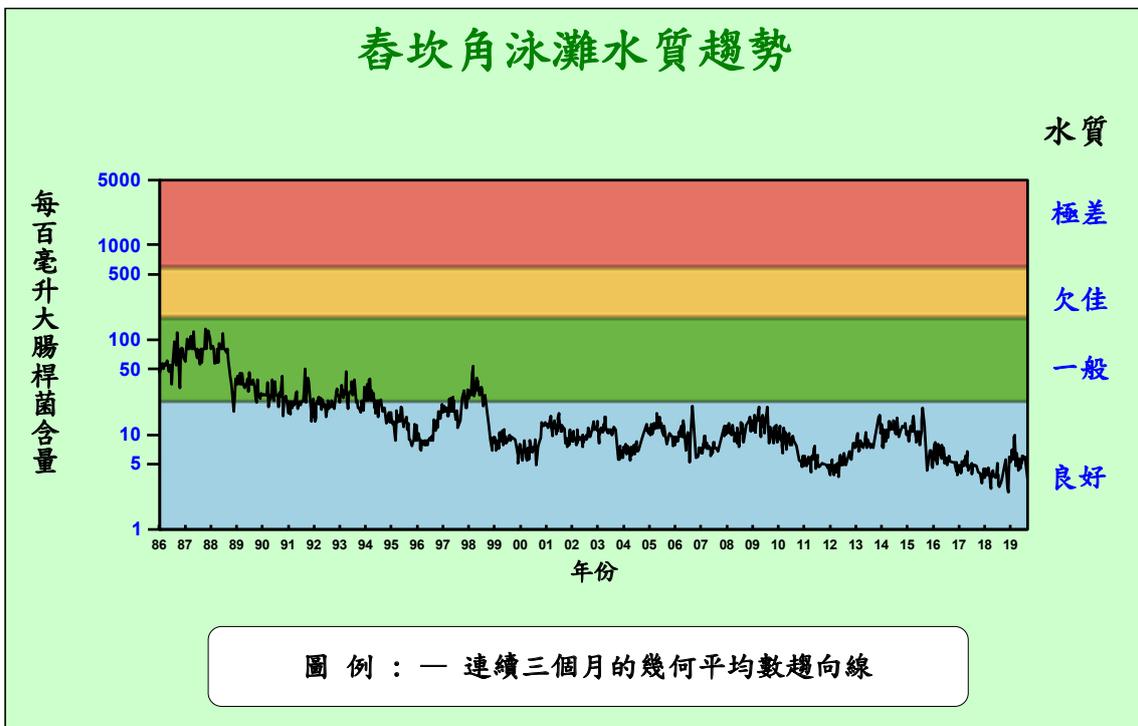
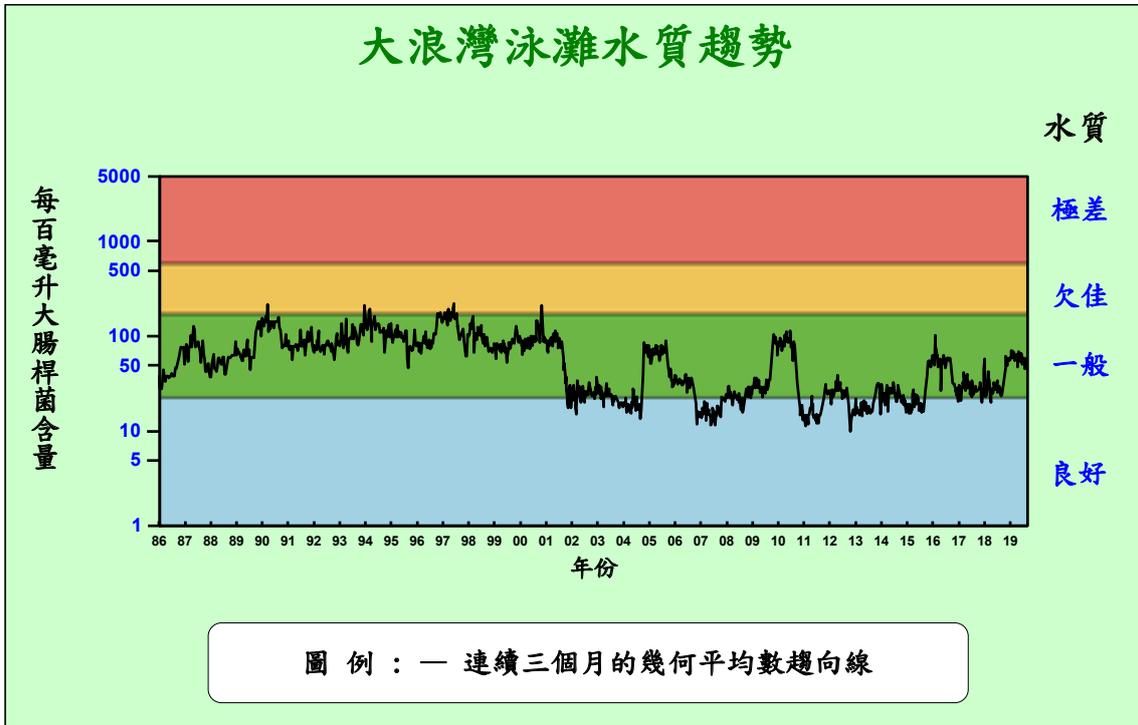
## 離島區 2019 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

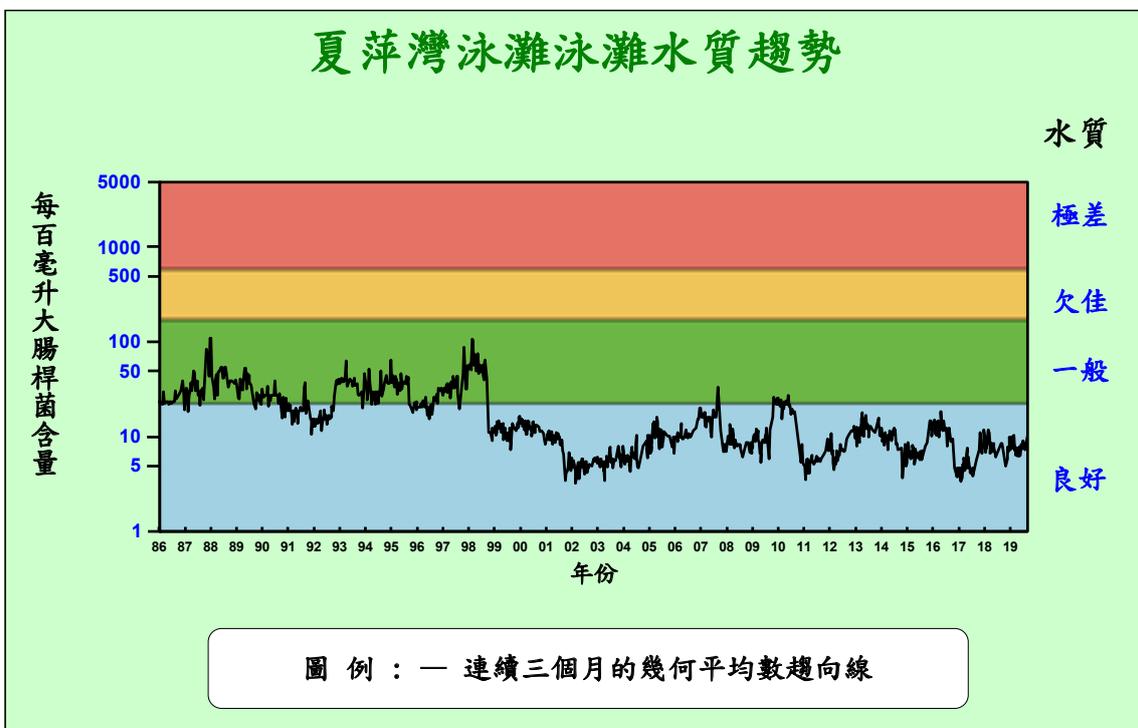
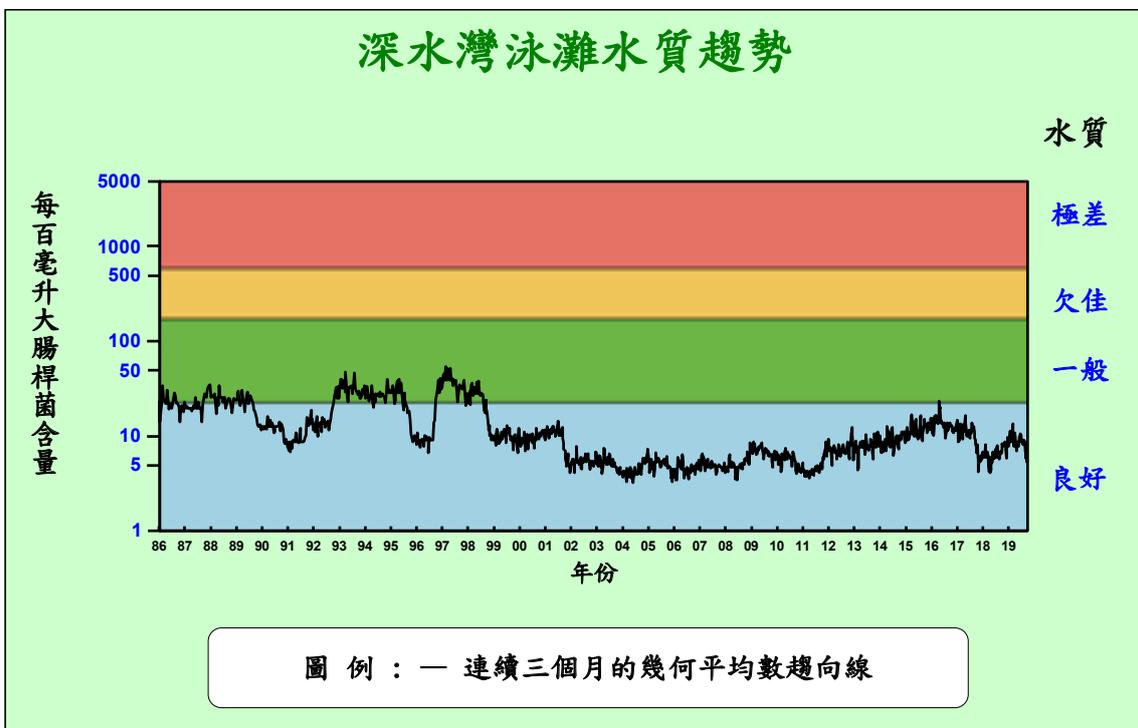
泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克 / 公升) (飽和百分比)	
長洲東灣	8.22 (8.04 - 8.46)	27.5 (21.4 - 31.8)	3.14 (1.22 - 9.70)	27.1 (18.9 - 30.6)	6.5 (4.7 - 8.2)	93 (68 - 124)
洪聖爺灣	8.27 (8.10 - 8.66)	28.5 (21.2 - 33.5)	6.20 (1.32 - 22.60)	27.3 (20.8 - 30.7)	6.3 (4.4 - 9.2)	91 (62 - 130)
觀音灣	8.21 (8.01 - 8.58)	27.0 (20.2 - 31.8)	3.04 (1.15 - 7.78)	27.0 (18.7 - 30.5)	6.4 (4.4 - 10.0)	91 (63 - 129)
蘆鬚城	8.23 (8.09 - 8.54)	29.3 (22.0 - 33.5)	4.10 (1.43 - 9.54)	27.2 (21.1 - 30.9)	6.5 (5.2 - 8.4)	93 (75 - 122)
下長沙	8.27 (8.12 - 8.57)	27.1 (16.3 - 32.2)	11.25 (2.84 - 35.70)	27.7 (21.8 - 31.5)	6.2 (4.7 - 7.7)	90 (67 - 114)
貝澳	8.27 (8.11 - 8.59)	26.7 (16.6 - 32.5)	16.05 (3.16 - 54.90)	28.4 (22.1 - 32.7)	6.2 (4.6 - 7.8)	90 (73 - 114)
銀礦灣	8.17 (7.93 - 8.60)	22.1 (5.7 - 31.1)	12.16 (2.76 - 73.40)	27.8 (21.2 - 31.6)	6.6 (4.2 - 8.6)	94 (64 - 123)
塘福	8.28 (8.17 - 8.53)	27.4 (16.9 - 32.1)	8.23 (2.64 - 22.90)	27.5 (21.6 - 31.7)	6.3 (4.8 - 7.7)	92 (70 - 111)
上長沙	8.28 (8.16 - 8.56)	27.4 (17.1 - 32.2)	9.72 (1.54 - 44.70)	27.5 (21.2 - 31.7)	6.3 (4.8 - 8.4)	91 (69 - 120)

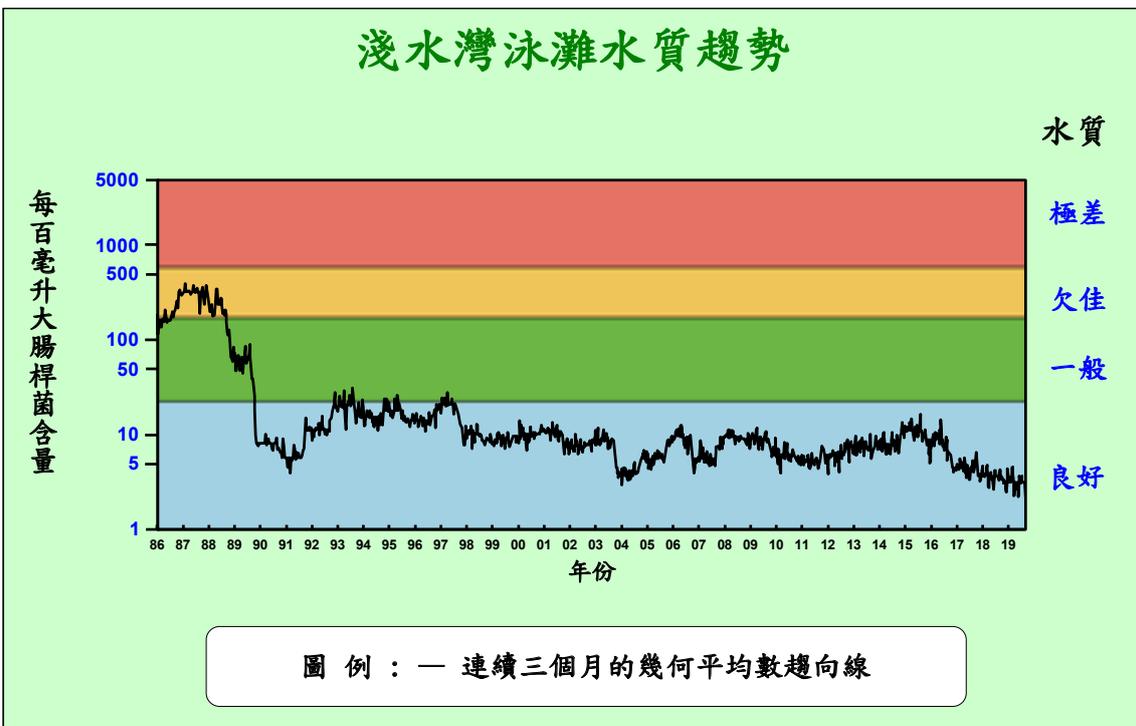
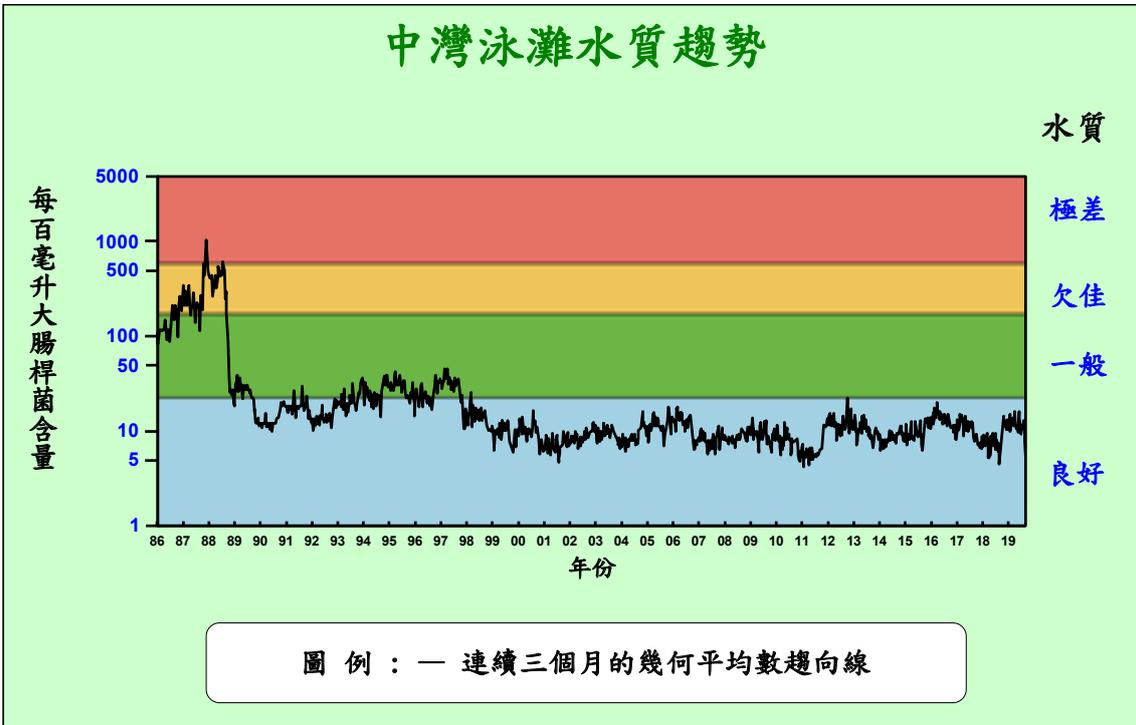
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距

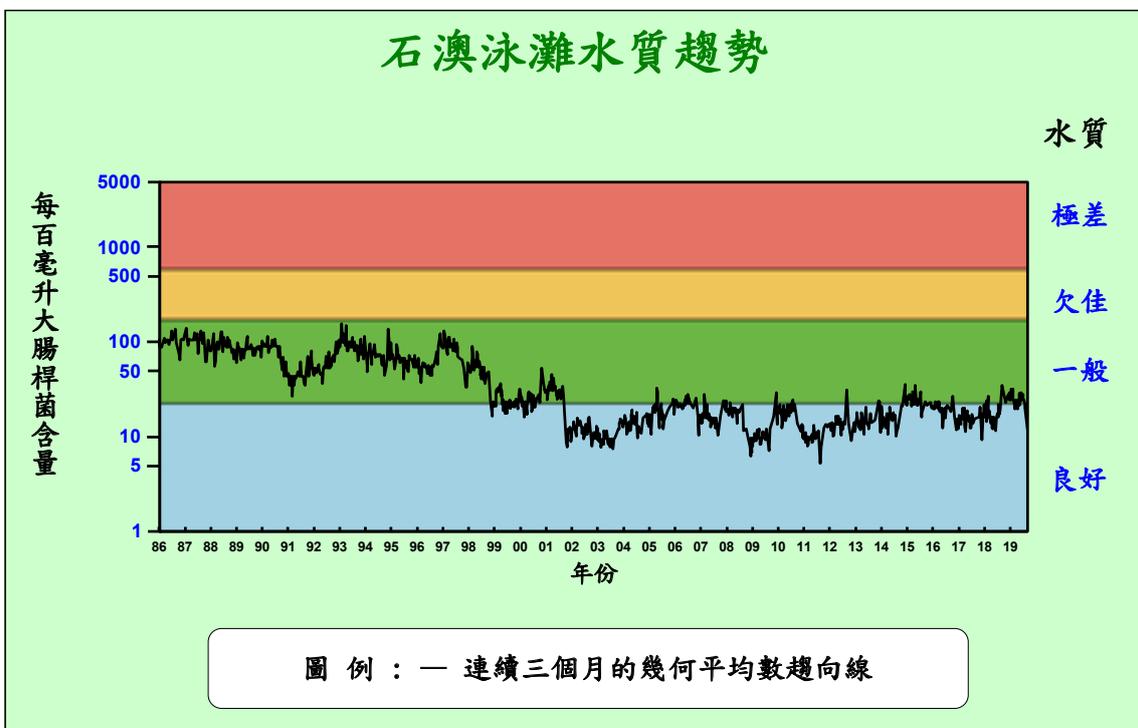
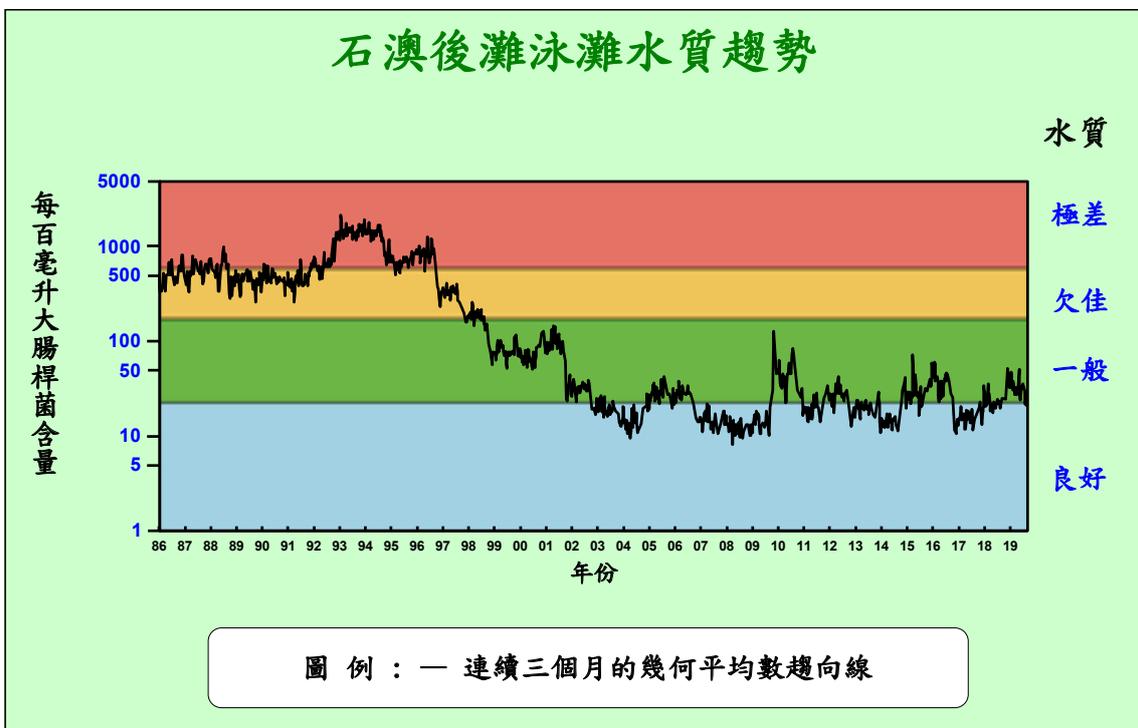
1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位

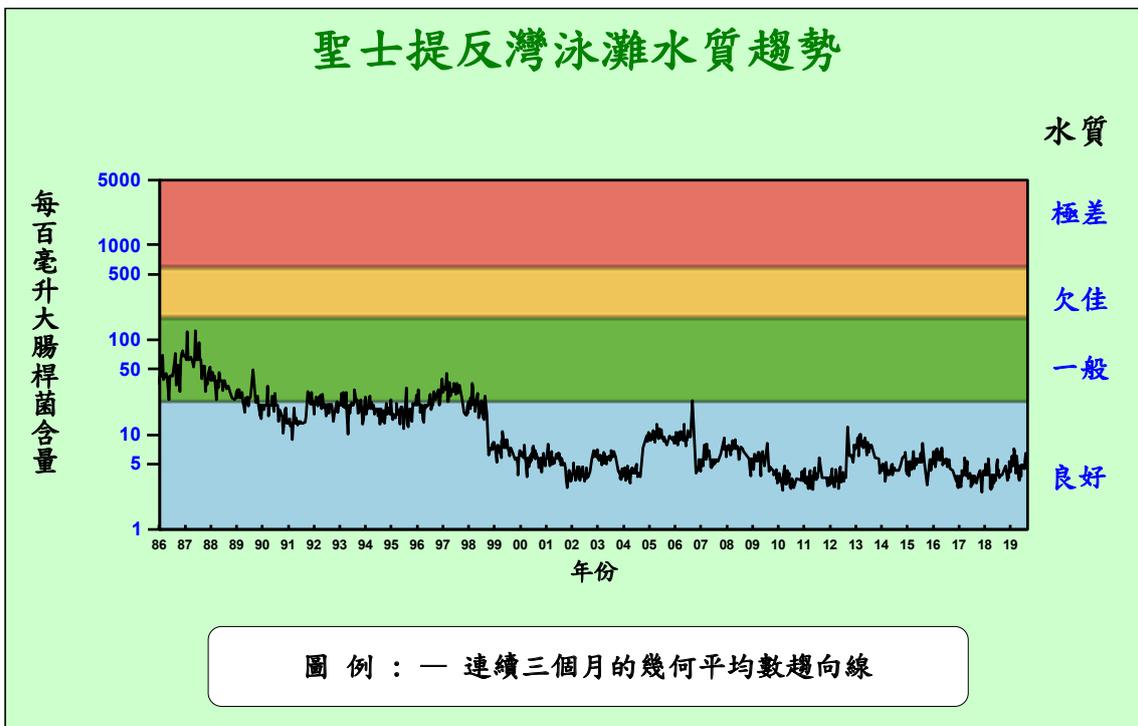
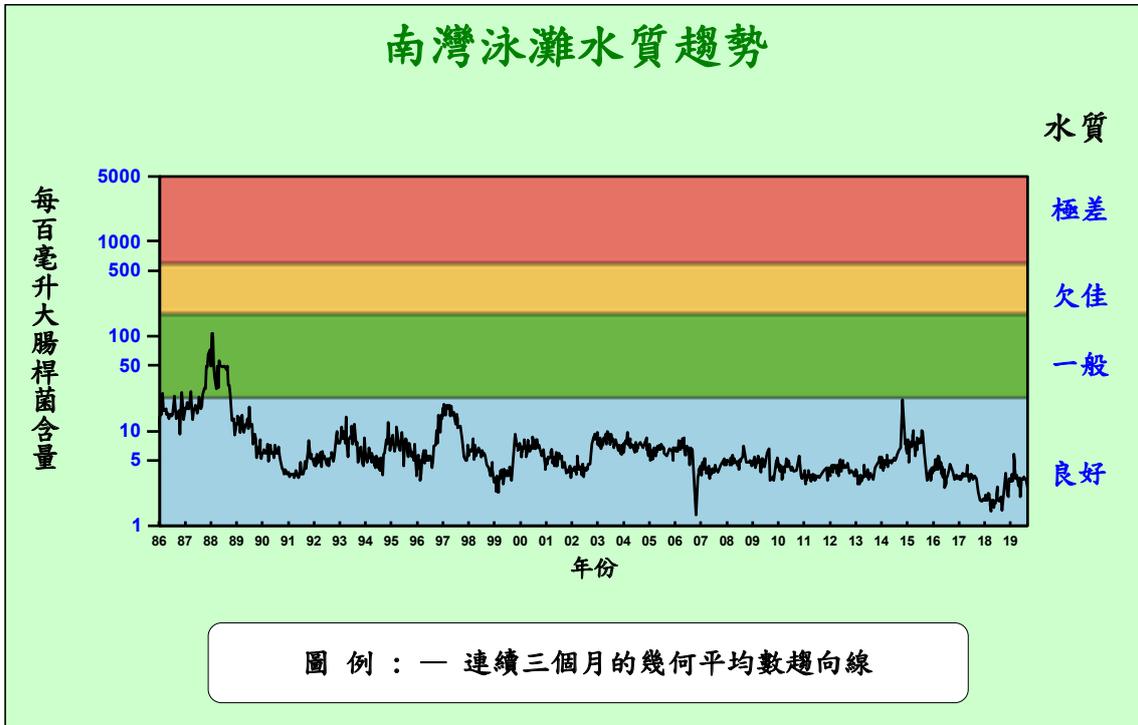
附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2019)  
南區

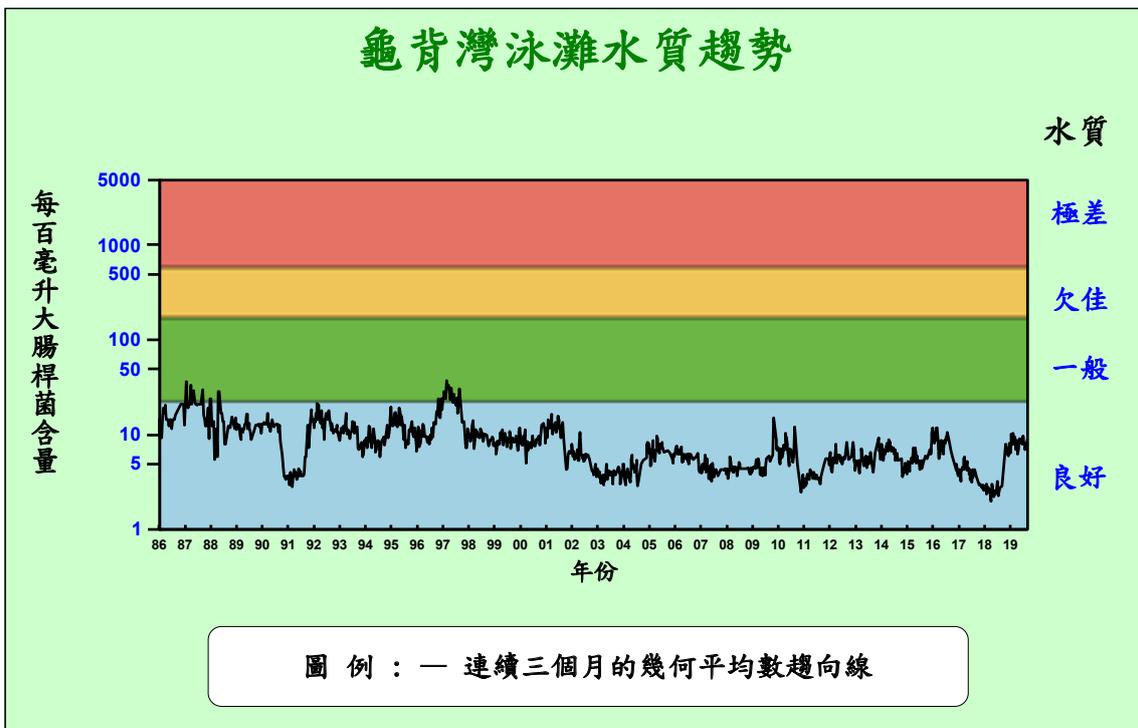
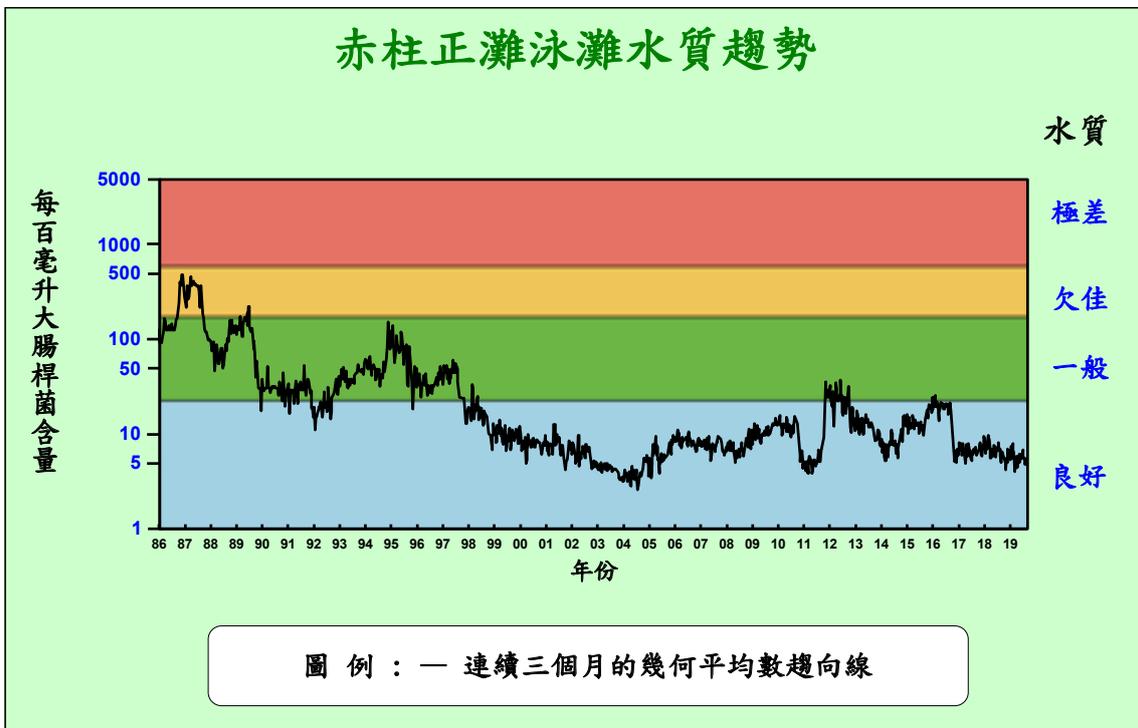




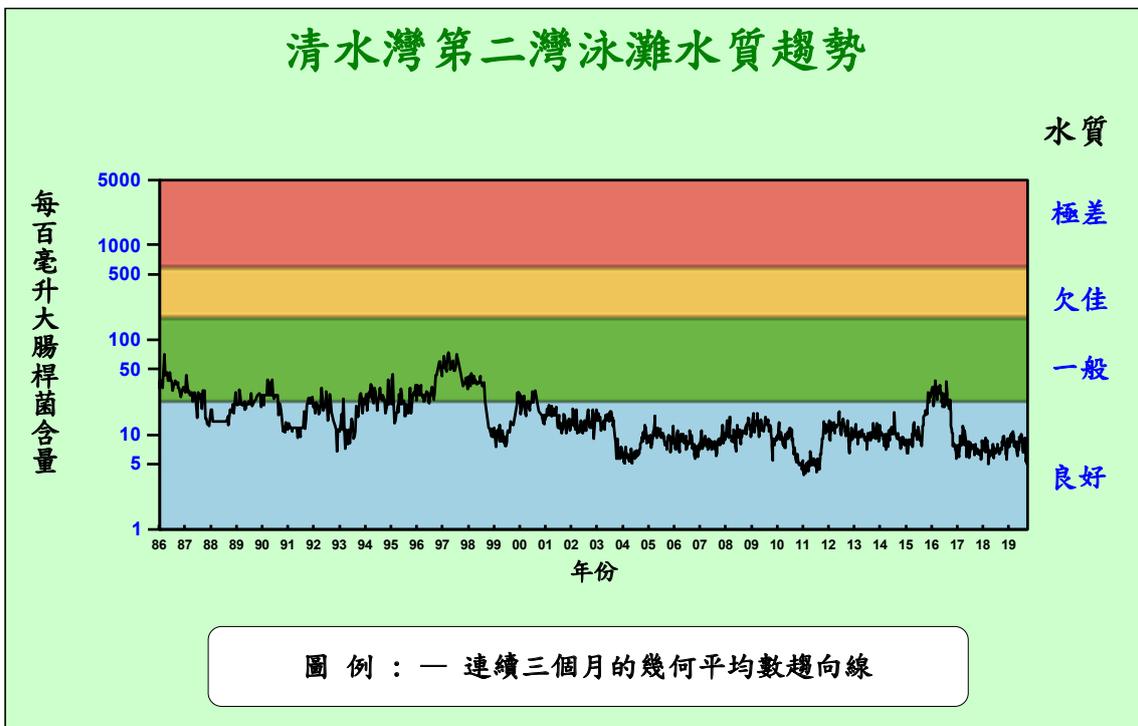
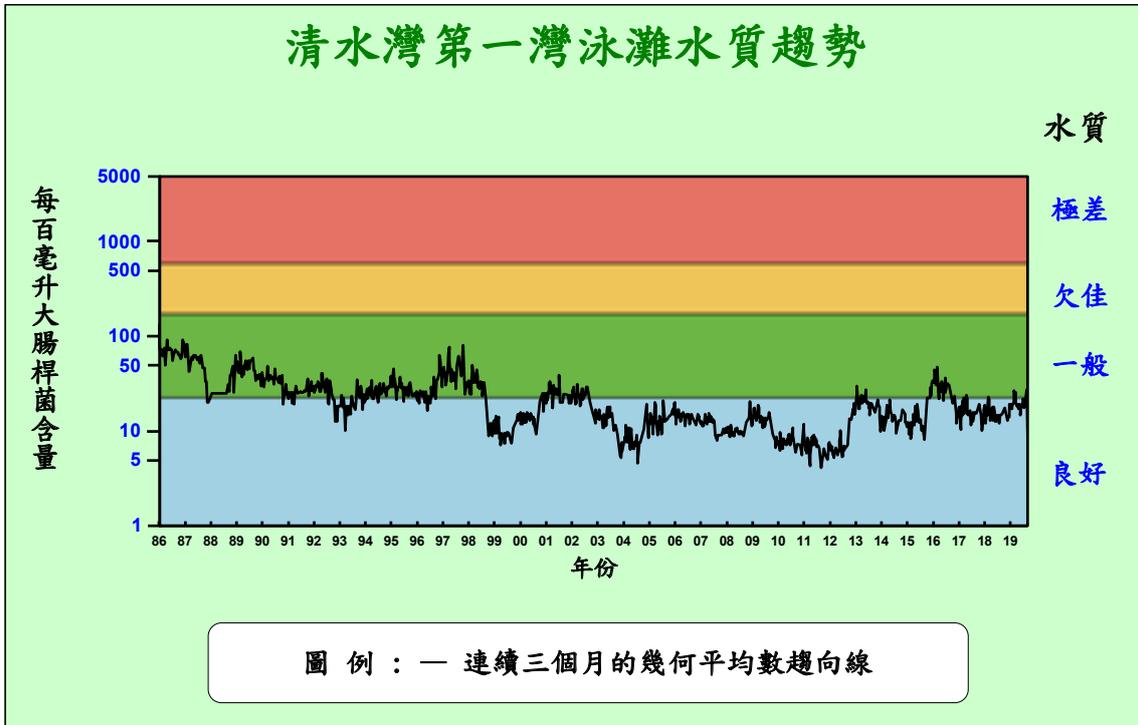


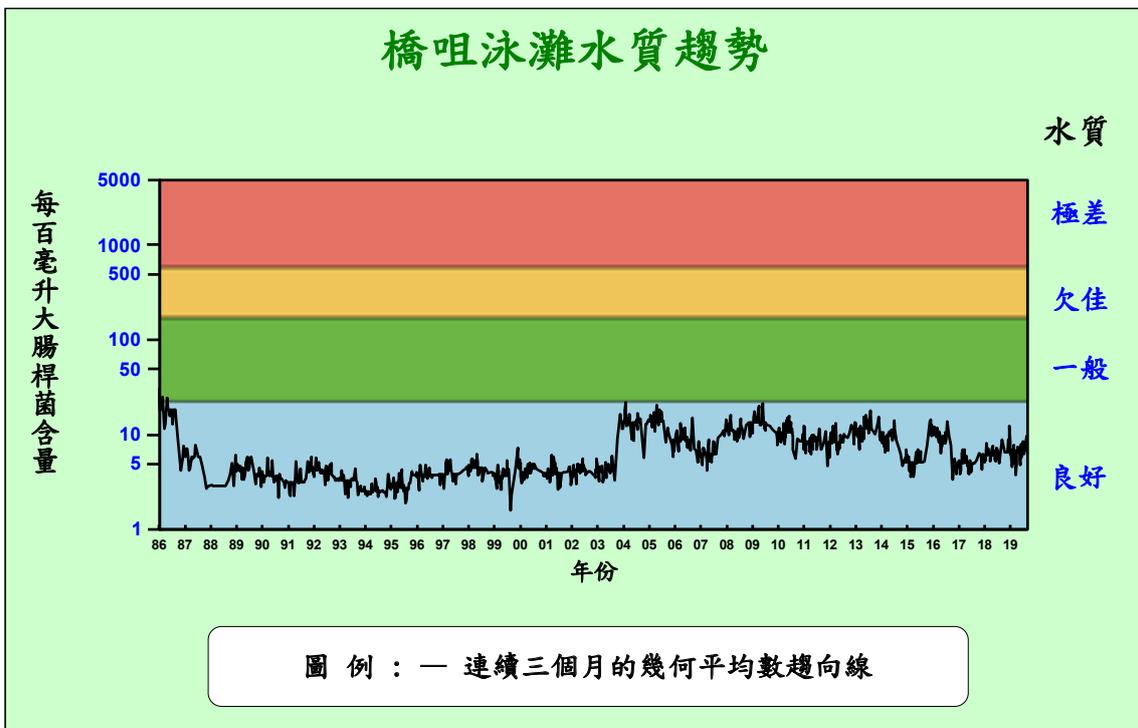
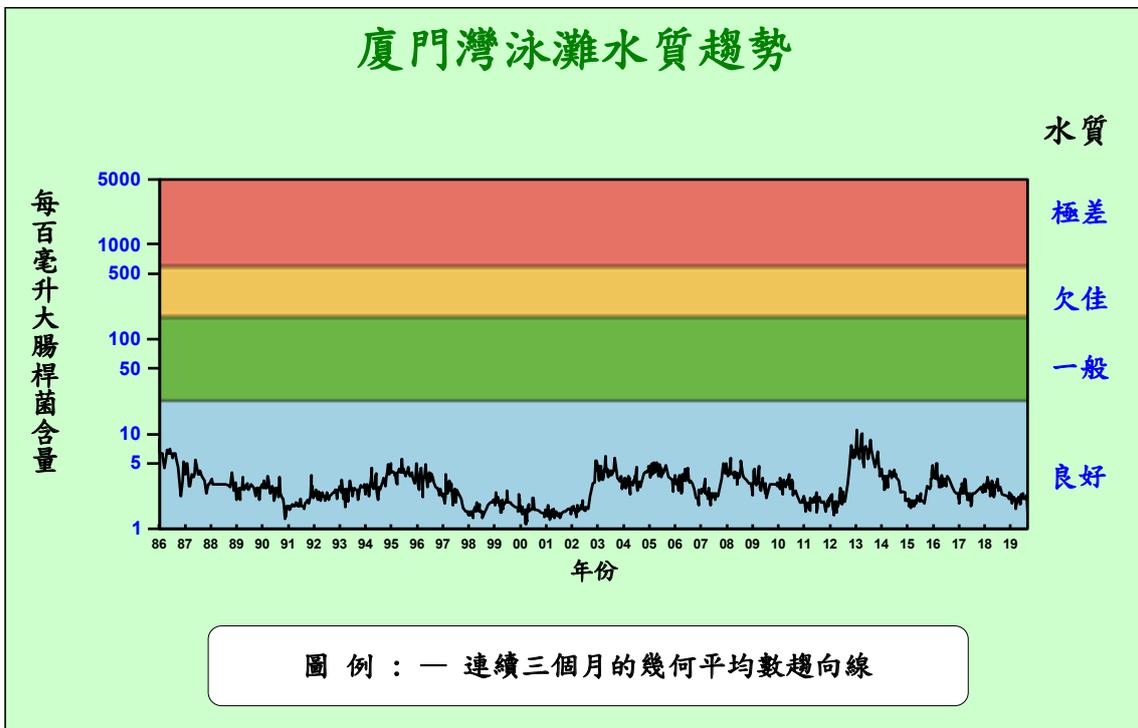


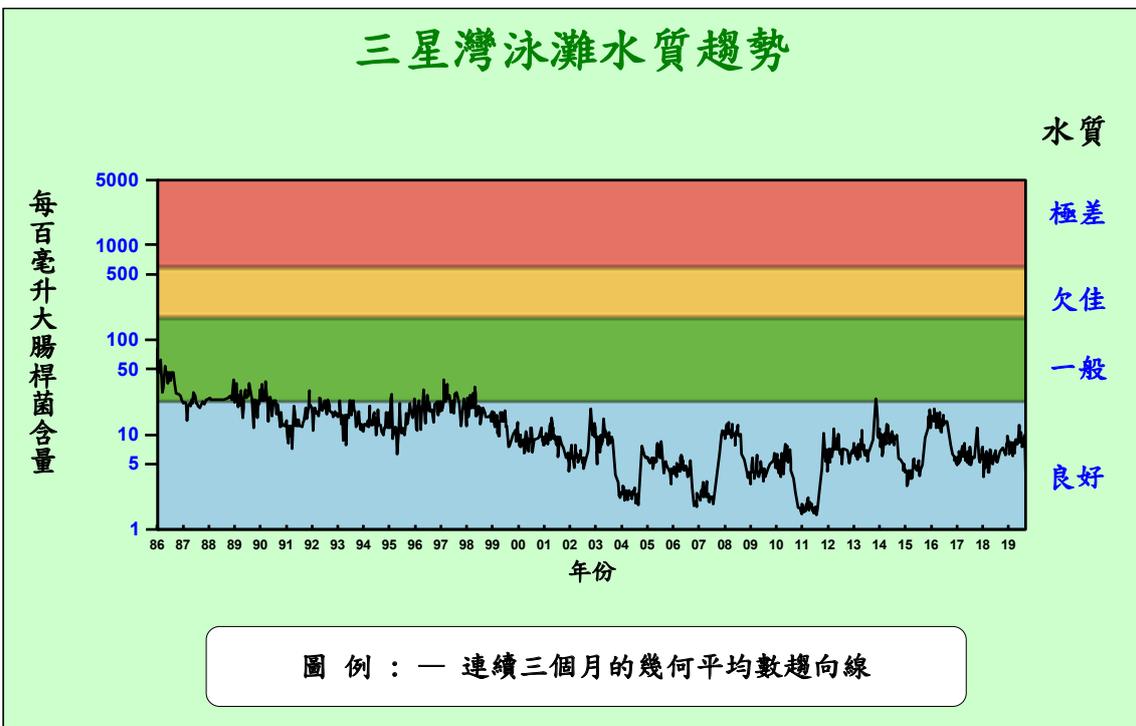
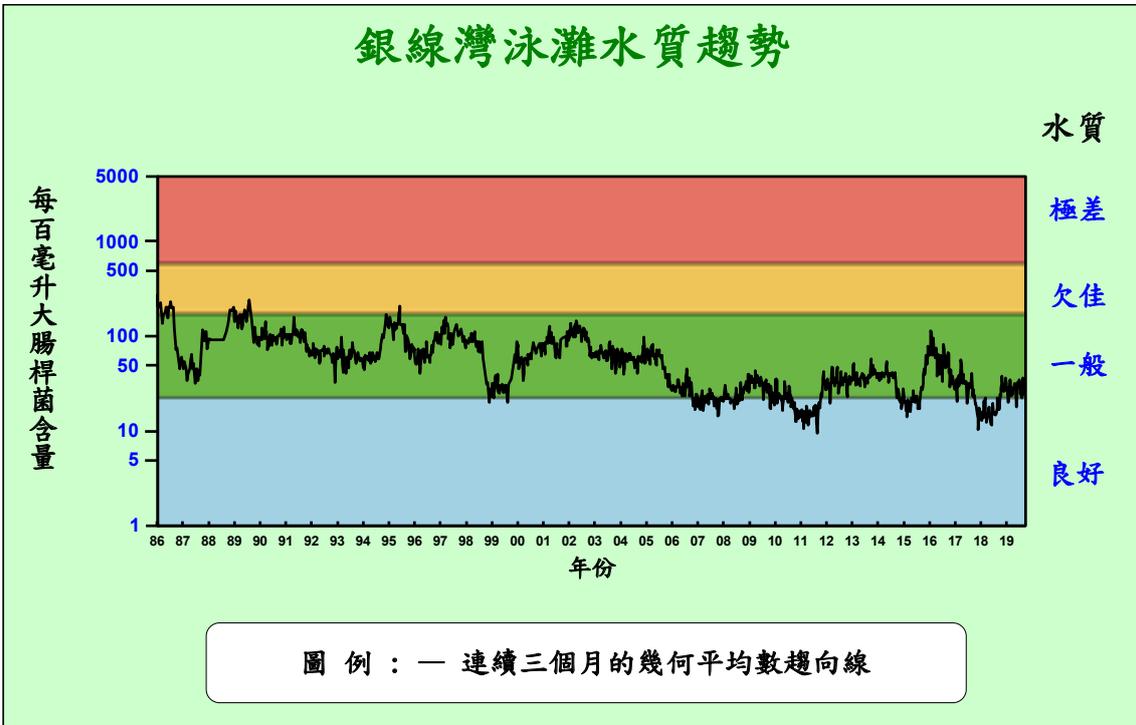




西貢區

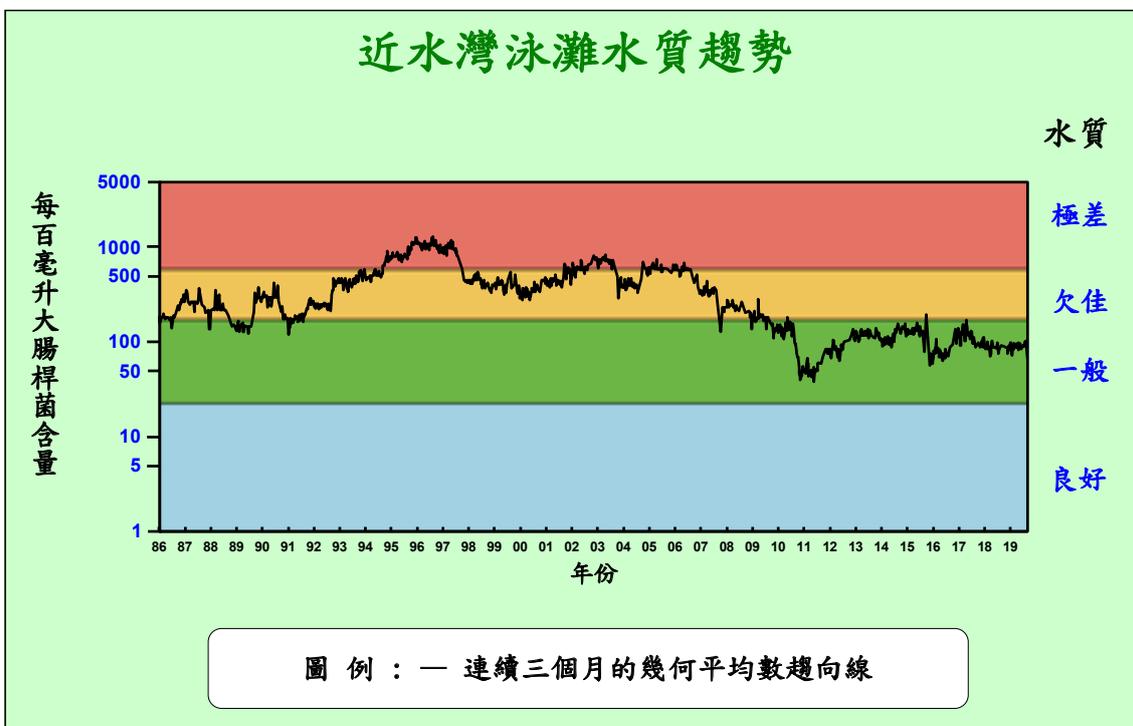
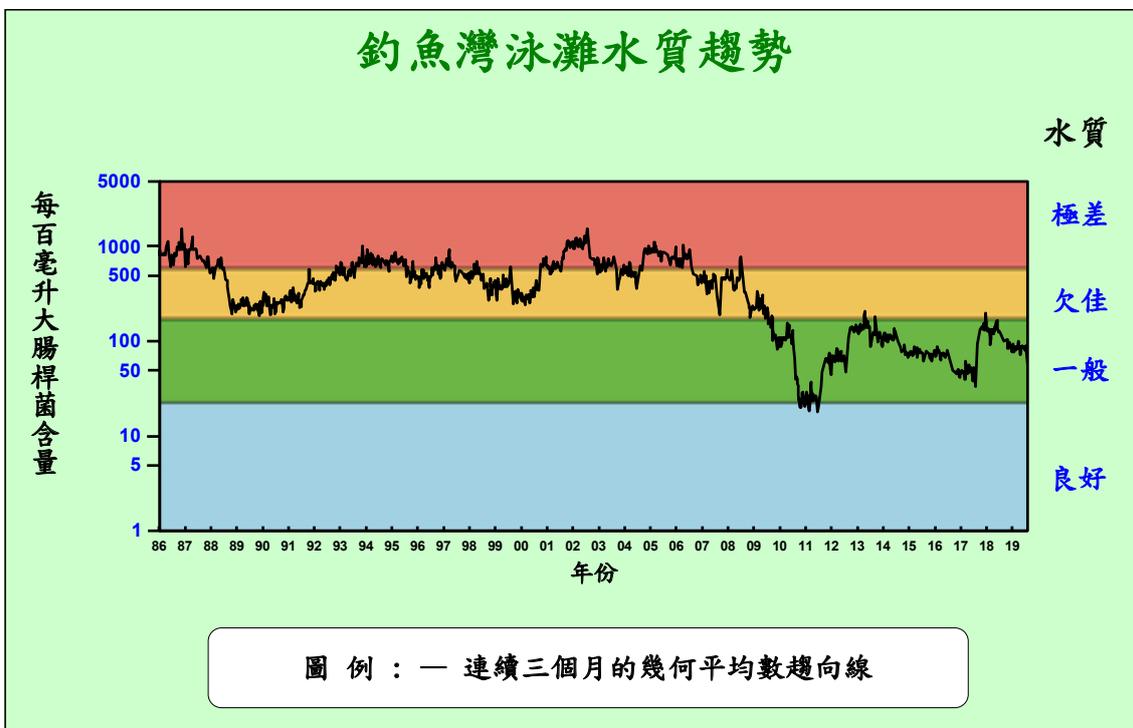


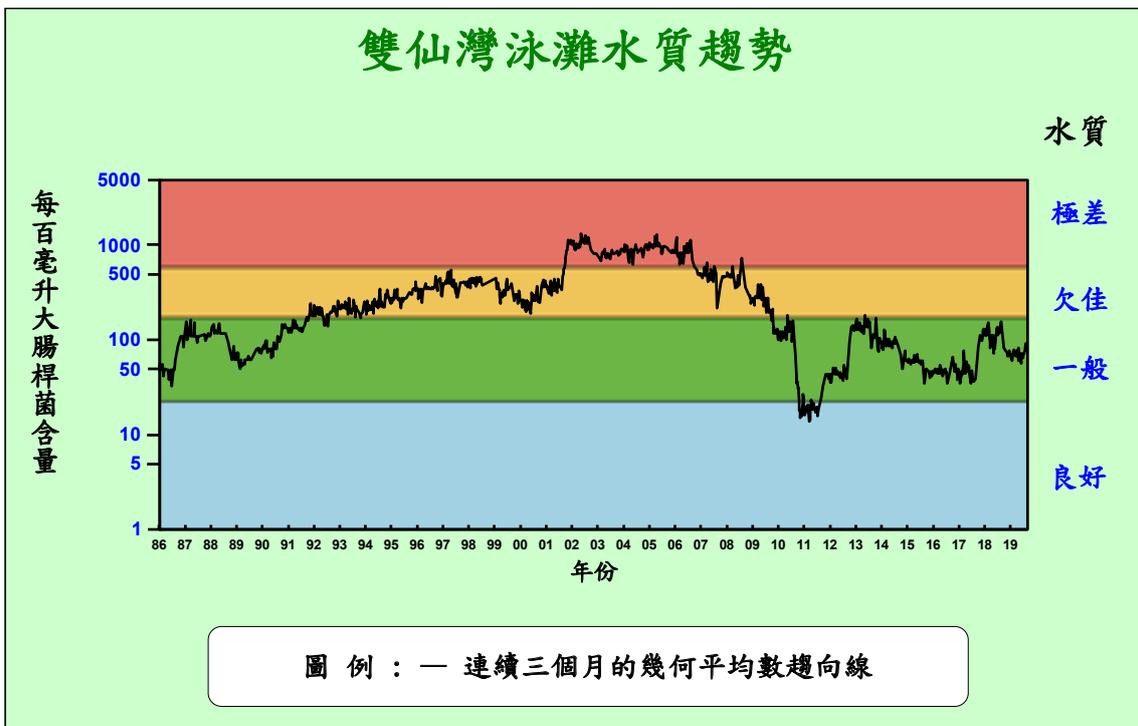
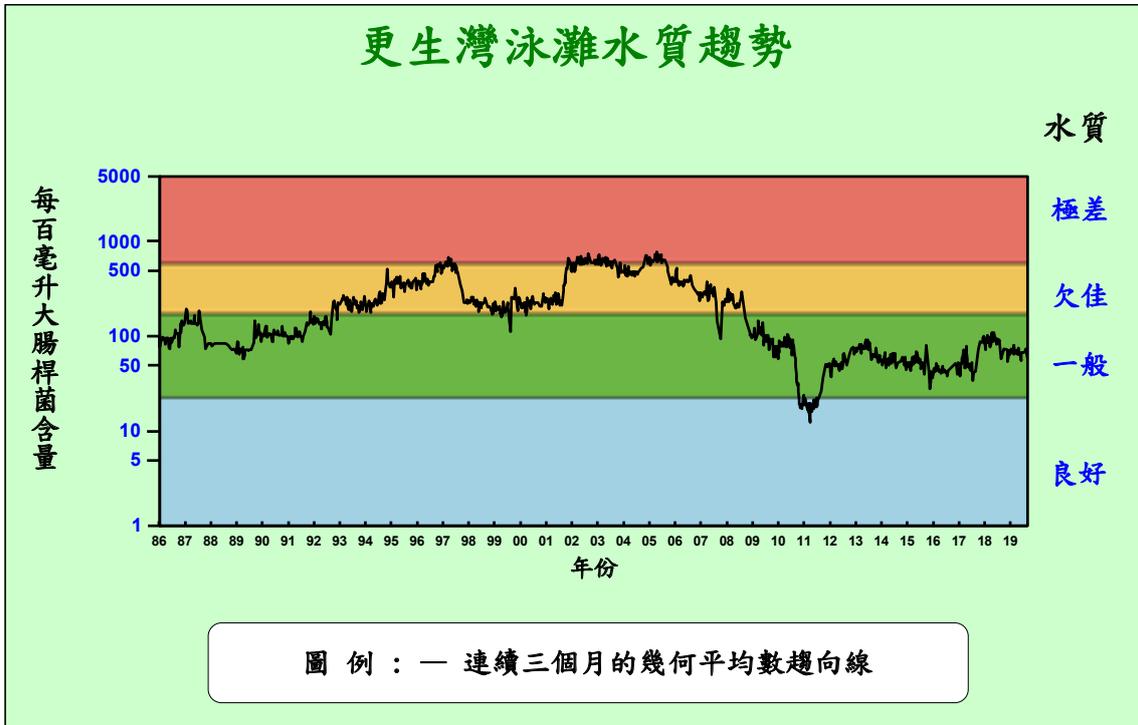


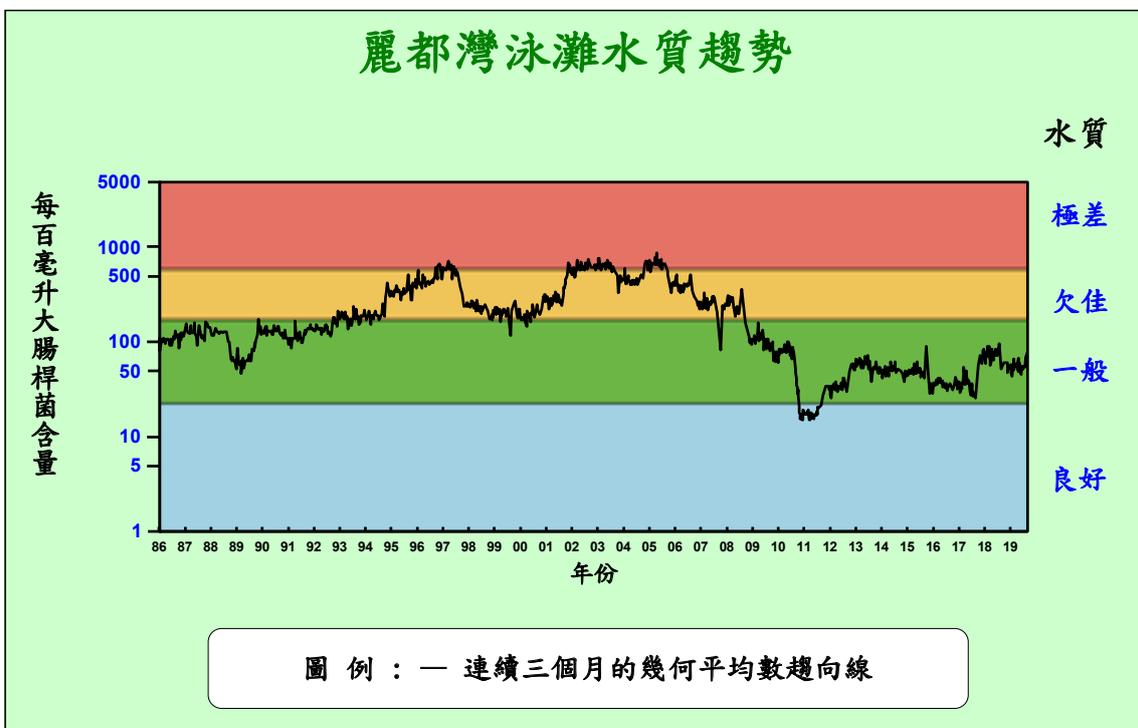
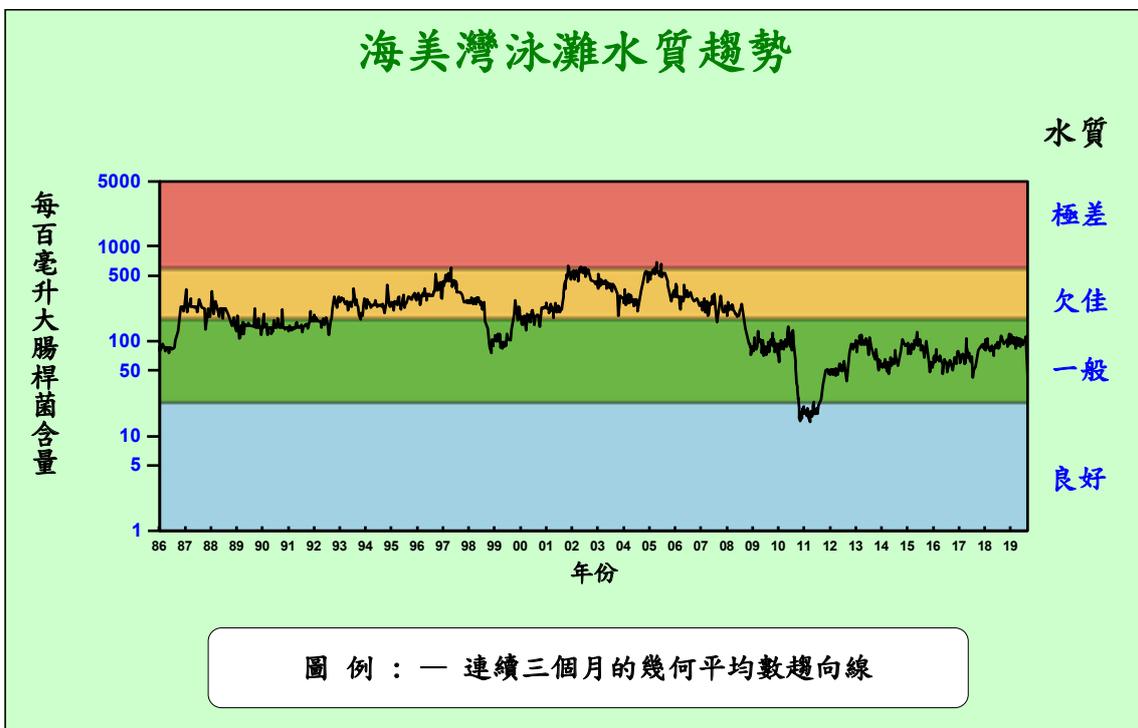


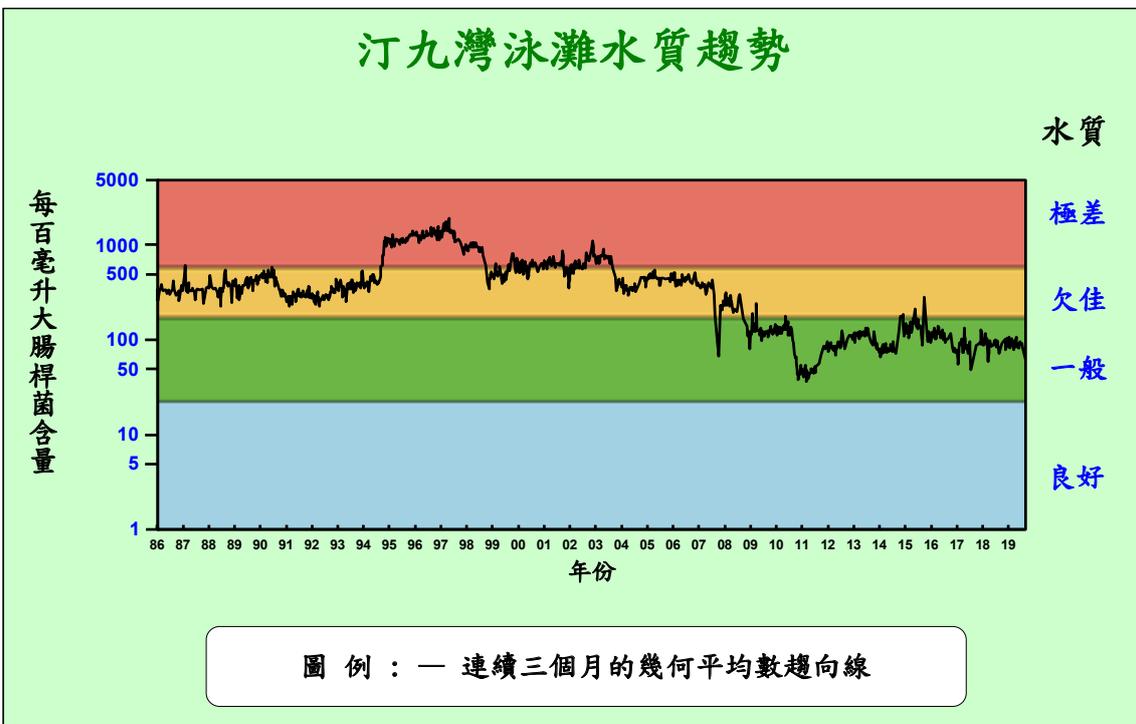
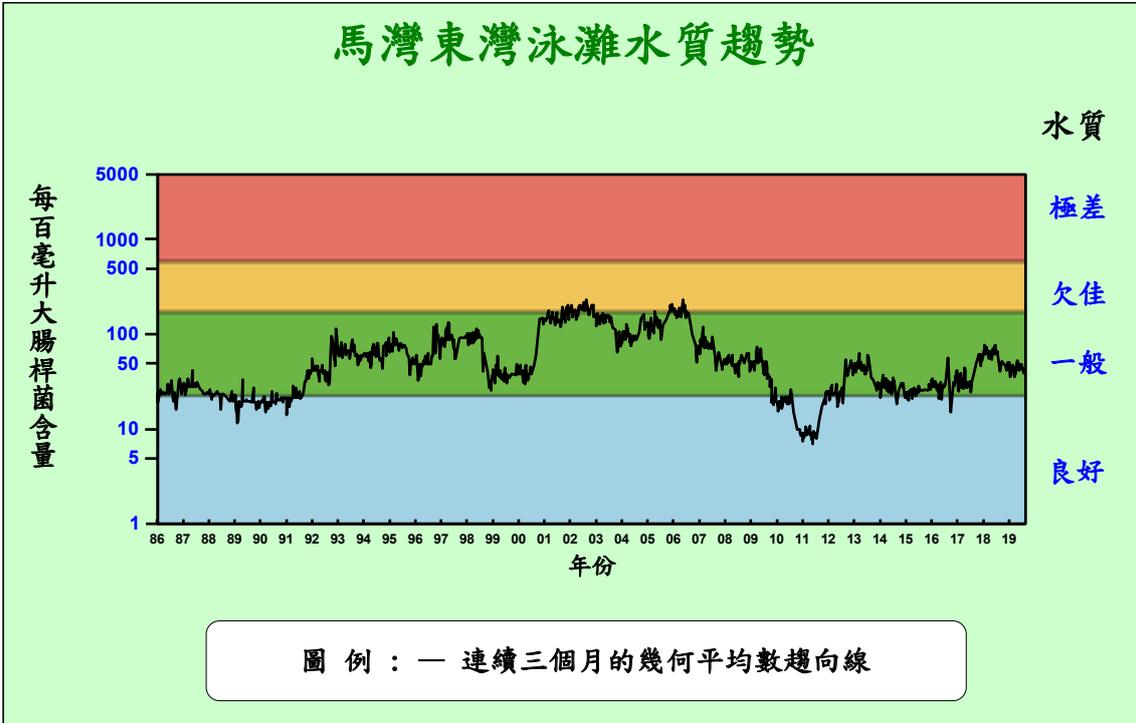
## 荃灣區

附錄  
丁



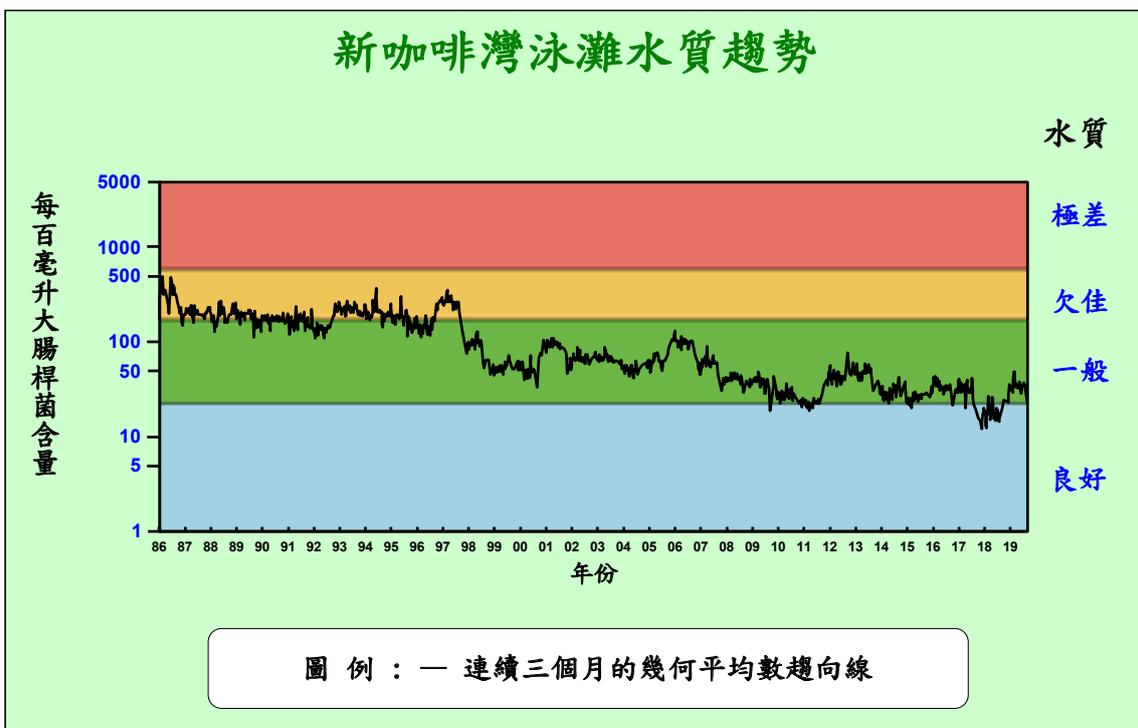
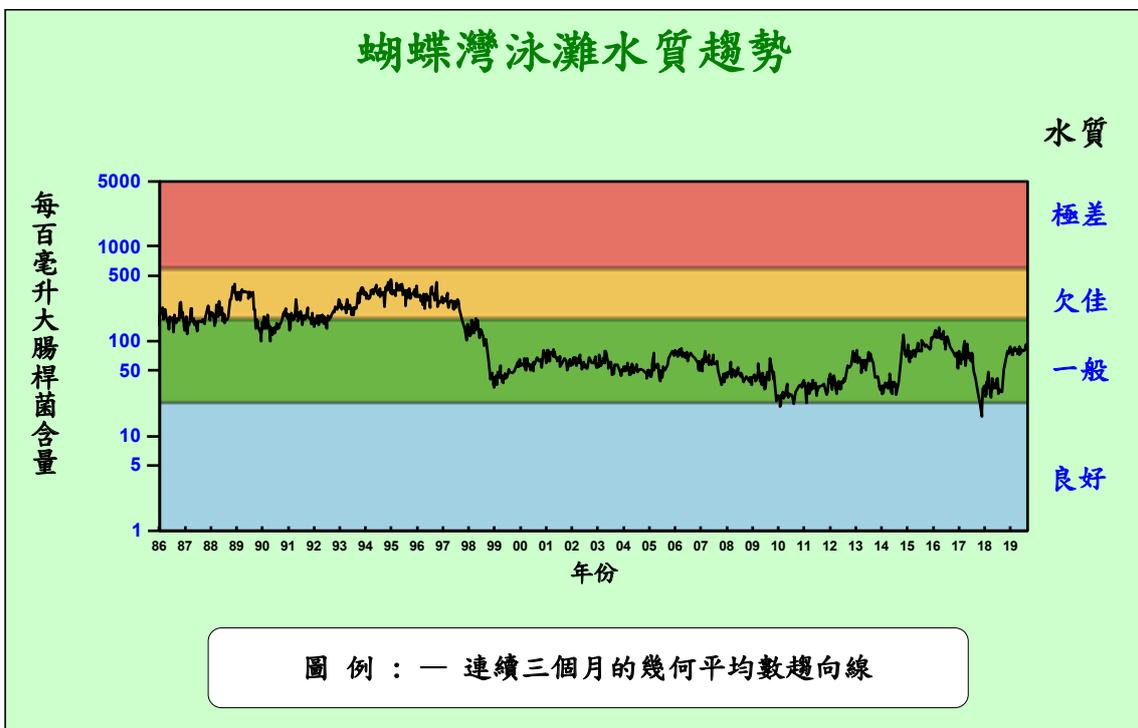




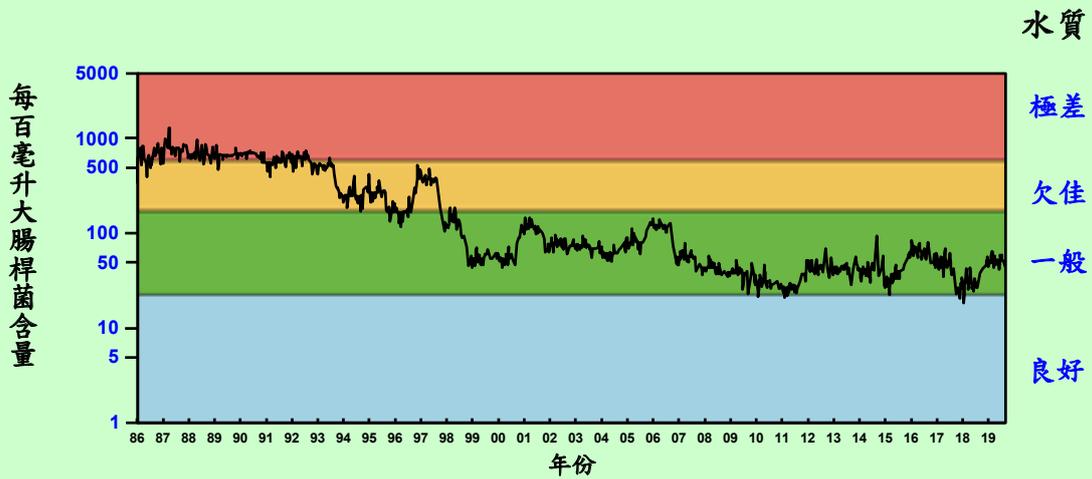


## 屯門區

附錄  
丁

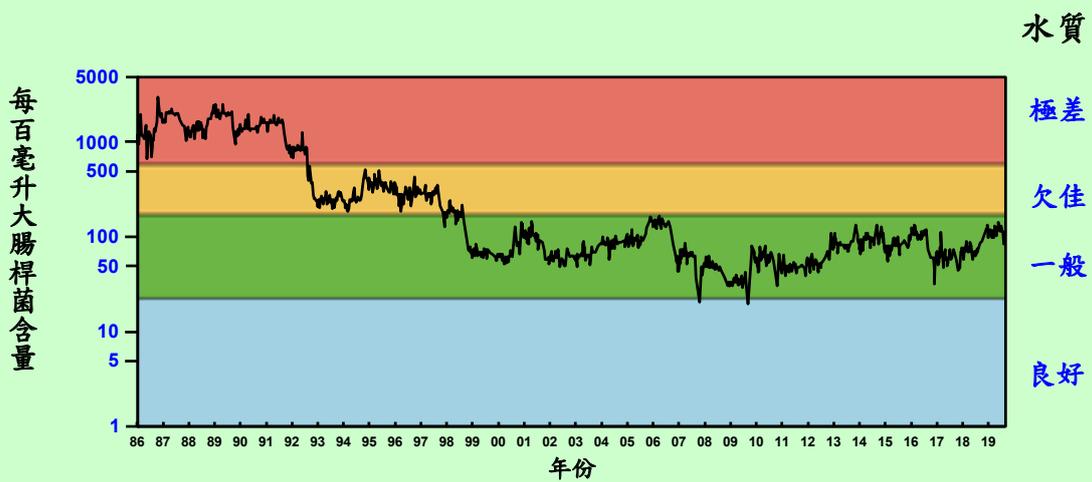


### 舊咖啡灣泳灘水質趨勢



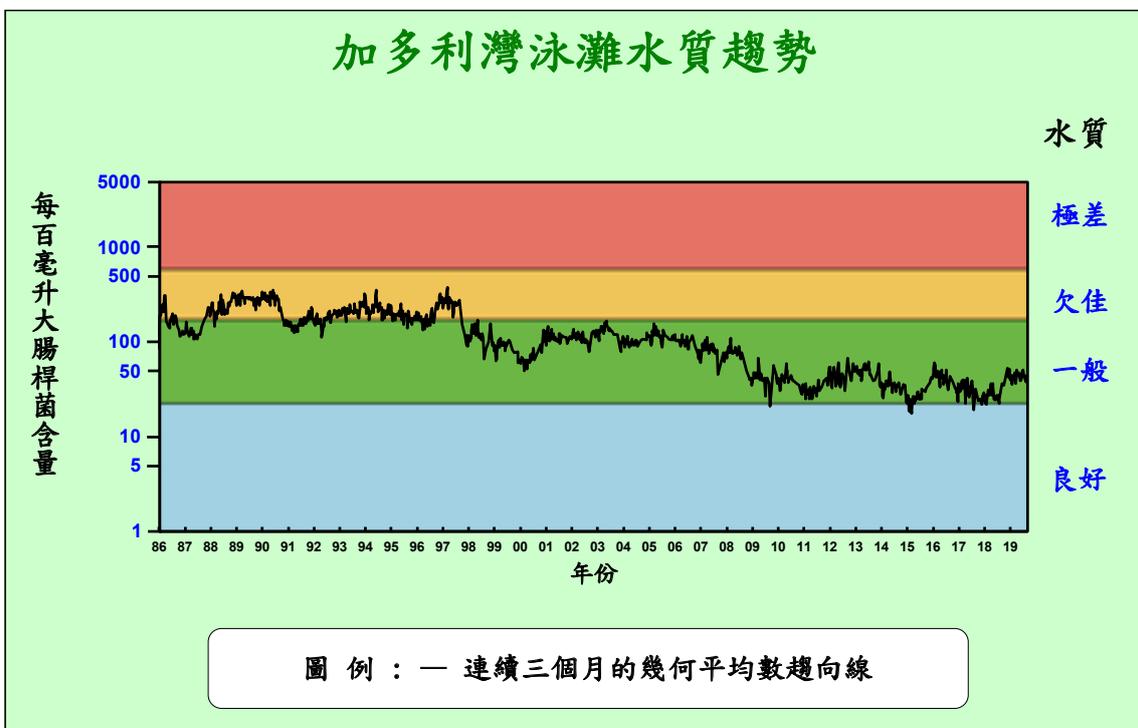
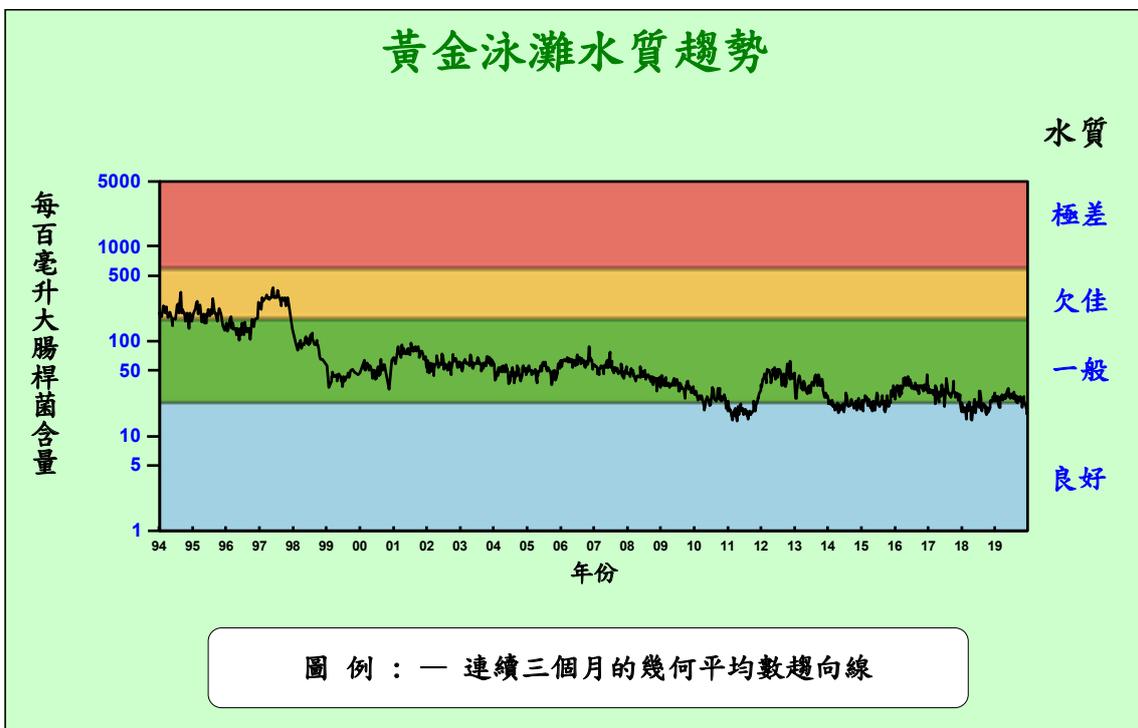
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

### 青山灣泳灘水質趨勢

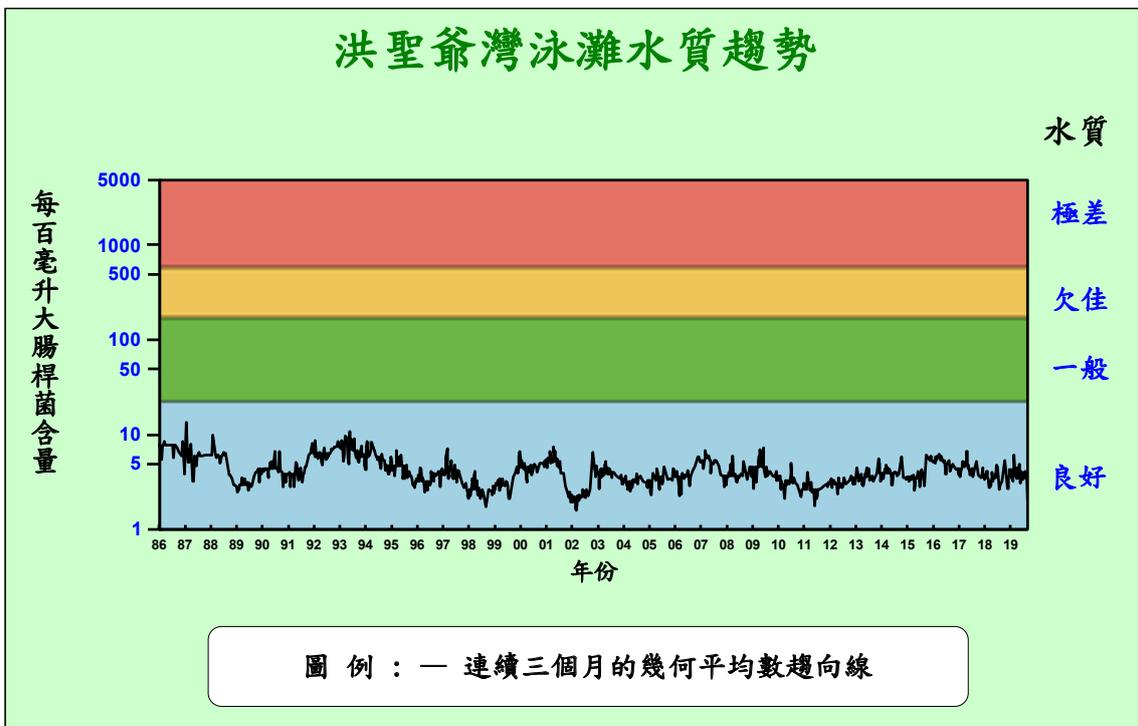
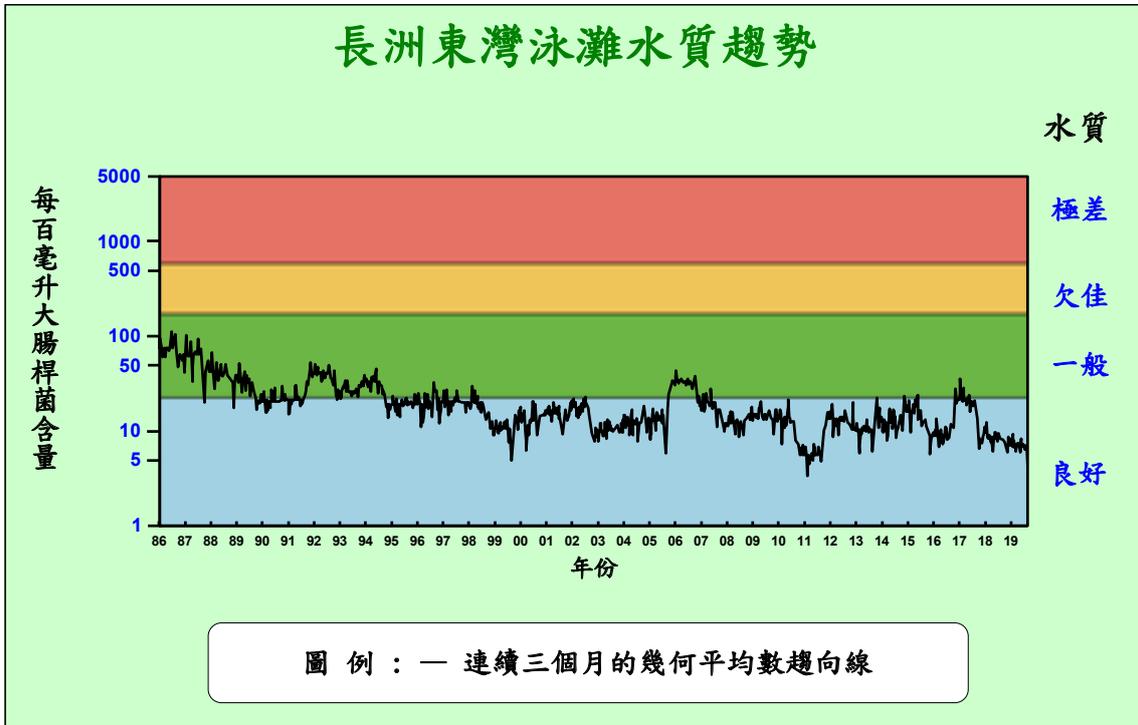


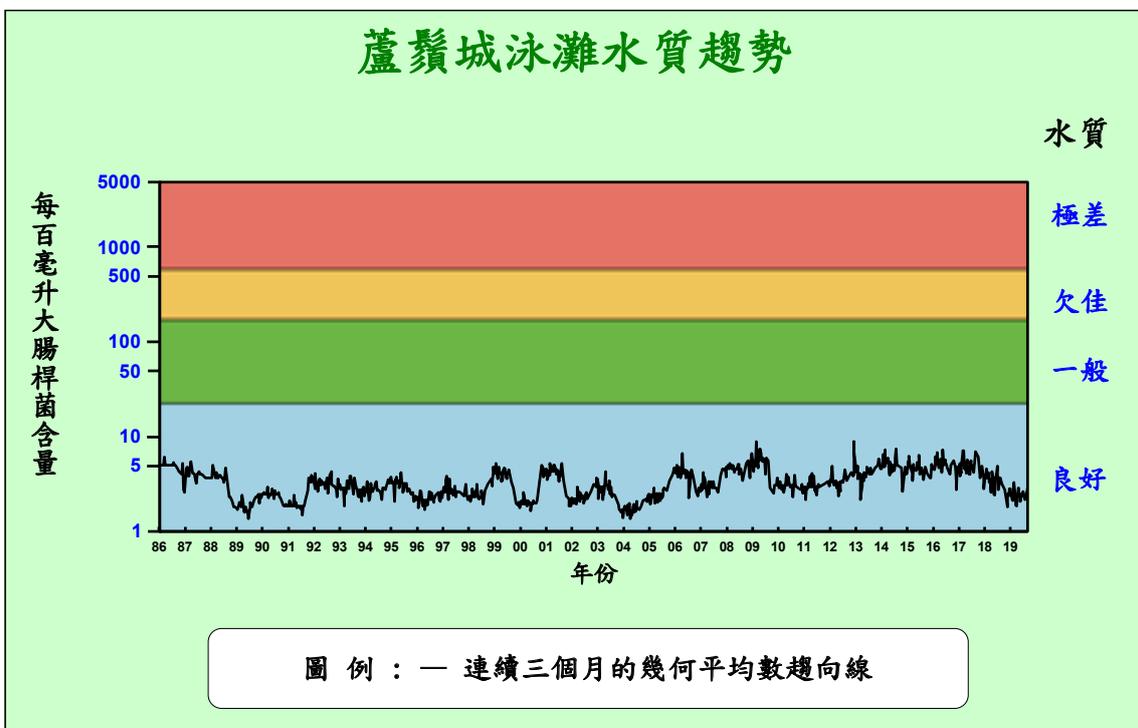
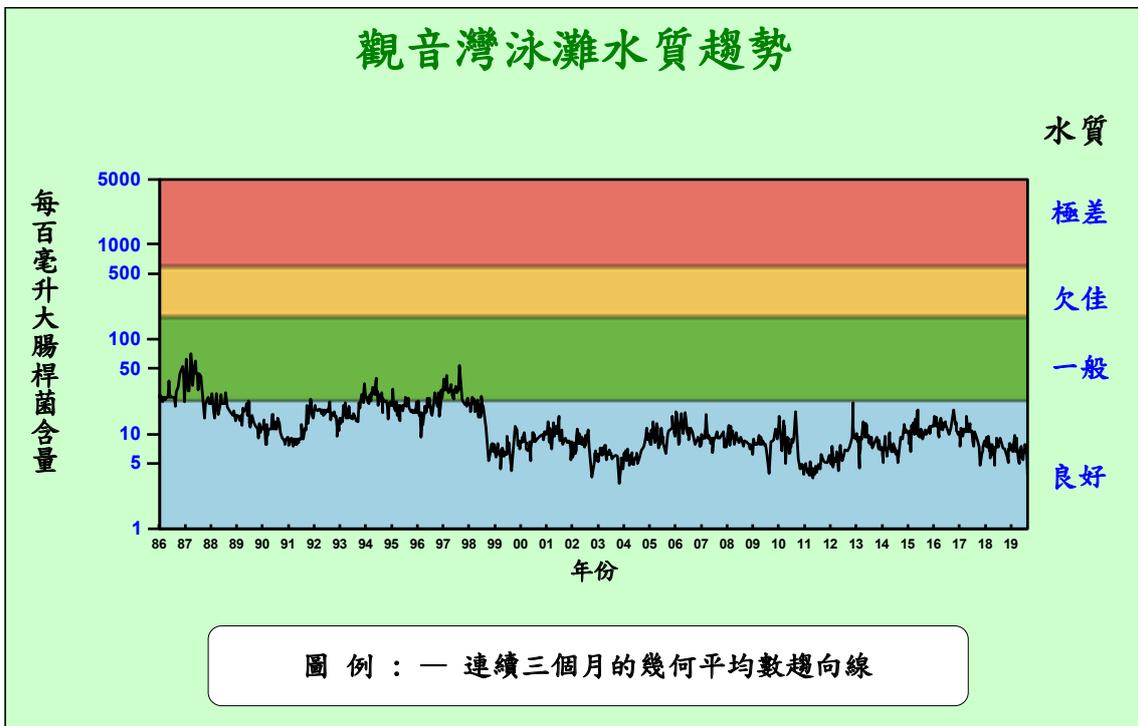
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線



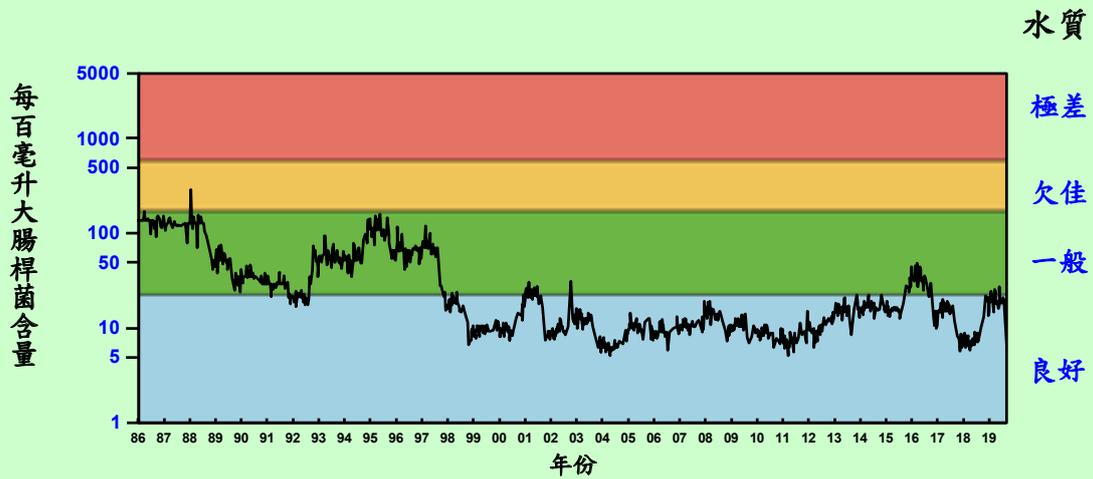


離島區



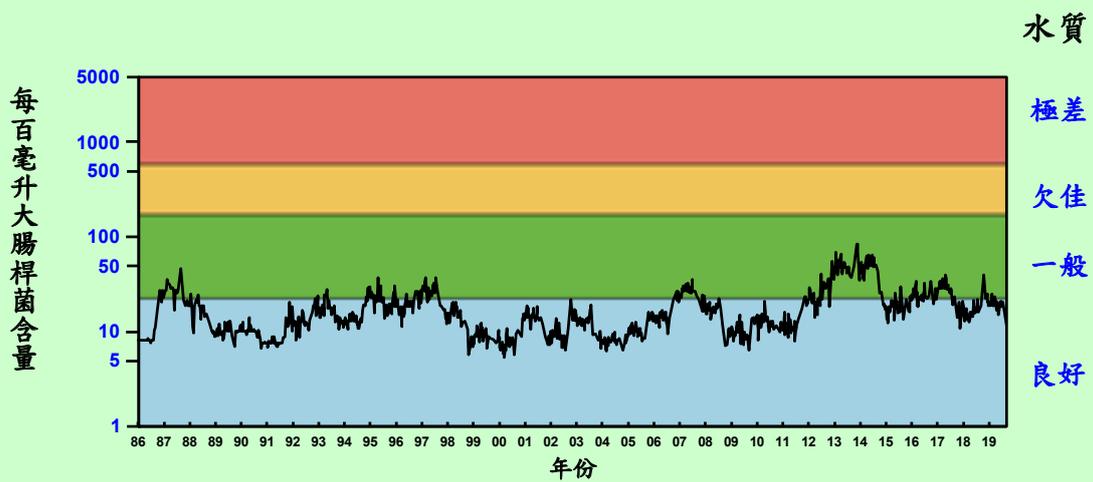


### 下長沙泳灘水質趨勢



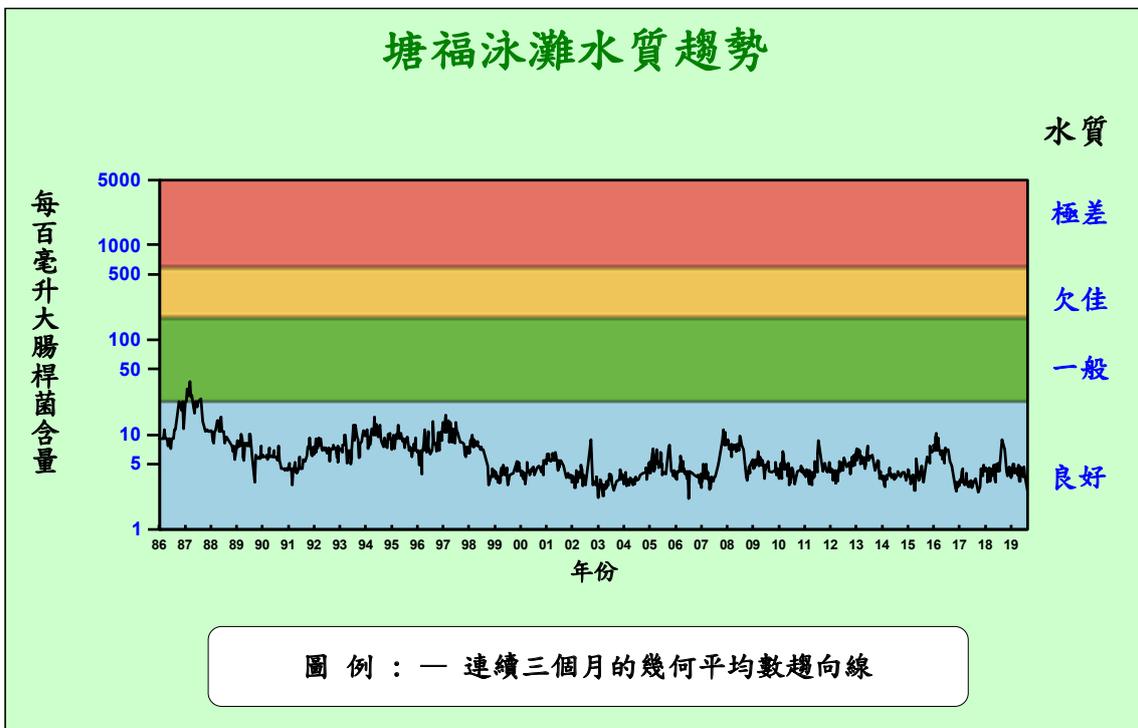
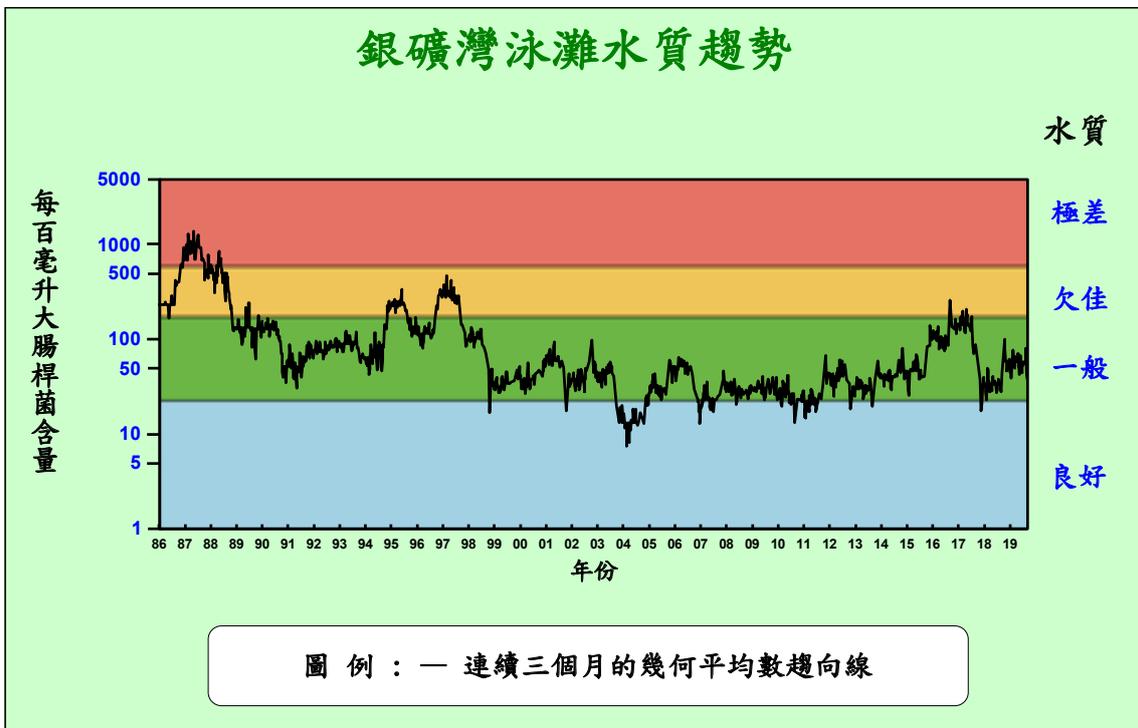
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

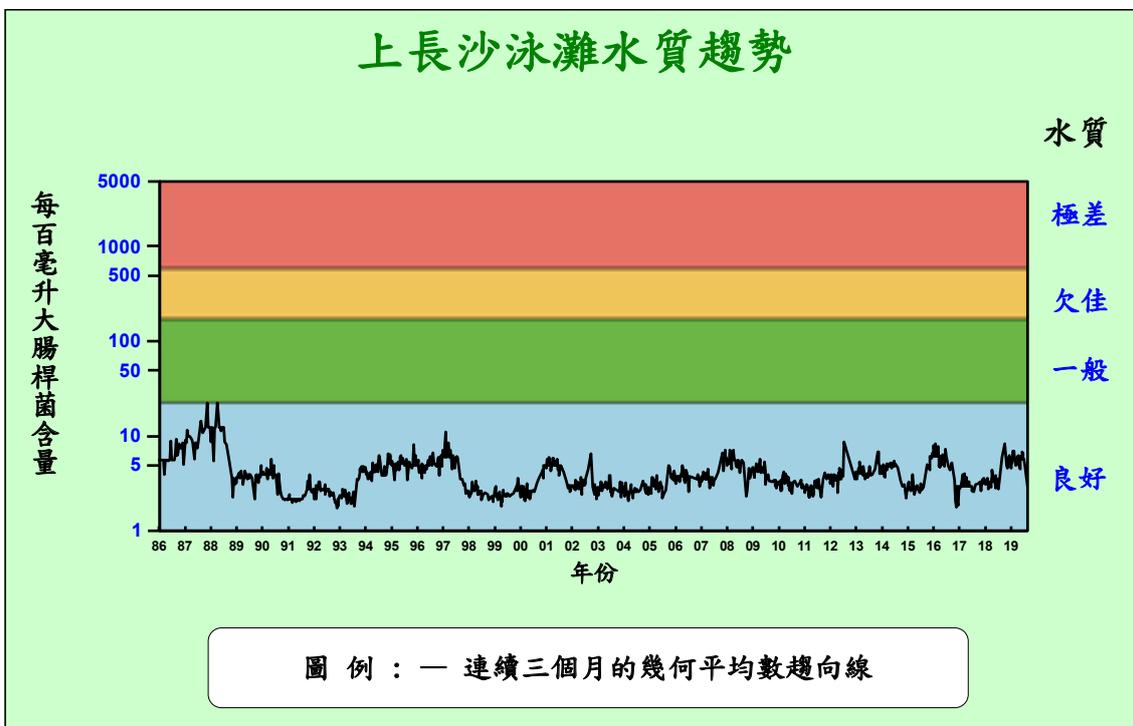
### 貝澳泳灘水質趨勢



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](mailto:enquiry@epd.gov.hk)