

# 香港泳灘水質 2022

## *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。



▲ 藍天白雲下的泳灘



## 緒言

香港擁有眾多風景優美的泳灘，深受本地居民及旅客的喜愛。為了保障泳客的健康，維持這些泳灘的潔淨及安全至關重要。

環境保護署（環保署）自 1986 年成立以來，已實施一個全面的泳灘水質監測計劃。本報告撮錄了在 2022 年泳季內收集的泳灘監測數據及泳灘細菌水質指標的達標率。



▲ 公眾在炎炎夏日享受暢泳之樂



2019 冠狀病毒病 (COVID-19) 疫情於 2022 年初仍持續流行，並導致泳灘於 3 月中至 4 月期間暫停開放。隨著疫情漸趨穩定，環保署亦立即於泳灘重新開放時 (5 月 5 日)，重啟泳灘的水質監測工作。於每次監測工作中，環保署職員會觀察泳灘的現場狀況，採集海水樣本供實驗室量度糞便指示細菌 (大腸桿菌) 水平，同時即場量度海水的物理化學水質參數，包括溶解氧、酸鹼值、鹽度、溫度和混濁度。



▲ 於大埔龍尾泳灘量度現場數據及抽取海水樣本



▲ 在環保署環境微生物實驗室分析泳灘海水樣本



▲ 展示於憲報公布泳灘的水質資訊

環保署建立了一個雙重評級制度，以海水中的大腸桿菌水平為水質指標，為各泳灘評定「全年級別」和「每周等級」。這些評級代表因游泳而感染輕微腸胃及皮膚疾病的風險。「全年級別」反映該泳灘在整個泳季的整體水質，而「每周等級」則追蹤較近期的水質變化。制度下，泳灘會被評為「良好」、「一般」、「欠佳」或「極差」四級。全年級別達至「一般」以上的泳灘即符合泳灘細菌水質指標。



## 2022 年泳灘全年級別

本港所有 42 個憲報公布泳灘在 2022 年都符合泳灘細菌水質指標。與 2021 年作比較，獲評「良好」級別的泳灘由 30 個（即 71%）輕微減少至 27 個（即 64%），而「一般」級別的泳灘則由 12 個（即 29%）增加至 15 個（即 36%）。沒有泳灘屬於「欠佳」或「極差」級別。



▲ 深受泳客喜愛的淺水灣泳灘自 1990 年至今一直維持「良好」級別

暴雨或連場大雨有機會把積聚在陸地上的污染物沖刷到海水中，泳灘細菌水質亦因此偶然會出現短暫的波動。儘管 2022 年泳季的總降雨量（1876 毫米）較 2021 年的總降雨量（2220 毫米）低 16%，但自 2022 年 5 月初開始，本港曾出現多場暴雨，部份泳灘的大腸桿菌水平出現較大波動的情況，獲「良好」級別的泳灘數目亦因而稍為減少。



本港 42 個憲報公布泳灘分佈於以下 6 區：屯門區、荃灣區、南區（港島南）、離島區、西貢區及大埔區。

2022 年西貢區泳灘的水質繼續較其他各區為佳，區內 6 個泳灘全獲評「良好」級別。此外，位於南區的 12 個泳灘中，11 個維持「良好」級別，而去年獲評「一般」的大浪灣泳灘則繼續保持相同級別。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，區內餘下的 7 個泳灘均繼續維持「良好」級別。

屯門區 6 個泳灘中，4 個被評為「一般」級別，而另外 2 個泳灘，包括新咖啡灣泳灘與黃金泳灘，則與去年一樣維持「良好」級別。



▲ 一脈相連的海岸線連接著舊咖啡灣泳灘、新咖啡灣泳灘和黃金泳灘

荃灣區的全部 8 個泳灘繼續獲評為「一般」級別，與去年相同。該區泳灘自從腹地的污水收集系統落成及「淨化海港計劃」消毒設施於 2010 年 3 月開始運作後，水質得到顯著改善，並於 2011-2014 年間陸續重新開放，至今水質仍保持相對穩定，適宜游泳。

大埔龍尾泳灘由 2021 年 6 月起開放予公眾使用，是大埔區內唯一的憲報公布泳灘。該泳灘跟去年一樣繼續維持「良好」級別。



▲ 水清沙幼的大埔龍尾泳灘

在 2022 年，環保署亦監測了 2 個非憲報公布泳灘的水質，包括位於大嶼山頗受歡迎的愉景灣，以及西貢區內毗鄰橋咀泳灘的新橋咀。2 個泳灘繼續維持「良好」級別，與去年持平。



## 2022 年每周泳灘等級

在評定全年級別的同時，環保署亦在憲報公布泳灘的正常開放期間發放其每周等級，好讓泳客能獲知泳灘較近期的水質轉變。最新的每周泳灘等級資訊會透過不同渠道發放，包括於每個周末前發放的新聞稿、環保署泳灘專題網站、泳灘水質熱線、「香港政府一站通」網站的「地理資訊地圖」及泳灘告示板。以下概述 2022 年各區泳灘的每周等級概況。

全部 6 個西貢區的泳灘，本年度的每周等級繼續保持理想，在本泳季平均 85% 的時間維持「良好」等級，更未曾下跌至「欠佳」或「極差」級別。

在 2022 年，南區 10 個泳灘的水質普遍優良，大部份時間的每周等級均被評為



▲ 大浪灣泳灘是其中一個滑浪勝地

「良好」或「一般」，其中 3 個泳灘（包括南灣泳灘、聖士提反灣泳灘及赤柱正灘泳灘）更在整個泳季超過 90% 的時間保持「良好」等級。大浪灣泳灘、舂坎角泳灘和中灣泳灘於多場暴雨期間或過後曾有一次或兩次被評為「極差」等級。





▲ 銀線灣泳灘全年開放給游泳人士

離島區 9 個憲報公布泳灘中，大部份均擁有良好水質，其中，蘆鬚城泳灘與及上長沙泳灘更在全個泳季維持「良好」的每周等級。泳季期間，區內沒有泳灘被評為「極差」等級。

受到 5 月中旬至 8 月上旬的連場暴雨影響，屯門區及荃灣區泳灘的水質曾見不穩。隨著天氣於 8 月中旬過後降雨減少而漸趨穩定，這些泳灘的水質亦持續得到改善，反映 泳灘水質不穩僅屬天氣相關的短暫現象。

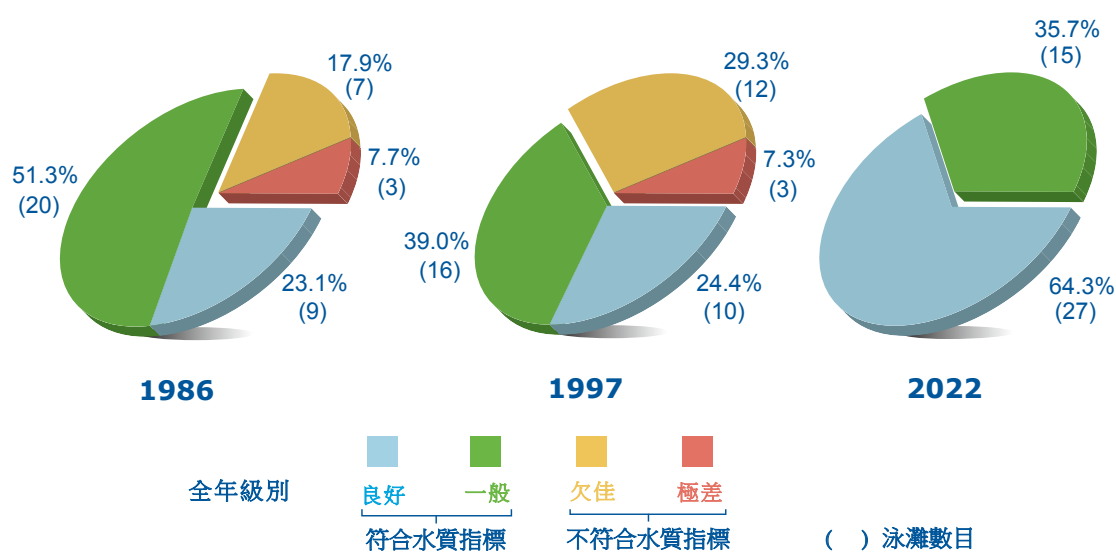
大埔龍尾泳灘大部份時間獲評「良好」等級，只有在 6 月至 7 月上旬因天雨關係間中短暫下降至「一般」等級。



## 水質趨勢

香港令人滿意的泳灘水質有賴於政府及各持份者在過去二十多年的不斷努力。本港泳灘的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%。自始，所有憲報公布泳灘已連續 13 年全面符合細菌水質指標。

### 1986 年、1997 年及 2022 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

回顧八十年代，多個泳灘曾因水質欠佳而需要關閉（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）。到了九十年代中期，細菌水質達標率因新市鎮發展帶來的人口增長進一步下跌。為了改善情況，政府投放大量資源推行不同的污染消減措施，包括執行環保法例（如水污染管制條例、禽畜廢物管制計劃）、擴建污水收集系統、建設新的污水處理設施及提升現有設施。其中「淨化海港計劃」為本港最核心的污水系統基建項目，成功令泳灘水質得到明顯改善。下表撮錄政府過去採取的主要水質改善措施。

## 自 1986 年開始實施泳灘監測以來主要的水質改善措施

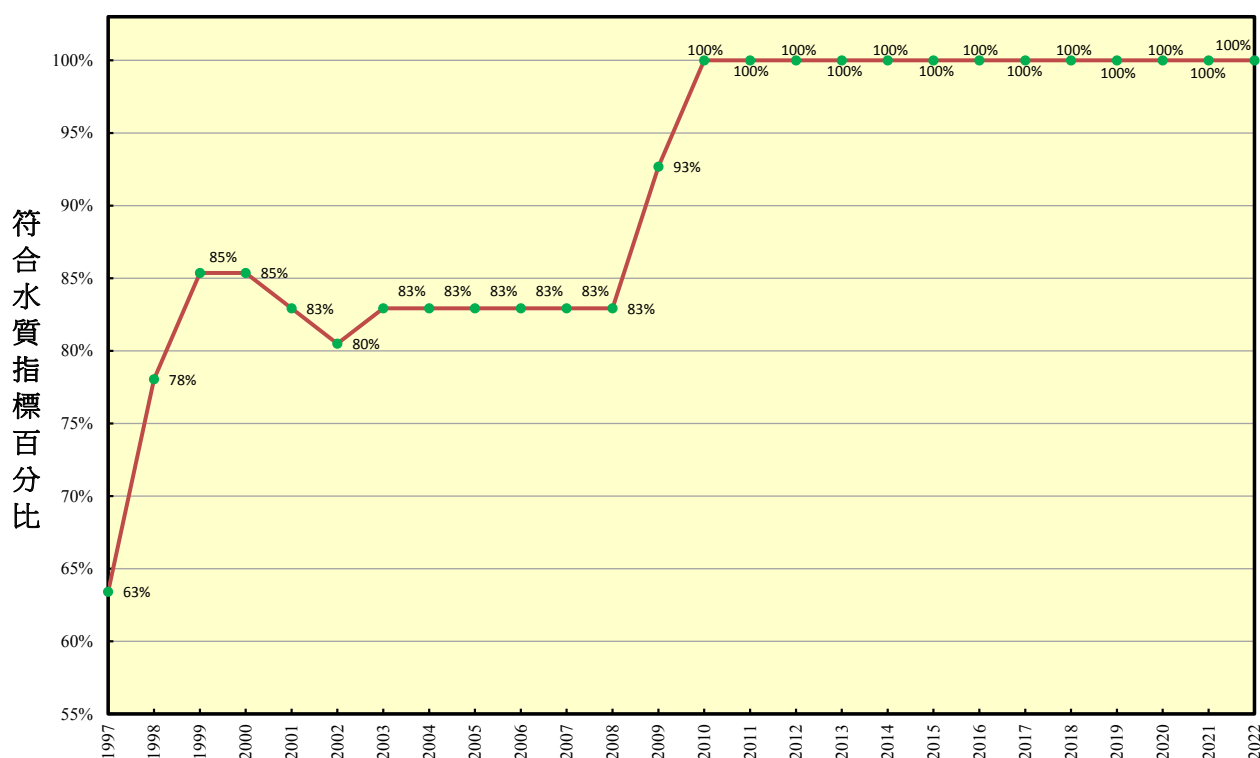
1986 年至 1990 年	獲得水質改善的泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 根據《廢物處置（禽畜廢物）規例》，推行禽畜廢物管制計劃。</li> </ul>	大部分泳灘，特別是銀礦灣泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 頒布劃設南區水質管制區，以執行《水污染管制條例》。</li> </ul>	南區泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 把南區泳灘受污染雨水渠的污水阻截及分流。</li> </ul>	南區泳灘
1991 年至 1995 年	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 頒布劃設西北區水質管制區，以執行《水污染管制條例》。</li> </ul>	屯門區泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 把受污染雨水渠的污水引離青山灣泳灘。</li> </ul>	青山灣泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 為掃管笏和三聖邨敷設公共污水渠。</li> </ul>	屯門區泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 啟用赤柱污水處理廠。</li> </ul>	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> </ul>	所有泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 啟用石澳污水隔濾廠，把石澳村受污染的雨水渠分流。</li> </ul>	石澳泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 完成南區污水收集整體計劃的主要工程。</li> </ul>	南區泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 啟用 2 公里長望后石海底排污渠。</li> </ul>	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> </ul>	大浪灣泳灘、石澳泳灘和石澳後灘泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 為銀線灣一帶敷設公共污水渠。</li> </ul>	銀線灣泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 全面啟用深井污水處理廠。</li> </ul>	荃灣沿岸的泳灘
2006 年至 2022 年	
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 於昂船洲污水處理廠啟用前期消毒設施。</li> </ul>	荃灣區所有泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 把公共污水渠網絡擴展至沿青山公路的泳灘腹地。</li> </ul>	荃灣沿岸的泳灘
<ul style="list-style-type: none"> <li>* 全面啟用「淨化海港計劃」第二期甲各項設施。</li> </ul>	荃灣沿岸的泳灘



## 新發展 - 泳灘水質預報系統

本港所有憲報公布泳灘已可持續符合根據游泳健康風險而設立的細菌水質標。為進一步改善對公眾的服務，環保署正積極研究及利用智慧科技輔助現時的泳灘監測，並將在 2023 年泳季推出一套全新的泳灘水質預報系統。屆時，市民將可透過環保署的泳灘專題網站和簡單易用的流動應用程式，隨時輕易掌握最新的每日泳灘水質預報，以便預先計劃水上活動。預報系統的詳情及推出時間將會在 2023 年第二季公布。

符合細菌水質指標的憲報公布泳灘百分比 (1997 年至 2022 年)



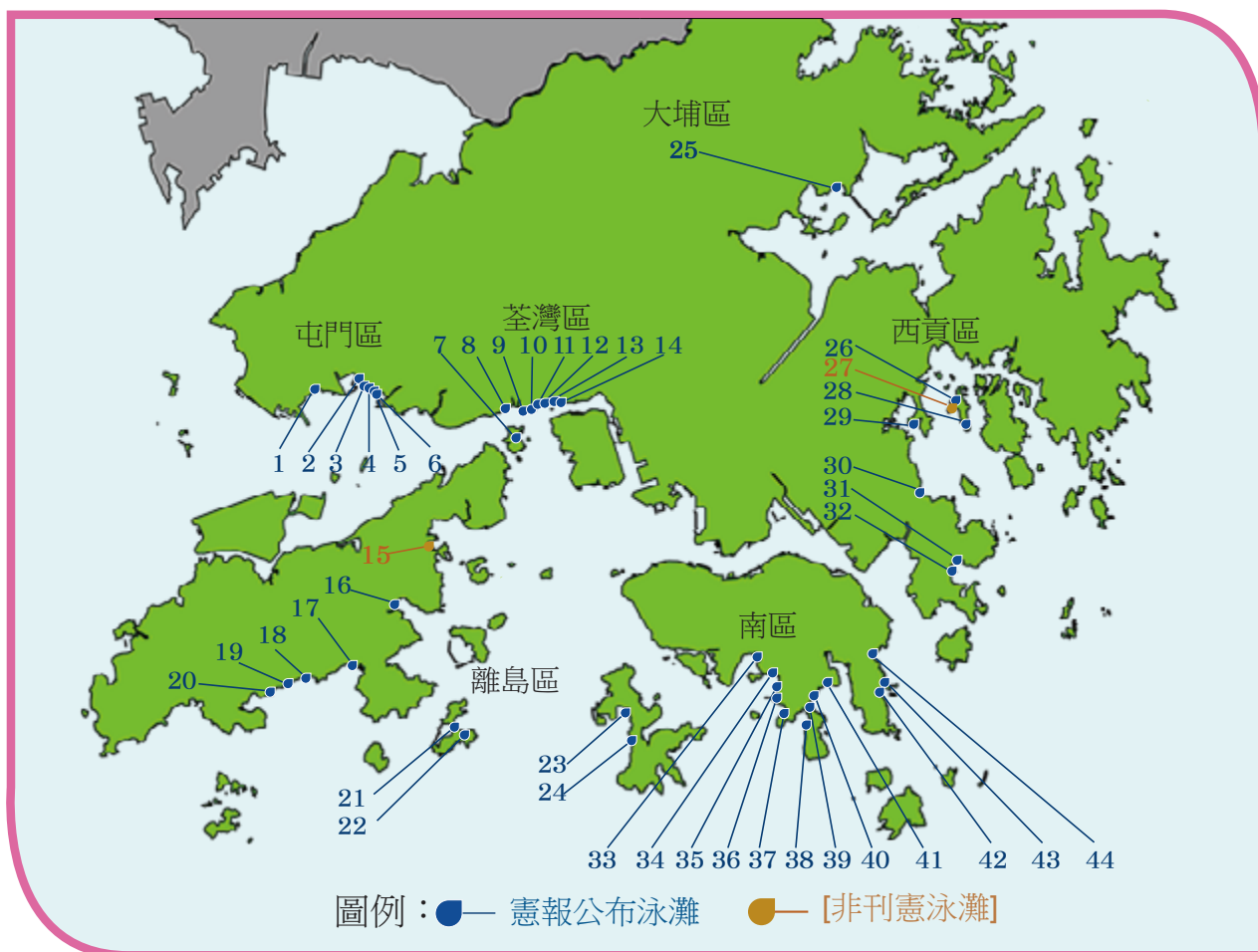
所有憲報公布泳灘的水質趨勢圖載於本報告附錄丁。市民亦可瀏覽環保署泳灘水質專題網站 ([https://www.epd.gov.hk/epd/beach\\_chi](https://www.epd.gov.hk/epd/beach_chi))，以獲取更多有關泳灘監測計劃的詳情，或下載自 2000 年起出版的泳灘水質年報及數據。



▲ 灘上的樂趣



## 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. 大埔龍尾

### 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

實地抽取海水樣本及量度現場數據



抽取海水樣本

實地工作  
記錄泳灘狀況，  
量度含氧量及水溫



樣本保持在攝氏4度  
並在6小時內測試

化驗室測試

細菌分析



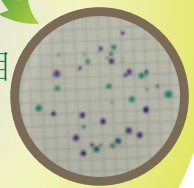
薄膜過濾

過濾水樣本，讓細菌留在薄膜上

細菌培植

把薄膜置於培養基中，  
並在攝氏44.5度的  
耗氧環境下培植細菌  
18至24小時

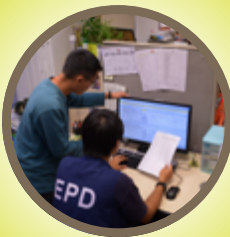
點算菌落數目  
藍綠色菌落  
(大腸桿菌)



物理化學參數分析

量度酸鹼值、  
鹽度和混濁度

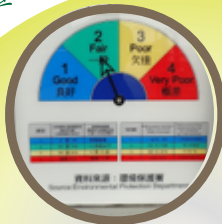
資料匯整



資料處理

計算每周等級及全年級別

發布資料



泳灘告示板



泳灘電話熱線



環保署網站



## 本港泳灘的全年級別制度

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

\* 以3月至10月泳季期間收集到的所有數據計算出的大腸桿菌幾何平均值

\*\* 皮膚及腸胃病

## 本港泳灘的每周等級制度

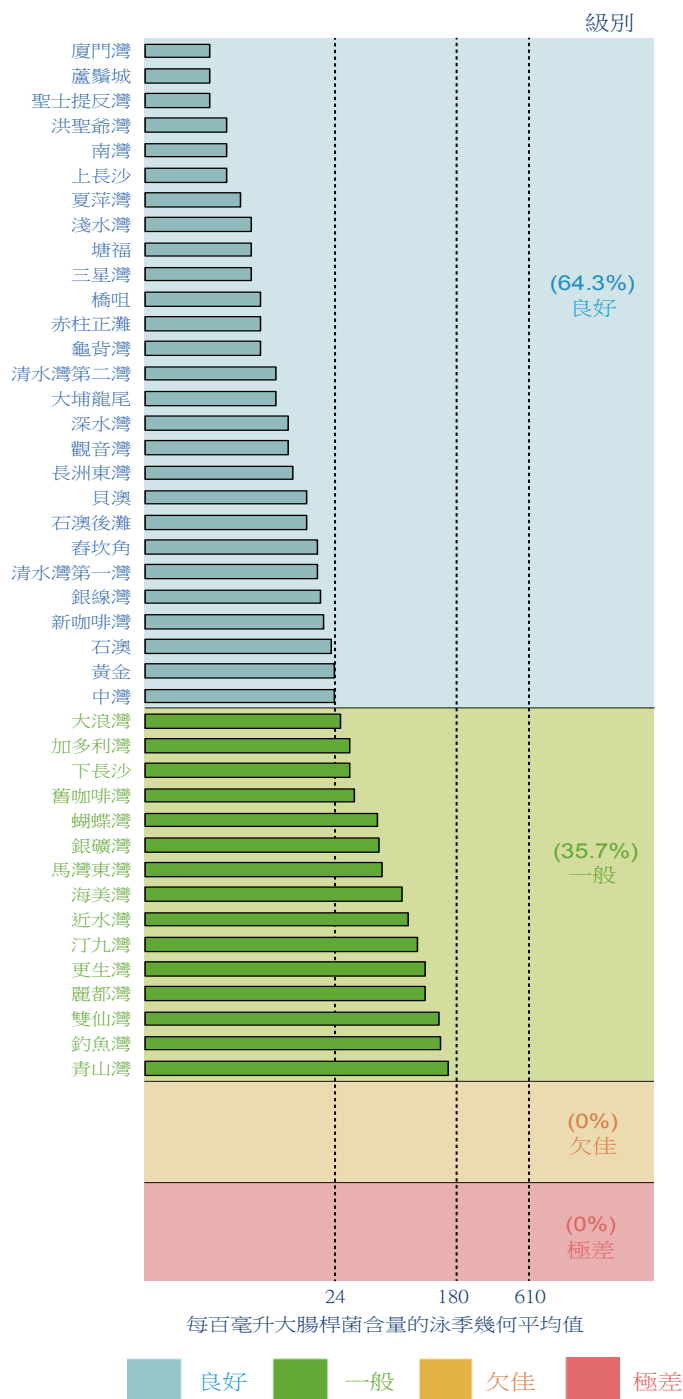
等級	泳灘水質	每百毫升大腸桿菌數量*	輕微疾病率** (每千名泳客感染個案)
一級	良好	≤24	不能驗出
二級	一般	25-180	≤10
三級	欠佳	181-610	11-15
四級	極差	>610 或最近一次讀數 >1,600	>15

\* 除另有闡釋外，大腸桿菌數量是最近五次水樣本的大腸桿菌幾何平均值

\*\* 皮膚及腸胃病



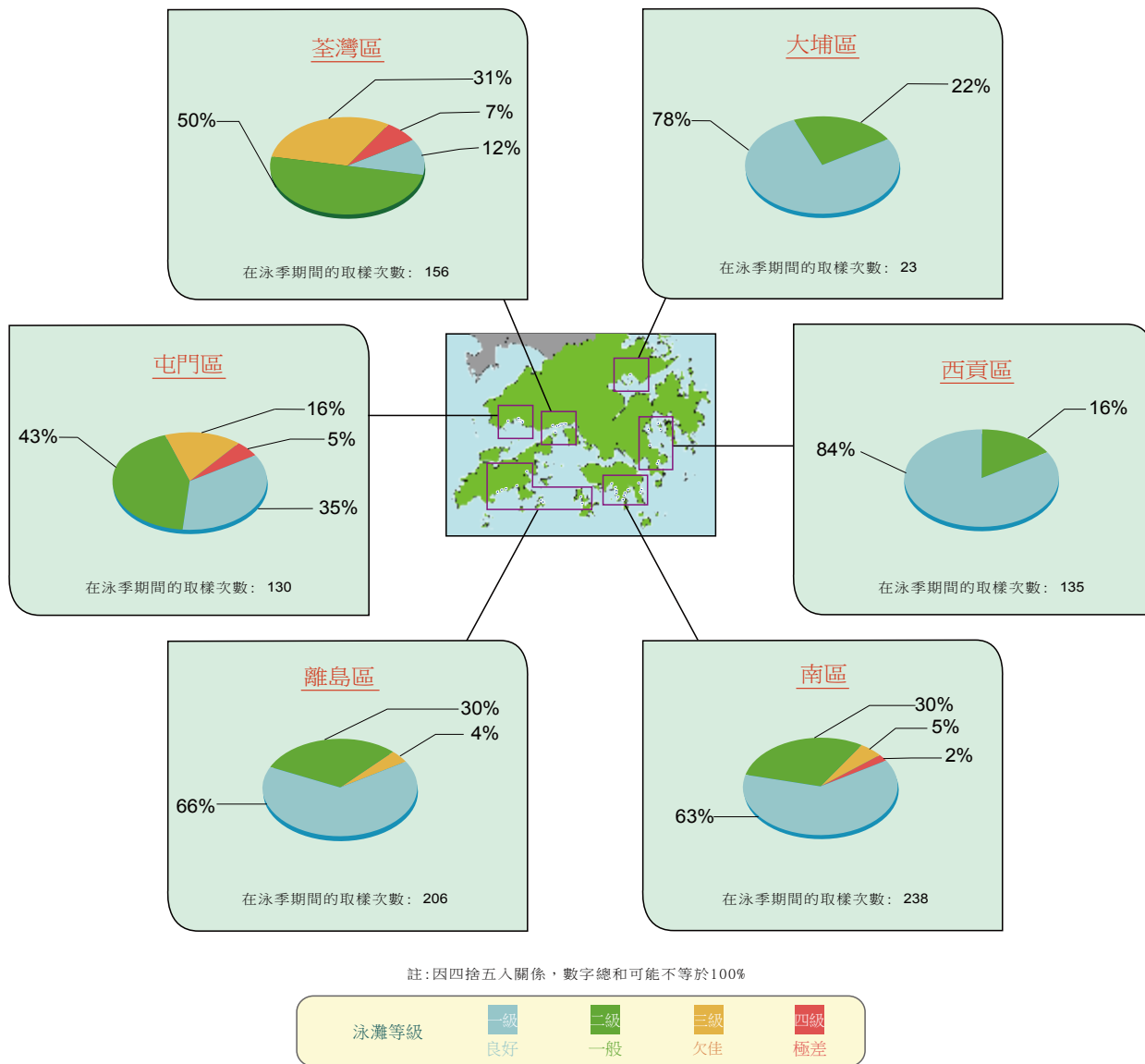
## 2022 年香港憲報公布泳灘的全年級別及大腸桿菌泳季幾何平均值



2022 年憲報公布泳灘的全年級別概覽



## 2022 年香港各區開放的憲報公布泳灘的每周等級概覽

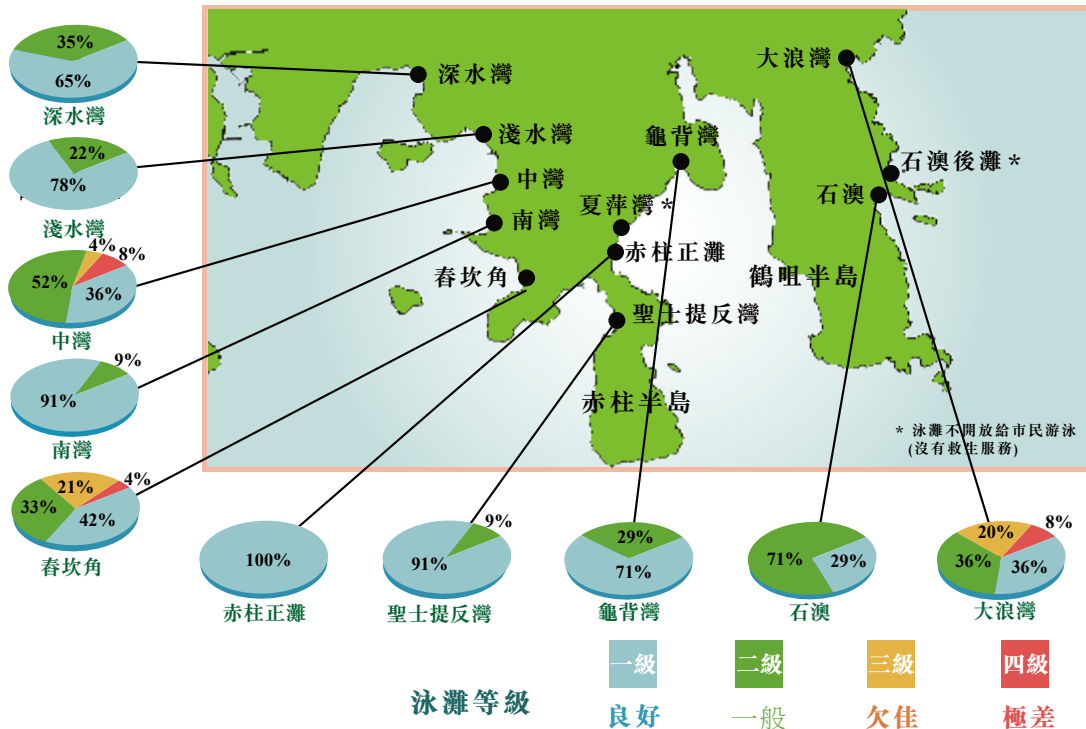


## 南區的泳灘

### 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

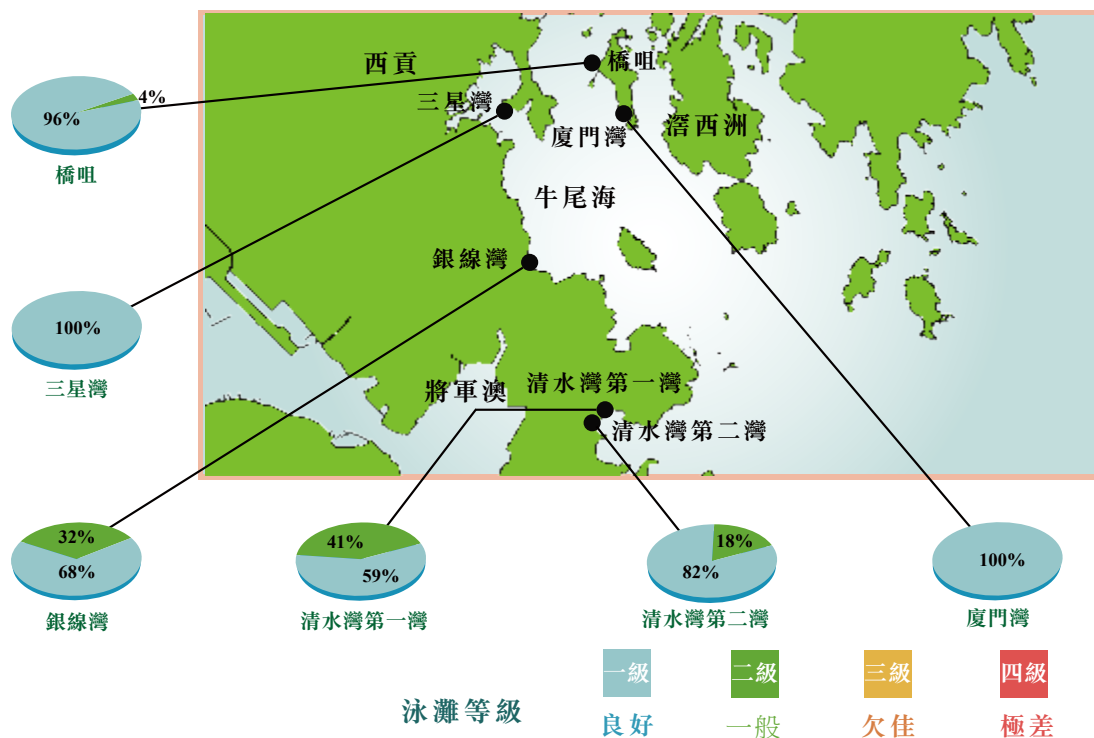


## 西貢區的泳灘

### 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%

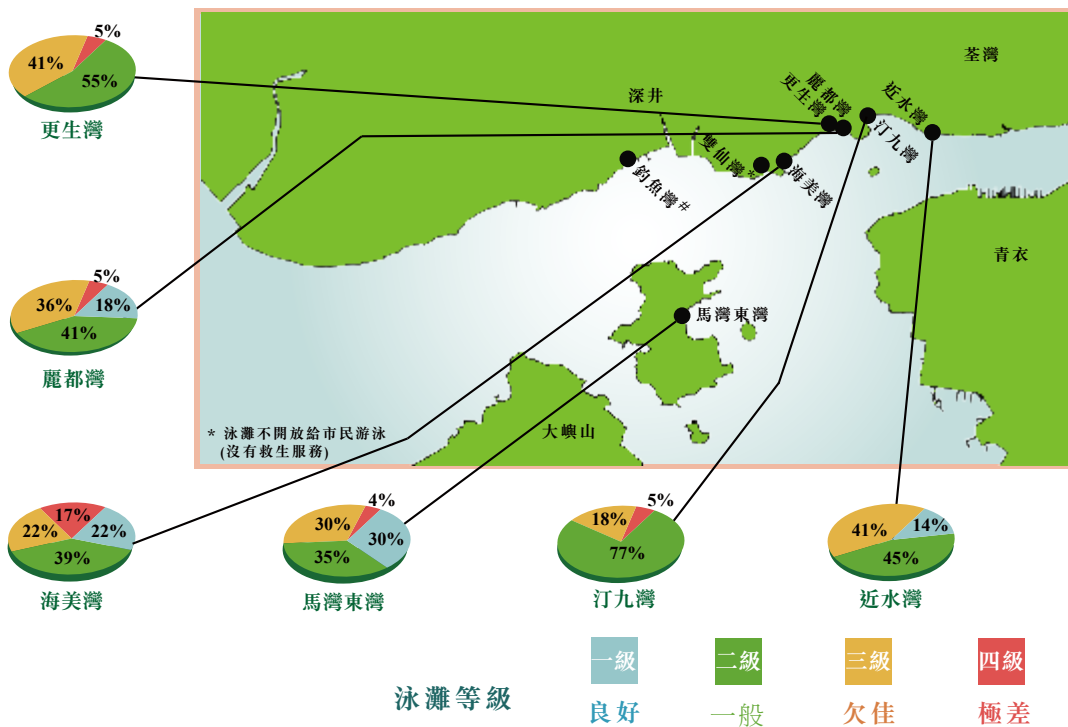


## 荃灣區的泳灘

### 全年級別



### 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;“#”因進行改善工程而暫停開放

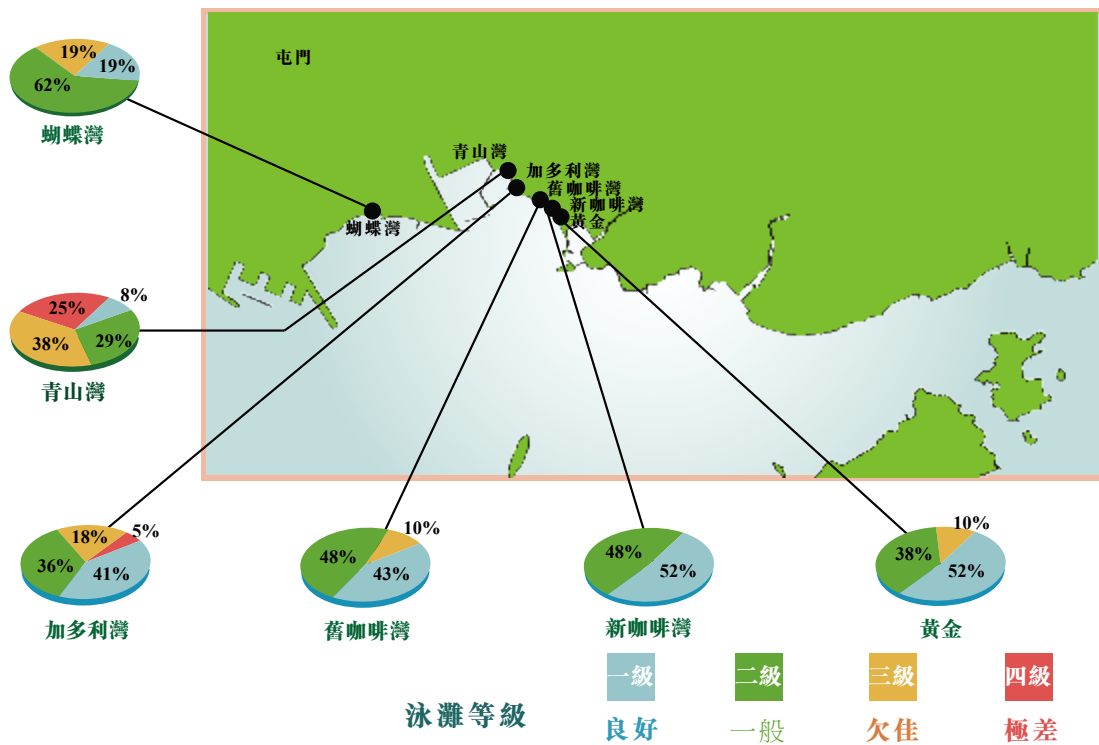


## 屯門區的泳灘

### 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%

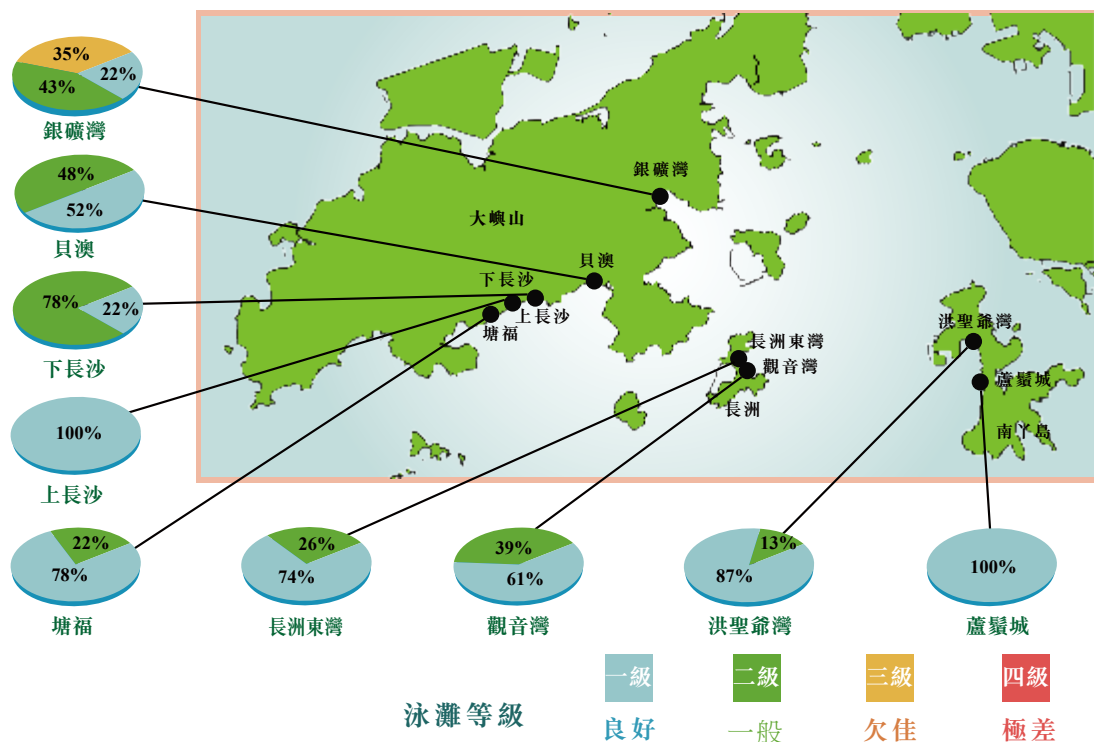


## 離島區的泳灘

### 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%



## 大埔區的泳灘

### 全年級別



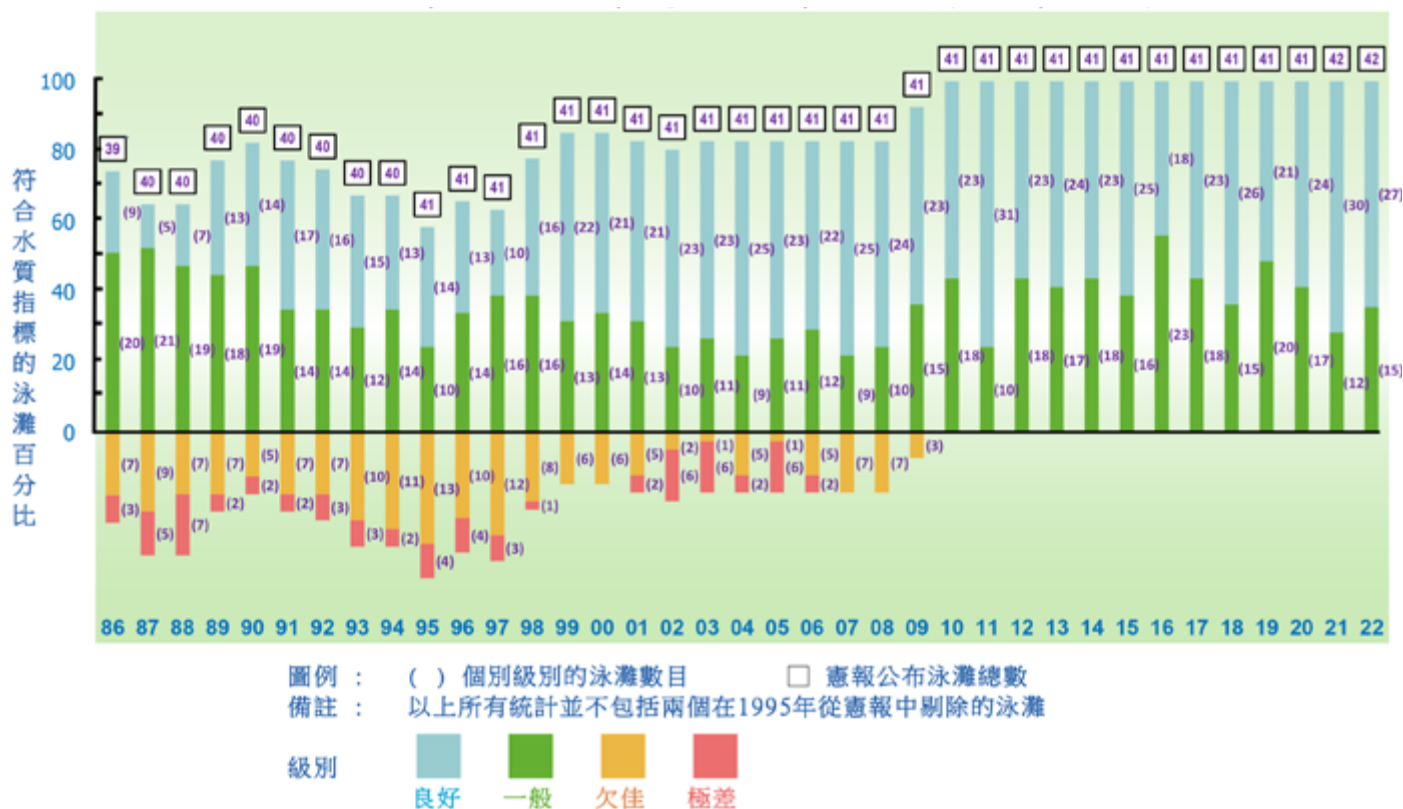
### 每周等級



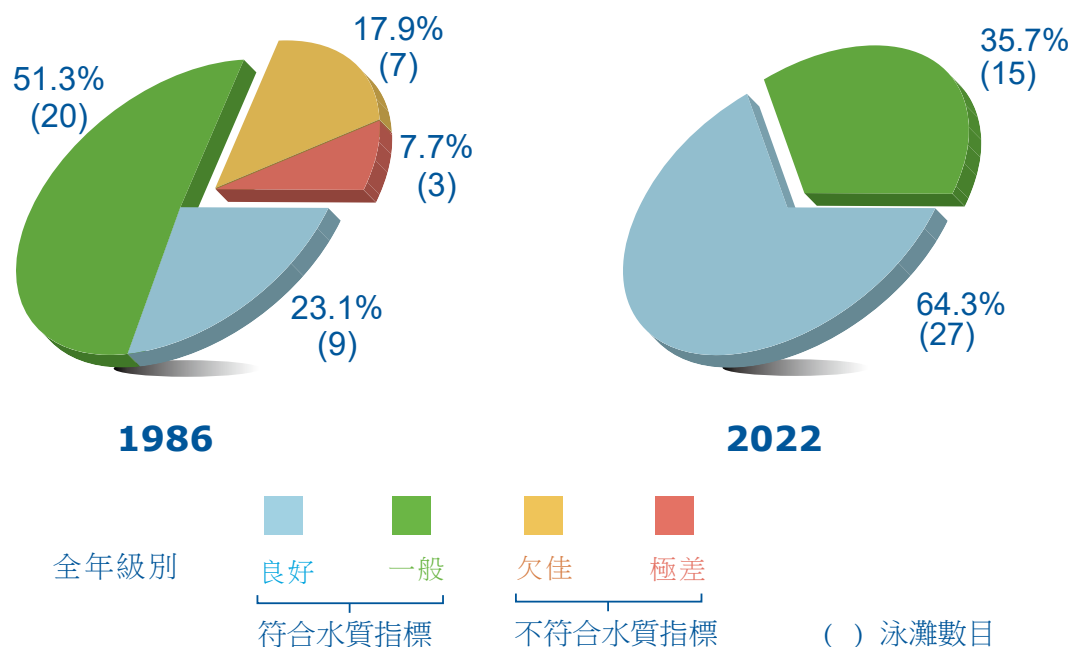
註：因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%



## 1986 - 2022 年憲報公布泳灘的全年級別

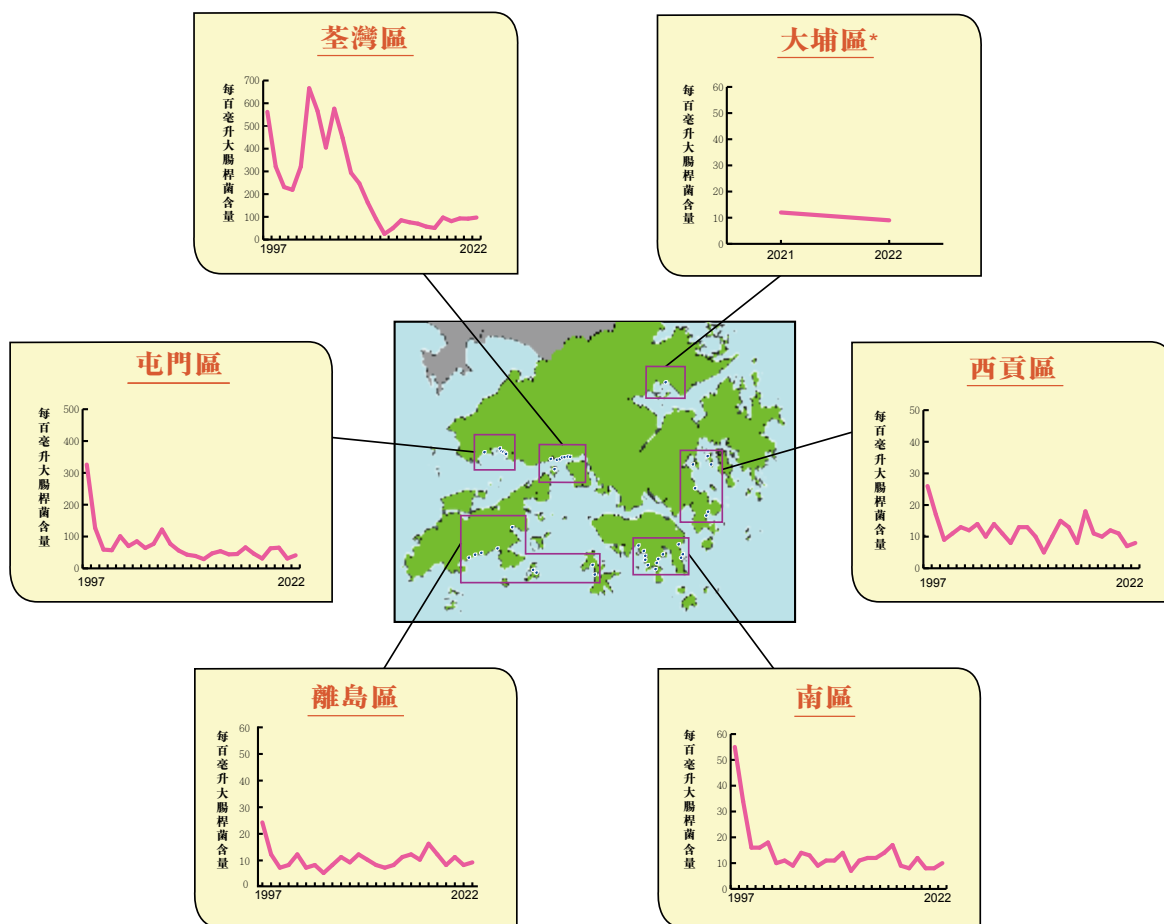


## 1986 年及 2022 年憲報公布泳灘的全年級別比較



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 - 2022 年各區憲報公布泳灘的大腸桿菌全年幾何平均值



\*大埔龍尾泳灘已於2021年6月開放予公眾使用。



## 附錄甲 - 大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997-2022)

### 南區

#### 大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量												
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
大浪灣	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50	17	31	46
春坎角	22	40	14	8	15	13	14	9	13	10	9	13	14
深水灣	55	46	14	16	18	9	9	7	8	7	7	9	12
夏萍灣	44	72	17	18	10	6	7	7	13*	11*	19*	10*	12*
中灣	40	16	11	11	8	9	14	12	20	18	9	11	12
淺水灣	23	11	8	9	13	9	12	4	8	12	7	14	11
石澳後灘	399*	223*	72*	80*	118*	43*	28*	19*	30*	33*	17*	15*	13*
石澳	102	70	32	29	31	13	11	16	19	24	18	22	11
南灣	17	6	4	7	5	5	11	9	7	7	5	5	4
聖士提反灣	40	26	11	6	7	5	9	4	12	11	6	9	6
赤柱正灘	72	24	13	12	9	8	6	5	7	10	9	10	13
龜背灣	40	14	12	11	15	8	4	5	8	7	5	5	5

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
大浪灣	149	17	31	21	40	21	78	36	34	103	37	28	27
春坎角	9	5	5	8	13	13	6	6	4	6	9	5	18
深水灣	9	6	9	11	14	19	24	14	11	19	13	13	11
夏萍灣	33*	6*	9*	14*	12*	8*	17*	5*	8*	7*	5*	6*	5*
中灣	12	6	15	14	13	13	20	14	9	18	11	16	24
淺水灣	7	6	7	10	11	14	10	5	4	4	5	5	6
石澳後灘	50*	23*	30*	22*	16*	35*	47*	18*	29*	47*	10*	24*	15*
石澳	19	11	16	15	18	29	26	16	19	25	7	8	23
南灣	4	4	5	4	5	9	5	3	2	4	3	4	4
聖士提反灣	4	4	4	10	5	6	7	4	4	5	6	3	3
赤柱正灘	20	6	34	19	9	20	23	8	11	7	6	9	7
龜背灣	8	4	6	6	8	5	11	5	3	9	8	6	7

備註：\* 泳灘在該年度不開放給市民游泳

### 大埔區

#### 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	
	2021	2022
大埔龍尾泳灘	12	9



## 西貢區

### 大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量												
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
清水灣第一灣	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11	15
清水灣第二灣	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19	27
廈門灣	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5	3
橋咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13	16
銀線灣	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35	51
三星灣	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12	5

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
清水灣第一灣	10	7	8	24	15	14	31	20	19	23	19	8	18
清水灣第二灣	13	5	18	15	18	17	32	16	13	17	14	9	9
廈門灣	3	2	2	7	4	2	4	3	3	2	3	3	3
橋咀	13	9	10	13	11	6	10	5	8	8	11	7	7
銀線灣	28	18	30	39	40	18	63	56	24	40	28	18	19
三星灣	6	2	9	8	10	4	13	7	7	9	6	4	6

## 荃灣區

### 大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量												
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
釣魚灣	691*	502*	442*	326*	621*	1 169*	693*	619*	895*	772*	496*	510*	276*
近水灣	1 009*	435*	387*	316*	411*	696*	762*	470*	663*	599*	352*	251*	208*
更生灣	609	239	231	209	233	741	702*	594*	716*	426*	305*	289*	144*
雙仙灣	458	399	350	258	323	1 155	875*	1 102*	1 042*	853*	566*	481*	410*
海美灣	471	280	109	177	199	547	442*	287*	641*	308*	286*	271*	130*
麗都灣	600	262	231	181	269	683	734*	523*	782*	459*	280*	296*	178*
馬灣東灣	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78	53	60
汀九灣	1 583*	1 045*	515*	593*	739*	742*	831*	412*	512*	469*	405*	258*	145*

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
釣魚灣	134*	27*	69*	133	130	77	76	45	143	88	105	135	142*
近水灣	124*	59	83	106	121	143	78	114	92	97	133	71	84
更生灣	102*	21	50	71	63	52	42	43	94	79	84	74	109
雙仙灣	137*	19*	40*	135*	110*	56*	40*	39*	120*	79*	101*	127*	139*
海美灣	87*	23	51	86	58	90	65	63	92	112	84	76	75
麗都灣	87*	21	32	53	57	52	39	34	76	65	66	98	111
馬灣東灣	17	10	24	41	31	20	32	29	74	46	84	93	54
汀九灣	141*	58*	88*	107*	89	151	140	75	101	102	93	85	96

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	2009
蝴蝶灣	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84	56	49
新咖啡灣	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68	48	38
舊咖啡灣	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67	45	46
青山灣	332*	199*	57*	58*	105*	58*	64*	80*	90	139	64	47	35
黃金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87	63	42
加多利灣	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101	87	48

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
蝴蝶灣	30	41	42	71	38	98	131	81	39	91	129	57	50
新咖啡灣	31	27	47	50	31	30	38	31	18	40	37	17	20
舊咖啡灣	34	29	48	39	45	41	70	50	30	64	53	23	34
青山灣	63	49	48	78	91	71	106	65	70	128	112	103	162
黃金	37	26	62	45	39	31	45	37	22	41	45	19	24
加多利灣	45	37	40	52	37	29	48	31	28	52	55	19	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	2007	2008	2009
長洲東灣	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15	17
洪聖爺灣	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4	6
觀音灣	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10	9
蘆鬚城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5	7
下長沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20	13
貝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24	12
銀礦灣	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22	43	45
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4	10	5
上長沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7	5

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
長洲東灣	12	6	13	10	14	19	9	18	9	8	11	10	12
洪聖爺灣	4	3	4	4	5	4	6	5	4	4	5	3	4
觀音灣	8	5	5	9	8	12	12	9	8	7	8	15	11
蘆鬚城	3	3	4	5	5	4	6	6	4	3	4	2	3
下長沙	11	9	10	17	21	17	47	19	9	25	10	20	31
貝澳	14	13	22	51	60	24	29	34	19	22	21	22	15
銀礦灣	31	28	38	39	51	59	119	141*	36	106	37	56	51
塘福	5	4	4	7	4	4	9	3	4	5	4	5	6
上長沙	4	3	4	4	5	3	7	3	4	7	4	4	4

備註：\* 泳灘在該年度不開放給市民游泳





## 附錄乙 - 2022 年遊客數目

## 南區

## 2022 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	135	620	1 400	13 030	60 615
春坎角	43	177	450	3 275	16 631
深水灣	735	1854	10 000	55 400	224 900
夏萍灣	89	153	400	4 550	22 510
中灣	44	168	400	3 470	17 050
淺水灣	732	3231	11 100	77 110	315 185
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	291	1021	5 500	23 545	110 040
南灣	59	281	750	5 450	27 150
聖士提反灣	66	152	500	3 460	19 120
赤柱正灘	699	1645	4 500	44 800	210 500
龜背灣	107	138	280	4 370	23 070

備註：  
資料由康樂及文化事務署提供

## 大埔區

## 2022 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			
大埔龍尾泳灘	881	3 909	8 750	58 500	222 210

備註：  
資料由康樂及文化事務署提供



## 西貢區

### 2022 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	142	394	1 190	9 640	46 515
清水灣第二灣	1 614	2 238	5 000	90 000	381 710
廈門灣	244	790	2 380	22 975	88 195
橋咀	94	180	335	4 515	23 365
銀線灣	149	423	1 290	10 960	49 635
三星灣	259	596	1 460	17 360	77 190

備註：  
資料由康樂及文化事務署提供

## 荃灣區

### 2022 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	-	-	-	-	-
近水灣	52	133	270	2 910	15 700
更生灣	73	110	200	3 370	16 850
雙仙灣	16	49	230	1 270	5 480
海美灣	20	168	880	3 110	14 080
麗都灣	554	998	1 900	29 160	141 680
馬灣東灣	185	734	1 670	15 350	74 790
汀九灣	62	269	420	5 390	25 660

備註：  
資料由康樂及文化事務署提供



## 屯門區

### 2022 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	442	771	4 000	37 950	110 080
新咖啡灣	844	1 589	3 900	59 150	221 800
舊咖啡灣	486	1 030	1 710	24 960	133 730
青山灣	300	634	1 200	15 750	84 350
黃金	766	2 130	7 000	49 640	249 820
加多利灣	222	786	1 920	18 516	84 106

備註：  
資料由康樂及文化事務署提供

## 離島區

### 2022 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	525	1 005	2 240	26 760	142 720
洪聖爺灣	413	665	1 500	20 610	96 960
觀音灣	95	199	475	4 760	26 679
蘆鬚城	82	158	240	4 320	20 820
下長沙	382	1 266	2 800	32 500	138 540
貝澳	626	1 270	2 800	35 900	168 610
銀礦灣	338	1 122	3 110	32 917	122 417
塘福	355	641	1 500	23 920	91 625
上長沙	314	410	820	15 970	70 320

備註：  
資料由康樂及文化事務署提供



## 附錄丙 - 2022 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

### 南區

#### 2022 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	8.32 (8.16 - 8.76)	29.0 (16.8 - 33.5)	2.86 (0.79 - 8.59)	27.5 (22.8 - 31.8)	6.5 (4.5 - 8.6)	93 (70 - 129)
春坎角	8.35 (8.10 - 8.71)	27.8 (17.5 - 33.4)	3.93 (1.56 - 7.52)	28.0 (23.2 - 31.6)	6.3 (4.3 - 7.9)	91 (67 - 118)
深水灣	8.30 (8.02 - 8.77)	27.6 (16.0 - 33.3)	6.91 (1.27 - 20.70)	28.3 (22.3 - 31.8)	6.4 (4.2 - 9.5)	92 (65 - 124)
夏萍灣*	8.39 (8.19 - 8.75)	27.9 (3.4 - 33.6)	2.43 (0.76 - 7.62)	27.8 (21.6 - 32.4)	6.5 (4.5 - 8.7)	95 (71 - 125)
中灣	8.35 (8.12 - 8.87)	27.5 (16.6 - 33.1)	5.87 (1.43 - 37.70)	27.9 (23.2 - 31.4)	6.4 (4.5 - 8.0)	93 (70 - 117)
淺水灣	8.34 (8.14 - 8.89)	28.5 (16.2 - 33.4)	5.06 (0.62 - 26.60)	27.8 (22.8 - 31.2)	6.5 (4.4 - 8.6)	94 (69 - 126)
石澳後灘*	8.27 (8.12 - 8.56)	29.5 (3.5 - 33.4)	3.14 (0.79 - 12.90)	27.0 (22.9 - 31.5)	6.5 (4.6 - 8.6)	92 (70 - 127)
石澳	8.33 (8.19 - 8.68)	30.7 (20.2 - 33.5)	3.61 (1.02 - 10.90)	27.6 (23.0 - 32.4)	6.3 (4.5 - 8.7)	91 (71 - 130)
南灣	8.33 (8.04 - 8.83)	28.4 (16.7 - 33.4)	5.24 (1.19 - 62.30)	28.1 (22.5 - 32.0)	6.3 (4.4 - 8.3)	91 (68 - 113)
聖士提反灣	8.32 (8.13 - 8.71)	28.1 (15.0 - 33.5)	3.14 (1.07 - 8.72)	27.9 (22.9 - 31.9)	6.3 (4.5 - 9.0)	92 (70 - 125)
赤柱正灘	8.37 (8.19 - 8.76)	28.9 (17.3 - 33.3)	4.62 (0.77 - 46.50)	27.9 (21.6 - 32.5)	6.5 (4.6 - 8.7)	96 (71 - 124)
龜背灣	8.38 (8.18 - 8.76)	28.1 (15.9 - 33.2)	4.91 (1.08 - 21.90)	28.0 (24.2 - 31.6)	6.6 (4.4 - 9.1)	95 (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

\* 由於泳灘沒有救生服務，不開放給市民游泳

### 大埔區

#### 2022 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)	
大埔龍尾泳灘	8.32 (8.12 - 8.53)	28.0 (16.5 - 31.8)	1.89 (0.61 - 5.16)	28.6 (23.0 - 33.3)	6.1 (4.3 - 8.1)	90 (65 - 116)

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



## 西貢區

### 2022 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	8.32 (8.17 - 8.63)	29.2 (19.0 - 33.2)	4.78 (0.84 - 16.90)	28.4 (22.0 - 32.3)	6.0 (4.9 - 7.9)	88 (71 - 105)
清水灣第二灣	8.31 (8.15 - 8.67)	30.6 (21.3 - 33.3)	4.23 (1.52 - 12.80)	28.4 (21.5 - 32.5)	5.9 (4.6 - 7.7)	88 (68 - 106)
廈門灣	8.32 (8.17 - 8.57)	30.3 (20.7 - 33.1)	2.84 (0.84 - 12.10)	28.6 (24.1 - 32.7)	6.2 (4.4 - 7.9)	91 (69 - 110)
橋咀	8.29 (7.99 - 8.60)	29.6 (20.2 - 33.0)	2.95 (0.79 - 10.20)	28.6 (23.2 - 32.9)	5.9 (4.3 - 7.8)	88 (69 - 116)
銀線灣	8.32 (8.20 - 8.67)	29.3 (20.7 - 32.7)	4.46 (1.08 - 18.20)	28.4 (22.1 - 32.4)	6.4 (5.1 - 9.6)	93 (79 - 130)
三星灣	8.27 (8.14 - 8.53)	28.7 (16.2 - 32.8)	2.87 (1.17 - 9.47)	28.9 (23.7 - 33.5)	6.2 (4.2 - 8.6)	89 (67 - 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

## 荃灣區

### 2022 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	8.22 (8.06 - 8.81)	25.7 (13.1 - 33.0)	4.59 (1.27 - 11.70)	27.8 (23.5 - 31.4)	5.8 (4.6 - 7.6)	84 (69 - 106)
近水灣	8.31 (8.09 - 8.94)	25.5 (10.1 - 32.9)	7.17 (1.24 - 25.50)	28.0 (23.8 - 30.9)	6.5 (4.7 - 8.5)	95 (70 - 128)
更生灣	8.26 (8.07 - 8.74)	25.8 (12.6 - 33.1)	5.11 (0.73 - 26.30)	28.2 (23.4 - 31.6)	6.3 (4.9 - 7.7)	90 (73 - 111)
雙仙灣*	8.18 (8.04 - 8.56)	26.6 (15.6 - 33.0)	3.94 (1.01 - 20.20)	27.5 (23.7 - 30.8)	5.8 (4.6 - 7.4)	83 (67 - 97)
海美灣	8.23 (8.04 - 8.67)	25.4 (12.5 - 33.1)	3.40 (0.47 - 10.20)	28.0 (22.9 - 31.0)	6.2 (4.8 - 8.5)	89 (72 - 116)
麗都灣	8.24 (8.00 - 8.65)	25.8 (12.7 - 33.0)	4.30 (0.85 - 21.10)	28.0 (23.5 - 31.1)	6.0 (4.4 - 8.7)	87 (65 - 115)
馬灣東灣	8.27 (8.07 - 8.54)	27.1 (15.3 - 32.7)	7.62 (0.99 - 33.70)	27.9 (15.1 - 32.8)	6.4 (4.5 - 8.8)	92 (67 - 127)
汀九灣	8.28 (8.07 - 8.71)	24.9 (11.3 - 31.9)	6.38 (0.56 - 28.70)	28.4 (23.0 - 31.6)	6.3 (4.8 - 8.7)	91 (71 - 118)

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

### 2022 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	8.20 (7.94 - 8.64)	22.3 (5.3 - 32.6)	6.59 (1.44 - 18.50)	28.3 (24.4 - 32.0)	6.0 (4.0 - 8.6)	85 (63 - 116)
新咖啡灣	8.25 (8.06 - 8.70)	21.9 (5.7 - 32.6)	7.08 (2.26 - 29.00)	28.1 (23.9 - 31.5)	6.1 (4.2 - 8.2)	87 (63 - 122)
舊咖啡灣	8.24 (8.03 - 8.67)	21.7 (5.1 - 32.5)	6.43 (1.71 - 25.20)	28.2 (23.9 - 32.0)	6.0 (3.6 - 8.4)	85 (56 - 123)
青山灣	8.26 (7.95 - 8.76)	20.1 (4.4 - 32.7)	7.03 (0.86 - 18.60)	28.7 (24.9 - 32.2)	6.6 (4.2 - 9.3)	95 (68 - 150)
黃金	8.22 (8.05 - 8.67)	22.1 (5.8 - 32.5)	8.23 (2.09 - 41.50)	28.1 (23.7 - 31.8)	6.2 (4.2 - 9.4)	90 (63 - 130)
加多利灣	8.22 (7.98 - 8.72)	21.1 (4.4 - 32.7)	5.39 (0.98 - 17.20)	28.4 (24.9 - 32.1)	6.1 (4.2 - 8.6)	88 (65 - 121)

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

### 2022 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

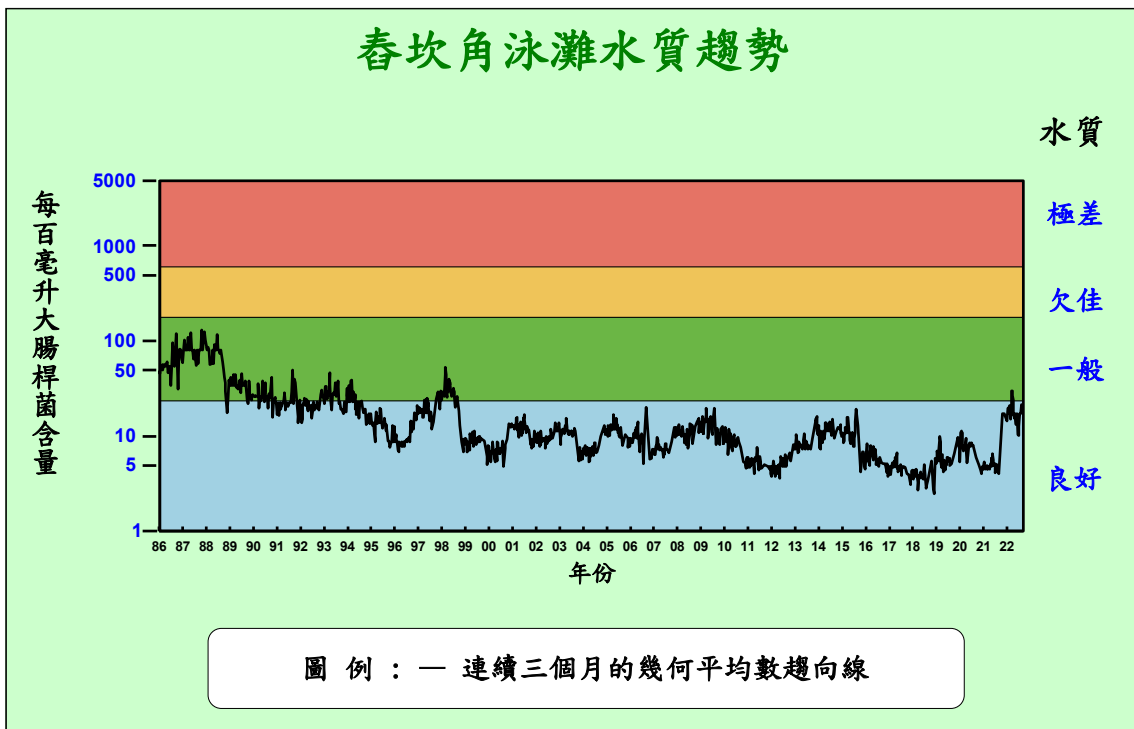
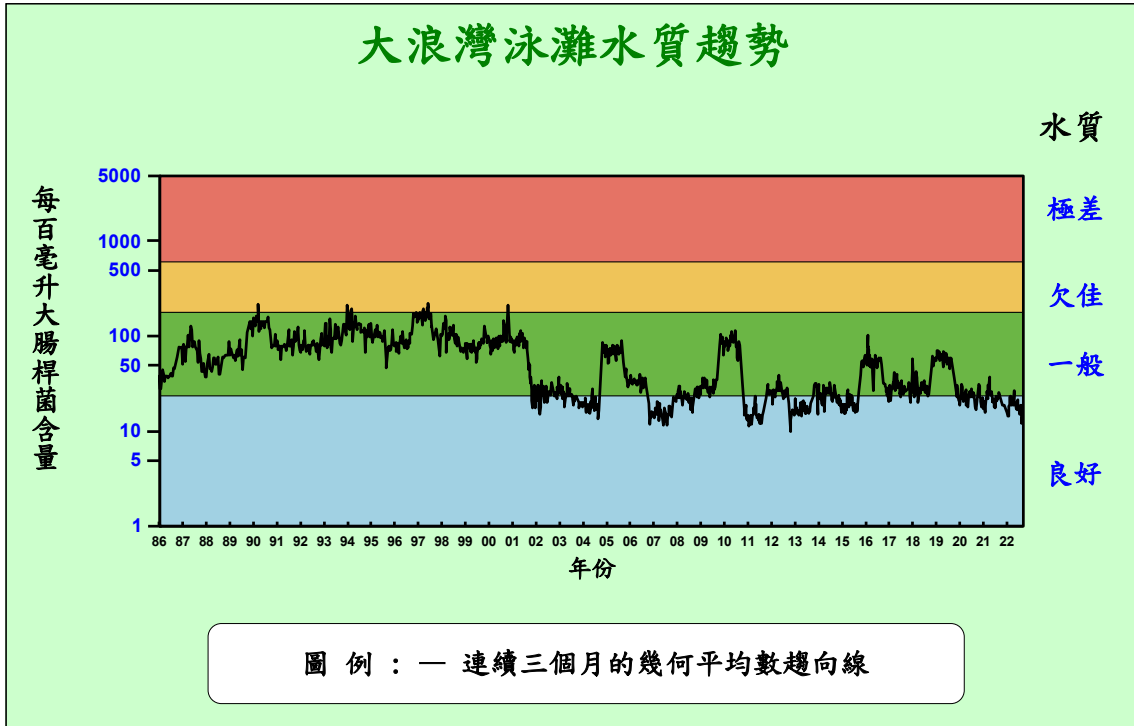
泳灘	酸鹼值	鹽度 (psu) <sup>1</sup>	混濁度 (NTU) <sup>2</sup>	水溫 (攝氏)	溶解氧量 (毫克 / 公升) (飽和百分比)	
長洲東灣	8.25 (8.09 - 8.55)	26.7 (.2 - 33.1)	3.67 (0.95 - 11.30)	27.6 (22.7 - 30.7)	6.5 (4.7 - 7.9)	93 (69 - 120)
洪聖爺灣	8.29 (8.08 - 8.70)	27.0 (9.8 - 32.8)	6.37 (1.55 - 18.60)	27.7 (22.9 - 32.4)	6.7 (5.0 - 8.4)	97 (74 - 127)
觀音灣	8.24 (8.09 - 8.51)	27.4 (18.3 - 32.9)	3.63 (1.28 - 10.50)	27.7 (22.8 - 30.9)	7.1 (5.0 - 10.0)	101 (75 - 130)
蘆鬚城	8.31 (8.15 - 8.53)	27.9 (14.5 - 33.2)	4.62 (1.15 - 13.80)	27.9 (23.4 - 31.9)	6.8 (4.7 - 9.7)	98 (73 - 127)
下長沙	8.34 (7.01 - 8.74)	25.6 (11.7 - 32.1)	8.72 (1.48 - 45.20)	28.5 (22.6 - 34.0)	6.4 (4.2 - 8.3)	95 (72 - 128)
貝澳	8.28 (6.30 - 8.74)	26.5 (14.0 - 33.0)	15.66 (3.04 - 128.00)	29.9 (24.1 - 36.2)	5.8 (3.9 - 8.3)	86 (55 - 130)
銀礦灣	8.28 (8.06 - 8.58)	24.4 (11.3 - 31.3)	15.14 (2.76 - 108.00)	29.4 (23.8 - 33.9)	6.2 (4.7 - 7.7)	90 (62 - 112)
塘福	8.32 (6.81 - 8.72)	26.9 (13.2 - 33.0)	7.84 (1.03 - 61.30)	28.9 (22.8 - 34.3)	6.0 (4.4 - 8.2)	88 (63 - 112)
上長沙	8.35 (7.09 - 8.69)	26.9 (12.9 - 33.1)	8.24 (0.98 - 57.40)	28.8 (22.5 - 33.7)	6.1 (4.2 - 7.2)	90 (59 - 114)

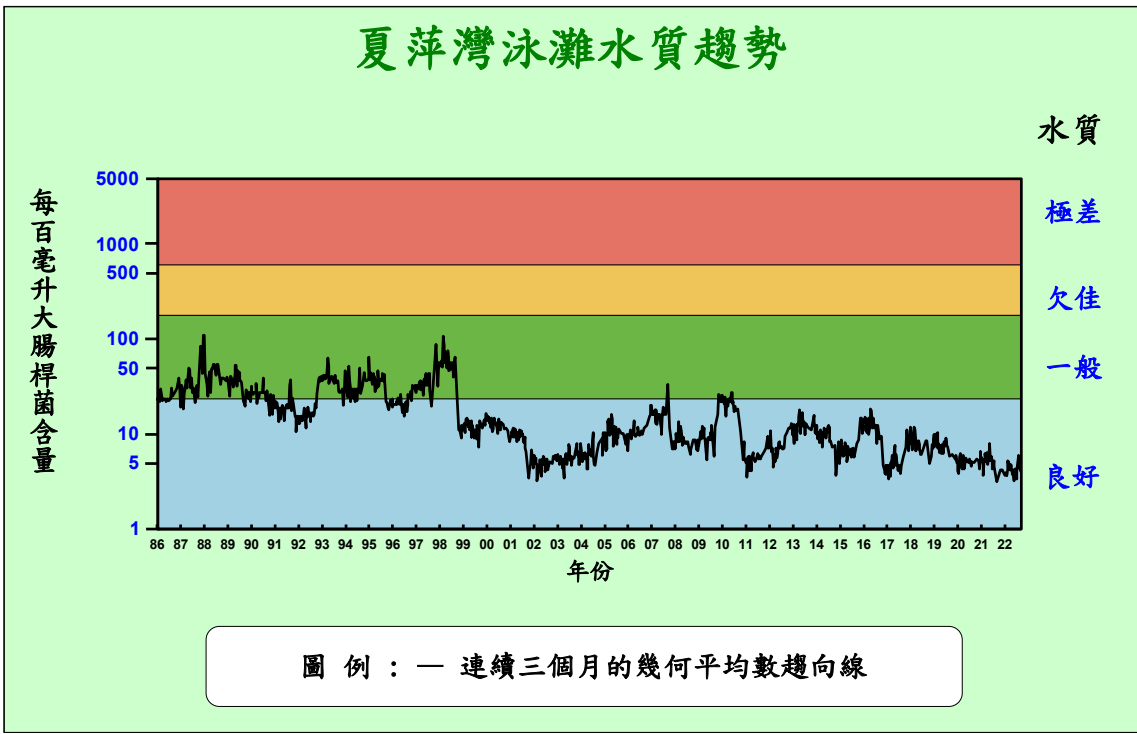
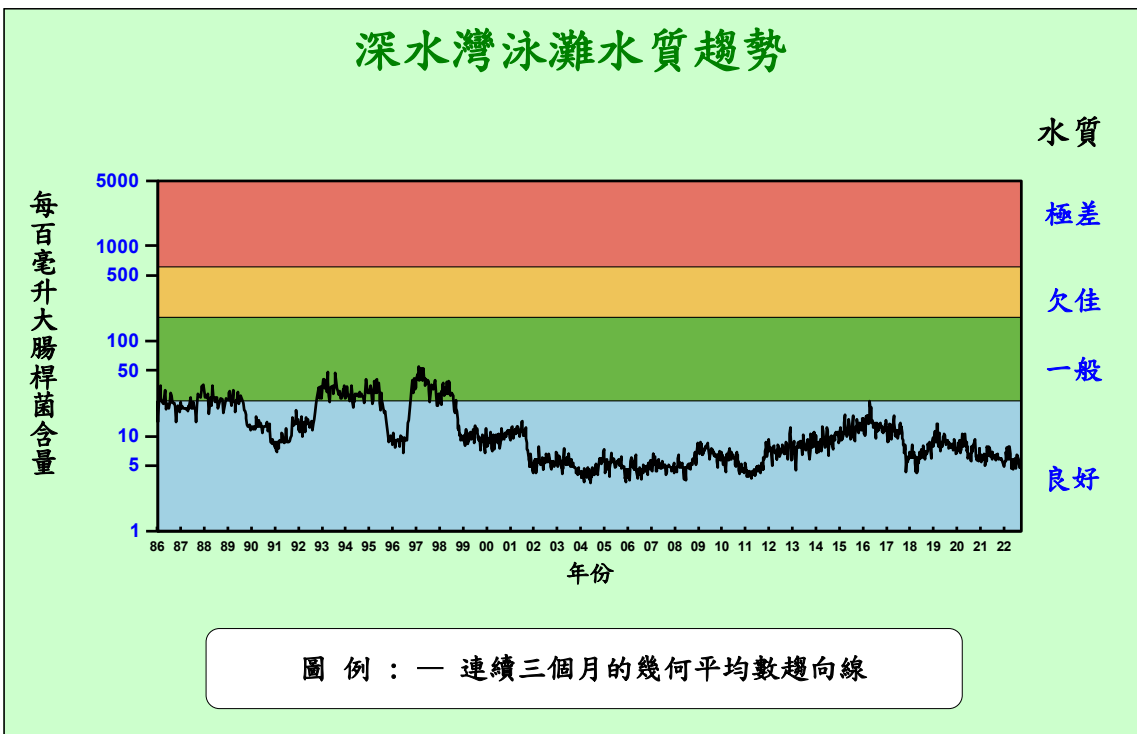
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位

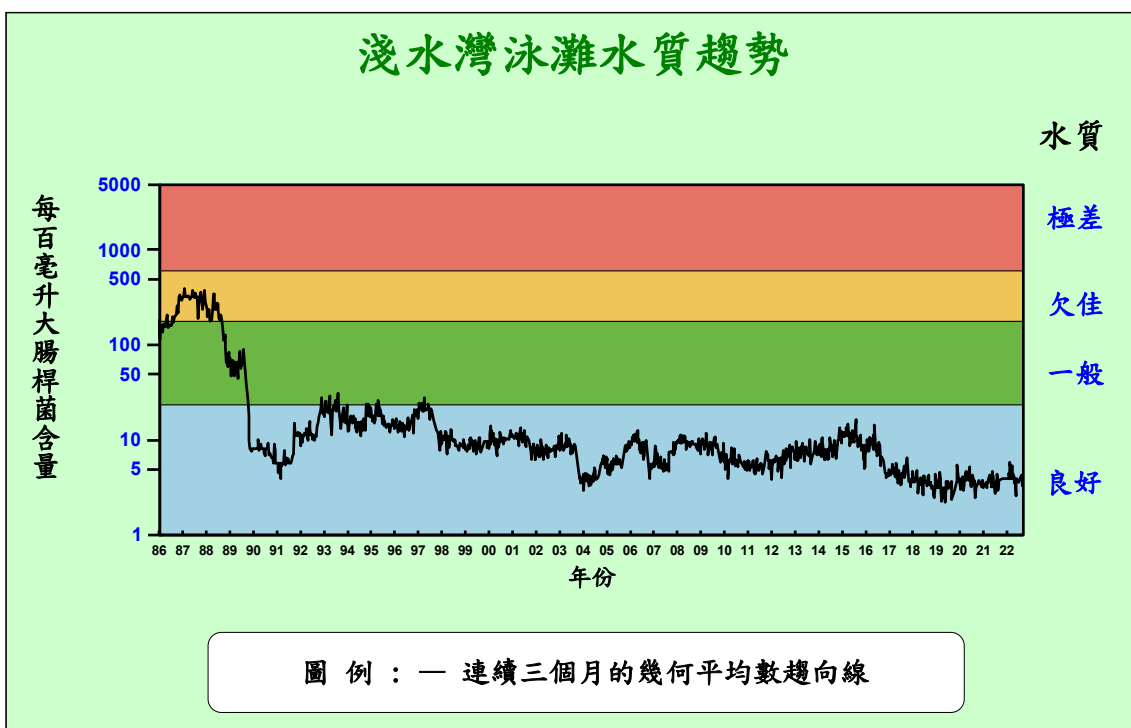
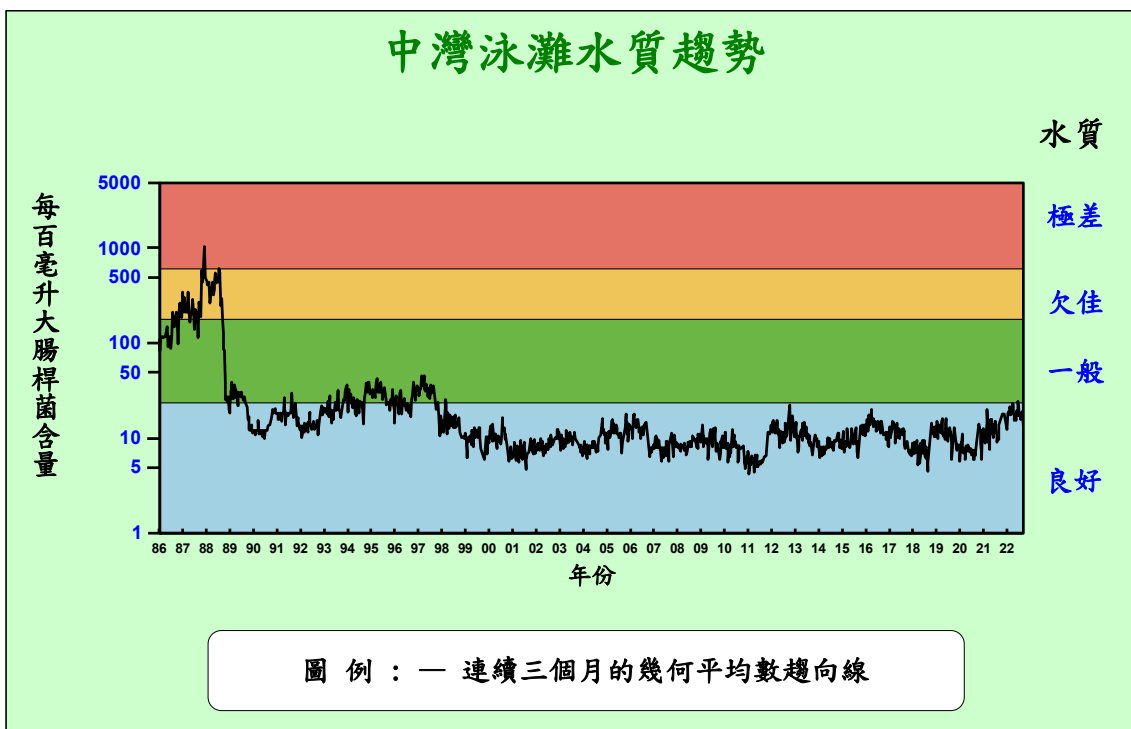


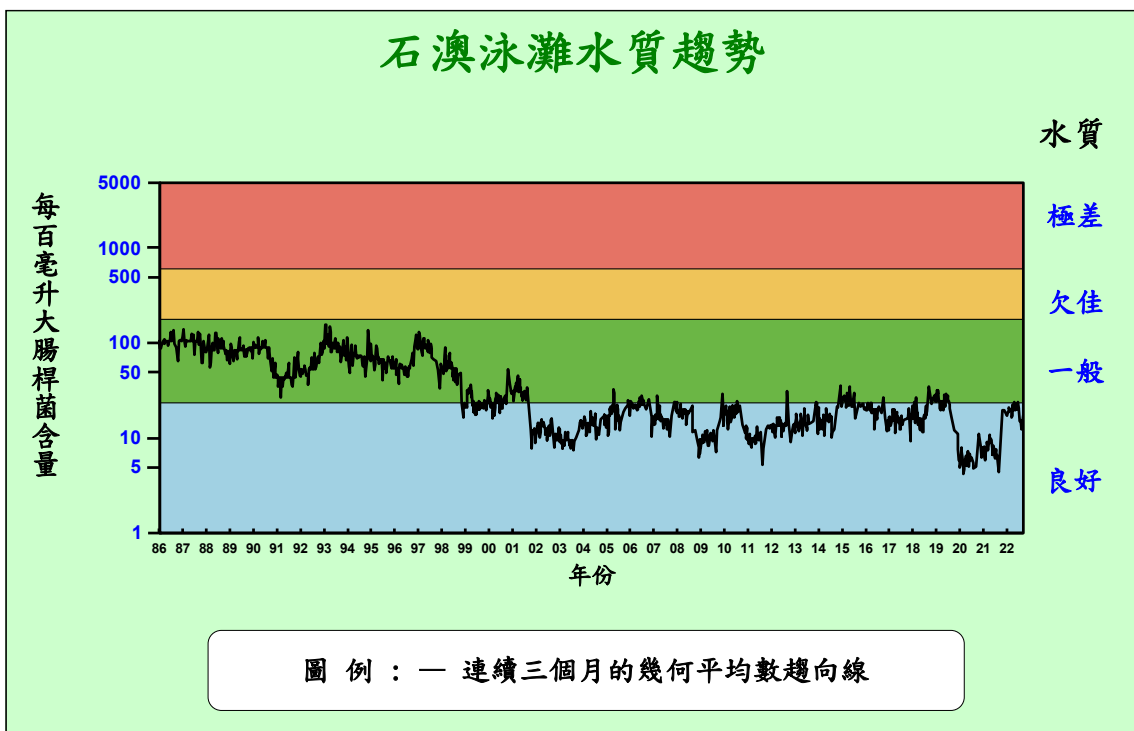
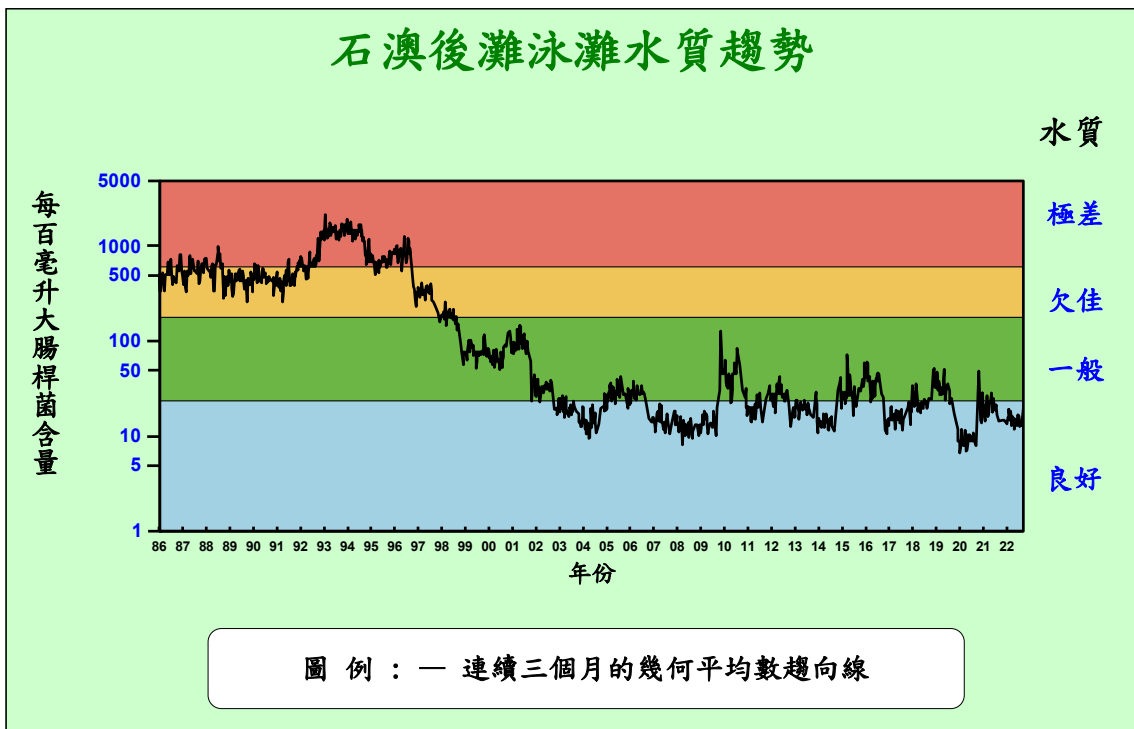
附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2022)  
南區

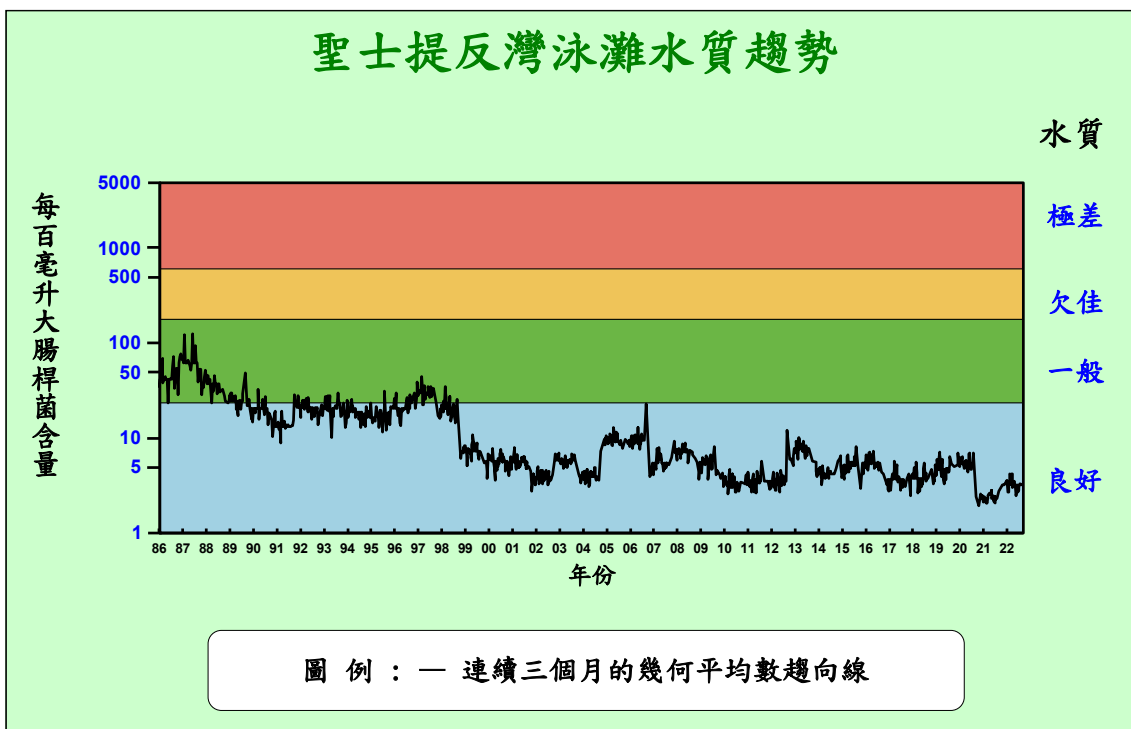
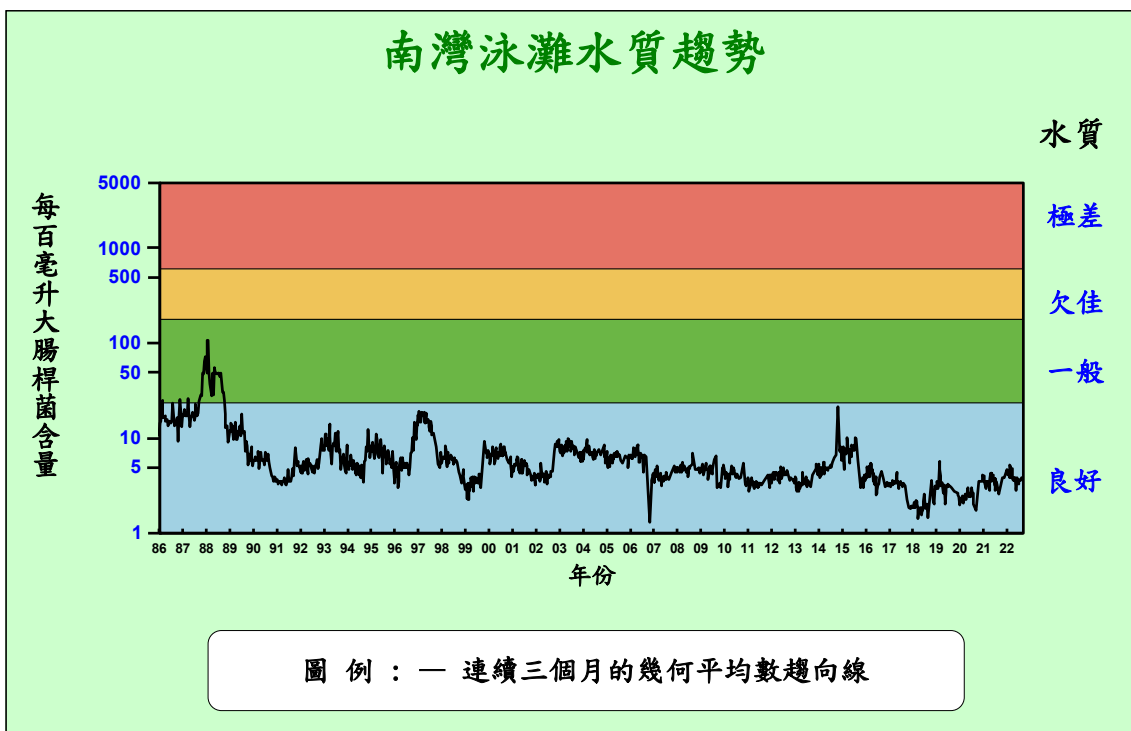


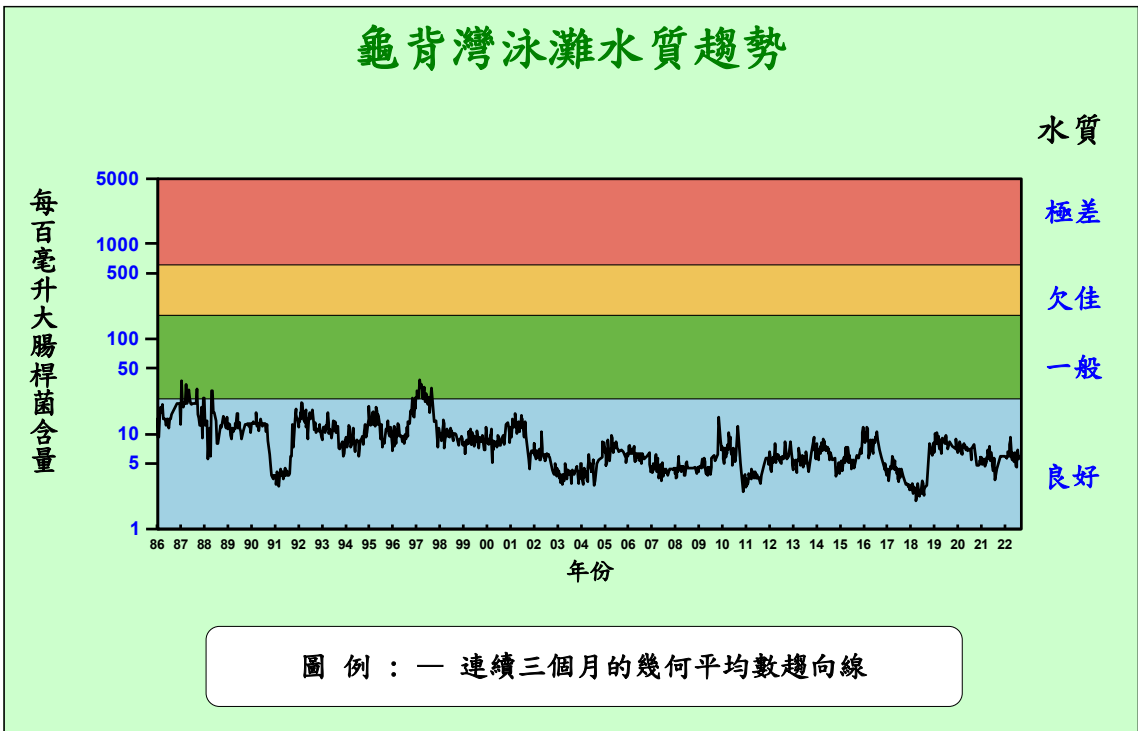
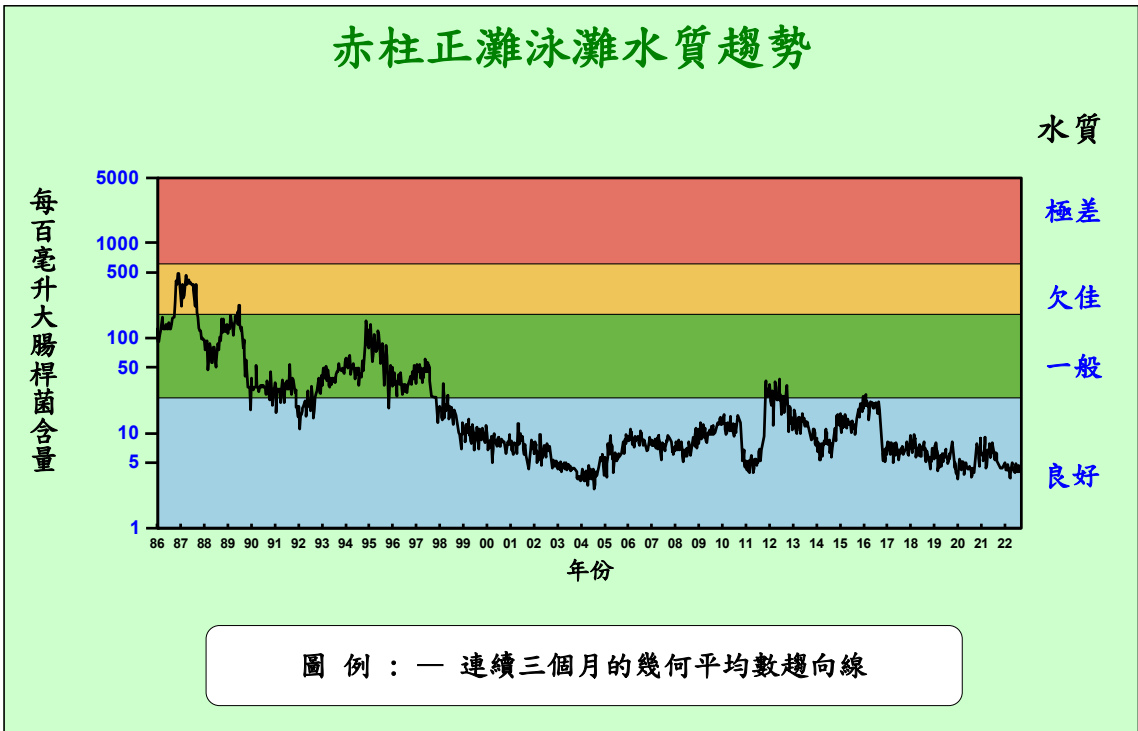




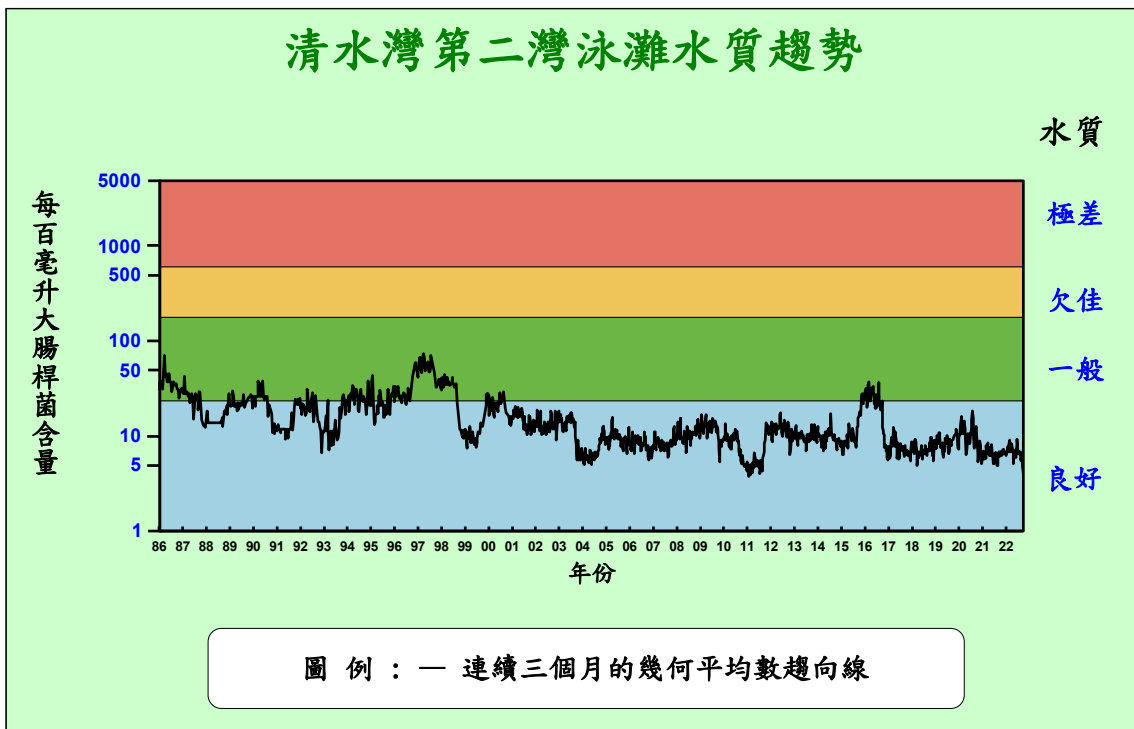
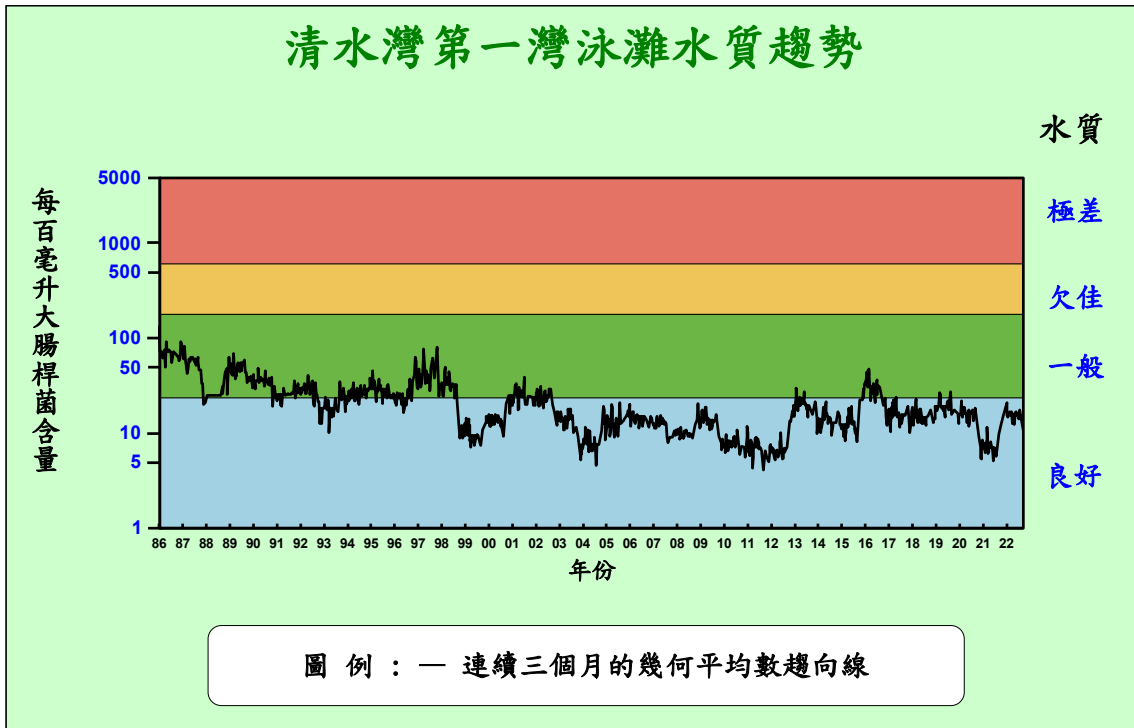


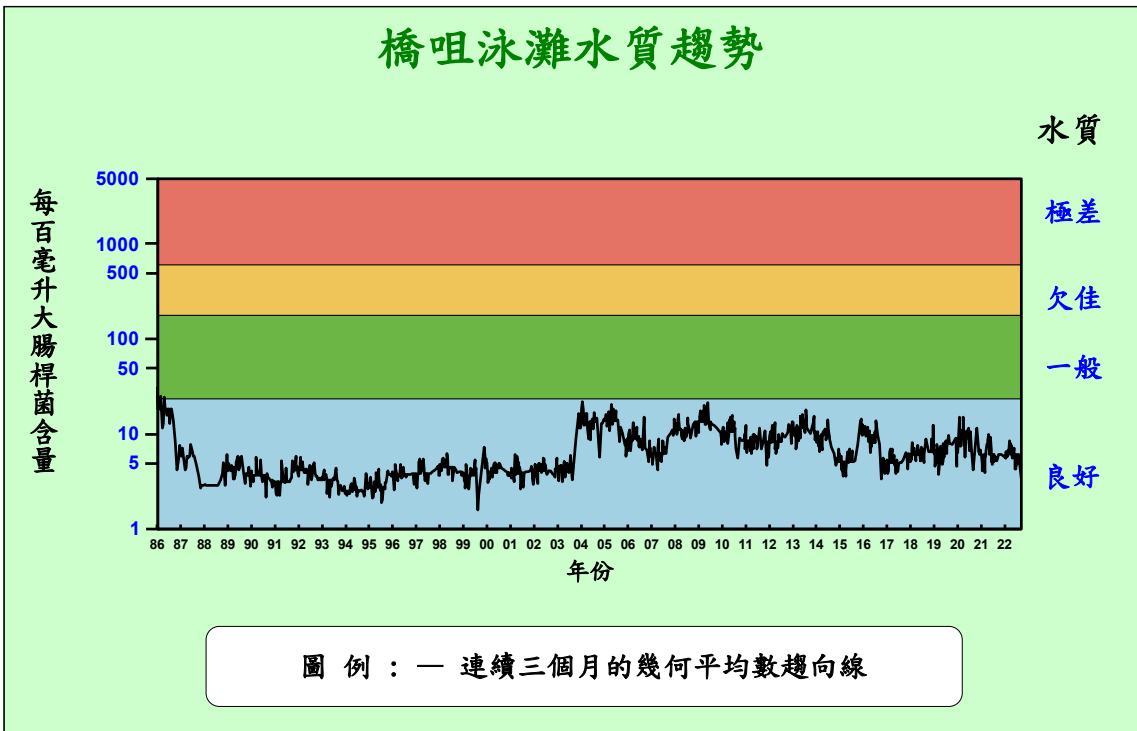
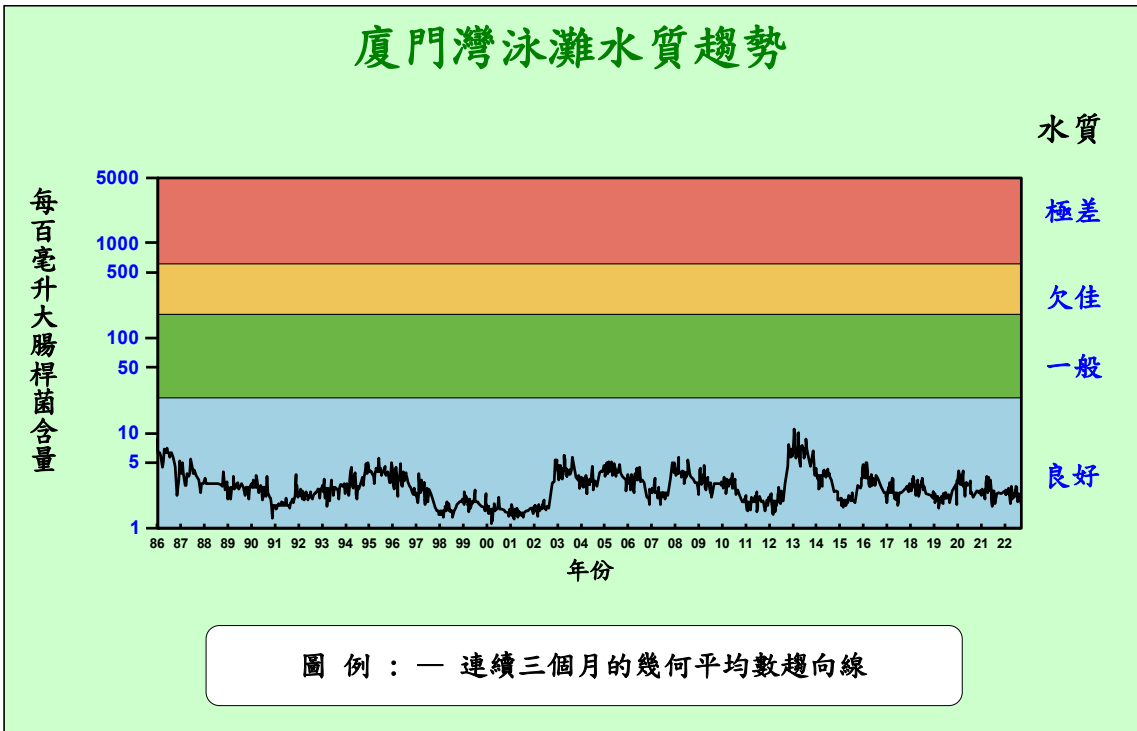




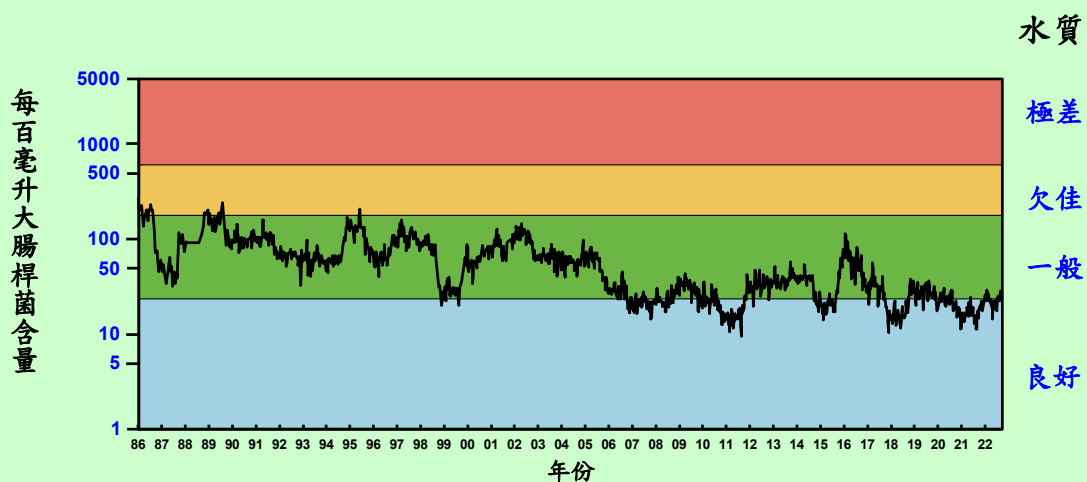


西貢區



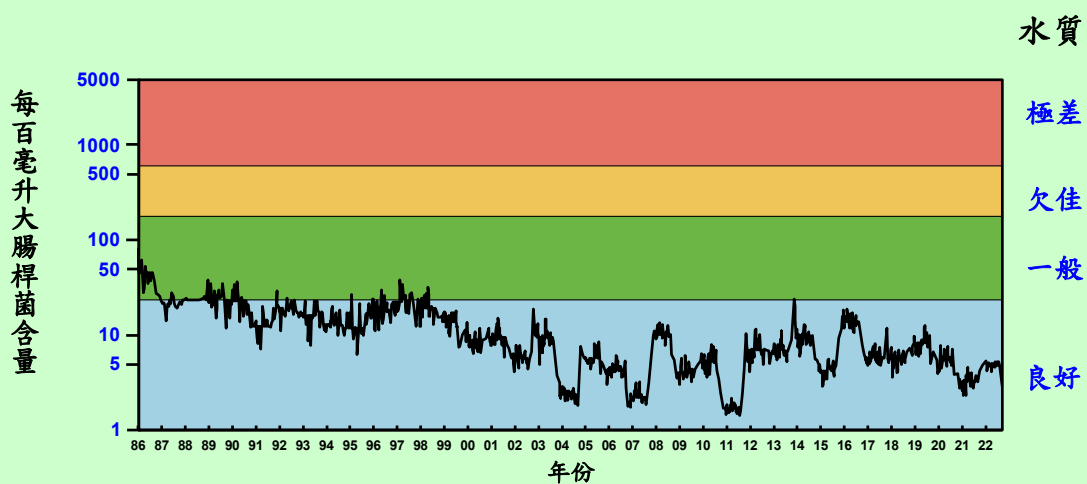


### 銀線灣泳灘水質趨勢



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

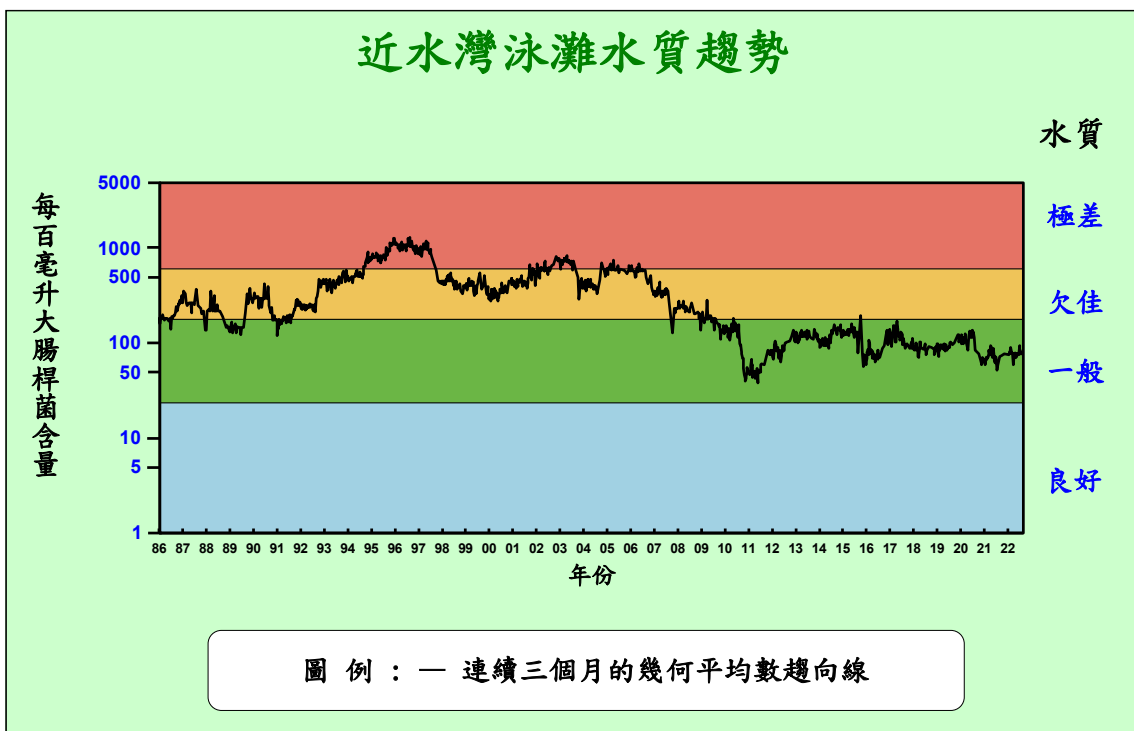
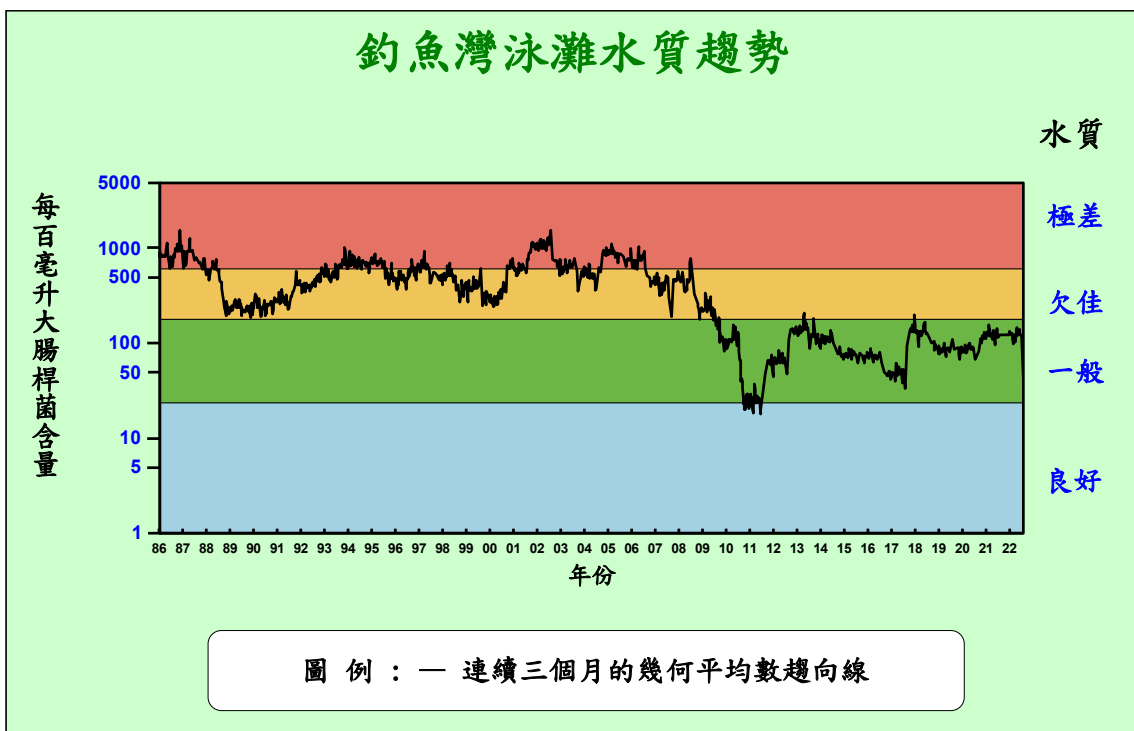


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

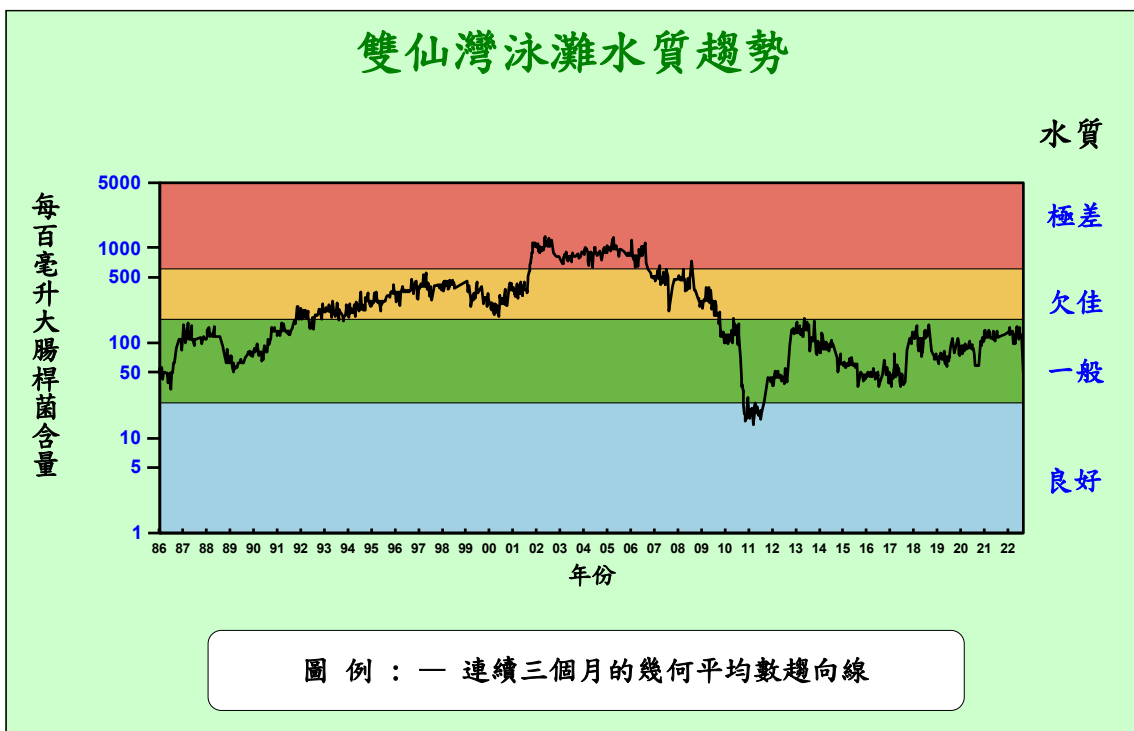
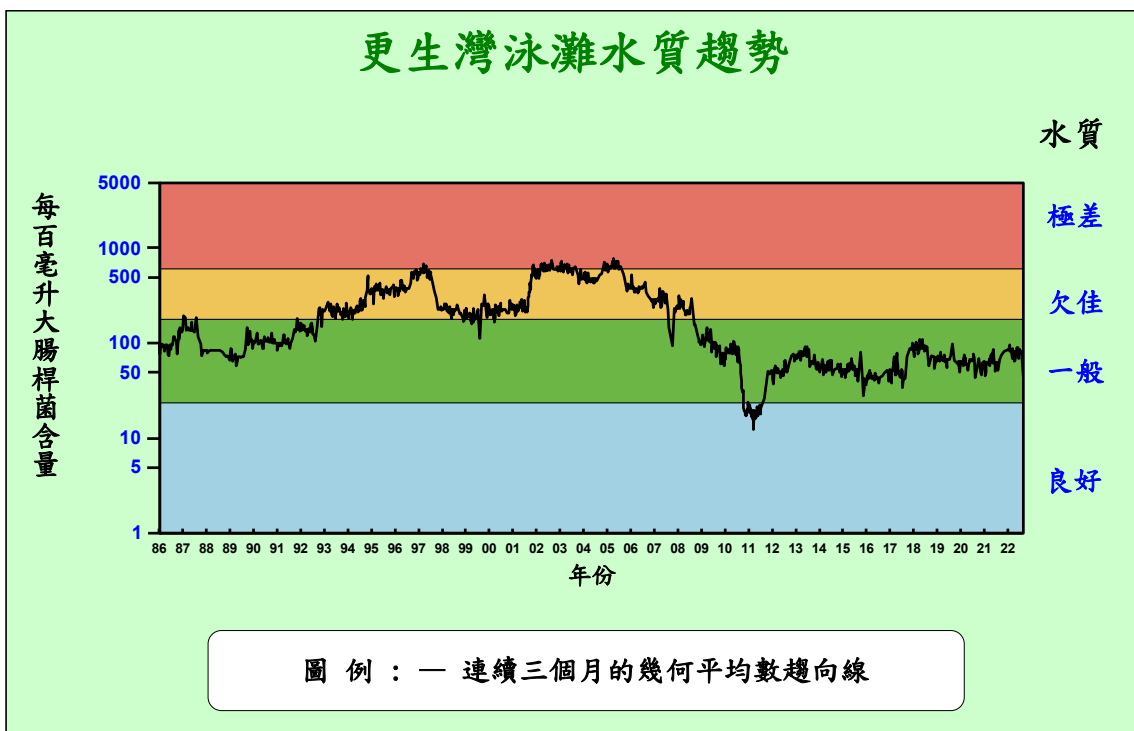


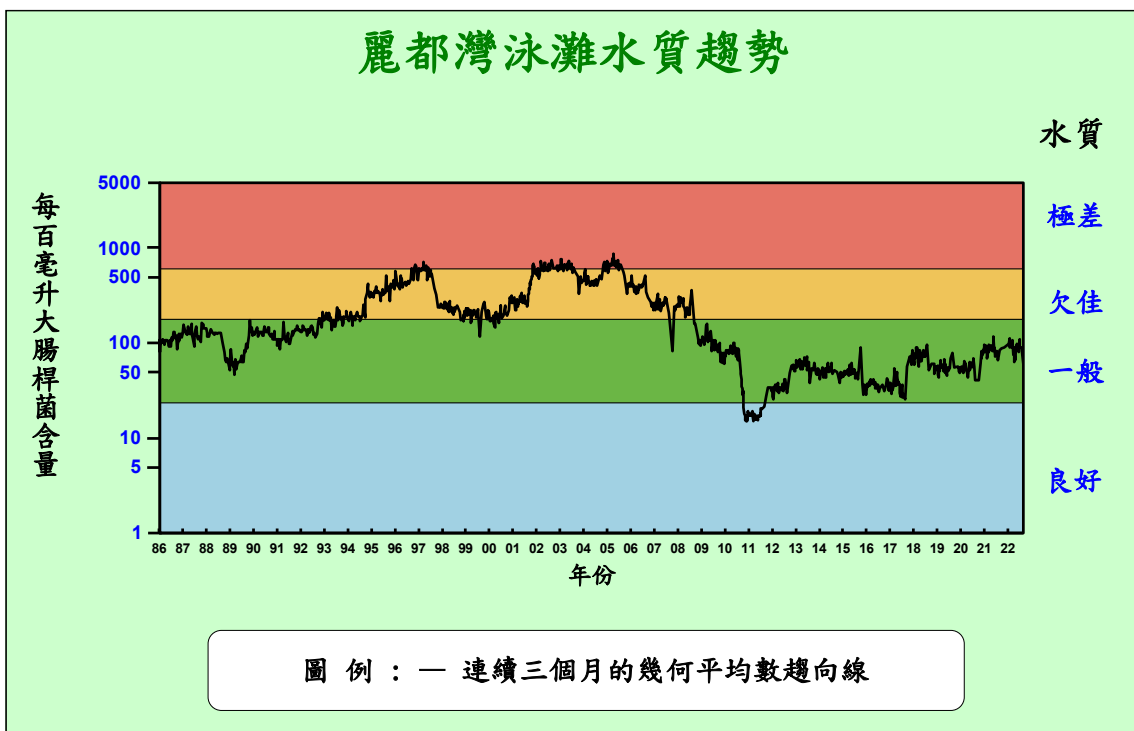
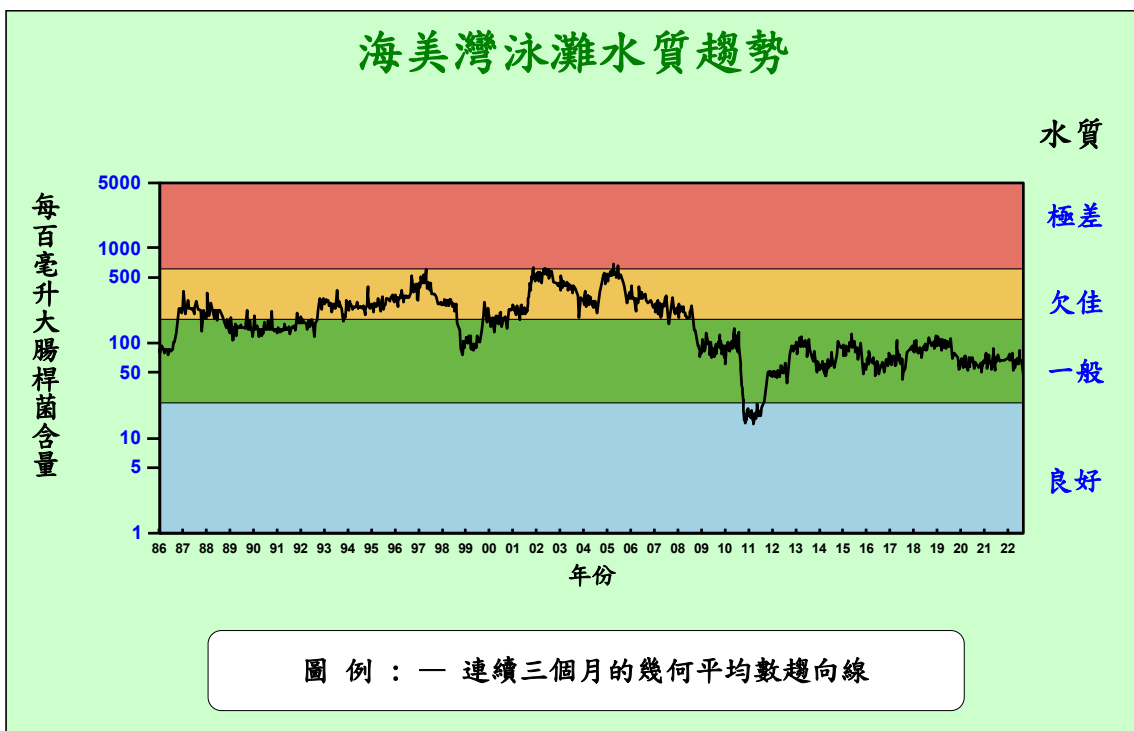
## 荃灣區

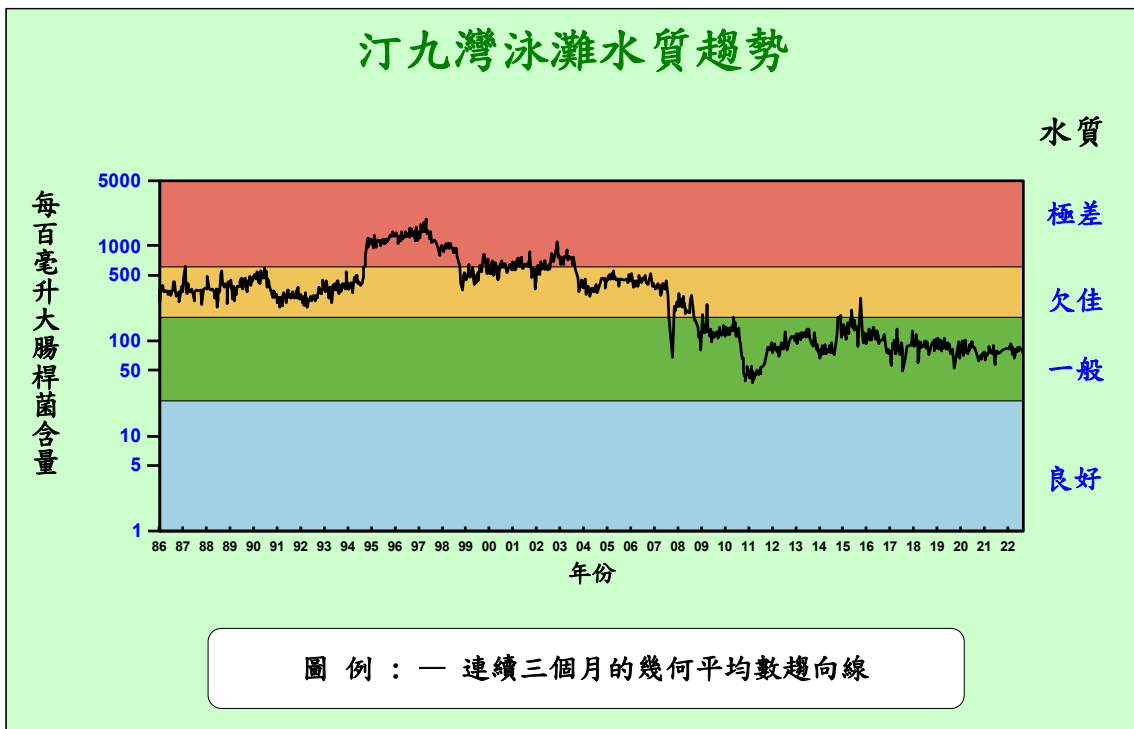
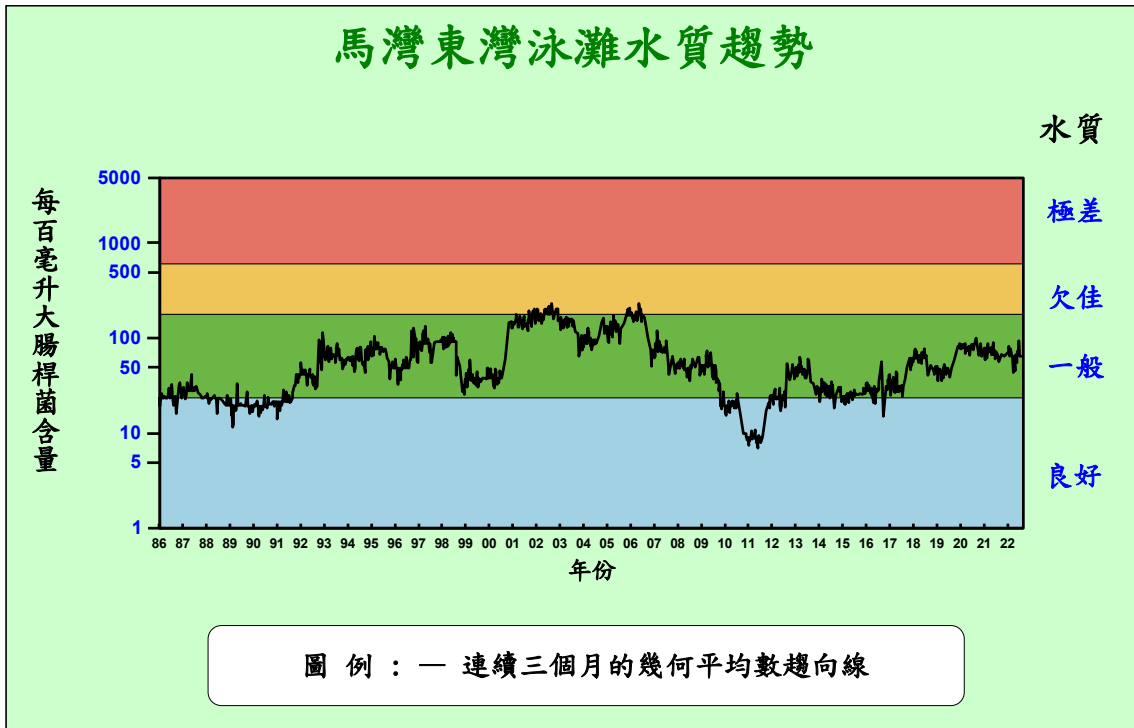
附錄  
丁





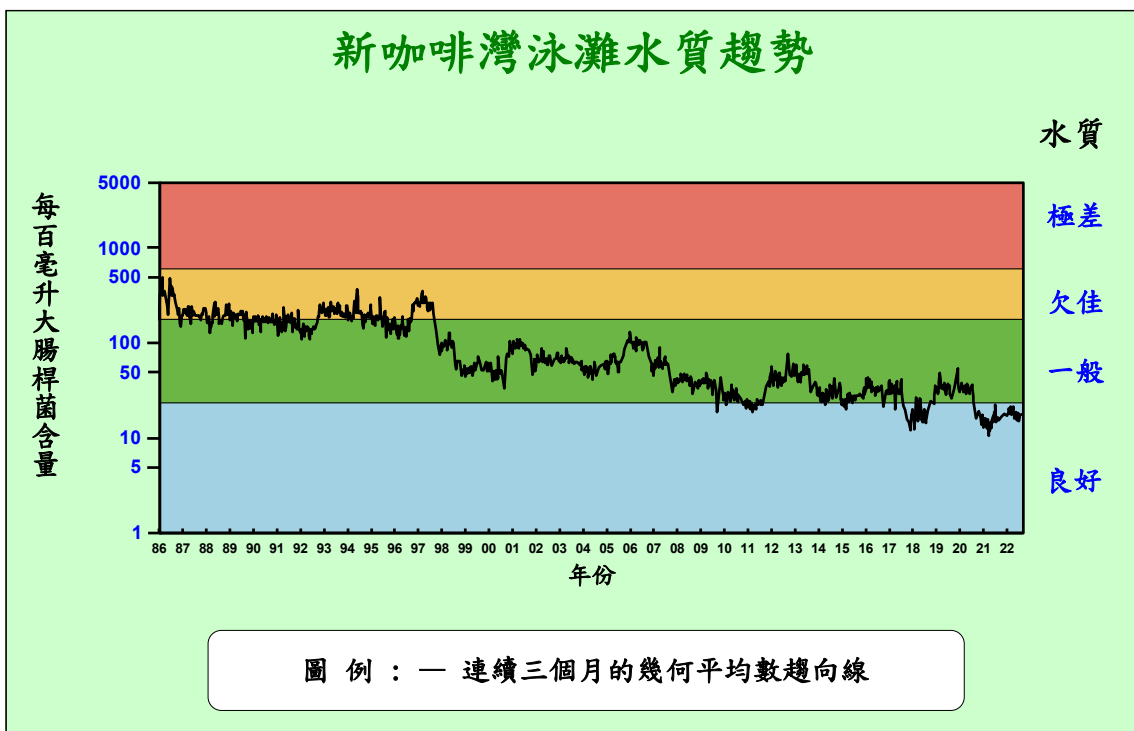
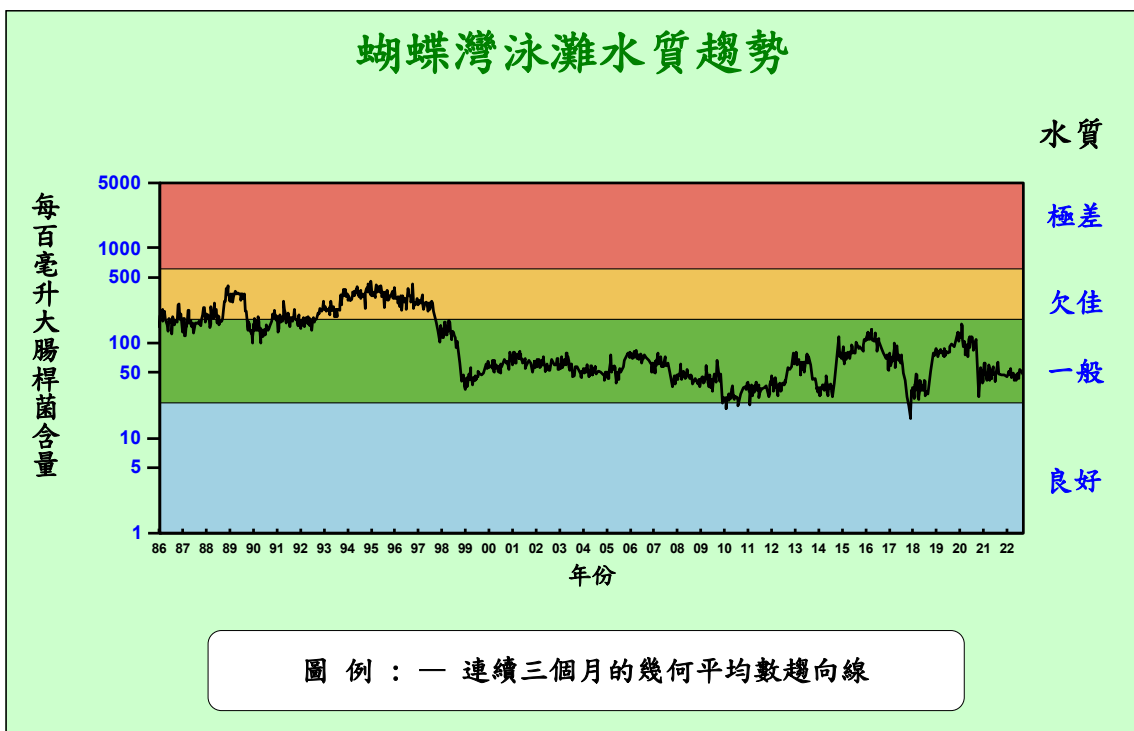


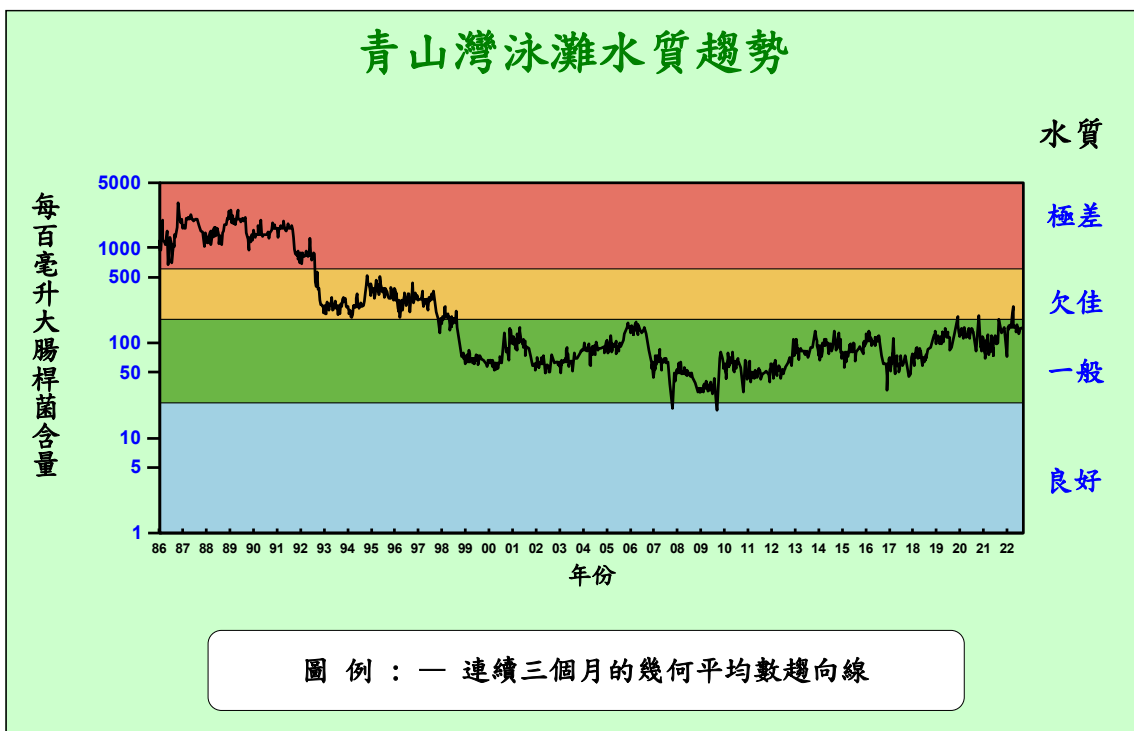
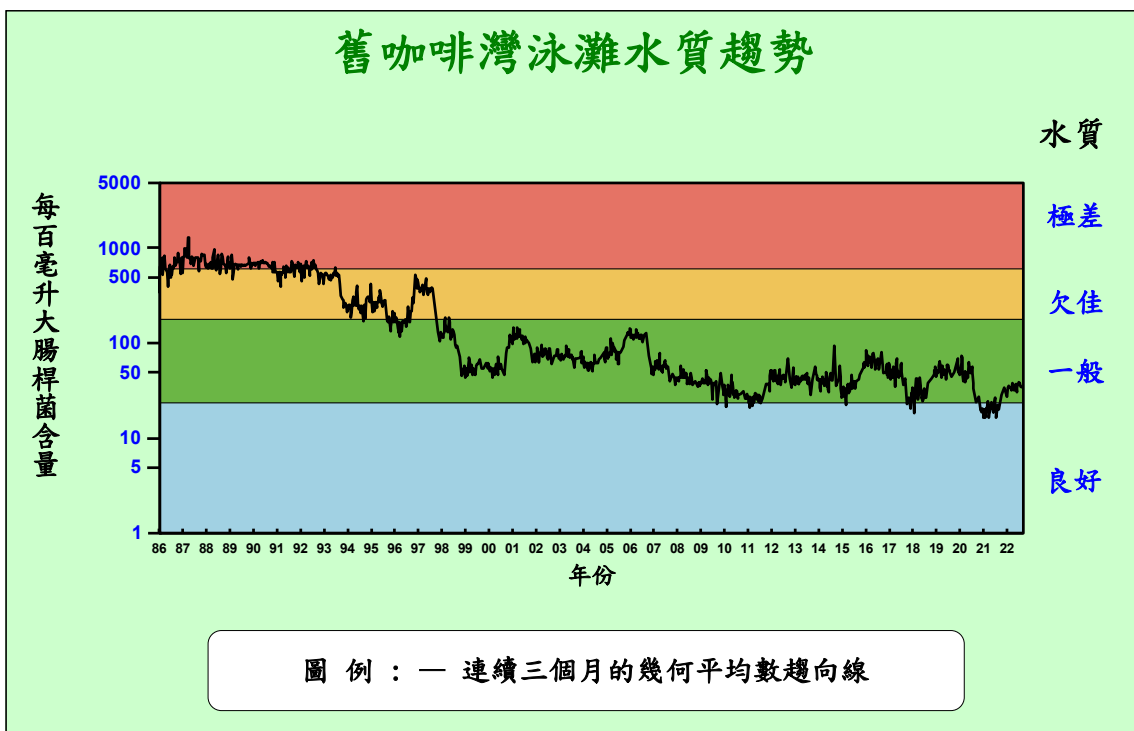


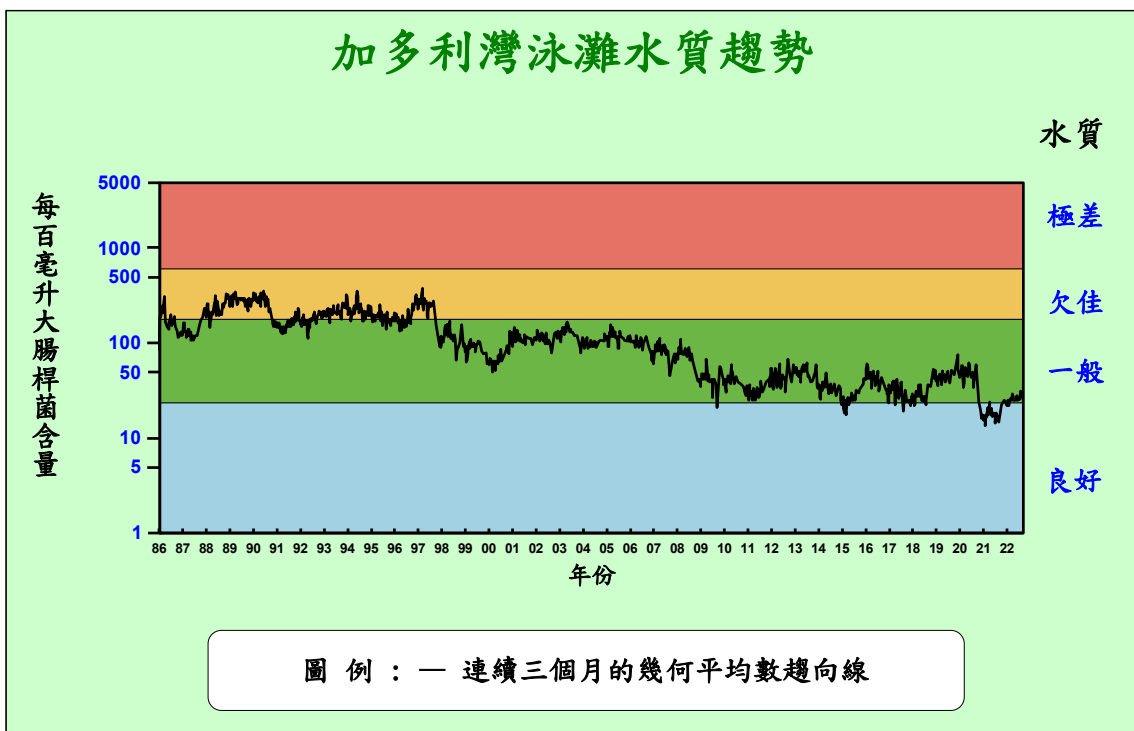
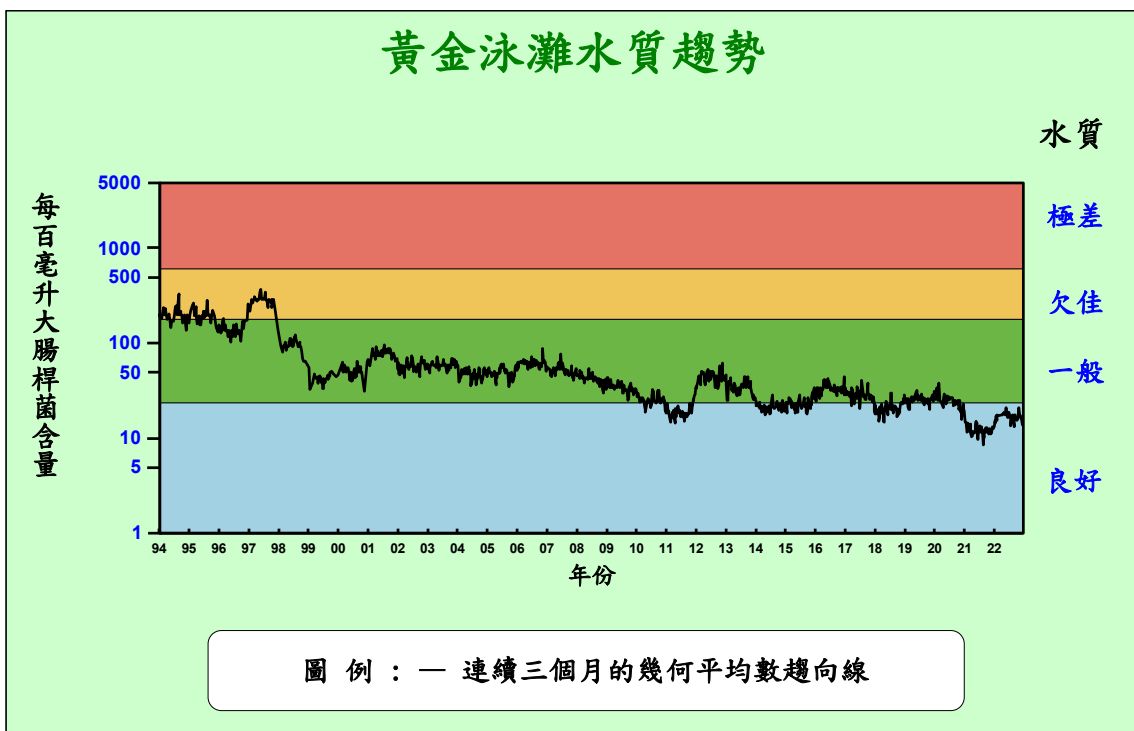


## 屯門區

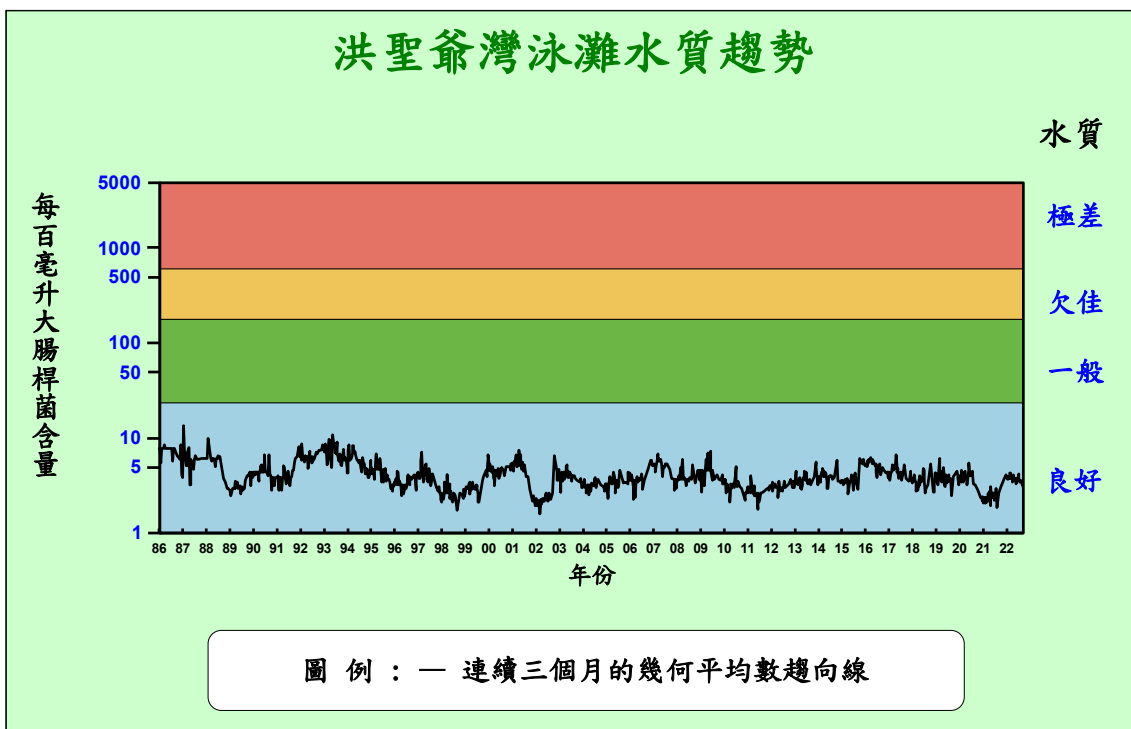
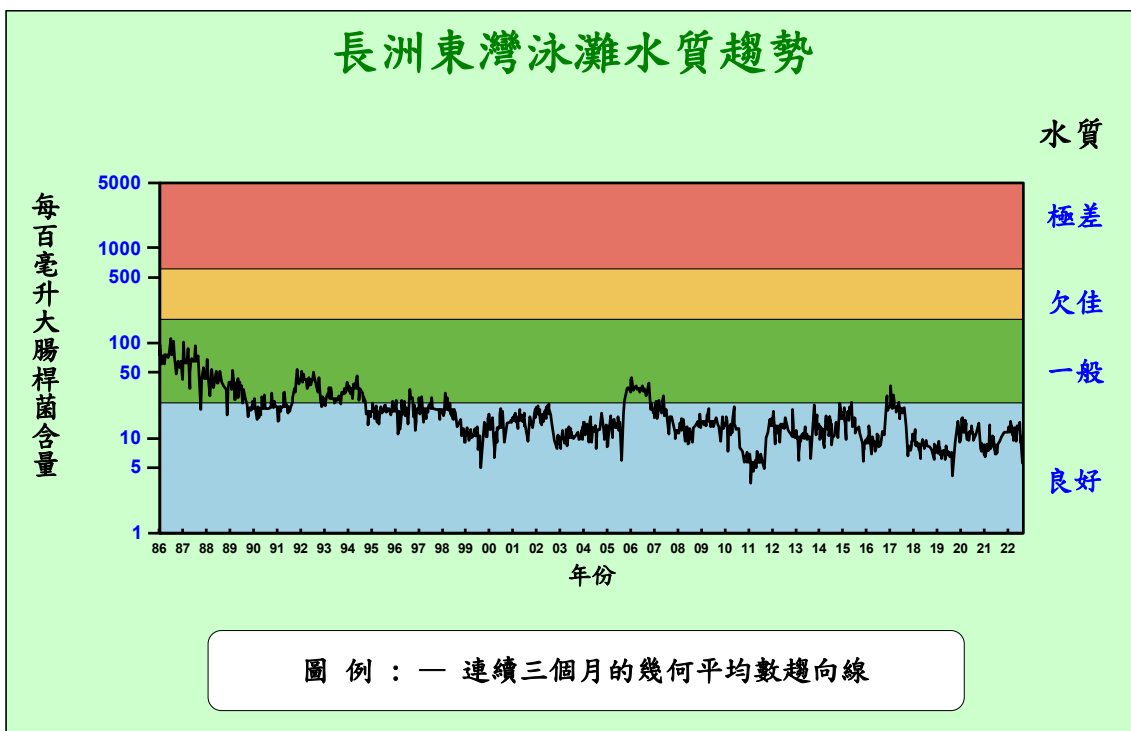
附錄  
丁

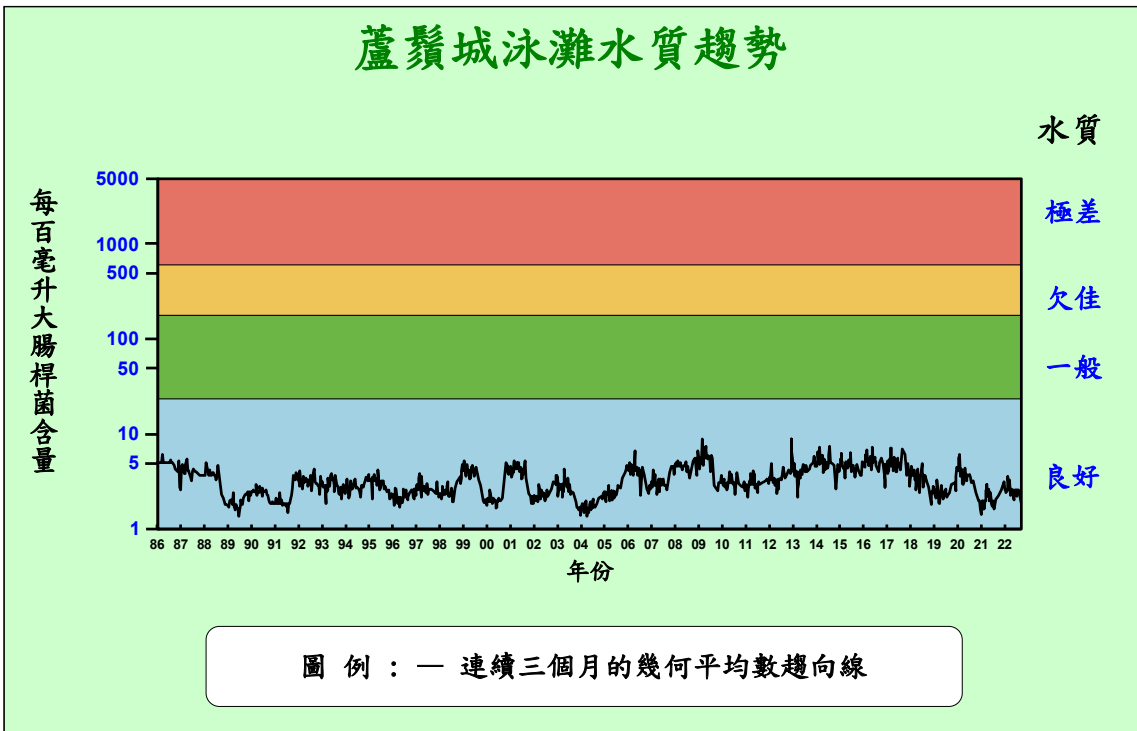
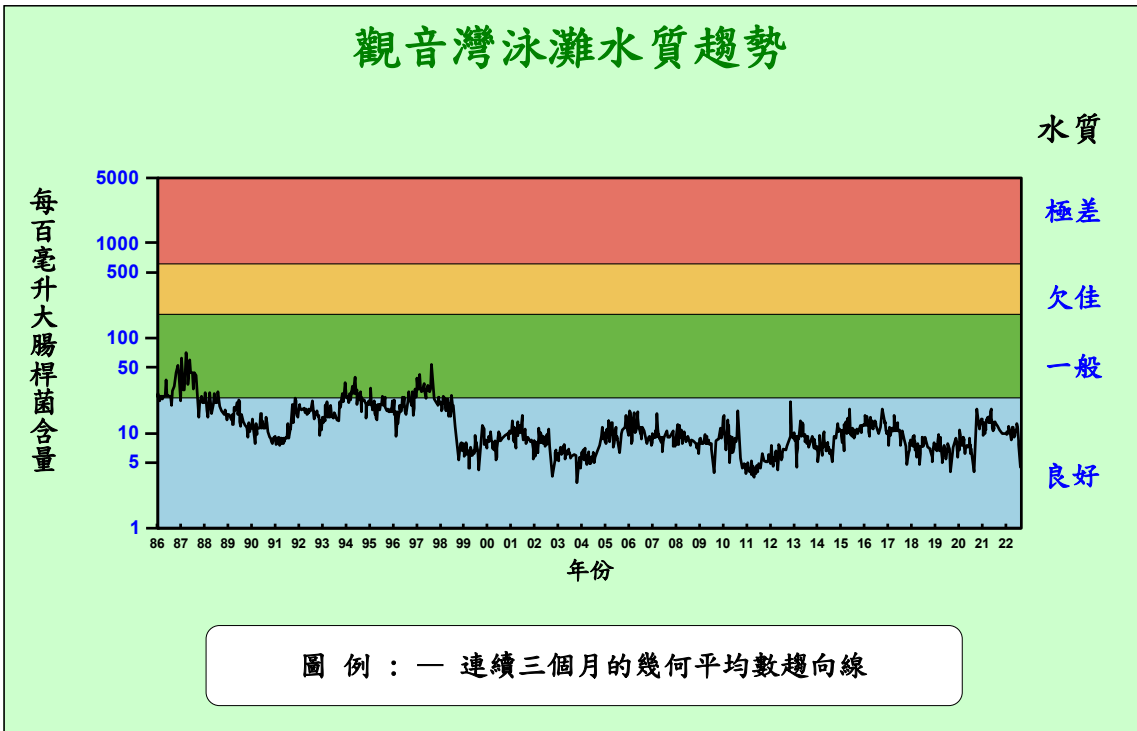




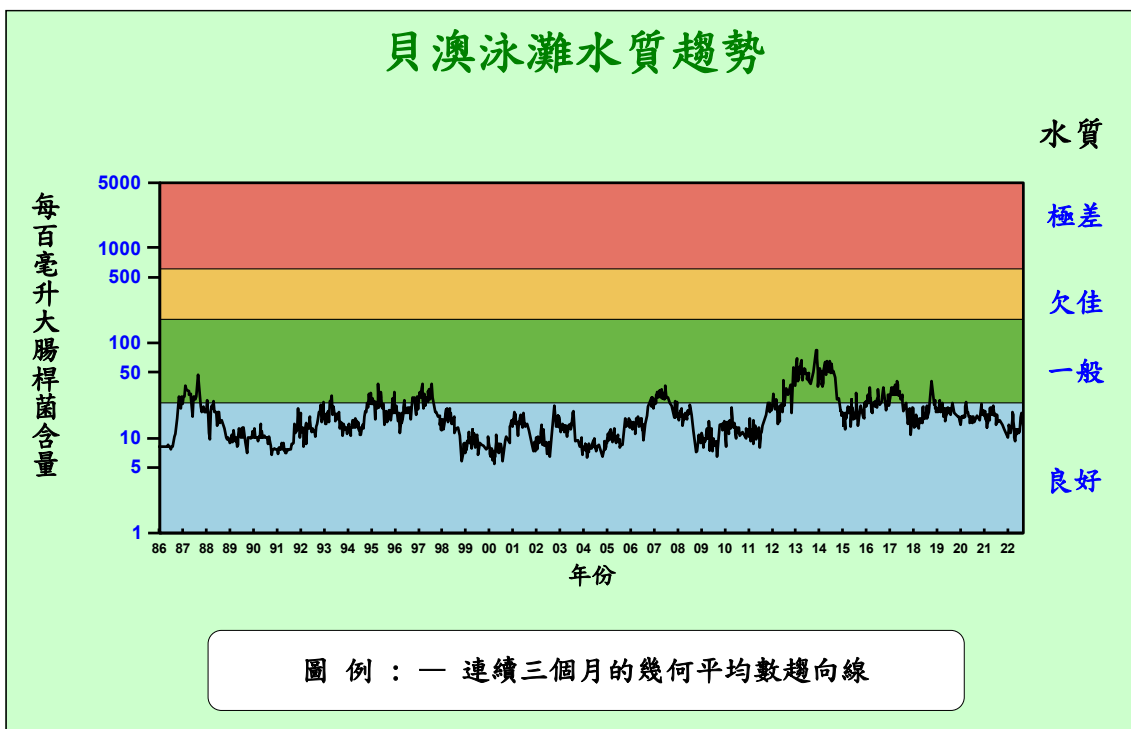
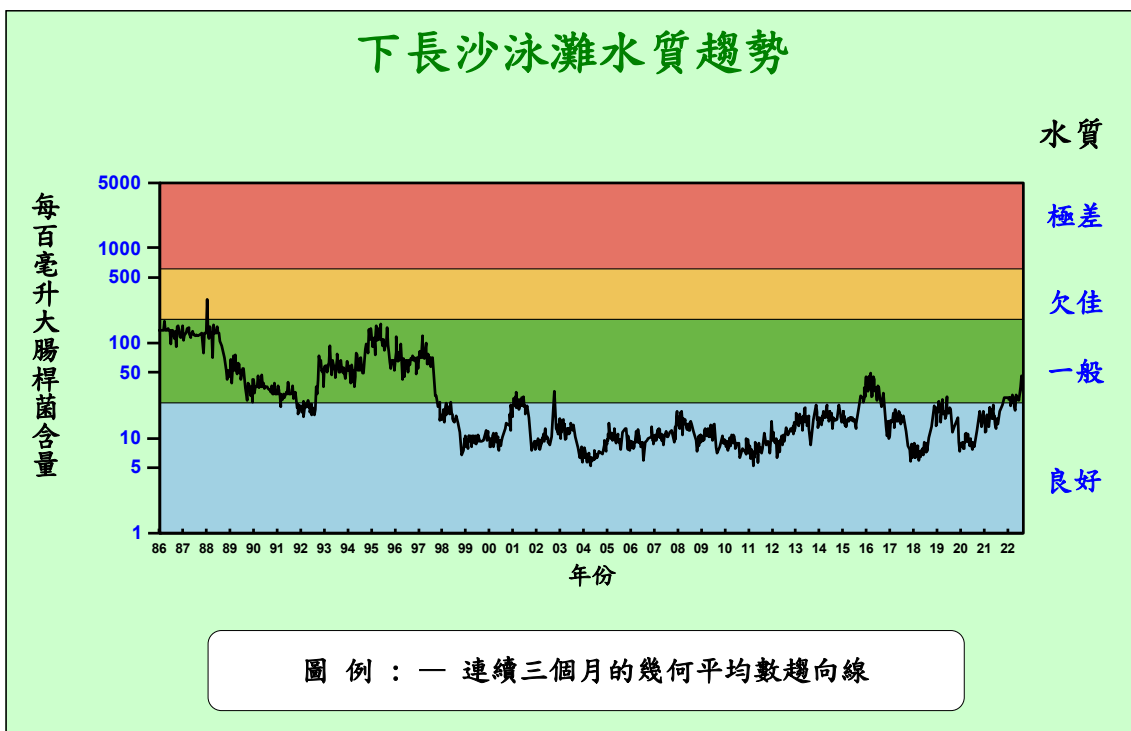


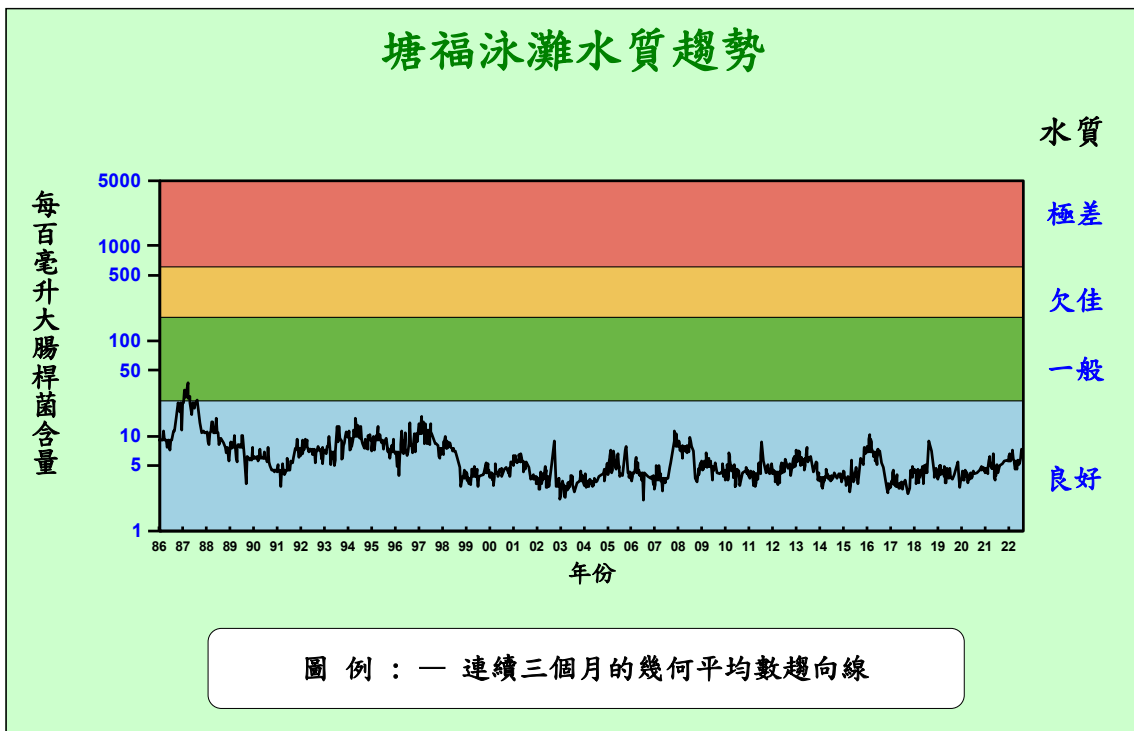
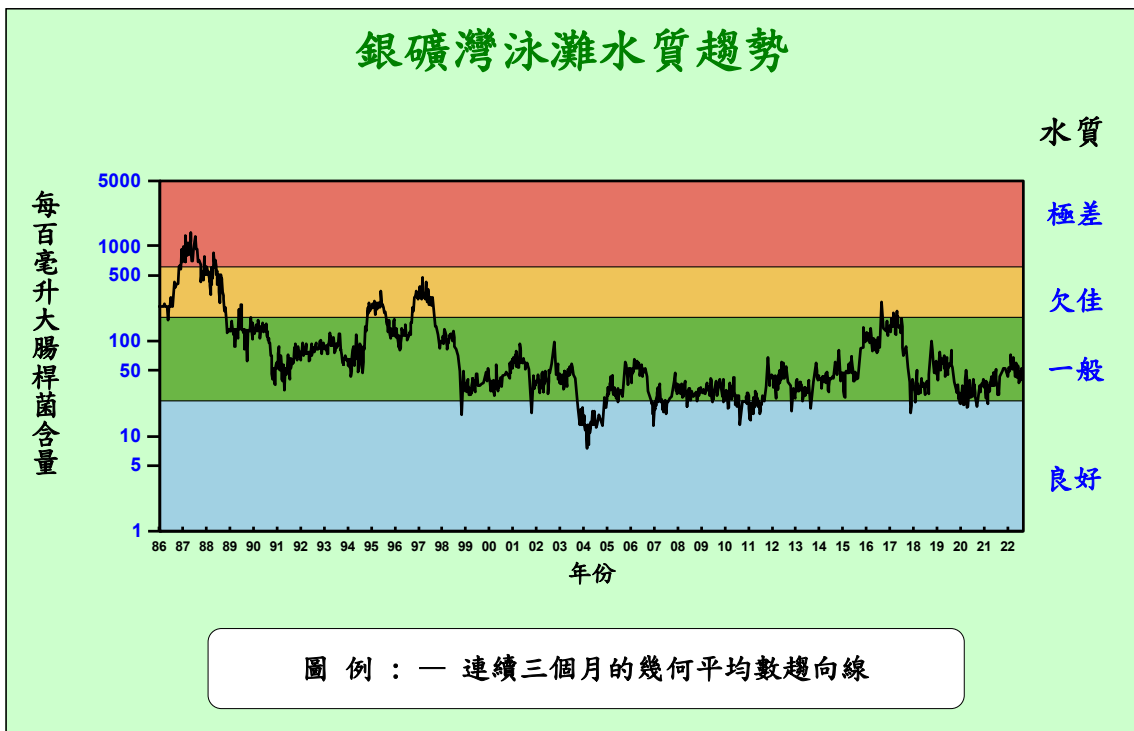
離島區

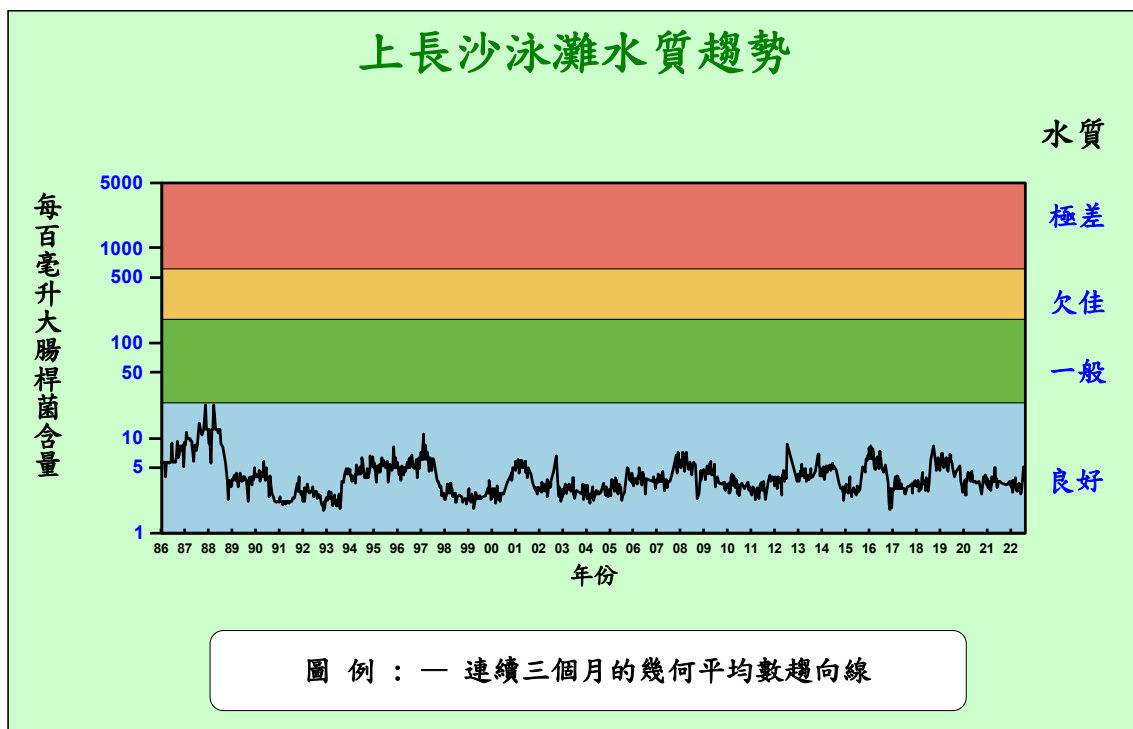




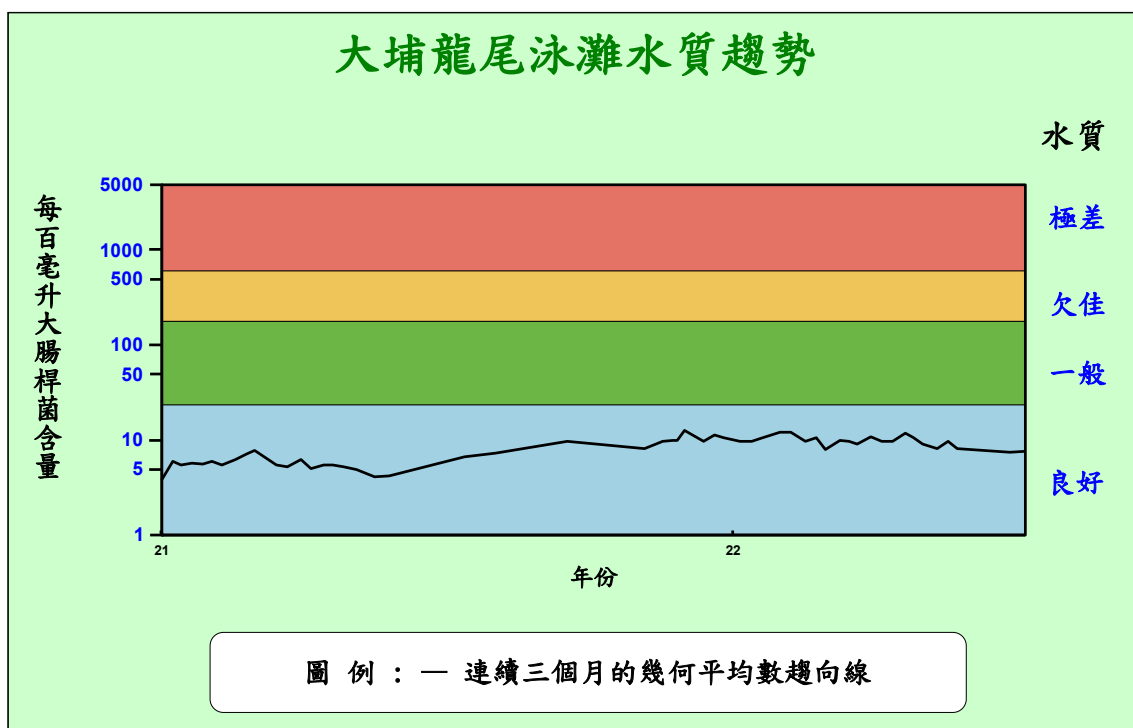








## 大埔區



## 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

水質管理組

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)