

# 香港泳灘水質 2021

## *Beach Water Quality in Hong Kong*

為更佳泳灘水質而努力 ● Strive for better beach water quality



大埔龍尾泳灘  
Tai Po Lung Mei Beach



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。



▲ 晴空下迷人的泳灘

## 緒言

在風景優美的海灘暢泳是最受香港居民及旅客喜愛的戶外動活之一。為了保障公眾健康，政府一直致力為泳客提供潔淨及安全的泳灘。

環境保護署（環保署）自 1986 年成立開始，已實施一項全面的泳灘水質監測計劃。本報告總結了在 2021 年內收集的泳灘監測數據、各泳灘的評級及細菌水質指標的達標率。



▲ 公眾在燦爛的陽光下暢泳

# 香港泳灘水質 2021

2019 冠狀病毒病 (COVID-19) 疫情於 2021 年仍然持續。儘管如此，環保署仍致力維持全港泳灘的水質監測工作。期間，環保署職員會到各泳灘觀察現場狀況，並採集海水樣本供實驗室量度大腸桿菌水平。職員亦會即場量度泳灘海水的物理化學水質參數，包括溶解氧、酸鹼值、鹽度、溫度和混濁度以作參考。



▲ 在泳灘收集海水樣本及量度現場數據



▲ 在環保署環境微生物實驗室分析海水樣本



▲ 展示於憲報公布泳灘的最新水質資訊

環保署建立了一個雙重泳灘水質評級制度，根據海水中的大腸桿菌水平為泳灘評定「全年級別」和「每周等級」。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」反映泳灘在整個泳季的整體水質，而「每周等級」則追蹤近期的水質變化。制度下泳灘會被評為「良好」、「一般」、「欠佳」和「極差」四級。全年級別為「良好」或「一般」的泳灘即符合細菌水質指標。

## 2021 年泳灘全年級別

自大埔龍尾泳灘於 2021 年 6 月 23 日開放後，本港的憲報公布泳灘數目增加至 42 個。這 42 個憲報公布泳灘於 2021 年全部符合細菌水質指標，其中 30 個泳灘（即 71%）獲評為「良好」級別，較 2020 年增加 6 個，12 個（即 29%）為「一般」級別。沒有泳灘被評為「欠佳」或「極差」。



▲ 中灣泳灘自 1998 年至今一直維持「良好」級別

本年整體泳灘水質理想，獲評「良好」的泳灘數目貼近紀錄高位。在泳季期間的累積雨量為 2 200 毫米，與 1991-2020 年的 30 年氣候平均值（2 285 毫米）相若，當中 3 月至 5 月、8 月至 9 月較平常乾旱，水質因而大致保持穩定，直至非常潮濕的 10 月（泳季最後一個月）才出現較頻密的波動。同時，2021 年泳季的總日照時數較 30 年氣候平均值高 8.4%，亦促進了水質自然復原。

# 香港泳灘水質 2021

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

縱觀全港，2021 年西貢區泳灘的水質維持較佳水平，區內 6 個泳灘全獲評「良好」級別。南區的 12 個泳灘及離島區的 9 個泳灘全部維持去年的評級，兩區各有 1 個泳灘屬「一般」級別（南區的大浪灣泳灘及離島區的銀礦灣泳灘），其餘泳灘均為「良好」級別。

同年間，屯門區的泳灘級別創下了最佳紀錄。區內有 4 個泳灘（黃金泳灘、新咖啡灣泳灘、舊咖啡灣泳灘及加多利灣泳灘）獲評「良好」，2 個泳灘（青山灣泳灘及蝴蝶灣泳灘）獲評為「一般」。舊咖啡灣泳灘及加多利灣泳灘更是自 1986 年監測計劃開始以來首次達至「良好」級別。



▲ 平坦且廣闊的貝澳泳灘

與屯門區毗鄰的荃灣區，其 8 個泳灘繼續獲評為「一般」級別，與去年持平。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，至今水質仍保持穩定，適宜游泳。

大埔龍尾泳灘是大埔區內唯一的公眾泳灘。這泳灘以「良好」的全年級別來結束它第一個泳季。



▲ 大埔龍尾泳灘成為了區內一個新休閒勝地

在 2021 年，環保署繼續監測 2 個非憲報公布泳灘，即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 個泳灘繼續保持去年的「良好」級別。

## 2021 年每周泳灘等級

除了全年級別，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，讓泳客能得知泳灘較近期的水質轉變。最新的泳灘等級會透過不同渠道發放，包括新聞稿、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。以下總結 2021 年各泳灘的每周等級概況。

本年獲評「良好」級別的 6 個位於西貢區的泳灘，其每周等級同樣理想，在本泳季平均 88% 的時間維持「良好」等級，當中只有銀線灣泳灘曾於 10 月初時有一次被評為「極差」等級，而其水質在翌日即回復至正常水平。

南區的泳灘長期維持良好水質。該區的 10 個泳灘中，淺水灣泳灘、南灣泳

灘、舂坎角泳灘、聖士提反泳灘、龜背灣泳灘及石澳泳灘在整個泳季均獲評為「良好」等級。中灣泳灘及大浪灣泳灘則分別在 4 月尾及 8 月初曾有一次轉為「極差」等級，兩者均與降雨有關。



▲ 活力充沛的石澳泳灘

離島區大部份泳灘的水質優良，其中洪聖爺灣泳灘、蘆鬚城泳灘與及上長沙泳灘均在本泳季 100% 的時間錄得「良好」等級。下長沙泳灘及觀音灣泳灘曾各有一次分別在 6 月及 7 月大雨過後被評為「極差」等級，而銀礦灣泳灘則在 6 月尾至 8 月尾期間有三次降為「極差」等級。

除了蝴蝶灣泳灘及青山灣泳灘在本泳季大部份時間被評為「一般」等級及偶爾在大雨後出現「極差」等級外，其他 4 個於屯門區的泳灘的整體等級狀況都較過去數年有明顯改善。



▲ 黃金泳灘是進行家庭活動的熱門泳灘之一

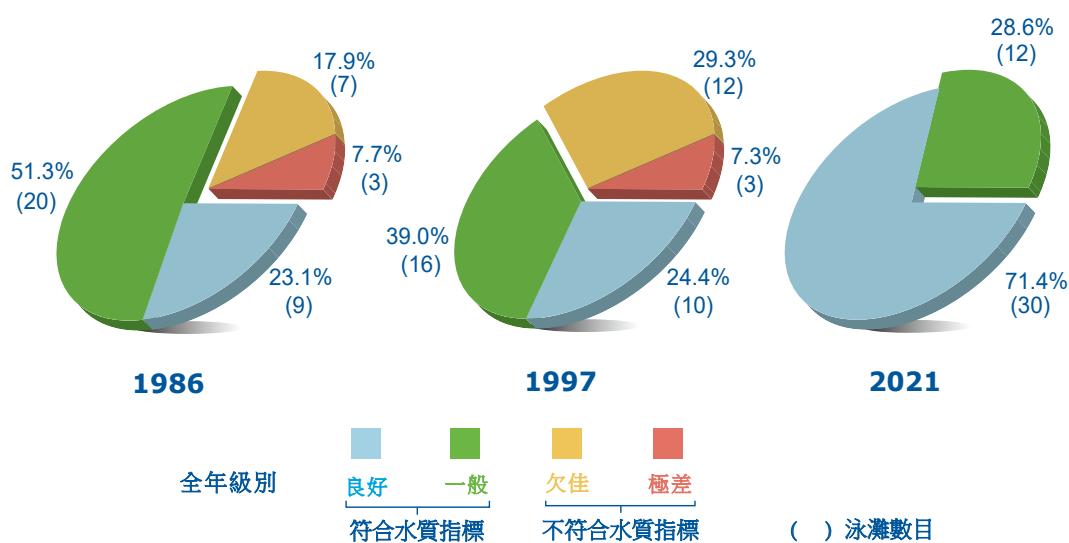
荃灣區泳灘在本泳季大部份時間被評為「一般」等級，與去年相若。近水灣泳灘、汀九灣泳灘及更生灣泳灘在陽光普照的 4 月中後旬曾改善至「良好」等級，其水質可見一定程度的改善。除了海美灣泳灘外，其餘開放的荃灣泳灘都曾有 1 至 2 次的「極差」等級紀錄。

大埔區的大埔龍尾泳灘大致獲評「良好」等級，只有在 7 月下旬至 8 月中旬期間因天雨關係短暫下降至「一般」等級。該泳灘在整個 2021 年並沒有錄得「欠佳」或「極差」等級。

## 水質趨勢

香港現在擁有水質優良的泳灘，是政府及各持份者在過去二十多年不斷努力的成果。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%。自此，所有憲報公布泳灘已連續 12 年全面達標。

1986 年、1997 年及 2021 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

在八十年代期間，多個泳灘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，隨著新市鎮發展帶來的人口增長，水質達標率進一步下跌。有見及此，政府投放大量資源，積極推行不同的消滅污染措施，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並同時改善現有設施。當中的核心基建項目 - 「淨化海港計劃」令泳灘的水質得以顯著改善。下表撮錄政府過去採取的主要水質改善措施。

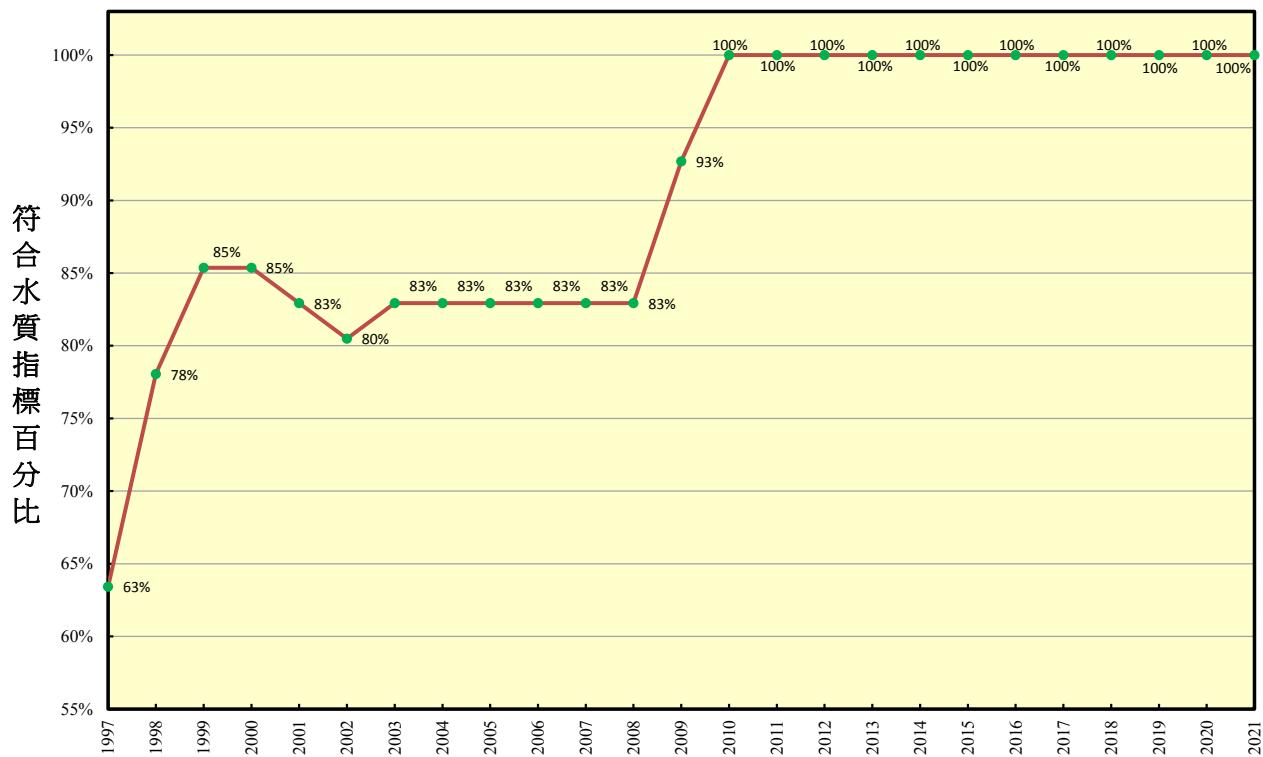
## 自 1986 年開始實施泳灘監測計劃以來主要的水質改善措施

1986 年至 1990 年		獲得水質改善的泳灘
※ 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
※ 把南區泳灘受污染雨水渠的污水阻截及分流。		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
※ 啟用赤柱污水處理廠。		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
※ 啟用石澳污水隔濾廠，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
※ 啟用 2 公里長望后石海底排污渠。		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
※ 把深井污水處理廠全面投入運作。		荃灣沿岸的泳灘
2006 年至 2021 年		
※ 於昂船洲污水處理廠啟用前期消毒設施。		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
※ 啟用「淨化海港計劃」第二期甲各項設施。		荃灣沿岸的泳灘

# 香港泳灘水質 2021

本港所有憲報公布泳灘均可持續達到根據游泳健康風險而制定的細菌水質標準。環保署將會繼續密切監測泳灘水質狀況以支援水質管理政策，並提供最新水質數據予泳客參考。

憲報公布泳灘在 1997 年至 2021 年符合細菌水質指標百分比

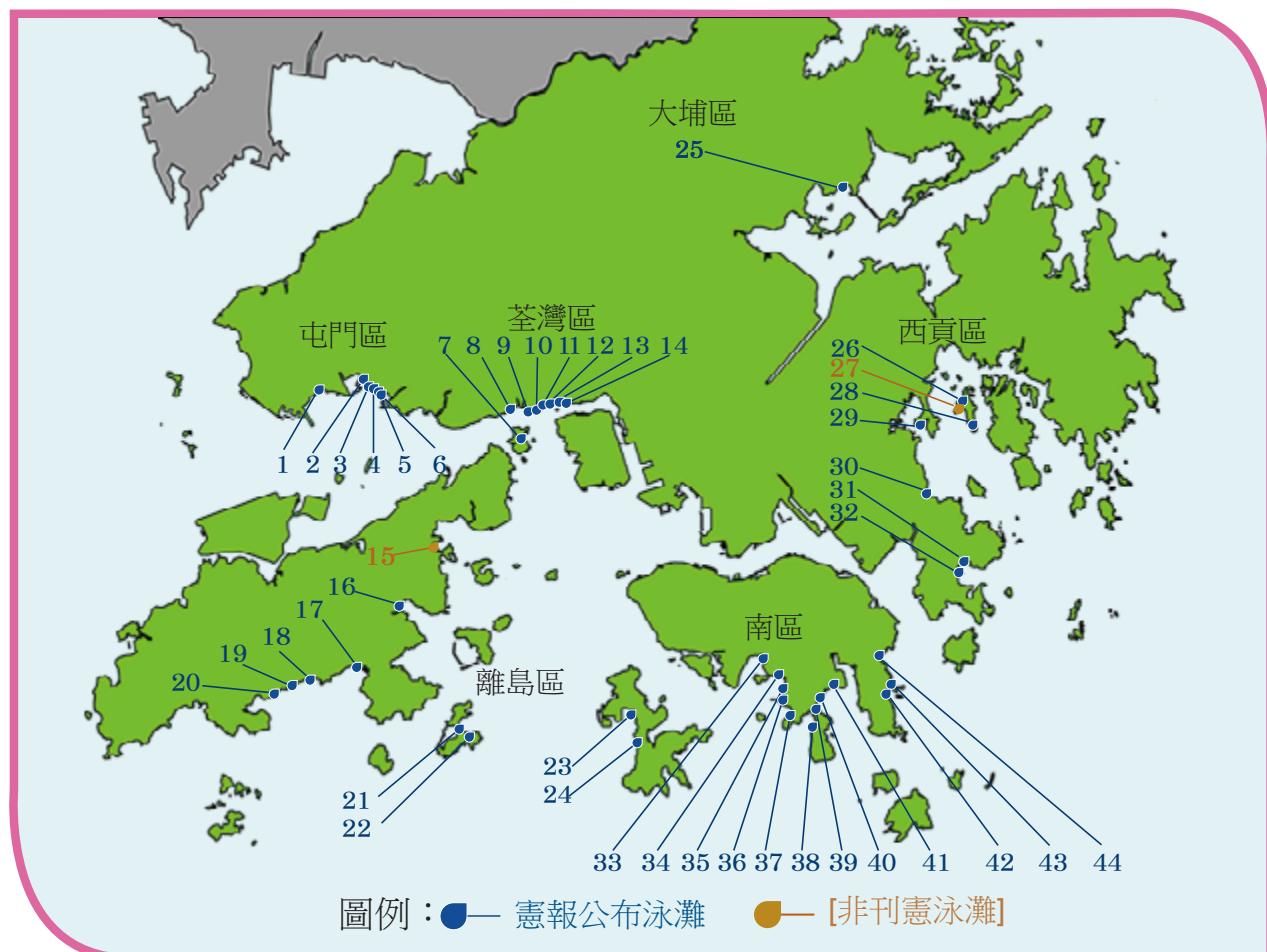


本報告附錄丁提供了所有憲報公布泳灘自監測計劃開始以來的水質趨勢圖。市民亦可瀏覽泳灘專題網站 ([https://www.epd.gov.hk/epd/beach\\_chi](https://www.epd.gov.hk/epd/beach_chi))，以了解更多有關泳灘監測計劃的詳情，或取得自 2000 年起出版的泳灘水質年報及數據。



▲ 我們都喜愛泳灘

## 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. [斬橋咀]
- 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

## 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	<b>≤24</b>	不能驗出	
一般	<b>25-180</b>	<b>≤10</b>	符合
欠佳	<b>181-610</b>	<b>11-15</b>	
極差	<b>&gt;610</b>	<b>&gt;15</b>	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

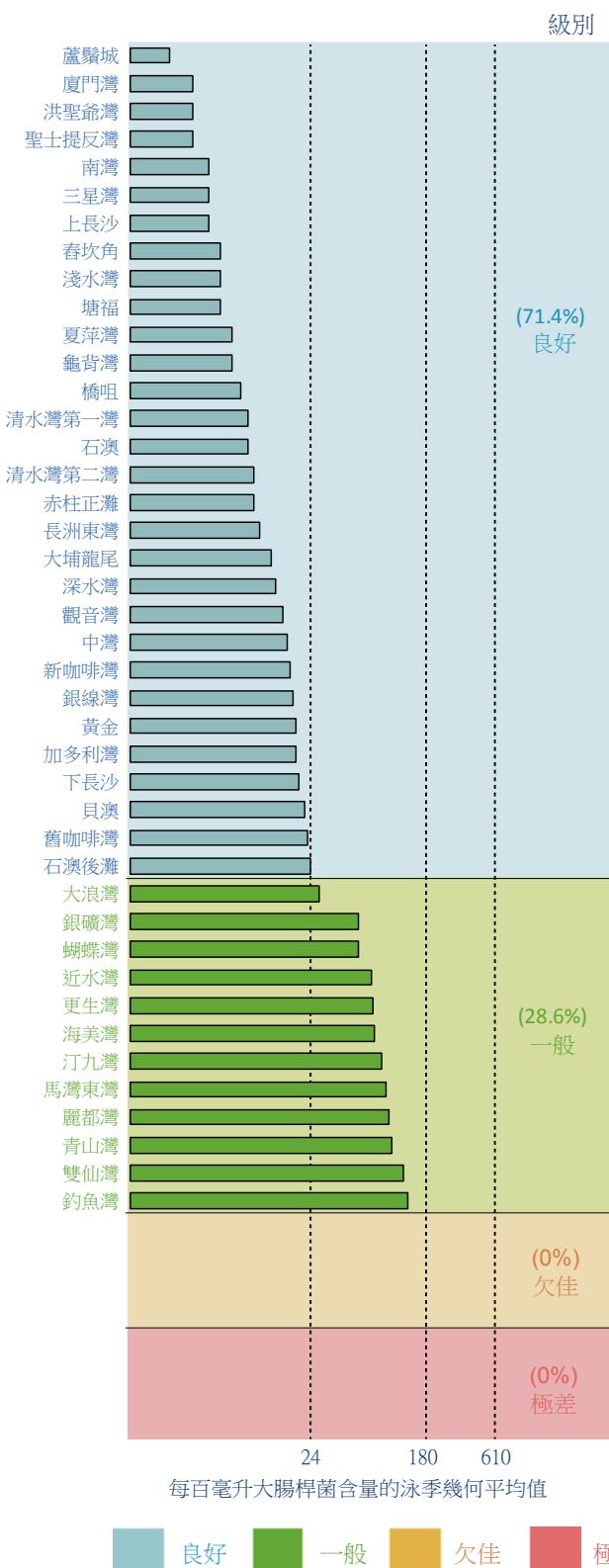
## 本港泳灘的每周等級制度

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	<b>≤24</b>	不能驗出
二級	一般	<b>25-180</b>	<b>≤10</b>
三級	欠佳	<b>181-610</b>	<b>11-15</b>
四級	極差	<b>&gt;610</b> 或最近一次讀數 <b>&gt;1,600</b>	<b>&gt;15</b>

\* 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

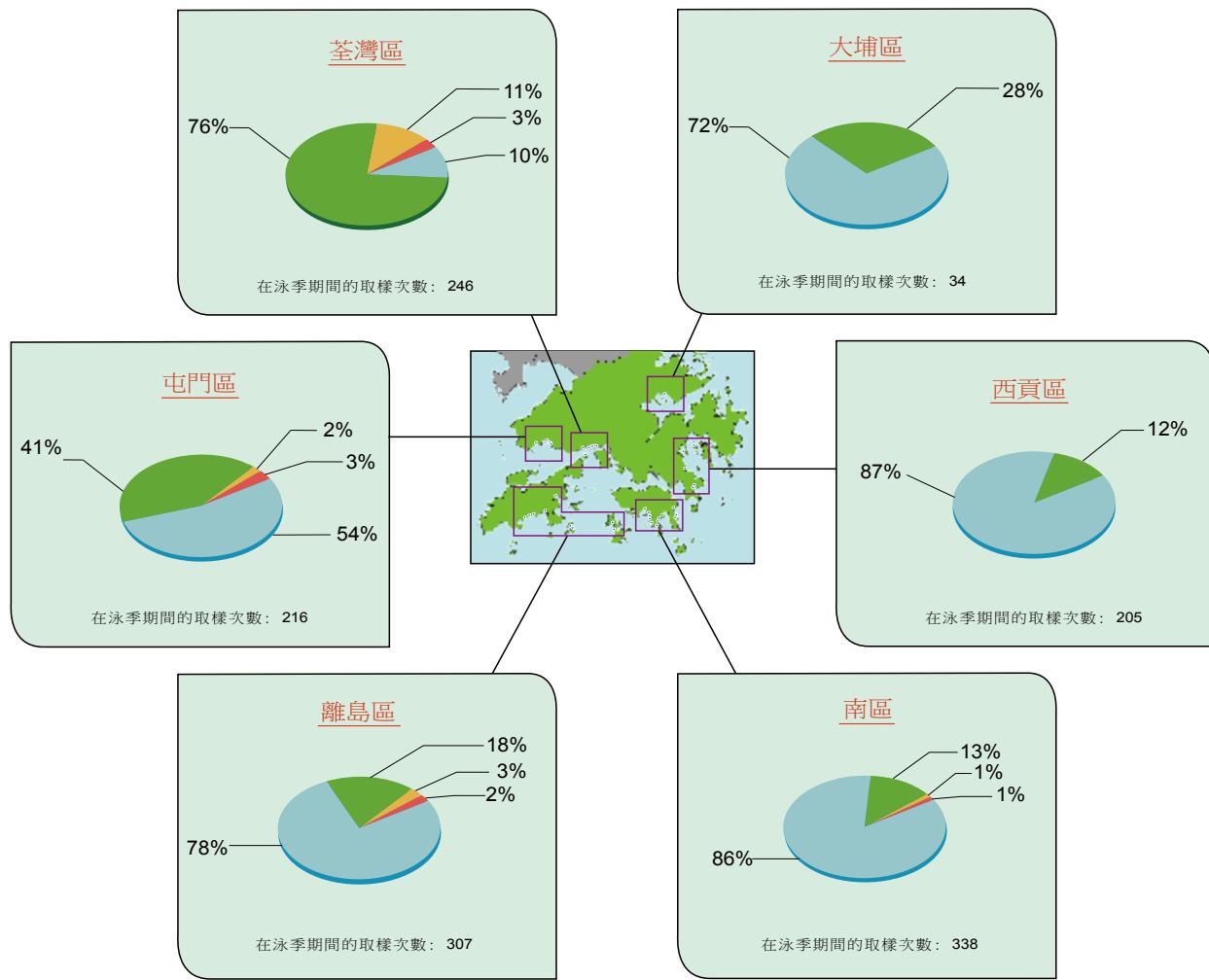
## 2021 年香港憲報公布泳灘的全年級別及 大腸桿菌泳季幾何平均值



## 2021 年憲報公布泳灘的全年級別概覽



## 2021 年香港各區開放的憲報公布泳灘的每周等級概覽



註:因四捨五入關係，數字總和可能不等於100%



## 南區的泳灘

### 全年級別



全年級別

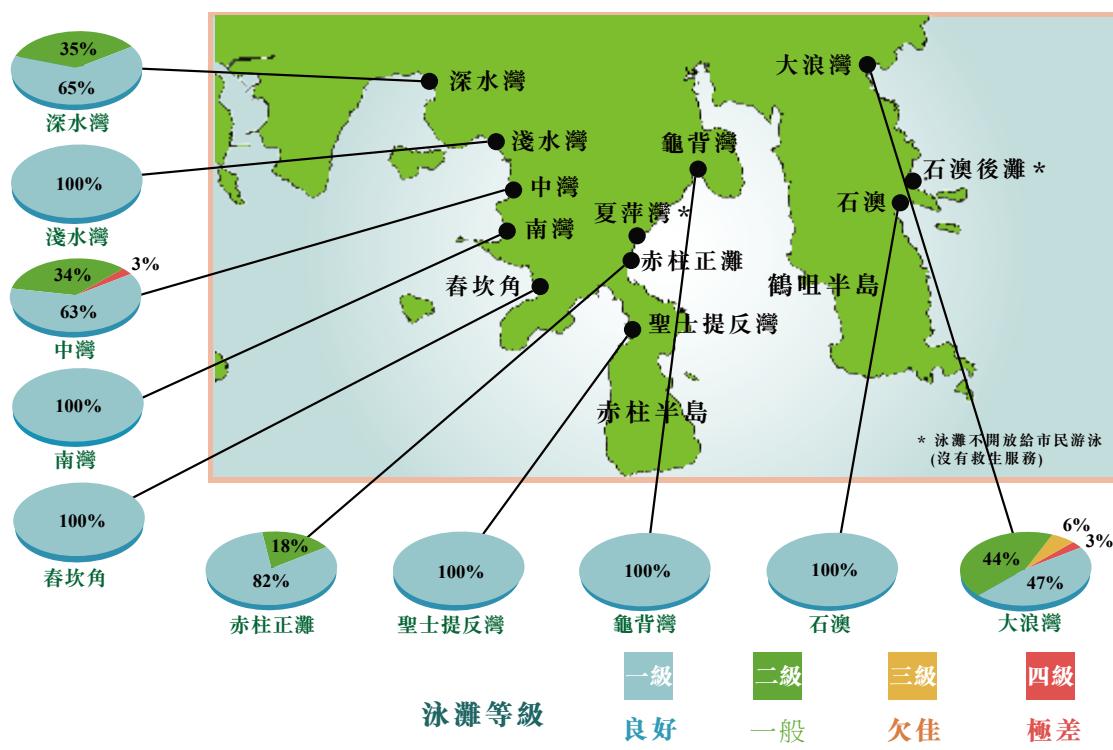
良好

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%；“\*”不開放泳灘，不予評級

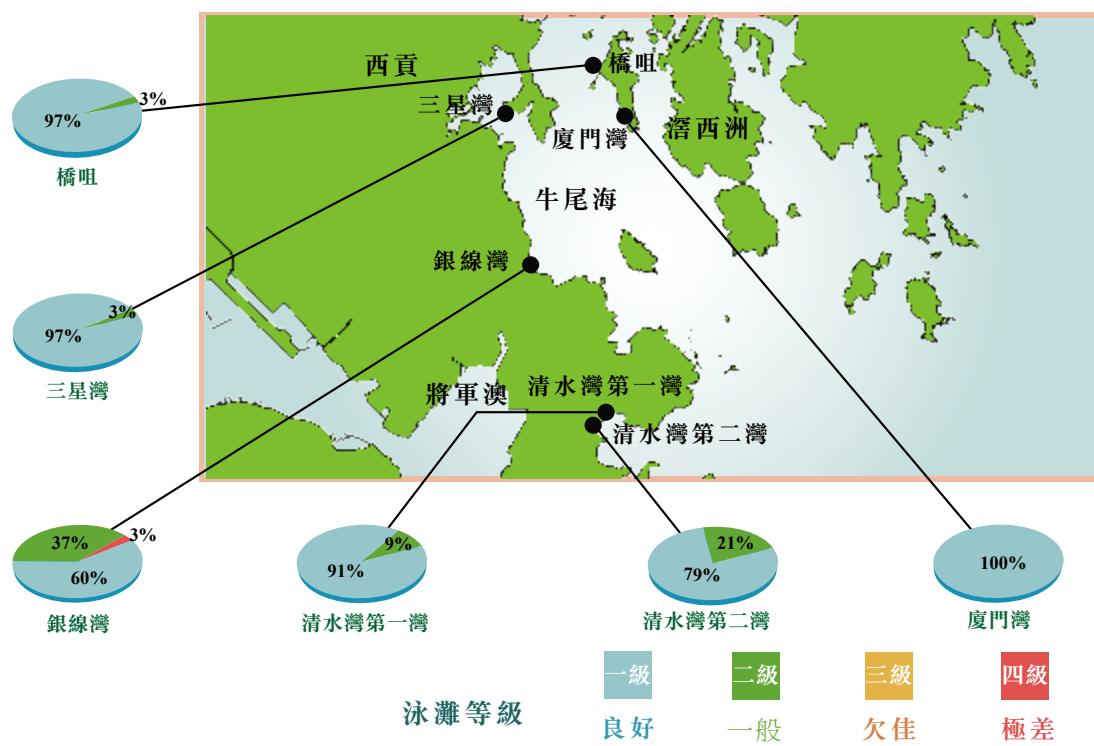
# 香港泳灘水質 2021

## 西貢區的泳灘

### 全年級別



### 每周等級



註:因四捨五入關係，數字總和可能不等於 100%

## 荃灣區的泳灘

### 全年級別



全年級別

良好

一般

欠佳

極差

### 每周等級



泳灘等級

一級

良好

二級

一般

三級

欠佳

四級

極差

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

## 屯門區的泳灘

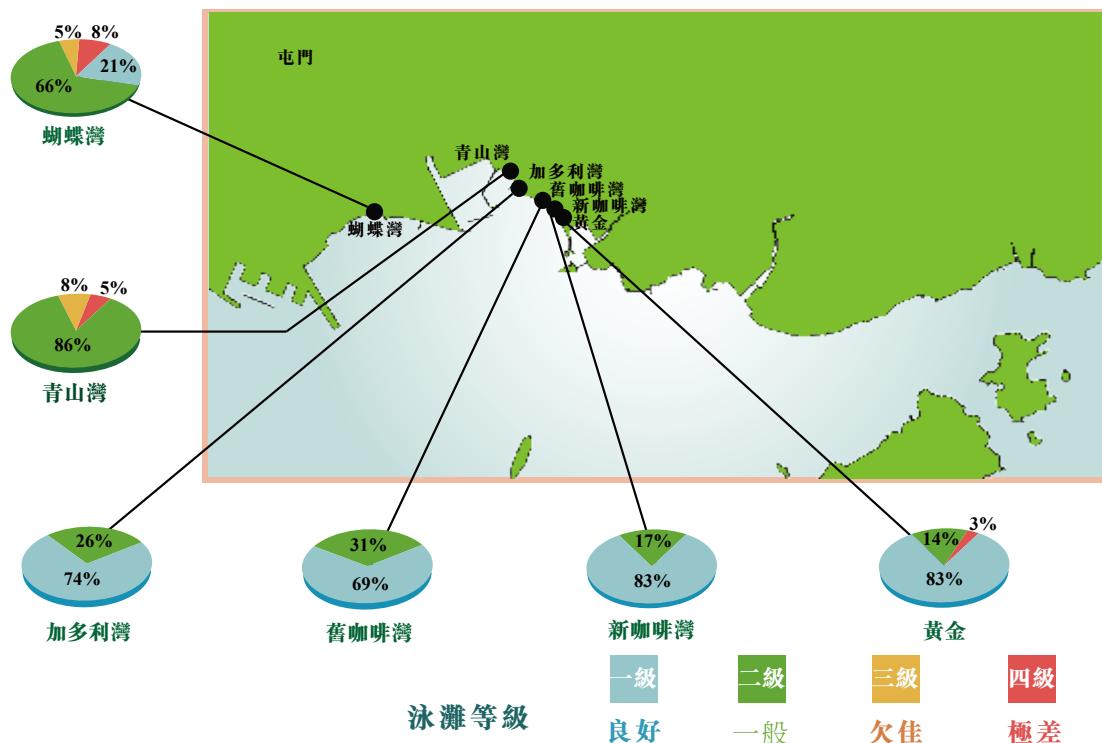
### 全年級別



### 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%

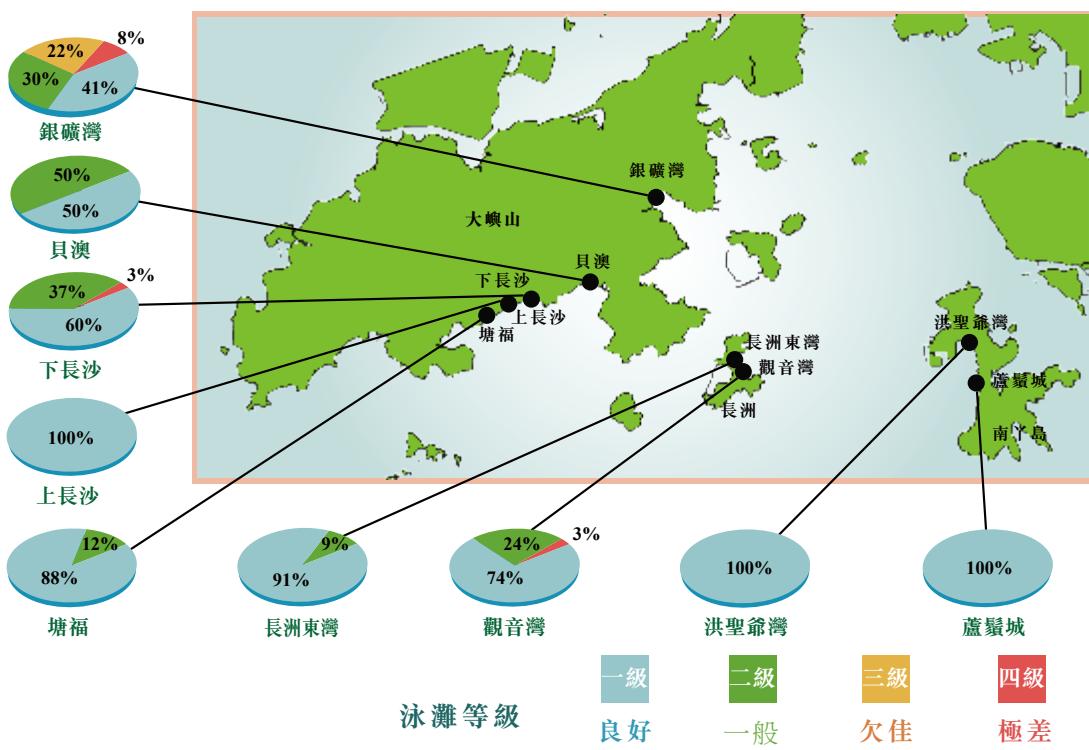
## 離島區的泳灘

### 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%

## 大埔區的泳灘

全年級別



全年級別



每周等級



泳灘等級



良好

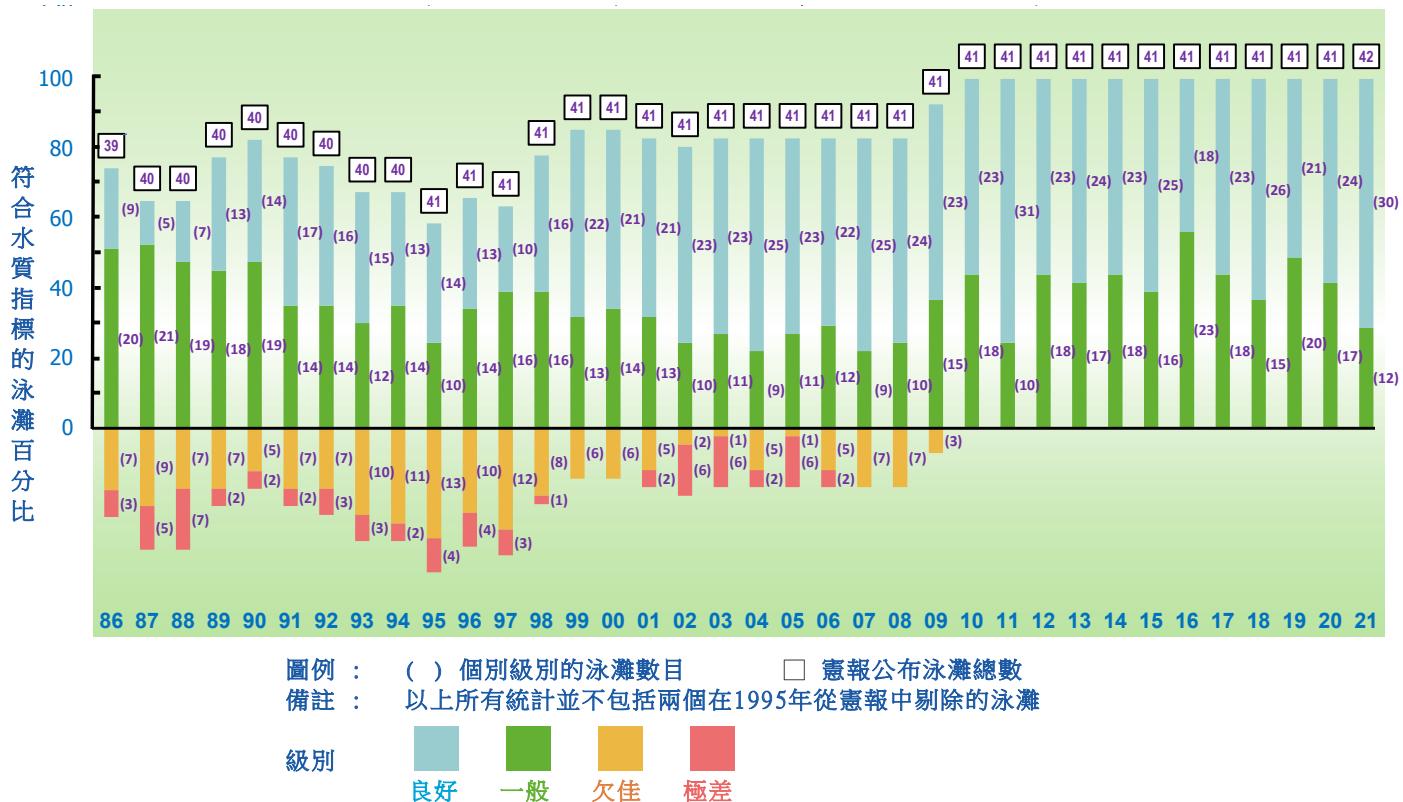
一般

欠佳

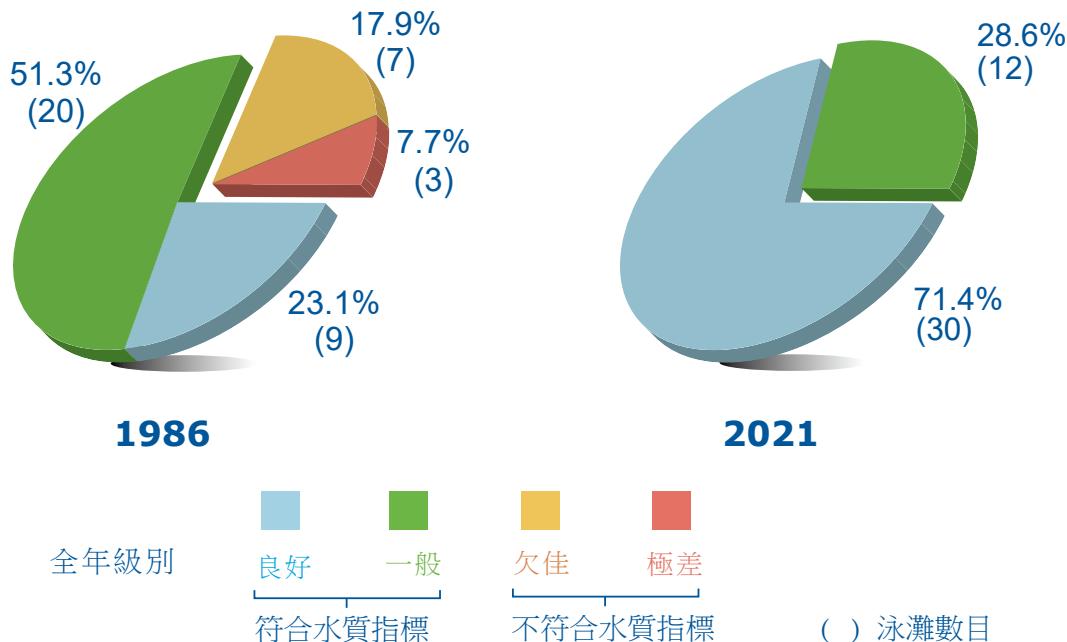
極差

註:因四捨五入關係，數字總和可能不等於 100%

## 1986 - 2021 年憲報公布泳灘的全年級別

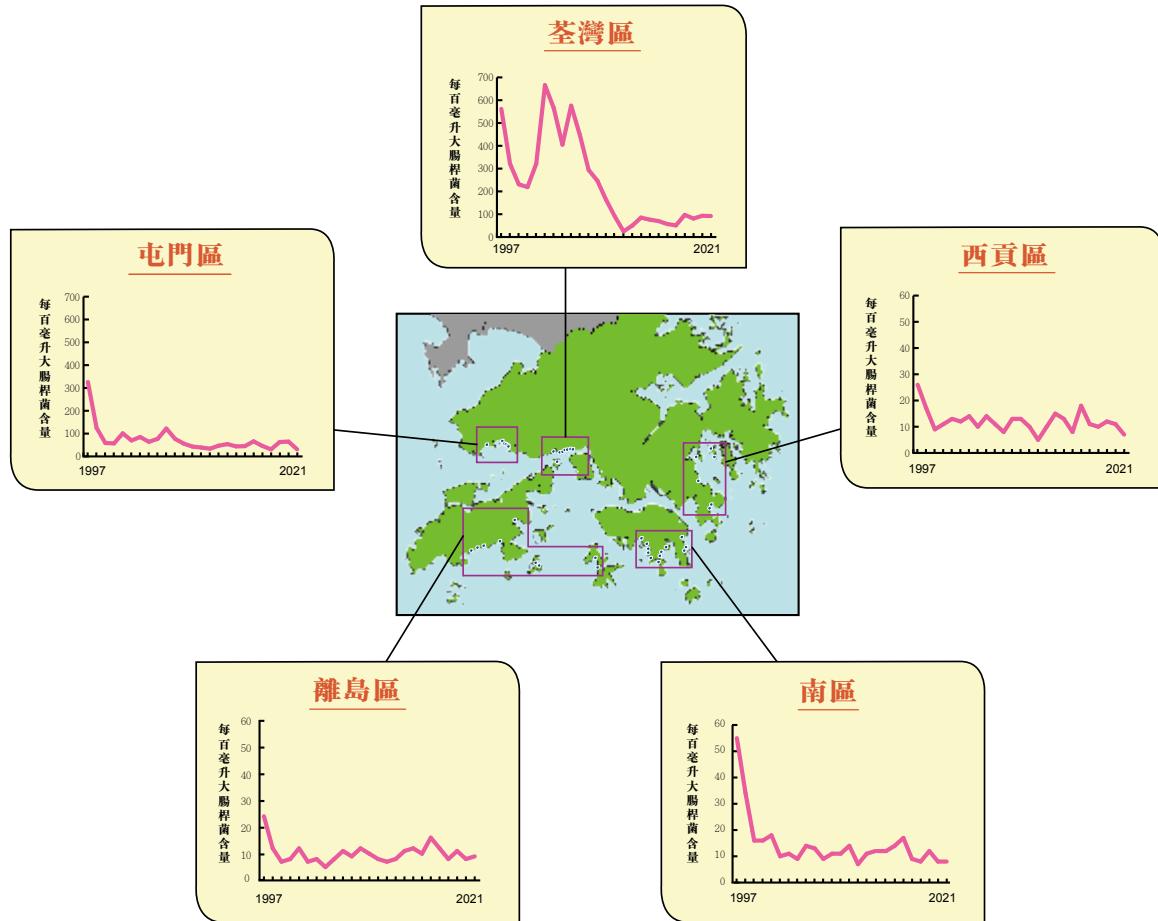


## 1986 年及 2021 年憲報公布泳灘的全年級別比較



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 – 2021 年各區憲報公布泳灘的大腸桿菌全年幾何平均值



\*由於大埔龍尾泳灘於2021年才開放予公眾使用，因此大埔區的趨向線尚未能提供，資料將於2022年及後公布。

# 香港泳灘水質 2021

## 附錄甲 - 大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997-2021)

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	2007	2008
大浪灣	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50	17	31
舂坎角	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
夏萍灣	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	2020	2021
大浪灣	46	149	17	31	21	40	21	78	36	34	103	37	28
舂坎角	14	9	5	5	8	13	13	6	6	4	6	9	5
深水灣	12	9	6	9	11	14	19	24	14	11	19	13	13
夏萍灣	12*	33*	6*	9*	14*	12*	8*	17*	5*	8*	7*	5*	6*
中灣	12	12	6	15	14	13	13	20	14	9	18	11	16
淺水灣	11	7	6	7	10	11	14	10	5	4	4	5	5
石澳後灘	13*	50*	23*	30*	22*	16*	35*	47*	18*	29*	47*	10*	24*
石澳	11	19	11	16	15	18	29	26	16	19	25	7	8
南灣	4	4	4	5	4	5	9	5	3	2	4	3	4
聖士提反灣	6	4	4	4	10	5	6	7	4	4	5	6	3
赤柱正灘	13	20	6	34	19	9	20	23	8	11	7	6	9
龜背灣	5	8	4	6	6	8	5	11	5	3	9	8	6

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											
大埔龍尾泳灘	12											

## 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	2020	2021
清水灣第一灣	15	10	7	8	24	15	14	31	20	19	23	19	8
清水灣第二灣	27	13	5	18	15	18	17	32	16	13	17	14	9
廈門灣	3	3	2	2	7	4	2	4	3	3	2	3	3
橋咀	16	13	9	10	13	11	6	10	5	8	8	11	7
銀線灣	51	28	18	30	39	40	18	63	56	24	40	28	18
三星灣	5	6	2	9	8	10	4	13	7	7	9	6	4

## 荃灣區

大腸桿菌含量的全年幾何平均值

憲報公布泳灘	每百毫升大腸桿菌含量											
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	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	2020	2021
釣魚灣	276*	134*	27*	69*	133	130	77	76	45	143	88	105	135
近水灣	208*	124*	59	83	106	121	143	78	114	92	97	133	71
更生灣	144*	102*	21	50	71	63	52	42	43	94	79	84	74
雙仙灣	410*	137*	19*	40*	135*	110*	56*	40*	39*	120*	79*	101	127*
海美灣	130*	87*	23	51	86	58	90	65	63	92	112	84	76
麗都灣	178*	87*	21	32	53	57	52	39	34	76	65	66	98
馬灣東灣	60	17	10	24	41	31	20	32	29	74	46	84	93
汀九灣	145*	141*	58*	88*	107*	89	151	140	75	101	102	93	85

備註：\* 泳灘在該年度不開放給市民游泳

# 香港泳灘水質 2021

## 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

附錄  
甲

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	2020	2021
蝴蝶灣	49	30	41	42	71	38	98	131	81	39	91	129	57
新咖啡灣	38	31	27	47	50	31	30	38	31	18	40	37	17
舊咖啡灣	46	34	29	48	39	45	41	70	50	30	64	53	23
青山灣	35	63	49	48	78	91	71	106	65	70	128	112	103
黃金	42	37	26	62	45	39	31	45	37	22	41	45	19
加多利灣	48	45	37	40	52	37	29	48	31	28	52	55	19

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	4	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	2020	2021
長洲東灣	17	12	6	13	10	14	19	9	18	9	8	11	10
洪聖爺灣	6	4	3	4	4	5	4	6	5	4	4	5	3
觀音灣	9	8	5	5	9	8	12	12	9	8	7	8	15
蘆鬚城	7	3	3	4	5	5	4	6	6	4	3	4	2
下長沙	13	11	9	10	17	21	17	47	19	9	25	10	20
貝澳	12	14	13	22	51	60	24	29	34	19	22	21	22
銀礦灣	45	31	28	38	39	51	59	119	141*	36	106	37	56
塘福	5	5	4	4	7	4	4	9	3	4	5	4	5
上長沙	5	4	3	4	4	5	3	7	3	4	7	4	4

備註：\* 泳灘在該年度不開放給市民游泳

## 附錄乙 - 2021 年遊客數目

### 南區

2021 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	245	832	2 000	21 110	92 830
舂坎角	39	265	800	5 230	24 030
深水灣	1 037	4 381	12 000	90 700	452 800
夏萍灣	102	200	500	4 800	28 450
中灣	97	197	400	4 750	27 450
淺水灣	994	6 678	13 100	116 330	607 680
石澳後灘	---	---	---	---	---
石澳	358	1 813	7 000	56 300	177 440
南灣	73	253	500	5 550	28 000
聖土提反灣	46	137	400	3 500	16 060
赤柱正灘	762	2 092	5 000	54 000	253 871
龜背灣	106	202	480	5 270	29 060

備註：

資料由康樂及文化事務署提供

### 大埔區

2021 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
大埔龍尾泳灘	664	2 592	10 100	58 077	164 697

備註：

資料由康樂及文化事務署提供

# 香港泳灘水質 2021

## 西貢區

2021 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	127	458	880	9 620	50 000
清水灣第二灣	1 072	1 891	4 600	53 500	283 500
廈門灣	379	1 317	3 700	33 740	145 695
橋咀	133	301	600	6 510	39 830
銀線灣	363	1 133	2 600	26 570	130 485
三星灣	458	1 080	2 480	32 830	140 160

備註：

資料由康樂及文化事務署提供

## 荃灣區

2021 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	124	453	870	9 930	49 240
近水灣	77	140	270	4 550	20 680
更生灣	62	87	160	2 760	14 860
雙仙灣	24	74	250	1 380	8 540
海美灣	36	303	830	5 000	26 320
麗都灣	426	799	1 830	26 670	115 950
馬灣東灣	241	967	2 670	18 960	101 620
汀九灣	107	441	710	7 980	45 935

備註：

資料由康樂及文化事務署提供

## 屯門區

2021 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	546	910	1 550	28 150	140 700
新咖啡灣	911	1 744	5 300	61 000	250 550
舊咖啡灣	555	1 090	1 590	24 820	154 540
青山灣	348	790	1 200	18 000	104 300
黃金	814	2 813	8 000	67 800	311 720
加多利灣	831	803	1 400	32 040	173 370

備註：

資料由康樂及文化事務署提供

## 離島區

2021 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	474	1 505	2 520	29 150	172 175
洪聖爺灣	611	1 020	2 010	26 280	157 530
觀音灣	151	575	1 600	14 250	61 440
蘆鬚城	148	247	430	6 650	38 230
下長沙	405	1 430	2 250	33 000	157 250
貝澳	664	1 299	2 800	45 010	184 530
銀礦灣	466	1 741	5 650	39 640	187 480
塘福	369	730	1 510	26 690	103 110
上長沙	398	533	860	18 120	93 400

備註：

資料由康樂及文化事務署提供

# 香港泳灘水質 2021

## 附錄丙 - 2021 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

附錄丙

### 南區

#### 2021 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	8.27 ( 8.01 - 8.51 )	30.0 ( 12.7 - 33.6 )	3.39 ( 1.02 - 14.20 )	26.6 ( 19.5 - 30.9 )	6.7 ( 5.2 - 8.8 )	95 ( 76 - 129 )
舂坎角	8.26 ( 8.05 - 8.49 )	30.7 ( 25.2 - 33.6 )	3.78 ( 1.27 - 8.73 )	27.3 ( 20.3 - 31.1 )	6.3 ( 4.7 - 7.9 )	90 ( 69 - 110 )
深水灣	8.22 ( 8.01 - 8.53 )	30.1 ( 24.5 - 33.7 )	6.45 ( 1.85 - 18.10 )	27.6 ( 20.3 - 31.8 )	6.4 ( 4.5 - 7.7 )	91 ( 69 - 120 )
夏萍灣 *	8.31 ( 8.06 - 8.53 )	31.0 ( 24.9 - 33.7 )	2.39 ( 0.61 - 11.90 )	27.5 ( 20.1 - 32.0 )	6.9 ( 4.9 - 8.9 )	99 ( 77 - 130 )
中灣	8.27 ( 8.04 - 8.54 )	30.4 ( 24.5 - 33.7 )	4.26 ( 1.33 - 8.76 )	26.9 ( 20.0 - 30.4 )	6.5 ( 4.5 - 8.5 )	93 ( 66 - 127 )
淺水灣	8.27 ( 8.06 - 8.53 )	30.9 ( 24.8 - 33.7 )	4.24 ( 1.49 - 7.37 )	26.9 ( 20.0 - 30.1 )	6.5 ( 4.8 - 7.9 )	93 ( 69 - 114 )
石澳後灘 *	8.23 ( 8.06 - 8.48 )	31.7 ( 24.6 - 33.7 )	3.15 ( 0.97 - 13.80 )	26.2 ( 19.7 - 30.7 )	6.5 ( 4.5 - 9.1 )	92 ( 66 - 128 )
石澳	8.28 ( 8.08 - 8.50 )	31.7 ( 26.5 - 33.8 )	3.78 ( 1.03 - 20.70 )	26.6 ( 19.8 - 30.7 )	6.4 ( 4.7 - 7.9 )	91 ( 71 - 119 )
南灣	8.26 ( 8.03 - 8.54 )	30.8 ( 24.6 - 33.7 )	2.71 ( 0.85 - 9.04 )	27.1 ( 20.0 - 30.5 )	6.3 ( 4.3 - 7.7 )	91 ( 63 - 117 )
聖士提反灣	8.25 ( 8.06 - 8.48 )	30.6 ( 24.4 - 33.8 )	2.95 ( 1.26 - 5.94 )	27.3 ( 20.4 - 30.8 )	6.3 ( 4.4 - 8.1 )	90 ( 65 - 117 )
赤柱正灘	8.31 ( 8.07 - 8.56 )	31.0 ( 24.2 - 33.8 )	3.07 ( 0.96 - 13.20 )	27.6 ( 20.3 - 32.8 )	6.9 ( 5.3 - 9.6 )	100 ( 75 - 130 )
龜背灣	8.29 ( 8.06 - 8.50 )	30.4 ( 24.6 - 33.7 )	5.19 ( 1.37 - 22.30 )	27.4 ( 20.1 - 32.5 )	6.6 ( 5.2 - 7.7 )	95 ( 79 - 122 )

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

#### 2021 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	8.30 ( 8.16 - 8.43 )	29.4 ( 22.1 - 32.3 )	2.29 ( 1.21 - 5.18 )	30.3 ( 26.6 - 32.7 )	6.9 ( 5.3 - 9.4 )	105 ( 88 - 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

## 西貢區

### 2021 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	8.23 ( 8.06 - 8.43 )	31.1 ( 17.2 - 33.6 )	4.33 ( 0.88 - 14.30 )	27.4 ( 19.6 - 32.0 )	6.4 ( 5.3 - 8.2 )	93 ( 76 - 128 )
清水灣第二灣	8.22 ( 8.10 - 8.41 )	31.7 ( 15.8 - 34.0 )	5.58 ( 1.45 - 17.10 )	27.1 ( 19.6 - 31.6 )	6.3 ( 4.8 - 9.5 )	91 ( 75 - 127 )
廈門灣	8.25 ( 8.12 - 8.39 )	32.0 ( 25.4 - 33.6 )	2.56 ( 0.36 - 7.66 )	27.7 ( 20.0 - 32.0 )	6.5 ( 5.1 - 8.1 )	94 ( 71 - 116 )
橋咀	8.24 ( 8.03 - 8.42 )	31.5 ( 21.1 - 33.5 )	2.45 ( 0.49 - 11.40 )	27.9 ( 19.9 - 32.2 )	6.5 ( 5.0 - 8.0 )	96 ( 75 - 120 )
銀線灣	8.22 ( 7.89 - 8.37 )	30.4 ( 21.8 - 33.1 )	4.31 ( 0.91 - 14.60 )	27.3 ( 19.5 - 31.7 )	6.4 ( 4.6 - 8.4 )	92 ( 69 - 125 )
三星灣	8.21 ( 8.10 - 8.37 )	30.8 ( 9.5 - 33.4 )	2.74 ( 0.58 - 11.40 )	28.0 ( 20.0 - 32.6 )	6.4 ( 4.6 - 7.9 )	93 ( 69 - 119 )

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

### 2021 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	8.16 ( 7.97 - 8.57 )	29.1 ( 20.3 - 32.9 )	4.03 ( 1.48 - 8.52 )	26.8 ( 20.8 - 30.2 )	5.9 ( 4.3 - 8.3 )	84 ( 64 - 120 )
近水灣	8.18 ( 7.97 - 8.53 )	27.8 ( 21.5 - 32.2 )	4.78 ( 1.28 - 16.10 )	26.9 ( 20.3 - 30.0 )	6.3 ( 4.1 - 8.6 )	89 ( 63 - 116 )
更生灣	8.18 ( 7.96 - 8.53 )	28.3 ( 21.8 - 32.6 )	3.78 ( 1.75 - 9.25 )	27.1 ( 20.6 - 30.5 )	6.2 ( 5.0 - 7.6 )	89 ( 72 - 109 )
雙仙灣 *	8.14 ( 7.92 - 8.55 )	29.1 ( 20.3 - 33.3 )	3.51 ( 1.65 - 6.12 )	26.7 ( 20.8 - 30.4 )	5.8 ( 4.1 - 7.9 )	81 ( 62 - 113 )
海美灣	8.15 ( 7.89 - 8.48 )	28.1 ( 21.4 - 32.7 )	3.04 ( 1.12 - 5.92 )	27.1 ( 20.6 - 30.7 )	5.9 ( 4.1 - 8.9 )	84 ( 60 - 129 )
麗都灣	8.16 ( 7.87 - 8.48 )	28.5 ( 21.7 - 33.3 )	4.32 ( 1.55 - 7.75 )	26.9 ( 20.6 - 30.2 )	6.0 ( 4.3 - 7.4 )	85 ( 63 - 101 )
馬灣東灣	8.14 ( 7.99 - 8.42 )	29.2 ( 23.9 - 32.6 )	5.88 ( 1.60 - 12.40 )	26.9 ( 19.8 - 30.2 )	6.1 ( 4.6 - 7.9 )	87 ( 68 - 107 )
汀九灣	8.17 ( 7.99 - 8.49 )	27.6 ( 21.3 - 31.6 )	4.11 ( 0.99 - 15.10 )	27.2 ( 20.4 - 30.4 )	6.1 ( 4.1 - 7.6 )	86 ( 62 - 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

### 2021 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	8.17 ( 7.97 - 8.67 )	25.8 ( 17.4 - 32.2 )	10.01 ( 2.04 - 51.60 )	28.1 ( 20.7 - 31.5 )	6.1 ( 4.2 - 8.9 )	88 ( 60 - 130 )
新咖啡灣	8.19 ( 8.03 - 8.56 )	25.9 ( 15.0 - 32.3 )	7.10 ( 2.67 - 18.40 )	27.6 ( 20.7 - 31.3 )	6.0 ( 4.1 - 8.1 )	85 ( 62 - 114 )
舊咖啡灣	8.17 ( 7.98 - 8.55 )	25.7 ( 15.0 - 32.2 )	6.01 ( 2.57 - 12.70 )	27.7 ( 20.7 - 31.1 )	6.0 ( 4.1 - 8.9 )	84 ( 58 - 120 )
青山灣	8.18 ( 7.85 - 8.56 )	25.3 ( 15.6 - 32.2 )	6.51 ( 1.95 - 16.20 )	28.0 ( 20.8 - 32.1 )	6.5 ( 4.6 - 9.3 )	91 ( 64 - 130 )
黃金	8.18 ( 7.99 - 8.50 )	25.7 ( 15.1 - 32.4 )	7.51 ( 2.63 - 15.80 )	27.6 ( 20.5 - 31.2 )	6.2 ( 4.1 - 8.6 )	88 ( 61 - 120 )
加多利灣	8.19 ( 8.03 - 8.55 )	25.7 ( 15.9 - 32.1 )	5.58 ( 1.86 - 15.10 )	27.8 ( 20.7 - 31.7 )	6.3 ( 4.5 - 9.7 )	89 ( 63 - 128 )

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

### 2021 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 ( 8.06 - 8.56 )	29.6 ( 22.4 - 32.6 )	2.93 ( 1.09 - 8.76 )	27.3 ( 20.7 - 30.6 )	6.6 ( 4.6 - 8.9 )	92 ( 61 - 115 )
洪聖爺灣	8.23 ( 7.90 - 8.54 )	30.0 ( 20.6 - 33.7 )	4.98 ( 1.23 - 15.90 )	27.4 ( 20.3 - 31.5 )	6.6 ( 4.3 - 8.2 )	92 ( 62 - 128 )
觀音灣	8.21 ( 8.06 - 8.54 )	29.2 ( 21.9 - 32.5 )	3.26 ( 1.03 - 8.96 )	27.2 ( 20.6 - 30.6 )	7.0 ( 5.4 - 9.3 )	99 ( 77 - 130 )
蘆鬚城	8.24 ( 8.03 - 8.51 )	30.3 ( 22.0 - 33.7 )	4.40 ( 1.06 - 18.90 )	27.3 ( 19.9 - 31.3 )	6.7 ( 4.7 - 8.2 )	95 ( 71 - 120 )
下長沙	8.31 ( 8.09 - 8.67 )	27.4 ( 11.5 - 33.2 )	10.76 ( 2.43 - 48.60 )	27.9 ( 20.6 - 32.9 )	6.5 ( 5.5 - 7.8 )	92 ( 75 - 114 )
貝澳	8.28 ( 8.09 - 8.53 )	29.2 ( 20.4 - 33.0 )	15.63 ( 5.12 - 68.40 )	29.0 ( 20.4 - 35.0 )	6.0 ( 5.2 - 6.7 )	88 ( 73 - 105 )
銀礦灣	8.22 ( 7.97 - 8.45 )	27.0 ( 15.1 - 32.3 )	16.92 ( 3.68 - 159.00 )	28.8 ( 20.0 - 33.9 )	6.2 ( 4.0 - 10.0 )	91 ( 61 - 130 )
塘福	8.30 ( 8.08 - 8.61 )	29.6 ( 20.3 - 33.1 )	7.04 ( 2.09 - 21.80 )	27.9 ( 20.0 - 32.6 )	6.4 ( 5.3 - 9.0 )	92 ( 75 - 130 )
上長沙	8.30 ( 8.10 - 8.67 )	29.6 ( 20.7 - 33.2 )	7.95 ( 1.68 - 29.70 )	28.0 ( 20.2 - 32.2 )	6.3 ( 5.1 - 8.5 )	90 ( 75 - 115 )

備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距

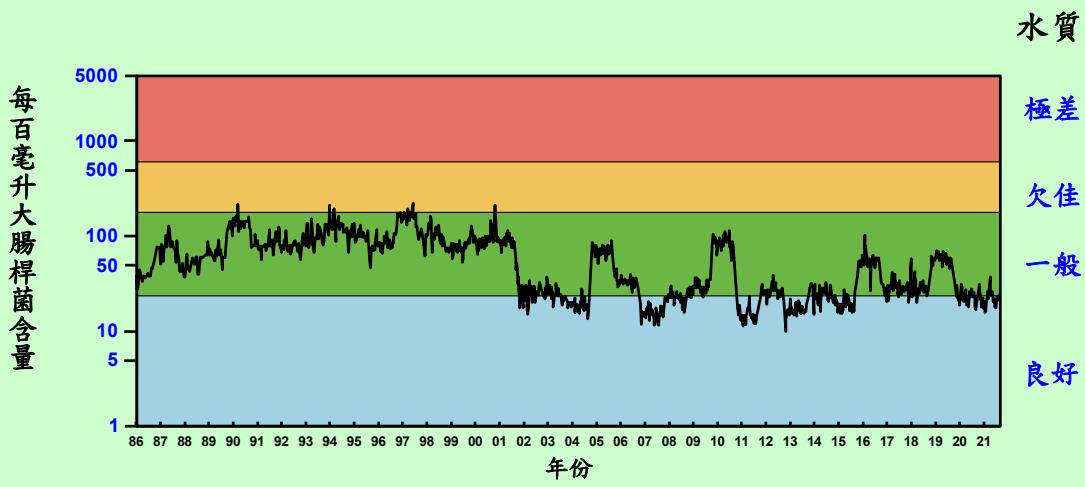
1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位

## 附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2021)\*

### 南區

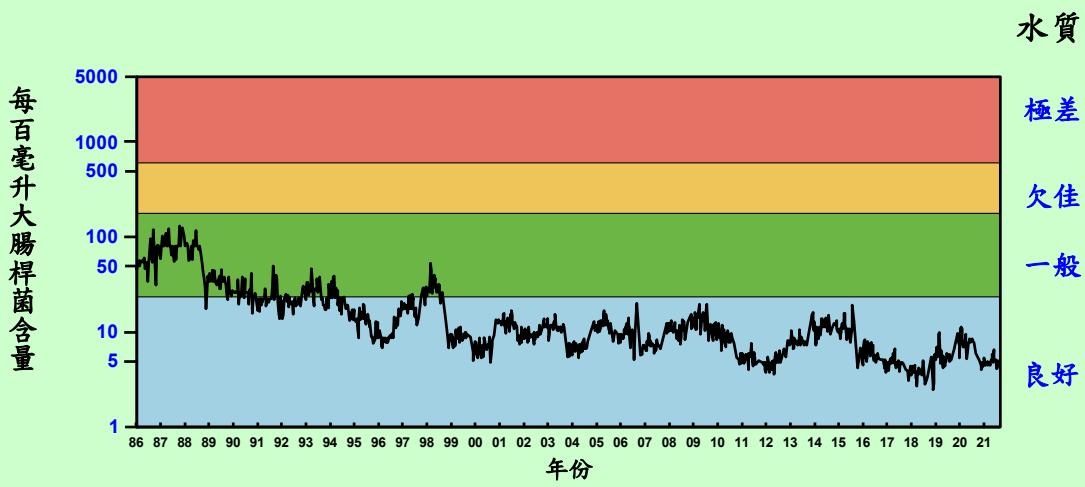
附錄丁

#### 大浪灣泳灘水質趨勢



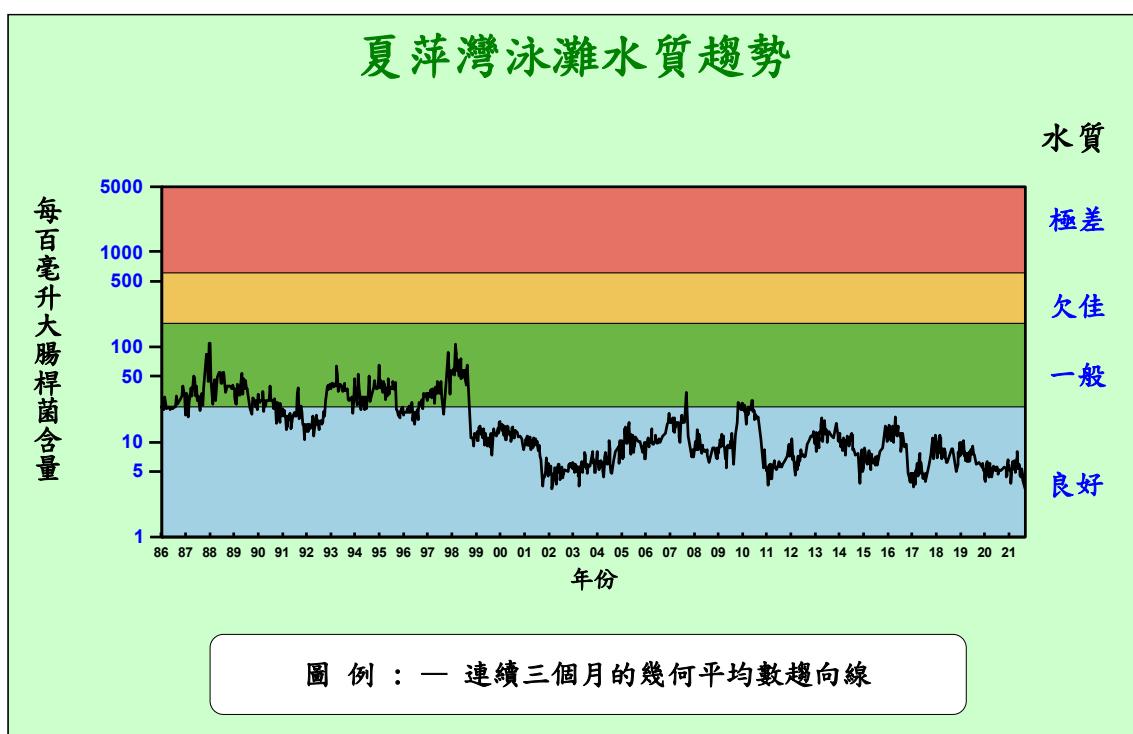
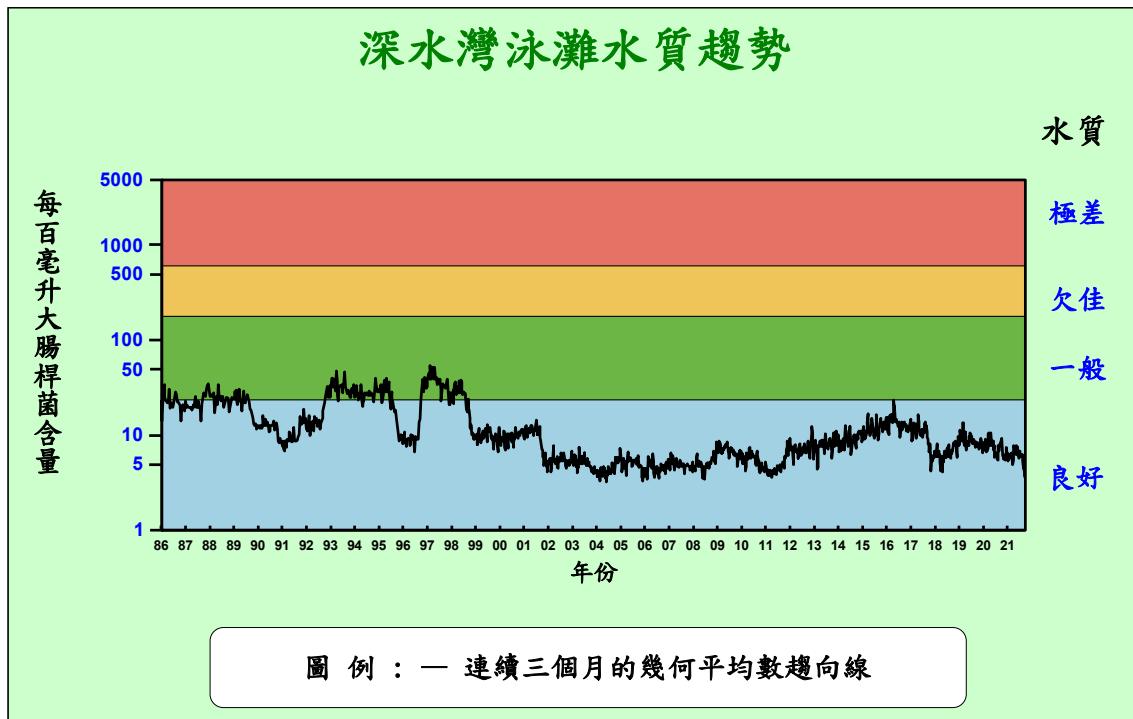
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

#### 舂坎角泳灘水質趨勢

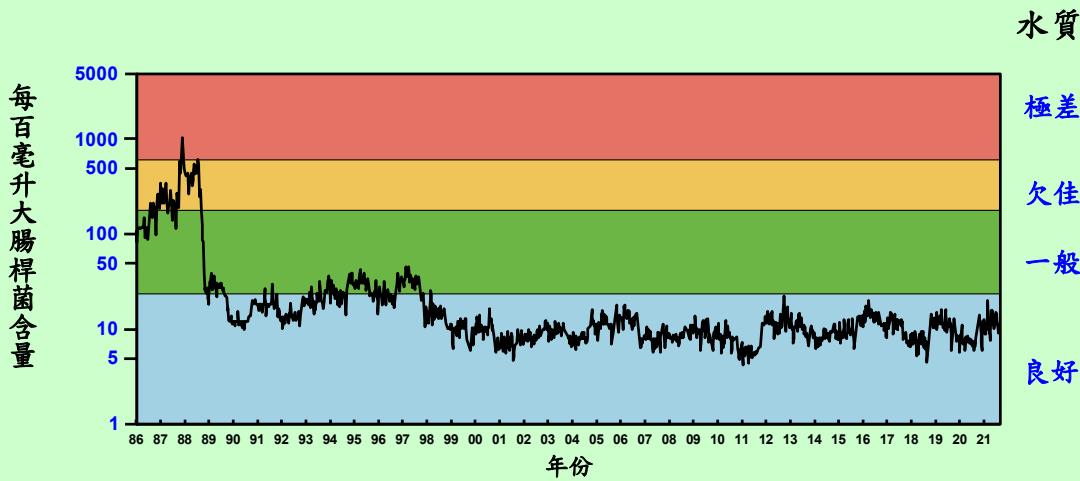


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

\* 由於大埔龍尾泳灘於 2021 年才開放予公眾使用，因此大埔區的趨向線尚未能提供，資料將於 2022 年及後公布。

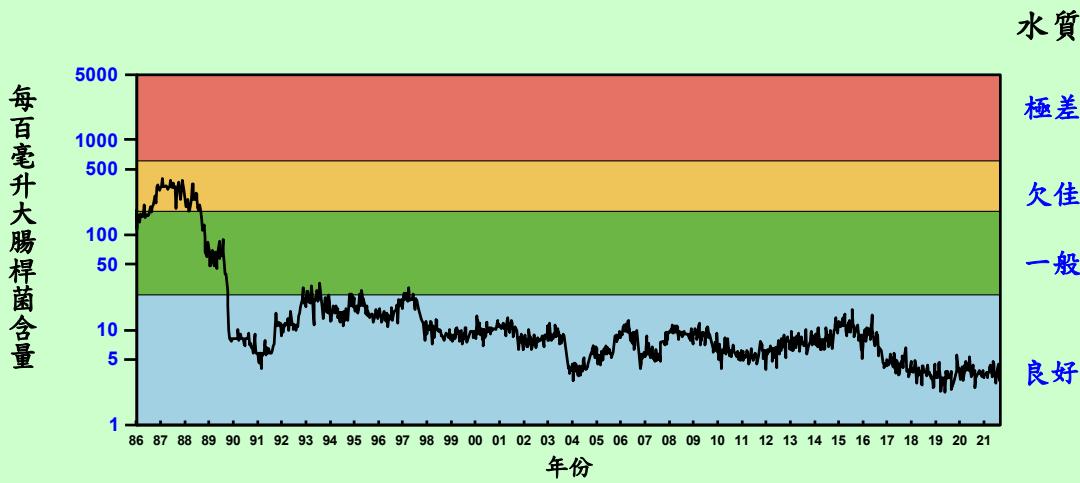


### 中灣泳灘水質趨勢

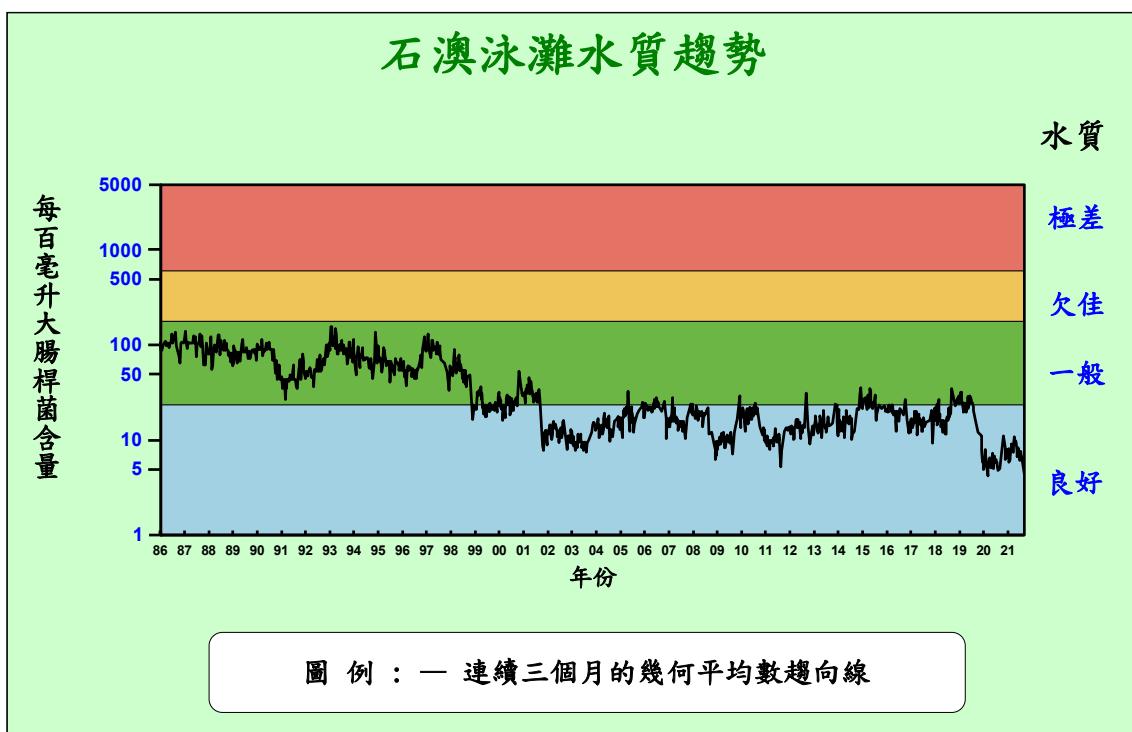
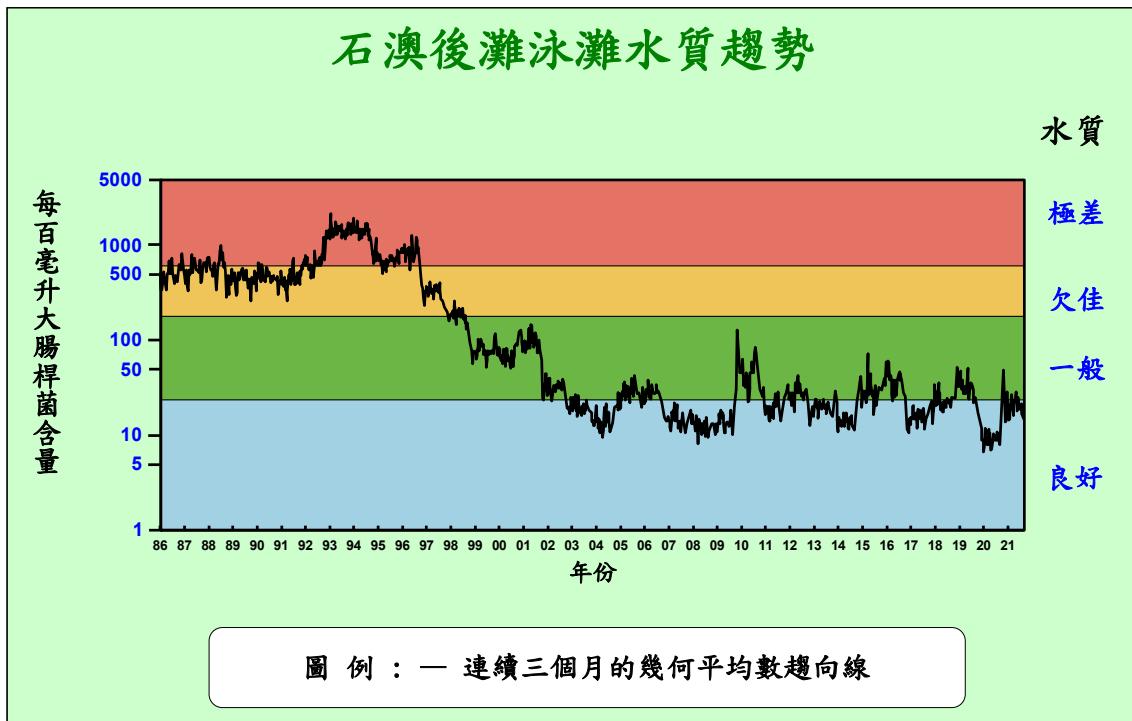


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

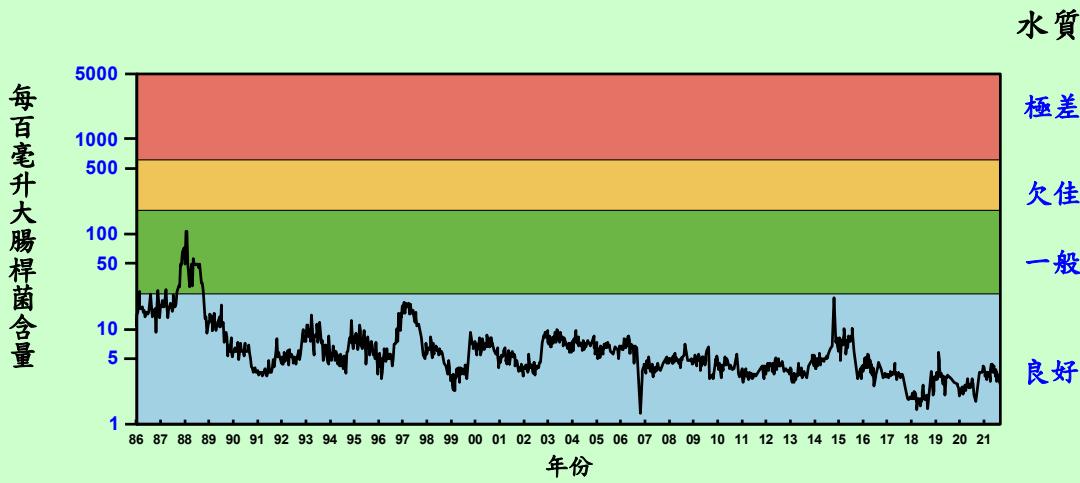
### 淺水灣泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

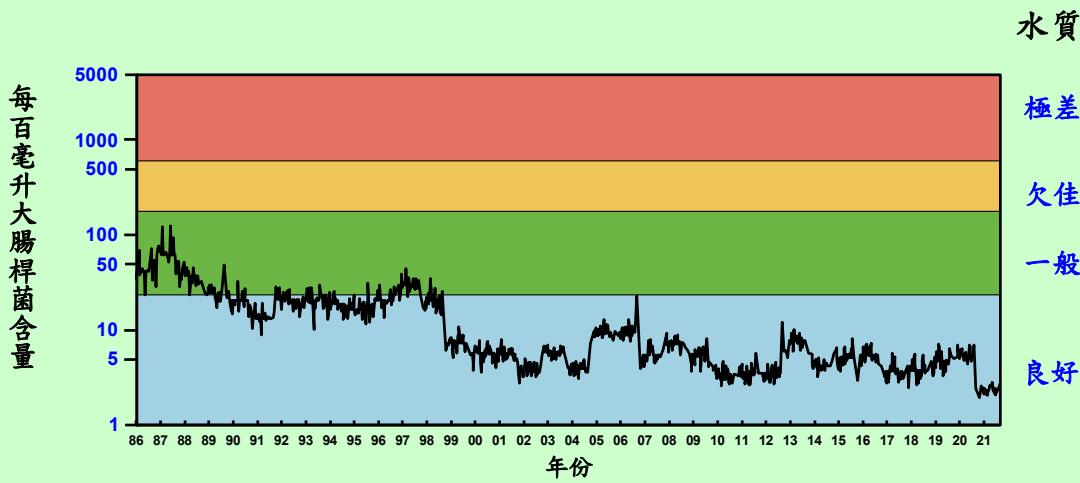


### 南灣泳灘水質趨勢

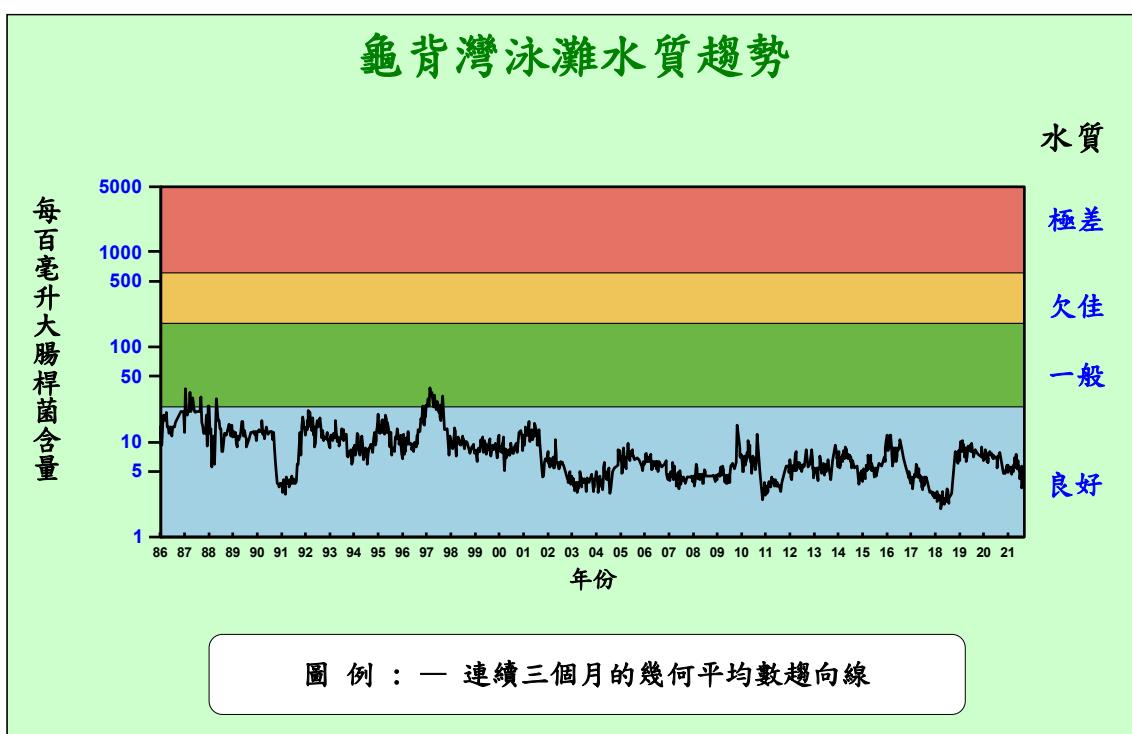
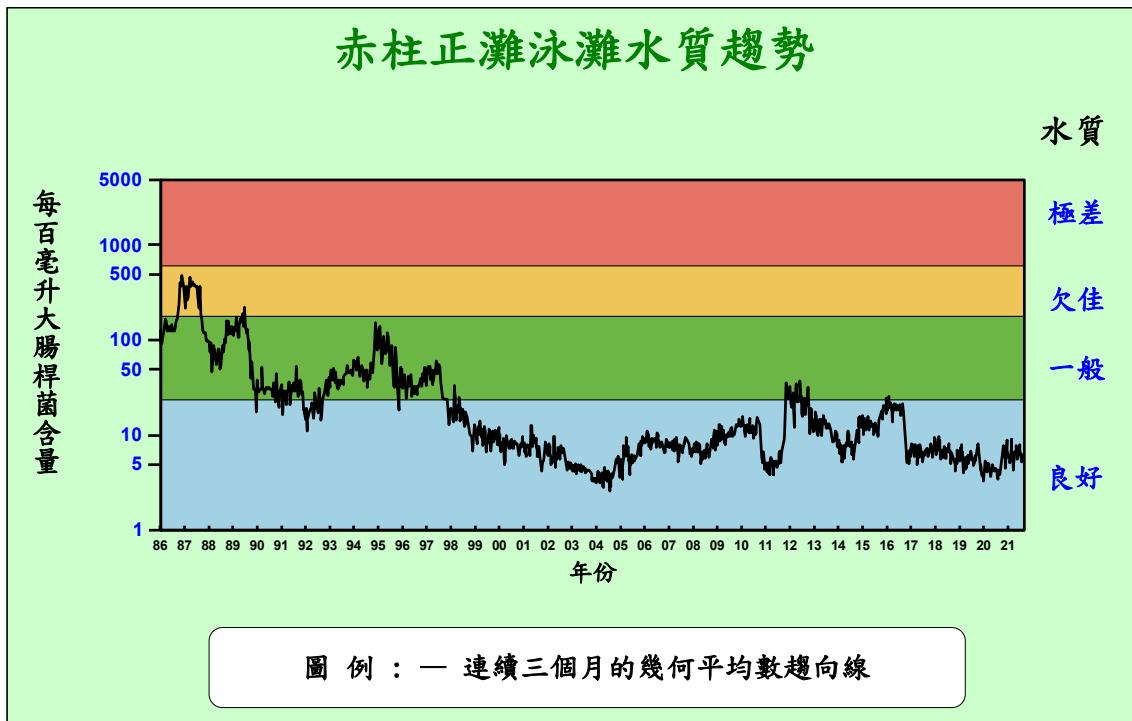


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

### 聖士提反灣泳灘水質趨勢



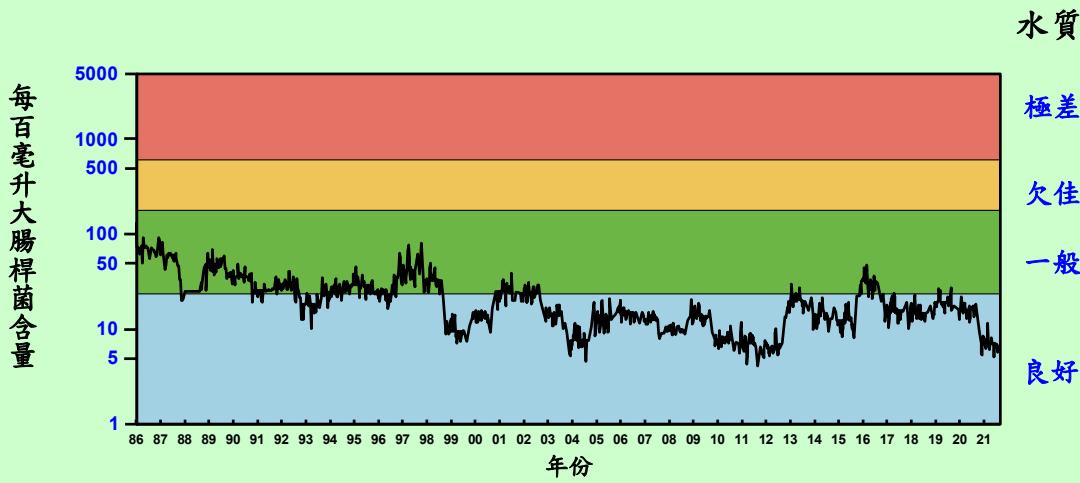
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線



西貢區

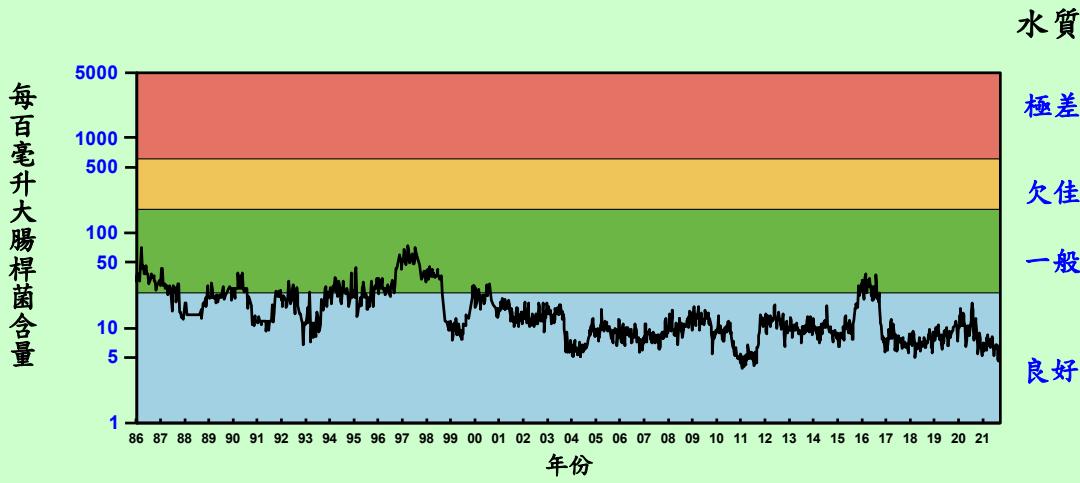
附錄丁

## 清水灣第一灣泳灘水質趨勢

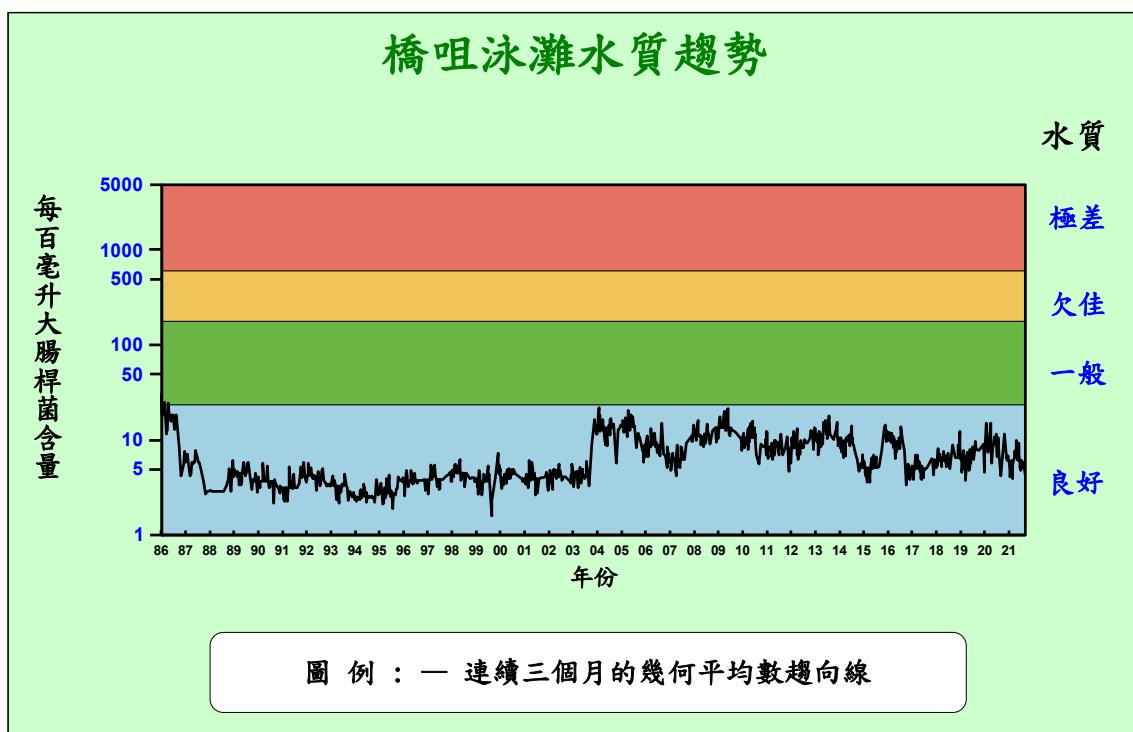
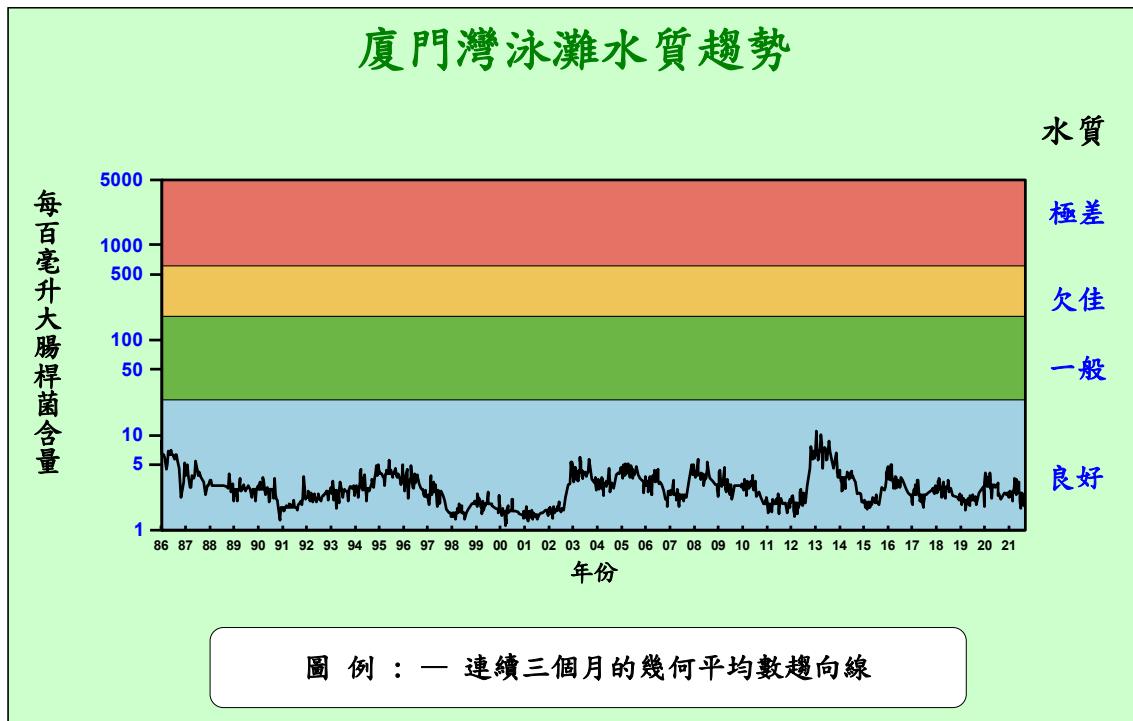


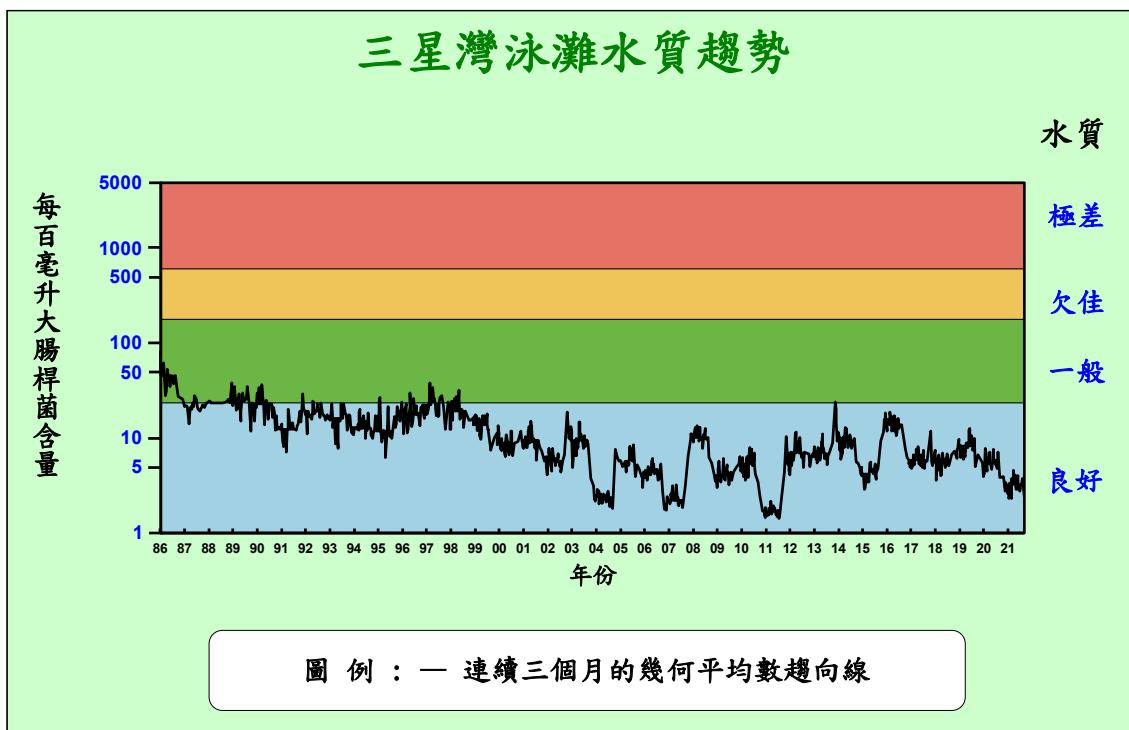
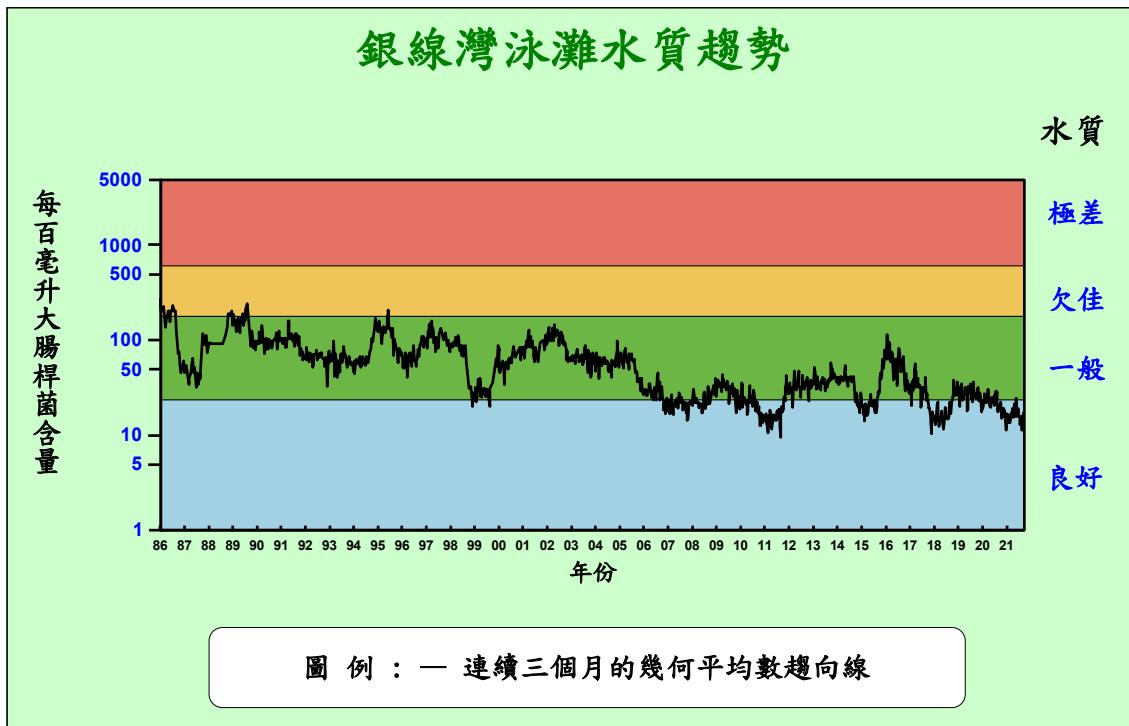
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 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

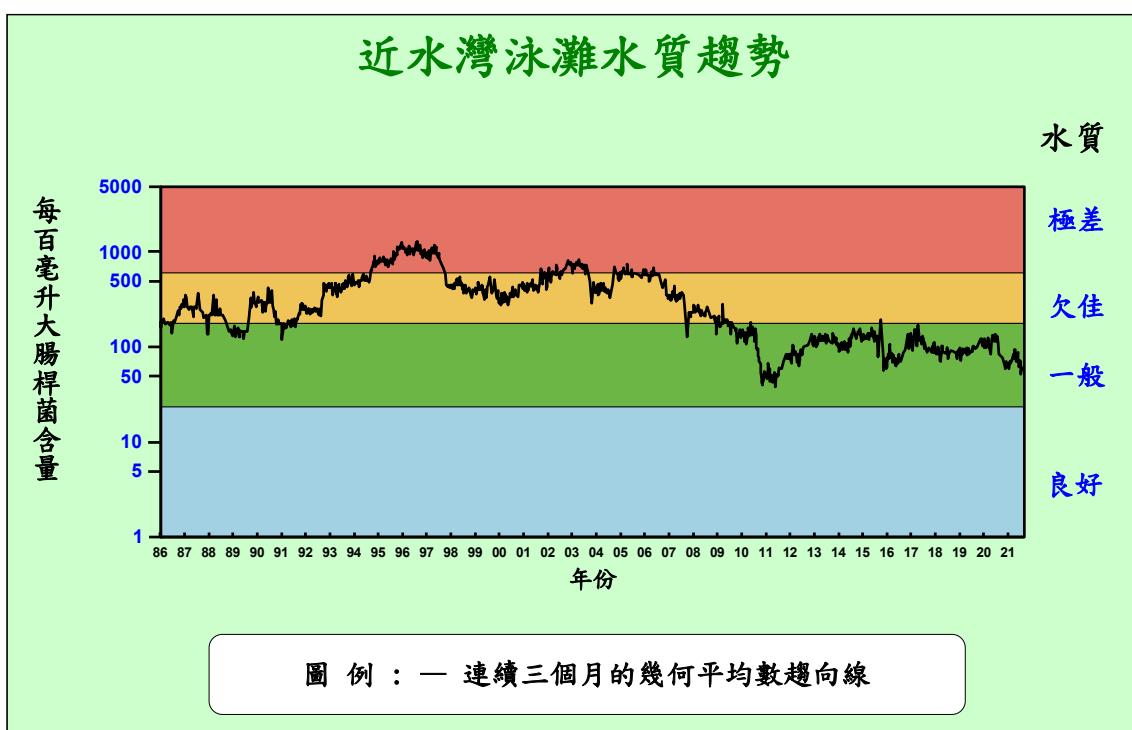
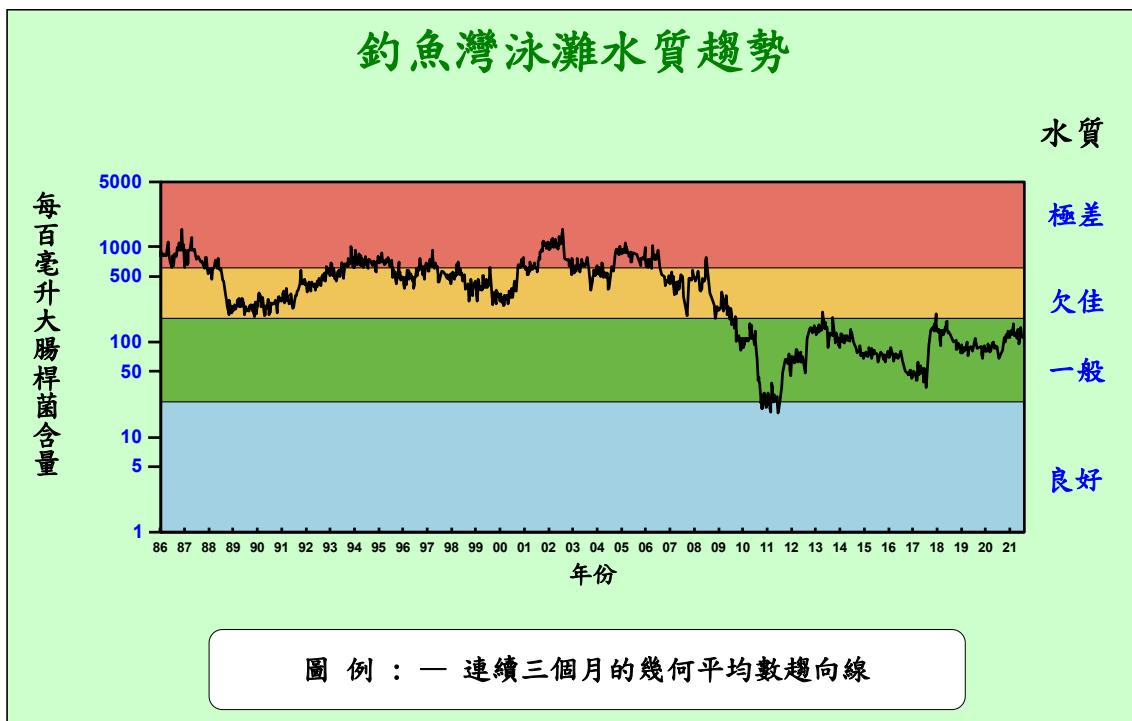


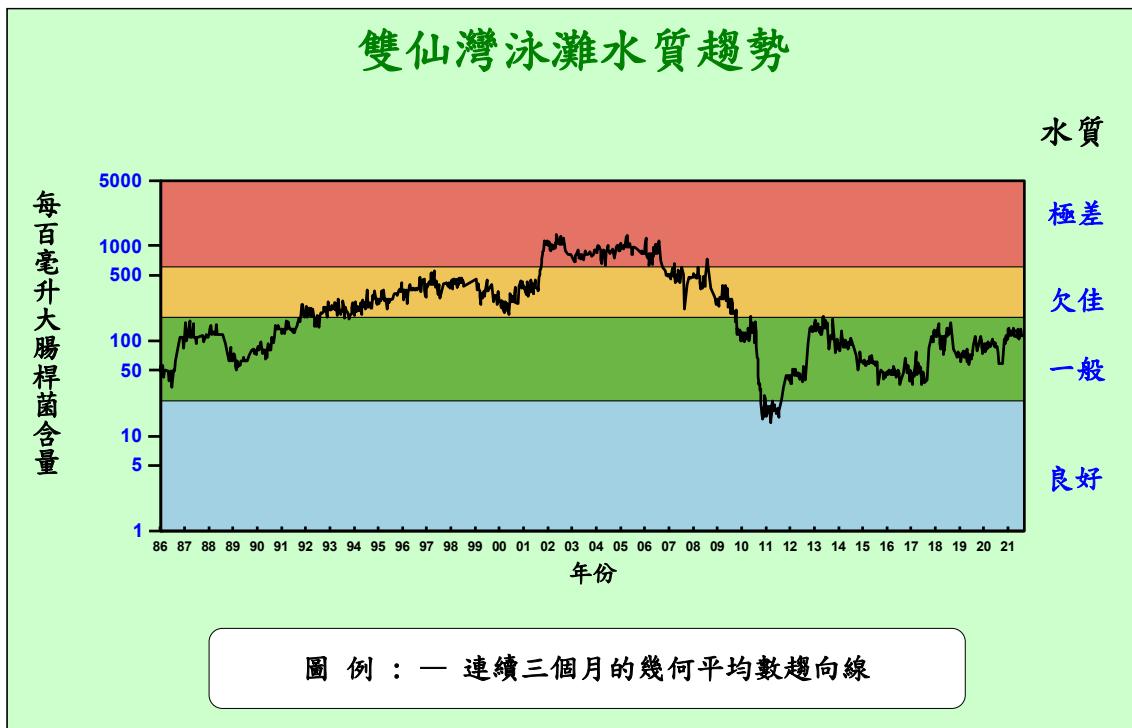
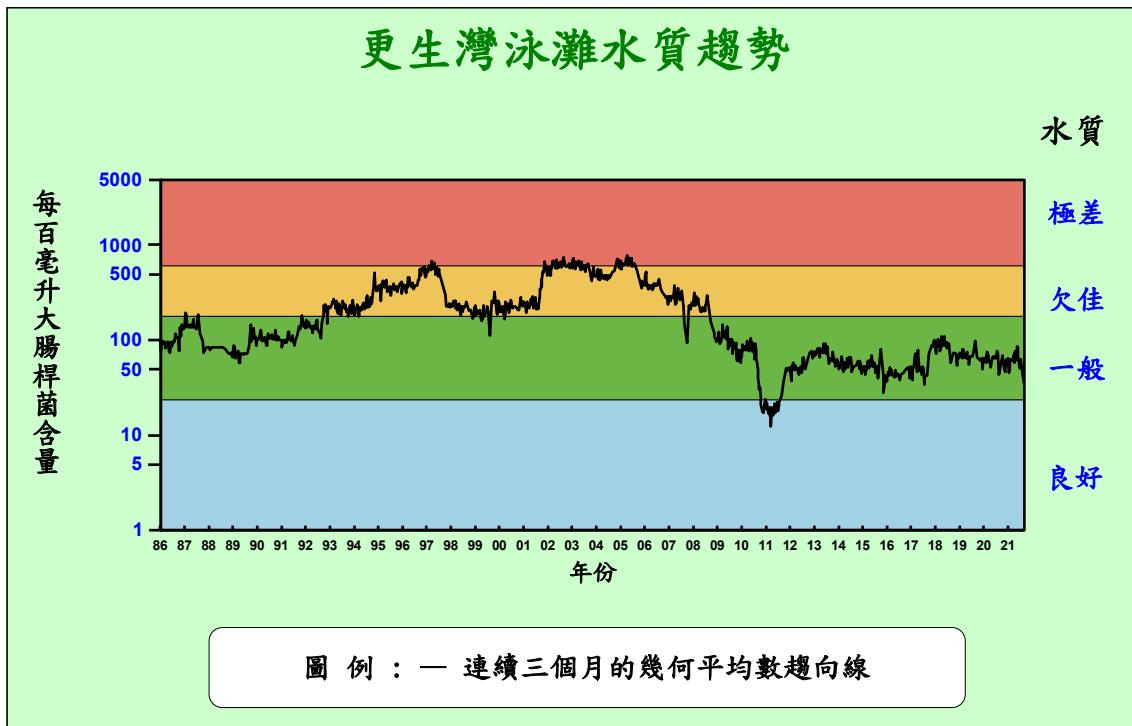


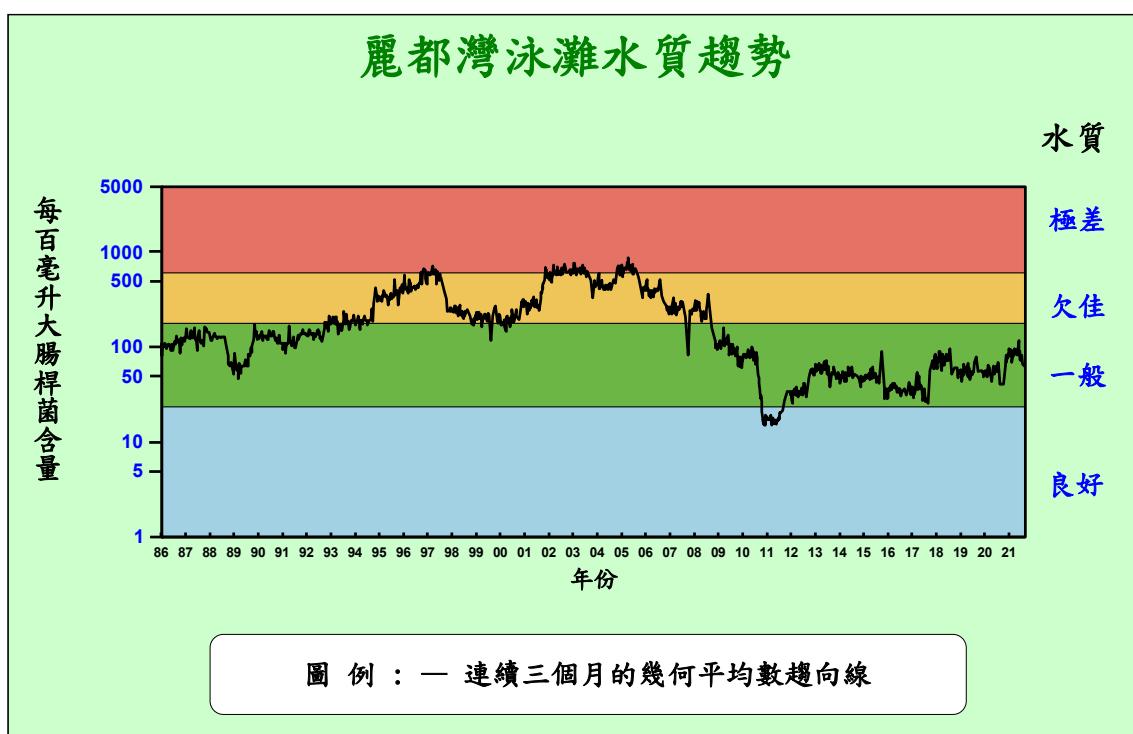
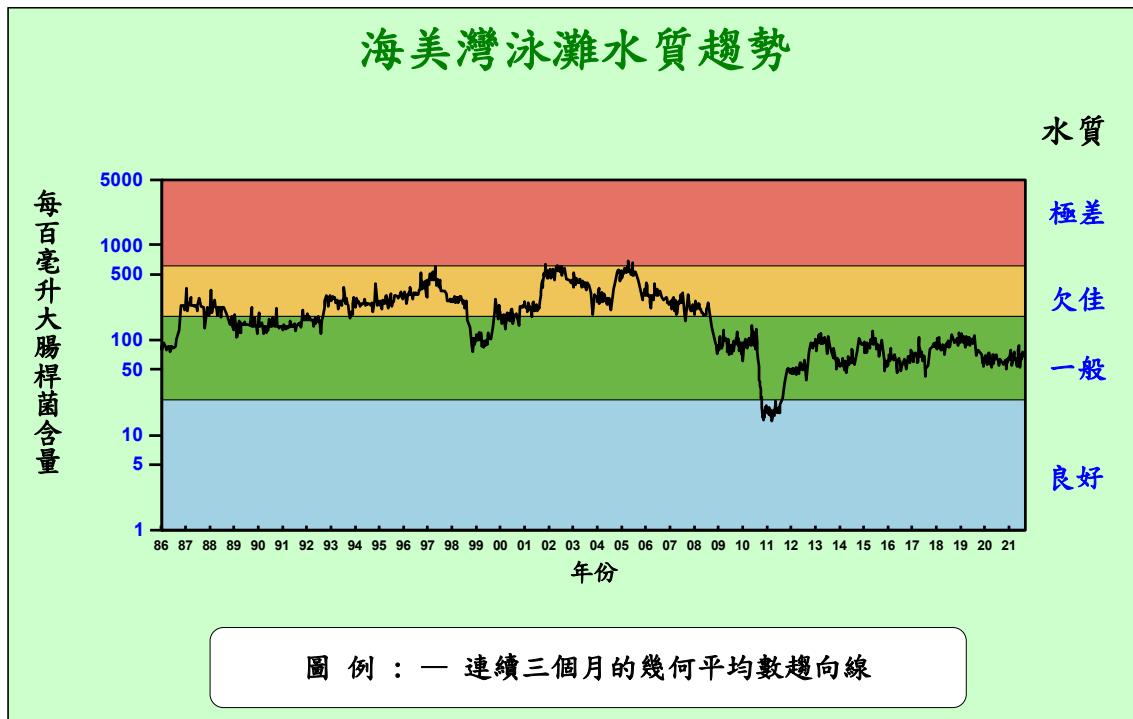
# 香港泳灘水質 2021

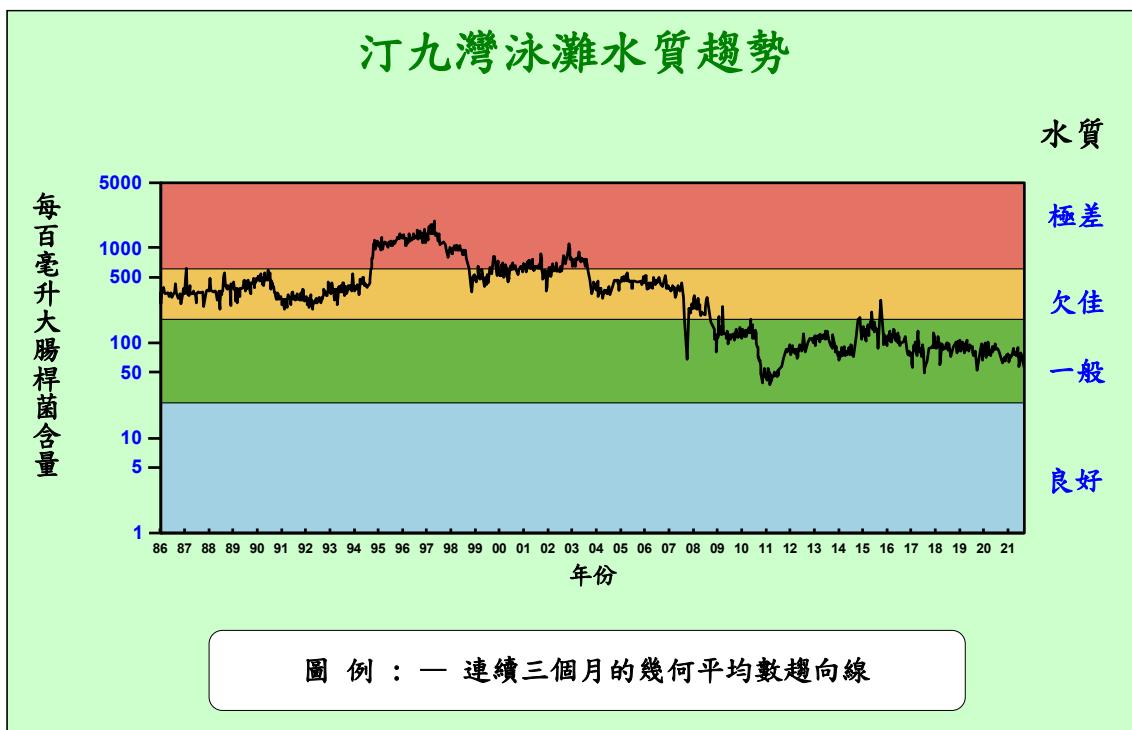
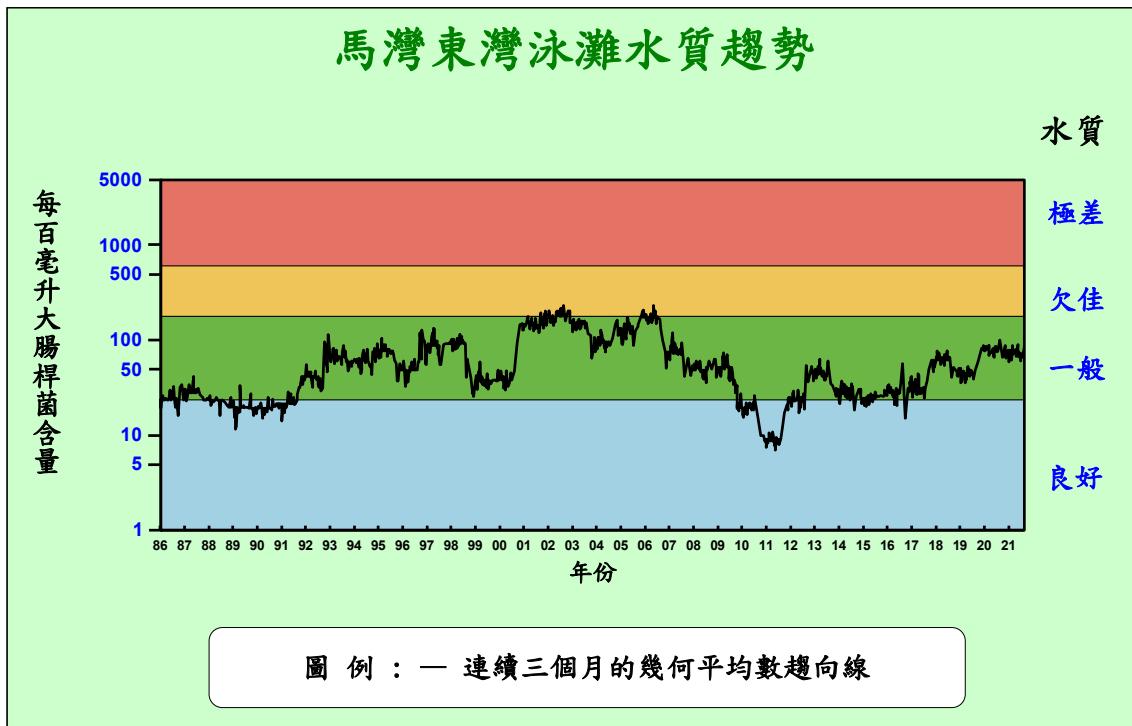
荃灣區

附錄丁









# 香港泳灘水質 2021

屯門區

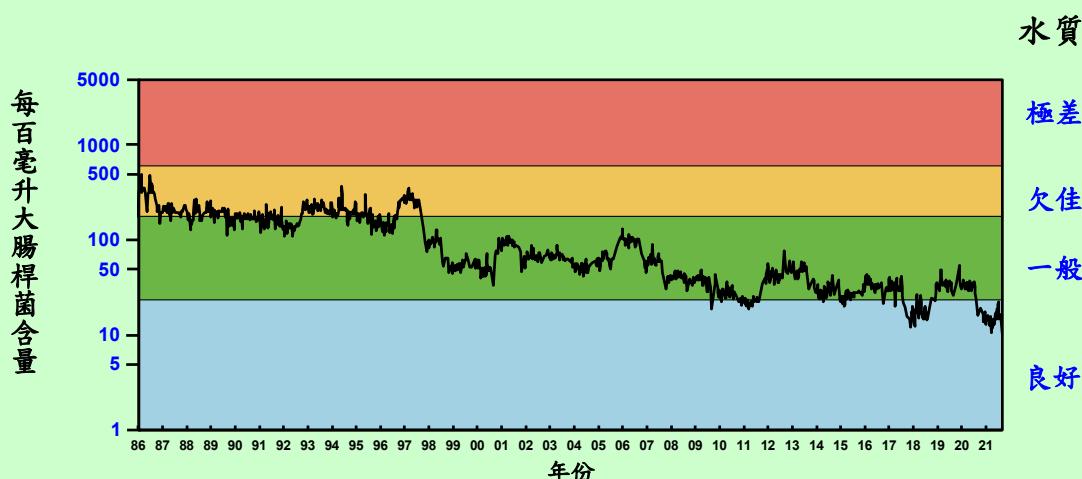
附錄丁

## 蝴蝶灣泳灘水質趨勢

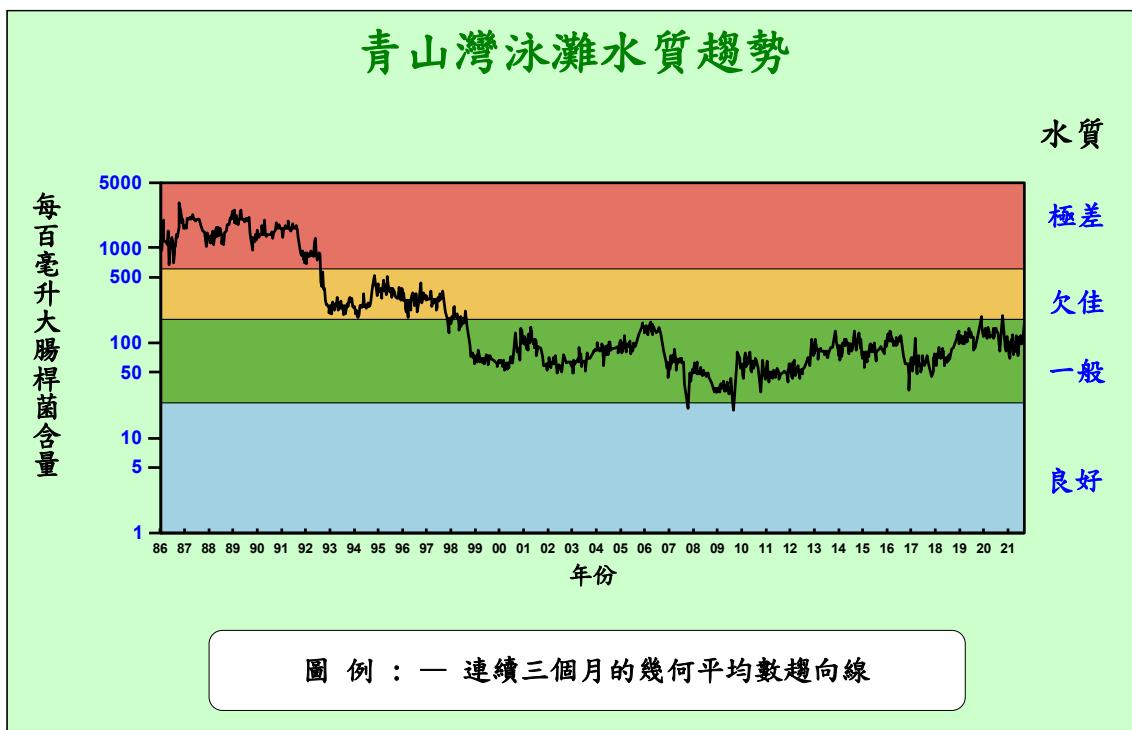
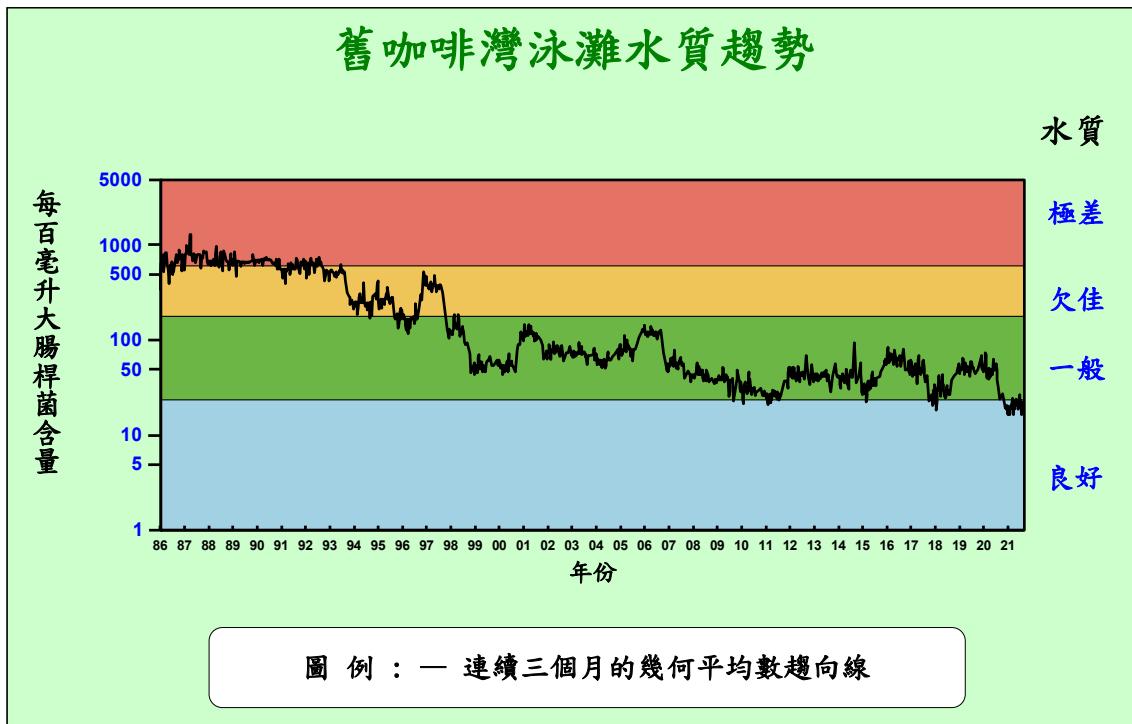


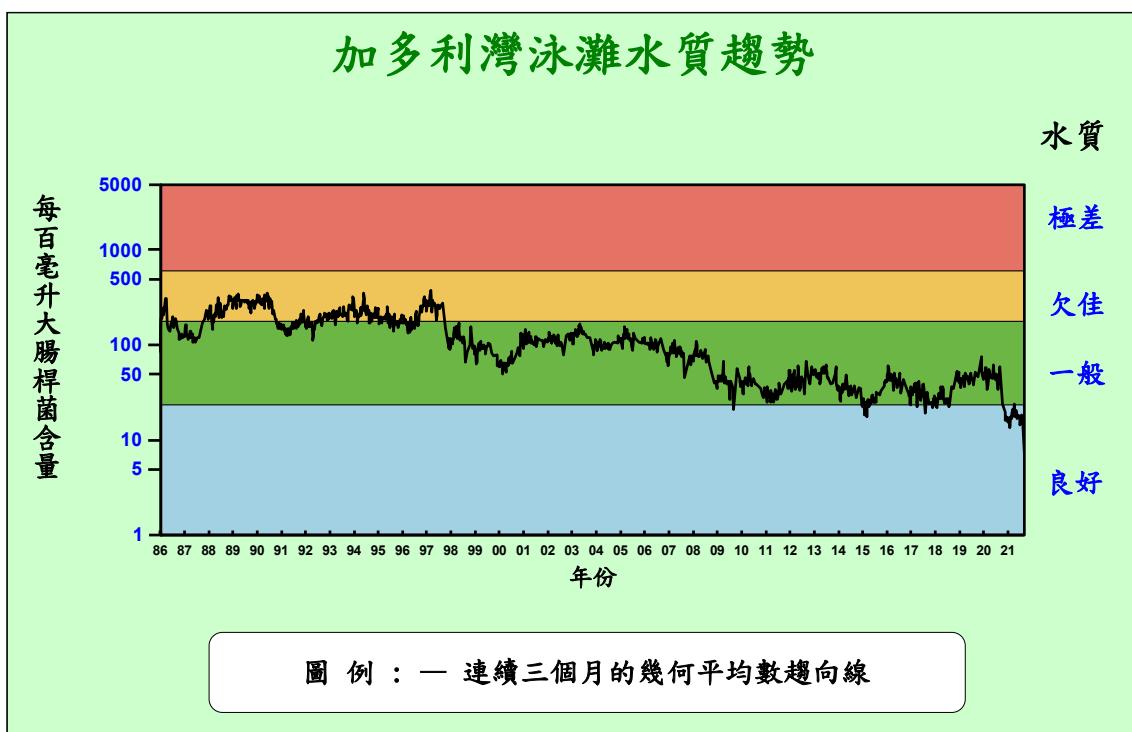
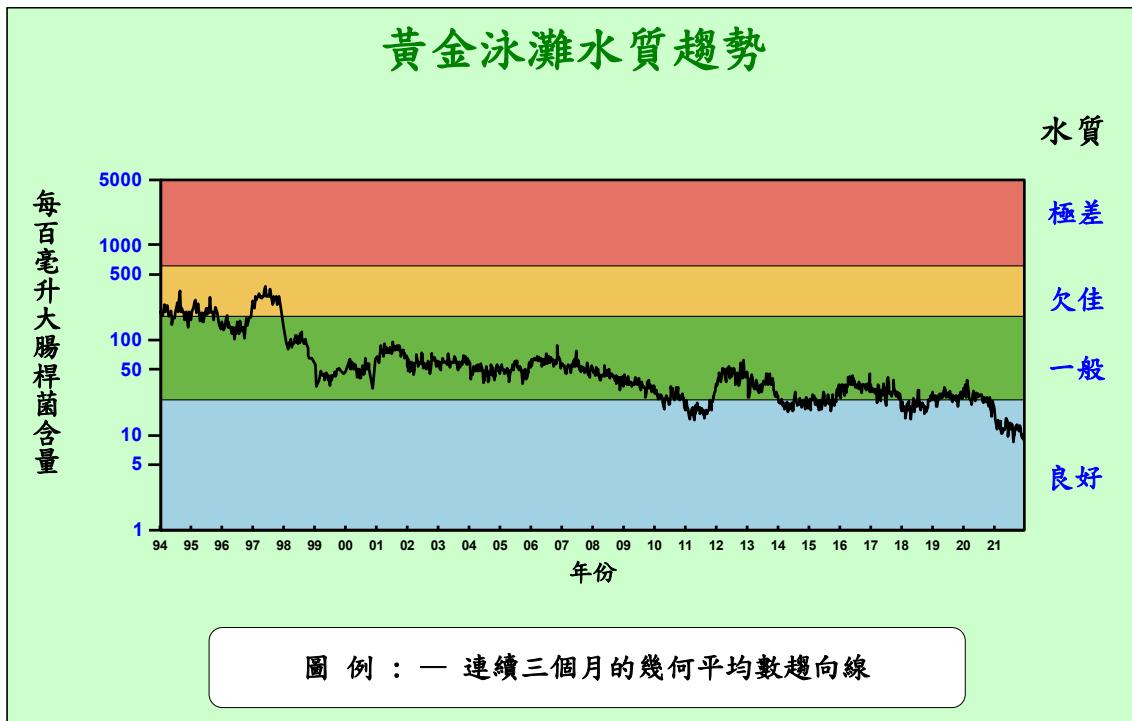
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

## 新咖啡灣泳灘水質趨勢



圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

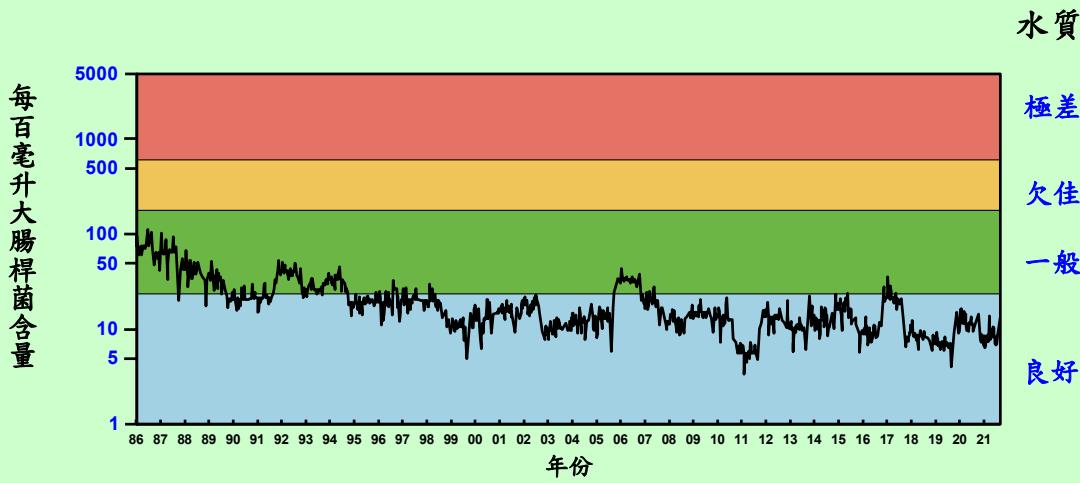




離島區

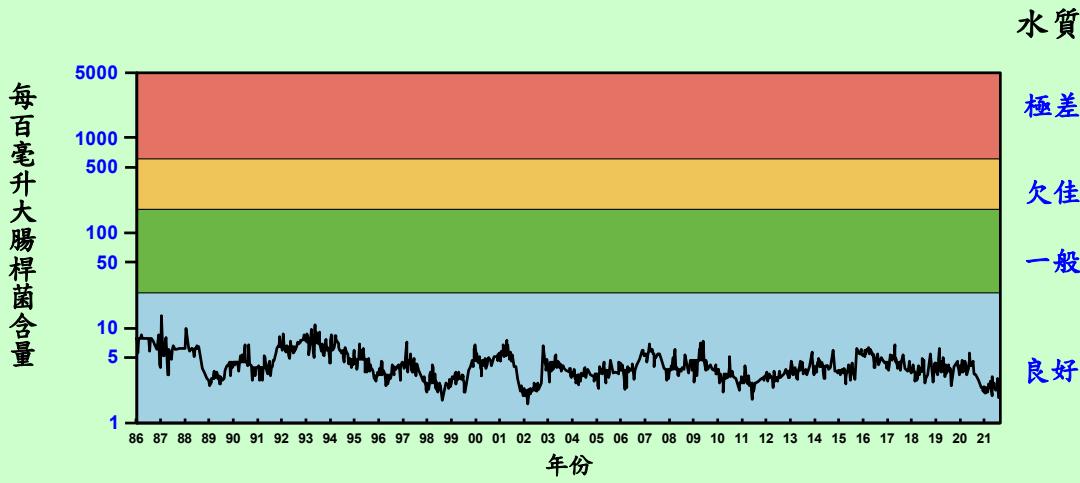
附錄丁

### 長洲東灣泳灘水質趨勢

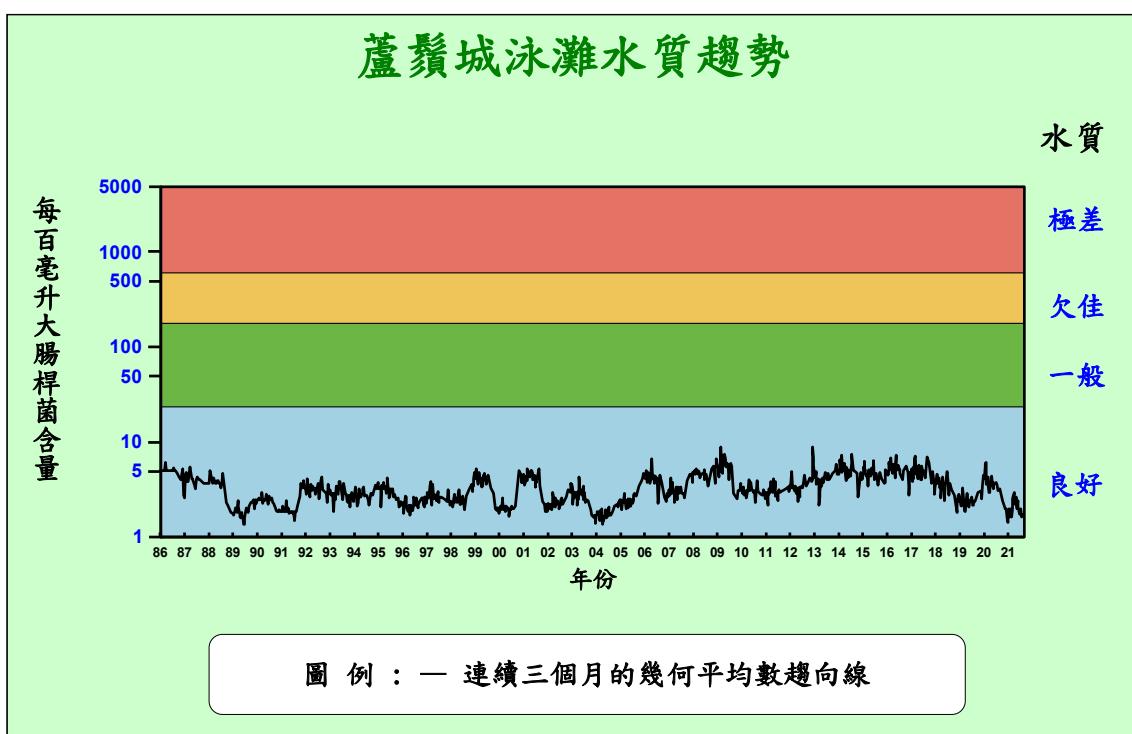
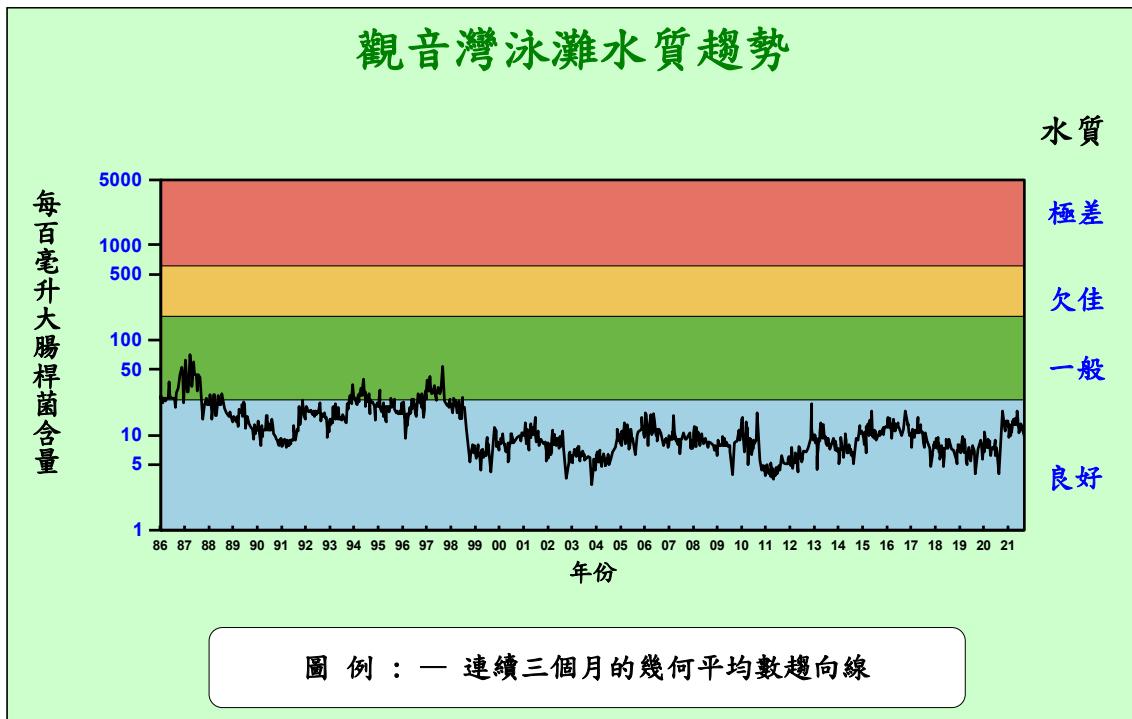


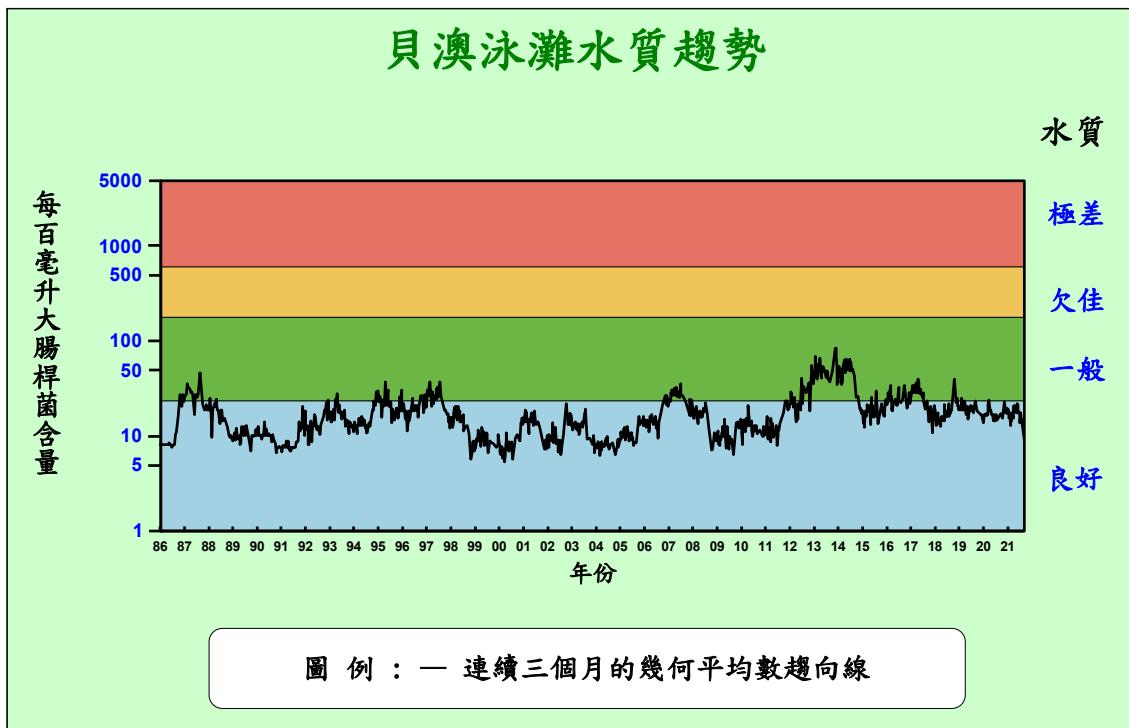
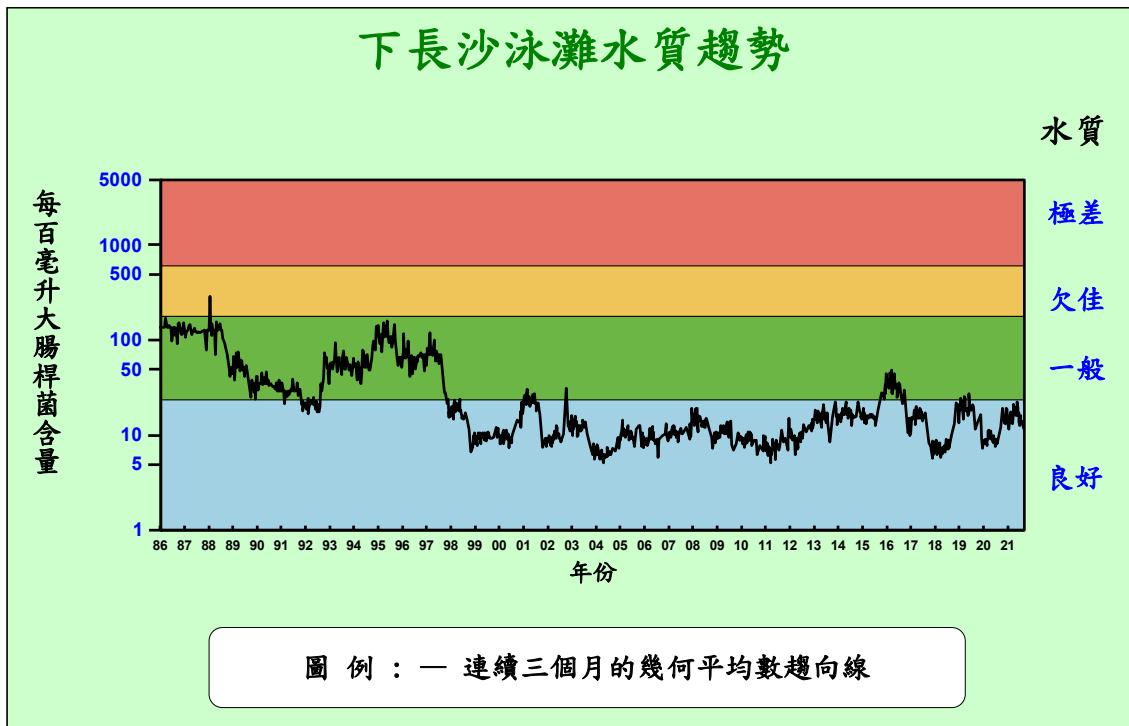
圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線

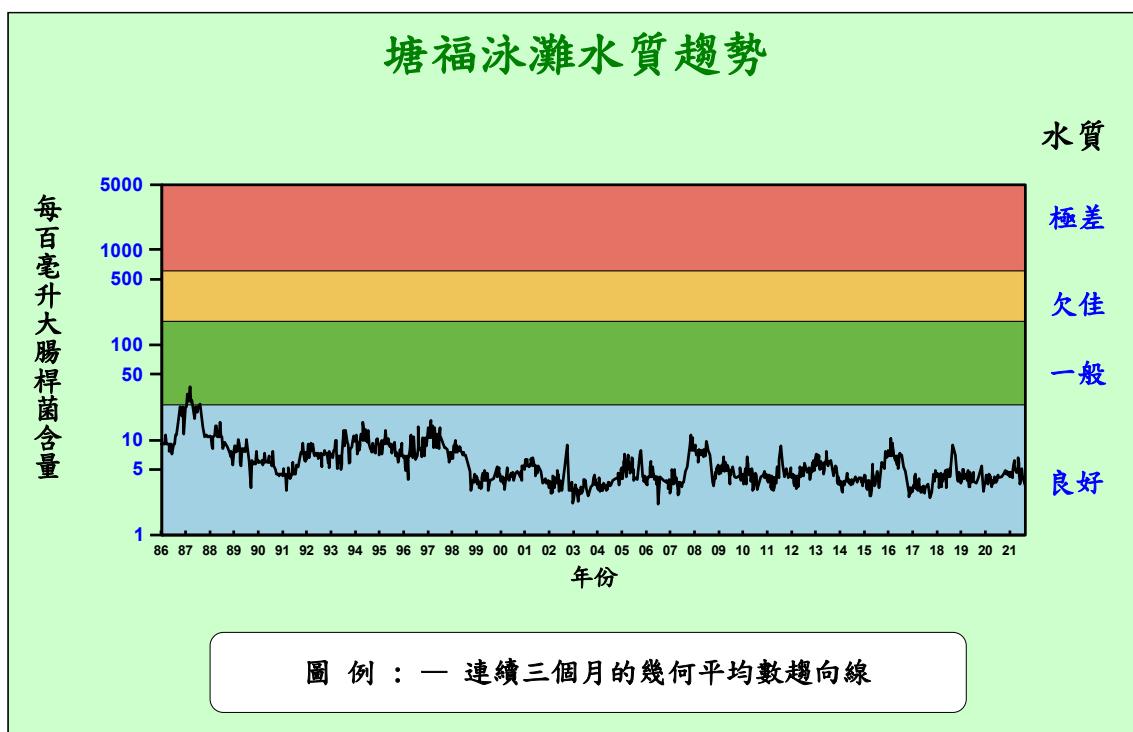
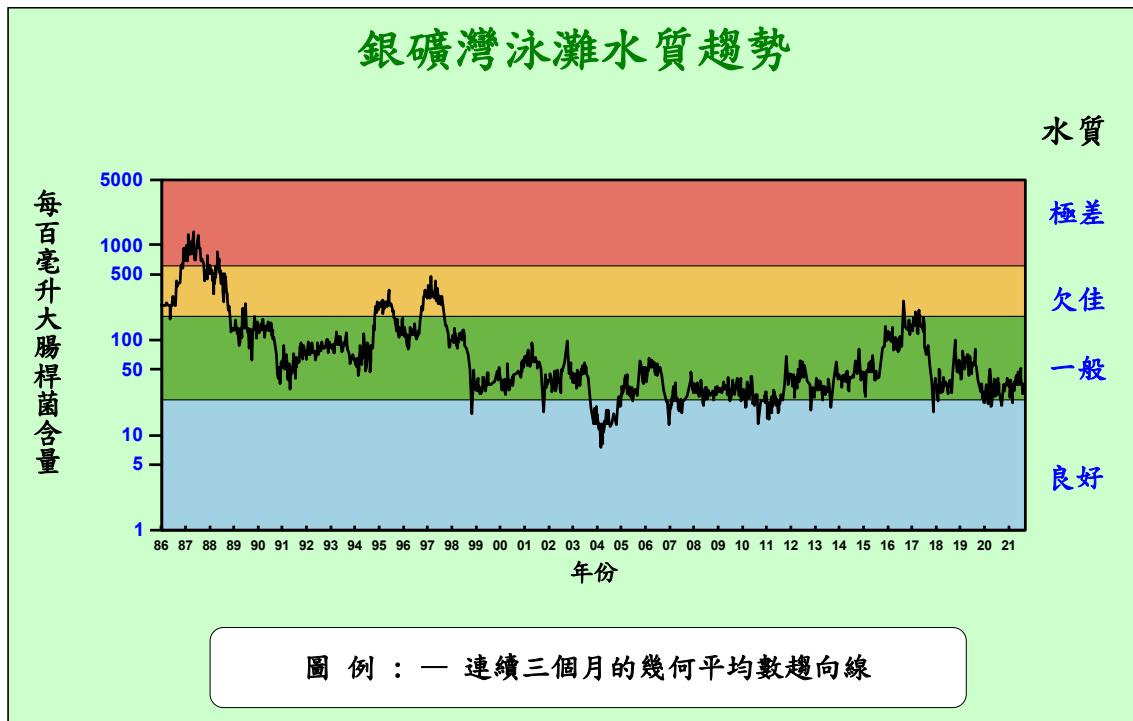
### 洪聖爺灣泳灘水質趨勢

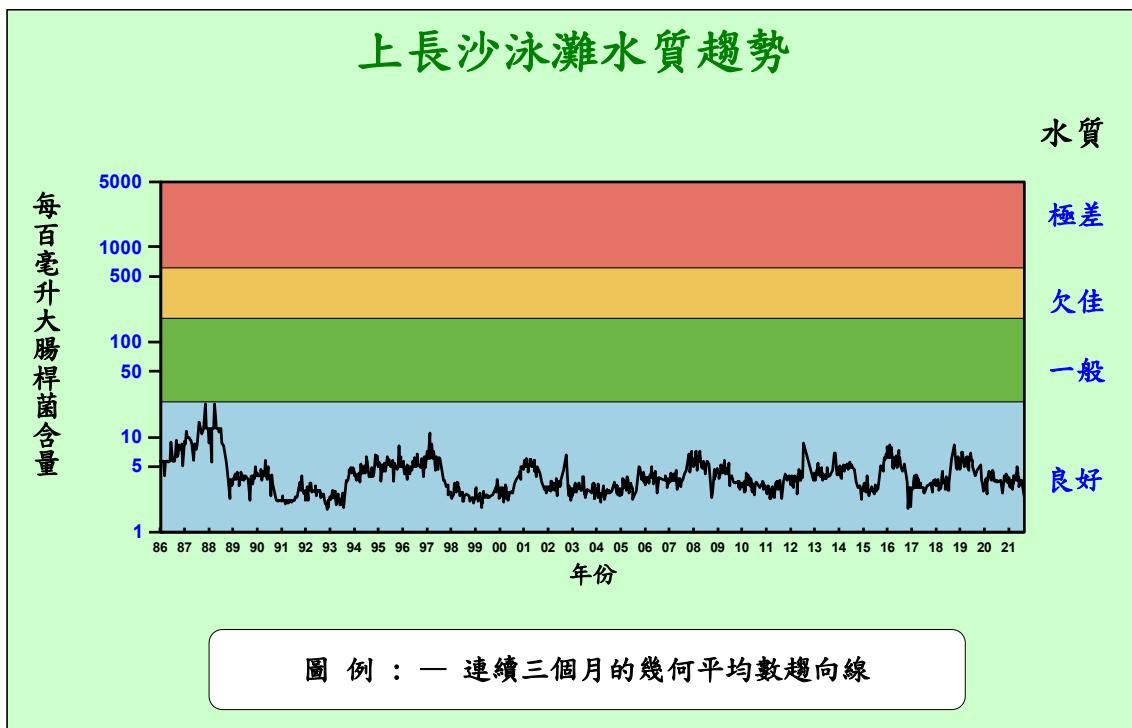


圖例：— 連續三個月的幾何平均數趨向線









## 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)

