



# 香港泳灘水質 2012

## *Beach Water Quality in Hong Kong*



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



香港特別行政區政府  
環境保護署





我們的使命：

保障公眾的健康福祉，悉力達到  
和維持泳灘水質指標，實現環境  
護理目標。



不論是本地居民還是海外遊客，均喜歡到本港潔淨和美麗的泳灘暢泳





## 緒言

香港海岸線連綿不斷，遍布風景優美和水清沙幼的泳灘。每年，數以百萬計的泳客來到這些水質清澈的泳灘暢泳。

實施泳灘監測計劃的目的是監測泳灘水質和保障泳客的健康。有關環保署監測工作的背景和詳情，可瀏覽環保署網頁 (<http://www.epd.gov.hk>) 或其專題網站 (<http://www.beachwq.gov.hk>)。



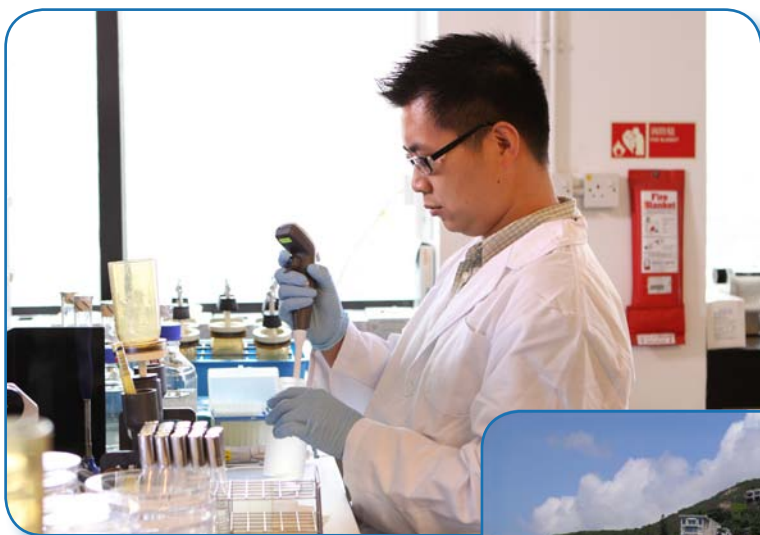
清水灣第二灘泳灘的泳客正在享受著藍天碧海和綠悠悠美景





## 香港泳灘水質 2012

本報告撮錄了 2012 年所收集的泳灘監測數據，評定泳灘的級別，以及評核泳灘的水質是否達標。2012 年，環保署監察了分布在全港不同地點的 41 個憲報公布的泳灘和 3 個非憲報公布的泳灘。在三月至十月的泳季期間，環保署每周在這些憲報公布泳灘進行一次水質監測，包括實地觀察和收集水樣本供化驗室分析大腸桿菌的含量。環保署亦量度泳灘水體的溶解氧、酸鹼值、鹽度、溫度和混濁度。



在環保署的化驗室測試  
泳灘海水所含的細菌



環保署督察監察深水灣泳灘的水質





香港採用雙重泳灘評級制度：根據海水中的大腸桿菌含量評定泳灘的「全年級別」和「每周等級」。大腸桿菌的含量可反映水質會否對泳客健康構成風險。「全年級別」反映泳灘在整個泳季的水質狀況，而「每周等級」則顯示泳灘近期的水質狀況。現行的雙重評級制度將泳灘分為「良好」、「一般」、「欠佳」和「極差」四級。水質「良好」或「一般」的泳灘即達到水質指標。



泳灘水質等級告示板

## 2012 年泳灘全年級別

本港 41 個憲報公布的泳灘在 2012 年全都達到水質指標。雖然 2012 年泳季的總降雨量 (1733 毫米) 高於 2011 年百分之二十七點五 (1359 毫米)，但泳灘的大腸桿菌含量未有因此急增，升幅只算輕微，屬一般泳灘細菌水質的正常變動。與 2011 年的級別相比，屬於「良好」級別的泳灘由 31 個 (或 76%) 變為 23 個 (或 56%)。被評為「一般」的泳灘由原來的 10 個 (或 24%) 升至 18 個 (或 44%)。2012 年並沒有泳灘屬於「欠佳」或「極差」級別。



廈門灣泳灘 — 男女老少玩樂的好地方





香港泳灘的弄潮兒 - 偷得浮生半日閒

水質「良好」的泳灘主要位於南區（港島南區）、離島及西貢。在2012年，南區的12個泳灘中有9個屬「良好」級別。大浪灣泳灘及石澳後灘泳灘改變為「一般」級別，但轉變在統計學上並不顯著。在離島9個泳灘中，8個屬「良好」級別，而銀礦灣泳灘則屬「一般」級別。

西貢區6個泳灘中有5個屬「良

好」級別，當中的廈門灣泳灘以整體大腸桿菌含量計算，是香港水質最好的憲報公布泳灘。銀線灣泳灘的級別從「良好」改變為「一般」，但轉變在統計學上並不顯著。至於本港西面，屯門沿岸的6個泳灘均屬「一般」級別。

自昂船洲污水處理廠的前期消毒設施於2010年3月全面啟用後，及完成敷設泳灘腹地的污水渠系統，荃灣泳灘的水質和2010年及2011年相比，在2012年已穩定下來。由於荃灣所有泳灘的水質均已達到水質指標，早前關閉的4個泳灘（即近水灣泳灘、更生灣泳灘、海美灣泳灘和麗都灣泳灘），已於2011年6月重開供市民使用。政府已開展在荃灣區餘下的3個泳灘設施改善工程，以期這些泳灘，即釣魚灣泳灘、雙仙灣泳灘和汀九灣泳灘，在2013/14年可重新開放。



## 香港泳灘水質 2012

環保署亦監測 3 個非憲報公布的泳灘，包括位於大嶼山頗受歡迎的愉景灣、西貢毗連橋咀泳灘的一個沙灘，以及一個位於大埔龍尾正在計劃中的人工泳灘。2012 年，愉景灣和毗連橋咀灘的泳灘繼續獲評為「良好」級別。與 2011 年的情況相若，龍尾在 2012 年屬於「欠佳」級別。政府現正擴建公共污水渠網絡至龍尾地區的鄉村，並採取污染消減措施，以期改善龍尾一帶的水質。



馬灣東灣泳灘

## 2012 年每周泳灘等級

環保署通過每周發放的新聞稿、環保署網站、泳灘電話熱線、「香港政府一站通」網站的「地理資訊地圖」和泳灘告示板，發放憲報公布泳灘的每周等級，讓市民得悉最新的泳灘水質情況。

2012 年，在南區的泳灘的水質大至滿意。所有 10 個憲報公佈的泳灘在泳季大多是「良好」或「一般」等級。大浪灣泳灘和石澳後灘泳灘（已關閉的泳灘）有幾次在大雨後被評為「極差」等級。春坎角泳灘、淺水灣泳灘、南灣泳灘和龜背灣泳灘的水質最佳，在所有評級的次數中均錄得「良好」等級。





西貢各泳灘的水質亦普遍良好，廈門灣泳灘在所有評級的次數中均獲得「良好」等級，而其他泳灘則主要達到「良好」或「一般」等級。此外，銀線灣泳灘於大雨後有幾次被評為「極差」等級。

離島各泳灘水質普遍極適宜游泳，其中觀音灣泳灘、蘆鬚城泳灘、塘福泳灘和上長沙泳灘在所有評級次數中均獲得「良好」等級，而長洲東灣泳灘、洪聖爺泳灘和下長沙泳灘在所有評級次數中，有超過80% 獲得「良好」等級。貝澳泳灘和銀礦灣泳灘於大雨後有幾次被評為「極差」等級。

屯門區泳灘的水質普遍理想，絕大部份泳灘均獲評為「良好」或「一般」等級。荃灣各泳灘水質普遍滿意，主要維持在「良好」或「一般」等級。



景色優美的淺水灣泳灘

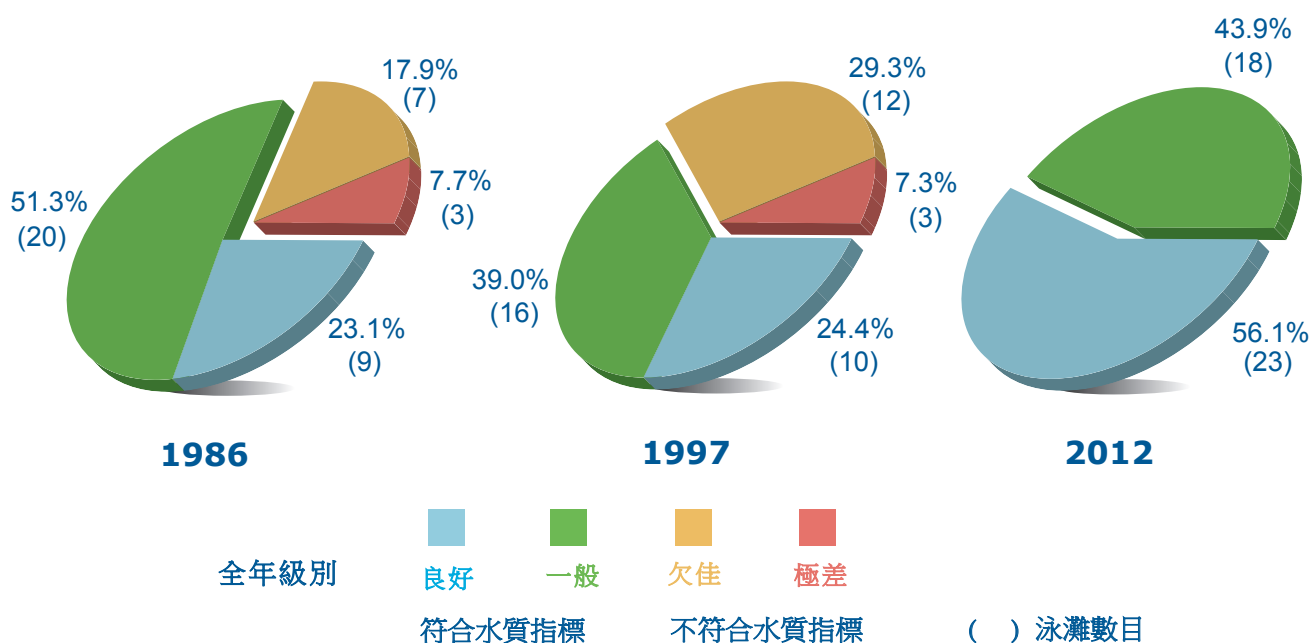




## 水質趨勢

香港泳灘的水質在過去三年均可符合水質指標。水質指標達標率由 1986 年的 74%（39 個泳灘中的 29 個）變為 1997 年的 63%（41 個泳灘中的 26 個），以至 2010 年以來的 100%（所有 41 個泳灘）。

1986，1997 及 2012 年憲報公布的泳灘全年級別比較



備註：兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘並不作計算之內。

在九十年代中期，由於人口增長，特別是在新市鎮地區，水質達標率下跌。在過去十年，有賴政府執行環保法例、擴建污水渠網絡和在全港（包括泳灘腹地）建設新的污水處理設施，泳灘水質逐漸改善。現把過去採取的主要改善措施撮錄於下表。





## 香港泳灘水質 2012

### 自 1986 年開始實施泳灘監測計劃以來主要的水質改善措施

1986 年 至 1990 年	
※ 根據《廢物處置（禽畜廢物）規例》，推行禽畜廢物管制計劃。	大部分泳灘，特別是銀礦灣泳灘
※ 根據《水污染管制條例》，頒布劃設南區水質管制區，以及執行的法例。	南區泳灘
※ 把南區泳灘受污染的雨水渠阻截及分流。	南區泳灘
1991 年 至 1995 年	
※ 實施化學廢物管制。	所有泳灘
※ 根據《水污染管制條例》，頒布劃設西北區水質管制區，以及執行的法例。	屯門區泳灘
※ 把受污染雨水渠的污水引離青山灣泳灘。	
※ 為掃管笏和三聖邨設公共污水渠。	
※ 赤柱污水處理廠啟用。	赤柱正灘
1996 年 至 2000 年	
※ 在所有水質管制區全面實施《水污染管制條例》。	所有泳灘
※ 石澳污水隔濾廠啟用，把石澳村受污染的雨水渠分流。	石澳泳灘
※ 完成南區污水收集整體計劃的主要工程。	南區泳灘
※ 新的 2 公里長望后石海底排污渠啟用。	屯門區泳灘
2001 年 至 2005 年	
※ 完成淨化海港計劃第一期。	大浪灣泳灘、石澳泳灘和石澳後灘泳灘
※ 為銀線灣一帶設公共污水渠。	銀線灣泳灘
※ 深井污水處理廠全面運作。	荃灣沿岸的泳灘
2006 年 至 2012 年	
※ 位於昂船洲污水處理廠的前期消毒設施啟用。	荃灣區所有泳灘
※ 把公共污水渠網絡擴展至沿青山公路的泳灘腹地。	荃灣沿岸的泳灘

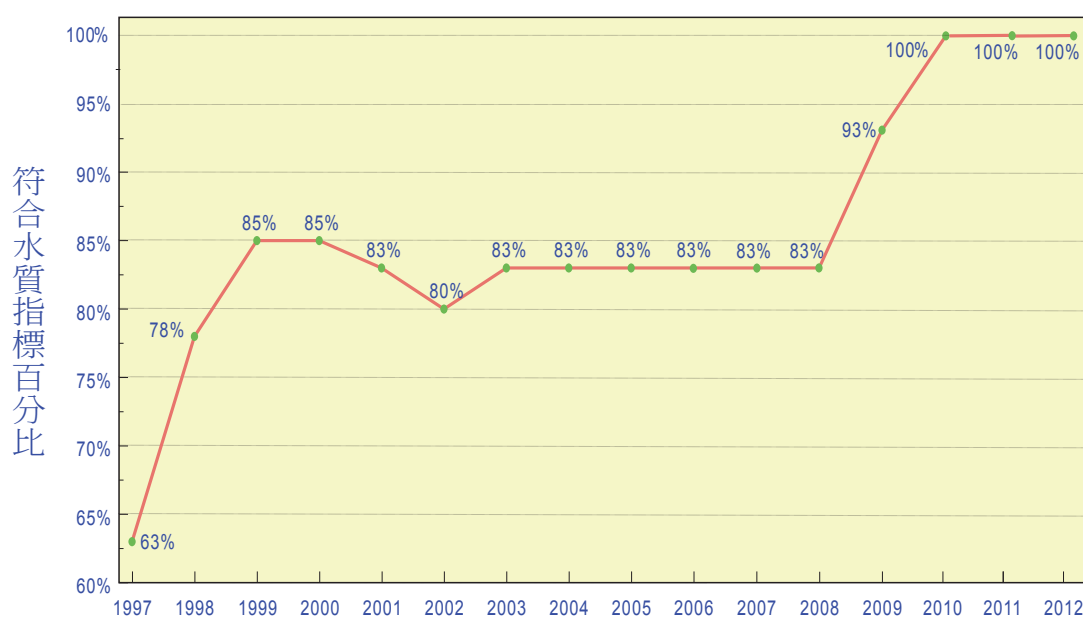




## 香港泳灘水質 2012

在八十年代，由於水質欠佳，多個泳灘關閉（例如舊咖啡灣泳灘、青山灣泳灘和銀礦灣泳灘）或瀕臨關閉（例如中灣泳灘和淺水灣泳灘）。透過政府的努力採取消減污染措施，各區的泳灘在過去數年有顯著的改善，當中以銀礦灣泳灘、青山灣泳灘和淺水灣泳灘的改善情況最為明顯，近年的水質持續達標。自 2010 年以來，所有的荃灣泳灘符合水質指標。總結而言，現時全港泳灘水質均達標。

### 憲報公布泳灘在 1997 年至 2012 年符合水質指標百分比







本報告亦包括過去 27 年憲報公布泳灘的水質趨勢圖，以顯示期間的變化。至於泳灘監測計劃的詳細背景及詳情，請瀏覽環保署網頁 (<http://www.epd.gov.hk>) 或 專題網站 (<http://www.beachwq.gov.hk>)。這些網頁／網站便於使用，讓市民可查閱自 2000 年出版的泳灘年報及數據。

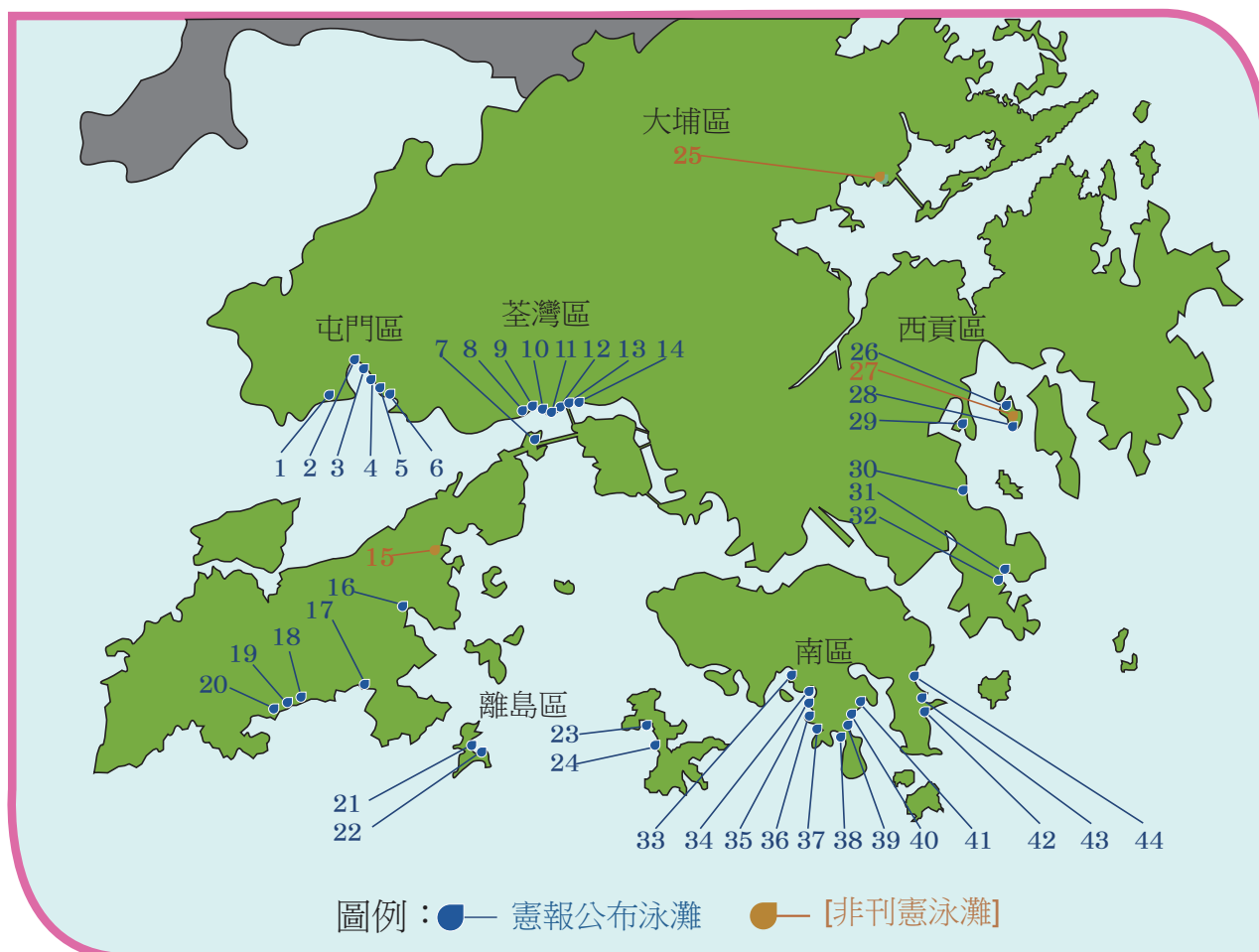


青少年在麗都灣海灘享受樂趣



# 香港泳灘水質 2012

## 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





香港泳灘水質 2012

## 泳灘監測次數

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

\* 3月至10月

\*\* 清水灣第二灣、深水灣、黃金及銀線灣泳灘



## 泳灘水質監測計劃運作概要







## 本港泳灘的全年級別制度

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

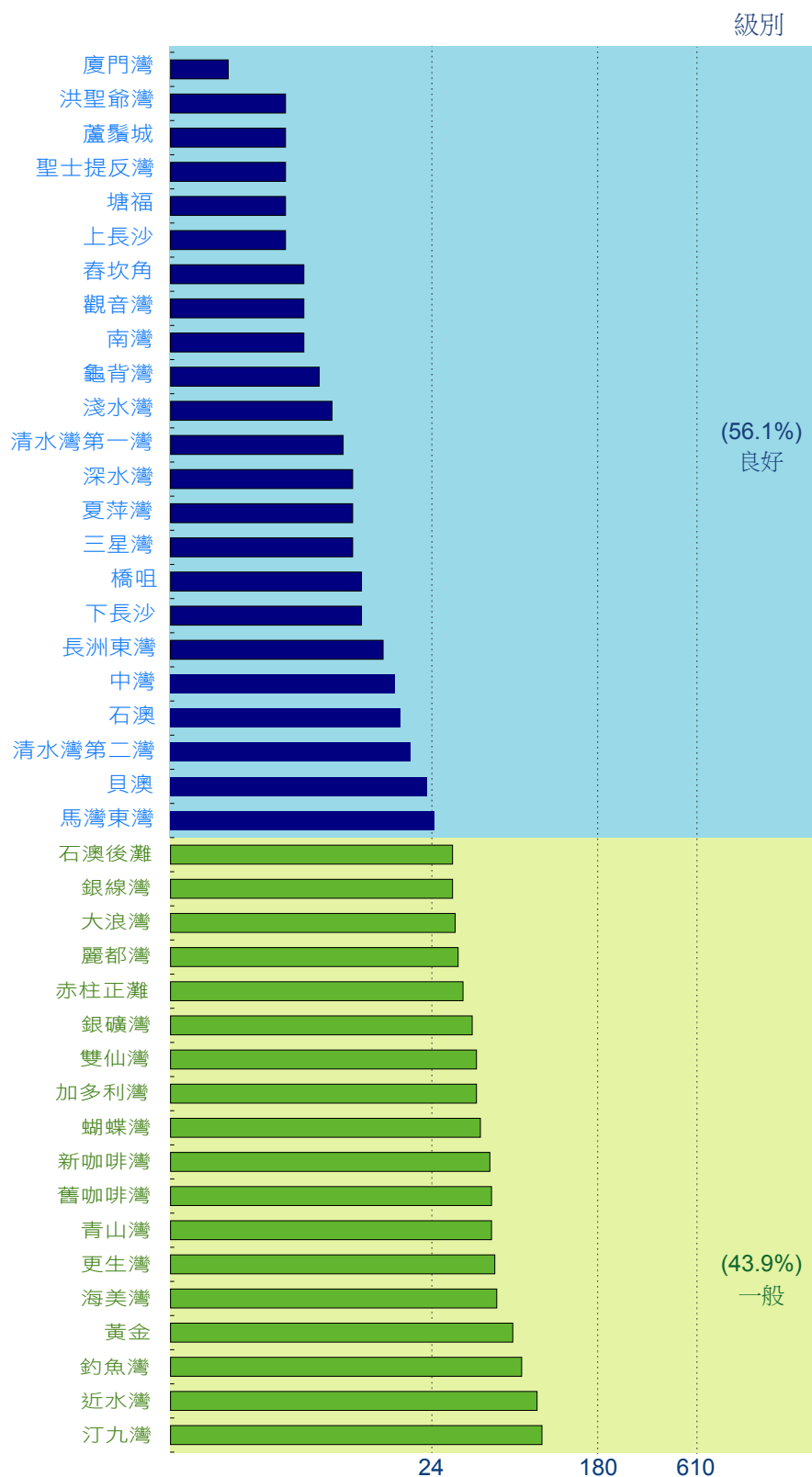
\* 除另有闡釋外，大腸桿菌數量是最近五次水樣本的大腸桿菌幾何平均值。

\*\* 皮膚及腸胃病



# 香港泳灘水質 2012

## 香港憲報公布的泳灘2012年全年級別



每百毫升大腸桿菌含量的泳季幾何平均值

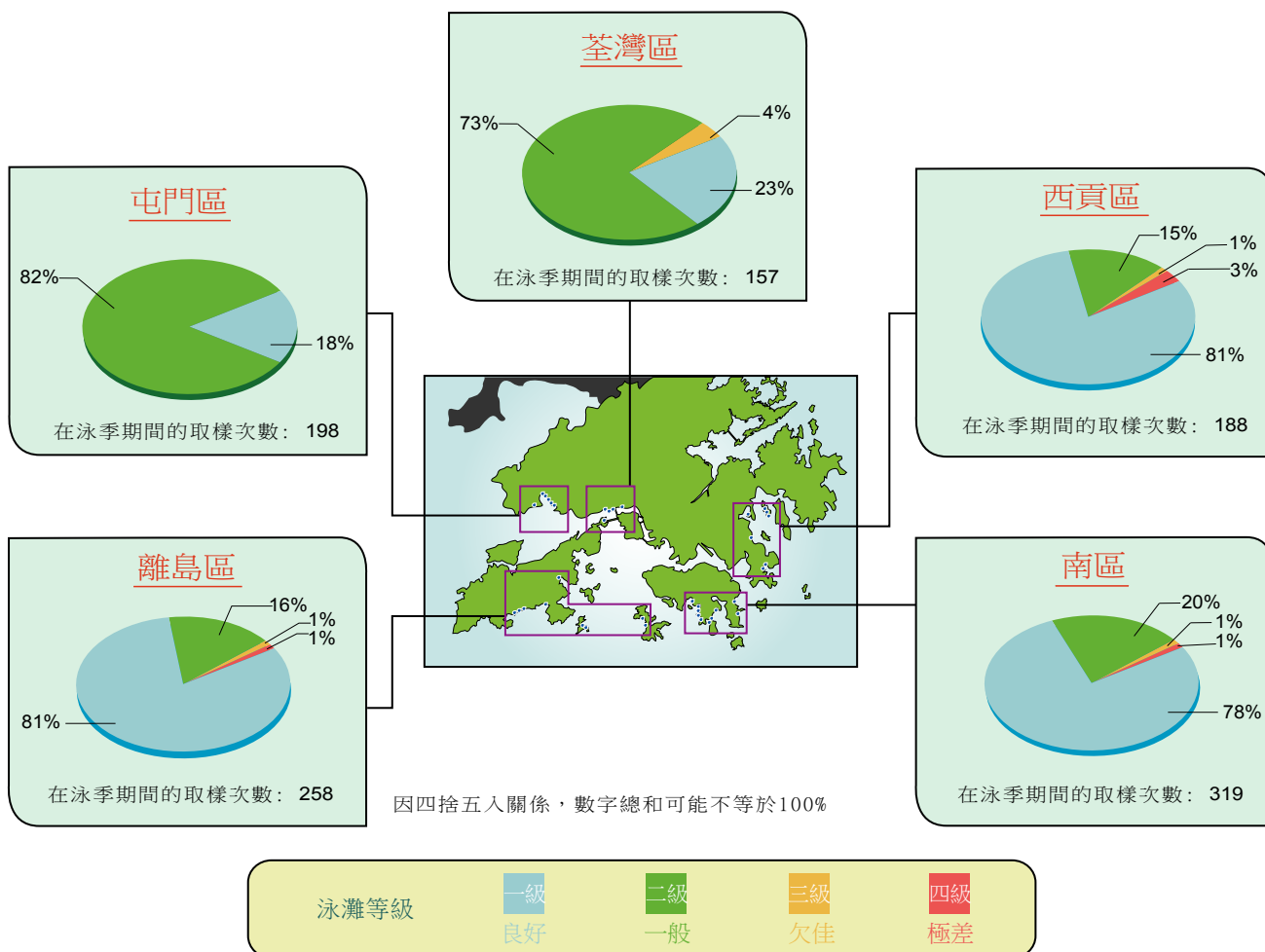




# 香港泳灘水質 2012

## 2012年香港各區憲報公布的泳灘每周等級概覽

2012  
概覽





香港泳灘水質 2012

## 憲報公布的泳灘2012全年級別概覽



2012  
概覽





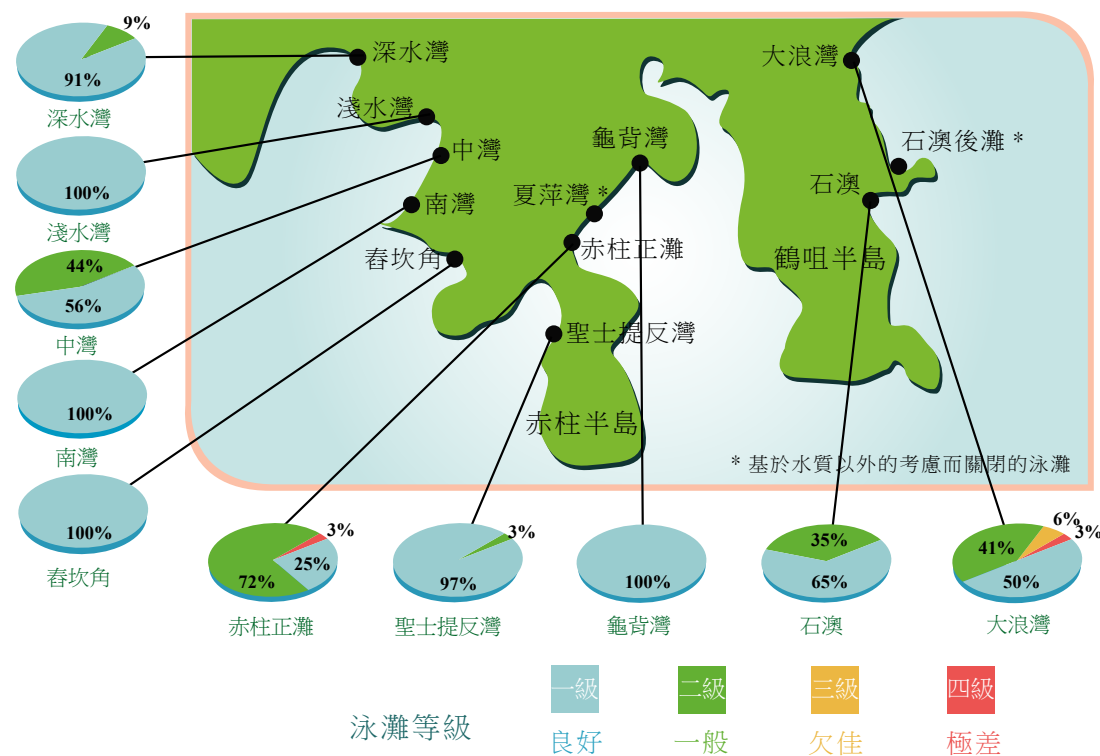
# 香港泳灘水質 2012

## 南區的泳灘

全年級別



## 每周等級





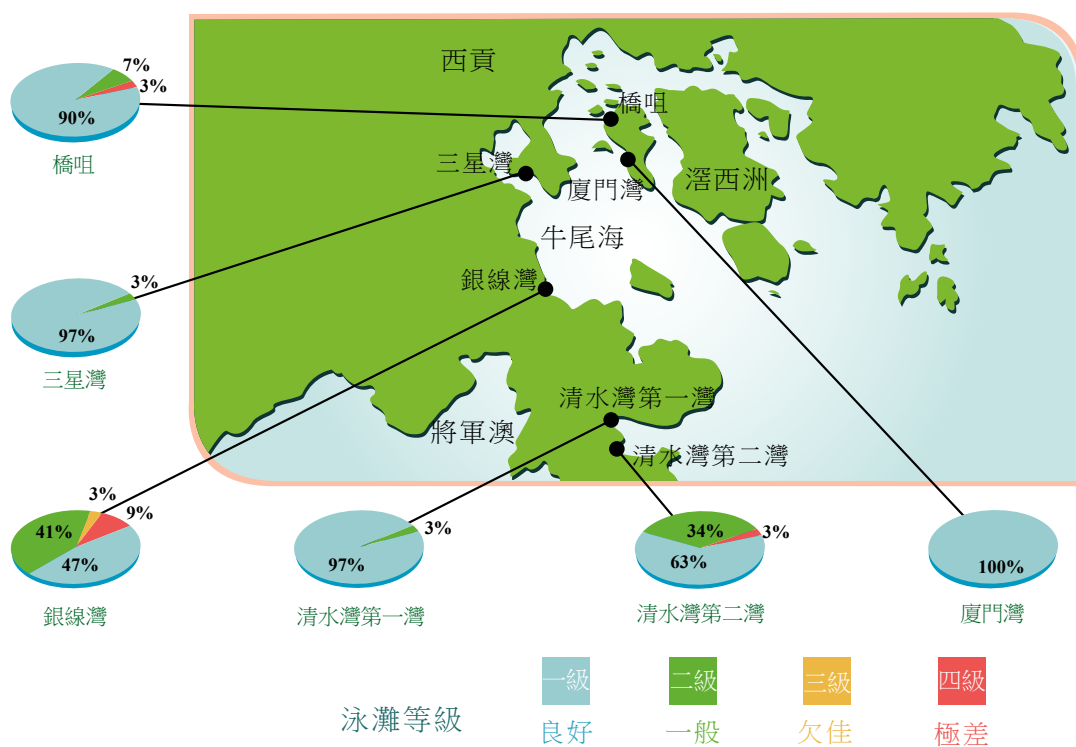
# 香港泳灘水質 2012

## 西貢區的泳灘

全年級別



每周等級







# 香港泳灘水質 2012

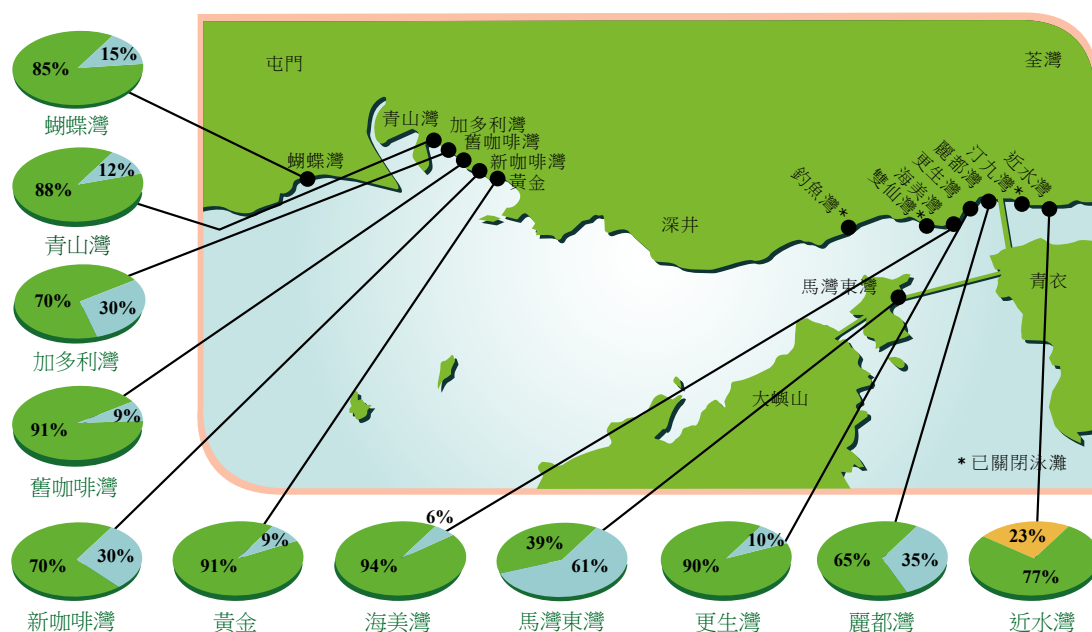
## 荃灣及屯門區的泳灘

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 二級 三級 四級  
 良好 一般 欠佳 極差



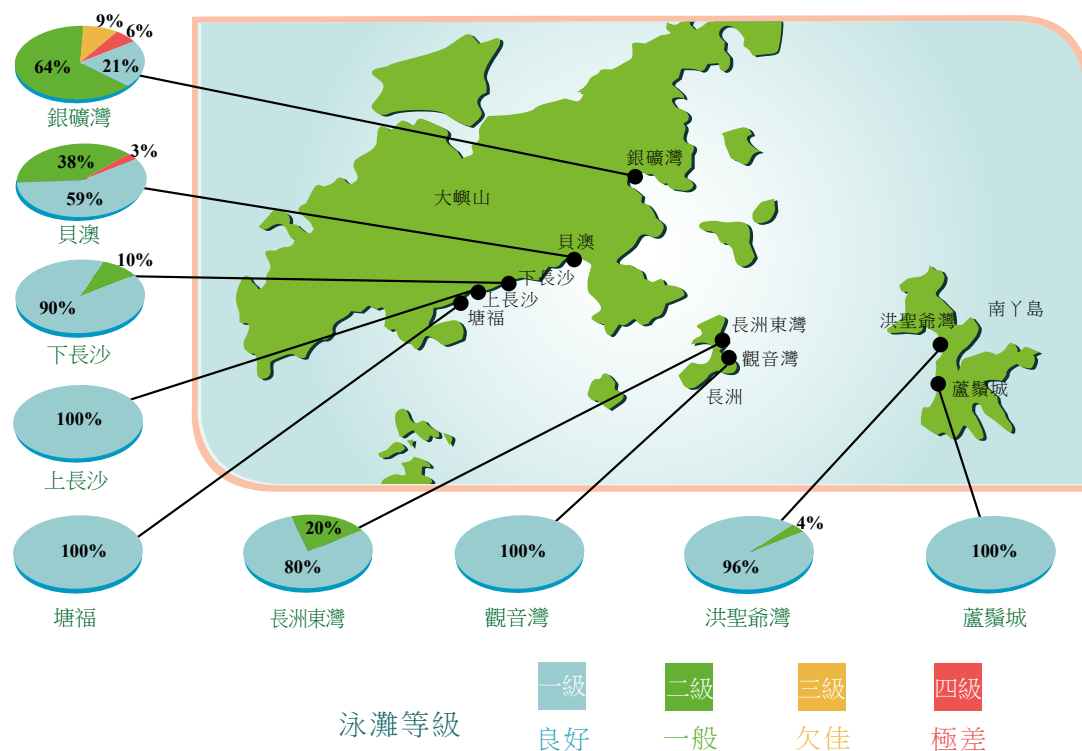
# 香港泳灘水質 2012

## 離島區的泳灘

全年級別



每周等級

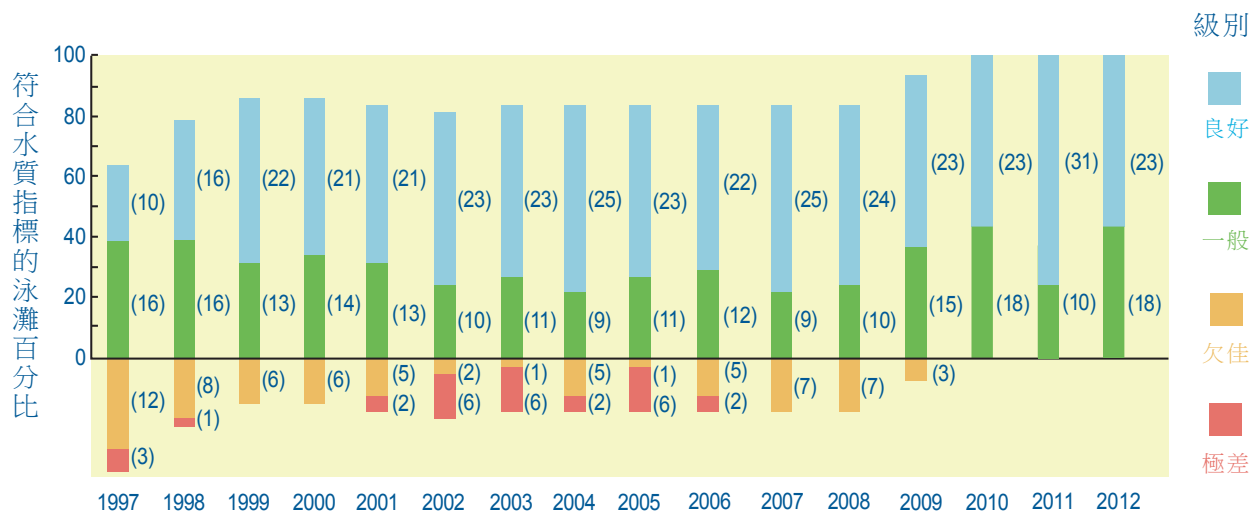






## 香港泳灘水質 2012

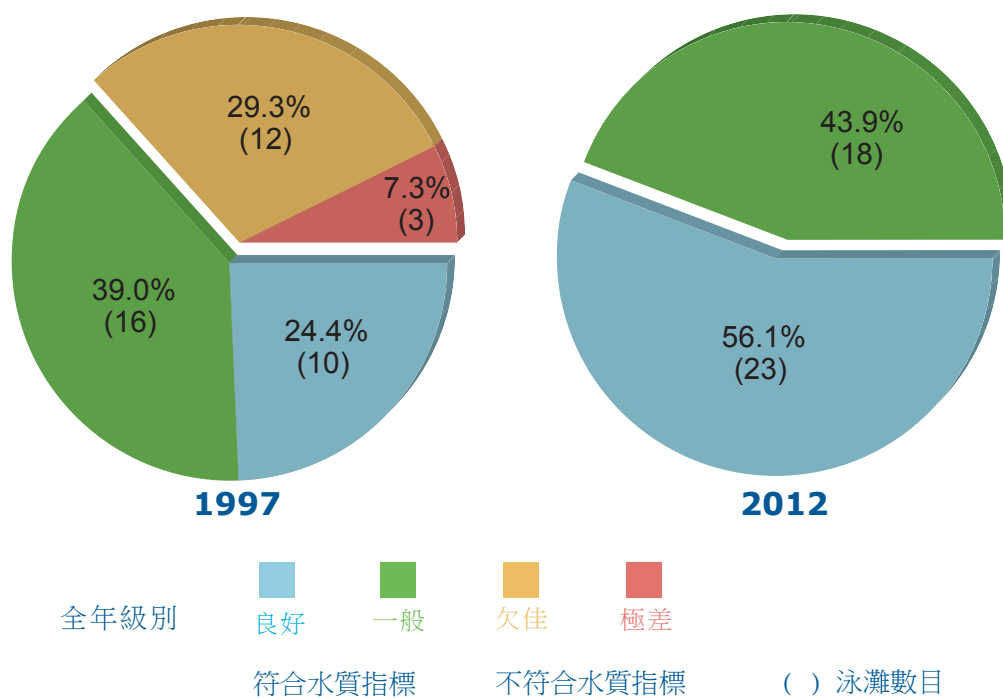
### 1997年至2012年憲報公布的泳灘全年級別



圖例：( ) 個別級別的泳灘數目

憲報公布泳灘總數 = 41

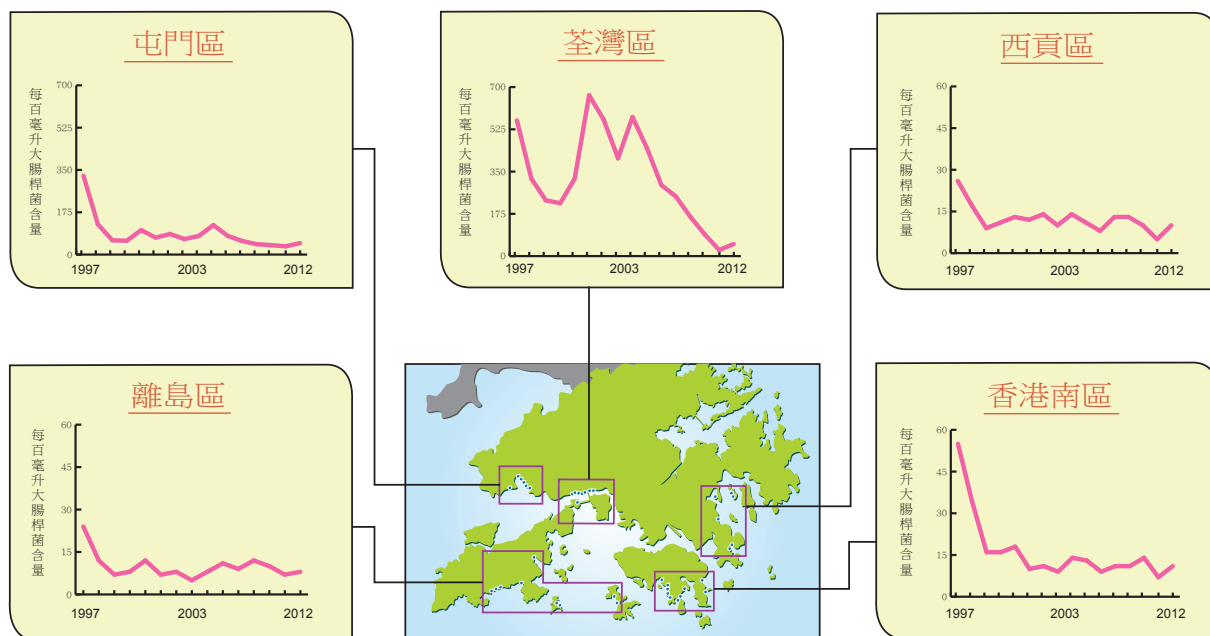
### 1997年及2012年憲報公布的泳灘全年級別比較





## 香港泳灘水質 2012

### 1997年至2012年各區憲報公布的泳灘大腸桿菌全年幾何平均值



註：以3月至10月期間收集到的所有數據計算出的大腸桿菌幾何平均值。





# 香港泳灘水質 2012

## 附錄甲 - 大腸桿菌含量的全年幾何平均值 (1997-2012)

### 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	2010	2011	2012
大浪灣	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50	17	31	46	149	17	31
春坎角	22	40	14	8	15	13	14	9	13	10	9	13	14	9	5	5
深水灣	55	46	14	16	18	9	9	7	8	7	7	9	12	9	6	9
夏萍灣	44	72	17	18	10	6	7	7	13	11	19	10	12	33	6	9
中灣	40	16	11	11	8	9	14	12	20	18	9	11	12	12	6	15
淺水灣	23	11	8	9	13	9	12	4	8	12	7	14	11	7	6	7
石澳後灘	399	223	72	80	118	43	28	19	30	33	17	15	13	50	23	30
石澳	102	70	32	29	31	13	11	16	19	24	18	22	11	19	11	16
南灣	17	6	4	7	5	5	11	9	7	7	5	5	4	4	4	5
聖士提反灣	40	26	11	6	7	5	9	4	12	11	6	9	6	4	4	4
赤柱正灘	72	24	13	12	9	8	6	5	7	10	9	10	13	20	6	34
龜背灣	40	14	12	11	15	8	4	5	8	7	5	5	5	8	4	6

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉



## 香港泳灘水質 2012

### 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	2010	2011	2012
清水灣第一灣	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11	15	10	7	8
清水灣第二灣	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19	27	13	5	18
廈門灣	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5	3	3	2	2
橋咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13	16	13	9	10
銀線灣	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35	51	28	18	30
三星灣	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12	5	6	2	9

附錄  
甲

### 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	2010	2011	2012
蝴蝶灣	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84	56	49	30	41	42
新咖啡灣	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68	48	38	31	27	47
舊咖啡灣	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67	45	46	34	29	48
青山灣	332	199	57	58	105	58	64	80	90	139	64	47	35	63	49	48
黃金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87	63	42	37	26	62
加多利灣	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101	87	48	45	37	40

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉





# 香港泳灘水質 2012

## 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	2010	2011	2012
釣魚灣	691	502	442	326	621	1,169	693	619	895	772	496	510	276	134	27	69
近水灣	1,009	435	387	316	411	696	762	470	663	599	352	251	208	124	59	83
更生灣	609	239	231	209	233	741	702	594	716	426	305	289	144	102	21	50
雙仙灣	458	399	350	258	323	1,155	875	1,102	1,042	853	566	481	410	137	19	40
海美灣	471	280	109	177	199	547	442	287	641	308	286	271	130	87	23	51
麗都灣	600	262	231	181	269	683	734	523	782	459	280	296	178	87	21	32
馬灣東灣	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78	53	60	17	10	24
汀九灣	1,583	1,045	515	593	739	742	831	412	512	469	405	258	145	141	58	88

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

## 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	2010	2011	2012
長洲東灣	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15	17	12	6	13
洪聖爺灣	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4	6	4	3	4
觀音灣	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10	9	8	5	5
蘆鬚城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5	7	3	3	4
下長沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20	13	11	9	10
貝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24	12	14	13	22
銀礦灣	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22	43	45	31	28	38
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4	10	5	5	4	4
上長沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7	5	4	3	4



## 附錄乙 - 2012 年遊客數目

### 南區

2012 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	244	1,390	3,200	29,680	149,270
春坎角	269	852	2,400	19,800	111,310
深水灣	911	4,678	16,000	128,400	517,080
夏萍灣	123	389	800	8,550	50,900
中灣	229	313	720	15,020	62,630
淺水灣	10,171	14,267	21,500	414,300	2,811,360
石澳後灘	-	-	-	-	-
石澳	2,352	7,035	24,000	284,700	941,500
南灣	261	644	2,300	28,580	93,820
聖士提反灣	155	410	800	10,800	57,860
赤柱正灘	859	2,913	11,500	82,320	370,620
龜背灣	62	381	1,320	8,330	40,050

備註：資料由康樂及文化事務署提供





# 香港泳灘水質 2012

## 西貢區

2012 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	181	481	1,880	13,260	67,730
清水灣第二灣	1,925	6,879	26,300	231,100	858,080
廈門灣	381	885	3,110	43,750	132,680
橋咀	120	843	2,130	15,490	85,780
銀線灣	130	579	4,700	25,310	66,810
三星灣	256	1,085	3,610	30,860	127,450

備註：資料由康樂及文化事務署提供

## 屯門區

2012 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	810	1,555	2,100	39,100	256,550
新咖啡灣	868	1,832	4,750	64,220	287,870
舊咖啡灣	744	1,231	2,380	37,800	220,190
青山灣	419	1,444	2,200	24,000	182,600
黃金	1,738	5,498	8,400	115,950	719,100
加多利灣	577	992	1,800	34,140	173,740

備註：資料由康樂及文化事務署提供



## 香港泳灘水質 2012

### 荃灣區

2012 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	21	237	380	3,200	21,960
近水灣	131	391	900	10,030	52,490
更生灣	25	110	340	2,860	12,730
雙仙灣	9	31	80	650	3,950
海美灣	49	141	430	4,980	19,160
麗都灣	279	1,283	6,110	35,590	146,700
馬灣東灣	1,713	3,342	10,250	182,820	546,700
汀九灣	13	74	200	1,750	7,910

備註：資料由康樂及文化事務署提供

附錄  
乙

### 離島區

2012 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	189	528	2,400	14,300	72,680
洪聖爺灣	204	655	1,750	18,250	85,100
觀音灣	86	242	700	7,400	33,200
蘆鬚城	47	178	380	3,860	21,720
下長沙	158	578	1,200	16,330	71,480
貝澳	248	676	1,670	19,660	94,130
銀礦灣	201	461	4,550	16,900	69,580
塘福	131	263	640	11,000	42,380
上長沙	111	407	1,500	9,570	50,260

備註：資料由康樂及文化事務署提供





# 香港泳灘水質 2012

## 附錄丙 - 2012 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

### 南區

#### 2012 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	8.4 ( 8.1 - 8.6 )	29.2 ( 22.5 - 32.5 )	2.9 ( 1.1 - 7.8 )	26.1 ( 15.5 - 31.6 )	6.9 ( 5.8 - 7.8 )	96 ( 84 - 105 )
春坎角	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	29.6 ( 19.4 - 32.4 )	4.1 ( 1.1 - 10.5 )	26.5 ( 15.0 - 30.3 )	6.7 ( 5.6 - 8.2 )	94 ( 73 - 121 )
深水灣	8.4 ( 8.0 - 8.8 )	29.0 ( 17.6 - 32.1 )	6.4 ( 1.6 - 14.2 )	26.8 ( 15.1 - 31.0 )	6.8 ( 5.3 - 8.9 )	96 ( 75 - 130 )
夏萍灣 [已關閉]	8.4 ( 8.2 - 8.8 )	29.4 ( 21.6 - 32.7 )	2.6 ( 0.7 - 10.4 )	26.3 ( 15.8 - 31.1 )	7.1 ( 6.1 - 8.6 )	99 ( 87 - 113 )
中灣	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	29.2 ( 19.8 - 32.6 )	4.4 ( 1.1 - 10.3 )	26.3 ( 14.9 - 30.1 )	6.8 ( 5.4 - 9.0 )	97 ( 77 - 128 )
淺水灣	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	29.6 ( 19.5 - 32.6 )	4.0 ( 1.2 - 8.9 )	26.3 ( 15.0 - 30.3 )	6.7 ( 5.3 - 8.8 )	96 ( 76 - 127 )
石澳後灘 [已關閉]	8.3 ( 8.0 - 8.6 )	30.0 ( 18.2 - 32.6 )	2.8 ( 1.0 - 6.0 )	25.6 ( 15.5 - 30.0 )	6.9 ( 5.4 - 8.1 )	95 ( 82 - 107 )
石澳	8.4 ( 8.2 - 8.6 )	30.3 ( 27.2 - 32.7 )	3.3 ( 1.0 - 10.3 )	26.3 ( 15.4 - 32.3 )	7.0 ( 5.9 - 9.3 )	98 ( 88 - 121 )
南灣	8.3 ( 8.0 - 8.6 )	29.6 ( 19.6 - 32.7 )	3.4 ( 1.2 - 7.8 )	26.5 ( 15.0 - 30.1 )	6.6 ( 5.2 - 8.8 )	93 ( 75 - 116 )
聖士提反灣	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	29.7 ( 19.2 - 32.7 )	3.8 ( 1.3 - 12.4 )	26.5 ( 15.1 - 30.2 )	6.6 ( 5.4 - 8.2 )	94 ( 72 - 120 )
赤柱正灘	8.4 ( 8.1 - 8.8 )	27.4 ( 16.8 - 32.3 )	2.9 ( 1.0 - 7.0 )	26.4 ( 15.5 - 30.9 )	7.0 ( 5.4 - 8.9 )	99 ( 68 - 119 )
龜背灣	8.4 ( 8.1 - 8.8 )	29.2 ( 21.0 - 32.7 )	4.9 ( 1.0 - 17.3 )	26.6 ( 15.8 - 31.0 )	6.9 ( 6.0 - 8.9 )	98 ( 82 - 111 )

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。



## 香港泳灘水質 2012

### 西貢區

#### 2012 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	8.4 ( 8.2 - 8.6 )	30.1 ( 23.6 - 32.7 )	4.4 ( 1.1 - 11.7 )	26.7 ( 15.6 - 31.7 )	6.7 ( 5.6 - 8.5 )	96 ( 79 - 116 )
清水灣第二灣	8.4 ( 8.2 - 8.6 )	30.5 ( 20.2 - 32.9 )	7.1 ( 1.8 - 48.9 )	26.9 ( 15.2 - 32.2 )	6.6 ( 4.9 - 8.6 )	95 ( 79 - 120 )
廈門灣	8.4 ( 8.2 - 8.6 )	30.4 ( 23.9 - 32.7 )	2.2 ( 0.5 - 10.2 )	26.8 ( 15.0 - 31.9 )	6.8 ( 6.0 - 8.9 )	96 ( 76 - 109 )
橋咀	8.4 ( 8.2 - 8.7 )	30.0 ( 24.6 - 32.1 )	2.0 ( 0.7 - 10.3 )	26.8 ( 15.2 - 32.1 )	7.0 ( 5.8 - 8.9 )	98 ( 72 - 114 )
銀線灣	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	28.5 ( 18.0 - 31.2 )	3.8 ( 1.0 - 13.1 )	26.5 ( 15.0 - 31.2 )	6.8 ( 5.5 - 8.9 )	96 ( 79 - 117 )
三星灣	8.4 ( 8.2 - 8.7 )	29.1 ( 11.6 - 32.5 )	2.1 ( 0.9 - 7.5 )	26.9 ( 15.3 - 32.4 )	6.8 ( 5.5 - 8.3 )	95 ( 79 - 112 )

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。

### 荃灣區

#### 2012 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 [已關閉]	8.2 ( 8.1 - 8.6 )	26.4 ( 14.0 - 31.1 )	5.1 ( 1.0 - 11.4 )	26.3 ( 17.5 - 30.3 )	6.6 ( 5.0 - 8.1 )	93 ( 73 - 104 )
近水灣	8.3 ( 8.1 - 8.5 )	25.7 ( 11.2 - 31.0 )	4.5 ( 1.2 - 10.3 )	26.4 ( 17.7 - 29.8 )	6.7 ( 5.7 - 8.2 )	93 ( 79 - 108 )
更生灣	8.3 ( 8.1 - 8.6 )	26.0 ( 11.7 - 31.1 )	4.6 ( 1.7 - 15.4 )	26.6 ( 17.6 - 29.9 )	6.6 ( 5.3 - 8.2 )	93 ( 77 - 108 )
雙仙灣 [已關閉]	8.2 ( 8.1 - 8.6 )	26.5 ( 15.9 - 31.2 )	4.0 ( 1.5 - 8.5 )	26.3 ( 17.8 - 30.3 )	6.5 ( 5.0 - 8.2 )	91 ( 71 - 105 )
海美灣	8.2 ( 8.0 - 8.5 )	25.6 ( 12.0 - 31.0 )	3.9 ( 1.5 - 9.3 )	26.7 ( 17.7 - 29.9 )	6.5 ( 5.0 - 8.4 )	92 ( 76 - 108 )
麗都灣	8.3 ( 8.1 - 8.6 )	26.1 ( 11.6 - 31.1 )	4.8 ( 1.6 - 12.3 )	26.5 ( 17.8 - 29.9 )	6.6 ( 5.1 - 7.9 )	93 ( 79 - 105 )
馬灣東灣	8.2 ( 8.1 - 8.4 )	27.3 ( 13.9 - 31.3 )	6.3 ( 2.0 - 15.6 )	26.1 ( 16.5 - 30.0 )	6.6 ( 4.9 - 9.1 )	91 ( 74 - 104 )
汀九灣 [已關閉]	8.2 ( 8.1 - 8.6 )	25.4 ( 11.3 - 31.1 )	4.0 ( 1.1 - 11.8 )	26.6 ( 17.8 - 29.8 )	6.6 ( 5.4 - 8.0 )	94 ( 71 - 107 )

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。





## 香港泳灘水質 2012

### 屯門區

#### 2012 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	8.2 ( 8.0 - 8.4 )	23.2 ( 9.0 - 30.7 )	8.4 ( 2.2 - 21.9 )	27.1 ( 16.6 - 31.8 )	6.6 ( 4.9 - 8.9 )	92 ( 73 - 103 )
新咖啡灣	8.2 ( 8.1 - 8.6 )	22.8 ( 7.9 - 30.5 )	12.3 ( 4.1 - 42.6 )	26.8 ( 16.8 - 31.2 )	6.7 ( 5.2 - 9.0 )	92 ( 80 - 103 )
舊咖啡灣	8.2 ( 8.0 - 8.5 )	22.7 ( 8.0 - 30.5 )	11.0 ( 3.3 - 28.4 )	26.8 ( 16.7 - 30.9 )	6.6 ( 4.9 - 9.0 )	92 ( 71 - 102 )
青山灣	8.3 ( 8.0 - 8.6 )	22.4 ( 8.9 - 30.1 )	6.3 ( 2.2 - 15.7 )	27.3 ( 16.7 - 32.0 )	6.9 ( 5.4 - 9.3 )	96 ( 77 - 115 )
黃金	8.2 ( 8.1 - 8.5 )	22.8 ( 8.0 - 30.3 )	15.3 ( 4.6 - 52.1 )	26.8 ( 16.7 - 31.1 )	6.7 ( 5.3 - 9.0 )	93 ( 78 - 104 )
加多利灣	8.3 ( 8.1 - 8.6 )	22.6 ( 8.1 - 30.4 )	8.1 ( 2.8 - 33.5 )	27.0 ( 16.7 - 31.2 )	6.7 ( 5.3 - 9.0 )	93 ( 76 - 110 )

1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。

### 離島區

#### 2012 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	8.3 ( 8.0 - 8.6 )	28.1 ( 18.6 - 31.6 )	4.0 ( 1.3 - 12.8 )	26.2 ( 16.5 - 30.2 )	6.6 ( 5.2 - 8.3 )	94 ( 75 - 104 )
洪聖爺灣	8.3 ( 8.1 - 8.6 )	28.4 ( 16.2 - 32.3 )	7.7 ( 2.1 - 45.3 )	26.0 ( 17.0 - 30.6 )	6.9 ( 6.0 - 8.4 )	95 ( 88 - 104 )
觀音灣	8.3 ( 8.0 - 8.5 )	28.0 ( 18.8 - 31.6 )	3.5 ( 1.0 - 8.9 )	26.2 ( 16.5 - 30.1 )	6.6 ( 5.1 - 7.7 )	93 ( 77 - 106 )
蘆鬚城	8.3 ( 8.2 - 8.6 )	29.0 ( 14.0 - 32.4 )	4.9 ( 1.4 - 23.6 )	26.1 ( 16.3 - 30.7 )	7.0 ( 5.5 - 9.0 )	96 ( 84 - 112 )
下長沙	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	27.0 ( 13.8 - 31.8 )	11.6 ( 2.6 - 39.3 )	26.9 ( 16.5 - 31.8 )	6.7 ( 5.3 - 8.0 )	95 ( 77 - 104 )
貝澳	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	26.9 ( 13.6 - 31.9 )	15.4 ( 3.0 - 58.2 )	27.1 ( 16.6 - 32.9 )	6.5 ( 5.0 - 7.7 )	93 ( 62 - 104 )
銀礦灣	8.3 ( 7.8 - 8.8 )	24.0 ( 3.8 - 31.7 )	11.4 ( 3.4 - 31.4 )	27.7 ( 16.9 - 33.2 )	6.8 ( 4.2 - 9.8 )	95 ( 63 - 134 )
塘福	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	27.3 ( 14.8 - 32.0 )	9.1 ( 1.7 - 27.5 )	26.8 ( 16.6 - 32.4 )	6.7 ( 5.3 - 8.0 )	95 ( 81 - 113 )
上長沙	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	27.3 ( 14.5 - 31.8 )	10.7 ( 2.1 - 33.2 )	26.7 ( 16.4 - 31.8 )	6.7 ( 4.8 - 9.2 )	94 ( 73 - 106 )

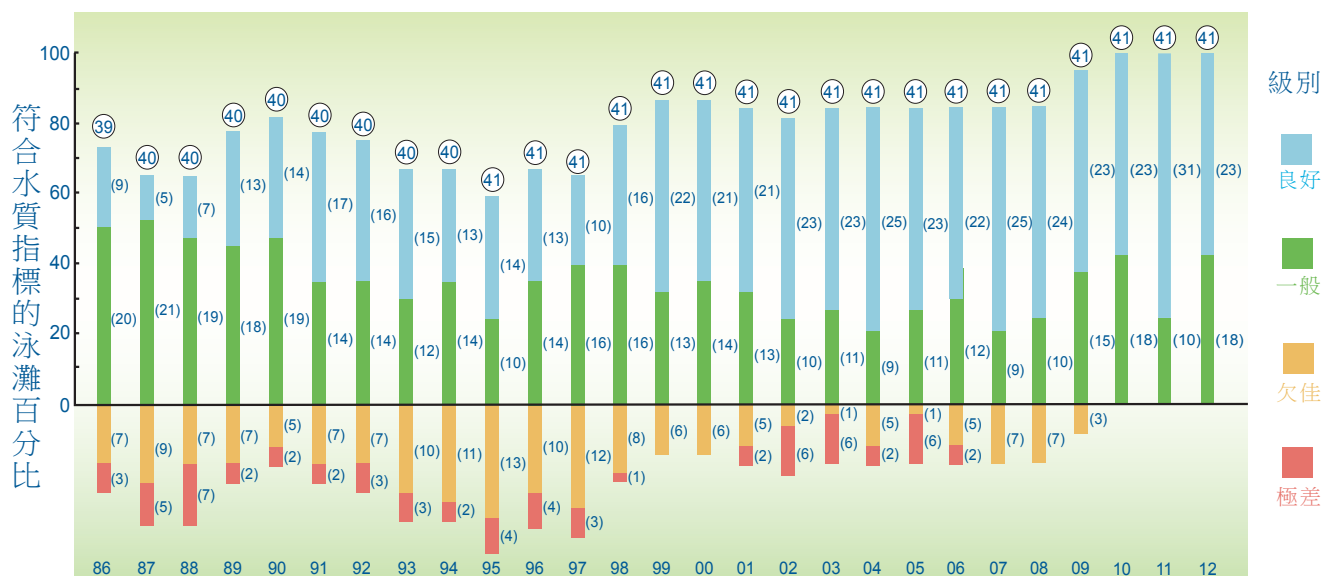
1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。  
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。



# 香港泳灘水質 2012

## 附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1986 - 2012)

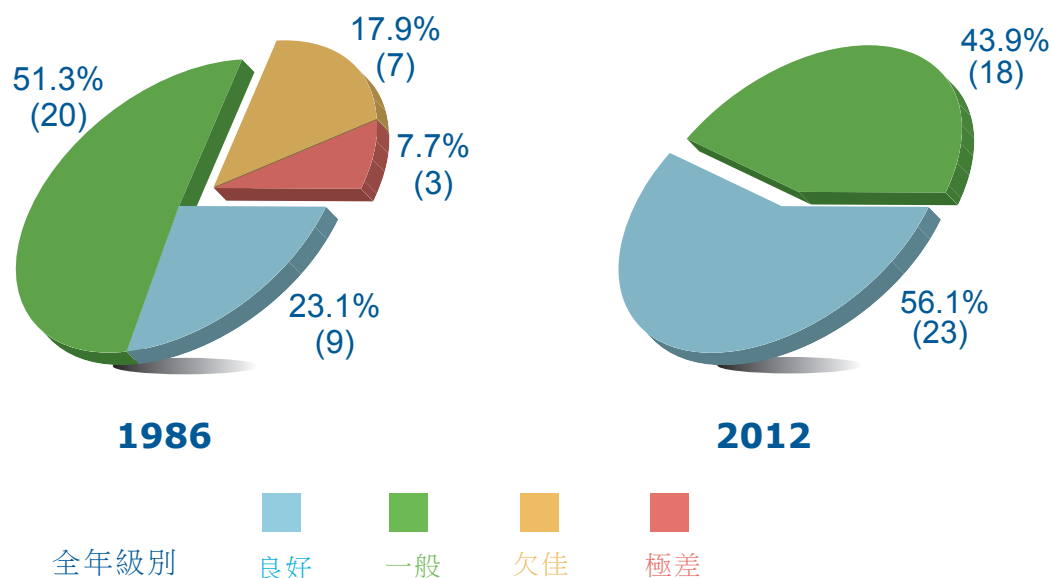
1986年至2012年憲報公布的泳灘全年級別



圖例： ( ) 個別級別的泳灘數目 ○ 憲報公布泳灘總數

備註：兩個在一九九五年從憲報中剔除的泳灘並不在計算之內。

1986年及2012年憲報公布的泳灘全年級別比較



全年級別

良好

一般

欠佳

極差

符合水質指標

不符合水質指標

( ) 泳灘數目

備註：兩個在1995年從憲報中剔除的泳灘並不作計算之內。

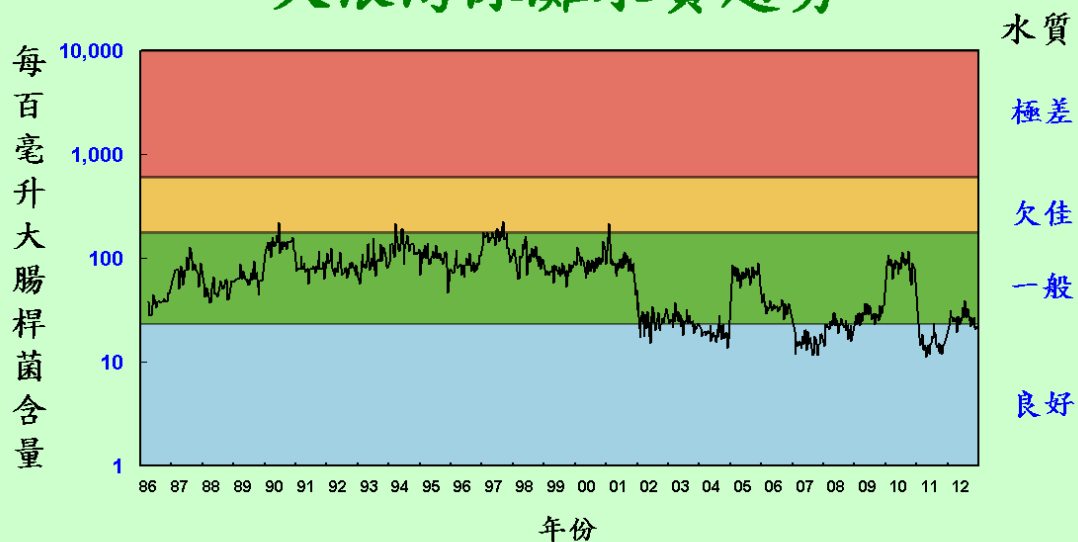




# 香港泳灘水質 2012

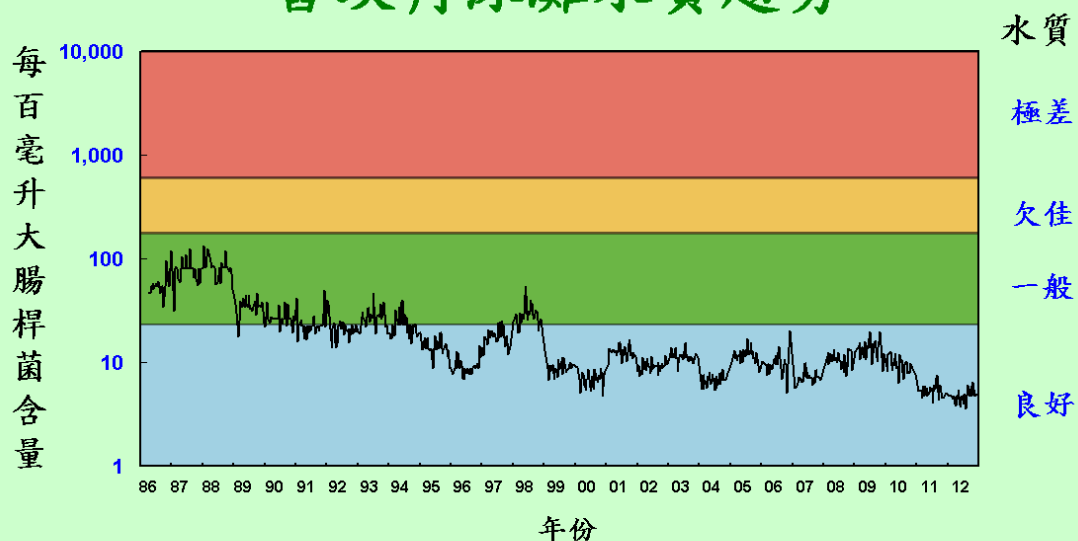
## 南區

### 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

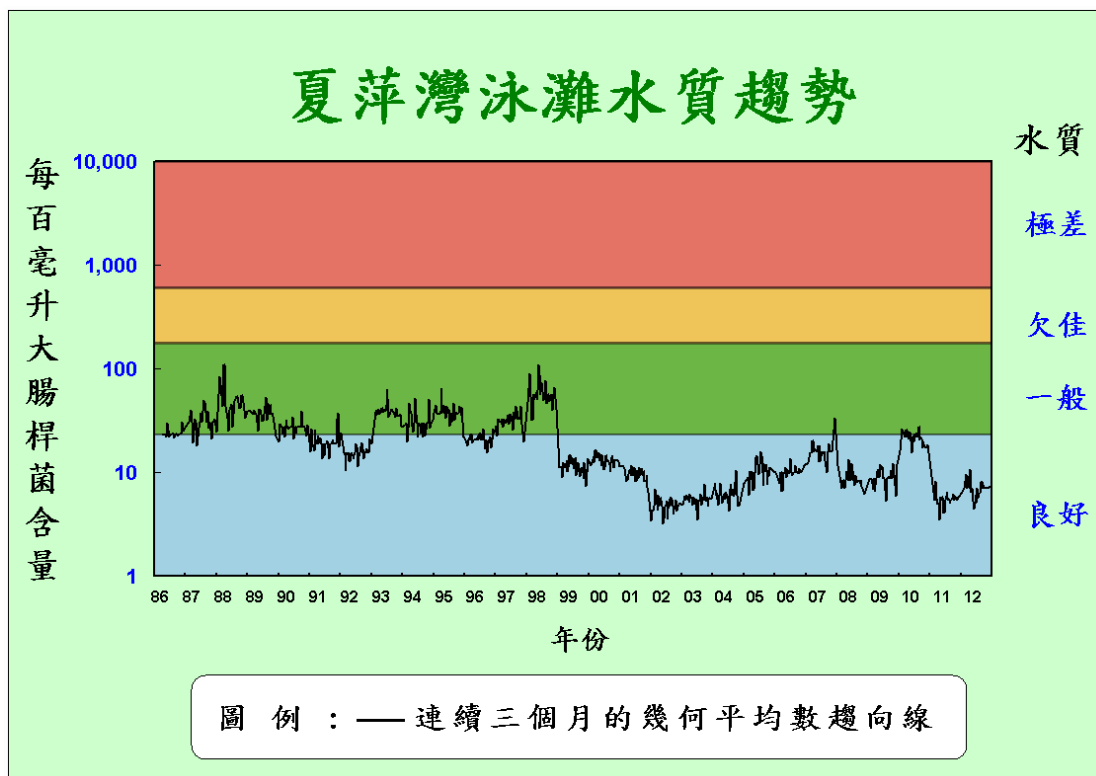
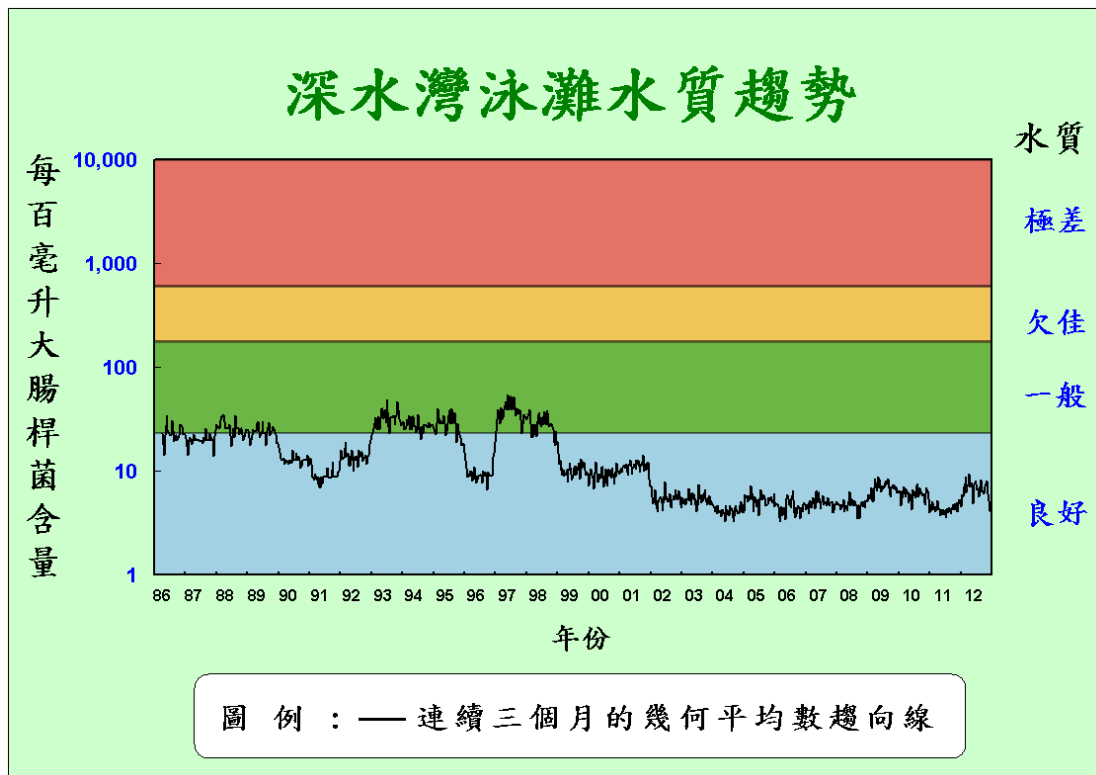
### 春坎角泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



## 香港泳灘水質 2012

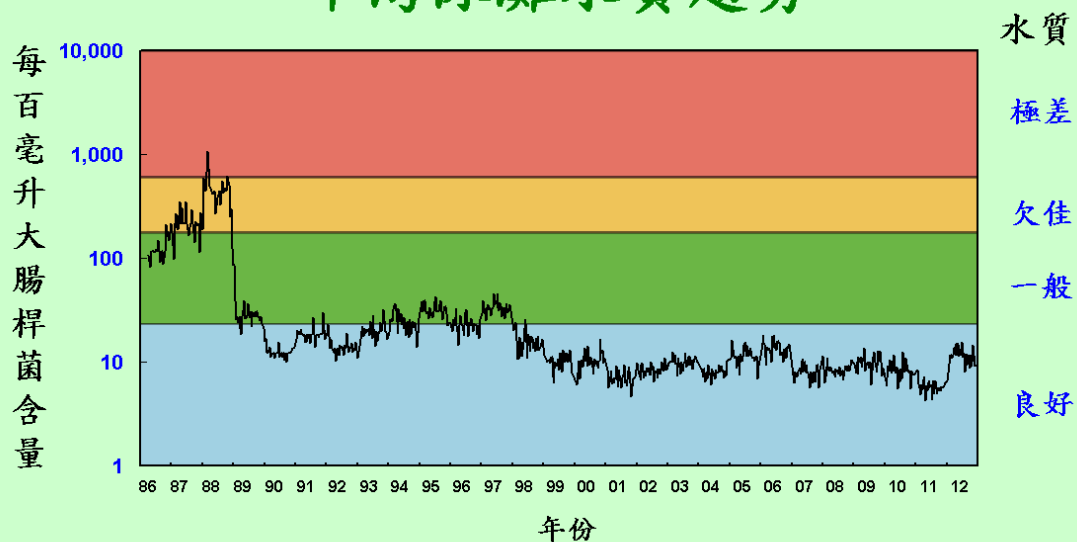






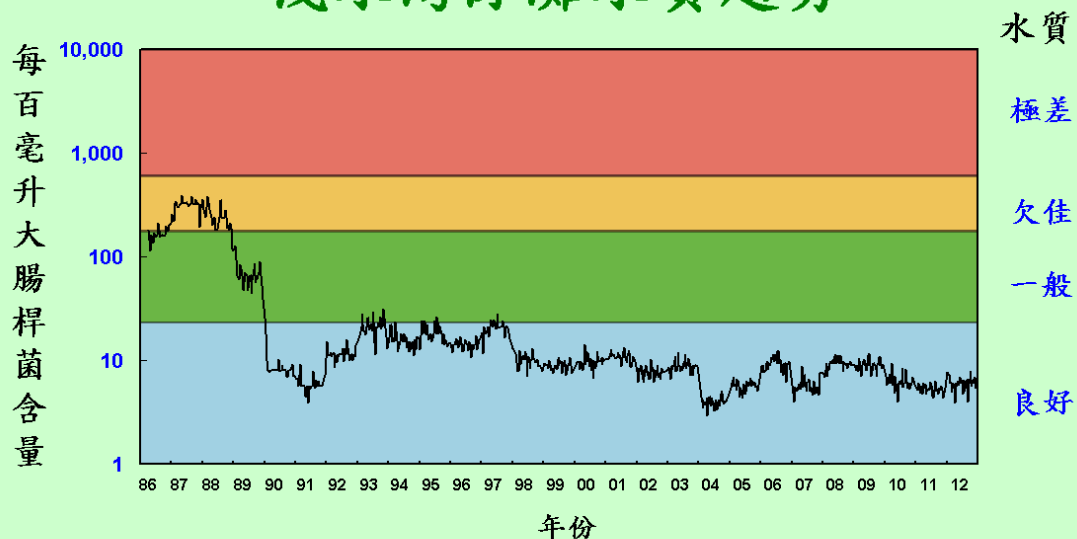
香港泳灘水質 2012

## 中灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

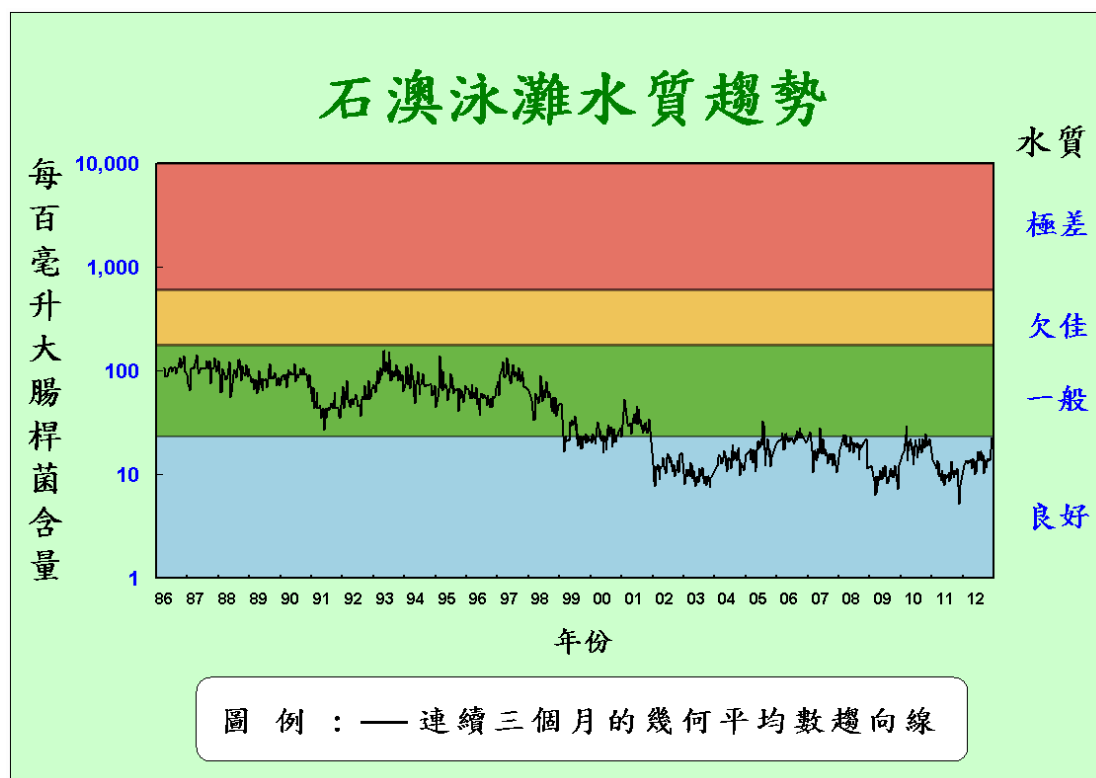
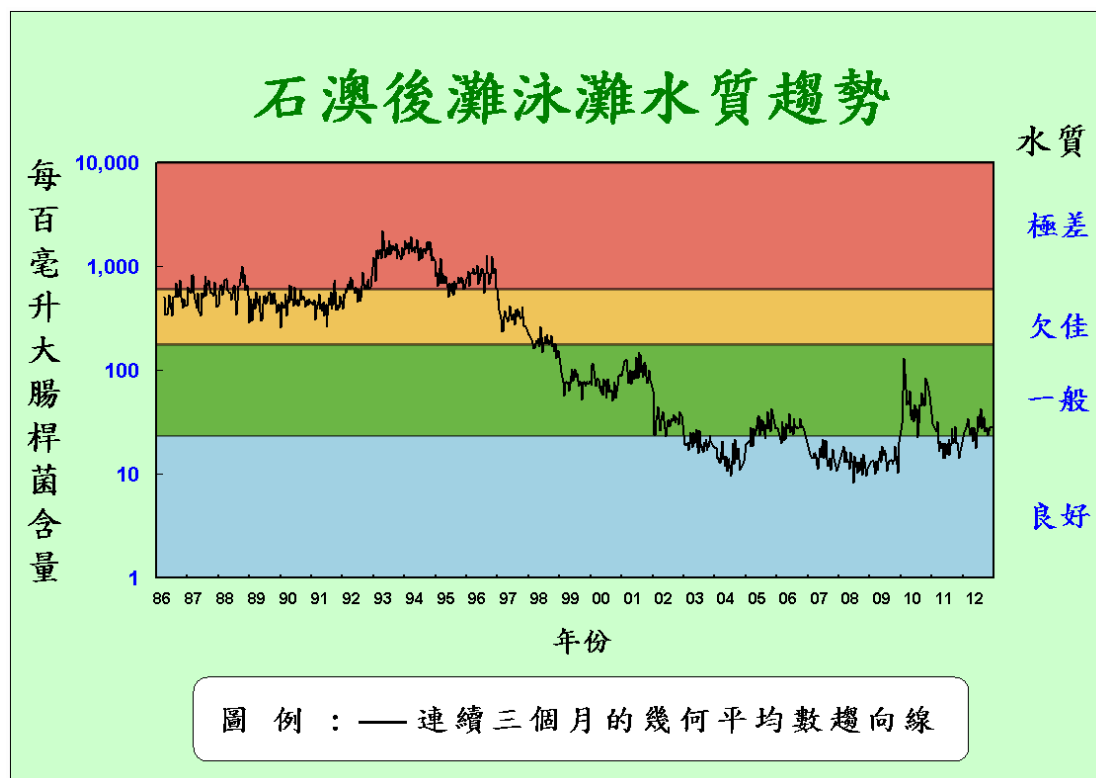
## 淺水灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



## 香港泳灘水質 2012

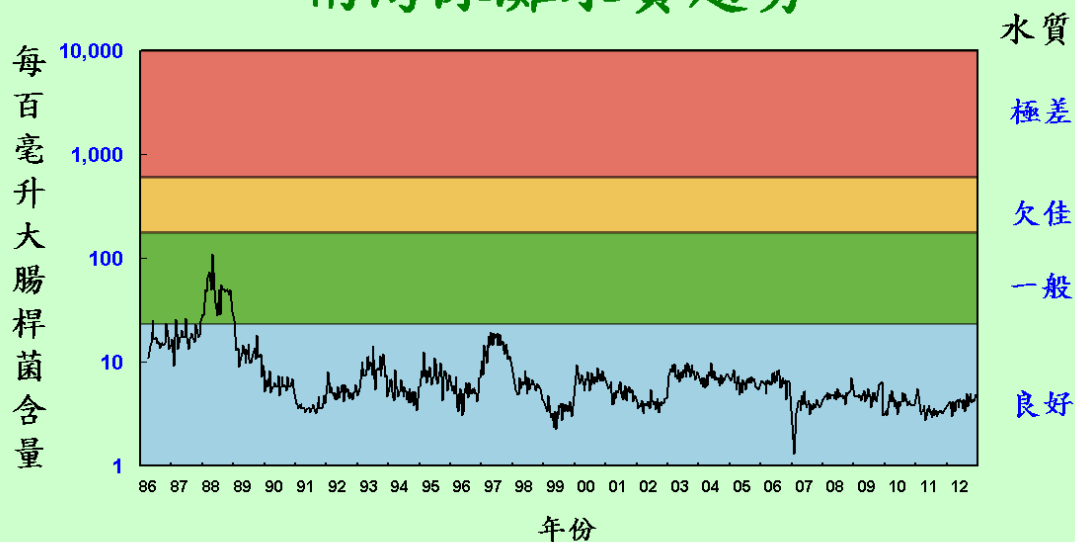






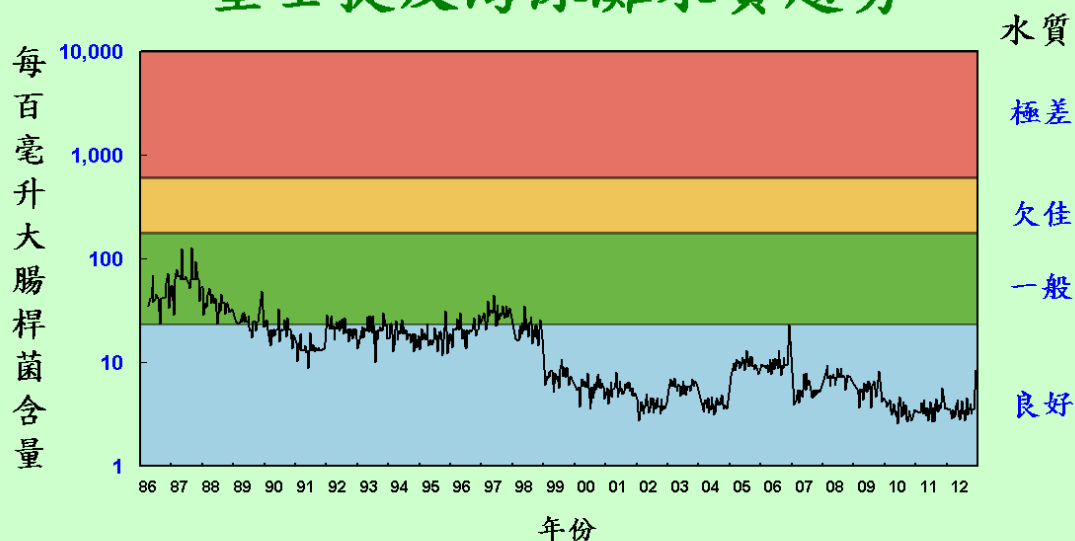
香港泳灘水質 2012

## 南灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

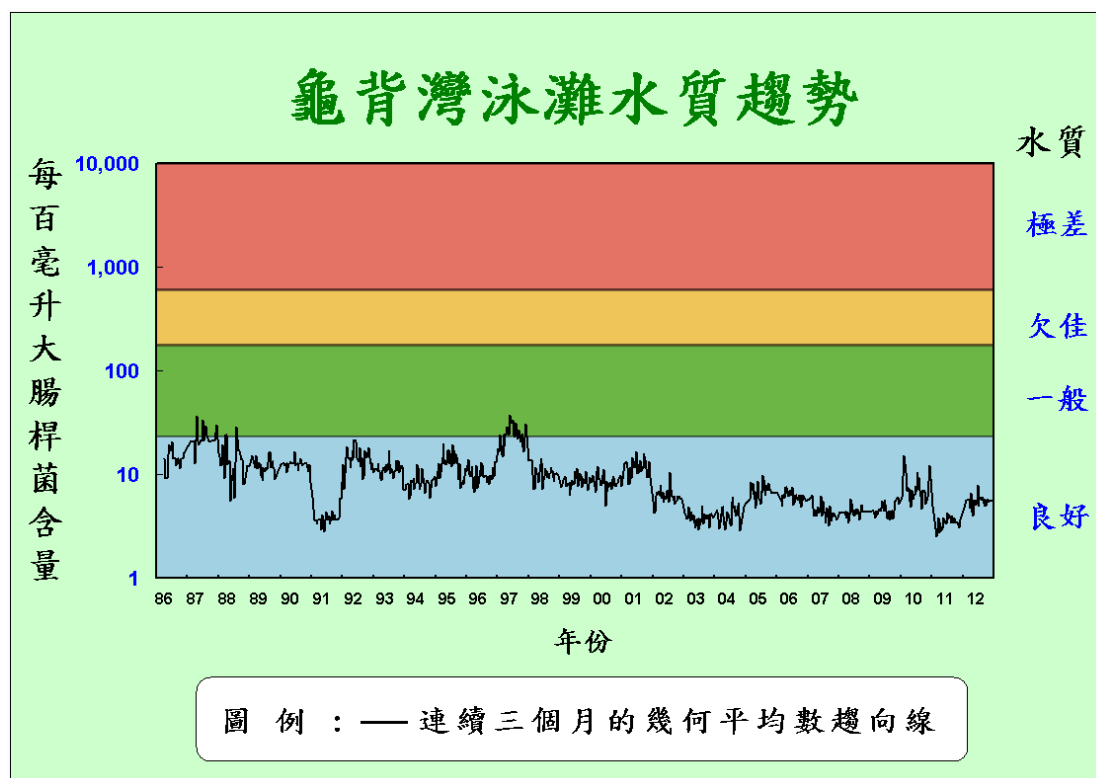
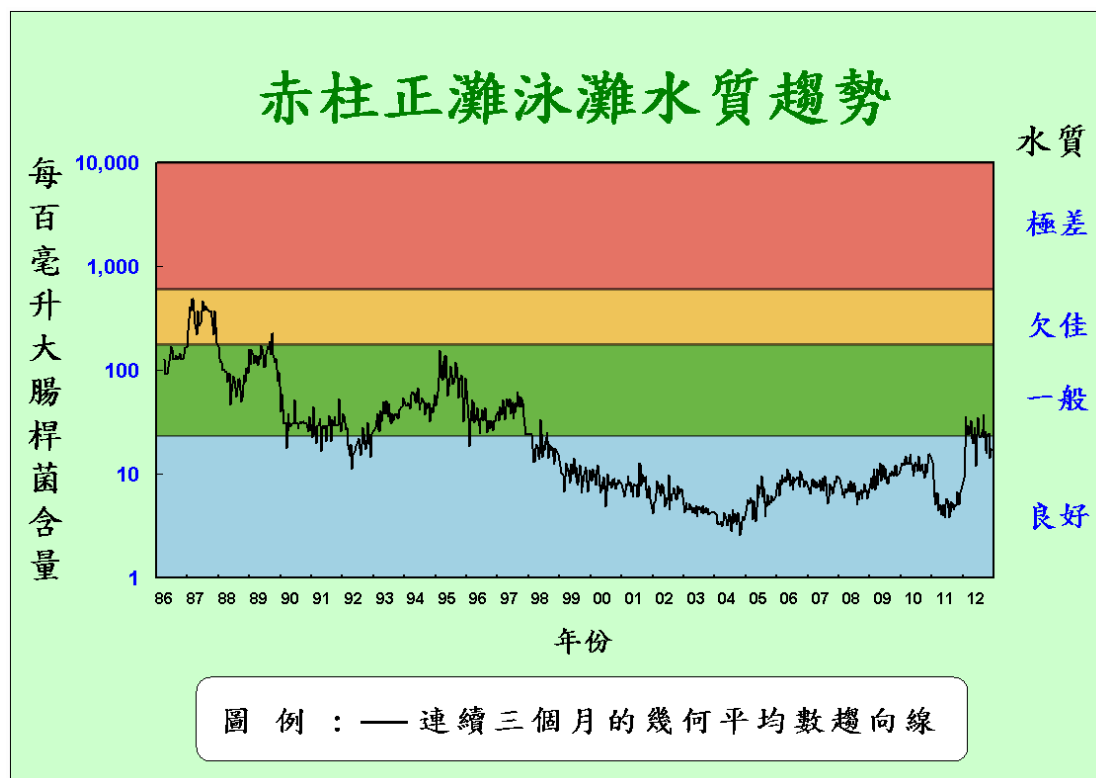
## 聖士提反灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

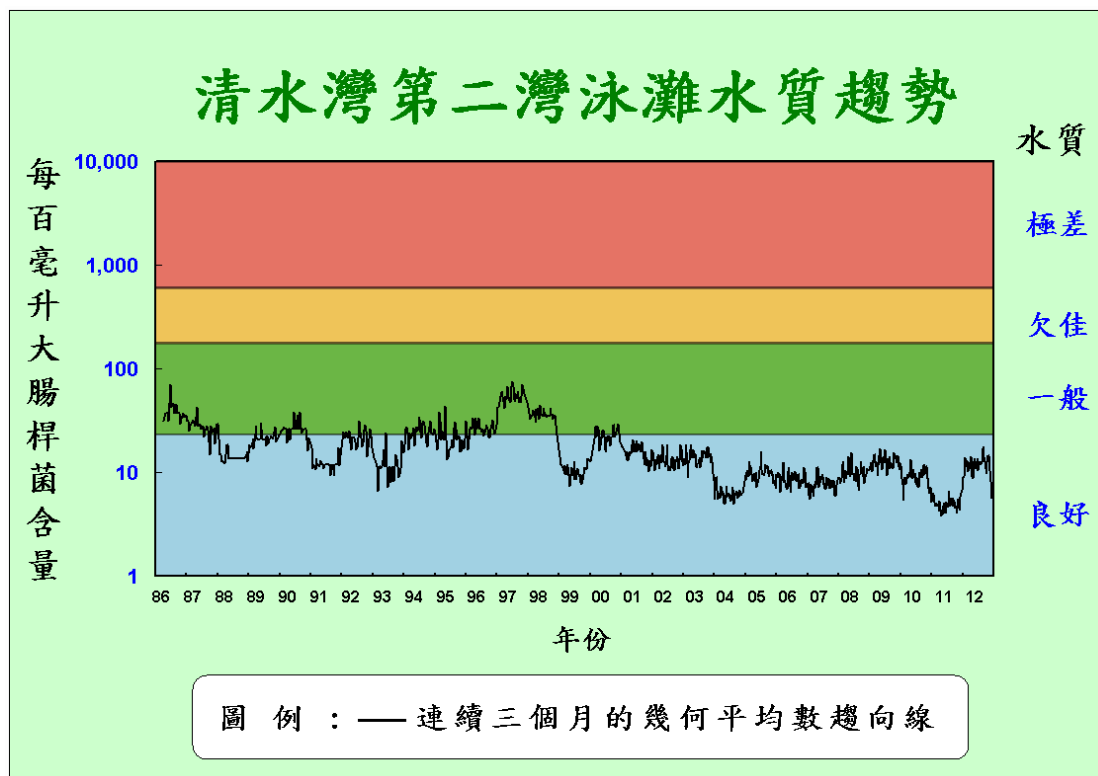
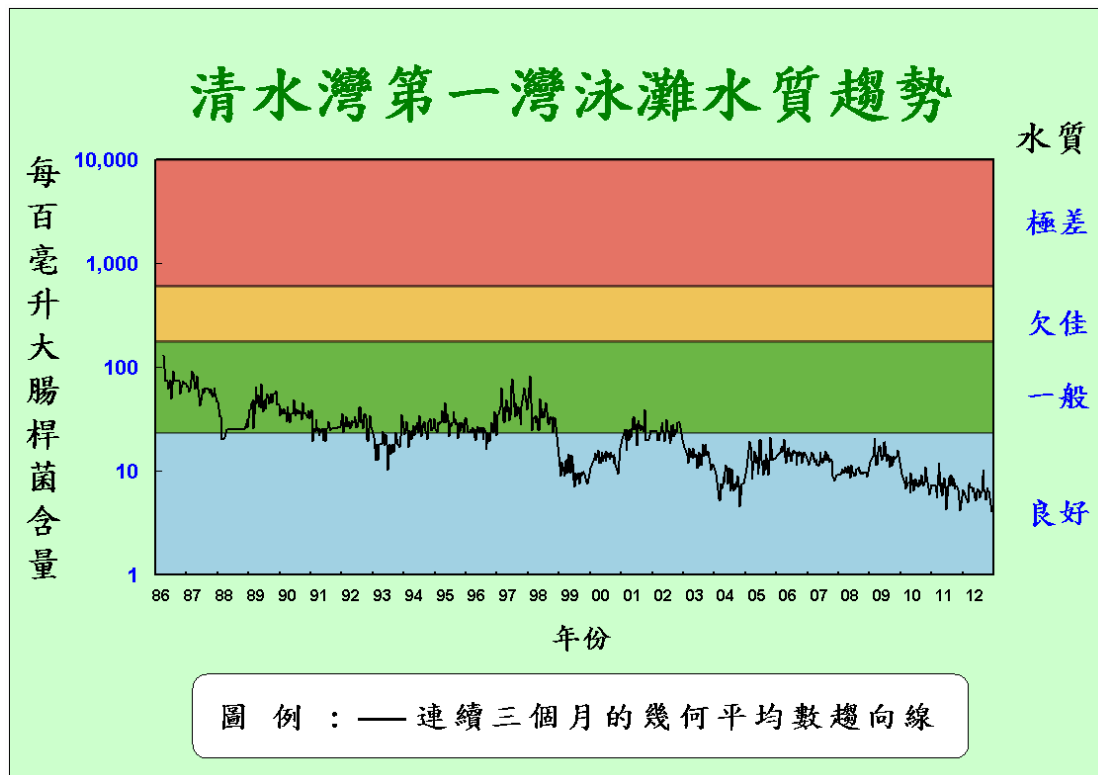


## 香港泳灘水質 2012





## 西貢區

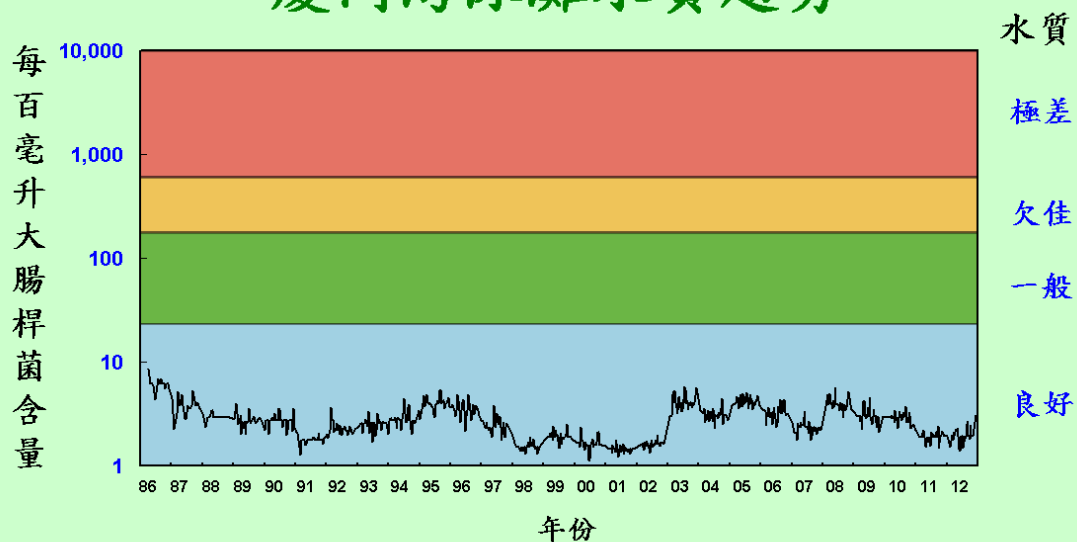






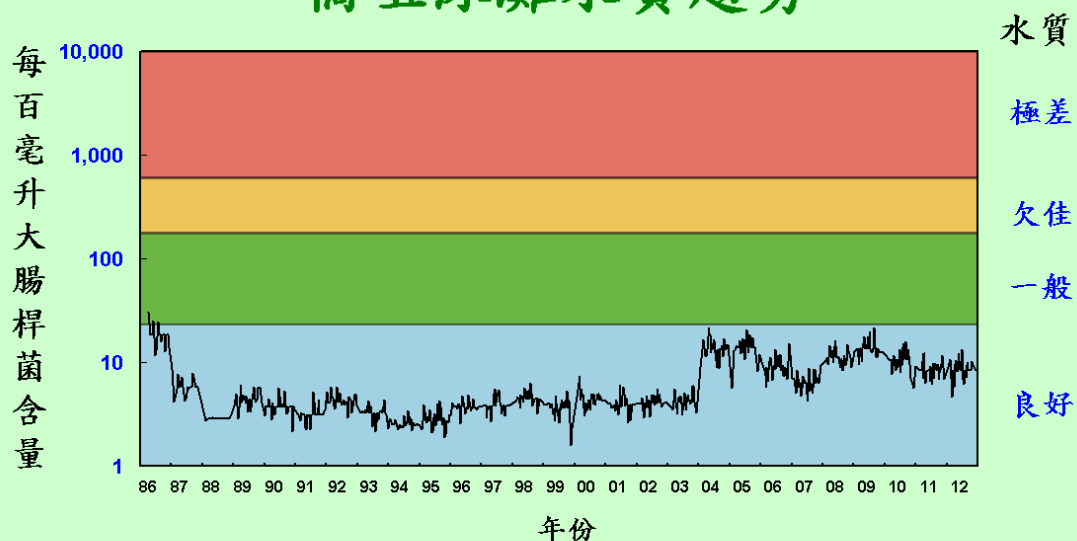
香港泳灘水質 2012

## 廈門灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

## 橋咀泳灘水質趨勢

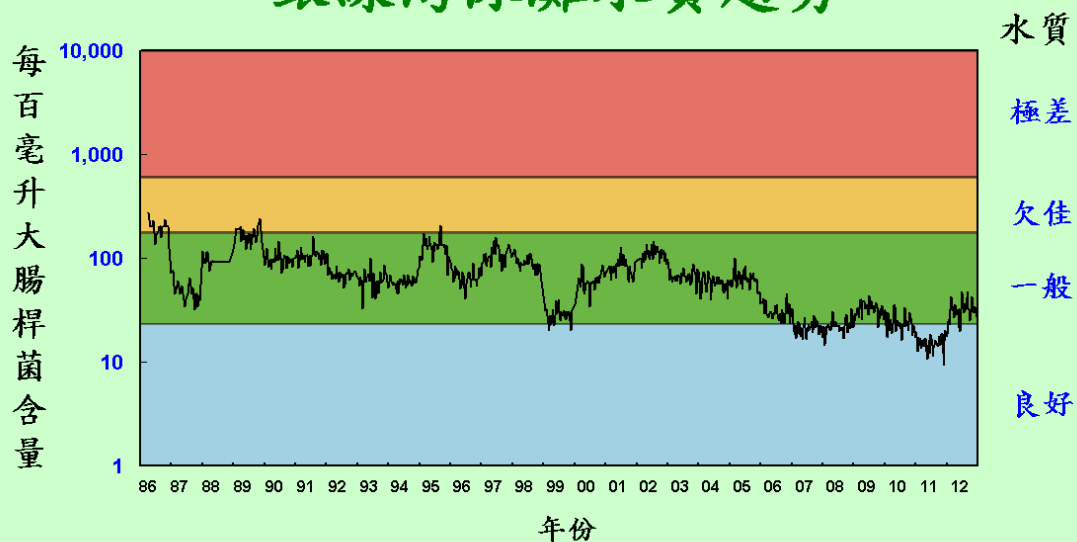


圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



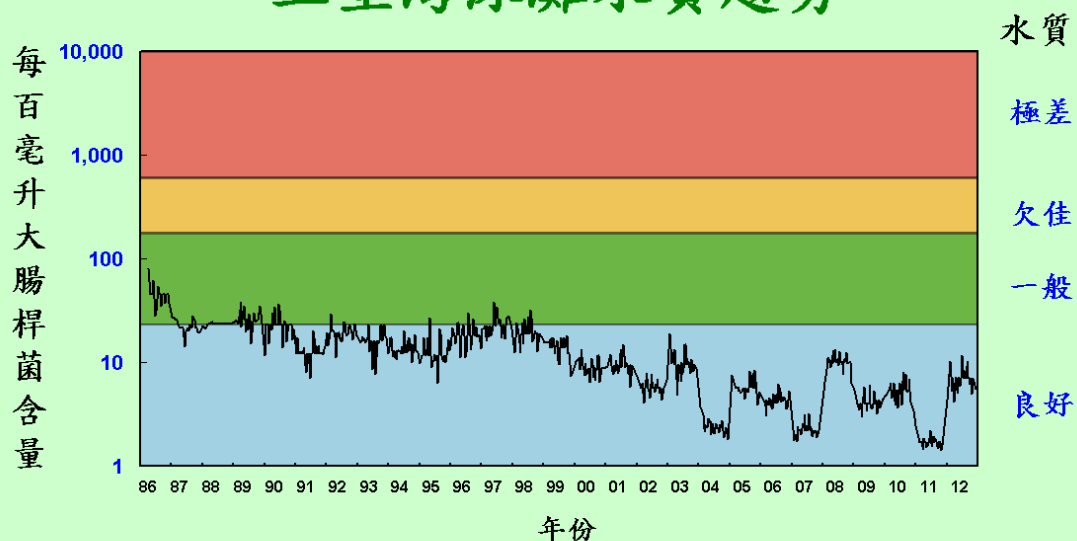
# 香港泳灘水質 2012

## 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



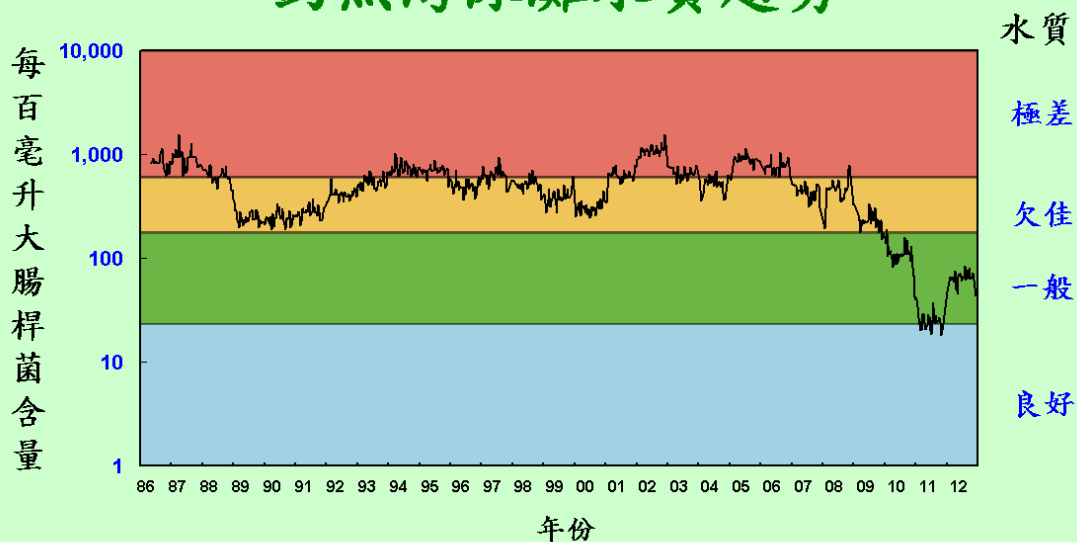
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



# 香港泳灘水質 2012

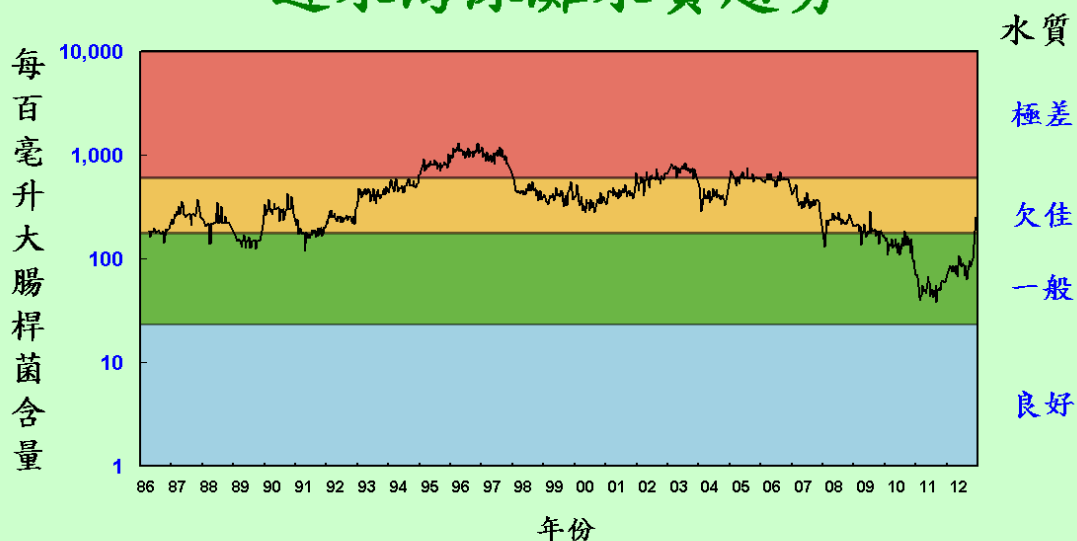
## 荃灣區

### 釣魚灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

### 近水灣泳灘水質趨勢



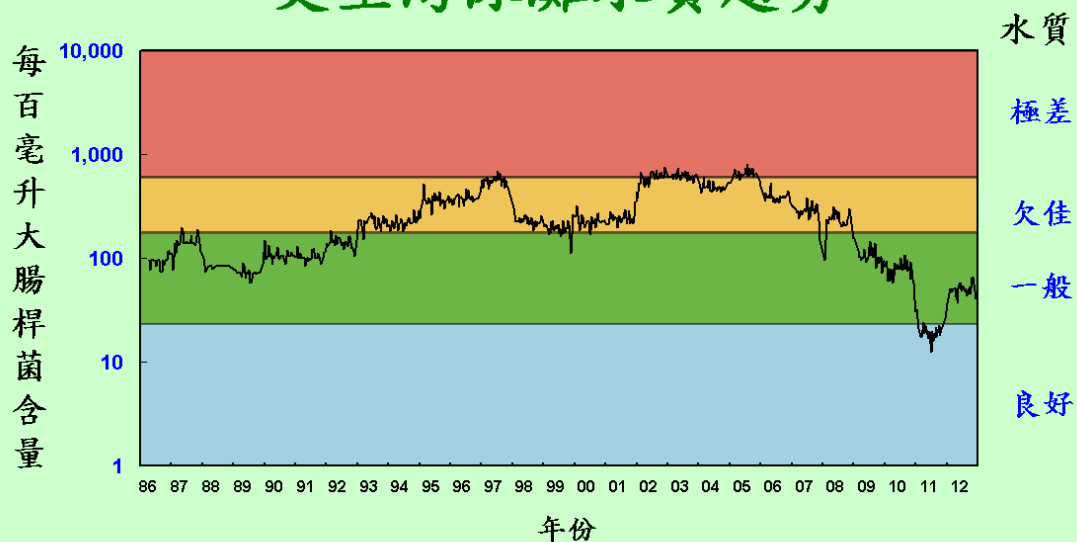
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線





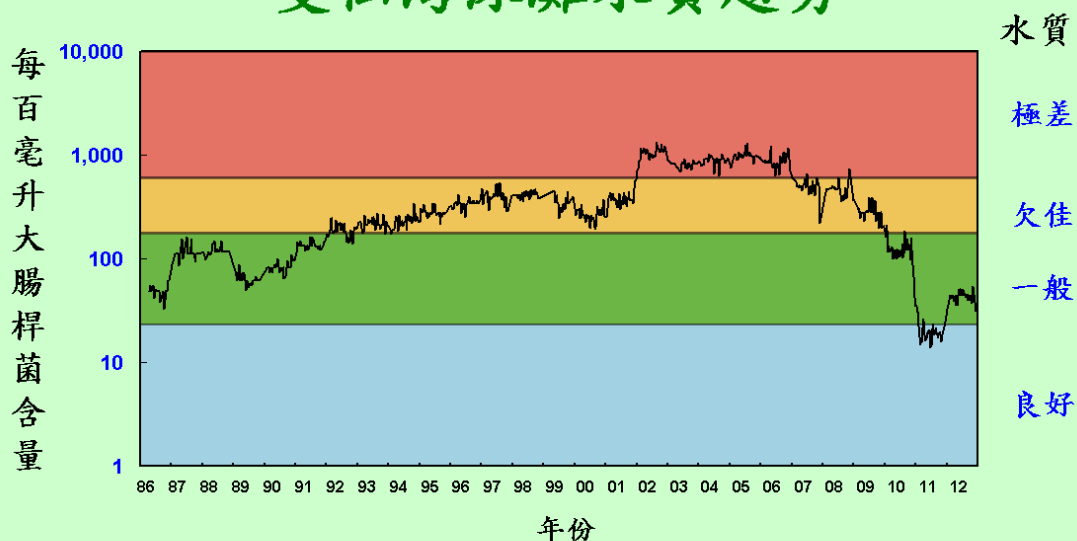
# 香港泳灘水質 2012

## 更生灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

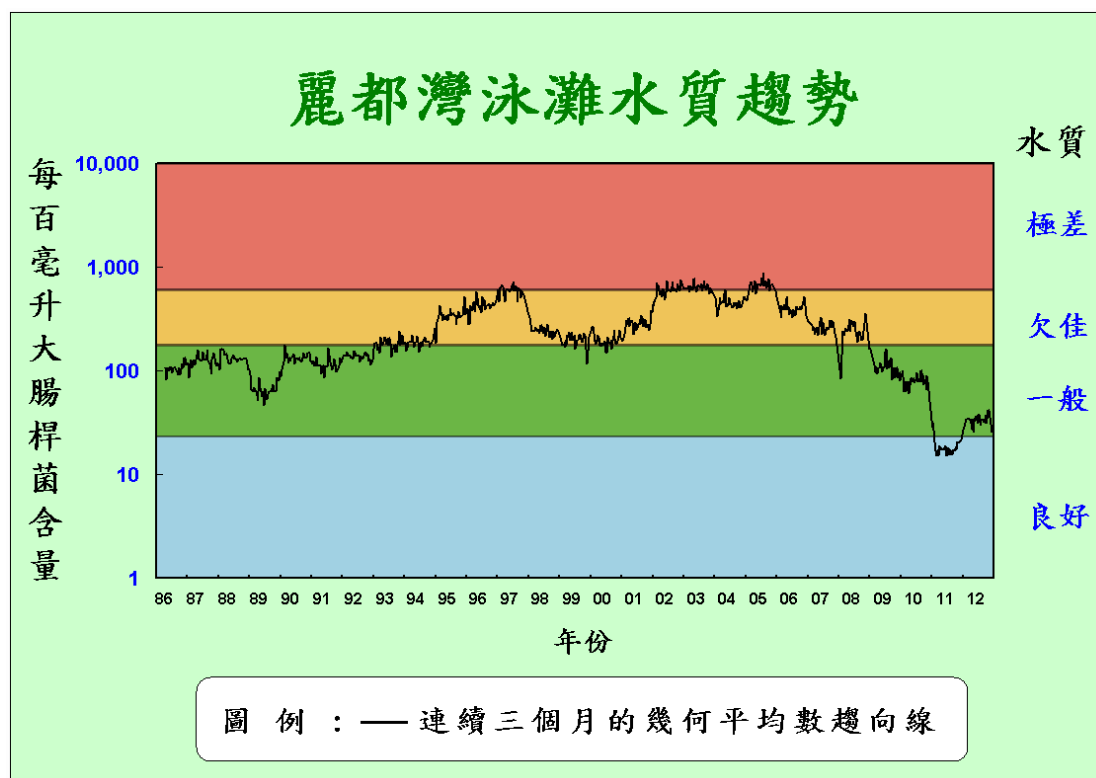
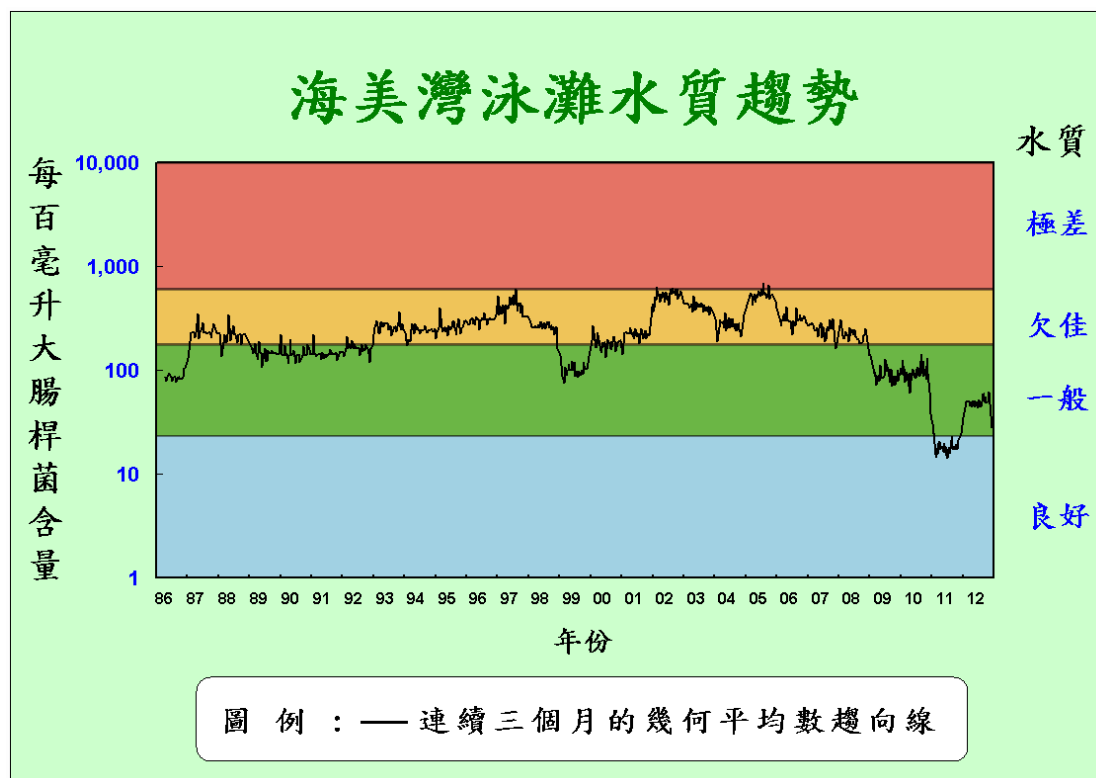
## 雙仙灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



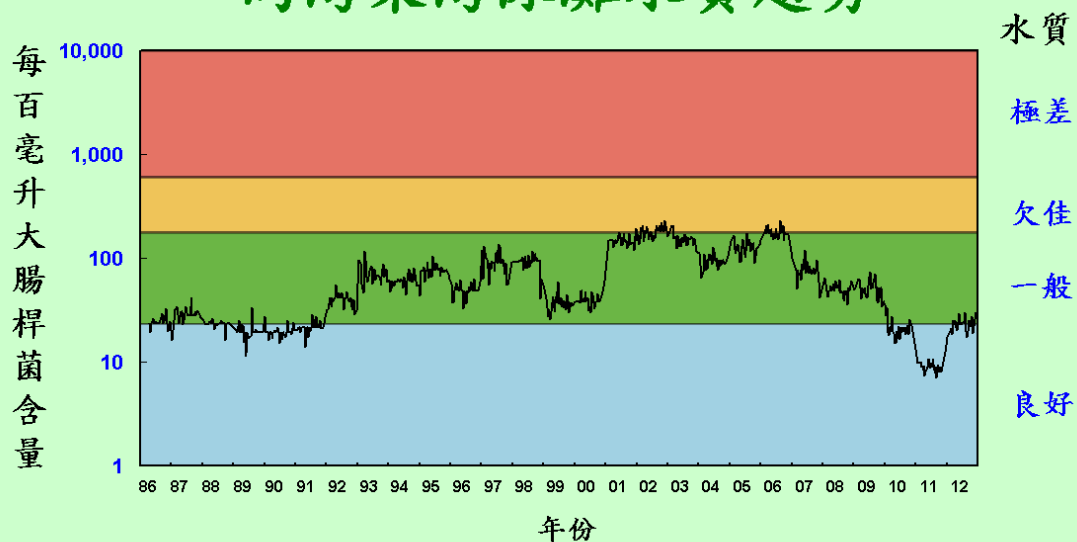
## 香港泳灘水質 2012





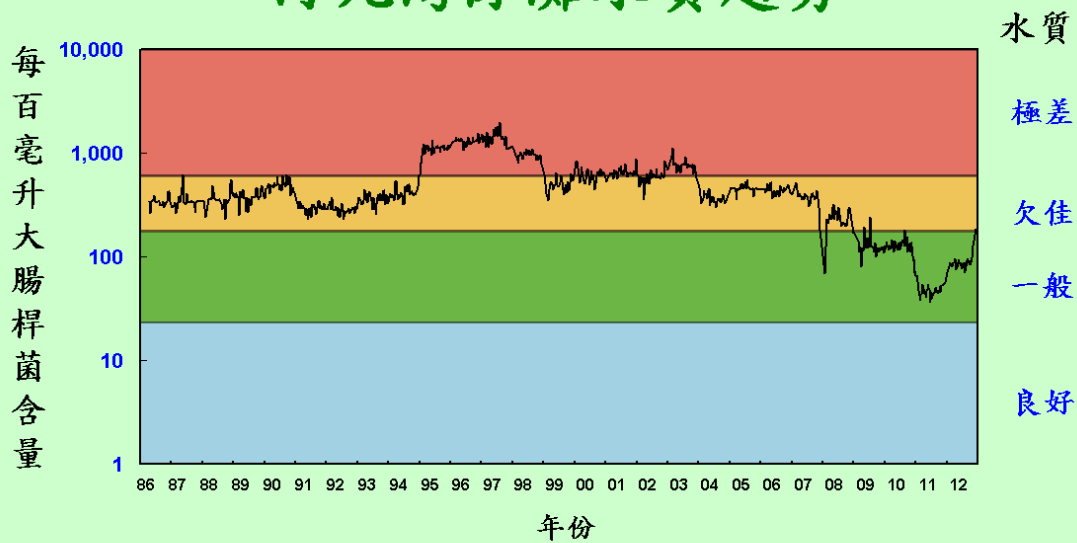
香港泳灘水質 2012

## 馬灣東灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

## 汀九灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

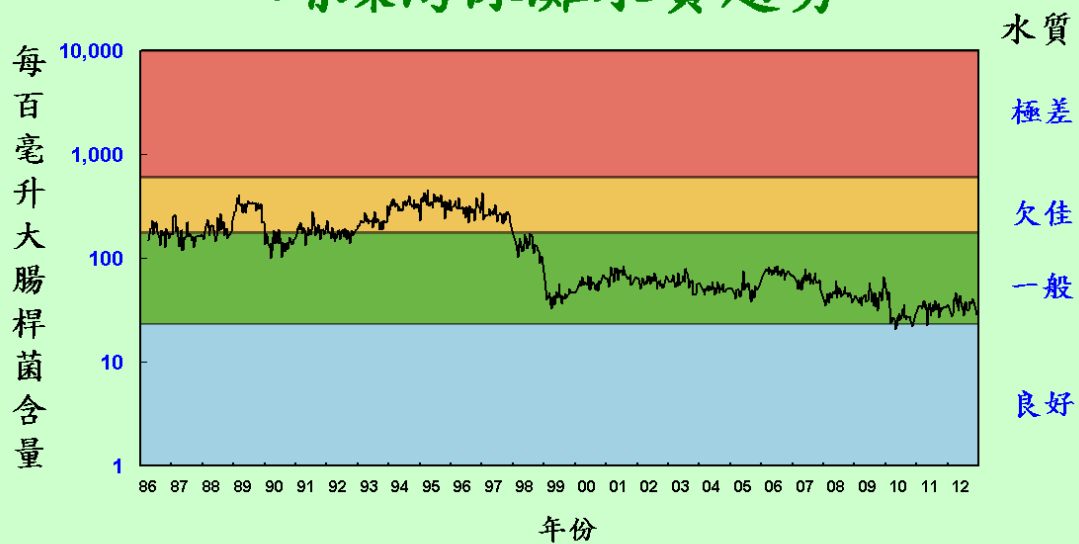




# 香港泳灘水質 2012

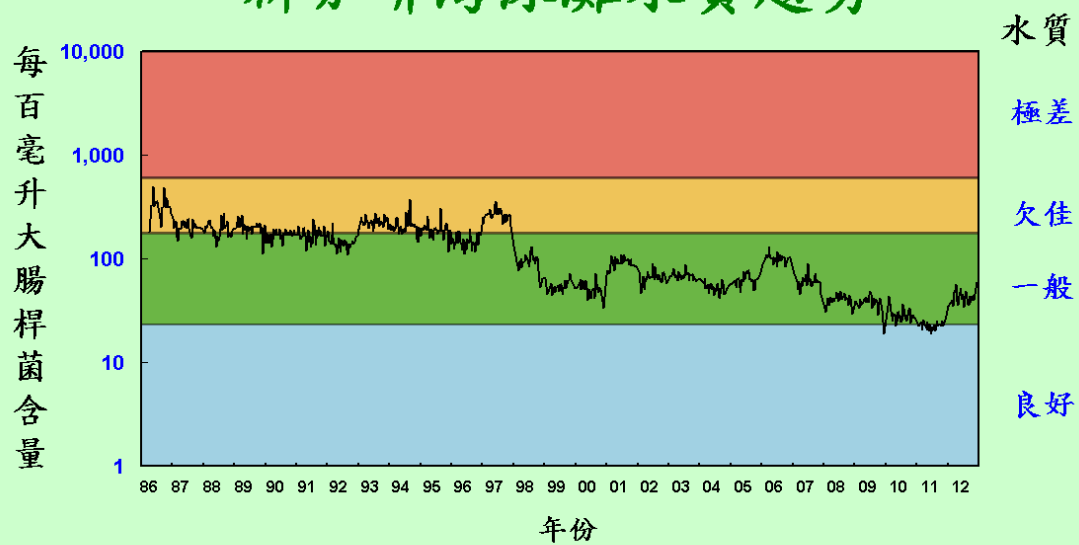
## 屯門區

### 蝴蝶灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

### 新咖啡灣泳灘水質趨勢

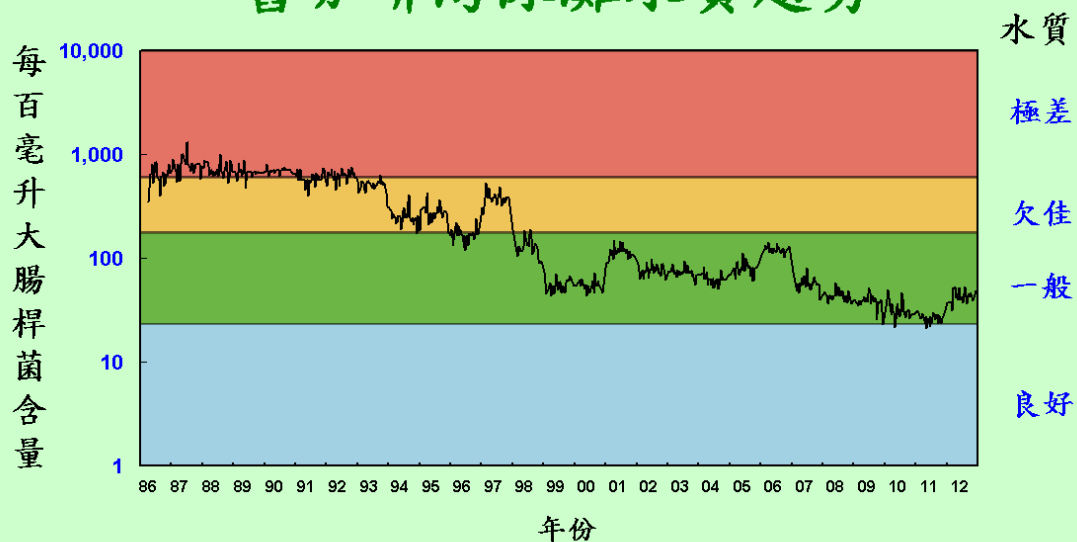


圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



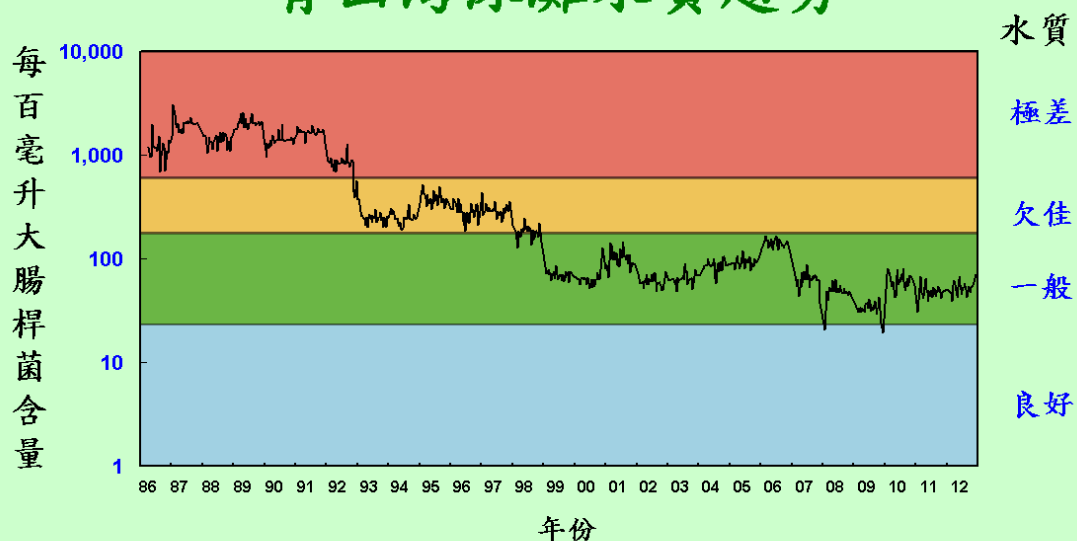
香港泳灘水質 2012

## 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



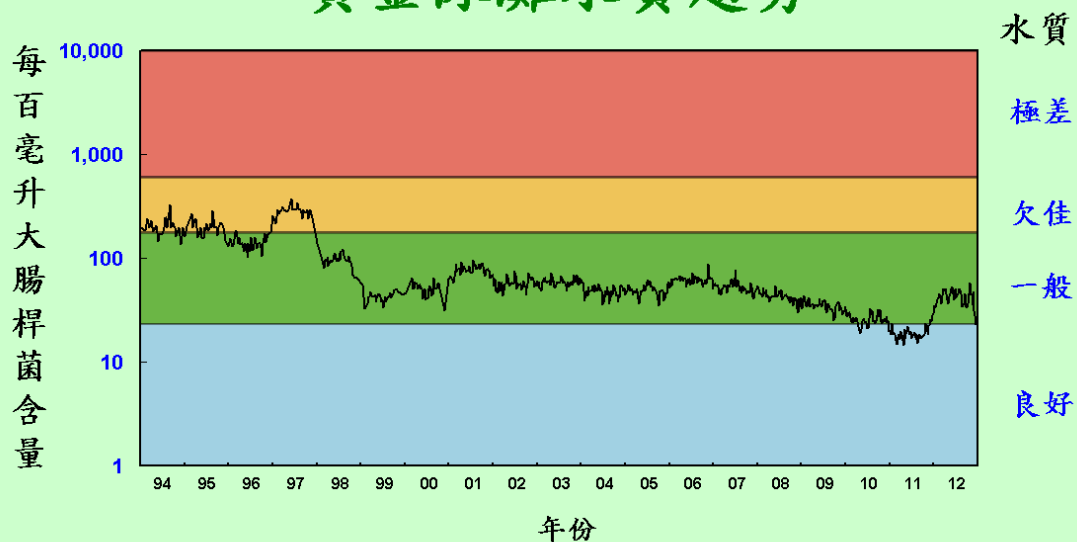
圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



香港泳灘水質 2012

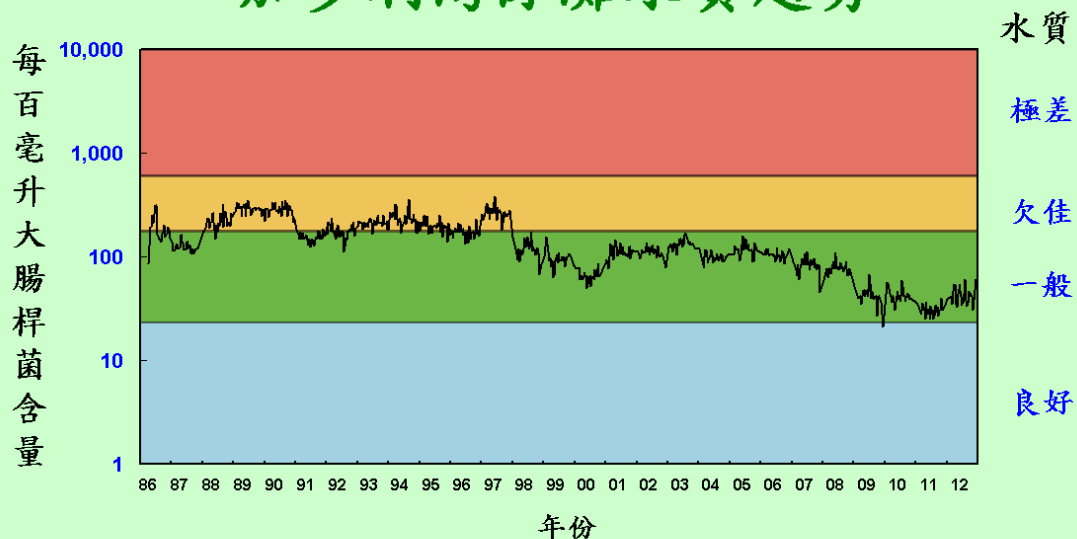
附錄  
丁

## 黃金泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

## 加多利灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

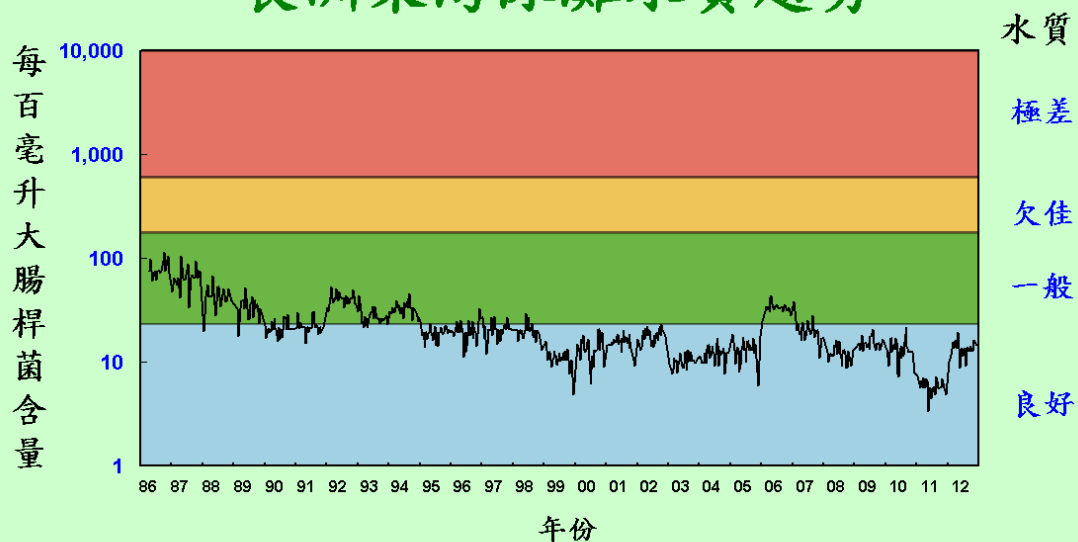




# 香港泳灘水質 2012

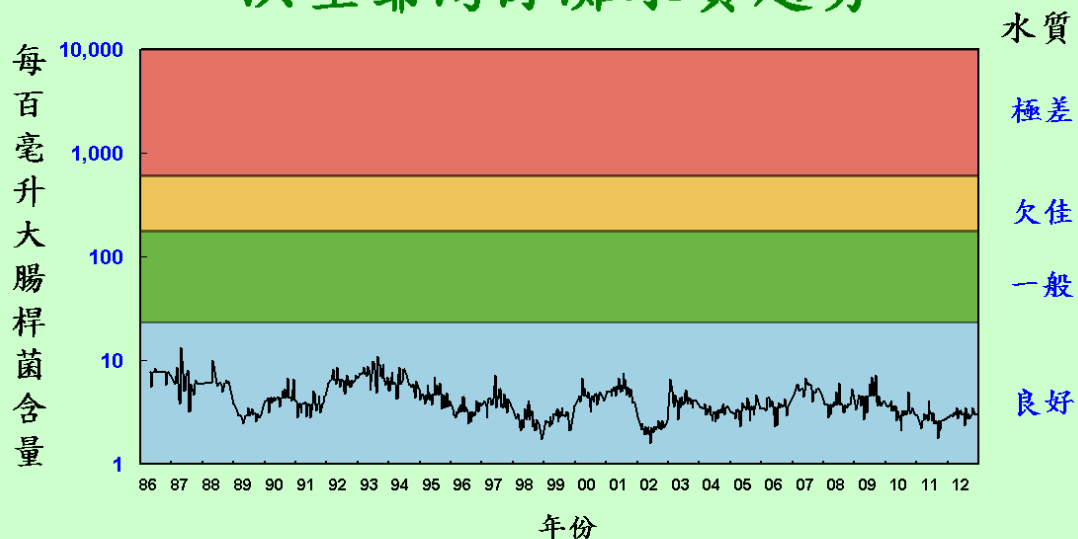
## 離島區

### 長洲東灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

### 洪聖爺灣泳灘水質趨勢

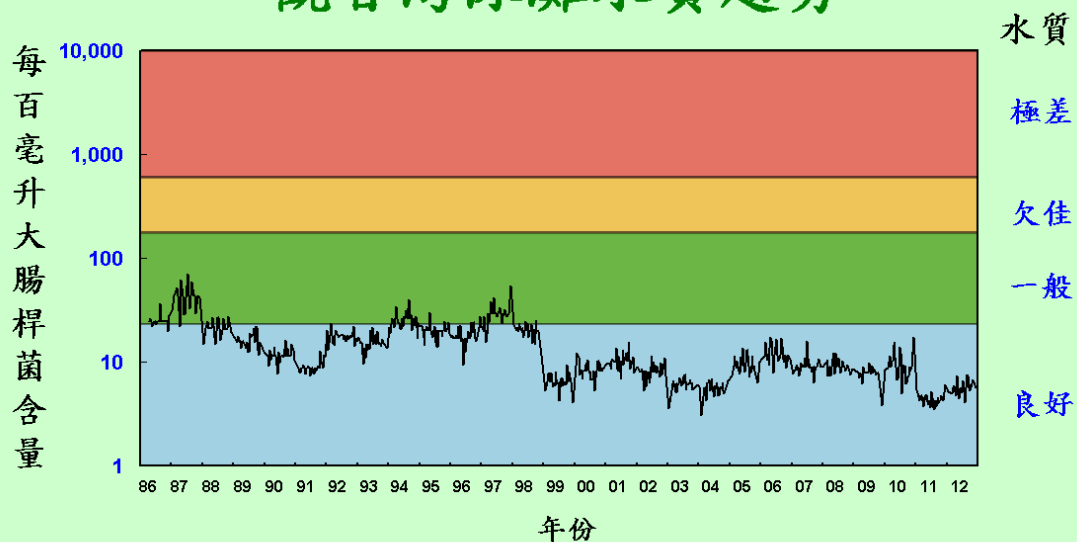


圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



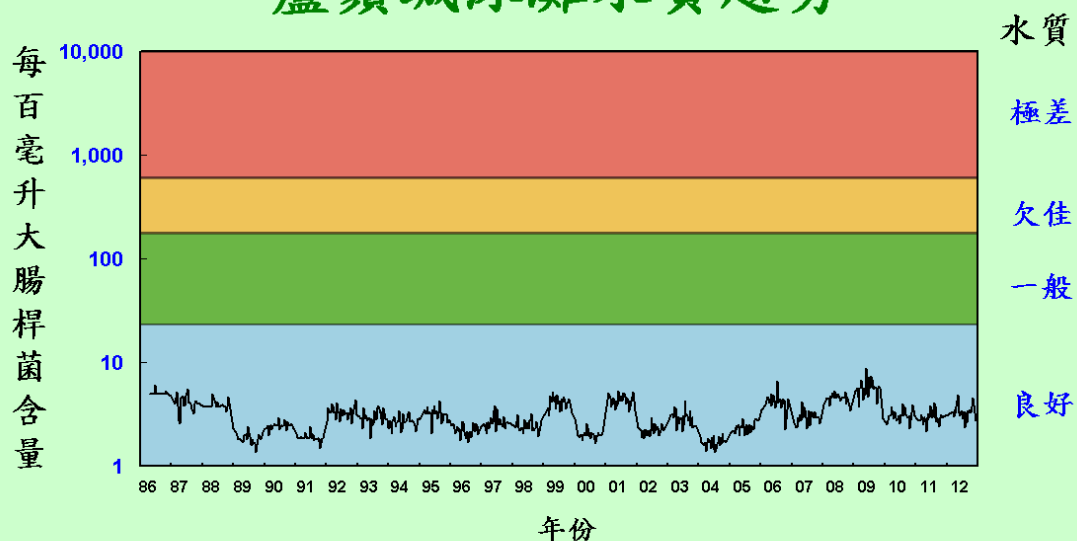
# 香港泳灘水質 2012

## 觀音灣泳灘水質趨勢



圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線

## 蘆鬚城泳灘水質趨勢

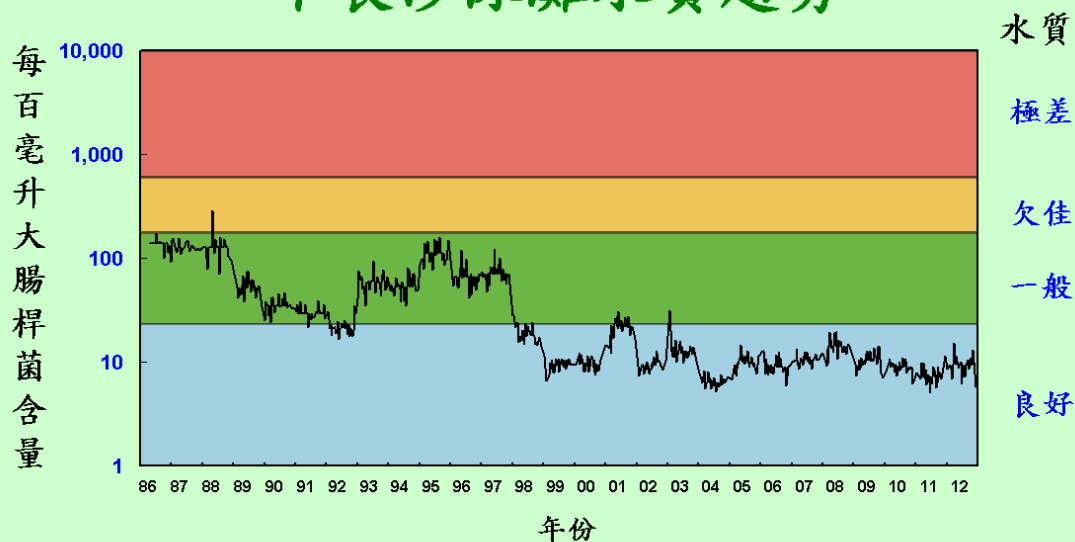


圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



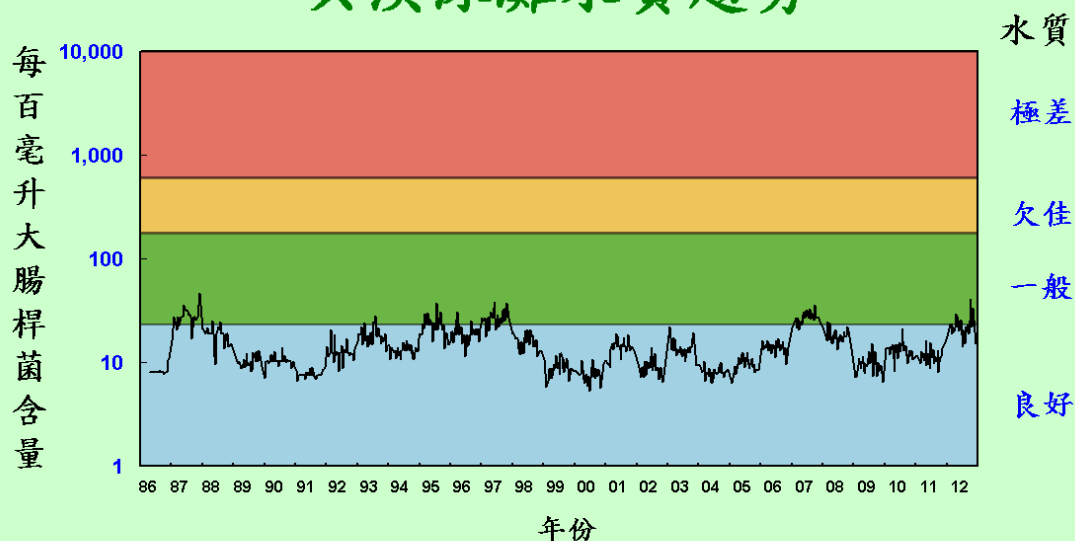
# 香港泳灘水質 2012

## 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

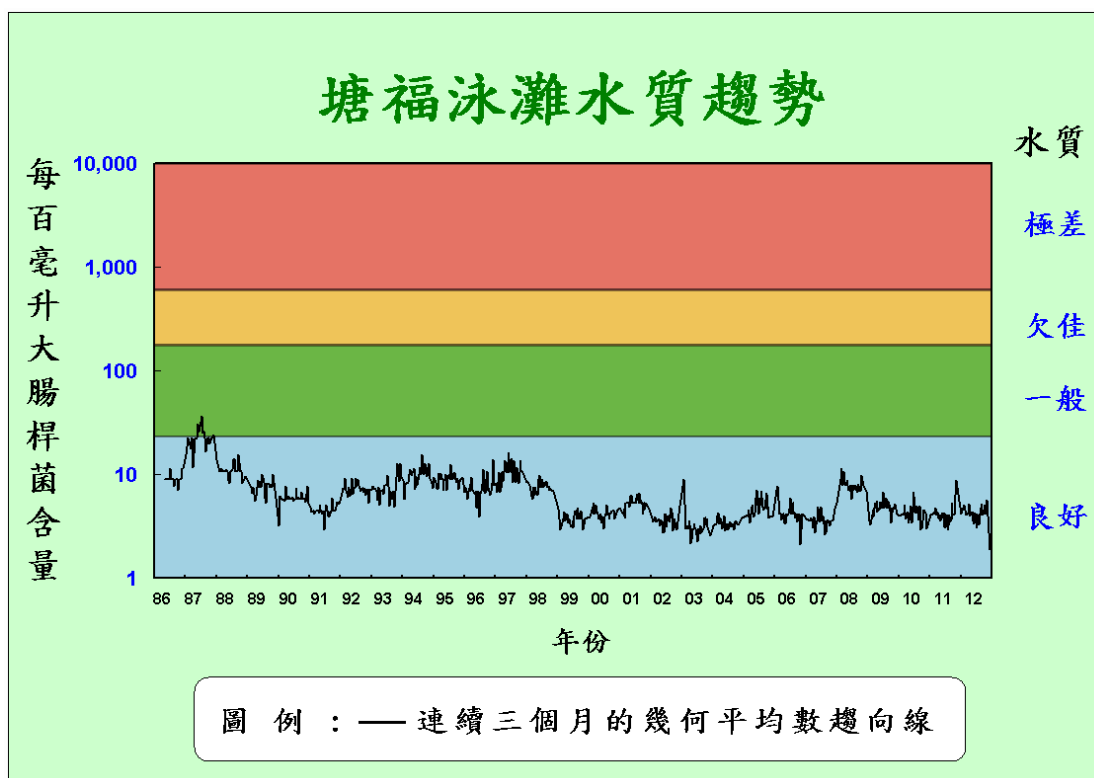
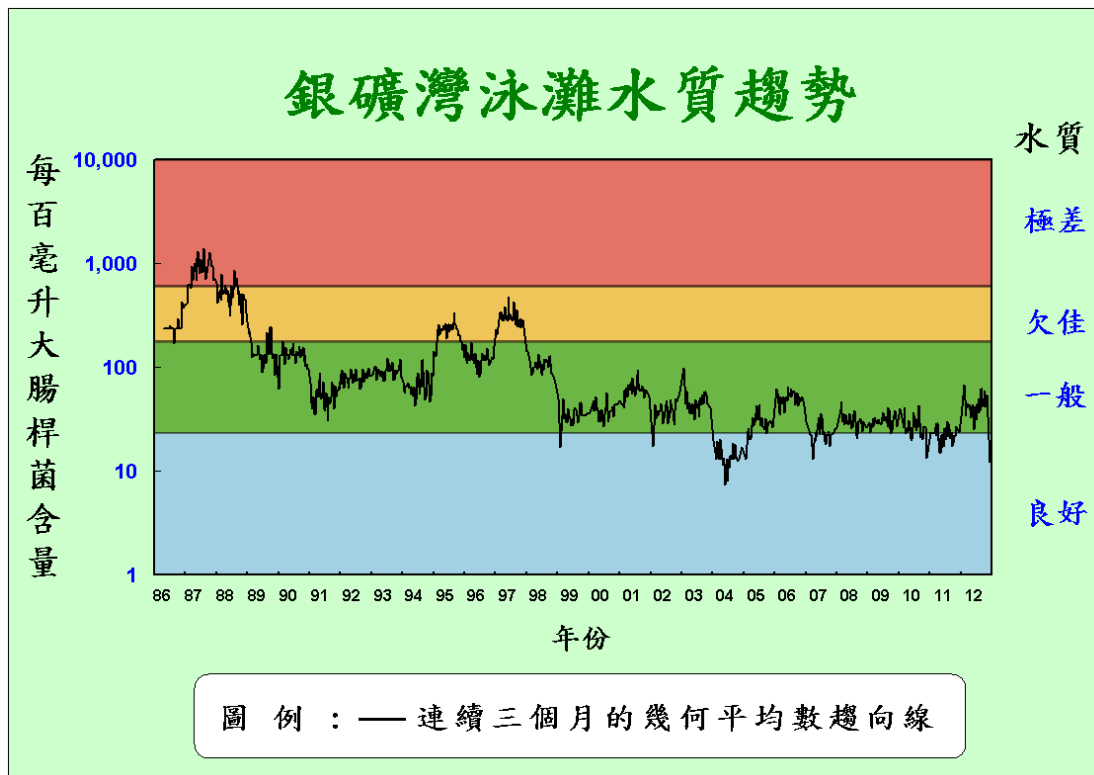


圖例：——連續三個月的幾何平均數趨向線



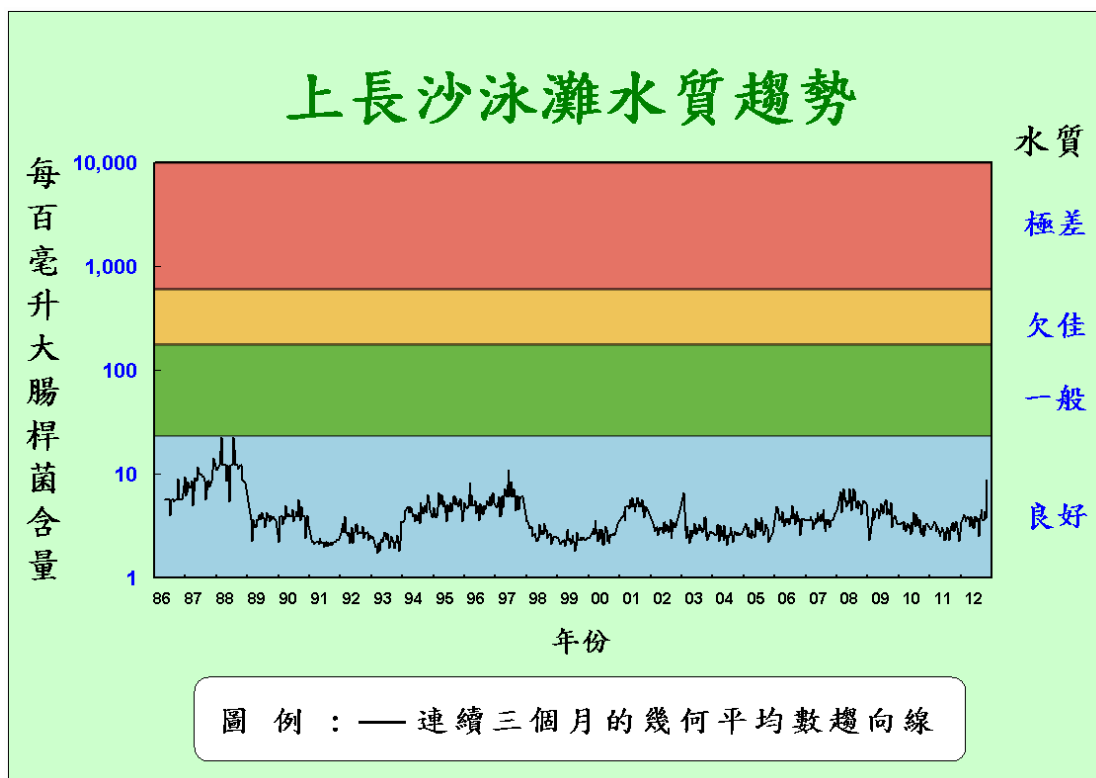


# 香港泳灘水質 2012





香港泳灘水質 2012



## 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)