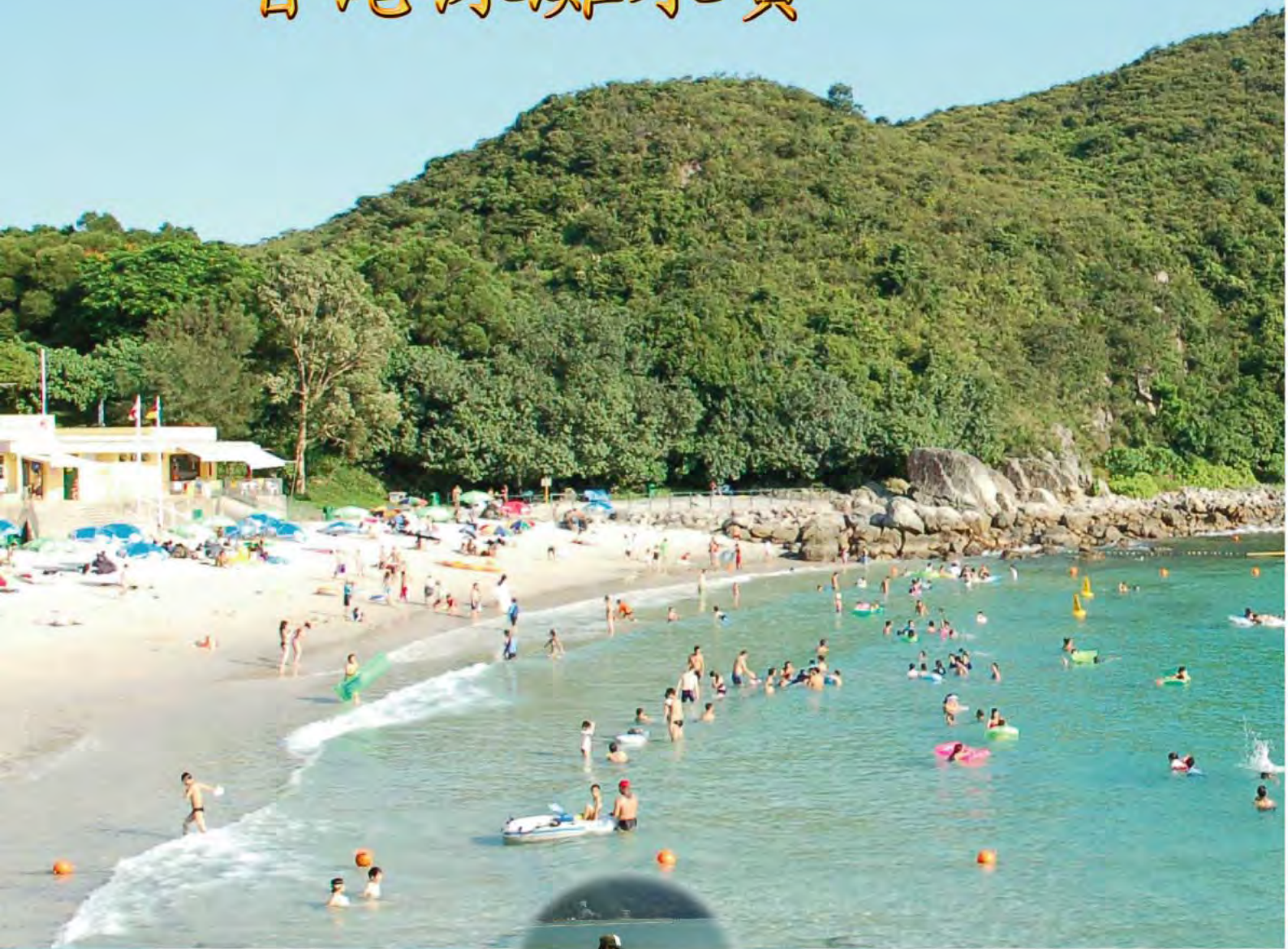


Beach Water Quality

in Hong Kong

2007

香港泳灘水質



環境保護署
香港特別行政區政府

Environmental Protection Department
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region



我們的使命

保障公眾的健康福祉，悉力達到和維持泳灘水質指標，實現環境護理目標。



泳灘是香港海岸線的重要組成部分（深水灣和淺水灣的航攝照片）





緒言

2007年，香港的弄潮兒享受了陽光、藍天和一個較往常乾燥的夏季。與此同時，環境保護署（環保署）監測結果顯示2007年度的泳灘水質是自1986年監測計劃實施以來最佳的。泳灘監測計劃的目的為改善泳灘水質和保障泳客的健康。環保署監測工作的背景和詳情，可瀏覽網頁 <http://www.epd.gov.hk>。



大浪灣泳灘的泳客享受藍天碧海

本報告總結了2007年內所收集的泳灘監測數據，評定了各泳灘的級別以及泳灘的水質指標達標率。2007年，環保署在全港不同地區的41個憲報公布泳灘和3個非憲報公布泳灘進行水質監測工作。3月至10月泳季期間，每月最少進行三次水質監測。監測內容包括觀察實地情況，測量水溫、溶解氧等，以及收集泳灘海水樣本到化驗室作進一步測試。化驗室分析包括大腸桿菌含量和其他水質參數（酸鹼值、鹽度和混濁度）。





香港使用雙重的泳灘評級制度：即根據海水的大腸桿菌含量評定泳灘的「全年級別」和「每周等級」。水中大腸桿菌含量可反映水質是否會對泳客健康構成潛在風險。「全年級別」可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。評級制度將泳灘分為「良好」、「一般」、「欠佳」和「極差」四級。「良好」及「一般」級別即泳灘達到水質指標。

2007年泳灘全年級別

2007年的泳灘水質為歷來最佳。屬於「良好」級別的泳灘數目與2004年的最高記錄相同（41個憲報公布泳灘中有25個屬於「良好」級別，佔總數的61%），而沒有泳灘屬於「極差」級別。此外，有9個（22%）泳灘的水質為「一般」，7個（17%）泳灘為「欠佳」。以水質指標達標率計算，在香港41個憲報公布的泳灘中，有34個（83%）已達到水質指標，與過去四年（2003年至2006年）相同。



夕陽下的淺水灣泳灘－深受本港市民和遊客的喜愛

水質「良好」的泳灘主要位於南區（港島南區）、西貢及離島。南區的12個泳灘均屬「良好」級別，其中大浪灣泳灘和石澳後灘泳灘於2007年內由「一般」升為「良好」。離島9個受監測的泳灘當中，有8個屬「良好」，而貝澳泳灘則屬「一般」。長洲東灣泳灘及銀礦灣泳灘亦於年內由「一般」升至「良好」。西貢區6個泳灘中，有5個為「良好」，只有銀線灣泳灘屬「一般」級別，但該泳灘的大腸桿菌含量近年來持續下降，顯示水質正逐漸改善。至於本港西部，屯門沿岸的6個泳灘均屬「一般」級別。荃灣區有7個泳灘的水質「欠佳」而需關閉，僅馬灣東灣泳灘屬於「一般」級別，是區內唯一開放的泳灘。目前，政府正採取積極措施改善荃灣區泳灘的水質。





環保署亦監測了3個非憲報公布泳灘，包括頗受歡迎的大嶼山愉景灣、西貢橋咀泳灘鄰近的一個沙灘，以及一個位於大埔龍尾計劃中的人工泳灘。2007年，愉景灣和橋咀泳灘鄰近的泳灘均獲評為「良好」級別，而龍尾的水質則為「欠佳」。未來數年區內污水渠改道工程的實施，以及污染管制措施，將可改善龍尾一帶的水質。

整體來說，2007年泳灘水質得到了進一步的改善，「良好」級別的泳灘（25個）與2004年一樣為歷年來最高。其中4個泳灘，包括大浪灣泳灘、長洲東灣泳灘、石澳後灘泳灘及銀礦灣泳灘由「一般」升為「良好」；荃灣的釣魚灣泳灘及雙仙灣泳灘亦由「極差」升為「欠佳」，但貝澳泳灘水質則由「良好」降至「一般」。2007年泳季內的降雨量偏低（2007年為1,650毫米而2006為2,440毫米）。7月份和8月初陽光普照，降雨量比往年低，有利於提高泳灘水質。此外，排污基建的不斷改善和環保法例的執行，均有助減少污染和保障泳灘水質。

2007年每周泳灘等級

環保署通過[環保署網頁](#)、電話熱線、泳灘告示板和每周新聞稿發放憲報公布泳灘的每周等級，使市民了解最新的泳灘水質狀況。

2007年，南區各泳灘的水質令人非常滿意。泳季期間，除了有一次大浪灣泳灘在風暴後降至「欠佳」外，所有10個憲報公布泳灘的水質均錄得「良好」或「一般」等級。其中以南灣泳灘和龜背灣泳灘的水質為最佳，整季均維持「良好」等級。西貢各泳灘的水質亦極佳，三星灣泳灘的水質整季均為「良好」，而其他泳灘則經常維持「良好」或「一般」。屯門區泳灘的水質多屬「一般」等級。荃灣唯一開放的馬灣東灣泳灘水質則大致為「一般」或「欠佳」。離島的9個泳灘水質理想，其中3個泳灘（蘆鬚城泳灘、塘福泳灘及上長沙泳灘）在整個泳季內皆維持「良好」水平，而其他泳灘則多為「良好」或「一般」。



馬灣東灣泳灘和青馬大橋的鳥瞰圖

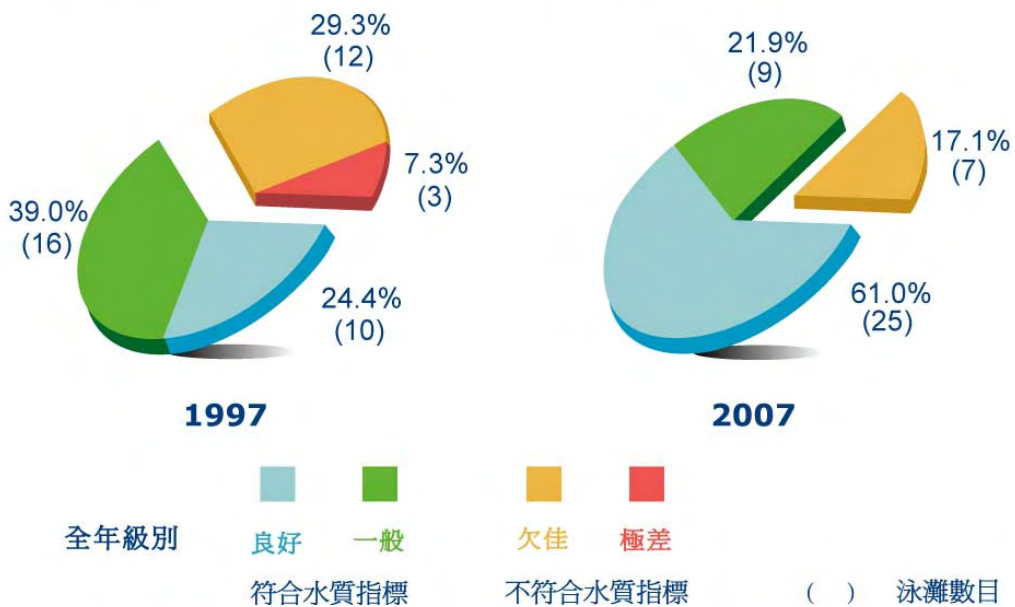




水質趨勢

近年來，香港的泳灘水質不斷改善。憲報公布的41個泳灘當中，達到水質指標的泳灘數目已由1997年的26個（63%）增加至2007年的34個（83%）。同時，屬「良好」級別的泳灘由10個增至25個，增幅超過一倍。

1997年及2007年泳灘全年級別比較



自1999年起，泳灘水質的整體達標率一直維持在80%以上。銀礦灣泳灘和屯門泳灘水質的改善情況最為顯著，近年來持續達到水質指標。嚴格執行環保法例、擴展污水渠網絡和改良泳灘腹地的污水處理設施為泳灘水質逐步改善的主要原因。





改善荃灣泳灘的措施

2007年，荃灣區內7個憲報公布泳灘由於水質欠佳仍對公眾關閉。該7個泳灘為釣魚灣泳灘、近水灣泳灘、更生灣泳灘、雙仙灣泳灘、海美灣泳灘、麗都灣泳灘及汀九灣泳灘。雖然年內釣魚灣及雙仙灣泳灘水質的全年級別有輕微改善，但該區的整體水質仍未能令人滿意。主要是該區受到未有污水設施腹地的污染，以及荃灣近岸海水的含菌量偏高所致。

為了改善荃灣泳灘水質，政府已開始實施下一階段的淨化海港計劃（[淨化海港計劃第二期甲](#)），預定於2009年年底為昂船洲污水處理廠的污水進行消毒處理。此外，政府正擴展公共污水渠，渠管將延伸到青山公路一帶，接駁至未有污水設施的鄉村。政府持續進行污染控制工作，落實計劃中的渠務工程，預計可在未來數年內大幅改善荃灣泳灘水質，使該區泳灘可早日重新開放供市民使用。



昂船洲污水處理廠是目前全球同類型中最大的污水處理廠





主頁

2007年
概覽

水質趨勢

附錄



西貢三星灣泳灘景色優美、水質極佳





監測計劃

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. 夏荳灣
41. 龜背灣
42. 石澳
43. 石澳後灘
44. 大浪灣





泳灘監測次數

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

* 3月至10月

** 清水灣第二灣、深水灣、黃金及銀線灣泳灘





泳灘水質監測計劃運作概要

實地抽取及量度海水樣本



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小時內運送

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

物理參數分析



量度酸鹼值、鹽度和混濁度

核對資料



資料處理

計算泳灘等級及全年級別



發布資料





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 |

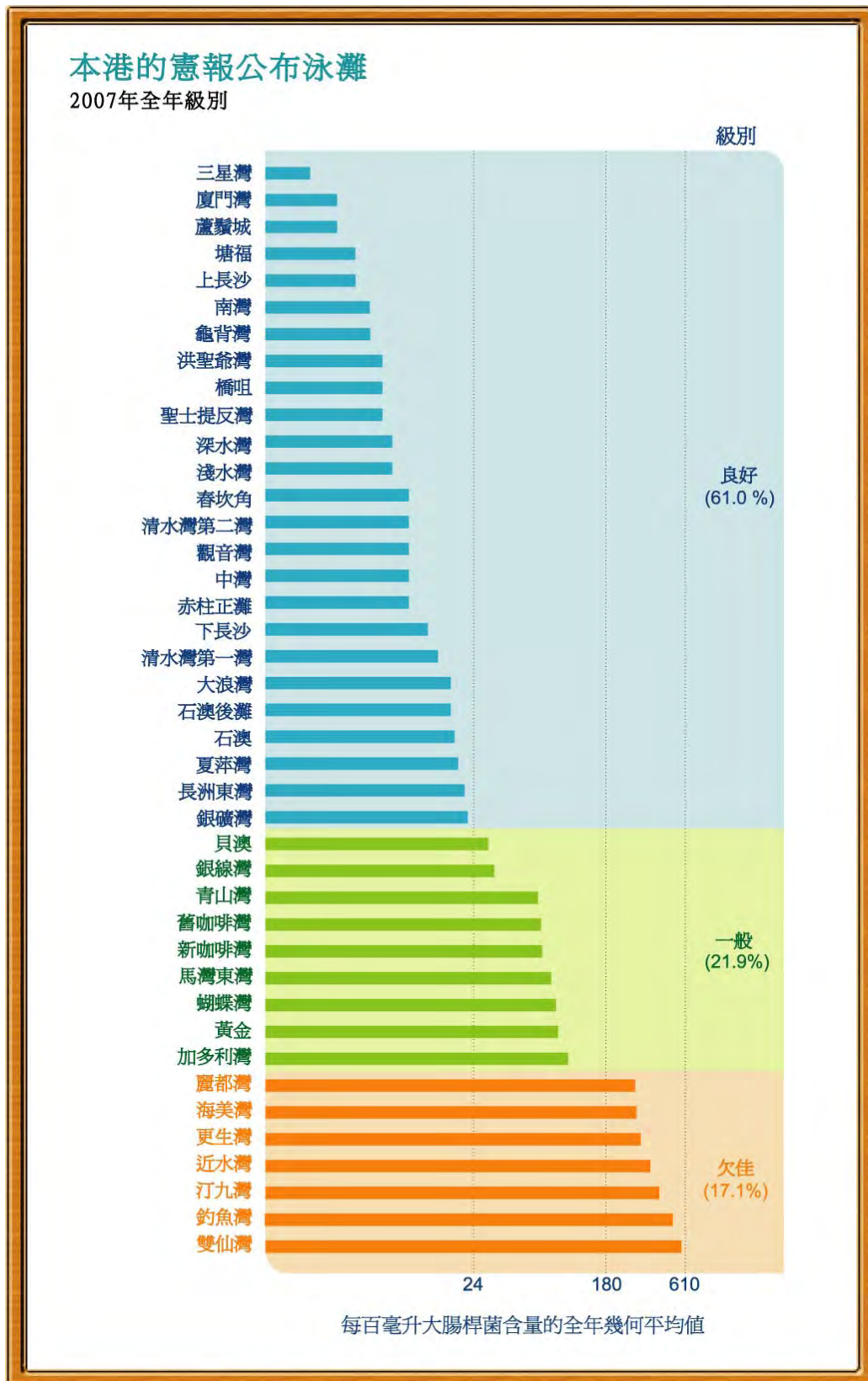
* 除另有闡釋外，大腸桿菌數量是最近五次水樣本的大腸桿菌幾何平均值。

** 皮膚及腸胃病



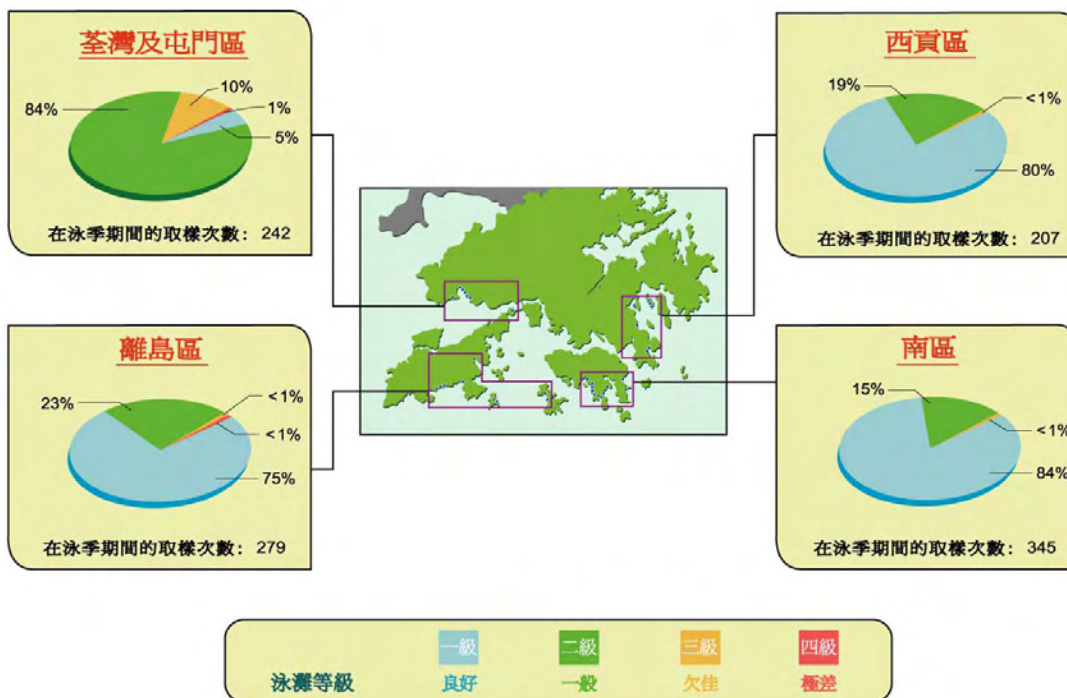


2007年概覽





2007年香港各區泳灘的等級概覽





全年級別與每周等級摘要

(於 2007 年泳季期間)

南區的泳灘

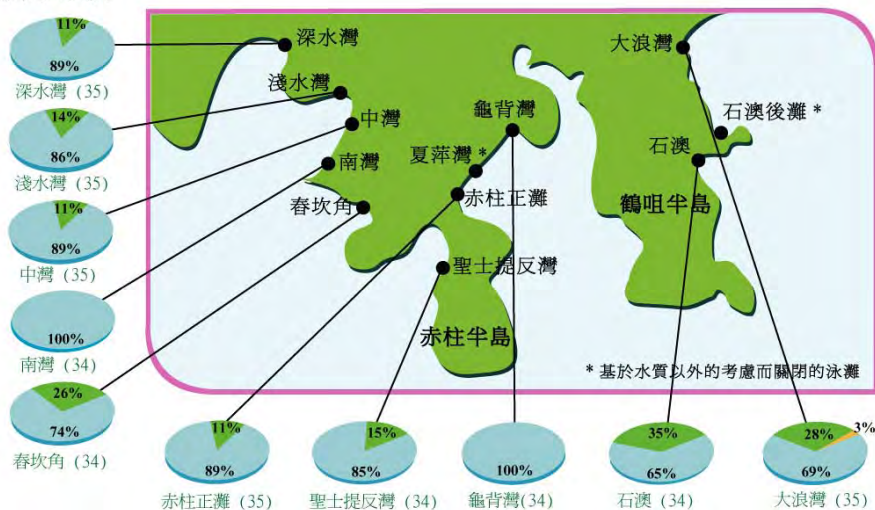
全年級別



全年級別

● 良好 ● 一般 ● 欠佳 ● 極差

每周等級



泳灘等級

一級 良好 二級 一般 三級 欠佳 四級 極差

* 泳灘於關閉期間不作評級
() 在泳季期間的取樣次數

主頁
2007年概覽
水質趨勢
附錄





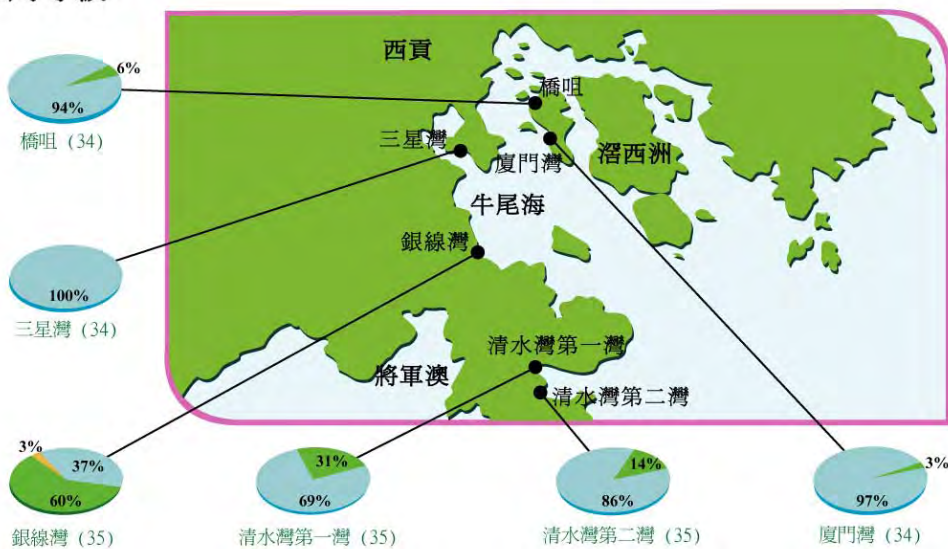
主頁
2007年
概覽
水質趨勢
附錄

西貢區的泳灘

全年級別



每周等級



() 在泳季期間的取樣次數





荃灣及屯門區的泳灘

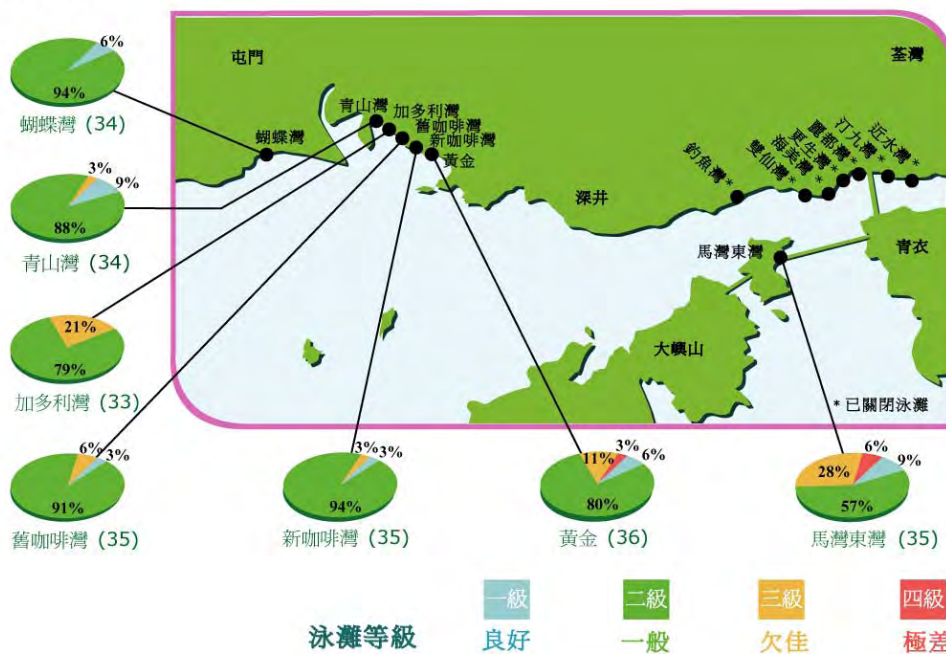
全年級別



全年級別

● 良好 ● 一般 ● 欠佳 ● 極差

每周等級



* 泳灘於關閉期間不作評級
() 在泳季期間的取樣次數





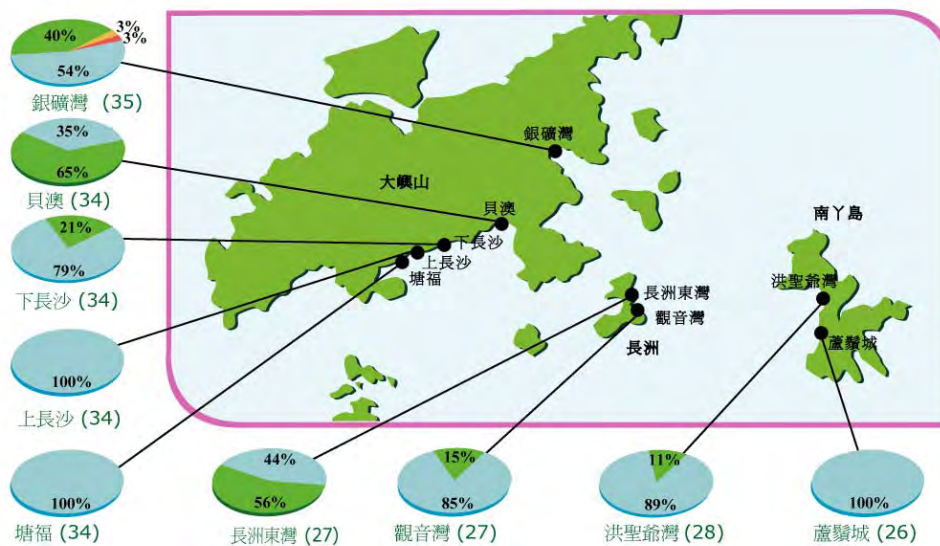
主頁
2007年
概覽
水質趨勢
附錄

離島區的泳灘

全年級別



每周等級

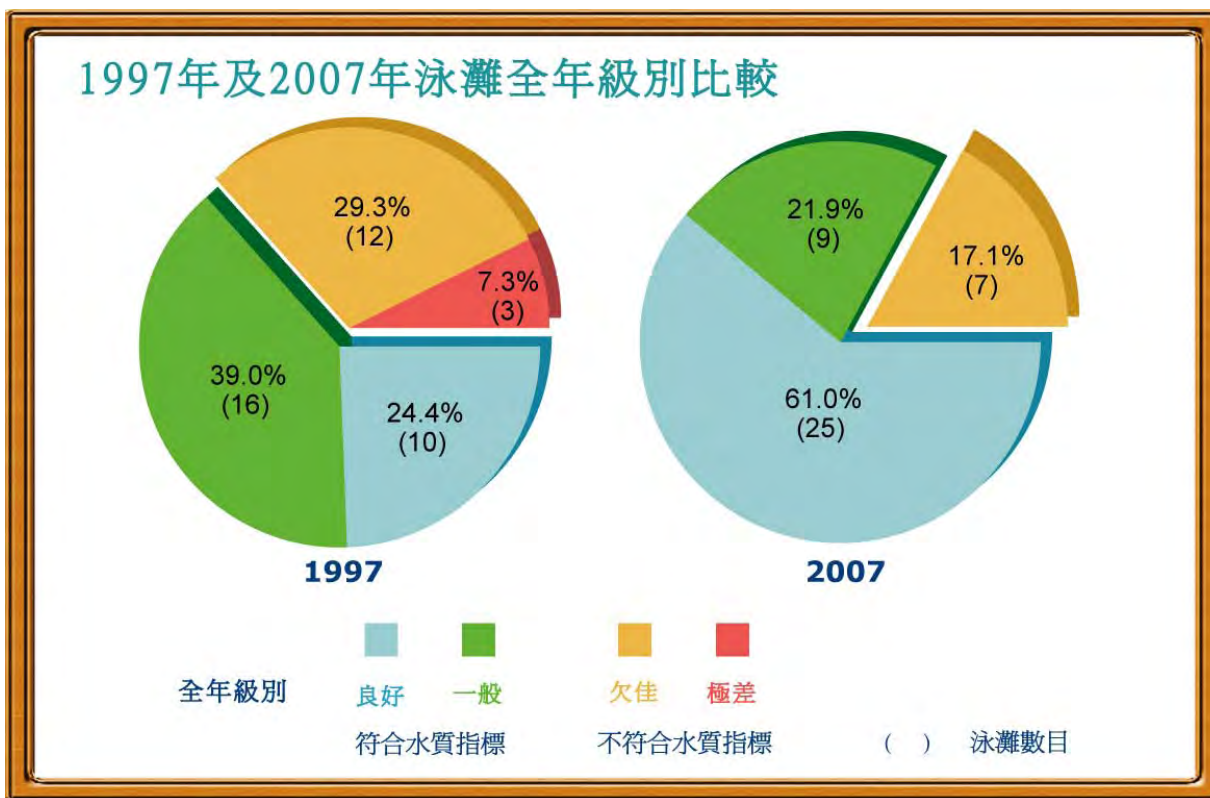
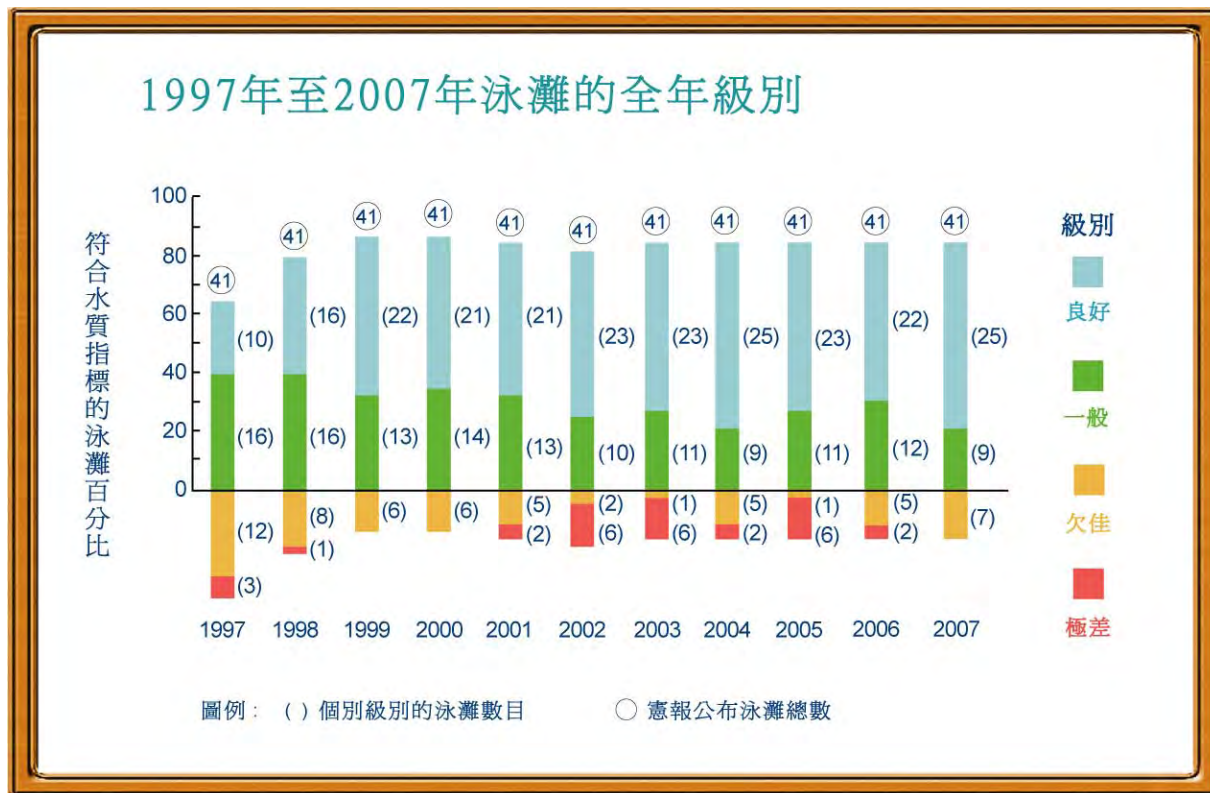


() 在泳季期間的取樣次數



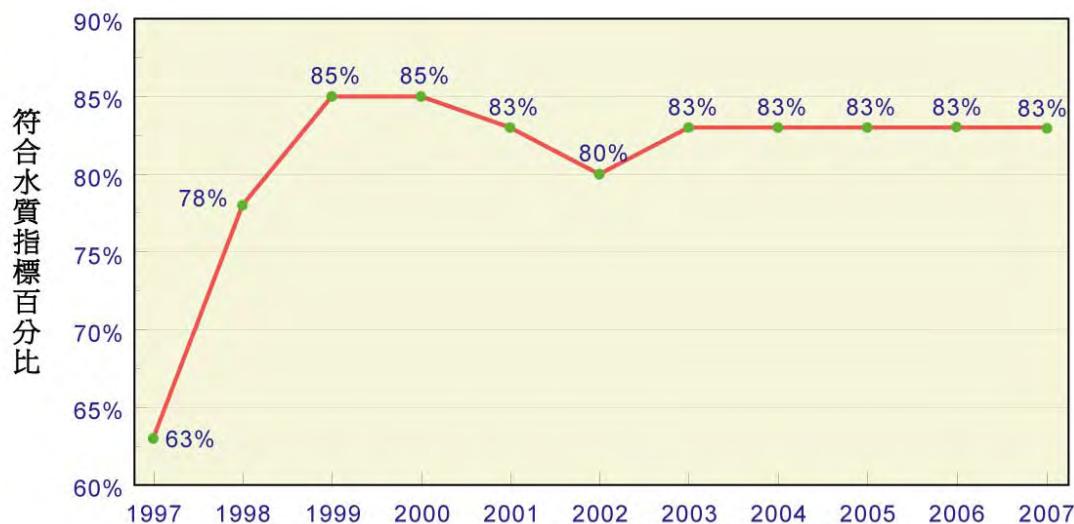


水質趨勢 (1997 - 2007)

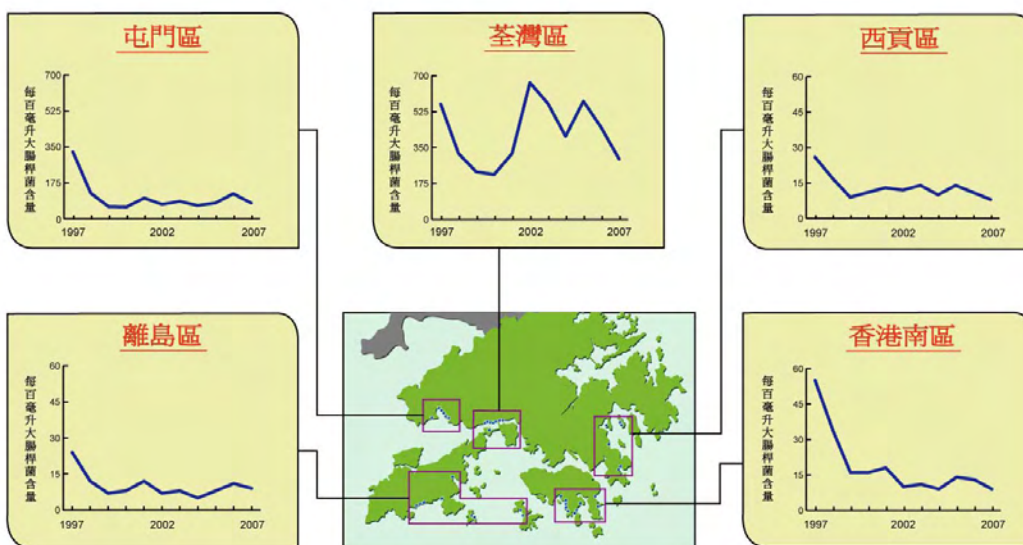




憲報公布泳灘在1997年至2007年符合水質指標的百分比



在1997年至2007年各區泳灘的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 - 2007)

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

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

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





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

備註：紅色數字表示泳灘在該年度關閉

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

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





附錄乙 - 2007 年遊客數目

南區

2007 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 | 203 | 1,122 | 3,100 | 28,800 | 123,297 |
| 春坎角 | 311 | 1,226 | 3,700 | 26,580 | 149,375 |
| 深水灣 | 2,042 | 7,851 | 35,000 | 218,600 | 964,945 |
| 夏萍灣 | 118 | 466 | 900 | 10,140 | 56,785 |
| 中灣 | 53 | 362 | 1,400 | 10,030 | 37,750 |
| 淺水灣 | 7,593 | 13,892 | 95,000 | 420,520 | 2,364,156 |
| 石澳後灘 | - | - | - | - | - |
| 石澳 | 757 | 3,620 | 14,000 | 116,800 | 414,510 |
| 南灣 | 117 | 905 | 3,000 | 22,000 | 91,720 |
| 聖士提反灣 | 219 | 482 | 1,350 | 13,850 | 74,708 |
| 赤柱正灘 | 691 | 3,252 | 29,100 | 65,210 | 374,218 |
| 龜背灣 | 98 | 258 | 750 | 6,200 | 36,822 |

備註：資料由康樂及文化事務署提供

西貢區

2007 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 | 93 | 434 | 1,350 | 11,027 | 50,119 |
| 清水灣第二灣 | 2,239 | 8,569 | 51,500 | 259,700 | 1,054,900 |
| 廈門灣 | 253 | 2,738 | 14,980 | 74,107 | 260,724 |
| 橋咀 | 43 | 485 | 1,735 | 8,303 | 45,865 |
| 銀線灣 | 198 | 1,045 | 10,080 | 26,893 | 116,287 |
| 三星灣 | 255 | 805 | 3,050 | 31,090 | 106,585 |

備註：資料由康樂及文化事務署提供





荃灣區

2007 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 | 39 | 76 | 155 | 1,750 | 12,479 |
| 近水灣 | 75 | 107 | 160 | 3,280 | 20,990 |
| 更生灣 | 12 | 22 | 44 | 558 | 3,770 |
| 雙仙灣 | 3 | 8 | 16 | 190 | 1,122 |
| 海美灣 | 5 | 11 | 18 | 268 | 1,692 |
| 麗都灣 | 86 | 133 | 345 | 3,680 | 24,825 |
| 馬灣東灣 | 215 | 1,293 | 7,875 | 32,711 | 138,881 |
| 汀九灣 | 14 | 36 | 52 | 756 | 5,128 |

備註：資料由康樂及文化事務署提供

屯門區

2007 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 | 820 | 1,454 | 3,400 | 36,230 | 251,660 |
| 新咖啡灣 | 690 | 2,039 | 5,090 | 61,770 | 276,935 |
| 舊咖啡灣 | 576 | 1,512 | 4,820 | 37,940 | 215,960 |
| 青山灣 | 450 | 1,170 | 2,700 | 23,700 | 167,800 |
| 黃金 | 1,868 | 5,508 | 11,500 | 118,400 | 748,800 |
| 加多利灣 | 519 | 825 | 2,000 | 29,000 | 151,630 |

備註：資料由康樂及文化事務署提供





離島區

2007 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 | 183 | 578 | 3,700 | 16,460 | 76,350 |
| 洪聖爺灣 | 165 | 586 | 1,550 | 14,430 | 74,020 |
| 觀音灣 | 53 | 138 | 400 | 4,030 | 19,806 |
| 蘆鬚城 | 41 | 132 | 370 | 2,400 | 17,340 |
| 下長沙 | 59 | 171 | 410 | 5,130 | 23,430 |
| 貝澳 | 101 | 448 | 1,450 | 13,930 | 52,570 |
| 銀礦灣 | 76 | 214 | 2,600 | 5,850 | 29,670 |
| 塘福 | 93 | 203 | 570 | 7,490 | 31,540 |
| 上長沙 | 79 | 143 | 920 | 4,100 | 24,520 |

備註：資料由康樂及文化事務署提供





附錄丙 - 2007 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

南區

2007 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

| 泳灘 | 酸鹼值 | 鹽度 (psu) ¹ | 混濁度 (NTU) ² | 水溫 (攝氏) | 溶解氧量 (毫克/公升) | 溶解氧量 (飽和百分比) |
|------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| 大浪灣 | 8.2 (8.0 - 8.6) | 30.7 (24.0 - 33.6) | 3.7 (0.9 - 24.5) | 26.0 (19.2 - 30.0) | 7.0 (6.2 - 9.2) | 98 (86 - 130) |
| 春坎角 | 8.2 (8.0 - 8.7) | 30.1 (21.3 - 33.6) | 4.2 (1.1 - 18.9) | 26.3 (19.6 - 30.0) | 6.7 (4.8 - 9.2) | 95 (69 - 130) |
| 深水灣 | 8.2 (7.9 - 8.6) | 29.4 (20.2 - 33.7) | 7.2 (1.8 - 26.7) | 26.8 (20.5 - 31.0) | 6.5 (4.2 - 8.4) | 95 (70 - 127) |
| 夏萍灣 [已關閉] | 8.3 (8.0 - 8.7) | 30.5 (20.3 - 33.3) | 3.4 (0.7 - 21.6) | 26.6 (19.6 - 31.7) | 6.8 (5.6 - 8.4) | 100 (75 - 126) |
| 中灣 | 8.2 (8.0 - 8.8) | 29.8 (20.6 - 33.7) | 5.4 (1.4 - 22.5) | 26.4 (20.0 - 30.5) | 6.9 (5.0 - 9.4) | 96 (71 - 133) |
| 淺水灣 | 8.2 (7.9 - 8.7) | 30.2 (21.4 - 33.6) | 5.3 (1.4 - 19.7) | 26.3 (19.5 - 30.3) | 6.9 (5.7 - 9.2) | 98 (75 - 135) |
| 石澳後灘 [已關閉] | 8.2 (8.0 - 8.5) | 31.6 (27.0 - 33.3) | 3.2 (0.8 - 21.2) | 25.6 (19.1 - 30.0) | 6.6 (5.1 - 7.6) | 95 (74 - 118) |
| 石澳 | 8.2 (8.0 - 8.6) | 31.4 (26.5 - 33.6) | 4.5 (1.2 - 33.1) | 26.1 (19.2 - 31.1) | 6.8 (6.0 - 9.2) | 97 (82 - 130) |
| 南灣 | 8.2 (7.9 - 8.8) | 30.1 (21.0 - 33.6) | 3.4 (1.1 - 13.3) | 26.4 (19.6 - 31.0) | 6.8 (5.4 - 9.4) | 98 (68 - 142) |
| 聖士提反灣 | 8.2 (8.0 - 8.7) | 30.0 (20.9 - 33.6) | 4.0 (1.0 - 17.7) | 26.3 (19.5 - 30.1) | 6.7 (4.8 - 9.4) | 96 (74 - 140) |
| 赤柱正灘 | 8.3 (8.0 - 8.7) | 30.1 (22.5 - 33.2) | 4.4 (1.2 - 26.7) | 26.8 (19.8 - 31.7) | 7.1 (5.7 - 9.2) | 101 (86 - 130) |
| 龜背灣 | 8.3 (8.0 - 8.7) | 30.2 (23.5 - 33.7) | 5.9 (1.2 - 45.2) | 26.7 (19.4 - 31.1) | 6.7 (4.8 - 8.4) | 96 (70 - 124) |

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。

西貢區

2007 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

| 泳灘 | 酸鹼值 | 鹽度 (psu) ¹ | 混濁度 (NTU) ² | 水溫 (攝氏) | 溶解氧量 (毫克/公升) | 溶解氧量 (飽和百分比) |
|--------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| 清水灣第一灣 | 8.2 (8.0 - 8.6) | 31.2 (24.2 - 33.6) | 5.1 (0.8 - 23.8) | 26.6 (19.0 - 31.6) | 6.6 (5.6 - 7.8) | 95 (85 - 109) |
| 清水灣第二灣 | 8.2 (8.0 - 8.6) | 31.7 (24.4 - 33.7) | 5.3 (1.3 - 24.8) | 26.9 (19.3 - 31.7) | 6.6 (4.7 - 7.8) | 94 (65 - 115) |
| 廈門灣 | 8.2 (8.1 - 8.5) | 31.7 (25.6 - 33.5) | 2.7 (0.5 - 8.6) | 26.9 (18.6 - 32.4) | 6.4 (5.4 - 7.4) | 94 (82 - 104) |
| 橋咀 | 8.2 (8.0 - 8.5) | 31.4 (25.7 - 33.4) | 2.1 (0.5 - 7.3) | 27.0 (18.7 - 32.7) | 6.6 (5.3 - 7.9) | 97 (82 - 118) |
| 銀線灣 | 8.2 (7.9 - 8.5) | 30.6 (25.5 - 33.3) | 4.1 (0.9 - 21.1) | 26.7 (18.8 - 31.5) | 6.6 (5.2 - 8.1) | 96 (80 - 112) |
| 三星灣 | 8.2 (8.0 - 8.7) | 30.8 (20.4 - 33.4) | 2.0 (0.5 - 5.8) | 27.1 (18.6 - 32.2) | 6.3 (4.5 - 7.2) | 94 (68 - 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。





荃灣區

2007 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

| 泳灘 | 酸鹼值 | 鹽度 (psu) ¹ | 混濁度 (NTU) ² | 水溫 (攝氏) | 溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比) | |
|-----------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| 釣魚灣 [已關閉] | 8.1 (7.9 - 8.6) | 27.5 (14.2 - 32.2) | 6.5 (1.6 - 24.6) | 26.1 (19.1 - 31.3) | 6.6 (4.2 - 8.8) | 92 (54 - 119) |
| 近水灣 [已關閉] | 8.1 (7.9 - 8.5) | 26.7 (17.6 - 32.2) | 6.2 (2.5 - 23.4) | 26.0 (19.2 - 29.8) | 6.5 (4.2 - 9.1) | 93 (58 - 128) |
| 更生灣 [已關閉] | 8.1 (7.9 - 8.5) | 27.2 (18.5 - 32.1) | 6.9 (1.7 - 30.6) | 26.4 (19.0 - 29.7) | 6.7 (4.3 - 9.3) | 93 (65 - 120) |
| 雙仙灣 [已關閉] | 8.1 (7.9 - 8.6) | 27.9 (14.8 - 32.2) | 7.0 (2.1 - 49.3) | 26.2 (19.0 - 32.4) | 6.5 (4.0 - 8.8) | 93 (64 - 124) |
| 海美灣 [已關閉] | 8.1 (7.9 - 8.6) | 27.0 (17.3 - 32.1) | 5.7 (2.0 - 31.4) | 26.5 (19.2 - 30.3) | 6.4 (3.8 - 8.6) | 92 (50 - 127) |
| 麗都灣 [已關閉] | 8.1 (7.9 - 8.5) | 27.2 (18.3 - 32.1) | 6.4 (1.1 - 24.3) | 26.4 (19.2 - 30.0) | 6.7 (4.9 - 10.0) | 95 (71 - 129) |
| 馬灣東灣 | 8.1 (7.9 - 8.5) | 28.5 (21.3 - 32.9) | 9.4 (2.4 - 28.6) | 26.5 (18.9 - 31.6) | 6.5 (5.0 - 8.5) | 93 (65 - 130) |
| 汀九灣 [已關閉] | 8.2 (7.9 - 8.6) | 26.7 (18.5 - 32.0) | 8.1 (1.4 - 51.8) | 26.3 (19.2 - 30.3) | 6.7 (4.1 - 10.0) | 93 (52 - 128) |

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。

屯門區

2007 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

| 泳灘 | 酸鹼值 | 鹽度 (psu) ¹ | 混濁度 (NTU) ² | 水溫 (攝氏) | 溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比) | |
|------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| 蝴蝶灣 | 8.1 (7.8 - 8.7) | 24.5 (12.2 - 32.1) | 14.2 (3.3 - 52.3) | 27.1 (19.1 - 32.0) | 6.5 (5.3 - 10.3) | 93 (69 - 138) |
| 新咖啡灣 | 8.1 (7.8 - 8.8) | 24.2 (10.7 - 31.8) | 15.2 (5.7 - 65.1) | 26.7 (18.8 - 31.0) | 6.5 (4.2 - 7.7) | 92 (62 - 109) |
| 舊咖啡灣 | 8.1 (7.8 - 8.8) | 24.1 (10.7 - 31.8) | 12.2 (4.3 - 35.3) | 26.7 (19.1 - 30.9) | 6.4 (3.5 - 7.7) | 92 (56 - 104) |
| 青山灣 | 8.1 (7.8 - 8.7) | 23.9 (10.5 - 31.6) | 9.2 (3.3 - 56.3) | 27.2 (19.3 - 33.0) | 6.6 (4.5 - 8.9) | 96 (65 - 128) |
| 黃金 | 8.1 (7.8 - 8.8) | 24.4 (10.5 - 31.9) | 16.3 (5.5 - 42.8) | 26.6 (18.8 - 31.0) | 6.5 (4.0 - 7.7) | 92 (61 - 108) |
| 加多利灣 | 8.1 (7.8 - 8.8) | 23.9 (10.6 - 32.0) | 10.9 (4.0 - 36.2) | 27.1 (18.9 - 32.0) | 7.9 (5.5 - 10.3) | 95 (76 - 140) |

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

2007 年憲報公布泳灘的物理化學水質參數

| 泳灘 | 酸鹼值 | 鹽度 (psu) ¹ | 混濁度 (NTU) ² | 水溫 (攝氏) | 溶解氧量 (毫克/公升) (飽和百分比) | |
|------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| 長洲東灣 | 8.2 (7.9 - 8.6) | 28.9 (22.3 - 32.7) | 5.3 (1.2 - 18.2) | 26.0 (17.6 - 29.8) | 6.8 (5.5 - 8.6) | 97 (75 - 129) |
| 洪聖爺灣 | 8.2 (8.0 - 8.6) | 29.4 (18.4 - 33.5) | 8.5 (1.6 - 32.4) | 26.4 (18.4 - 31.3) | 6.8 (5.4 - 7.6) | 96 (87 - 105) |
| 觀音灣 | 8.2 (7.7 - 8.7) | 28.7 (21.7 - 32.7) | 5.1 (1.2 - 16.2) | 25.9 (17.9 - 29.8) | 6.9 (4.7 - 8.9) | 99 (65 - 130) |
| 蘆鬚城 | 8.2 (8.0 - 8.7) | 29.3 (19.4 - 33.6) | 6.2 (1.3 - 37.6) | 26.2 (20.6 - 30.3) | 6.7 (5.6 - 7.9) | 95 (75 - 115) |
| 下長沙 | 8.2 (8.0 - 8.8) | 28.7 (18.9 - 32.9) | 13.7 (2.9 - 56.2) | 27.1 (18.6 - 32.0) | 6.7 (5.0 - 7.5) | 96 (71 - 109) |
| 貝澳 | 8.2 (7.9 - 8.7) | 28.3 (16.1 - 32.9) | 18.0 (5.1 - 53.6) | 27.6 (18.4 - 33.3) | 6.5 (4.9 - 7.3) | 94 (70 - 108) |
| 銀礦灣 | 8.2 (7.9 - 8.7) | 26.5 (10.7 - 32.5) | 13.2 (2.9 - 69.5) | 27.9 (18.5 - 32.9) | 6.4 (4.2 - 8.0) | 92 (61 - 130) |
| 塘福 | 8.2 (8.0 - 8.6) | 29.1 (19.5 - 33.0) | 10.8 (1.3 - 40.4) | 26.9 (18.6 - 30.6) | 6.8 (5.5 - 7.7) | 96 (69 - 112) |
| 上長沙 | 8.2 (8.0 - 8.6) | 28.9 (20.3 - 33.0) | 16.6 (3.2 - 56.3) | 26.9 (18.4 - 30.8) | 6.8 (5.6 - 7.7) | 96 (79 - 108) |

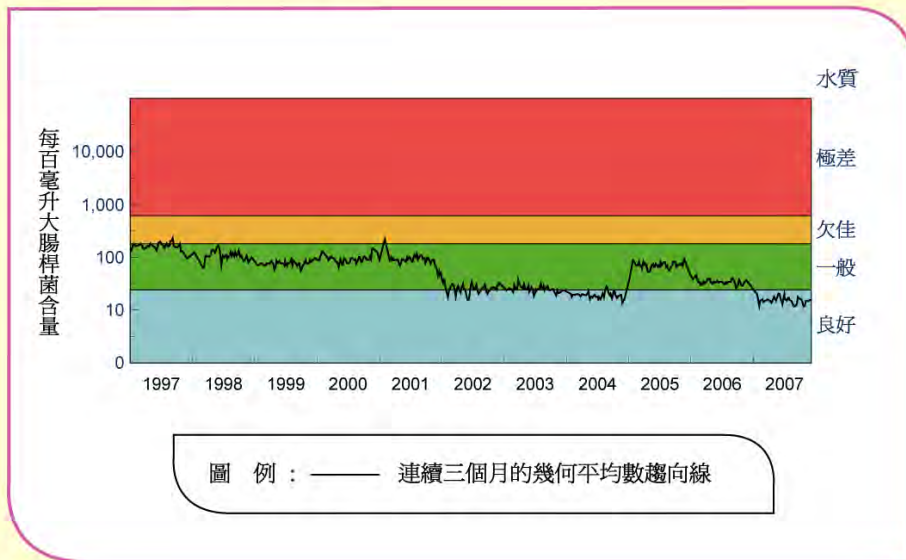
1. 實用鹽度單位；2. 比濁法濁度單位。
備註：算術平均數據，圓括號內的數據為差距。



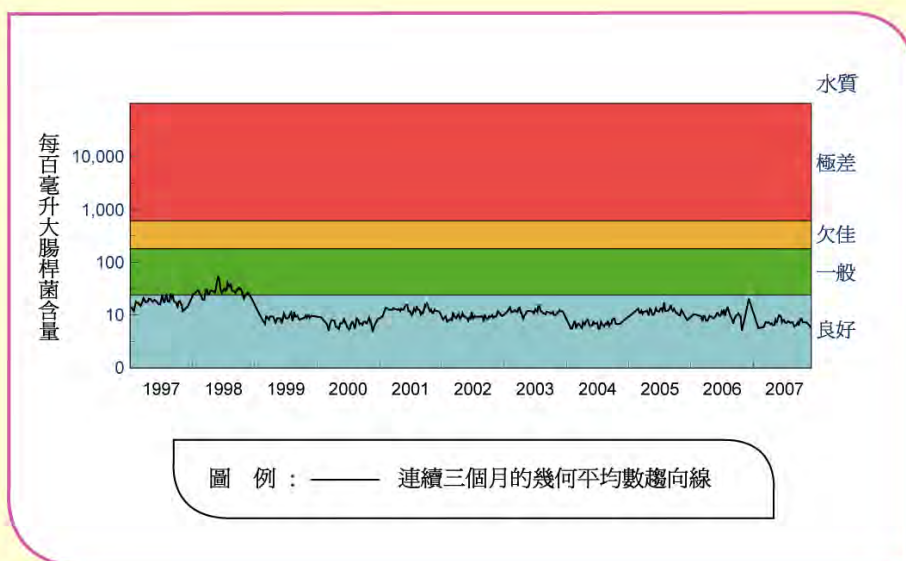


附錄丁 - 泳灘水質趨勢 (1997 - 2007) - 南區

大浪灣泳灘水質趨勢

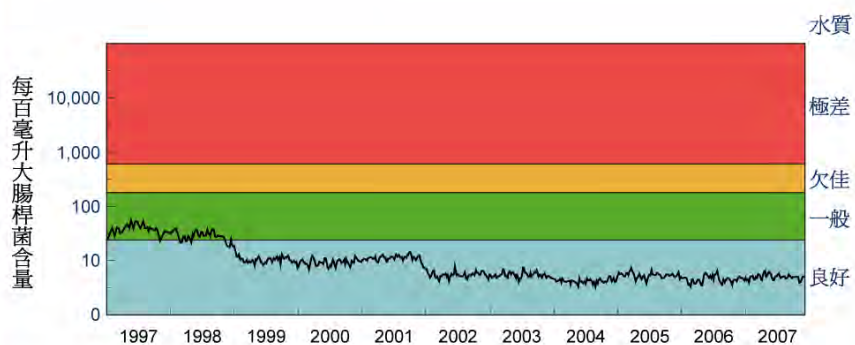


春坎角泳灘水質趨勢



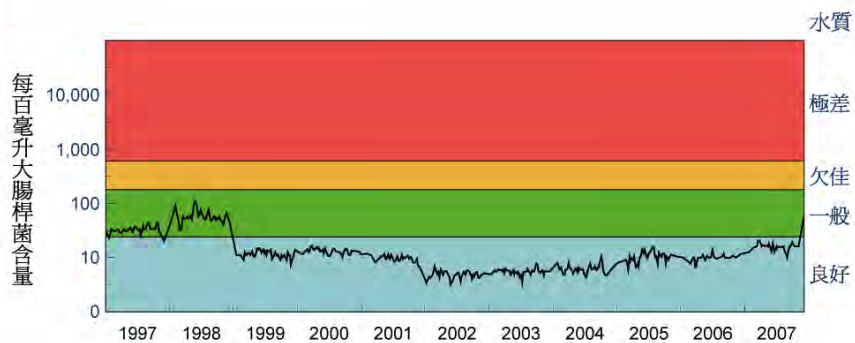


深水灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

夏萍灣泳灘水質趨勢

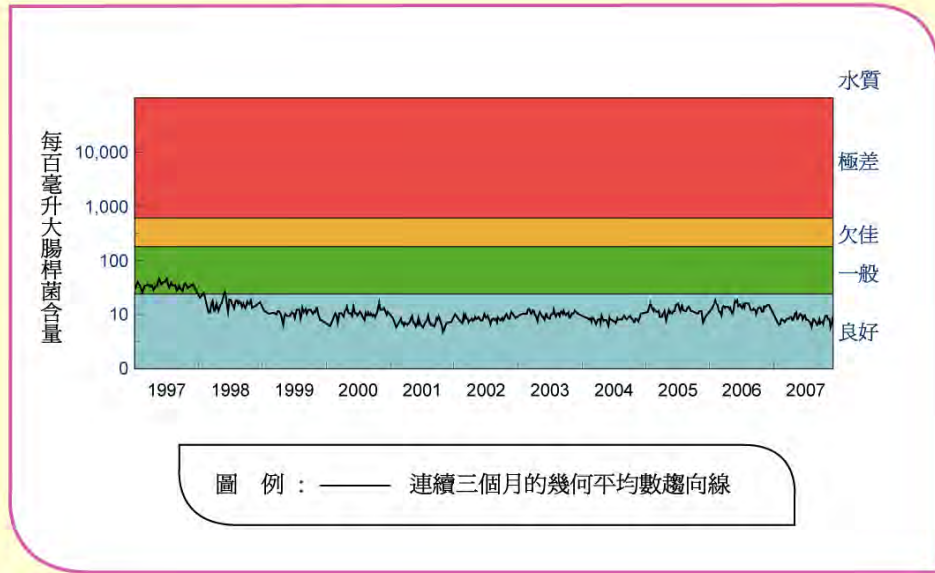


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

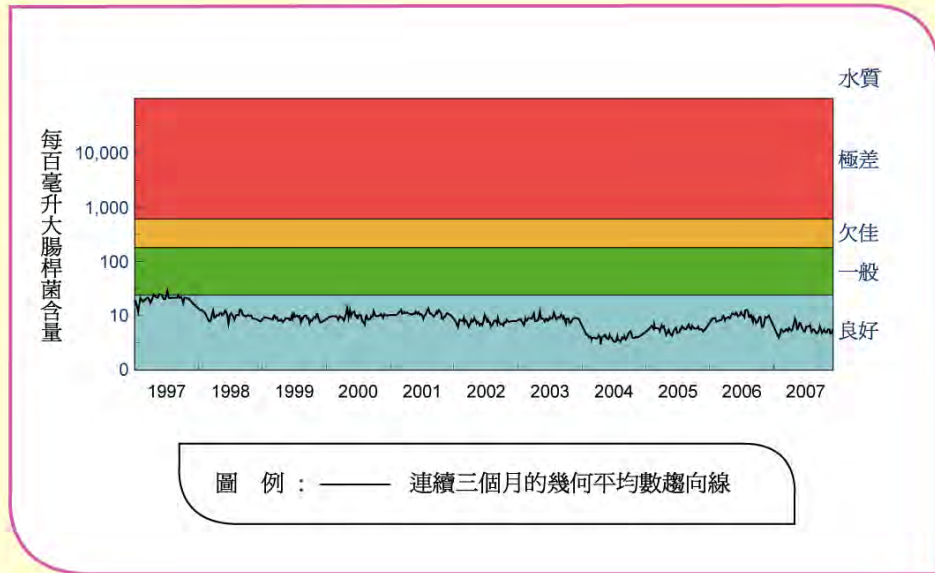




中灣泳灘水質趨勢

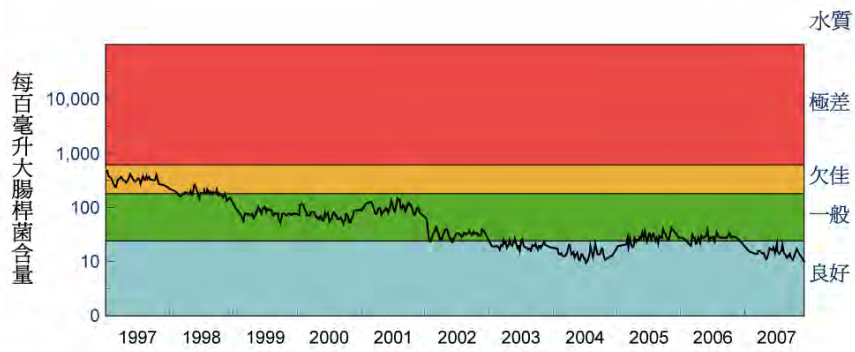


淺水灣泳灘水質趨勢



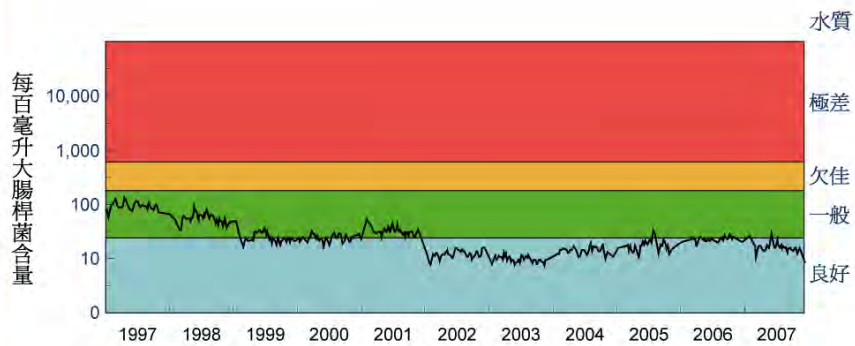


石澳後灘泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

石澳泳灘水質趨勢

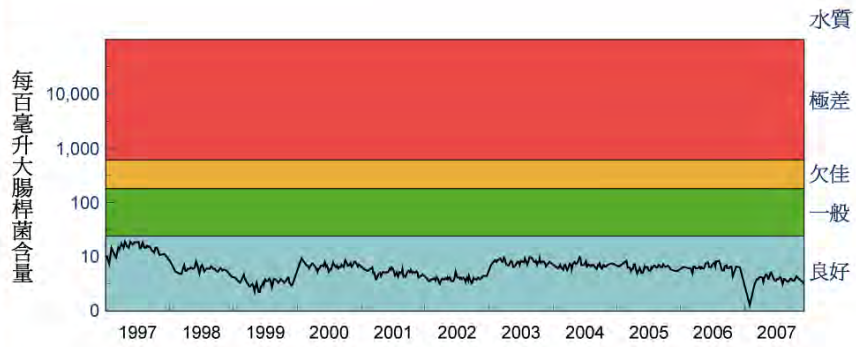


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



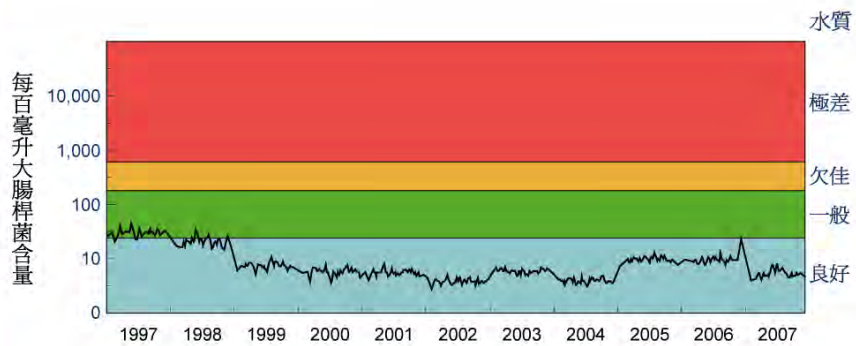


南灣泳灘水質趨勢



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

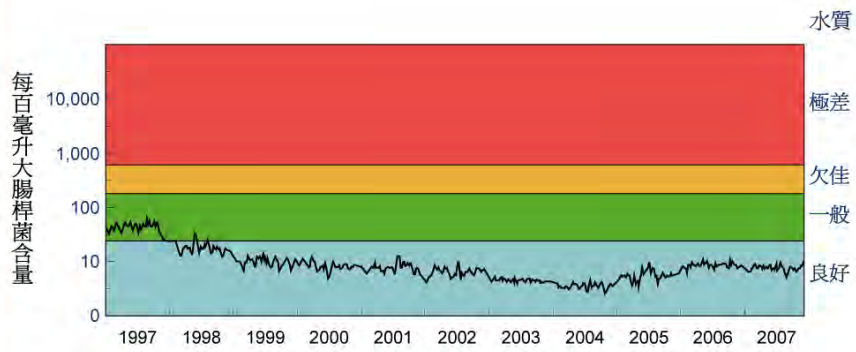


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



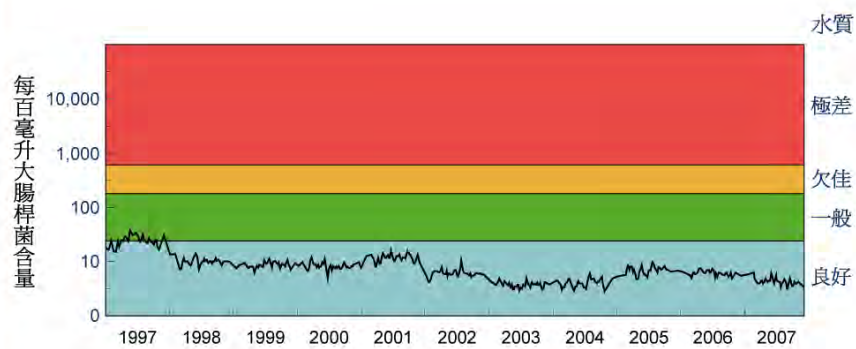


赤柱正灘泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

龜背灣泳灘水質趨勢



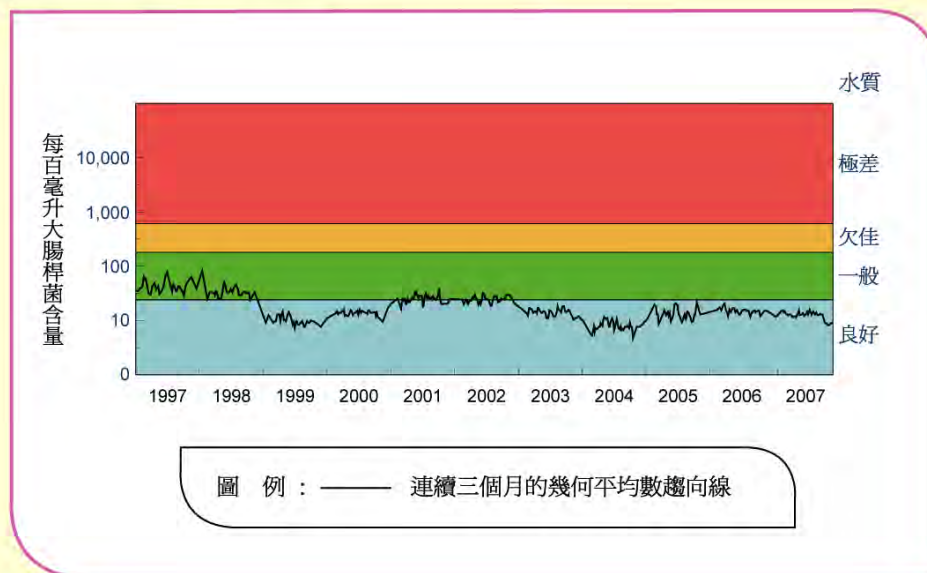
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



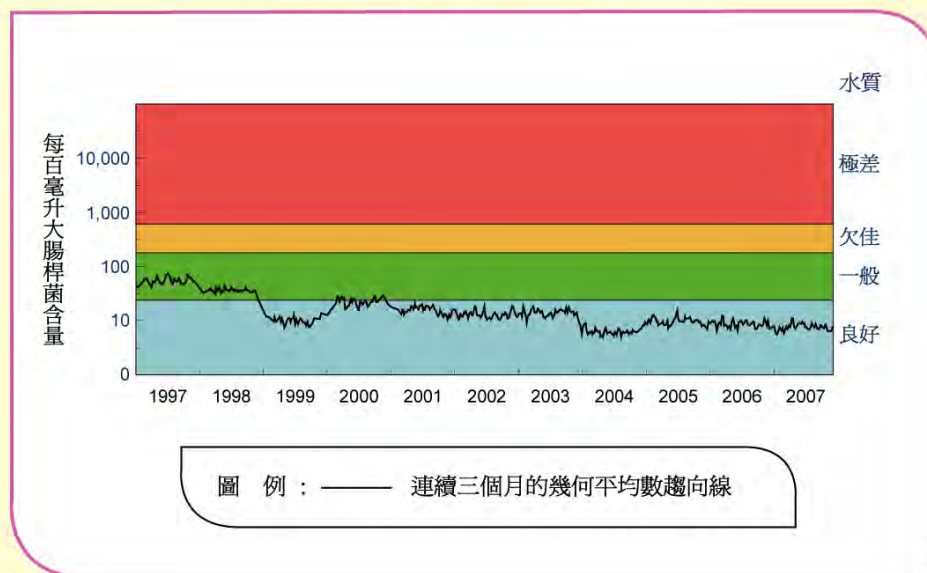


西貢區

清水灣第一灣泳灘水質趨勢



清水灣第二灣泳灘水質趨勢

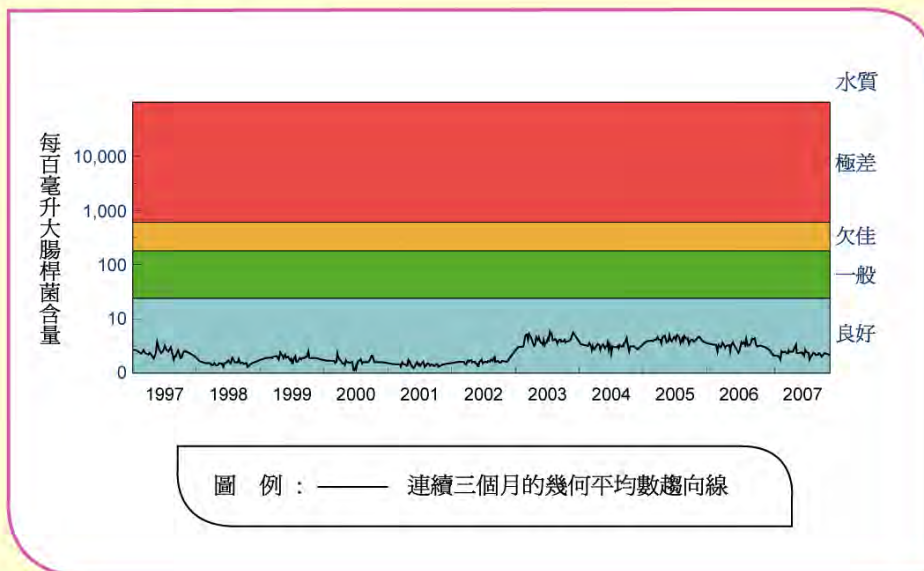


主頁
2007年概覽
水質趨勢
附錄

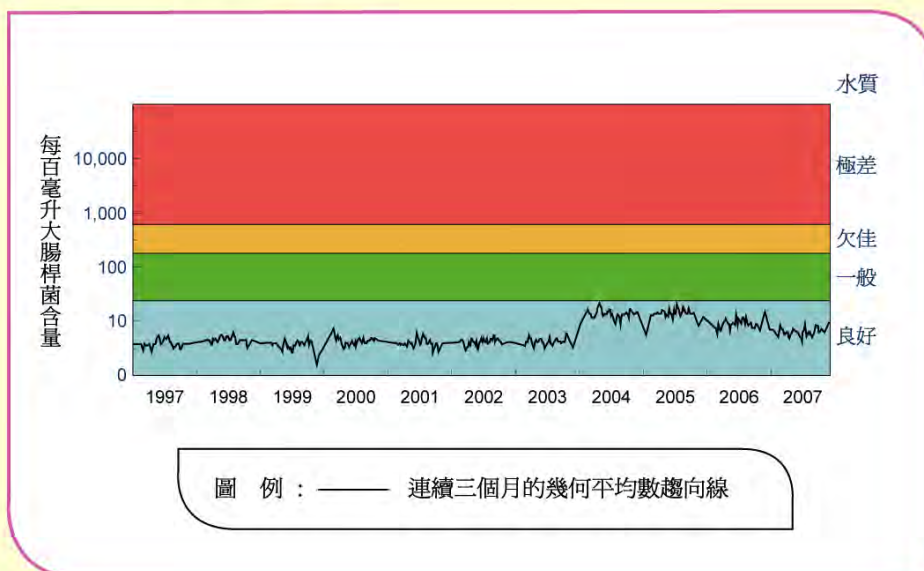




廈門灣泳灘水質趨勢

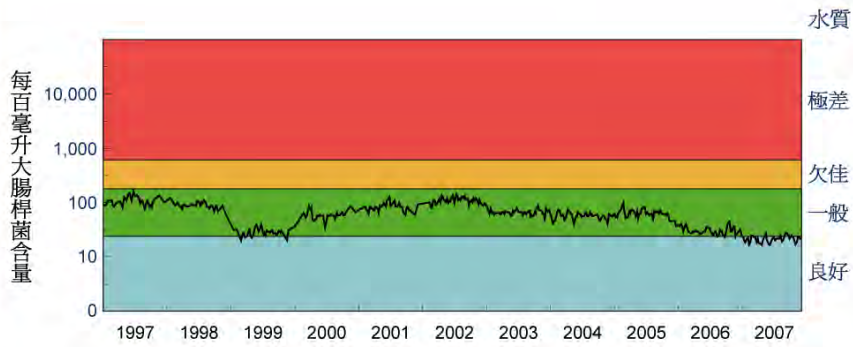


橋咀泳灘水質趨勢



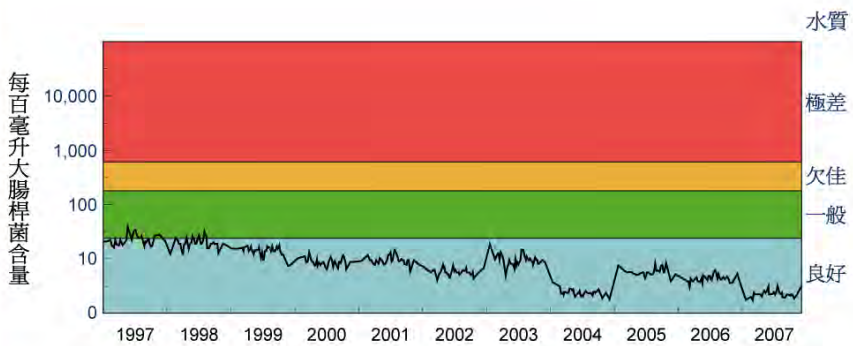


銀線灣泳灘水質趨勢



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

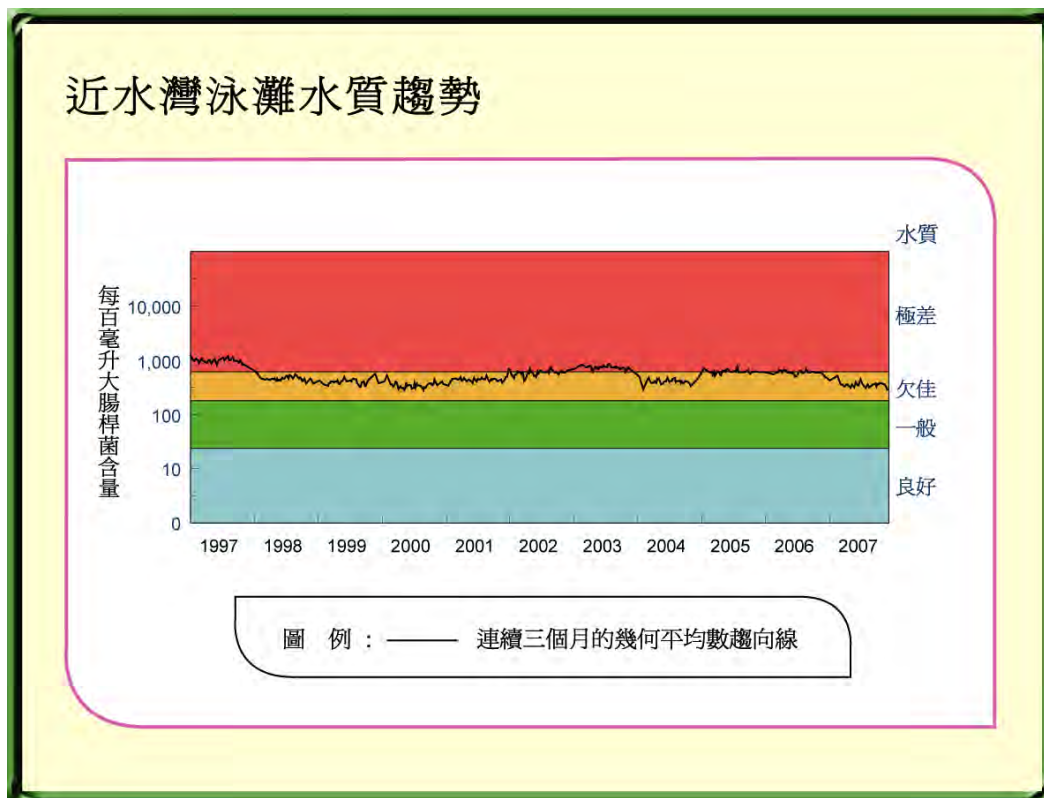
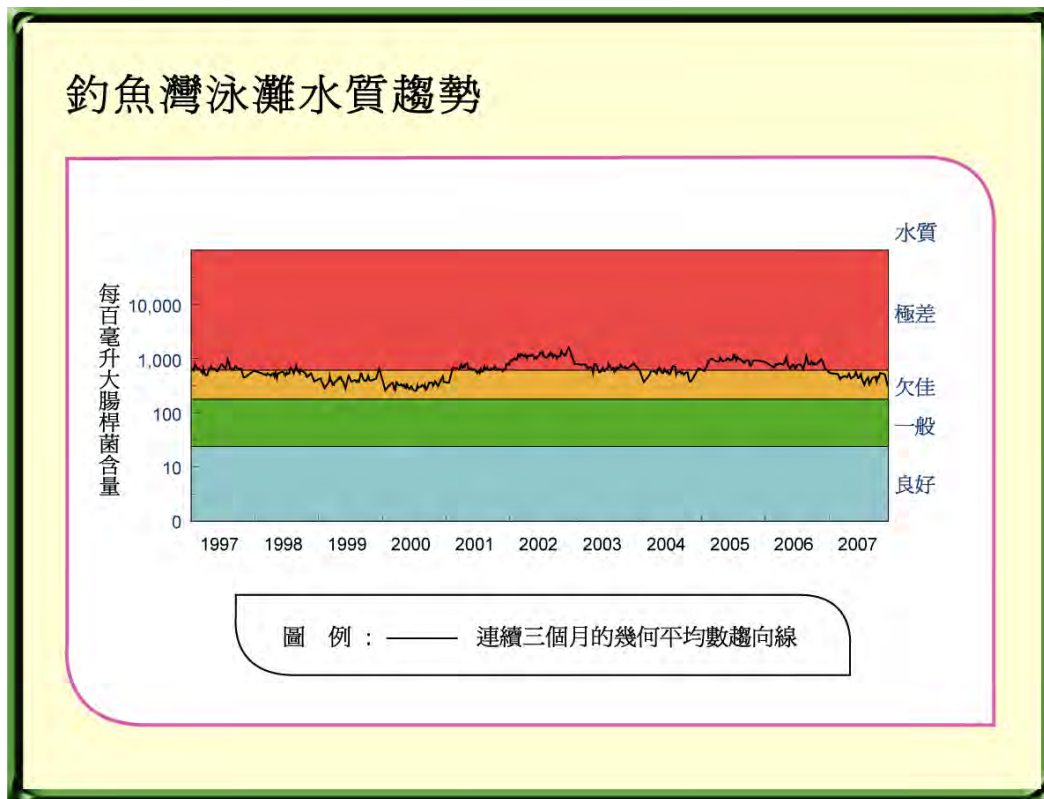


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



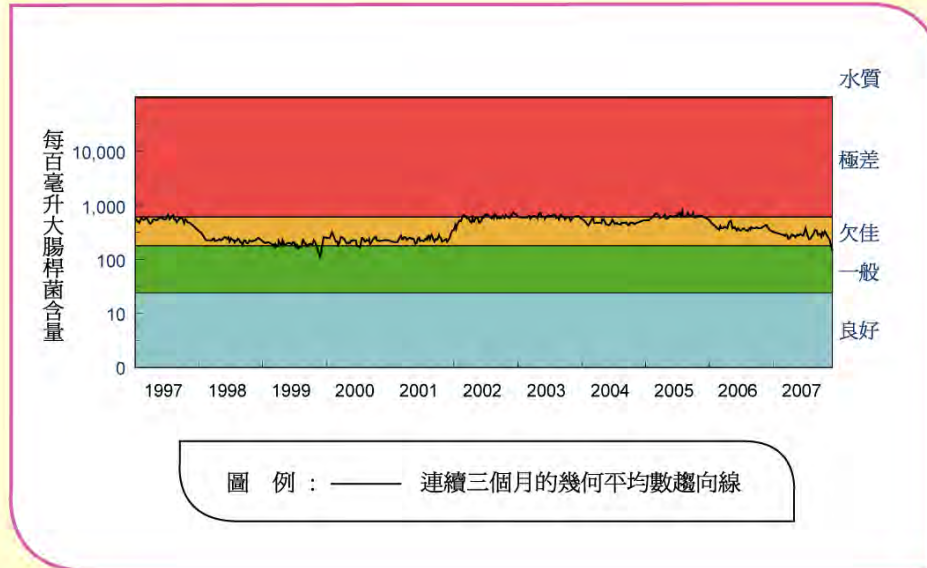


- 荃灣區

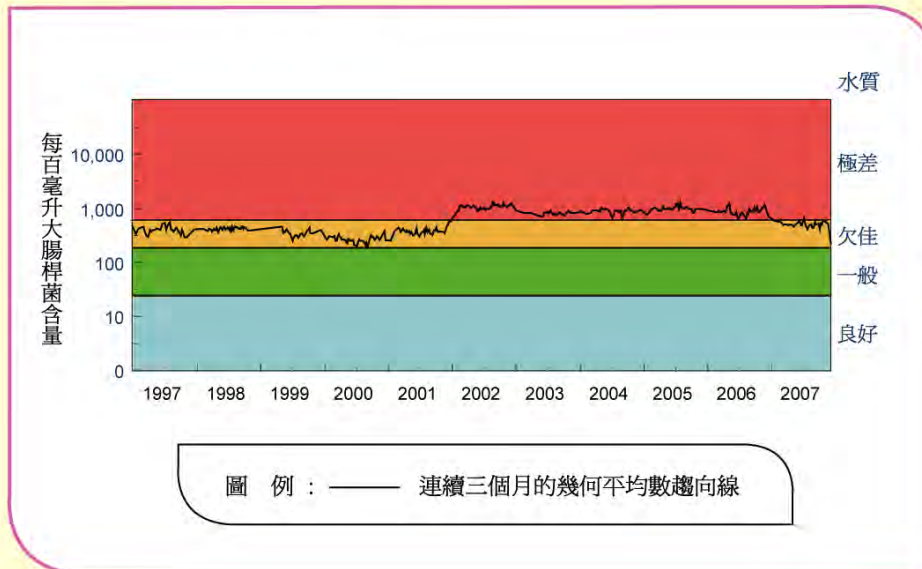




更生灣泳灘水質趨勢

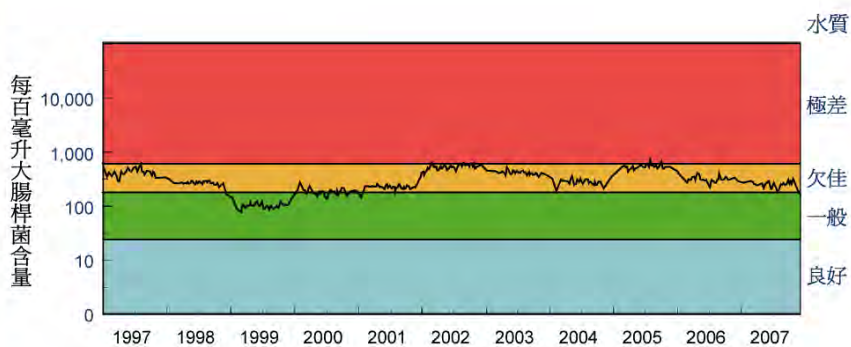


雙仙灣泳灘水質趨勢



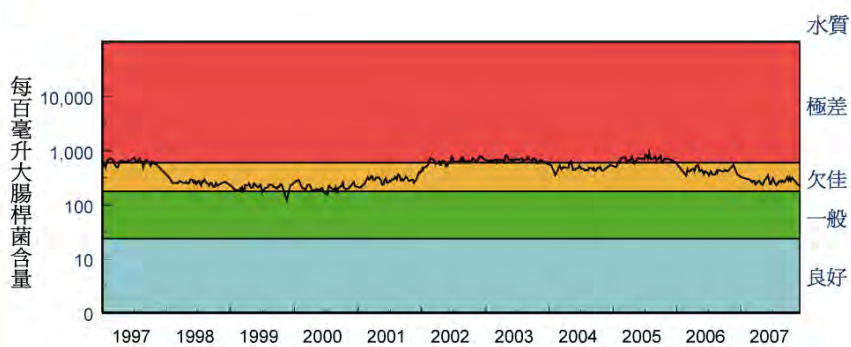


海美灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

麗都灣泳灘水質趨勢

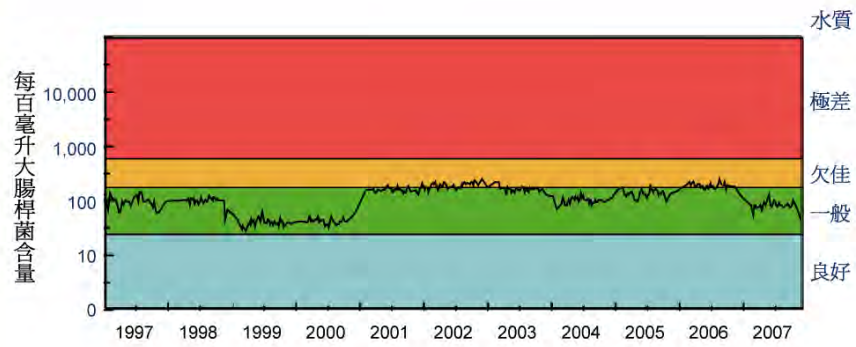


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



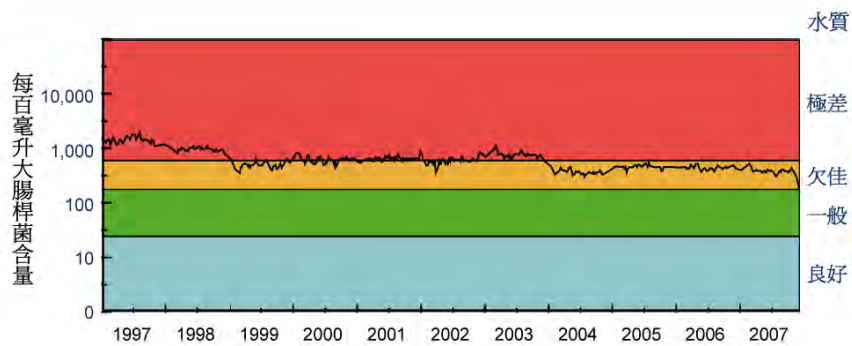


馬灣東灣泳灘水質趨勢



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



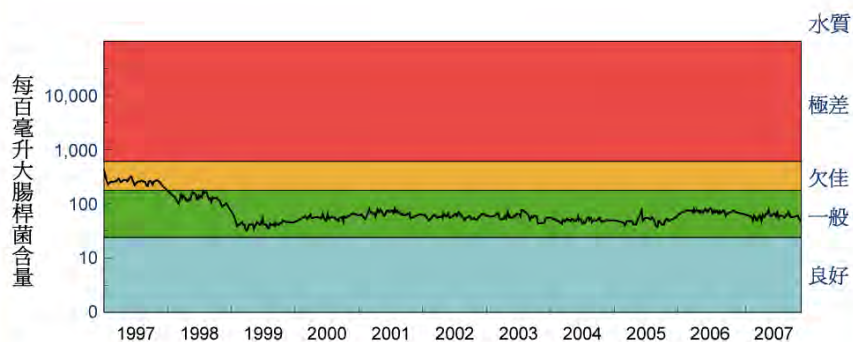
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





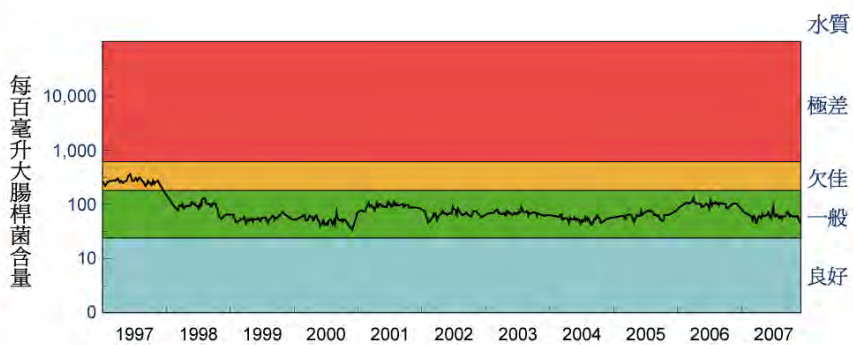
- 屯門區

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

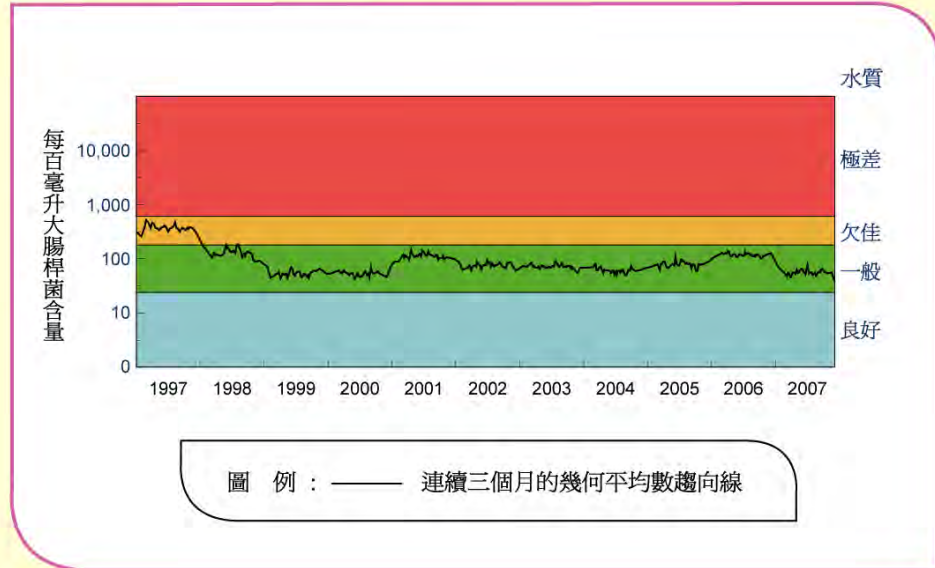


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

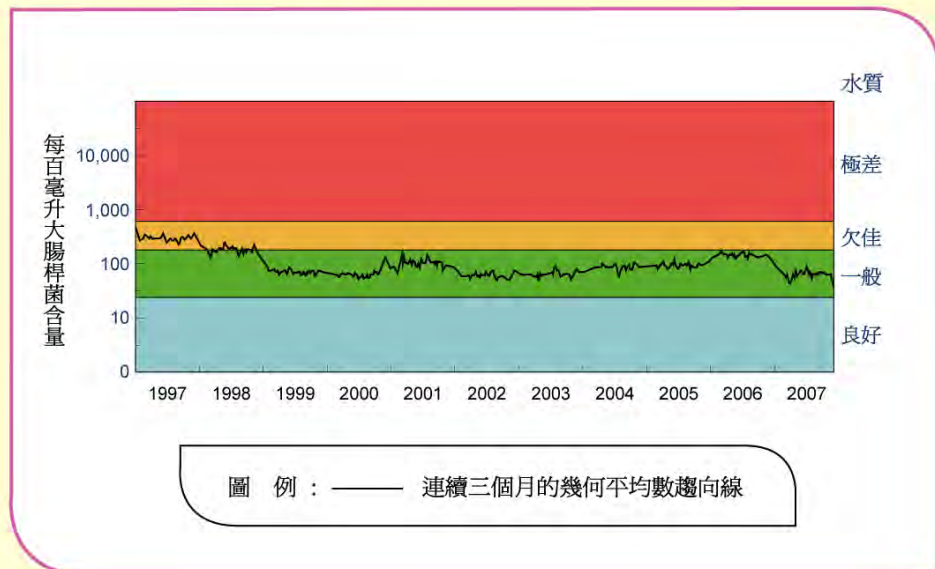




舊咖啡灣泳灘水質趨勢

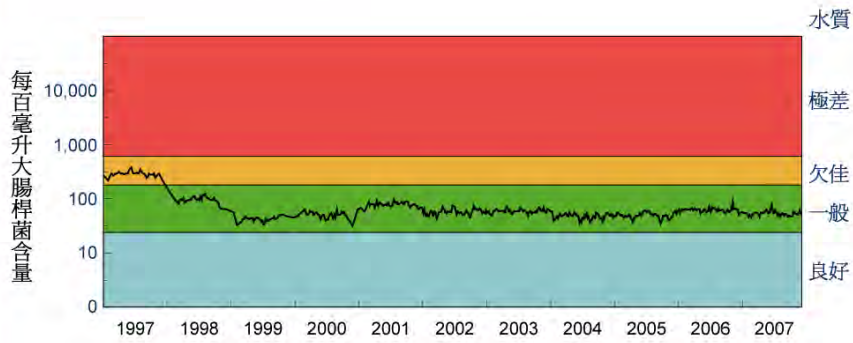


青山灣泳灘水質趨勢



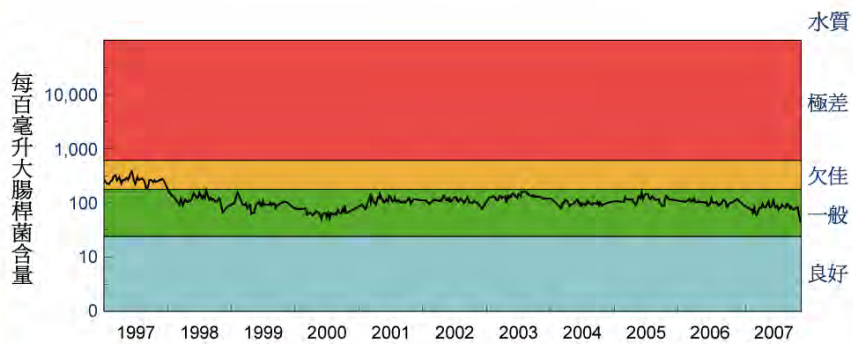


黃金泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

加多利灣泳灘水質趨勢



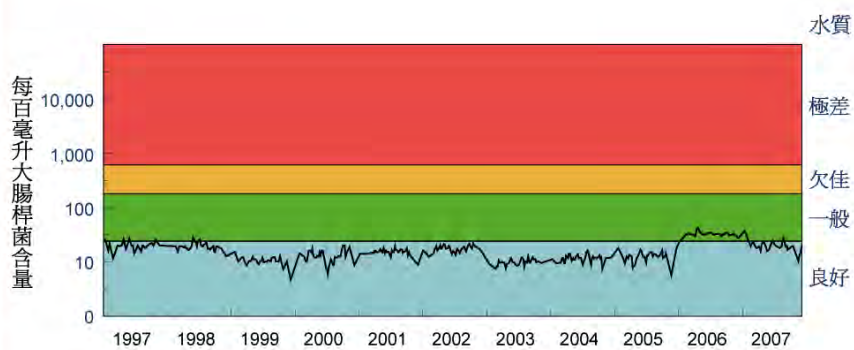
圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





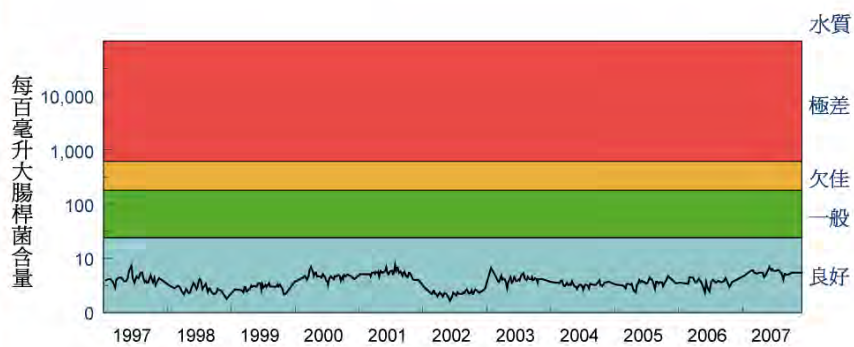
離島區

長洲東灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

洪聖爺灣泳灘水質趨勢

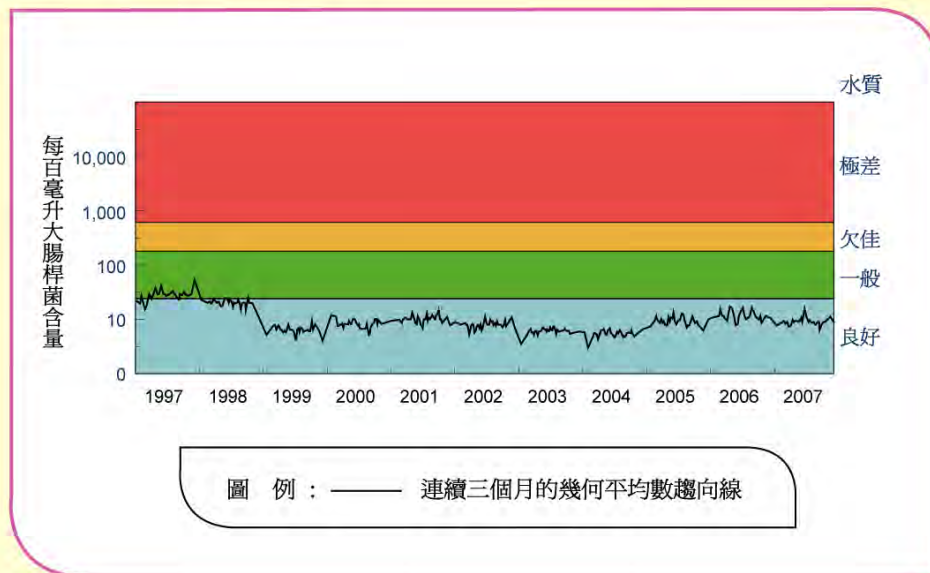


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

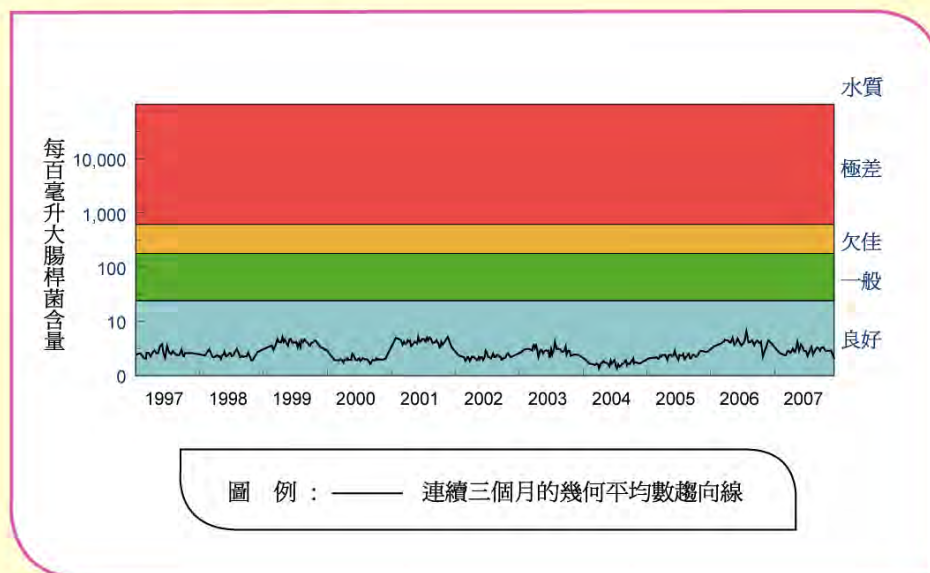




觀音灣泳灘水質趨勢

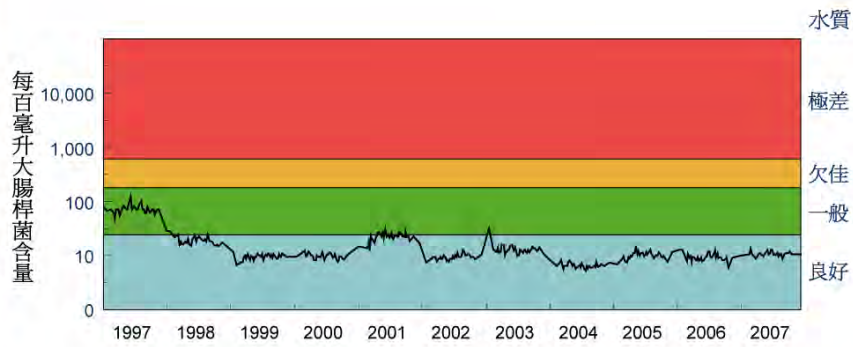


蘆鬚城泳灘水質趨勢



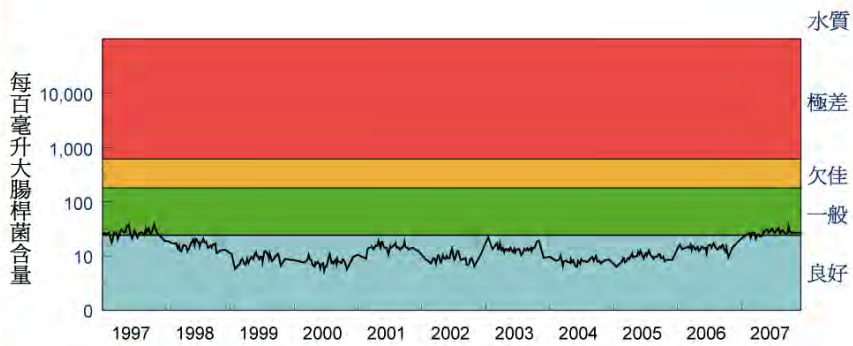


下長沙泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

貝澳泳灘水質趨勢

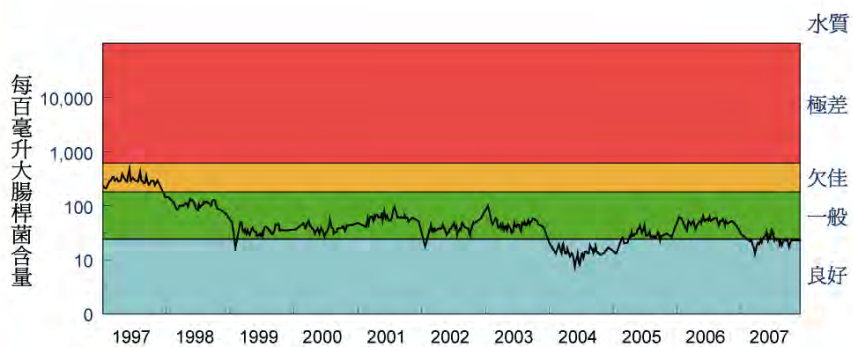


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線



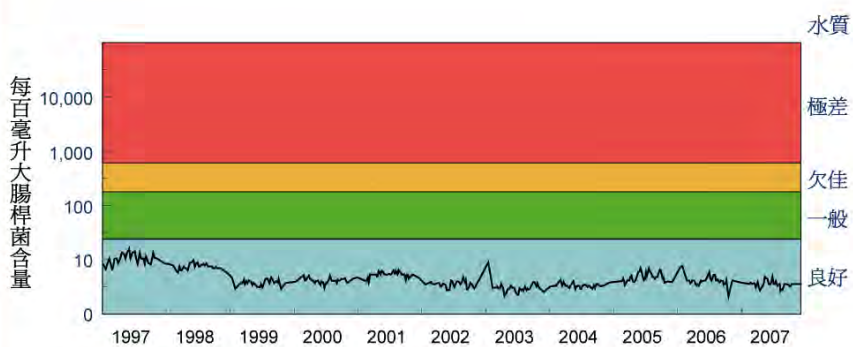


銀礦灣泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線

塘福泳灘水質趨勢

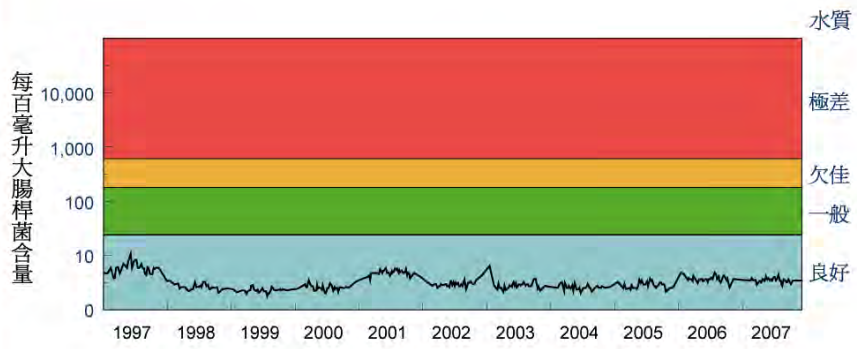


圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





上長沙泳灘水質趨勢



圖例：—— 連續三個月的幾何平均數趨向線





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

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。