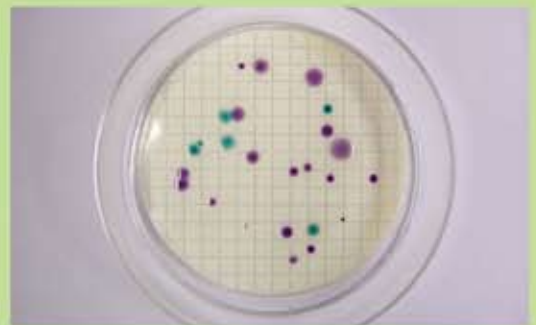
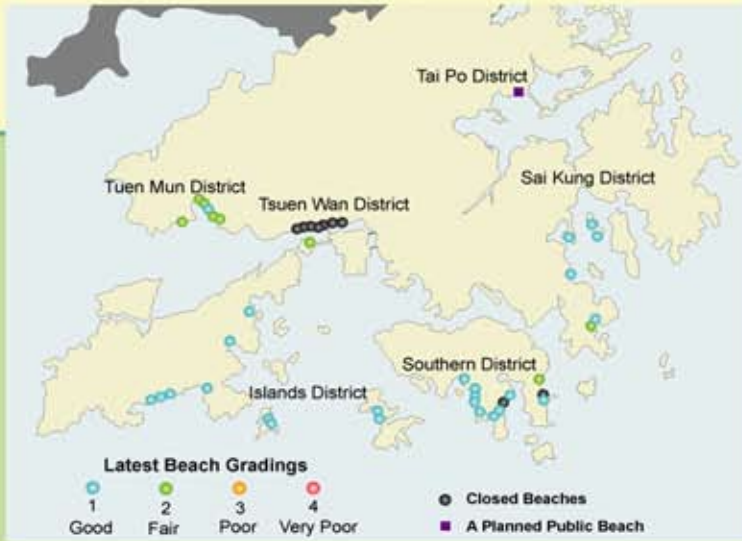


# 香港泳滩水质

## Beach Water Quality

### in Hong Kong

# 2008



环境保护署  
香港特别行政区政府

Environmental Protection Department

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region



## 我们的使命：

保障公众的健康福祉，悉力达到和维持泳滩水质指标，实现环境护理目标。



泳滩是男女老少玩乐和健身的好地方



## 绪言

实施泳滩监测计划的目的是监测泳滩水质和保障泳客的健康。有关环保署监测工作的背景和详情，请浏览[环保署网页](#)。



下长沙泳滩的美丽景色 — 蓝天碧海、阳光普照

本报告撮录了2008年所收集的泳滩监测数据，评定泳滩的级别，以及评核泳滩的水质是否达标。2008年，环保署监察了分布在全港不同地点的41个宪报公布泳滩和3个非宪报公布的泳滩。在三月至十月的泳季期间，环保署每月在这些泳滩进行最少三次水质监测，包括实地观察和量度水温、溶解氧等，并收集水样本，供化验室进一步量度水中的大肠杆菌含量和其他水质参数（即酸硷值、盐度和混浊度）。

香港采用双重泳滩评级制度：根据海水中的大肠杆菌含量评定泳滩的「全年级别」和「每周等级」。大肠杆菌的含量可反映水质会否对泳客健康构成风险。「全年级



别」反映泳滩在整个泳季的水质状况，而「每周等级」则显示泳滩近期的水质状况。现行的双重评级制度将泳滩分为「良好」、「一般」、「欠佳」和「极差」四级，水质「良好」或「一般」的泳滩即达到水质指标。

### 2008年泳滩全年级别

与较为干旱的 2007 年相比，2008 年的夏天雨水甚多。尽管如此，2008 年的泳滩水质却普遍良好。在 3 月至 10 月的泳季期间，香港的降雨量为 2,940 毫米，较 2007 年同期所录得的 1,650 毫米有显著的增加。值得注意的是，2008 年 6 月的降雨量为 1,350 毫米，是香港自 1884 年有降雨量记录以来所录得最高记录。

正如我们在以往的报告中所指出，大量雨水可降低泳滩水质，因为雨水可令泳滩腹地的化粪池和渗水管系统满溢，并导致污染物流入海里。虽然 2008 年降雨量极多，但大部分泳滩仍然维持开放，而且水质大致良好。在 41 个宪报公布的泳滩中，有 24 个（59%）属于「良好」级别，较去年的 25 个略低。此外，有 10 个（24%）泳滩属于「一般」级别，7 个（17%）属于「欠佳」级别，但没有泳滩属于「极差」级别。另外，41 个宪报公布的泳滩中有 34 个（83%）达到水质指标，与过去五年（2003 年至 2007 年）相同。



浅水湾的弄潮儿 — 偷得浮生半日闲

水质「良好」的泳滩主要位于南区（港岛南区）、西贡及离岛。2008 年，在南区的 12 个泳滩中，11 个属「良好」级别，只有大浪湾泳滩获评为「一般」级别。在离岛 9 个受监测的泳滩中，8 个属「良好」级别，而银矿湾泳滩则属「一般」级别。贝澳泳滩由 2007 年的「一般」级别升为 2008 年的「良好」级别。以整体大肠杆菌含量计算，香港最好的宪报公布泳滩是南丫岛的洪圣爷湾泳滩。西贡区 6 个泳滩中，5 个为「良好」级别，只有银线湾泳滩获评为「一般」级别。不过，近年银线湾泳滩的大肠杆菌含量持续下降，显示其水质正逐渐改善。至于本港西面，屯门沿岸的 6 个泳滩均属



「一般」级别。荃湾区有7个泳滩的水质级别属「欠佳」，需要关闭。而马湾东湾泳滩则属「一般」级别，是区内唯一开放给公众游泳的泳滩。目前政府正采取[积极措施](#)，以改善荃湾区泳滩的水质。

环保署亦监测3个非宪报公布的泳滩，包括位于大屿山颇受欢迎的愉景湾、西贡毗连桥咀泳滩的一个沙滩，以及一个位于大埔龙尾正在计划中的人工泳滩。2008年，愉景湾和毗连桥咀泳滩的泳滩获评为「良好」级别，而龙尾则获评为「欠佳」级别。在未来数年，政府将改善龙尾一带的污水收集系统，并继续采取污染管制措施以改善龙尾的水质。

概括而言，过去数年本港泳滩级别的情况大致维持不变。泳滩水质的达标率稳定地维持在83%，并没有因气候的变化(如2007年夏天特别干旱和2008年夏季降雨量特多)而受到显著的波动或影响。这反映随着政府不断改善污水处理设施和执行环境保护法例，即使在暴雨期间泳滩水质受地面径流的影响亦已逐渐减少。

### 2008年每周泳滩等级

环保署通过[环保署网页](#)、泳滩电话热线、泳滩告示板和每周发放的新闻稿，发放[宪报公布泳滩的每周等级](#)，让市民得悉最新的泳滩水质情况。环保署泳滩水质网页于2008年作出了明显的改进，更方便市民浏览。

2008年泳季期间，南区各泳滩的水质令人极为满意。除了有大浪湾泳滩、深水湾泳滩及石澳泳滩在暴雨后有数次获评为「欠佳」等级外，所有10个宪报公布泳滩的水质均录得「良好」或「一般」等级。其中，南湾泳滩和龟背湾泳滩的水质最佳，在所有评级的次数中，超过80%为「良好」等级。西贡各泳滩的水质亦极佳，厦门湾泳滩在所有评级的次数中，有超过90%获得「良好」等级，而其他泳滩则主要是在「良好」或「一般」等级。屯门区泳滩的水质多属「一般」等级。荃湾唯一开放的马湾东湾泳滩的水质多数维持在「一般」等级，但偶然也会录得「良好」与「欠佳」等级。离岛各泳滩水质普遍理想，其中南丫岛的洪圣爷湾泳滩在所有评级次数中，有超过95%获得「良好」等级。



厦门湾泳滩  
*Hap Mun Bay Beach*

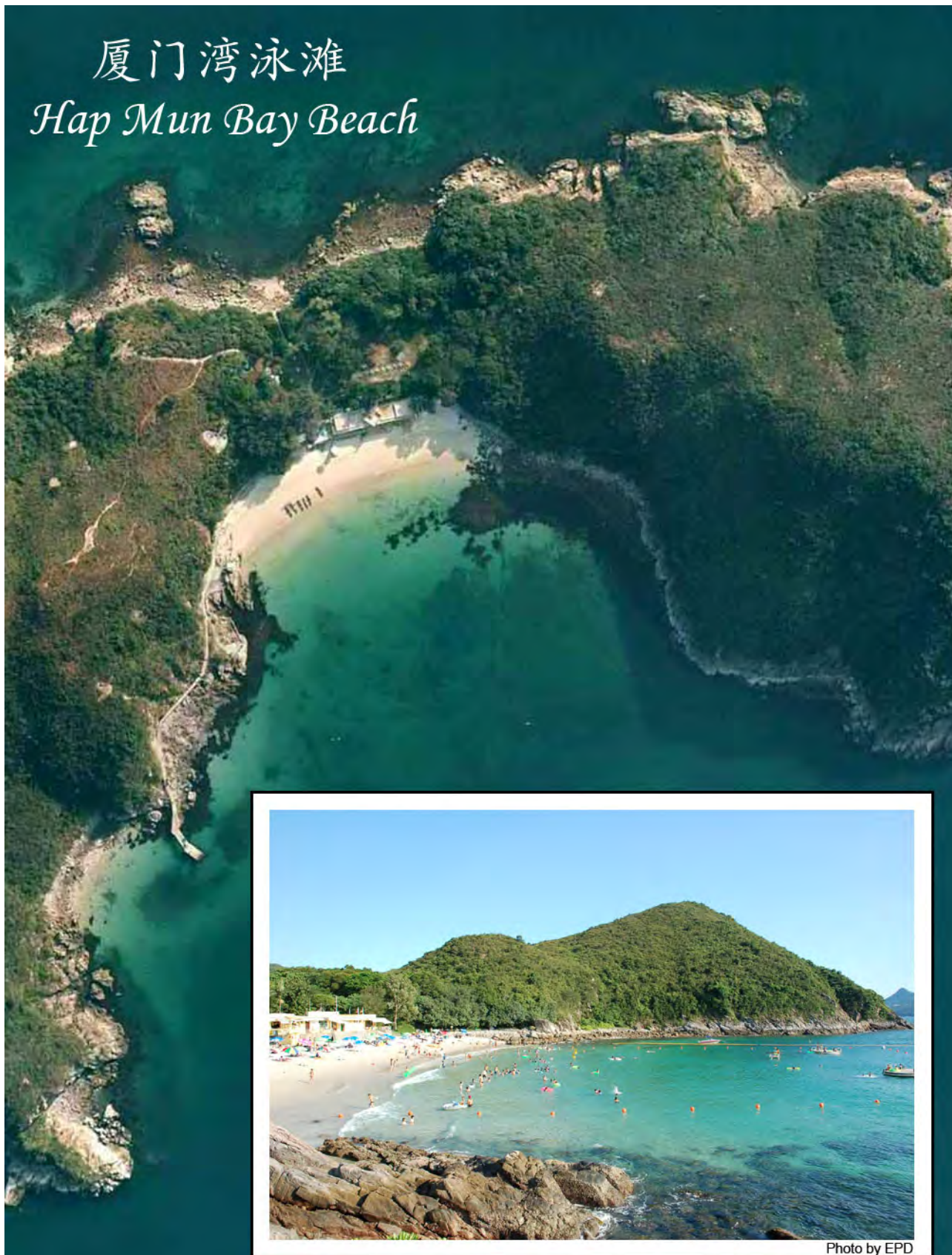


Photo by EPD

地图数据版权属香港特区政府，经地政总署署长准许复印。  
© Map data reproduced with permission of the Director of Lands, the Government of the Hong Kong SAR



芦须城泳滩  
*Lo So Shing Beach*



Photo by EPD

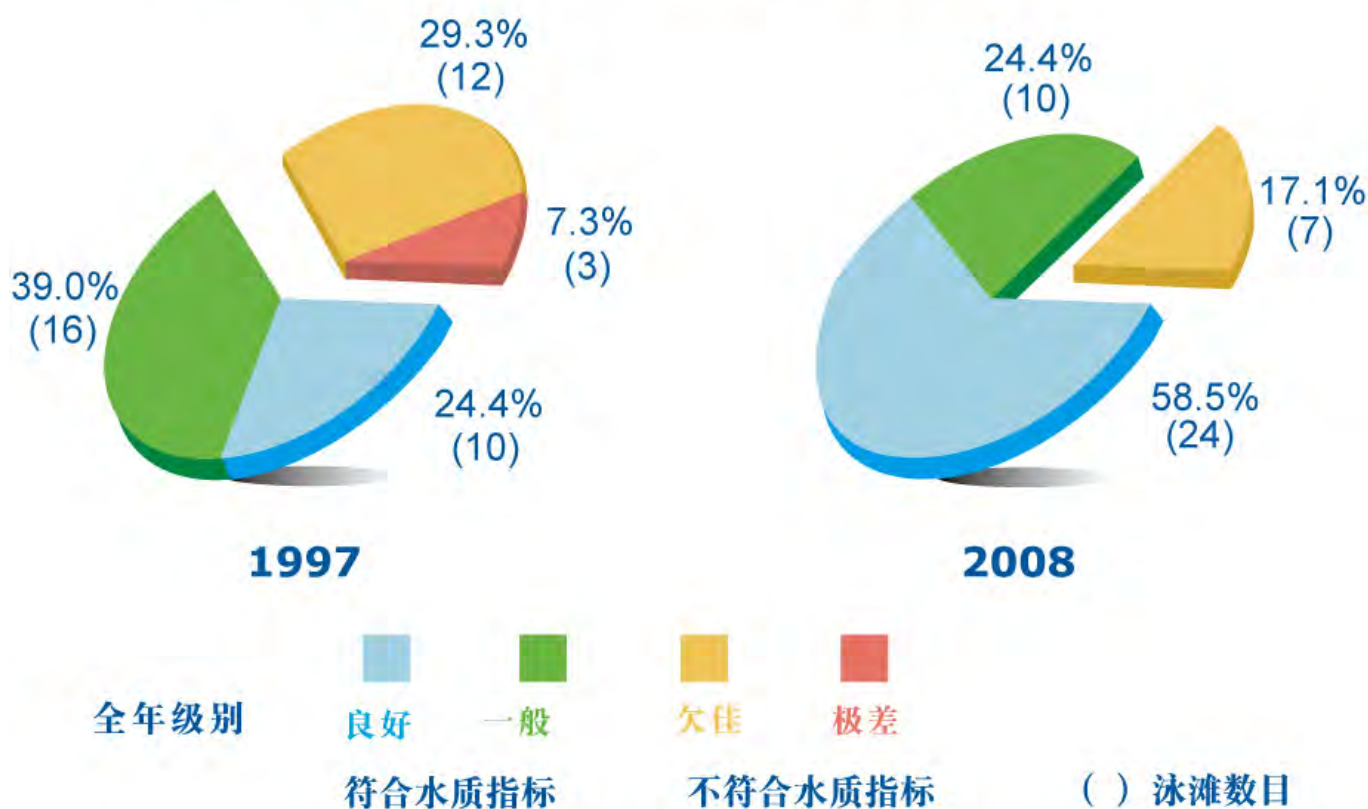
地图数据版权属香港特区政府，经地政总署署长准许复印。  
© Map data reproduced with permission of the Director of Lands, the Government of the Hong Kong SAR



## 水质趋势

过去十多年，香港的泳滩水质已逐渐改善。宪报公布的41个泳滩中，达到水质指标的泳滩数目已由1997年的26个（63%）增至2008年的34个（83%）。同一期间，属「良好」级别的泳滩数目增加超过一倍，由10个增至24个。

### 1997年及2008年泳滩全年级别比较



自1999年起，泳滩的整体达标率一直维持在80%以上。银矿湾泳滩和屯门各泳滩近年持续达到水质指标，水质改善情况最为显著。这是政府执行环保法例、扩建污水渠网络和改善泳滩腹地的污水处理设施所致。

本报告亦包括过去二十多年（自泳滩监测计划于1986年实施以来）个别泳滩的水质趋势图以显示期间的变化。至于泳滩监测计划的背景及详情，则可浏览环保署网页，以及于2006年出版的《香港泳滩水质监测20年》报告（亦载于环保署网页）。



### 改善荃湾各泳滩的措施

2008年，荃湾7个宪报公布的泳滩由于水质欠佳而继续关闭。该7个泳滩为钓鱼湾泳滩、近水湾泳滩、更生湾泳滩、双仙湾泳滩、海美湾泳滩、丽都湾泳滩及汀九湾泳滩。这些泳滩的全年级别与2007年相同(即7个泳滩的水质级别均属「欠佳」)，该区的整体水质状况仍然未能令人满意。不过，该区连续两个泳季未有泳滩被评为「极差」级别，显示水质已有稍微改善的迹象。而该区水质欠佳是由于受到尚未有污水设施腹地的污染，以及荃湾近岸海水的含菌量偏高所致。

为改善荃湾区泳滩的水质，政府正实施下一阶段的净化海港计划(净化海港计划第二期甲)，并旨在2009年年底为昂船洲污水处理厂的污水进行消毒处理。此外，扩建公共污水渠工程(包括把渠管接驳至青山公路一带未有污水设施的乡村)仍在进行中。这些污水收集及处理工程，以及政府持续进行的污染监控工作，预计可在未来数年内大幅改善该区的水质，令该区泳滩可早日重新开放供市民使用。



沿荃湾海岸线的近水湾泳滩



## 监测计划

### 环保署监测的泳滩



#### 屯门区

1. 蝴蝶湾
2. 青山湾
3. 加多利湾
4. 旧咖啡湾
5. 新咖啡湾
6. 黄金

#### 荃湾区

7. 马湾东湾
8. 钓鱼湾
9. 双仙湾
10. 海美湾
11. 更生湾
12. 丽都湾
13. 汀九湾
14. 近水湾

#### 离岛区

15. [愉景湾]
16. 银矿湾
17. 贝澳
18. 下长沙
19. 上长沙
20. 塘福
21. 长洲东湾
22. 观音湾
23. 洪圣爷湾
24. 芦须城

#### 大埔区

25. [龙尾]

#### 西贡区

26. 桥咀
27. [新桥咀]
28. 厦门湾
29. 三星湾
30. 银线湾
31. 清水湾第一湾
32. 清水湾第二湾

#### 南区

33. 深水湾
34. 浅水湾
35. 中湾
36. 南湾
37. 春坎角
38. 圣士提反湾
39. 赤柱正滩
40. 夏荳湾
41. 龟背湾
42. 石澳
43. 石澳后滩
44. 大浪湾



## 泳滩监测次数

泳滩	每月监测次数	
	泳季*	非泳季
全年开放的宪报公布泳滩**	最少三次	最少三次
其他宪报公布泳滩	最少三次	一次
非宪报公布泳滩	最少三次	一次

\* 3月至10月

\*\* 清水湾第二湾、深水湾、黄金及银线湾泳滩



## 泳滩水质监测计划运作概要

### 实地抽取及量度海水样本

抽取海水样本



实地工作  
- 记录泳滩状况，  
量度含氧量及水温

样本保持在摄氏4度  
并在6小时内运送

### 化实验室测试

#### 细菌分析



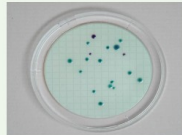
#### 薄膜过滤

过滤水样本，让细菌留在薄膜上



#### 细菌培植

把薄膜置于培养基中，并在摄氏44.5度的耗氧环境下培植细菌18至24小时



#### 点算菌落数目

蓝绿色菌落 - 大肠杆菌

#### 物理参数分析



量度酸硷值、  
盐度和混浊度

### 核对资料



资料处理  
计算泳滩等级及全年级别



### 发布资料





## 本港泳滩的全年级别制度

级别	每百毫升大肠杆菌数量*	轻微疾病率** (每千名泳客感染个案)	符合水质指标
良好	≤24	不能验出	符合
一般	25-180	≤10	
欠佳	181-610	11-15	不符合
极差	>610	>15	

\* 以3月至10月泳季期间收集到的所有数据计算出的大肠杆菌几何平均值

\*\* 皮肤及肠胃病

## 本港泳滩的每周等级制度

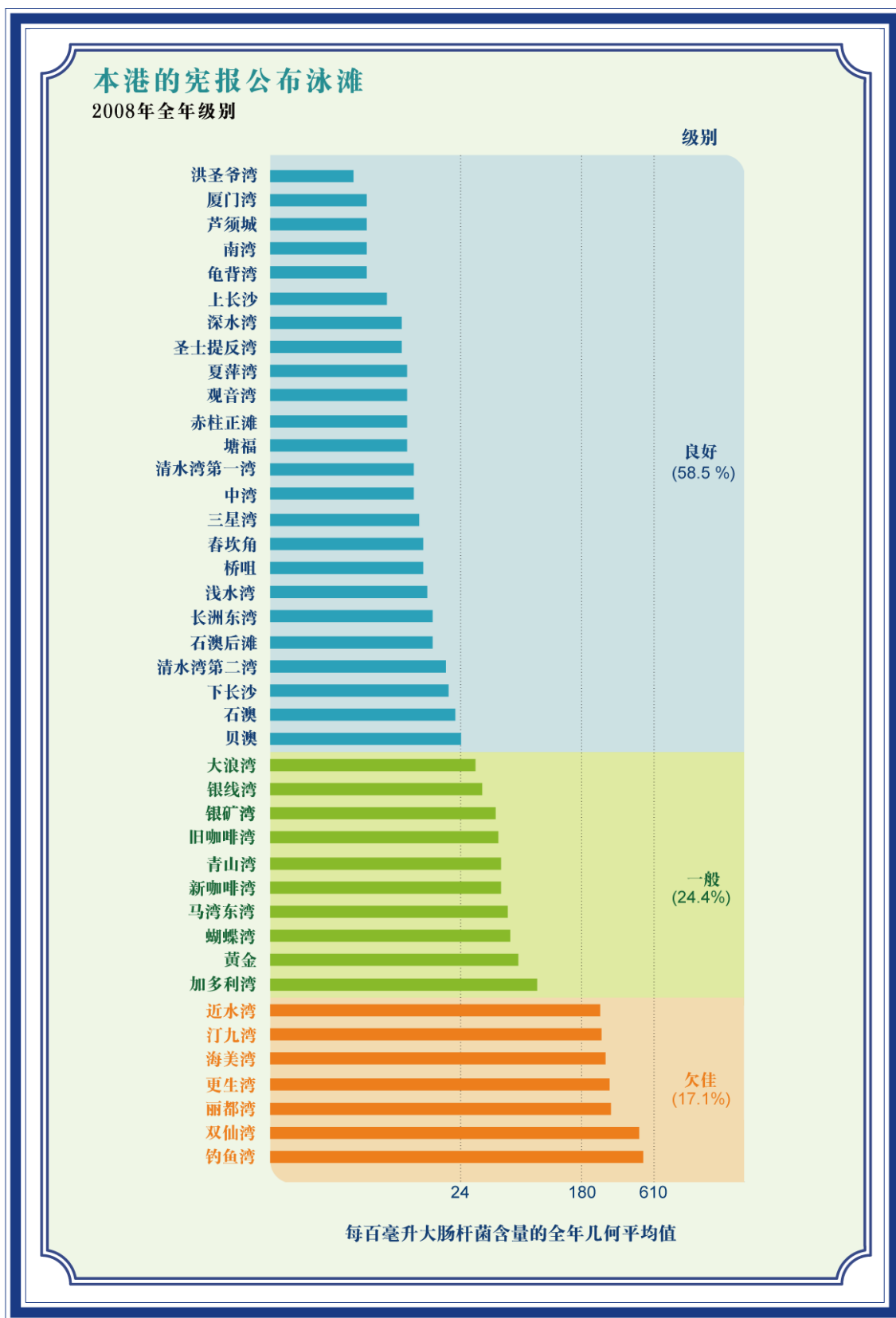
等级	泳滩水质	每百毫升大肠杆菌数量*	轻微疾病率** (每千名泳客感染个案)
一级	良好	≤24	不能验出
二级	一般	25-180	≤10
三级	欠佳	181-610	11-15
四级	极差	>610 或最近一次读数 >1,600	>15

\* 除另有阐释外，大肠杆菌数量是最近五次水样本的大肠杆菌几何平均值。

\*\* 皮肤及肠胃病

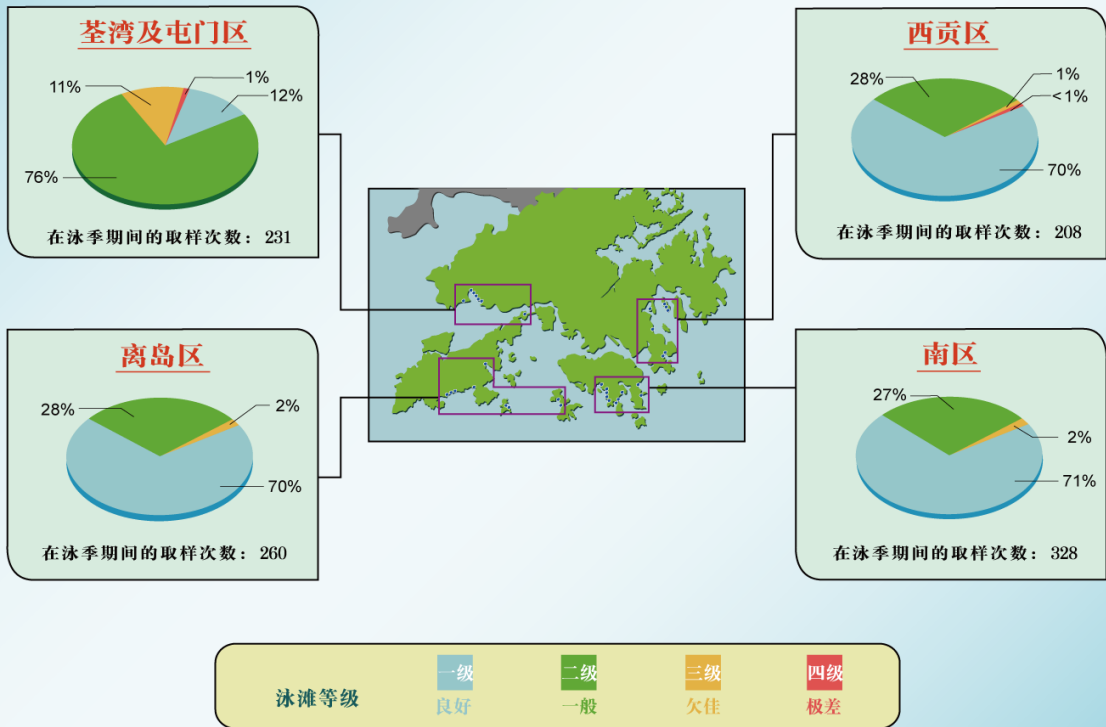


## 2008年概览





## 2008年香港各区泳滩的等级概览

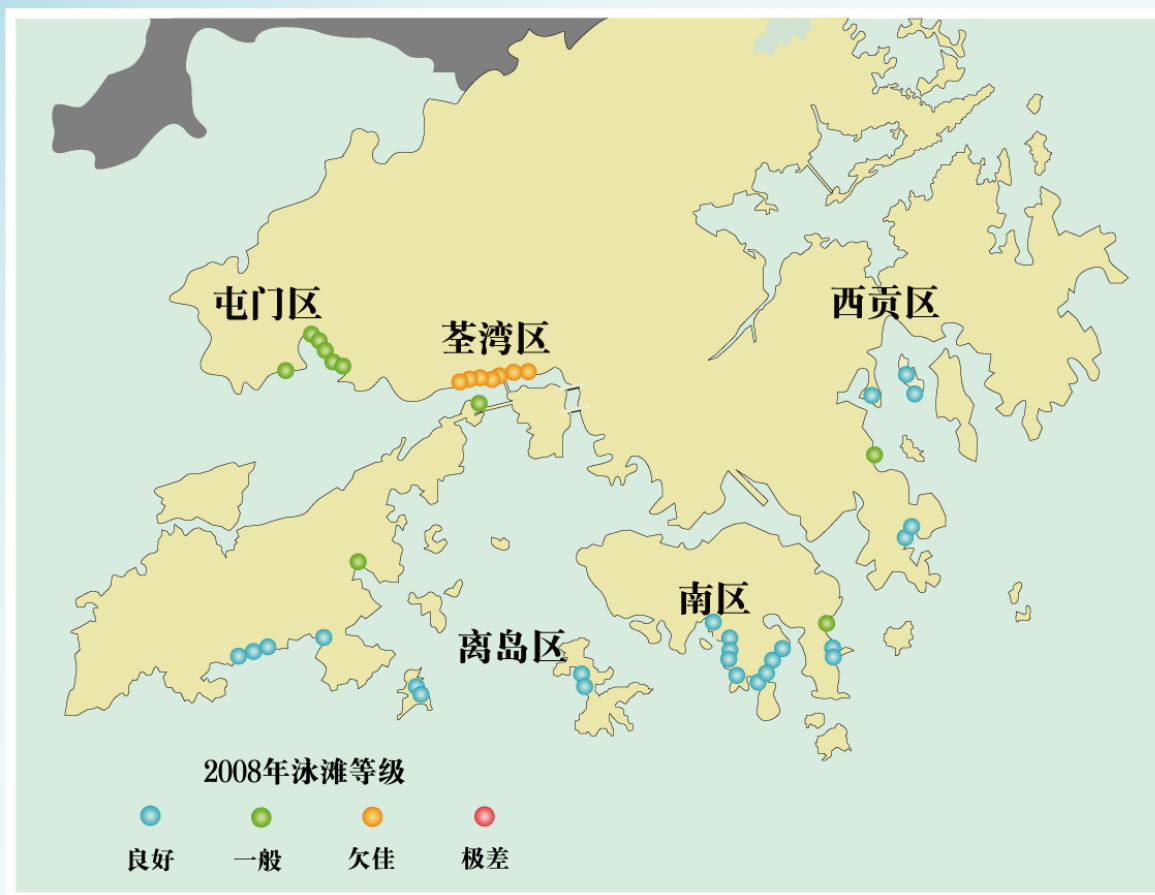




## 全年级别与每周等级摘要

(于 2008 年泳季期间)

### 本港的宪报公布泳滩2008全年级别概览



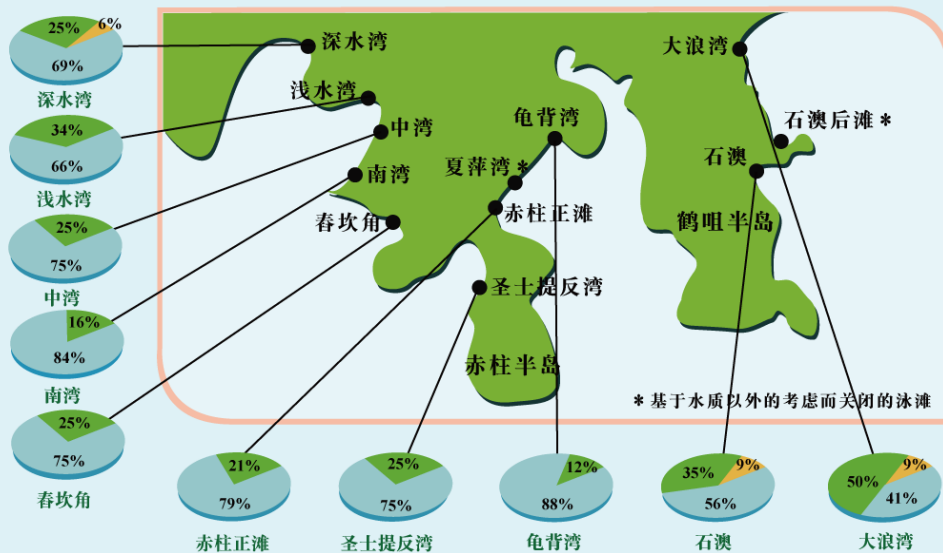


## 南区的泳滩

### 全年级别



### 每周等级



\* 泳滩于关闭期间不作评级



## 西贡区的泳滩

### 全年级别



### 每周等级





## 荃湾及屯门区的泳滩

### 全年级别



### 每周等级





## 离岛区的泳滩

### 全年级别

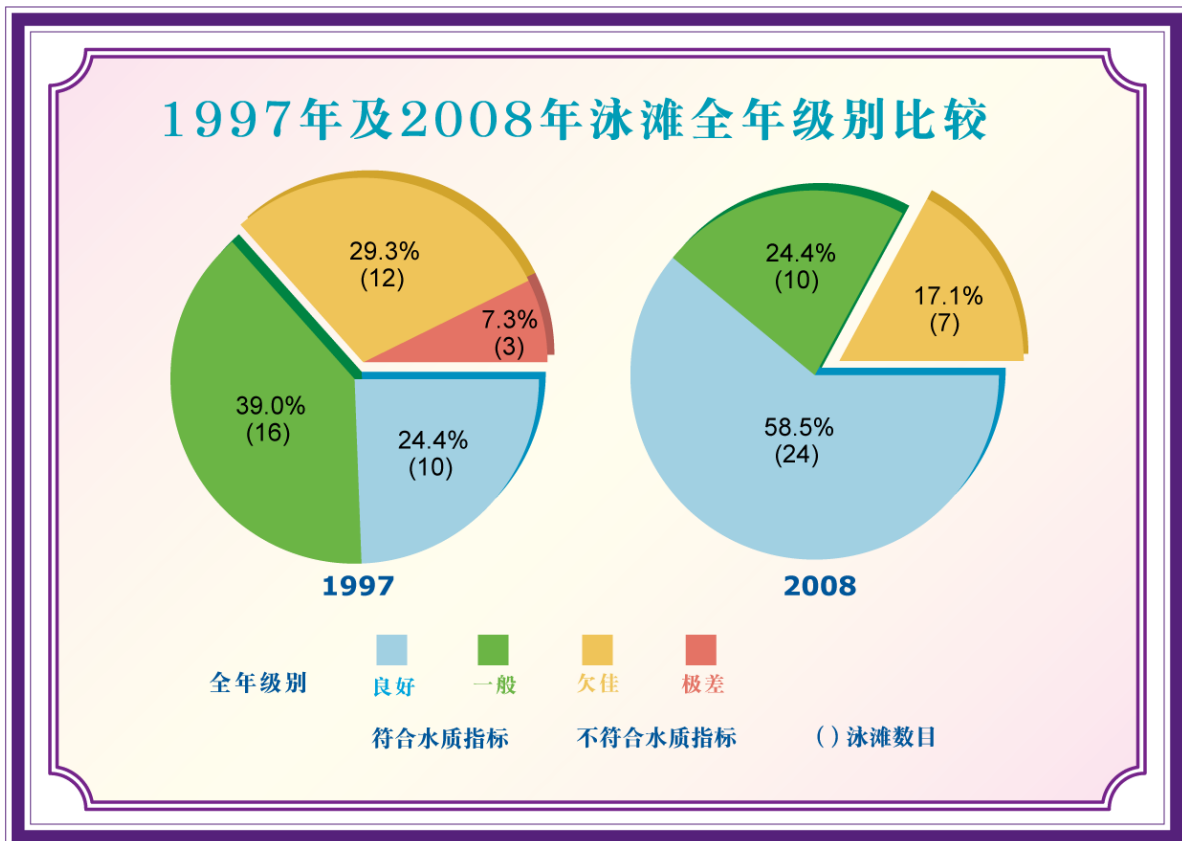
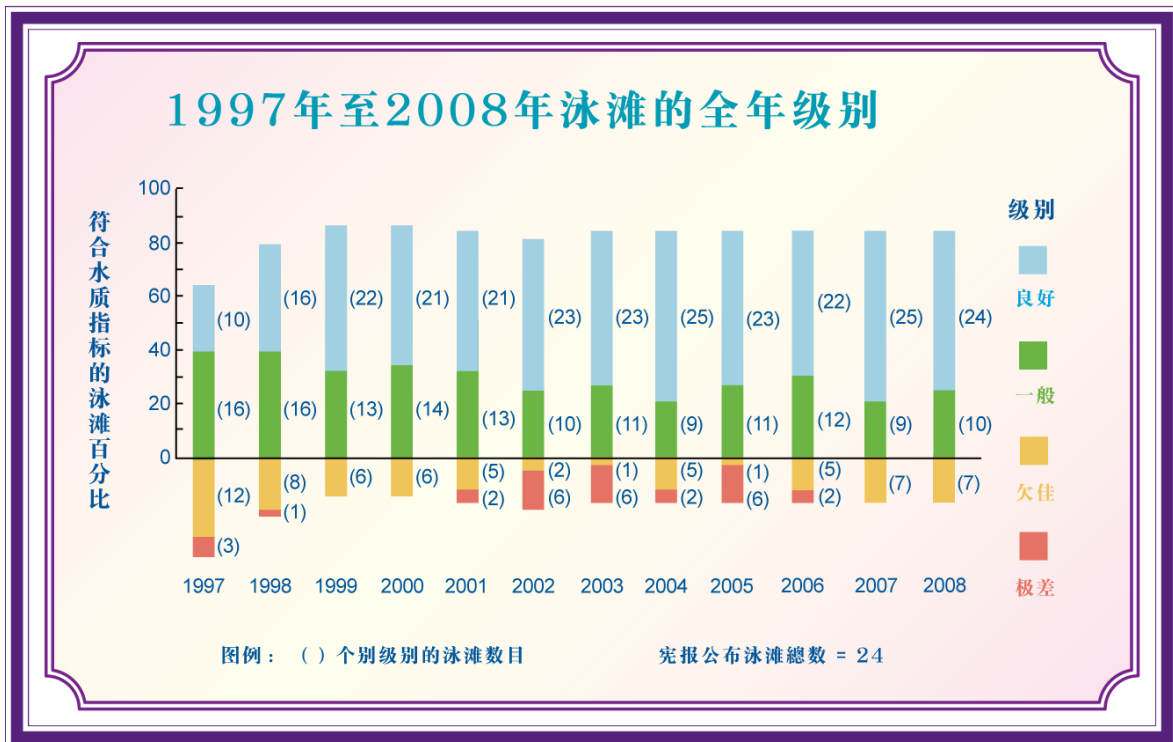


### 每周等级



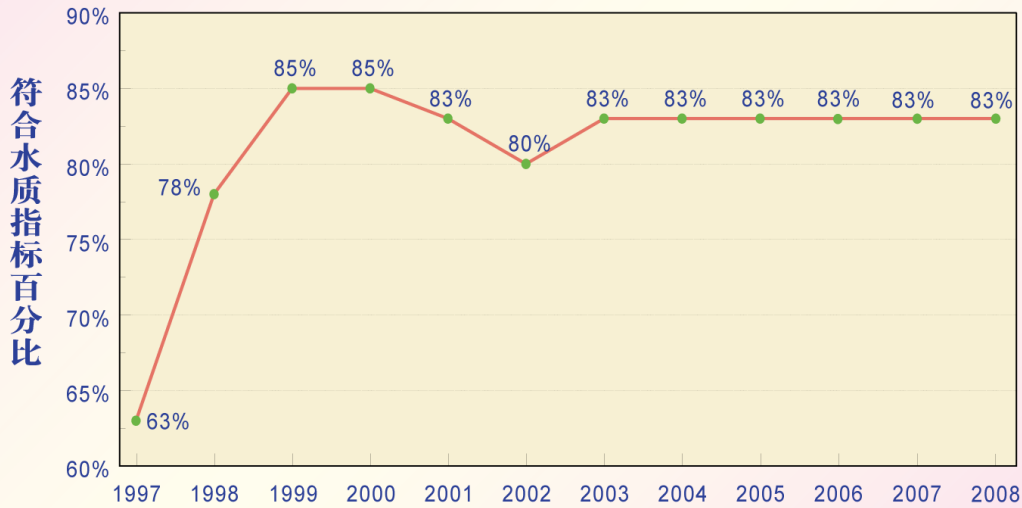


## 水质趋势(1997 - 2008)

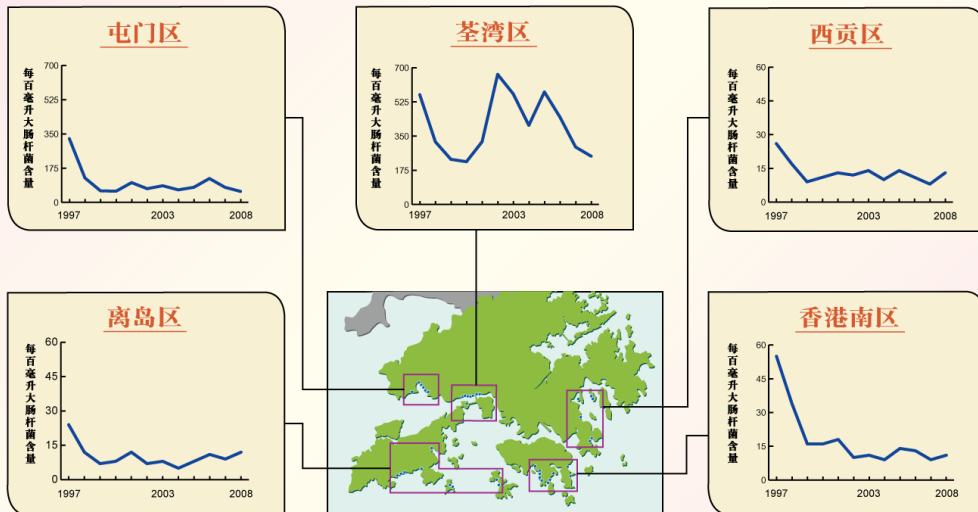




## 宪报公布泳滩在1997年至2008年符合水质指标的百分比



## 在1997年至2008年各区泳滩的大肠杆菌全年几何平均值





## 附录甲 - 大肠杆菌含量的全年几何平均值 (1997 - 2008)

### 南区

大肠杆菌含量的全年几何平均值

每百毫升大肠杆菌含量

宪报公布泳滩	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
大浪湾	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50	17	31
春坎角	22	40	14	8	15	13	14	9	13	10	9	13
深水湾	55	46	14	16	18	9	9	7	8	7	7	9
夏萍湾	44	72	17	18	10	6	7	7	13	11	19	10
中湾	40	16	11	11	8	9	14	12	20	18	9	11
浅水湾	23	11	8	9	13	9	12	4	8	12	7	14
石澳后滩	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
南湾	17	6	4	7	5	5	11	9	7	7	5	5
圣士提反湾	40	26	11	6	7	5	9	4	12	11	6	9
赤柱正滩	72	24	13	12	9	8	6	5	7	10	9	10
龟背湾	40	14	12	11	15	8	4	5	8	7	5	5

备注：红色数字表示泳滩在该年度关闭

### 西贡区

大肠杆菌含量的全年几何平均值

每百毫升大肠杆菌含量

宪报公布泳滩	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
清水湾第一湾	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11
清水湾第二湾	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19
厦门湾	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5
桥咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13
银线湾	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35
三星湾	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12



## 荃湾区

大肠杆菌含量的全年几何平均值

每百毫升大肠杆菌含量

宪报公布泳滩	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
钓鱼湾	691	502	442	326	621	1,169	693	619	895	772	496	510
近水湾	1,009	435	387	316	411	696	762	470	663	599	352	251
更生湾	609	239	231	209	233	741	702	594	716	426	305	289
双仙湾	458	399	350	258	323	1,155	875	1,102	1,042	853	566	481
海美湾	471	280	109	177	199	547	442	287	641	308	286	271
丽都湾	600	262	231	181	269	683	734	523	782	459	280	296
马湾东湾	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78	53
汀九湾	1,583	1,045	515	593	739	742	831	412	512	469	405	258

备注：红色数字表示泳滩在该年度关闭

## 屯门区

大肠杆菌含量的全年几何平均值

每百毫升大肠杆菌含量

宪报公布泳滩	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
蝴蝶湾	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84	56
新咖啡湾	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68	48
旧咖啡湾	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67	45
青山湾	332	199	57	58	105	58	64	80	90	139	64	47
黄金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87	63
加多利湾	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101	87

备注：红色数字表示泳滩在该年度关闭



## 离岛区

大肠杆菌含量的全年几何平均值

每百毫升大肠杆菌含量

宪报公布泳滩	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
长洲东湾	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15
洪圣爷湾	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4
观音湾	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10
芦须城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5
下长沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20
贝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24
银矿湾	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
上长沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7



## 附录乙 - 2008 年游客数目

### 南区

2008 年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公众假期			
大浪湾	199	1,265	3,900	27,455	134,047
春坎角	286	1,021	2,300	20,220	128,910
深水湾	1,768	6,854	38,000	184,200	840,075
夏萍湾	114	450	1,000	8,800	54,860
中湾	53	405	1,400	11,000	41,100
浅水湾	6,924	10,978	19,000	302,695	2,020,773
石澳后滩	-	-	-	-	-
石澳	711	3,639	20,000	112,600	408,400
南湾	109	861	3,700	20,917	86,981
圣士提反湾	185	459	1,380	11,435	67,264
赤柱正滩	704	3,282	28,000	66,040	378,639
龟背湾	66	300	1,320	7,005	34,885

备注：资料由康乐及文化事务署提供



## 西贡区

2008 年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公众假期			
清水湾第一湾	97	502	3,025	11,497	56,095
清水湾第二湾	2,297	9,451	37,500	303,000	1,135,150
厦门湾	517	1,413	5,580	58,852	198,381
桥咀	35	324	966	5,477	31,723
银线湾	218	560	2,113	18,790	80,788
三星湾	246	854	4,020	30,450	108,995

备注：资料由康乐及文化事务署提供

## 荃湾区

2008 年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公众假期			
钓鱼湾	45	102	2,828	4,036	15,551
近水湾	85	84	231	2,777	20,712
更生湾	14	14	65	525	3,388
双仙湾	5	6	20	202	1,368
海美湾	6	7	20	229	1,611
丽都湾	90	121	295	3,335	24,432
马湾东湾	221	1,212	3,568	23,780	133,424
汀九湾	22	21	50	756	5,298

备注：资料由康乐及文化事务署提供



## 屯门区

2008 年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公众假期			
蝴蝶湾	789	1,506	3,400	37,800	250,745
新咖啡湾	818	1,827	4,520	62,890	281,130
旧咖啡湾	657	1,432	3,400	38,790	223,030
青山湾	428	1,353	1,800	23,850	178,800
黄金	1,750	5,748	11,500	122,800	748,540
加多利湾	520	835	1,600	28,550	152,560

备注：资料由康乐及文化事务署提供

## 离岛区

2008 年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次		最高峰日	最高峰月	總人次
	平日	周末及公众假期			
长洲东湾	124	357	2,000	12,470	49,050
洪圣爷湾	167	716	1,800	15,380	84,890
观音湾	72	176	575	5,805	25,915
芦须城	45	141	360	3,230	18,650
下长沙	66	172	470	5,580	24,620
贝澳	189	477	1,260	14,110	69,360
银矿湾	169	526	13,250	21,345	70,005
塘福	95	199	700	7,410	31,510
上长沙	71	100	250	3,430	19,680

备注：资料由康乐及文化事务署提供



## 附录丙 - 2008 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

### 南区

2008 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

泳滩	酸硷值	盐度 (psu) <sup>1</sup>	混浊度 (NTU) <sup>2</sup>	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (饱和百分比)	
大浪湾	8.4 ( 8.1 - 9.0 )	28.4 ( 15.1 - 33.0 )	6.4 ( 2.8 - 8.4 )	25.4 ( 15.7 - 30.0 )	7.1 ( 6.2 - 8.3 )	98 ( 88 - 116 )
春坎角	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	29.0 ( 17.8 - 32.9 )	6.8 ( 2.5 - 20.8 )	25.5 ( 16.7 - 30.8 )	6.8 ( 5.3 - 9.0 )	94 ( 70 - 122 )
深水湾	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	28.0 ( 13.8 - 33.0 )	8.1 ( 2.9 - 15.8 )	25.7 ( 17.4 - 30.8 )	6.9 ( 4.5 - 8.9 )	96 ( 75 - 123 )
夏萍湾 [已关闭]	8.5 ( 8.2 - 9.0 )	28.7 ( 13.5 - 33.3 )	6.3 ( 1.6 - 13.6 )	26.1 ( 16.1 - 30.1 )	7.3 ( 5.5 - 9.7 )	101 ( 84 - 126 )
中湾	8.4 ( 8.2 - 8.7 )	28.8 ( 17.0 - 32.8 )	7.5 ( 2.4 - 19.2 )	25.4 ( 17.1 - 29.5 )	6.9 ( 5.3 - 8.9 )	96 ( 75 - 122 )
浅水湾	8.4 ( 8.2 - 8.8 )	28.8 ( 17.0 - 33.1 )	6.7 ( 1.9 - 11.5 )	25.3 ( 16.0 - 29.8 )	6.9 ( 5.7 - 8.9 )	98 ( 81 - 117 )
石澳后滩 [已关闭]	8.3 ( 7.5 - 8.7 )	29.9 ( 20.6 - 33.1 )	6.5 ( 2.5 - 8.6 )	25.3 ( 16.7 - 30.3 )	7.1 ( 5.7 - 8.7 )	98 ( 88 - 110 )
石澳	8.4 ( 8.1 - 9.1 )	29.7 ( 19.8 - 33.2 )	6.8 ( 2.6 - 12.2 )	25.6 ( 16.7 - 30.0 )	7.1 ( 5.8 - 10.0 )	99 ( 89 - 130 )
南湾	8.4 ( 8.2 - 8.7 )	28.8 ( 16.5 - 32.9 )	6.7 ( 2.9 - 17.4 )	25.5 ( 16.5 - 29.8 )	6.8 ( 5.1 - 8.9 )	95 ( 71 - 125 )
圣士提反湾	8.4 ( 8.2 - 8.9 )	28.5 ( 17.1 - 33.1 )	6.8 ( 1.5 - 28.5 )	25.4 ( 15.9 - 30.4 )	6.9 ( 5.3 - 9.3 )	97 ( 74 - 124 )
赤柱正滩	8.5 ( 8.1 - 9.0 )	28.2 ( 13.3 - 33.0 )	8.2 ( 1.5 - 43.2 )	26.2 ( 16.7 - 30.4 )	7.2 ( 5.6 - 8.8 )	101 ( 85 - 126 )
龟背湾	8.5 ( 8.2 - 9.0 )	27.9 ( 11.7 - 32.9 )	9.6 ( 1.8 - 66.0 )	26.1 ( 15.7 - 30.3 )	7.1 ( 5.0 - 9.0 )	98 ( 77 - 120 )

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位。

备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距。

### 西贡区

2008 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

泳滩	酸硷值	盐度 (psu) <sup>1</sup>	混浊度 (NTU) <sup>2</sup>	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (饱和百分比)	
清水湾第一湾	8.5 ( 8.2 - 8.8 )	28.9 ( 16.5 - 33.1 )	7.8 ( 2.4 - 18.5 )	25.9 ( 16.0 - 30.4 )	6.7 ( 4.7 - 7.9 )	94 ( 63 - 105 )
清水湾第二湾	8.5 ( 8.2 - 8.8 )	29.3 ( 15.4 - 32.9 )	7.4 ( 2.2 - 14.1 )	26.2 ( 16.4 - 30.8 )	6.7 ( 4.9 - 8.1 )	94 ( 78 - 107 )
厦门湾	8.4 ( 8.2 - 8.8 )	29.5 ( 19.2 - 32.9 )	5.7 ( 1.2 - 9.5 )	26.3 ( 15.4 - 31.1 )	6.8 ( 4.9 - 8.4 )	96 ( 70 - 123 )
桥咀	8.4 ( 8.2 - 8.8 )	29.0 ( 19.9 - 32.7 )	6.0 ( 1.4 - 14.2 )	26.3 ( 16.1 - 31.2 )	7.0 ( 5.1 - 8.7 )	100 ( 71 - 130 )
银线湾	8.4 ( 7.7 - 8.7 )	28.3 ( 16.6 - 32.6 )	7.8 ( 1.6 - 34.9 )	26.1 ( 16.0 - 30.6 )	6.9 ( 5.7 - 7.9 )	98 ( 86 - 124 )
三星湾	8.4 ( 8.2 - 8.8 )	27.9 ( 11.9 - 32.7 )	5.7 ( 1.5 - 7.8 )	26.6 ( 16.3 - 31.3 )	6.8 ( 5.4 - 8.1 )	96 ( 83 - 113 )

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位。

备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距。



## 荃湾区

### 2008 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

泳滩	酸硷值	盐度 (psu) <sup>1</sup>	混浊度 (NTU) <sup>2</sup>	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (饱和百分比)	
钓鱼湾 [已关闭]	8.3 ( 7.9 - 8.5 )	26.5 ( 10.5 - 31.3 )	7.2 ( 3.1 - 11.2 )	25.4 ( 17.0 - 30.0 )	6.7 ( 5.3 - 8.0 )	92 ( 73 - 113 )
近水湾 [已关闭]	8.3 ( 8.0 - 8.5 )	25.8 ( 13.3 - 30.6 )	7.3 ( 5.1 - 14.5 )	24.9 ( 16.0 - 28.1 )	6.8 ( 5.0 - 9.6 )	94 ( 68 - 129 )
更生湾 [已关闭]	8.3 ( 8.0 - 8.5 )	26.4 ( 14.4 - 31.1 )	7.1 ( 4.2 - 10.6 )	25.3 ( 16.0 - 29.0 )	6.8 ( 5.3 - 8.5 )	94 ( 73 - 118 )
双仙湾 [已关闭]	8.3 ( 7.9 - 8.5 )	26.2 ( 10.7 - 31.2 )	7.0 ( 3.3 - 18.5 )	25.3 ( 16.0 - 31.0 )	6.6 ( 5.3 - 8.2 )	91 ( 72 - 104 )
海美湾 [已关闭]	8.3 ( 8.0 - 8.5 )	25.9 ( 14.2 - 30.7 )	6.5 ( 3.3 - 7.9 )	25.5 ( 17.0 - 30.0 )	6.6 ( 5.6 - 8.4 )	91 ( 70 - 104 )
丽都湾 [已关闭]	8.3 ( 8.0 - 8.5 )	26.5 ( 14.9 - 30.7 )	6.9 ( 3.5 - 11.3 )	25.3 ( 16.0 - 29.4 )	6.6 ( 5.3 - 8.4 )	92 ( 70 - 110 )
马湾东湾	8.3 ( 8.0 - 8.7 )	27.3 ( 17.3 - 31.1 )	9.7 ( 4.2 - 35.6 )	26.5 ( 17.0 - 31.8 )	7.0 ( 5.6 - 9.5 )	97 ( 79 - 135 )
汀九湾 [已关闭]	8.3 ( 8.0 - 8.5 )	25.7 ( 14.3 - 30.7 )	7.0 ( 3.6 - 19.5 )	25.2 ( 16.0 - 29.0 )	6.6 ( 5.1 - 8.2 )	92 ( 75 - 111 )

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位。

备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距。

## 屯门区

### 2008 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

泳滩	酸硷值	盐度 (psu) <sup>1</sup>	混浊度 (NTU) <sup>2</sup>	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (饱和百分比)	
蝴蝶湾	8.3 ( 7.9 - 8.8 )	23.0 ( 6.2 - 30.0 )	9.4 ( 3.7 - 37.5 )	26.7 ( 17.7 - 30.1 )	6.8 ( 5.2 - 8.8 )	96 ( 78 - 136 )
新咖啡湾	8.3 ( 8.1 - 8.8 )	22.6 ( 7.0 - 30.5 )	12.0 ( 4.7 - 24.8 )	26.3 ( 16.9 - 29.9 )	6.9 ( 5.4 - 8.3 )	98 ( 85 - 113 )
旧咖啡湾	8.3 ( 8.0 - 8.7 )	22.5 ( 6.1 - 30.1 )	10.1 ( 5.0 - 23.0 )	26.3 ( 16.8 - 30.2 )	6.9 ( 5.2 - 8.4 )	97 ( 71 - 114 )
青山湾	8.3 ( 8.0 - 8.8 )	22.4 ( 5.0 - 30.4 )	8.8 ( 5.4 - 30.5 )	26.8 ( 17.7 - 30.4 )	7.0 ( 5.3 - 9.7 )	100 ( 75 - 147 )
黄金	8.3 ( 8.0 - 8.8 )	22.7 ( 7.2 - 30.6 )	13.5 ( 5.2 - 29.6 )	26.2 ( 16.8 - 29.8 )	6.9 ( 5.7 - 8.1 )	97 ( 81 - 113 )
加多利湾	8.3 ( 8.0 - 8.8 )	22.7 ( 6.8 - 30.3 )	8.9 ( 2.7 - 32.3 )	26.5 ( 16.9 - 30.3 )	6.9 ( 5.2 - 8.4 )	97 ( 78 - 124 )

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位。

备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距。



## 离岛区

### 2008 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

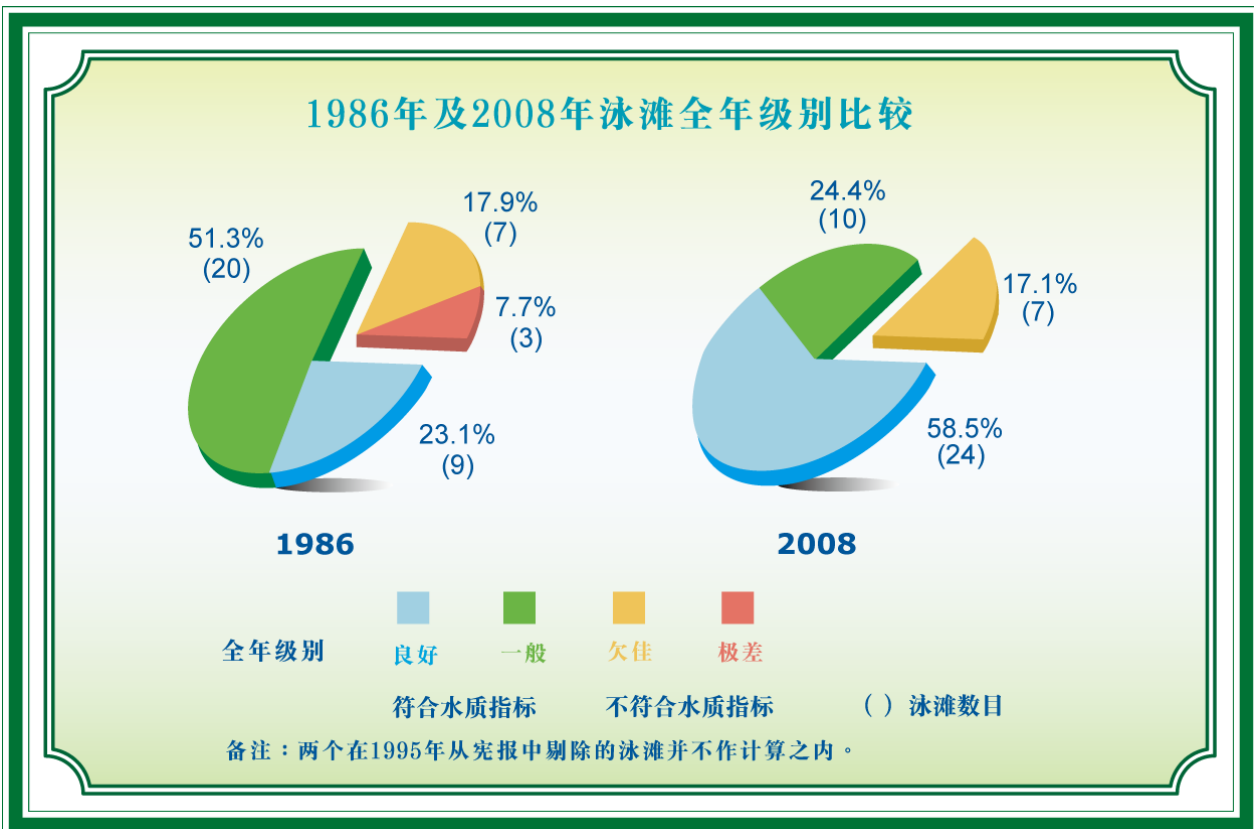
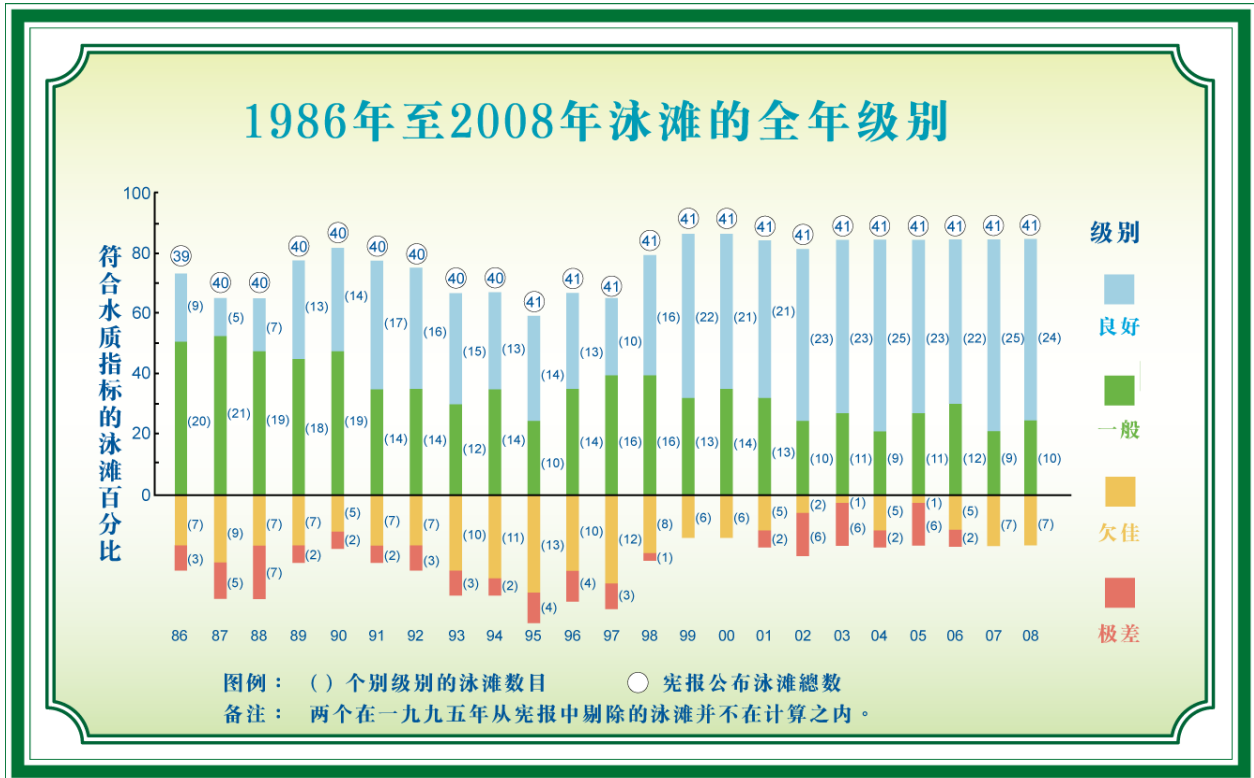
泳滩	酸碱值	盐度 (psu) <sup>1</sup>	混浊度 (NTU) <sup>2</sup>	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (饱和百分比)	
长洲东湾	8.3 ( 8.0 - 8.8 )	27.7 ( 15.2 - 31.4 )	7.9 ( 4.4 - 20.1 )	25.7 ( 17.0 - 29.6 )	7.0 ( 6.0 - 8.3 )	96 ( 78 - 118 )
洪圣爷湾	8.4 ( 8.2 - 8.9 )	27.5 ( 11.1 - 33.2 )	8.0 ( 5.2 - 16.4 )	26.0 ( 17.8 - 30.4 )	7.0 ( 6.2 - 9.4 )	97 ( 89 - 130 )
观音湾	8.3 ( 7.9 - 8.8 )	27.4 ( 15.0 - 31.4 )	8.3 ( 4.1 - 32.0 )	25.6 ( 17.0 - 29.3 )	7.0 ( 6.0 - 8.5 )	95 ( 78 - 120 )
芦须城	8.4 ( 7.8 - 9.0 )	27.6 ( 9.7 - 33.1 )	7.6 ( 2.1 - 22.0 )	25.6 ( 16.0 - 31.0 )	7.4 ( 6.4 - 9.2 )	100 ( 91 - 128 )
下长沙	8.4 ( 8.1 - 8.8 )	26.0 ( 12.9 - 32.1 )	11.8 ( 5.8 - 28.8 )	26.6 ( 17.2 - 30.6 )	6.8 ( 5.3 - 7.9 )	94 ( 68 - 107 )
贝澳	8.4 ( 8.1 - 8.9 )	25.5 ( 8.8 - 32.4 )	14.6 ( 5.7 - 30.0 )	26.9 ( 17.3 - 30.5 )	6.6 ( 5.1 - 7.9 )	93 ( 68 - 103 )
银矿湾	8.3 ( 8.0 - 8.9 )	23.3 ( 7.0 - 31.5 )	10.4 ( 3.6 - 39.3 )	26.9 ( 17.6 - 30.4 )	6.4 ( 3.0 - 8.8 )	91 ( 41 - 130 )
塘福	8.4 ( 8.1 - 8.7 )	26.3 ( 12.5 - 32.1 )	10.2 ( 3.4 - 23.6 )	26.5 ( 16.9 - 30.4 )	7.0 ( 6.3 - 7.9 )	98 ( 84 - 109 )
上长沙	8.4 ( 8.2 - 8.8 )	26.0 ( 11.2 - 32.2 )	12.3 ( 3.0 - 40.8 )	26.5 ( 17.2 - 30.1 )	7.0 ( 6.2 - 8.1 )	97 ( 79 - 113 )

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位。

备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距。



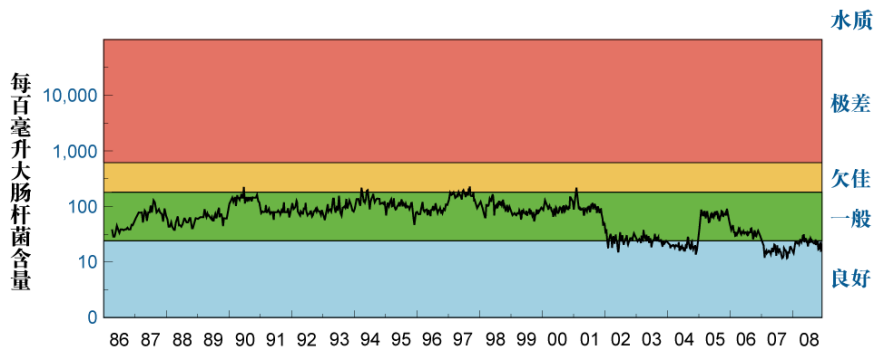
## 附录丁 - 泳滩水质趋势 (1986 - 2008)





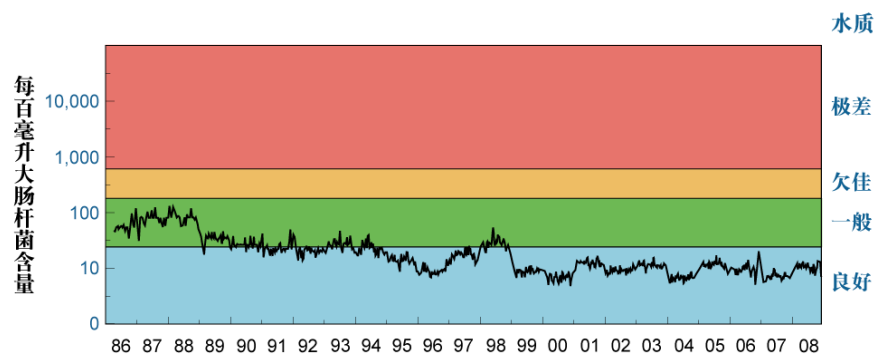
- 南区

### 大浪湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

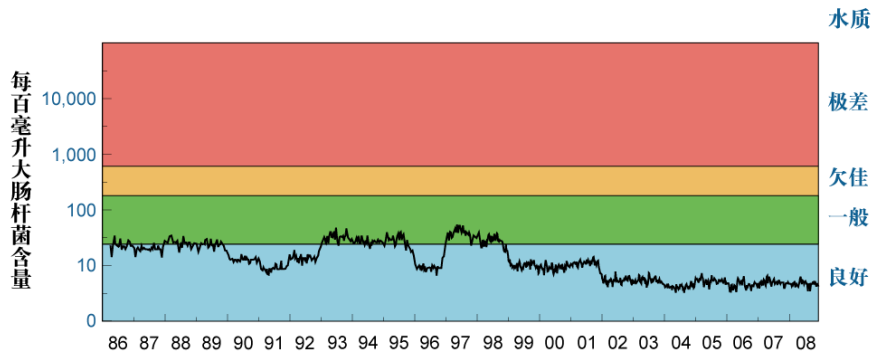
### 春坎角泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

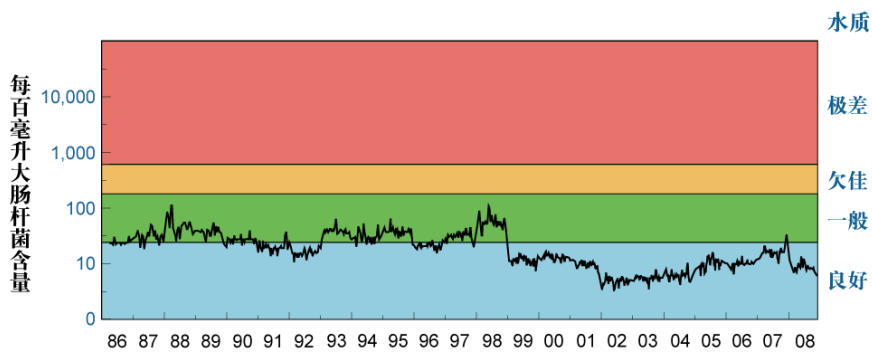


### 深水湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

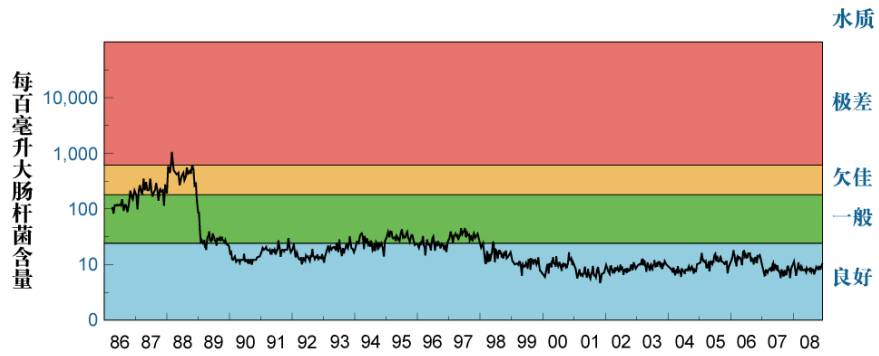
### 夏萍湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

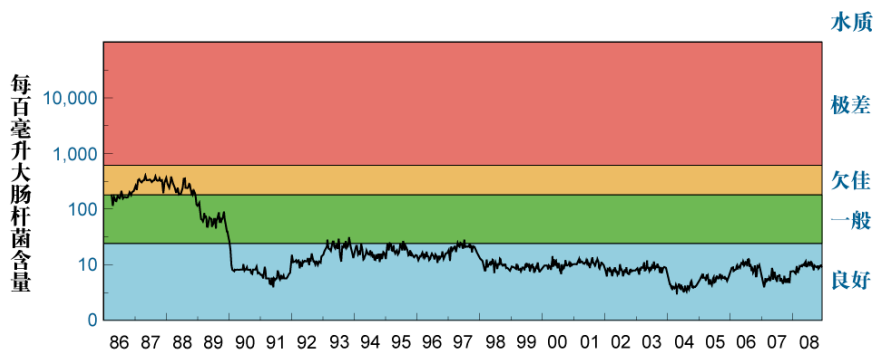


### 中湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

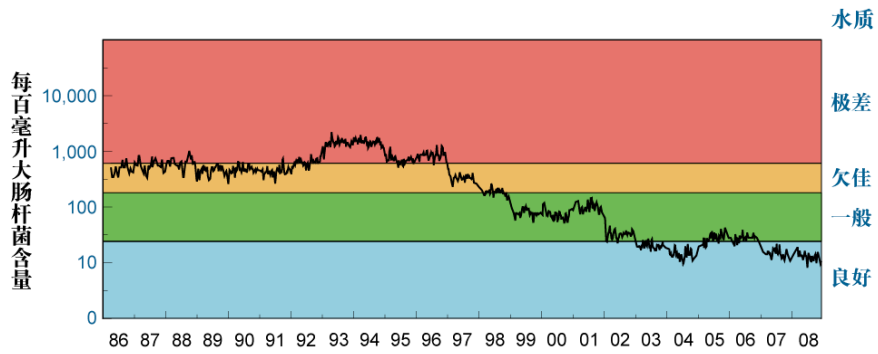
### 浅水湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

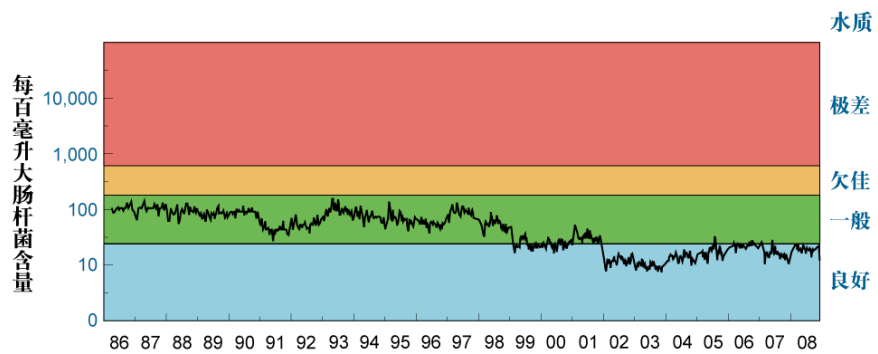


### 石澳后滩泳滩水质趋势



图例：—— 连续三月的几何平均数趋向线

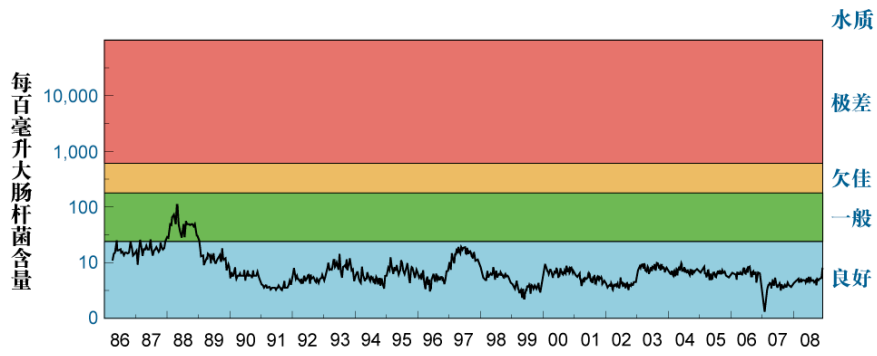
### 石澳泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

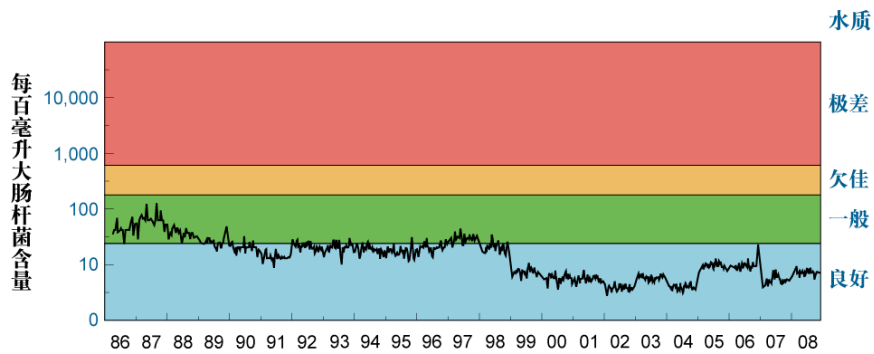


### 南湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

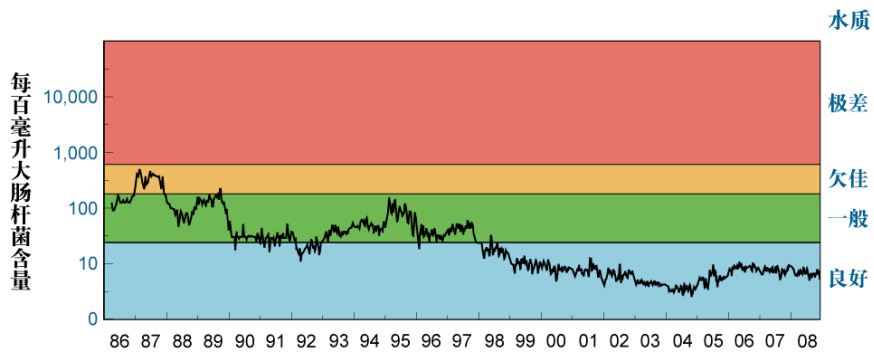
### 圣士提反湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

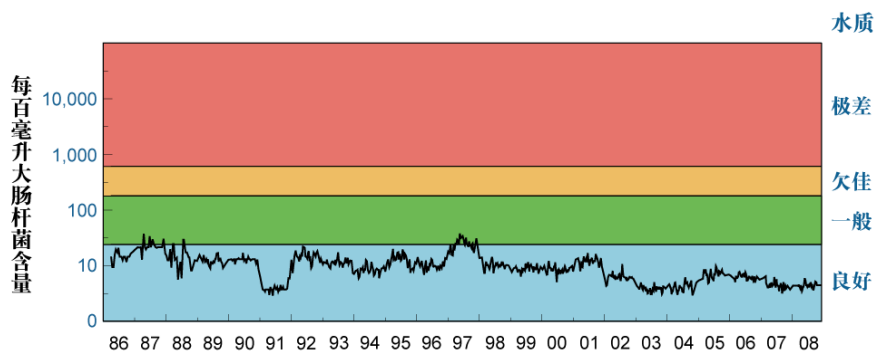


### 赤柱正滩泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

### 龟背湾泳滩水质趋势

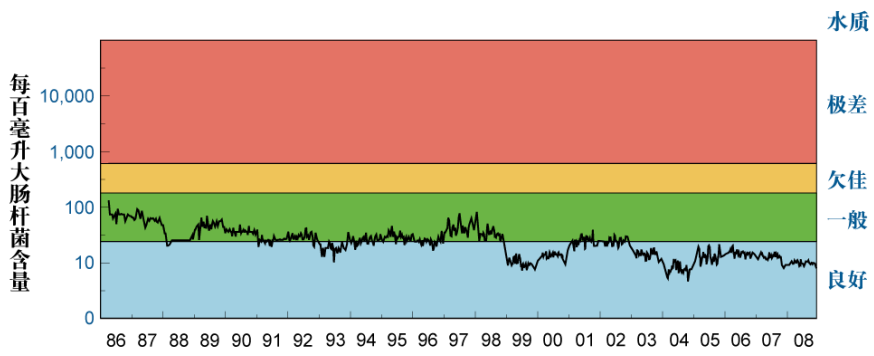


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



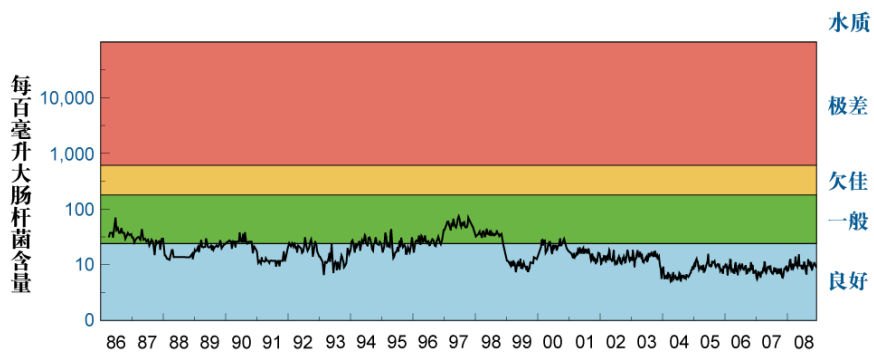
— 西贡区

### 清水湾第一湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

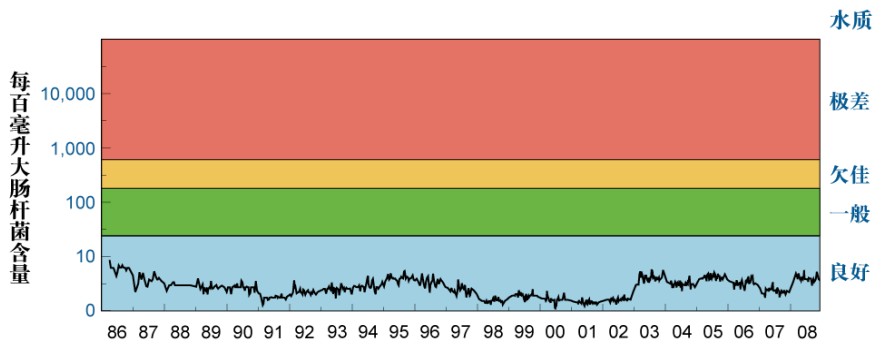
### 清水湾第二湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

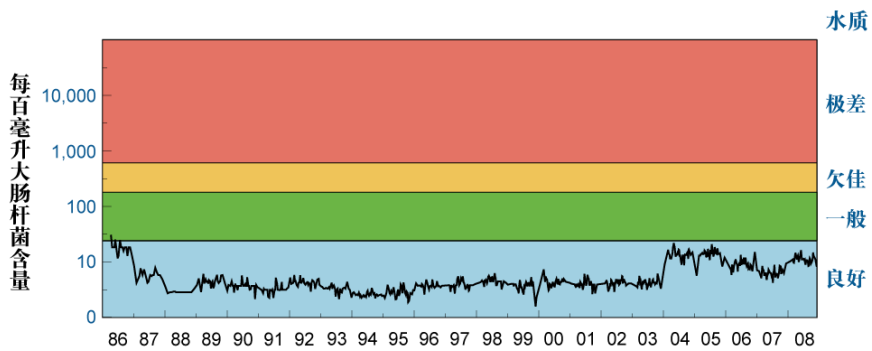


### 厦门湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

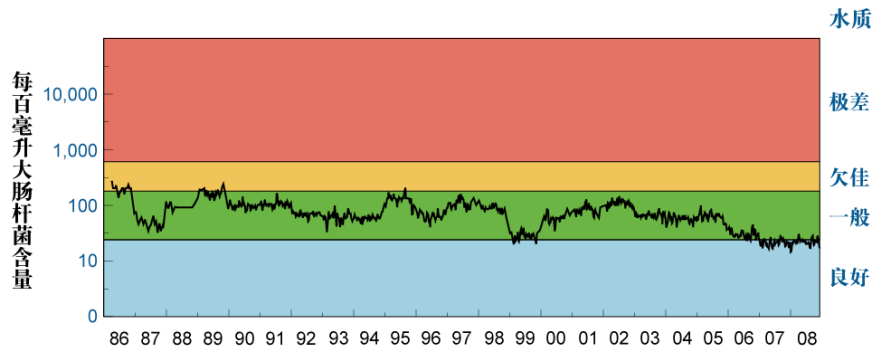
### 桥咀泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

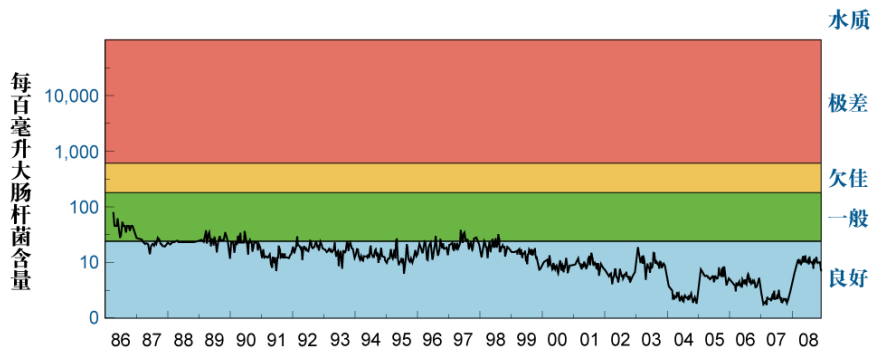


### 银线湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

### 三星湾泳滩水质趋势

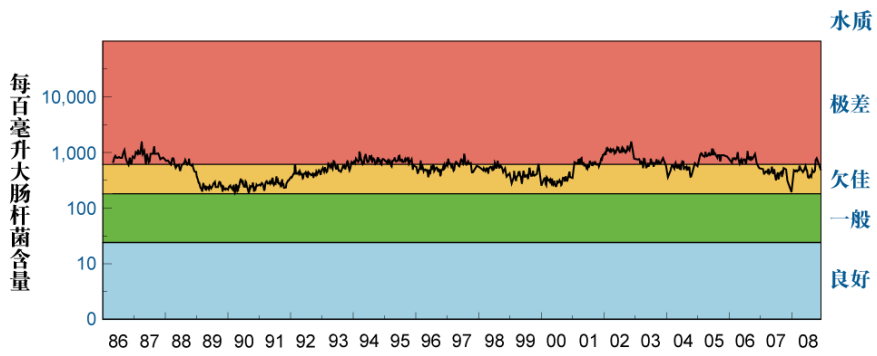


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



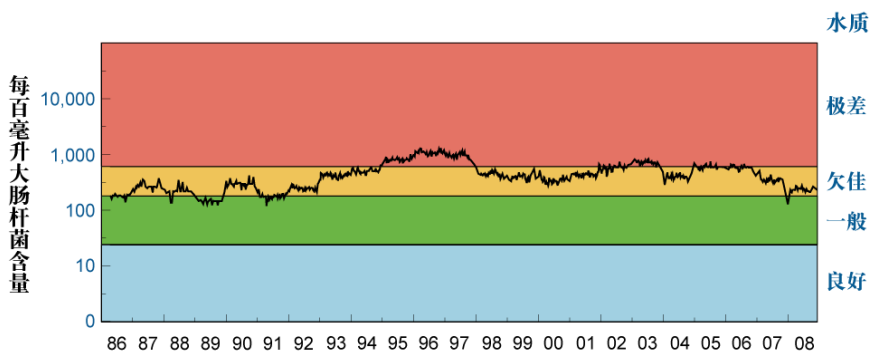
- 荃湾区

### 钓鱼湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

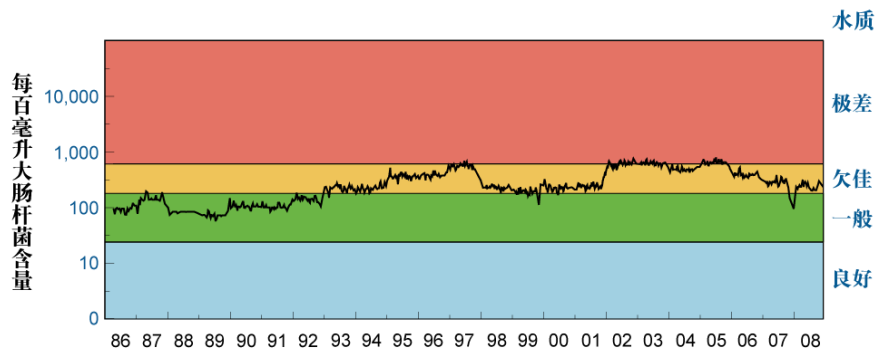
### 近水湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

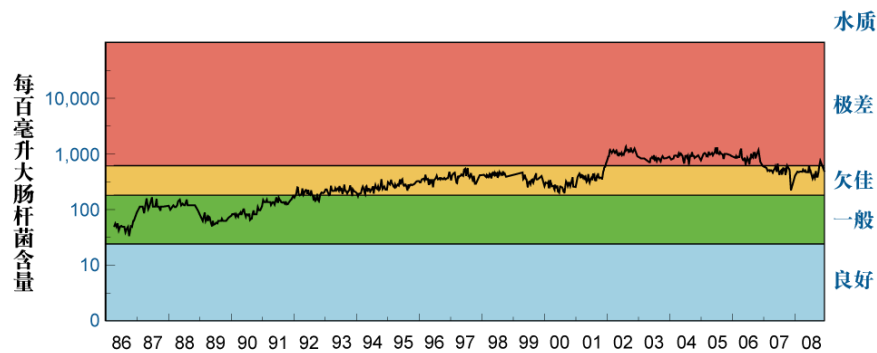


### 更生湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

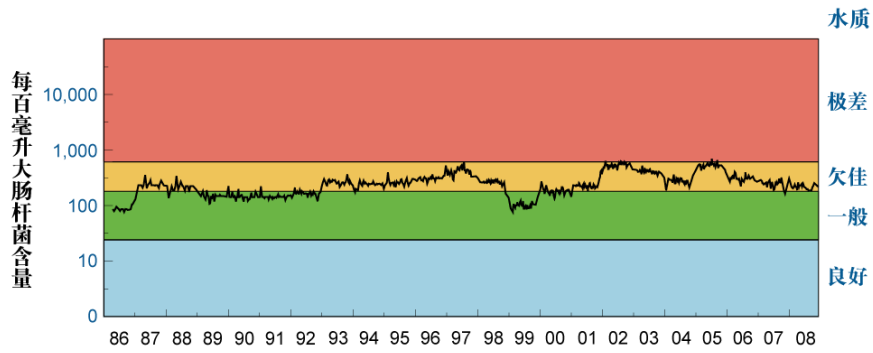
### 双仙湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

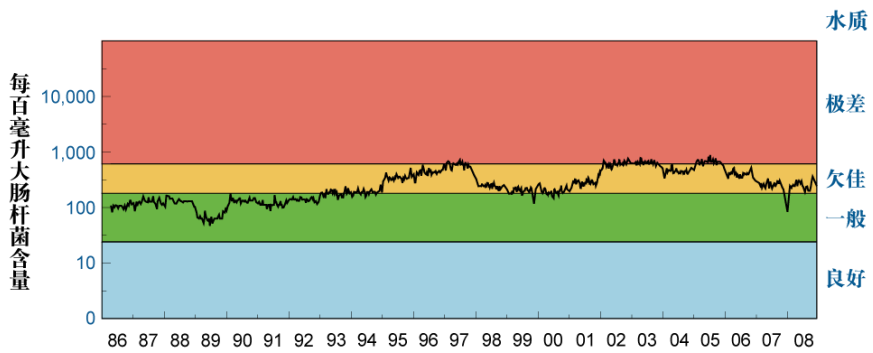


### 海美湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

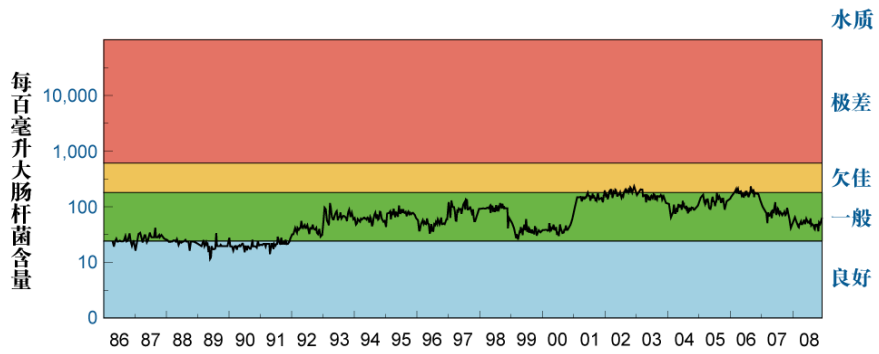
### 丽都湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

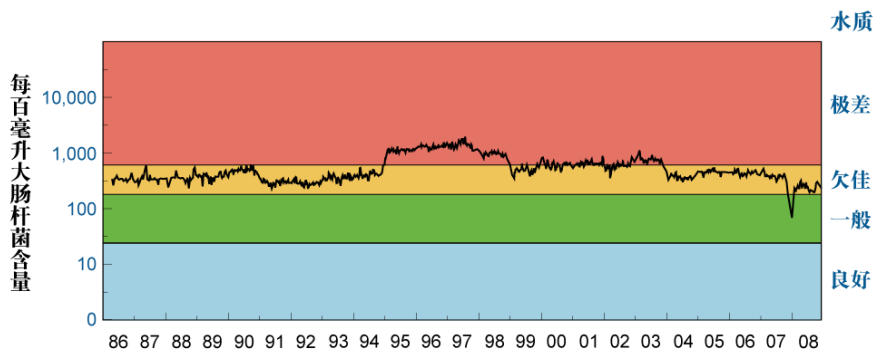


### 马湾东湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

### 汀九湾泳滩水质趋势

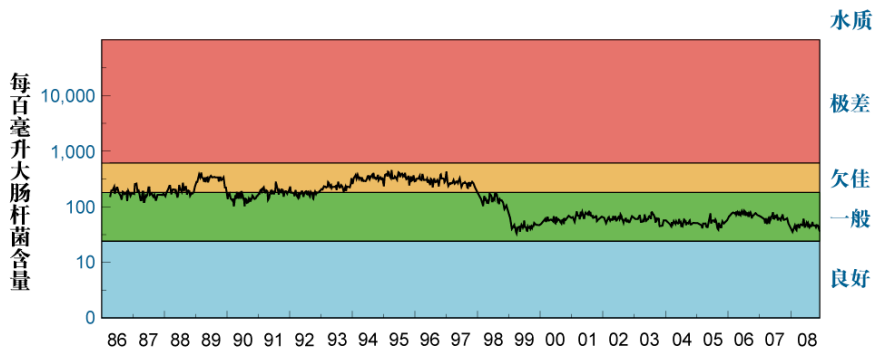


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



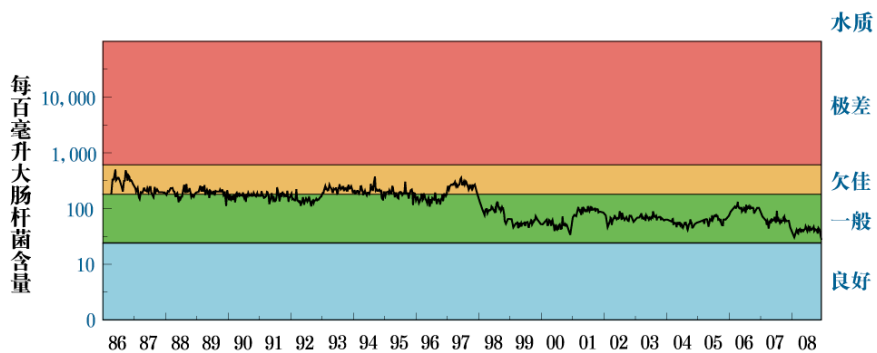
- 屯门区

### 蝴蝶湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

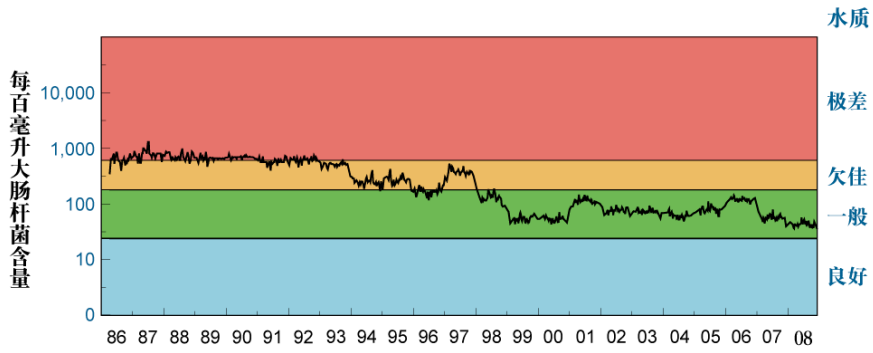
### 新咖啡湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

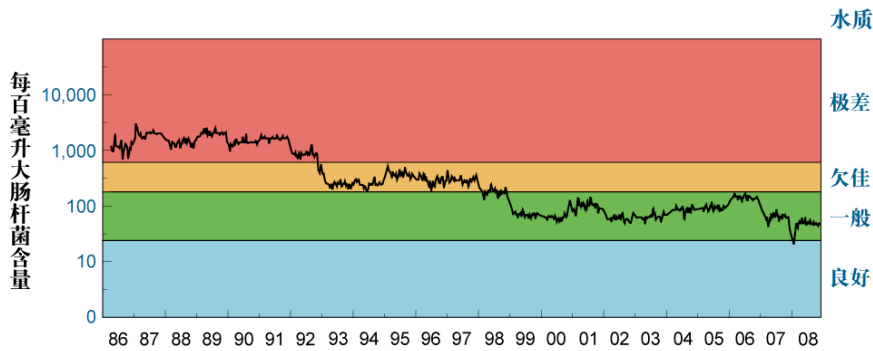


### 旧咖啡湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

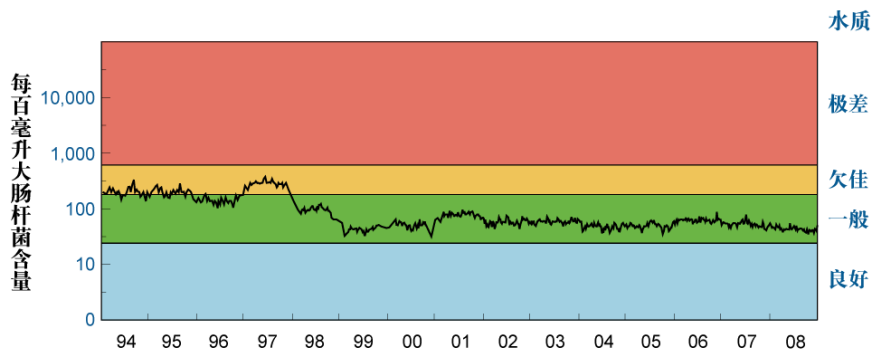
### 青山湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

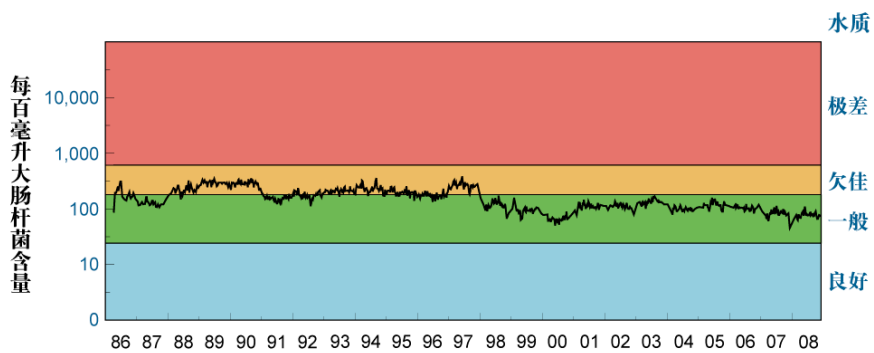


## 黄金泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

## 加多利湾泳滩水质趋势

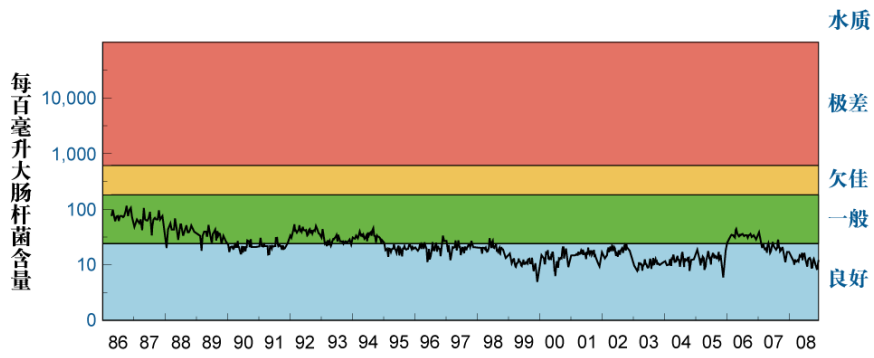


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



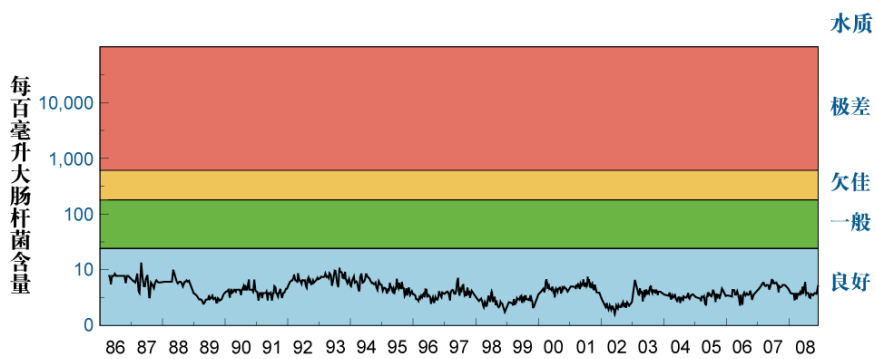
— 离岛区

### 长洲东湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

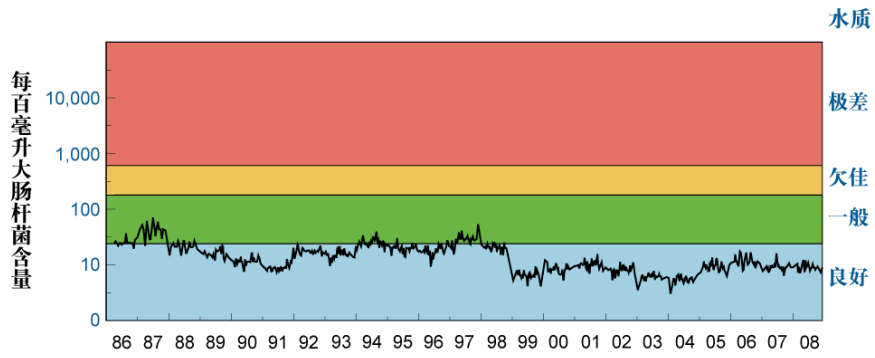
### 洪圣爷湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

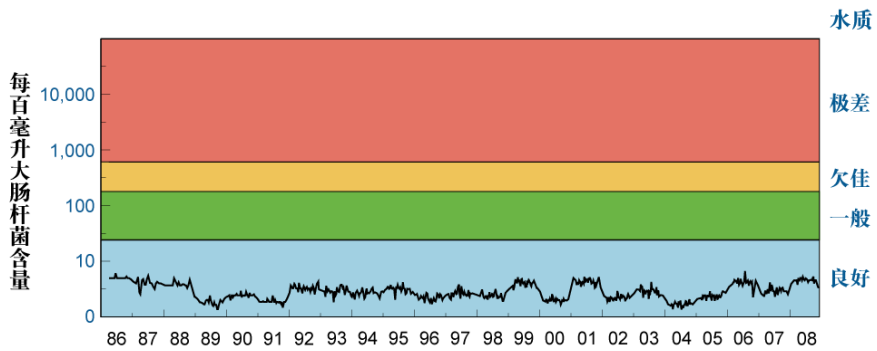


### 观音湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

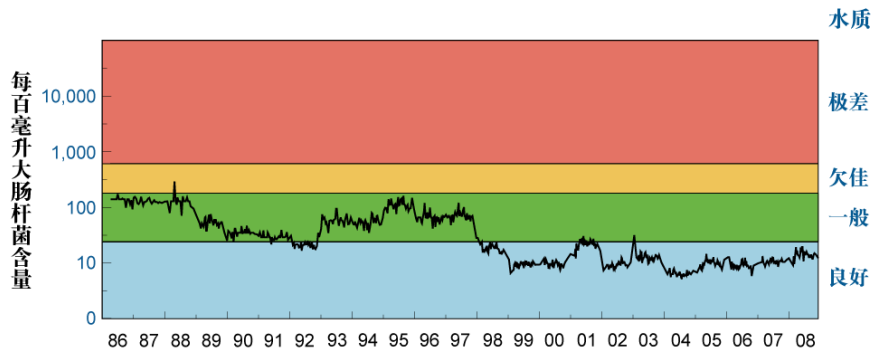
### 芦须城泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

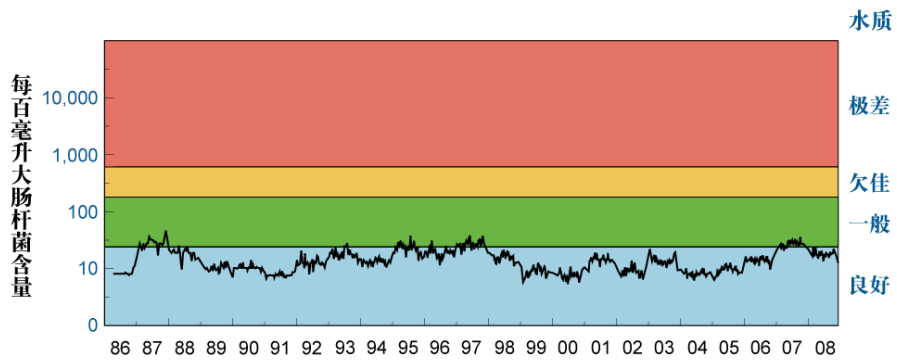


### 下长沙泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

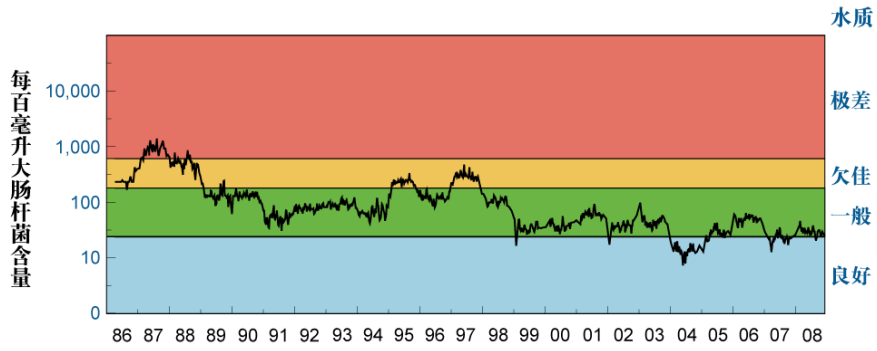
### 贝澳泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

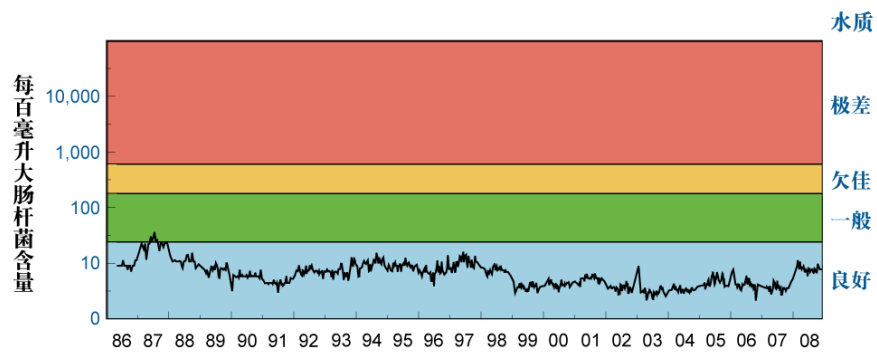


### 银矿湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

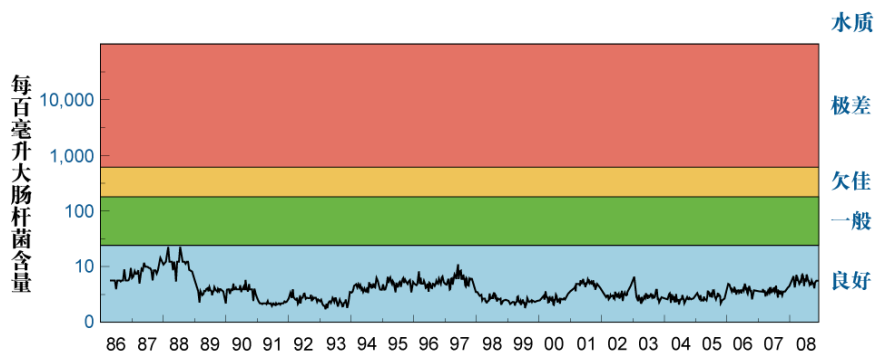
### 塘福泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



### 上长沙泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

## 联络我们:

环境保护署

水质政策及科学组

香港湾仔告士打道5号

税务大楼48楼

电话: (852)2838-3111

传真: (852)2827-8296

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

## 版权公告

任何人士均可随意使用或引述本报告的内容作进修、研究或教学用途，但必须注明资料之来源。除此以外，如需引用、转载或复制本报告的内容作其他用途则必须事先获得环境保护署署长之书面许可，方可使用。

## 免责声明

香港特别行政区政府虽悉力确保本报告所载的资料正确无误，但政府(包括其人员及雇员)则不会就报告的准确性、完整性或实用性作出任何明确或隐含的保证、声明或陈述。政府对于任何由于提供或使用上述资料而直接或间接引致的损失、损害及伤亡，概不担当任何法律责任(包括疏忽所引致的责任)。读者必须在使用本报告资料前，自行作出评估。