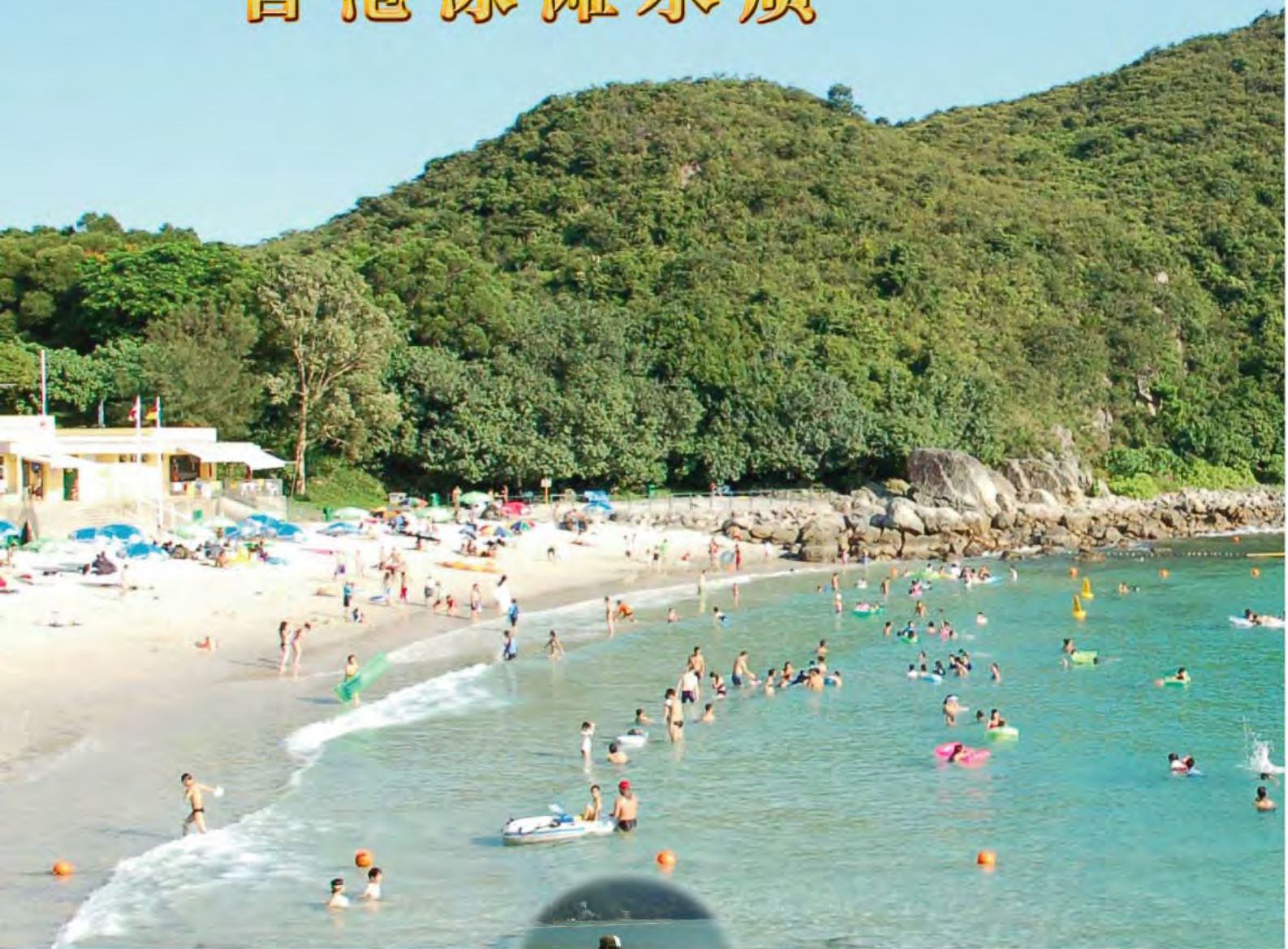


Beach Water Quality in Hong Kong 2007

香港泳滩水质



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。



泳滩是香港海岸线的重要组成部分（深水湾和浅水湾的航摄照片）





绪言

2007年，香港的弄潮儿享受了阳光、蓝天和一个较往常干燥的夏季。与此同时，环境保护署（环保署）监测结果显示2007年度的泳滩水质是自1986年监测计划实施以来最佳的。泳滩监测计划的目的是为改善泳滩水质和保障泳客的健康。环保署监测工作的背景和详情，可浏览网页 <http://www.epd.gov.hk>。



大浪湾泳滩的泳客享受蓝天碧海

本报告总结了2007年内所收集的泳滩监测数据，评定了各泳滩的级别以及泳滩的水质指标达标率。2007年，环保署在全港不同地区的41个宪报公布泳滩和3个非宪报公布泳滩进行水质监测工作。3月至10月泳季期间，每月最少进行三次水质监测。监测内容包括观察实地情况，测量水温、溶解氧等，以及收集泳滩海水样本到化验室作进一步测试。化验室分析包括大肠杆菌含量和其他水质参数（酸硷值、盐度和混浊度）。





香港使用双重的泳滩评级制度：即根据海水的大肠杆菌含量评定泳滩的「全年级别」和「每周等级」。水中大肠杆菌含量可反映水质是否会对泳客健康构成潜在风险。「全年级别」可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。评级制度将泳滩分为「良好」、「一般」、「欠佳」和「极差」四级。「良好」及「一般」级别即泳滩达到水质指标。

2007年泳滩全年级别

2007年的泳滩水质为历来最佳。属于「良好」级别的泳滩数目与2004年的最高记录相同（41个宪报公布泳滩中有25个属于「良好」级别，占总数的61%），而没有泳滩属于「极差」级别。此外，有9个（22%）泳滩的水质为「一般」，7个（17%）泳滩为「欠佳」。以水质指标达标率计算，在香港41个宪报公布的泳滩中，有34个（83%）已达到水质指标，与过去四年（2003年至2006年）相同。



夕阳下的浅水湾泳滩—深受本港市民和游客的喜爱

水质「良好」的泳滩主要位于南区（港岛南区）、西贡及离岛。南区的12个泳滩均属「良好」级别，其中大浪湾泳滩和石澳后滩泳滩于2007年内由「一般」升为「良好」。离岛9个受监测的泳滩当中，有8个属「良好」，而贝澳泳滩则属「一般」。长洲东湾泳滩及银矿湾泳滩亦于年内由「一般」升至「良好」。西贡区6个泳滩中，有5个为「良好」，只有银线湾泳滩属「一般」级别，但该泳滩的大肠杆菌含量近年来持续下降，显示水质正逐渐改善。至于本港西部，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「欠佳」而需关闭，仅马湾东湾泳滩属于「一般」级别，是区内唯一开放的泳滩。目前，政府正采取积极措施改善荃湾区泳滩的水质。





环保署亦监测了3个非宪报公布泳滩，包括颇受欢迎的大屿山愉景湾、西贡桥咀泳滩邻近的一个沙滩，以及一个位于大埔龙尾计划中的人工泳滩。2007年，愉景湾和桥咀泳滩邻近的泳滩均获评为「良好」级别，而龙尾的水质则为「欠佳」。未来数年内污水渠改道工程的实施，以及污染管制措施，将可改善龙尾一带的水质。

整体来说，2007年泳滩水质得到了进一步的改善，「良好」级别的泳滩（25个）与2004年一样为历年来最高。其中4个泳滩，包括大浪湾泳滩、长洲东湾泳滩、石澳后滩泳滩及银矿湾泳滩由「一般」升为「良好」；荃湾的钓鱼湾泳滩及双仙湾泳滩亦由「极差」升为「欠佳」，但贝澳泳滩水质则由「良好」降至「一般」。2007年泳季内的降雨量偏低（2007年为1,650毫米而2006为2,440毫米）。7月份和8月初阳光普照，降雨量比往年低，有利于提高泳滩水质。此外，排污基建的不断改善和环保法例的执行，均有助减少污染和保障泳滩水质。

2007年每周泳滩等级

环保署通过[环保署网页](#)、电话热线、泳滩告示板和每周新闻稿发放宪报公布泳滩的每周等级，使市民了解最新的泳滩水质状况。

2007年，南区各泳滩的水质令人非常满意。泳季期间，除了有一次大浪湾泳滩在风暴后降至「欠佳」外，所有10个宪报公布泳滩的水质均录得「良好」或「一般」等级。其中以南湾泳滩和龟背湾泳滩的水质为最佳，整季均维持「良好」等级。西贡各泳滩的水质亦极佳，三星湾泳滩的水质整季均为「良好」，而其他泳滩则经常维持「良好」或「一般」。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水质则大致为「一般」或「欠佳」。离岛的9个泳滩水质理想，其中3个泳滩（芦须城泳滩、塘福泳滩及上长沙泳滩）在整个泳季内皆维持「良好」水平，而其他泳滩则多为「良好」或「一般」。



马湾东湾泳滩和青马大桥的鸟瞰图

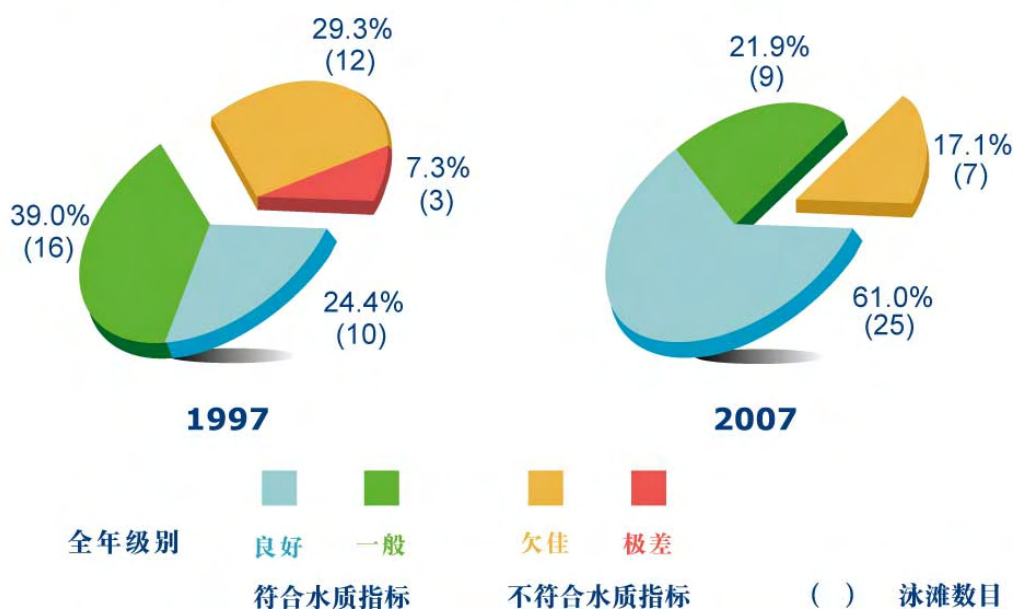




水质趋势

近年来，香港的泳滩水质不断改善。宪报公布的41个泳滩当中，达到水质指标的泳滩数目已由1997年的26个（63%）增加至2007年的34个（83%）。同时，属「良好」级别的泳滩由10个增至25个，增幅超过一倍。

1997年及2007年泳滩全年级别比较



自1999年起，泳滩水质的整体达标率一直维持在80%以上。银矿湾泳滩和屯门泳滩水质的改善情况最为显著，近年来持续达到水质指标。严格执行环保法例、扩展污水渠网络和改良泳滩腹地的污水处理设施为泳滩水质逐步改善的主要原因。





改善荃湾泳滩的措施

2007年，荃湾区内7个宪报公布泳滩由于水质欠佳仍对公众关闭。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。虽然年内钓鱼湾及双仙湾泳滩水质的全年级别有轻微改善，但该区的水质仍未能令人满意。主要是该区受到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。

为了改善荃湾泳滩水质，政府已开始实施下一阶段的净化海港计划（[净化海港计划第二期甲](#)），预定于2009年年底为昂船洲污水处理厂的污水进行消毒处理。此外，政府正扩展公共污水渠，渠管将延伸到青山公路一带，接驳至未有污水设施的乡村。政府持续进行污染控制工作，落实计划中的渠务工程，预计可在未来数年内大幅改善荃湾泳滩水质，使该区泳滩可早日重新开放供市民使用。



昂船洲污水处理厂是目前全球同类型中最大的污水处理厂





西贡三星湾泳滩景色优美、水质极佳





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

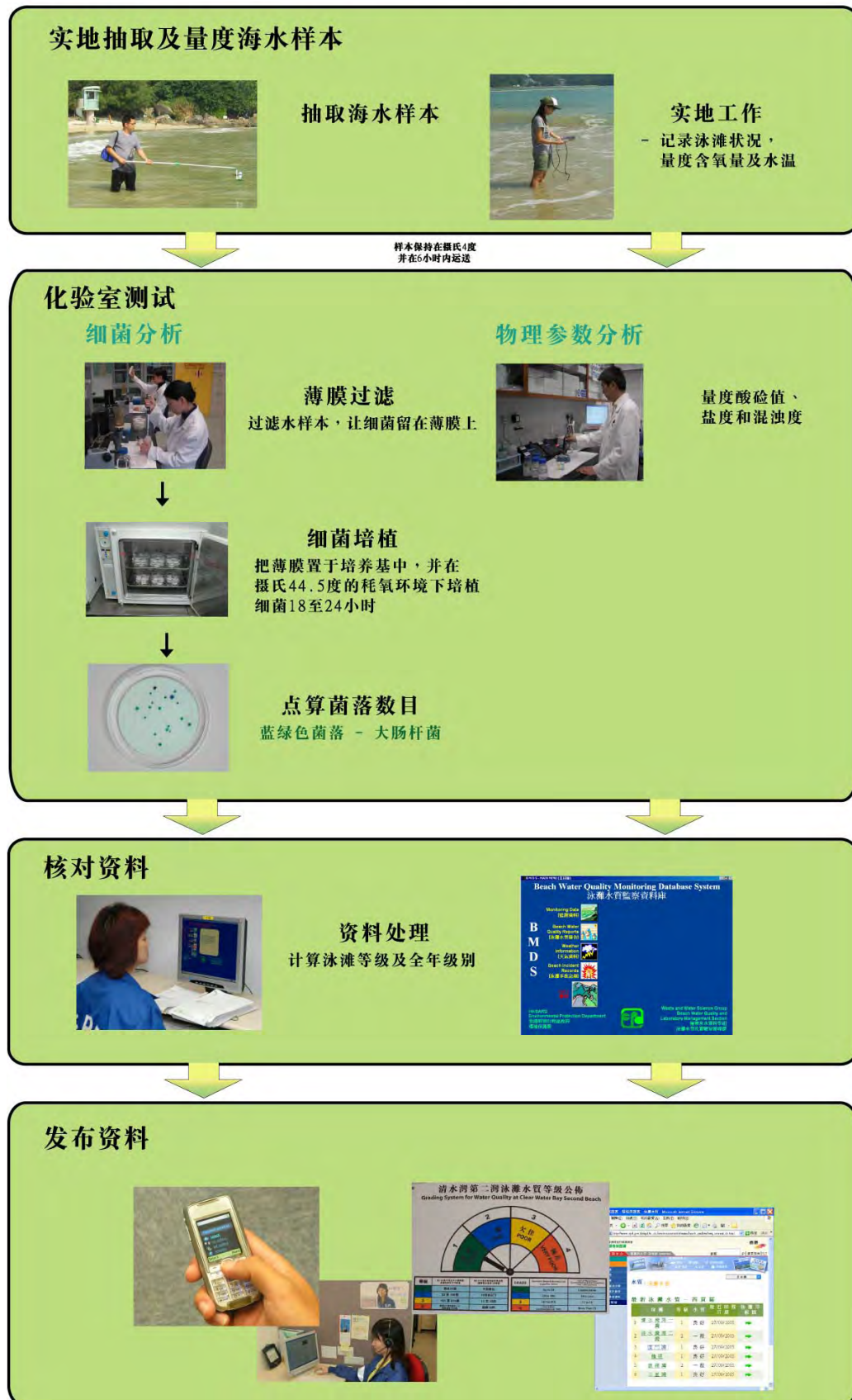
* 3月至10月

** 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





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

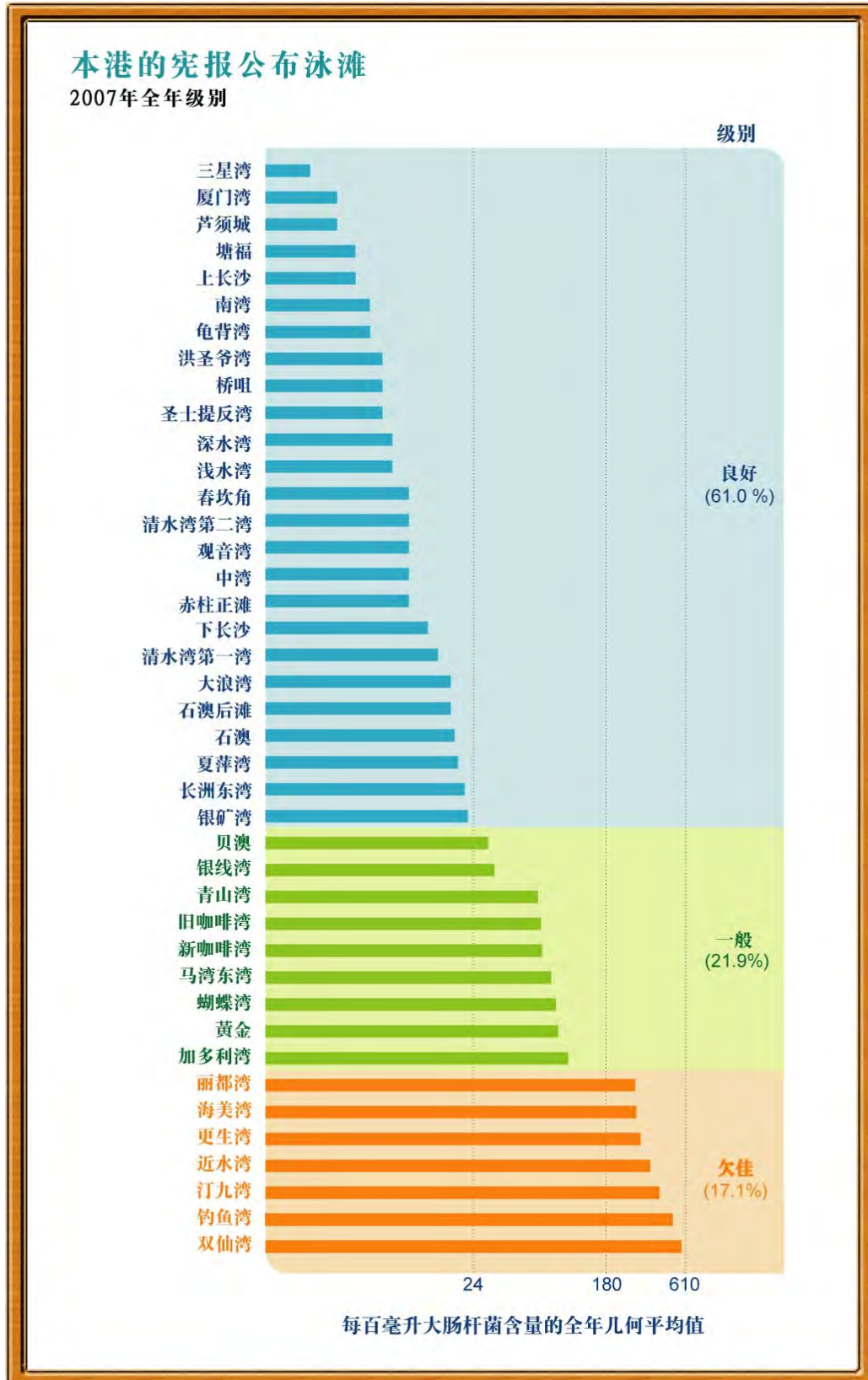
* 除另有阐释外，大肠杆菌数量是最近五次采集的大肠杆菌几何平均值。

** 皮肤及肠胃病



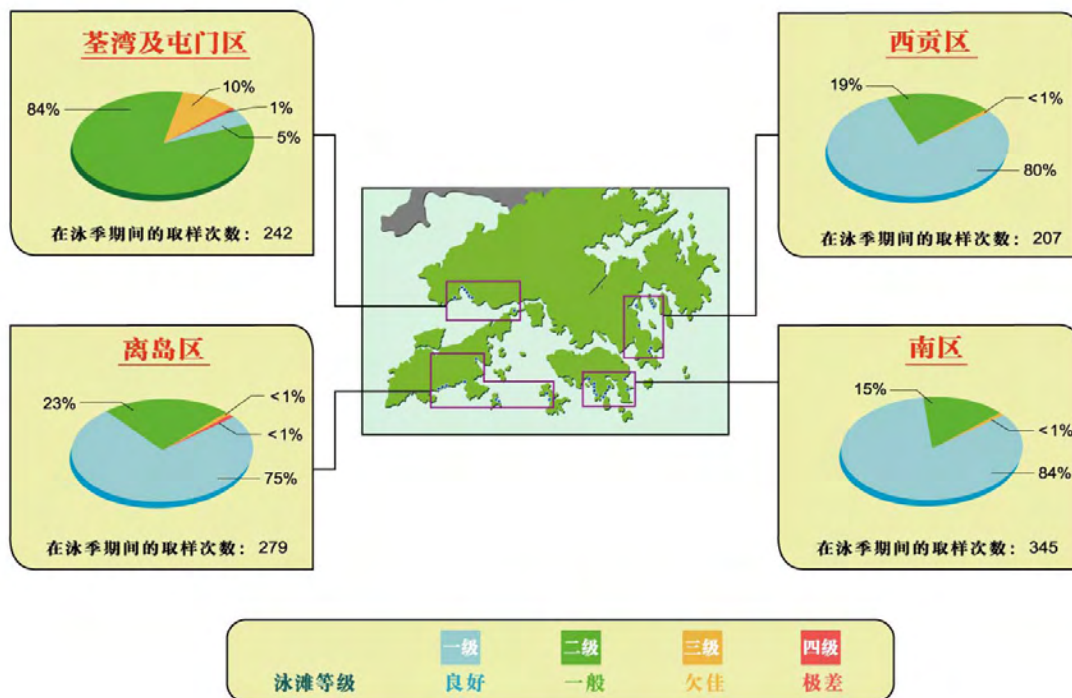


2007年概览





2007年香港各区泳滩的等级概览





全年级别与每周等级摘要

(在 2007 年泳季期间)

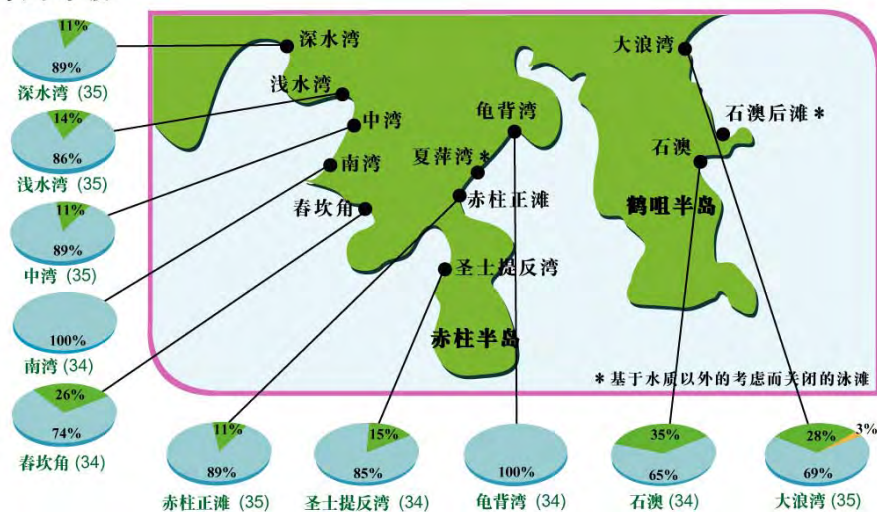
南区的泳滩

全年级别



全年级别 良好 一般 欠佳 极差

每周等级



泳滩等级 一级 良好 二级 一般 三级 欠佳 四级 极差

* 泳滩于关闭期间不作评级
() 在泳季期间的取样次数

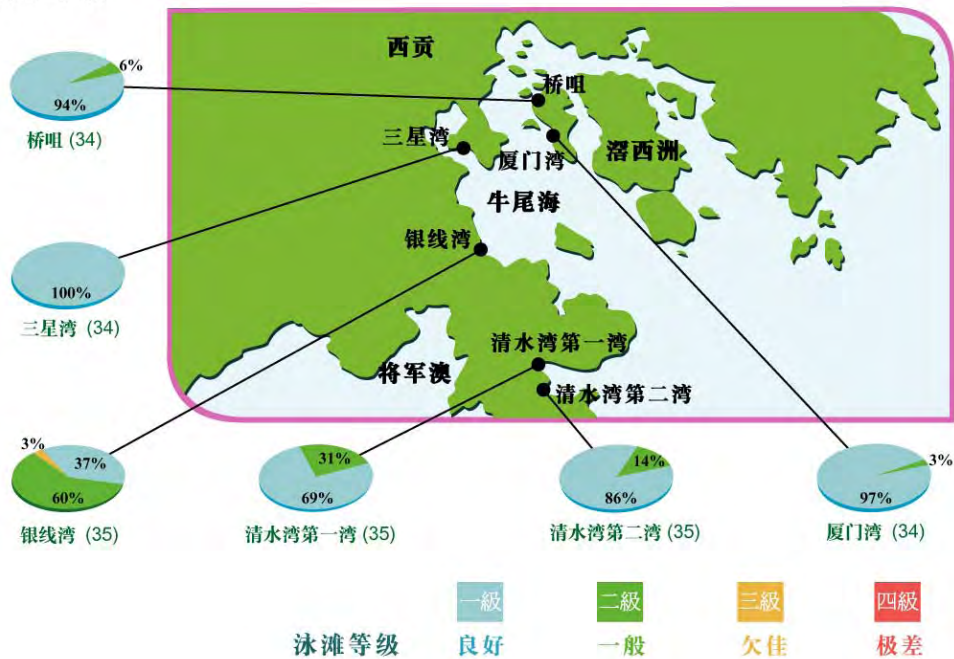


西贡区的泳滩

全年级别



每周等级



() 在泳季期间的取样次数



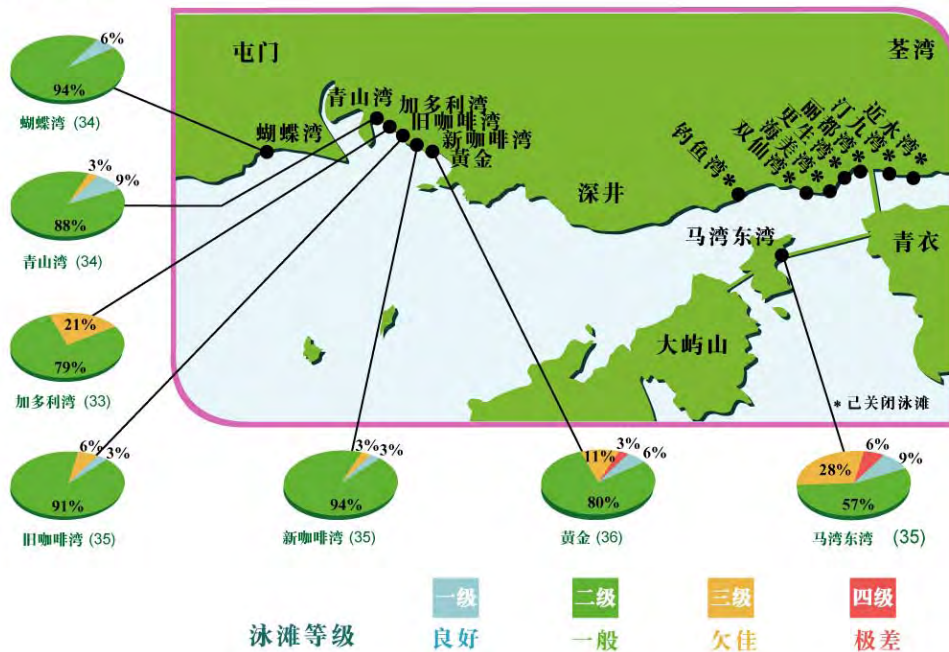


荃湾及屯门区的泳滩

全年级别



每周等级



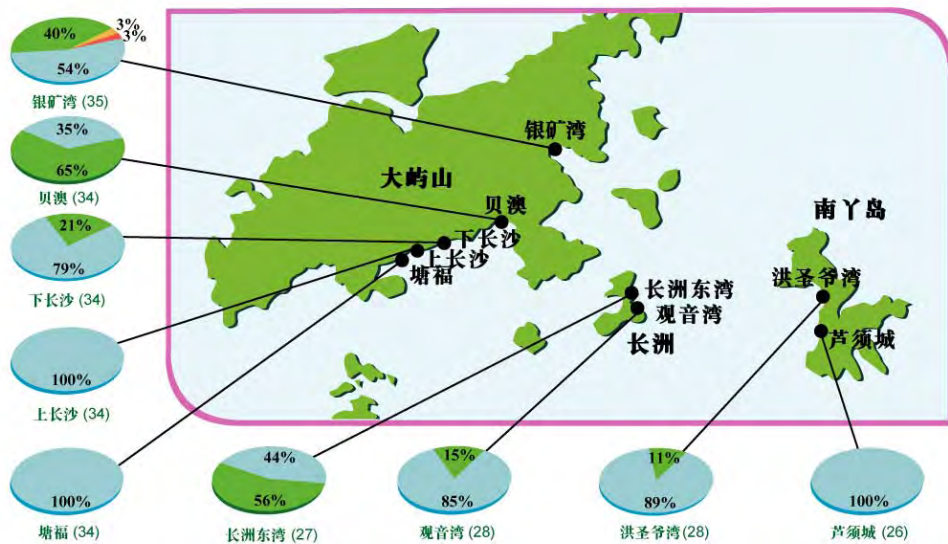


离岛区的泳滩

全年级别



每周等级

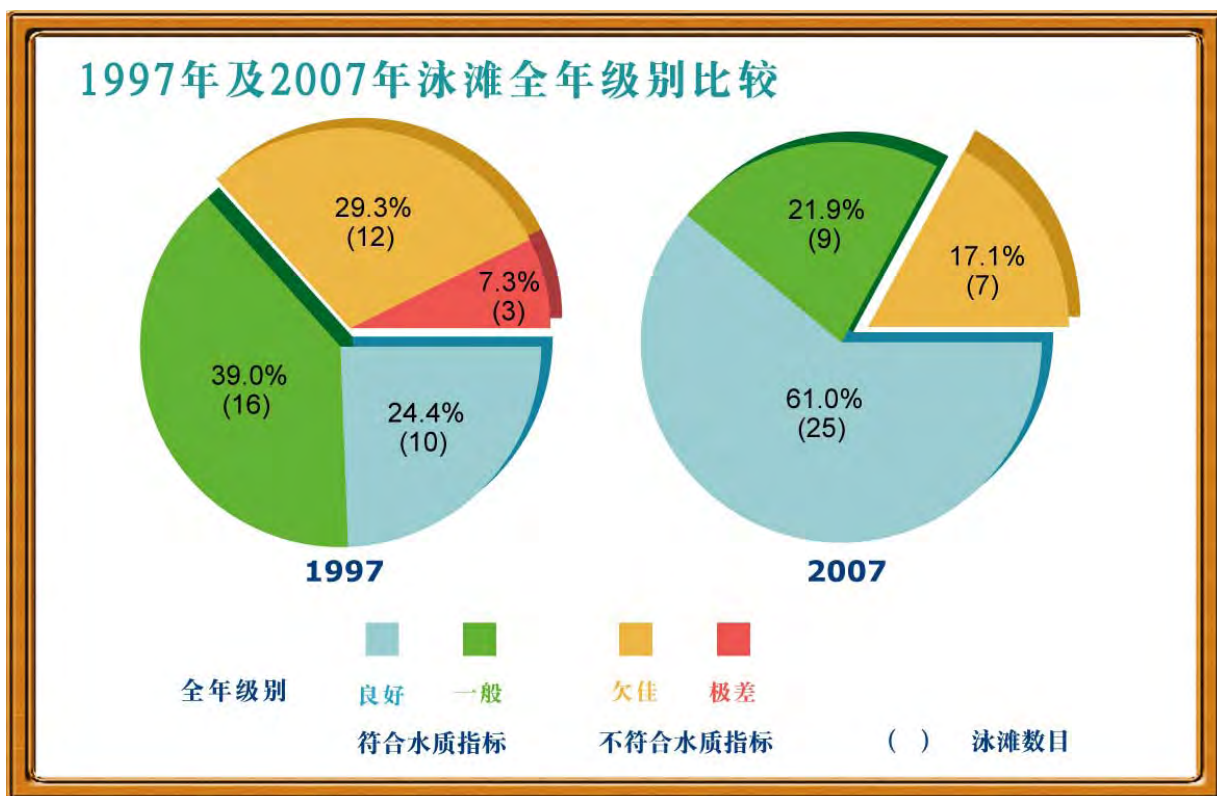
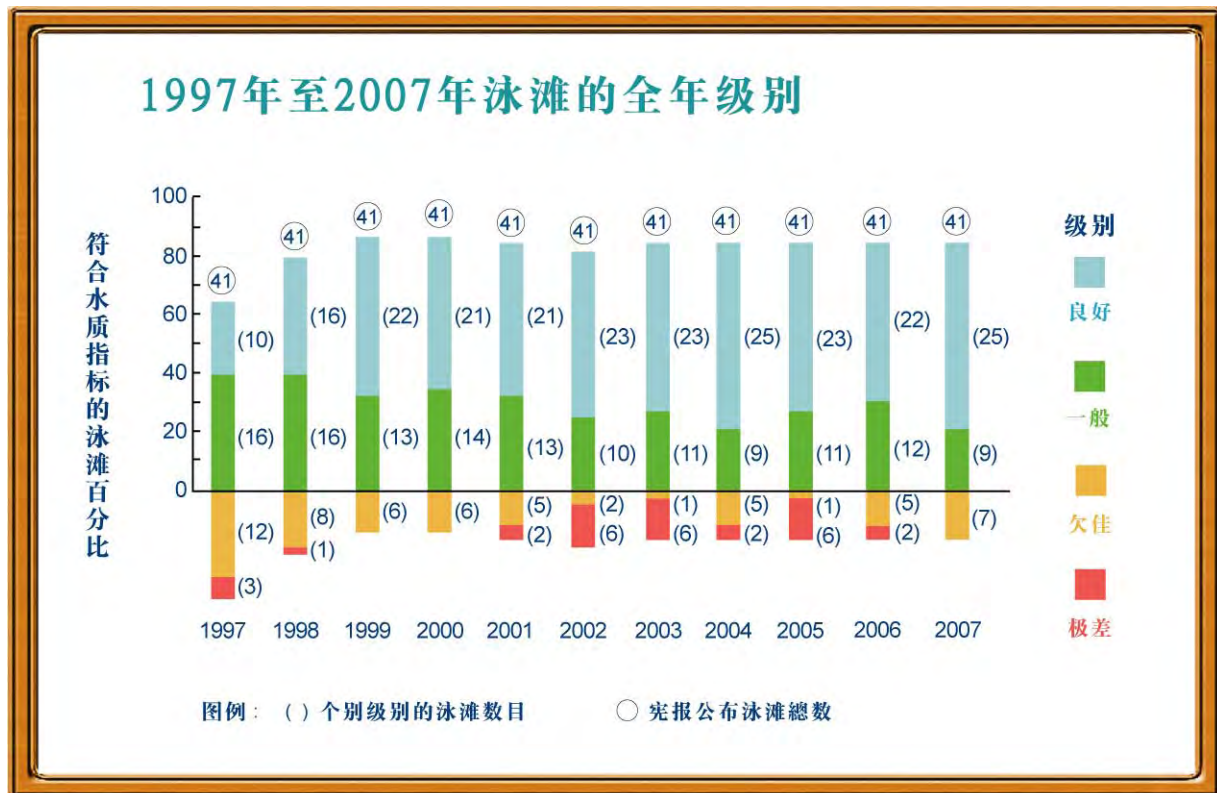


() 在泳季期间的取样次数



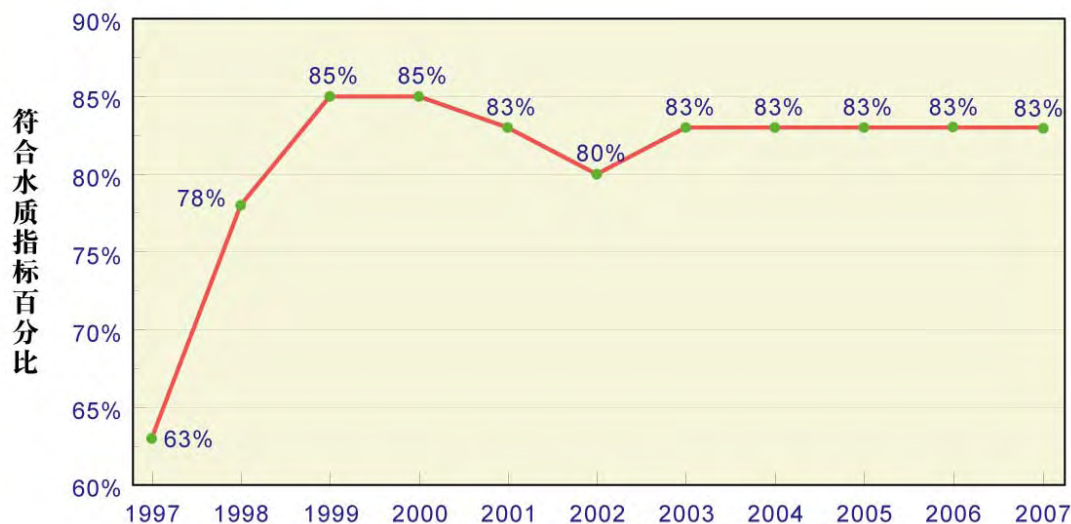


水质趋势 (1997 - 2007)

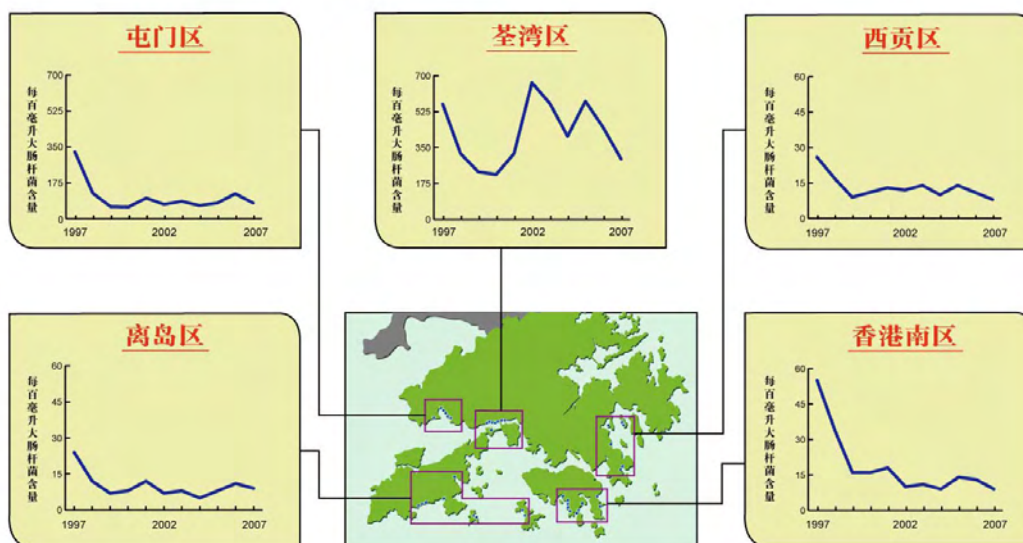




宪报公布泳滩在1997年至2007年
符合水质指标的百分比



在1997年至2007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 - 2007)

南区

大肠杆菌含量的全年几何平均值

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
大浪湾	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
深水湾	55	46	14	16	18	9	9	7	8	7	7
夏荳湾	44	72	17	18	10	6	7	7	13	11	19
中湾	40	16	11	11	8	9	14	12	20	18	9
浅水湾	23	11	8	9	13	9	12	4	8	12	7
石澳后滩	399	223	72	80	118	43	28	19	30	33	17
石澳	102	70	32	29	31	13	11	16	19	24	18
南湾	17	6	4	7	5	5	11	9	7	7	5
圣士提反湾	40	26	11	6	7	5	9	4	12	11	6
赤柱正滩	72	24	13	12	9	8	6	5	7	10	9
龟背湾	40	14	12	11	15	8	4	5	8	7	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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
清水湾第一湾	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14
清水湾第二湾	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9
厦门湾	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3
桥咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6
银线湾	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33
三星湾	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2





香港泳滩水质 2007

荃湾区

大肠杆菌含量的全年几何平均值

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
钓鱼湾	691	502	442	326	621	1,169	693	619	895	772	496
近水湾	1,009	435	387	316	411	696	762	470	663	599	352
更生湾	609	239	231	209	233	741	702	594	716	426	305
双仙湾	458	399	350	258	323	1,155	875	1,102	1,042	853	566
海美湾	471	280	109	177	199	547	442	287	641	308	286
丽都湾	600	262	231	181	269	683	734	523	782	459	280
马湾东湾	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78
汀九湾	1,583	1,045	515	593	739	742	831	412	512	469	405

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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
蝴蝶湾	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84
新咖啡湾	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68
旧咖啡湾	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67
青山湾	332	199	57	58	105	58	64	80	90	139	64
黄金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87
加多利湾	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101

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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
长洲东湾	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21
洪圣爷湾	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6
观音湾	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9
芦须城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3
下长沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12
贝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30
银矿湾	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4
上长沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4





附录乙 - 2007 年游客数目

南区

2007 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	203	1,122	3,100	28,800	123,297
春坎角	311	1,226	3,700	26,580	149,375
深水湾	2,042	7,851	35,000	218,600	964,945
夏萍湾	118	466	900	10,140	56,785
中湾	53	362	1,400	10,030	37,750
浅水湾	7,593	13,892	95,000	420,520	2,364,156
石澳后滩	-	-	-	-	-
石澳	757	3,620	14,000	116,800	414,510
南湾	117	905	3,000	22,000	91,720
圣士提反湾	219	482	1,350	13,850	74,708
赤柱正滩	691	3,252	29,100	65,210	374,218
龟背湾	98	258	750	6,200	36,822

备注：资料由康乐及文化事务署提供

西贡区

2007 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	93	434	1,350	11,027	50,119
清水湾第二湾	2,239	8,569	51,500	259,700	1,054,900
厦门湾	253	2,738	14,980	74,107	260,724
桥咀	43	485	1,735	8,303	45,865
银线湾	198	1,045	10,080	26,893	116,287
三星湾	255	805	3,050	31,090	106,585

备注：资料由康乐及文化事务署提供





荃湾区

2007 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	39	76	155	1,750	12,479
近水湾	75	107	160	3,280	20,990
更生湾	12	22	44	558	3,770
双仙湾	3	8	16	190	1,122
海美湾	5	11	18	268	1,692
丽都湾	86	133	345	3,680	24,825
马湾东湾	215	1,293	7,875	32,711	138,881
汀九湾	14	36	52	756	5,128

备注：资料由康乐及文化事务署提供

屯门区

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

备注：资料由康乐及文化事务署提供





离岛区

2007 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	183	578	3,700	16,460	76,350
洪圣爷湾	165	586	1,550	14,430	74,020
观音湾	53	138	400	4,030	19,806
芦须城	41	132	370	2,400	17,340
下长沙	59	171	410	5,130	23,430
贝澳	101	448	1,450	13,930	52,570
银矿湾	76	214	2,600	5,850	29,670
塘福	93	203	570	7,490	31,540
上长沙	79	143	920	4,100	24,520

备注：资料由康乐及文化事务署提供





附录丙 - 2007 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

南区

2007 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

泳滩	酸硷值	盐度 (psu) ¹	混浊度 (NTU) ²	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (饱和百分比)	
大浪湾	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)
深水湾	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)
夏湾 [已关闭]	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)
中湾	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)
浅水湾	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)
石澳后滩 [已关闭]	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)
南湾	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)
圣士提反湾	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)
赤柱正滩	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)
龟背湾	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. 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

2007 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

泳滩	酸硷值	盐度 (psu) ¹	混浊度 (NTU) ²	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (饱和百分比)	
清水湾第一湾	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)
清水湾第二湾	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)
厦门湾	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)
桥咀	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)
银线湾	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)
三星湾	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. 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

2007 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

泳滩	酸碱值	盐度 (psu) ¹	混浊度 (NTU) ²	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升)	溶解氧量 (饱和百分比)
钓鱼湾 [已关闭]	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)
近水湾 [已关闭]	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)
更生湾 [已关闭]	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)
双仙湾 [已关闭]	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)
海美湾 [已关闭]	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)
丽都湾 [已关闭]	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)
马湾东湾	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)
汀九湾 [已关闭]	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. 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

2007 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

泳滩	酸碱值	盐度 (psu) ¹	混浊度 (NTU) ²	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升)	溶解氧量 (饱和百分比)
蝴蝶湾	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)
新咖啡湾	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)
旧咖啡湾	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)
青山湾	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)
黄金	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)
加多利湾	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. 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

2007 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

泳滩	酸碱值	盐度 (psu) ¹	混浊度 (NTU) ²	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (饱和百分比)	
长洲东湾	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)
洪圣爷湾	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)
观音湾	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)
芦须城	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)
下长沙	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)
贝澳	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)
银矿湾	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)
上长沙	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. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位。

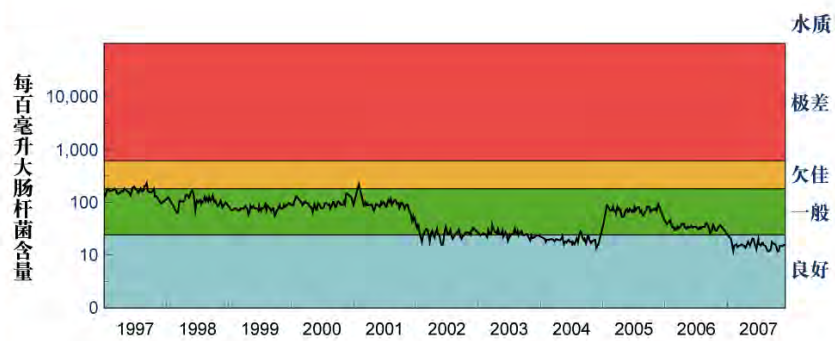
备注：算术平均数据， 圆括号内的数据为差距。





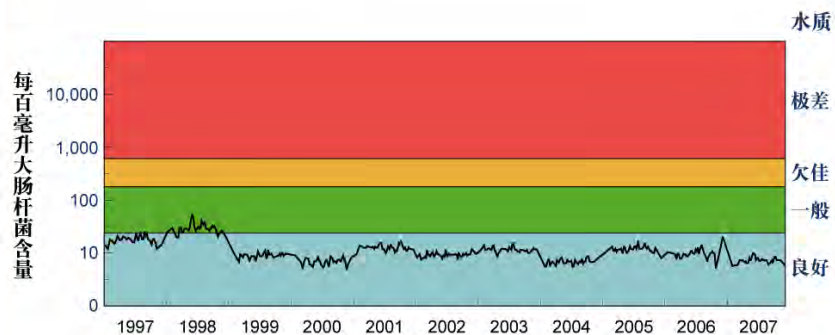
附录丁 - 泳滩水质趋势 (1997 - 2007) - 南区

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

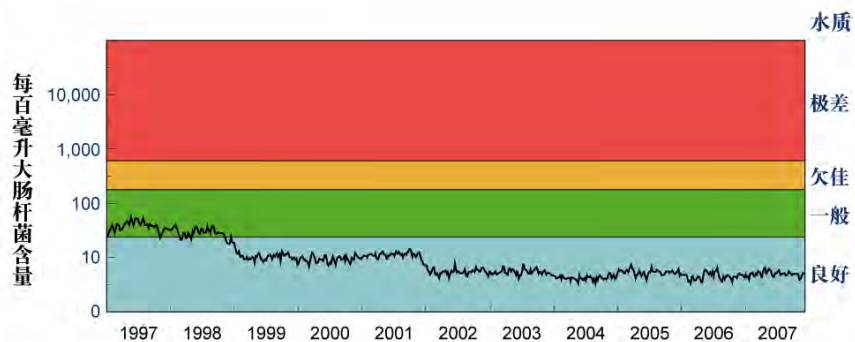


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



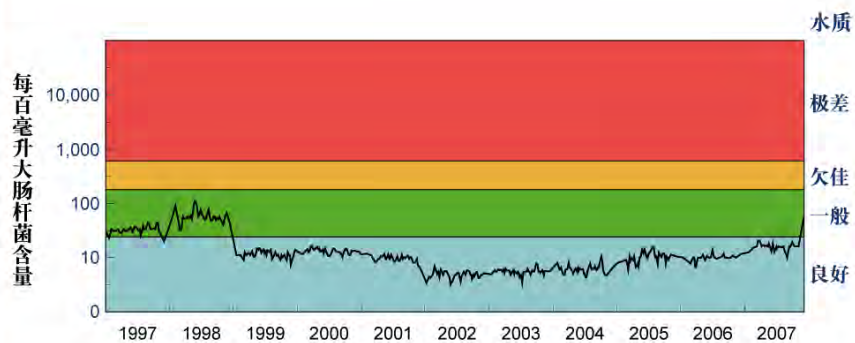


深水湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

夏荳湾泳滩水质趋势

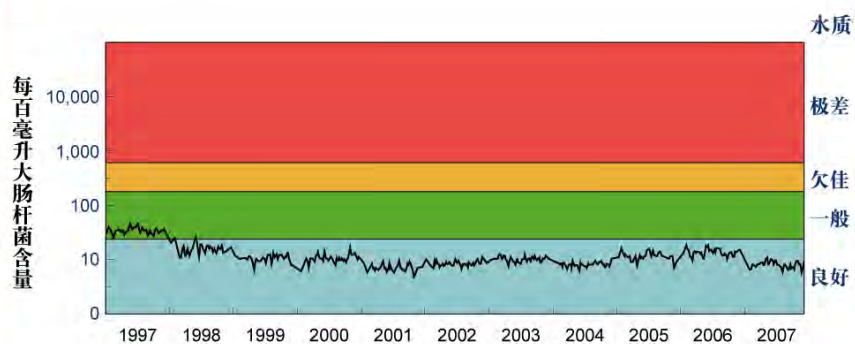


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



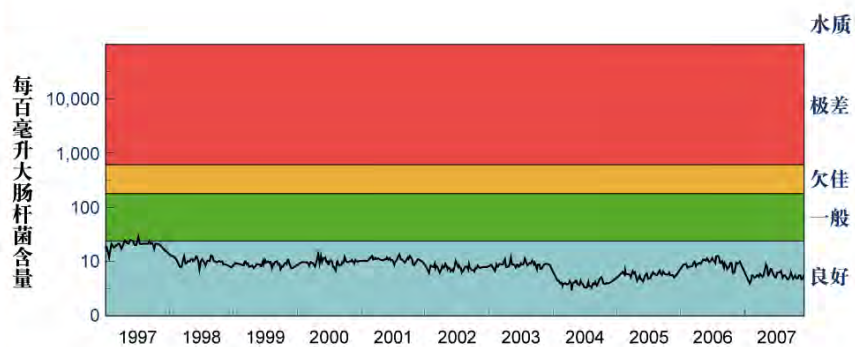


中湾泳滩水质趋势



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

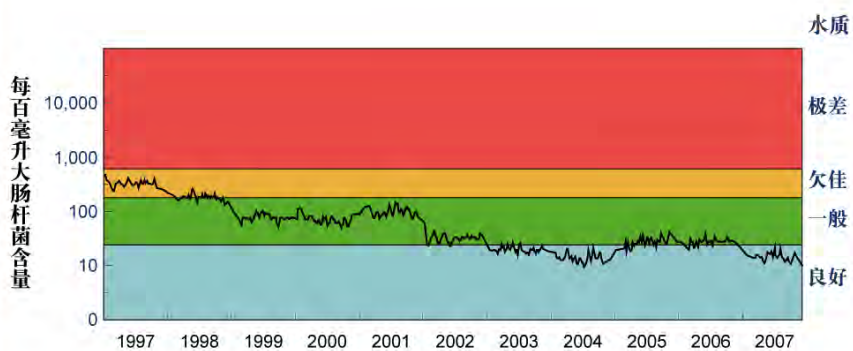


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



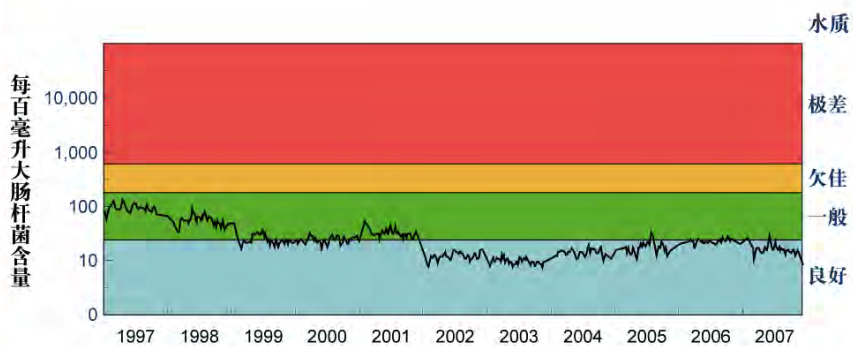


石澳后滩泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

石澳泳滩水质趋势

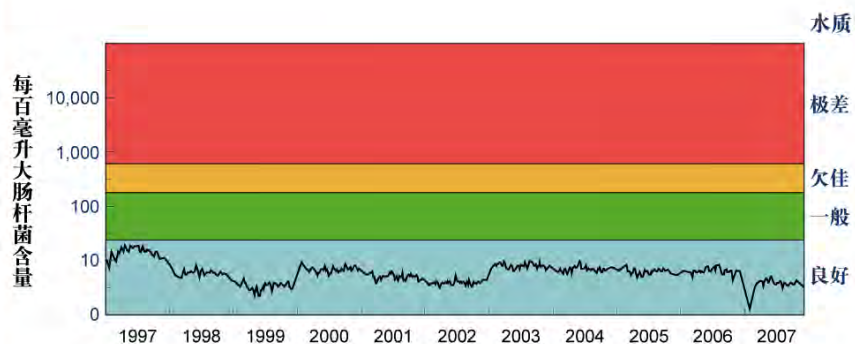


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



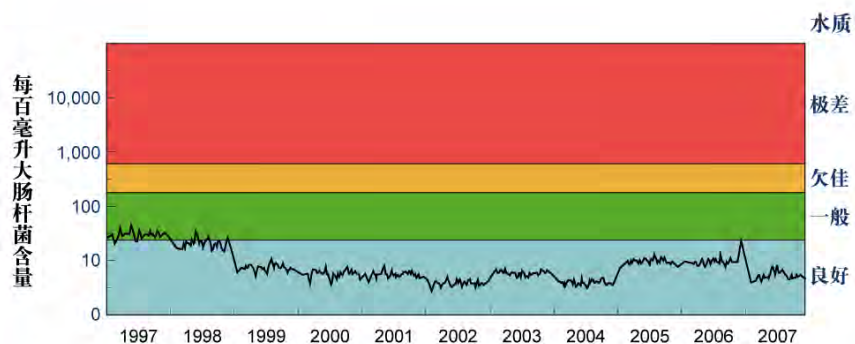


南湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋

圣士提反湾泳滩水质趋势

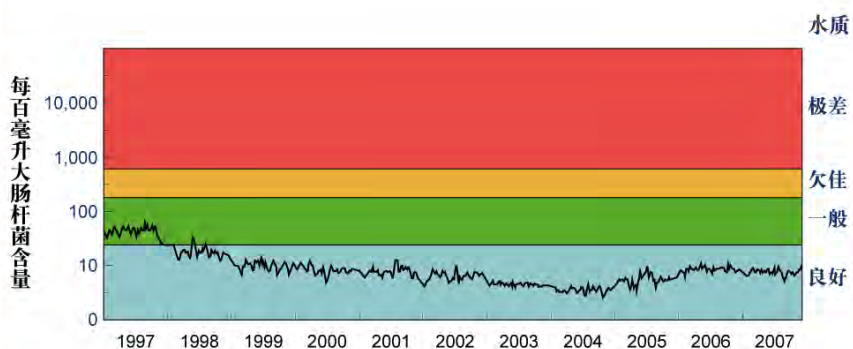


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



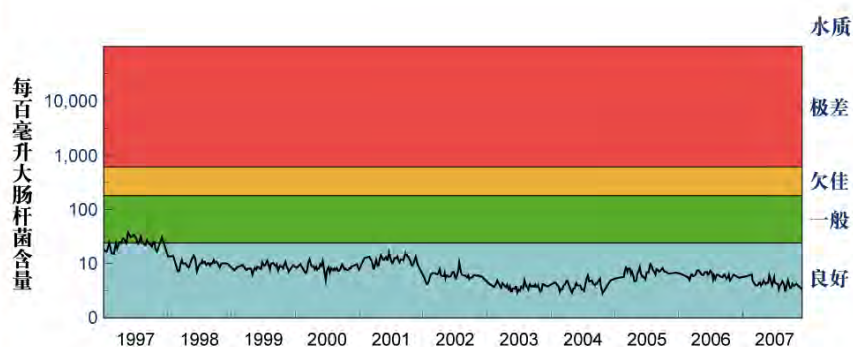


赤柱正滩泳滩水质趋势



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



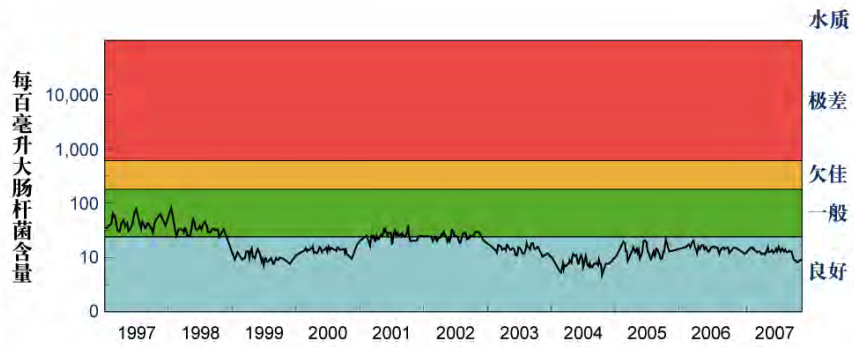
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





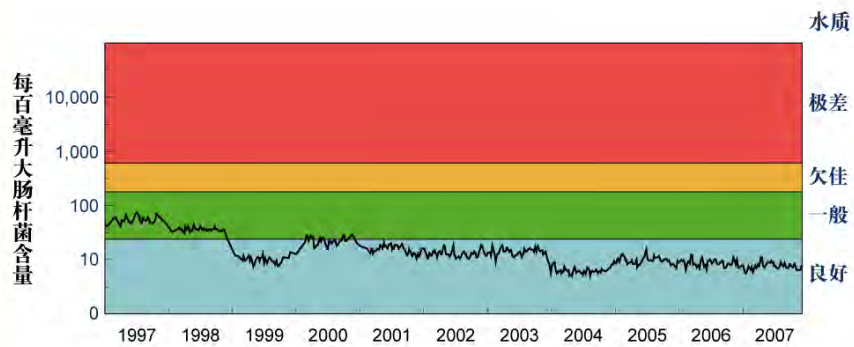
西贡区

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

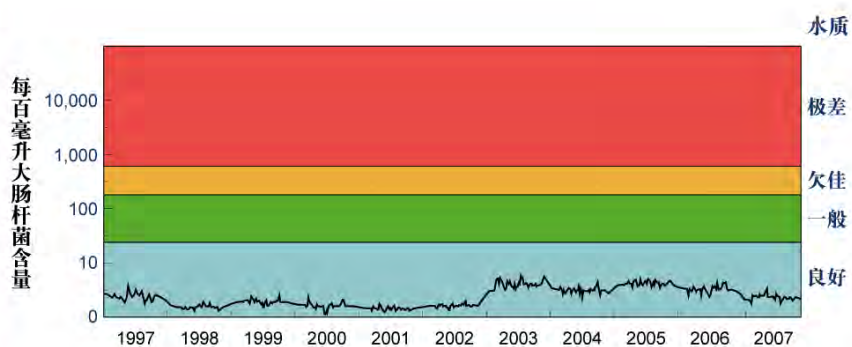


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



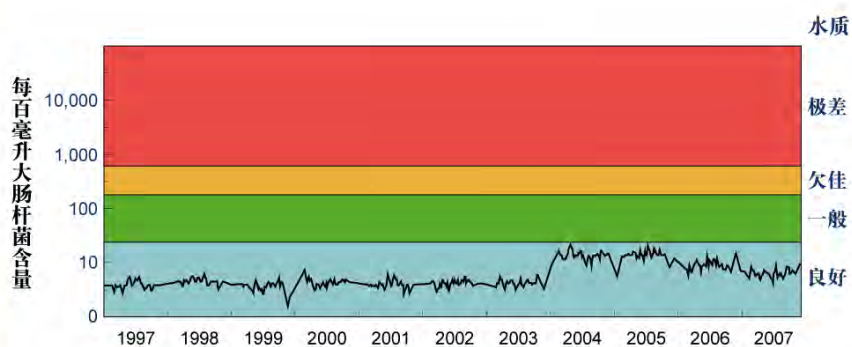


厦门湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

桥咀泳滩水质趋势

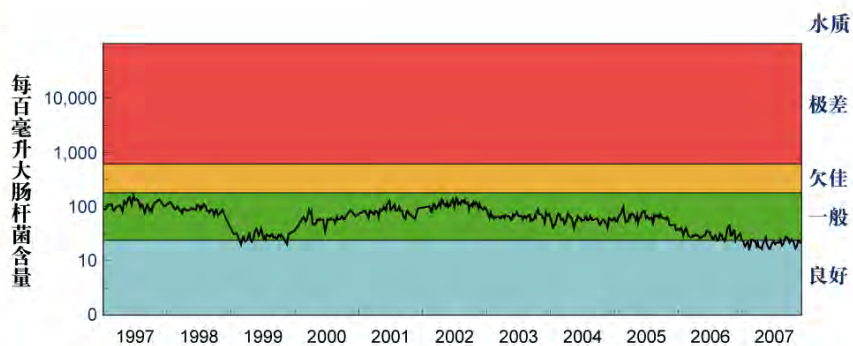


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



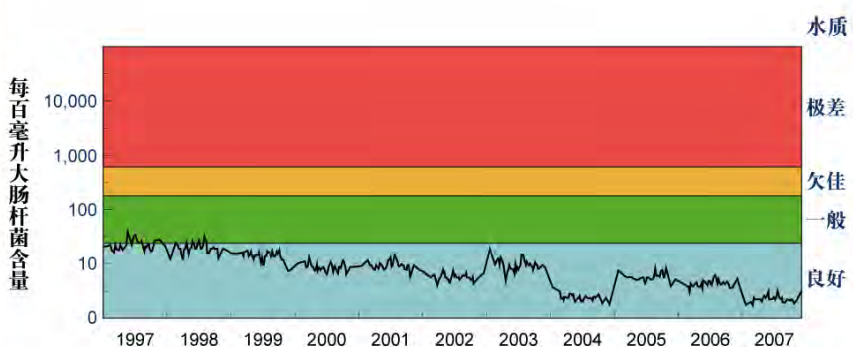


银线湾泳滩水质趋势



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



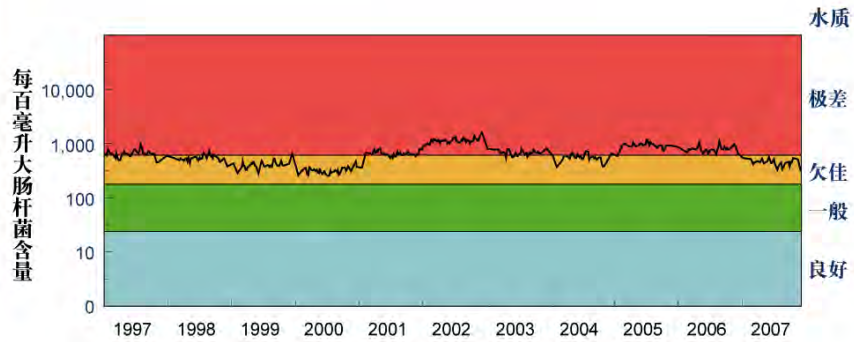
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





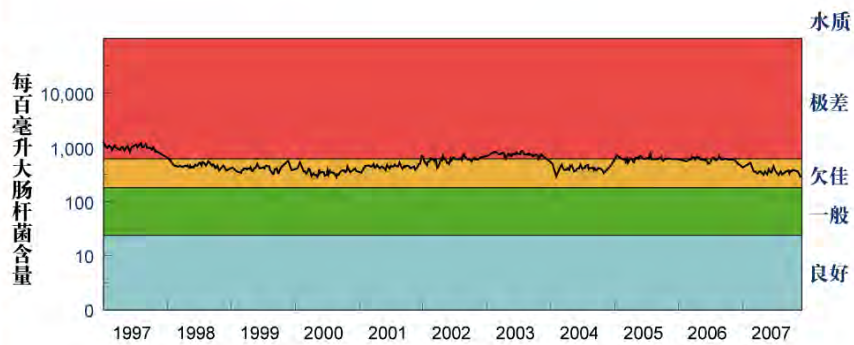
- 荃湾区

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

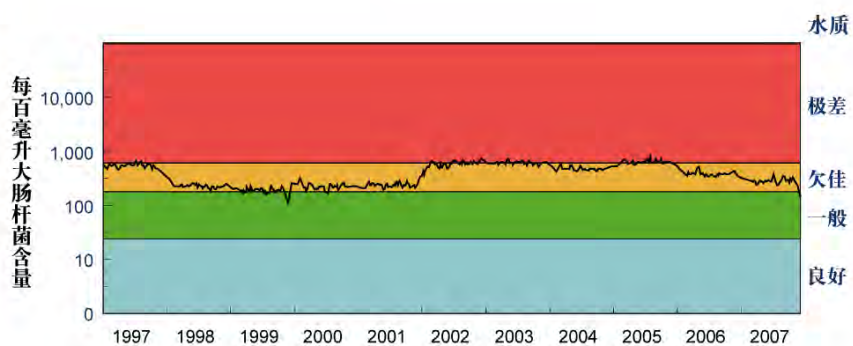


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



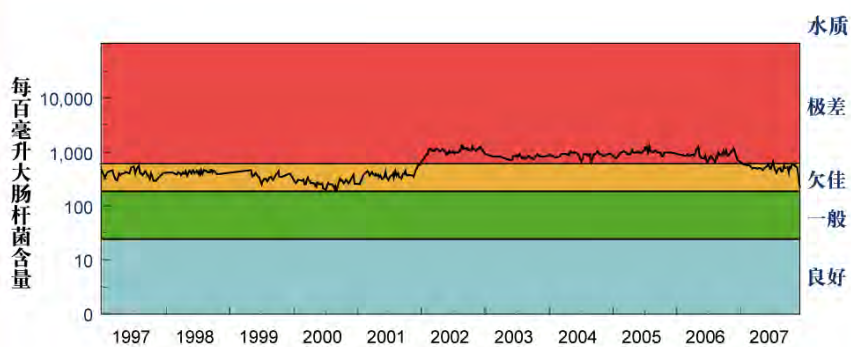


更生湾泳滩水质趋势



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

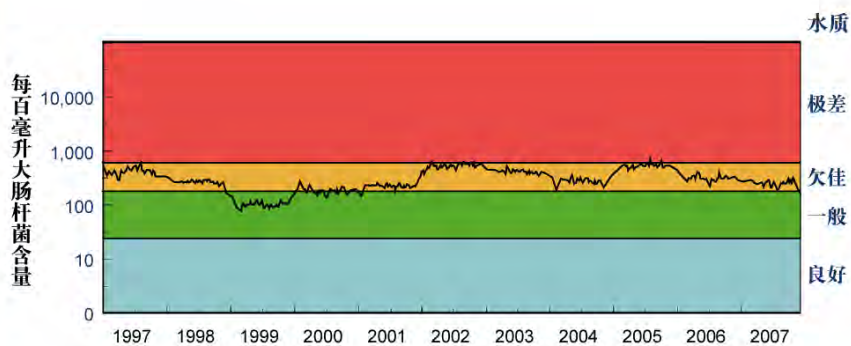


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



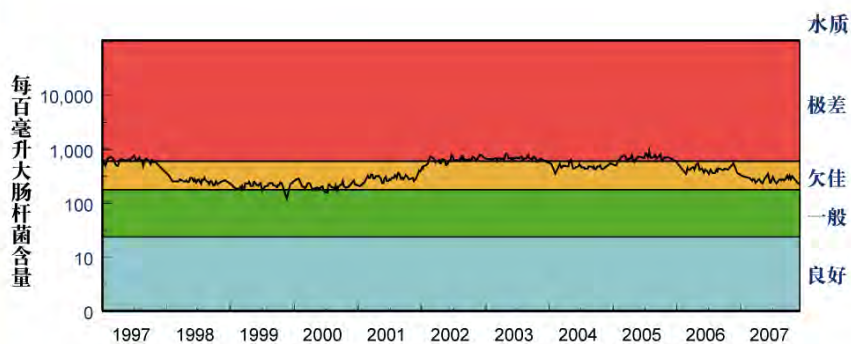


海美湾泳滩水质趋势



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

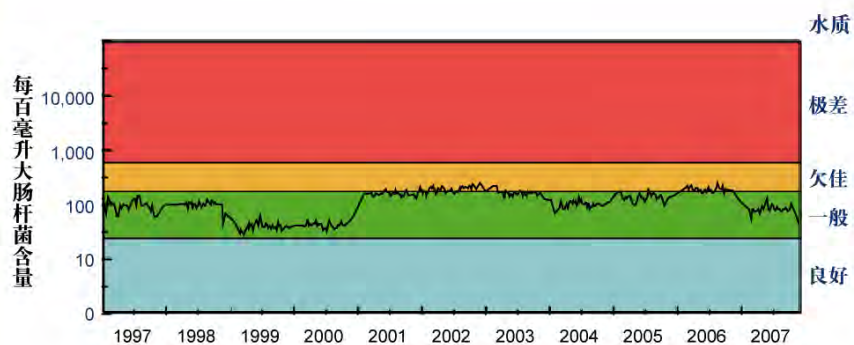


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



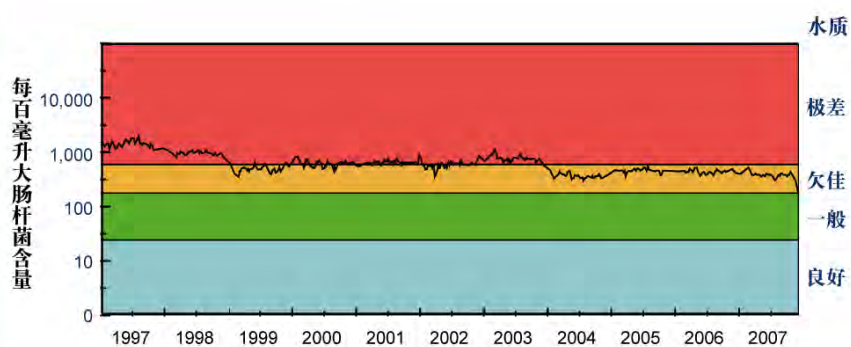


马湾东湾泳滩水质趋势



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



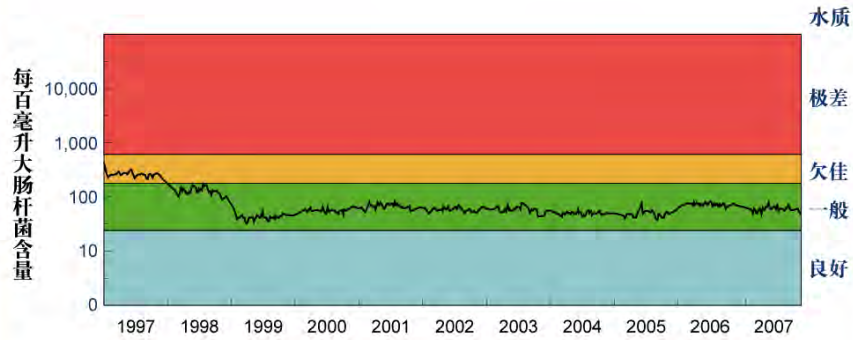
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





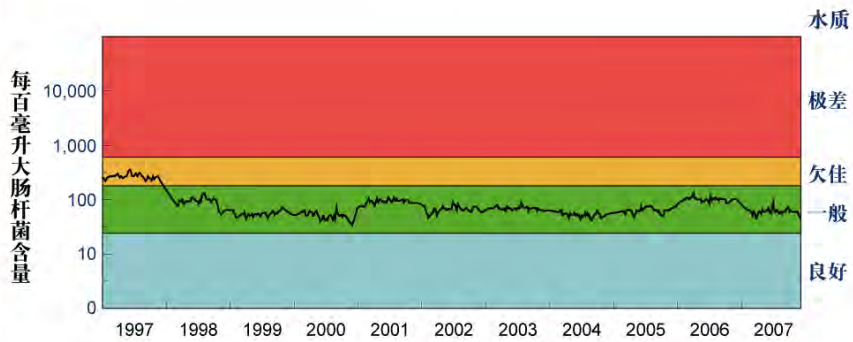
- 屯门区

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

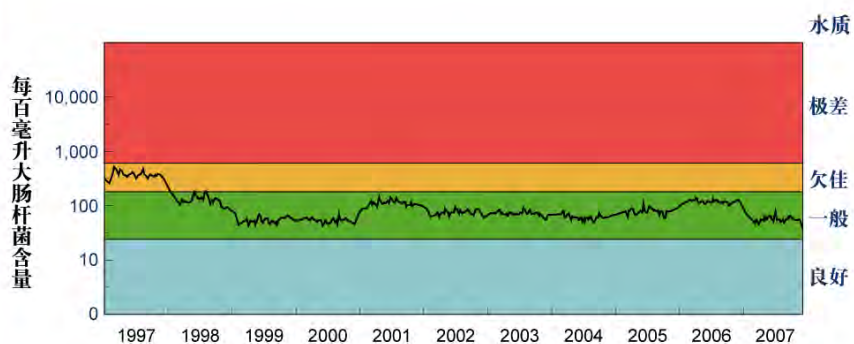


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



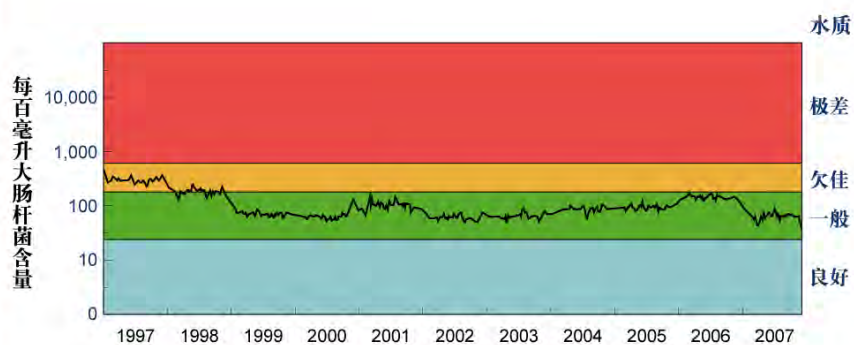


旧咖啡湾泳滩水质趋势



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

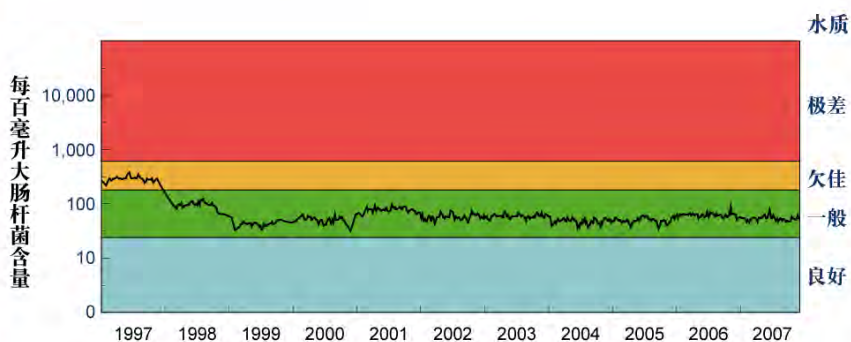


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



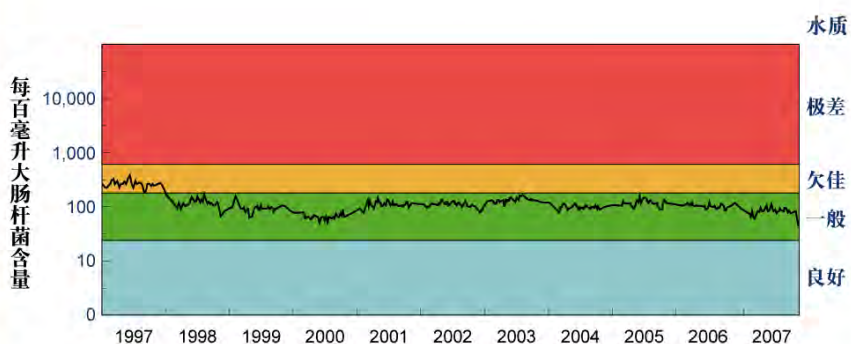


黄金泳滩水质趋势



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



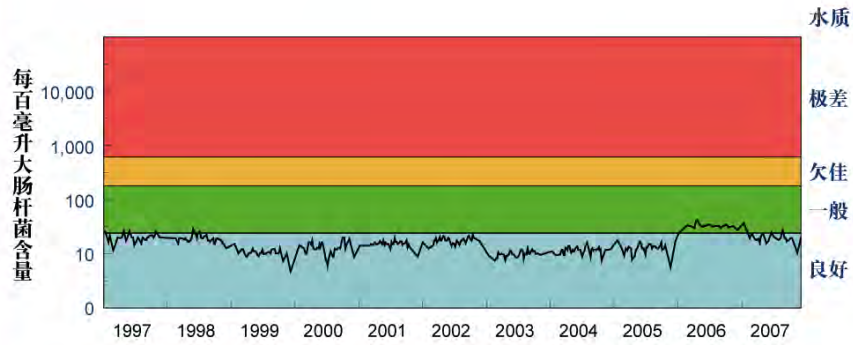
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





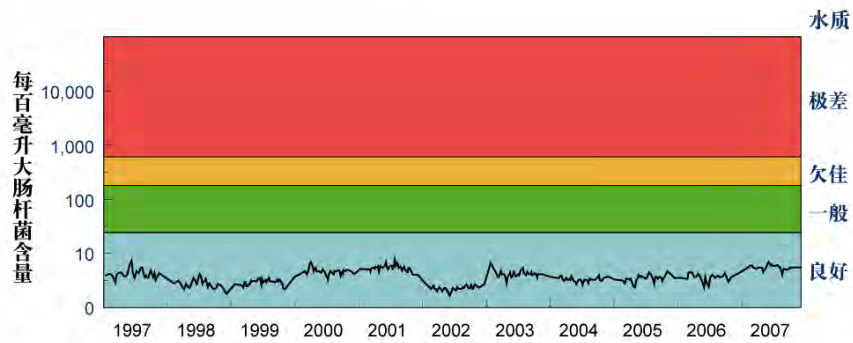
— 离岛区

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

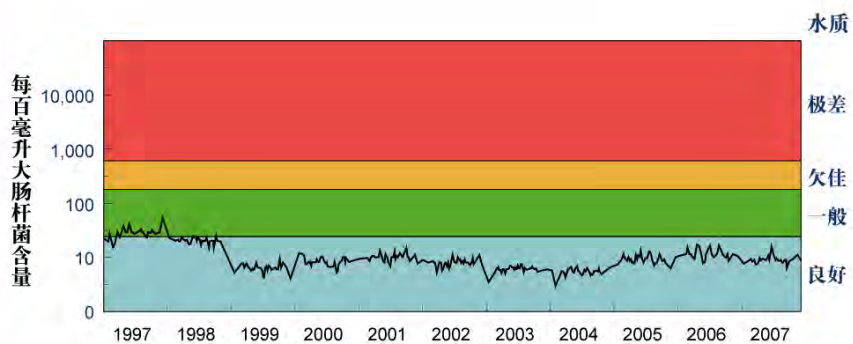


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



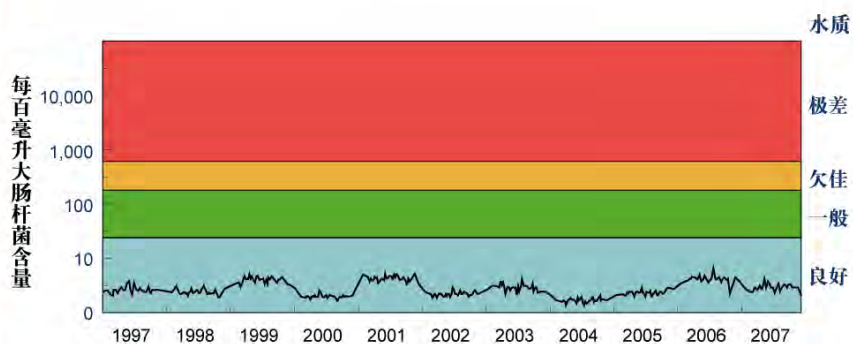


观音湾泳滩水质趋势



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

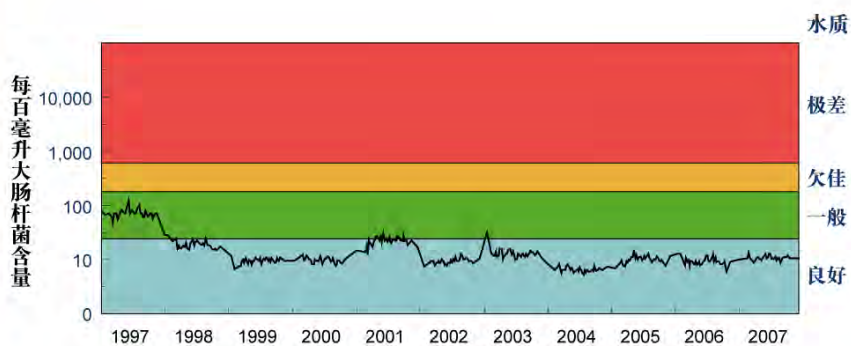


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



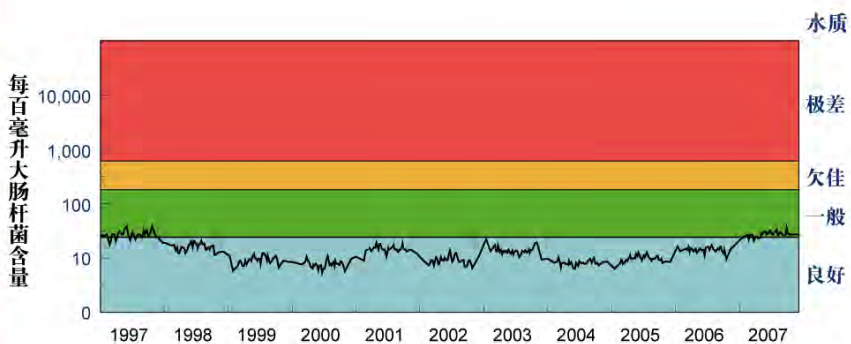


下长沙泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

贝澳泳滩水质趋势

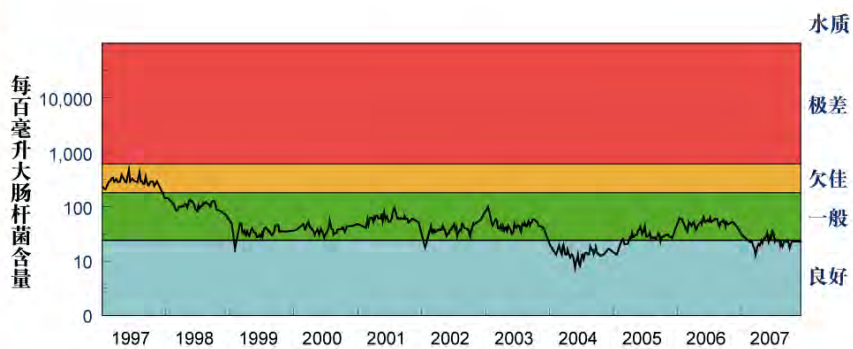


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



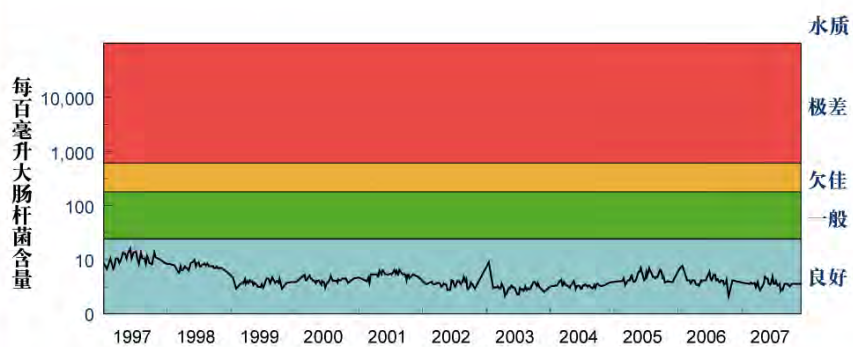


银矿湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

塘福泳滩水质趋势

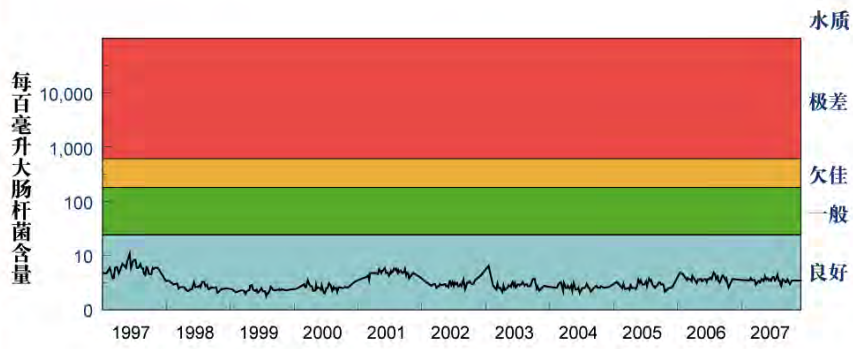


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





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

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。