

香港泳滩水质 2014

*Beach Water Quality
in Hong Kong*

为更佳泳滩水质而努力

Strive for better beach water quality



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。



香港的泳滩是本地居民和游客喜爱前往享受闲暇的地方





绪言

香港海岸线连绵不断，遍布美丽和水清沙幼的泳滩。每年，数以百万计的泳客来到这些水质清澈的泳滩畅泳。

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。有关环境保护署（环保署）监测工作的背景和详情，可浏览环保署的[香港水质资源中心\(HKWQRC\)专题网站 \(http://wqrc.epd.gov.hk\)](http://www.hkwqrc.gov.hk) 或其[泳滩专题网站 \(http://www.beachwq.gov.hk\)](http://www.beachwq.gov.hk)。



泳滩是小孩玩耍和享受日光的最佳场所





本报告撮录了 2014 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合乎水质指标。在 2014 年，环保署监察了分布在全港不同地点的 41 个宪报公布的泳滩和 3 个非宪报公布的泳滩。在三月至十月的泳季期间，环保署每周在这些宪报公布的泳滩进行一次水质监测，包括实地观察和收集水样本供化验室分析作为微生物参数的大肠杆菌的含量。环保署亦量度泳滩水体的溶解氧、酸硷值、盐度、温度和混浊度。



环保署人员在监察泳滩水质

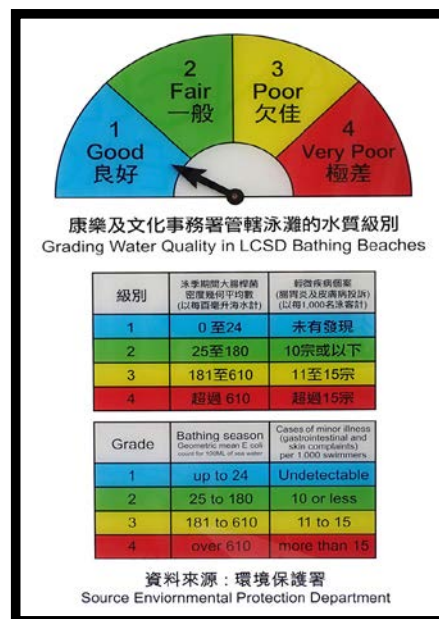


环保署人员在微生物实验室进行
泳滩水样本细菌水质分析





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。



泳滩水质等级告示板

2014 年泳滩全年级别



清水湾第一湾

本港 41 个宪报公布的泳滩在 2014 年全都达到水质指标。虽然 2014 年泳季的总降雨量 (2523 毫米) 较 2013 年的总降雨量 (2671 毫米) 低百分之五点五，但同期累积雨量仍大于正常数值。自本年四月开始，本港已出现多场暴雨，而五月份总雨量更是正常数值的两倍以上。泳滩的大肠杆菌含量偶尔增加，多发生在香港西面的泳滩，而大肠杆菌含量升幅，属一般泳滩细菌水质的正常变动范围内。

与 2013 年的级别相比，属于「良好」级别的泳滩由 24 个 (或 59%) 变为 23 个 (或 56%)。被评为「一般」的泳滩则由原来的 17 个 (或 41%) 变为 18 个 (或 44%)。2014 年并没有泳滩属于「欠佳」或「极差」级别。





泳客在石澳泳滩留下倩影

水质「良好」的泳滩主要位于南区（港岛南区）、离岛及西贡。在2014年，南区的12个泳滩中有11个属「良好」级别。大浪湾泳滩虽然改变为「一般」级别，但大肠杆菌含量的转变在统计学上并不显著。在离岛9个泳滩中，7个属「良好」级别，银矿湾泳滩及贝澳泳滩属「一般」级别。西贡区6个泳滩中有5个属「良好」级别，银线湾泳滩为「一般」级别。至于本港西面，屯门沿岸的6个泳滩及所有8个荃湾泳滩在2014年均属「一般」级别。

自昂船洲污水处理厂的前期消毒设施于2010年3月全面启用后，加上已完成敷设泳滩腹地的污水渠系统，荃湾泳滩的水质在2014年保持稳定。





由于荃湾所有泳滩的水质均已达到水质指标，早前所关闭的4个泳滩（即近水湾泳滩、更生湾泳滩、海美湾泳滩和丽都湾泳滩），已于2011年6月重开，供市民使用。在泳滩设施改善工程完成后，钓鱼湾泳滩及汀九湾泳滩分别于2013年9月及2014年4月重开。而康乐及文化事务署在2014年于改善工程完成后亦已重开双仙湾泳滩，但因泳滩没有救生服务所以不开放给市民游泳。



风景优美的汀九湾泳滩



龙尾（在大埔正在规划中的泳滩）

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规划中的人工泳滩。2014年，愉景湾和毗连桥咀泳滩的泳滩继续获评为「良好」级别。而龙尾从2013年的「欠佳」升至「一般」级别。

政府现正扩建公共污水渠网络至龙尾地区的乡村，并会采取污染消减措施，以期改善龙尾一带的水质。





2014 年每周泳滩等级

环保署通过每周发放的新闻稿、环保署网站、泳滩电话热线、「香港政府一站通」网站的「地理资讯地图」和泳滩告示板，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。

2014 年，在南区的泳滩的水质大至满意。所有 10 个宪报公布的泳滩在泳季大多是「良好」或「一般」等级，而大浪湾泳滩、舂坎角泳滩和石澳泳滩有一次或两次在大雨后被评为「极差」等级。南湾泳滩的水质持续最佳，在所有评级的次数中均录得「良好」等级。

離島各泳滩水质普遍适宜游泳，其中塘福泳滩在所有评级次数中均获得「良好」等级。洪圣爷湾泳滩、芦须城泳滩和上长沙泳滩在所有评级次数中有超过百分之九十获评为「良好」，而观音湾泳滩则有接近百分之九十获得「良好」等级。贝澳泳滩于大雨后有两次被评为「极差」等级。



在上长沙泳滩享受远离尘嚣之悦





西贡各泳滩的水质亦普遍良好，每周泳滩等级主要达到「良好」或「一般」等级。除清水湾第一湾泳滩及厦门湾泳滩外，其他泳滩于大雨后有一或数次被评为「极差」等级。清水湾第二湾泳滩因短暂泳滩污水收集设施问题而曾经有一次被评为「极差」等级。



厦门湾泳滩 - 一个在西贡区
很受弄潮儿喜爱的泳滩

屯门区泳滩的水质普遍理想，绝大部份泳滩均获评为「良好」或「一般」等级。青山湾泳滩及黄金泳滩曾有一次在大雨后被评为「极差」等级。

荃湾各泳滩水质普遍满意，主要维持在「一般」等级。祇有钓鱼湾泳滩于大雨后曾经有一次被评为「极差」等级。

屯门及荃湾区十四个泳滩在八月二十五日及二十六日曾因望后石污水处理厂设施故障导致污水紧急排放而采取暂停开放的预防措施。当测试结果确认泳滩水质适宜游泳后，有关泳滩于八月二十七日重新开放。

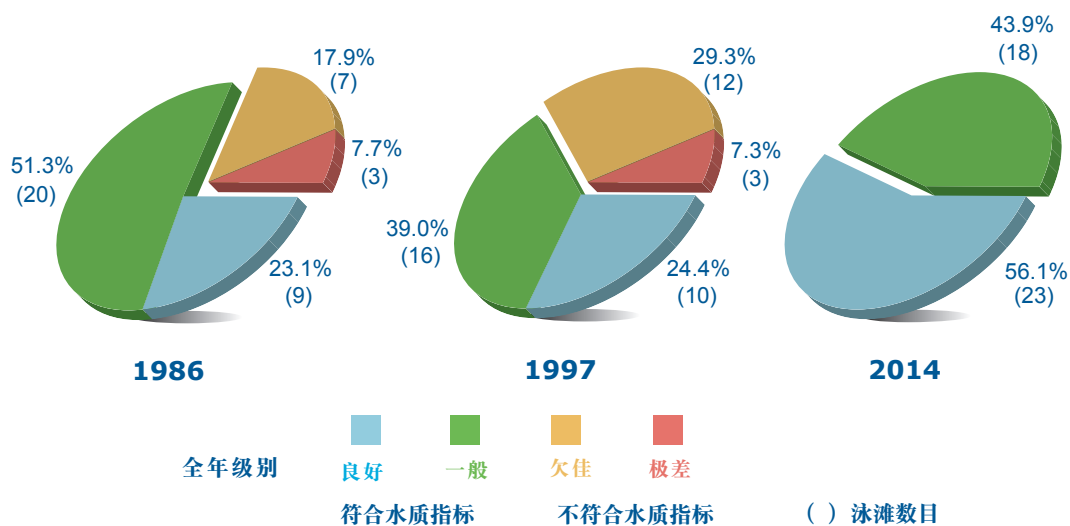




水质趋势

香港泳滩的水质在过去五年均可符合水质指标。水质指标达标率由1986年的74%（39个泳滩中的29个）变为1997年的63%（41个泳滩中的26个），以至2010年以来的100%（所有41个泳滩）。

1986，1997及2014年宪报公布的泳滩全年级别比较



备注：两个在1995年从宪报中剔除的泳滩并不作计算之内。

在八十年代，由于水质欠佳，多个泳滩关闭（例如旧咖啡湾泳滩、青山湾泳滩和银矿湾泳滩）或濒临关闭（例如中湾泳滩和浅水湾泳滩）。

到九十年代中期，由于人口增长，特别是在新市镇地区，水质达标率持续下降。在过去十多年，有赖政府执行环保法例、扩建污水渠网络和在全港（包括泳滩腹地）建设新的污水处理设施，泳滩水质逐渐改善。现把过去采取的主要改善措施撮录于下表。





自 1986 年开始实施泳滩监测计划以来主要的水质改善措施

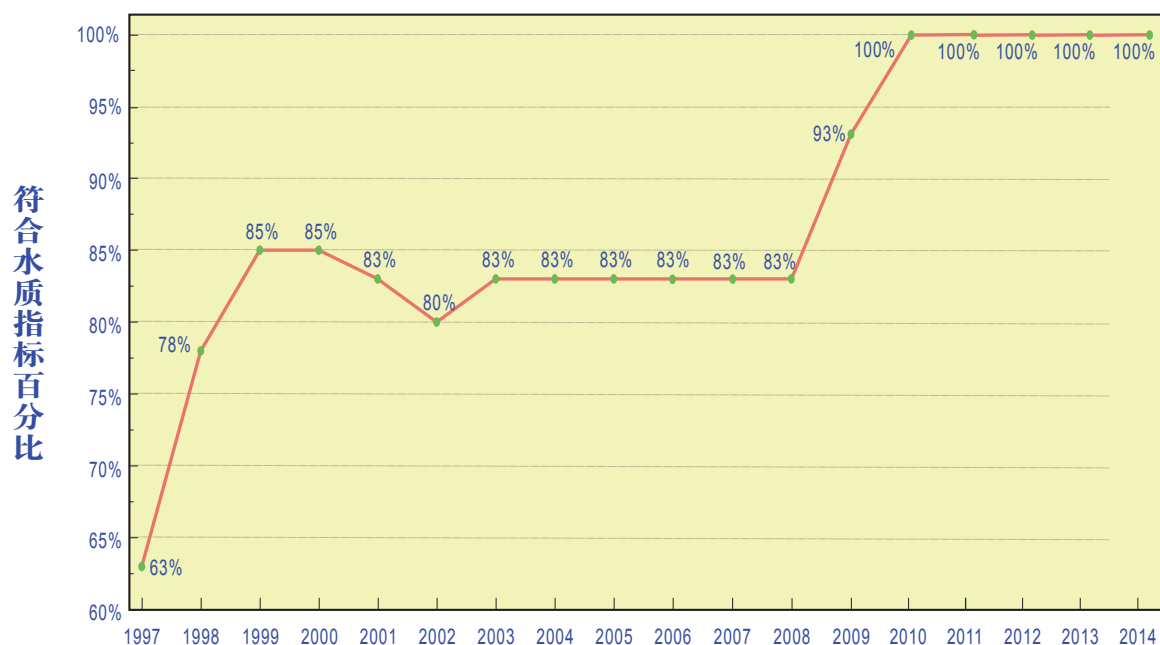
1986 年 至 1990 年	
※ 根据《废物处置（禽畜废物）规例》，推行禽畜废物管制计划。	大部分泳滩，特别是银矿湾泳滩
※ 根据《水污染管制条例》，颁布划设南区水质管制区，以及执行法例。	南区泳滩
※ 把南区泳滩受污染的雨水渠阻截及分流。	南区泳滩
1991 年 至 1995 年	
※ 实施化学废物管制。	所有泳滩
※ 根据《水污染管制条例》，颁布划设西北区水质管制区，以及执行法例。	屯门区泳滩
※ 把受污染雨水渠的污水引离青山湾泳滩。	
※ 为扫管笏和三圣邨敷设公共污水渠。	
※ 赤柱污水处理厂启用。	赤柱正滩
1996 年 至 2000 年	
※ 在所有水质管制区全面实施《水污染管制条例》。	所有泳滩
※ 石澳污水隔滤厂启用，把石澳村受污染的雨水渠分流。	石澳泳滩
※ 完成南区污水收集整体计划的主要工程。	南区泳滩
※ 新的 2 公里长望后石海底排污渠启用。	屯门区泳滩
2001 年 至 2005 年	
※ 完成净化海港计划第一期。	大浪湾泳滩、石澳泳滩和石澳后滩泳滩
※ 为银线湾一带敷设公共污水渠。	银线湾泳滩
※ 深井污水处理厂全面运作。	荃湾沿岸的泳滩
2006 年 至 2014 年	
※ 位于昂船洲污水处理厂的前期消毒设施启用。	荃湾区所有泳滩
※ 把公共污水渠网络扩展至沿青山公路的泳滩腹地。	荃湾沿岸的泳滩





透过政府努力采取消减污染措施，各区的泳滩在过去数年有显著的改善，当中以银矿湾泳滩、青山湾泳滩和浅水湾泳滩的改善情况最为明显，近年的水质持续达标。自2010年以来，所有的荃湾泳滩符合水质指标。总结而言，现时全港泳滩水质均达标。

宪报公布泳滩在 1997 年至 2014 年符合水质指标百分比





本报告亦包括过去 29 年宪报公布泳滩的水质趋势图，以显示期间的变化。至于泳滩监测计划的详细背景及详情，则可浏览环保署的香港水质资源中心(HKW QRC) 专题网站 (<http://wqrc.epd.gov.hk>) 或 泳滩专题网站 (<http://www.beachwq.gov.hk>)。这些网页／网站便于使用，让市民可查阅自 2000 年出版的泳滩年报及数据。



市民在赤柱正滩泳滩共聚天伦



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

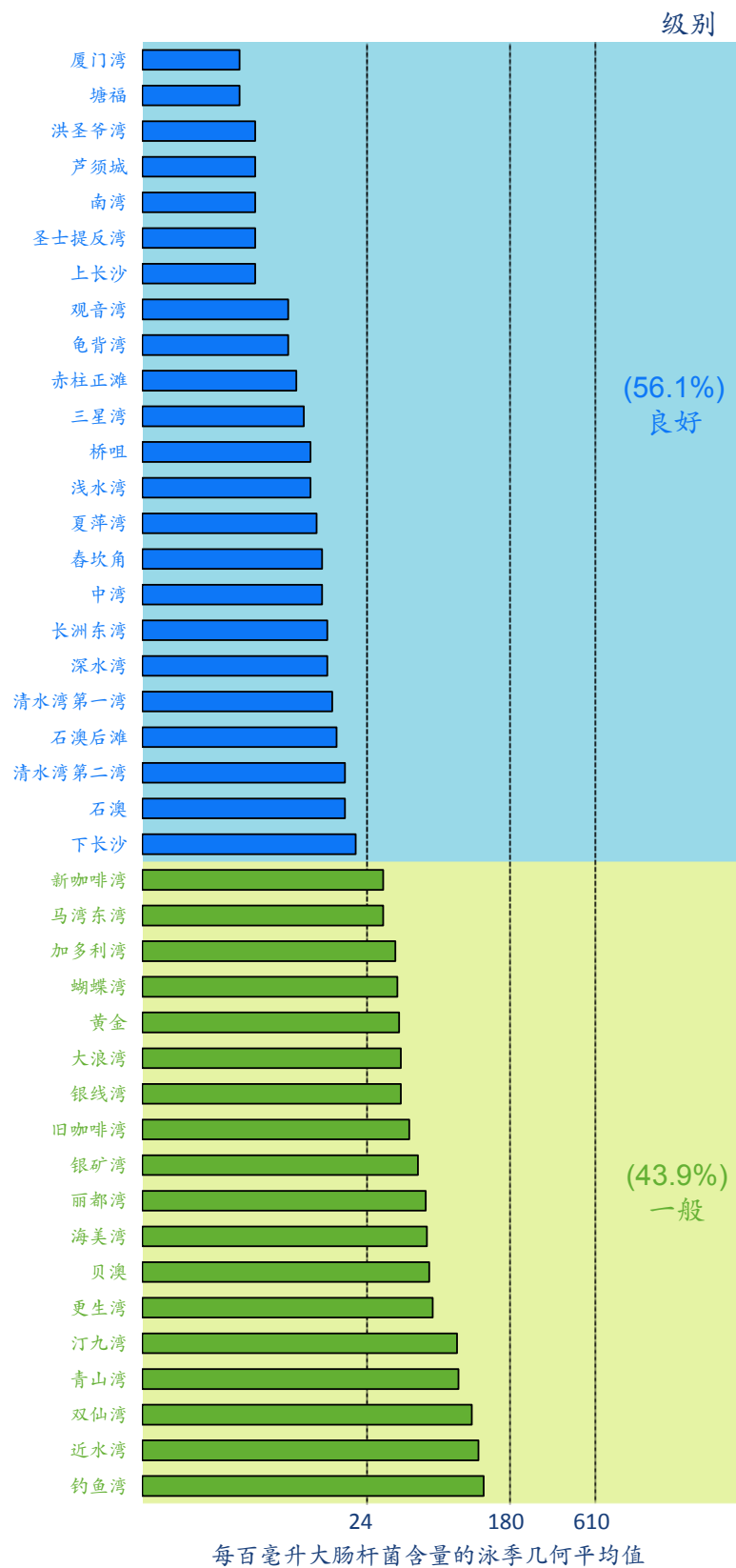
等级	泳滩水质	每百毫升大肠杆菌数量*	轻微疾病率** (每千名泳客感染个案)
一级	良好	≤24	不能验出
二级	一般	25-180	≤10
三级	欠佳	181-610	11-15
四级	极差	>610 或最近一次读数 >1,600	>15

* 除另有阐释外，大肠杆菌数量是最近五次水样本的大肠杆菌几何平均值。

** 皮肤及肠胃病

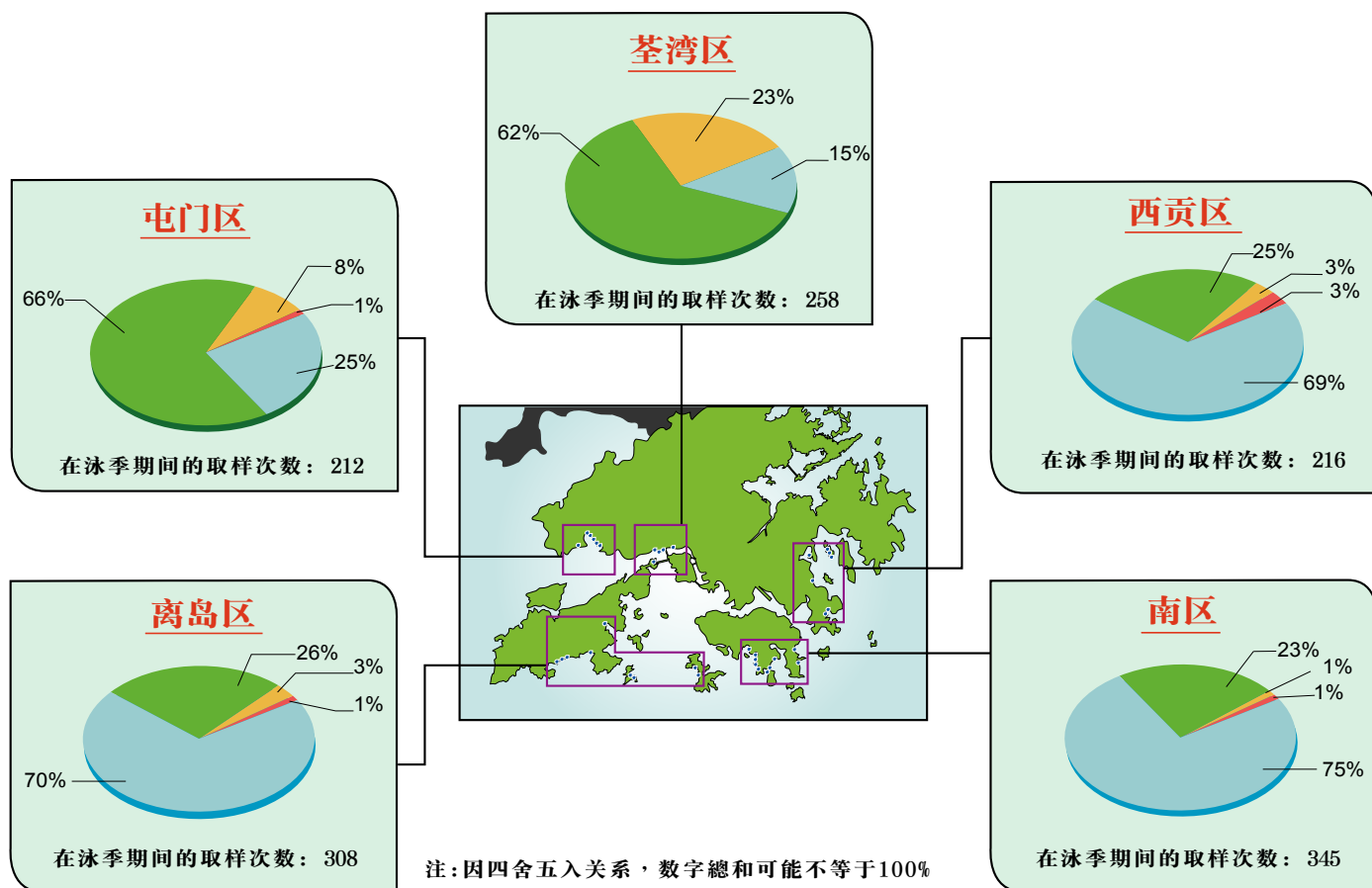


香港宪报公布的泳滩2014年全年级别





2014 年香港各区宪报公布的泳滩每周等级概览



泳滩等级

一级
良好

二级
一般

三级
欠佳

四级
极差





宪报公布的泳滩 2014 全年级别概览



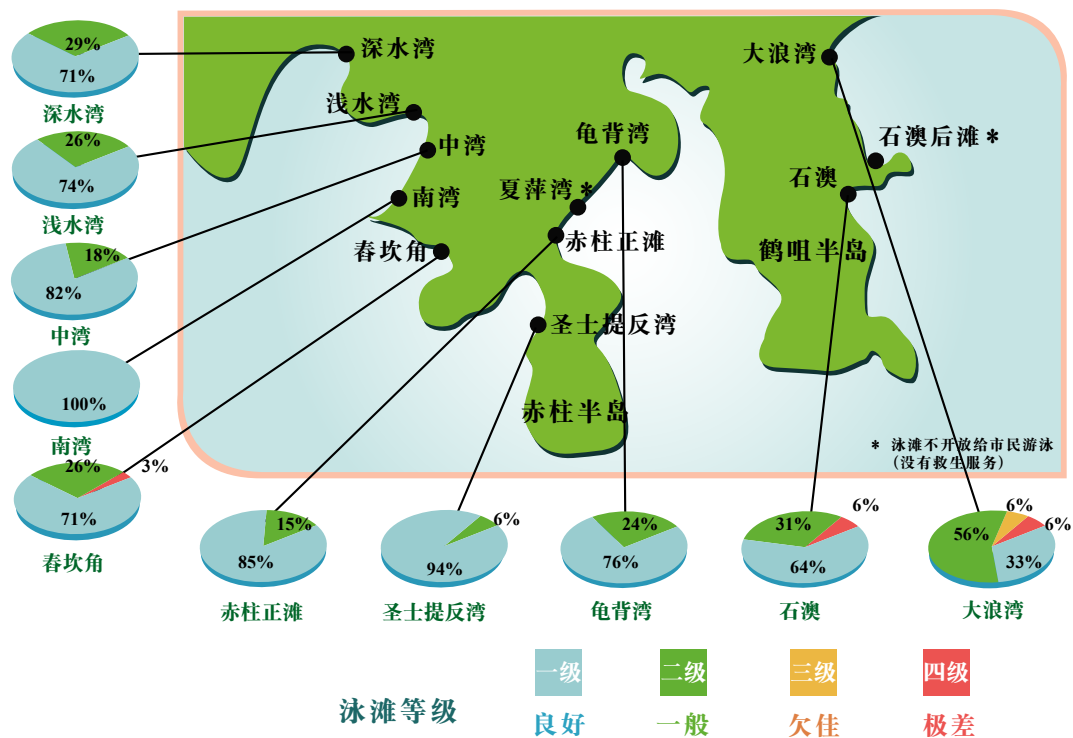
南区的泳滩

全年级别



全年级别 良好 一般 欠佳 极差

每周等级



注: 因四舍五入关系, 数字总和可能不等于100%; “*” 泳滩不开放给市民游泳, 不予评级。



西贡区的泳滩

全年级别



每周等级



注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%

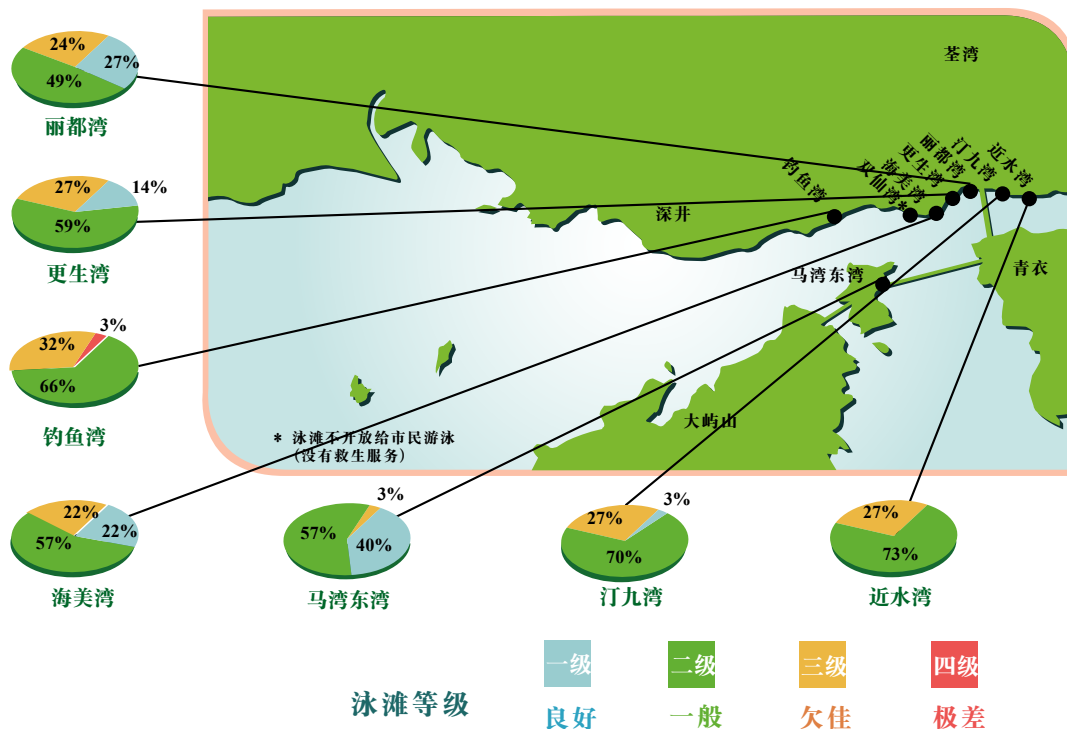


荃湾区的泳滩

全年级别



每周等级



注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%；“*”泳滩不开放给市民游泳，不予评级。

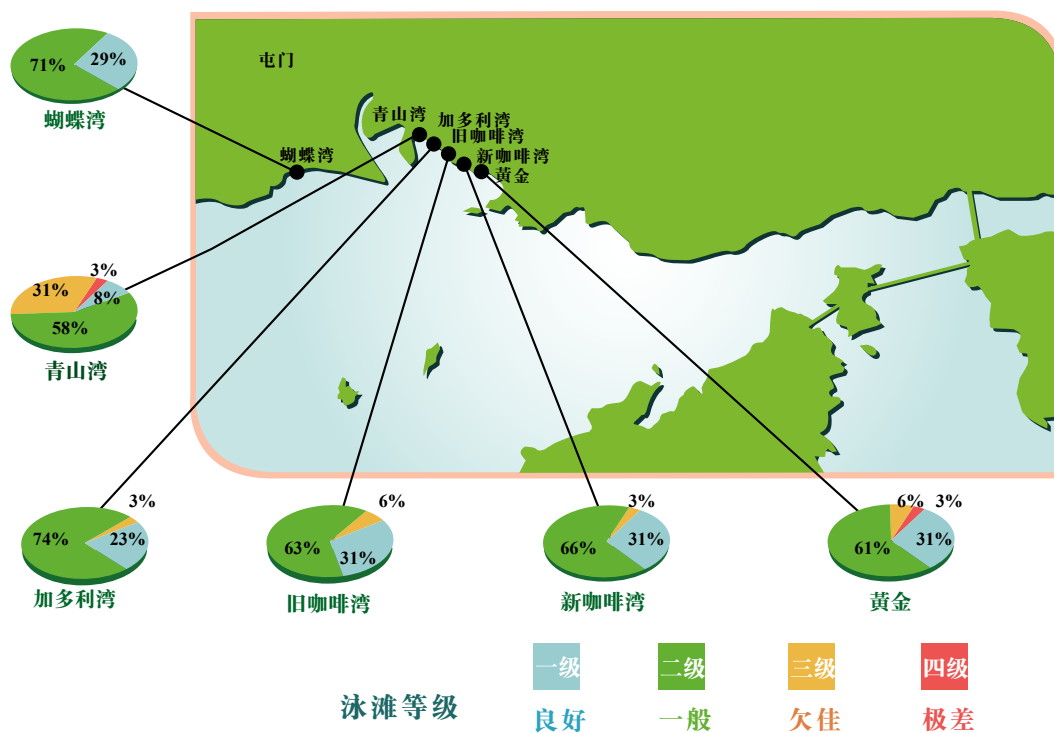


屯门区的泳滩

全年级别



每周等级



注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%



离岛区的泳滩 全年级别



每周等级

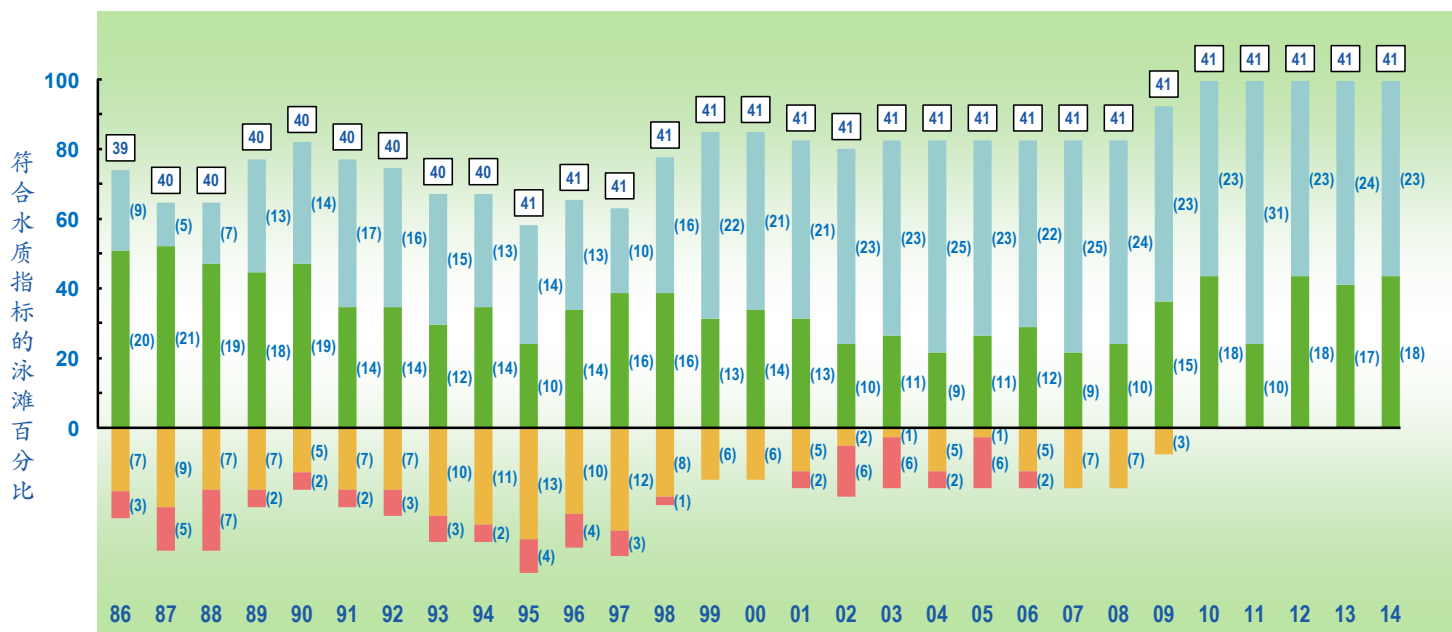


注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%

香港泳滩水质 2014

1986年至2014年宪报公布的泳滩全年级别

水质趋势

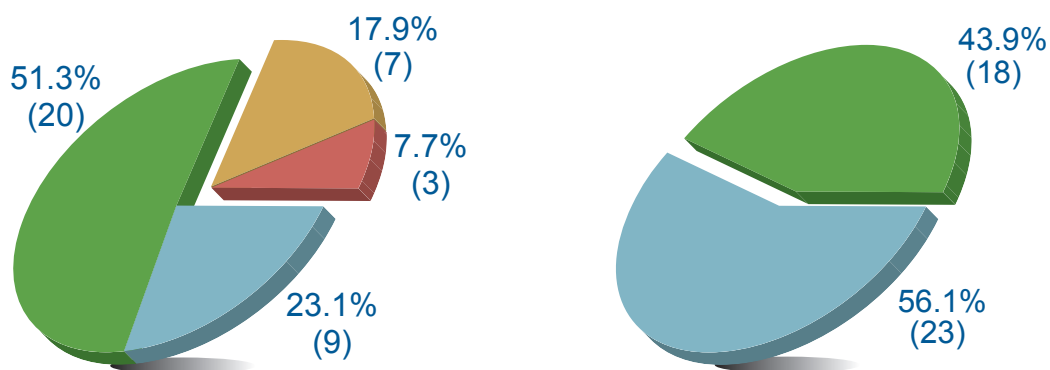


图例： () 个别级别的泳滩数目 □ 宪报公布泳滩总数

备注：两个在一九九五年从宪报中剔除的泳滩并不在计算之内。

级别
良好 一般 欠佳 极差

1986年及2014年宪报公布的泳滩全年级别比较



1986

2014

全年级别
良好 一般 欠佳 极差

符合水质指标

不符合水质指标

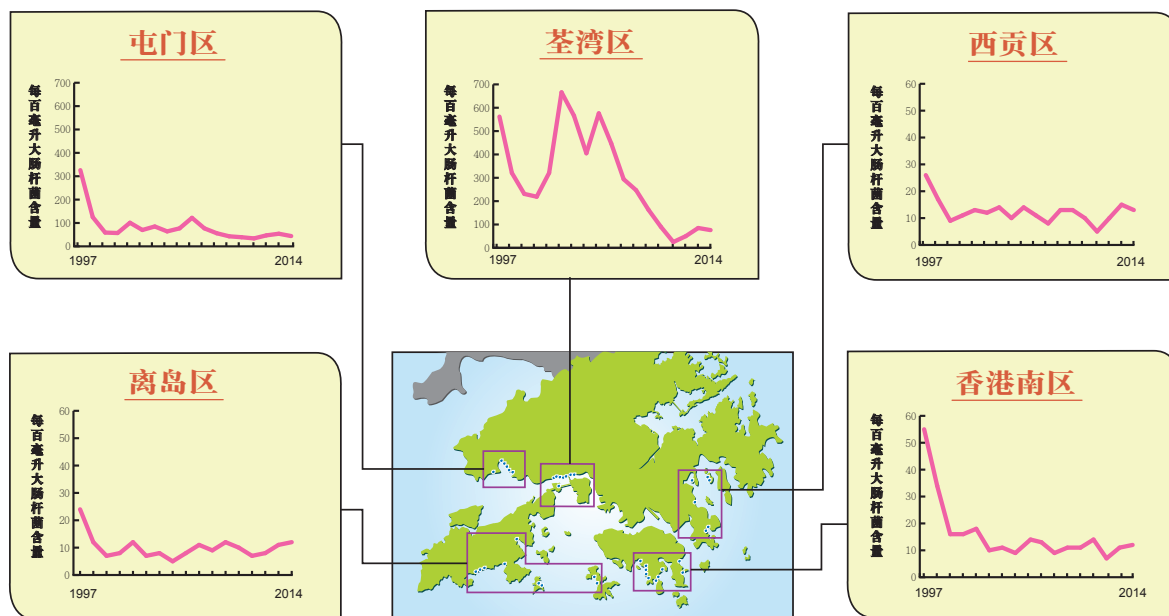
() 泳滩数目

备注：两个在1995年从宪报中剔除的泳滩并不作计算之内。





1997 年至 2014 年各区宪报公布的泳滩大肠杆菌 全年几何平均值



水质趋势





附录甲 - 大肠杆菌含量的全年几何平均值（1997-2014）

南区
大肠杆菌含量的全年几何平均值

附录甲

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
大浪湾	179	114	77	98	106	23	33	26	101
春坎角	22	40	14	8	15	13	14	9	13
深水湾	55	46	14	16	18	9	9	7	8
夏荳湾	44	72	17	18	10	6	7	7	13
中湾	40	16	11	11	8	9	14	12	20
浅水湾	23	11	8	9	13	9	12	4	8
石澳后滩	399	223	72	80	118	43	28	19	30
石澳	102	70	32	29	31	13	11	16	19
南湾	17	6	4	7	5	5	11	9	7
圣士提反湾	40	26	11	6	7	5	9	4	12
赤柱正滩	72	24	13	12	9	8	6	5	7
龟背湾	40	14	12	11	15	8	4	5	8

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
大浪湾	50	17	31	46	149	17	31	21	40
春坎角	10	9	13	14	9	5	5	8	13
深水湾	7	7	9	12	9	6	9	11	14
夏荳湾	11	19	10	12	33	6	9	14	12
中湾	18	9	11	12	12	6	15	14	13
浅水湾	12	7	14	11	7	6	7	10	11
石澳后滩	33	17	15	13	50	23	30	22	16
石澳	24	18	22	11	19	11	16	15	18
南湾	7	5	5	4	4	4	5	4	5
圣士提反湾	11	6	9	6	4	4	4	10	5
赤柱正滩	10	9	10	13	20	6	34	19	9
龟背湾	7	5	5	5	8	4	6	6	8

备注：红色数字表示泳滩在该年度不开放给市民游泳





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
清水湾第一湾	62	41	11	16	28	28	17	9	16
清水湾第二湾	66	44	12	26	22	14	21	10	19
厦门湾	3	2	2	2	1	2	4	3	4
桥咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14
银线湾	148	99	32	61	100	133	97	74	67
三星湾	30	21	17	10	12	6	10	2	6

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
清水湾第一湾	20	14	11	15	10	7	8	24	15
清水湾第二湾	13	9	19	27	13	5	18	15	18
厦门湾	4	3	5	3	3	2	2	7	4
桥咀	11	6	13	16	13	9	10	13	11
银线湾	30	33	35	51	28	18	30	39	40
三星湾	5	2	12	5	6	2	9	8	10

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
钓鱼湾	691	502	442	326	621	1169	693	619	895
近水湾	1009	435	387	316	411	696	762	470	663
更生湾	609	239	231	209	233	741	702	594	716
双仙湾	458	399	350	258	323	1155	875	1102	1042
海美湾	471	280	109	177	199	547	442	287	641
丽都湾	600	262	231	181	269	683	734	523	782
马湾东湾	110	92	51	39	133	201	159	101	132
汀九湾	1583	1045	515	593	739	742	831	412	512

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
钓鱼湾	772	496	510	276	134	27	69	133	130
近水湾	599	352	251	208	124	59	83	106	121
更生湾	426	305	289	144	102	21	50	71	63
双仙湾	853	566	481	410	137	19	40	135	110
海美湾	308	286	271	130	87	23	51	86	58
丽都湾	459	280	296	178	87	21	32	53	57
马湾东湾	171	78	53	60	17	10	24	41	31
汀九湾	469	405	258	145	141	58	88	107	89

备注：红色数字表示泳滩在该年度不开放给市民游泳





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
蝴蝶湾	259	121	44	61	74	60	74	55	55
新咖啡湾	309	100	60	51	104	62	80	54	70
旧咖啡湾	435	138	58	57	125	74	76	61	81
青山湾	332	199	57	58	105	58	64	80	90
黄金	352	98	44	50	87	66	84	46	62
加多利湾	290	130	109	68	120	114	160	98	117

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
蝴蝶湾	94	84	56	49	30	41	42	71	38
新咖啡湾	120	68	48	38	31	27	47	50	31
旧咖啡湾	150	67	45	46	34	29	48	39	45
青山湾	139	64	47	35	63	49	48	78	91
黄金	117	87	63	42	37	26	62	45	39
加多利湾	118	101	87	48	45	37	40	52	37

备注：红色数字表示泳滩在该年度不开放给市民游泳

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
长洲东湾	24	19	11	12	16	17	11	12	14
洪圣爷湾	5	3	3	5	6	2	5	4	4
观音湾	32	21	6	10	11	9	7	5	10
芦须城	3	2	4	2	5	2	3	2	3
下长沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12
贝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10
银矿湾	481	123	39	50	67	42	50	14	34
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5
上长沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
长洲东湾	37	21	15	17	12	6	13	10	14
洪圣爷湾	4	6	4	6	4	3	4	4	5
观音湾	13	9	10	9	8	5	5	9	8
芦须城	4	3	5	7	3	3	4	5	5
下长沙	11	12	20	13	11	9	10	17	21
贝澳	16	30	24	12	14	13	22	51	60
银矿湾	52	22	43	45	31	28	38	39	51
塘福	5	4	10	5	5	4	4	7	4
上长沙	4	4	7	5	4	3	4	4	5





附录乙 - 2014 年游客数目

南区

2014 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	364	852	2,300	23,580	127,750
春坎角	251	646	1,800	15,200	92,620
深水湾	917	4,732	15,000	126,300	526,050
夏荳湾	150	279	600	7,800	46,920
中湾	245	335	850	15,300	67,200
浅水湾	9,167	12,584	19,000	342,880	2,515,870
石澳后滩	-	-	-	-	-
石澳	2,648	7,243	23,500	327,200	1,011,800
南湾	226	653	2,900	27,450	89,100
圣士提反湾	154	394	1,000	12,100	56,700
赤柱正滩	707	2,804	15,600	75,490	338,900
龟背湾	64	422	1,320	9,480	43,910

备注：资料由康乐及文化事务署提供





西贡区

2014 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	168	595	1,910	15,270	74,970
清水湾第二湾	1,998	4,509	22,300	224,050	687,880
厦门湾	355	1,083	4,400	42,980	144,540
桥咀	173	892	2,400	15,550	99,140
银线湾	161	1,129	6,020	32,480	115,860
三星湾	290	1,046	3,610	32,250	130,760

备注：资料由康乐及文化事务署提供

荃湾区

2014 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	179	557	1,020	10,420	73,650
近水湾	179	505	960	12,550	69,550
更生湾	60	151	280	3,460	21,840
双仙湾	9	32	50	590	4,020
海美湾	61	170	550	3,450	23,550
丽都湾	333	914	8,550	23,980	127,460
马湾东湾	514	2,399	4,400	50,120	274,820
汀九湾	178	285	1,040	10,080	52,070

备注：资料由康乐及文化事务署提供





屯门区

2014 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	793	1,484	2,500	36,560	248,900
新咖啡湾	873	1,759	4,750	63,600	283,950
旧咖啡湾	811	1,206	3,130	38,460	229,930
青山湾	393	1,359	1,850	22,200	172,550
黄金	2,044	4,619	9,500	114,400	704,250
加多利湾	626	1,025	1,850	36,610	184,950

备注：资料由康乐及文化事务署提供

离岛区

2014 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	278	709	2,700	20,310	102,190
洪圣爷湾	236	866	2,200	19,310	107,700
观音湾	79	343	900	8,180	40,270
芦须城	82	211	380	4,830	30,280
下长沙	204	780	1,500	20,500	95,490
贝澳	512	1,242	4,750	44,180	183,210
银矿湾	300	933	4,100	22,940	123,580
塘福	180	411	1,040	13,720	62,440
上长沙	194	406	900	13,320	64,330

备注：资料由康乐及文化事务署提供





附录丙 – 2014 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

南区

2014 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	8.35 (8.01 - 8.71)	28.5 (8.6 - 33.4)	2.82 (0.84 - 7.23)	26.0 (15.6 - 31.0)	6.8 (5.7 - 8.8)	95 (76 - 114)
春坎角	8.37 (8.13 - 8.89)	29.5 (18.8 - 33.4)	3.62 (1.38 - 14.70)	26.4 (17.1 - 30.7)	6.9 (5.4 - 9.6)	97 (74 - 130)
深水湾	8.36 (7.93 - 8.74)	29.2 (18.3 - 33.5)	4.87 (1.29 - 18.90)	26.7 (16.5 - 31.5)	6.9 (4.8 - 9.5)	97 (71 - 125)
夏荳湾*	8.40 (7.42 - 9.06)	29.9 (21.7 - 33.6)	3.75 (0.74 - 66.00)	26.9 (16.7 - 32.2)	7.1 (5.4 - 9.3)	99 (80 - 128)
中湾	8.39 (8.19 - 8.79)	29.7 (19.1 - 33.3)	3.79 (1.42 - 7.45)	26.2 (16.6 - 30.9)	7.0 (5.4 - 9.9)	97 (76 - 135)
浅水湾	8.39 (8.22 - 8.88)	30.1 (22.5 - 33.5)	3.51 (1.33 - 10.20)	26.1 (16.5 - 31.0)	6.8 (5.3 - 8.4)	96 (76 - 123)
石澳后滩*	8.31 (8.11 - 8.64)	30.6 (20.8 - 33.4)	2.64 (0.94 - 11.80)	26.1 (16.2 - 31.0)	6.7 (5.3 - 8.4)	93 (75 - 118)
石澳	8.40 (8.25 - 8.71)	30.5 (20.4 - 33.5)	3.45 (1.02 - 29.60)	26.3 (16.3 - 32.0)	6.9 (5.6 - 8.5)	96 (70 - 118)
南湾	8.38 (8.18 - 8.80)	30.0 (22.8 - 33.5)	2.75 (0.96 - 7.39)	26.4 (17.2 - 31.5)	6.9 (5.5 - 9.6)	97 (74 - 130)
圣士提反湾	8.33 (7.89 - 8.73)	30.0 (20.4 - 33.6)	4.54 (1.08 - 52.40)	26.3 (17.2 - 31.5)	6.9 (5.4 - 8.6)	96 (76 - 114)
赤柱正滩	8.43 (8.24 - 9.20)	29.7 (21.8 - 33.5)	2.67 (1.12 - 6.93)	26.9 (15.4 - 32.0)	6.9 (5.4 - 9.4)	98 (85 - 130)
龟背湾	8.35 (6.34 - 8.96)	29.7 (15.8 - 33.4)	14.27 (1.08 - 348.00)	26.7 (16.1 - 32.3)	6.8 (5.4 - 8.4)	96 (75 - 119)

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。

*泳滩不开放给市民游泳(没有救生服务)

附录丙





西贡区

2014 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	8.42 (8.25 - 8.82)	30.0 (15.3 - 33.4)	4.73 (1.16 - 16.40)	26.8 (15.5 - 32.4)	6.8 (4.9 - 8.7)	96 (79 - 124)
清水湾第二湾	8.39 (8.20 - 8.82)	30.6 (14.6 - 33.5)	5.61 (0.65 - 17.70)	27.0 (15.5 - 32.8)	6.8 (4.8 - 8.6)	96 (78 - 124)
厦门湾	8.42 (8.20 - 8.77)	30.6 (19.7 - 33.5)	2.25 (0.73 - 8.76)	27.1 (16.2 - 32.2)	6.9 (5.6 - 8.8)	98 (70 - 114)
桥咀	8.41 (8.15 - 8.78)	30.2 (16.6 - 33.1)	2.22 (0.75 - 8.89)	26.9 (16.2 - 32.4)	6.8 (5.5 - 8.3)	98 (83 - 110)
银线湾	8.38 (7.66 - 8.65)	28.7 (15.6 - 32.9)	5.52 (0.97 - 39.10)	26.4 (15.2 - 31.9)	6.9 (5.0 - 8.9)	96 (75 - 115)
三星湾	8.41 (8.11 - 8.69)	28.9 (9.2 - 33.4)	2.36 (0.82 - 8.89)	27.1 (16.1 - 33.2)	7.0 (5.9 - 8.5)	99 (88 - 119)

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

2014 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)	
钓鱼湾	8.18 (8.07 - 8.43)	27.2 (16.5 - 32.9)	6.12 (1.31 - 29.40)	26.2 (17.5 - 30.2)	6.5 (5.2 - 7.7)	91 (71 - 104)
近水湾	8.19 (7.96 - 8.36)	26.0 (16.3 - 32.8)	4.97 (1.75 - 12.60)	26.3 (17.3 - 30.1)	6.6 (4.9 - 8.6)	92 (70 - 117)
更生湾	8.19 (8.01 - 8.37)	26.8 (19.7 - 33.2)	4.06 (1.56 - 9.17)	26.3 (17.6 - 30.3)	6.4 (4.9 - 7.6)	91 (73 - 104)
双仙湾*	8.17 (8.03 - 8.40)	27.6 (18.2 - 33.0)	4.70 (0.85 - 12.40)	26.1 (17.5 - 30.3)	6.4 (4.8 - 7.8)	91 (67 - 102)
海美湾	8.17 (8.01 - 8.44)	26.3 (19.3 - 33.1)	3.69 (1.49 - 9.13)	26.5 (17.6 - 30.7)	6.3 (4.9 - 7.9)	91 (73 - 104)
丽都湾	8.18 (8.02 - 8.37)	26.7 (19.4 - 33.0)	4.55 (1.68 - 16.80)	26.3 (17.4 - 30.3)	6.4 (4.9 - 7.6)	90 (64 - 103)
马湾东湾	8.20 (8.06 - 8.52)	28.2 (22.4 - 33.0)	5.57 (1.43 - 18.90)	26.4 (15.5 - 31.0)	6.4 (5.0 - 8.9)	91 (71 - 130)
汀九湾	8.21 (8.01 - 8.39)	26.0 (17.9 - 33.0)	4.00 (1.29 - 10.30)	26.4 (17.4 - 30.1)	6.5 (4.9 - 8.3)	92 (73 - 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。
*泳滩不开放给市民游泳(没有救生服务)





屯门区

2014 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)
蝴蝶湾	8.16 (7.87 - 8.53)	23.7 (14.3 - 32.7)	9.17 (2.85 - 28.10)	27.0 (15.7 - 31.6)	6.6 (4.7 - 8.0) 93 (68 - 106)
新咖啡湾	8.20 (7.92 - 8.54)	23.2 (12.3 - 32.6)	10.51 (2.92 - 19.90)	26.8 (15.6 - 30.9)	6.5 (5.1 - 7.9) 92 (77 - 105)
旧咖啡湾	8.20 (7.90 - 8.57)	23.0 (11.9 - 32.6)	18.34 (3.79 - 239.00)	26.8 (15.7 - 31.0)	6.5 (4.8 - 7.8) 93 (74 - 105)
青山湾	8.19 (7.88 - 8.51)	21.9 (11.4 - 32.0)	6.62 (1.83 - 39.60)	27.1 (15.6 - 31.2)	6.8 (5.3 - 8.7) 96 (74 - 127)
黄金	8.21 (7.96 - 8.63)	23.1 (12.6 - 32.6)	12.55 (3.41 - 27.30)	26.7 (15.6 - 31.0)	6.4 (4.9 - 8.0) 92 (75 - 104)
加多利湾	8.19 (7.90 - 8.47)	22.9 (12.2 - 32.6)	12.36 (2.22 - 215.00)	26.9 (15.6 - 31.2)	6.5 (4.8 - 7.9) 90 (8 - 104)

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

2014 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)
长洲东湾	8.32 (8.16 - 8.63)	28.3 (16.3 - 33.1)	3.23 (0.92 - 11.80)	26.2 (16.7 - 30.4)	7.0 (4.7 - 9.0) 96 (70 - 115)
洪圣爷湾	8.27 (8.07 - 8.71)	28.2 (18.9 - 33.5)	5.32 (1.35 - 23.20)	26.8 (17.8 - 30.8)	6.6 (4.6 - 8.4) 96 (69 - 122)
观音湾	8.32 (8.13 - 8.62)	28.0 (15.6 - 33.1)	3.33 (1.05 - 8.73)	26.1 (16.6 - 30.2)	7.0 (5.4 - 8.7) 96 (76 - 115)
芦须城	8.28 (8.09 - 8.59)	28.5 (19.8 - 33.5)	3.78 (1.44 - 8.33)	27.3 (17.8 - 32.7)	7.0 (5.4 - 9.7) 98 (80 - 130)
下长沙	8.39 (8.22 - 8.74)	27.9 (20.1 - 33.2)	7.65 (1.77 - 36.90)	27.3 (17.4 - 32.6)	6.7 (5.2 - 8.1) 93 (73 - 111)
贝澳	8.39 (8.20 - 8.74)	27.8 (17.1 - 33.2)	12.72 (1.64 - 40.20)	27.5 (17.3 - 33.2)	6.7 (4.7 - 8.4) 95 (68 - 110)
银矿湾	8.28 (8.03 - 8.75)	25.8 (14.3 - 32.9)	10.53 (2.33 - 56.30)	27.7 (16.8 - 33.9)	6.6 (4.7 - 8.3) 95 (70 - 130)
塘福	8.40 (8.19 - 8.73)	28.5 (19.5 - 33.3)	6.99 (1.43 - 39.70)	27.1 (17.0 - 32.2)	6.6 (5.1 - 8.0) 94 (72 - 115)
上长沙	8.40 (8.21 - 8.79)	28.5 (20.1 - 33.3)	6.44 (1.22 - 29.50)	27.1 (17.0 - 32.6)	6.6 (4.8 - 8.0) 92 (70 - 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。

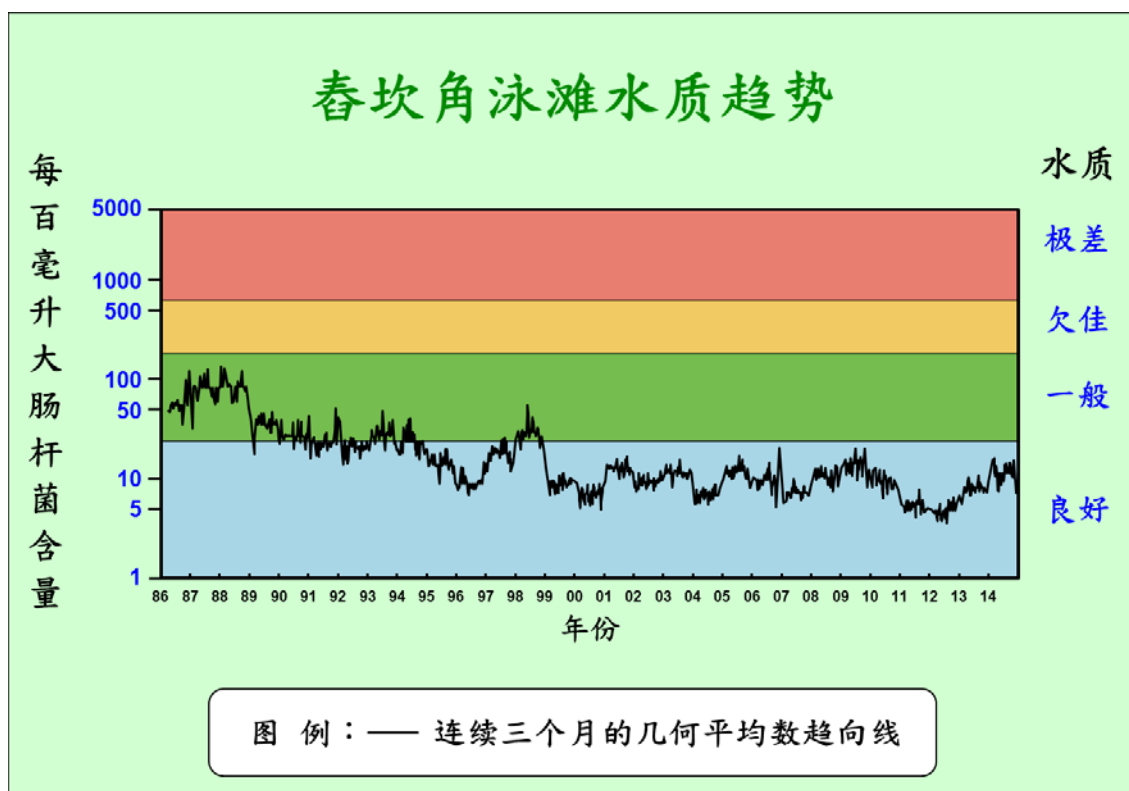
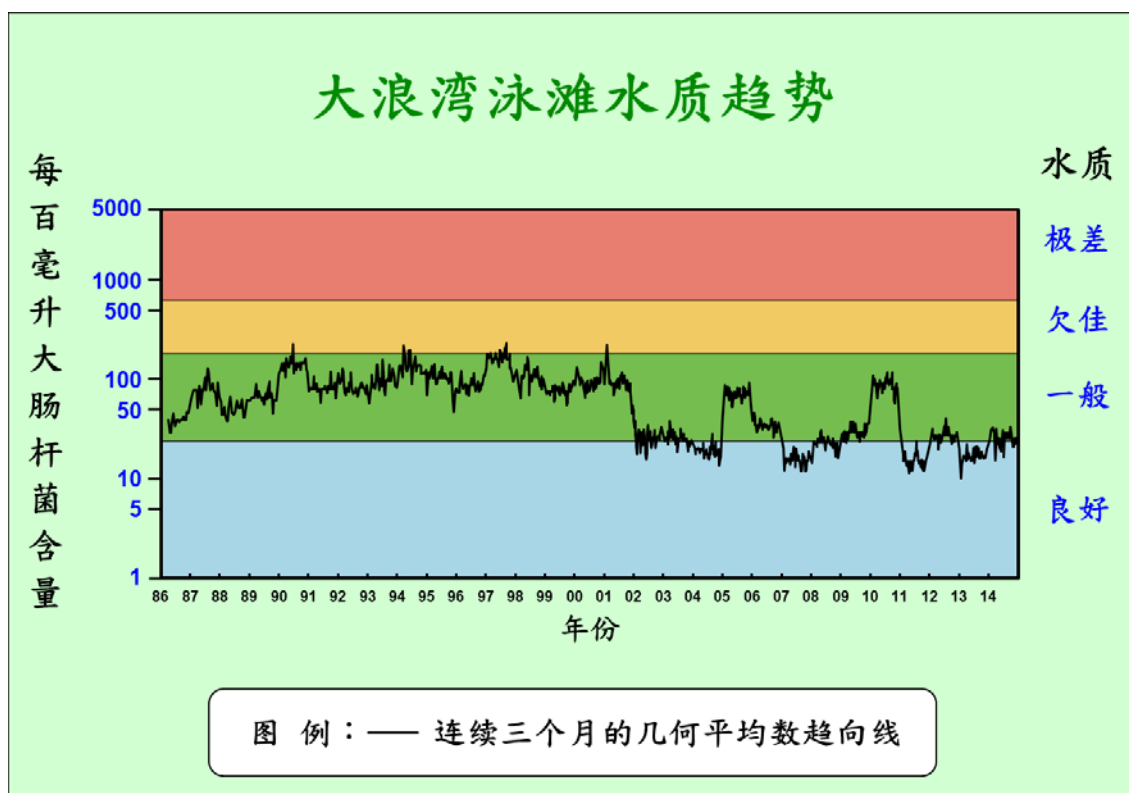
附录
丙





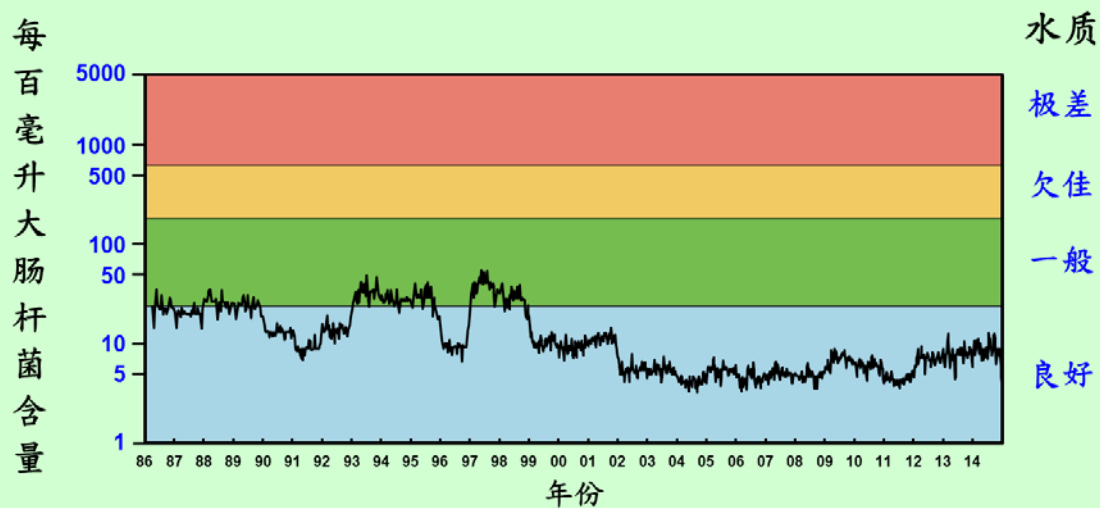
附录丁 – 泳滩水质趋势 (1986 – 2014)

南区



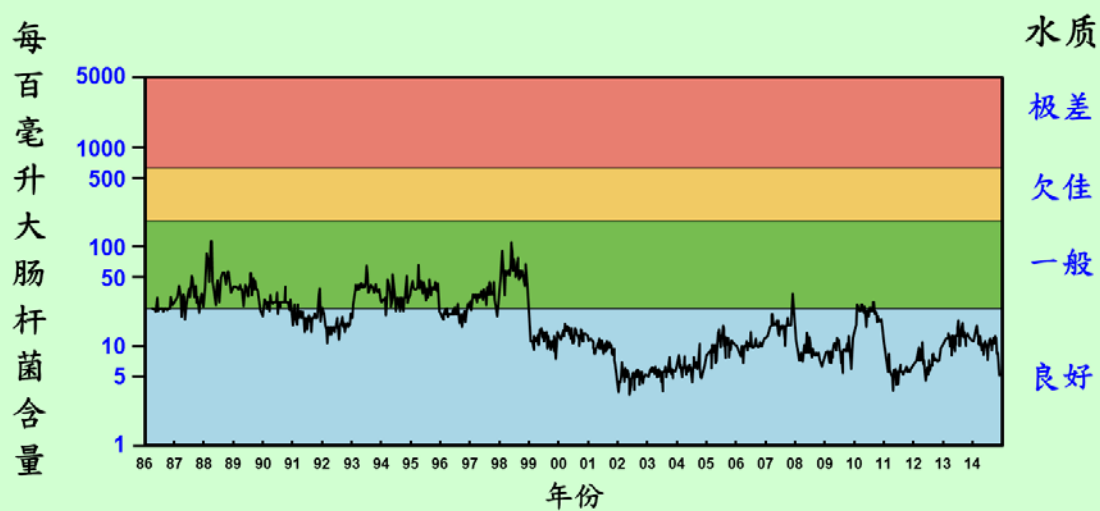


深水湾泳滩水质趋势



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

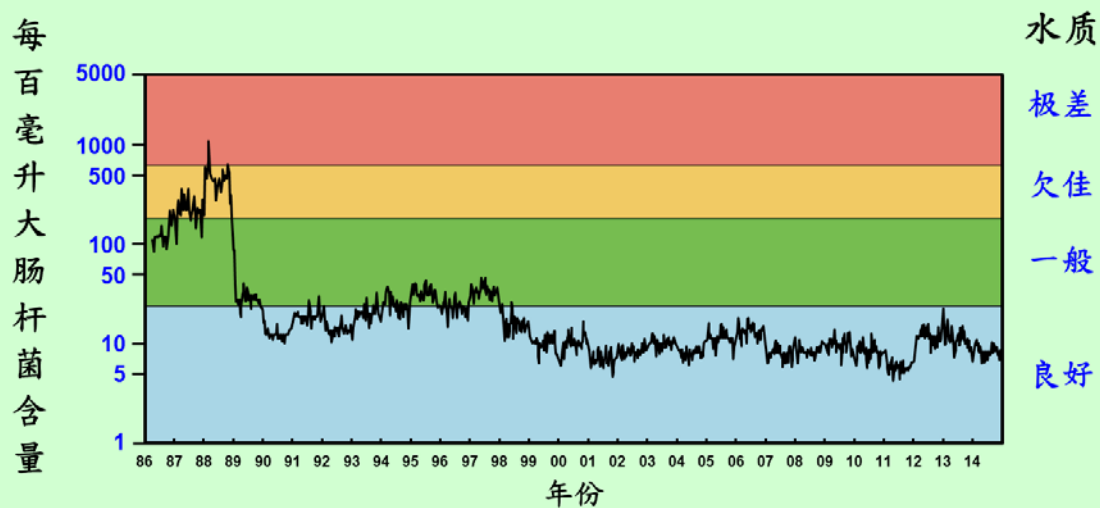


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



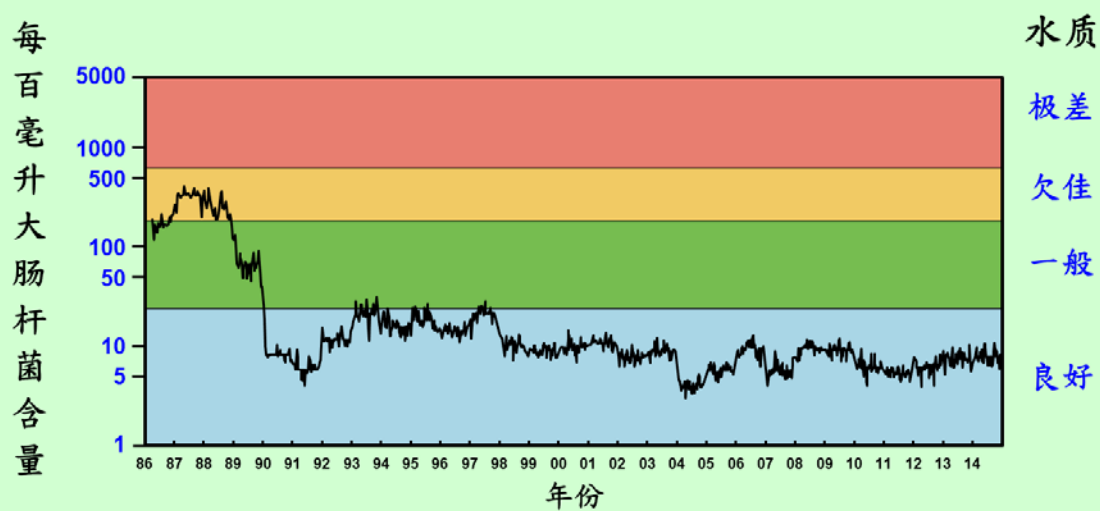


中湾泳滩水质趋势



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

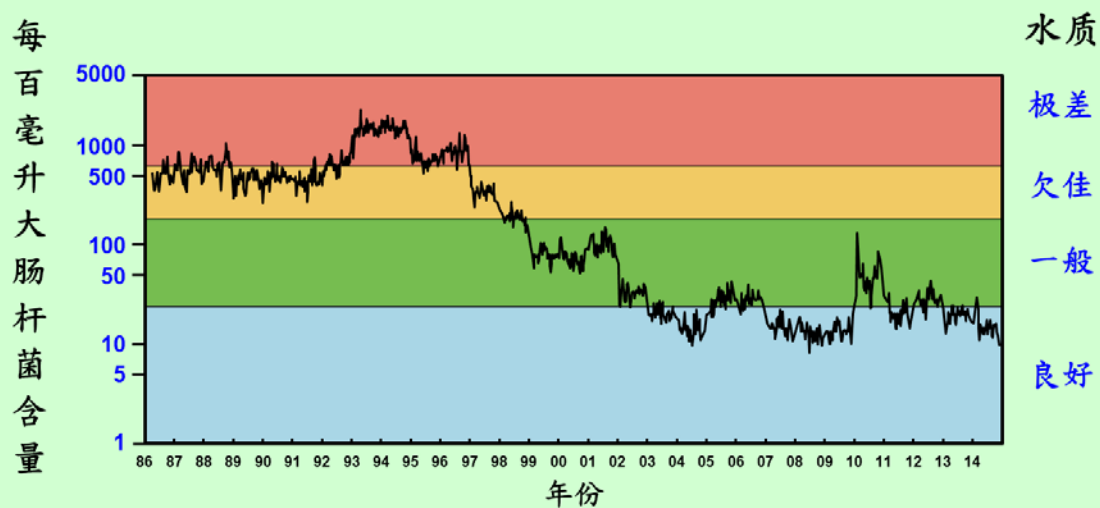


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



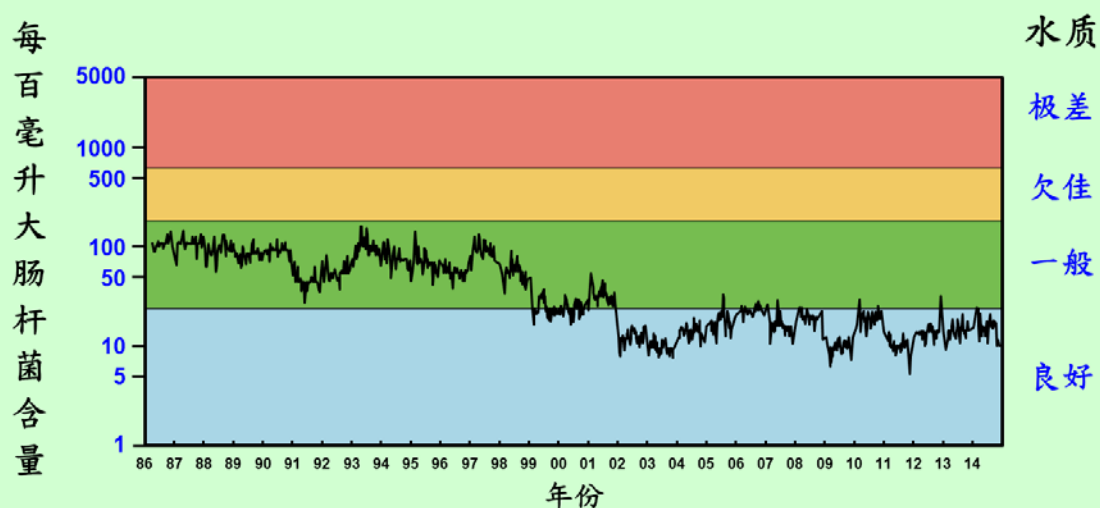


石澳后滩泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

石澳泳滩水质趋势

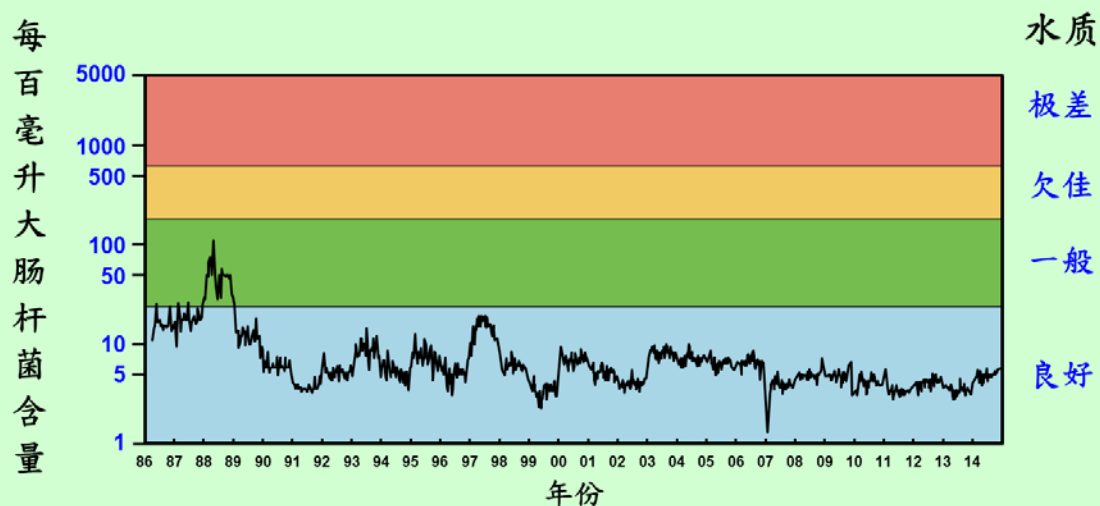


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



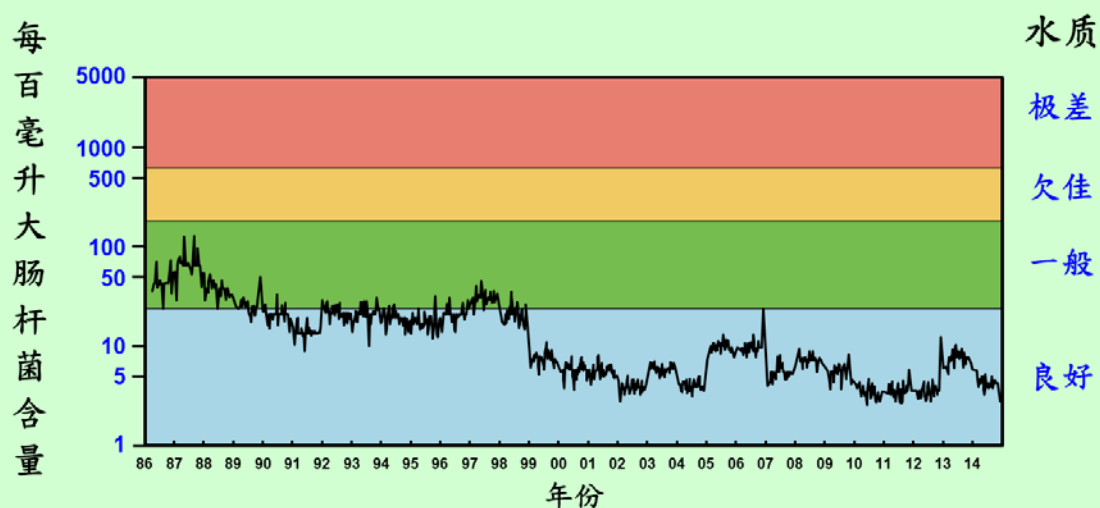


南湾泳滩水质趋势



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

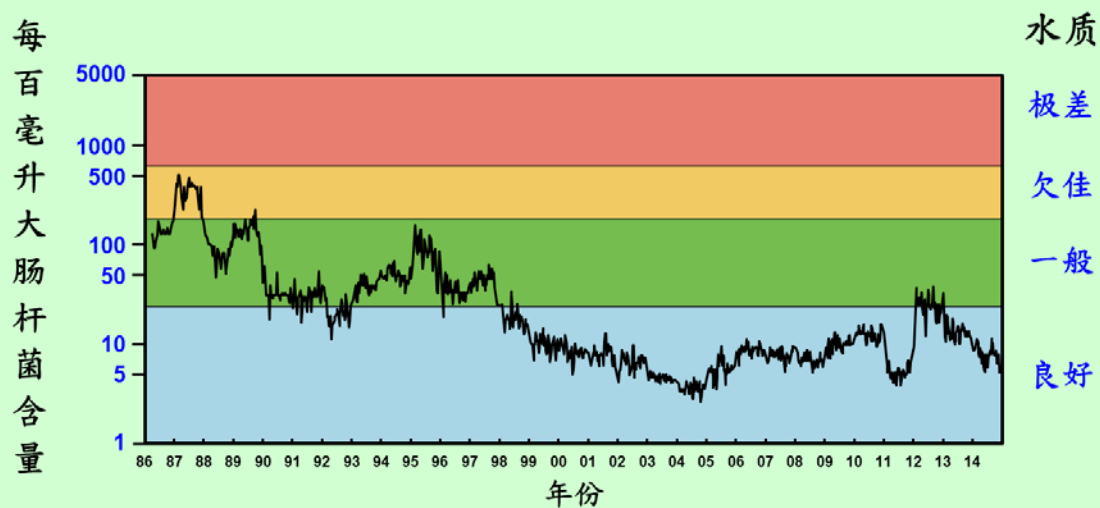


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



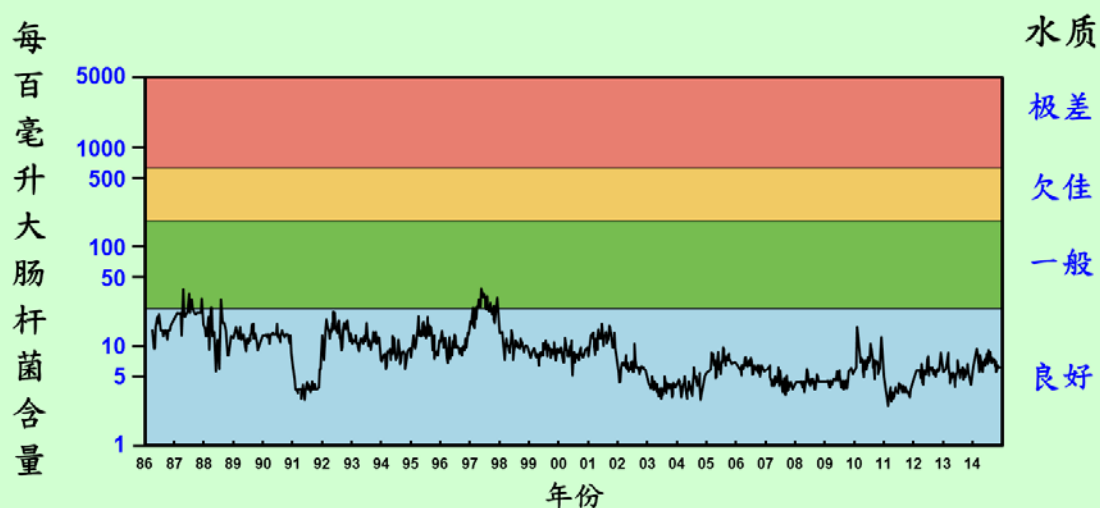


赤柱正滩泳滩水质趋势



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



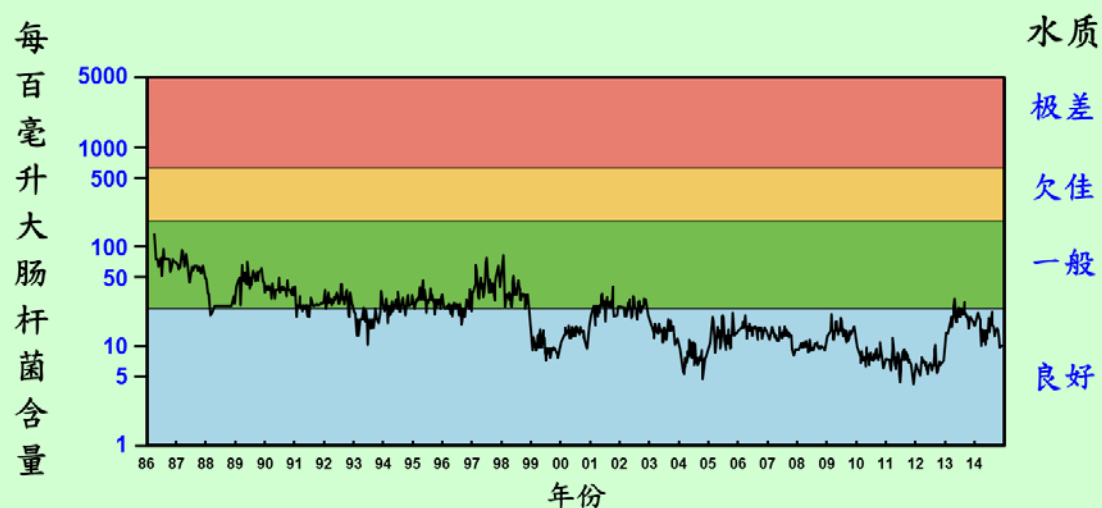
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





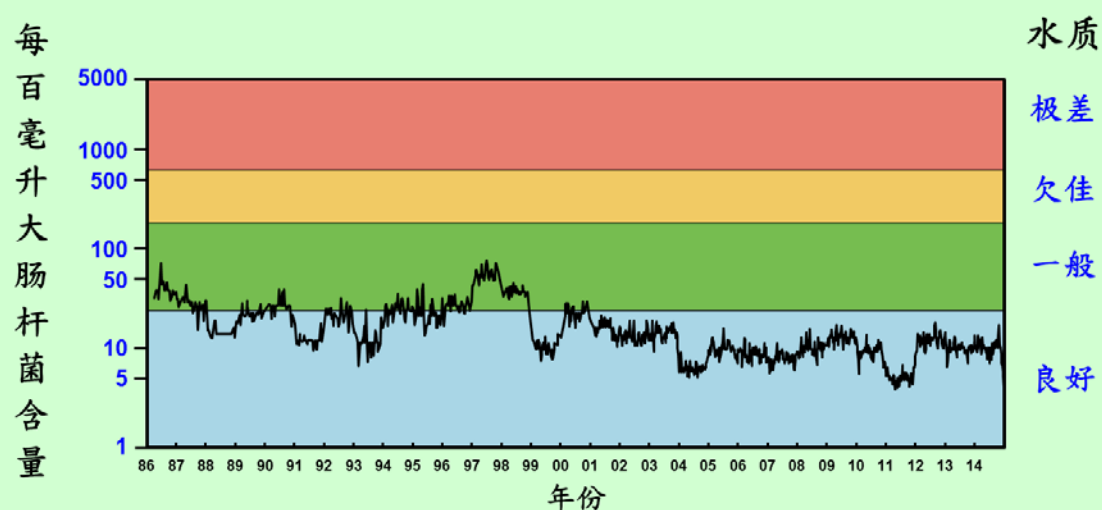
西贡区

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

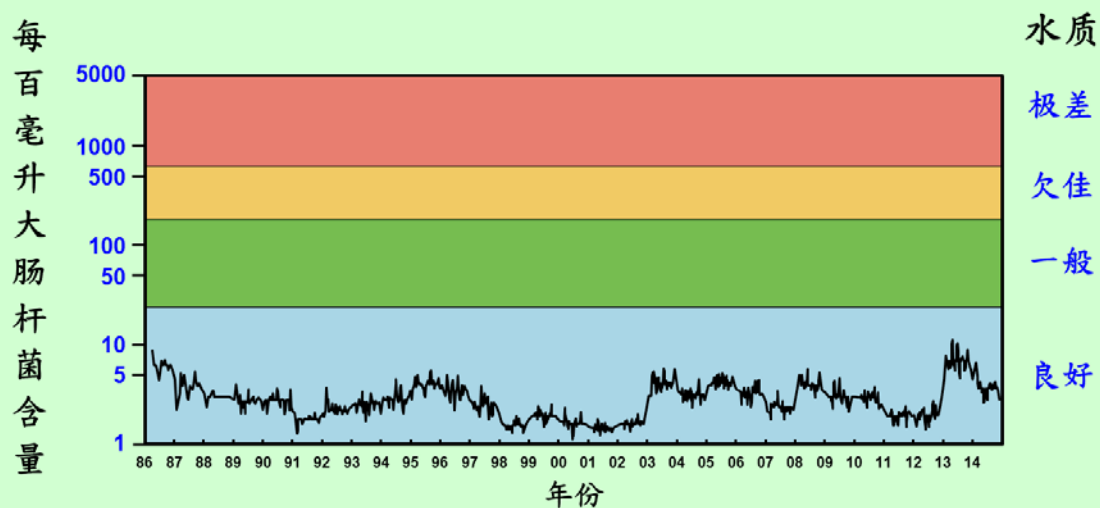


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



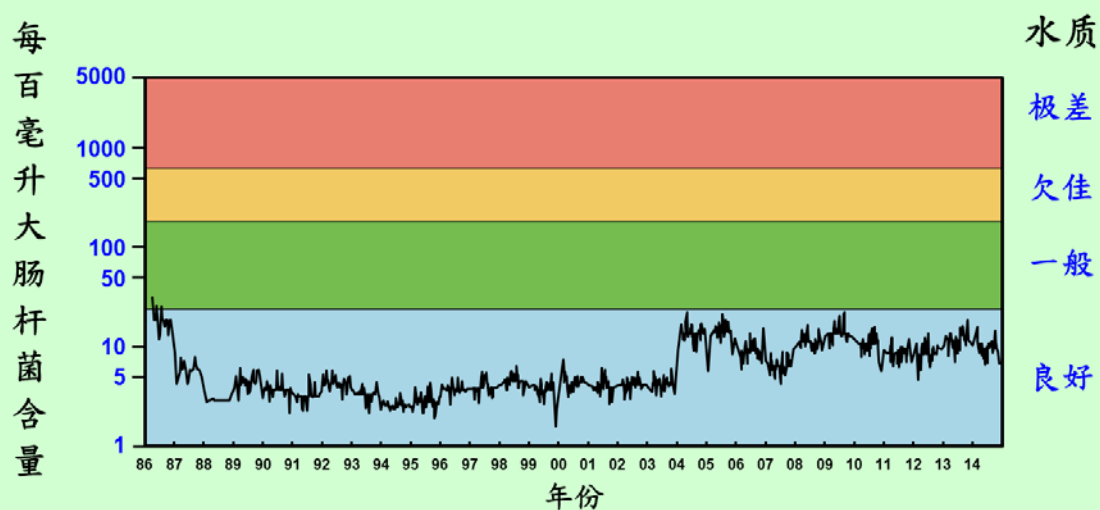


厦门湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

桥咀泳滩水质趋势

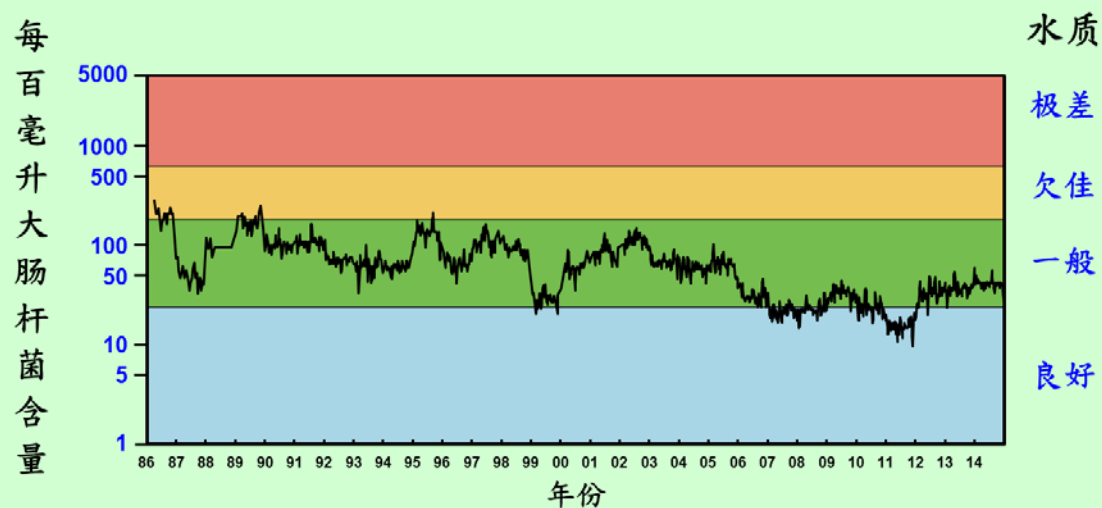


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



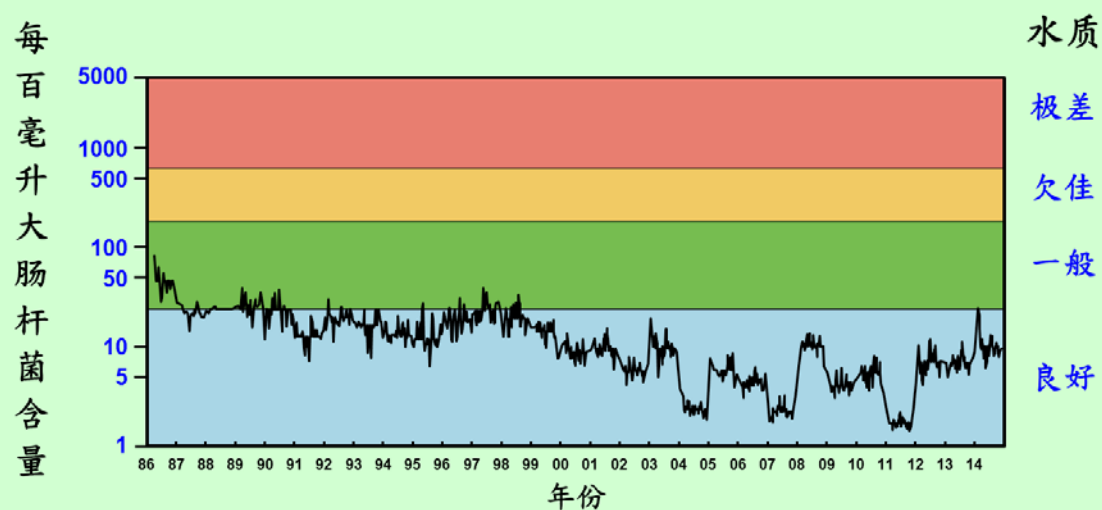


银线湾泳滩水质趋势



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



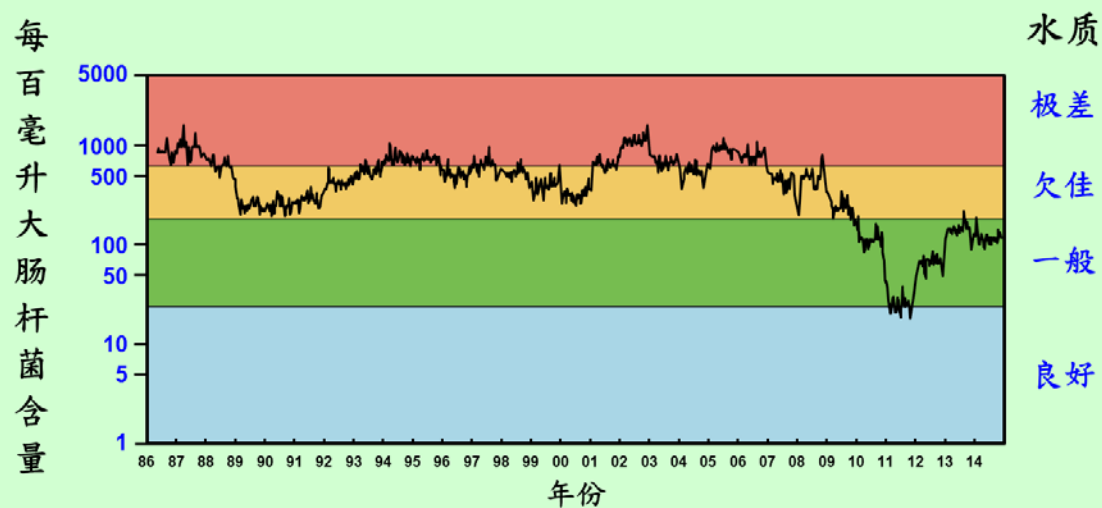
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





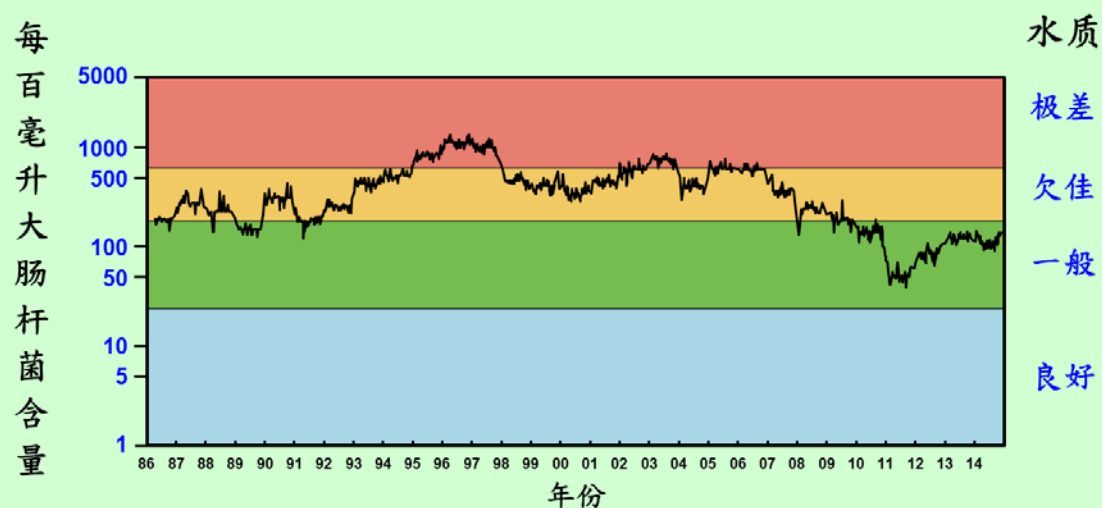
荃湾区

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

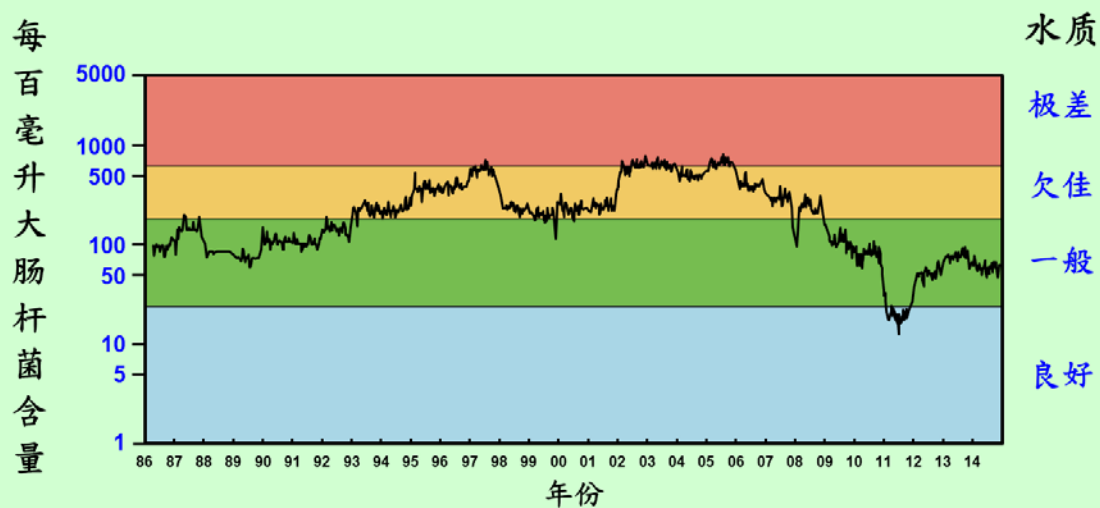


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



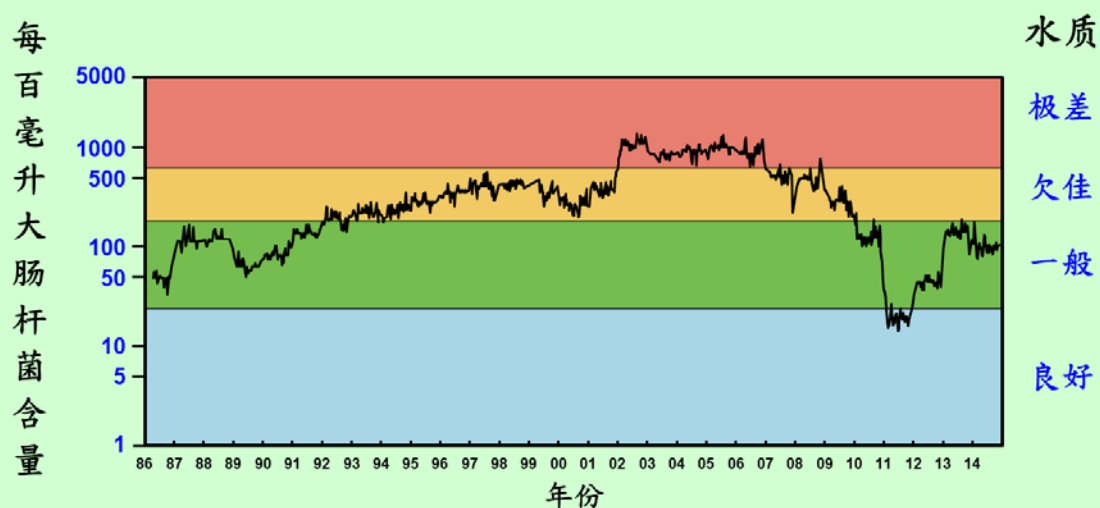


更生湾泳滩水质趋势



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

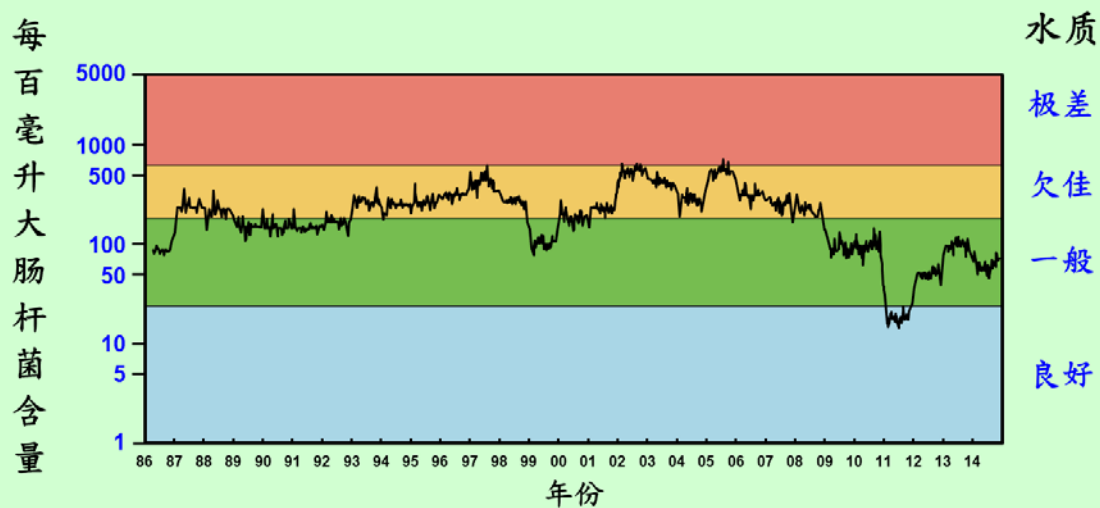


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



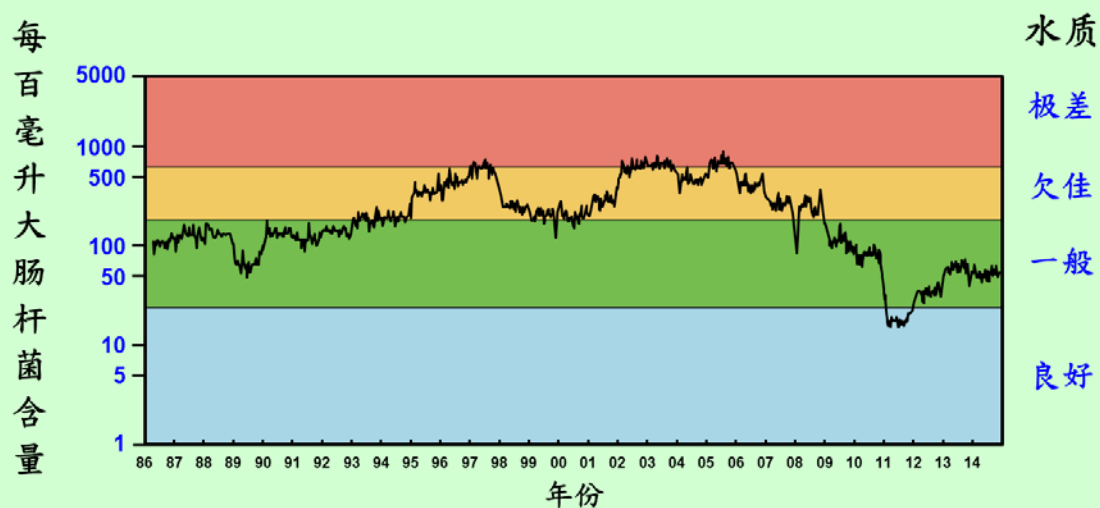


海美湾泳滩水质趋势



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

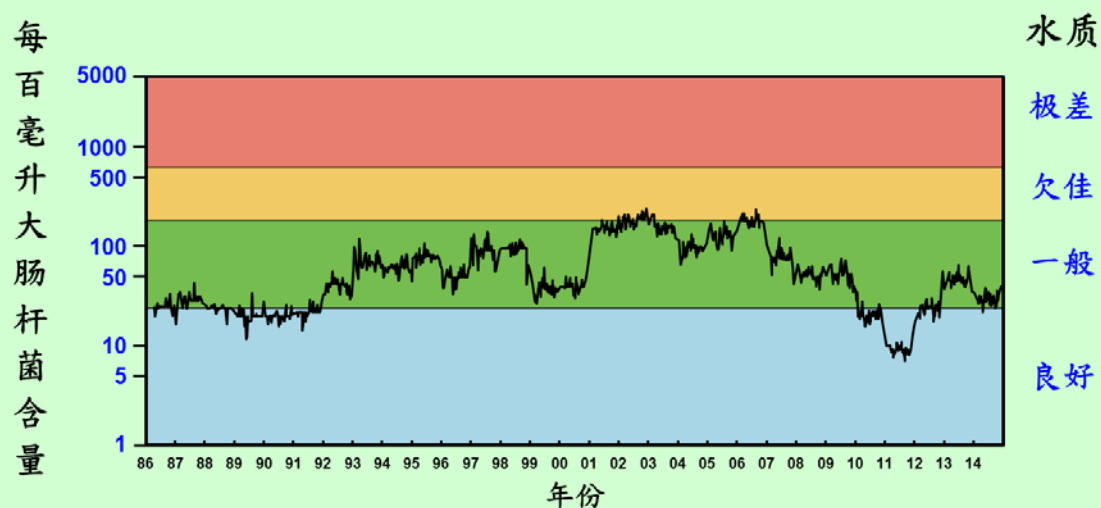


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



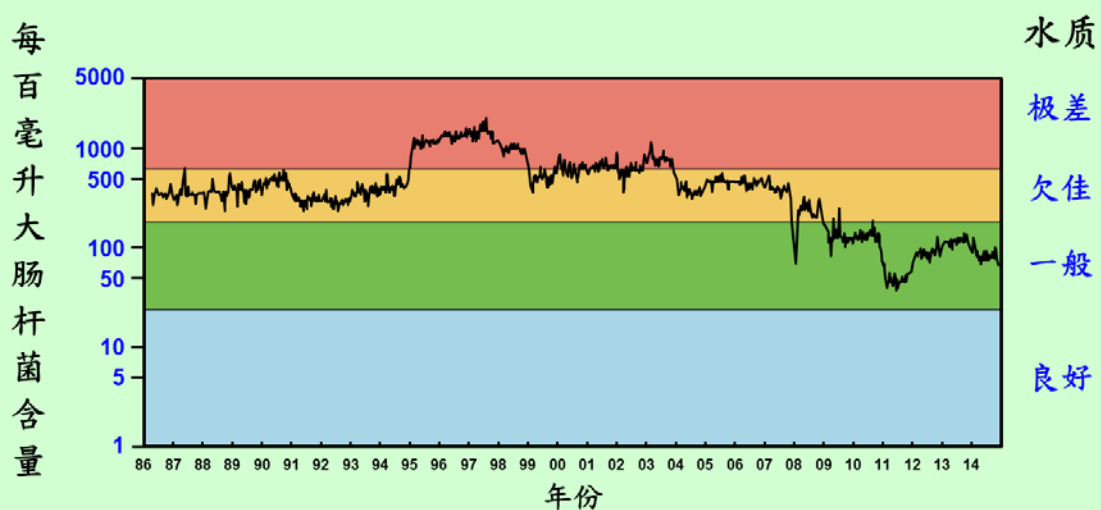


马湾东湾泳滩水质趋势



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



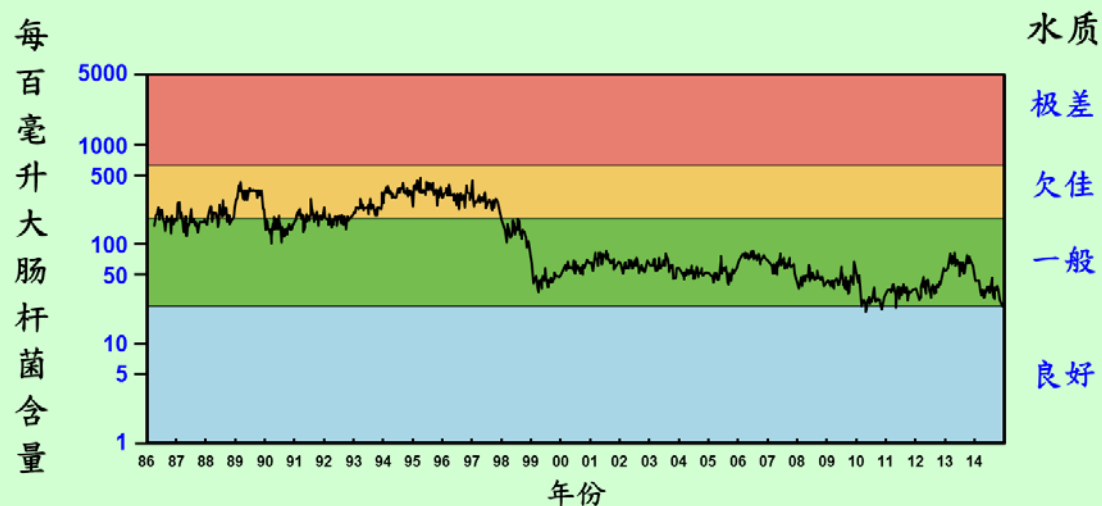
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





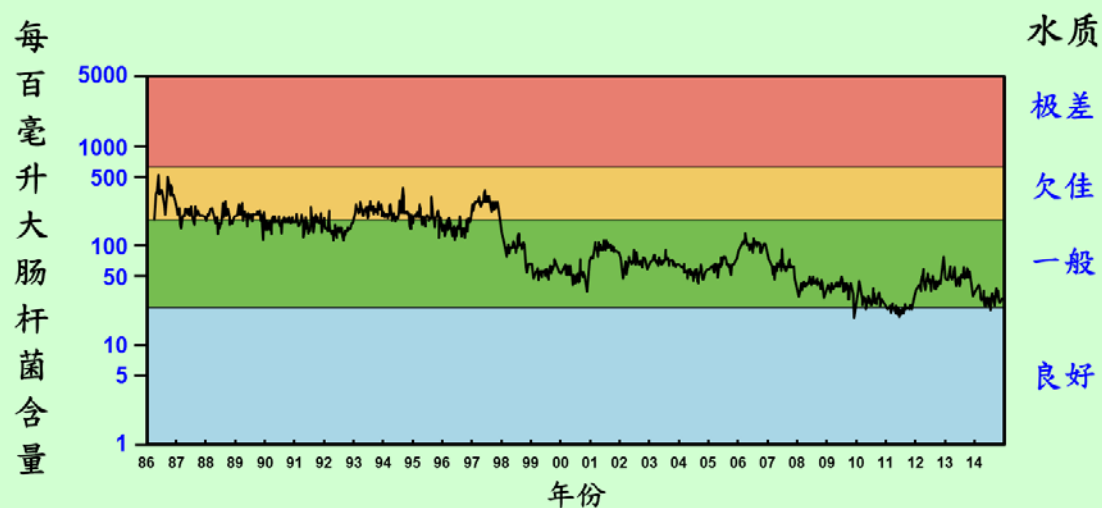
屯门区

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

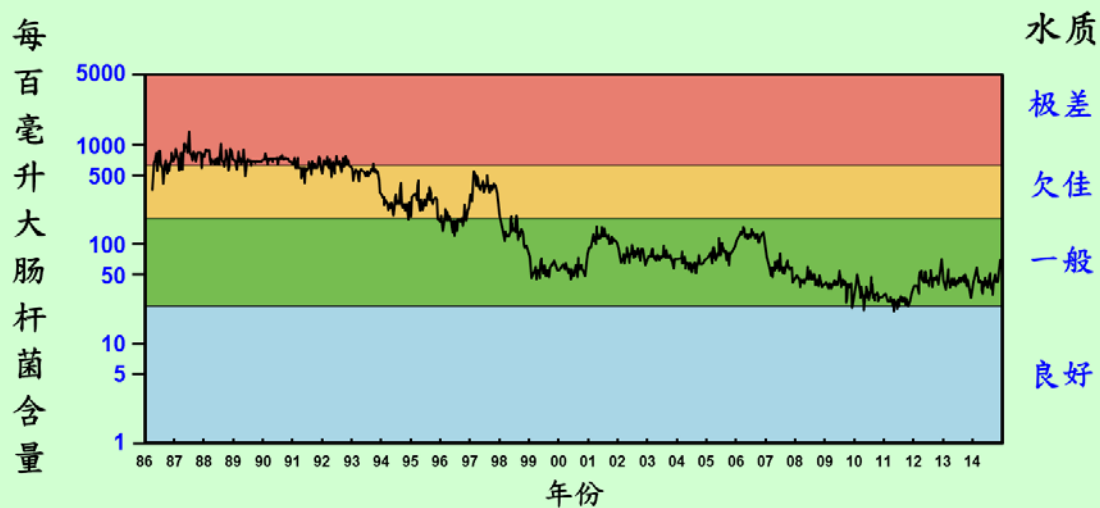


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



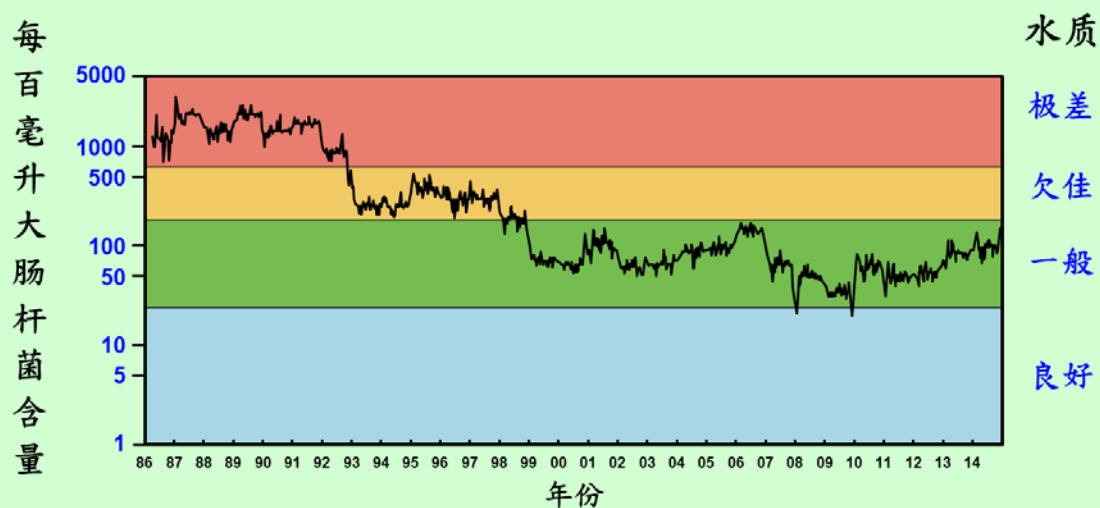


旧咖啡湾泳滩水质趋势



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

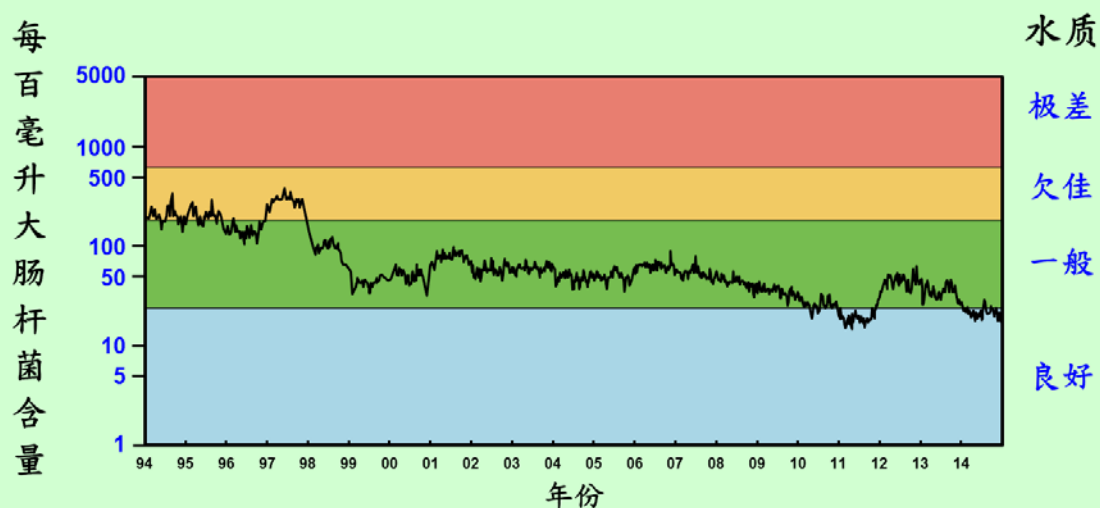


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



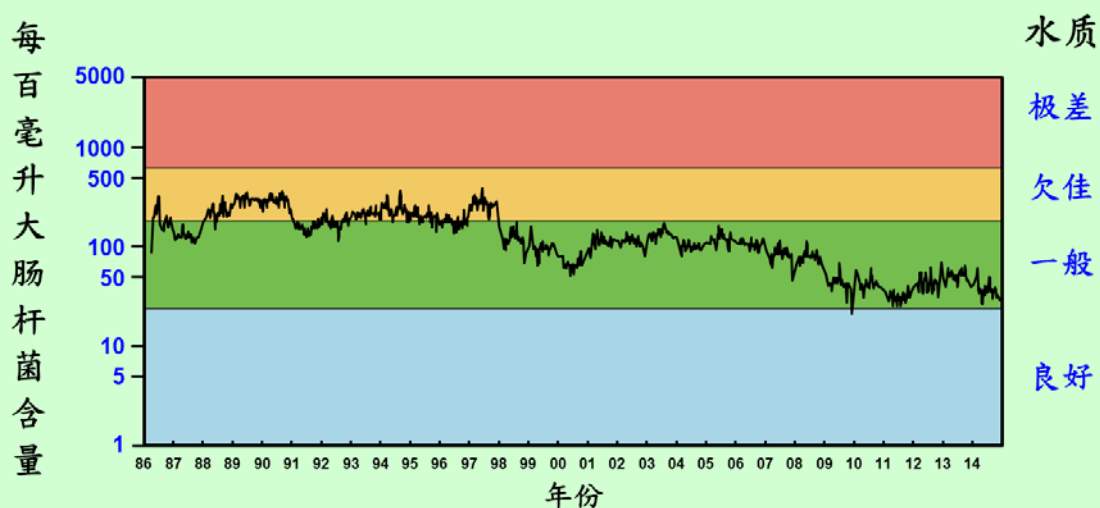


黄金泳滩水质趋势



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



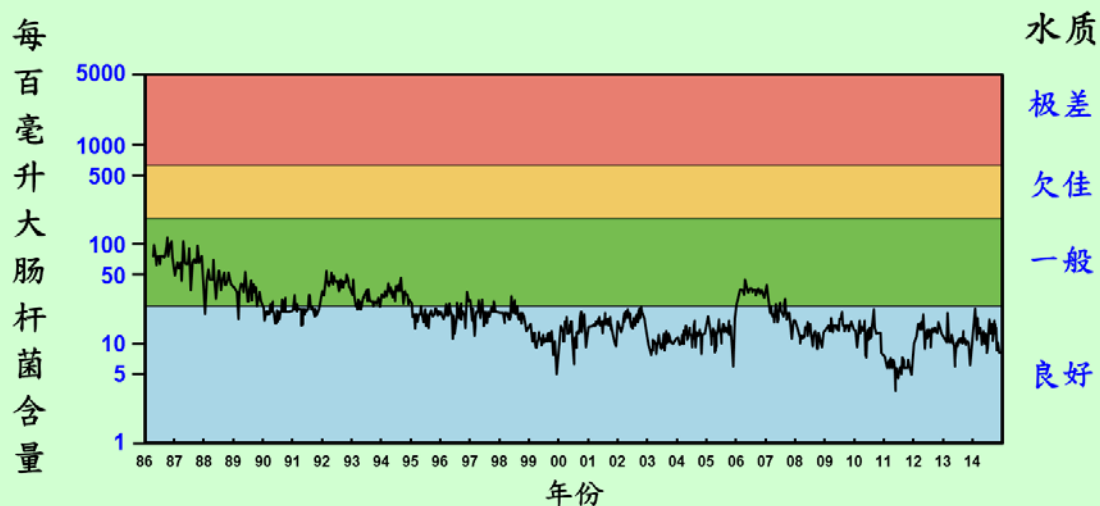
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





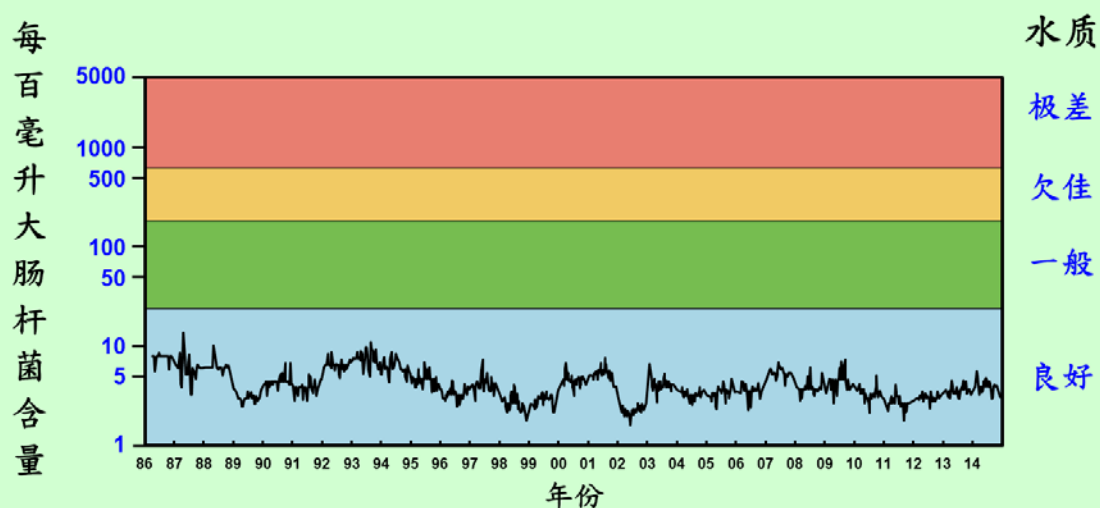
离岛区

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

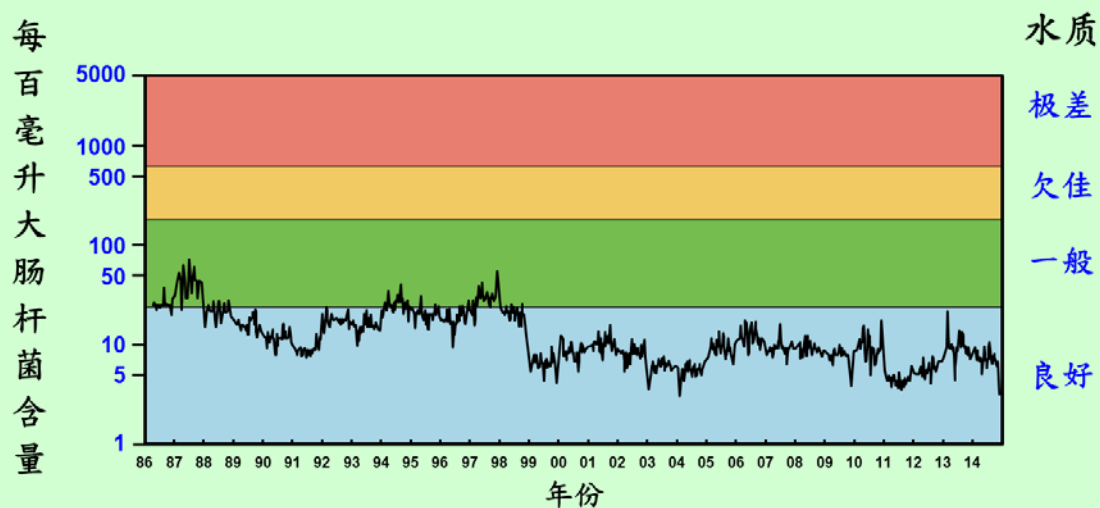


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



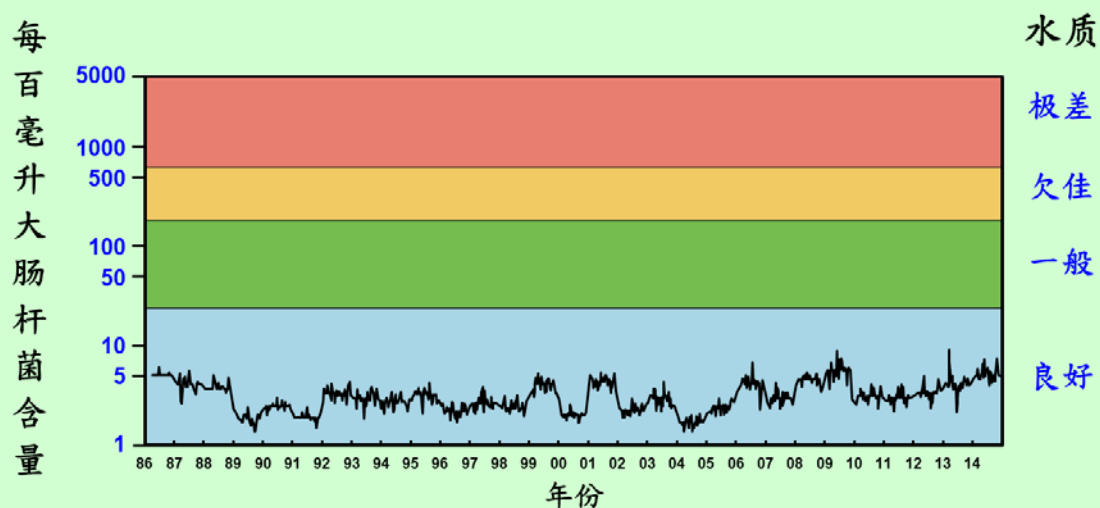


观音湾泳滩水质趋势



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

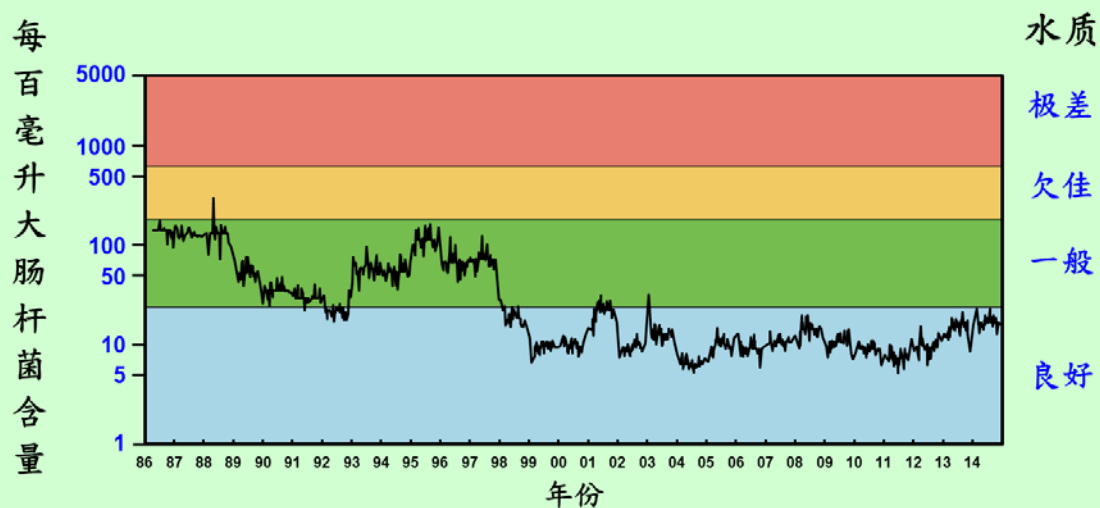


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



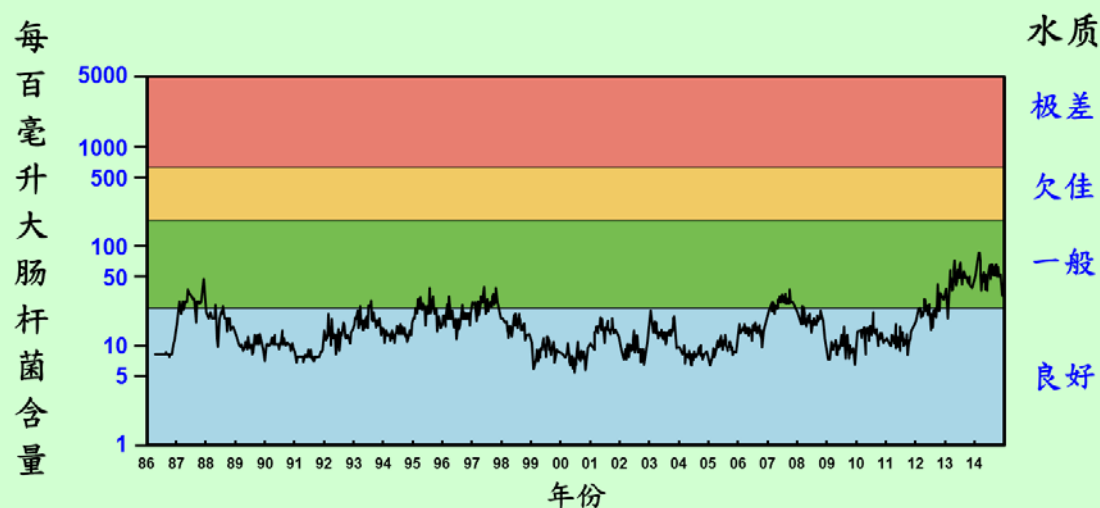


下长沙泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

贝澳泳滩水质趋势

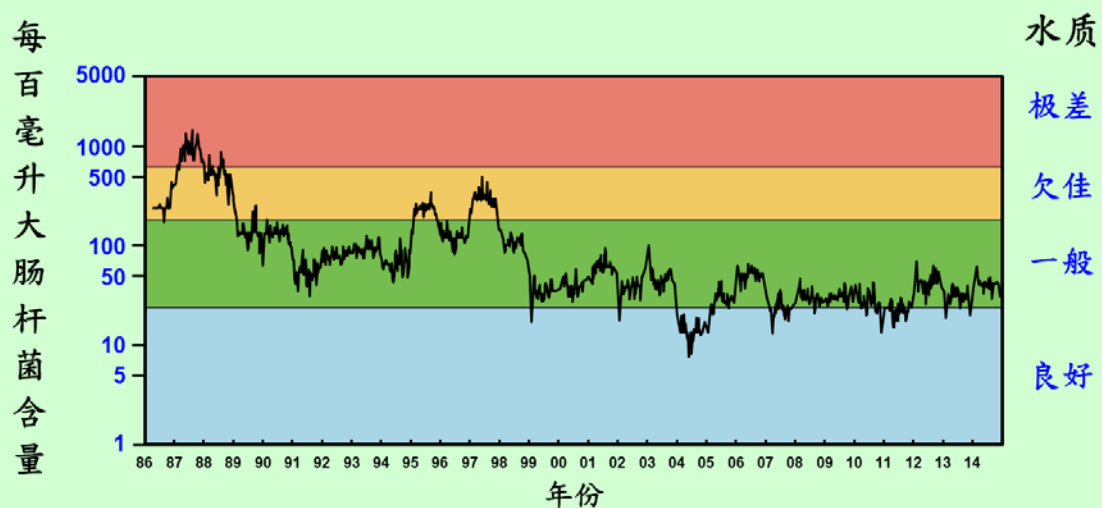


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



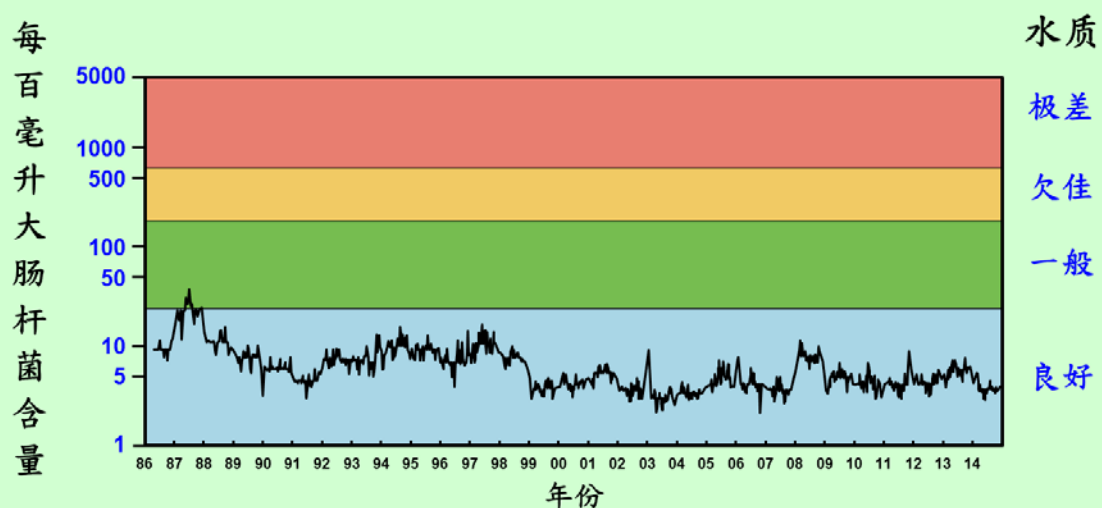


银矿湾泳滩水质趋势



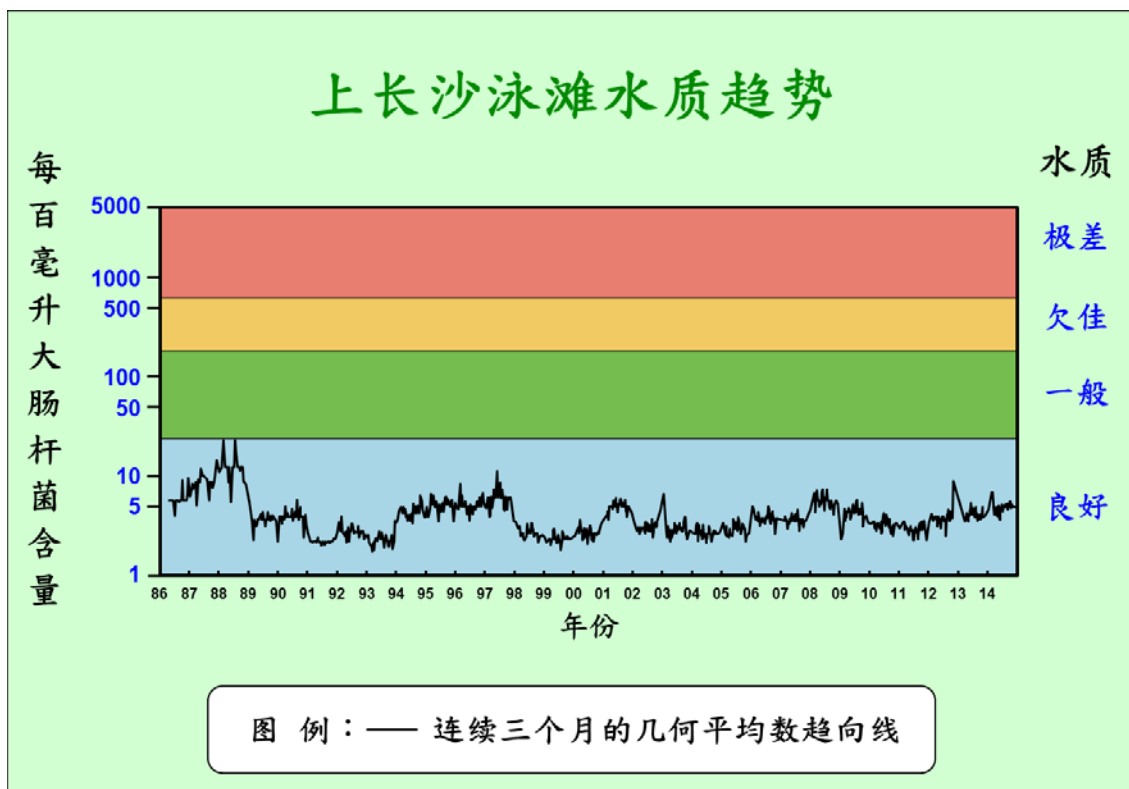
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

塘福泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





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。

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