

香港泳滩水质 2015

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。



碧海银沙的泳滩是市民和游客畅泳及消闲的好去处



绪言

香港海岸线连绵不断，遍布景色优美的泳滩。每年，数以百万计的泳客来到这些水清沙幼的泳滩畅泳。

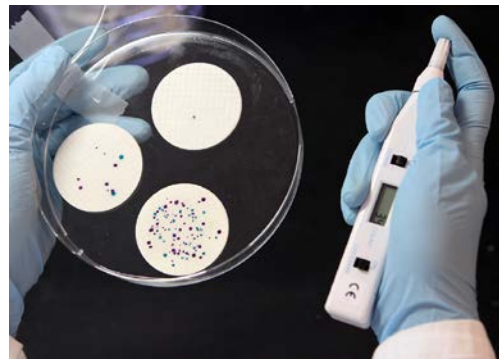
实施泳滩监测计划的目的是监测泳滩水质和保障泳客的健康。有关环境保护署（环保署）监测工作的背景和详情，可浏览环保署的[香港水质资源中心（HKWQRC）专题网站（http://wqrc.epd.gov.hk）](http://wqrc.epd.gov.hk)或其泳滩专题网站（<http://www.beachwq.gov.hk>）。



香港有很多优美泳滩，是游泳、日光浴及玩乐的理想地方



本报告撮录了2015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2015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、酸碱值、盐度、温度和混浊度。



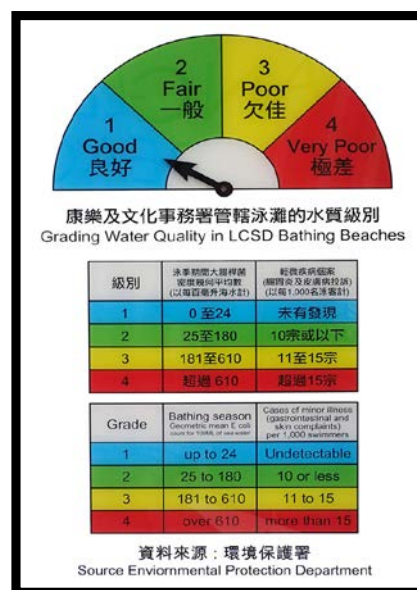
环保署微生物实验室
的泳滩水样本细菌分析



环保署人员在监察泳滩水质



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

2015 年泳滩全年级别



观音湾泳滩 - 颇受长洲居民及游人欢迎

本港 41 个宪报公布的泳滩在 2015 年全都达到水质指标。虽然 2015 年泳季的总降雨量 (1703 毫米) 较 2014 年的总降雨量 (2523 毫米) 低百分之三十三，但自 2015 年五月开始，本港已出现多场暴雨，而五月份、七月份及十月份的总雨量都比正常数值高。泳滩的大肠杆菌含量于暴雨后偶有增加，多发生在香港西面的泳滩，而大肠杆菌含量升幅，则普遍属一般泳滩细菌水质的正常变动范围内。与 2014 年的级别相比，属于「良好」级别的泳滩由 23 个 (或 56%) 增至 25 个 (或 61%)。被评为「一般」的泳滩则由原来的 18 个 (或 44%) 变为 16 个 (或 39%)。2015 年并没有泳滩属于「欠佳」或「极差」级别。



水质「良好」的泳滩主要位于南区（港岛南区）、离岛及西贡。在2015年，南区的12个泳滩中有10个属「良好」级别。大浪湾泳滩由「一般」升上「良好」级别，而石澳泳滩及石澳后滩泳滩（不开放给市民游泳）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个泳滩中有8个属「良好」级别。贝澳泳滩升为「良好」级别，而银矿湾泳滩则保持在「一般」级别。西贡区全部6个泳滩属「良好」级别，其中银线湾泳滩升上「良好」级别。至于本港西面，马湾东湾升至「良好」级别，而其余7个荃湾泳滩及屯门沿岸的6个泳滩均属「一般」级别。



浅水湾泳滩 – 香港最美丽的泳滩之一



昂船洲污水处理厂的前期消毒设施于2010年3月全面启用，加上泳滩腹地的污水渠系统已完成敷设，荃湾泳滩的水质在2015年保持稳定，只是偶尔出现水质短暂转差的情况，主要受到大雨影响及现已改善的私人污水厂的超标排放所致。



景色优美的丽都湾泳滩

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，只是泳滩没有救生服务，因而不开放给市民游泳。

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。2015年，愉景湾和毗连桥咀泳滩的泳滩继续获评为「良好」级别，龙尾亦保持在「一般」级别。龙尾一带的村屋已分阶段接驳到公共污水渠网络，预期所有接驳工程完成后，配合污染消减措施的实施，龙尾整体水质情况将进一步改善。



2015 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。



水清沙幼的圣士提反湾泳滩
是弄潮儿的好去处

离岛各泳滩水质普遍极适宜游泳，其中洪圣爷泳滩、塘福泳滩和上长沙泳滩在所有评级次数中均获得「良好」等级，而芦须城泳滩在所有评级次数中有超过百分之九十获评为「良好」等级。长洲东湾泳滩、观音湾泳滩及银矿湾泳滩于大雨后有一两次被评为「极差」等级。

2015 年，在南区的泳滩的水质大致满意。所有 10 个开放给市民游泳的宪报公布泳滩在泳季大多录得「良好」或「一般」等级。春坎角泳滩、南湾泳滩及龟背湾泳滩在所有评级次数中有超过百分之八十获评为「良好」等级，而圣士提反湾泳滩则有接近百分之一百获得「良好」等级。



洪圣爷泳滩 - 白沙碧海蓝天



西贡各泳滩的水质亦普遍良好，每周泳滩等级全达到「良好」或「一般」等级。厦门湾泳滩及三星湾泳滩的水质最佳，在所有评级次数中均获得「良好」等级。

屯门区泳滩的水质普遍理想，区内泳滩在大部份评级次数中均获评为「良好」或「一般」等级。旧咖啡湾泳滩及青山湾泳滩曾有一两次在大雨后被评为「极差」等级。

荃湾各泳滩水质普遍满意，主要维持在「一般」等级。近水湾泳滩，海美湾泳滩及汀九湾泳滩于大雨后曾经有数次被评为「极差」等级及近水湾泳滩曾因私人污水厂的超标排放被评为「欠佳」等级。



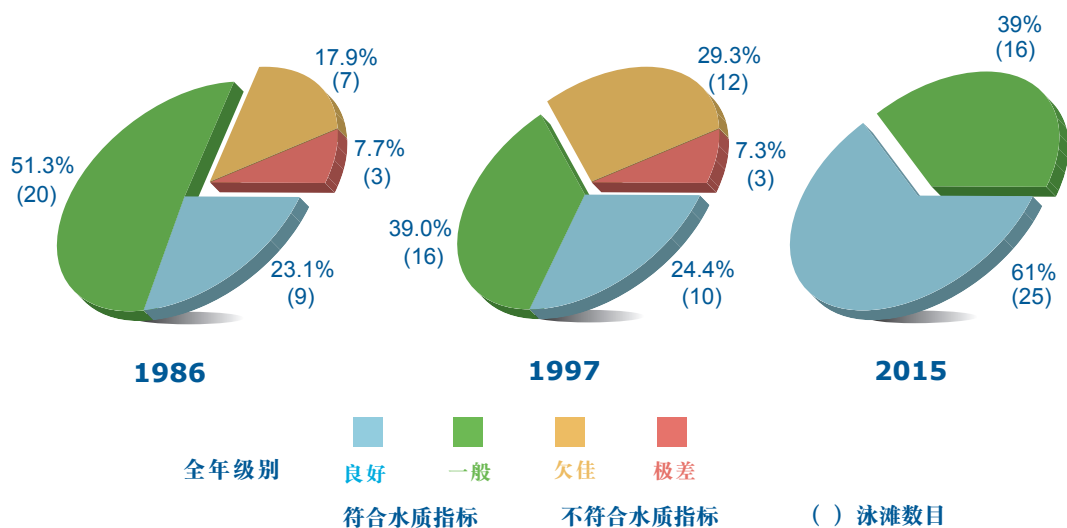
夏季的黄金泳滩



水质趋势

香港泳滩的水质在过去六年均符合水质指标。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2015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。

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）。

步入九十年代中期，水质达标率持续下降，原因是人口增长，以新市镇地区尤甚。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，泳滩水质逐渐得到改善。现将过去采取的主要改善措施撮录于下表。

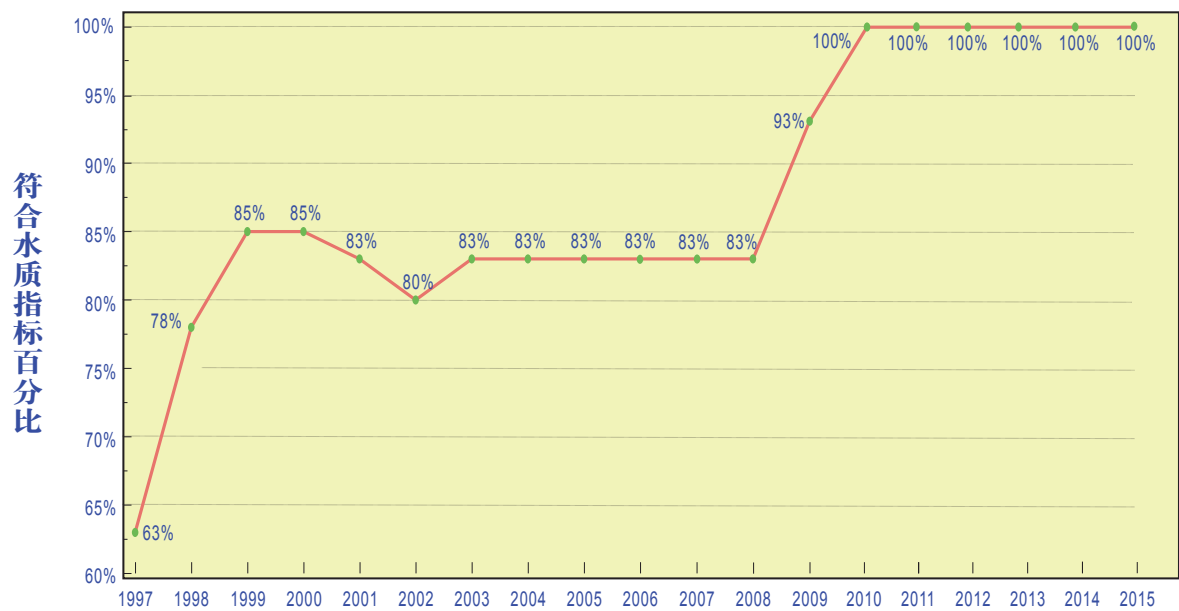
自 1986 年开始实施泳滩监测计划以来主要的水质改善措施

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 2015 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
※ 完成望后石污水处理厂提升至化学强化一级处理及加设消毒设施。	屯门区泳滩



透过政府努力采取污染消减措施，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，所有的荃湾泳滩都符合水质指标。总体而言，现时全港宪报公布泳滩的水质已经连续六年全部达标。

宪报公布泳滩在 1997 年至 2015 年符合水质指标百分比



本报告亦包括了过去 30 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。



在泳滩快乐嬉戏的孩童



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

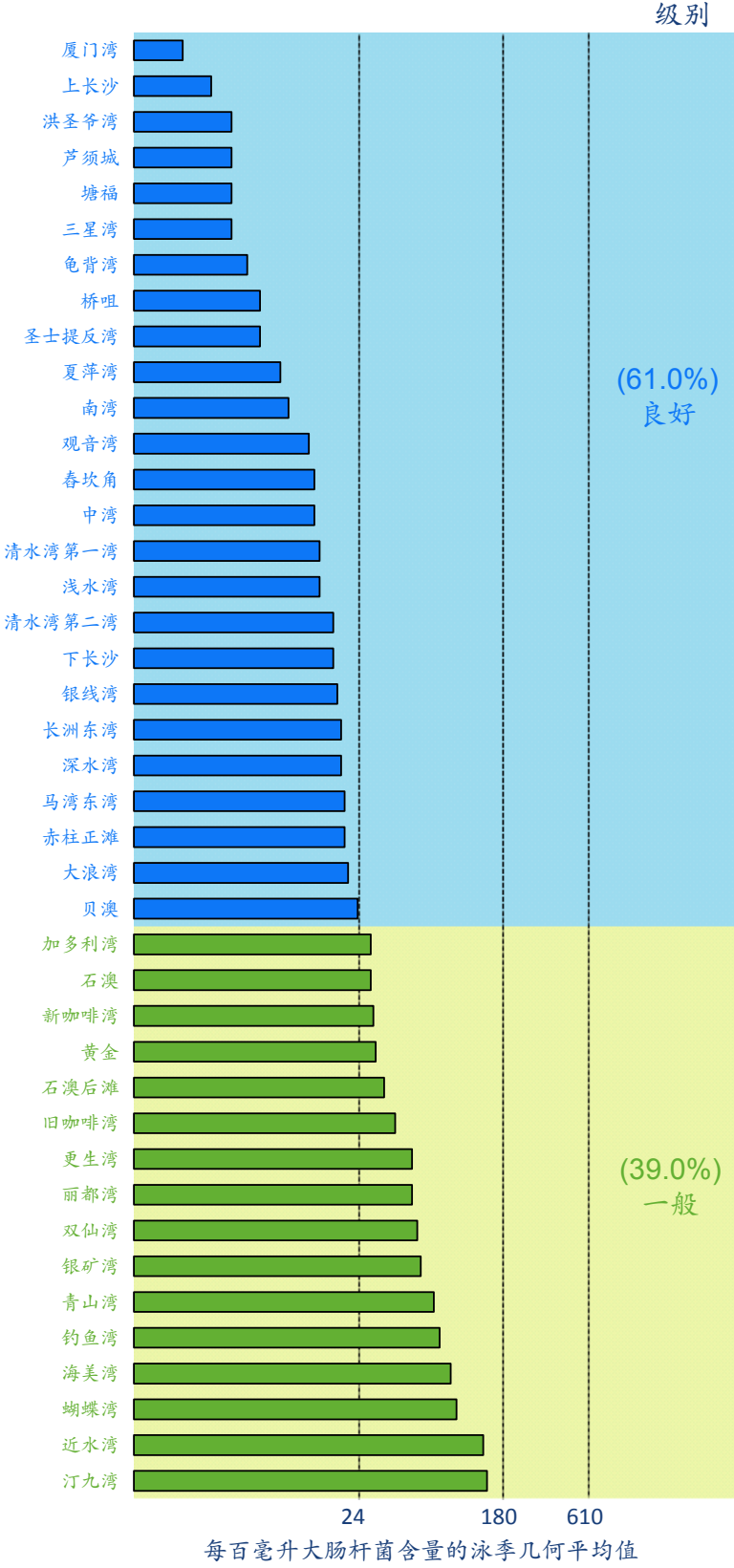
等级	泳滩水质	每百毫升大肠杆菌数量*	轻微疾病率** (每千名泳客感染个案)
一级	良好	≤24	不能验出
二级	一般	25-180	≤10
三级	欠佳	181-610	11-15
四级	极差	>610 或最近一次读数 >1,600	>15

* 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



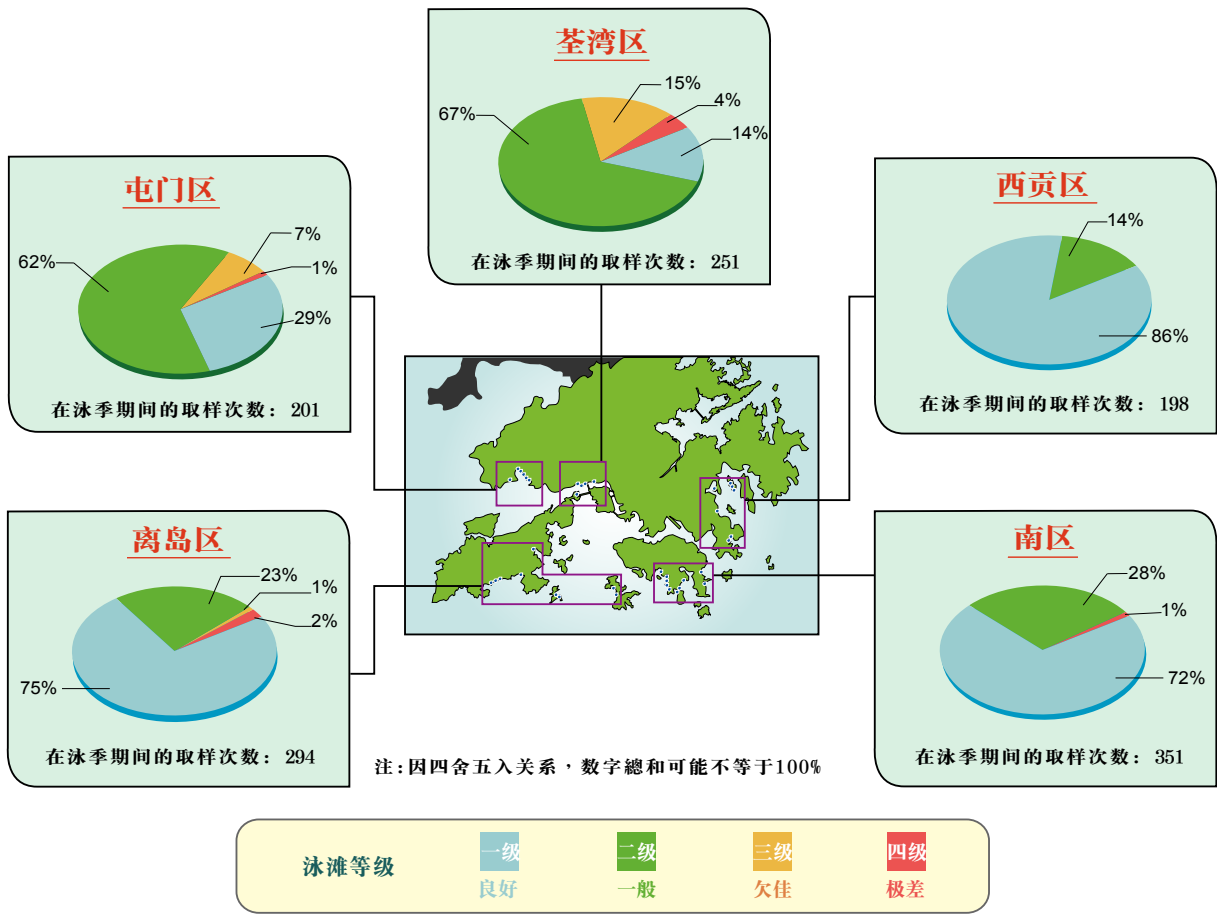
香港宪报公布的泳滩2015年全年级别



2015
概览



2015 年香港各区宪报公布的泳滩每周等级概览



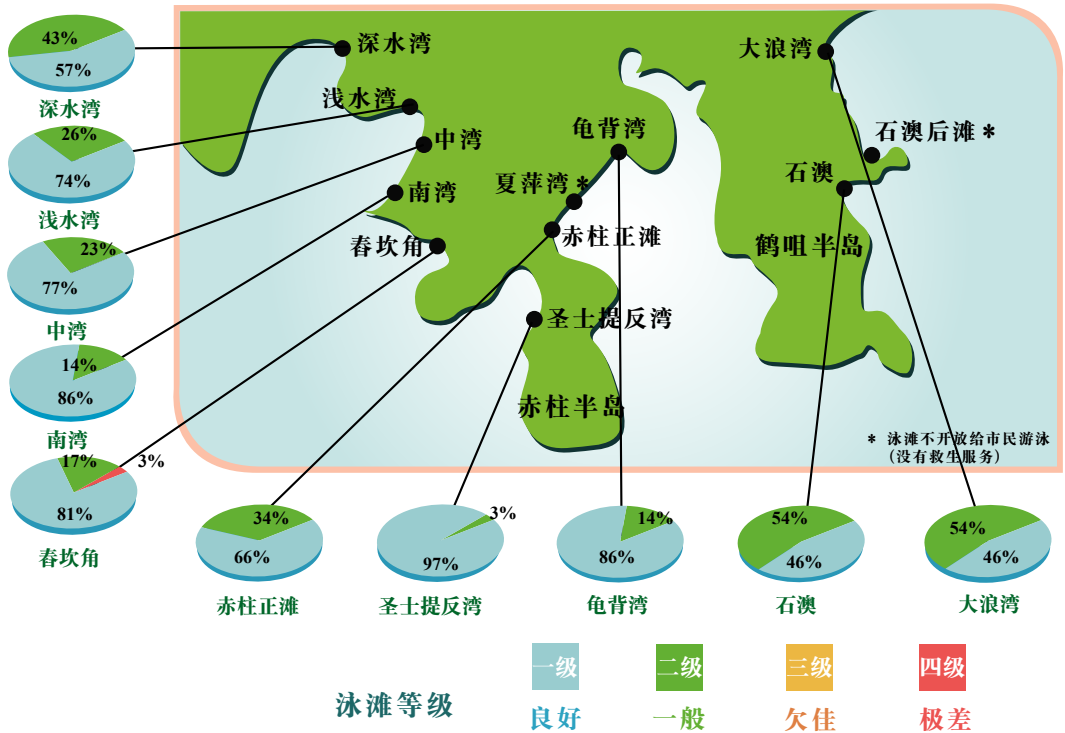
宪报公布的泳滩 2015 年全年级别概览



南区的泳滩
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。



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%

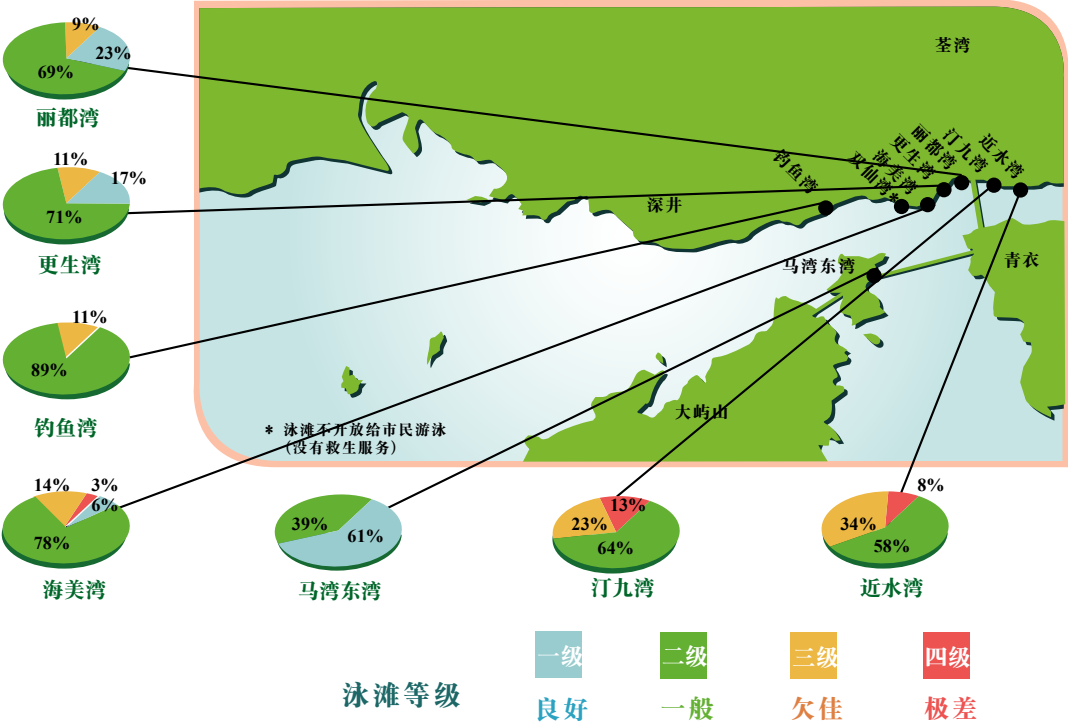
2015 概览



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%

2015 概览

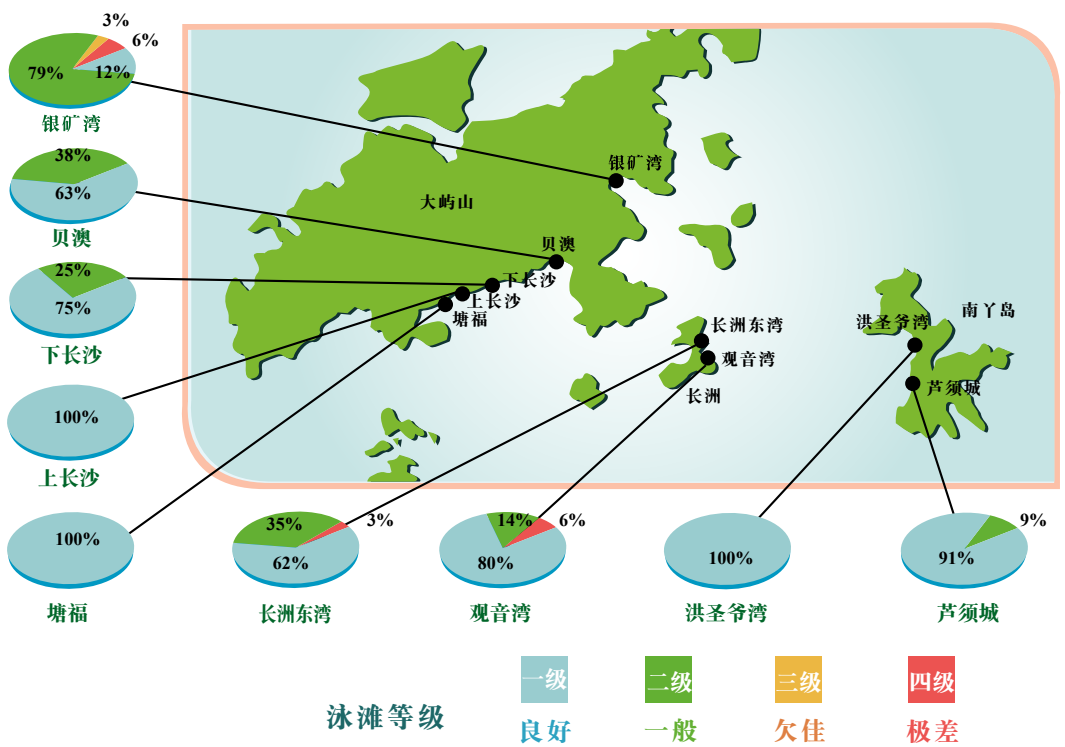


离岛区的泳滩

全年级别



每周等级

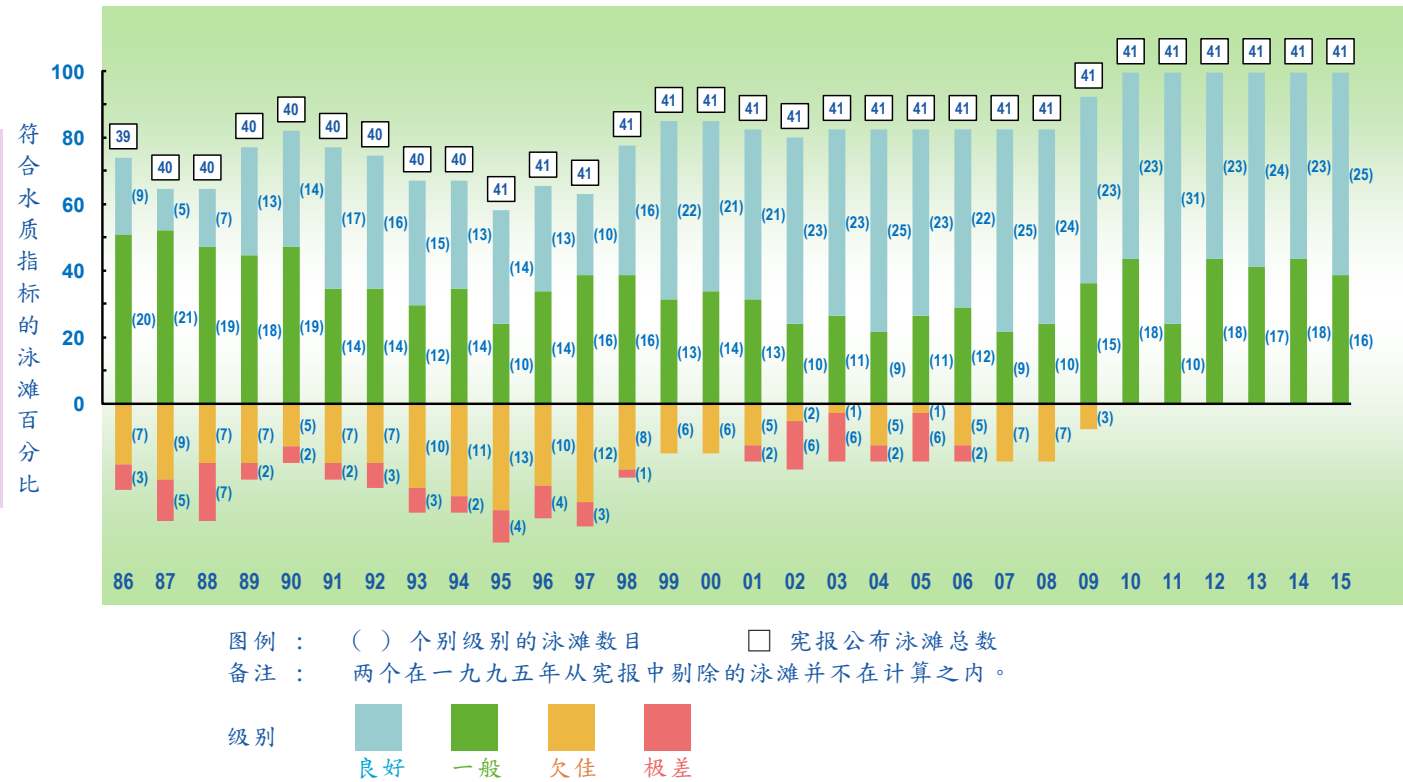


注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%

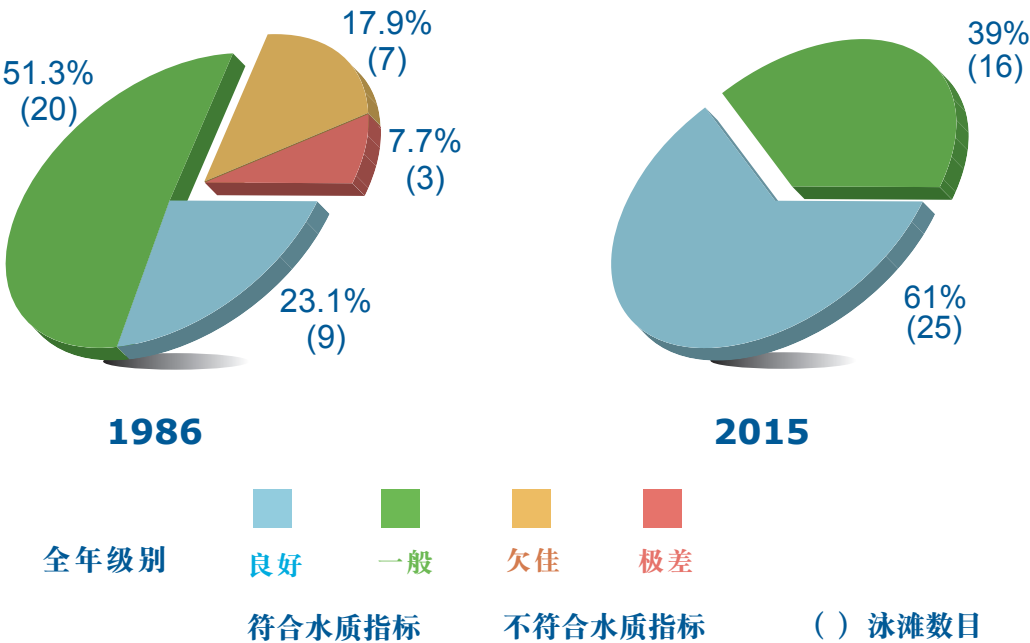


1986 年至 2015 年宪报公布的泳滩全年级别

水质趋势



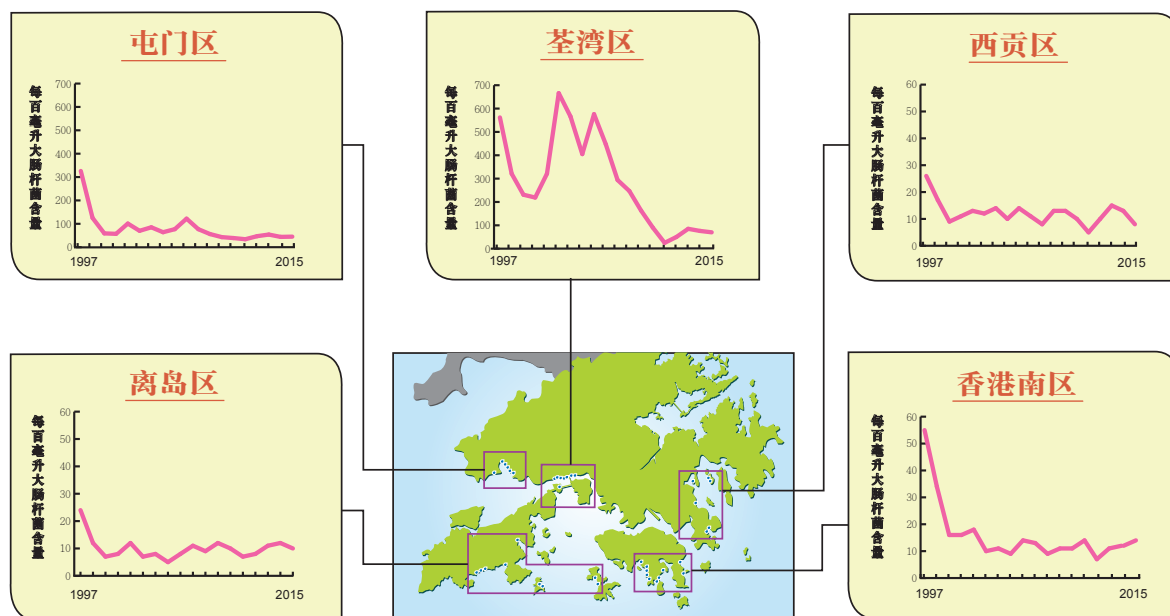
1986 年及 2015 年宪报公布的泳滩全年级别比较



备注：两个在1995年从宪报中剔除的泳滩并不作计算之内。



1997 年至 2015 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（1997-2015）

附录甲

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
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	2015
大浪湾	50	17	31	46	149	17	31	21	40	21
春坎角	10	9	13	14	9	5	5	8	13	13
深水湾	7	7	9	12	9	6	9	11	14	19
夏荳湾	11	19	10	12	33	6	9	14	12	8
中湾	18	9	11	12	12	6	15	14	13	13
浅水湾	12	7	14	11	7	6	7	10	11	14
石澳后滩	33	17	15	13	50	23	30	22	16	35
石澳	24	18	22	11	19	11	16	15	18	29
南湾	7	5	5	4	4	4	5	4	5	9
圣士提反湾	11	6	9	6	4	4	4	10	5	6
赤柱正滩	10	9	10	13	20	6	34	19	9	20
龟背湾	7	5	5	5	8	4	6	6	8	5

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

每百毫升大肠杆菌含量										
宪报公布泳滩	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
清水湾第一湾	20	14	11	15	10	7	8	24	15	14
清水湾第二湾	13	9	19	27	13	5	18	15	18	17
厦门湾	4	3	5	3	3	2	2	7	4	2
桥咀	11	6	13	16	13	9	10	13	11	6
银线湾	30	33	35	51	28	18	30	39	40	18
三星湾	5	2	12	5	6	2	9	8	10	4

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	2015
钓鱼湾	772	496	510	276	134	27	69	133	130	77
近水湾	599	352	251	208	124	59	83	106	121	143
更生湾	426	305	289	144	102	21	50	71	63	52
双仙湾	853	566	481	410	137	19	40	135	110	56
海美湾	308	286	271	130	87	23	51	86	58	90
丽都湾	459	280	296	178	87	21	32	53	57	52
马湾东湾	171	78	53	60	17	10	24	41	31	20
汀九湾	469	405	258	145	141	58	88	107	89	151

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

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
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

每百毫升大肠杆菌含量										
宪报公布泳滩	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
蝴蝶湾	94	84	56	49	30	41	42	71	38	98
新咖啡湾	120	68	48	38	31	27	47	50	31	30
旧咖啡湾	150	67	45	46	34	29	48	39	45	41
青山湾	139	64	47	35	63	49	48	78	91	71
黄金	117	87	63	42	37	26	62	45	39	31
加多利湾	118	101	87	48	45	37	40	52	37	29

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

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
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

每百毫升大肠杆菌含量										
宪报公布泳滩	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
长洲东湾	37	21	15	17	12	6	13	10	14	19
洪圣爷湾	4	6	4	6	4	3	4	4	5	4
观音湾	13	9	10	9	8	5	5	9	8	12
芦须城	4	3	5	7	3	3	4	5	5	4
下长沙	11	12	20	13	11	9	10	17	21	17
贝澳	16	30	24	12	14	13	22	51	60	24
银矿湾	52	22	43	45	31	28	38	39	51	59
塘福	5	4	10	5	5	4	4	7	4	4
上长沙	4	4	7	5	4	3	4	4	5	3



附录乙 — 2015 年游客数目

南区

2015 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	总人次
	平日	周末及公众假期			
大浪湾	302	1,023	2,500	23,150	131,590
春坎角	235	626	2,000	15,000	88,770
深水湾	910	4,428	15,000	115,800	504,400
夏萍湾	147	266	500	7,550	45,510
中湾	262	349	750	15,100	71,150
浅水湾	10,318	13,620	21,000	366,100	2,792,000
石澳后滩	-	-	-	-	-
石澳	2,858	7,166	23,000	343,600	1,044,800
南湾	200	675	2,500	26,450	86,950
圣士提反湾	155	378	800	10,500	55,700
赤柱正滩	682	2,840	18,400	72,240	339,760
龟背湾	61	475	2,730	9,410	48,050

备注：资料由康乐及文化事务署提供



西贡区
2015 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	总人次
	平日	周末及公众假期			
清水湾第一湾	192	596	1,590	15,570	79,410
清水湾第二湾	1,964	4,540	22,000	200,600	687,190
厦门湾	332	1,170	5,400	44,940	148,370
桥咀	255	804	2,600	15,040	106,320
银线湾	195	1,086	7,600	28,970	119,000
三星湾	322	1,019	3,610	33,540	134,670

备注：资料由康乐及文化事务署提供

荃湾区
2015 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	总人次
	平日	周末及公众假期			
钓鱼湾	149	561	1,240	10,030	69,390
近水湾	164	431	1,080	11,680	61,530
更生湾	64	152	400	3,560	22,710
双仙湾	9	31	50	620	4,010
海美湾	59	157	430	3,490	22,340
丽都湾	341	917	10,300	23,750	129,530
马湾东湾	518	2,427	4,500	51,380	279,670
汀九湾	149	394	1,230	10,360	56,190

备注：资料由康乐及文化事务署提供



屯门区

2015 年泳季期间的游客数目

平均每日人次

宪报公布泳滩	平日	周末及公众假期	最高峰日	最高峰月	总人次
蝴蝶湾	784	1,430	2,200	36,700	243,750
新咖啡湾	878	1,703	3,850	64,500	281,150
旧咖啡湾	847	1,293	3,320	39,300	243,250
青山湾	391	1,310	2,000	22,440	169,270
黄金	1,997	4,480	8,300	104,000	687,900
加多利湾	653	973	1,550	32,090	185,495

备注：资料由康乐及文化事务署提供

离岛区

2015 年泳季期间的游客数目

平均每日人次

宪报公布泳滩	平日	周末及公众假期	最高峰日	最高峰月	总人次
长洲东湾	401	1,141	6,500	32,500	157,470
洪圣爷湾	459	1,136	2,020	30,900	166,640
观音湾	105	485	1,040	11,500	56,090
芦须城	100	318	630	6,770	41,900
下长沙	286	1,064	2,170	28,700	132,280
贝澳	843	2,357	7,100	71,050	327,630
银矿湾	478	1,294	4,800	34,900	182,440
塘福	280	513	1,610	19,280	87,260
上长沙	377	611	1,400	23,610	111,070

备注：资料由康乐及文化事务署提供



附录丙 – 2015 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

南区

2015 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)	
大浪湾	8.31 (8.11 - 8.49)	30.6 (11.9 - 33.3)	3.03 (1.05 - 12.50)	25.8 (17.9 - 30.6)	6.8 (5.1 - 8.8)	96 (76 - 111)
春坎角	8.35 (8.16 - 8.67)	30.5 (22.1 - 33.6)	3.81 (1.24 - 16.50)	26.4 (18.8 - 30.0)	6.8 (5.4 - 9.7)	97 (76 - 111)
深水湾	8.29 (8.03 - 8.72)	29.6 (19.3 - 33.5)	6.91 (1.89 - 29.10)	26.7 (18.1 - 30.4)	6.8 (5.5 - 8.1)	99 (86 - 118)
夏荳湾 *	8.37 (7.97 - 8.72)	30.4 (21.3 - 33.5)	2.14 (0.69 - 5.57)	26.8 (18.1 - 31.5)	7.1 (6.2 - 8.3)	101 (81 - 118)
中湾	8.37 (8.18 - 8.78)	29.9 (21.1 - 33.4)	4.55 (1.06 - 16.90)	26.4 (18.5 - 29.8)	6.9 (5.5 - 8.8)	98 (85 - 116)
浅水湾	8.35 (8.13 - 8.74)	30.4 (21.5 - 33.6)	4.95 (1.33 - 26.20)	26.1 (18.5 - 29.9)	6.8 (5.3 - 8.6)	97 (83 - 110)
石澳后滩 *	8.27 (8.05 - 8.44)	31.6 (24.2 - 33.3)	2.80 (0.49 - 8.46)	25.7 (17.8 - 30.7)	6.7 (5.7 - 8.5)	95 (80 - 108)
石澳	8.33 (8.19 - 8.67)	31.5 (21.9 - 33.4)	3.81 (0.93 - 13.60)	25.9 (17.9 - 30.7)	6.9 (6.1 - 8.0)	98 (77 - 120)
南湾	8.36 (8.17 - 8.71)	30.3 (21.6 - 33.5)	3.44 (1.12 - 10.50)	26.5 (18.8 - 30.0)	6.7 (5.3 - 8.0)	98 (82 - 116)
圣士提反湾	8.33 (8.17 - 8.55)	30.2 (21.9 - 33.6)	3.41 (1.07 - 28.50)	26.4 (17.1 - 30.1)	6.9 (5.4 - 9.6)	99 (85 - 122)
赤柱正滩	8.37 (8.14 - 8.72)	30.2 (21.6 - 33.1)	3.53 (0.69 - 13.40)	26.8 (18.3 - 30.9)	7.0 (6.1 - 8.7)	102 (77 - 130)
龟背湾	8.37 (8.09 - 8.74)	30.1 (20.4 - 33.6)	4.84 (0.86 - 15.90)	26.6 (18.3 - 31.3)	6.8 (5.9 - 8.6)	98 (76 - 122)

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）



西贡区

2015 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)
清水湾第一湾	8.37 (8.08 - 8.63)	31.4 (22.7 - 33.4)	5.16 (1.31 - 25.30)	26.8 (17.1 - 32.0)	6.9 (6.1 - 8.1)	99 (91 - 120)
清水湾第二湾	8.36 (8.15 - 8.59)	31.9 (24.5 - 33.4)	6.32 (1.43 - 25.20)	26.7 (17.1 - 32.0)	6.8 (6.0 - 7.4)	98 (90 - 112)
厦门湾	8.39 (8.21 - 8.64)	31.6 (24.1 - 33.4)	2.45 (0.40 - 11.10)	26.9 (17.7 - 32.3)	6.7 (5.6 - 8.6)	97 (75 - 123)
桥咀	8.40 (8.10 - 8.70)	31.4 (23.8 - 33.4)	1.96 (0.50 - 5.02)	27.0 (17.9 - 32.0)	6.8 (5.5 - 7.9)	98 (76 - 110)
银线湾	8.38 (8.15 - 8.65)	30.5 (24.3 - 32.7)	3.08 (0.77 - 9.18)	26.7 (17.7 - 32.0)	6.8 (5.9 - 7.9)	98 (91 - 105)
三星湾	8.38 (8.21 - 8.66)	30.7 (16.8 - 33.2)	2.39 (0.76 - 5.13)	27.2 (17.9 - 33.5)	6.7 (5.5 - 8.0)	97 (73 - 116)

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

2015 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)
钓鱼湾	8.19 (7.88 - 8.56)	26.1 (10.6 - 32.7)	4.81 (1.47 - 11.20)	26.1 (18.4 - 30.4)	6.6 (5.5 - 9.1)	93 (75 - 113)
近水湾	8.19 (7.94 - 8.43)	24.9 (15.0 - 32.3)	4.48 (1.69 - 13.90)	26.4 (18.5 - 29.8)	6.7 (5.1 - 9.2)	94 (72 - 122)
更生湾	8.22 (8.05 - 8.51)	25.9 (17.0 - 32.4)	3.42 (1.59 - 7.37)	26.0 (15.5 - 29.5)	6.6 (5.5 - 9.3)	93 (73 - 117)
双仙湾*	8.19 (7.91 - 8.56)	26.3 (13.1 - 32.7)	3.99 (1.47 - 11.80)	26.2 (18.4 - 29.8)	6.6 (5.5 - 7.9)	94 (70 - 115)
海美湾	8.18 (7.96 - 8.49)	25.6 (15.9 - 32.5)	3.62 (1.72 - 8.15)	26.5 (18.4 - 30.4)	6.5 (5.4 - 8.8)	93 (77 - 117)
丽都湾	8.19 (7.97 - 8.55)	25.9 (16.5 - 32.6)	3.84 (1.61 - 9.62)	26.3 (18.5 - 29.8)	6.5 (5.5 - 8.0)	93 (70 - 115)
马湾东湾	8.18 (8.00 - 8.32)	28.0 (18.1 - 32.7)	5.60 (2.52 - 12.40)	26.0 (18.5 - 31.0)	6.5 (5.5 - 7.7)	93 (76 - 100)
汀九湾	8.22 (7.93 - 8.48)	24.7 (15.1 - 32.3)	3.79 (1.61 - 7.96)	26.5 (18.4 - 29.4)	6.5 (5.0 - 8.6)	92 (70 - 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）

屯门区

2015 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)	
蝴蝶湾	8.19 (7.95 - 8.52)	23.3 (9.1 - 31.3)	9.57 (2.89 - 22.30)	27.1 (18.5 - 30.9)	6.7 (5.2 - 8.8)	96 (70 - 129)
新咖啡湾	8.22 (7.92 - 8.60)	22.7 (7.6 - 31.4)	9.99 (4.35 - 16.70)	26.7 (18.8 - 30.8)	6.6 (5.3 - 7.8)	94 (71 - 114)
旧咖啡湾	8.21 (7.97 - 8.53)	22.2 (7.6 - 31.5)	10.27 (2.62 - 27.20)	26.9 (18.7 - 30.6)	6.6 (5.3 - 8.4)	95 (70 - 115)
青山湾	8.23 (7.98 - 8.56)	22.3 (5.9 - 31.7)	6.36 (2.62 - 24.10)	27.2 (18.7 - 31.3)	6.8 (5.8 - 9.2)	97 (77 - 125)
黄金	8.20 (7.96 - 8.51)	22.8 (7.7 - 31.6)	11.59 (4.98 - 26.60)	26.7 (18.8 - 30.8)	6.6 (5.2 - 8.0)	95 (71 - 117)
加多利湾	8.20 (7.98 - 8.46)	22.6 (7.1 - 31.6)	6.40 (2.43 - 12.50)	26.9 (18.8 - 30.8)	6.7 (5.4 - 8.3)	94 (71 - 114)

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

2015 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	8.28 (8.03 - 8.53)	28.8 (22.4 - 32.8)	3.62 (1.30 - 14.40)	26.5 (18.4 - 30.6)	6.7 (5.6 - 8.5)	95 (75 - 121)
洪圣爷湾	8.28 (8.13 - 8.68)	28.6 (17.2 - 33.1)	5.15 (1.18 - 17.30)	26.5 (17.7 - 30.4)	6.8 (6.0 - 8.7)	96 (83 - 114)
观音湾	8.27 (7.99 - 8.57)	28.4 (21.0 - 32.7)	4.26 (1.41 - 17.20)	26.5 (18.3 - 29.9)	6.9 (5.3 - 8.7)	96 (75 - 120)
芦须城	8.29 (8.10 - 8.60)	29.2 (13.9 - 33.3)	3.80 (1.33 - 25.20)	26.6 (18.9 - 31.2)	6.9 (6.0 - 8.9)	96 (82 - 113)
下长沙	8.35 (8.15 - 8.78)	28.2 (17.2 - 32.5)	9.94 (3.52 - 38.60)	26.9 (18.3 - 31.6)	6.8 (5.6 - 8.1)	96 (81 - 117)
贝澳	8.35 (8.15 - 8.83)	27.8 (13.2 - 32.8)	12.06 (4.13 - 36.20)	27.5 (18.6 - 32.2)	6.7 (5.3 - 7.8)	96 (78 - 111)
银矿湾	8.27 (8.01 - 8.67)	26.0 (9.8 - 31.6)	10.41 (2.28 - 23.20)	27.4 (18.1 - 32.0)	6.8 (5.1 - 8.0)	96 (77 - 121)
塘福	8.37 (8.12 - 8.81)	28.5 (18.0 - 32.6)	7.20 (1.75 - 19.50)	26.7 (18.4 - 30.5)	6.8 (6.0 - 7.7)	96 (77 - 104)
上长沙	8.37 (8.16 - 8.82)	28.6 (17.4 - 32.9)	8.51 (2.06 - 56.60)	26.6 (18.5 - 30.4)	6.8 (6.0 - 8.5)	96 (84 - 104)

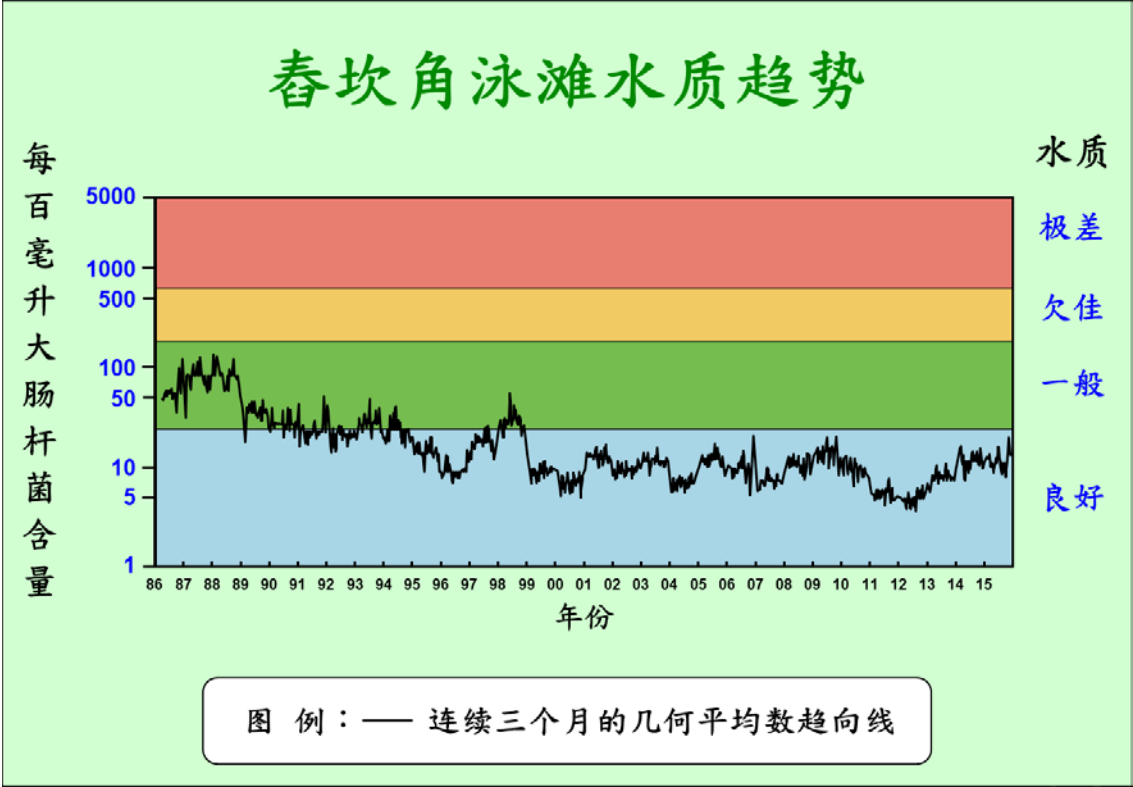
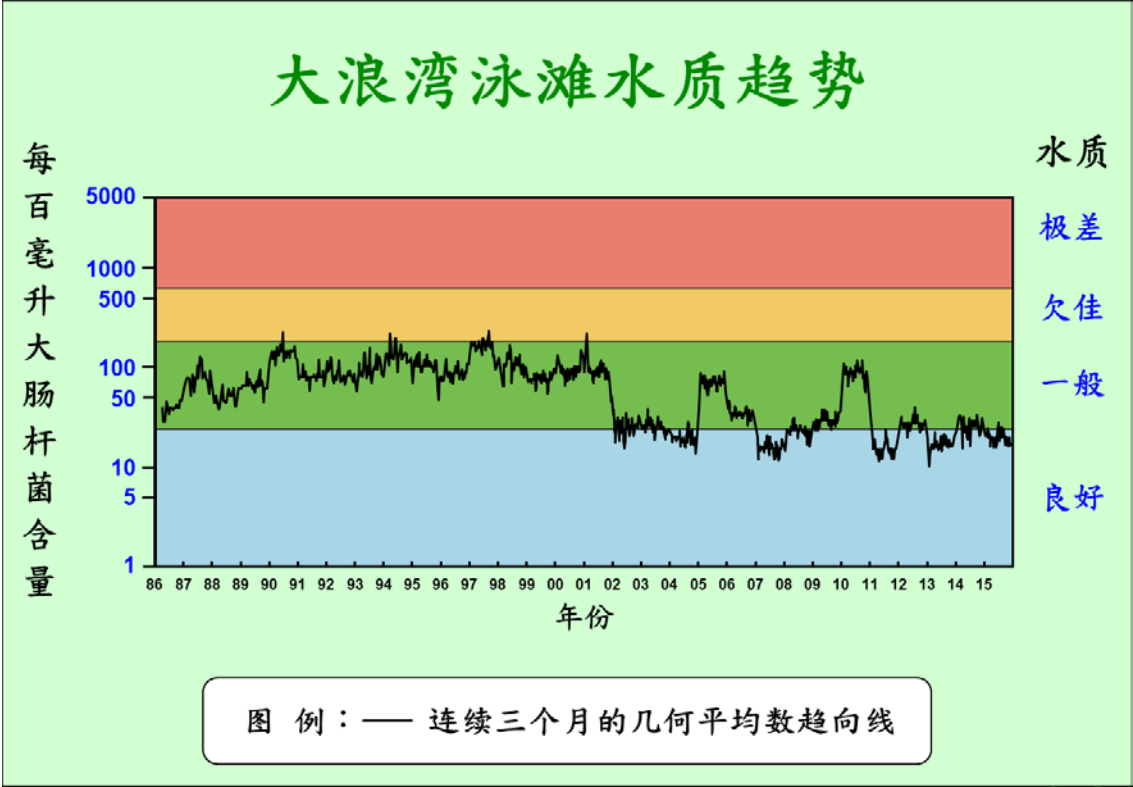
1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位

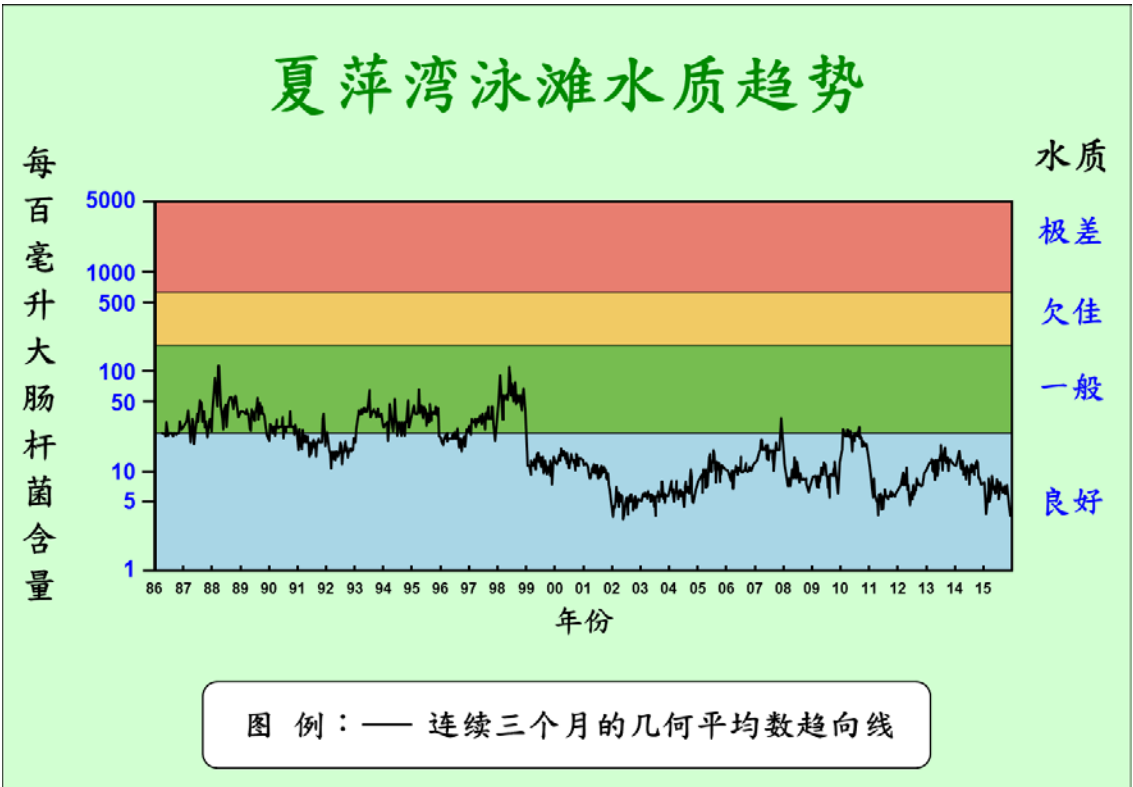
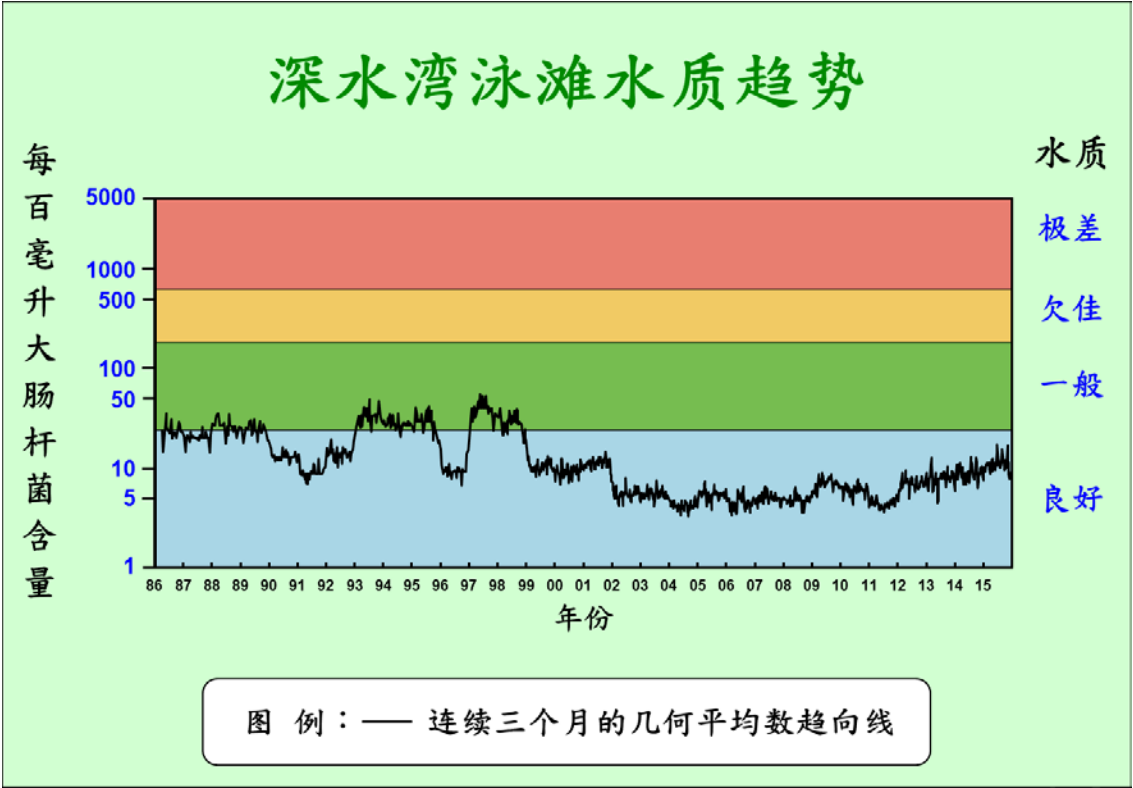
备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距。



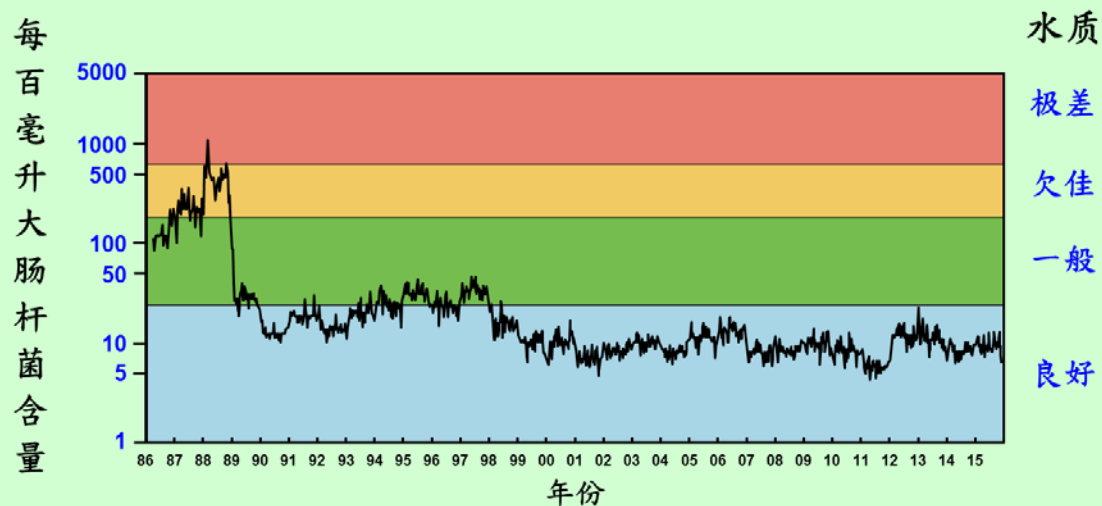
附录丁 — 泳滩水质趋势 (1986 - 2015)
南区

附录丁



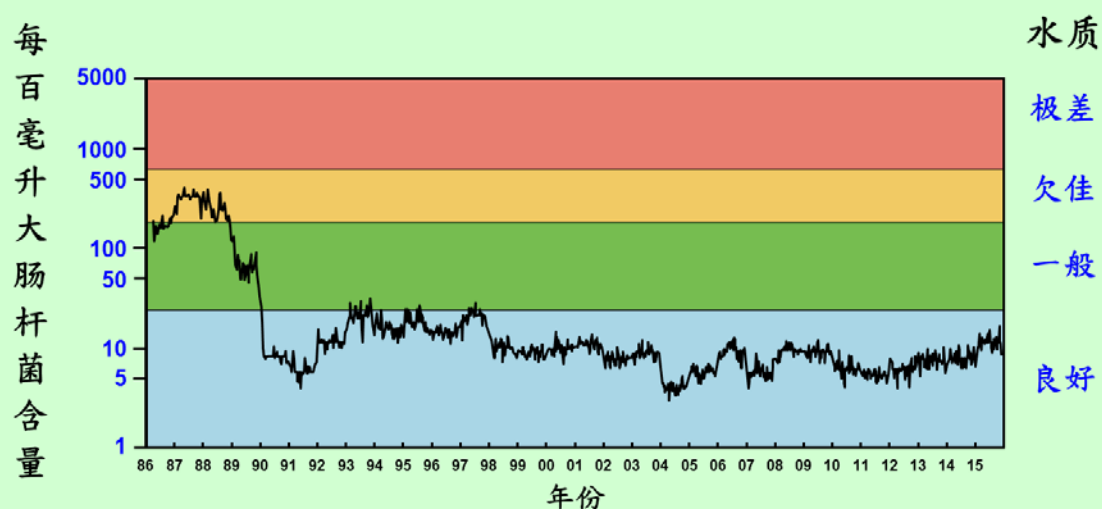


中湾泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

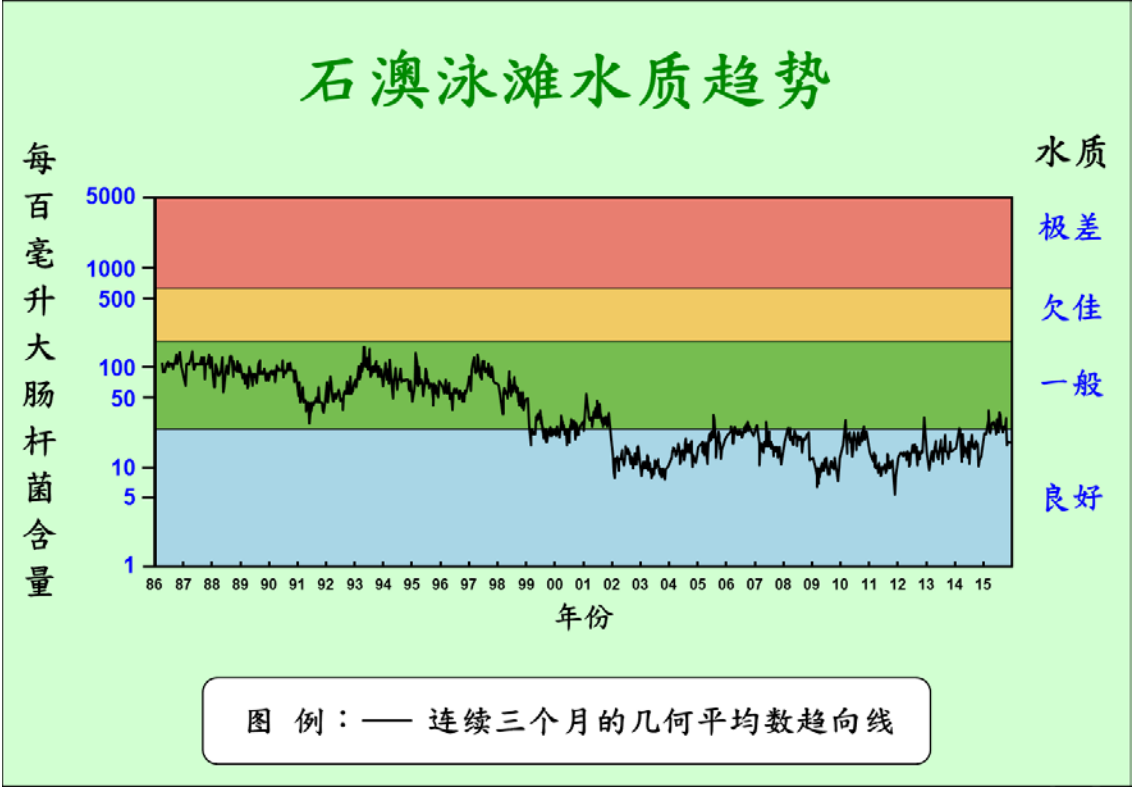
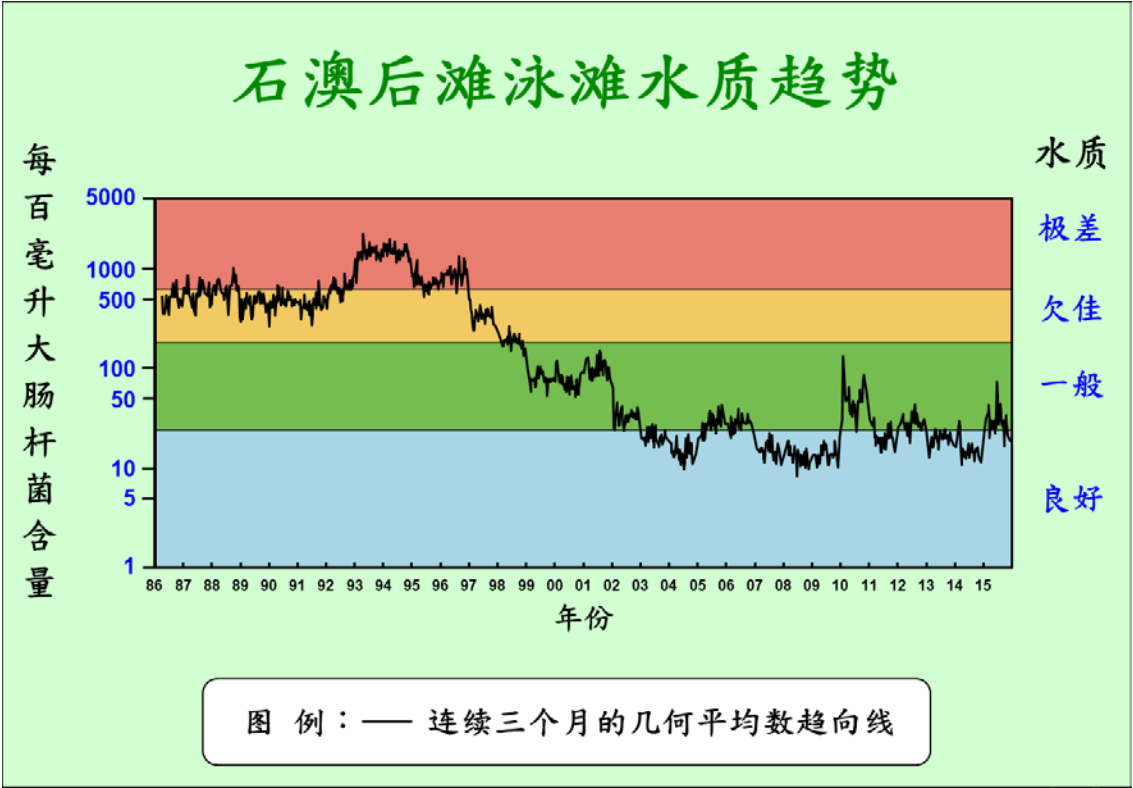
浅水湾泳滩水质趋势

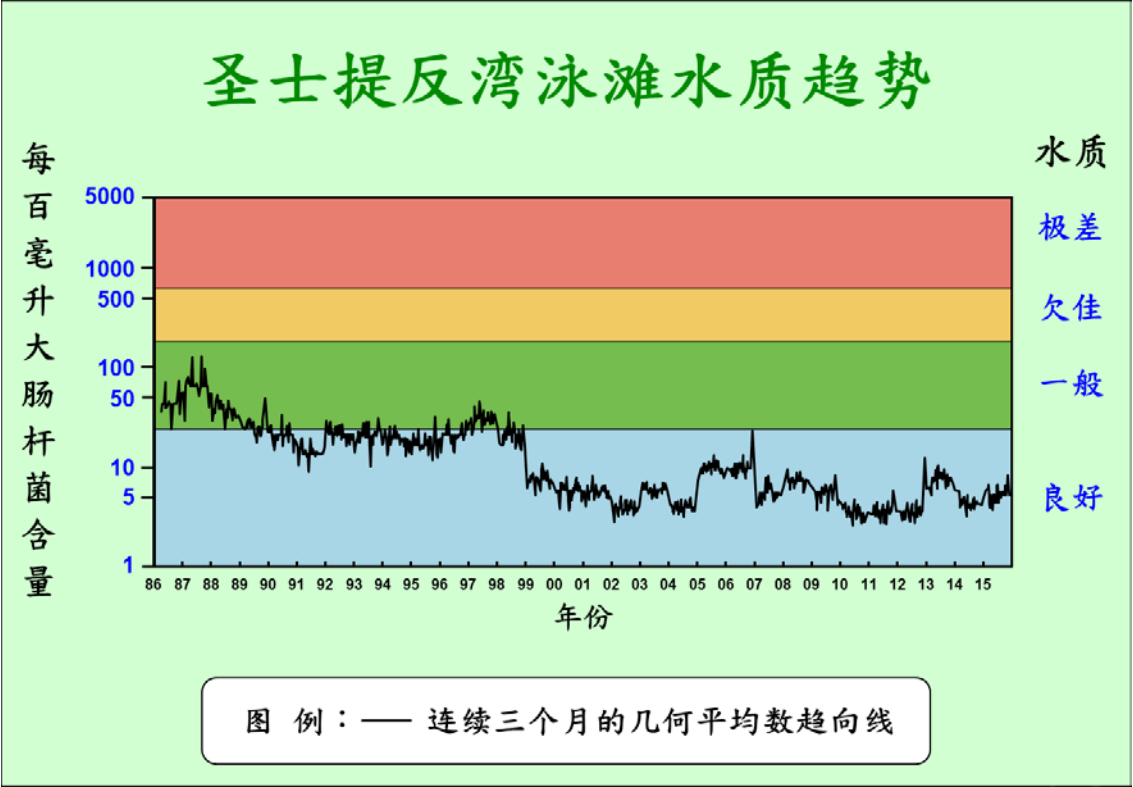
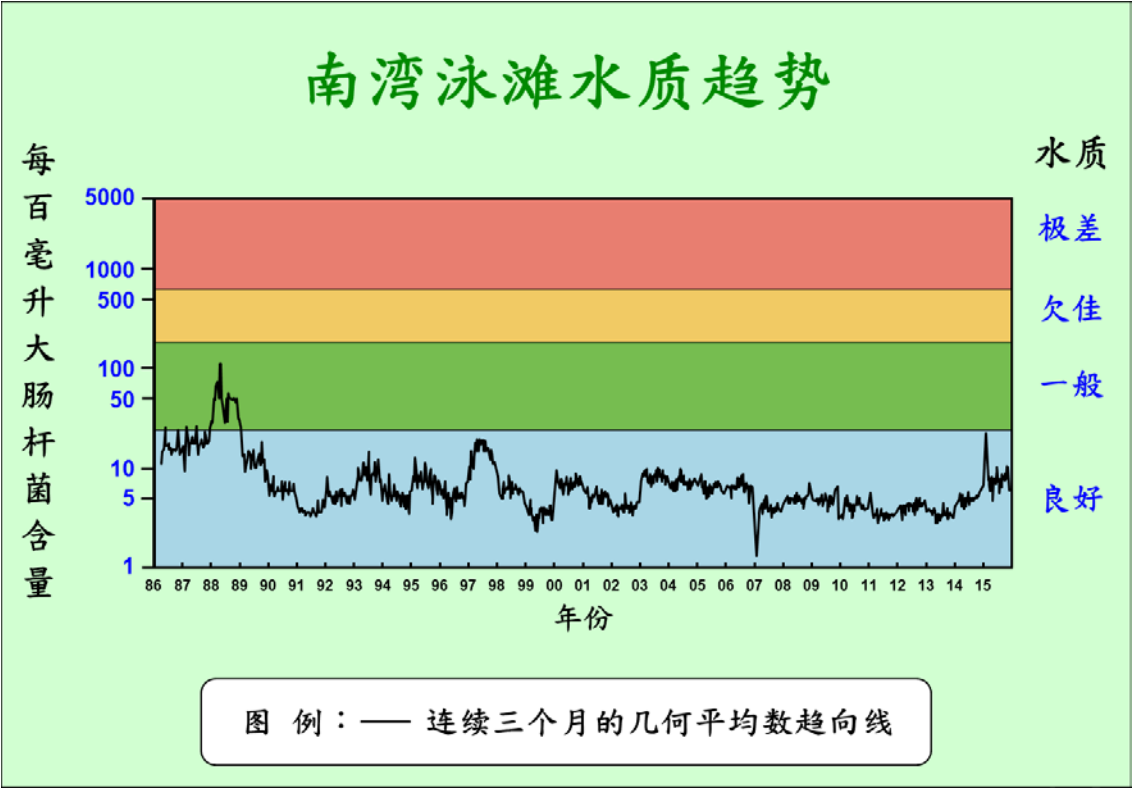


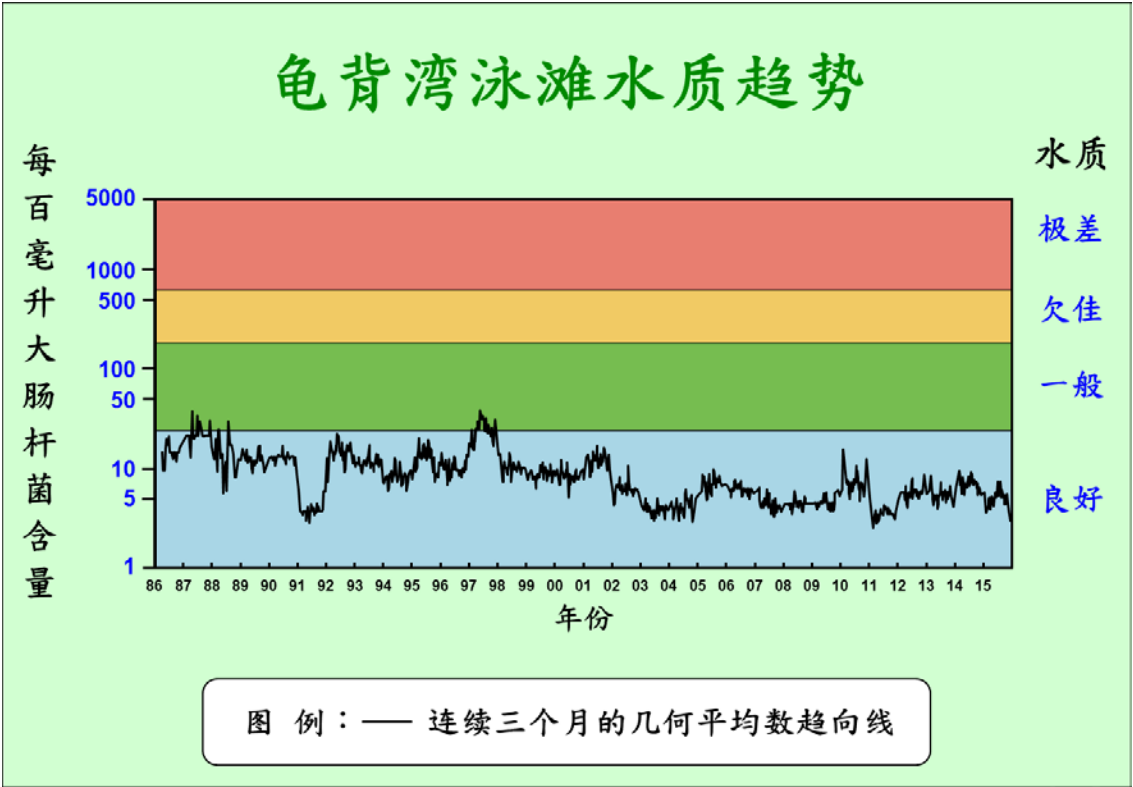
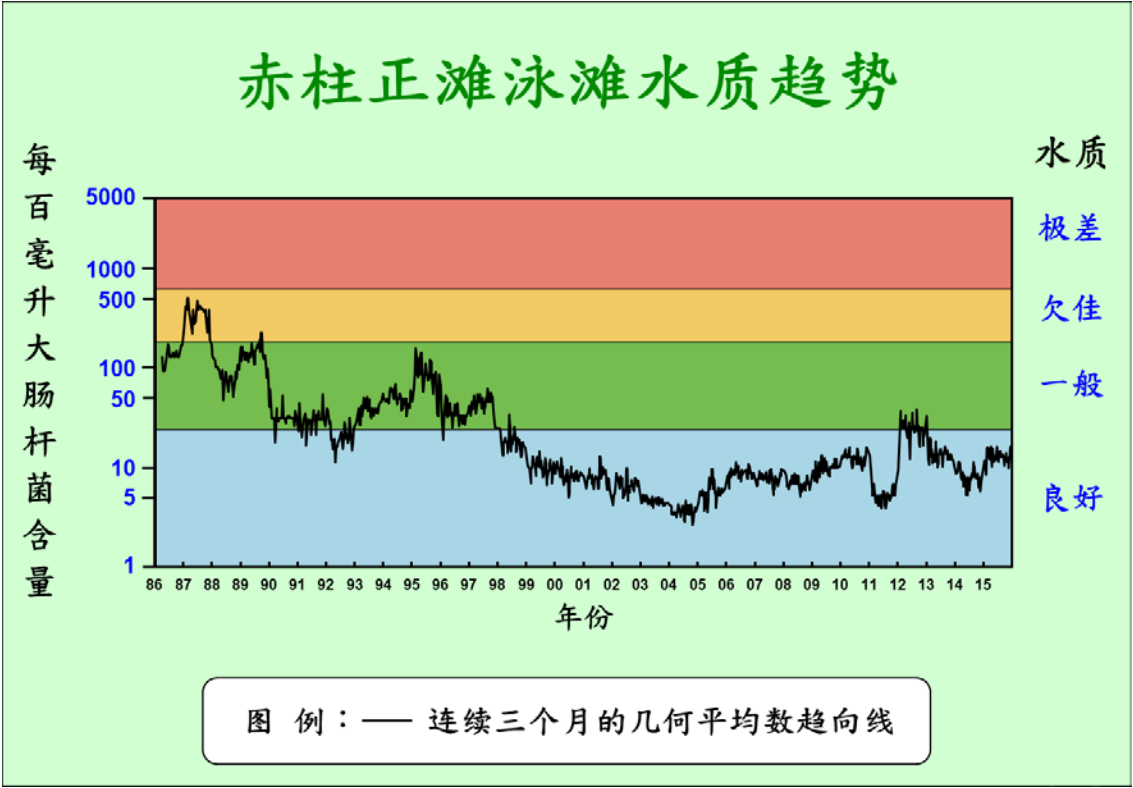
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



附录
丁

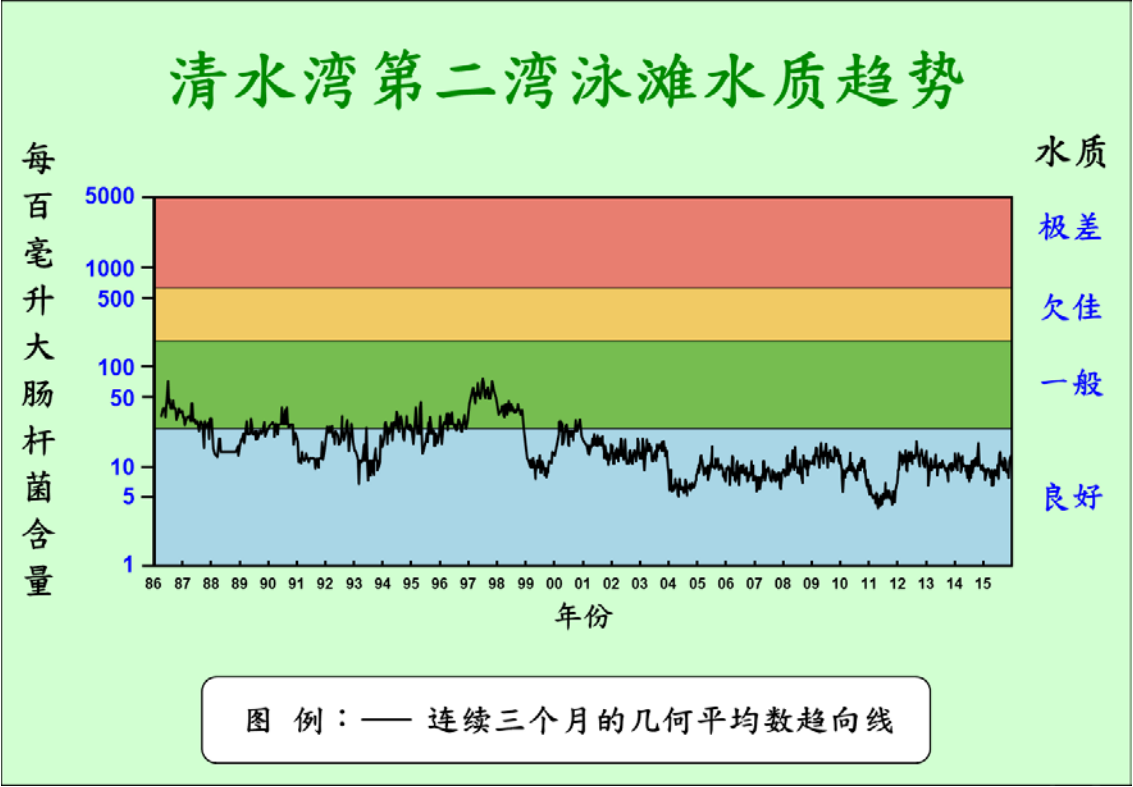
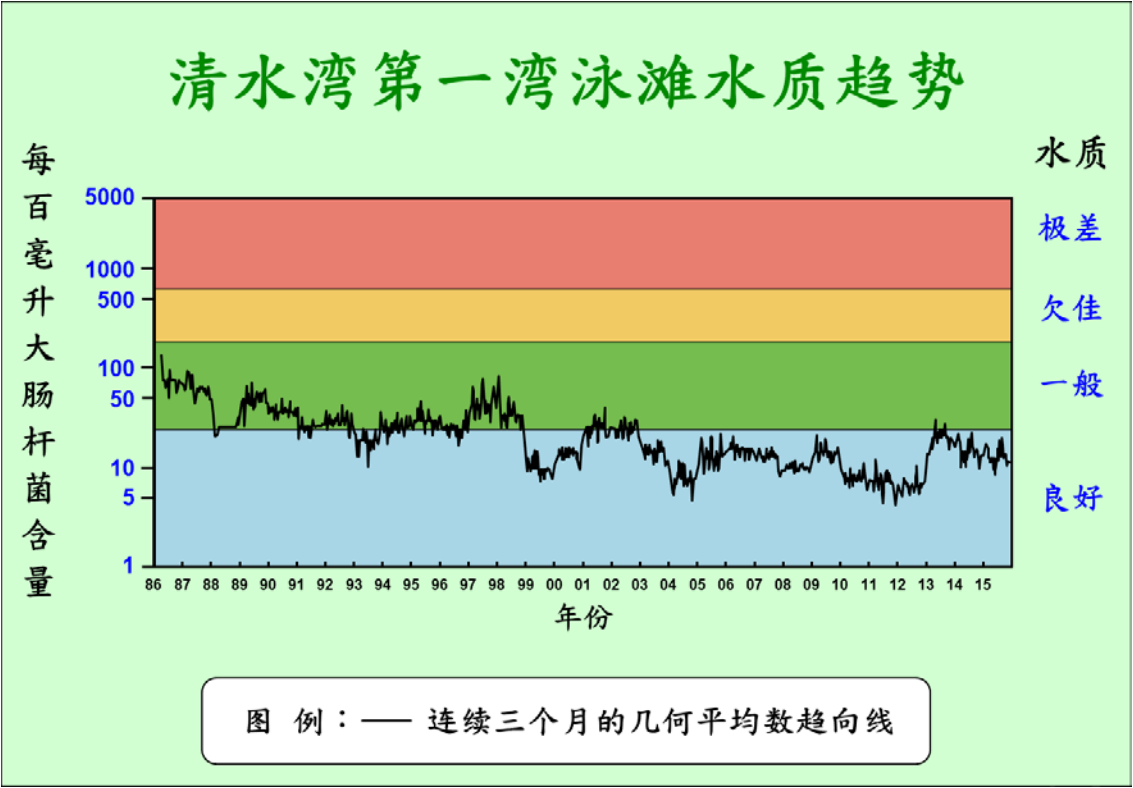




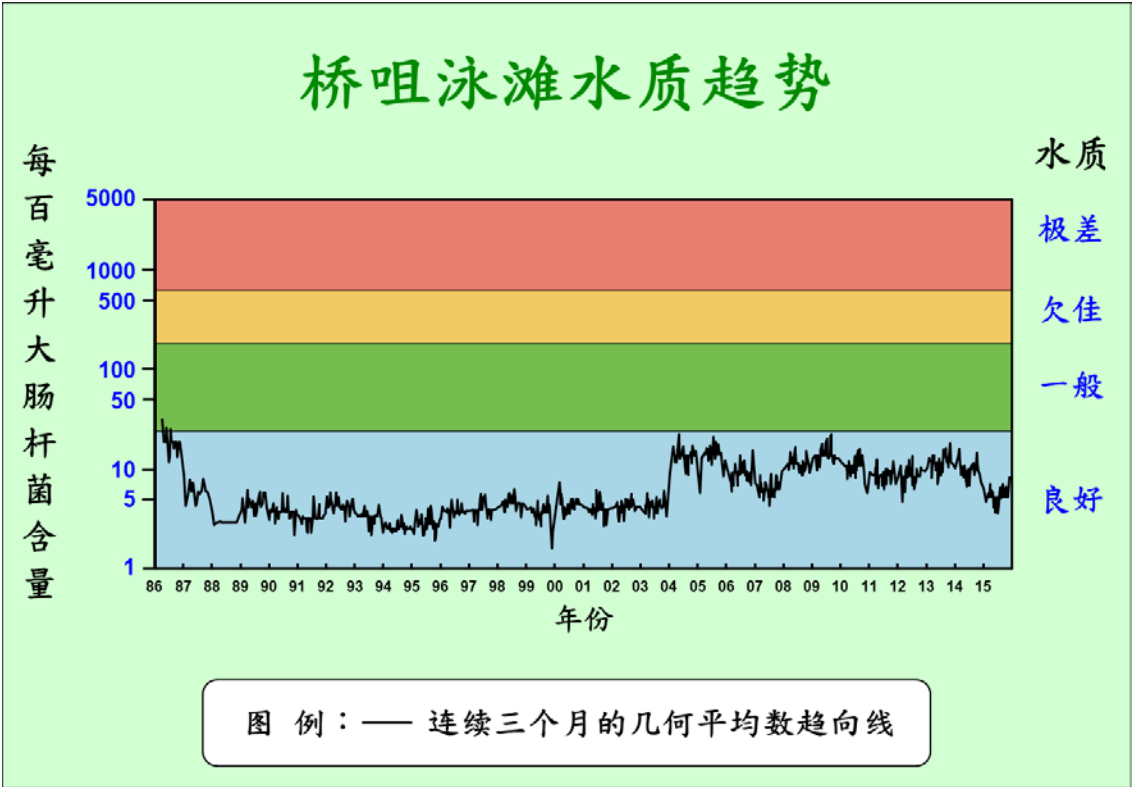
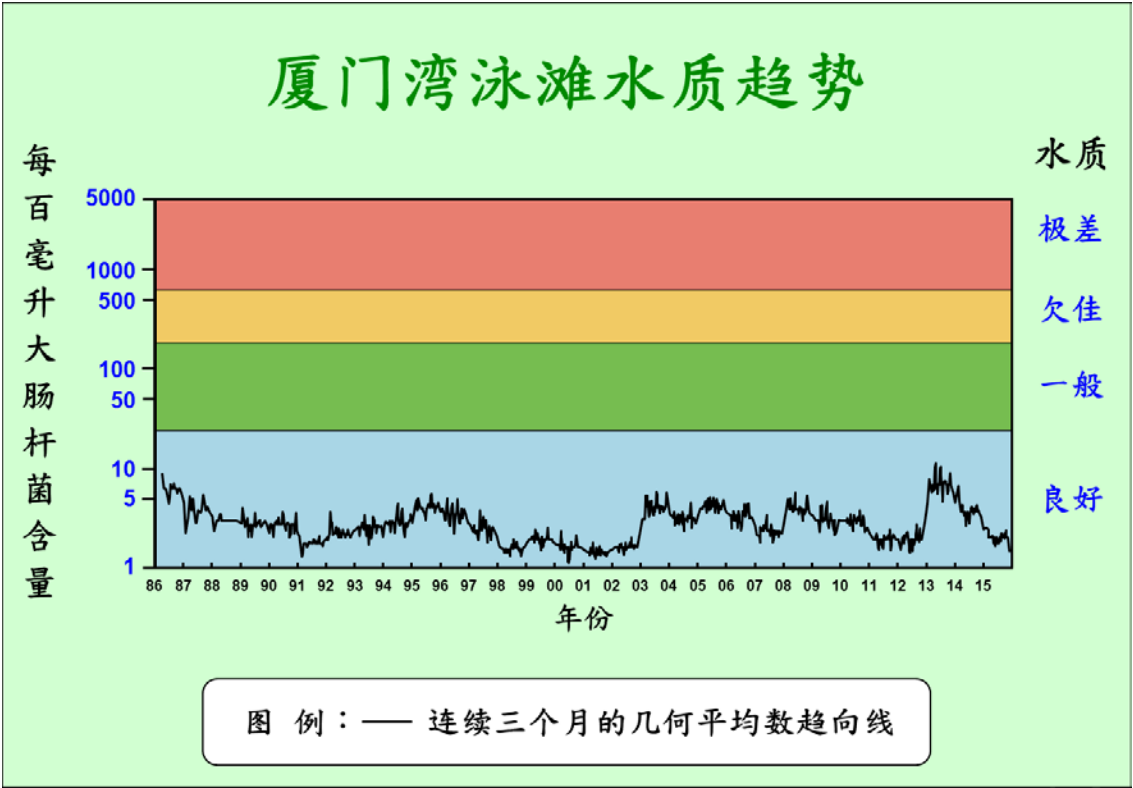


西贡区

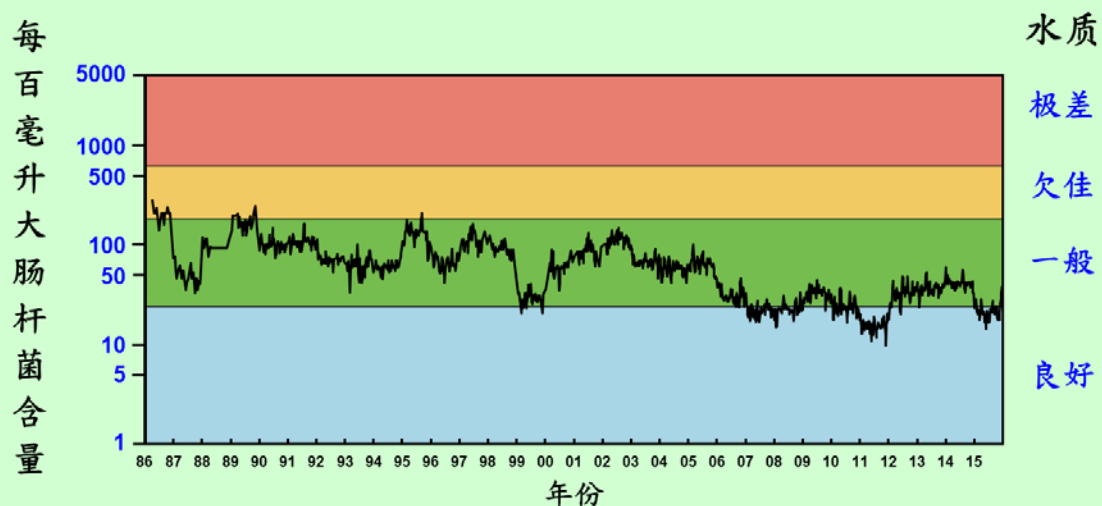
附录丁



附录
丁

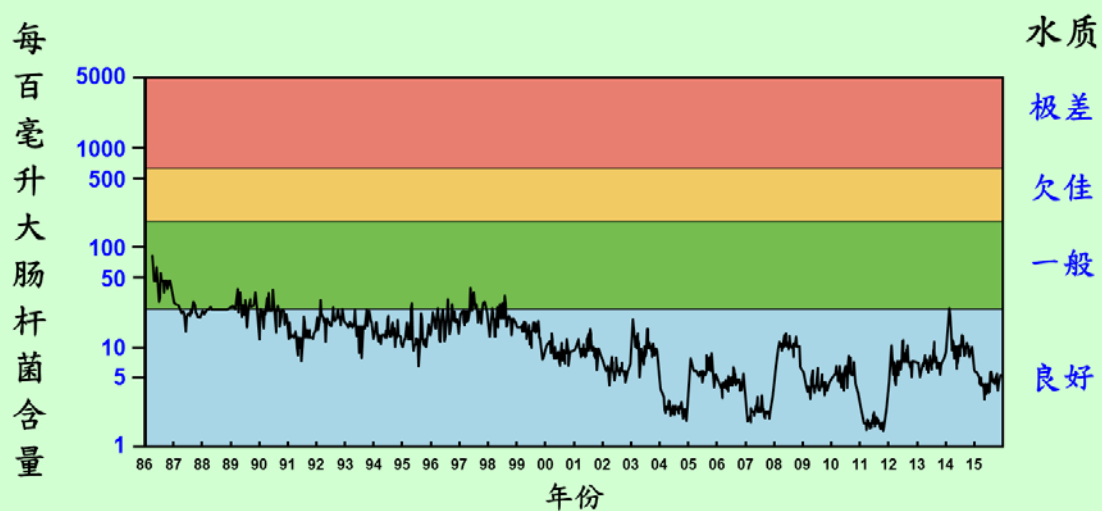


银线湾泳滩水质趋势



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

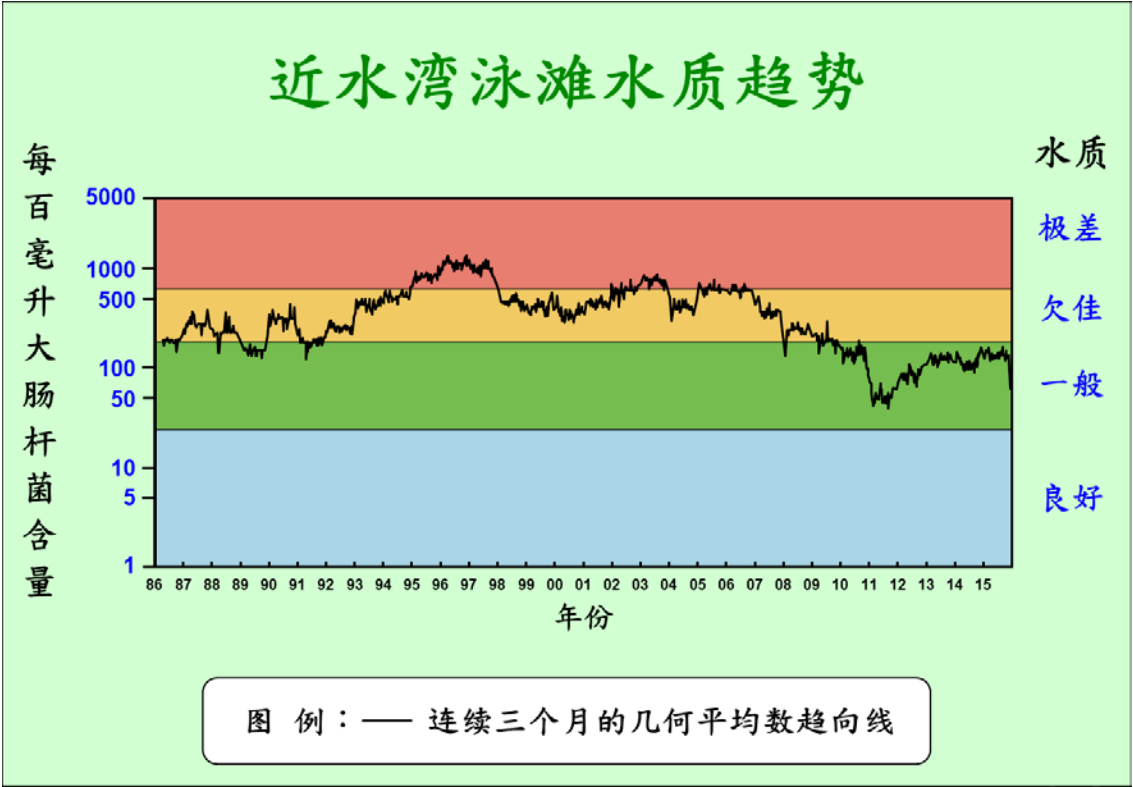
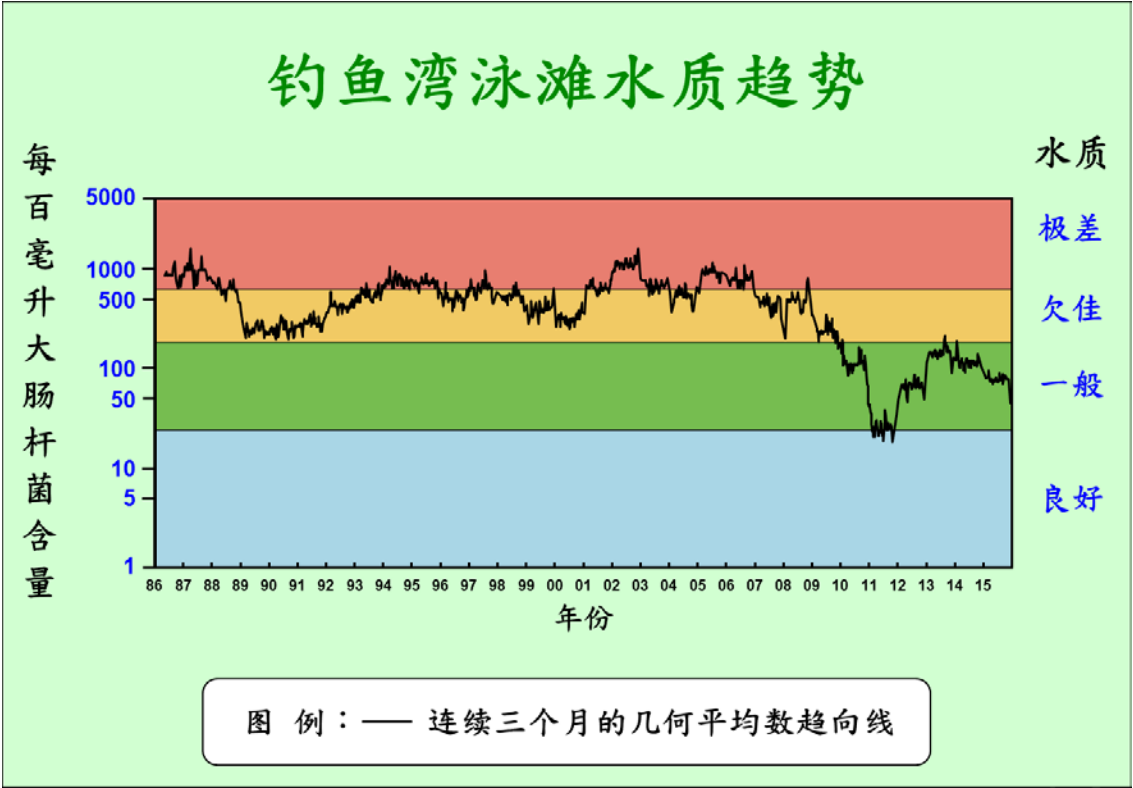


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

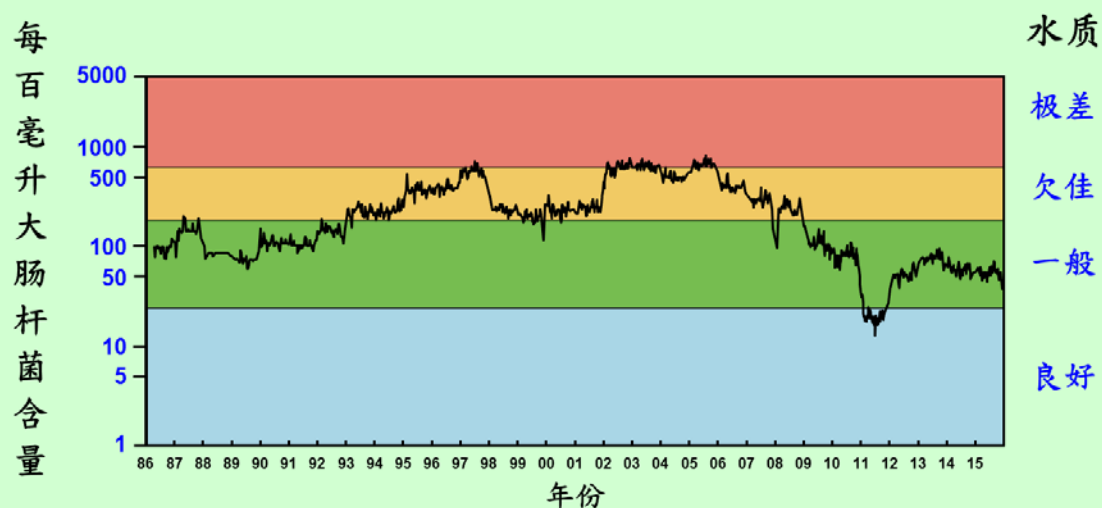


荃湾区

附录
丁

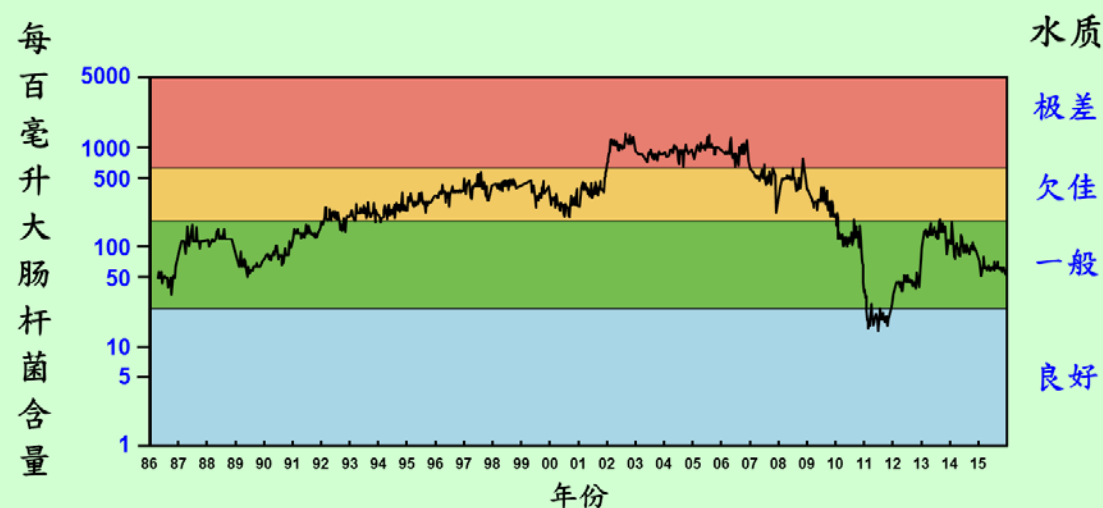


更生湾泳滩水质趋势



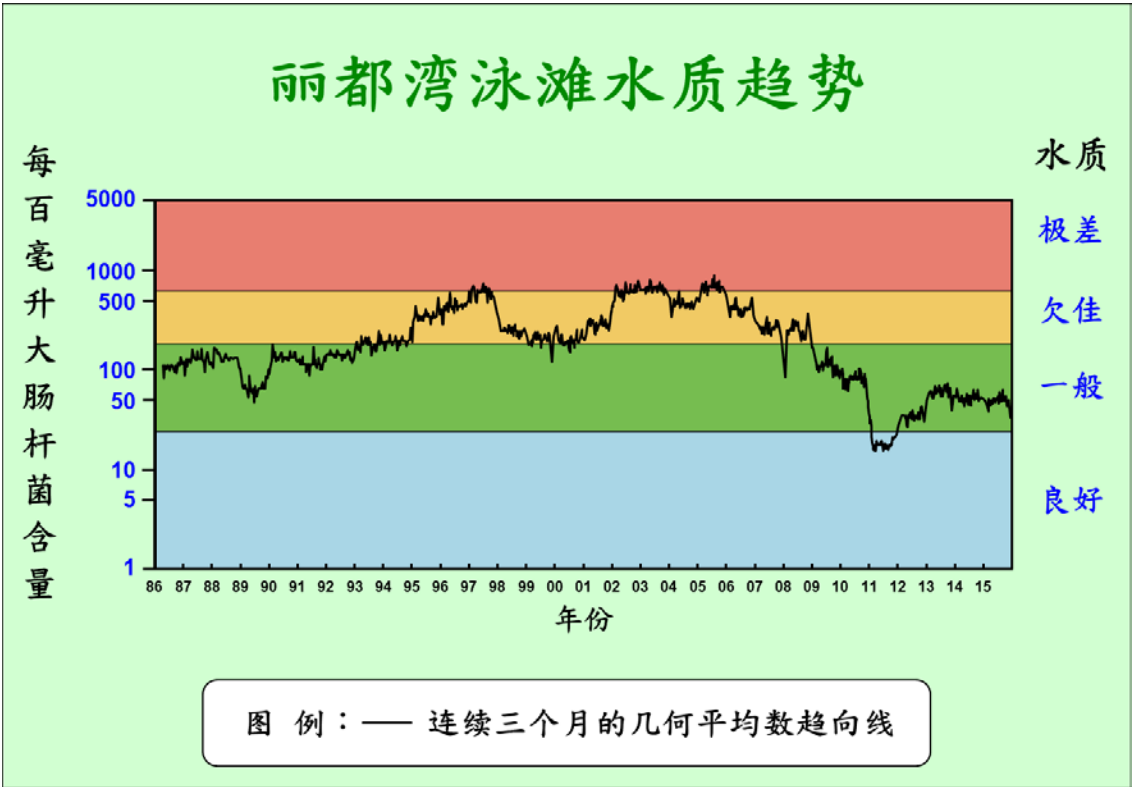
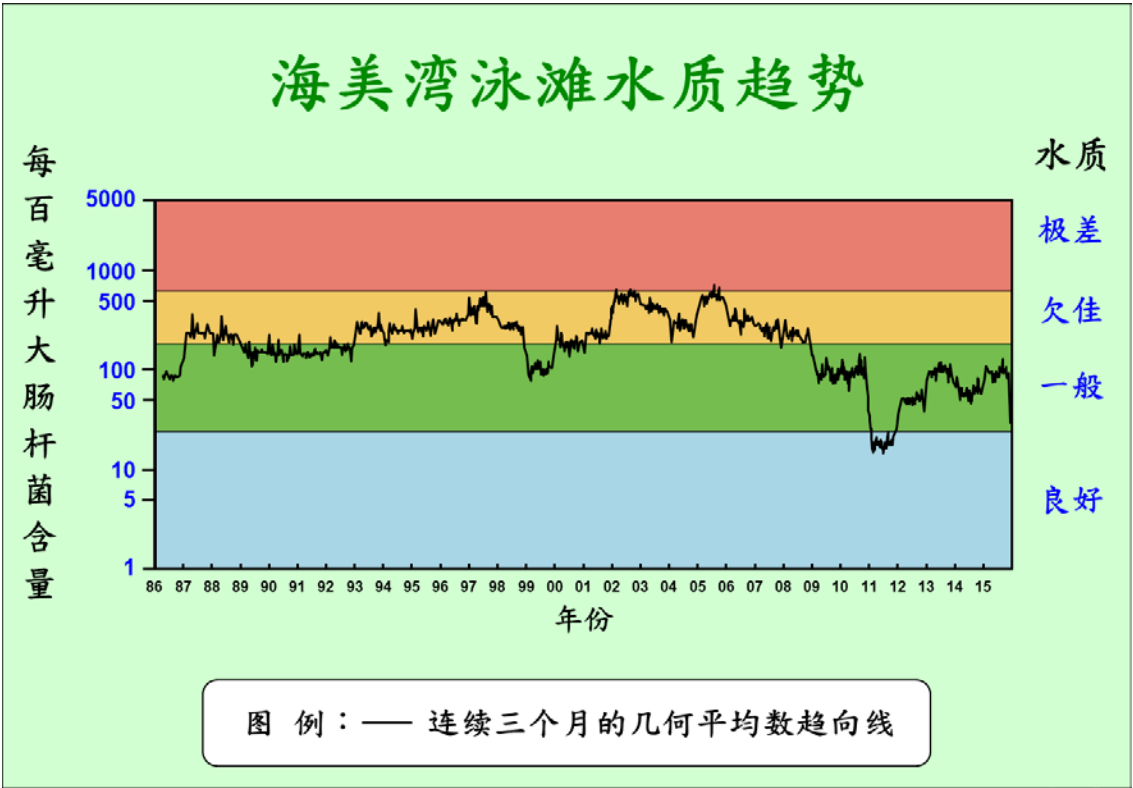
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

双仙湾泳滩水质趋势

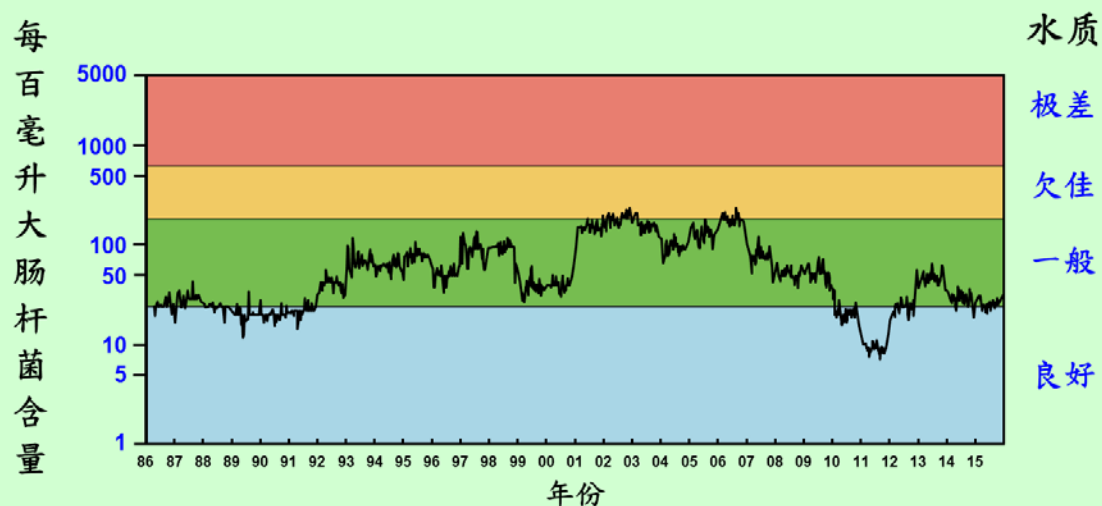


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



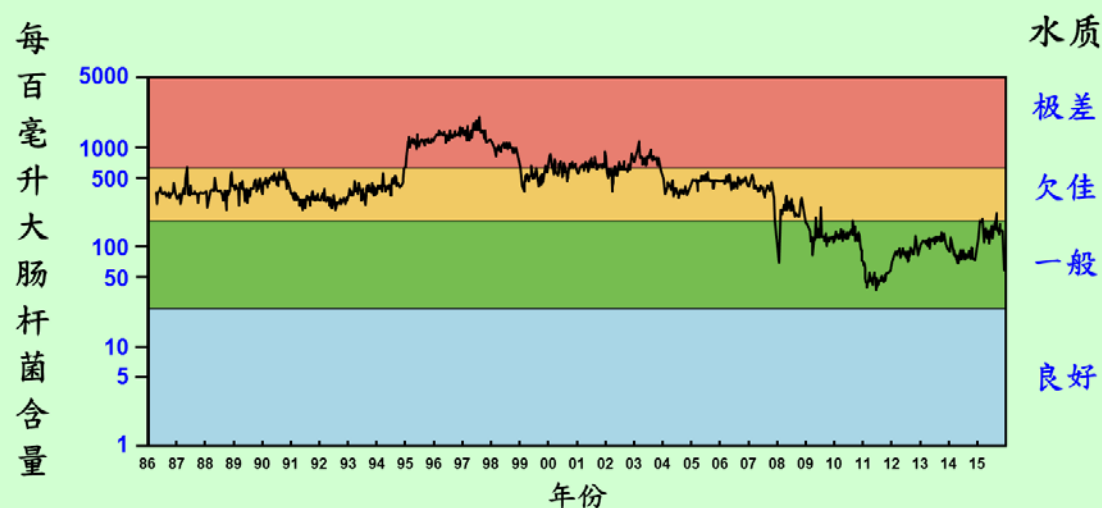


马湾东湾泳滩水质趋势



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

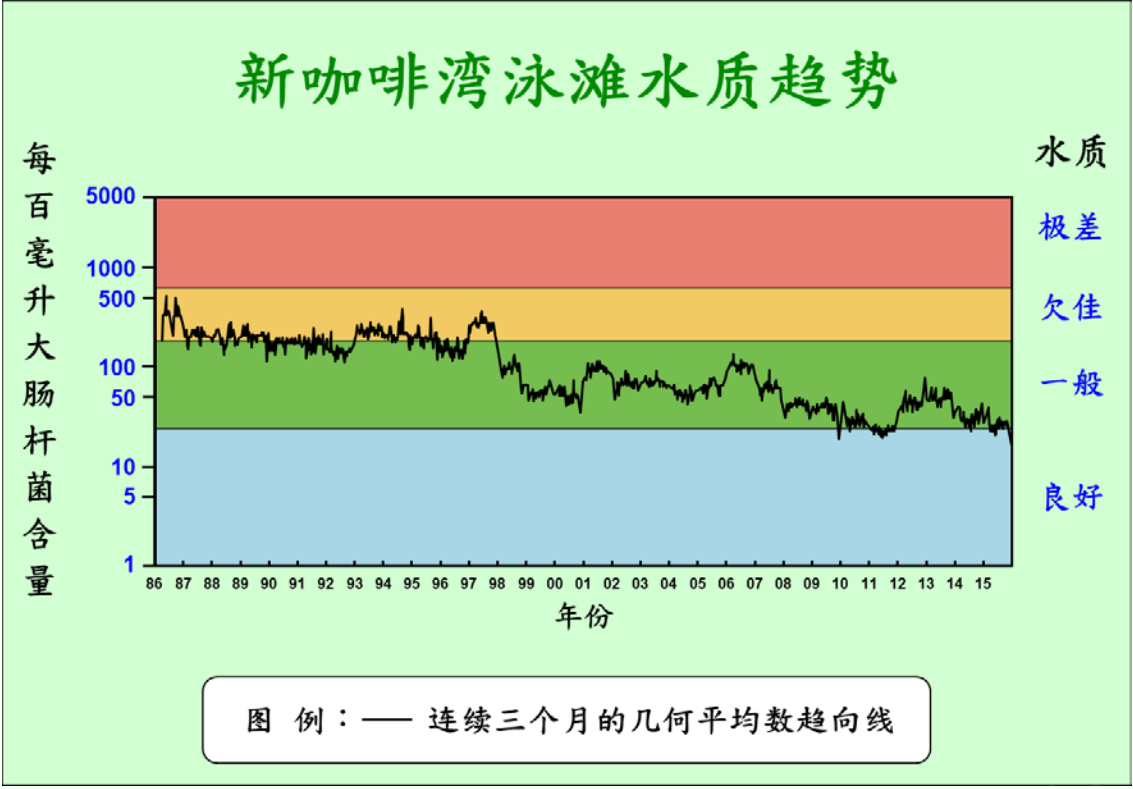
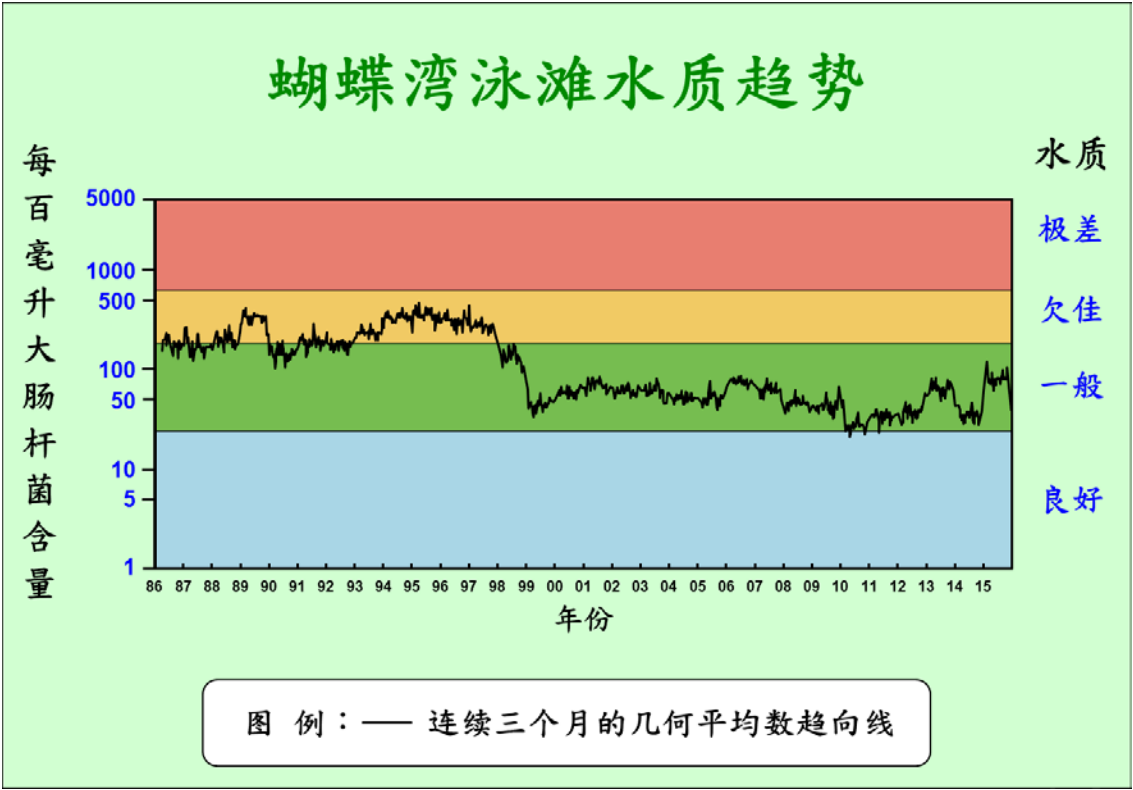


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

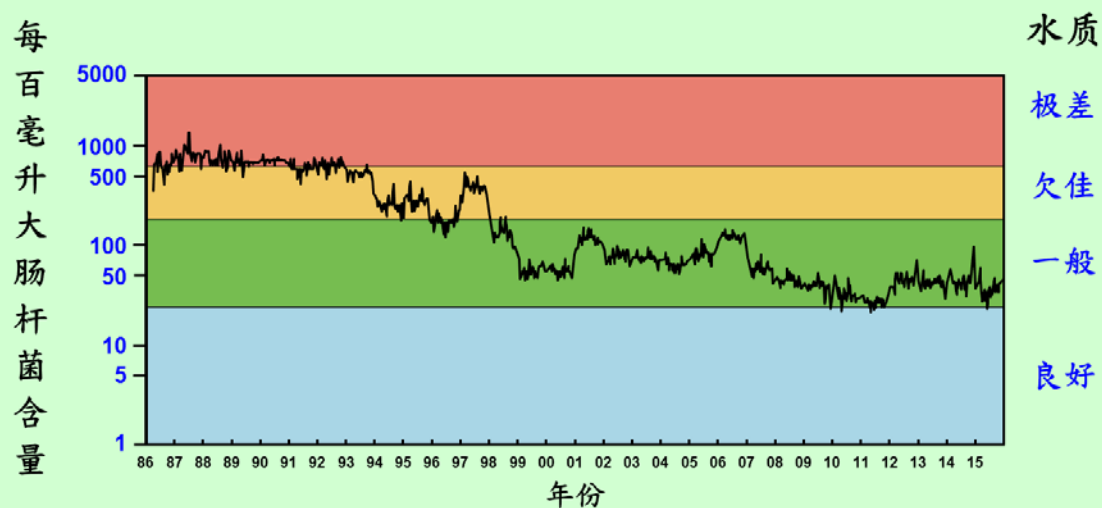


屯门区

附录
丁

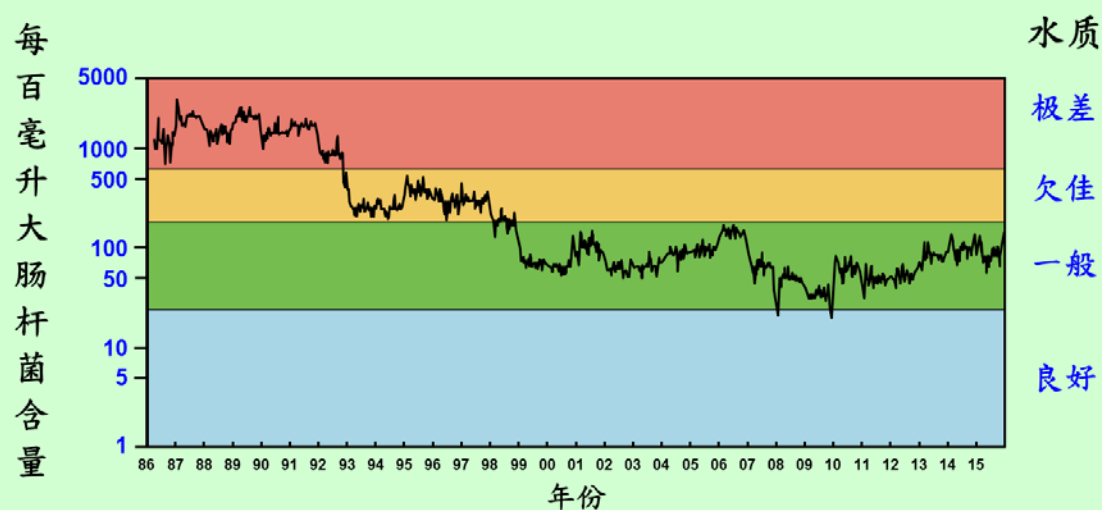


旧咖啡湾泳滩水质趋势



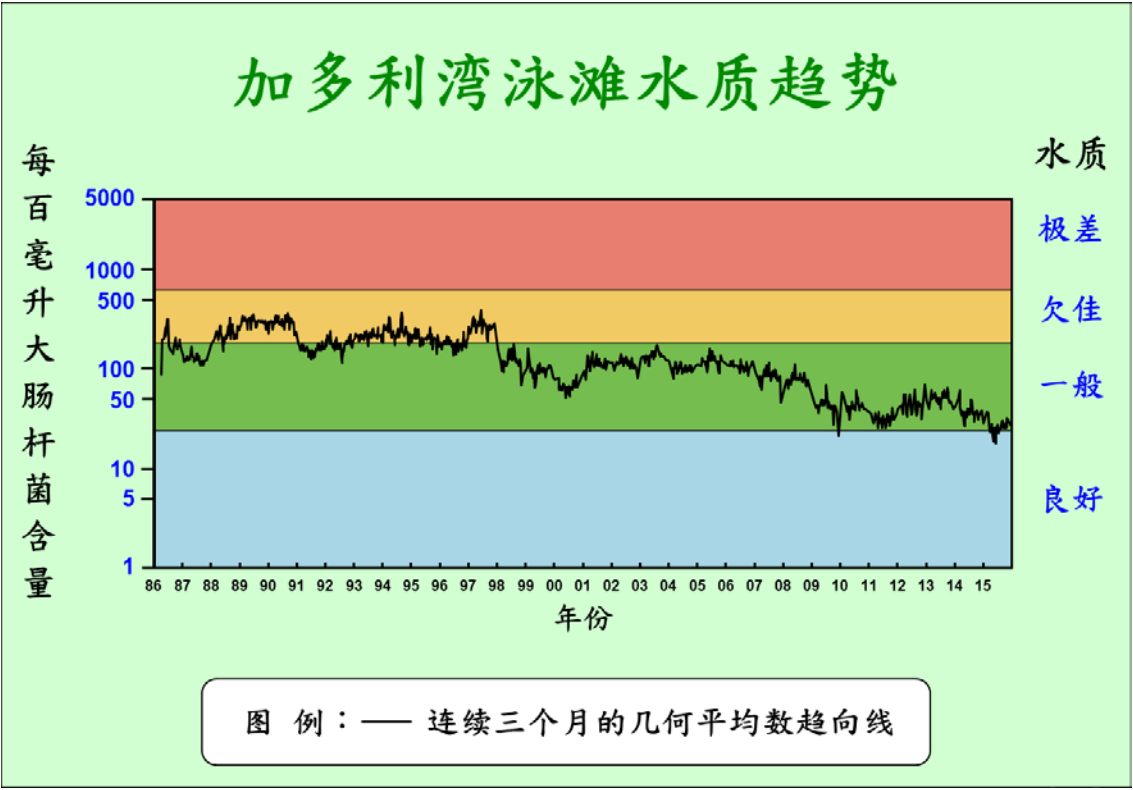
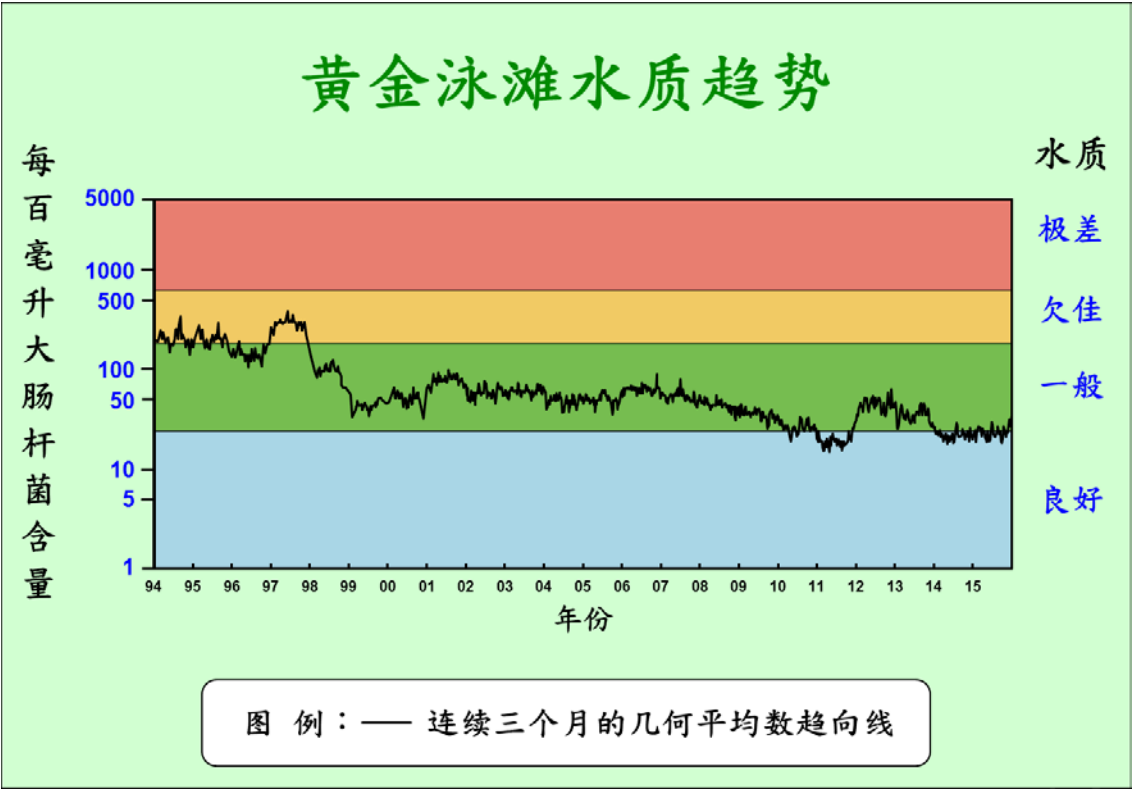
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

青山湾泳滩水质趋势



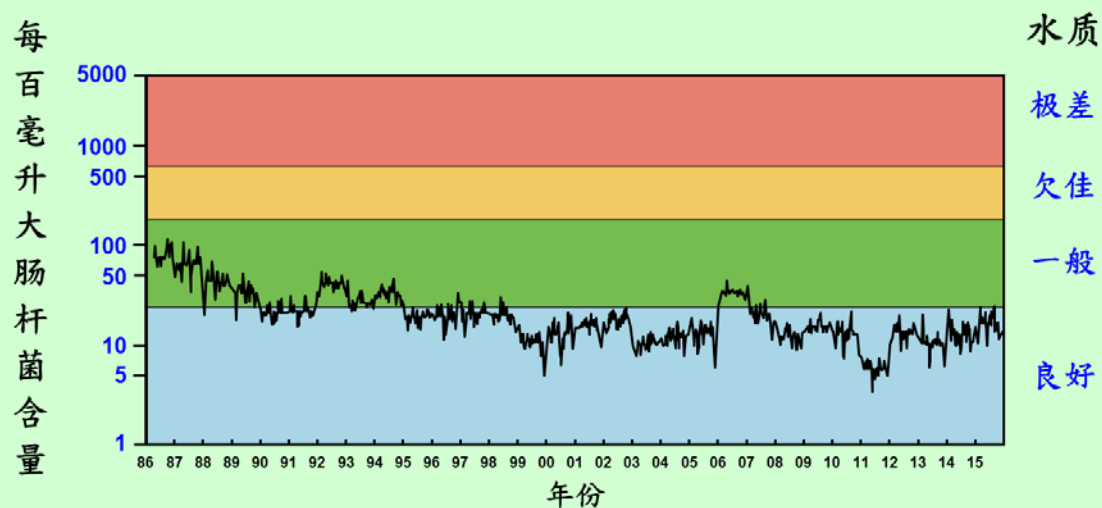
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线





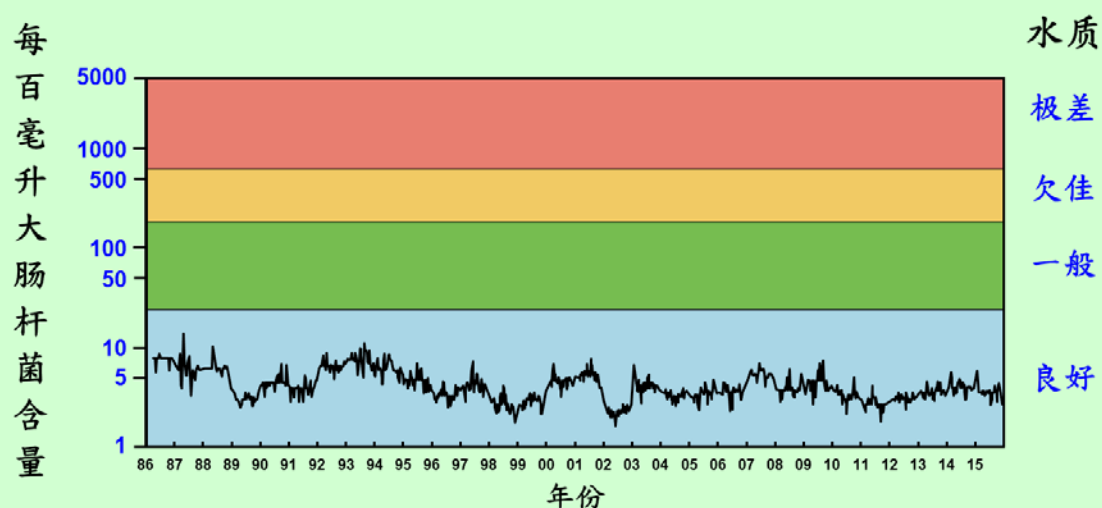
离岛区

长洲东湾泳滩水质趋势



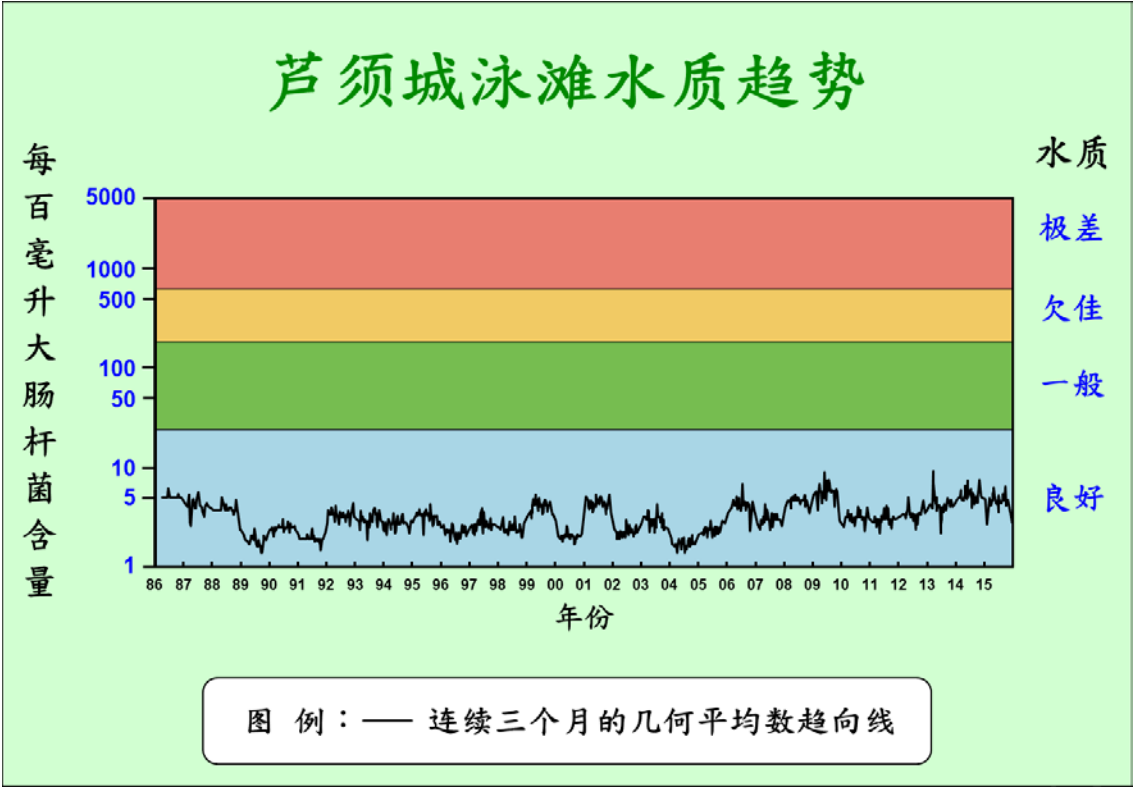
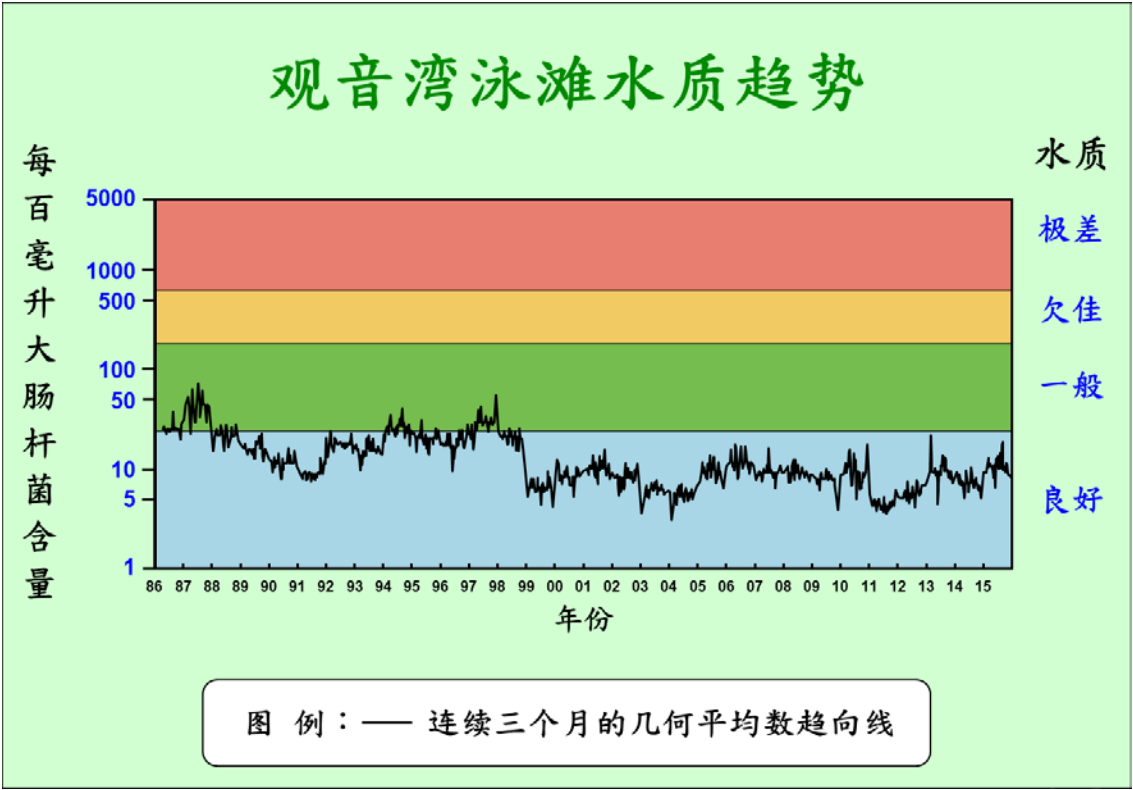
图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

洪圣爷湾泳滩水质趋势

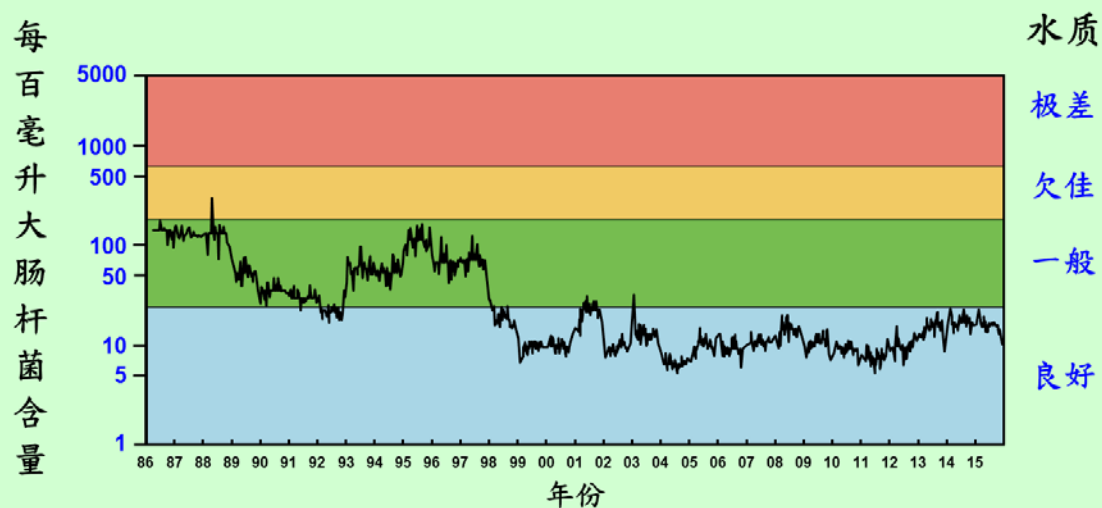


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

附录
丁

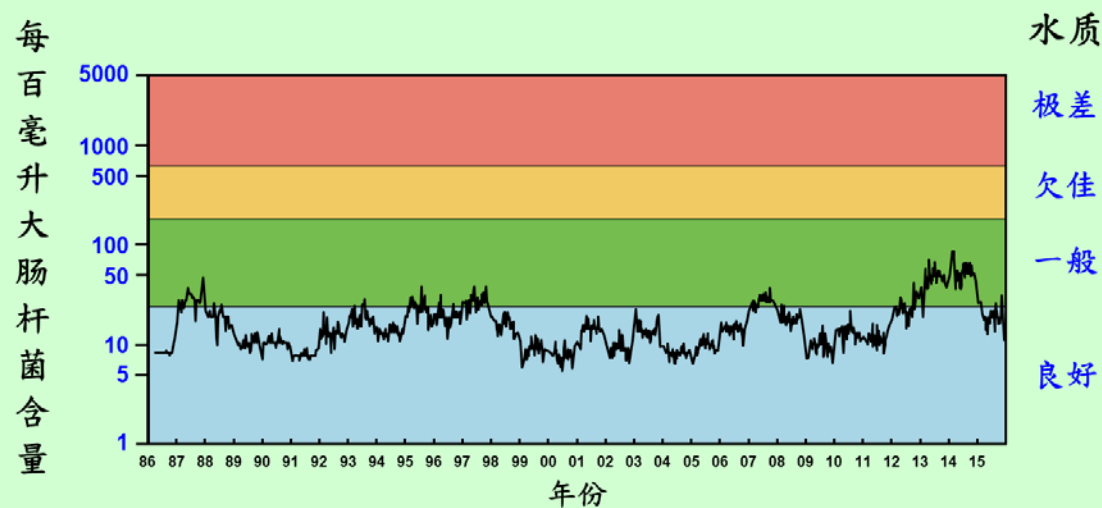


下长沙泳滩水质趋势



图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线

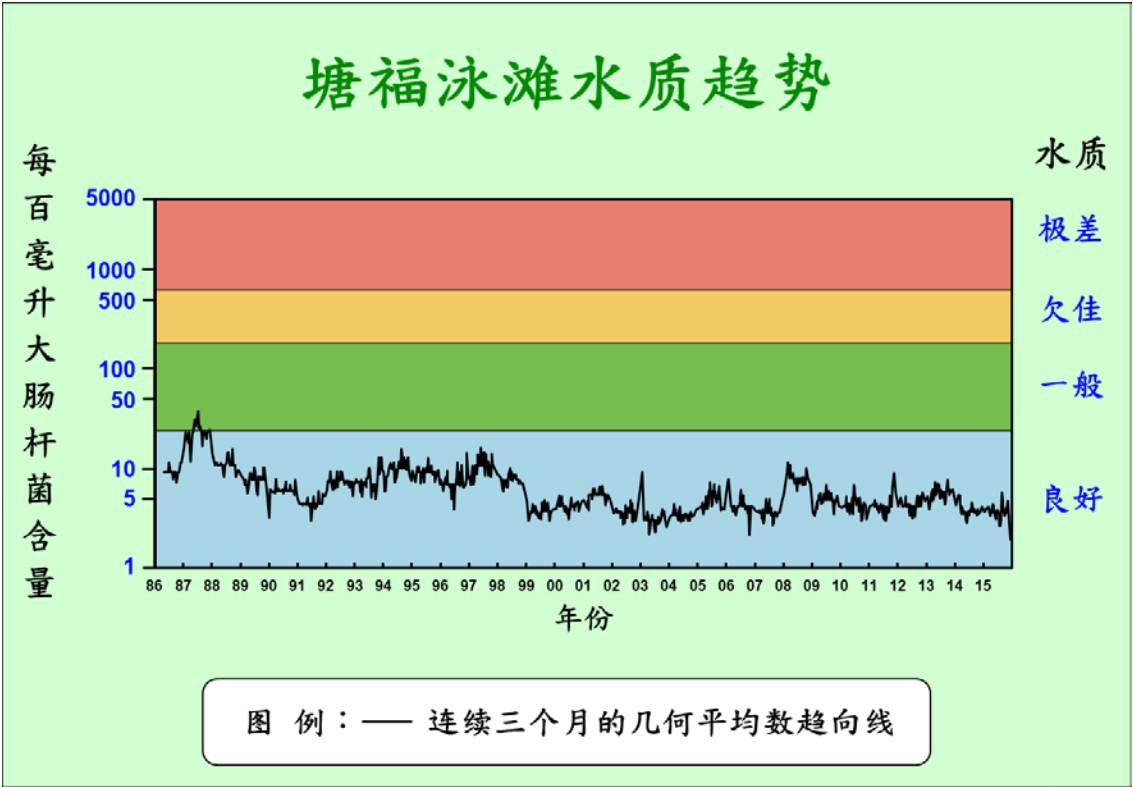
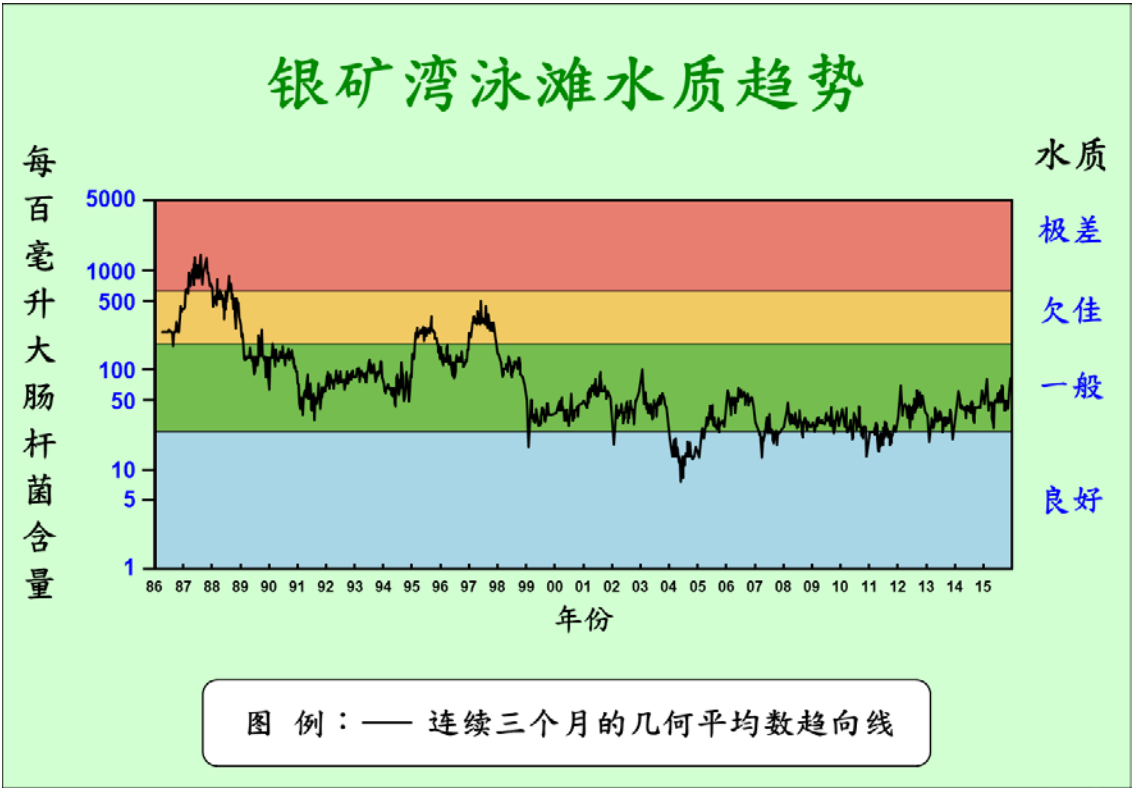
贝澳泳滩水质趋势

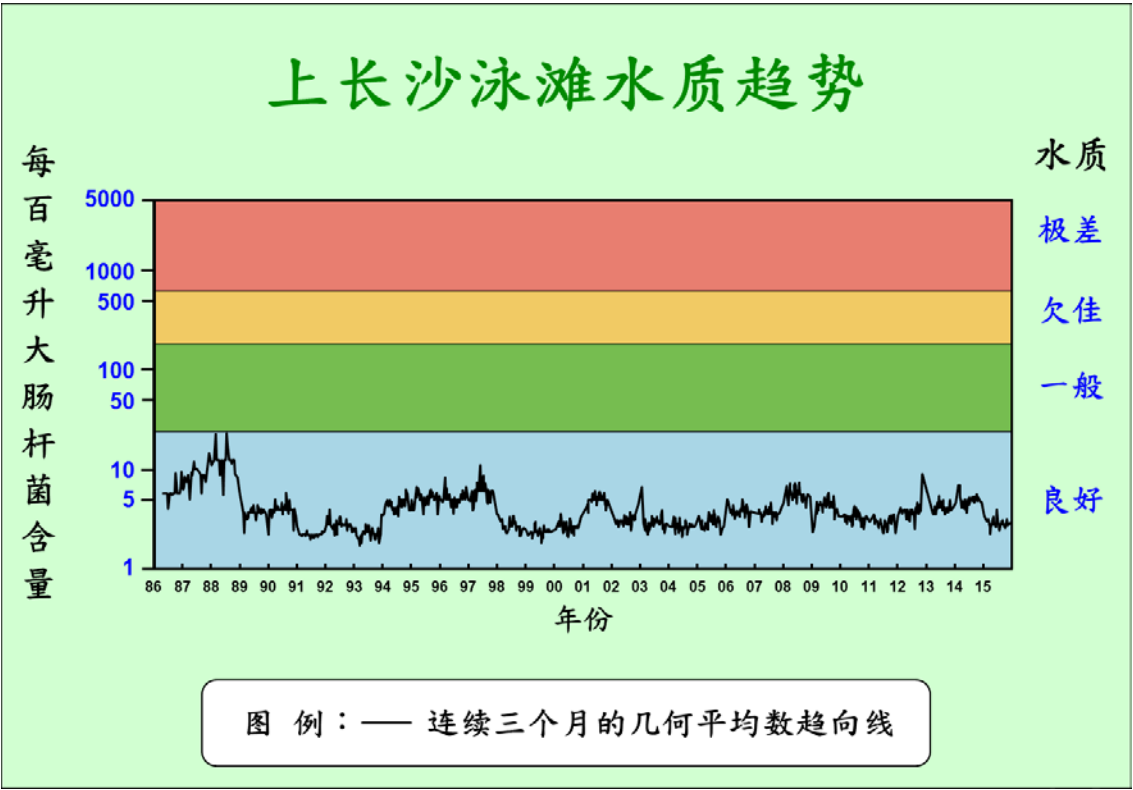


图例：—— 连续三个月的几何平均数趋向线



附录
丁





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

