

香港泳滩水质2018

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。



▲ 泳滩润饰着香港的海岸线

绪言

碧波畅泳是本地居民及游客都喜爱的消闲活动。每逢夏季，泳滩吸引了过百万的泳客前来享受阳光、海浪及细沙。

环境保护署（环保署）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。本报告撮录了2018年泳季的泳滩监测数据及相关的泳滩等级，并评核泳滩的水质是否符合细菌水质指标。

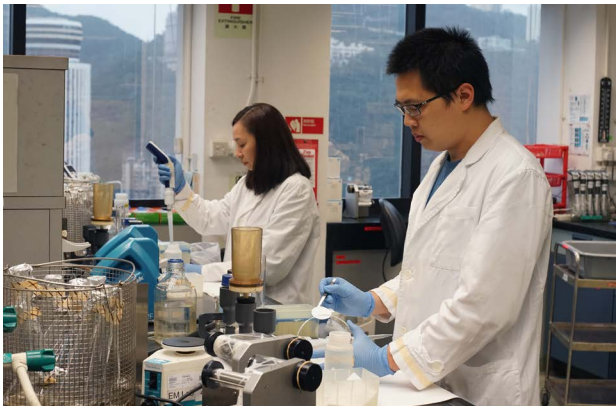


▲ 泳客为泳滩注入活力

在 2018 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泳滩进行水质监测，包括实地观察并收集水样本供化验室分析作为微生物水质指标的大肠杆菌含量。环保署职员亦即场量度泳滩海水的溶解氧、酸碱值、盐度、温度和混浊度。



环保署职员于泳季期间每周在泳滩抽取海水样本及量度现场数据



环保署环境微生物实验室的细菌水质分析



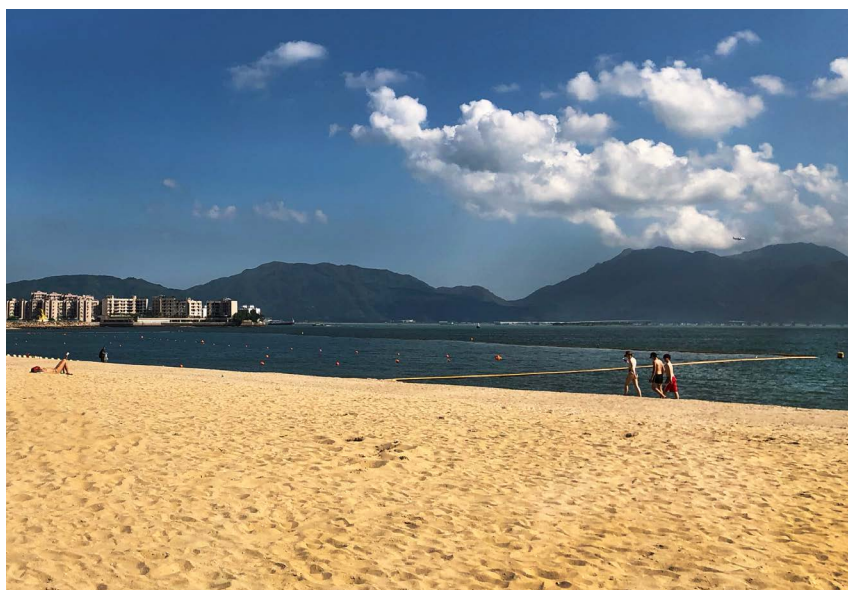
香港采用双重泳滩水质评级制度：根据海水中的大肠杆菌含量评定泳滩的「全年级别」和「每周等级」，以显示泳滩是否适宜游泳。「全年级别」反映泳滩在整个泳季的水质，而「每周等级」则追踪近期的水质变化。此双重评级制度将泳滩分为「良好」、「一般」、「欠佳」和「极差」四级。全年级别为「良好」或「一般」的泳滩均符合细菌水质指标。

展示于宪报公布泳滩的水质等级告示板

2018 年泳滩全年级别

香港所有 41 个宪报公布泳滩在 2018 年都符合细菌水质指标。相比 2017 年，获评「良好」级别的泳滩由 23 个（即 56%）增加至 26 个（即 63%），而「一般」级别的泳滩则由 18 个（即 44%）减至 15 个（即 37%）。本年并没有泳滩被评为「欠佳」或「极差」级别。

2018 年整体泳滩水质较佳，原因与天气异常干旱有关。本年泳季的累积雨量较 2017 年同期少 44%，亦较 1981-2010 年的气候平均值少 38%。综观所有月份，五月特别炎热及少雨，与气候平均值比较，月雨量少 81%，而日照时数则多 69%。



▲屯门区的新咖啡湾泳滩自 1986 年有纪录以来首次获评为「良好」级别

尽管整体水质保持良好，个别泳滩的水质仍会偶然波动，当天气于八月及九月转差时，尤其如此。例如，台风「山竹」于九月中旬吹袭香港时带来连场暴雨，情况较为明显。总体而言，大肠杆菌水平都在自然波幅范围之内，并在数天内回复到正常水平。

全港共 41 个宪报公布泳滩之中，整体上南区（港岛南）、离岛区及西贡区的泳滩的全年级别较佳，与往年情况相若。

南区 12 个泳滩中，10 个被评为「良好」级别。石澳后滩泳滩由「良好」变为「一般」，而大浪湾泳滩则连续第三年被评为「一般」级别。9 个位于离岛区的泳滩中，贝澳泳滩的级别由「一般」改善至「良好」，与该区其他 7 个「良好」级别的泳滩看齐，而银矿湾泳滩继续被评为「一般」级别。在西贡区，银线湾泳滩的级别由「一般」改善至「良好」，令该区的所有 6 个泳滩达至「良好」级别。



▲ 银矿湾泳滩在 2017 年泳季暂停开放，以进行设施改善工程并于 2018 年中竣工后重新开放

荃湾区 8 个泳滩均保持「一般」级别。屯门区 6 个泳滩中，4 个和去年一同被评为「一般」级别，而新咖啡湾泳滩与黄金泳滩则自开始监测以来，首次由「一般」改善至「良好」级别。



▲近水湾泳滩连续第9年符合泳滩细菌水质指标

荃湾泳滩在「净化海港计划第二期甲」于2015年12月全面启用之后，继续保持令人满意的水质。在2010年之前，青山公路沿岸的7个荃湾泳滩曾因水质变差而关闭。随着青山公路沿岸泳滩腹地的污水渠系统完成敷设，及昂船洲污

水处理厂的前期消毒设施于2010年3月起顺利运作，这7个泳滩的水质得以改善且符合泳滩细菌水质指标，并于2011-2014年间陆续重新开放。

环保署亦监测3个非宪报公布泳滩，包括位于大屿山颇受欢迎的愉景湾、西贡毗连桥咀泳滩的新桥咀，以及位于大埔龙尾正在规划中的人工泳滩。在2018年，愉景湾及新桥咀继续获评为「良好」级别。龙尾则自开始监测以来首次获评为「良好」级别。龙尾一带大部分的村屋已分阶段接驳到公共污水渠网络，余下少量村屋的接驳工程仍在进行中。配合污染消减措施的实施，龙尾水质已大幅改善，预期情况亦将会持续。

2018 年每周泳滩等级

为了让市民掌握最新的泳滩水质情况，环保署通过每周新闻稿、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，发放当时正在开放的泳滩的最新等级。

在 2018 年，南区 10 个泳滩在开放期间水质普遍优良，大部分时间均被评为「良好」或「一般」等级。其中四个泳滩，即春坎角泳滩、浅水湾泳滩、南湾泳滩及龟背湾泳滩，更录得 100%「良好」等级。石澳泳滩则曾由于六月中中的大雨而转为「极差」等级一次。

离岛区泳滩的每周等级分布反映其普遍洁净程度。长洲东湾泳滩、洪圣爷泳滩、芦须城泳滩、塘福泳滩及上长沙泳滩，合共五个泳滩于整个泳季的每周等级均为「良好」，而上长沙泳滩更已保持这「良好」记录达四年之久。只有观音泳滩曾于七月中在雨后被评为「极差」等级一次。银矿湾泳滩自改善工程完成并于七月中重开后，其每周等级多为「一般」。



▲上长沙泳滩已连续四年维持 100%「良好」每周等级

西贡区泳滩继续保持良好水质。厦门湾泳滩、三星湾泳滩及桥咀泳滩于本泳季分别有 100%、97% 及 92% 的时间获评为「良好」等级。清水湾第一湾泳滩及银线湾泳滩则曾于九月因天雨而转为「极差」等级一次。

大部份屯门区泳滩的水质较去年更佳，每周等级多被评为「良好」或「一般」。蝴蝶湾泳滩及加多利湾泳滩则曾于上半泳季因暴雨被评为「极差」等级。



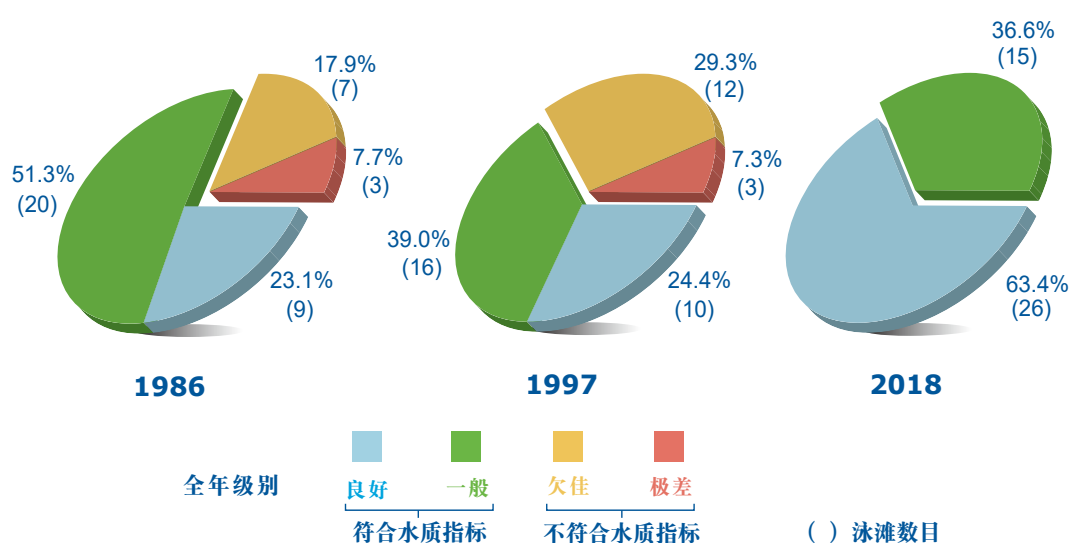
▲ 黄金泳滩在 2018 年泳季有多于一半时间获评为「良好」等级

荃湾泳滩的水质继续保持稳定。泳滩大部份时间被评为「一般」等级，间或转为「良好」或「欠佳」。钓鱼湾泳滩、马湾东湾泳滩及汀九湾泳滩曾被评为「极差」等级一至三次，多与天雨相关。

水质趋势

在过去九年，香港泳滩水质一直符合细菌水质指标，适合游泳。水质指标达标率由1986年的74%（39个泳滩中的29个）改变为1997年的63%（41个泳滩中的26个），再达至2010年至今的100%（所有41个泳滩）。

1986年、1997年及2018年宪报公布的泳滩全年级别比较



备注：以上所有统计并不包括两个在1995年从宪报中剔除的泳滩

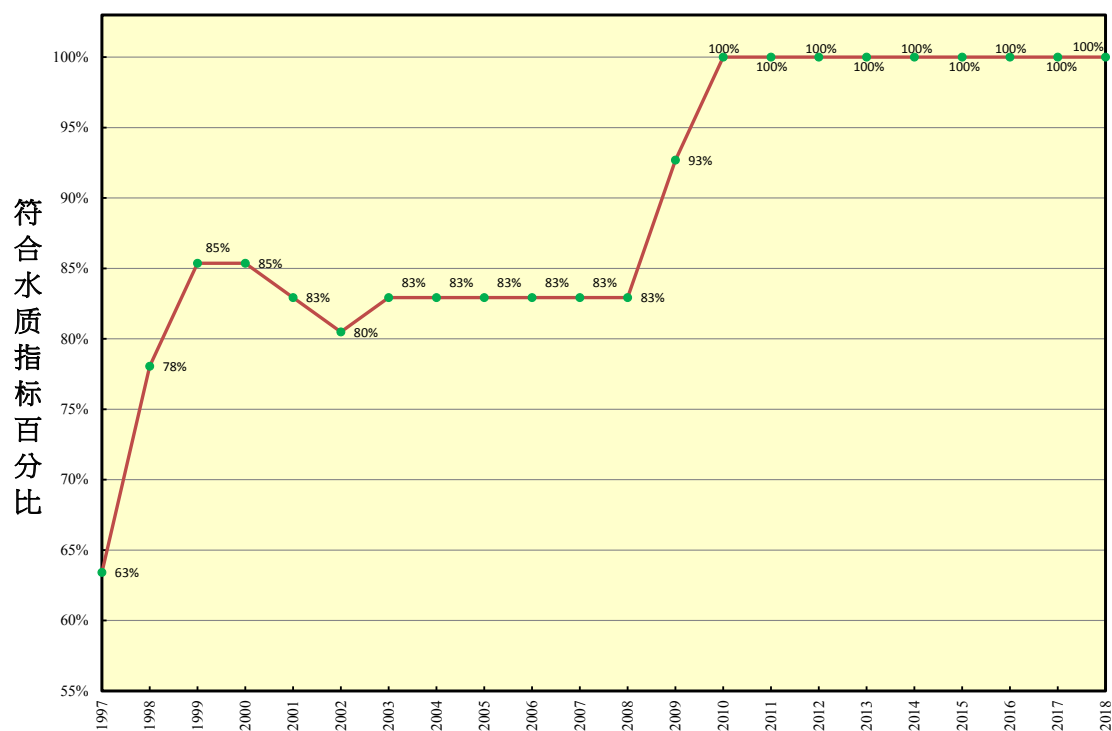
回顾过往，多个泳滩在八十年代曾因水质欠佳而关闭（如旧咖啡湾泳滩、青山湾泳滩和银矿湾泳滩）或濒临关闭（如中湾泳滩和浅水湾泳滩）。至九十年代中期，因人口增长（特别是在新市镇地区），水质达标率不断下降。在过去十多年，政府积极推行不同的消减污染措施，包括执行环保法例、在全港（包括泳滩腹地）扩建污水渠网络并建设新的污水处理设施，以及推行「净化海港计划」，泳滩水质得以逐步改善。政府过去采取的主要改善措施撮录于下表。

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	水质改善的泳滩
<ul style="list-style-type: none"> 根据《废物处置（禽畜废物）规例》，推行禽畜废物管制计划。 颁布划设南区水质管制区，以执行《水污染管制条例》。 把南区泳滩受污染的雨水渠阻截及分流。 	大部分泳滩，特别是银矿湾泳滩 南区泳滩 南区泳滩
1991 年至 1995 年	
<ul style="list-style-type: none"> 实施化学废物管制。 颁布划设西北区水质管制区，以执行《水污染管制条例》。 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。 启用赤柱污水处理厂。 	所有泳滩 屯门区泳滩 青山湾泳滩 屯门区泳滩 赤柱正滩
1996 年至 2000 年	
<ul style="list-style-type: none"> 在所有水质管制区全面实施《水污染管制条例》。 启用石澳污水隔滤厂，把石澳村受污染的雨水渠分流。 完成南区污水收集整体计划的主要工程。 启用新的 2 公里长望后石海底排污渠。 	所有泳滩 石澳泳滩 南区泳滩 屯门区泳滩
2001 年至 2005 年	
<ul style="list-style-type: none"> 完成「净化海港计划」第一期。 为银线湾一带敷设公共污水渠。 深井污水处理厂全面运作。 	大浪湾泳滩、石澳泳滩和石澳后滩泳滩 银线湾泳滩 荃湾沿岸的泳滩
2006 年至 2018 年	
<ul style="list-style-type: none"> 昂船洲污水处理厂启用前期消毒设施。 把公共污水渠网络扩展至沿青山公路的泳滩腹地。 启用「净化海港计划」第二期甲各项设施。 	荃湾区所有泳滩 荃湾沿岸的泳滩 荃湾沿岸的泳滩

现时全港各宪报公布泳滩已经连续九年全面达至水质标准。环保署会继续密切监测泳滩水质，以支持水质管理政策，并供泳滩使用者参考。

宪报公布泳滩在 1997 年至 2018 年符合水质指标百分比



本报告提供宪报公布泳滩于过去 33 年的水质趋势图。泳滩监测计划更深入的背景及细节，则载于泳滩专题网站 (https://www.epd.gov.hk/epd/beach_chi)，网站同时提供自 2000 年起出版的泳滩水质年报及数据。



▲ 亲子乐



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

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

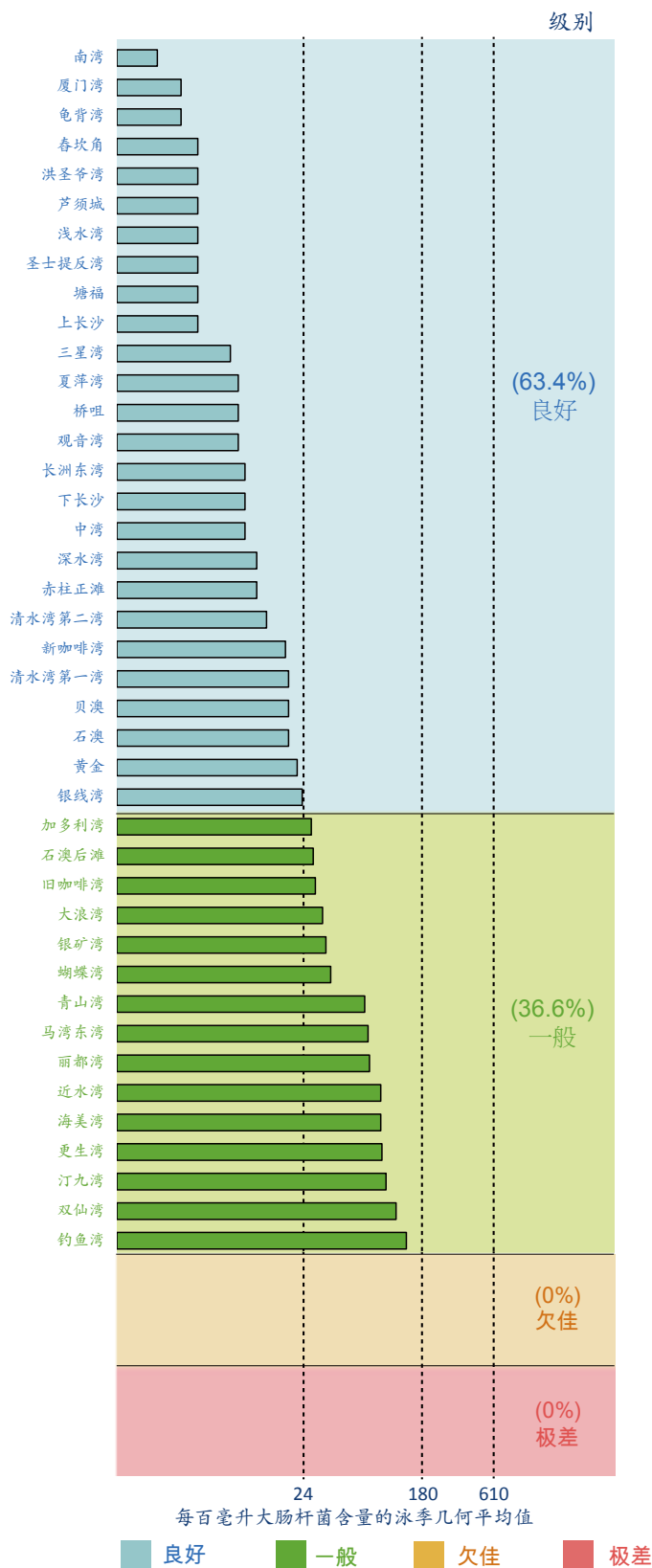
本港泳滩的每周等级制度

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

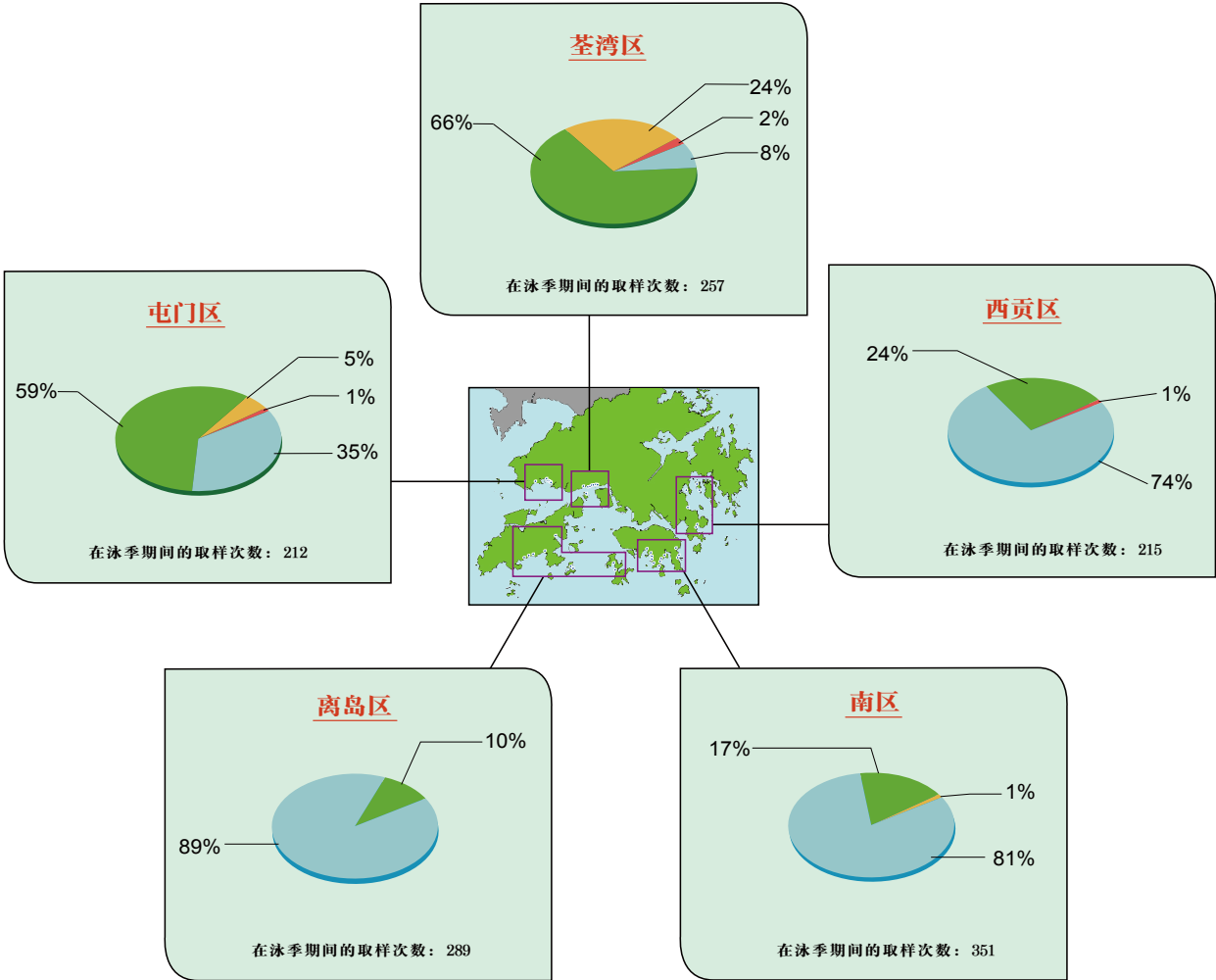
2018 年的香港宪报公布泳滩全年级别及
大肠杆菌的泳季几何平均值



宪报公布的泳滩 2018 年全年级别概



2018年香港各区开放的宪报公布泳滩的每周等级概览



注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%

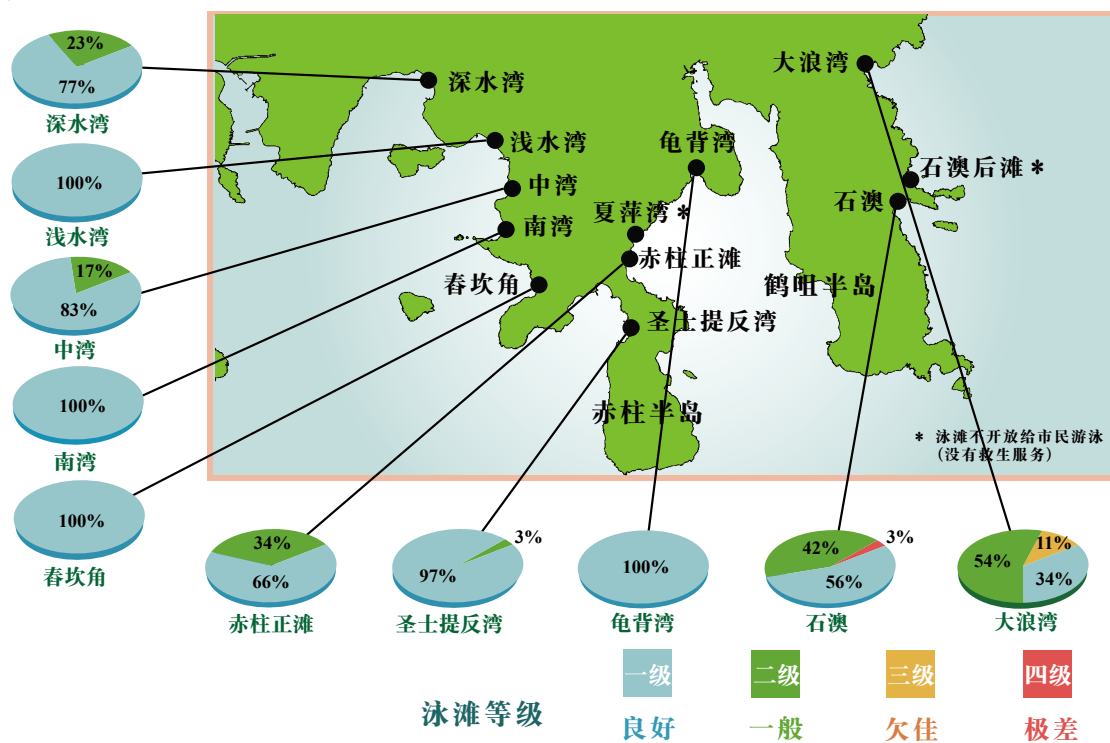


南区的泳滩

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



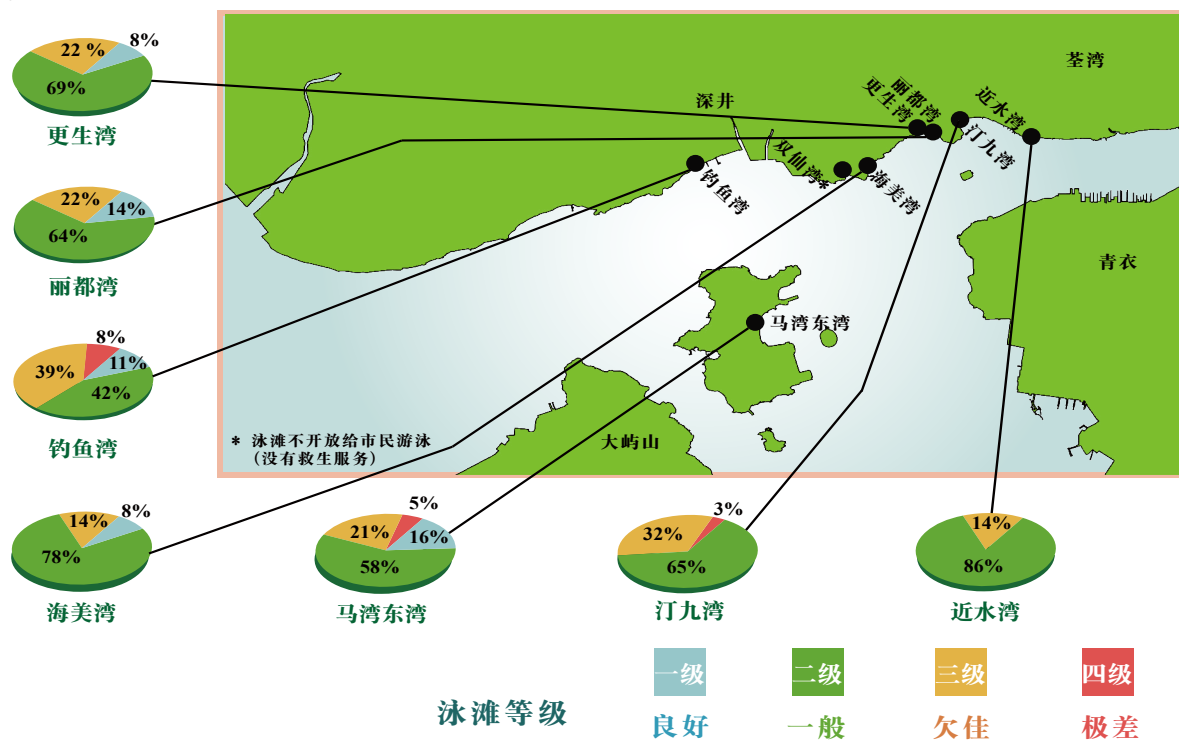
注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%

荃湾区的泳滩

全年级别



每周等级



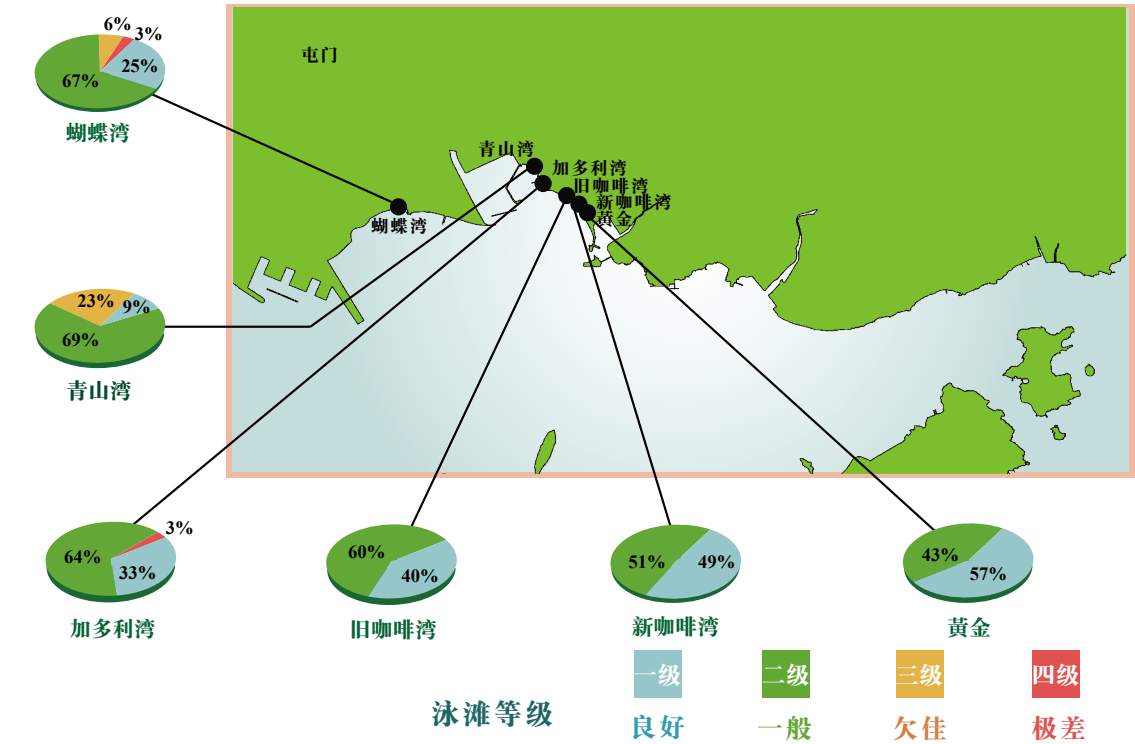
注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%；“*”泳滩不开放给市民游泳，不予评级。

屯门区的泳滩

全年级别



每周等级



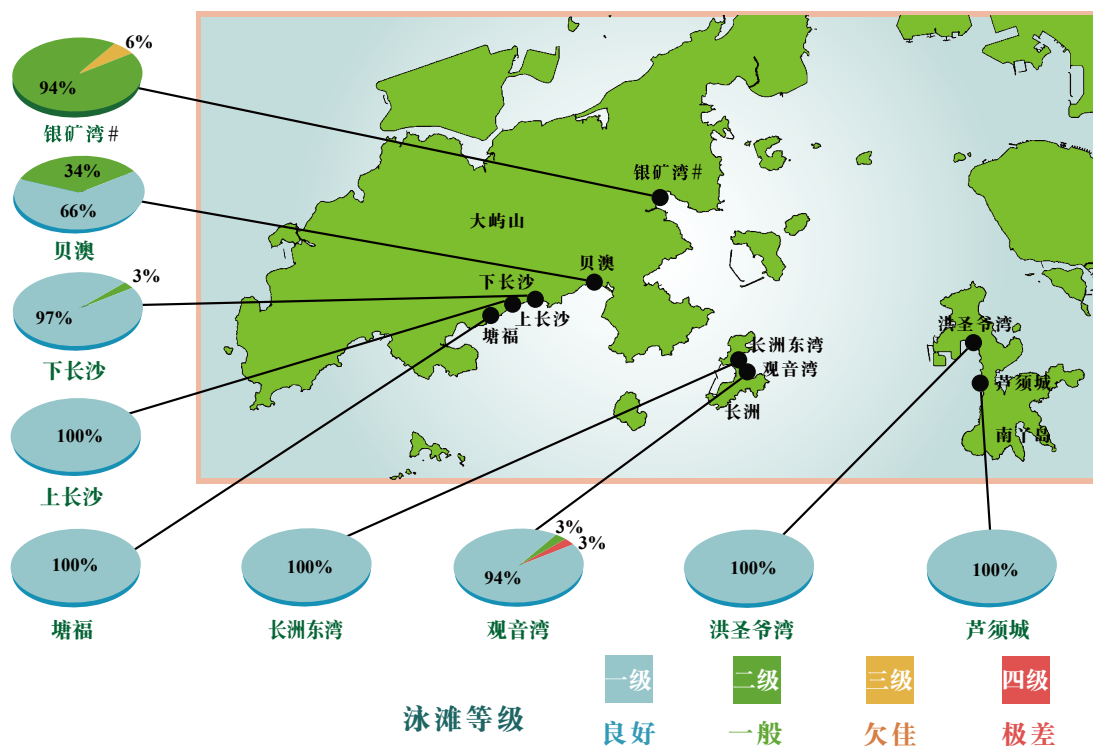
注: 因四舍五入关系, 数字总和可能不等于100%

离岛区的泳滩

全年级别

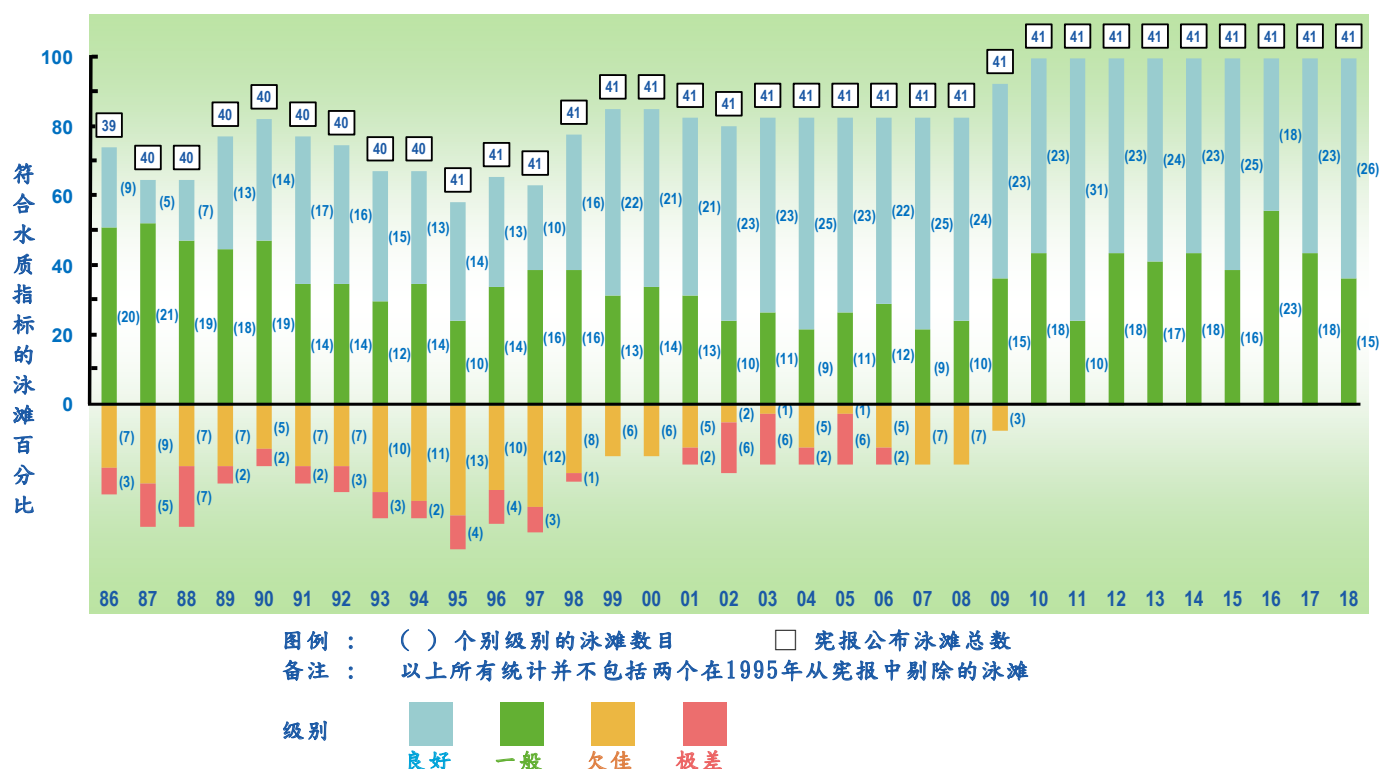


每周等级

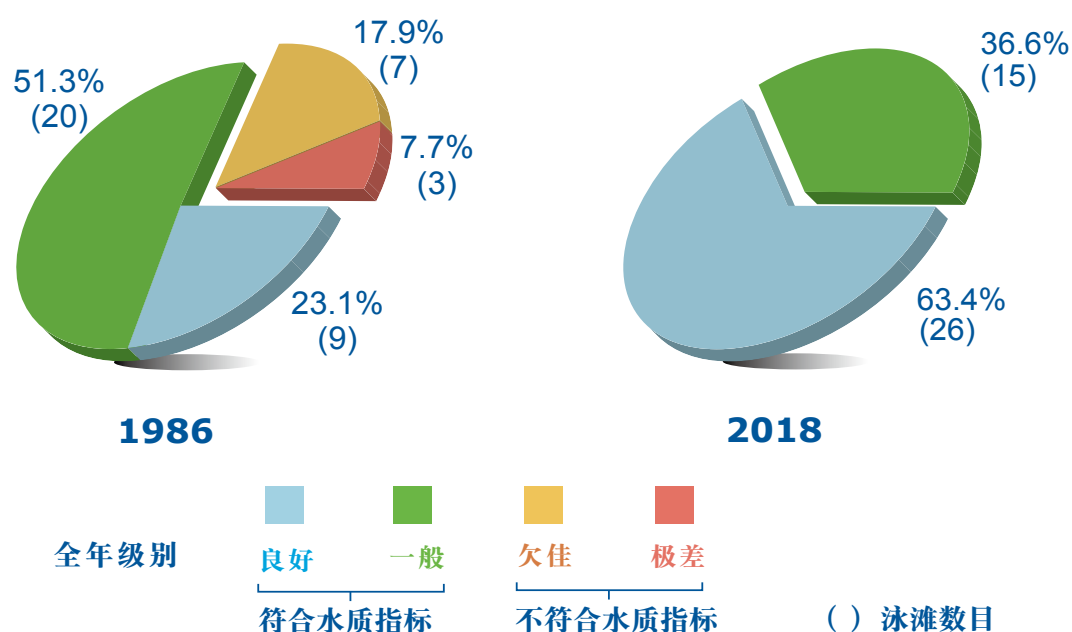


注:因四舍五入关系,数字总和可能不等于100%
 “#”改善工程完成后于2018年7月18日重开

1986 年至 2018 年宪报公布的泳滩全年级别

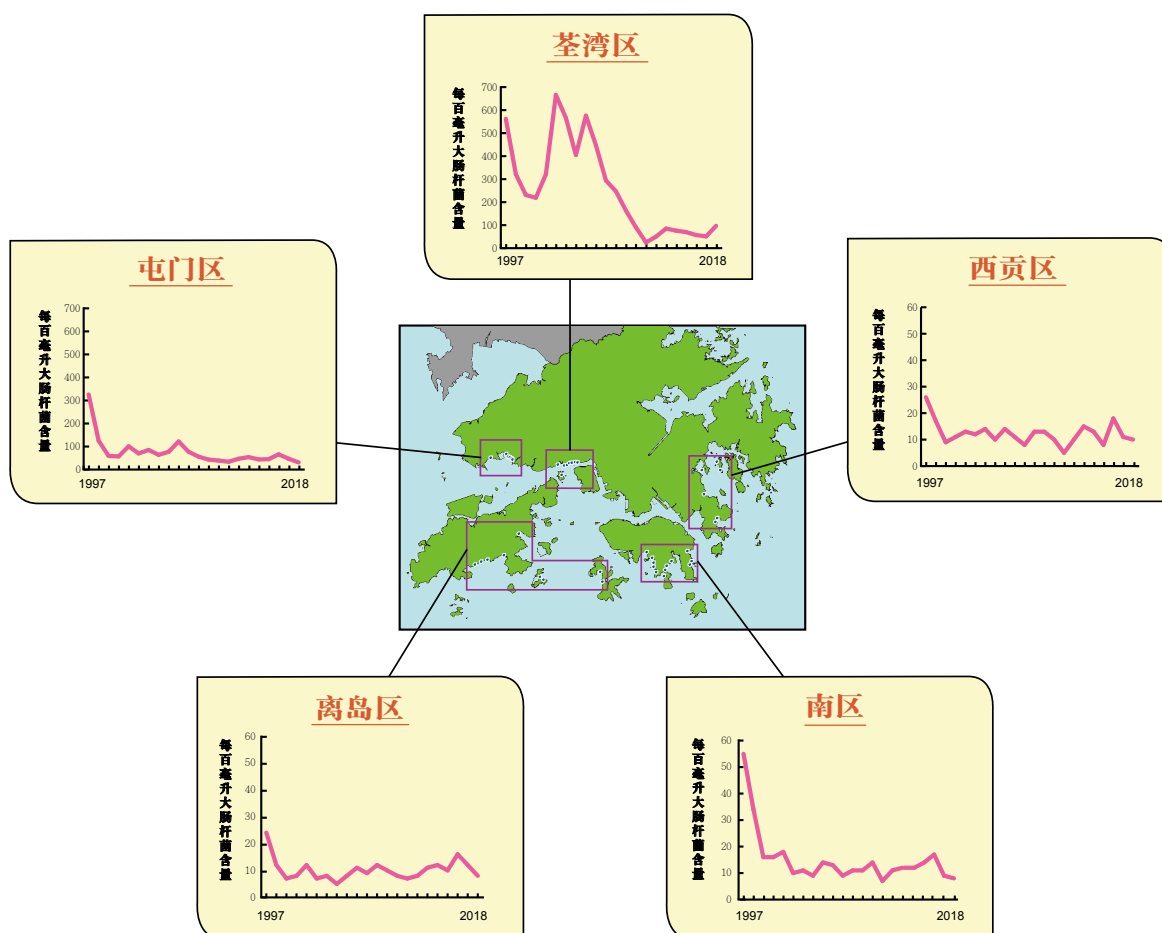


1986 年及 2018 年宪报公布的泳滩全年级别比较



备注：以上所有统计并不包括两个在1995年从宪报中剔除的泳滩

1997年至2018年各区宪报公布的泳滩大肠杆菌 全年几何平均值



附录甲 - 大肠杆菌含量的全年几何平均值 (1997-2018)

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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
大浪湾	31	46	149	17	31	21	40	21	78	36	34
春坎角	13	14	9	5	5	8	13	13	6	6	4
深水湾	9	12	9	6	9	11	14	19	24	14	11
夏荳湾	10*	12*	33*	6*	9*	14*	12*	8*	17*	5*	8*
中湾	11	12	12	6	15	14	13	13	20	14	9
浅水湾	14	11	7	6	7	10	11	14	10	5	4
石澳后滩	15*	13*	50*	23*	30*	22*	16*	35*	47*	18*	29*
石澳	22	11	19	11	16	15	18	29	26	16	19
南湾	5	4	4	4	5	4	5	9	5	3	2
圣士提反湾	9	6	4	4	4	10	5	6	7	4	4
赤柱正滩	10	13	20	6	34	19	9	20	23	8	11
龟背湾	5	5	8	4	6	6	8	5	11	5	3

备注：* 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	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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
清水湾第一湾	11	15	10	7	8	24	15	14	31	20	19
清水湾第二湾	19	27	13	5	18	15	18	17	32	16	13
厦门湾	5	3	3	2	2	7	4	2	4	3	3
桥咀	13	16	13	9	10	13	11	6	10	5	8
银线湾	35	51	28	18	30	39	40	18	63	56	24
三星湾	12	5	6	2	9	8	10	4	13	7	7

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*

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
钓鱼湾	510*	276*	134*	27*	69*	133	130	77	76	45	143
近水湾	251*	208*	124*	59	83	106	121	143	78	114	92
更生湾	289*	144*	102*	21	50	71	63	52	42	43	94
双仙湾	481*	410*	137*	19*	40*	135*	110*	56*	40*	39*	120*
海美湾	271*	130*	87*	23	51	86	58	90	65	63	92
丽都湾	296*	178*	87*	21	32	53	57	52	39	34	76
马湾东湾	53	60	17	10	24	41	31	20	32	29	74
汀九湾	258*	145*	141*	58*	88*	107*	89	151	140	75	101

备注：* 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	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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
蝴蝶湾	56	49	30	41	42	71	38	98	131	81	39
新咖啡湾	48	38	31	27	47	50	31	30	38	31	18
旧咖啡湾	45	46	34	29	48	39	45	41	70	50	30
青山湾	47	35	63	49	48	78	91	71	106	65	70
黄金	63	42	37	26	62	45	39	31	45	37	22
加多利湾	87	48	45	37	40	52	37	29	48	31	28

备注：* 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	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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
长洲东湾	15	17	12	6	13	10	14	19	9	18	9
洪圣爷湾	4	6	4	3	4	4	5	4	6	5	4
观音湾	10	9	8	5	5	9	8	12	12	9	8
芦须城	5	7	3	3	4	5	5	4	6	6	4
下长沙	20	13	11	9	10	17	21	17	47	19	9
贝澳	24	12	14	13	22	51	60	24	29	34	19
银矿湾	43	45	31	28	38	39	51	59	119	141*	36
塘福	10	5	5	4	4	7	4	4	9	3	4
上长沙	7	5	4	3	4	4	5	3	7	3	4

备注：* 泳滩在该年度不开放给市民游泳

附录乙 - 2018 年游客数目

南区

2018 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	312	1 026	2 500	18 680	107 760
春坎角	110	618	2 200	10 580	54 390
深水湾	877	5 170	17 000	106 150	449 200
夏萍湾	127	251	400	6 670	33 250
中湾	145	276	450	6 510	37 260
浅水湾	11 603	13 860	32 000	408 050	2 453 370
石澳后滩	---	---	---	---	---
石澳	2 521	7 308	25 000	195 900	808 100
南湾	92	430	900	9 400	39 910
圣士提反湾	244	419	800	13 800	59 700
赤柱正滩	617	2 900	17 400	68 980	268 880
龟背湾	56	435	1 400	7 920	35 400

备注：

(1) 资料由康乐及文化事务署提供

(2) 所有泳滩因台风山竹于9月16日吹袭过后曾暂时关闭，统计数字只截至9月15日

西贡区

2018 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	149	667	1 920	15 460	62 835
清水湾第二湾	2 395	4 460	22 000	202 000	608 780
厦门湾	338	1 347	5 300	41 100	129 470
桥咀	507	818	1 910	35 000	118 170
银线湾	131	689	4 240	17 480	61 720
三星湾	170	601	2 600	15 170	61 050

备注：

(1) 资料由康乐及文化事务署提供

(2) 所有泳滩因台风山竹于 9 月 1 6 日吹袭过后曾暂时关闭，统计数字只截至 9 月 1 5 日

荃湾区

2018 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	480	1 707	3 520	36 410	174 090
近水湾	142	562	890	9 500	55 070
更生湾	105	183	360	4 990	25 810
双仙湾	82	178	360	5 050	22 420
海美湾	20	56	190	1 130	6 270
丽都湾	35	138	670	3 340	13 540
马湾东湾	375	830	1 720	21 240	103 750
汀九湾	131	335	1 190	7 300	39 150

备注：

(1) 资料由康乐及文化事务署提供

(2) 所有泳滩因台风山竹于 9 月 1 6 日吹袭过后曾暂时关闭，统计数字只截至 9 月 1 5 日

屯门区

2018 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			
蝴蝶湾	791	1 456	2 100	36 350	199 950
新咖啡湾	979	1 780	3 600	66 550	246 020
旧咖啡湾	1011	1 434	1 990	40 900	228 290
青山湾	512	1 072	1 820	22 780	137 775
黄金	1 950	4 691	7 600	105 600	563 450
加多利湾	665	830	1 400	31 050	142 950

备注：

(1) 资料由康乐及文化事务署提供

(2) 所有泳滩因台风山竹于 9 月 1 6 日吹袭过后曾暂时关闭，统计数字只截至 9 月 1 5 日

离岛区

2018 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			
长洲东湾	489	2 320	4 100	46 000	214 480
洪圣爷湾	646	962	2 600	39 970	148 830
观音湾	192	602	1 200	14 700	64 510
芦须城	175	309	480	9 410	43 340
下长沙	367	1 403	2 500	31 500	139 300
贝澳	1 190	2 925	8 050	88 180	347 830
银矿湾	419	1 037	2 650	16 615	35 635
塘福	336	627	2 000	26 500	85 440
上长沙	520	786	1 600	29 330	120 450

备注：

(1) 资料由康乐及文化事务署提供

(2) 所有泳滩因台风山竹于 9 月 1 6 日吹袭过后曾暂时关闭，统计数字只截至 9 月 1 5 日

附录丙 – 2018 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

南区

2018 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	8.26 (8.04 - 8.43)	30.1 (20.7 - 33.9)	4.06 (1.04 - 13.10)	26.3 (17.5 - 30.2)	6.8 (5.6 - 8.6)	99 (81 - 111)
春坎角	8.30 (8.13 - 8.61)	30.5 (26.1 - 33.7)	3.15 (0.80 - 8.16)	26.8 (18.7 - 32.4)	6.6 (5.3 - 8.1)	97 (81 - 126)
深水湾	8.26 (8.02 - 8.58)	29.5 (22.5 - 33.6)	3.91 (0.77 - 16.60)	27.1 (19.4 - 32.3)	7.0 (5.3 - 9.9)	101 (72 - 130)
夏荳湾 *	8.29 (8.19 - 8.50)	30.5 (26.1 - 33.7)	1.74 (0.64 - 4.86)	27.0 (18.2 - 32.8)	6.8 (5.3 - 8.8)	101 (83 - 122)
中湾	8.29 (8.11 - 8.51)	29.9 (23.4 - 33.6)	4.36 (0.78 - 10.40)	26.7 (18.7 - 31.7)	6.7 (5.1 - 9.1)	97 (80 - 130)
浅水湾	8.30 (8.13 - 8.63)	30.6 (25.8 - 33.7)	4.24 (1.16 - 23.30)	26.7 (18.3 - 32.2)	6.8 (5.3 - 8.6)	98 (79 - 125)
石澳后滩 *	8.22 (8.02 - 8.36)	30.7 (22.3 - 33.5)	3.46 (1.05 - 13.40)	26.0 (17.5 - 31.3)	6.6 (5.3 - 9.1)	95 (81 - 113)
石澳	8.28 (8.15 - 8.49)	31.2 (26.1 - 33.8)	3.95 (1.02 - 10.40)	26.2 (17.5 - 31.2)	6.7 (5.7 - 8.7)	97 (85 - 117)
南湾	8.29 (8.11 - 8.61)	30.5 (25.7 - 33.6)	2.79 (0.52 - 7.62)	26.7 (18.5 - 32.2)	6.6 (5.3 - 8.8)	96 (79 - 129)
圣士提反湾	8.27 (8.08 - 8.56)	30.5 (25.3 - 33.7)	2.44 (0.83 - 4.33)	26.8 (18.3 - 32.2)	6.7 (5.3 - 8.3)	97 (80 - 129)
赤柱正滩	8.30 (8.17 - 8.61)	30.1 (24.6 - 33.8)	3.34 (1.16 - 14.50)	27.0 (18.4 - 32.0)	6.9 (5.8 - 8.4)	101 (90 - 126)
龟背湾	8.31 (8.18 - 8.64)	30.2 (22.7 - 33.8)	3.99 (1.02 - 11.80)	27.0 (18.2 - 33.1)	6.9 (5.6 - 9.3)	101 (83 - 130)

备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位

* 由于泳滩没有救生服务，不开放给市民游泳

西贡区

2018 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	8.32 (8.22 - 8.45)	30.3 (22.7 - 33.5)	5.54 (0.87 - 17.20)	27.2 (18.6 - 32.3)	6.7 (5.2 - 8.0)	97 (78 - 117)
清水湾第二湾	8.31 (8.15 - 8.44)	31.1 (25.9 - 33.9)	6.22 (1.54 - 17.40)	27.4 (19.6 - 32.4)	6.5 (5.0 - 7.9)	94 (75 - 110)
厦门湾	8.30 (8.19 - 8.46)	31.6 (27.6 - 33.9)	3.41 (0.69 - 13.40)	27.3 (18.9 - 31.1)	6.7 (5.5 - 8.4)	99 (84 - 130)
桥咀	8.27 (7.94 - 8.44)	31.2 (25.5 - 33.9)	3.11 (0.52 - 17.90)	27.3 (19.3 - 31.8)	6.6 (5.2 - 8.6)	98 (83 - 130)
银线湾	8.32 (8.17 - 8.45)	30.1 (23.9 - 33.1)	5.10 (0.81 - 26.90)	27.0 (19.4 - 31.3)	6.5 (4.1 - 8.5)	94 (60 - 114)
三星湾	8.26 (8.08 - 8.40)	30.0 (22.4 - 33.7)	3.31 (0.79 - 17.60)	27.6 (19.6 - 31.9)	6.5 (5.1 - 8.6)	97 (79 - 126)

备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位

荃湾区

2018 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	8.13 (7.94 - 8.30)	27.7 (14.3 - 32.1)	4.68 (1.25 - 14.10)	26.5 (18.3 - 31.4)	6.5 (5.0 - 9.8)	93 (69 - 130)
近水湾	8.15 (7.92 - 8.37)	27.3 (18.1 - 31.7)	5.05 (1.86 - 19.80)	26.4 (19.0 - 30.8)	6.5 (4.9 - 8.6)	93 (69 - 114)
更生湾	8.15 (7.96 - 8.29)	27.8 (19.5 - 31.9)	3.67 (1.61 - 7.65)	26.4 (19.0 - 31.2)	6.5 (5.3 - 8.0)	93 (67 - 115)
双仙湾 *	8.11 (7.91 - 8.30)	28.1 (14.9 - 32.1)	3.86 (1.13 - 11.30)	26.4 (18.3 - 30.6)	6.5 (5.2 - 8.0)	92 (78 - 105)
海美湾	8.12 (7.94 - 8.34)	27.5 (19.1 - 31.9)	3.16 (0.95 - 10.30)	26.5 (19.5 - 30.0)	6.3 (4.8 - 8.0)	91 (73 - 118)
丽都湾	8.13 (7.95 - 8.32)	27.8 (19.3 - 31.7)	4.14 (1.21 - 13.60)	26.5 (18.8 - 31.0)	6.4 (5.2 - 7.8)	91 (72 - 112)
马湾东湾	8.12 (7.94 - 8.28)	28.9 (22.4 - 32.3)	6.93 (2.31 - 30.50)	26.4 (18.3 - 30.1)	6.5 (5.1 - 10.0)	94 (75 - 120)
汀九湾	8.15 (7.93 - 8.32)	27.0 (18.3 - 31.7)	3.87 (1.59 - 13.90)	26.5 (18.7 - 30.8)	6.4 (5.0 - 7.8)	92 (65 - 108)

备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位

* 由于泳滩没有救生服务，不开放给市民游泳

屯门区 2018 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	8.13 (7.90 - 8.40)	25.1 (14.5 - 31.2)	6.22 (1.53 - 12.50)	27.5 (20.4 - 31.4)	6.4 (5.0 - 8.2)	93 (74 - 109)
新咖啡湾	8.13 (7.99 - 8.32)	24.6 (12.7 - 31.2)	6.79 (2.63 - 17.40)	27.3 (19.7 - 31.1)	6.5 (4.9 - 7.9)	92 (75 - 108)
旧咖啡湾	8.12 (7.97 - 8.36)	24.5 (12.5 - 31.2)	7.09 (2.02 - 18.90)	27.2 (19.7 - 31.2)	6.5 (4.7 - 8.0)	92 (70 - 108)
青山湾	8.12 (7.69 - 8.49)	23.7 (10.6 - 31.2)	5.49 (3.07 - 14.10)	27.6 (20.3 - 31.1)	6.8 (4.7 - 8.8)	99 (70 - 129)
黄金	8.12 (7.95 - 8.29)	24.7 (12.5 - 31.2)	7.50 (3.47 - 16.90)	27.3 (19.5 - 30.7)	6.5 (4.8 - 8.6)	93 (73 - 115)
加多利湾	8.13 (7.95 - 8.40)	24.1 (12.9 - 31.3)	5.68 (2.52 - 11.50)	27.4 (19.9 - 31.6)	6.5 (4.9 - 8.1)	93 (73 - 109)

备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位

离岛区 2018 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

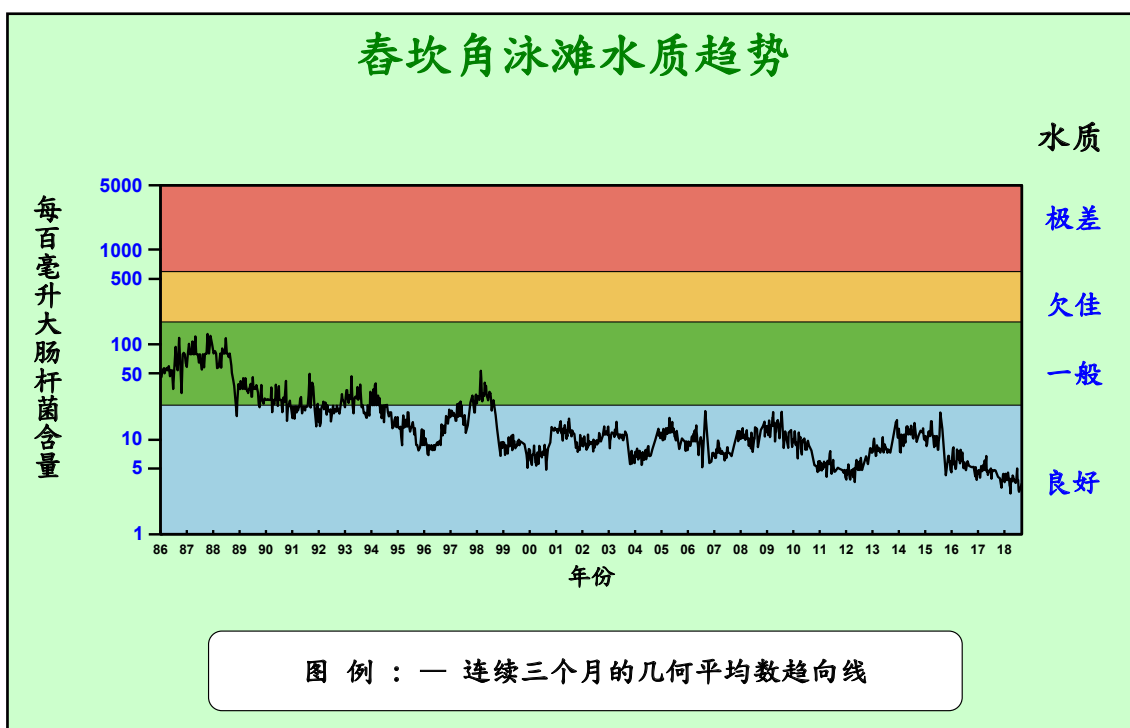
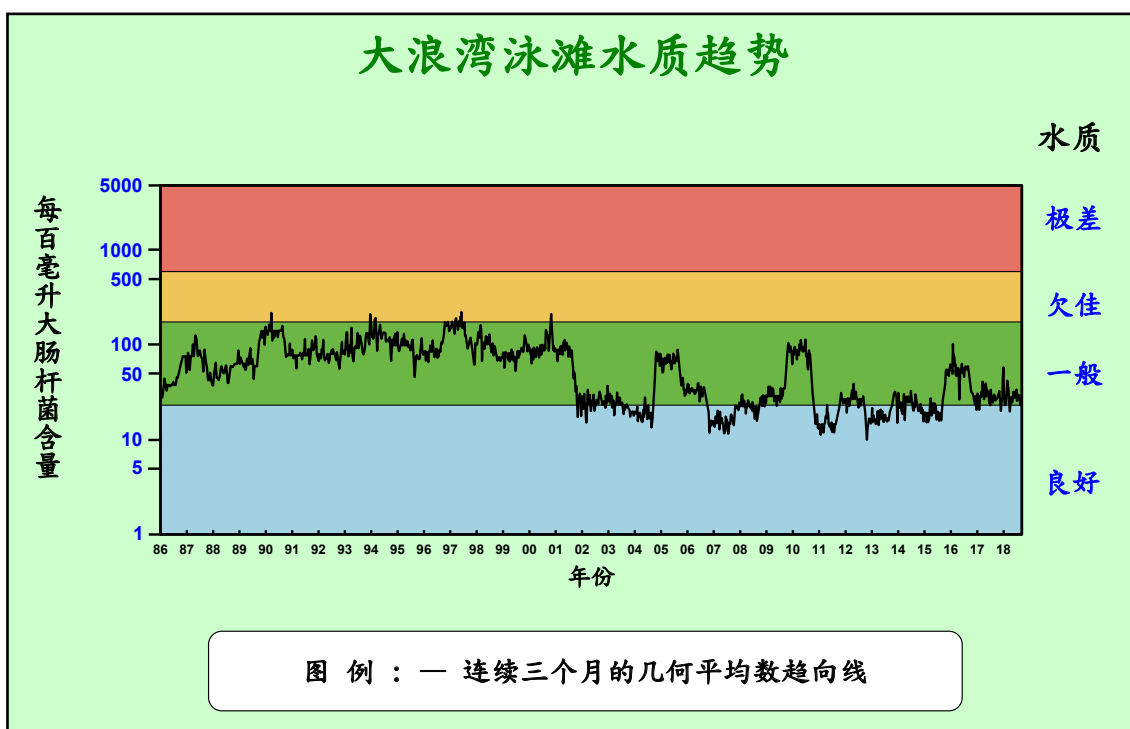
泳滩	酸碱值	盐度 (psu) ¹	混浊度 (NTU) ²	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克 / 公升) (饱和百分比)	
长洲东湾	8.20 (8.03 - 8.38)	29.2 (25.1 - 32.2)	3.53 (1.28 - 7.83)	26.8 (18.6 - 31.4)	6.8 (5.0 - 8.6)	97 (76 - 129)
洪圣爷湾	8.24 (8.10 - 8.49)	29.5 (19.1 - 33.6)	6.07 (1.31 - 18.50)	26.8 (18.5 - 31.8)	6.8 (5.3 - 9.8)	97 (79 - 111)
观音湾	8.20 (7.99 - 8.49)	28.6 (23.8 - 32.0)	3.06 (1.36 - 8.52)	26.6 (18.1 - 31.3)	7.0 (5.0 - 9.6)	100 (76 - 130)
芦须城	8.27 (8.12 - 8.42)	29.8 (23.9 - 33.7)	4.73 (1.33 - 29.50)	27.0 (18.4 - 31.8)	6.8 (5.9 - 8.9)	99 (80 - 126)
下长沙	8.30 (8.10 - 8.65)	28.6 (20.4 - 32.6)	11.25 (2.06 - 34.40)	27.7 (19.5 - 33.8)	6.6 (5.6 - 7.9)	95 (84 - 103)
贝澳	8.29 (8.11 - 8.50)	28.2 (19.5 - 32.4)	14.54 (4.21 - 54.90)	28.4 (20.1 - 34.5)	6.6 (5.5 - 7.5)	97 (81 - 109)
银矿湾 **	8.19 (8.03 - 8.53)	25.6 (13.2 - 31.9)	9.92 (2.76 - 56.90)	28.2 (20.2 - 34.9)	6.8 (4.3 - 8.8)	97 (79 - 127)
塘福	8.29 (8.12 - 8.61)	29.0 (20.2 - 32.6)	9.25 (1.35 - 32.30)	27.6 (19.5 - 33.4)	6.4 (5.4 - 7.6)	96 (85 - 102)
上长沙	8.29 (8.15 - 8.64)	28.8 (16.7 - 32.7)	8.42 (1.43 - 23.60)	27.6 (19.7 - 32.9)	6.6 (5.0 - 7.8)	97 (85 - 108)

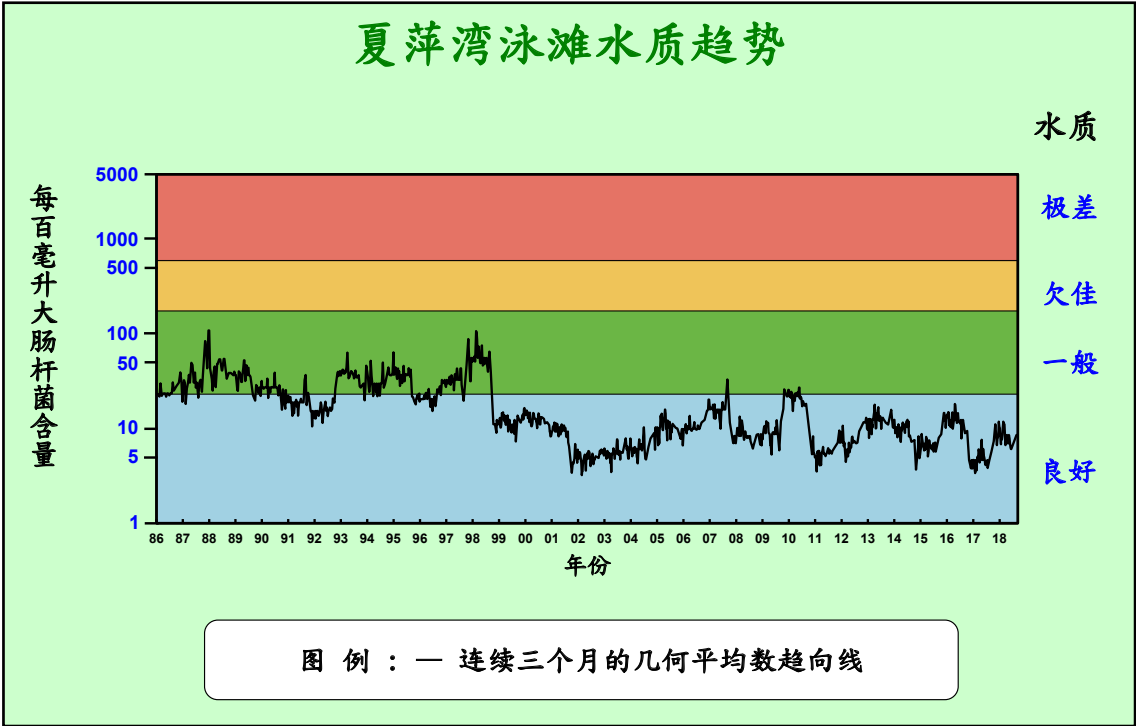
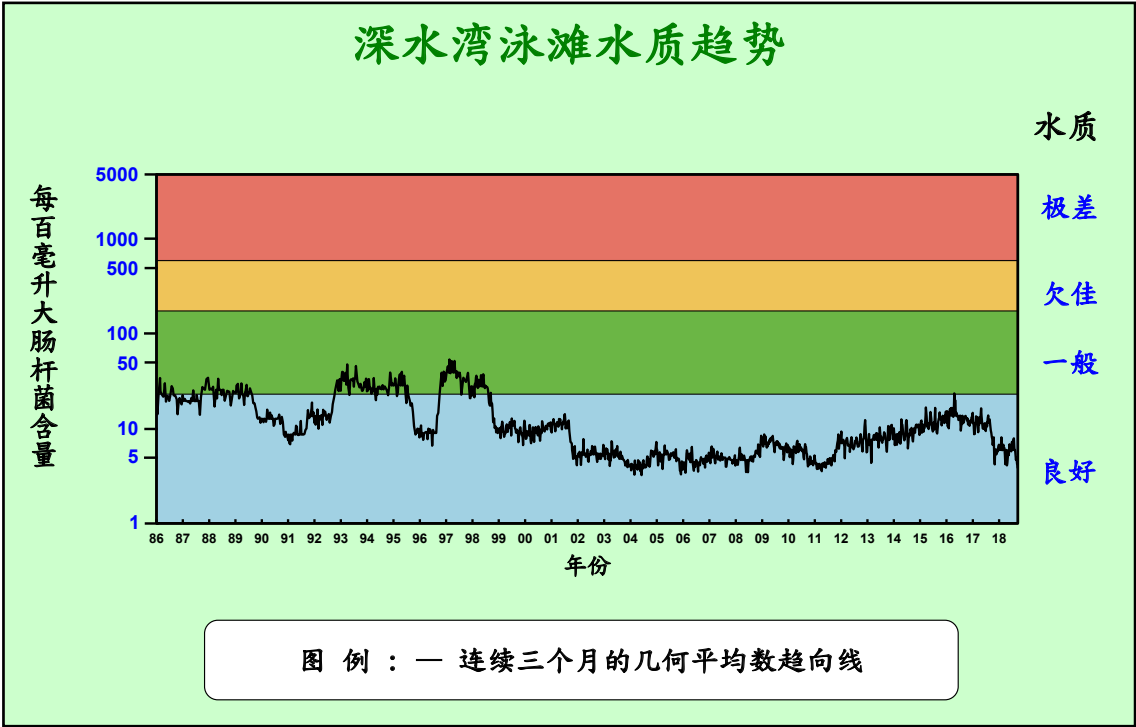
备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距

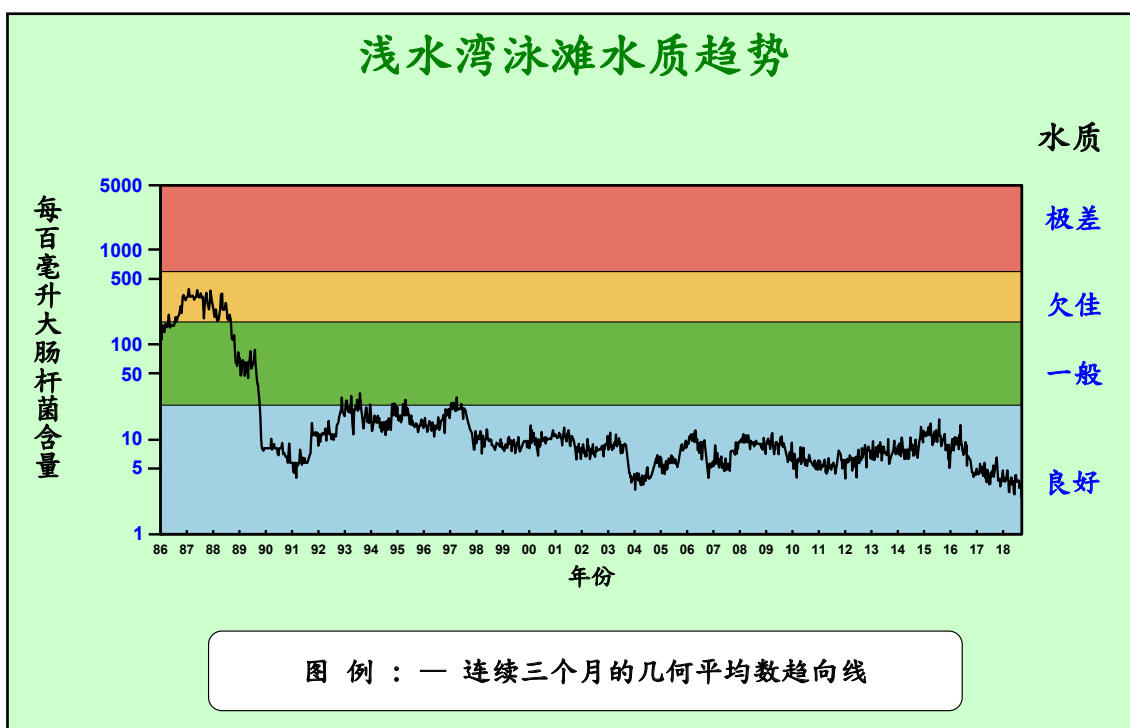
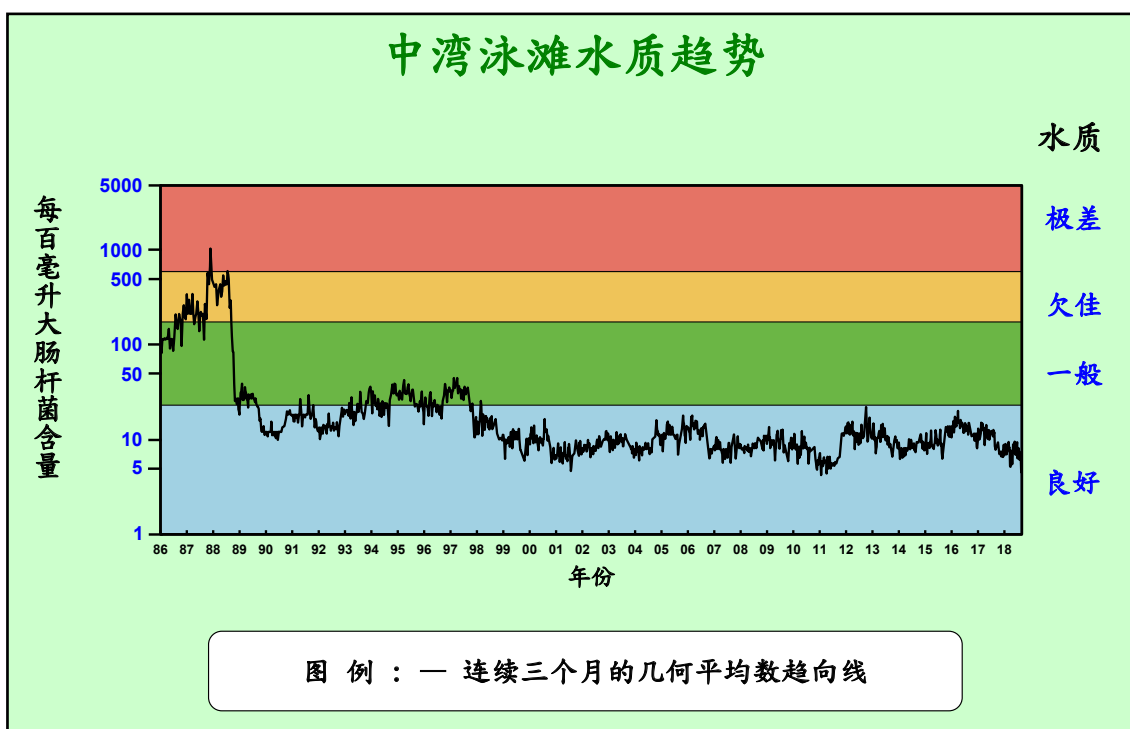
1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位

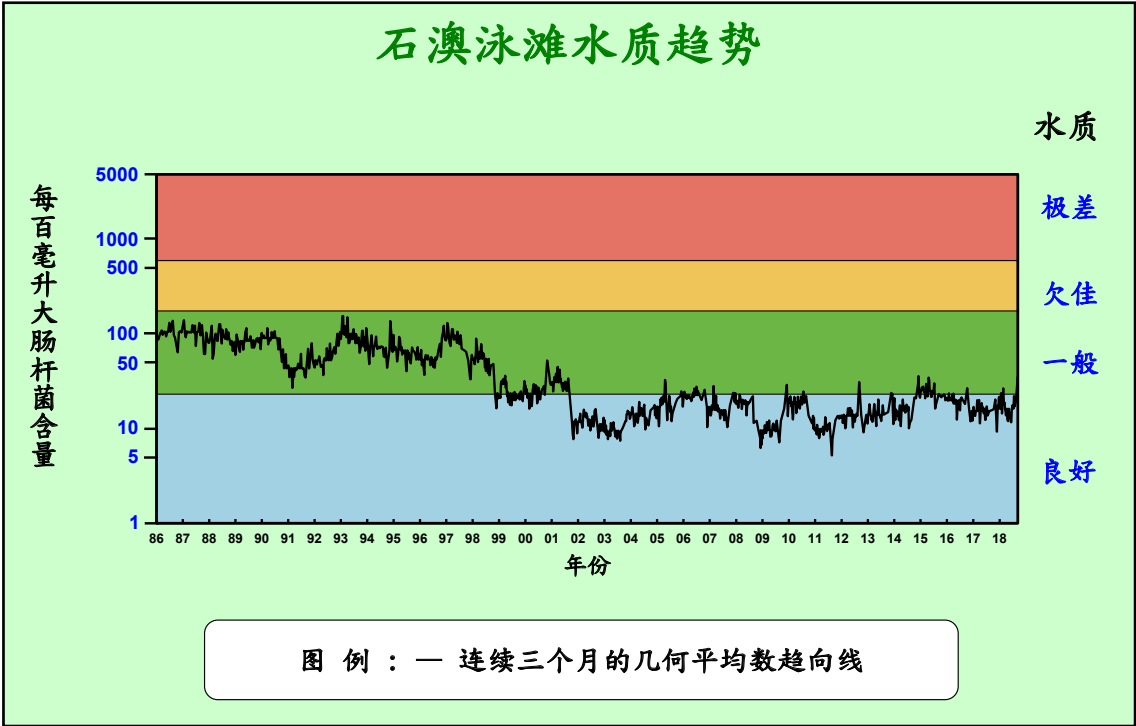
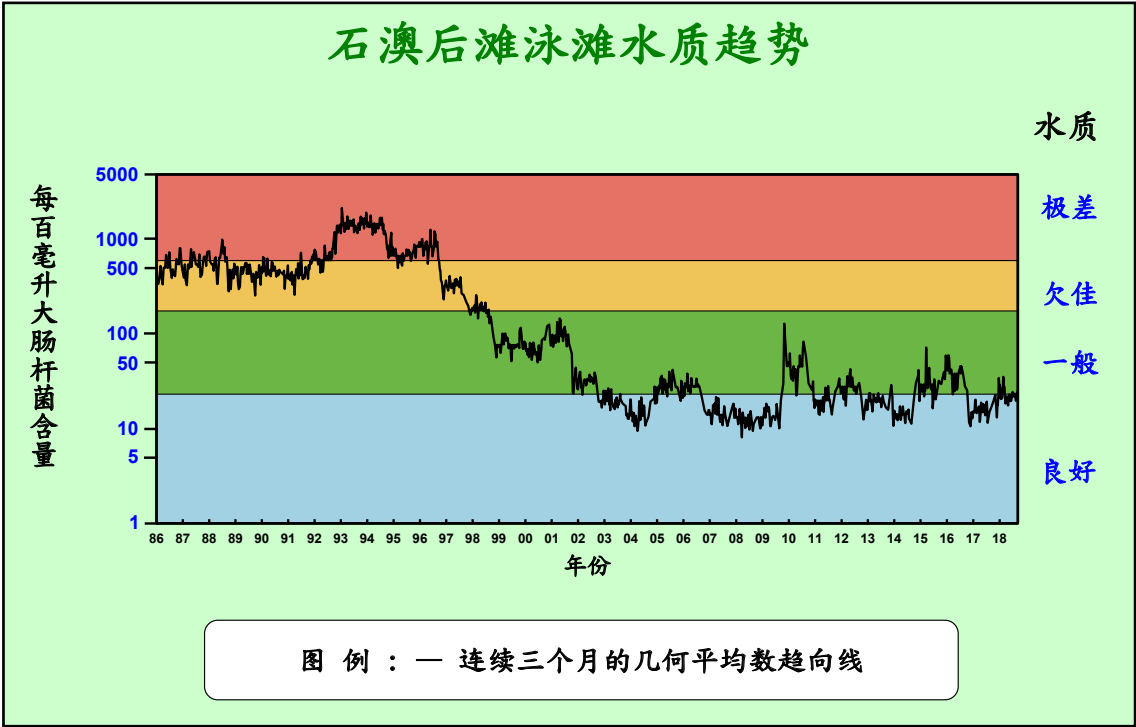
附录丁 — 泳滩水质趋势 (1986 - 2018)

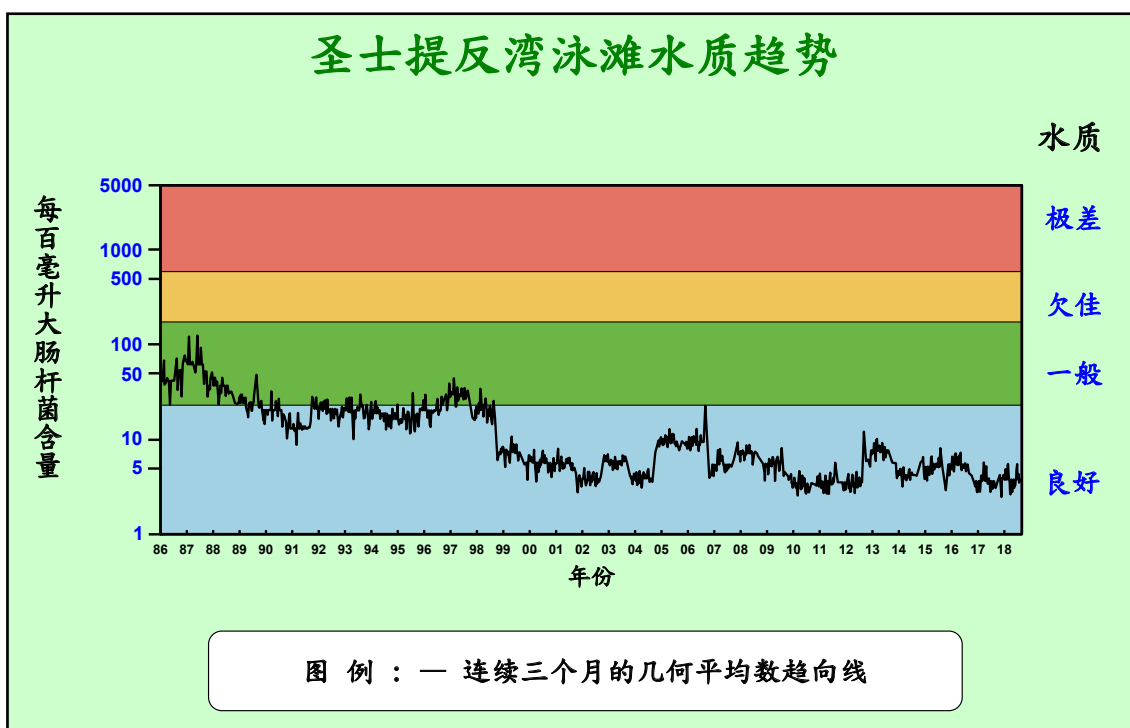
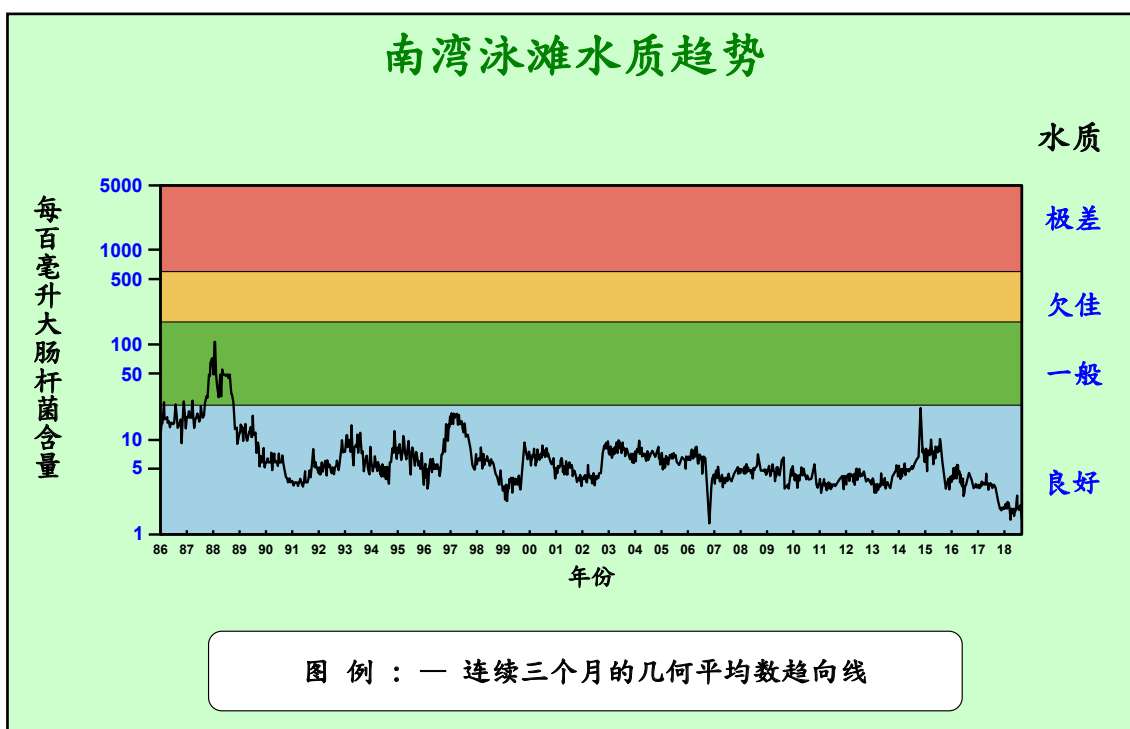
南区

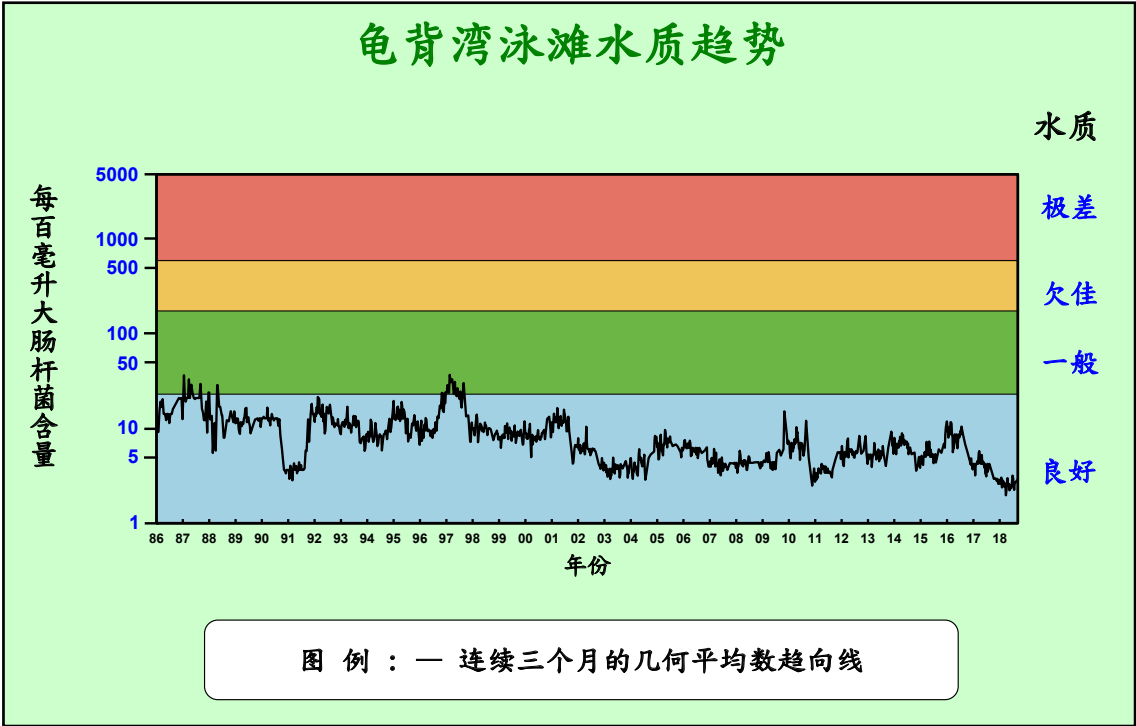
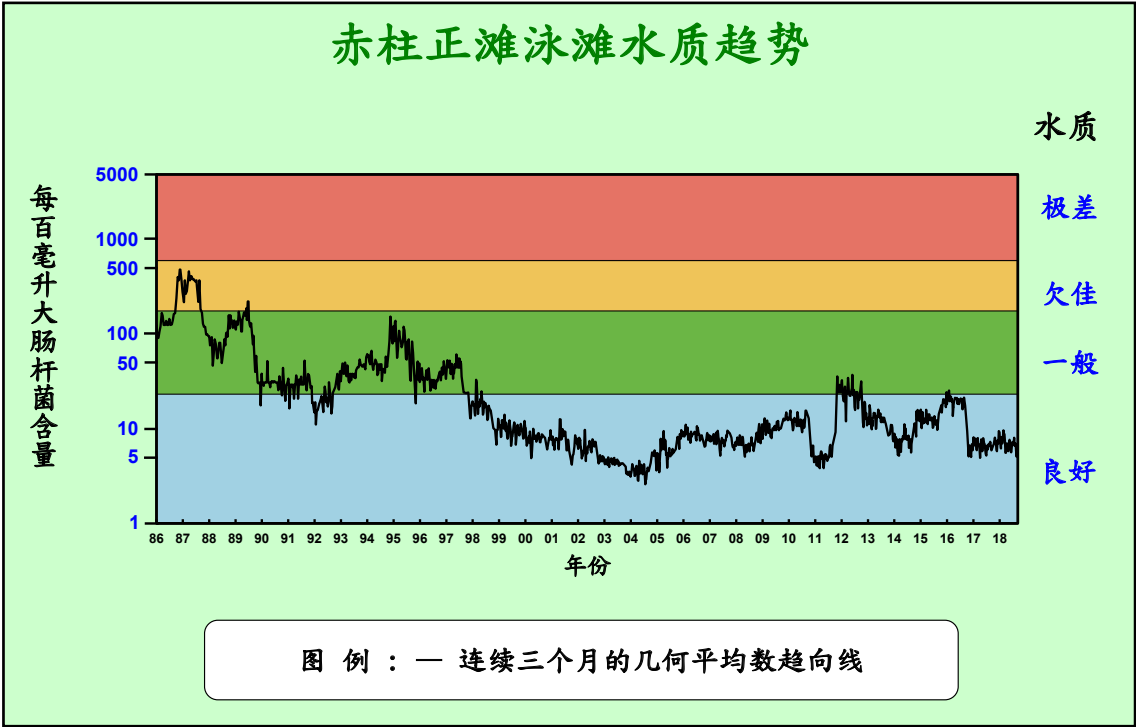




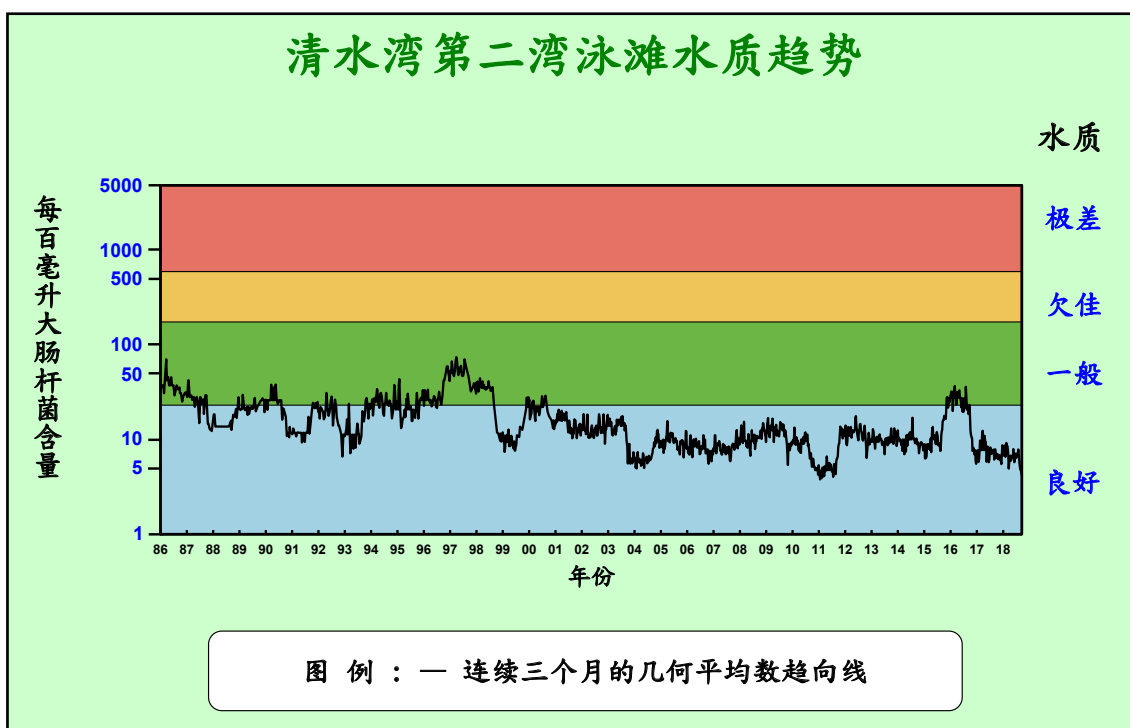
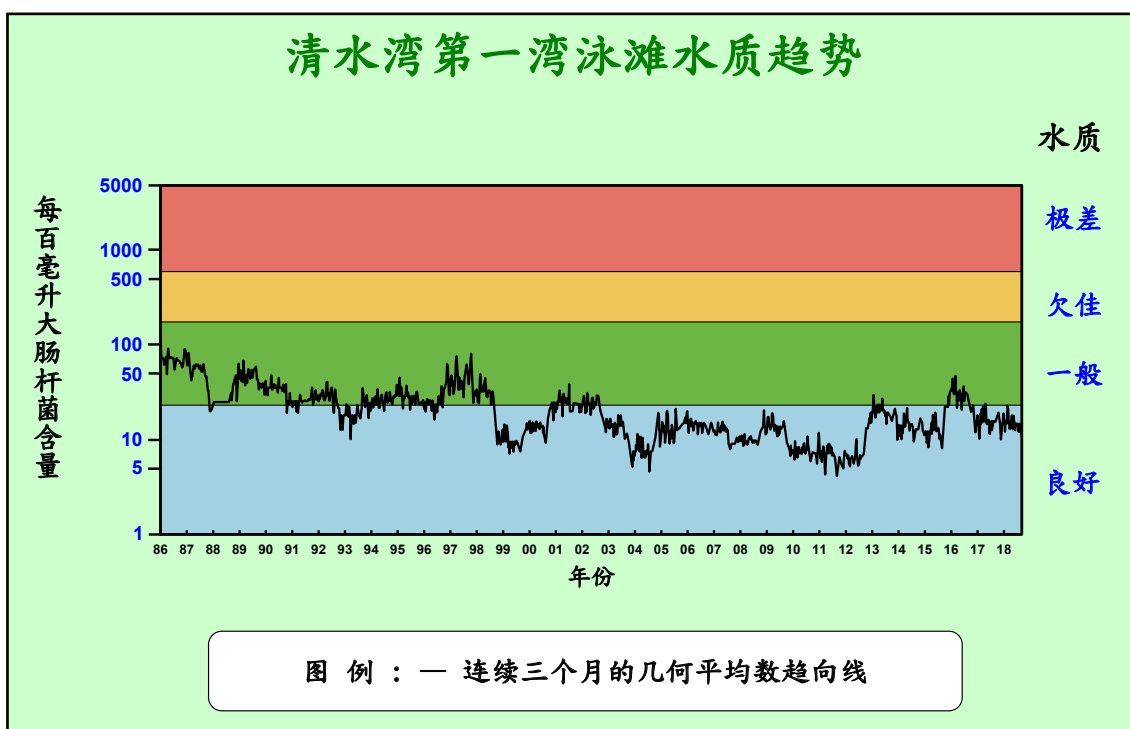


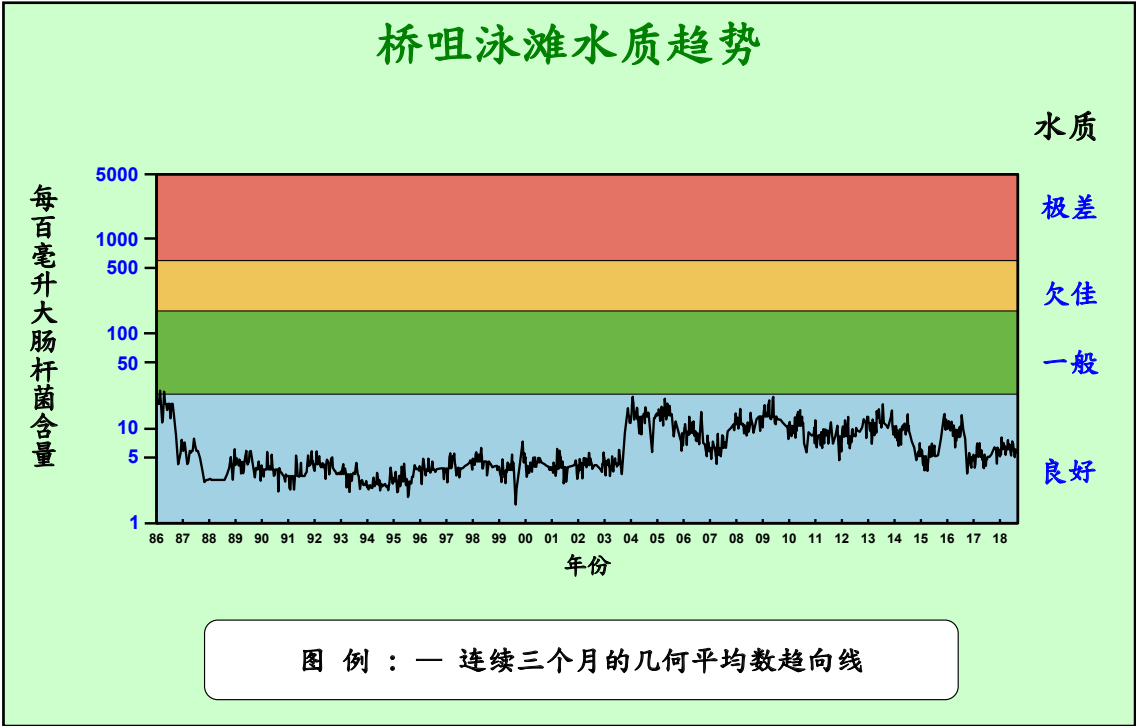
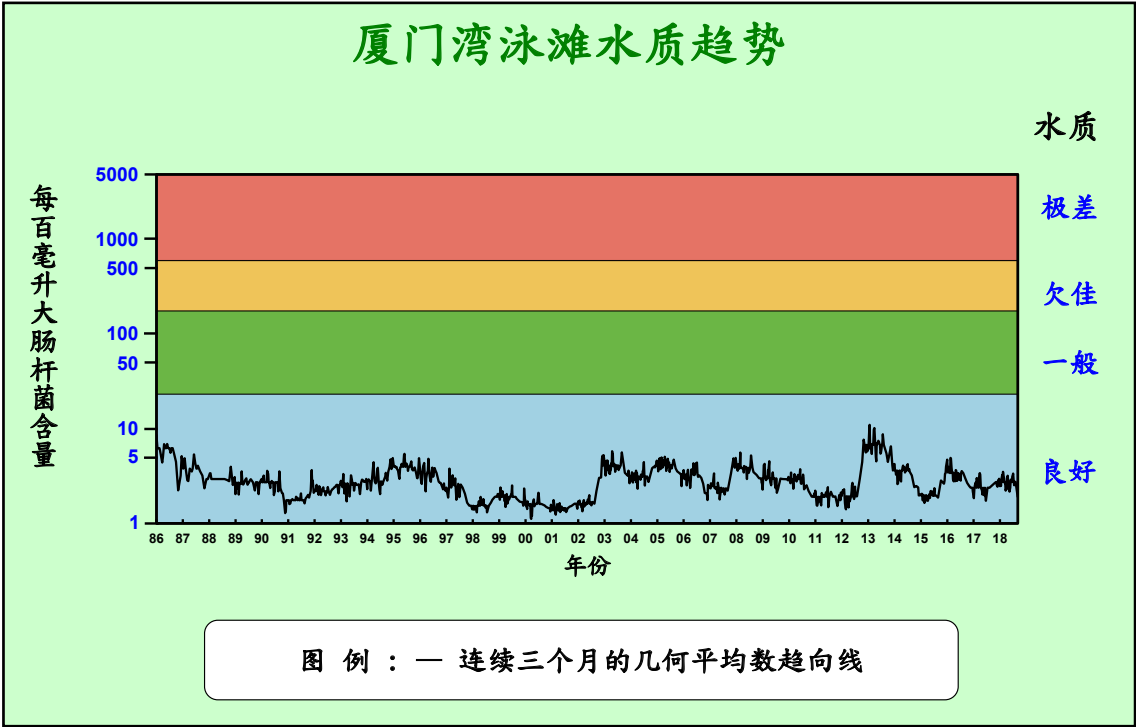




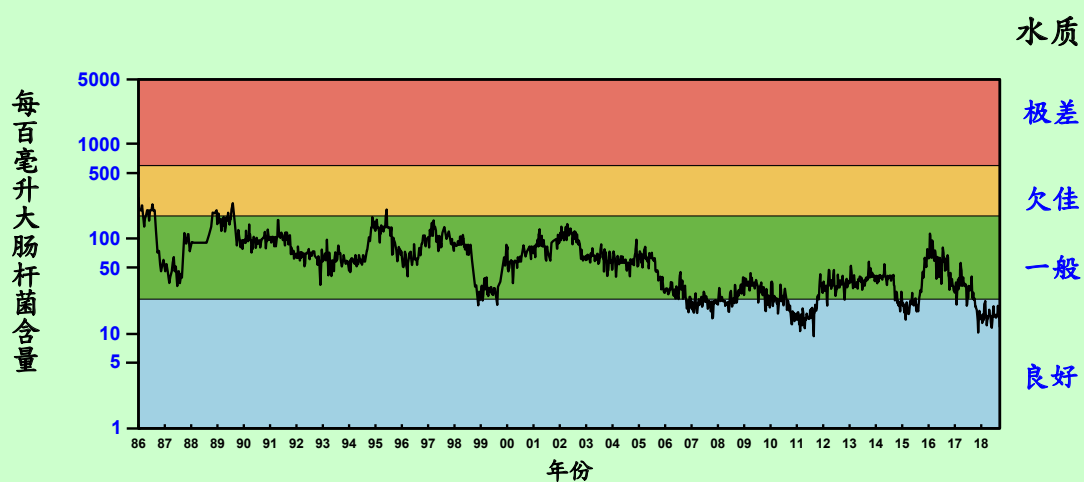


西贡区



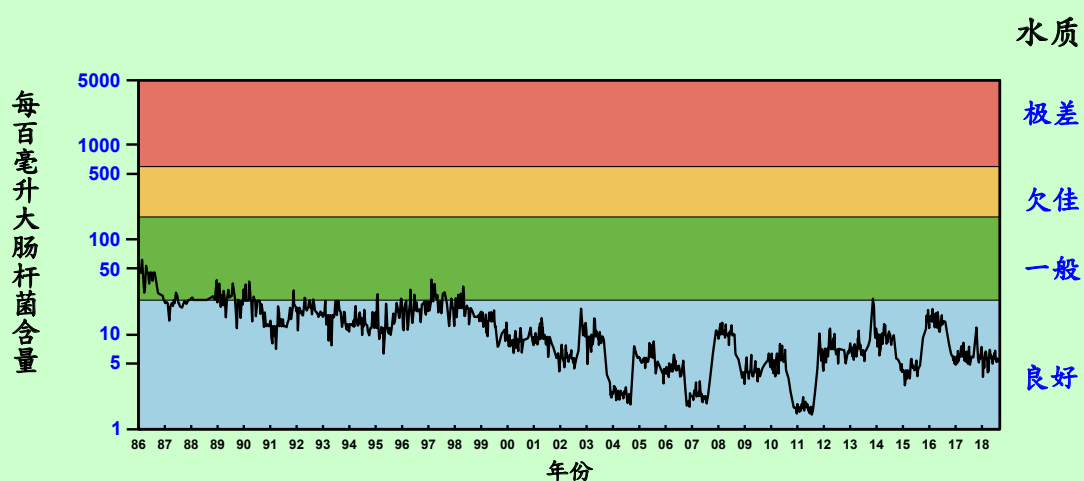


银线湾泳滩水质趋势



图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

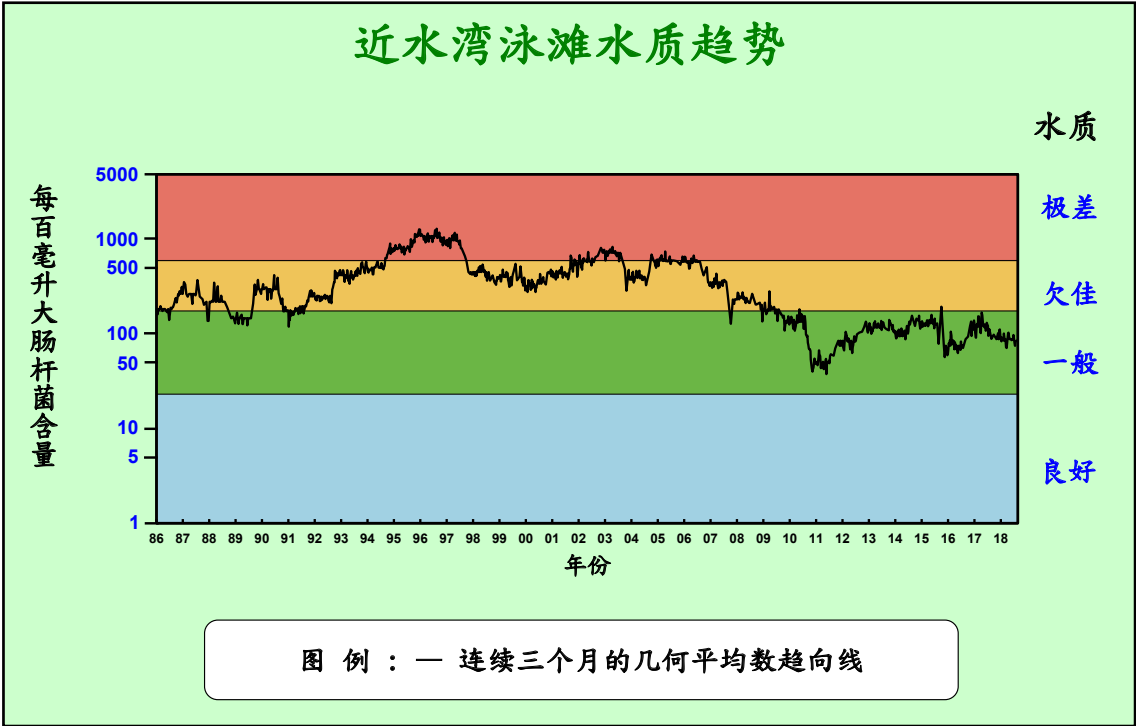
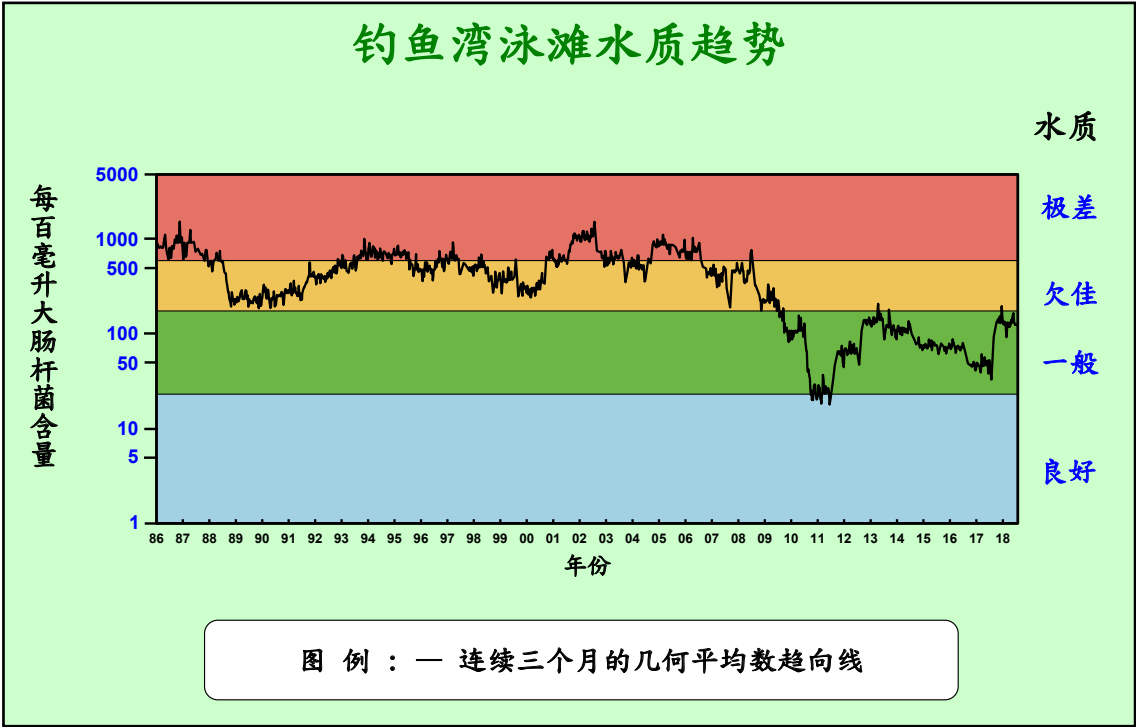
三星湾泳滩水质趋势

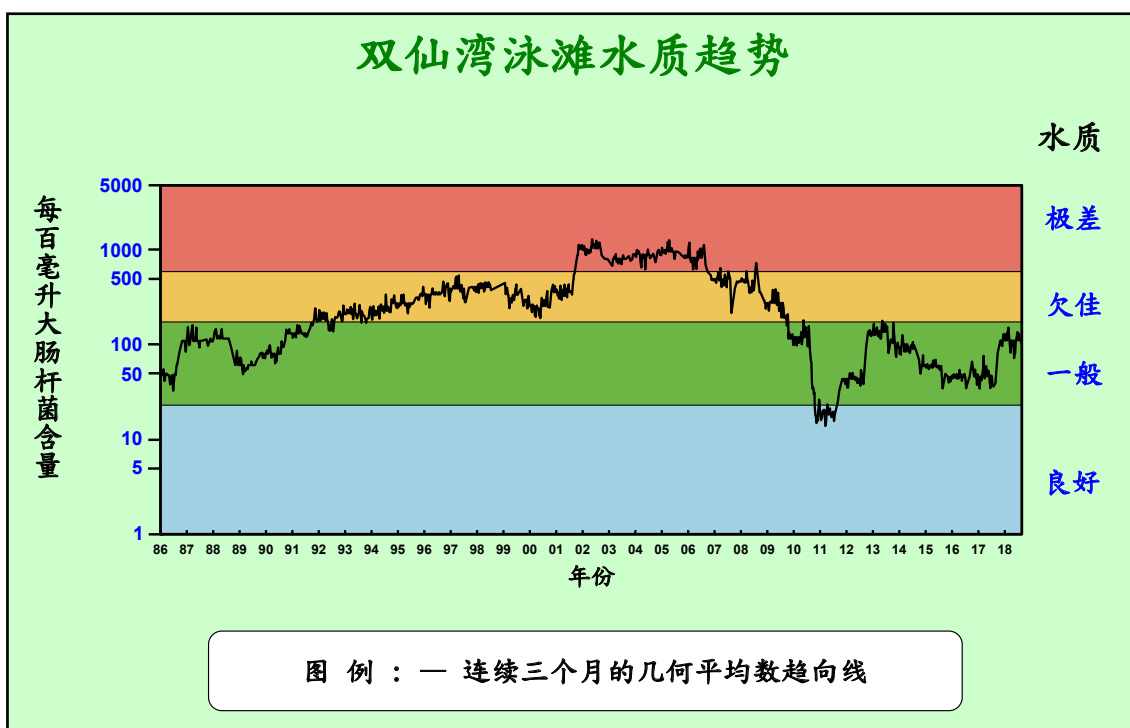
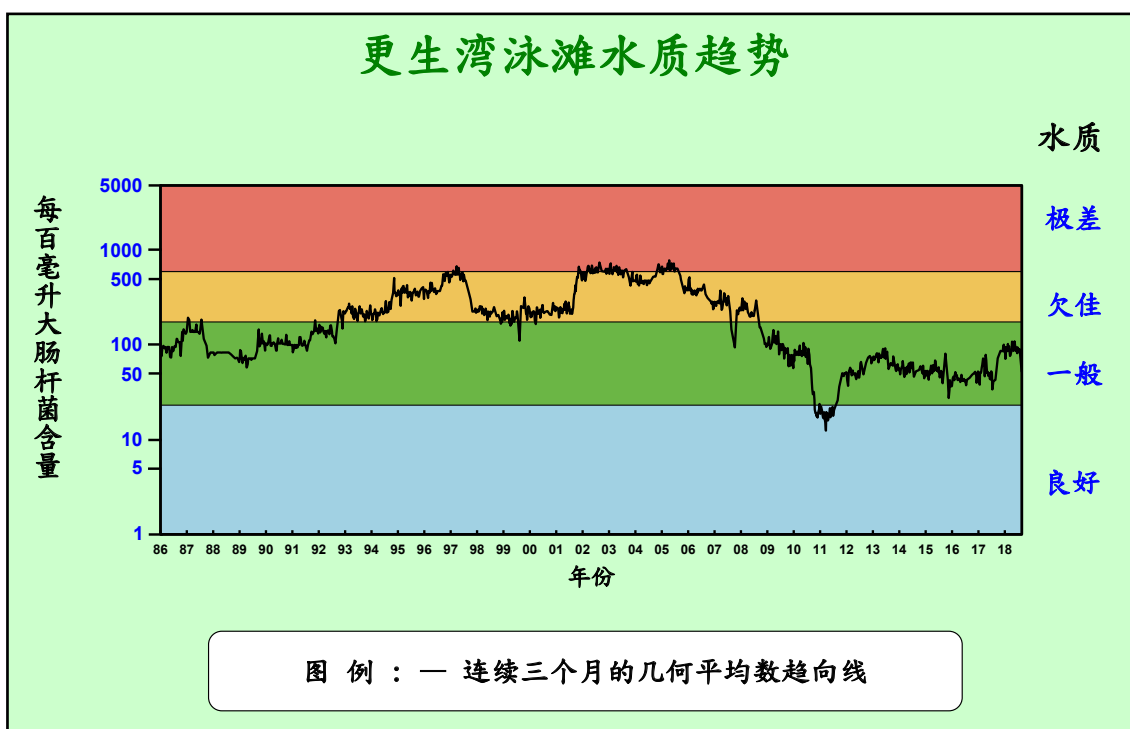


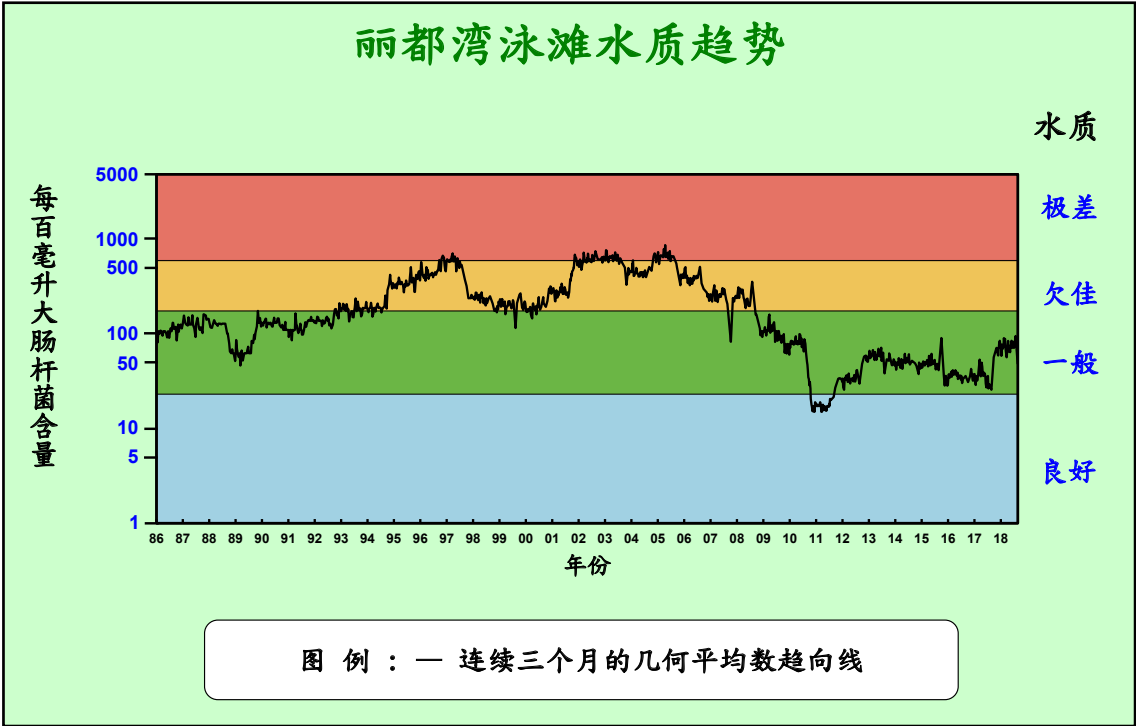
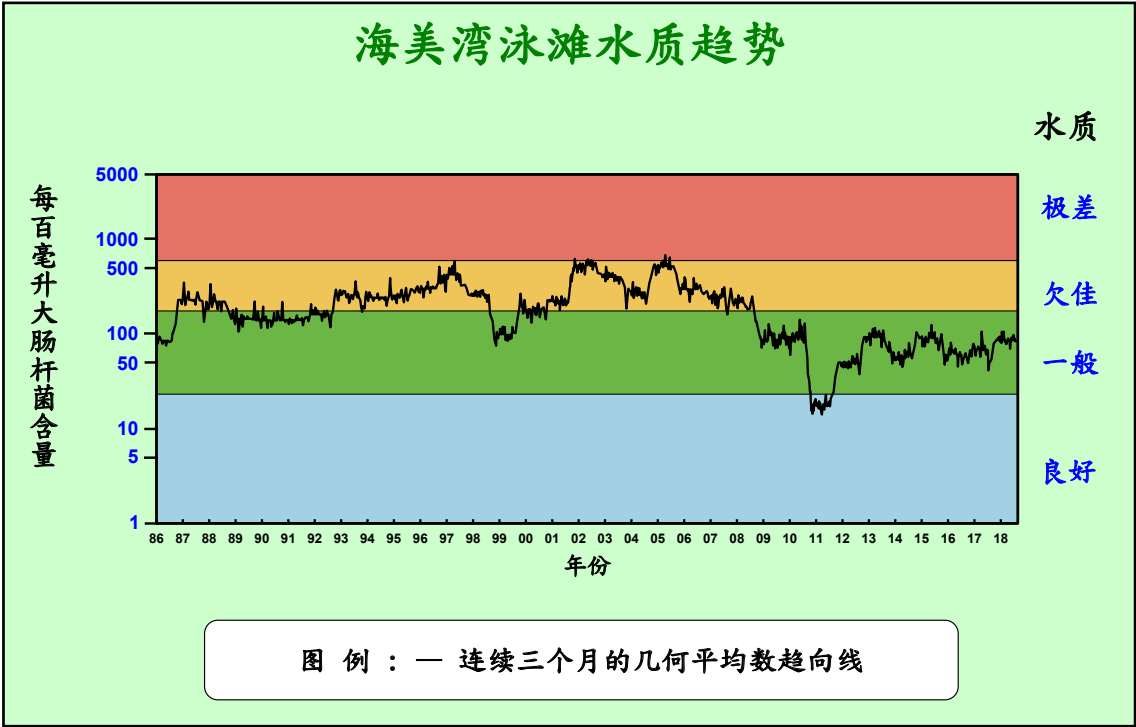
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

荃湾区

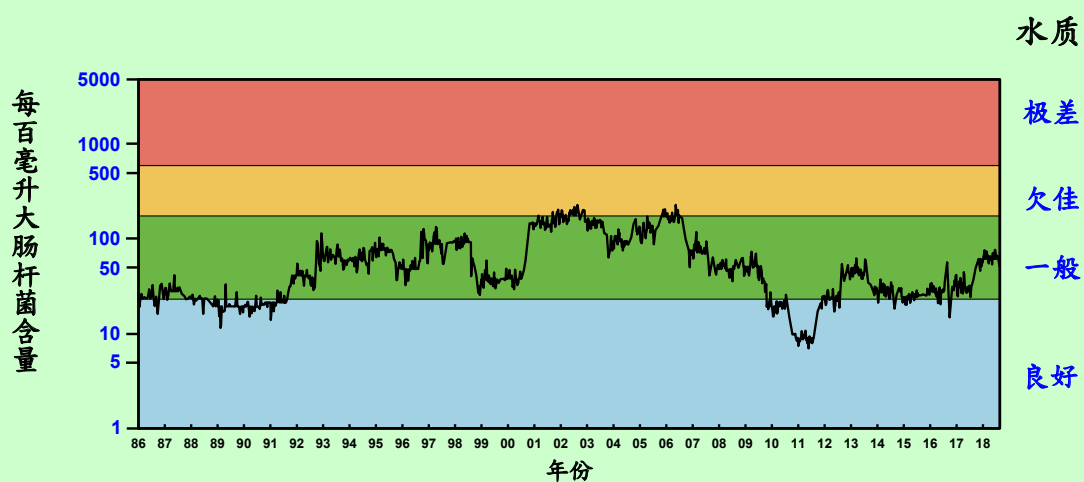
附录丁





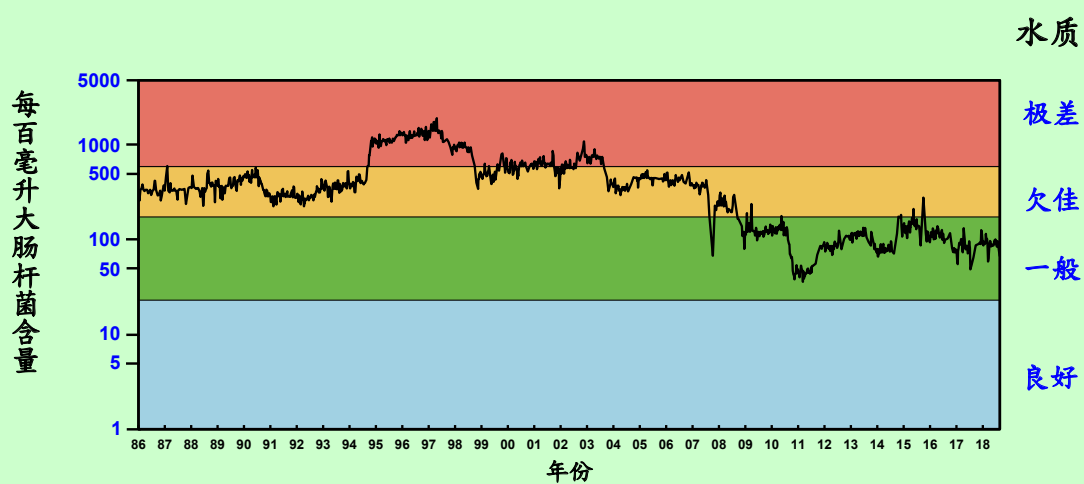


马湾东湾泳滩水质趋势



图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

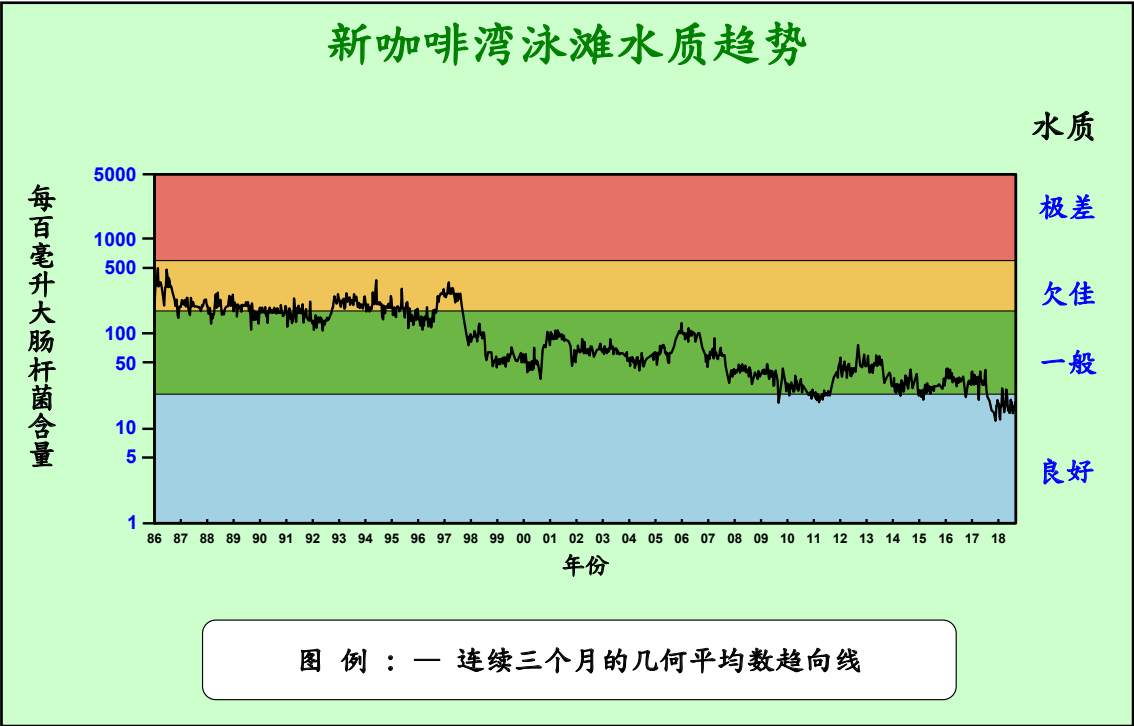
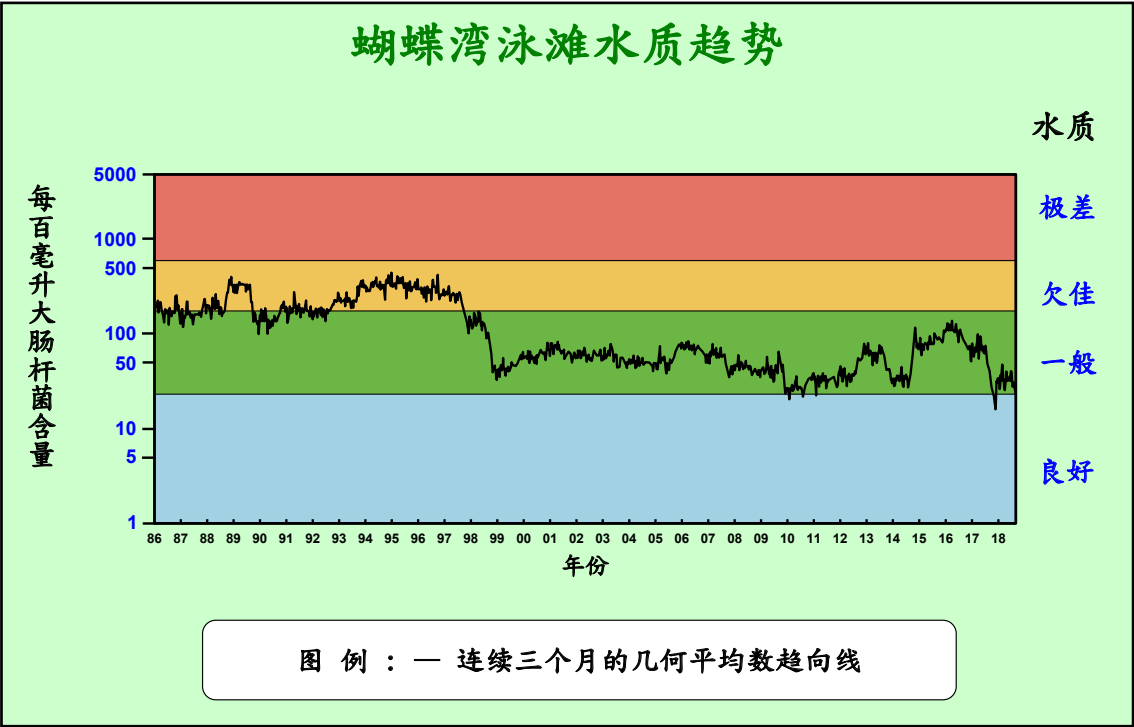
汀九湾泳滩水质趋势



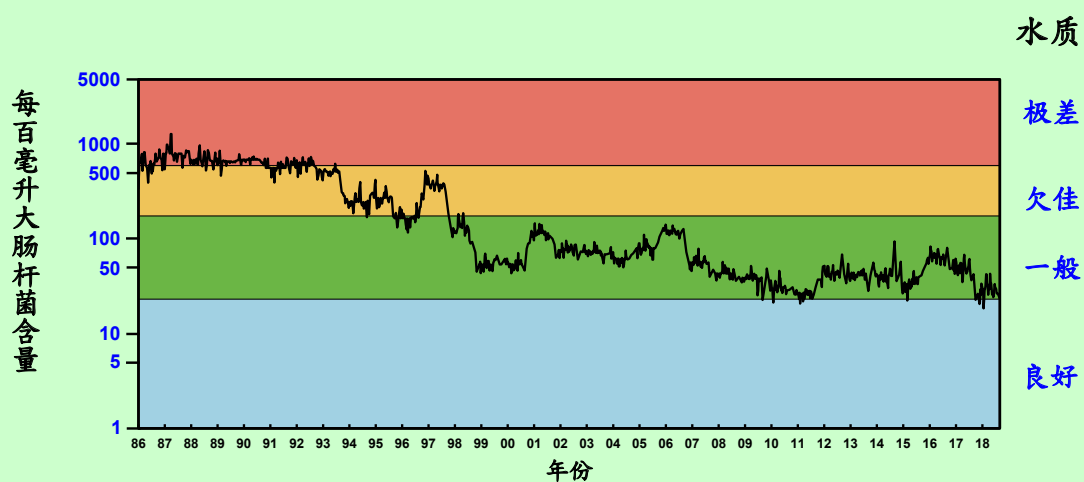
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

屯门区

附录丁

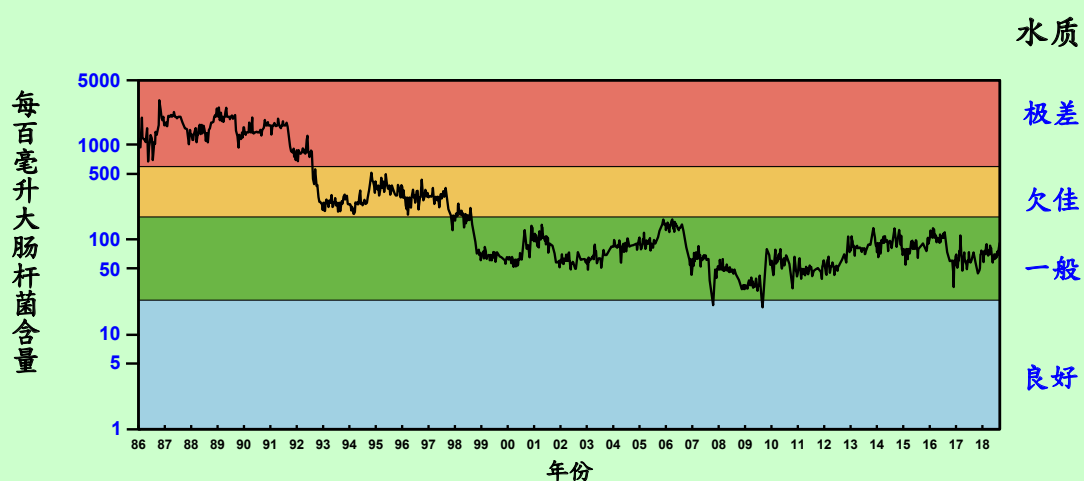


旧咖啡湾泳滩水质趋势

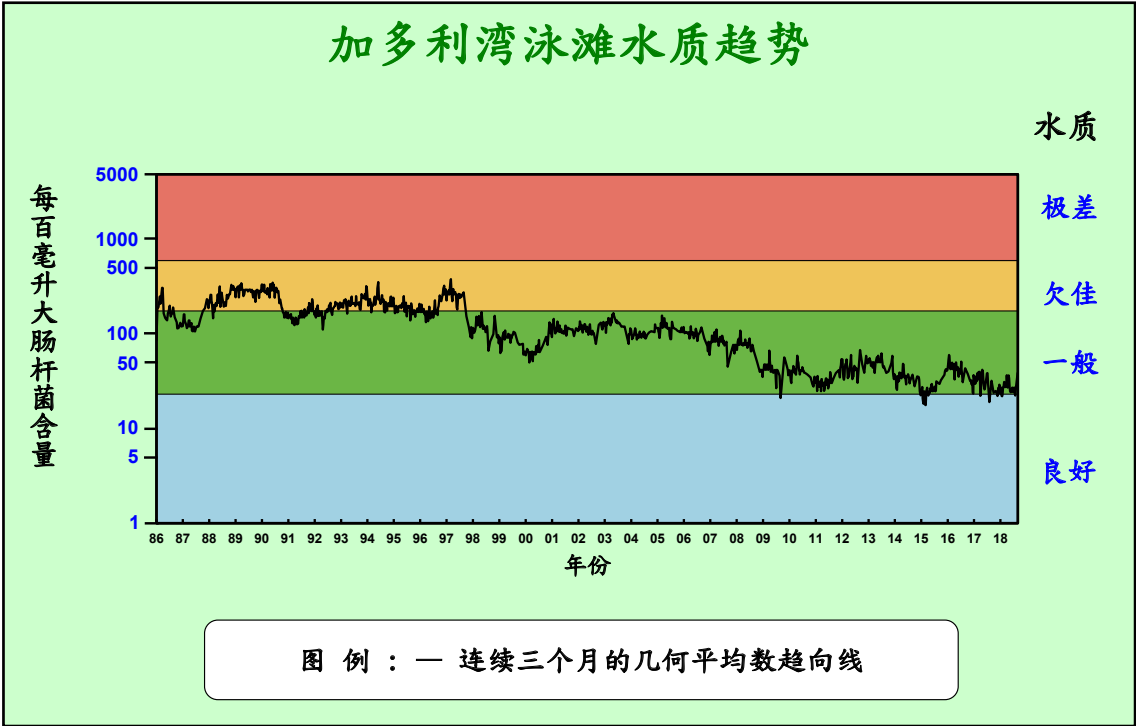
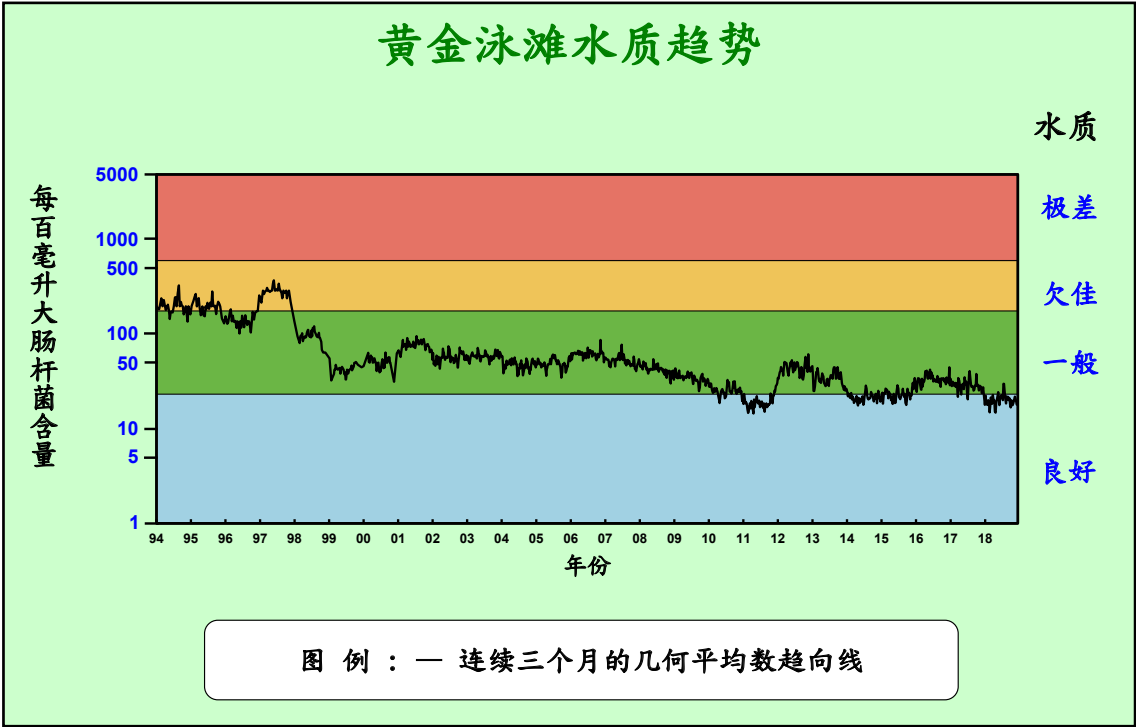


图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

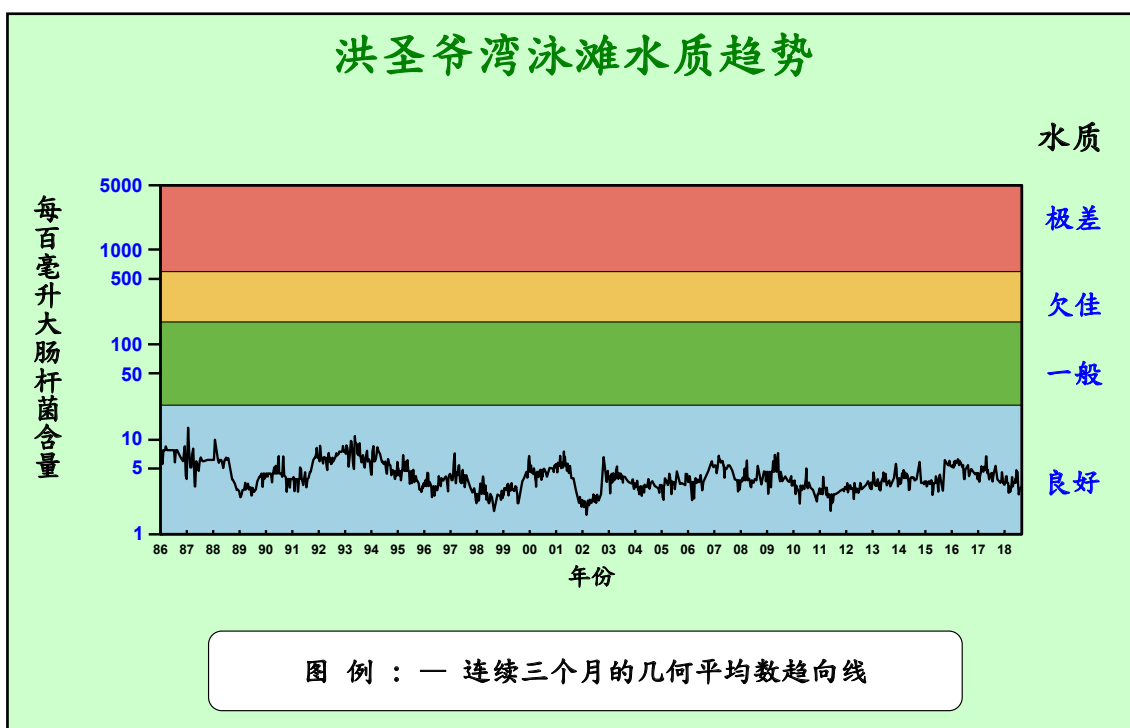
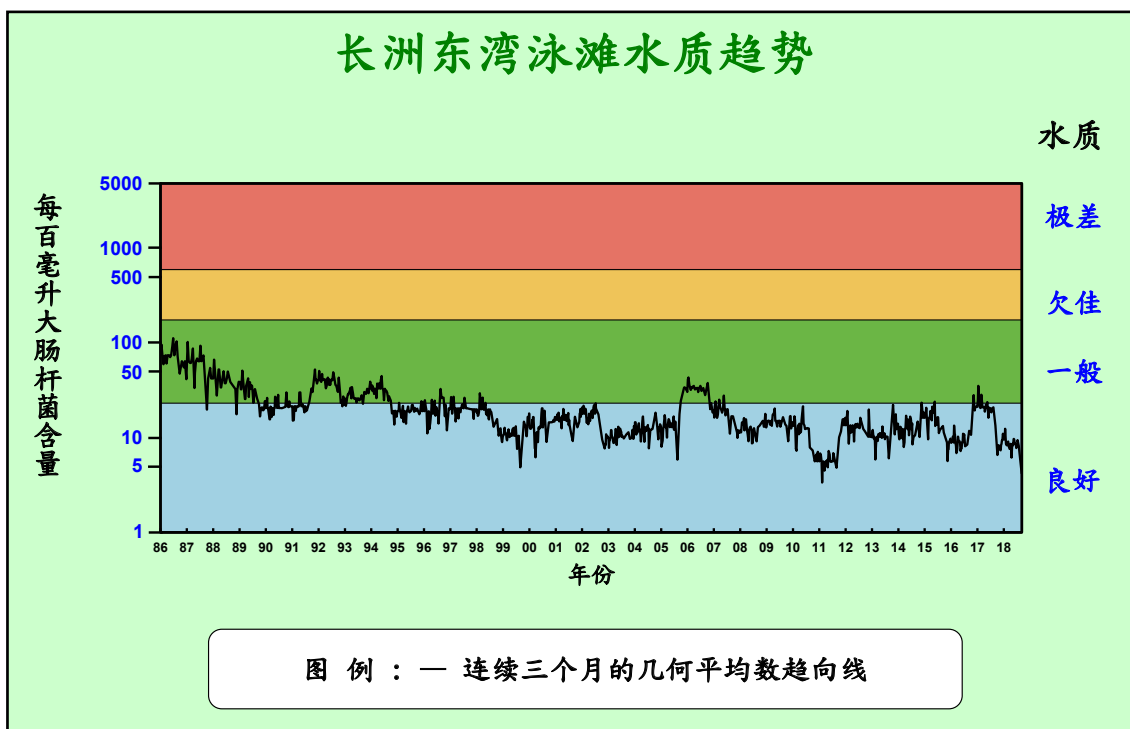
青山湾泳滩水质趋势

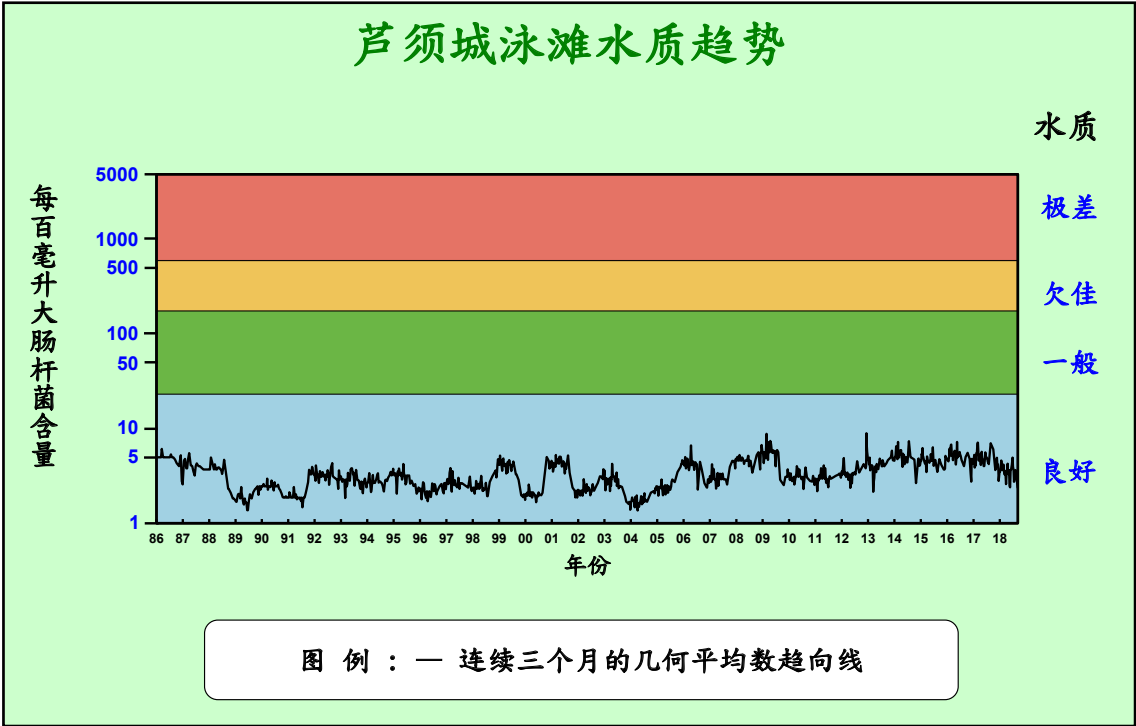
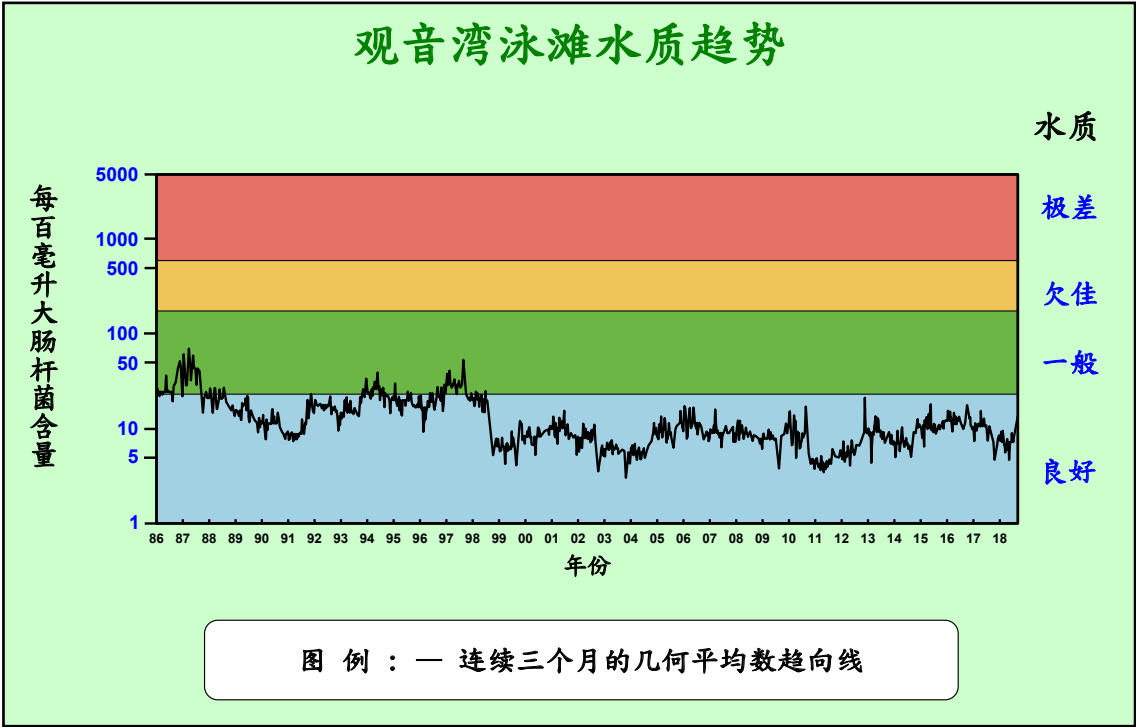


图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

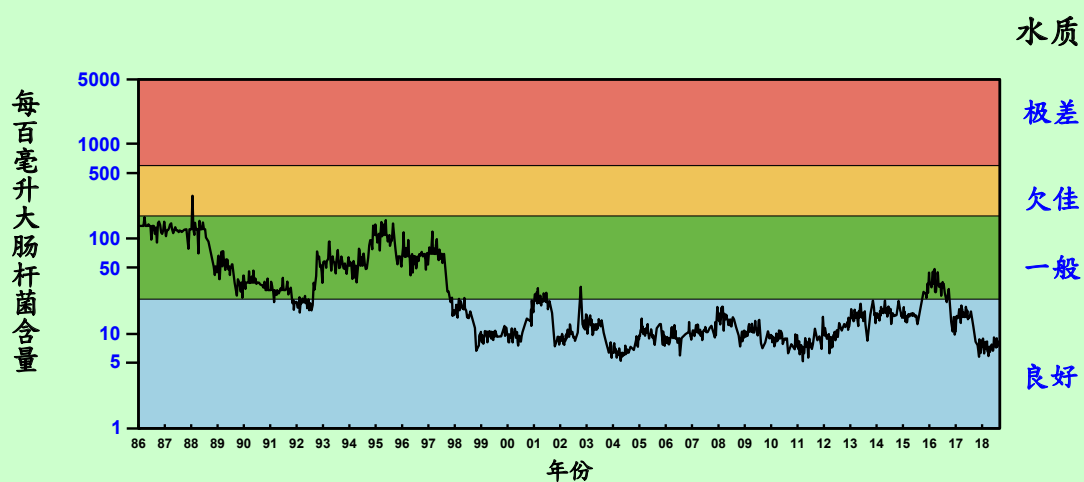


离岛区



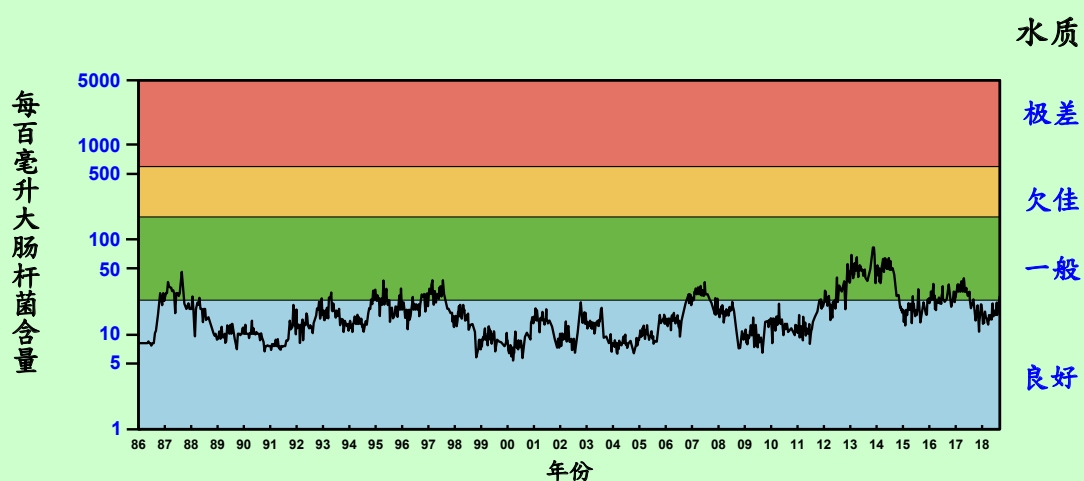


下长沙泳滩水质趋势

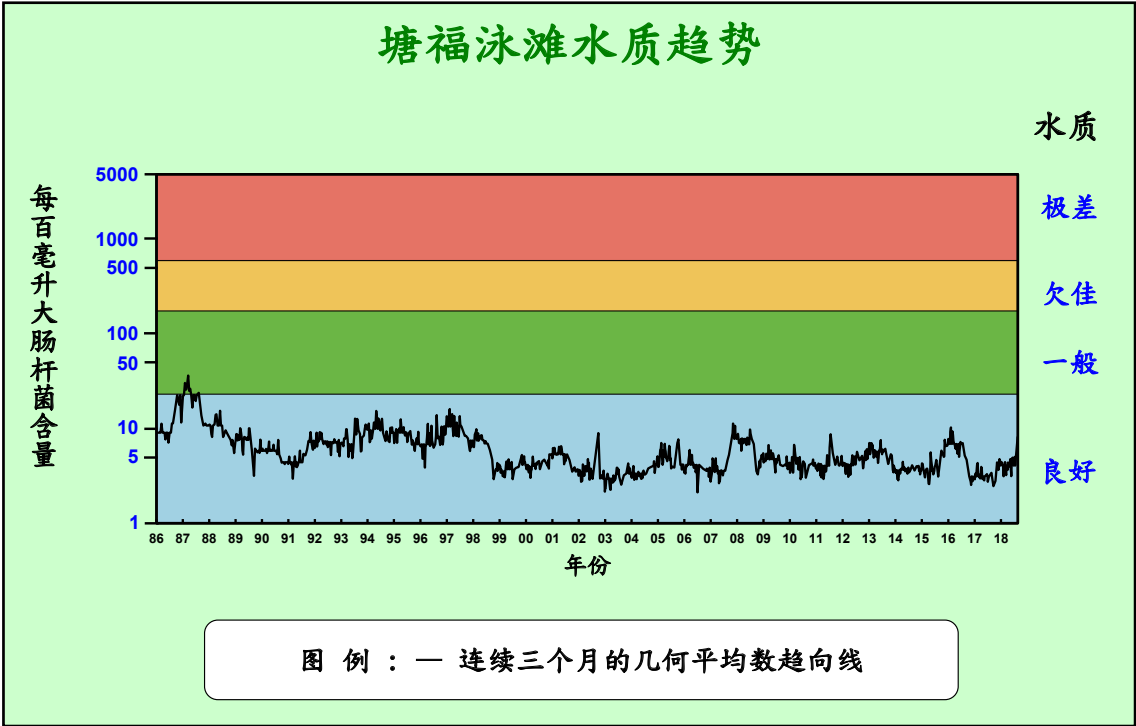
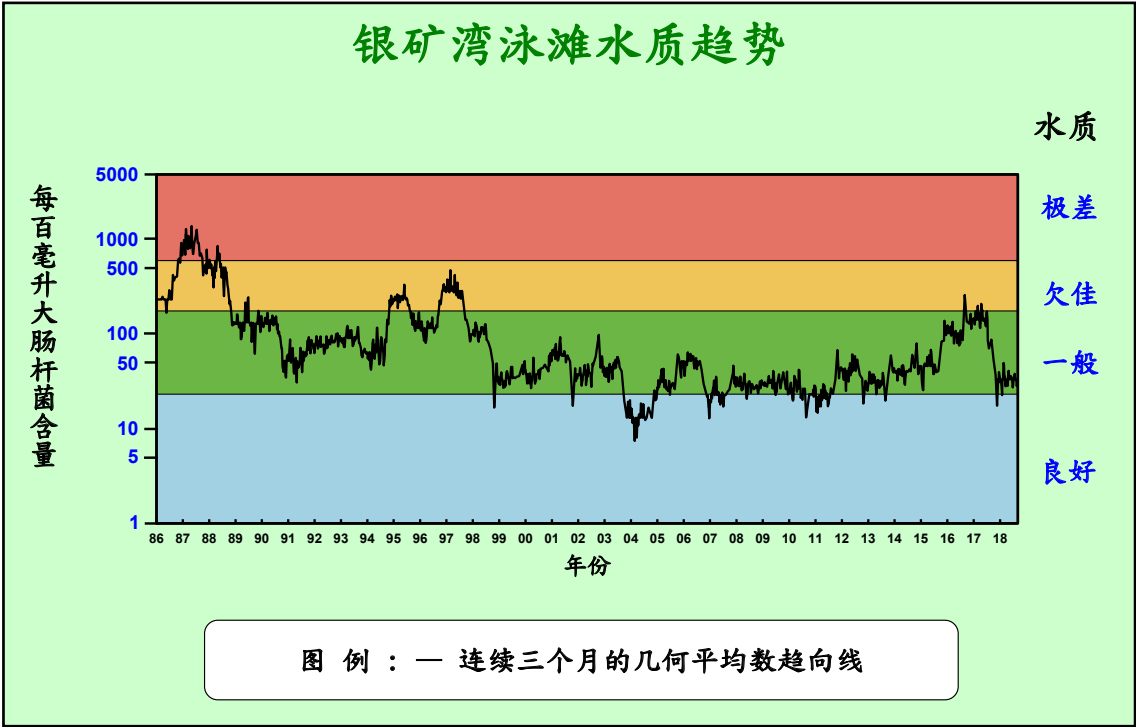


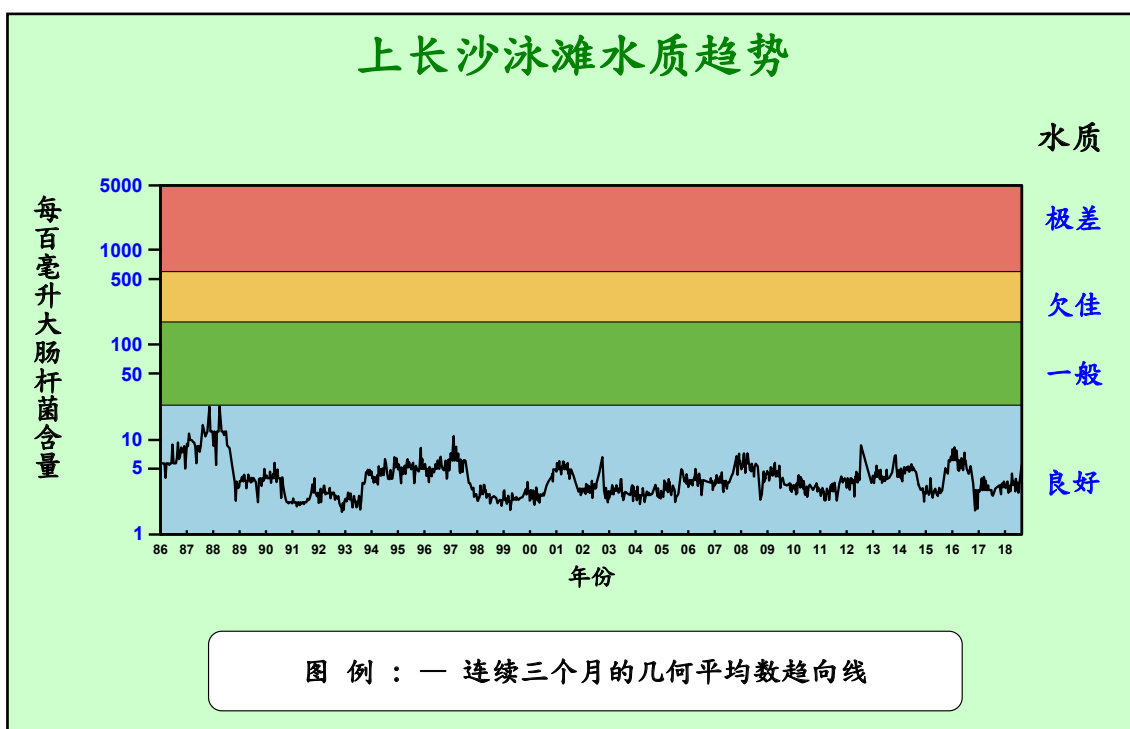
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

贝澳泳滩水质趋势



图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线





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