

香港泳滩水质 2023

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，悉力达到泳滩水质指标并保持达标，实现保护环境的目标。



▲ 蓝天下的美丽泳滩

绪言

香港三面环海，绵长蜿蜒的海岸线有许多美丽的海滩。为了保障泳客的健康，我们必需维持这些泳滩的洁净。

自1986年起，环境保护署（环保署）已实施了一套以科学研究为基础的全面泳滩水质监测计划。本报告撮录了2023年泳季期间的泳滩水质监测数据及结果，并总结全港所有宪报公布泳滩的细菌水质指标的达标率及水质评级。



▲ 泳滩是放松身心和享受畅泳乐趣的理想地方

环保署于三月至十月期间，每周在全港所有宪报公布泳滩进行水质监测，包括巡察泳滩的环境状况，及采集水样本供实验室分析海水中大肠杆菌的水平。同时亦会即时量度泳滩海水的物理化学水质参数，包括溶解氧、酸碱值、盐度、水温和混浊度。



▲ 环保署人员在泳滩抽取海水样本以及量度水质参数



▲ 环保署人员在环境微生物实验室进行泳滩水样检测及分析

环保署建立了一套双重评级制度评估本港泳滩水质。以泳滩海水中的大肠杆菌含量，厘定泳滩的「全年级别」及「每周等级」，以反映因游泳而感染相关轻微肠胃和皮肤疾病的健康风险。「全年级别」代表泳滩于年度泳季期间的



▲ 展示于宪报公布泳滩的水质等级告示板

整体水质状况，而「每周等级」则主要反映最近的水质短暂变化。在这套双重评级制度下，泳滩会被评分为「良好」、「一般」、「欠佳」或「极差」。全年级别为「良好」或「一般」的泳滩，其水质均符合泳滩细菌水质指标。

最新发展 - 泳滩水质预报系统

为配合将香港发展成智慧城市的愿景及提升公众服务，环保署于2023年8月15日推出全新的「泳滩水质预报系统」。系统由环保署与香港科技大学合作研发，以统计学上的多元线性回归模型为基础，依据各泳滩最相关和最新的环境及水文气象数据（包括微生物数据、降雨量、向岸风速、潮汐、海水盐度、太阳辐射和水温），预测每日泳滩海水中大肠杆菌的水平。

预报系统旨在预测泳滩因水文气象状况转变而引致的短期水质波动，辅助现行依靠水质监测数据的「泳滩水质监测计划」，提供近于实时的水质预测，方便市民预先计划水上活动。藉着智慧科技平台，我们可以将水质预测模型转化为向市民发布最新水质预测结果的实用工具。

系统会将预测结果转化为易于理解的「泳滩水质预测指数」。指数参照现行的泳滩水质分级制度，分为「1 - 良好」、「2 - 一般」、「3 - 欠佳」及「4 - 极差」。当泳滩的预测结果为「4 - 极差」时，市民应考虑避免在该泳滩游水，同时亦可以从预报系统中选择其他预测水质较好的泳滩。



▲ 「香港泳滩水质预报」流动应用程序每日提供水质预测资讯

市民起可透过「香港泳滩水质预报」手机应用程序 (<https://www.epd.gov.hk/BWQApp>) 或环保署「泳滩水质」专题网站内的泳滩水质预测专页 (<https://www.epd.gov.hk/BWQForecast>)，获取各泳滩最新的水质预测资讯。环保署会每天更新及于早上9时或以前发布泳滩水质预报和相关资讯。

2023 年泳滩全年级别

本港所有 42 个宪报公布泳滩在 2023 年均符合泳滩细菌水质指标。与 2022 年比较，评为「良好」级别的泳滩数目由 27 个（即 64%）微跌至 26 个（即 62%），而获评为「一般」级别的泳滩数目则由 15 个（即 36%）增加至 16 个（即 38%）。没有泳滩属于「欠佳」或「极差」级别。



▲赤柱正滩的碧海银沙

2023 年整体泳滩水质出现轻微波动，主因是受到极端天气的影响，其中 9 月份的总雨量更达至历史新高（1,067 毫米）。年内，本港先后受到超强台风「苏拉」的吹袭，以及台风「海葵」的残余低压槽所带来的持续暴雨影响。2023 年泳季的累积降雨量（2,751 毫米）比 2022 年（1,786 毫米）高出 54%，亦较 1991 年至 2020 年间的 30 年气候平均值高 20%。连场暴雨可把陆地上的污染物冲刷入海，令海水中的大肠杆菌含量出现短暂波动的上升。尽管如此，这些泳滩水质的变化一般属于正常自然范围内的短暂波动。

2023 年，分布于本港6个不同地区的42个宪报公布泳滩之中，南区（港岛南）、离岛区、西贡区及大埔区泳滩的全年级别继续较屯门区及荃湾区的泳滩为佳。南区的12个泳滩中有10个获评为「良好」级别。深水湾泳滩的级别则由「良好」转为「一般」，而去年获评「一般」的大浪湾泳滩继续保持相同级别。离岛区所有泳滩的级别均与去年相同，其中下长沙泳滩及银矿湾泳滩的级别为「一般」，而区内其余泳滩的评级均为「良好」。在西贡区，除银线湾泳滩的评级由「良好」转为「一般」外，其余5个泳滩继续获评为「良好」级别。



▲塘福泳滩自1988年起至今一直维持「良好」级别

大埔区的大埔龙尾泳滩自 2021 年 6 月启用以来，一直保持「良好」级别。

自「净化海港计画」的消毒设施于 2010 年启用以来，荃湾区的泳滩水质已有明显改善，区内全部 8 个泳滩的全年级别维持「一般」，与往年情况一样。毗邻荃湾区的屯门区拥有 6 个宪报公布泳滩，其中 3 个泳滩，包括黄金泳滩、新咖啡湾泳滩及旧咖啡湾泳滩均获评为「良好」，而后者更有录得水质持续改善；此外，屯门区内其他 3 个泳滩则维持「一般」级别。

环保署的泳滩水质监测亦涵盖 2 个颇受欢迎的非宪报公布泳滩，即大屿山愉景湾大白湾及西贡区的新桥咀沙滩。2023 年，这两个泳滩继续获评为「良好」级别。



▲ 大埔龙尾泳滩是让大众享受大自然乐趣的好去处

2023 年每周泳滩等级

环保署除了发放泳滩「全年级别」外，亦会在宪报公布泳滩开放期间发放其「每周等级」，让泳客了解泳滩水质的最新趋势。市民可以透过包括新闻稿、环保署泳滩专题网站 (https://www.epd.gov.hk/epd/beach_chi)、泳滩水质热线 (2511-6666)、「香港政府一站通」网站的「地理资讯地图」及泳滩告示板在内的不同渠道获取最新的泳滩等级资讯。本章节概述 2023 年泳季期间各区泳滩的每周等级状况。

2023 年，南区泳滩的水质整体理想，泳季期间平均有 80% 时间录得「良好」等级。其中，舂坎角泳滩、南湾泳滩及圣士提反湾泳滩更在整个泳季维持「良好」等级。受六月份的暴雨影响，深水湾泳滩及赤柱正滩泳滩一度被评为「极差」等级，其后水质很快便回复正常。然而，临近泳季结束时，深水湾泳滩的水质因受到区内污水管紧急维修工程的影响，而再次被评为「极差」等级。

离岛区大部分泳滩的水质继续保持优良。该区 9 个宪报公布泳滩中，长洲东



▲ 圣士提反湾泳滩与相连的水上活动中心。

湾泳滩、洪圣爷湾泳滩及塘福泳滩在整个泳季均保持「良好」等级。另外，区内亦曾于五月初因暴雨而出现区域性的水质波动，期间下长沙泳滩、上长沙泳滩、贝澳泳滩及银矿湾泳滩均短暂下降至「极差」等级，但均较快复常。

西贡区泳滩继续维持良好的每周等级。厦门湾泳滩、桥咀泳滩及三星湾泳滩仍是该区六个泳滩中水质最好的泳滩，在泳季期间有90%以上的时间录得「良好」等级。银线湾泳滩是该区唯一一次录得「极差」等级的泳滩，并与暴雨有关。

大埔区的大埔龙尾泳滩大致获评为「良好」等级，与往年相若，仅在七月至九月期间因大雨而偶尔转为「一般」等级，在整个泳季期间并无出现「欠佳」或「极差」等级。

除青山湾泳滩外，屯门区内所有泳滩的每周等级在泳季期间均维持在「良好」至「一般」之间。青山湾泳滩的水质曾录得几次「极差」等级，主要因为其相对较封闭的水环境令受恶劣天气影响的水质回复正常速度较其他邻近泳滩慢。

荃湾区泳滩在今年泳季的大部份时间维持「一般」等级，跟往年情况相约。另曾于六月期间在不稳定天气下，出现区域性的水质波动，使区内的大部分泳滩（除汀九湾泳滩外）亦曾被评评为「极差」等级。



▲汀九桥下的汀九湾泳滩

水质趋势

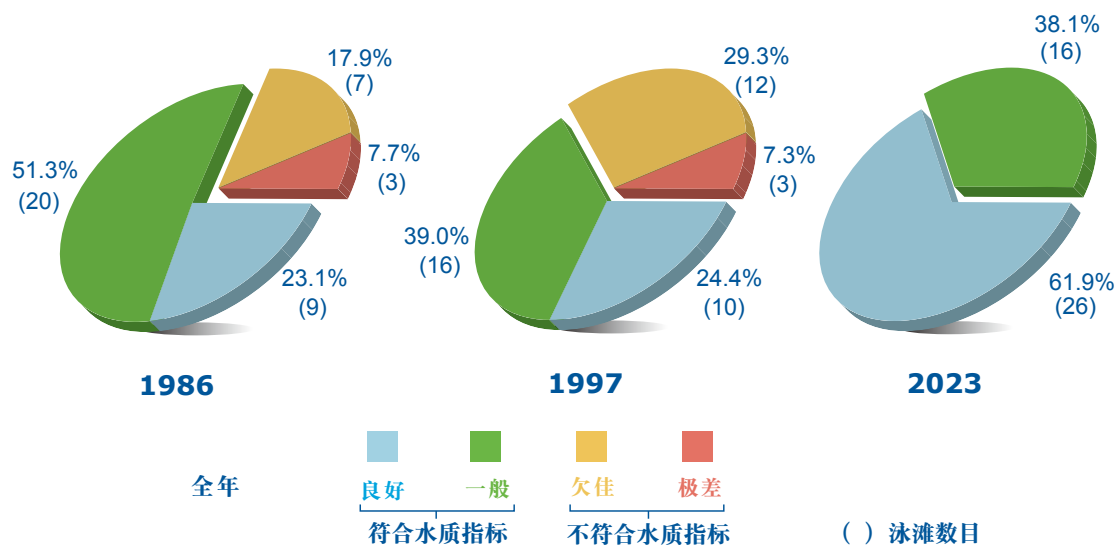
本港泳滩水质在过去三十年间有显著改善，并继续维持良好，是政府及各持份者不断努力的结果。

本港多个泳滩于八十年代曾因水质欠佳而需要关闭（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）。到了九十年代中期，新市镇发展带来的人口增长进一步加剧了这种情况，泳滩细菌水质指标的达标率进一步下跌，由 1986 年的 74%（39 个泳滩中的 29 个）大幅下降至 1997 年的 63%（41 个泳滩中的 26 个）。

在过去二十年以来，有赖政府不断努力以及大量投放资源推行各项污染消减和环境改善措施，泳滩水质持续得到大幅改善。这些措施包括执行水污染管制条例及禽畜废物管制计划、扩建污水收集系统至泳滩腹地、提升现有设施及建设新的污水处理设施。其中，「净化海港计划」是其中的核心污水处理基建项目，为本港海域及泳滩水质带来很大改善。

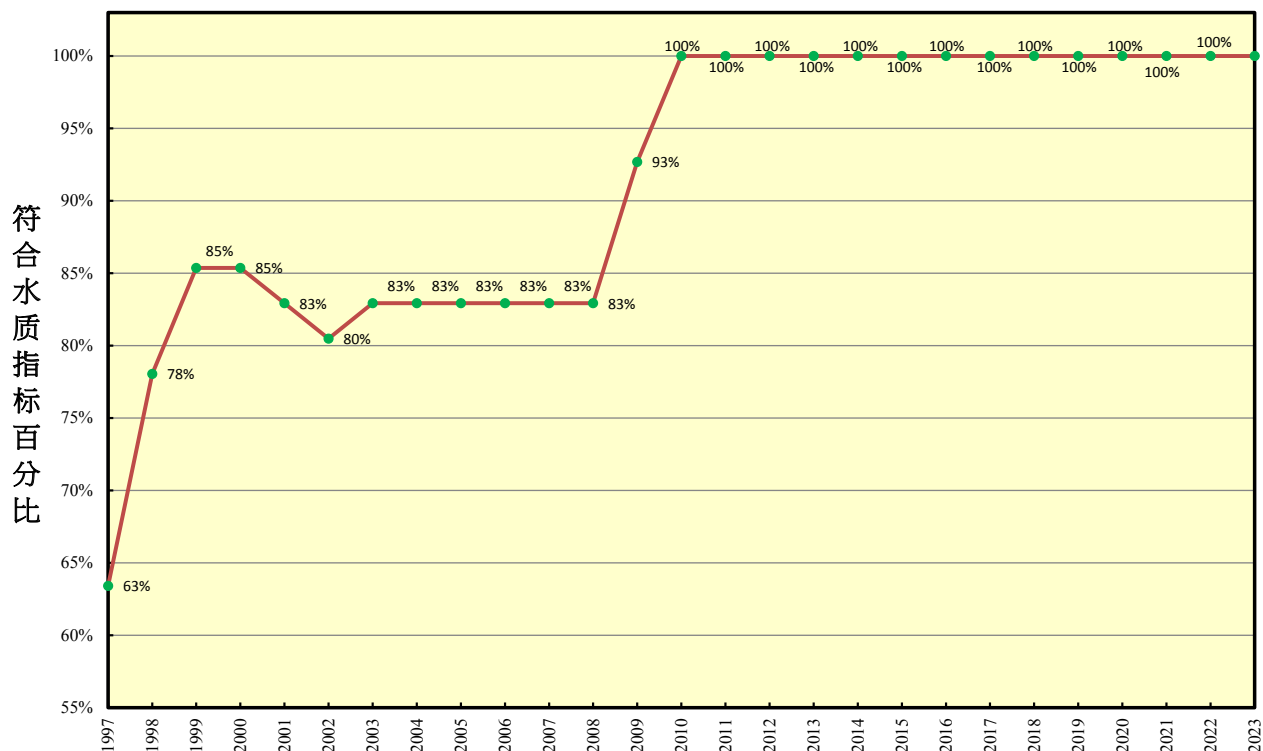
因此，整体泳滩水质已有显著改善；自 2010 年起，本港所有宪报公布泳滩已连续 14 年全面符合细菌水质指标。载于第 12 页的列表撮录政府过去多年来实施的主要水质改善措施。

1986年、1997年及2023年宪报公布的泳滩全年级别比较



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

符合细菌水质指标的宪报公布泳滩百分比 (1997年至2023年)



自 1986 年开始实施泳滩监测以来主要的水质改善措施	
1986 年至 1990 年	获得水质改善的泳滩
<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》。 ※ 把南区泳滩受污染雨水渠的污水阻截及分流。 	<p>大部分泳滩，特别是银矿湾泳滩</p> <p>南区泳滩</p> <p>南区泳滩</p>
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。 ※ 为扫管笏和三圣村敷设公共污水渠。 ※ 启用赤柱污水处理厂。 	<p>所有泳滩</p> <p>屯门区泳滩</p> <p>青山湾泳滩</p> <p>屯门区泳滩</p> <p>赤柱正滩</p>
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 2 公里长望后石海底排污渠。 	<p>所有泳滩</p> <p>石澳泳滩</p> <p>南区泳滩</p> <p>屯门区泳滩</p>
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。 ※ 全面启用深井污水处理厂。 	<p>大浪湾泳滩、石澳泳滩和石澳后滩泳滩</p> <p>银线湾泳滩</p> <p>荃湾沿岸的泳滩</p>
2006 年至 2023 年	
<ul style="list-style-type: none"> ※ 于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。 ※ 全面启用「净化海港计划」第二期甲各项设施。 	<p>荃湾区所有泳滩</p> <p>荃湾沿岸的泳滩</p> <p>荃湾沿岸的泳滩</p>

本报告附录丙载有各宪报公布泳滩的水质趋势图。市民亦可浏览环保署的「泳滩水质」专题网站 (https://www.epd.gov.hk/epd/beach_chi)，获取更多有关泳滩监测计划的详情、相关资料和数据，及下载自 2000 年每年出版的「泳滩水质年报」。



▲ 在泳滩上悠闲放松

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. [愉景湾大白湾泳滩]
- 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. 大埔龙尾

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

实地抽取海水样本及量度现场数据



抽取海水样本



实地工作
记录泳滩状况，
量度含氧量及水温

样本保持在摄氏4度
并在6小时内测试

化验室测试

细菌分析



薄膜过滤

过滤水样本，让细菌留在薄膜上

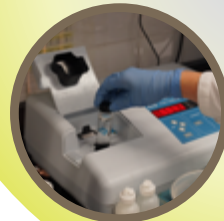
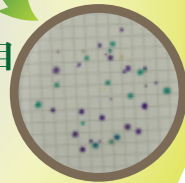


细菌培植

把薄膜置于培养基中，
并在摄氏44.5度的
耗氧环境下培植细菌
18至24小时

点算菌落数目

蓝绿色菌落
(大肠杆菌)



物理化学参数分析

量度酸碱值、
盐度和混浊度

资料汇整



资料处理

计算每周等级及全年级别

发布资料



泳滩告示板



泳滩电话热线



环保署网站

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

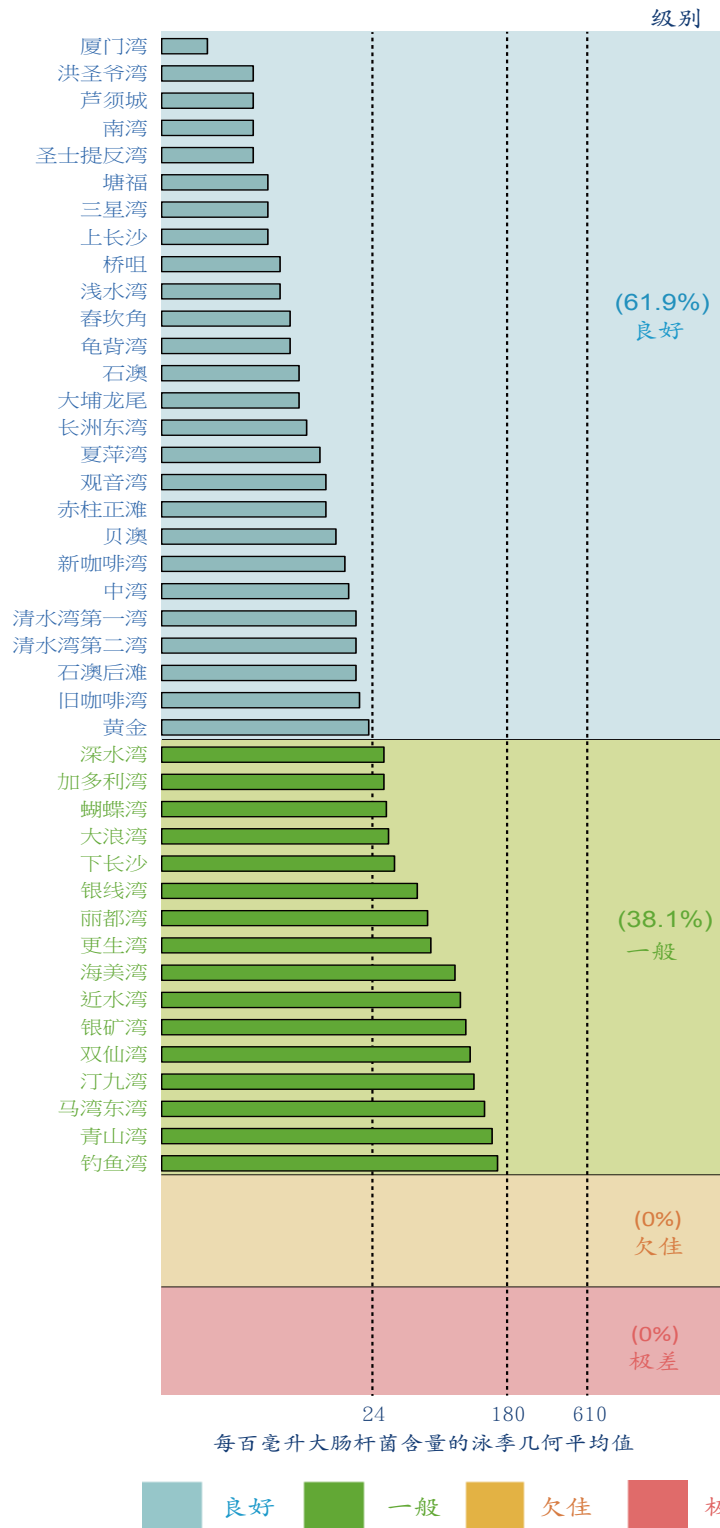
本港泳滩的每周等级制度

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

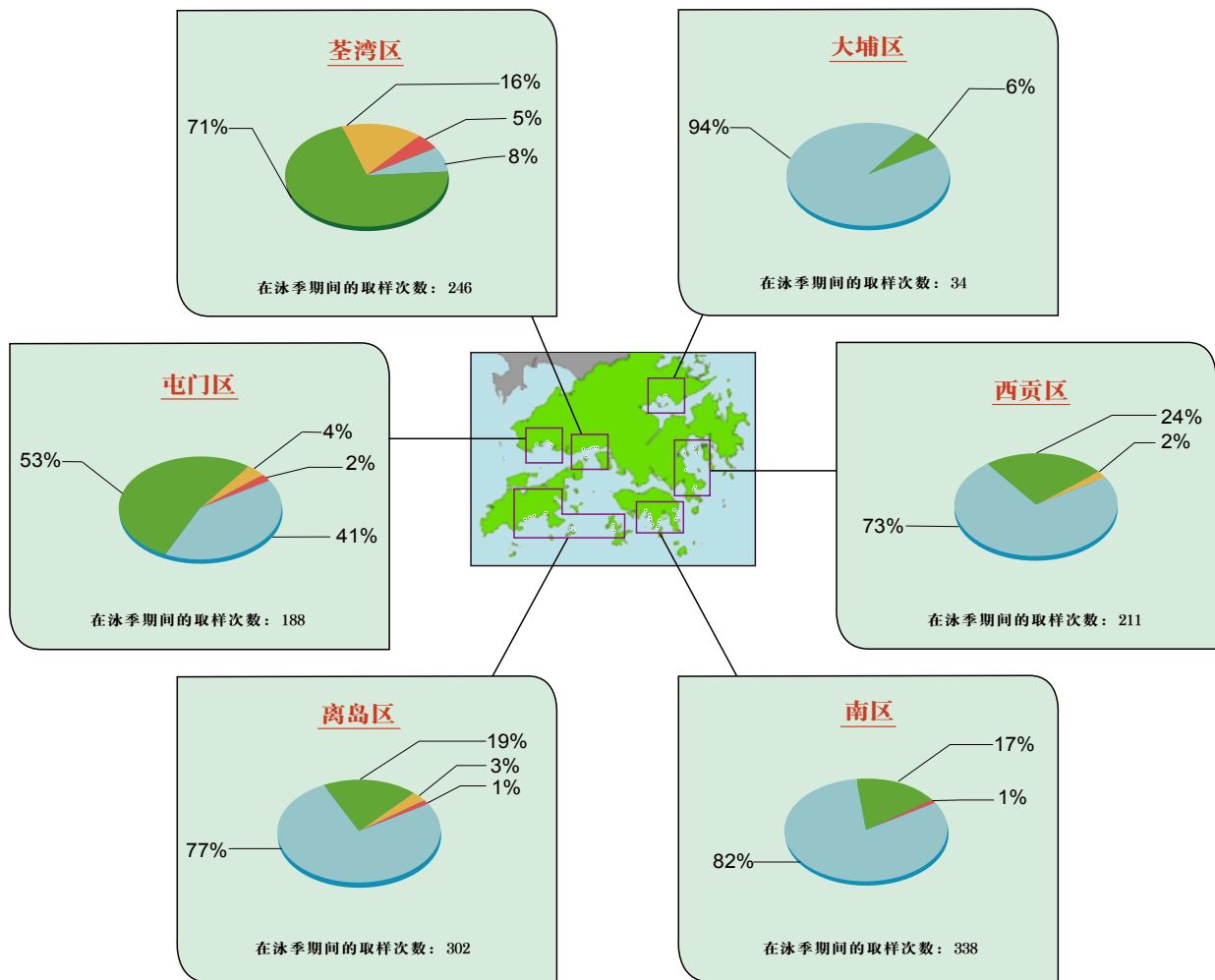
2023 年香港宪报公布泳滩的全年级别及大肠杆菌泳季几何平均值



2023 年宪报公布泳滩的全年级别概览



2023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%

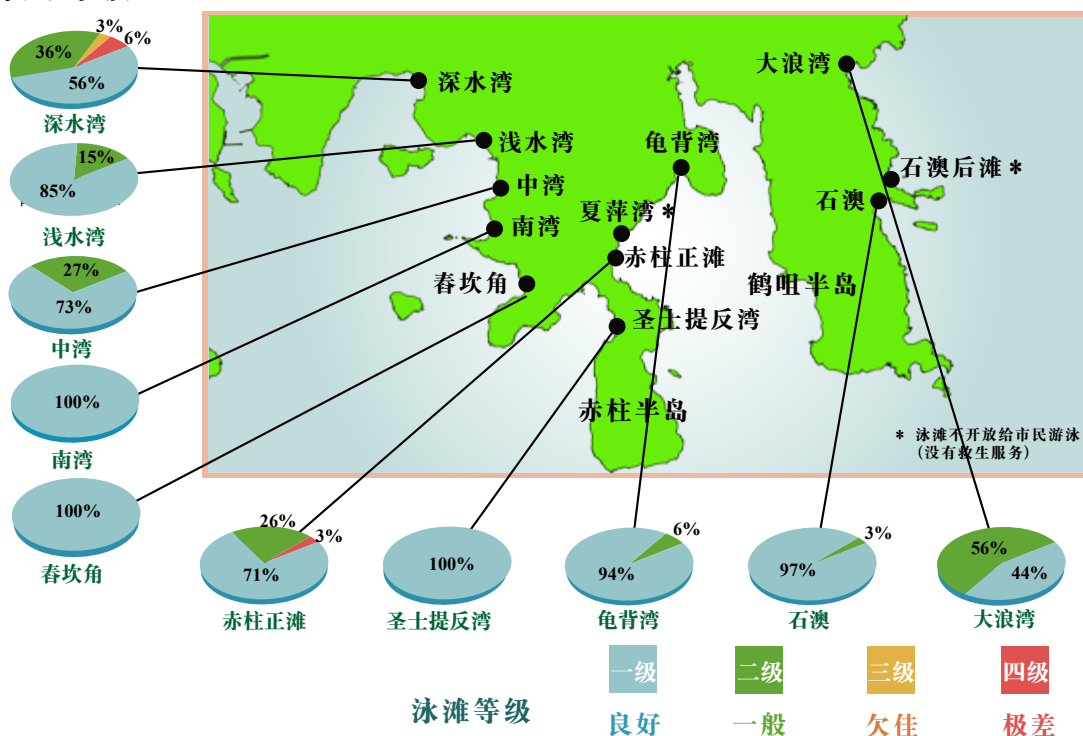


南区的泳滩

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



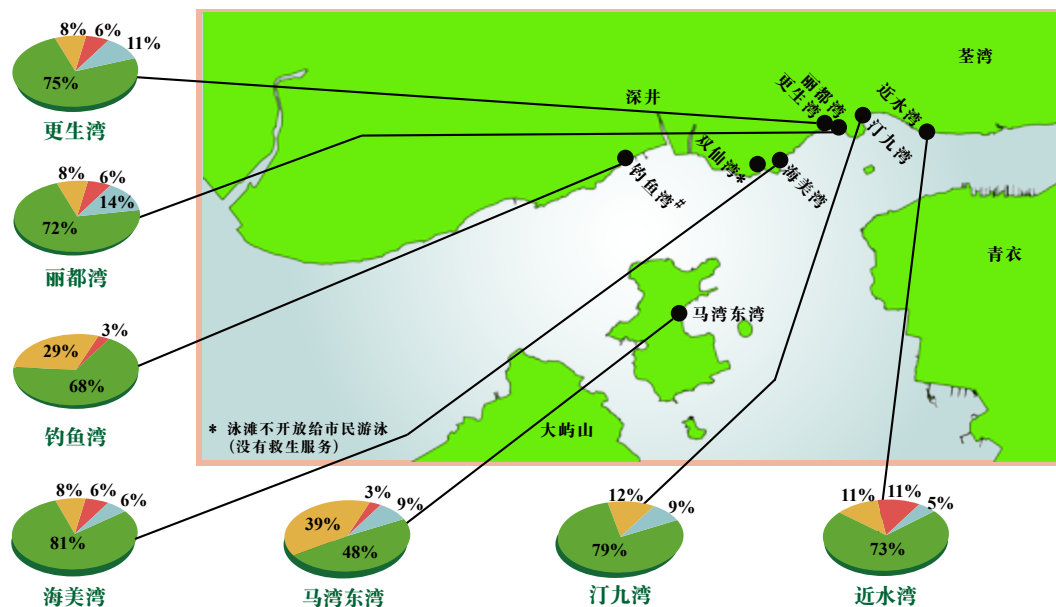
注: 因四舍五入关系, 数字总和可能不等于100%

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%;

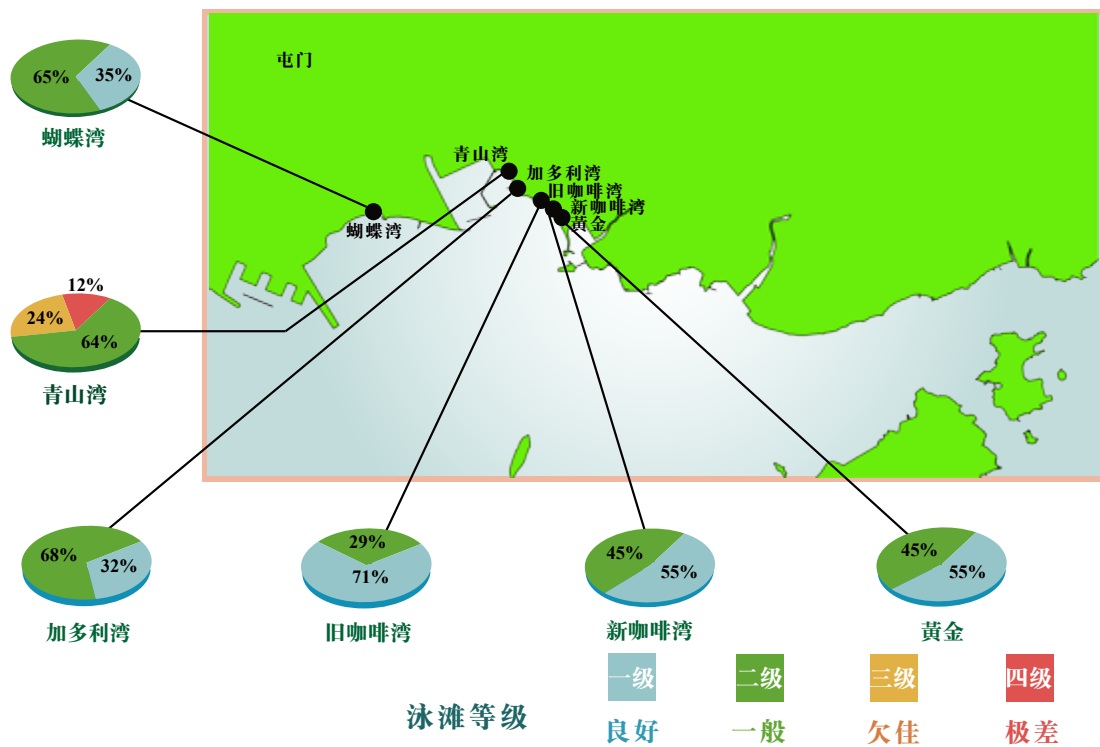
* 泳滩不开放给市民游泳, 不予评级; # 因进行改善工程而暂停开放

屯门区的泳滩

全年级别



每周等级



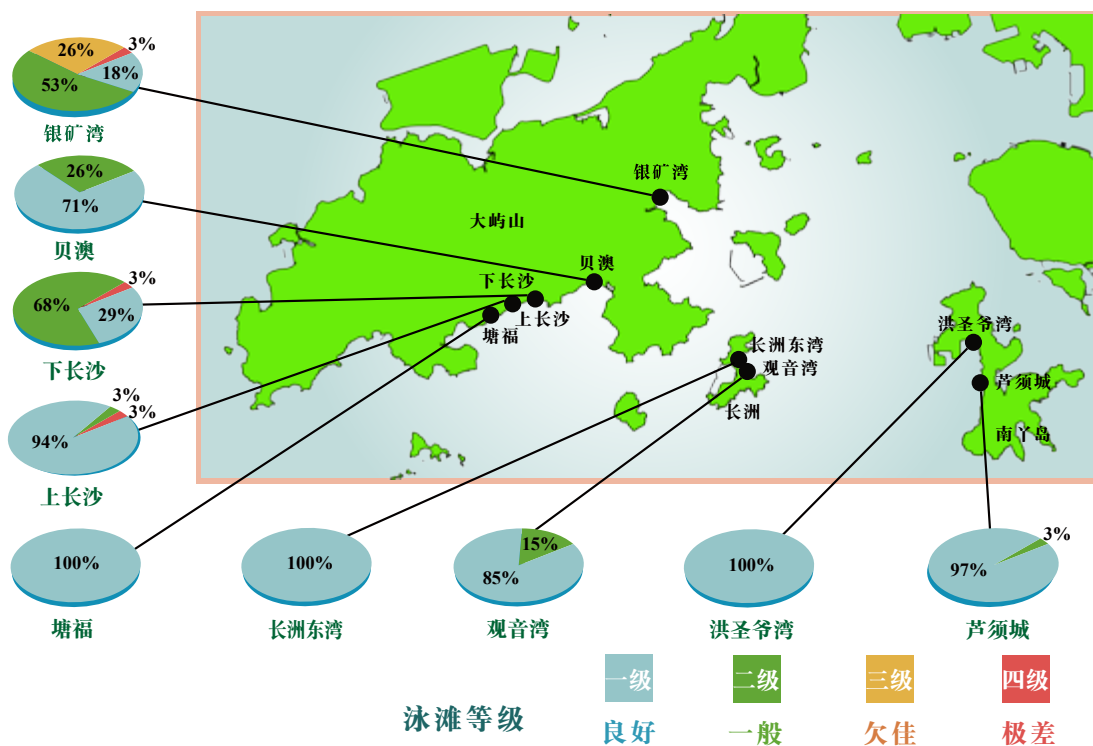
注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%

离岛区的泳滩

全年级别



每周等级



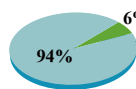
注:因四舍五入关系,数字总和可能不等于100%

大埔区的泳滩

全年级别

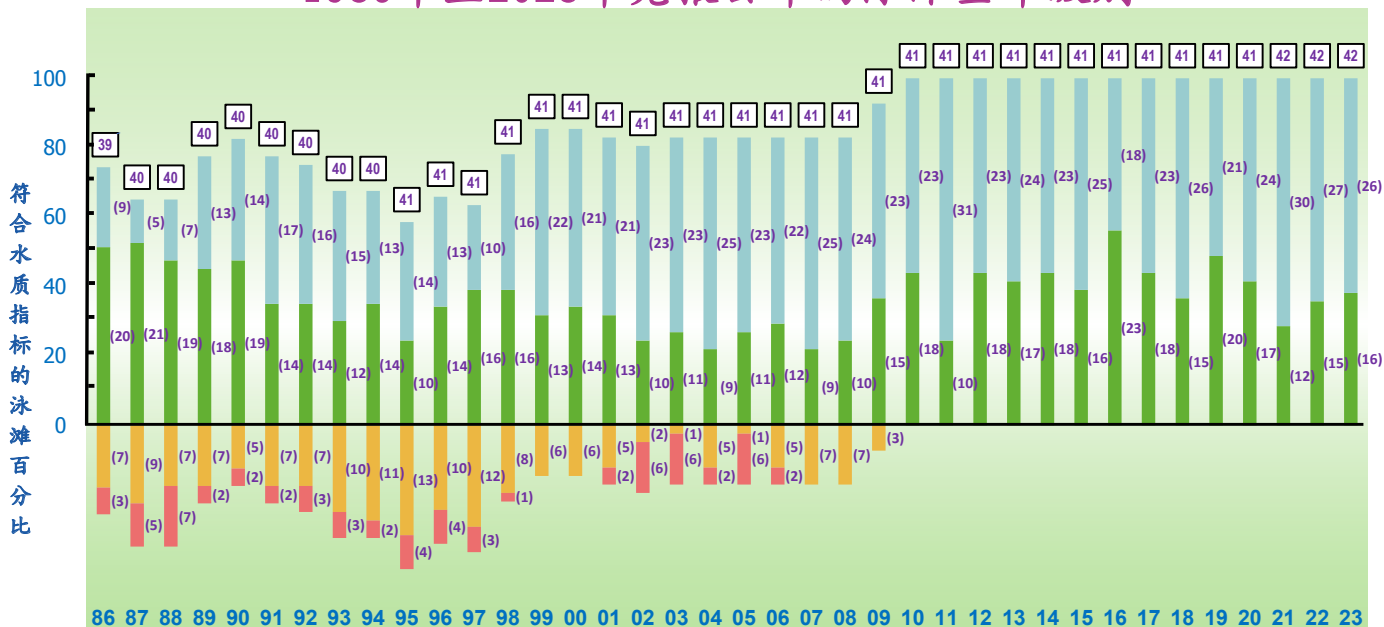


每周等级



注：因四舍五入关系，数字总和可能不等于100%

1986年至2023年完报公布的泳滩全年级别



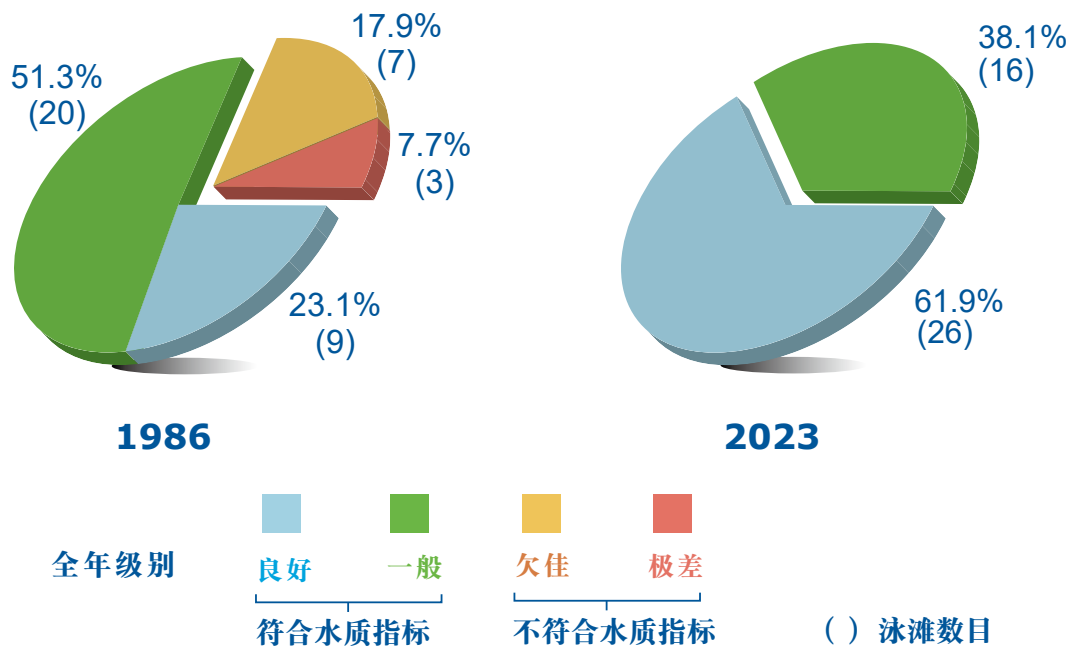
图例： () 个别级别的泳滩数目

□ 完报公布泳滩总数

备注： 以上所有统计并不包括两个在1995年从完报中剔除的泳滩

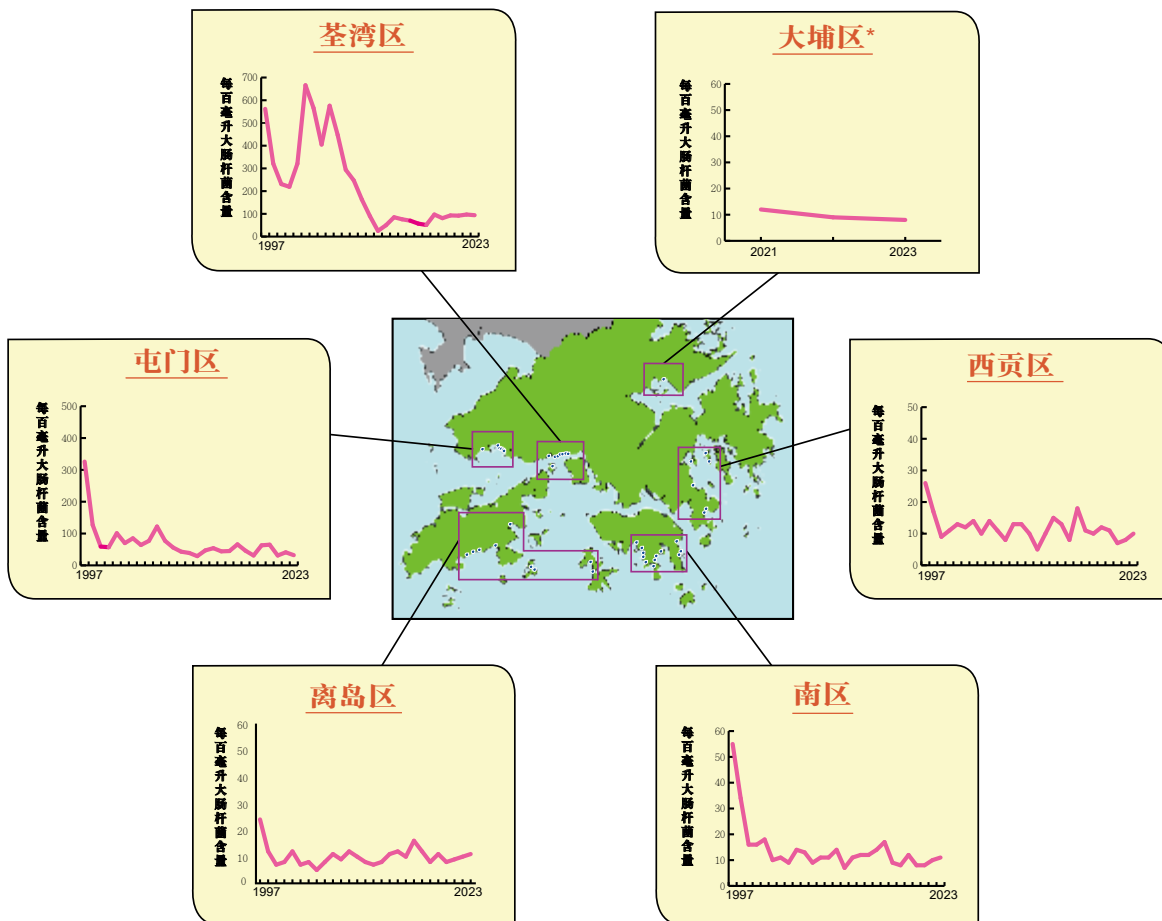
级别
■ 良好 ■ 一般 ■ 欠佳 ■ 极差

1986年及2023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2023年各区宪报公布的泳滩大肠杆菌全年几何平均值



*大埔龙尾泳滩已于2021年6月开放予公众使用。

附录甲 - 大肠杆菌含量的全年几何平均值 (1997-2023)

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	2008	2009
大浪湾	179	114	77	98	106	23	33	26	101	50	17	31	46
春坎角	22	40	14	8	15	13	14	9	13	10	9	13	14
深水湾	55	46	14	16	18	9	9	7	8	7	7	9	12
夏萍湾	44	72	17	18	10	6	7	7	13*	11*	19*	10*	12*
中湾	40	16	11	11	8	9	14	12	20	18	9	11	12
浅水湾	23	11	8	9	13	9	12	4	8	12	7	14	11
石澳后滩	399*	223*	72*	80*	118*	43*	28*	19*	30*	33*	17*	15*	13*
石澳	102	70	32	29	31	13	11	16	19	24	18	22	11
南湾	17	6	4	7	5	5	11	9	7	7	5	5	4
圣士提反湾	40	26	11	6	7	5	9	4	12	11	6	9	6
赤柱正滩	72	24	13	12	9	8	6	5	7	10	9	10	13
龟背湾	40	14	12	11	15	8	4	5	8	7	5	5	5

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
大浪湾	149	17	31	21	40	21	78	36	34	103	37	28	27	31
春坎角	9	5	5	8	13	13	6	6	4	6	9	5	18	7
深水湾	9	6	9	11	14	19	24	14	11	19	13	13	11	29
夏萍湾	33*	6*	9*	14*	12*	8*	17*	5*	8*	7*	5*	6*	5*	11*
中湾	12	6	15	14	13	13	20	14	9	18	11	16	24	17
浅水湾	7	6	7	10	11	14	10	5	4	4	5	5	6	6
石澳后滩	50*	23*	30*	22*	16*	35*	47*	18*	29*	47*	10*	24*	15*	19*
石澳	19	11	16	15	18	29	26	16	19	25	7	8	23	8
南湾	4	4	5	4	5	9	5	3	2	4	3	4	4	4
圣士提反湾	4	4	4	10	5	6	7	4	4	5	6	3	3	4
赤柱正滩	20	6	34	19	9	20	23	8	11	7	6	9	7	12
龟背湾	8	4	6	6	8	5	11	5	3	9	8	6	7	7

备注：* 泳滩在该年度不开放给市民游泳

大埔区

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		
	2021	2022	2023
大埔龙尾泳滩	12	9	8

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	2008	2009
清水湾第一湾	62	41	11	16	28	28	17	9	16	20	14	11	15
清水湾第二湾	66	44	12	26	22	14	21	10	19	13	9	19	27
厦门湾	3	2	2	2	1	2	4	3	4	4	3	5	3
桥咀	5	4	4	5	5	4	5	17	14	11	6	13	16
银线湾	148	99	32	61	100	133	97	74	67	30	33	35	51
三星湾	30	21	17	10	12	6	10	2	6	5	2	12	5

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
清水湾第一湾	10	7	8	24	15	14	31	20	19	23	19	8	18	19
清水湾第二湾	13	5	18	15	18	17	32	16	13	17	14	9	9	19
厦门湾	3	2	2	7	4	2	4	3	3	2	3	3	3	2
桥咀	13	9	10	13	11	6	10	5	8	8	11	7	7	6
银线湾	28	18	30	39	40	18	63	56	24	40	28	18	19	48
三星湾	6	2	9	8	10	4	13	7	7	9	6	4	6	5

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	2008	2009
钓鱼湾	691*	502*	442*	326*	621*	1 169*	693*	619*	895*	772*	496*	510*	276*
近水湾	1 009*	435*	387*	316*	411*	696*	762*	470*	663*	599*	352*	251*	208*
更生湾	609	239	231	209	233	741	702*	594*	716*	426*	305*	289*	144*
双仙湾	458	399	350	258	323	1 155	875*	1 102*	1 042*	853*	566*	481*	410*
海美湾	471	280	109	177	199	547	442*	287*	641*	308*	286*	271*	130*
丽都湾	600	262	231	181	269	683	734*	523*	782*	459*	280*	296*	178*
马湾东湾	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171	78	53	60
汀九湾	1 583*	1 045*	515*	593*	739*	742*	831*	412*	512*	469*	405*	258*	145*

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
钓鱼湾	134*	27*	69*	133	130	77	76	45	143	88	105	135	142*	162
近水湾	124*	59	83	106	121	143	78	114	92	97	133	71	84	92
更生湾	102*	21	50	71	63	52	42	43	94	79	84	74	109	59
双仙湾	137*	19*	40*	135*	110*	56*	40*	39*	120*	79*	101*	127*	139*	107*
海美湾	87*	23	51	86	58	90	65	63	92	112	84	76	75	85
丽都湾	87*	21	32	53	57	52	39	34	76	65	66	98	111	56
马湾东湾	17	10	24	41	31	20	32	29	74	46	84	93	54	133
汀九湾	141*	58*	88*	107*	89	151	140	75	101	102	93	85	96	113

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	2008	2009
蝴蝶湾	259	121	44	61	74	60	74	55	55	94	84	56	49
新咖啡湾	309	100	60	51	104	62	80	54	70	120	68	48	38
旧咖啡湾	435	138	58	57	125	74	76	61	81	150	67	45	46
青山湾	332*	199*	57*	58*	105*	58*	64*	80*	90	139	64	47	35
黄金	352	98	44	50	87	66	84	46	62	117	87	63	42
加多利湾	290	130	109	68	120	114	160	98	117	118	101	87	48

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
蝴蝶湾	30	41	42	71	38	98	131	81	39	91	129	57	50	30
新咖啡湾	31	27	47	50	31	30	38	31	18	40	37	17	20	16
旧咖啡湾	34	29	48	39	45	41	70	50	30	64	53	23	34	20
青山湾	63	49	48	78	91	71	106	65	70	128	112	103	162	149
黄金	37	26	62	45	39	31	45	37	22	41	45	19	24	23
加多利湾	45	37	40	52	37	29	48	31	28	52	55	19	31	29

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	2008	2009
长洲东湾	24	19	11	12	16	17	11	12	14	37	21	15	17
洪圣爷湾	5	3	3	5	6	2	5	4	4	4	6	4	6
观音湾	32	21	6	10	11	9	7	5	10	13	9	10	9
芦须城	3	2	4	2	5	2	3	2	3	4	3	5	7
下长沙	85	23	10	12	22	10	14	7	12	11	12	20	13
贝澳	36	16	10	10	17	10	15	9	10	16	30	24	12
银矿湾	481	123	39	50	67	42	50	14	34	52	22	43	45
塘福	14	10	4	5	6	4	3	4	5	5	4	10	5
上长沙	8	3	2	3	5	3	3	3	3	4	4	7	5

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
长洲东湾	12	6	13	10	14	19	9	18	9	8	11	10	12	9
洪圣爷湾	4	3	4	4	5	4	6	5	4	4	5	3	4	4
观音湾	8	5	5	9	8	12	12	9	8	7	8	15	11	12
芦须城	3	3	4	5	5	4	6	6	4	3	4	2	3	4
下长沙	11	9	10	17	21	17	47	19	9	25	10	20	31	34
贝澳	14	13	22	51	60	24	29	34	19	22	21	22	15	14
银矿湾	31	28	38	39	51	59	119	141*	36	106	37	56	51	100
塘福	5	4	4	7	4	4	9	3	4	5	4	5	6	5
上长沙	4	3	4	4	5	3	7	3	4	7	4	4	4	5

备注：* 泳滩在该年度不开放给市民游泳

附录乙 - 2023 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

南区

2023 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	8.24 (7.99 - 8.52)	30.6 (18.8 - 33.6)	3.06 (1.36 - 8.12)	26.2 (19.5 - 31.3)	6.7 (5.6 - 9.8)	96 (81 - 124)
春坎角	8.25 (8.11 - 8.51)	30.8 (22.4 - 33.6)	4.02 (1.42 - 13.70)	26.6 (19.7 - 31.2)	6.7 (5.3 - 10.0)	96 (78 - 130)
深水湾	8.19 (7.94 - 8.48)	29.7 (21.2 - 33.6)	6.76 (2.03 - 15.80)	27.2 (19.8 - 31.6)	6.4 (4.0 - 9.7)	92 (62 - 130)
夏荇湾*	8.26 (8.05 - 8.59)	30.4 (22.8 - 33.7)	2.63 (0.74 - 12.70)	27.3 (19.2 - 30.9)	6.7 (5.3 - 9.2)	97 (81 - 127)
中湾	8.24 (8.01 - 8.49)	30.3 (23.1 - 33.7)	5.37 (1.98 - 29.20)	26.6 (19.4 - 31.1)	6.7 (5.0 - 10.0)	96 (75 - 133)
浅水湾	8.24 (8.04 - 8.49)	31.1 (24.3 - 33.6)	4.30 (1.50 - 9.26)	26.7 (19.3 - 31.6)	6.6 (4.9 - 10.0)	95 (75 - 130)
石澳后滩*	8.20 (7.94 - 8.48)	31.0 (20.6 - 33.6)	3.72 (1.27 - 12.10)	26.1 (19.7 - 30.3)	6.5 (4.6 - 10.0)	93 (68 - 127)
石澳	8.24 (8.03 - 8.50)	31.5 (26.0 - 33.8)	3.66 (1.06 - 7.62)	26.5 (19.9 - 31.4)	6.5 (5.4 - 9.4)	93 (80 - 121)
南湾	8.26 (8.09 - 8.44)	31.0 (24.6 - 33.7)	3.22 (0.90 - 9.11)	26.7 (19.6 - 31.2)	6.5 (4.8 - 10.0)	96 (73 - 141)
圣士提反湾	8.21 (7.94 - 8.43)	30.9 (22.2 - 33.7)	3.09 (1.01 - 7.28)	26.7 (19.9 - 30.9)	6.4 (5.1 - 9.6)	93 (77 - 130)
赤柱正滩	8.26 (8.06 - 8.56)	29.8 (20.8 - 33.5)	4.02 (1.13 - 13.70)	27.4 (19.8 - 31.3)	6.7 (5.1 - 9.2)	97 (76 - 124)
龟背湾	8.26 (8.06 - 8.56)	30.4 (22.7 - 33.6)	6.58 (1.02 - 32.20)	27.4 (20.4 - 31.4)	6.4 (4.9 - 9.2)	95 (75 - 120)

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

大埔区

2023 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)	
大埔龙尾泳滩	8.23 (7.82 - 8.58)	28.2 (9.2 - 32.5)	1.84 (0.71 - 7.45)	28.0 (21.0 - 33.8)	6.4 (4.7 - 9.8)	94 (62 - 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

西贡区 2023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	8.23 (7.95 - 8.46)	31.2 (22.8 - 33.7)	4.03 (1.19 - 9.54)	27.1 (20.1 - 32.1)	6.5 (5.2 - 9.8)	94 (79 - 128)
清水湾第二湾	8.20 (7.89 - 8.44)	31.6 (23.4 - 33.8)	7.11 (1.69 - 59.70)	27.2 (20.2 - 32.2)	6.3 (5.2 - 9.9)	93 (80 - 127)
厦门湾	8.23 (8.08 - 8.39)	31.6 (24.2 - 33.5)	2.14 (0.66 - 5.46)	27.3 (19.6 - 31.7)	6.5 (5.2 - 10.0)	94 (78 - 139)
桥咀	8.22 (8.03 - 8.41)	31.2 (23.3 - 33.5)	2.06 (0.51 - 8.25)	27.3 (19.6 - 31.5)	6.4 (4.8 - 8.1)	95 (75 - 117)
银线湾	8.21 (8.01 - 8.43)	29.7 (11.0 - 33.1)	4.98 (0.91 - 16.30)	26.9 (19.8 - 31.4)	6.6 (5.3 - 10.0)	96 (80 - 130)
三星湾	8.19 (7.95 - 8.46)	29.9 (11.9 - 33.4)	2.79 (1.03 - 7.62)	27.8 (20.2 - 32.4)	6.4 (4.8 - 9.9)	94 (74 - 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

荃湾区 2023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	8.14 (7.94 - 8.42)	28.6 (16.1 - 32.6)	4.57 (1.39 - 13.40)	26.6 (20.4 - 30.5)	6.1 (4.6 - 7.4)	85 (33 - 105)
近水湾	8.17 (7.97 - 8.49)	27.8 (20.3 - 32.2)	4.33 (1.46 - 20.60)	26.7 (19.9 - 30.3)	6.3 (4.5 - 9.0)	89 (37 - 116)
更生湾	8.18 (7.99 - 8.46)	28.2 (21.9 - 32.2)	3.34 (1.04 - 14.10)	26.8 (20.3 - 30.3)	6.3 (4.6 - 9.7)	90 (30 - 130)
双仙湾*	8.13 (7.92 - 8.43)	28.6 (18.2 - 32.7)	3.08 (1.16 - 7.46)	26.6 (20.3 - 29.8)	6.0 (4.5 - 9.9)	85 (31 - 130)
海美湾	8.14 (7.96 - 8.43)	28.0 (21.6 - 32.2)	2.96 (1.07 - 6.75)	27.0 (20.3 - 30.4)	6.2 (4.5 - 8.8)	88 (30 - 130)
丽都湾	8.17 (7.99 - 8.44)	28.2 (21.6 - 32.2)	3.61 (1.13 - 8.75)	26.8 (20.3 - 30.1)	6.2 (4.2 - 7.9)	88 (31 - 112)
马湾东湾	8.13 (7.93 - 8.40)	29.3 (23.9 - 32.2)	6.40 (2.51 - 37.20)	26.5 (20.0 - 30.8)	6.1 (4.9 - 8.5)	89 (72 - 122)
汀九湾	8.19 (7.95 - 8.46)	27.7 (20.9 - 32.1)	3.74 (1.14 - 14.30)	26.8 (20.0 - 31.1)	6.3 (4.6 - 10.0)	90 (35 - 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

屯门区 2023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	8.15 (7.97 - 8.55)	25.9 (15.4 - 31.0)	7.31 (2.02 - 32.40)	27.2 (20.2 - 31.2)	6.4 (4.5 - 8.2)	92 (70 - 122)
新咖啡湾	8.16 (8.03 - 8.59)	25.9 (13.3 - 31.2)	5.73 (1.56 - 24.10)	27.1 (20.3 - 31.0)	6.3 (5.0 - 7.9)	90 (72 - 113)
旧咖啡湾	8.14 (7.82 - 8.48)	25.5 (13.5 - 31.1)	5.39 (1.28 - 11.10)	27.1 (20.3 - 31.2)	6.3 (5.0 - 9.7)	90 (72 - 130)
青山湾	8.13 (7.82 - 8.65)	24.9 (13.8 - 30.9)	4.25 (1.59 - 28.40)	27.3 (20.3 - 31.5)	6.5 (4.5 - 9.4)	93 (70 - 129)
黄金	8.17 (8.00 - 8.55)	25.9 (13.5 - 31.3)	4.72 (1.26 - 11.20)	27.0 (20.3 - 30.7)	6.2 (5.0 - 8.6)	89 (69 - 123)
加多利湾	8.16 (7.97 - 8.55)	25.6 (14.2 - 31.2)	4.67 (1.76 - 13.10)	27.3 (20.2 - 30.9)	6.5 (4.7 - 9.4)	92 (72 - 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

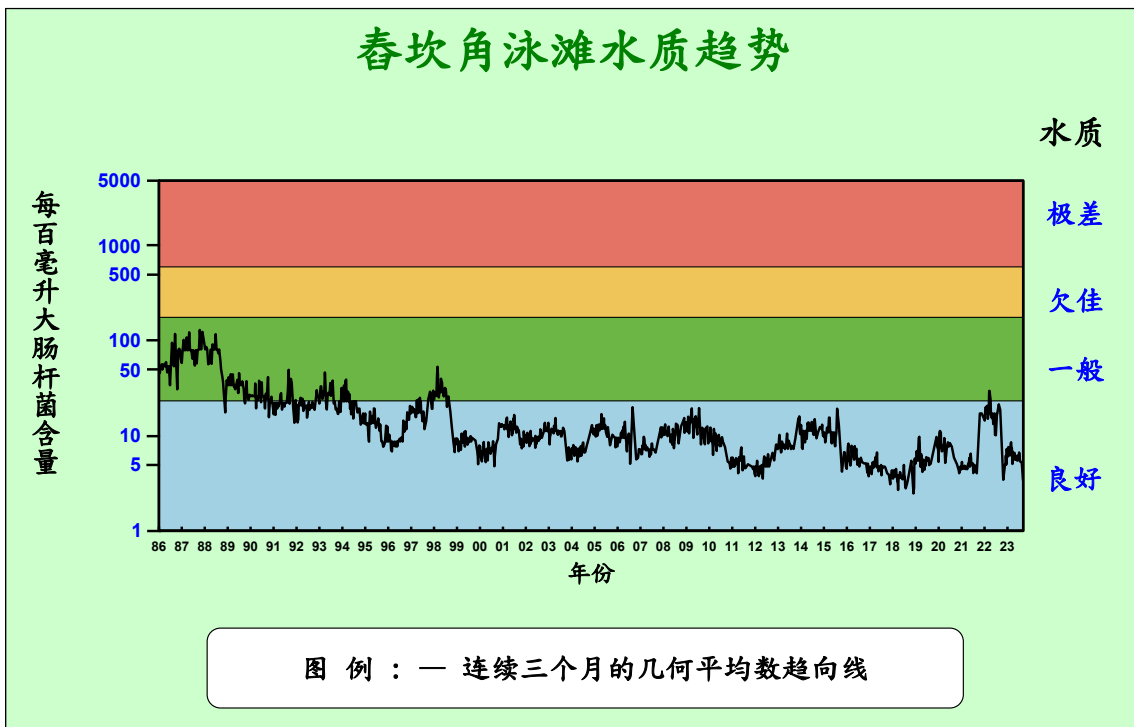
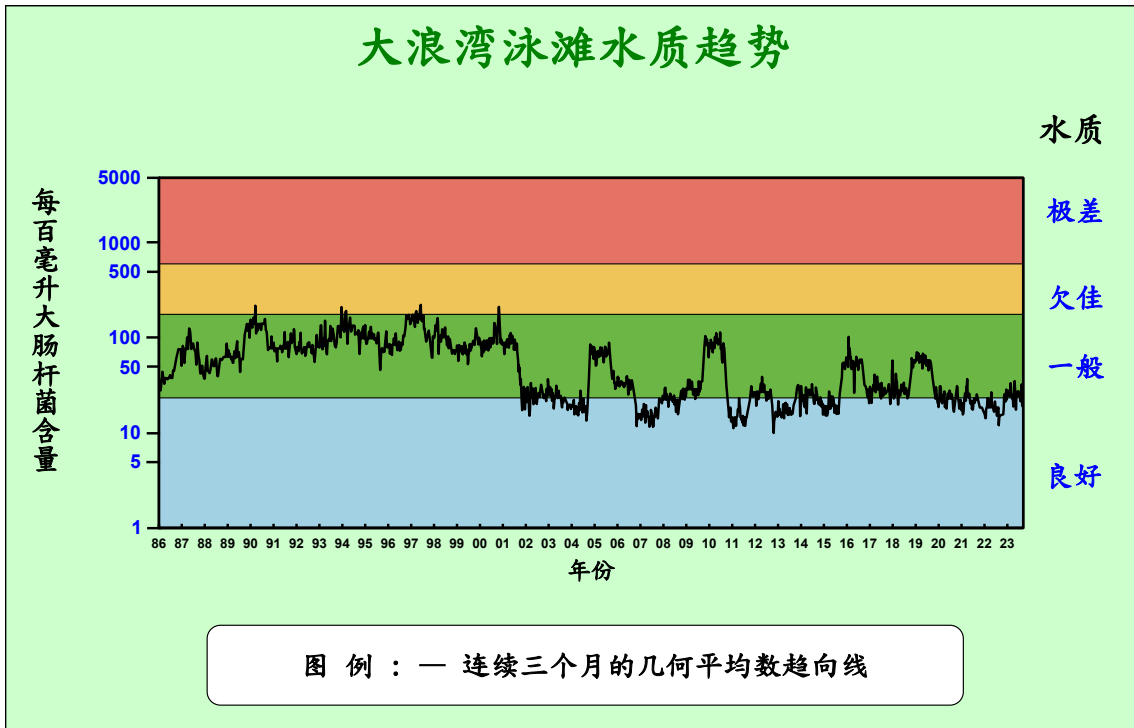
离岛区 2023年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

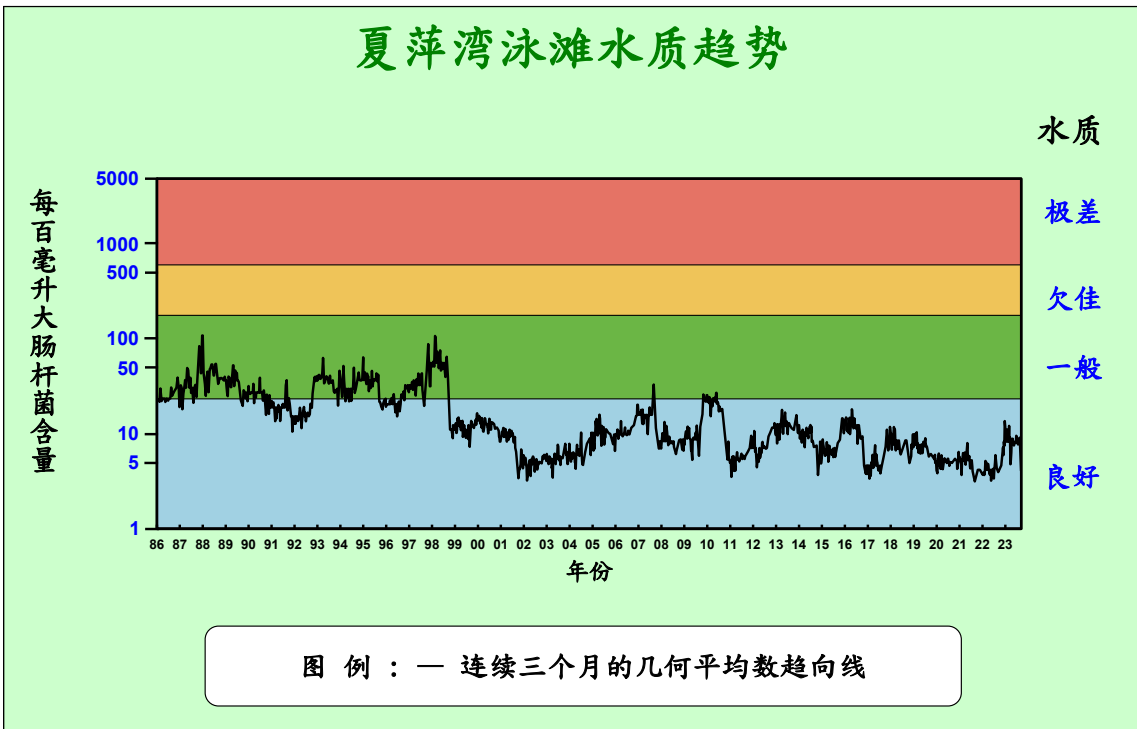
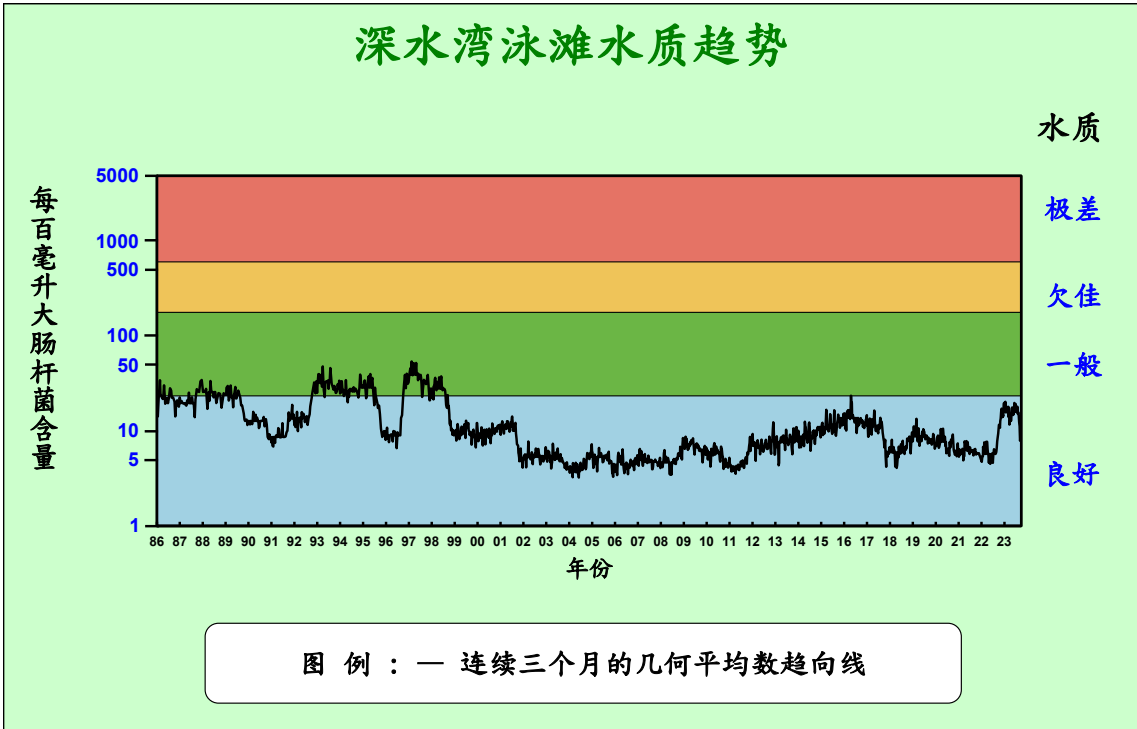
泳滩	酸碱值	盐度 (psu) ¹	混浊度 (NTU) ²	水温 (摄氏)	溶解氧量 (毫克/公升) (饱和百分比)	
长洲东湾	8.18 (7.89 - 8.46)	29.9 (24.6 - 32.8)	2.88 (1.07 - 5.87)	26.6 (19.1 - 30.7)	6.5 (3.8 - 8.0)	93 (60 - 125)
洪圣爷湾	8.18 (7.99 - 8.53)	30.3 (21.3 - 33.6)	7.22 (1.34 - 37.20)	26.7 (19.9 - 31.6)	6.8 (5.2 - 11.4)	97 (78 - 153)
观音湾	8.16 (7.89 - 8.44)	29.5 (24.3 - 32.8)	2.81 (1.14 - 8.27)	26.5 (19.5 - 30.6)	6.5 (4.7 - 8.7)	95 (73 - 130)
芦须城	8.20 (7.99 - 8.55)	30.8 (21.5 - 33.7)	4.04 (1.52 - 16.40)	26.8 (20.1 - 32.3)	6.7 (5.0 - 8.6)	96 (78 - 130)
下长沙	8.32 (7.97 - 8.64)	27.6 (12.5 - 33.1)	8.04 (2.61 - 16.90)	27.3 (20.5 - 31.8)	6.4 (4.9 - 9.3)	92 (74 - 120)
贝澳	8.28 (7.80 - 8.51)	29.5 (23.9 - 33.1)	10.14 (3.91 - 42.50)	28.4 (21.4 - 34.8)	5.9 (4.8 - 7.9)	88 (76 - 108)
银矿湾	8.23 (7.91 - 8.55)	24.9 (9.2 - 32.6)	13.75 (3.82 - 72.40)	28.3 (20.7 - 34.6)	6.4 (4.7 - 9.9)	95 (71 - 130)
塘福	8.31 (8.03 - 8.60)	29.6 (23.1 - 33.2)	6.69 (1.79 - 26.90)	27.8 (20.9 - 33.8)	6.2 (4.9 - 8.2)	90 (78 - 113)
上长沙	8.31 (7.97 - 8.55)	29.7 (24.2 - 33.1)	6.43 (1.98 - 24.90)	27.6 (20.9 - 33.2)	6.4 (5.0 - 8.9)	92 (81 - 119)

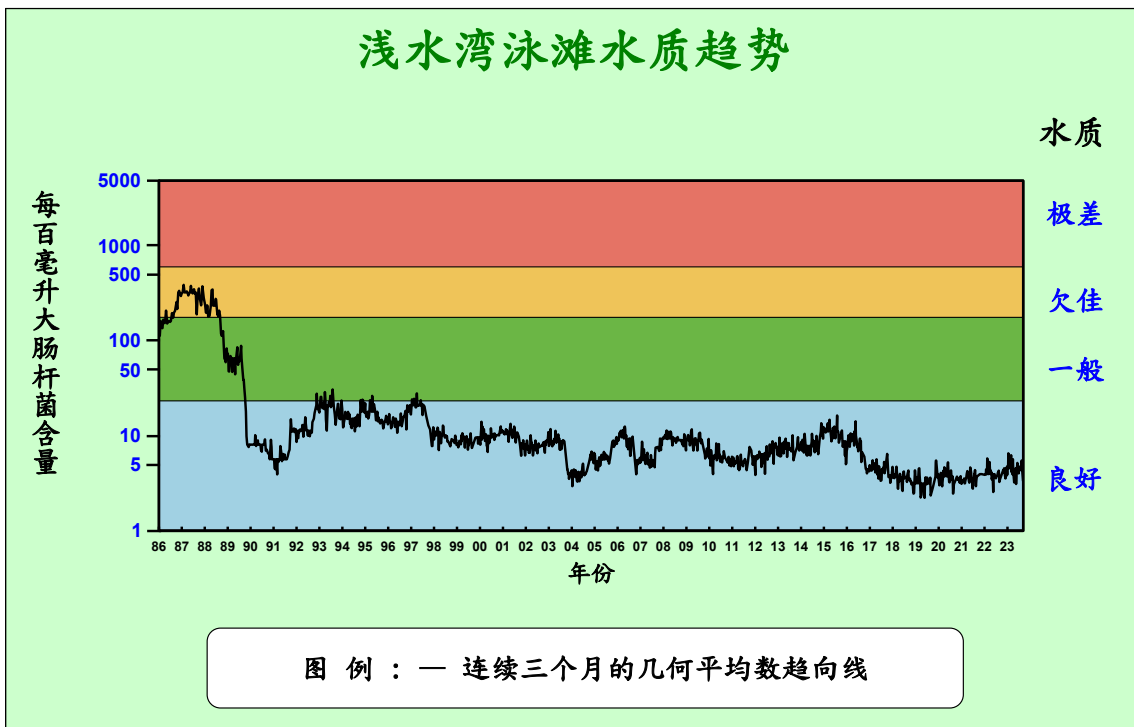
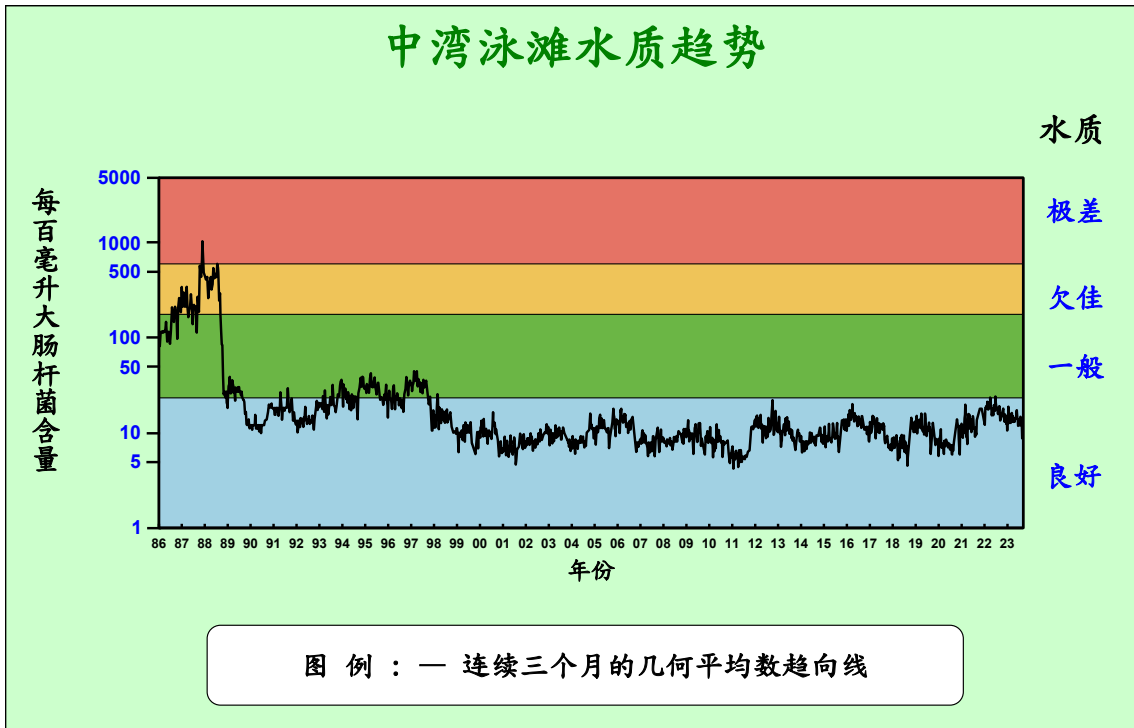
备注：算术平均数据，圆括号内的数据为差距

1. 实用盐度单位；2. 比浊法浊度单位

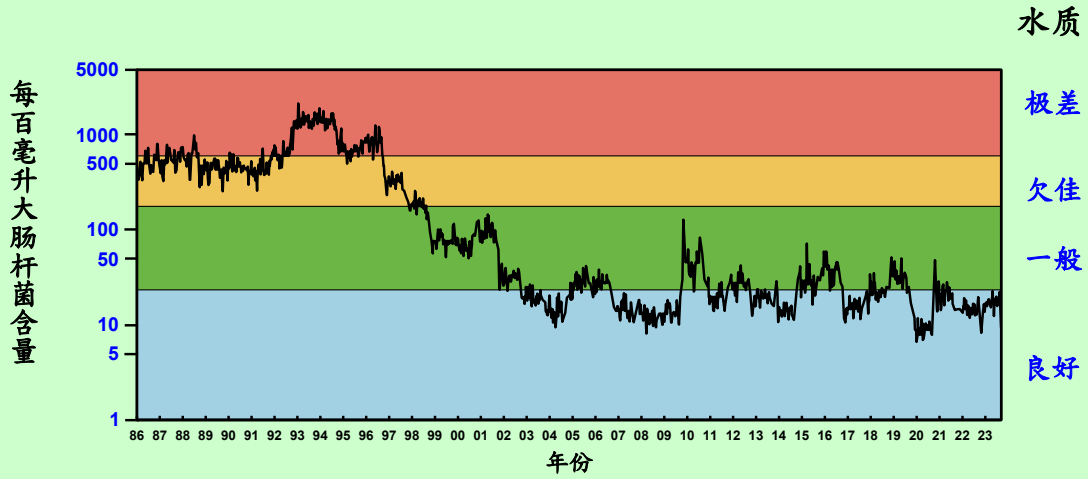
附录丙 - 泳滩水质趋势 (1986 - 2023)
南区





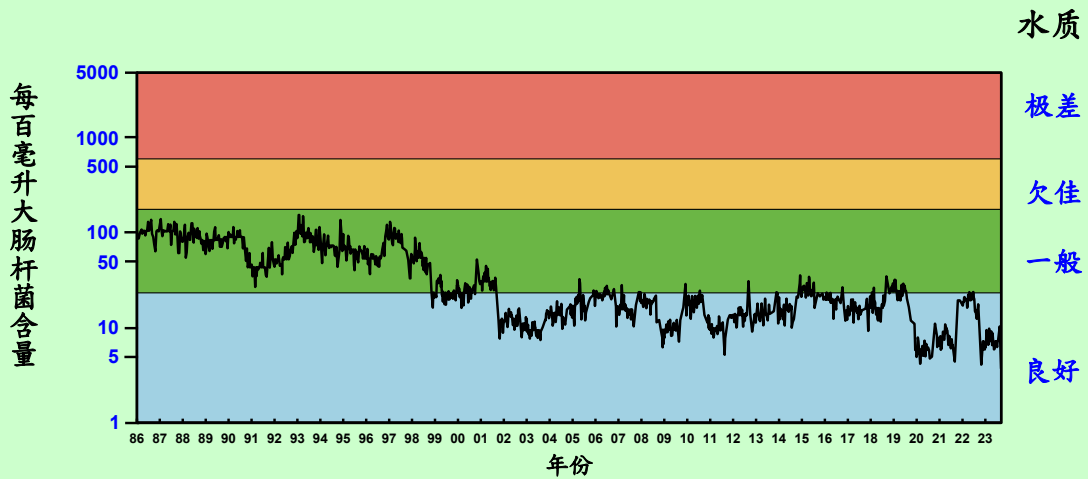


石澳后滩泳滩水质趋势

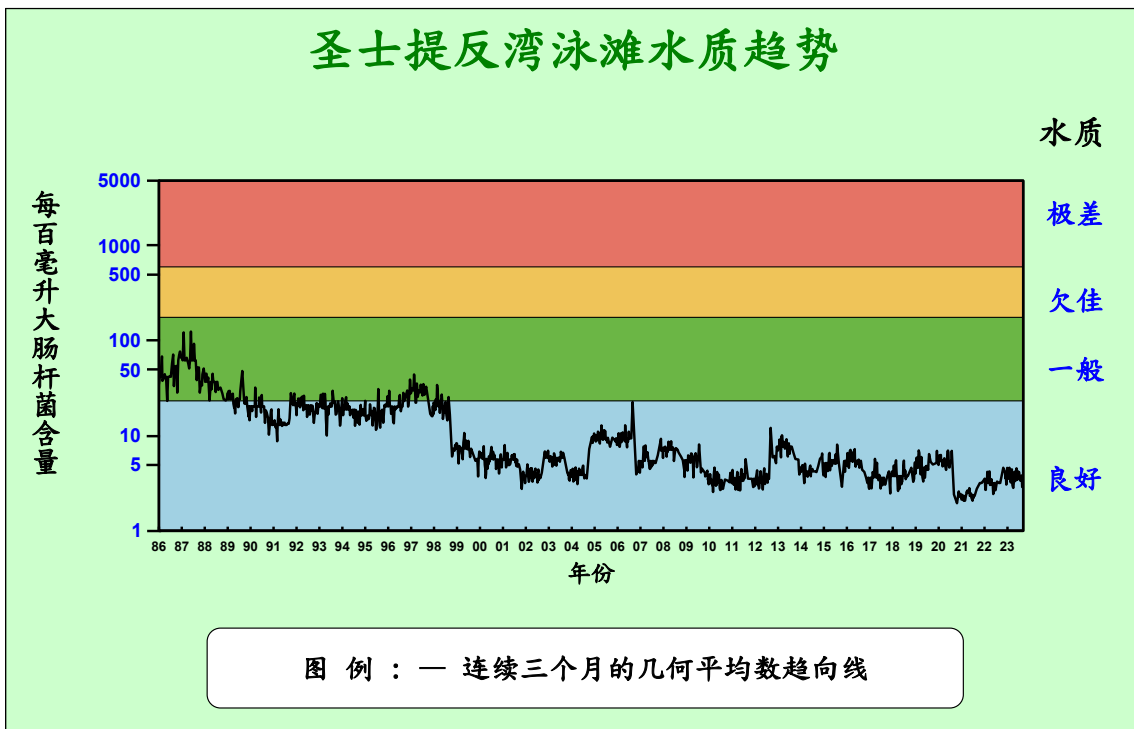
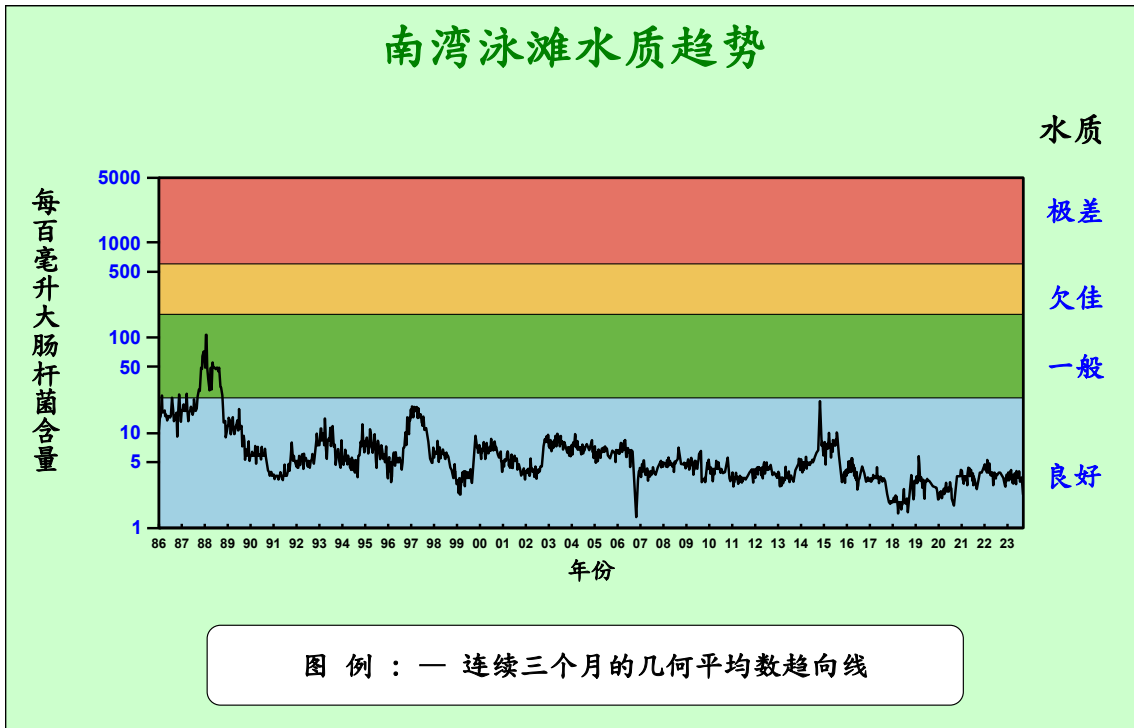


图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

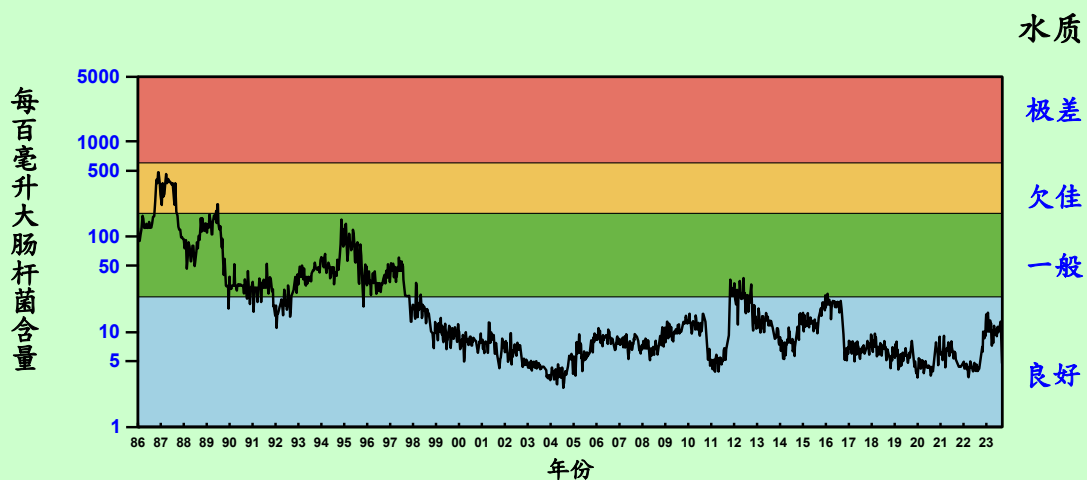
石澳泳滩水质趋势



图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

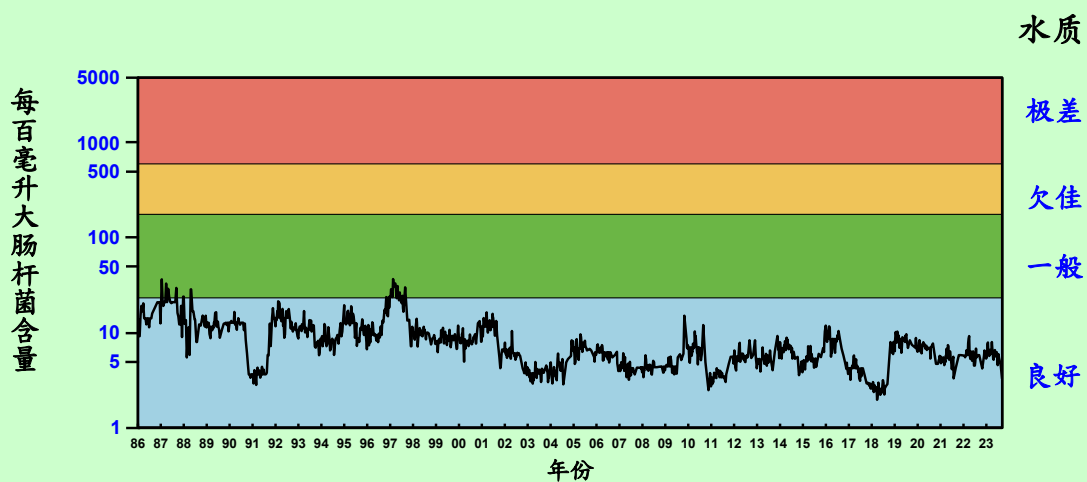


赤柱正滩泳滩水质趋势



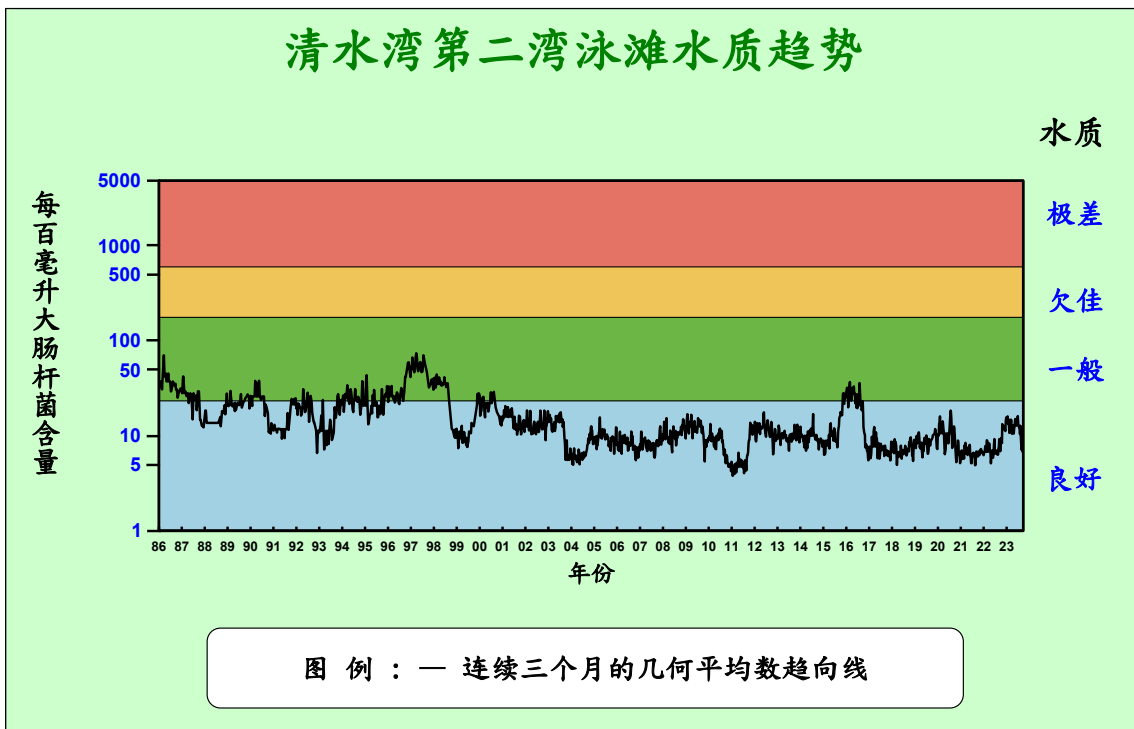
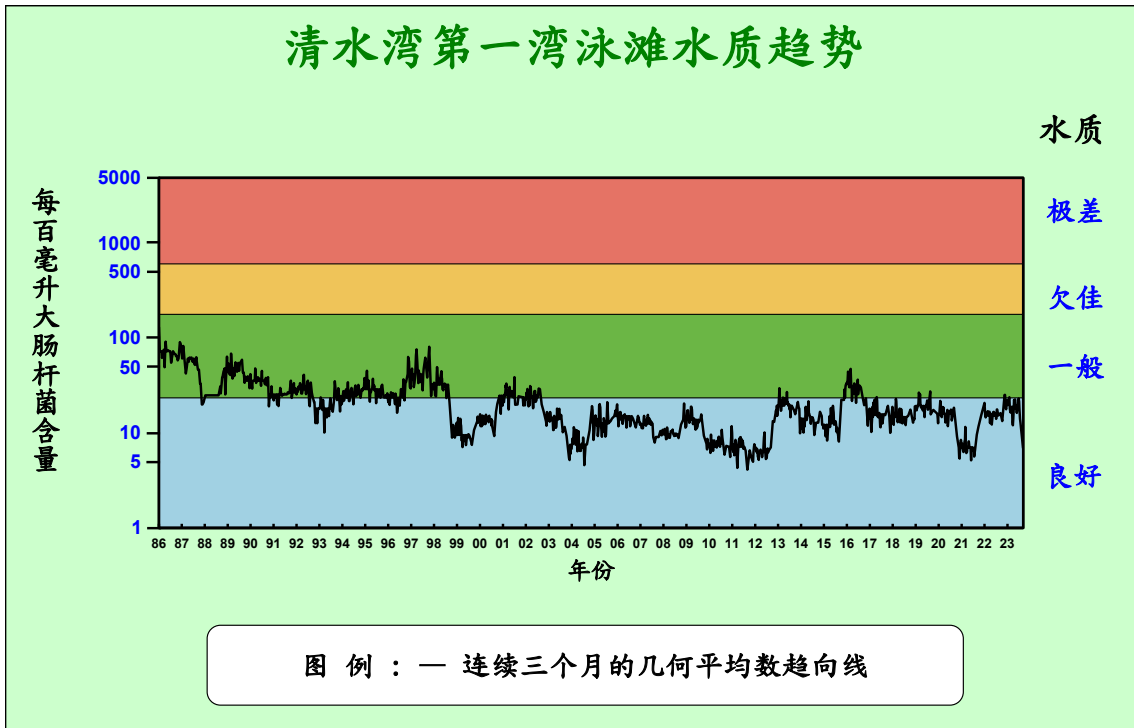
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

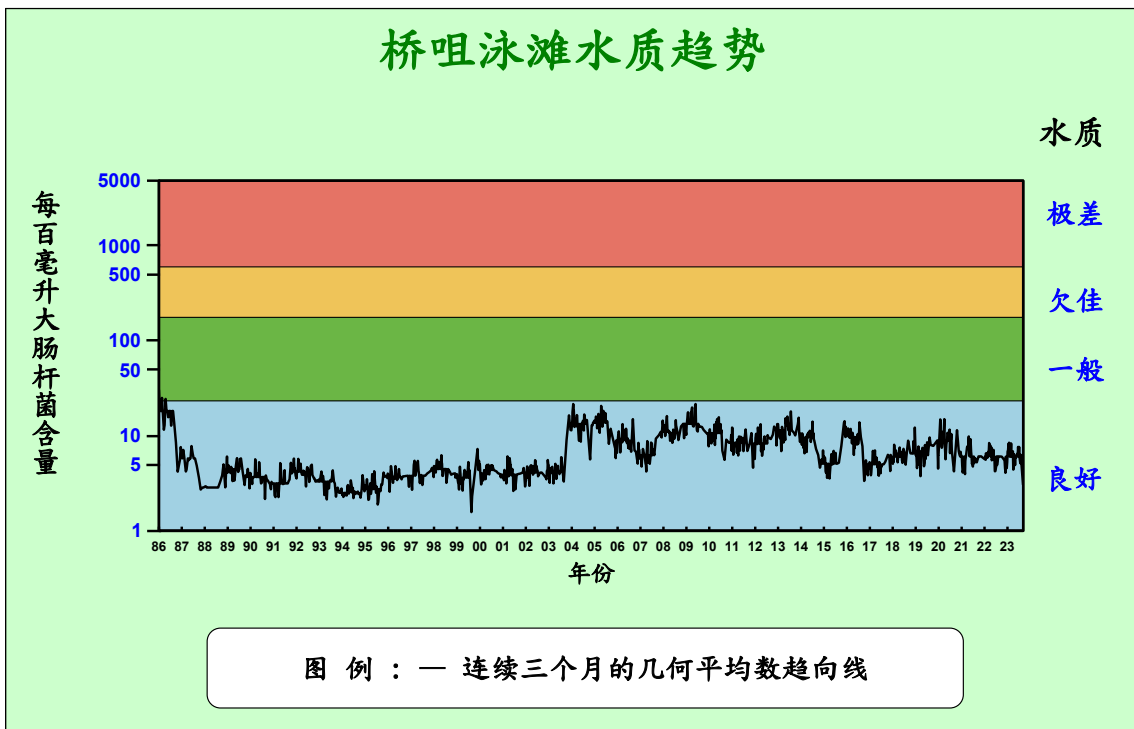
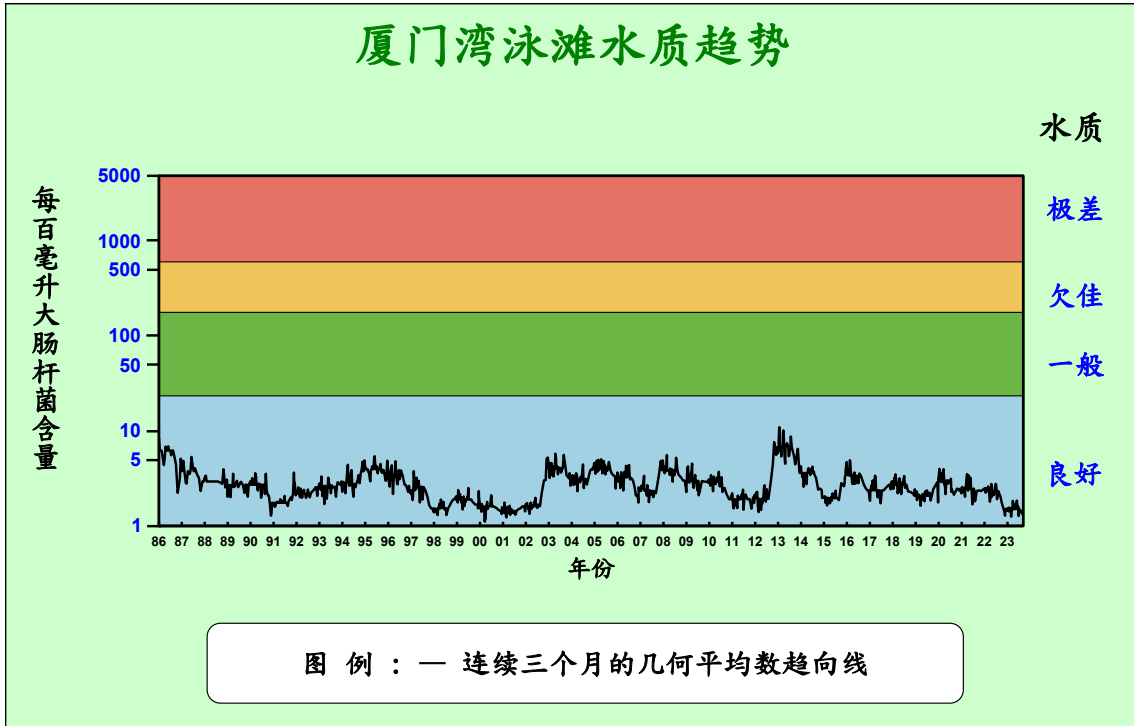
龟背湾泳滩水质趋势

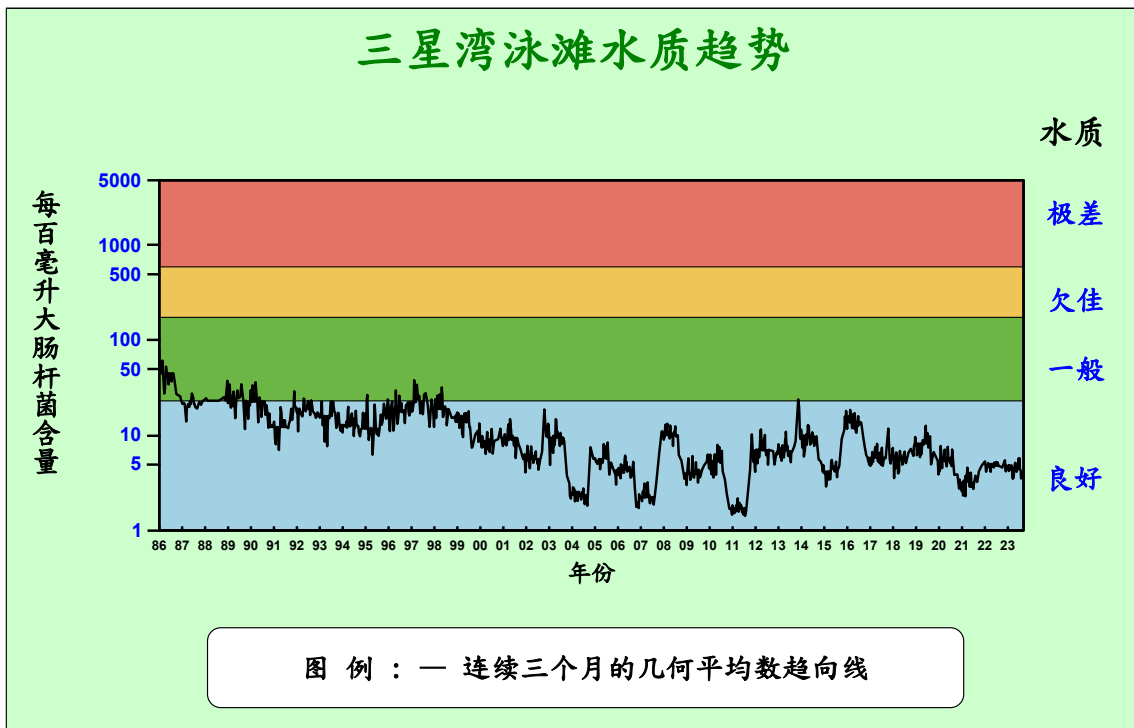
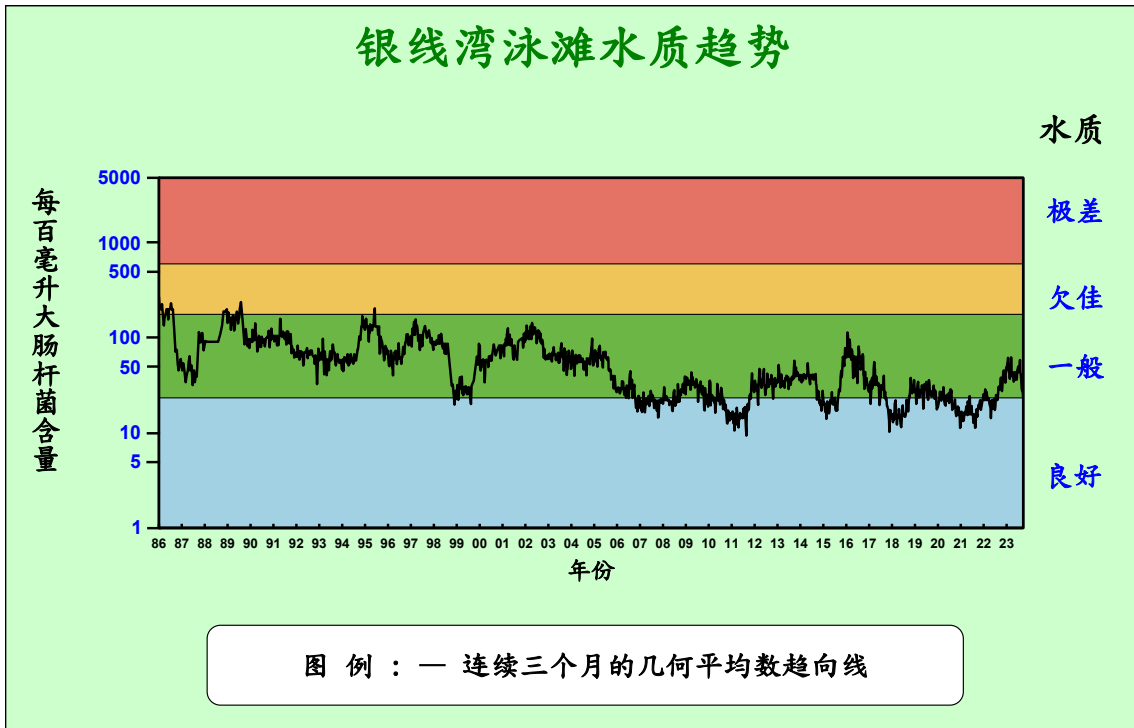


图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

西贡区

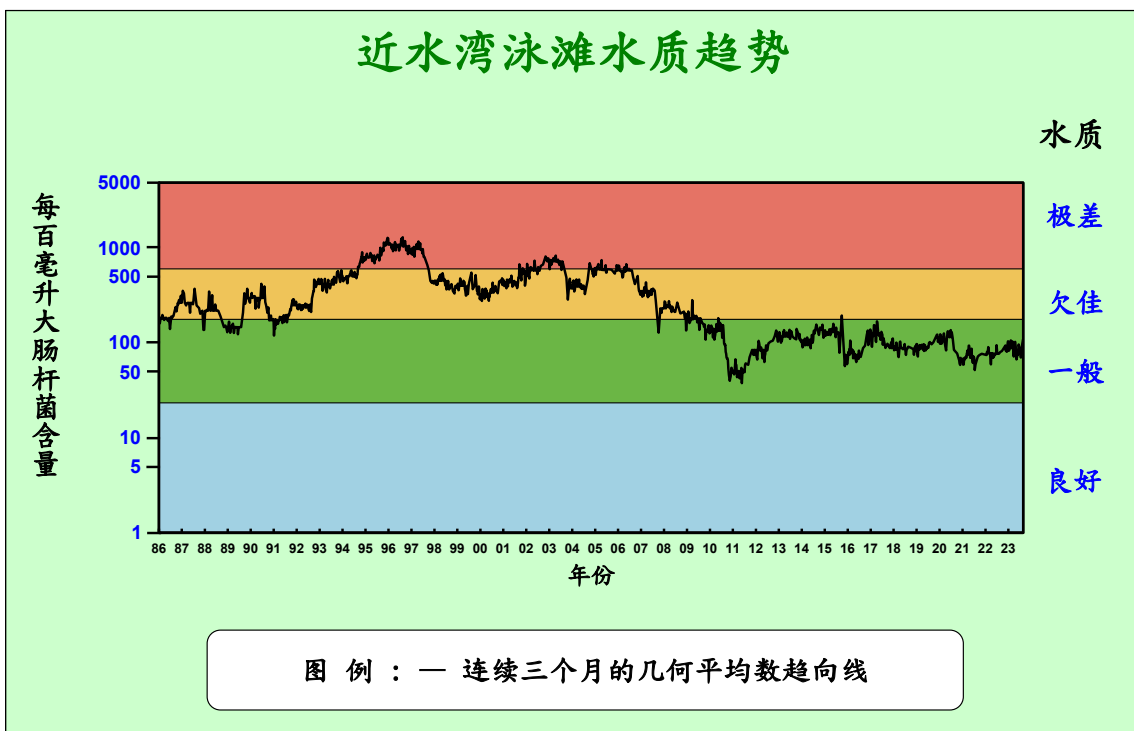
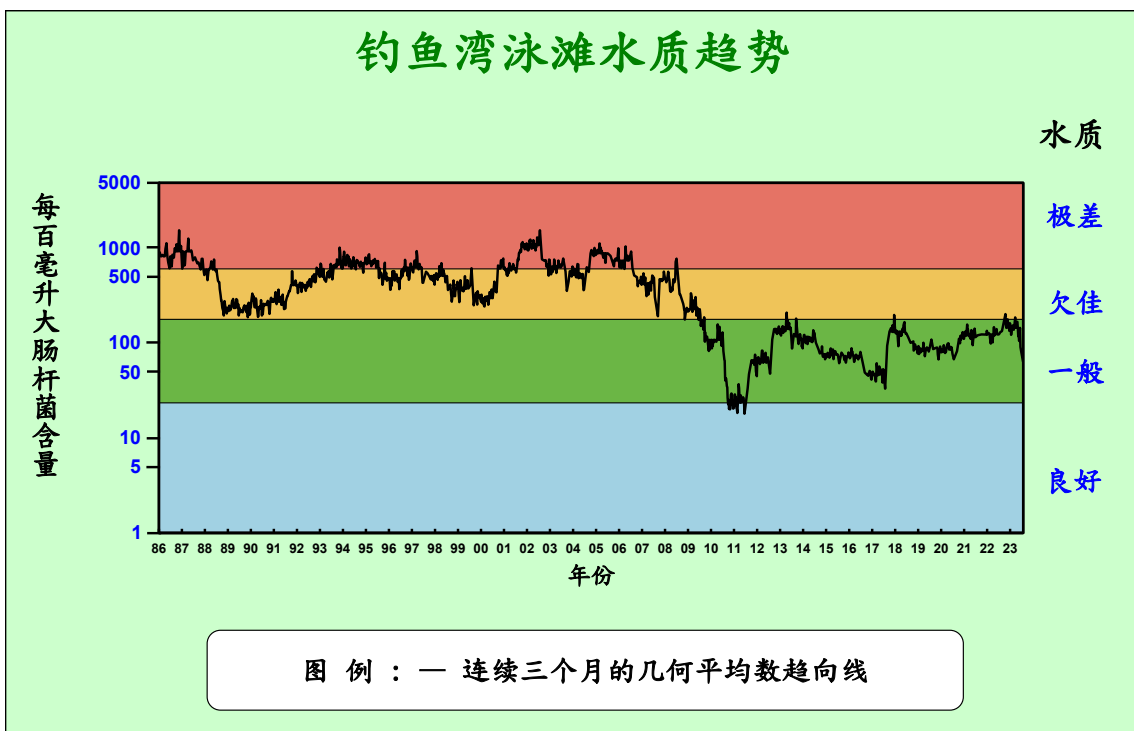


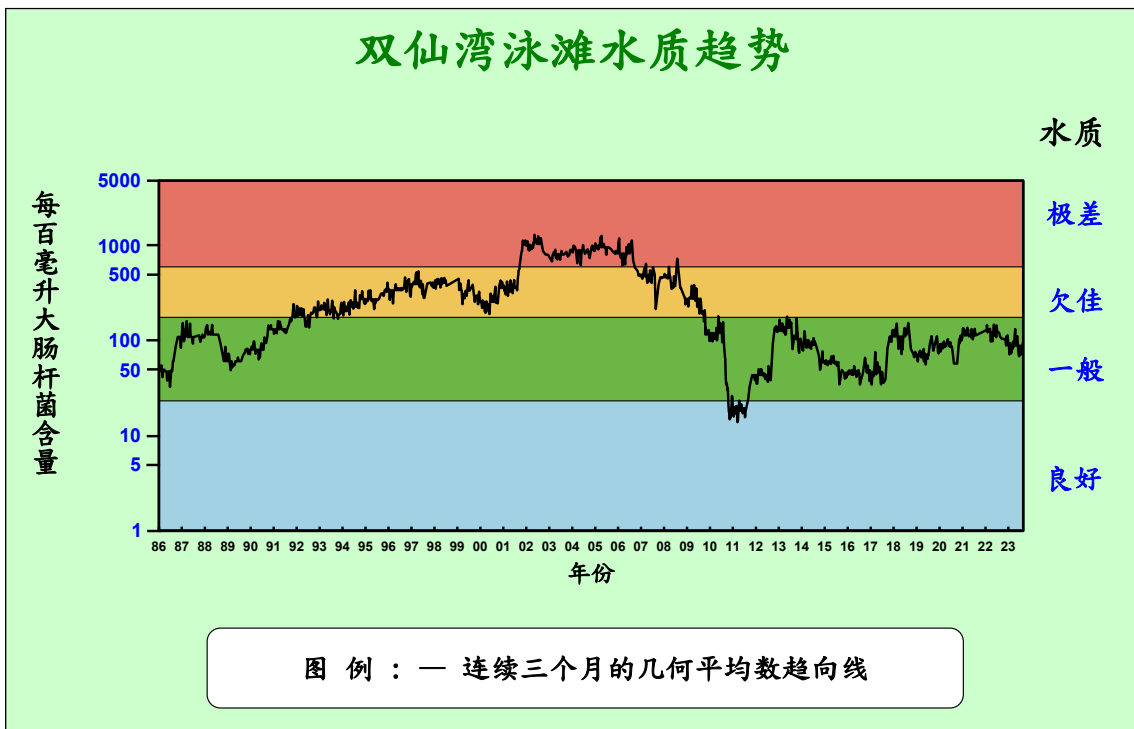
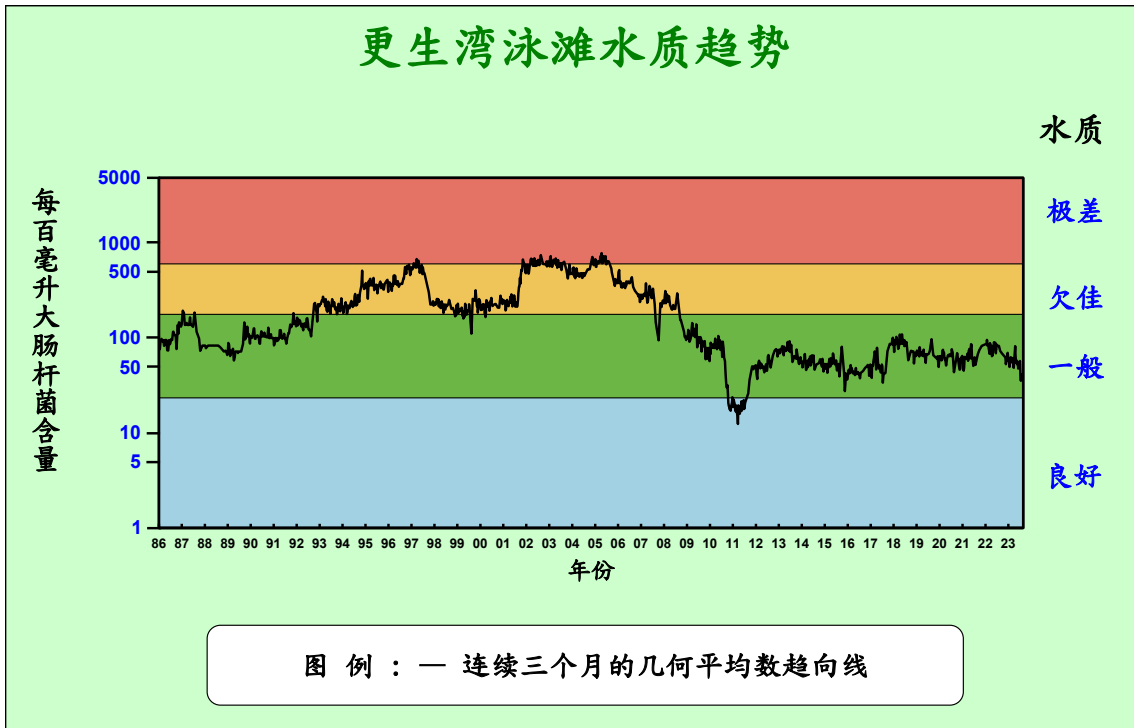


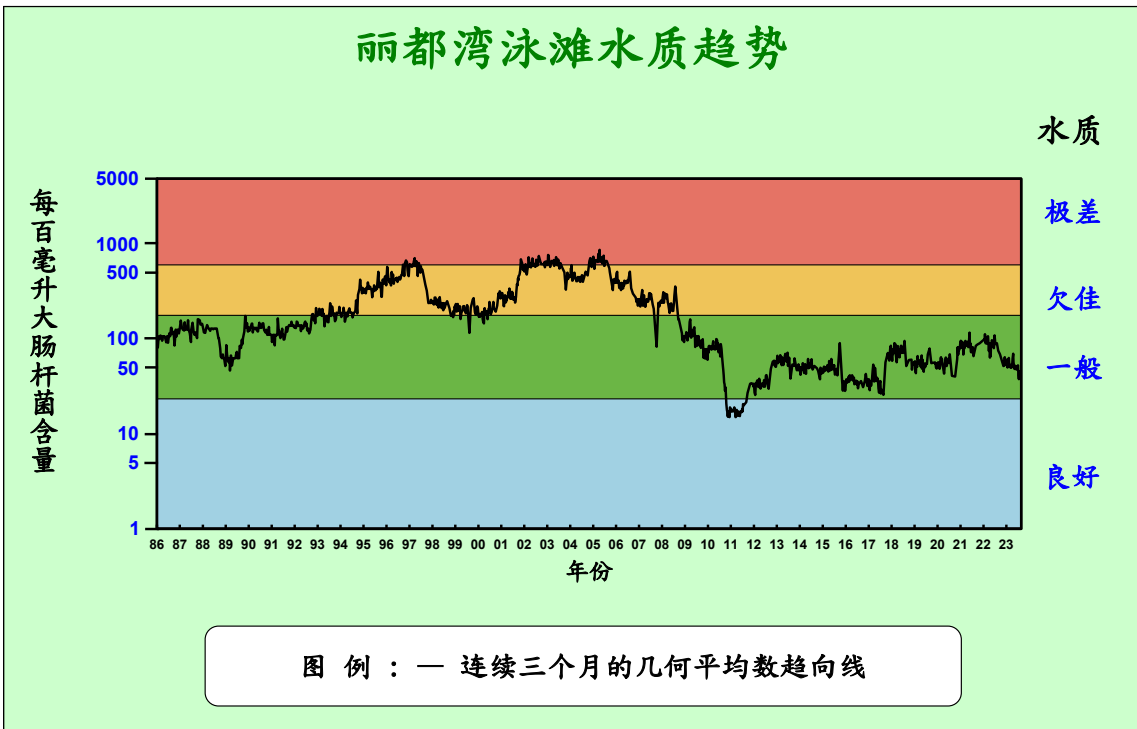
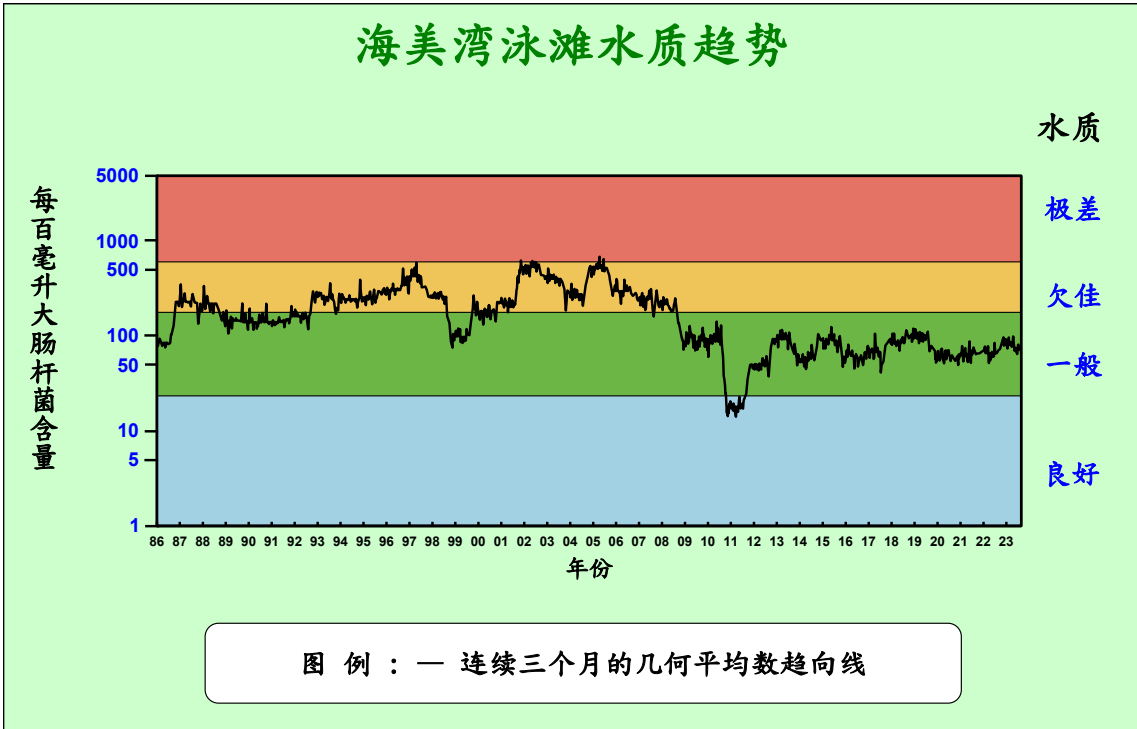


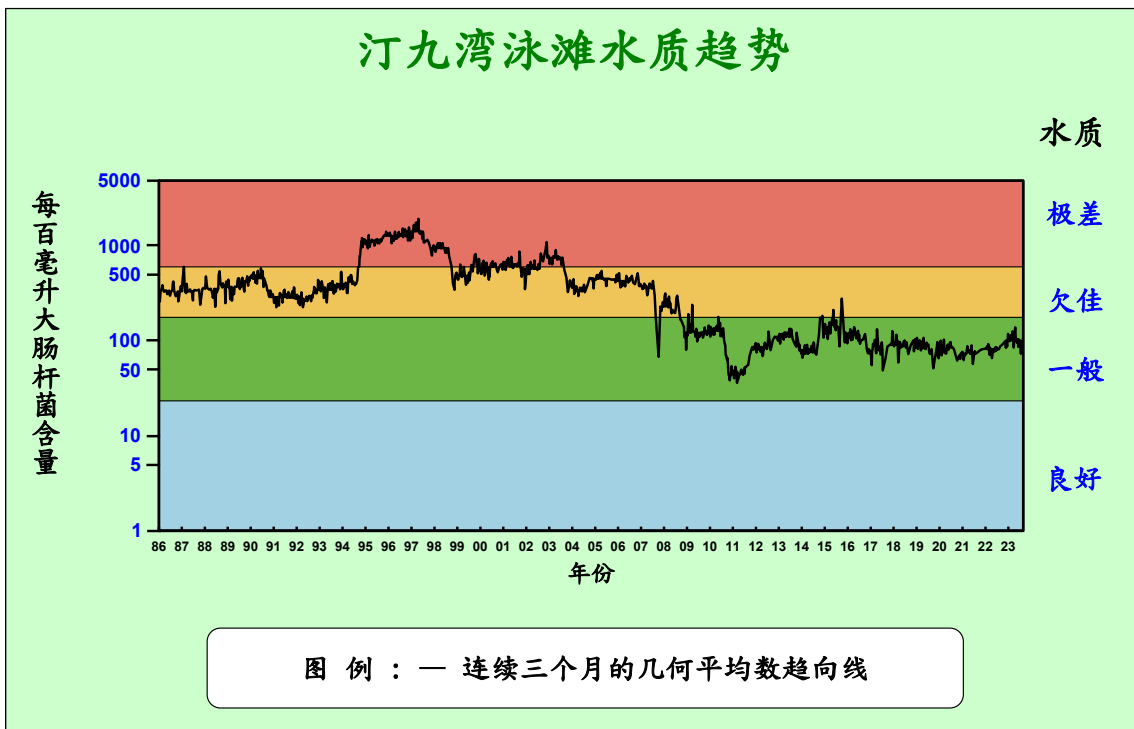
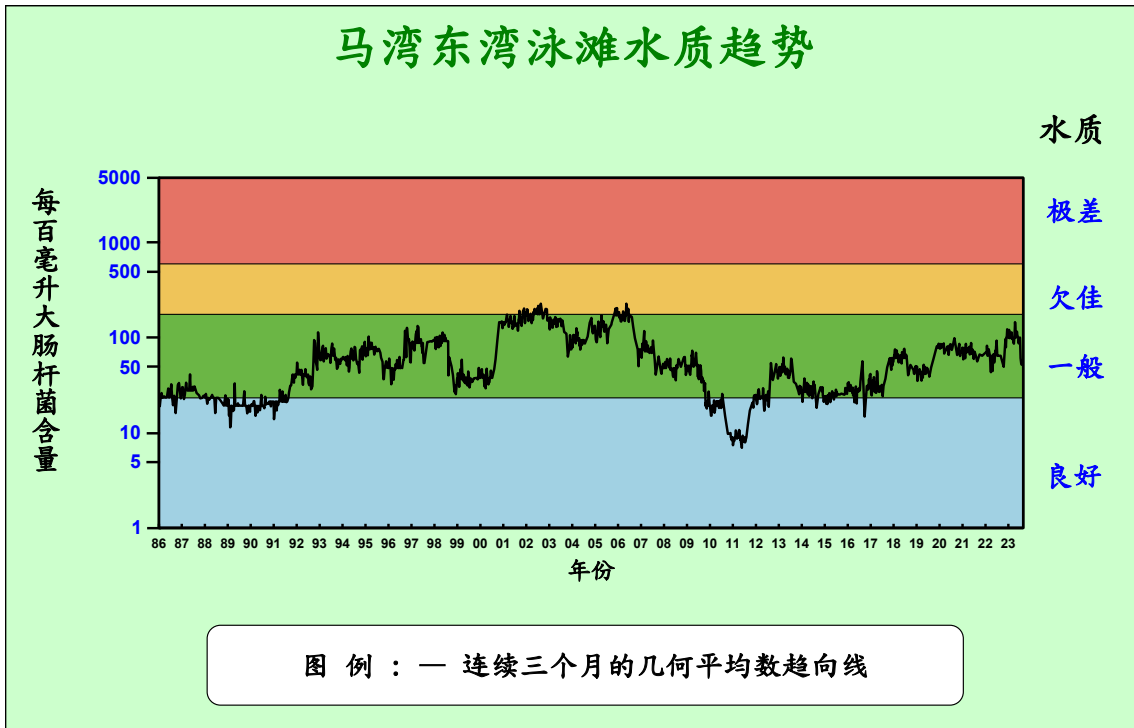
荃湾区

附录丙



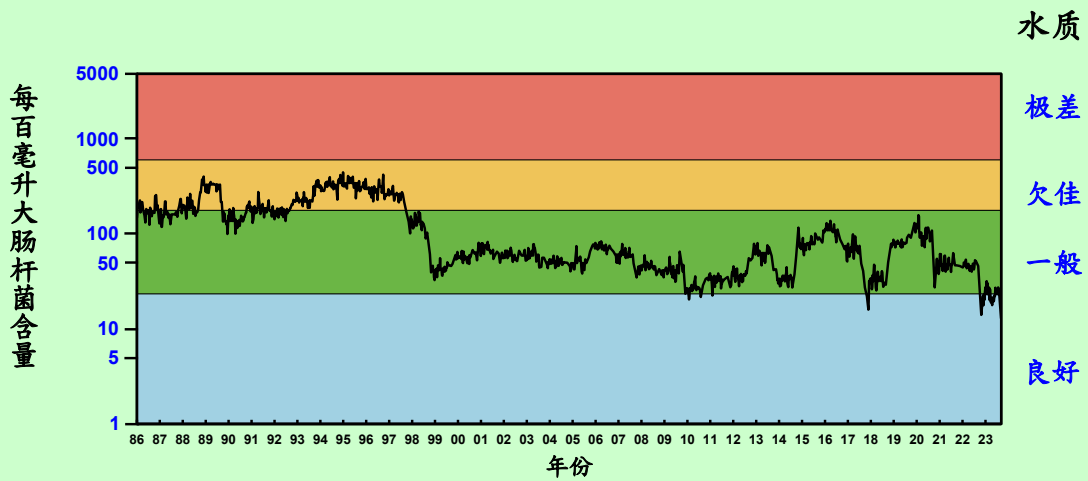






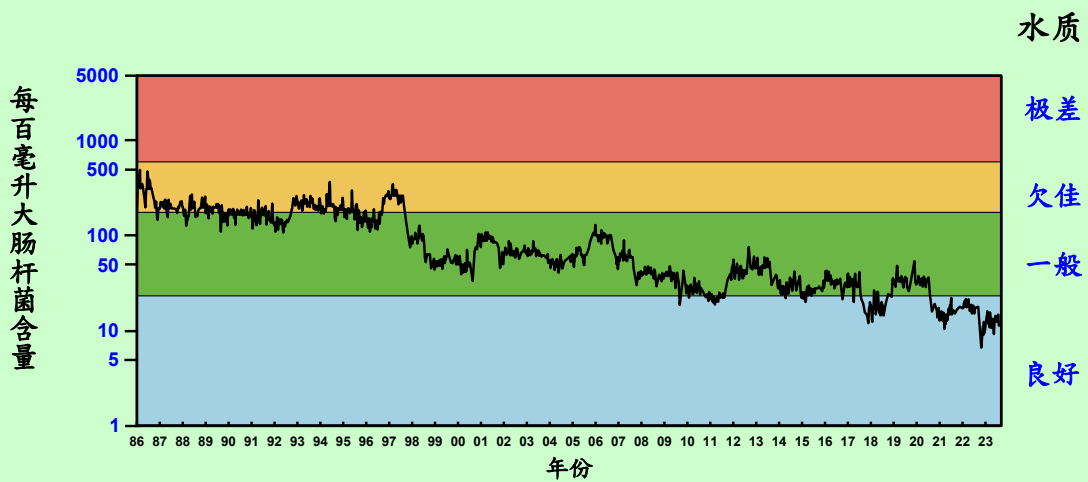
屯门区

蝴蝶湾泳滩水质趋势

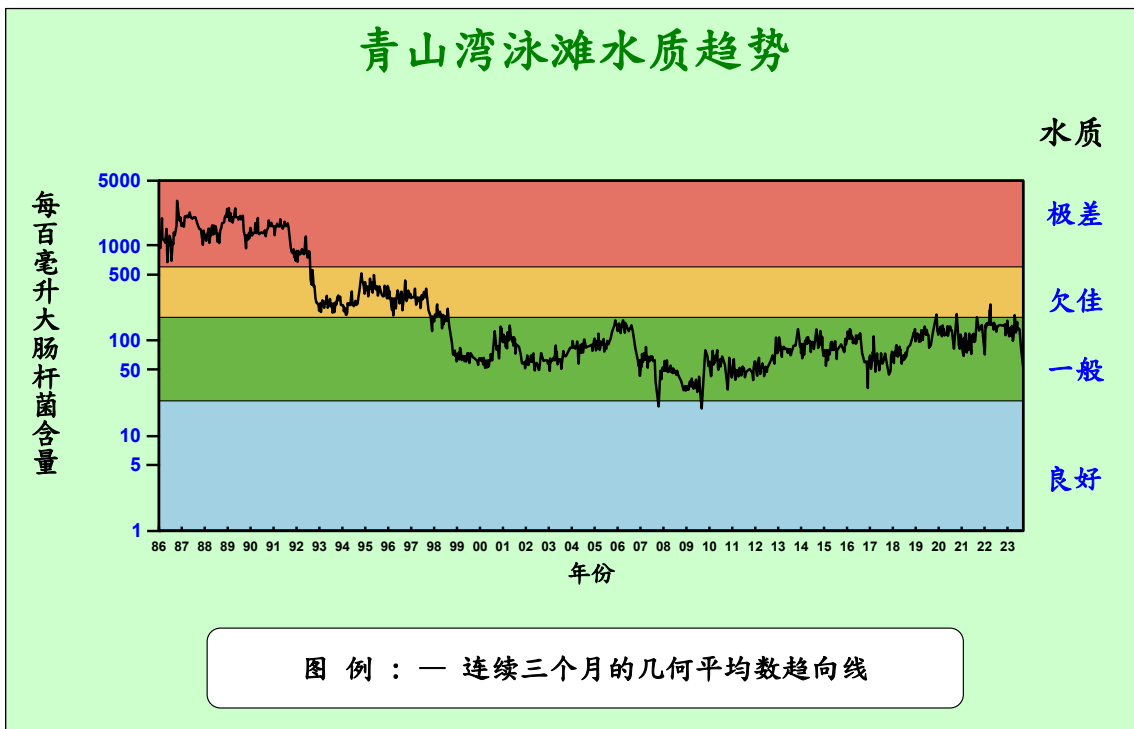
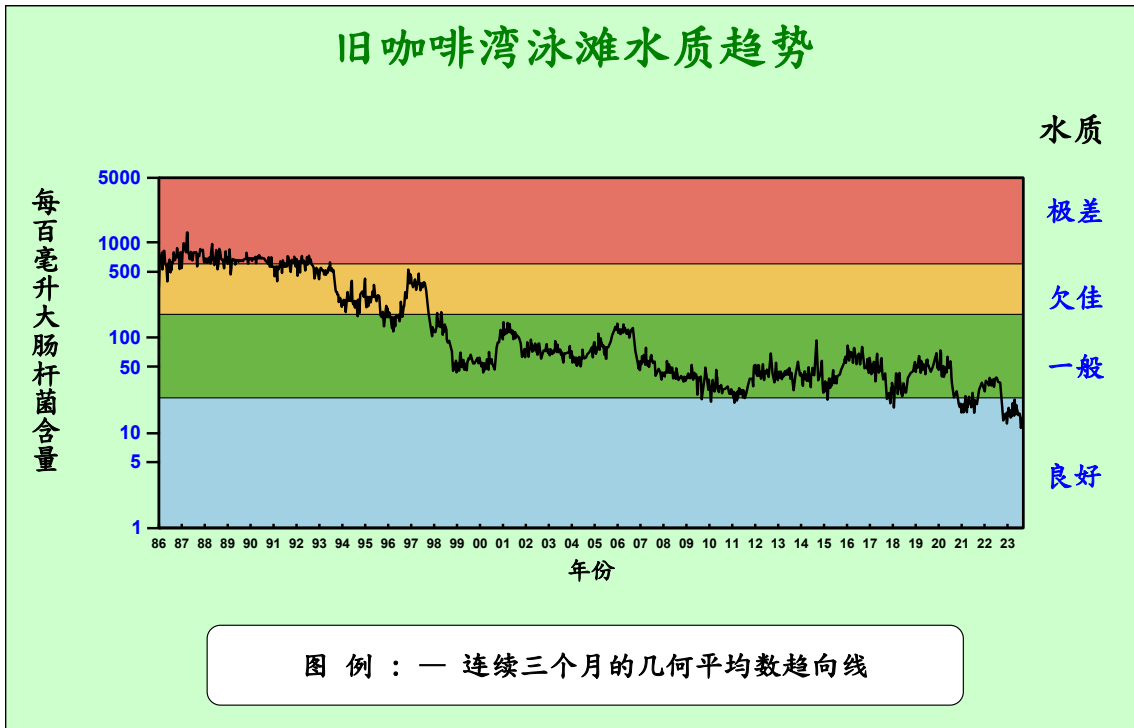


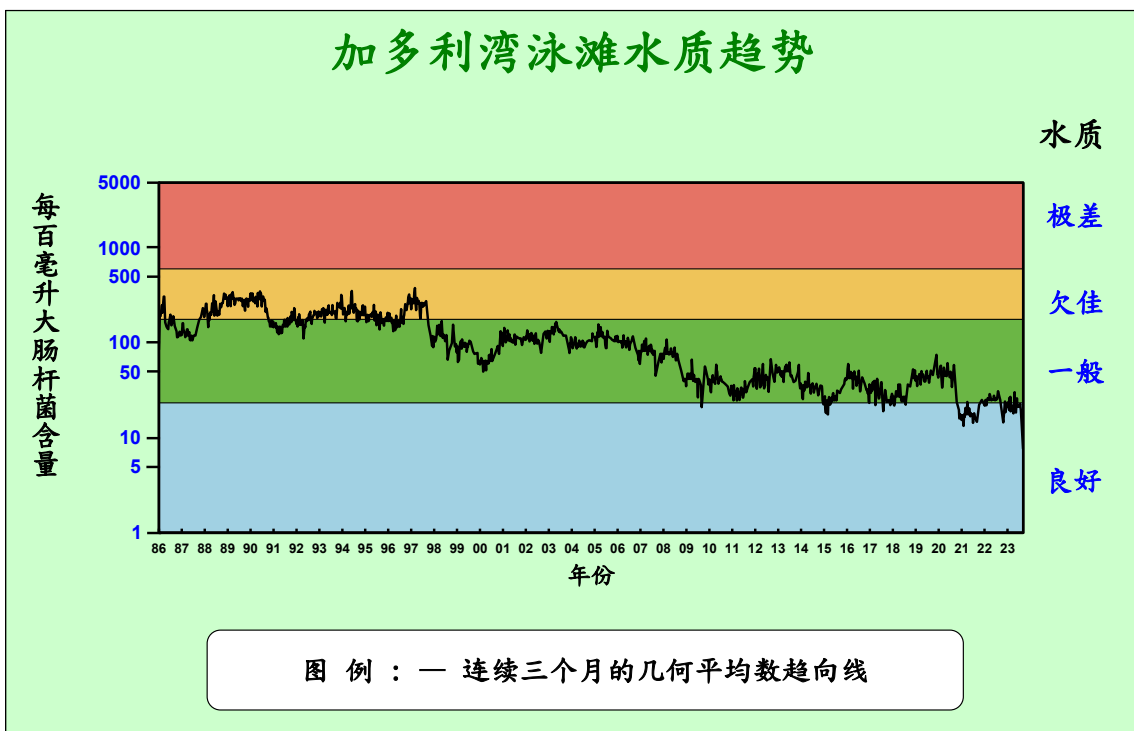
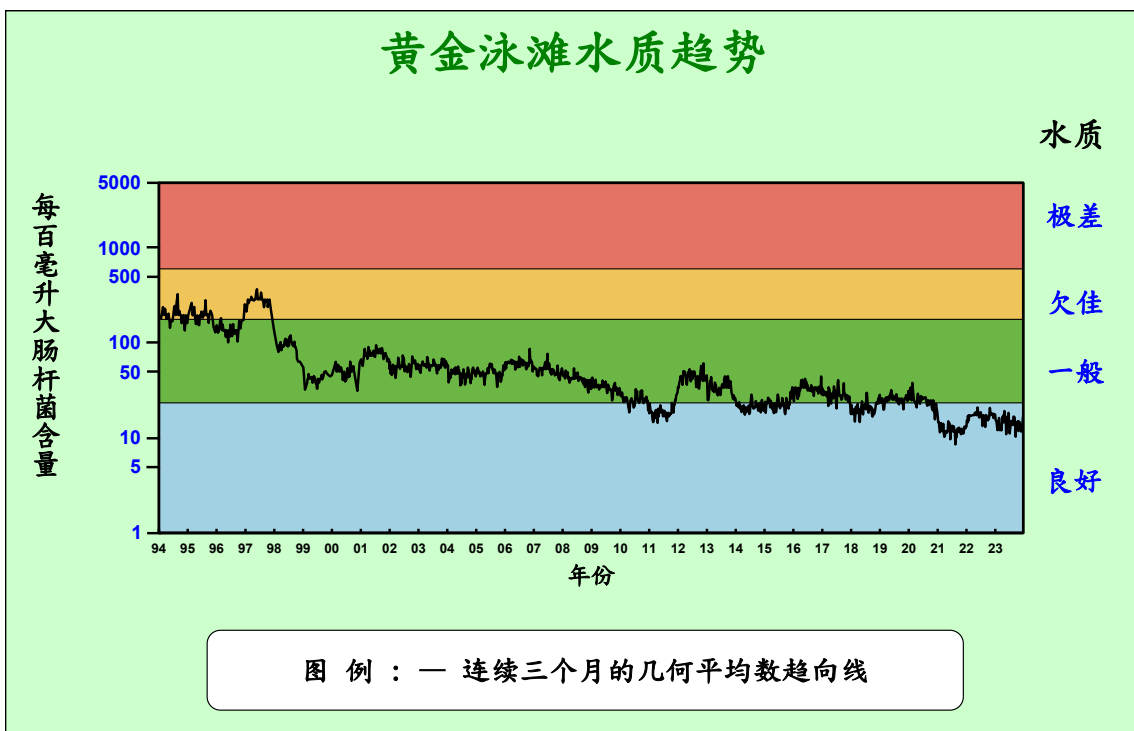
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

新咖啡湾泳滩水质趋势

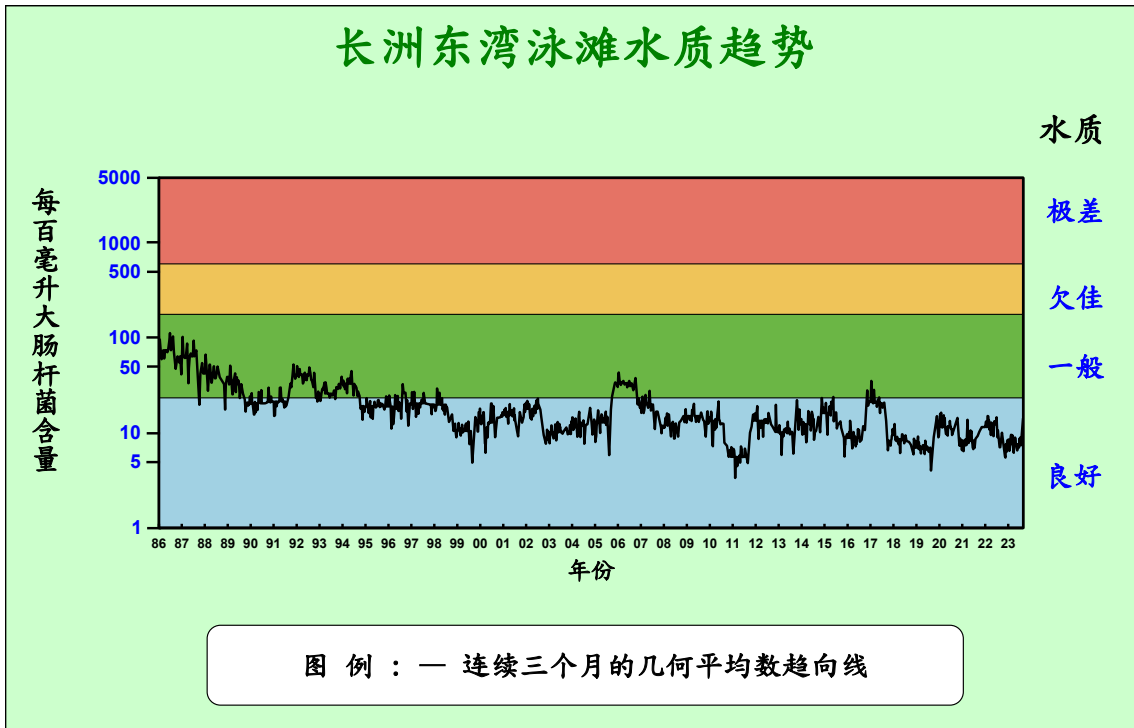


图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

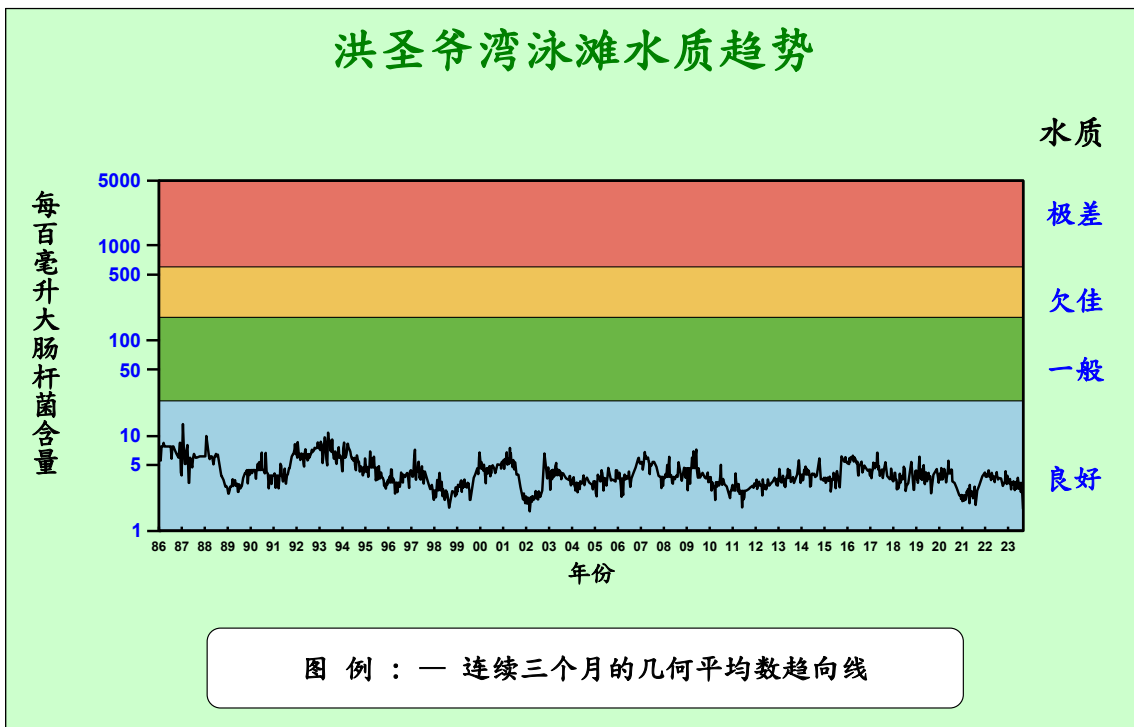




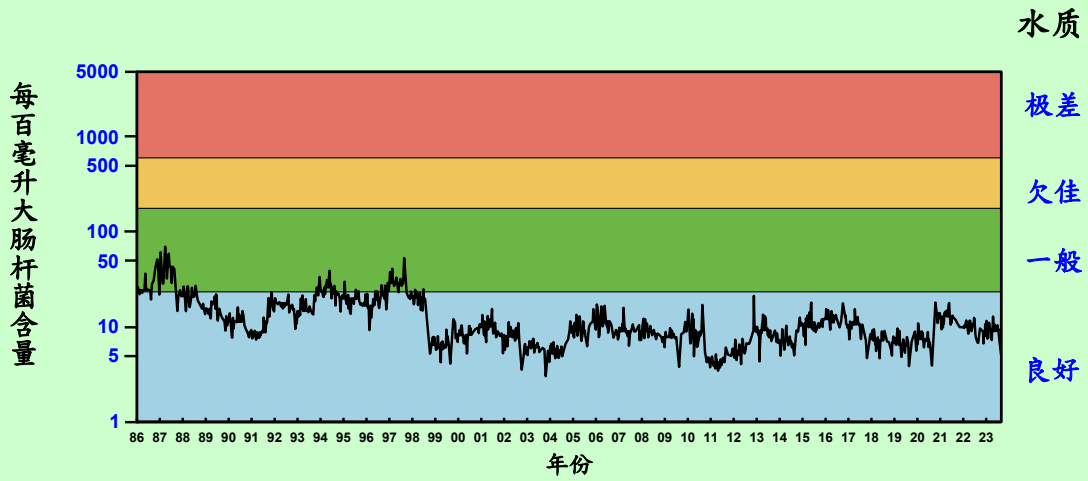
离岛区



附录丙

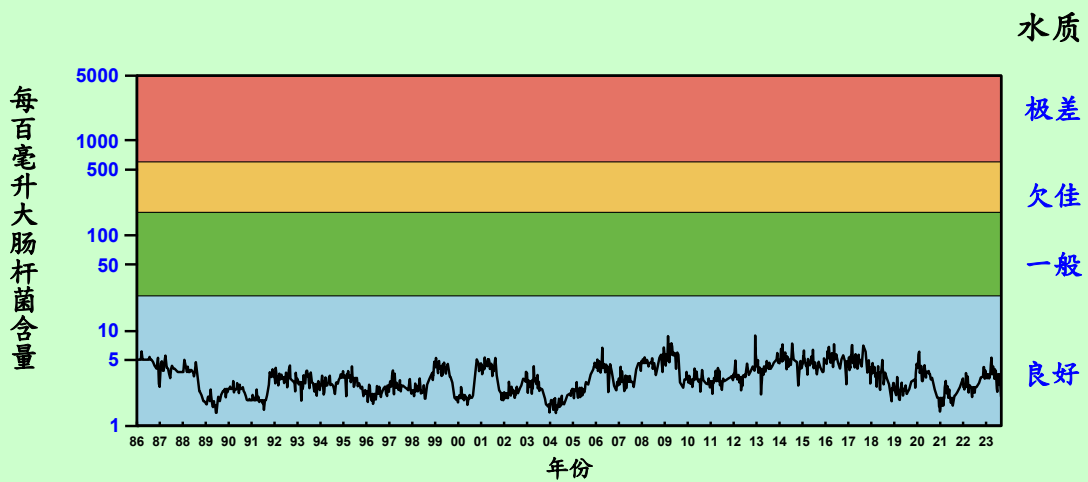


观音湾泳滩水质趋势

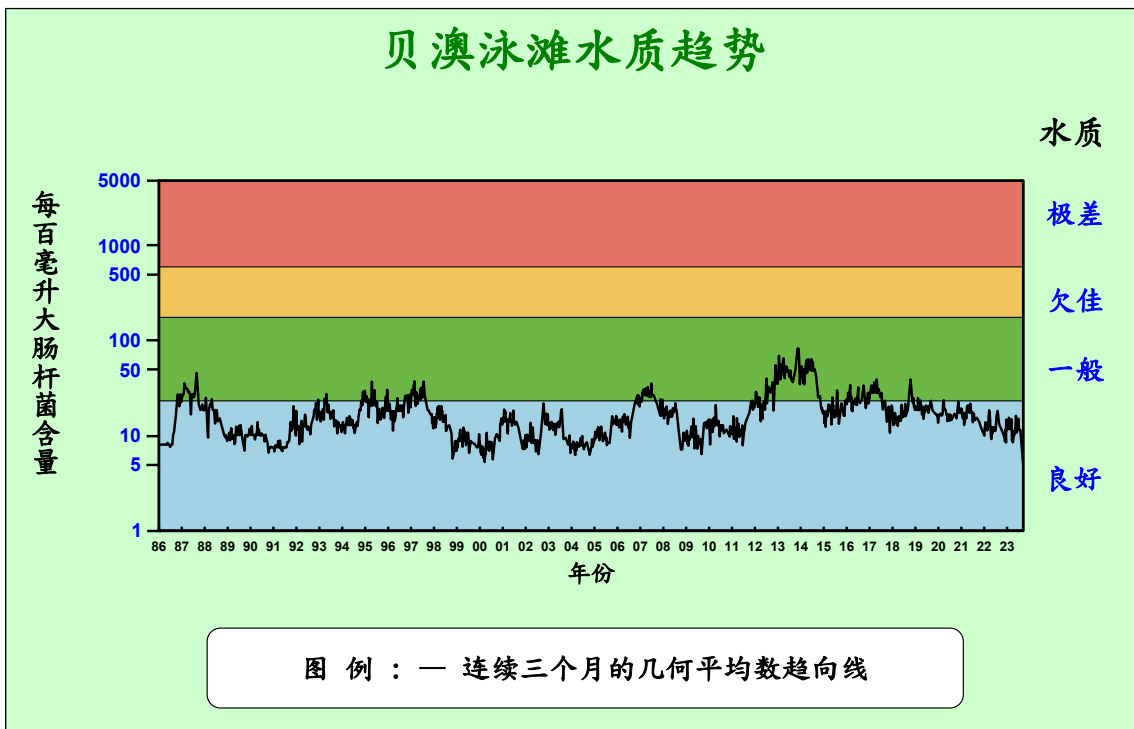
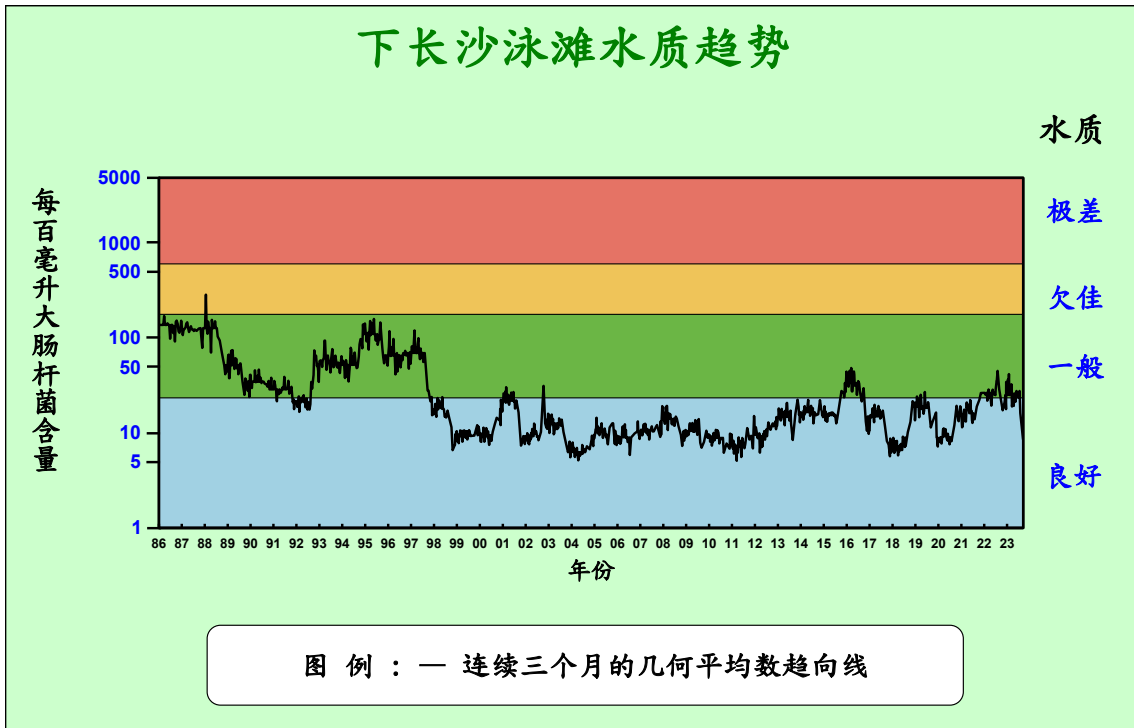


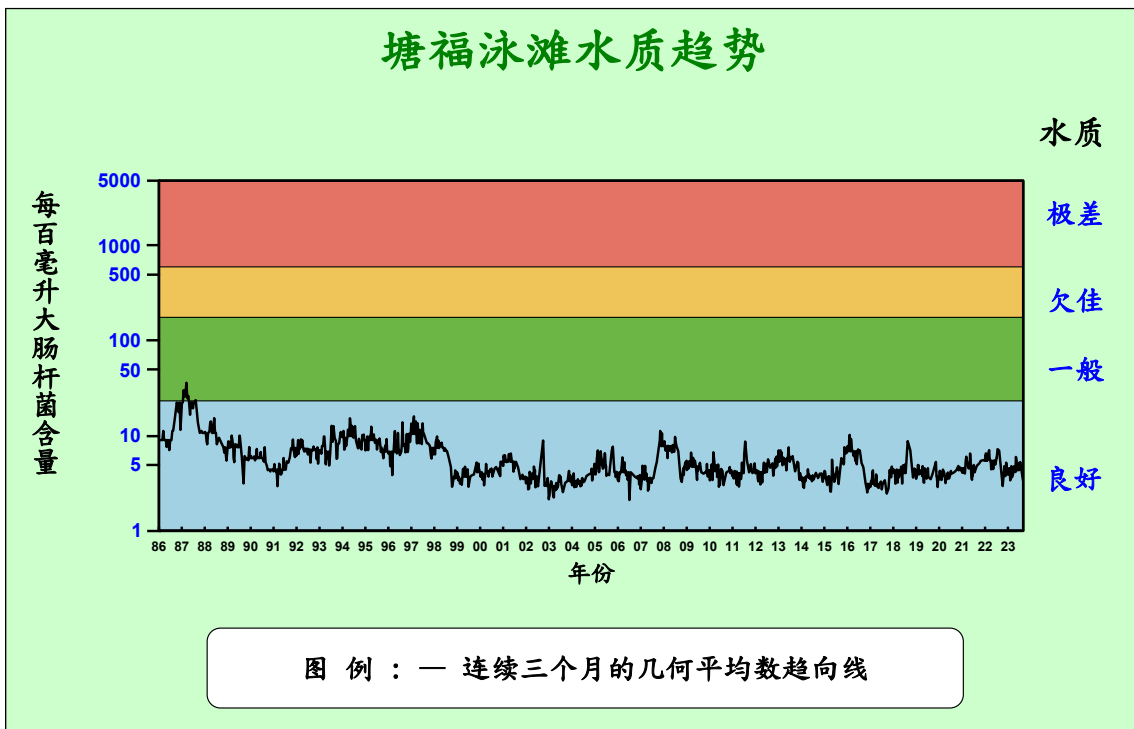
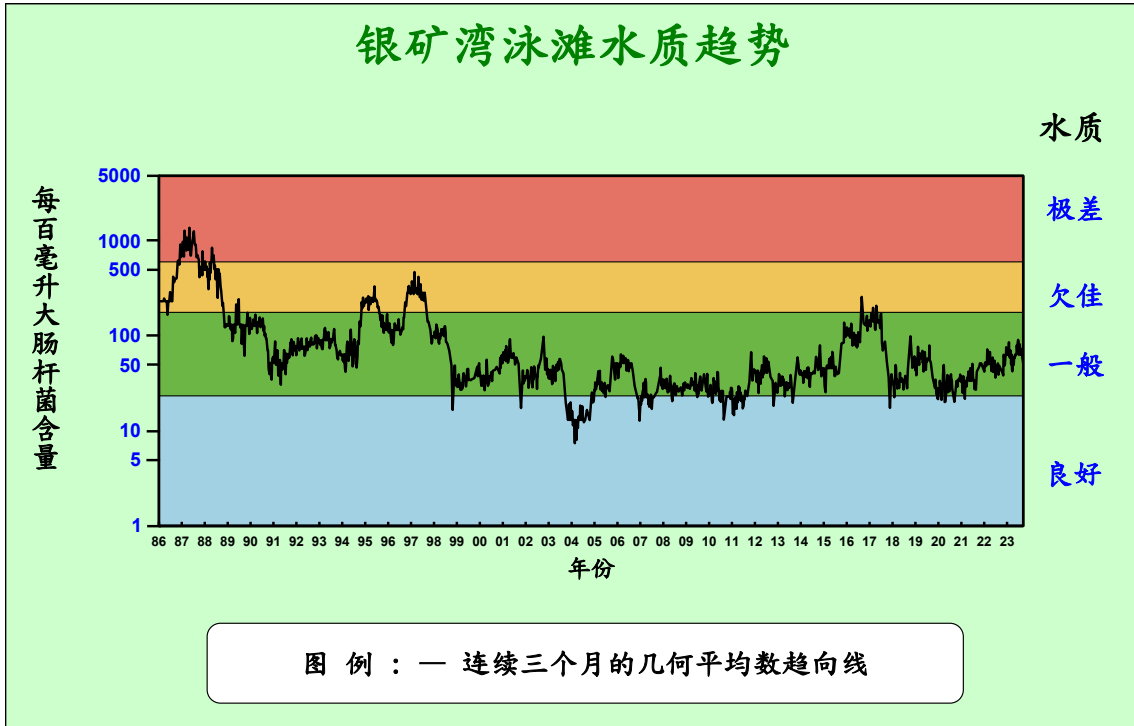
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

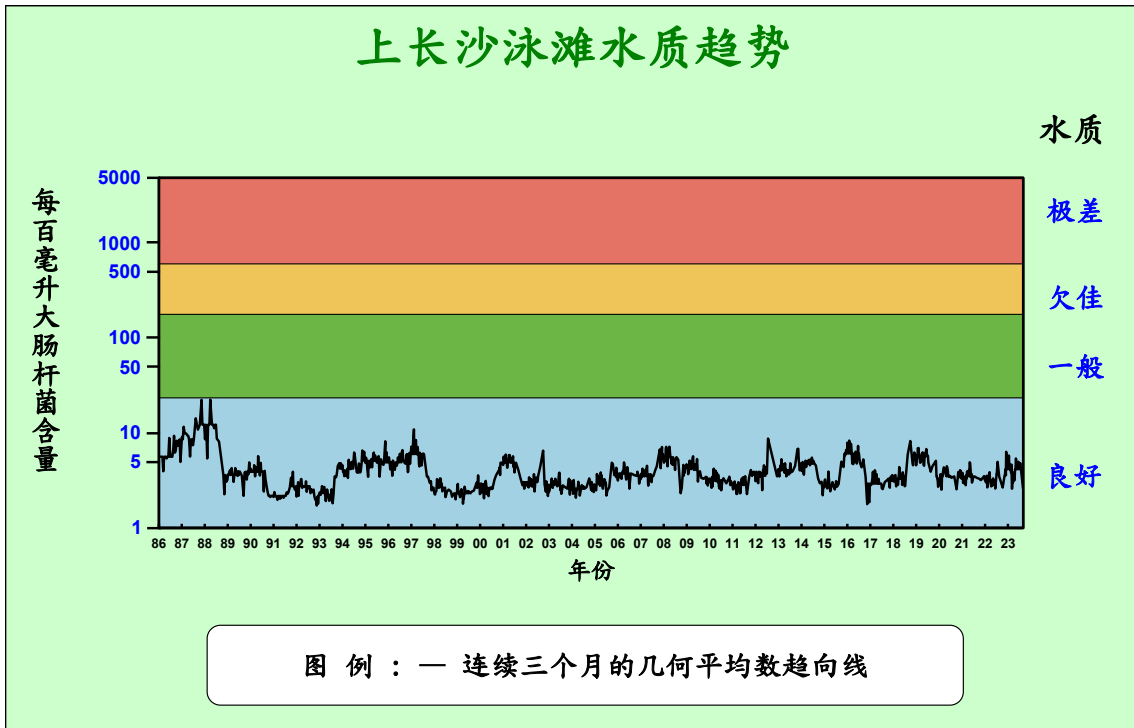
芦须城泳滩水质趋势



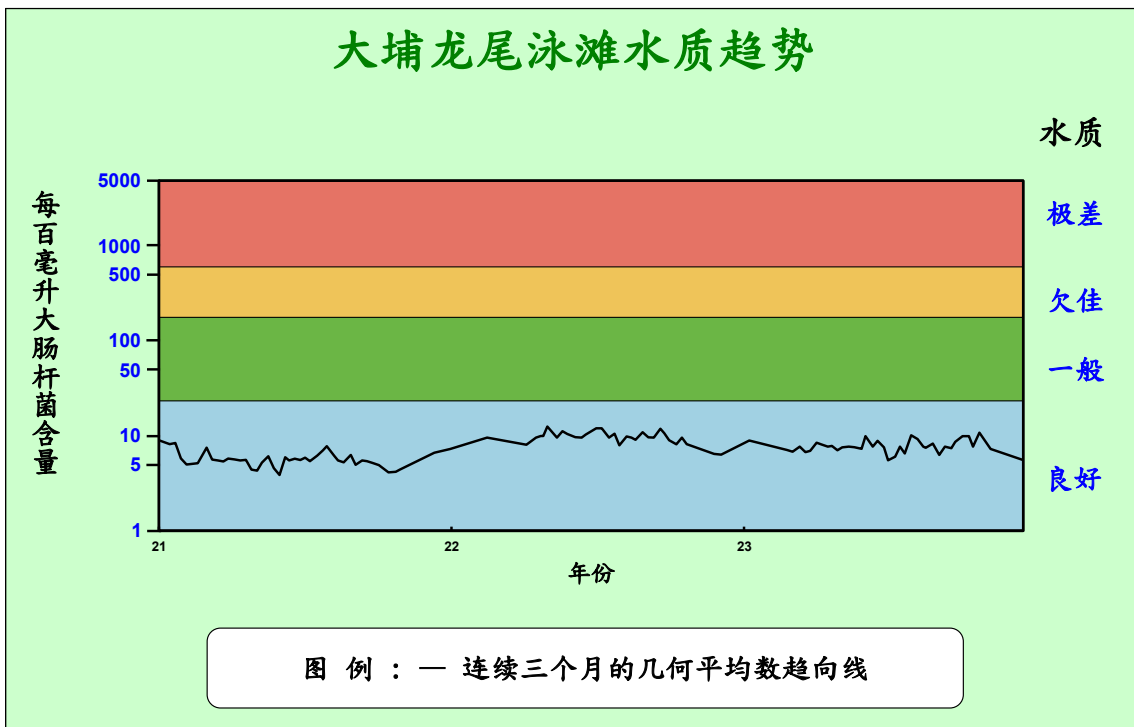
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线







大埔区



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
水质管理组
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