

香港泳滩水质 2017

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。



▲ 泳滩是香港宝贵的海岸资源



緒言

香港是一个得天独厚的沿海城市，坐拥无数风光如画、水清沙幼的泳滩。在夏季，这些泳滩每月吸引数以百万计的本地居民及游客前来享受悠闲时光。

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 2017 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。



▲ 家人挚友在泳滩上共享悠闲时光

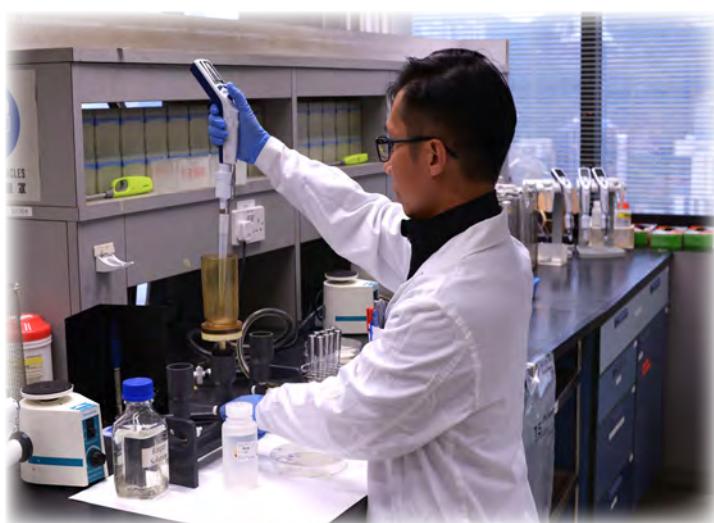


香港泳滩水质 2017

2017 年，环保署监察了分布在香港不同地点的 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，环保署每周一次在这些宪报公布的泳滩进行水质监测，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含量。环保署亦量度泳滩海水的溶解氧、酸碱值、盐度、温度和混浊度。



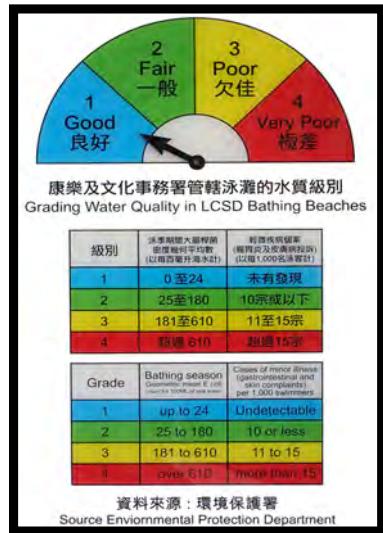
▲ 环保署人员在泳滩抽取海水样本及量度现场数据



◀ 环保署环境微生物实验室内进行的水质分析



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」，以反映水质对泳客健康的潜在风险。「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。此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。



▲ 展示于宪报公布泳滩的水质等级告示板

2017 年泳滩全年级别

香港所有 41 个宪报公布泳滩在 2017 年都符合水质指标。与 2016 年相比，属于「良好」级别的泳滩由 18 个（即 44%）增加至 23 个（即 56%），而被评为「一般」的泳滩则由 23 个（即 39%）减至 18 个（即 44%）。当中 36 个泳滩录得大肠杆菌全年几何平均值较去年下降。



▲ 南区的赤柱正滩连续五年被评为「良好」级别

较晴朗的 2017 年泳季是水质改善的主要原因，其累积雨量较 2016 年同期少 3%，而日照时数则多 16%。虽然整体水质得到改善，个别泳滩的水质于夏季（六月至八月）暴雨过后会偶然短暂转差。然而，大肠杆菌水平都在正常波幅范围之内，总体而言对泳客的健康没有不良影响。2017 年并没有泳滩被评为「欠佳」或「极差」级别。



环顾全港所有 41 个刊宪泳滩，南区（港岛南）、离岛区及西贡区的泳滩的全年级别普遍较佳。南区 12 个泳滩中，11 个于 2017 年被评为「良好」级别。石澳泳滩及石澳后滩泳滩由「一般」改善至「良好」级别，大浪湾泳滩则继续被评为「一般」级别。

9 个位于离岛的泳滩中，7 个属「良好」级别，包括去年被评为「一般」级别的下长沙泳滩。贝澳泳滩及银矿湾泳滩维持在「一般」级别。康乐及文化事务署于 2017 年泳季暂停开放银矿湾泳滩，以进行「社区重点项目计划（离岛区）—改善梅窝银矿湾沙滩及附属设施」工程；泳滩预计于 2018 年年中重新开放。西贡区的 6 个泳滩中，5 个属「良好」级别，其中清水湾第一湾泳滩及清水湾第二湾泳滩由「一般」提升至「良好」级别，银线湾泳滩则保持「一般」级别。位处本港西面的 8 个荃湾泳滩及 6 个屯门泳滩均为「一般」级别，与去年一样。

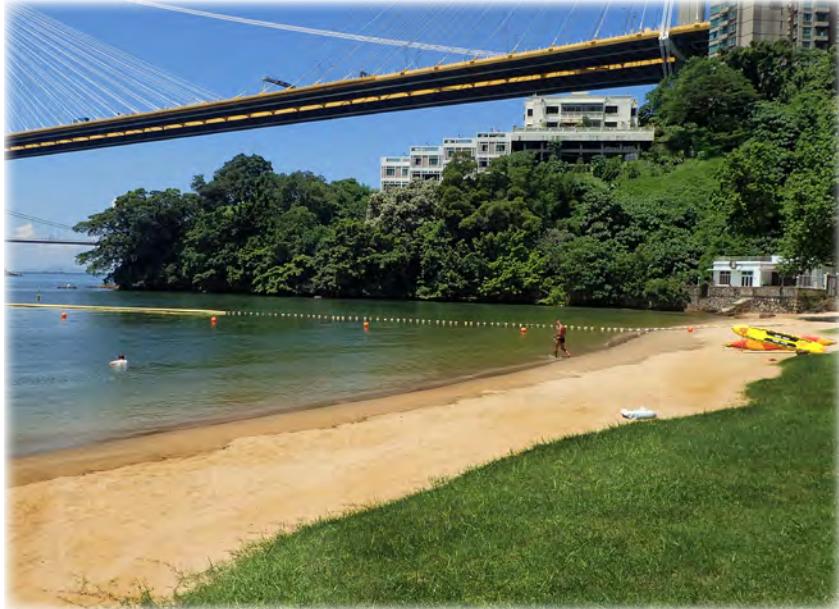


▲ 清水湾第二湾泳滩在 2017 的全年级别由「一般」提升至「良好」



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，以及昂船洲

污水处理厂的前期消毒设施于2010年3月开始运作，这7个泳滩的水质得到明显的改善且符合泳滩水质指标，因此泳滩于2011-2014年间陆续重新开放并维持至今。



▲ 荃湾各泳滩的水质持续令人满意

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。愉景湾在2017由「一般」升至「良好」级别。毗连桥咀泳滩的沙滩继续获评「良好」级别，而龙尾亦保持在「一般」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，龙尾水质将进一步得到改善。



2017 年每周泳滩等级

为了向市民提供最新的泳滩水质资讯，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，发放开放的宪报公布泳滩及一个非宪报公布泳滩（愉景湾）的每周等级。

在 2017 年，南区泳滩维持极好的水质。所有 10 个开放给市民游泳的宪报公布泳滩在泳季大部分时间为「良好」或「一般」等级。当中浅水湾泳滩、南湾泳滩及圣士提反湾泳滩在整个泳季的每周等级均为「良好」，而深水湾泳滩及大浪湾泳滩曾分别于五月初及七月初在大雨过后被评为「极差」等级一次。

离岛区泳滩水质优良。芦须城泳滩及上长沙泳滩于整季的每周等级均为「良好」，其中上长沙泳滩自 2015 年起已连续三年维持在「良好」等级。除此之外，洪圣爷泳滩和塘福泳滩亦有超过 90% 的时间获评为「良好」等级。只有下长沙泳滩曾于五月下旬被评为「极差」等级一次。银矿湾泳滩因改善工程而于 2017 年暂停开放，期间并不提供每周等级。



▲ 贝澳泳滩 - 大屿山上独特的黑沙泳滩





▲ 清水湾第一湾泳滩 - 山林中的瑰宝

西贡区泳滩的水质理想，每周评级多为「良好」或「一般」。银线湾泳滩曾被评为「极差」等级四次，全部和暴雨相关。厦门湾泳滩及桥咀泳滩为全港七个于2017年录得100%「良好」等级的其中两个泳滩。

屯门区泳滩的水质令人满意，适宜游泳。这些泳滩的每周评级多为「一般」，间或「良好」。蝴蝶湾泳滩、青山湾泳滩、加多利湾泳滩及旧咖啡湾泳滩各于上半年在大雨过后被评为「极差」等级一次。



▲ 树影婆娑的青山湾泳滩

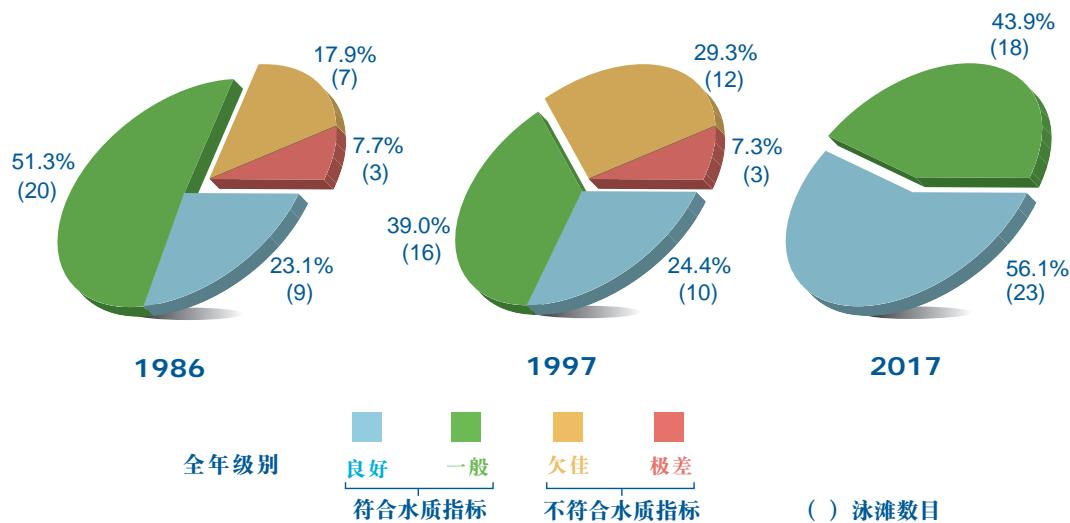
荃湾各泳滩的水质持续得到改善。虽然本区泳滩仍主要维持在「一般」等级，但被评为「良好」等级的次数亦较去年有所增加。近水湾泳滩、海美湾泳滩及汀九湾泳滩曾在夏季大雨过后被评为「极差」等级一至三次。



水质趋势

香港泳滩的水质在过去八年均符合水质指标，适合游泳。水质指标达标率由1986年的74%（即39个泳滩中占29个）下跌至1997年的63%（41个泳滩中占26个），再改善至2010年以来的100%（所有41个泳滩）。

1986年、1997年及2017年宪报公布的泳滩全年级别比较



多个泳滩在八十年代因水质欠佳而关闭（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。在过去二十多年，受惠于政府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，与及推行「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
※ 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
※ 颁布划设南区水质管制区，以执行《水污染管制条例》。		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
※ 颁布划设西北区水质管制区，以执行《水污染管制条例》。		屯门区泳滩
※ 把受污染雨水渠的污水引离青山湾泳滩。		青山湾泳滩
※ 为扫管笏和三圣邨敷设公共污水渠。		屯门区泳滩
※ 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 2017 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
※ 「净化海港计划」第二期甲设施全面运作。		荃湾沿岸的泳滩



现时全港各宪报公布泳滩已经连续八年全面达至水质标准。展望未来，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 2017 年符合水质指标百分比



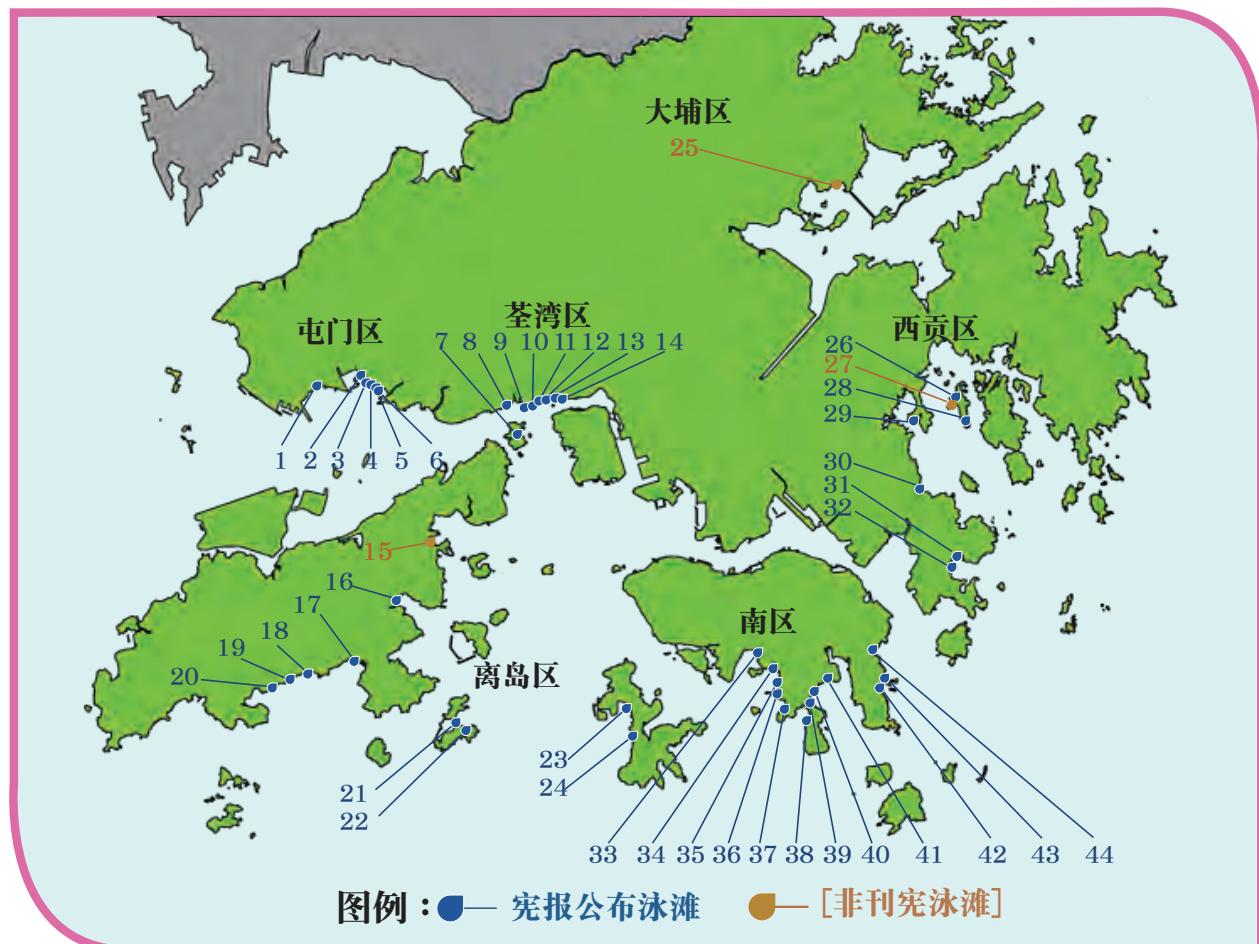
本报告亦包括过去 32 年宪报公布泳滩的水质趋势图，以显示期间的变化。泳滩监测计划的详细背景及详情，则可浏览环保署的香港水质资源中心专题网站 (<http://wqrc.epd.gov.hk>) 或 泳滩专题网站 (<http://www.beachwq.gov.hk>)。



监察泳滩水质 – 保障泳客健康



环保署监测的泳滩



屯门区

- 蝴蝶湾
- 青山湾
- 加多利湾
- 旧咖啡湾
- 新咖啡湾
- 黄金

荃湾区

- 马湾东湾
- 钓鱼湾
- 双仙湾
- 海美湾
- 更生湾
- 丽都湾
- 汀九湾
- 近水湾

离岛区

- [愉景湾]
- 银矿湾
- 贝澳
- 下长沙
- 上长沙
- 塘福
- 长洲东湾
- 观音湾
- 洪圣爷湾
- 芦须城

大埔区

- [龙尾]

西贡区

- 桥咀
- [新桥咀]
- 厦门湾
- 三星湾
- 银线湾
- 清水湾第一湾
- 清水湾第二湾

南区

- 深水湾
- 浅水湾
- 中湾
- 南湾
- 春坎角
- 圣士提反湾
- 赤柱正滩
- 夏萍湾
- 龟背湾
- 石澳
- 石澳后滩
- 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、黃金及银线湾泳滩



泳滩水质监测计划运作摘要



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

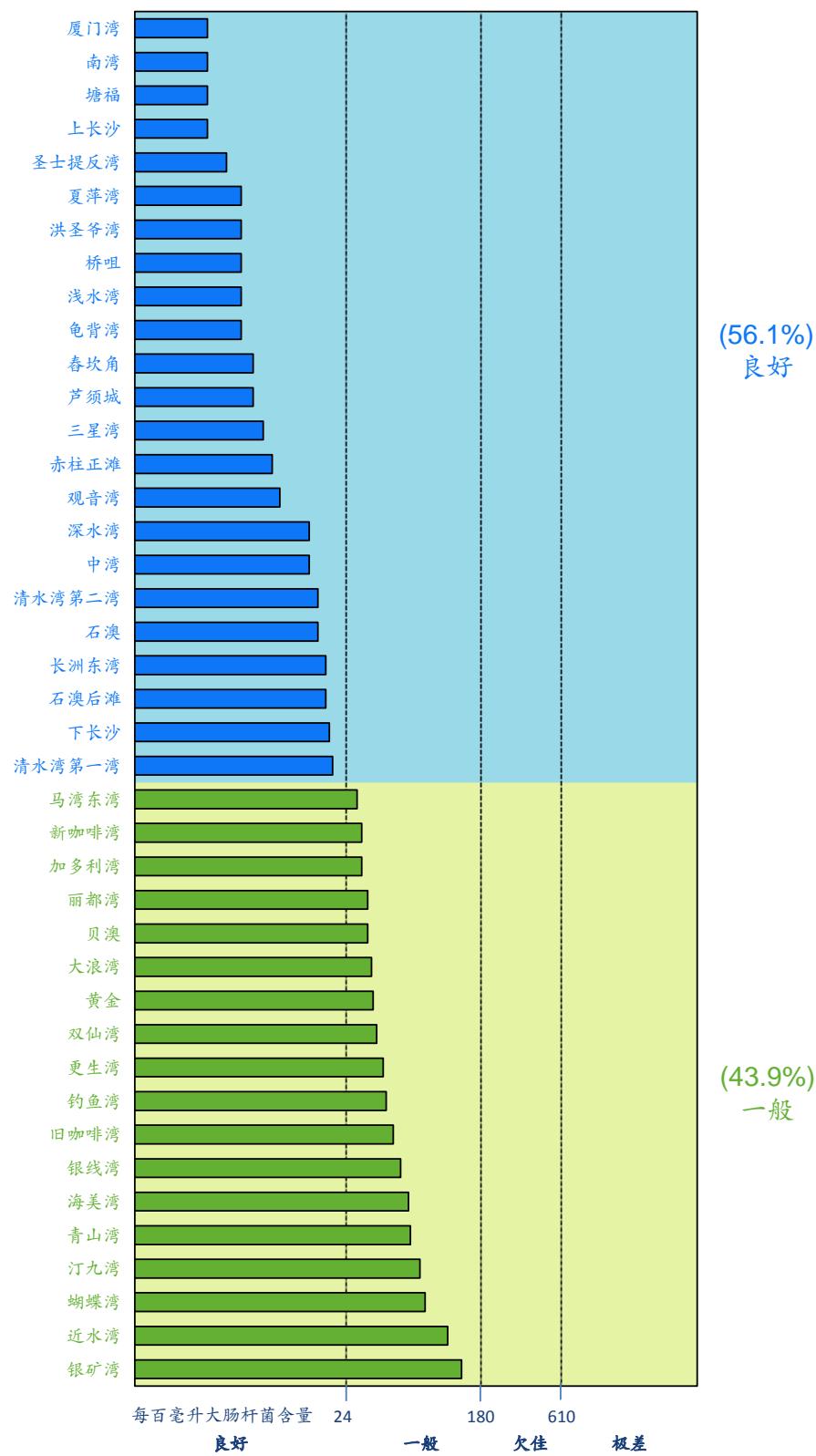
等级	泳滩水质	每百毫升大肠杆菌数量*	轻微疾病率** (每千名泳客感染个案)
一级	良好	≤24	不能验出
二级	一般	25-180	≤10
三级	欠佳	181-610	11-15
四级	极差	>610 或最近一次读数 >1,600	>15

* 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



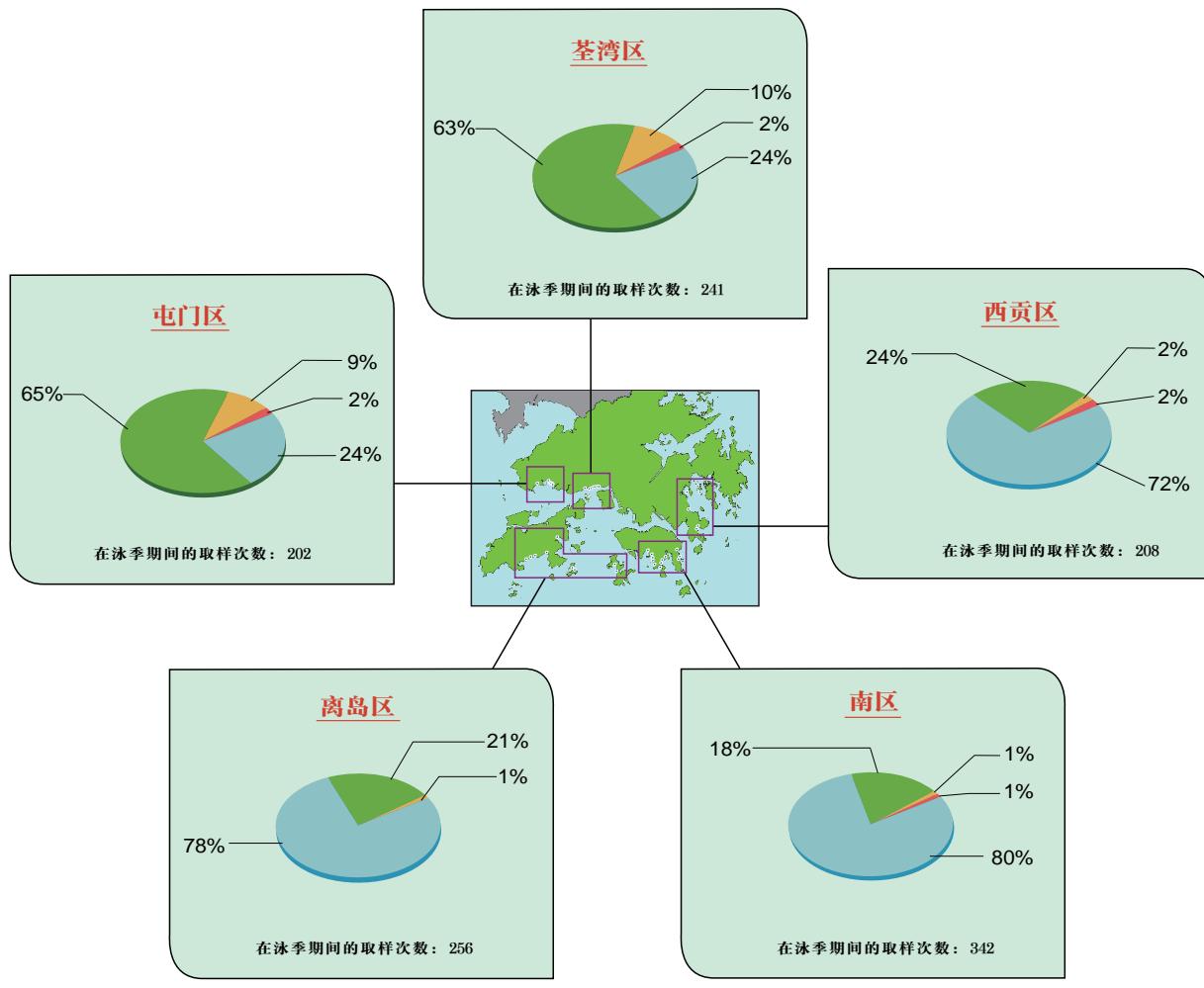
2017年的香港宪报公布泳滩全年级别及 大肠杆菌的泳季几何平均值



宪报公布的泳滩2017年全年级别概览



2017年香港各区开放的宪报公布泳滩的每周等级概览



泳滩等级	一级 良好	二级 一般	三级 欠佳	四级 极差
------	----------	----------	----------	----------



南区的泳滩

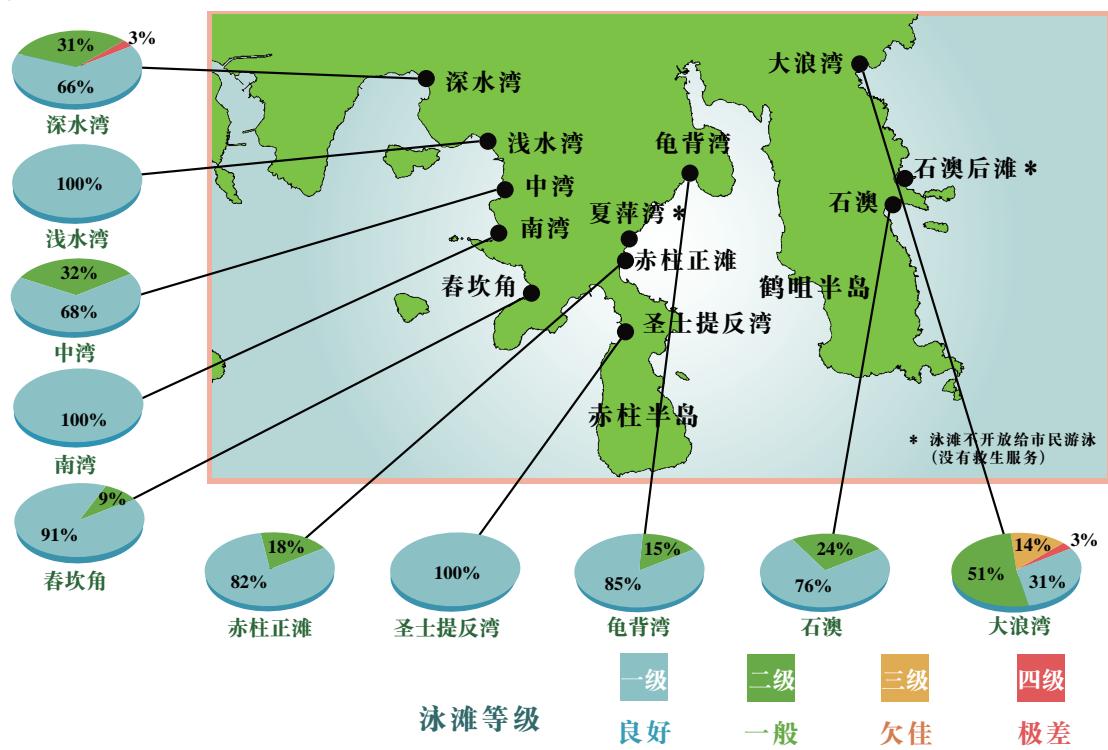
全年级别



全年级别



每周等级



泳滩等级



良好

一般

欠佳

极差

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

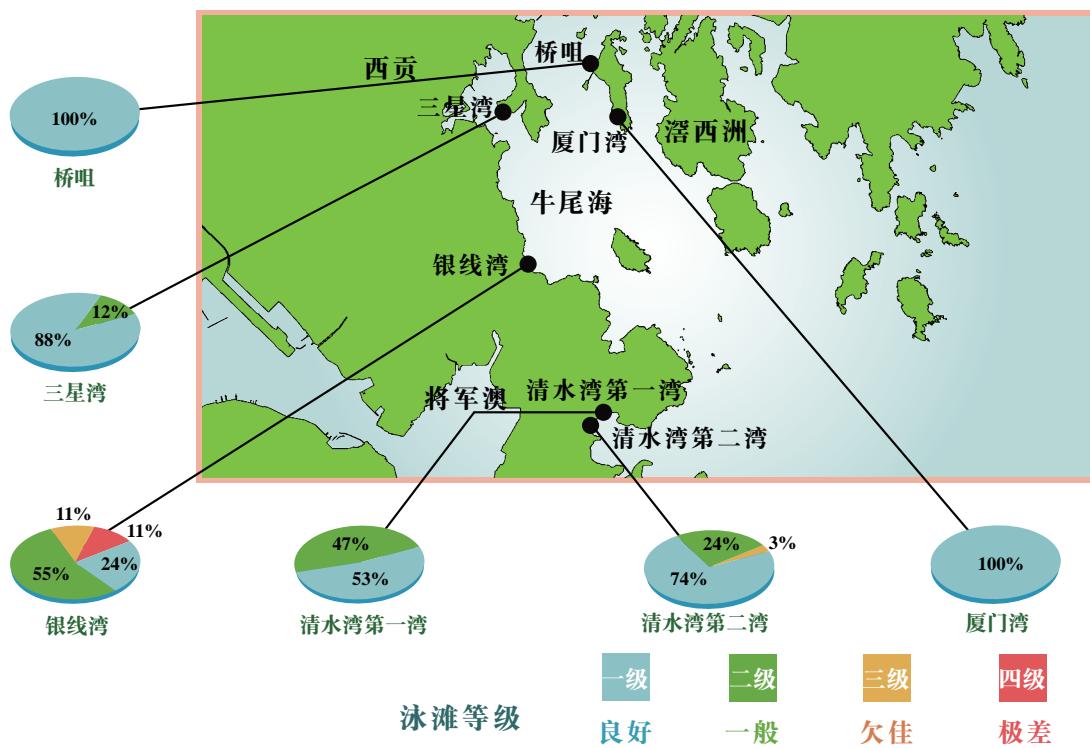
西贡区的泳滩

全年级别



全年级别	● 良好	● 一般	● 欠佳	● 极差
------	------	------	------	------

每周等级



注：因四舍五入关系，数字總和可能不等于100%

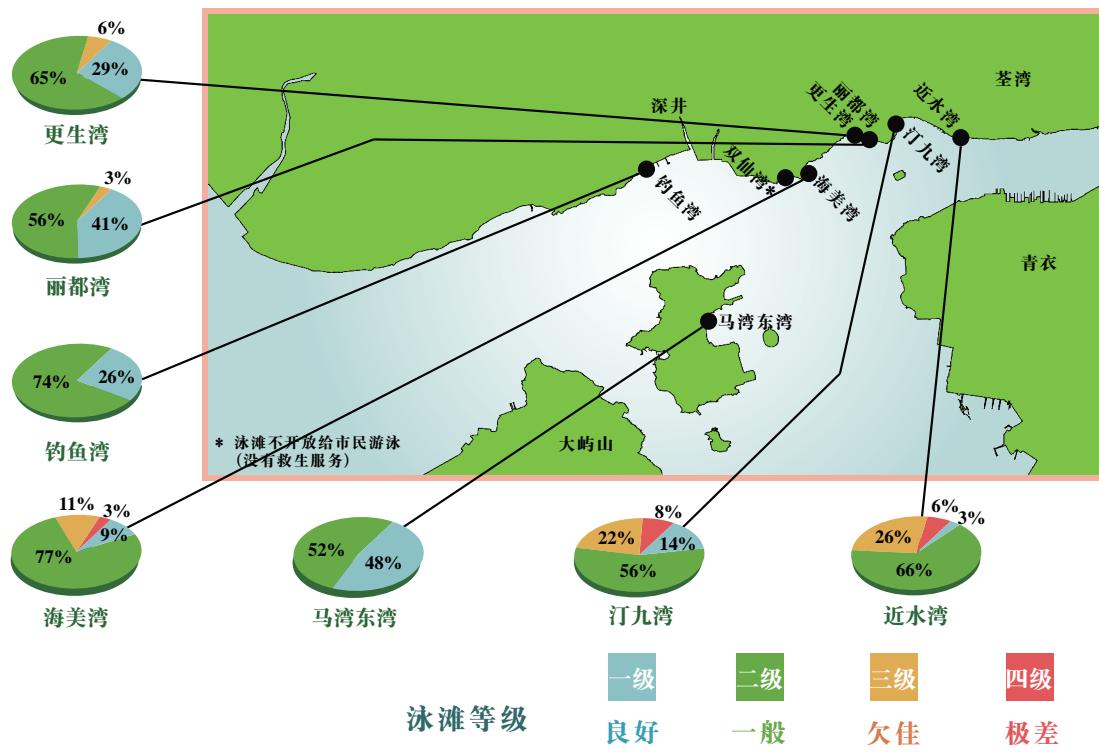
荃湾区的泳滩

全年级别



全年级别 良好 一般 欠佳 极差

每周等级



泳滩等级 一级 良好 二级 一般 三级 欠佳 极差

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



屯门区的泳滩

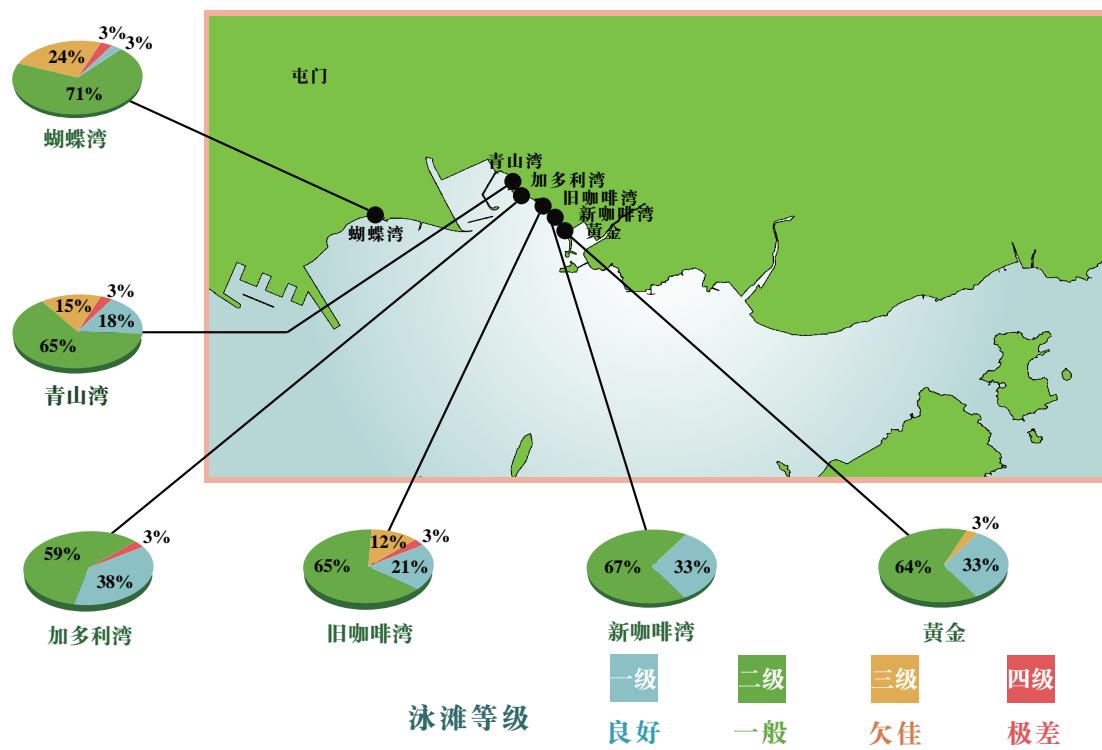
全年级别



全年级别



每周等级



泳滩等级



良好

一般

欠佳

极差

注:因四舍五入关系,数字總和可能不等于100%

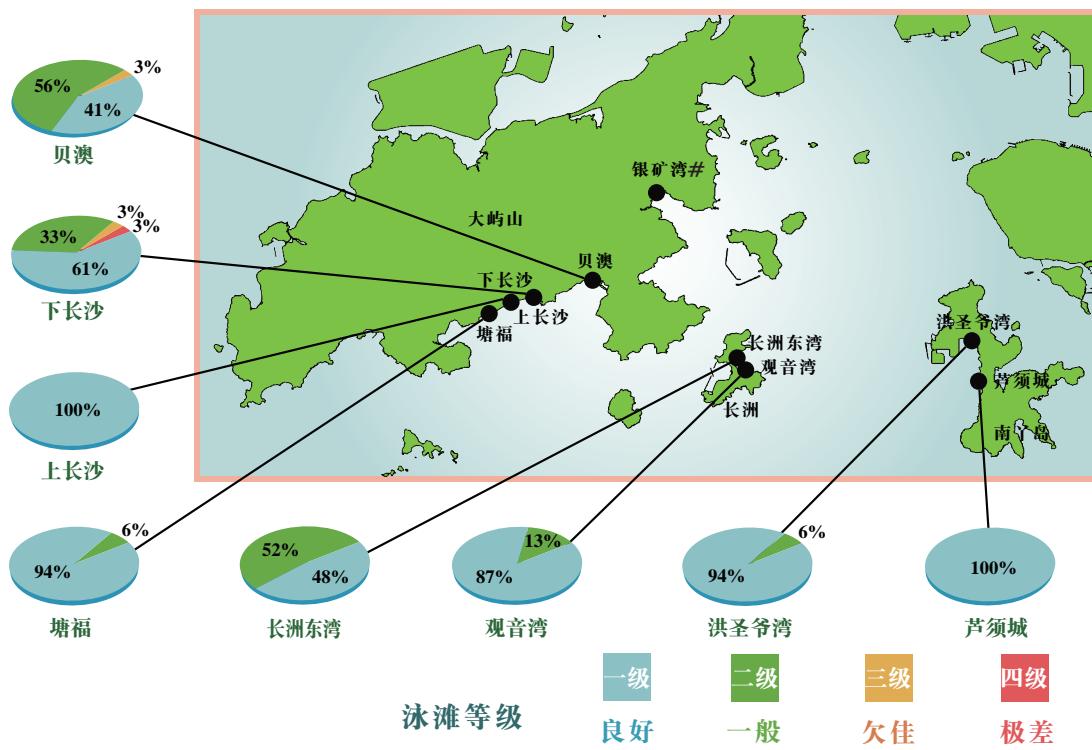
离岛区的泳滩

全年级别



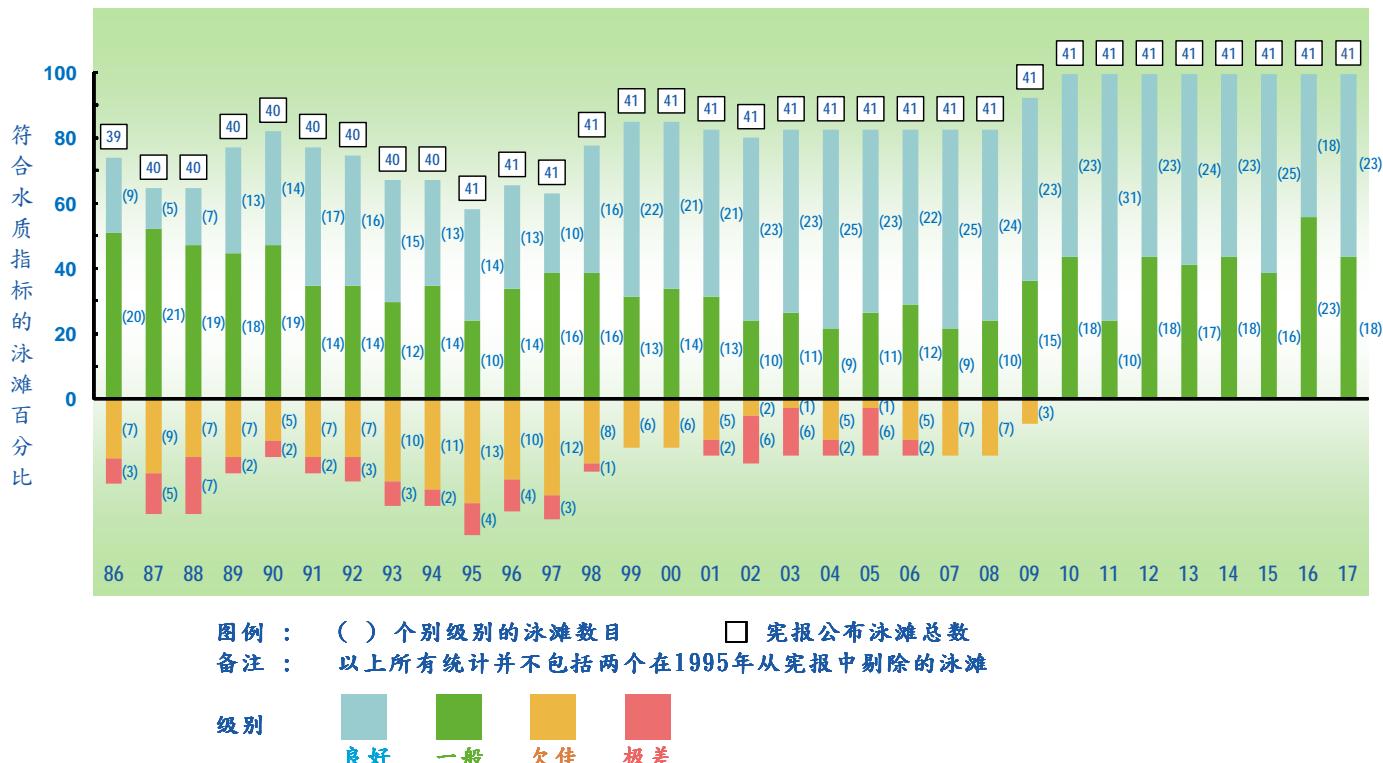
全年级别 良好 一般 欠佳 极差

每周等级

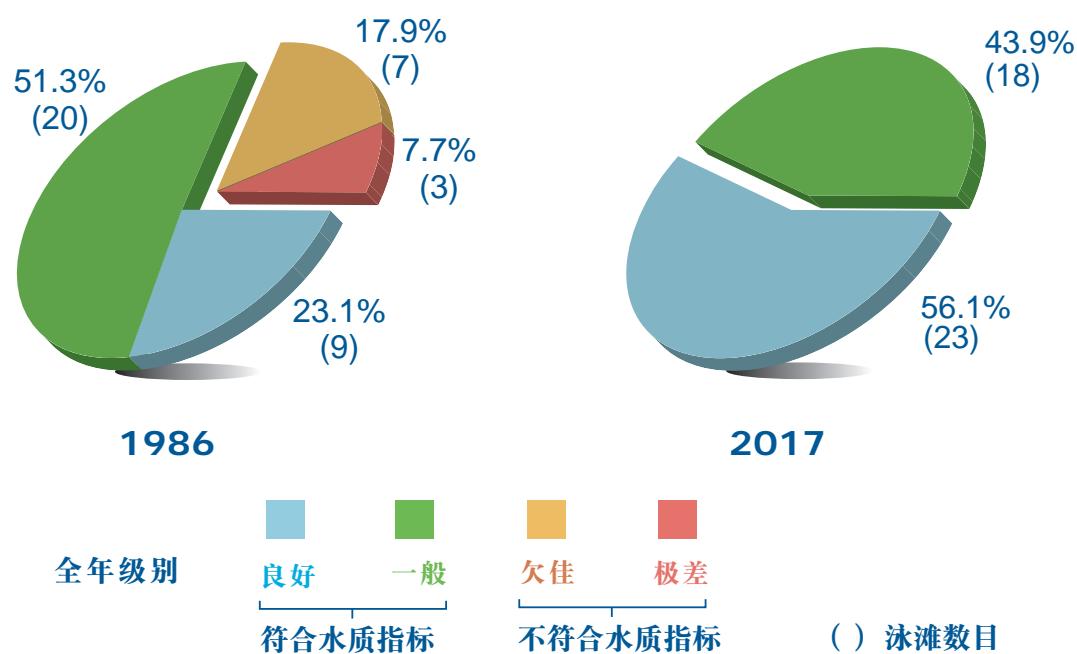


注:因四舍五入关系,数字總和可能不等于100%; “#”因进行改善工程而暂停开放

1986 年至 2017 年宪报公布的泳滩全年级别

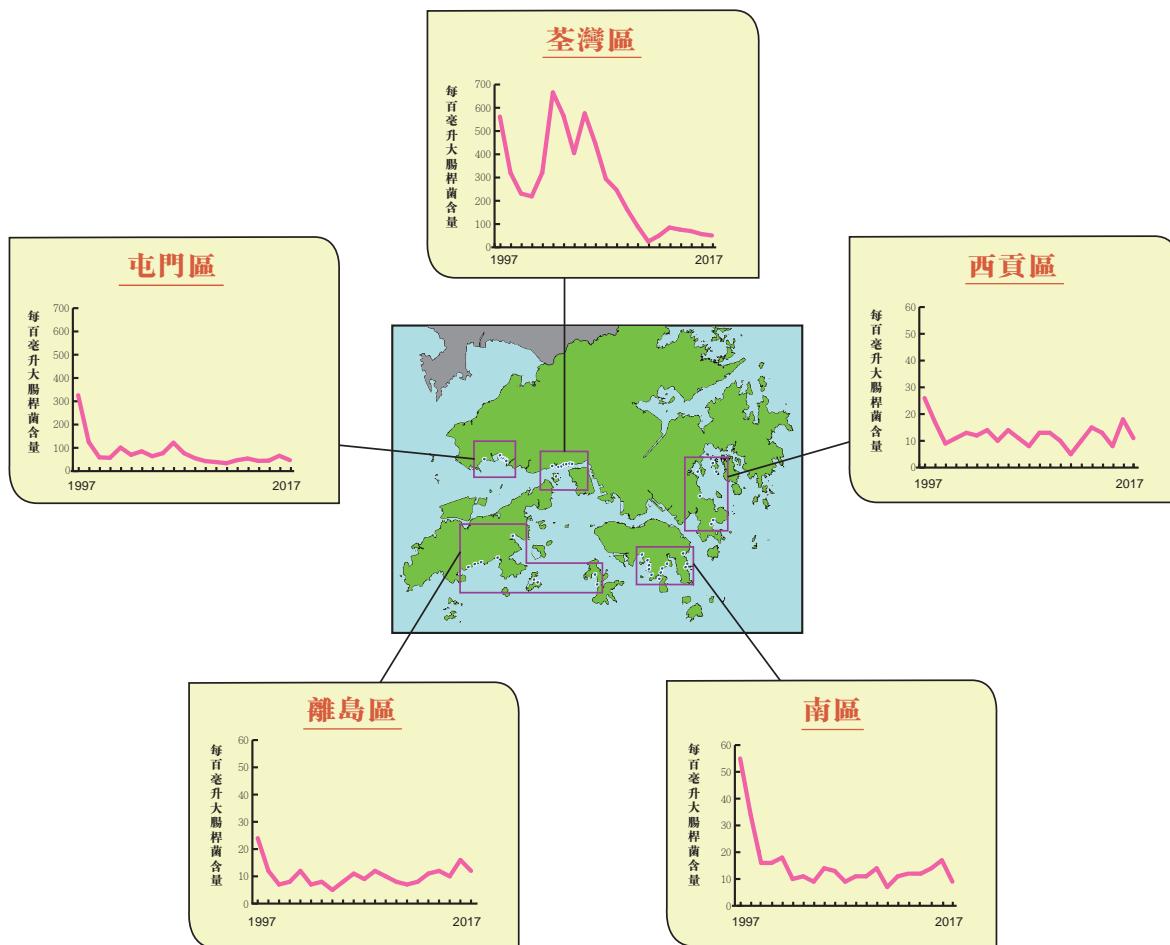


1986 年及 2017 年宪报公布的泳滩全年级别比较



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 2017 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 (1997-2017)

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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
大浪湾	17	31	46	149	17	31	21	40	21	78	36
舂坎角	9	13	14	9	5	5	8	13	13	6	6
深水湾	7	9	12	9	6	9	11	14	19	24	14
夏萍湾	19*	10*	12*	33*	6*	9*	14*	12*	8*	17*	5*
中湾	9	11	12	12	6	15	14	13	13	20	14
浅水湾	7	14	11	7	6	7	10	11	14	10	5
石澳后滩	17*	15*	13*	50*	23*	30*	22*	16*	35*	47*	18*
石澳	18	22	11	19	11	16	15	18	29	26	16
南湾	5	5	4	4	4	5	4	5	9	5	3
圣士提反湾	6	9	6	4	4	4	10	5	6	7	4
赤柱正滩	9	10	13	20	6	34	19	9	20	23	8
龟背湾	5	5	5	8	4	6	6	8	5	11	5

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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
清水湾第一湾	14	11	15	10	7	8	24	15	14	31	20
清水湾第二湾	9	19	27	13	5	18	15	18	17	32	16
厦门湾	3	5	3	3	2	2	7	4	2	4	3
桥咀	6	13	16	13	9	10	13	11	6	10	5
银线湾	33	35	51	28	18	30	39	40	18	63	56
三星湾	2	12	5	6	2	9	8	10	4	13	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
钓鱼湾	691*	502*	442*	326*	621*	1 169*	693*	619*	895*	772*
近水湾	1 009*	435*	387*	316*	411*	696*	762*	470*	663*	599*
更生湾	609	239	231	209	233	741	702*	594*	716*	426*
双仙湾	458	399	350	258	323	1 155	875*	1 102*	1 042*	853*
海美湾	471	280	109	177	199	547	442*	287*	641*	308*
丽都湾	600	262	231	181	269	683	734*	523*	782*	459*
马湾东湾	110	92	51	39	133	201	159	101	132	171
汀九湾	1 583*	1 045*	515*	593*	739*	742*	831*	412*	512*	469*

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
钓鱼湾	496*	510*	276*	134*	27*	69*	133	130	77	76	45
近水湾	352*	251*	208*	124*	59	83	106	121	143	78	114
更生湾	305*	289*	144*	102*	21	50	71	63	52	42	43
双仙湾	566*	481*	410*	137*	19*	40*	135*	110*	56*	40*	39*
海美湾	286*	271*	130*	87*	23	51	86	58	90	65	63
丽都湾	280*	296*	178*	87*	21	32	53	57	52	39	34
马湾东湾	78	53	60	17	10	24	41	31	20	32	29
汀九湾	405*	258*	145*	141*	58*	88*	107*	89	151	140	75

备注：* 泳滩在该年度不开放给市民游泳



香港泳滩水质 2017

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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
蝴蝶湾	84	56	49	30	41	42	71	38	98	131	81
新咖啡湾	68	48	38	31	27	47	50	31	30	38	31
旧咖啡湾	67	45	46	34	29	48	39	45	41	70	50
青山湾	64	47	35	63	49	48	78	91	71	106	65
黄金	87	63	42	37	26	62	45	39	31	45	37
加多利湾	101	87	48	45	37	40	52	37	29	48	31

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

宪报公布泳滩	每百毫升大肠杆菌含量										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
长洲东湾	21	15	17	12	6	13	10	14	19	9	18
洪圣爷湾	6	4	6	4	3	4	4	5	4	6	5
观音湾	9	10	9	8	5	5	9	8	12	12	9
芦须城	3	5	7	3	3	4	5	5	4	6	6
下长沙	12	20	13	11	9	10	17	21	17	47	19
贝澳	30	24	12	14	13	22	51	60	24	29	34
银矿湾	22	43	45	31	28	38	39	51	59	119	141*
塘福	4	10	5	5	4	4	7	4	4	9	3
上长沙	4	7	5	4	3	4	4	5	3	7	3

备注：* 泳滩在该年度不开放给市民游泳

附录乙 – 2017 年游客数目

南区

2017 年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次				
	平日	周末及公众假期	最高峰日	最高峰月	总人次
大浪湾	237	1 085	2 500	21 320	124 260
舂坎角	138	601	2 250	12 780	69 990
深水湾	825	4 312	13 500	91 100	474 050
夏萍湾	131	261	500	7 110	42 260
中湾	171	280	600	8 020	50 440
浅水湾	11 860	14 074	36 000	403 010	3 078 420
石澳后滩	-	-	-	-	-
石澳	2 322	5 914	22 000	220 100	849 160
南湾	134	374	1 000	9 100	51 540
圣士提反湾	189	335	800	9 800	57 600
赤柱正滩	756	2 407	17 800	65 950	314 030
龟背湾	55	391	2 200	7 120	39 645

备注：资料由康乐及文化事务署提供



香港泳滩水质 2017

西贡区

2017年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次				
	平日	周末及公众假期	最高峰日	最高峰月	总人次
清水湾第一湾	153	553	2 500	13 690	68 730
清水湾第二湾	2 085	4 127	20 000	200 010	670 110
厦门湾	436	1 103	3 750	46 440	158 800
桥咀	252	754	1 590	15 000	100 920
银线湾	133	700	5 260	20 240	76 720
三星湾	258	710	3 220	20 720	98 430

备注：资料由康乐及文化事务署提供

荃湾区

2017年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次				
	平日	周末及公众假期	最高峰日	最高峰月	总人次
钓鱼湾	150	558	1 060	9 960	68 610
近水湾	166	242	460	8 010	46 610
更生湾	76	194	500	5 340	27 830
双仙湾	18	34	150	860	5 640
海美湾	49	163	880	3 490	20 930
丽都湾	357	1 026	9 900	23 070	139 560
马湾东湾	525	2 023	4 310	44 310	245 470
汀九湾	136	354	1 650	9 300	50 360

备注：资料由康乐及文化事务署提供

屯门区

2017 年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次				总人次
	平日	周末及公众假期	最高峰日	最高峰月	
蝴蝶湾	795	1 392	2 200	34 800	241 400
新咖啡湾	963	1 614	3 900	63 900	286 670
旧咖啡湾	950	1 304	2 160	39 720	260 320
青山湾	705	742	2 000	24 590	175 615
黄金	1 985	4 316	8 000	104 800	668 150
加多利湾	668	856	1 400	30 900	178 300

备注：资料由康乐及文化事务署提供

离岛区

2017 年泳季期间的游客数目

宪报公布泳滩	平均每日人次				总人次
	平日	周末及公众假期	最高峰日	最高峰月	
长洲东湾	506	2 089	4 000	46 300	247 460
洪圣爷湾	576	1 311	3 030	40 400	198 520
观音湾	192	524	1 250	14 000	72 900
芦须城	145	355	650	9 610	51 930
下长沙	356	1 303	2 800	30 800	161 100
贝澳	1 148	2 701	8 750	88 060	402 290
银矿湾	-	-	-	-	-
塘福	359	489	1 450	25 880	97 980
上长沙	505	723	1 600	30 020	140 750

备注：资料由康乐及文化事务署提供



附录丙 – 2017 年宪报公布泳滩的物理化学水质参数

南区

2017 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	8.30 (8.13 - 8.59)	28.8 (18.6 - 32.7)	2.95 (0.56 - 8.65)	26.5 (18.2 - 31.1)	6.9 (5.7 - 8.3)	97 (85 - 114)
舂坎角	8.29 (8.01 - 8.73)	29.1 (19.0 - 32.7)	3.00 (1.14 - 8.26)	26.9 (19.0 - 31.2)	6.8 (5.5 - 8.8)	97 (83 - 119)
深水湾	8.26 (7.97 - 8.61)	28.0 (17.6 - 32.7)	4.07 (1.15 - 10.20)	27.3 (19.3 - 31.8)	6.9 (5.4 - 8.5)	99 (83 - 126)
夏萍湾 *	8.36 (8.16 - 8.71)	29.4 (20.3 - 33.2)	1.87 (0.48 - 7.59)	27.4 (19.2 - 32.3)	7.1 (5.6 - 10.0)	102 (82 - 130)
中湾	8.31 (8.06 - 8.75)	28.6 (15.3 - 32.7)	3.52 (0.96 - 9.12)	26.7 (18.4 - 30.9)	7.0 (5.5 - 9.0)	99 (78 - 130)
浅水湾	8.31 (8.10 - 8.72)	29.3 (20.0 - 32.8)	3.41 (0.97 - 15.50)	26.6 (18.5 - 30.9)	6.9 (5.6 - 8.3)	97 (82 - 117)
石澳后滩 *	8.27 (8.07 - 8.59)	30.6 (23.1 - 32.9)	2.76 (0.68 - 10.60)	26.2 (18.6 - 31.4)	6.7 (4.9 - 9.8)	94 (74 - 130)
石澳	8.31 (8.10 - 8.60)	30.5 (24.3 - 33.2)	3.56 (0.71 - 10.10)	26.5 (18.6 - 31.3)	6.7 (5.5 - 9.8)	96 (79 - 129)
南湾	8.30 (8.01 - 8.68)	29.2 (20.4 - 32.6)	2.65 (0.75 - 10.90)	26.8 (18.9 - 31.0)	6.8 (5.1 - 8.8)	98 (75 - 130)
圣士提反湾	8.28 (8.05 - 8.62)	29.0 (17.6 - 32.9)	2.60 (0.74 - 7.24)	27.0 (18.8 - 31.3)	6.7 (5.2 - 8.5)	96 (77 - 122)
赤柱正滩	8.35 (8.14 - 8.70)	29.1 (19.6 - 33.2)	2.56 (0.93 - 8.06)	27.2 (19.4 - 31.7)	7.1 (5.3 - 9.7)	101 (77 - 130)
龟背湾	8.34 (8.15 - 8.63)	29.0 (20.2 - 32.7)	4.05 (0.74 - 15.60)	27.2 (19.0 - 31.7)	7.0 (5.6 - 9.9)	100 (82 - 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

2017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	8.34 (8.20 - 8.81)	29.5 (20.8 - 32.5)	5.20 (0.77 - 18.60)	27.1 (18.2 - 32.5)	6.7 (5.2 - 8.5)	97 (80 - 121)
清水湾第二湾	8.32 (8.17 - 8.79)	30.6 (20.8 - 33.3)	6.15 (1.28 - 20.20)	27.1 (18.0 - 32.4)	6.5 (4.4 - 7.8)	95 (75 - 108)
厦门湾	8.32 (8.19 - 8.71)	30.4 (23.0 - 33.0)	3.63 (0.54 - 14.50)	27.4 (17.9 - 31.9)	6.6 (5.6 - 8.3)	97 (82 - 113)
桥咀	8.30 (8.06 - 8.69)	29.7 (22.0 - 33.1)	1.66 (0.60 - 4.82)	27.4 (17.4 - 32.1)	6.7 (5.1 - 8.7)	98 (77 - 120)
银线湾	8.35 (8.12 - 8.72)	28.1 (16.3 - 32.2)	4.15 (0.94 - 23.30)	26.7 (17.5 - 31.3)	6.6 (5.5 - 8.1)	95 (84 - 106)
三星湾	8.29 (8.12 - 8.64)	28.8 (16.3 - 32.7)	2.26 (0.66 - 5.74)	27.6 (18.1 - 33.1)	6.7 (5.4 - 8.3)	98 (81 - 125)

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

2017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 - 8.34)	26.4 (14.0 - 32.5)	3.83 (1.76 - 10.80)	26.0 (18.1 - 31.2)	6.8 (5.1 - 9.6)	92 (71 - 109)
近水湾	8.15 (7.88 - 8.31)	25.3 (18.1 - 32.3)	4.71 (1.04 - 11.80)	26.1 (17.8 - 31.0)	6.7 (4.2 - 9.1)	93 (60 - 112)
更生湾	8.15 (7.95 - 8.34)	26.0 (18.3 - 32.5)	3.22 (1.24 - 6.53)	26.1 (17.8 - 30.8)	6.6 (5.0 - 8.1)	93 (73 - 108)
双仙湾 *	8.12 (7.91 - 8.29)	26.9 (15.5 - 32.5)	3.59 (1.38 - 8.52)	25.9 (18.1 - 30.4)	6.5 (4.9 - 8.2)	90 (61 - 114)
海美湾	8.14 (7.91 - 8.34)	25.8 (18.6 - 32.5)	3.19 (1.31 - 6.64)	26.2 (18.0 - 30.7)	6.6 (4.6 - 8.5)	92 (61 - 117)
丽都湾	8.14 (7.96 - 8.30)	26.2 (18.5 - 32.5)	3.38 (1.28 - 7.56)	26.1 (18.0 - 30.9)	6.5 (4.8 - 8.3)	90 (59 - 107)
马湾东湾	8.12 (7.87 - 8.40)	27.2 (16.8 - 32.6)	4.41 (2.16 - 7.61)	26.6 (18.4 - 30.5)	6.5 (4.3 - 8.2)	93 (64 - 121)
汀九湾	8.15 (7.91 - 8.34)	24.8 (15.6 - 32.1)	3.33 (1.09 - 6.79)	26.3 (17.8 - 31.0)	6.7 (4.9 - 8.6)	94 (70 - 110)

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

2017 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 (7.75 - 8.38)	22.8 (10.0 - 32.4)	9.77 (3.22 - 27.10)	27.3 (19.1 - 31.9)	6.6 (5.0 - 8.1)	93 (75 - 109)
新咖啡湾	8.12 (7.83 - 8.33)	22.3 (10.2 - 32.3)	9.02 (4.79 - 18.30)	27.2 (18.7 - 31.1)	6.5 (5.1 - 7.9)	93 (70 - 113)
旧咖啡湾	8.12 (7.82 - 8.35)	21.8 (9.2 - 32.3)	9.05 (3.61 - 21.30)	27.1 (18.7 - 31.5)	6.5 (5.1 - 7.7)	91 (69 - 104)
青山湾	8.16 (7.80 - 8.56)	21.8 (8.9 - 31.9)	5.37 (1.54 - 11.50)	27.4 (18.9 - 32.1)	6.9 (5.2 - 10.0)	98 (70 - 130)
黄金	8.13 (7.87 - 8.34)	22.4 (10.5 - 32.4)	10.51 (4.65 - 32.80)	27.1 (18.9 - 30.9)	6.6 (5.2 - 8.9)	93 (73 - 112)
加多利湾	8.14 (7.86 - 8.37)	22.1 (9.3 - 32.3)	6.05 (2.49 - 13.90)	27.3 (18.7 - 31.5)	6.6 (5.1 - 9.8)	94 (70 - 124)

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

2017 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	8.22 (8.03 - 8.91)	27.5 (17.9 - 32.5)	3.93 (1.03 - 12.80)	26.0 (18.3 - 30.6)	6.9 (5.2 - 8.9)	96 (77 - 126)
洪圣爷湾	8.24 (8.05 - 8.61)	27.4 (15.7 - 32.6)	5.85 (1.52 - 20.30)	26.4 (17.9 - 31.7)	6.8 (5.7 - 8.2)	96 (81 - 127)
观音湾	8.21 (8.01 - 8.76)	27.1 (17.7 - 32.3)	4.06 (1.12 - 18.80)	26.1 (18.2 - 30.5)	6.9 (5.4 - 9.2)	95 (82 - 112)
芦须城	8.29 (8.06 - 8.85)	28.1 (14.6 - 32.6)	3.64 (1.20 - 14.80)	26.7 (17.9 - 31.2)	6.9 (5.4 - 8.1)	96 (82 - 122)
下长沙	8.30 (8.12 - 8.77)	27.2 (14.7 - 32.1)	9.31 (1.69 - 31.10)	27.6 (19.1 - 33.5)	6.6 (5.3 - 7.9)	95 (85 - 113)
贝澳	8.31 (8.14 - 8.76)	26.8 (15.9 - 32.2)	11.93 (4.23 - 31.50)	28.1 (19.2 - 34.4)	6.7 (5.5 - 8.3)	97 (84 - 129)
银矿湾 **	8.26 (8.02 - 8.92)	24.1 (7.5 - 32.1)	10.95 (2.75 - 52.10)	27.7 (18.9 - 32.5)	6.5 (4.5 - 8.1)	93 (64 - 115)
塘福	8.28 (8.06 - 8.69)	27.2 (13.9 - 32.4)	7.33 (1.82 - 37.40)	27.7 (18.3 - 32.7)	6.6 (5.6 - 7.8)	95 (85 - 102)
上长沙	8.30 (8.12 - 8.71)	27.2 (14.1 - 32.5)	7.45 (1.51 - 37.30)	27.7 (18.6 - 33.1)	6.6 (5.7 - 7.4)	95 (80 - 105)

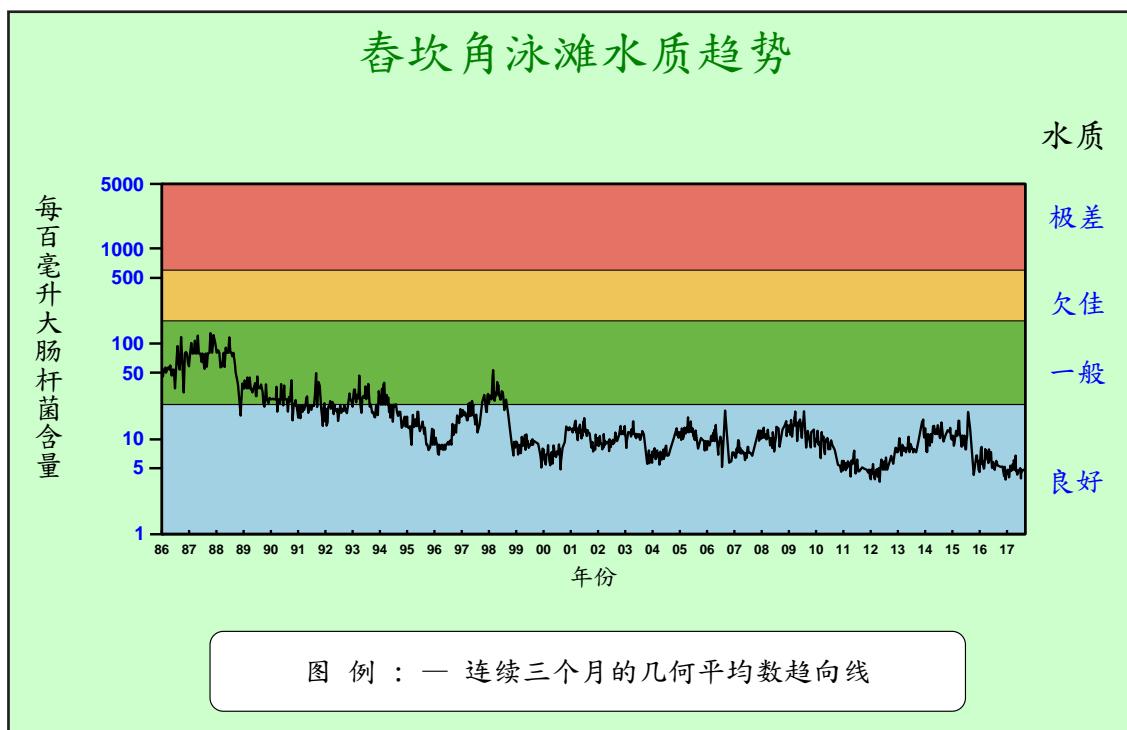
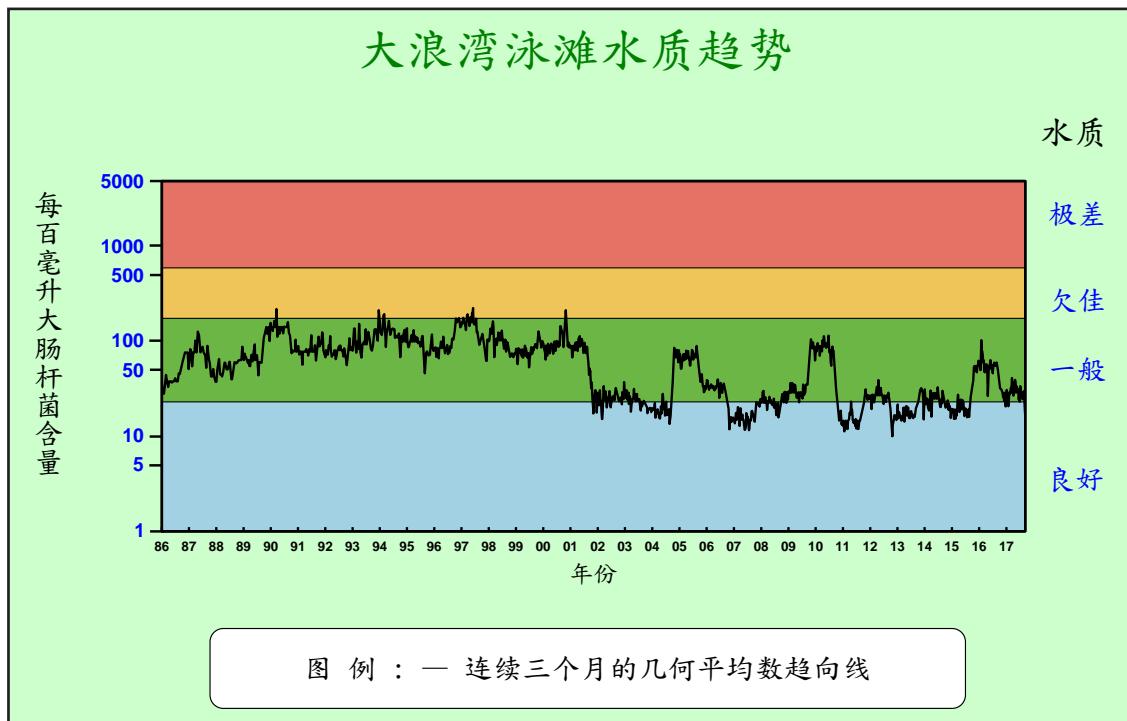
备注 : 算术平均数据 , 圆括号内的数据为差距

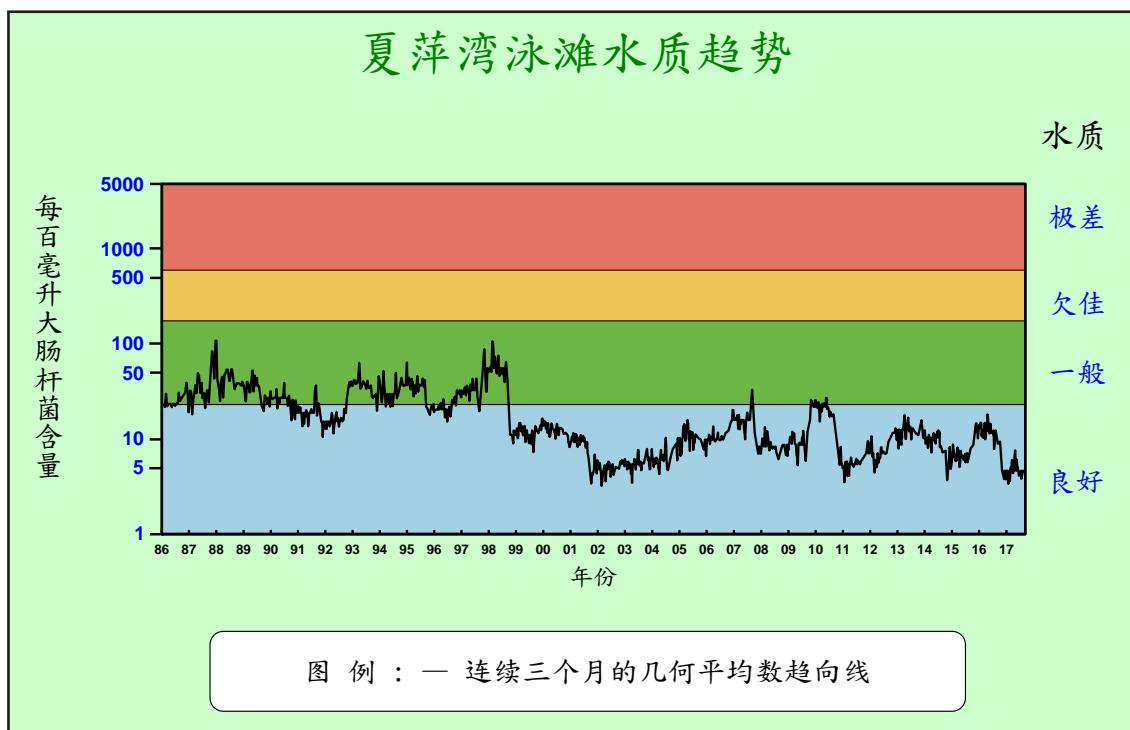
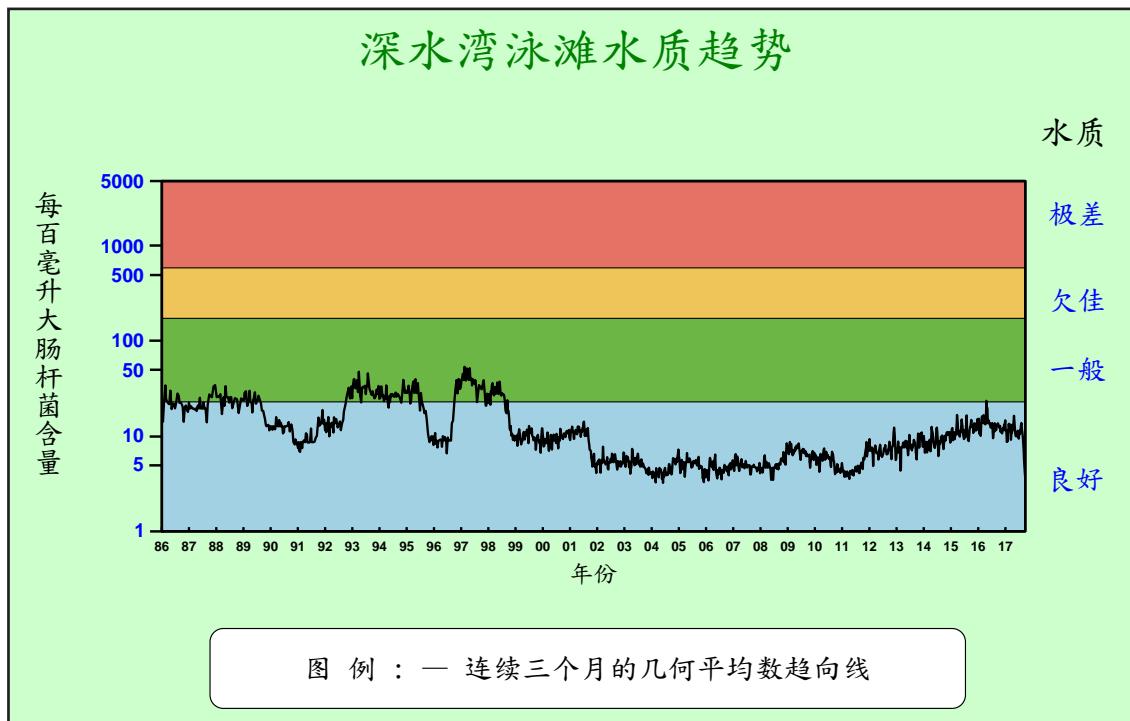
1. 实用盐度单位 ; 2. 比浊法浊度单位

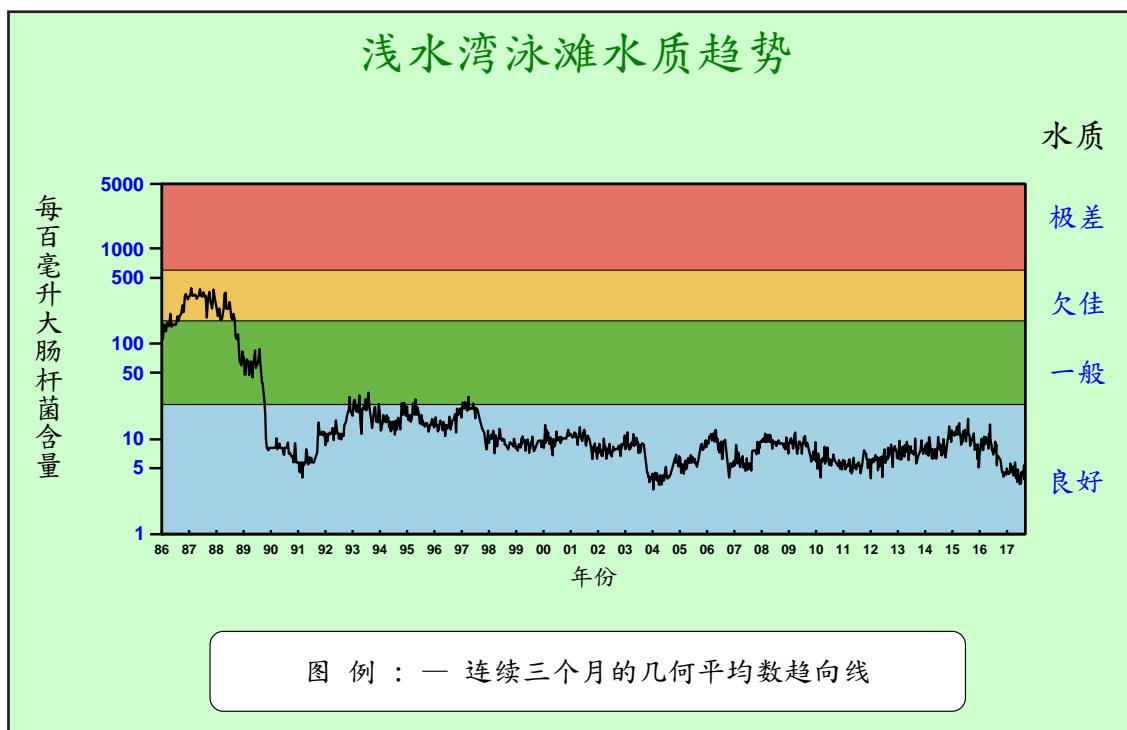
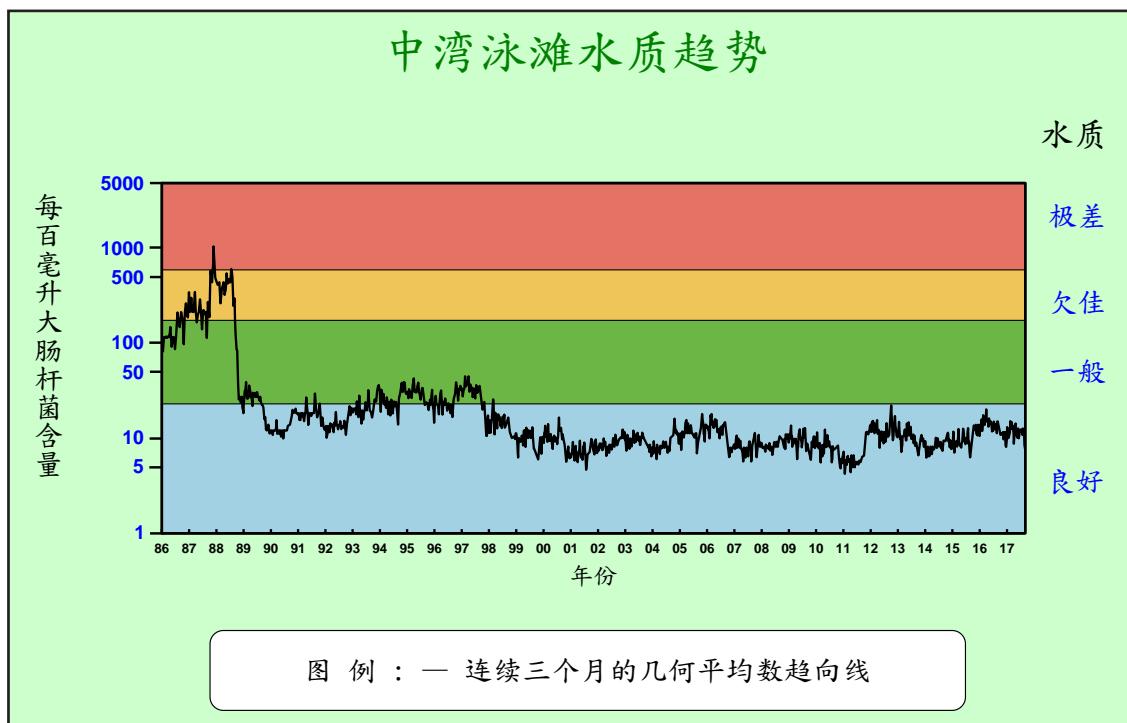
** 因进行改善工程而暂停开放

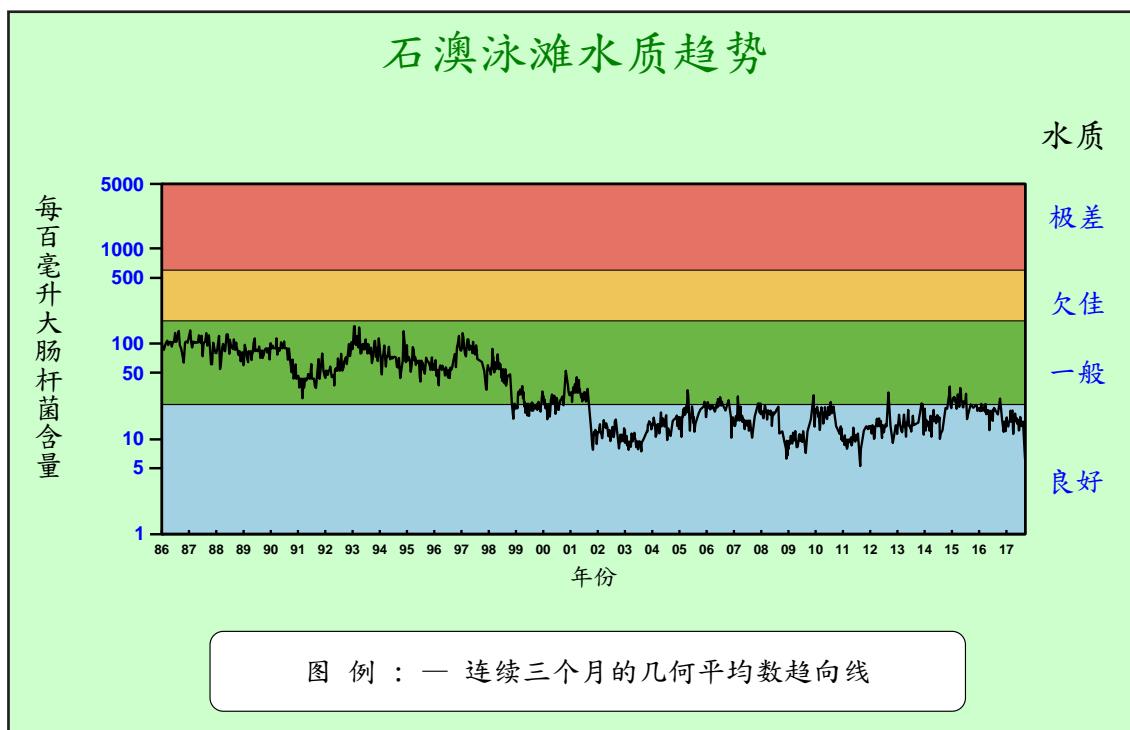
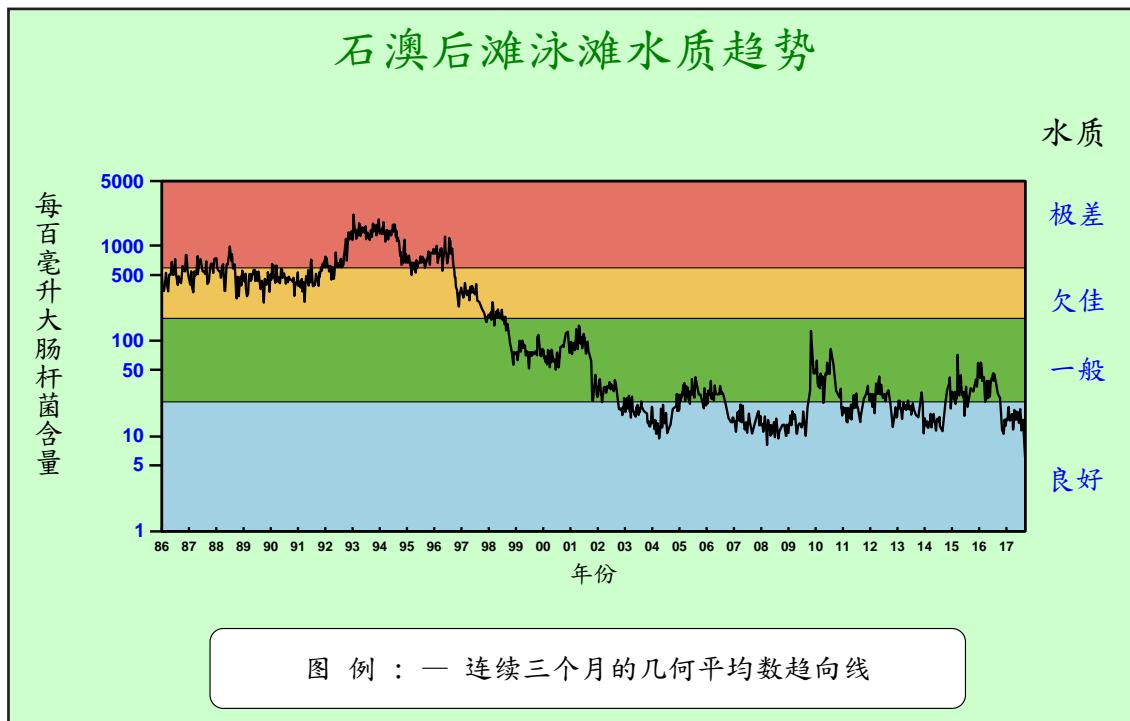
附录丁 – 泳滩水质趋势 (1986–2017)

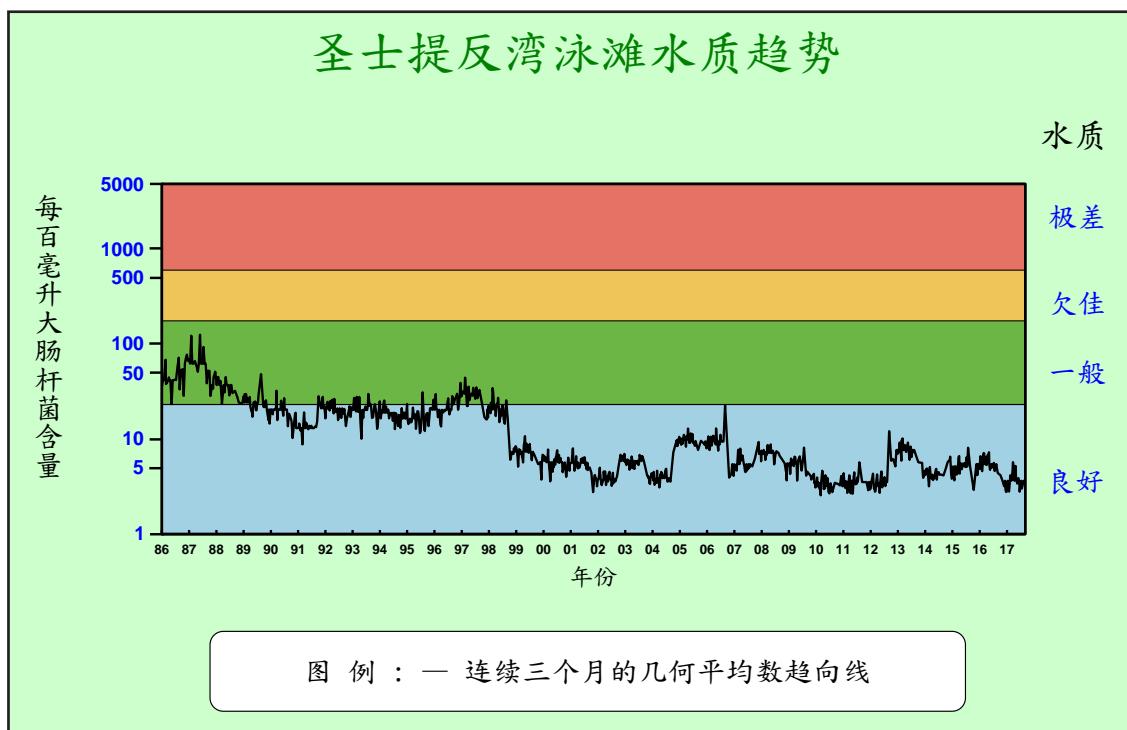
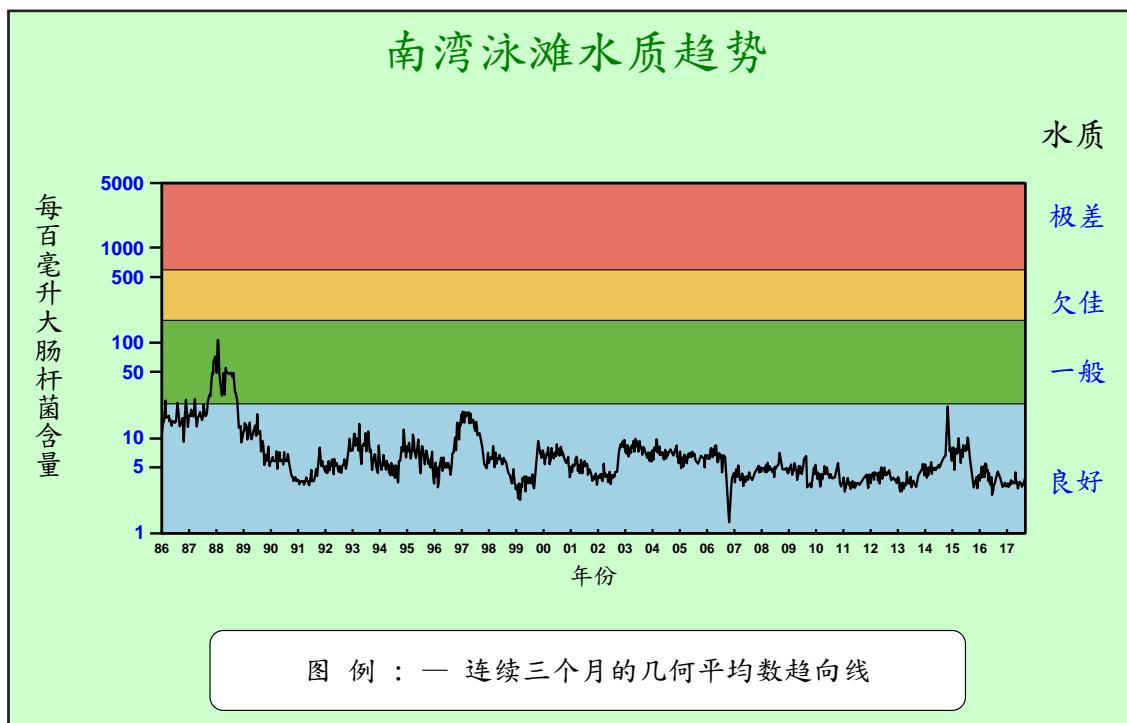
南区









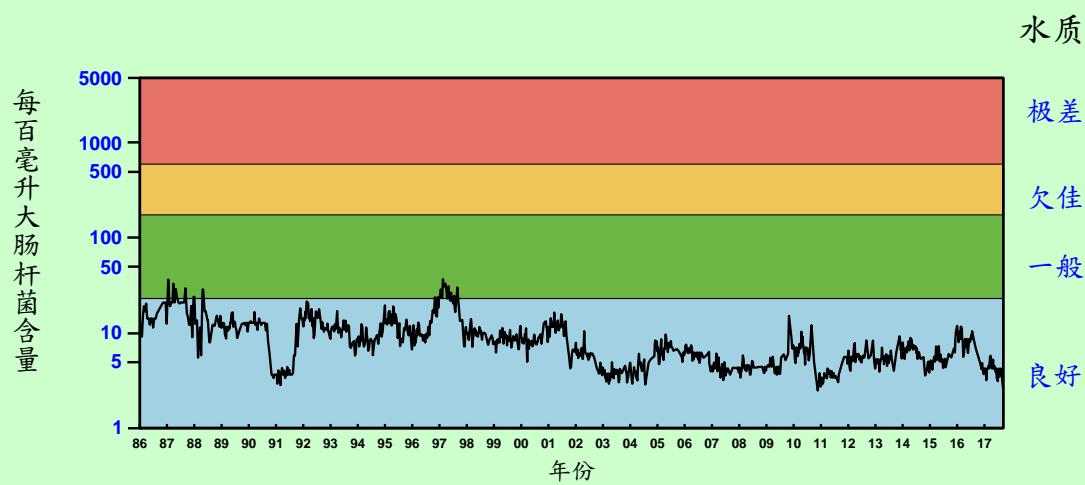


赤柱正滩泳滩水质趋势



图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

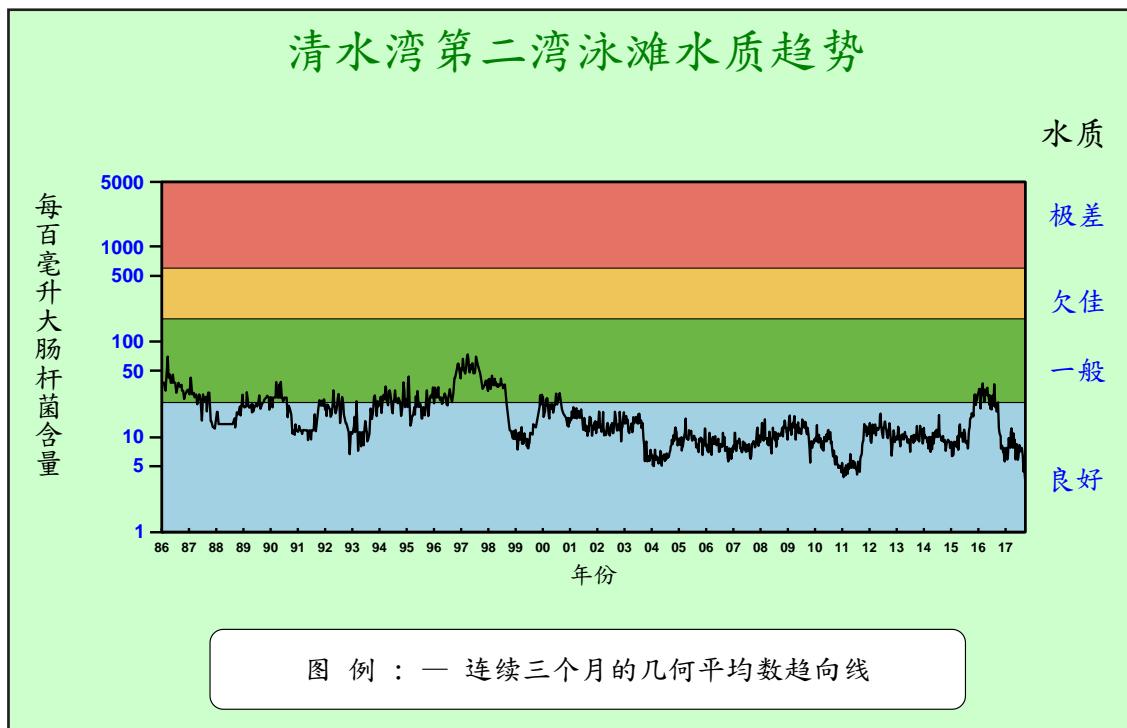
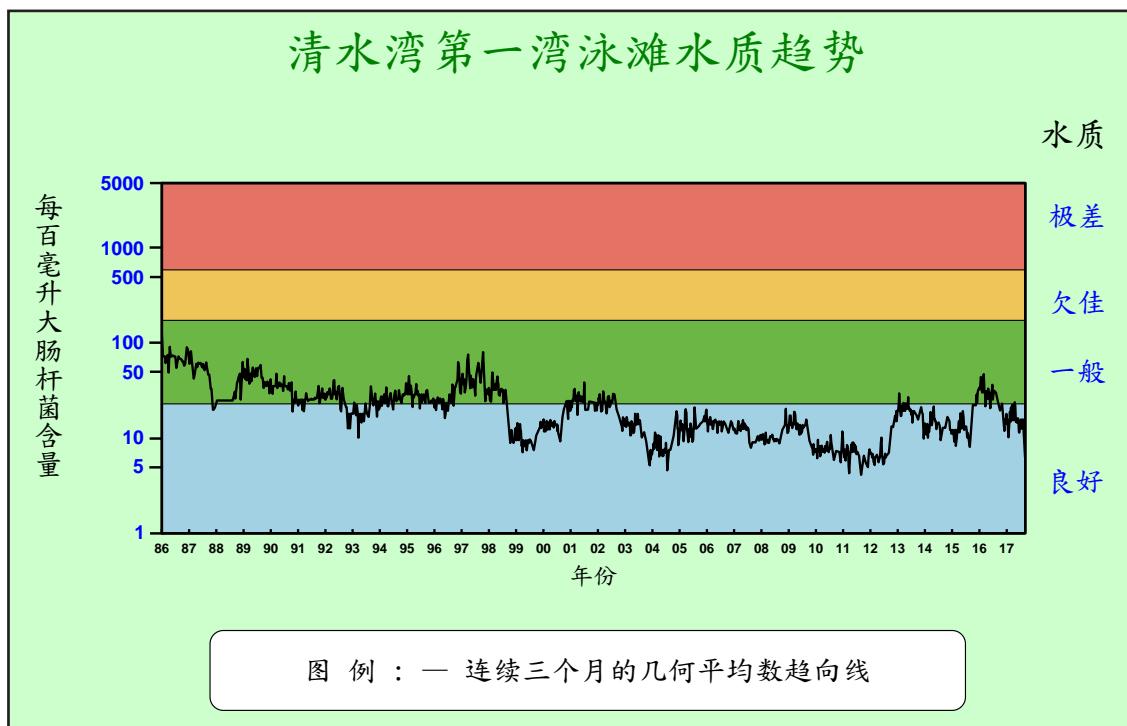
龟背湾泳滩水质趋势



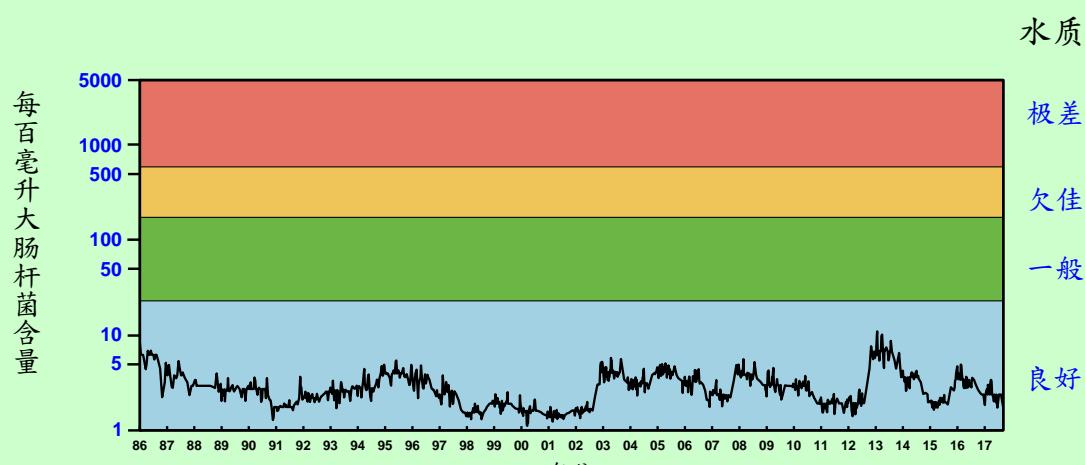
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

西贡区

附录丁

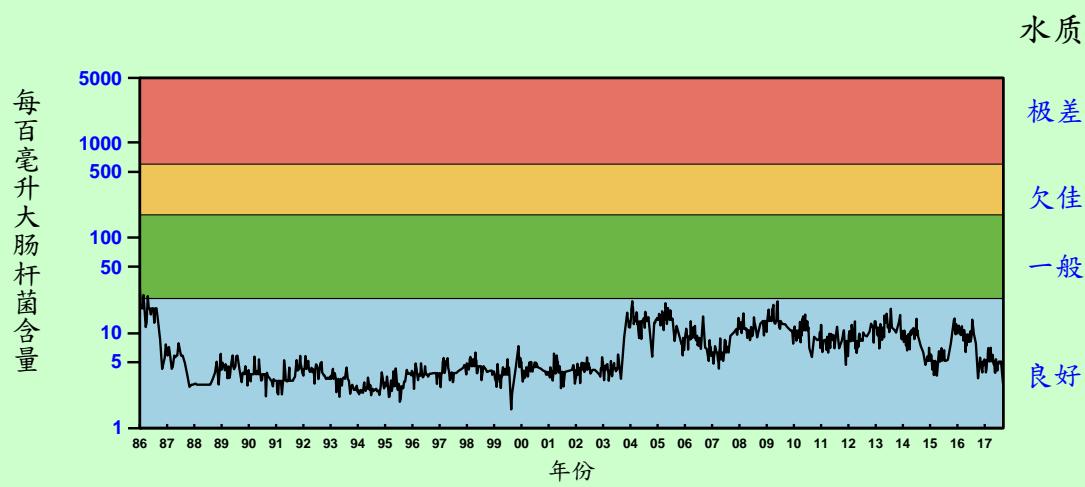


厦门湾泳滩水质趋势

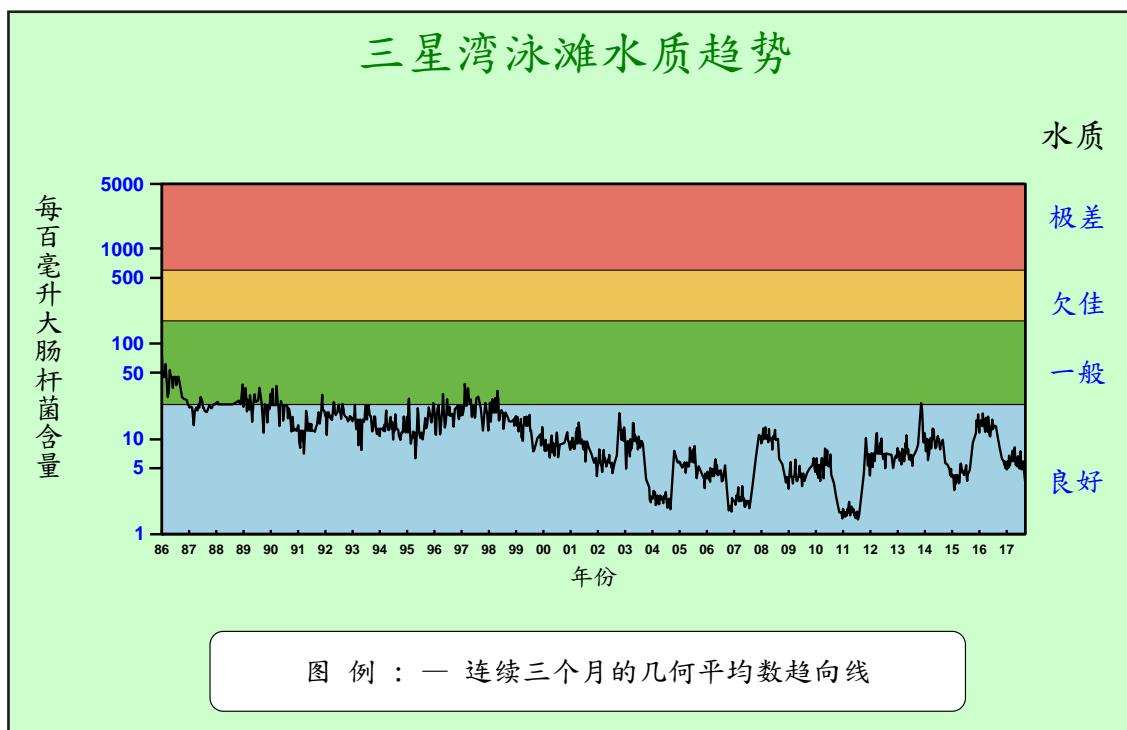
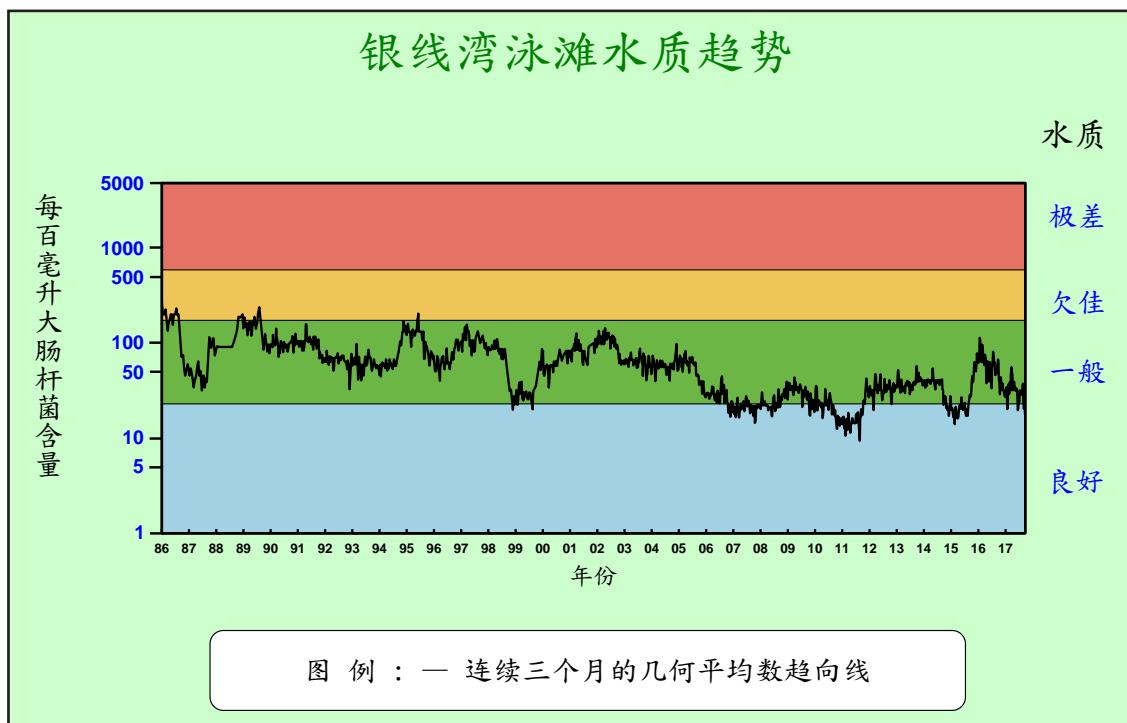


图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

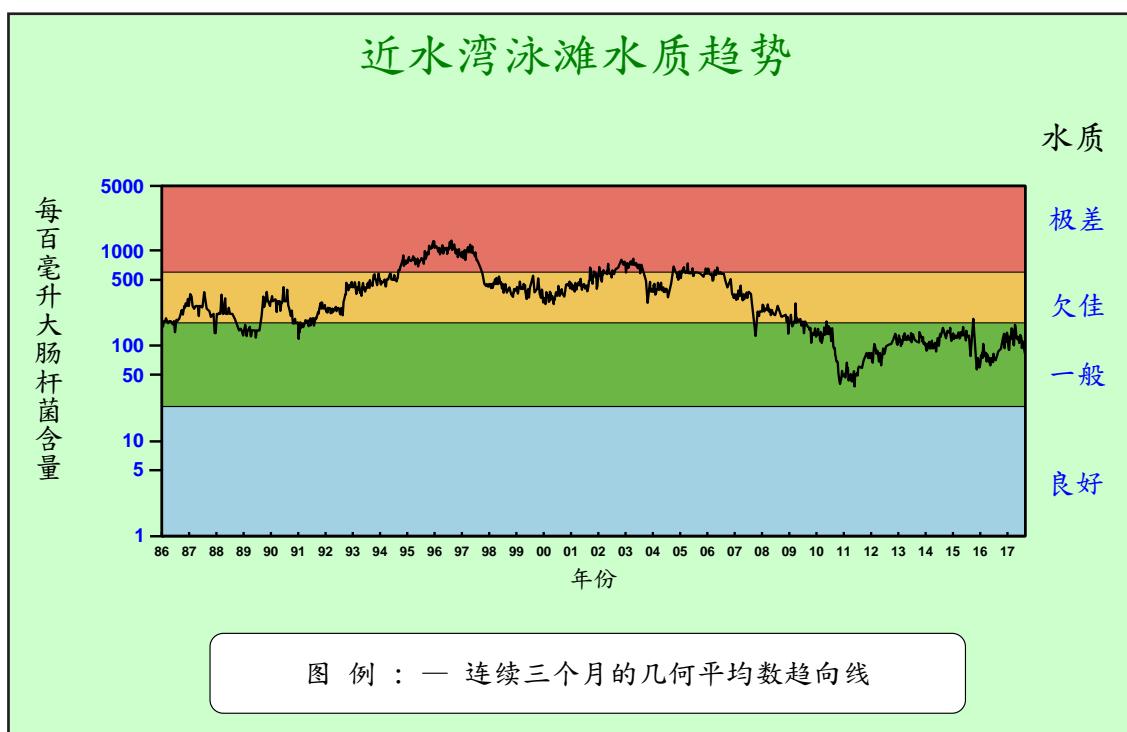
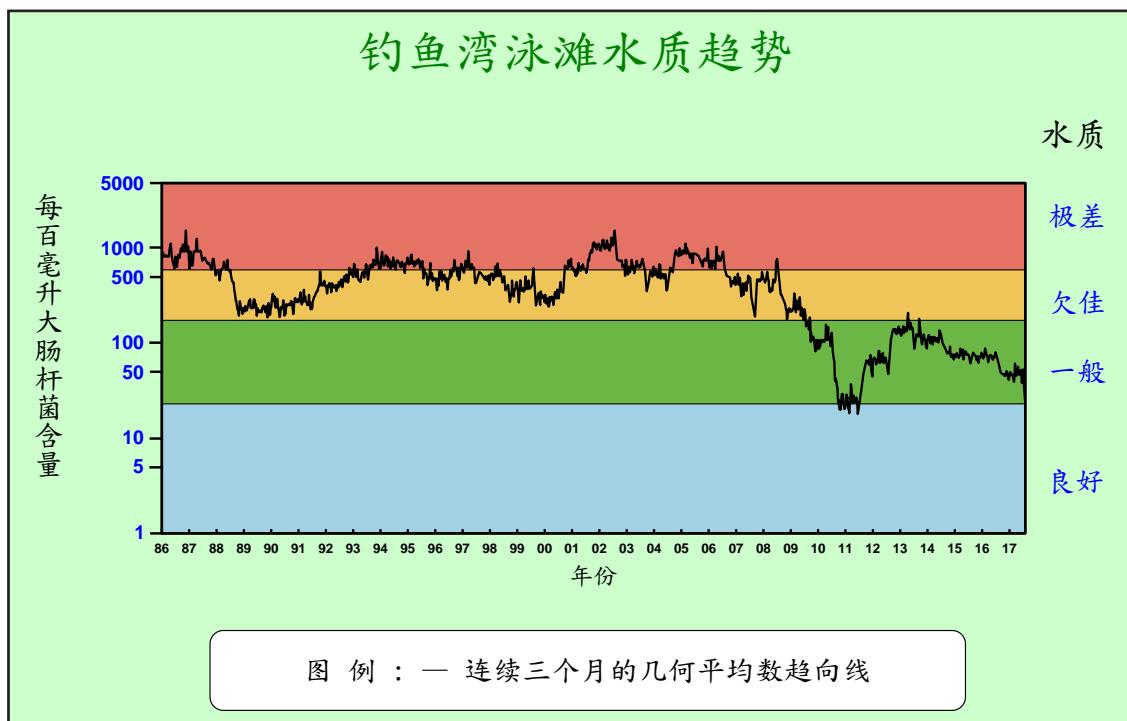
桥咀泳滩水质趋势

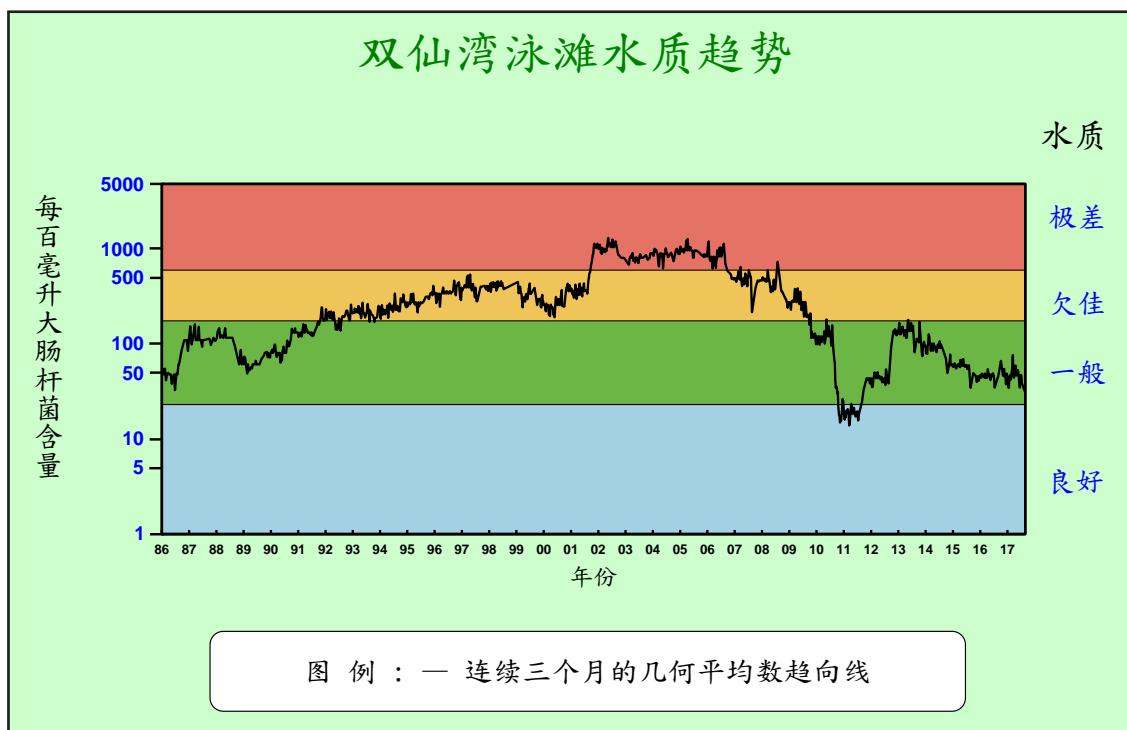
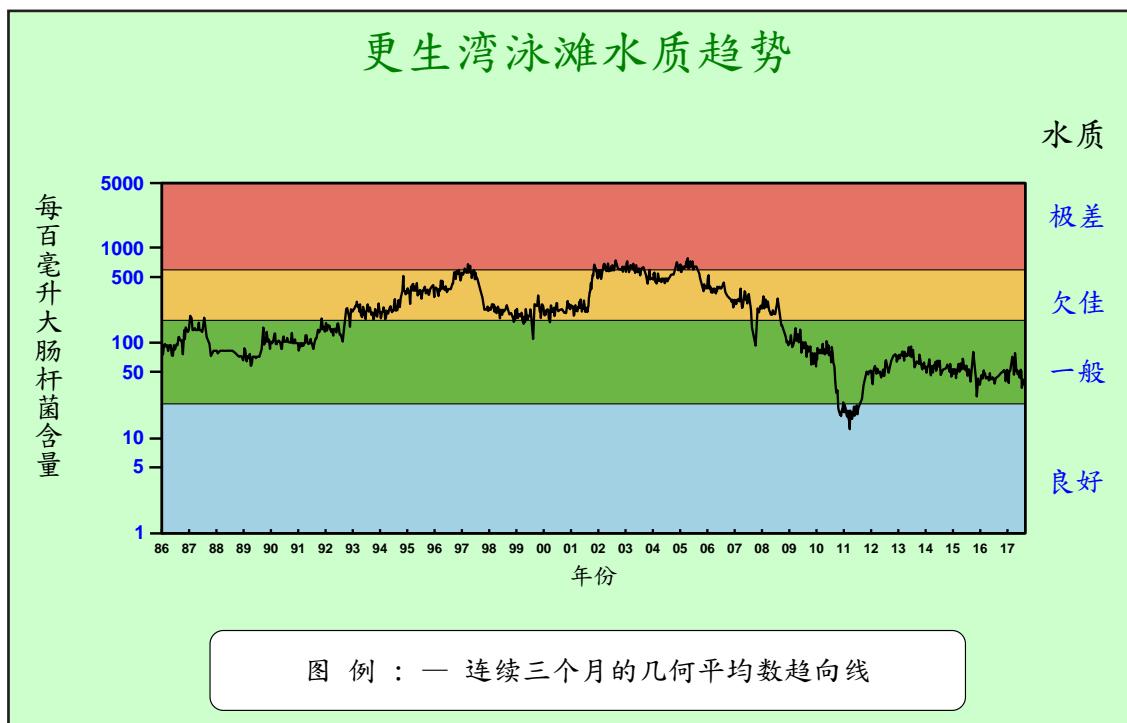


图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

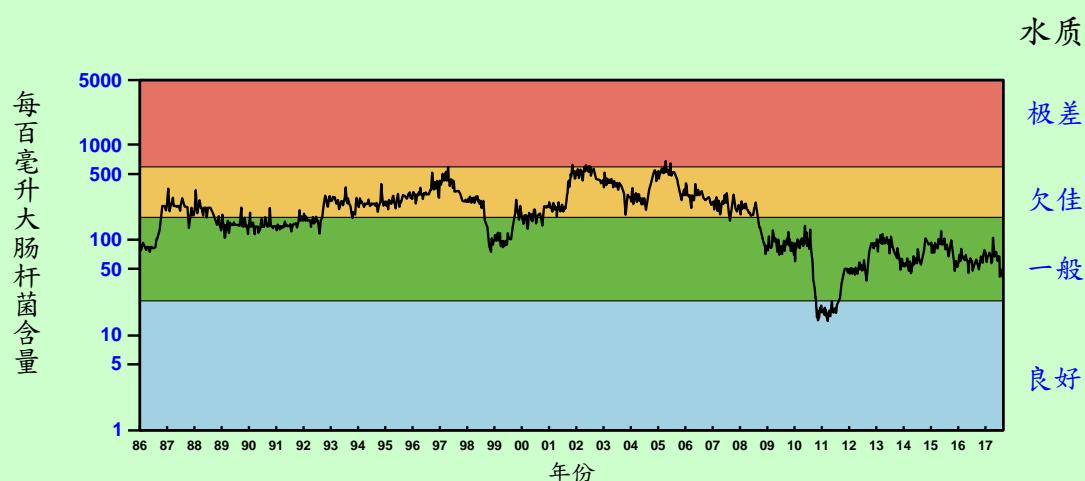


荃湾区





海美湾泳滩水质趋势



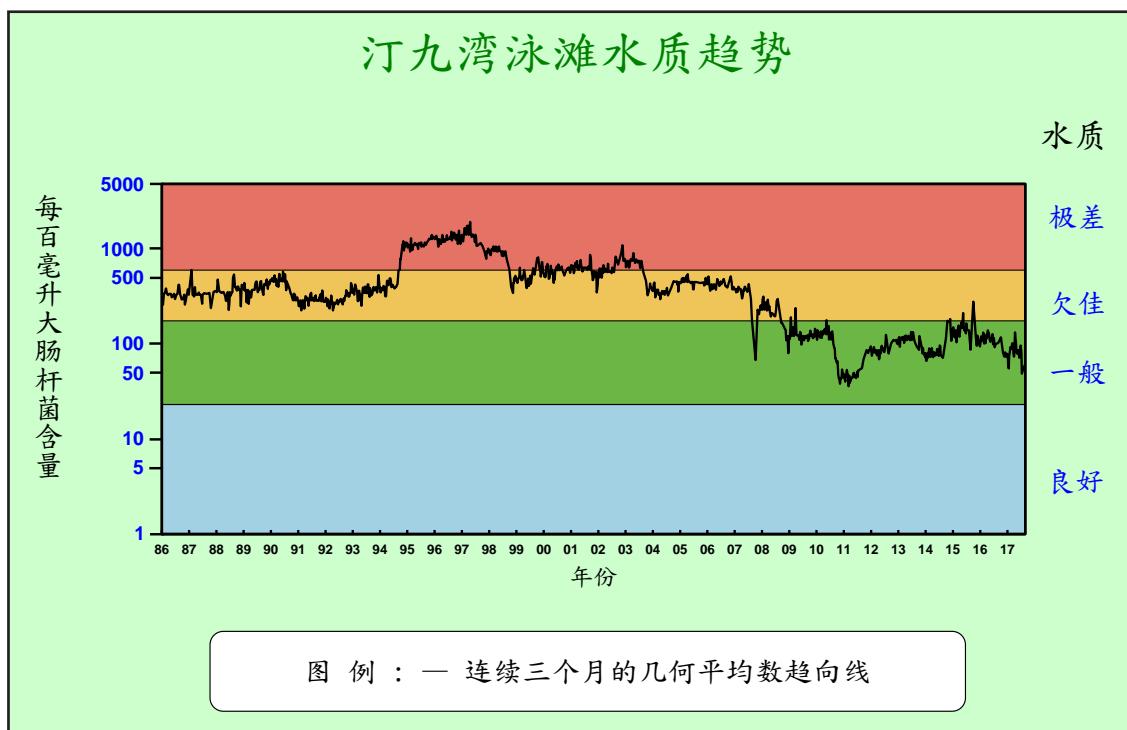
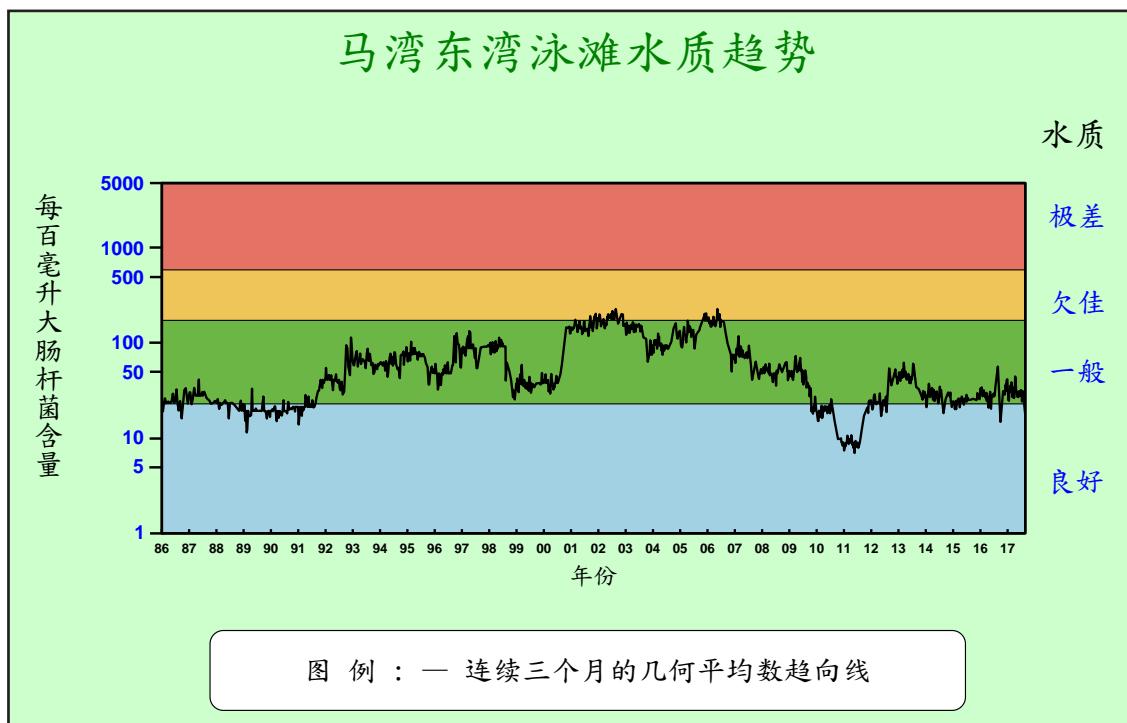
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

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



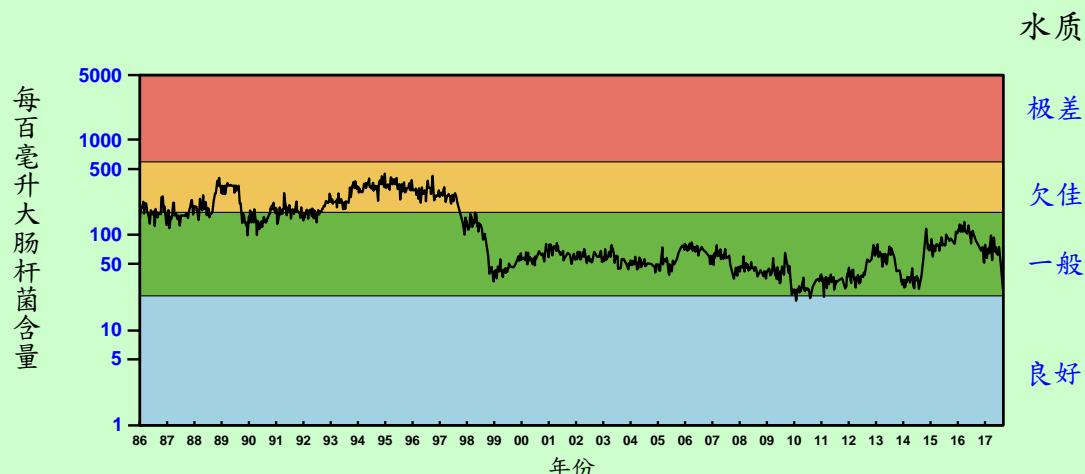


香港泳滩水质 2017

屯门区

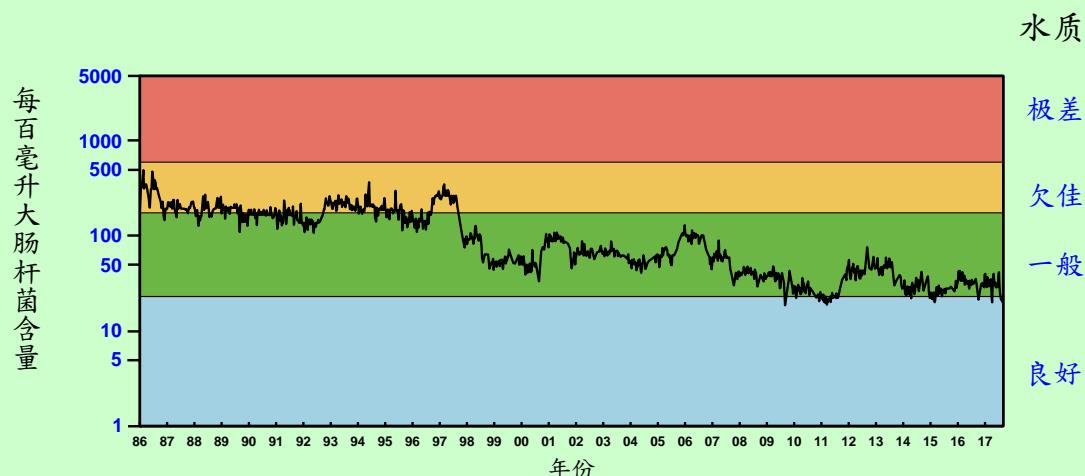
附录丁

蝴蝶湾泳滩水质趋势

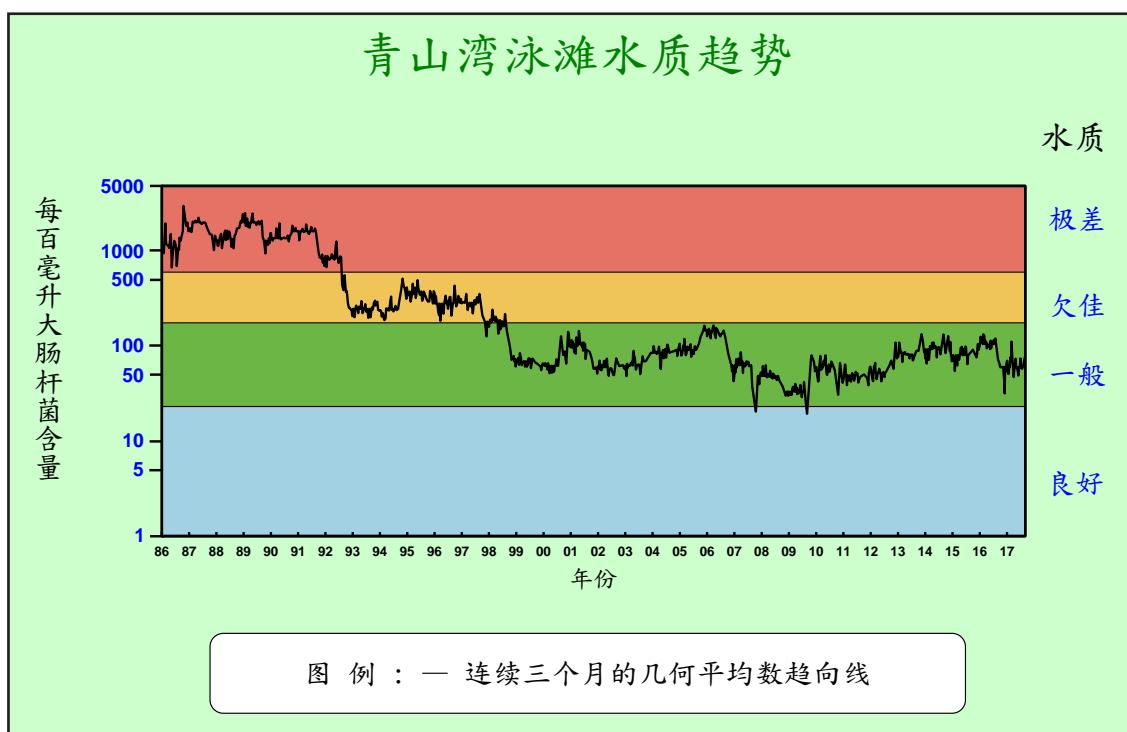
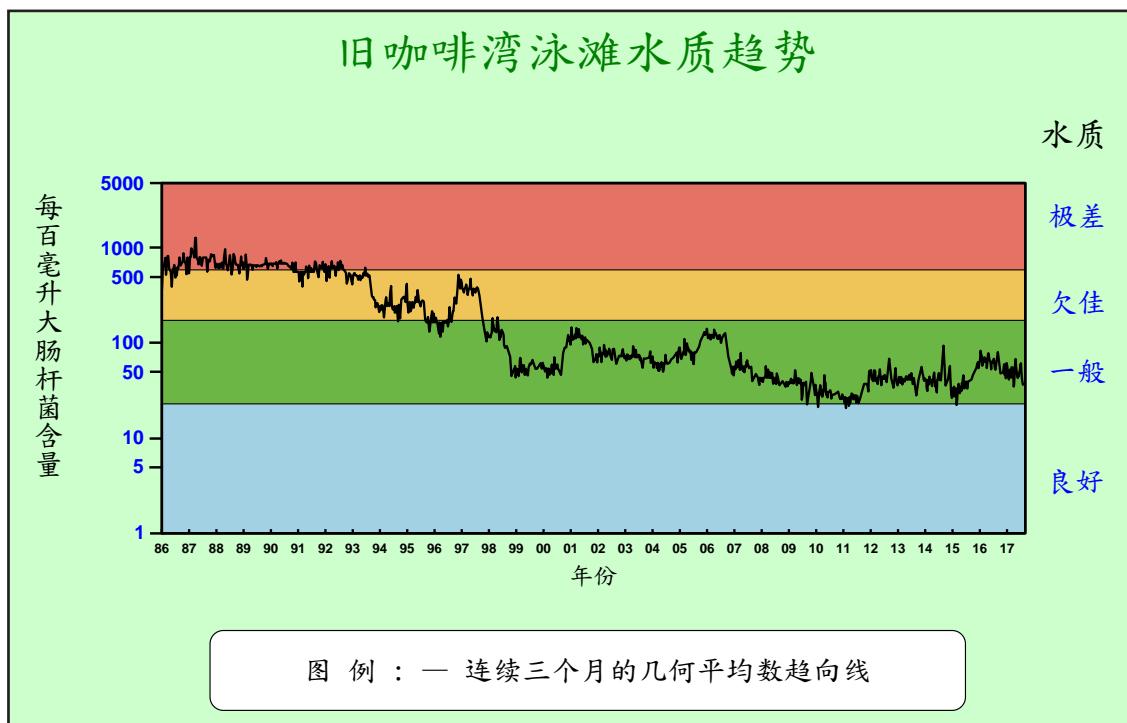


图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

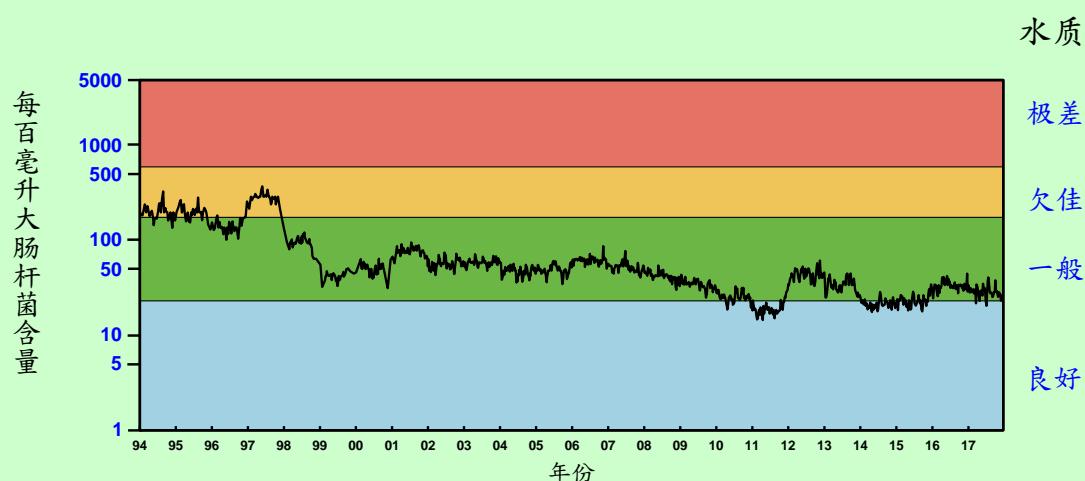
新咖啡湾泳滩水质趋势



图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线



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



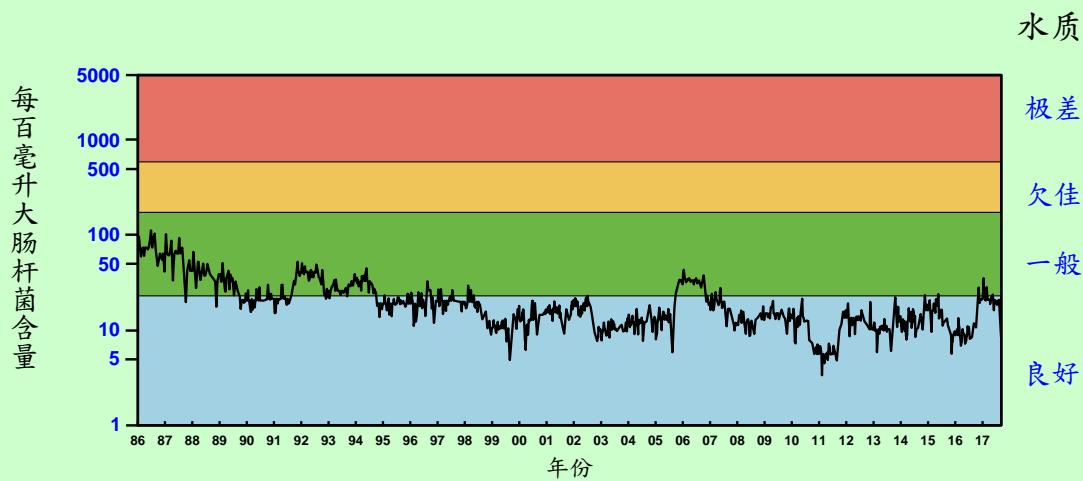
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线



离岛区

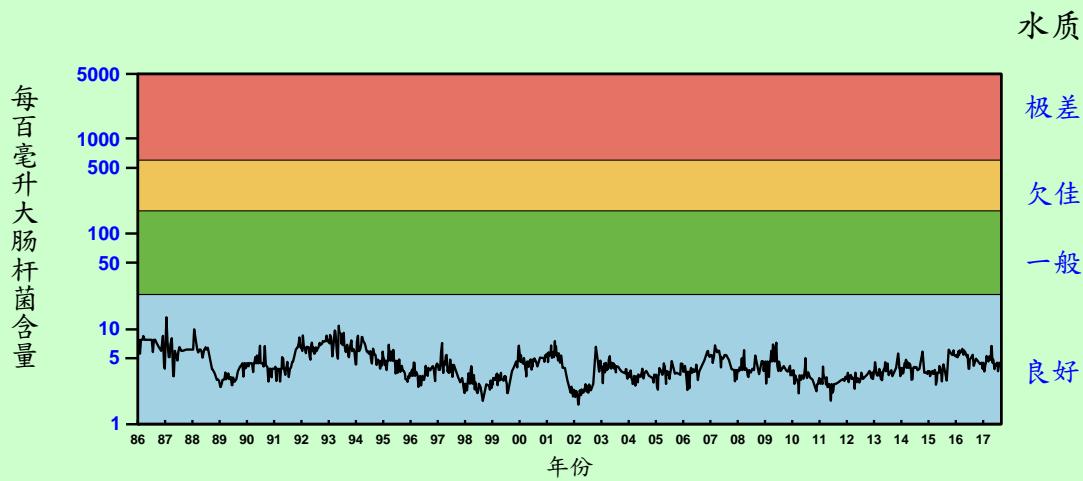
附录丁

长洲东湾泳滩水质趋势



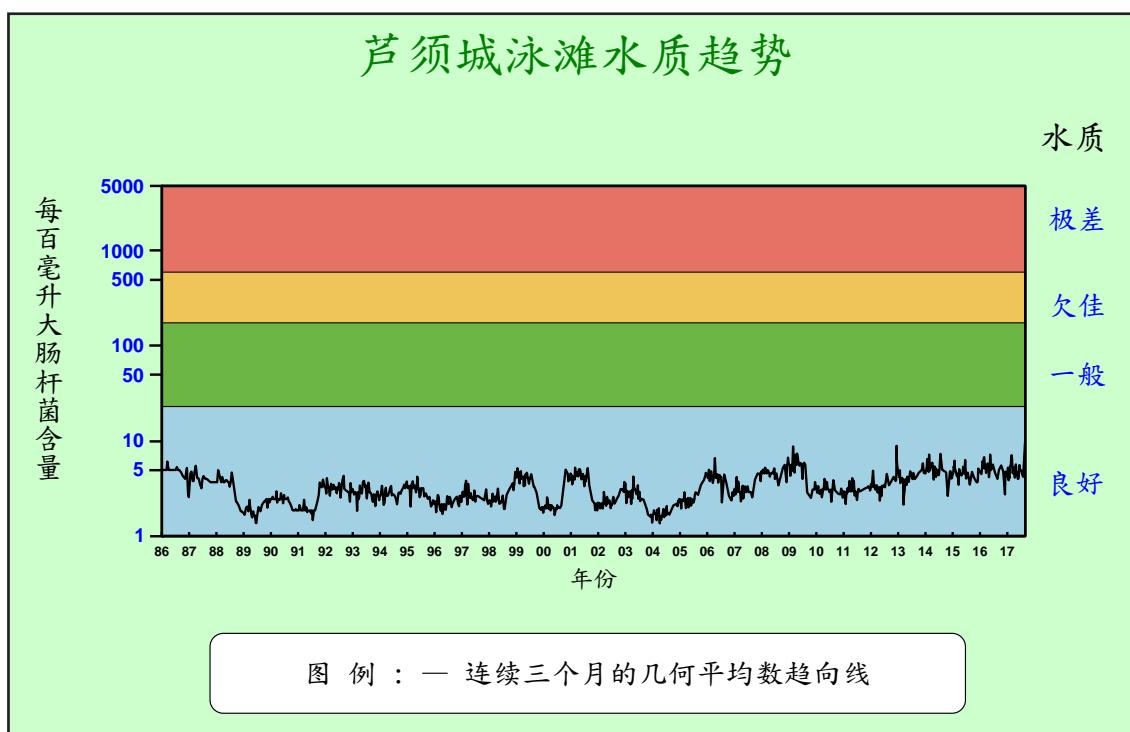
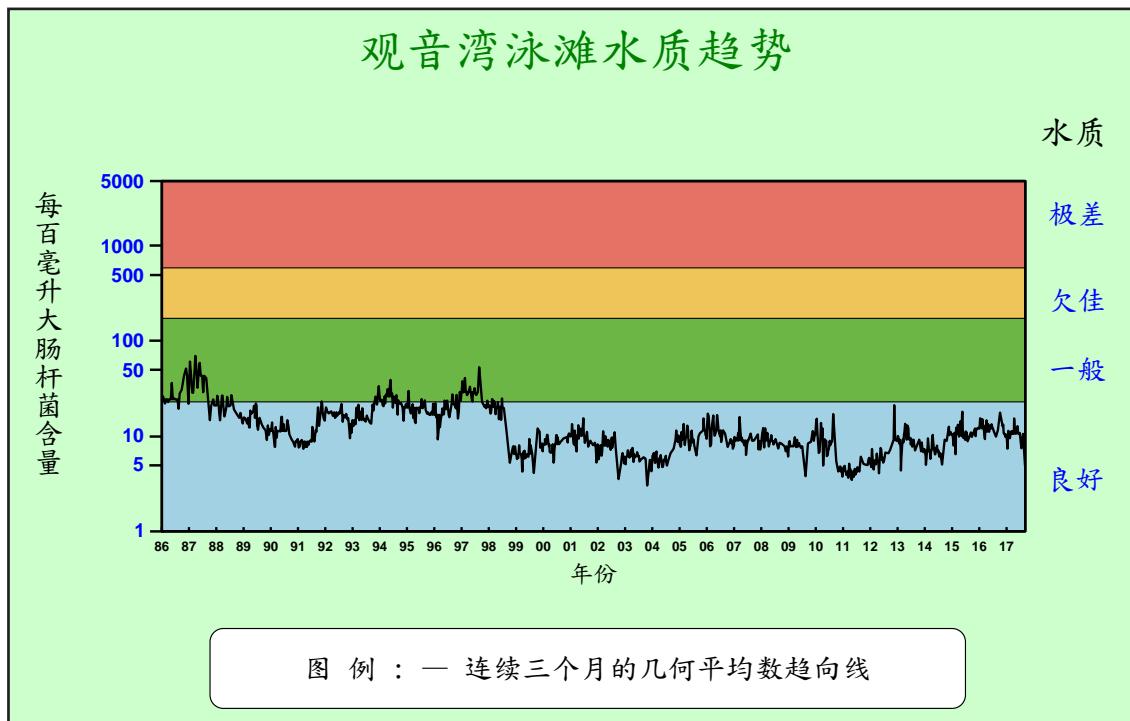
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

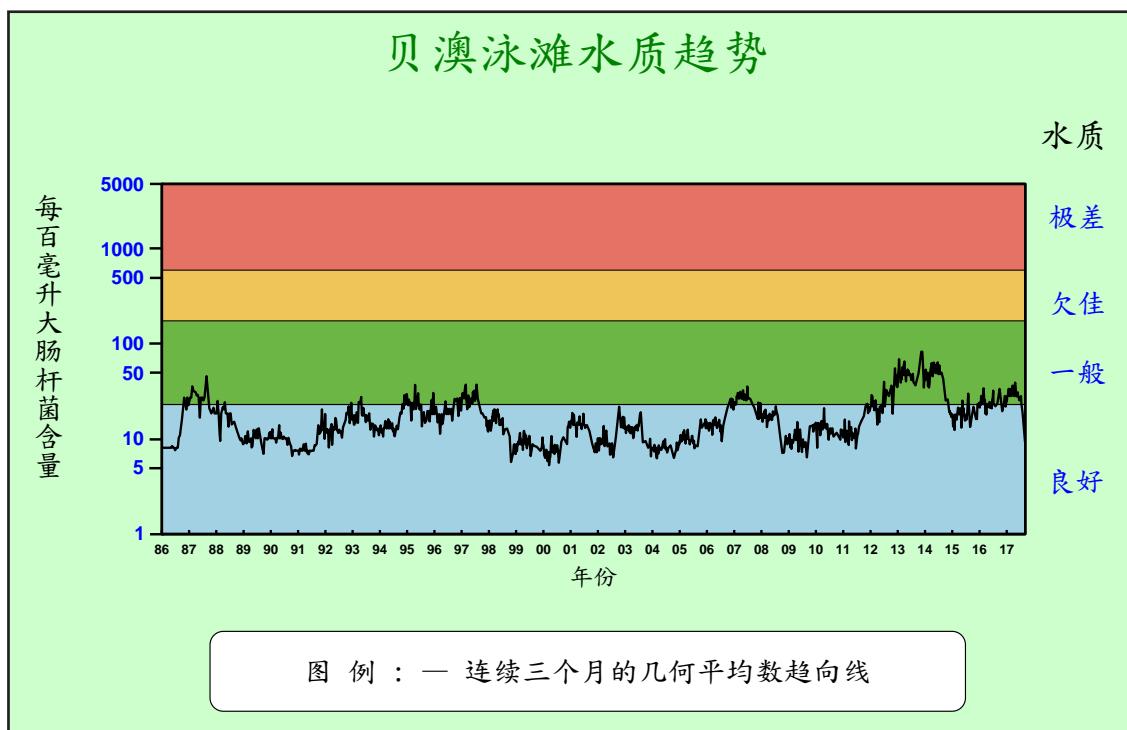
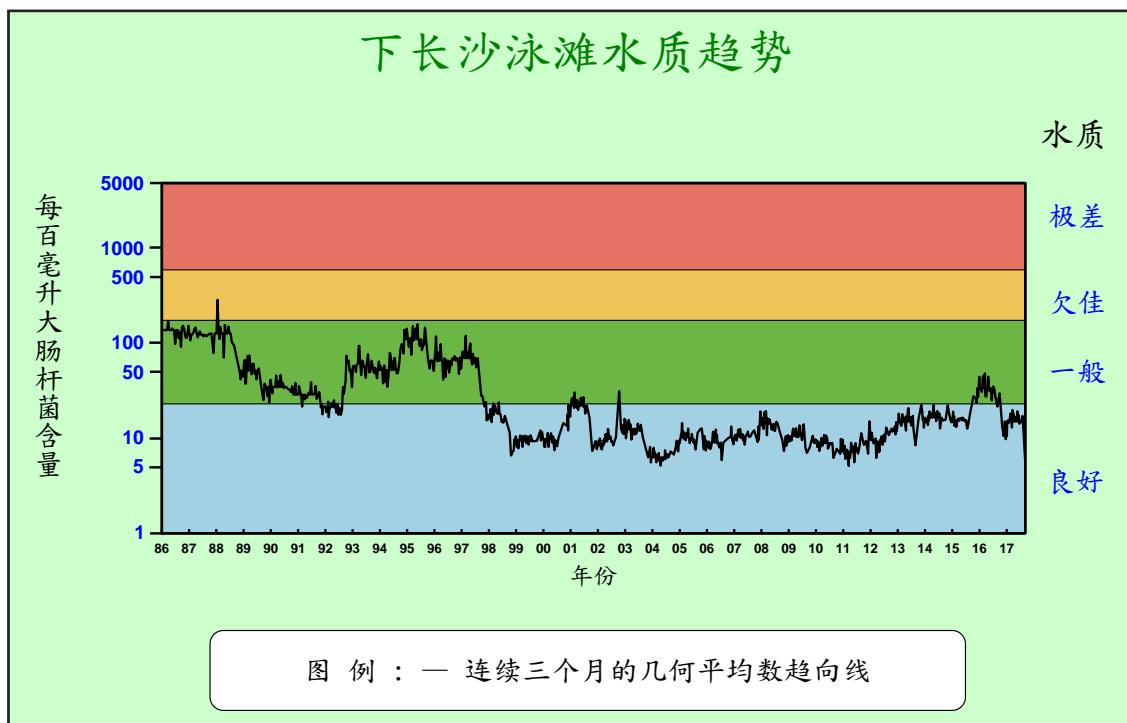
洪圣爷湾泳滩水质趋势



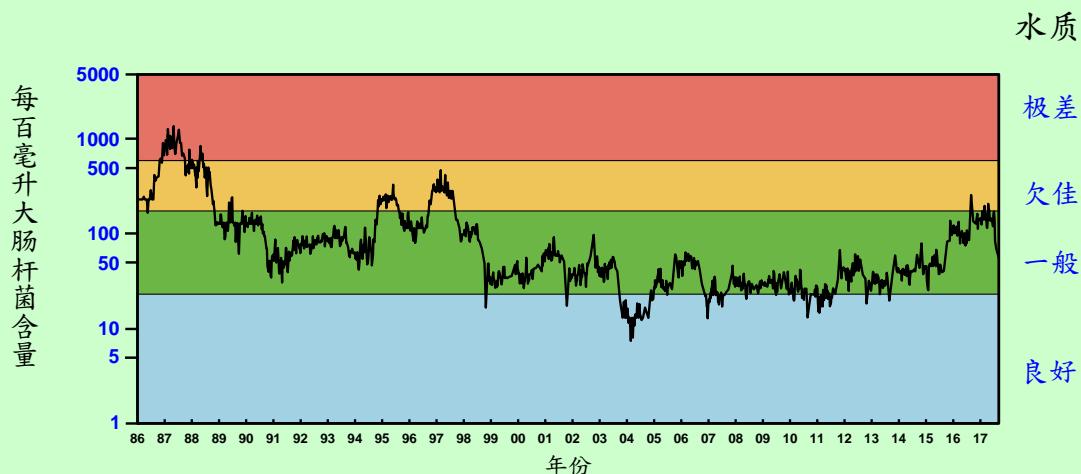
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线





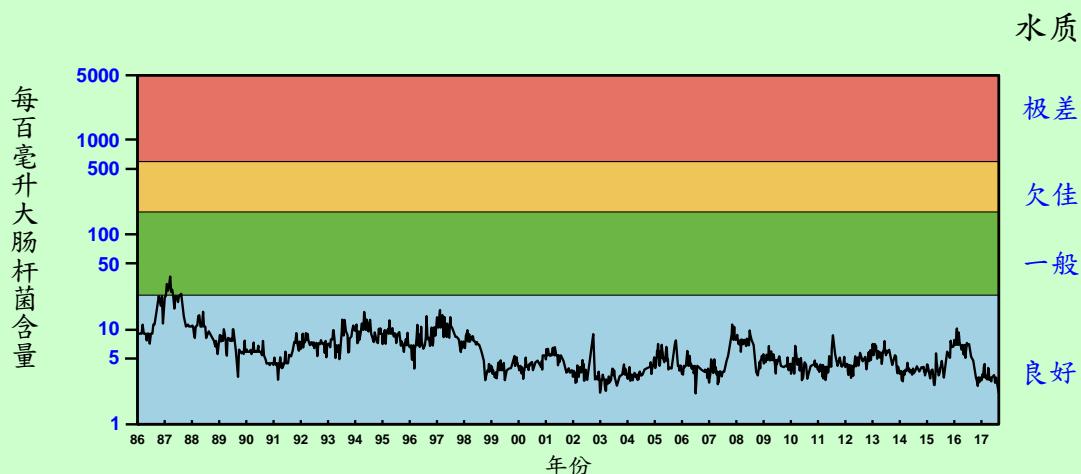


银矿湾泳滩水质趋势



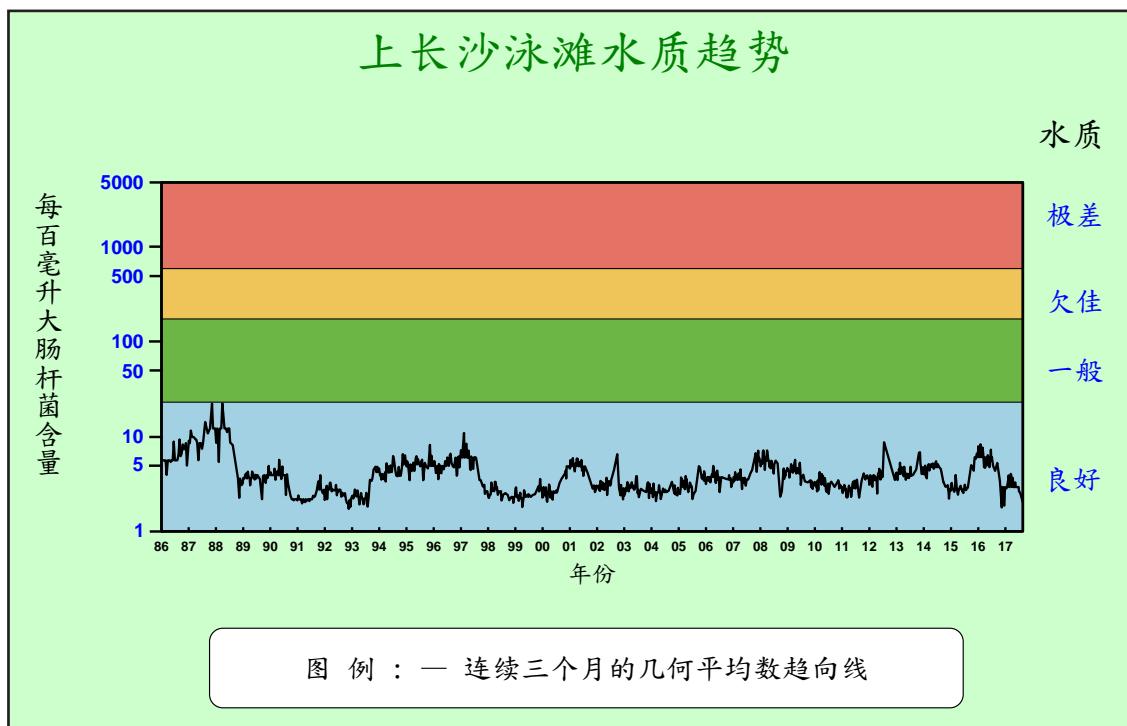
图例：— 连续三个月的几何平均数趋向线

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