

2019年6月和1-6月全国地表水环境质量状况

生态环境部今日向媒体公布2019年6月和1-6月全国地表水环境质量状况。

一、总体水质状况

2019年6月，1940个国家地表水评价断面中，水质优良（I-III类）断面比例为70.8%，同比上升0.1个百分点；劣V类断面比例为5.4%，同比下降0.3个百分点。主要污染指标为化学需氧量、总磷和高锰酸盐指数。

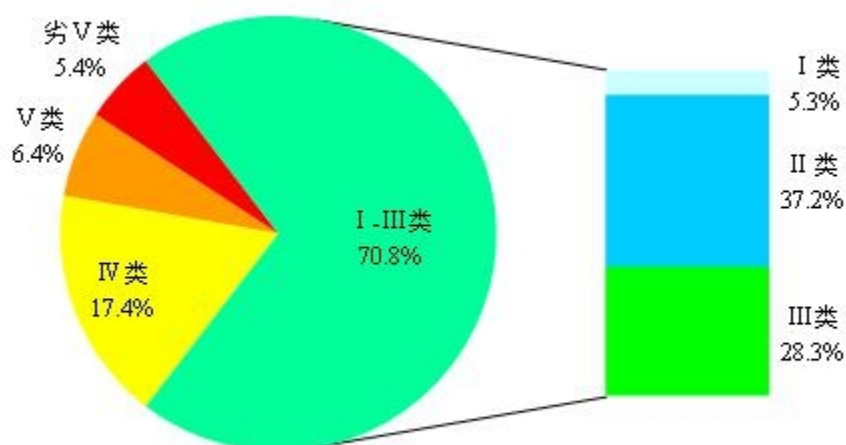


图1 2019年6月全国地表水水质类别比例

2019年1-6月，1940个国家地表水评价断面中，水质优良（I-Ⅲ类）断面比例为74.5%，同比上升4.4个百分点；劣Ⅴ类断面比例为4.3%，同比下降2.6个百分点。主要污染指标为化学需氧量、总磷和氨氮。

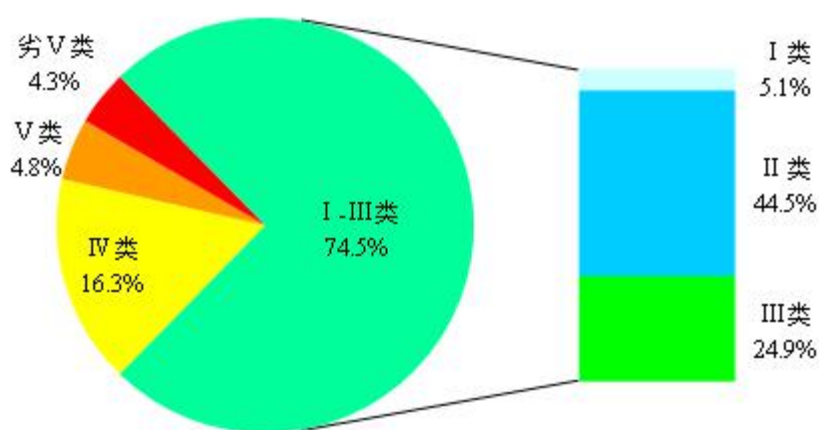


图2 2019年1-6月全国地表水水质类别比例

二、各流域水质状况

2019年6月，长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流I-Ⅲ类水质断面比例为73.7%，同比上升0.3个百分点；劣V类为5.1%，同比下降0.7个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和总磷。其中，西北诸河和西南诸河水质为优，长江、珠江流域和浙闽片

河流水质良好，黄河、松花江、淮河、辽河和海河流域为轻度污染。

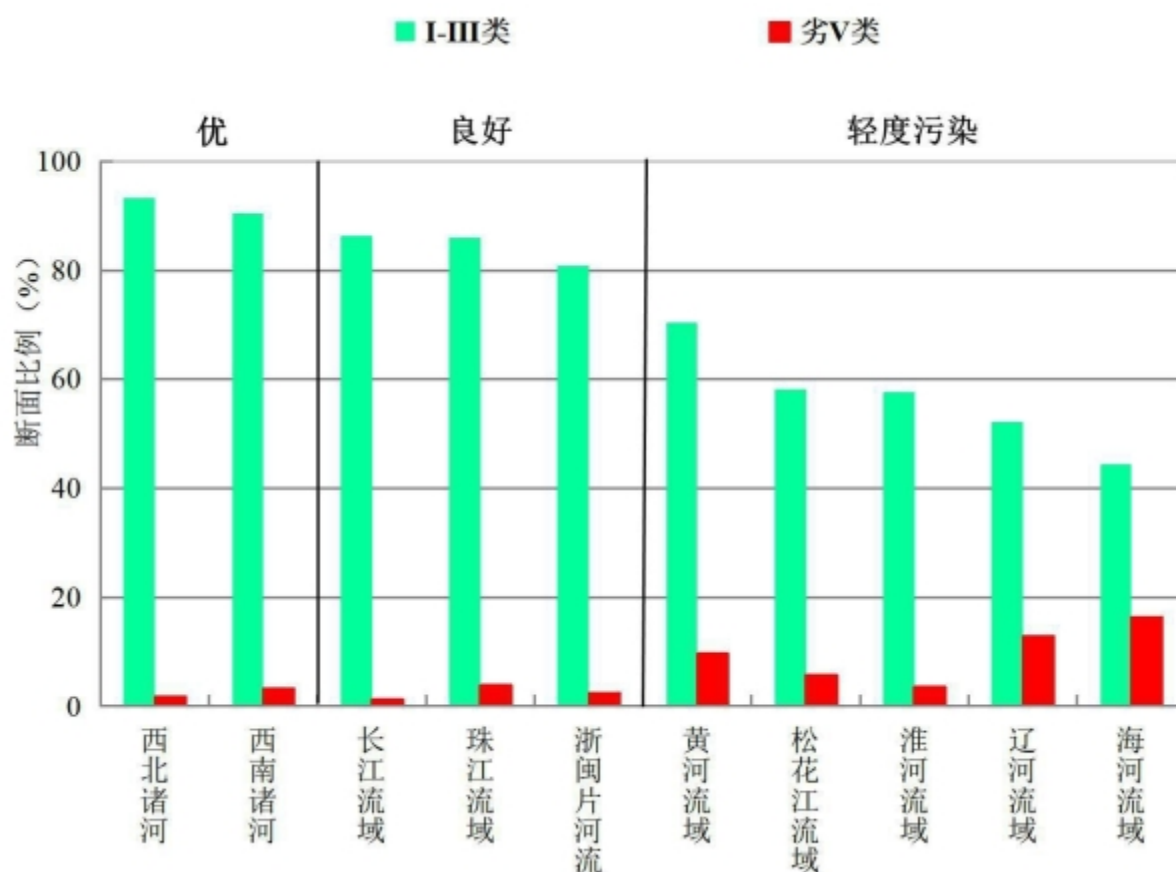


图 3 2019 年 6 月七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

2019 年 1-6 月，长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流 I - III 类水质断面比例为 77.9%，同比上升 4.6 个百分点；劣 V 类为 4.5%，同比下降 2.7 个百分点。主要污

染指标为化学需氧量、氨氮和五日生化需氧量。其中，西北诸河、浙闽片河流、西南诸河和长江流域水质为优，珠江流域水质良好，黄河、松花江、淮河、辽河和海河流域为轻度污染。

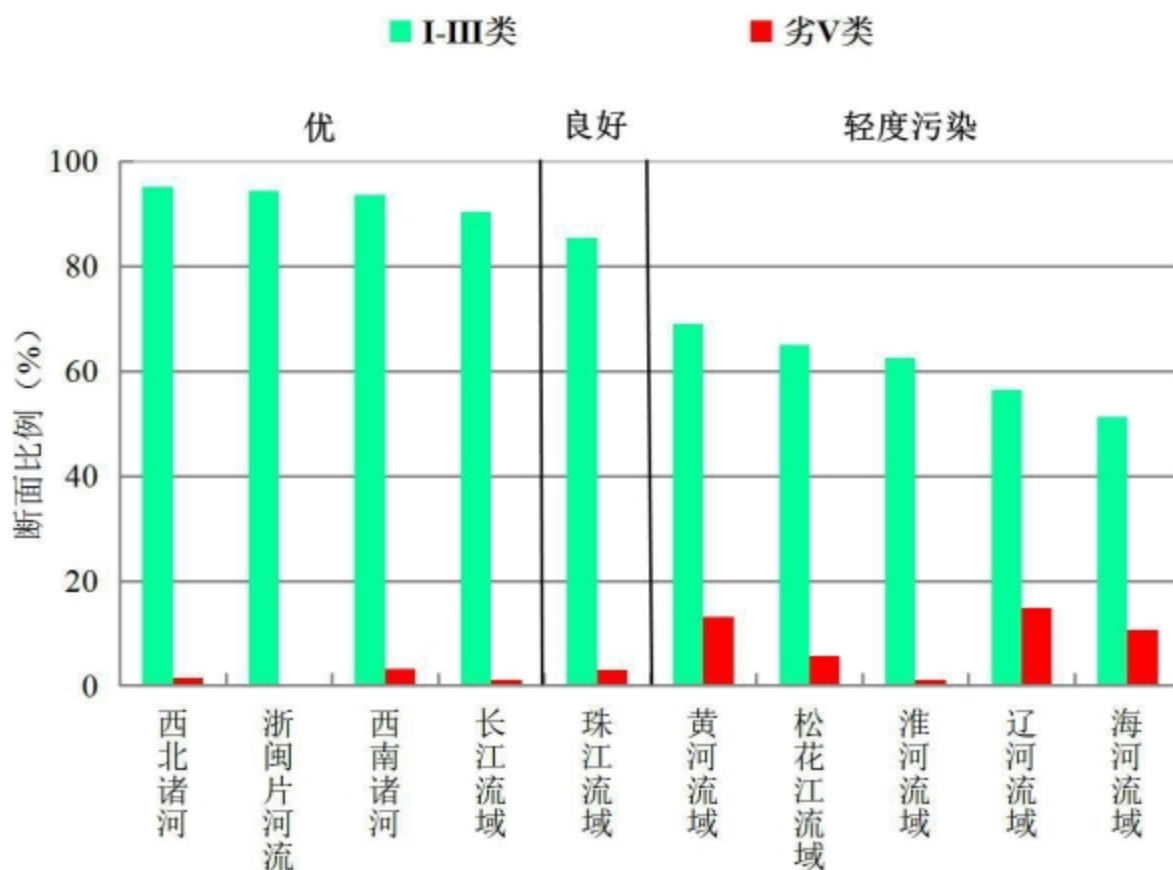


图 4 2019 年 1-6 月七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

三、重点湖（库）水质状况及营养状态

2019年6月，监测的109个重点湖（库）中，I-Ⅲ类水质湖库个数占比为68.8%，同比上升2.7个百分点；劣Ⅴ类水质湖库个数占比为8.3%，同比下降0.7个百分点。主要污染指标为总磷、五日生化需氧量和高锰酸盐指数。监测富营养化状况的106个重点湖（库）中，6个湖（库）呈中度富营养化状态，占5.7%；25个湖（库）呈轻度富营养状态，占23.6%；其余湖（库）未呈现富营养化。其中，太湖为轻度污染、轻度富营养，主要污染指标为总磷；巢湖为轻度污染、轻度富营养，主要污染指标为总磷；滇池为中度污染、中度富营养，主要污染指标为总磷；洱海水质良好、中营养；丹江口水库水质为优、贫营养；白洋淀为轻度污染、轻度富营养，主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和总磷。

2019年1-6月，监测的109个重点湖（库）中，I-Ⅲ类水质湖库个数占比为66.1%，同比下降0.6个百分点；劣Ⅴ类水质湖库个数占比为7.3%，同比上升0.1个百分点。主要污染指标为总磷、化学需氧量和高锰酸盐指数。监测富营养化状况的106个重点湖（库）中，4个湖（库）呈中度富营养化状态，占3.8%；21个湖（库）

呈轻度富营养状态，占 19.8%；其余湖（库）未呈现富营养化。其中，太湖为轻度污染、轻度富营养，主要污染指标为总磷；巢湖为轻度污染、轻度富营养，主要污染指标为总磷；滇池为轻度污染、轻度富营养，主要污染指标为总磷。洱海水质良好、中营养；丹江口水库水质为优、中营养；白洋淀为轻度污染、轻度富营养，主要污染指标为化学需氧量和总磷。

四、地级及以上城市国家地表水考核断面排名

参加排名的全国地级及以上城市，覆盖 2050 个国家地表水考核断面（其中 1940 个国家地表水评价断面，110 个为入海控制断面）。2019 年 1-6 月，全国地级及以上城市中，来宾、雅安、云浮等 30 个城市国家地表水考核断面水环境质量相对较好（从第 1 名到第 30 名），吕梁、营口、辽源等 30 个城市国家地表水考核断面水环境质量相对较差（从倒数第 1 名到倒数第 30 名）；四平、邢台、运城等 30 个城市国家地表水考核断面水环境质量变化情况相对较好（从第 1 名到第 30 名），营口、吕梁、巴音郭楞蒙古自治州等 30 个城市国家地表水考核断面水

环境质量变化情况相对较差（从倒数第 1 名到倒数第 30 名）。详细见附表 1 ~ 附表 4。

附表 1

2019 年 1-6 月国家地表水考核断面水环境质量排名前 30 城市及所在水体

排名	城市	考核断面所在水体
1	来宾市	黔江，红水河，柳江
2	雅安市	大渡河，青衣江
3	云浮市	西江
4	柳州市	洛清江，融江，柳江
5	梧州市	浔江，贺江，西江
6	桂林市	湘江，漓江，桂江，寻江，夫夷水，甘棠江，洛清江
7	河池市	龙岩滩水库，红水河，龙江
8	丽水市	湖南镇水库，好溪，龙泉溪，小溪，松阴溪，瓯江，大溪，松源溪
9	攀枝花市	雅砻江，金沙江
10	金昌市	金川河
11	林芝市	雅鲁藏布江
12	昭通市	金沙江，横江，赤水河，头屯河，牛栏江
13	贺州市	贺江，桂江
14	百色市	难滩河，澄碧河，右江，剥隘河，万峰湖

15	张家界市	澧水
16	湘西土家族苗族自治州	酉水, 沅江, 峒河
17	黔东南苗族侗族自治州	都柳江, 沅江, 清水江, 渠水, 舞水, 巴拉河
18	崇左市	明江, 左江
19	吐鲁番市	白杨河
20	玉树藏族自治州	通天河
21	嘉峪关市	北大河(干渠)
22	永州市	湘江, 潇水
23	肇庆市	西江, 北江
24	三明市	九龙溪, 金溪, 沙溪, 濞溪, 尤溪
25	黄山市	新安江, 率水, 横江, 太平湖, 昌江, 练江
26	贵港市	郁江, 浔江
27	河源市	新丰江水库, 东江
28	安顺市	北盘江, 打邦河, 三岔河
29	常德市	沅江, 澧水, 洞庭湖
30	海南藏族自治州	黄河

附表 2

2019 年 1-6 月国家地表水考核断面水环境质量排名后 30 城市及所在水体

排名	城市	考核断面所在水体
倒 1	吕梁市	岚漪河*, 黄河*, 三川河, 湫水河, 磁窑河, 屈产河, 岚河, 蔚汾河, 文峪河
倒 2	营口市	碧流河*, 大辽河, 熊岳河, 大清河, 沙河, 大旱河
倒 3	辽源市	东辽河
倒 4	阜新市	西细河
倒 5	邢台市	牛尾河, 卫运河, 滏阳河
倒 6	沧州市	石碑河, 宣惠河, 子牙河, 子牙新河, 廖佳洼河, 漳卫新河, 南排河, 北排河, 青静黄排水渠, 沧浪渠
倒 7	临汾市	沁河*, 昕水河, 浍河, 汾河
倒 8	东莞市	珠江广州段, 东江, 茅洲河, 东莞运河, 石马河
倒 9	深圳市	深圳河, 茅洲河
倒 10	茂名市	高州水库*, 鉴江, 袂花江, 小东江, 关屋河, 森高河, 寨头河
倒 11	晋中市	清漳河*, 松溪河*, 潇河, 汾河
倒 12	廊坊市	北运河, 子牙河, 潮白河, 潮白新河, 龙河, 沟河, 大清河
倒 13	盘锦市	绕阳河, 辽河, 大辽河

倒 14	太原市	汾河
倒 15	延安市	王瑶水库, 延河, 北洛河, 仕望河, 清涧河
倒 16	铜川市	石川河
倒 17	鹤壁市	淇河*, 卫河
倒 18	庆阳市	蒲河, 马莲河
倒 19	乌兰察布市	大黑河*, 御河
倒 20	沈阳市	拉马河, 柳河, 蒲河, 辽河, 浑河, 细河
倒 21	聊城市	高唐湖*, 卫运河, 马颊河, 徒骇河
倒 22	东营市	挑河, 神仙沟, 广利河
倒 23	博尔塔拉蒙古自治州	赛里木湖, 艾比湖
倒 24	锦州市	大凌河, 小凌河, 女儿河, 庞家河
倒 25	四平市	招苏台河, 条子河, 东辽河
倒 26	潍坊市	潍河, 峡山水库, 弥河, 小清河, 虞河, 北胶莱河, 白浪河
倒 27	鞍山市	哨子河*, 大洋河*, 太子河, 辽河, 海城河
倒 28	大同市	潞龙河*, 唐河, 桑干河, 御河, 南洋河
倒 29	衡水市	衡水湖, 滹沱河, 滏阳河, 江江河, 清凉江
倒 30	邯郸市	漳河*, 洺河, 卫运河, 滏阳河, 马颊河

注：表中带*水体水质达到《地表水环境质量标准》
(GB3838-2002) I类或II类。

附表 3

**2019 年 1-6 月国家地表水考核断面水质变化情况排名
前 30 位城市及所在水体**

排名	城市	变化幅度	考核断面所在水体
1	四平市	-68.17%	招苏台河，条子河，东辽河
2	邢台市	-54.91%	牛尾河，卫运河，滏阳河
3	运城市	-51.74%	黄河，亳清河，三门峡水库，小浪底水库，涑水河，汾河
4	中山市	-47.80%	洪奇沥水道，磨刀门水道，横门水道，中心河，兰溪河，泮沙排洪渠
5	长春市	-45.87%	松花江，伊通河，饮马河，双阳河
6	连云港市	-42.69%	车轴河，新沐河，青口河，西盐大浦河，五灌河，淮沭新河，灌河，通榆河，古泊善后河，沙旺河，新沂河，蔷薇河，兴庄河，烧香河，排淡河，龙王河，范河，朱稽河，大浦河
7	七台河市	-40.81%	倭肯河
8	保定市	-39.30%	拒马河，唐河，南拒马河，府河，白洋淀
9	铁岭市	-38.13%	凡河，柴河，辽河，寇河，清河，亮子河，招苏台河
10	深圳市	-38.10%	深圳河，茅洲河
11	锦州市	-36.08%	大凌河，小凌河，女儿河，庞家河
12	南通市	-31.96%	九圩港河，长江，如海运河，通启运河，通吕运河，栟茶运河，掘苴河，北凌河，如泰运河

13	成都市	-31.45%	青白江, 沱江, 江安河, 岷江(外江), 府河
14	大同市	-31.39%	潞龙河, 唐河, 桑干河, 御河, 南洋河
15	新乡市	-29.92%	人民胜利渠, 金堤河, 文岩渠, 卫河, 共产主义渠, 天然渠
16	青岛市	-29.58%	崂山水库, 吉利河, 风河, 海泊河, 白沙河, 李村河, 墨水河, 北胶莱河
17	鹤壁市	-27.75%	淇河, 卫河
18	内江市	-27.33%	威远河, 沱江, 球溪河
19	鞍山市	-26.81%	哨子河, 大洋河, 太子河, 辽河, 海城河
20	绥化市	-26.72%	松花江, 呼兰河
21	三明市	-25.66%	九龙溪, 金溪, 沙溪, 濉溪, 尤溪
22	辽源市	-25.37%	东辽河
23	烟台市	-24.57%	大沽河, 辛安河, 黄水河, 界河, 泳汶河, 东村河, 大沽夹河, 五龙河
24	韶关市	-24.43%	浈江, 北江, 武江
25	滨州市	-24.28%	黄河, 小米河, 幸福河, 支脉河, 小清河, 德惠新河, 徒骇河, 马颊河, 漳卫新河, 潮河
26	日照市	-24.23%	沭河, 付疃河
27	龙岩市	-24.18%	汀江, 雁石溪, 九龙江
28	萍乡市	-24.13%	禾水, 萍水河, 袁水
29	汕头市	-23.76%	韩江东溪, 韩江西溪, 榕江, 梅溪河, 练江
30	广州市	-23.16%	沙湾水道, 流溪河, 增江, 洪奇沥水道, 蕉门水道, 东江北干流, 市桥水道, 珠江广州段

附表 4

2019 年 1-6 月国家地表水考核断面水质变化情况排名 后 30 位城市及所在水体

排名	城市	变化幅度	考核断面所在水体
倒 1	营口市	129.62%	碧流河, 熊岳河, 大辽河, 大清河, 沙河, 大旱河
倒 2	吕梁市	93.51%	岚漪河, 黄河, 三川河, 磁窑河, 湫水河, 岚河, 屈产河, 蔚汾河, 文峪河
倒 3	巴音郭楞蒙古 自治州	25.94%	孔雀河, 开都河, 车尔臣河, 博斯腾湖, 塔里木河
倒 4	许昌市	23.33%	北汝河, 颍河, 清潩河
倒 5	朔州市	22.88%	桑干河, 苍头河
倒 6	安阳市	18.92%	淅河, 露水河, 安阳河, 淇河, 卫河
倒 7	钦州市	18.64%	茅岭江, 武利江, 大风江, 钦江
倒 8	博尔塔拉蒙古 自治州	17.11%	赛里木湖, 艾比湖
倒 9	珠海市	14.81%	磨刀门水道, 鸡啼门水道, 鸡啼门, 前山河水道
倒 10	张家口市	14.70%	白河, 桑干河, 洋河, 清水河
倒 11	鹤岗市	13.26%	黑龙江
倒 12	锡林郭勒盟	11.47%	滦河, 锡林河
倒 13	晋中市	10.48%	清漳河, 松溪河, 潇河, 汾河

倒 14	双鸭山市	8.90%	乌苏里江，挠力河，安邦河
倒 15	平顶山市	8.90%	白龟山水库，澧河，滚河，昭平台水库，沙河
倒 16	大兴安岭地区	8.81%	甘河，呼玛河，黑龙江
倒 17	大理白族自治州	8.00%	泚江，弥苴河，礼社江，洱海，黑惠江，西洱河
倒 18	东营市	7.99%	挑河，神仙沟，广利河
倒 19	温州市	7.72%	大荆溪，楠溪江，飞云江，瓯江，鳌江，虹桥塘河
倒 20	长治市	7.41%	浊漳西源，浊漳北源，沁河，浊漳河，浊漳南源，绛河
倒 21	赤峰市	7.33%	老虎山河，西拉木沦河，老哈河
倒 22	铜川市	6.99%	石川河
倒 23	三亚市	6.25%	宁远河，大隆水库，藤桥河，三亚河
倒 24	十堰市	4.72%	黄龙滩水库，官渡河，浪河，汉江，金钱河，剑河，丹江口水库，滔河，南河，官山河，堵河，颍河，天河，神定河，泗河
倒 25	乌海市	4.40%	黄河，都斯兔河
倒 26	洛阳市	4.40%	伊河，北汝河，洛河，伊洛河
倒 27	濮阳市	4.33%	黄河，马颊河，金堤河
倒 28	鸡西市	3.90%	穆棱河，乌苏里江，松阿察河，小兴凯湖，兴凯湖
倒 29	朝阳市	3.72%	老虎山河，大凌河，牯牛河，大凌河西支
倒 30	焦作市	3.63%	沁河，黄河，小浪底水库，大沙河，共产主义渠

