

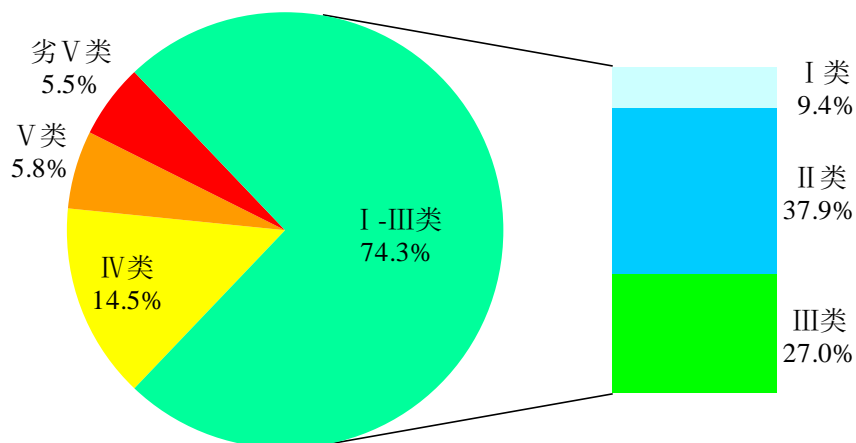
2019年3月和1-3月全国地表水环境质量状况

生态环境部近日向媒体通报2019年3月和1-3月全国地表水环境质量状况。

通报指出，2019年1-3月，1940个国家考核断面全部采用采测分离模式开展监测。实际开展监测的断面共1861个，其余79个断面因断流、交通阻断、化冰期无法采样等原因未开展监测。

一、总体水质状况

2019年3月，1940个国家地表水评价断面中(实测1788个)，水质优良(I-III类)断面比例为74.3%，同比上升5.8个百分点；劣V类断面比例为5.5%，同比下降3.1个百分点。主要污染指标为总磷、化学需氧量和氨氮。



2019年1-3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74.3%，同比上升8.0个百分点；劣V类断面比例为6.0%，同比下降3.6个百分点。主要污染指标为氨氮、总磷和化学需氧量。

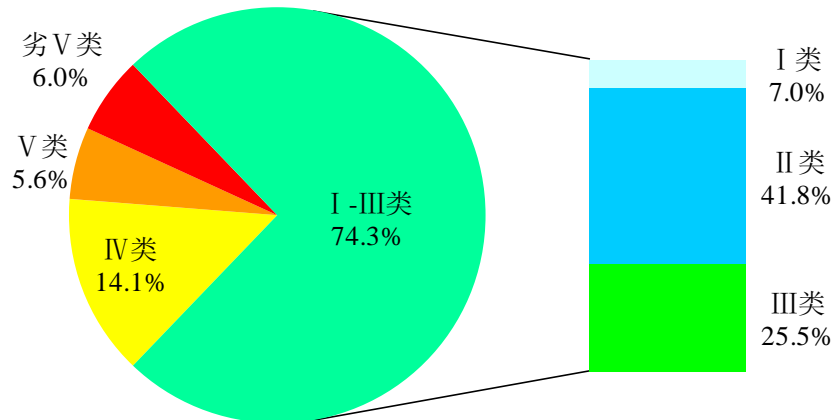


图2 2019年1-3月全国地表水水质类别比例

二、各流域水质状况

2019年3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75.4%，同比上升3.4个百分点；劣V类为5.8%，同比下降3.2个百分点。主要污染指标为氨氮、化学需氧量和五日生化需氧量。其中，西南诸河和西北诸河水质为优，长江流域、浙闽片河流和珠江流域水质良好，淮河、松花江、黄河、辽河和海河流域为轻度污染。

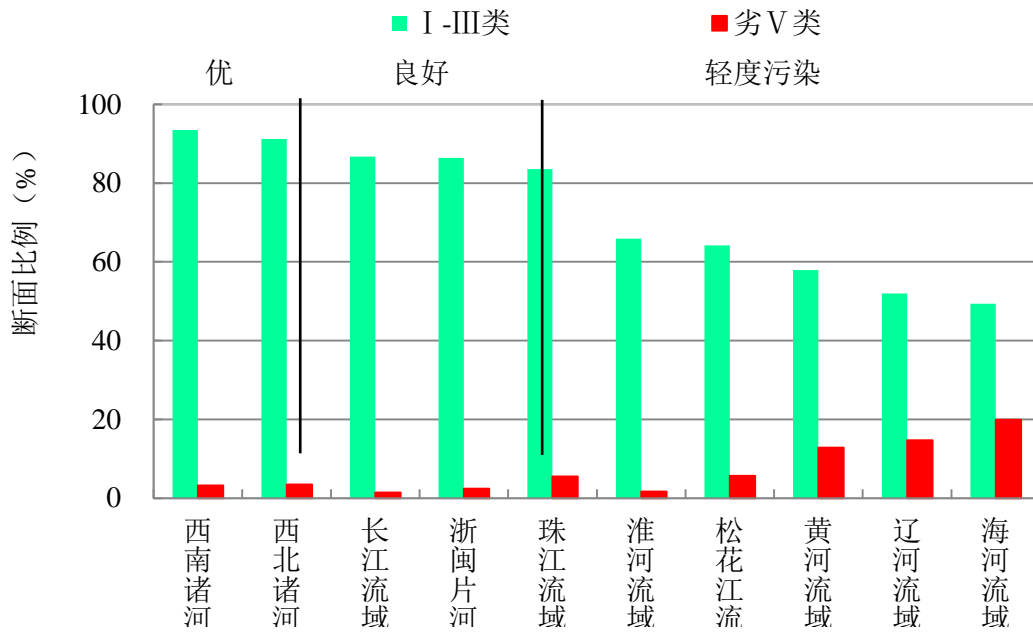


图3 2019年3月七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

1-3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76.3%，同比上升6.6个百分点；劣V类为6.7%，同比下降3.3个百分点。主要污染指标为氨氮、化学需氧量和五日生化需氧量。其中，西北、西南诸河和浙闽片河流水质为优，长江和珠江流域水质良好，松花江、黄河、淮河和海河流域为轻度污染，辽河流域为中度污染。

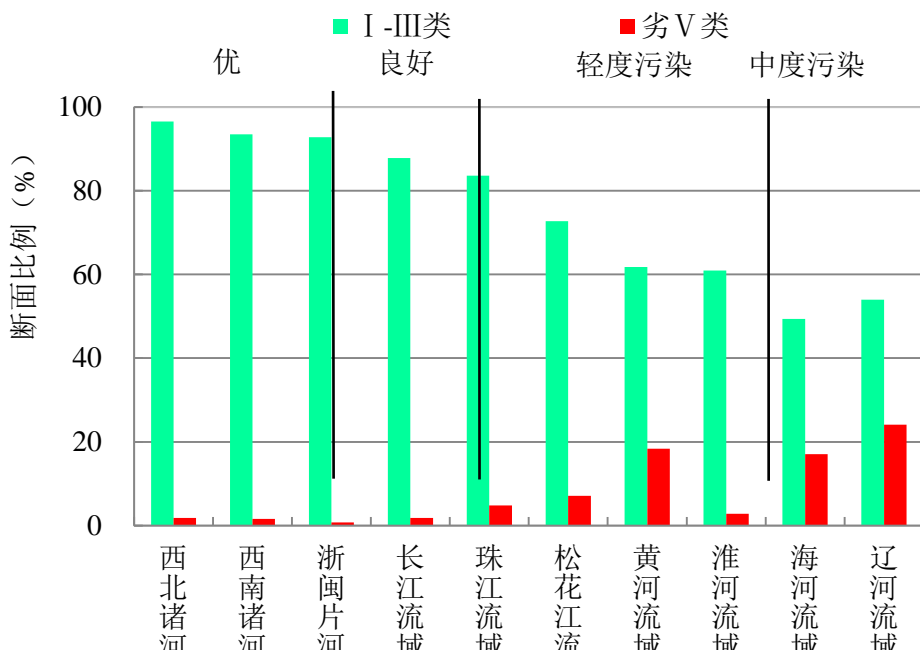


图 4 2019 年 1-3 月七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

三、重要湖（库）水质状况及营养状态

2019 年 3 月，监测的 97 个重点湖（库）中，I-III 类水质湖库个数占比为 78.4%，同比上升 14.9 个百分点；劣 V 类水质湖库个数占比为 4.1%，同比下降 2.6 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 95 个重点湖（库）中，1 个湖（库）呈重度富营养化状态，占 1.1%；2 个湖（库）呈中度富营养化状态，占 2.1%；14 个湖（库）呈轻度富营养状态，占 14.7%；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；巢湖水质良好、中营养；滇池为轻度污染、轻度富营养，主要污染指标为总磷和化学需氧量。洱海水质为优、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，主要污染指标为总磷。

1-3月，监测的98个重点湖（库）中，I-III类水质湖库个数占比为72.4%，同比上升7.3个百分点；劣V类水质湖库个数占比为3.1%，同比下降5.4个百分点。影响湖（库）水质的主要污染指标为总磷、化学需氧量和pH。监测富营养化状况的96个重点湖（库）中，2个湖（库）呈中度富营养化状态，占2.1%；18个湖（库）呈轻度富营养状态，占18.8%；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，主要污染指标为化学需氧量和总磷。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个为国家地表水评价断面，110个为入海控制断面）。2019年1~3月，全国地级及以上城市中，雅安、来宾、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、邢台等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、长春、中山等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），吕梁、营口、朔州等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 1-3 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	雅安市	青衣江，大渡河
2	来宾市	红水河，柳江，黔江
3	云浮市	西江
4	金昌市	金川河
5	梧州市	西江，浔江，贺江
6	丽水市	小溪，龙泉溪，湖南镇水库，瓯江，大溪，松原溪， 松阴溪，好溪
7	攀枝花市	雅砻江，金沙江
8	湘西土家族苗族自治州	酉水，沅江，峒河
9	张家界市	澧水
10	柳州市	融江，柳江，洛清江
11	玉树藏族自治州	通天河
12	崇左市	左江，明江
13	河池市	红水河，龙江，龙岩滩水库
14	桂林市	寻江，甘棠江，夫夷水，桂江，漓江，湘江，洛清江
15	永州市	湘江，潇水
16	河源市	新丰江水库，东江
17	百色市	难滩河，澄碧河，右江，剥隘河，万峰湖
18	克拉玛依市	白杨河
19	安顺市	北盘江，三岔河，打邦河
20	丹东市	鸭绿江，蒲石河，爱河，大洋河
21	昭通市	横江，金沙江，头屯河，牛栏江，赤水河
22	怀化市	沅江，渠水，舞水

排名	城市	考核断面所在水体
23	贺州市	桂江，贺江
24	常德市	沅江，澧水，洞庭湖
25	肇庆市	西江，北江
26	黔东南苗族侗族自治州	都柳江，渠水，巴拉河，舞水，沅江，清水江
27	阿坝藏族羌族自治州	岷江，内江，白水江，大金川河，梭磨河，黄河
28	乌鲁木齐市	乌鲁木齐河，水磨河
29	林芝市	雅鲁藏布江
30	贵港市	浔江，郁江

附表 2

2019 年 1-3 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	文峪河, 岚漪河, 黄河, 湫水河, 屈产河, 岚河, 蔚汾河, 三川河, 磁窑河
倒 2	营口市	碧流河, 熊岳河, 大清河, 沙河, 大旱河
倒 3	邢台市	牛尾河, 卫运河, 滏阳河
倒 4	辽源市	东辽河
倒 5	晋中市	松溪河, 清漳河, 潇河, 汾河
倒 6	茂名市	高州水库、鉴江、袂花江、小东江, 关屋河, 寨头河, 森高河
倒 7	阜新市	西细河
倒 8	沧州市	漳卫新河, 宣惠河, 青静黄排水渠, 子牙新河, 子牙河, 南排河, 廖佳洼河, 沧浪渠, 北排河
倒 9	临汾市	沁河, 昕水河, 浍河, 汾河
倒 10	东莞市	珠江广州段, 东江, 东莞运河, 石马河, 茅洲河
倒 11	鹤壁市	淇河, 卫河
倒 12	盘锦市	辽河, 大辽河
倒 13	深圳市	深圳河, 茅洲河
倒 14	太原市	汾河
倒 15	延安市	王瑶水库, 北洛河, 仕望河, 延河, 清涧河
倒 16	铜川市	石川河
倒 17	廊坊市	龙河, 北运河, 子牙河, 潮白河, 大清河, 潮白新河, 沟河
倒 18	乌兰察布市	大黑河, 御河
倒 19	庆阳市	蒲河, 马莲河

排名	城市	考核断面所在水体
倒 20	锦州市	小凌河，女儿河，大凌河，庞家河
倒 21	东营市	挑河，广利河
倒 22	沈阳市	蒲河，拉马河，浑河，辽河，细河
倒 23	大同市	滞龙河，唐河，南洋河，桑干河，御河
倒 24	铁岭市	清河，柴河，辽河，招苏台河，亮子河
倒 25	锡林郭勒盟	滦河，锡林河
倒 26	长春市	松花江，饮马河，伊通河，双阳河
倒 27	安阳市	淝河，露水河，淇河，安阳河，卫河
倒 28	潍坊市	潍河，峡山水库，弥河，白浪河，虞河，北胶莱河，小清河
倒 29	开封市	涡河，惠济河
倒 30	朔州市	苍头河，桑干河

附表 3

2019 年 1-3 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	-73.97%	东辽河，招苏台河，条子河
2	长春市	-54.71%	伊通河，松花江，双阳河，饮马河
3	中山市	-54.70%	磨刀门水道，洪奇沥水道，横门水道，中心河，兰溪河，泮沙排洪渠
4	运城市	-52.39%	黄河，小浪底水库，三门峡水库，亳清河，涑水河，汾河
5	铁岭市	-51.03%	清河，柴河，辽河，亮子河，招苏台河
6	邢台市	-47.97%	牛尾河，卫运河，滏阳河
7	深圳市	-44.23%	深圳河，茅洲河
8	新乡市	-40.15%	人民胜利渠，文岩渠，天然渠，金堤河，共产主义渠，卫河
9	青岛市	-39.69%	崂山水库，吉利河，风河，白沙河，北胶莱河，李村河，墨水河
10	连云港市	-39.53%	青口河，新沐河，通榆河，新沂河，淮沐新河，古泊善后河，五灌河，车轴河，沙旺河，灌河，兴庄河，范河，西盐大浦河，蔷薇河，龙王河，烧香河，排淡河，朱稽河，大浦河
11	抚顺市	-39.16%	苏子河，浑河清原段，浑河
12	保定市	-38.70%	唐河，拒马河，白洋淀，府河
13	日照市	-37.27%	沭河，付疃河
14	辽源市	-36.91%	东辽河
15	鹤壁市	-36.68%	淇河，卫河
16	鞍山市	-36.26%	哨子河，大洋河，太子河，海城河
17	通化市	-35.70%	鸭绿江，浑江，辉发河
18	成都市	-34.31%	青白江，岷江（外江），沱江，江安河，府河

排名	城市	变化幅度	考核断面所在水体
19	南通市	-33.85%	长江，九圩港河，如海运河，通启运河，通吕运河， 如泰运河，栟茶运河，北凌河，掘苴河
20	萍乡市	-33.60%	禾水，袁水，萍水河
21	惠州市	-33.24%	东江，西枝江，南边灶河，柏岗河，增江，岩前河， 霞涌河，沙河，吉隆河，淡水河，淡澳河
22	滨州市	-33.05%	幸福河，黄河，小米河，马颊河，徒骇河，德惠新河， 支脉河，漳卫新河，小清河，潮河
23	菏泽市	-30.77%	洙赵新河，新万福河，东渔河
24	绥化市	-30.65%	呼兰河，松花江
25	临汾市	-30.58%	沁河，昕水河，浍河，汾河
26	石嘴山市	-30.33%	黄河，沙湖
27	孝感市	-28.94%	淝水，大富水，汉江，汉北河，滢水，涢水
28	娄底市	-28.77%	资江，涟水，涟水侧水
29	内江市	-28.55%	沱江，球溪河，威远河
30	韶关市	-27.43%	武江，浈江，北江

附表 4

2019 年 1-3 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	吕梁市	1386.58%	文峪河, 岚漪河, 三川河, 黄河, 湫水河, 屈产河, 岚河, 蔚汾河, 磁窑河
倒 2	营口市	283.92%	碧流河, 熊岳河, 大清河, 沙河, 大旱河
倒 3	朔州市	41.98%	苍头河, 桑干河
倒 4	安阳市	35.37%	淅河, 露水河, 安阳河, 淇河, 卫河
倒 5	白银市	34.04%	黄河
倒 6	珠海市	32.70%	鸡啼门水道, 磨刀门水道, 前山河水道, 鸡啼门
倒 7	东营市	31.38%	挑河, 广利河
倒 8	厦门市	28.16%	西溪, 九龙江
倒 9	钦州市	24.78%	武利江, 茅岭江, 大风江, 钦江
倒 10	锡林郭勒盟	24.49%	滦河, 锡林河
倒 11	许昌市	24.15%	北汝河, 颍河, 清颍河
倒 12	晋中市	17.63%	松溪河, 清漳河, 潇河, 汾河
倒 13	铜川市	16.93%	石川河
倒 14	锦州市	13.68%	女儿河, 小凌河, 大凌河
倒 15	武威市	13.16%	黄羊河, 红崖山水库, 石羊河
倒 16	黑河市	12.18%	嫩江, 黑龙江, 讷谟尔河
倒 17	乌海市	11.87%	黄河, 都斯兔河
倒 18	兰州市	10.71%	黄河, 湟水
倒 19	石家庄市	9.36%	石津总干渠, 绵河-冶河, 滹沱河, 洺河
倒 20	佳木斯市	8.80%	汤旺河, 乌苏里江, 松花江, 黑龙江, 梧桐河
倒 21	朝阳市	8.57%	牯牛河, 大凌河, 老虎山河, 大凌河西支
倒 22	玉溪市	8.23%	抚仙湖, 元江, 曲江, 南盘江, 杞麓湖, 星云湖
倒 23	平顶山市	8.18%	白龟山水库, 滚河, 澧河, 沙河, 昭平台水库

排名	城市	变化幅度	考核断面所在水体
倒 24	十堰市	7.01%	官渡河，堵河，黄龙滩水库，丹江口水库，金钱河，南河，滔河，汉江，浪河，剑河，官山河，颍河，天河，神定河，泗河
倒 25	中卫市	5.97%	黄河，清水河
倒 26	长治市	5.75%	浊漳北源，浊漳河，浊漳西源，沁河，浊漳南源，绛河
倒 27	唐山市	4.54%	滦河，黎河，沙河，淋河，还乡河，陡河
倒 28	北海市	2.71%	南流江，西门江，南康江，白沙河
倒 29	焦作市	2.49%	黄河，小浪底水库，沁河，大沙河，共产主义渠
倒 30	宜昌市	2.37%	清江，隔河岩水库，长江，香溪河，沮漳河，沮河