



2020 年第 2 期
总第 2 期

黄河流域和西北诸河 水环境质量月报



生态环境部黄河流域生态环境监督管理局

2020 年 11 月

根据黄河流域生态环境监督管理局职责和生态环境部授权，自
2020年9月开始发布黄河流域和西北诸河水环境质量月报。

发布单位：

生态环境部黄河流域生态环境监督管理局

编制单位：

黄河流域生态环境监督管理局生态环境监测与
科学研究中心



目 录

一、概况	1
二、黄河流域水质状况.....	3
三、西北诸河水质状况.....	15
附表 1 2020 年 10 月河流断面超标情况一览表	20
附表 2 2020 年 10 月湖库断面超标情况一览表	21
附表 3 2020 年 10 月黄河流域省界断面水质状况一览表...	22
附表 4 2020 年 10 月水污染防治规划中优先控制单元主要防治 任务未达标断面一览表.....	24



一、概况

2020年10月共监测黄河流域和西北诸河地表水国控断面（点位）235个。黄河流域监测断面（点位）146个，其中黄河干流断面31个、支流断面105个，湖泊和水库点位10个；西北诸河监测断面（点位）89个，其中河流断面61个，湖泊和水库点位28个。

根据《关于印发〈地表水环境质量评价办法（试行）〉的通知》（环办[2011]22号文）的要求，地表水水质评价指标为《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》表1中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的21项指标。即：pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂和硫化物。总氮作为参考指标单独评价。水温仅作为参考指标。湖泊和水库营养状态评价指标为：叶绿素a(chla)、总磷(TP)、总氮(TN)、透明度(SD)和高锰酸盐指数(COD_{Mn})共5项。

水质评价标准执行《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》，按Ⅰ类～劣Ⅴ类六个类别进行评价。

湖泊和水库营养化评价方法执行《湖泊（水库）富营养化评价方法及分级技术规定》（总站生字[2001]090号），按贫营养～重度富营养五个级别进行评价。

2020年10月，黄河流域地表水总体水质良好，监测的136个河流断面中Ⅰ～Ⅲ类水质断面占86.1%，Ⅳ类占11.0%，Ⅴ类占2.2%，劣Ⅴ类占0.7%；监测的39个省界断面中，Ⅰ～Ⅲ类水质断面占82.0%，Ⅳ类占15.4%，Ⅴ类占2.6%，无劣Ⅴ类断面。监测的9个湖库中水质为优的湖库4个，占44.4%；水质良好的湖库5个，占55.6%。

2020年10月，西北诸河地表水总体水质为优，监测的61个河流断面中I~III类水质断面占98.4%，IV类占1.6%，无V类和劣V类水质断面；监测的10个湖库中，水质为优的湖库5个，占50.0%；水质为良好的湖库2个，占20.0%；水质为轻度污染的湖库1个，占10.0%；水质为重度污染的湖库2个，占20.0%。

二、黄河流域水质状况

(一) 河流水质

1. 总体水质

2020年10月，黄河流域主要河流总体水质良好。与上月相比，I~III类水质占比持平，劣V类下降1.5个百分点；与去年同期相比，I~III类上升10.3个百分点，劣V类下降5.4个百分点。

表 2-1 10月黄河流域水质同比环比状况表

本月水质类别 (%)						I~III类变化比较 (%)			劣V类变化比较 (%)		
I类	II类	III类	IV类	V类	劣V类	本月I~III类	与上月相比	与去年同期相比	本月劣V类	与上月相比	与去年同期相比
9.6	50.0	26.5	11.0	2.2	0.7	86.1	持平	↑10.3	0.7	↓1.5	↓5.4

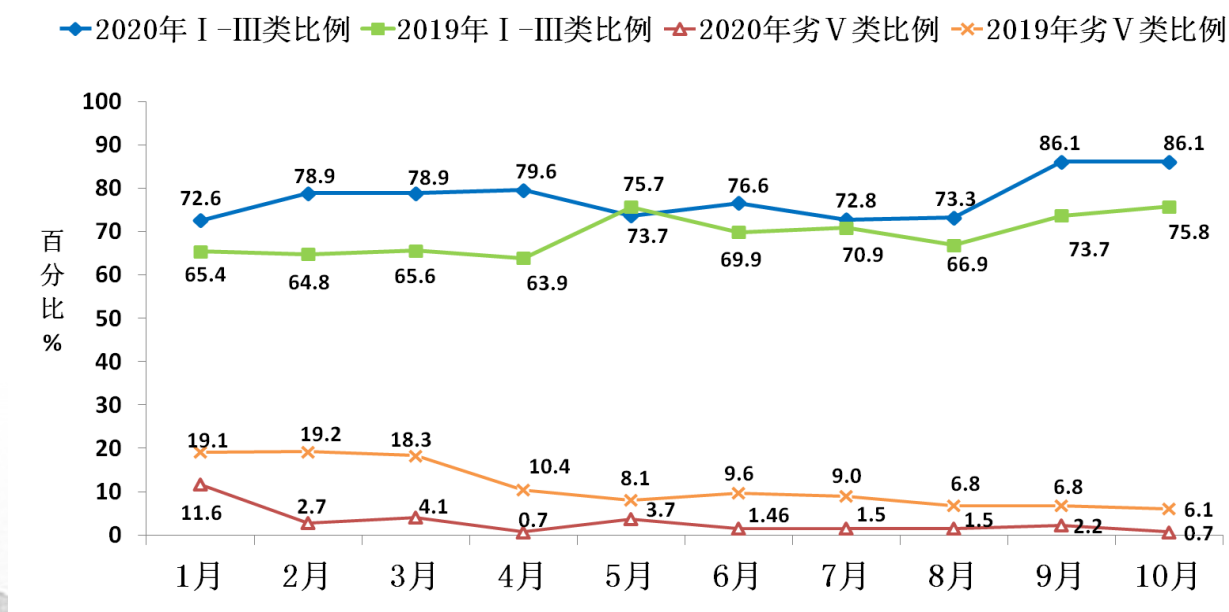


图 2-1 1-10月黄河流域 I~III类、劣V类断面同比状况

黄河流域主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数、总磷、氨氮、五日生化需氧量、氟化物、溶解氧，断面超标率分别为 5.1%、5.1%、5.1%、3.7%、2.2%、2.2%、1.5%。

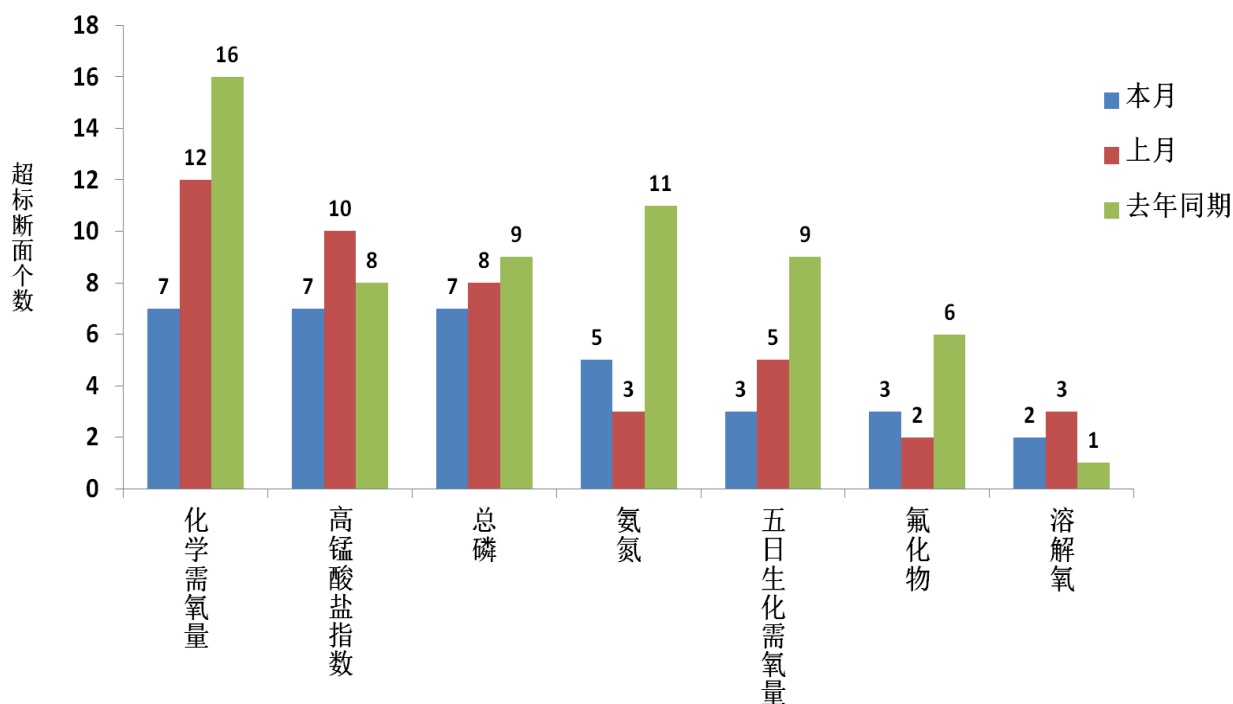


图 2-2 10 月黄河流域主要河流污染指标同比环比状况

2. 干流水质

2020 年 10 月，黄河干流水质为优，监测的 31 个断面中 I 类水质断面占 19.4%，II 类占 67.7%，III 类占 12.9%，未出现 IV 类、V 类、劣 V 类水质断面。

与上月和去年同期相比，I 类水质增多。

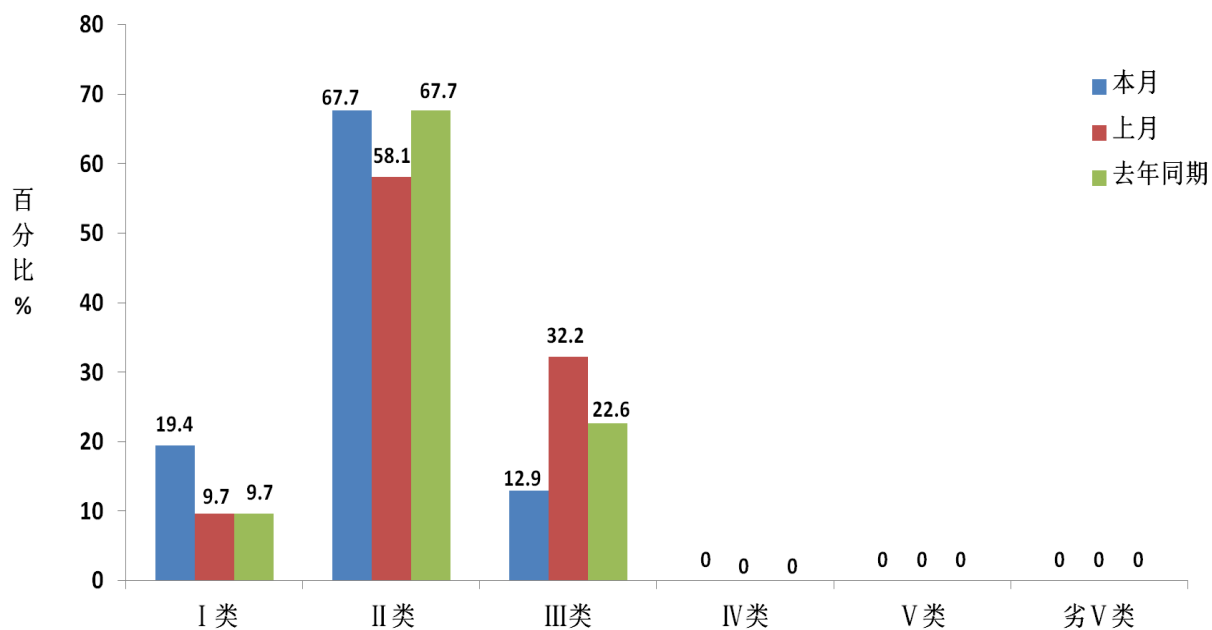


图 2-3 10 月黄河干流水质类别同比环比状况

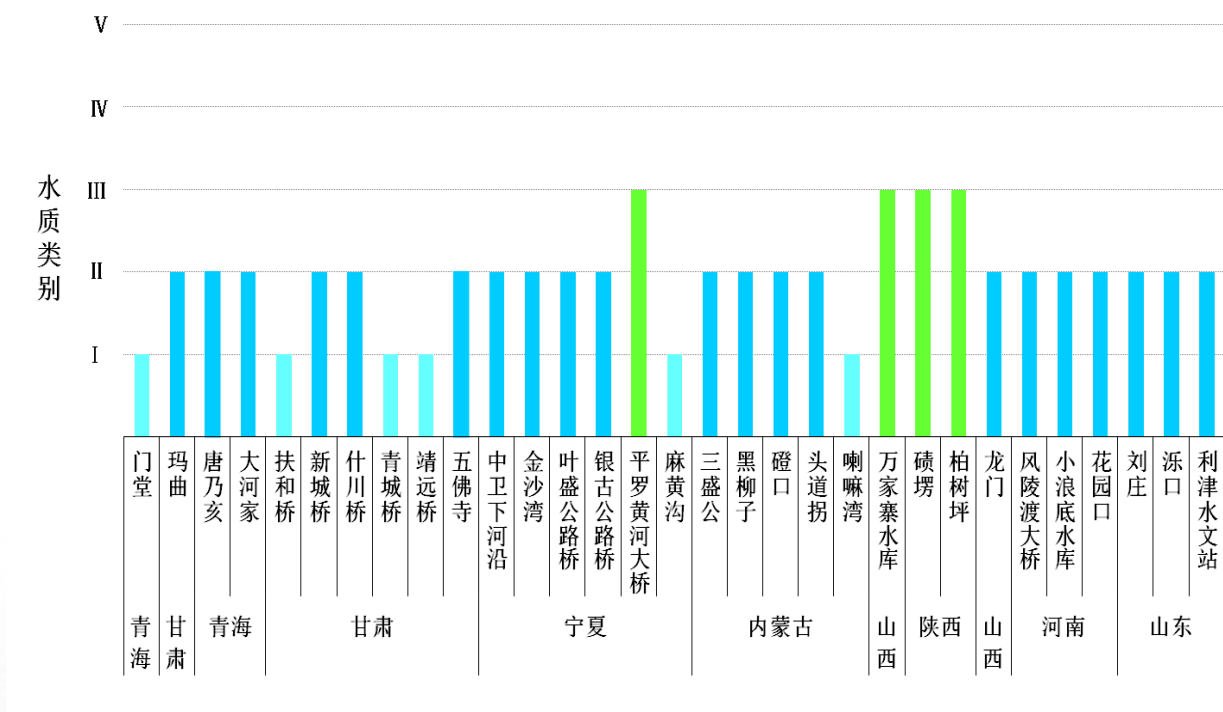


图 2-4 10 月黄河干流沿程水质类别变化

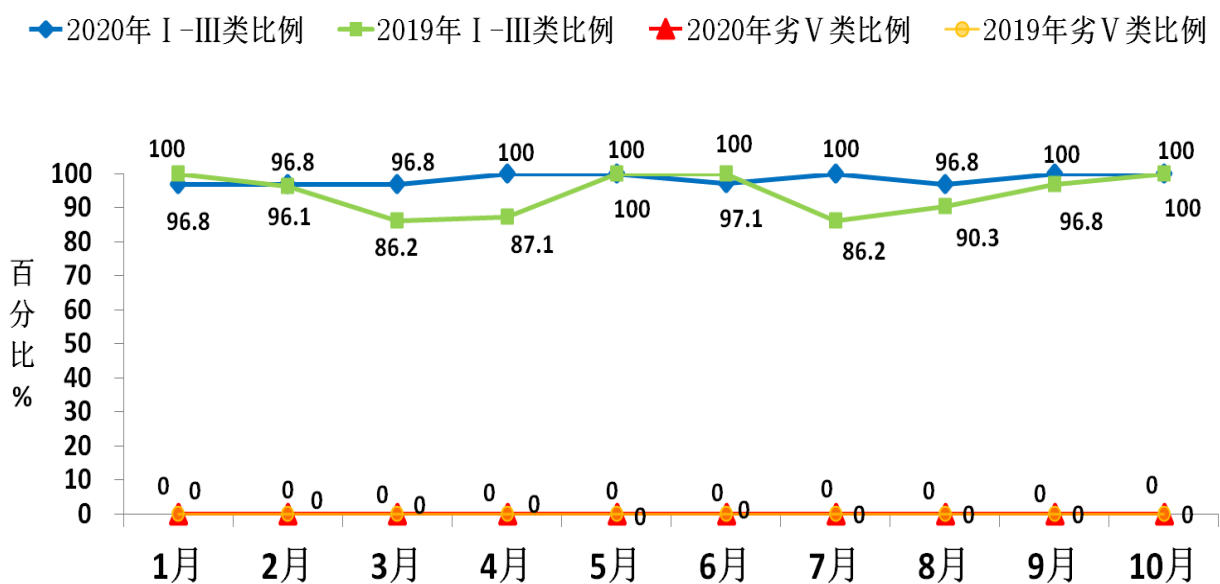


图 2-5 1-10 月黄河干流 I~III 类、劣 V 类断面同比状况

3. 主要支流水质

2020 年 10 月，黄河主要支流水质总体良好。监测的 105 个断面中 I 类水质断面占 6.7%，II 类占 44.8%，III 类占 30.5%，IV 类占 14.3%，V 类占 2.9%，劣 V 类占 1.0%。劣 V 类断面为宁夏清水河三营。

I~III 类水质断面比例与上月相比下降 0.1 个百分点，与去年同期相比上升 13.7 个百分点。

劣 V 类水质断面比例与上月相比下降 1.8 个百分点，与去年同期相比下降 6.9 个百分点。

与上月相比，水质变差两个类别以上的为甘肃马莲河宁县桥头、陕西渭河沙王渡断面，均由 II 类变为 IV 类，主要污染指标为总磷。宁夏清水河三营断面由 IV 类变为劣 V 类，主要污染指标为氟化物。

与去年同期相比，水质变差两个类别以上的为陕西渭河沙王渡、宁夏清水河三营断面，分别由 II 类变为 IV 类、IV 类变为劣 V 类，主要污染指标为总磷、氟化物。

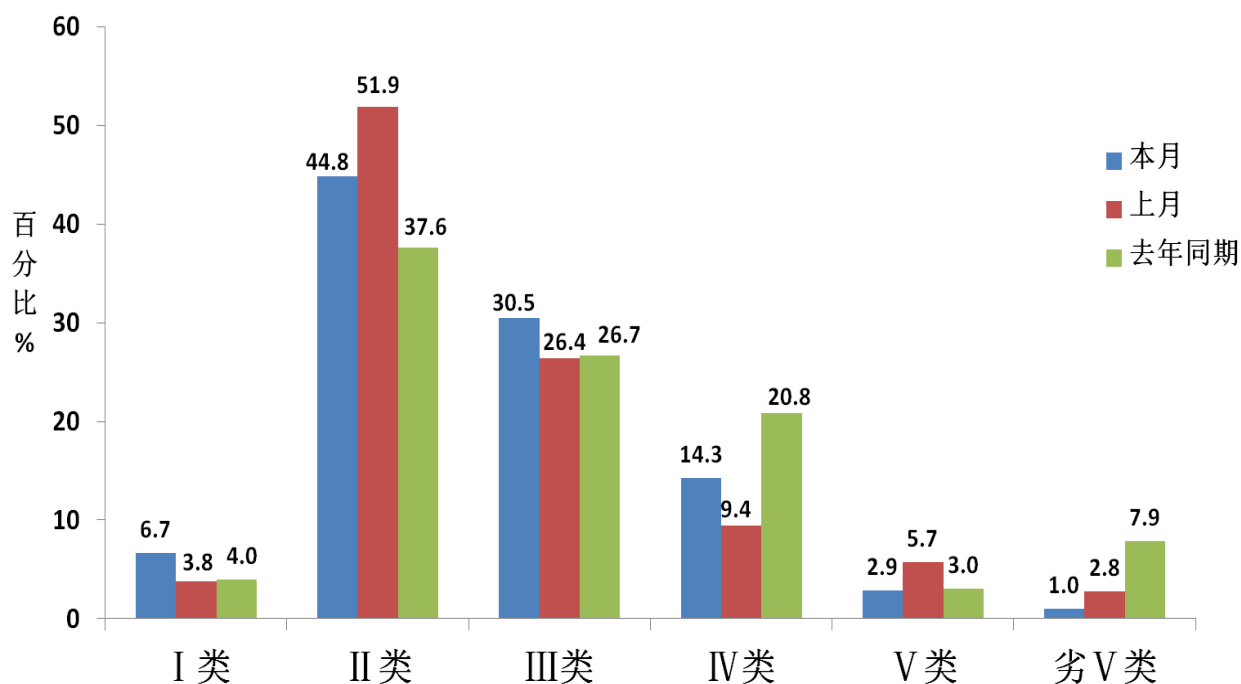


图 2-6 10 月黄河主要支流水质类别同比环比状况

表 2-2 10 月黄河主要支流水质环比变好两个类别以上断面表

断面名称	所在省份	所在河流	水质类别变化	主要改善指标
四道沙河入黄口	内蒙古自治区	四道沙河	劣V→IV	氨氮、化学需氧量、总磷、高锰酸盐指数
都斯兔河入黄口	宁夏回族自治区	都斯兔河	劣V→IV	高锰酸盐指数
上平望	山西省	汾河	V→III	化学需氧量、高锰酸盐指数、五日生化需氧量
濮阳大韩桥	河南省	金堤河	V→III	溶解氧
王家河	陕西省	清涧河	V→III	化学需氧量、五日生化需氧量

表 2-3 10 月黄河主要支流水质同比变好两个类别以上断面表

断面名称	所在省份	所在河流	水质类别变化	主要改善指标
北峪口	山西省	文峪河	III→I	
南姚	山西省	文峪河	劣V→III	氨氮、总磷、石油类、高锰酸盐指数、化学需氧量
西曲村	山西省	浍河	劣V→IV	化学需氧量、五日生化需氧量、溶解氧
浑河入黄口	内蒙古自治区	浑河	IV→II	石油类
卧佛下	内蒙古自治区	大黑河	劣V→I	氟化物
龙门大桥	河南省	伊河	IV→II	氟化物
杀虎口	山西省	苍头河	IV→II	阴离子表面活性剂
芝川	陕西省	濂水河	IV→II	化学需氧量
温南社	山西省	汾河	劣V→IV	氨氮、五日生化需氧量
上兰	山西省	汾河	III→I	
王庄桥南	山西省	汾河	劣V→IV	氨氮
上平望	山西省	汾河	V→III	氨氮
王家河	陕西省	清涧河	V→III	氨氮
两河口桥	山西省	三川河	劣V→III	氨氮
贺小庄	山东省	牟汶河	IV→II	高锰酸盐指数
寨子河桥	山东省	牟汶河	IV→II	化学需氧量

表 2-4 10 月黄河主要支流劣 V 类水质断面表

断面名称	所属省份	所在河流	水质类别	主要污染指标及超标倍数（超III类）
三营	宁夏回族自治区	固原市	清水河	氟化物（0.5）

4. 省界水质

2020年10月，黄河流域省界断面总体水质良好，监测的39个断面中Ⅰ类水质断面占12.8%，Ⅱ类占43.6%，Ⅲ类占25.6%，Ⅳ类占15.4%，Ⅴ类占2.6%，未出现劣Ⅴ类。其中Ⅳ类水质断面为都斯兔河入黄口（蒙-宁）、湫水河碛口（晋-晋、陕）、屈产河裴沟（晋-晋、陕）、汾河庙前村（晋-晋、陕）、涑水河张留庄（晋-晋、陕）、马莲河宁县桥头（甘-陕），主要污染指标为化学需氧量、氟化物、氨氮、高锰酸盐指数、总磷、石油类；Ⅴ类水质断面为金堤河张秋（豫、鲁），主要污染指标为高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量。

Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例与上月相比下降5.2个百分点，和去年同期相比上升2.4个百分点。

劣Ⅴ类水质断面比例与上月、去年同期相比，均下降5.1个百分点。

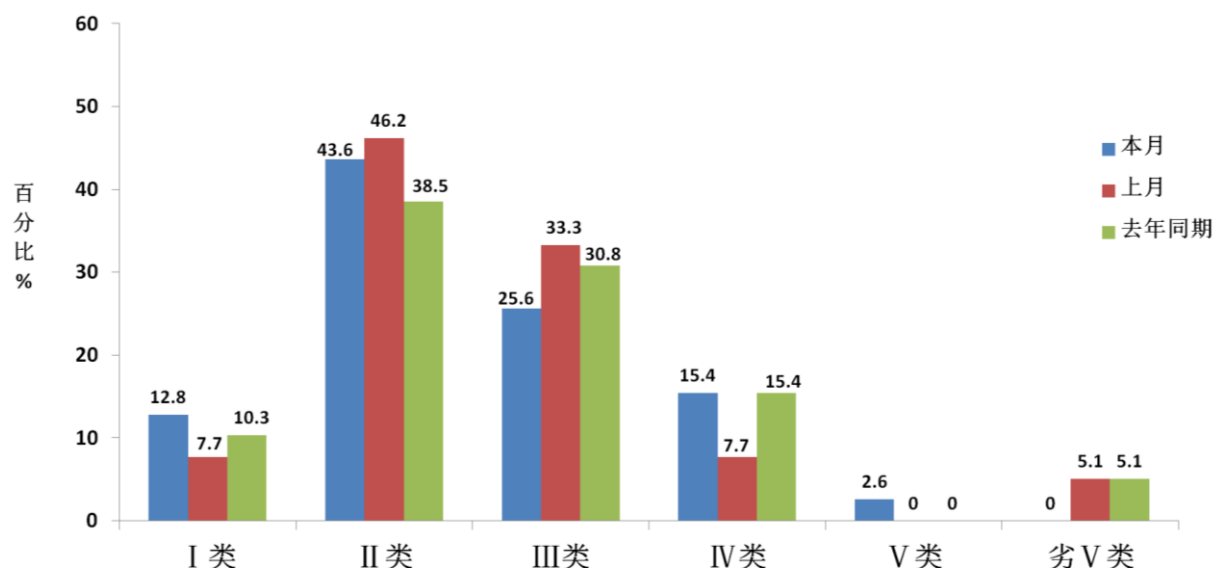


图 2-7 10月黄河流域省界水质类别同比环比状况

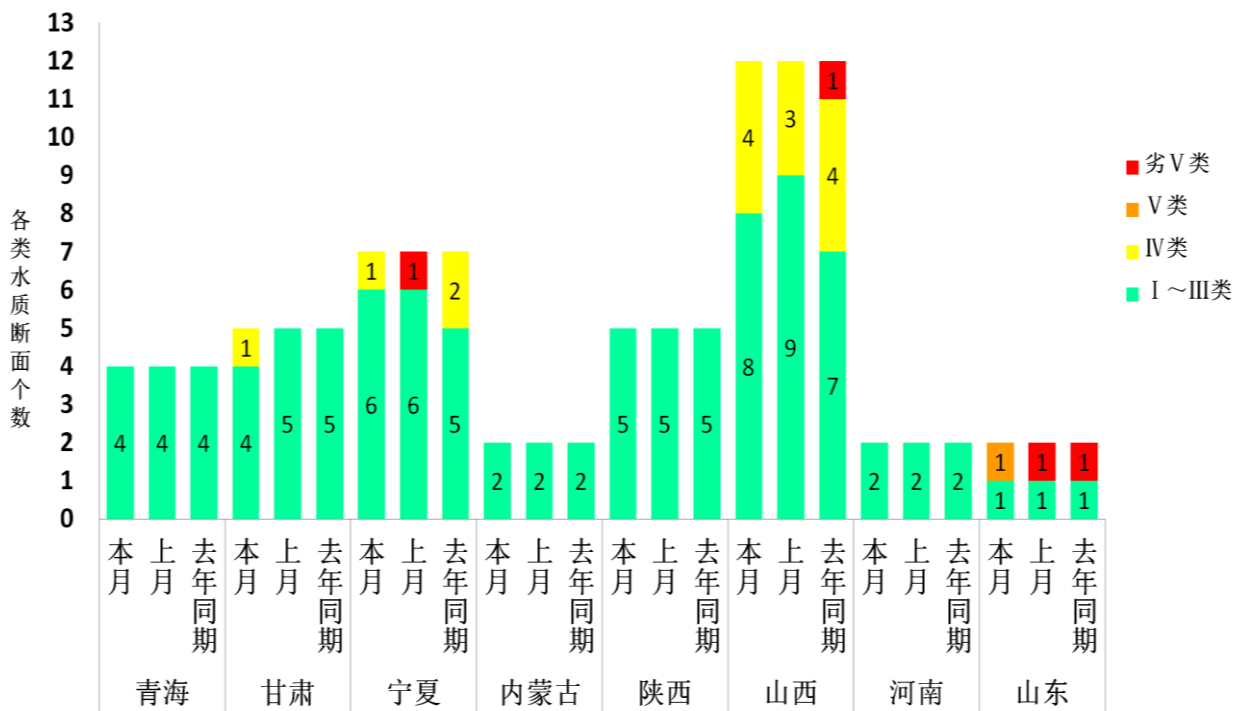


图 2-8 10 月黄河流域省界各类水质断面数量同比环比状况

(二) 湖泊和水库水质

1. 总体水质

2020 年 10 月，参与水质状况评价的 9 个湖泊水库（4 个湖泊，5 个水库）中，水质为优的湖库 4 个，占 44.4%；水质良好的湖库 5 个，占 55.6%。

2020 年 10 月，参与营养状态评价的 9 个湖库中，8 个湖库为中营养状态，占 88.9%；1 个水库为轻度富营养状态，占 11.1%。

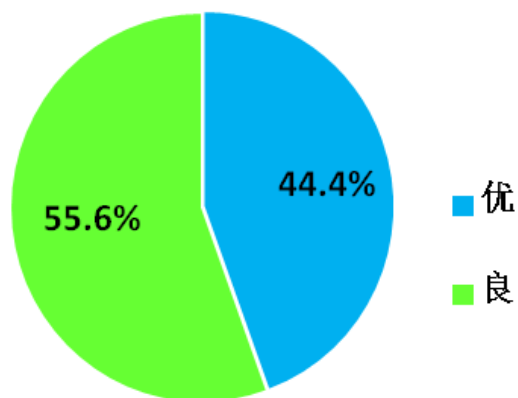


图 2-9 10 月黄河流域湖库总体水质状况

2. 湖泊水质

2020 年 10 月，参与水质状况评价的 4 个湖泊中，水质为优的湖泊 2 个，占 50.0%；水质良好的湖泊 2 个，占 50.0%。

2020 年 10 月，参与营养状态评价的 4 个湖泊中，3 个为中营养湖泊，占 75.0%；1 个为轻度富营养湖泊，占 25.0%。

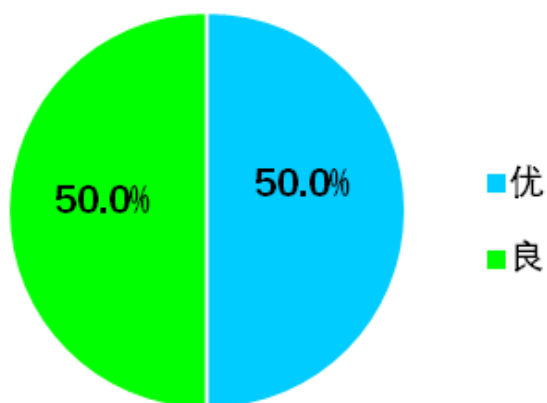


图 2-10 10 月黄河流域湖泊水质状况

表 2-5 10 月黄河流域湖泊水质与营养状态同比环比状况表

湖泊名称	点位名称	水质类别			营养状态		
		本月	上月	去年同期	本月	上月	去年同期
乌梁素海	湖心	III	IV	III	中营养	中营养	中营养
香山湖	香山湖	II	II	III	中营养	中营养	中营养
沙湖	沙湖	III	III	IV	轻度富营养	中营养	轻度富营养
东平湖	东平湖湖南 东平湖湖北	II	III	III	中营养	中营养	中营养

3. 水库水质

2020 年 10 月，参与水质状况评价的 5 个水库中，水质为优的水库 2 个，占 40.0%；水质良好的水库 3 个，占 60.0%。

2020 年 10 月，参与营养状态评价的 5 个水库均为中营养状态。

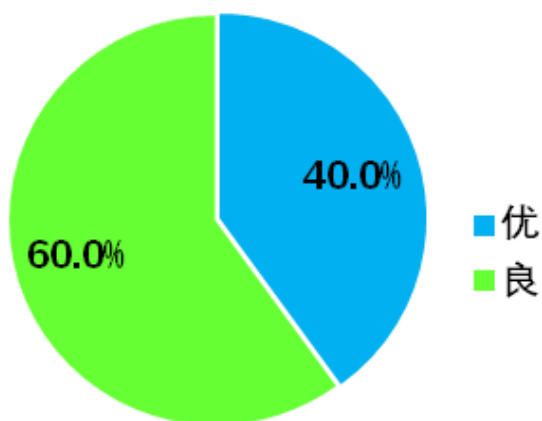


图 2-11 10 月黄河流域水库水质状况

表 2-6 10 月黄河流域水库水质与营养状态同比环比状况表

水库名称	点位名称	水质类别			营养状态		
		本月	上月	去年同期	本月	上月	去年同期
龙羊峡水库	龙羊峡库区出水口	III	II	-	中营养	中营养	-
王瑶水库	水库出水口	III	III	III	中营养	中营养	中营养
小浪底水库	南山	III	IV	III	中营养	轻度富营养	贫营养
三门峡水库	三门峡水库	II	II	-	中营养	中营养	-
鸭子荡水库	鸭子荡水库	II	II	II	中营养	中营养	中营养

（三）水污染防治规划中优先控制单元主要防治任务断面达标情况

对照黄河流域水污染防治规划（2016-2020 年）优先控制单元主要防治任务表中国考断面水质目标，2020 年 10 月，黄河流域 9 个省（区）中，四川、甘肃、河南、山东 4 省国考断面达标率均为 100%；青海、宁夏、内蒙古、山西、陕西 5 省国考断面达标率在 90%以上；不达标断面数共 6 个。

表 2-7 10 月黄河流域省（区）国考断面水质达标情况表

考核省份	监测断面数 (个)	达标断面数 (个)	达标率 (%)	超标断面名称
四川省	1	1	100	
甘肃省	18	18	100	
河南省	18	18	100	
山东省	9	9	100	
山西省	33	31	93.9	柏树坪、碛塄
内蒙古	15	14	93.3	万家寨水库
宁夏	15	14	93.3	三营
青海省	12	11	91.7	唐乃亥
陕西省	32	29	90.6	王谦村、柏树坪、碛塄

三、西北诸河水质状况

(一) 河流水质

1. 总体水质

2020年10月，西北诸河主要河流总体水质为优，监测的61个断面：与上月相比I~III类水质占比持平；与去年同期相比I~III类水质占比上升1.6个百分点；IV类水质主要分布在内蒙古的锡林河断面，主要污染指标为高锰酸盐指数、化学需氧量。

表 3-1 10月西北诸河水质同比环比状况表

本月水质类别 (%)						I~III类 变化比较 (%)			劣V类 变化比较 (%)		
I类	II类	III类	IV类	V类	劣V类	本月 I~III类	与上月 相比	与去年 同期相比	本月 劣V类	与上月 相比	与去年 同期相比
70.5	23.0	4.9	1.6	0	0	98.4	持平	↑1.6	-	-	-

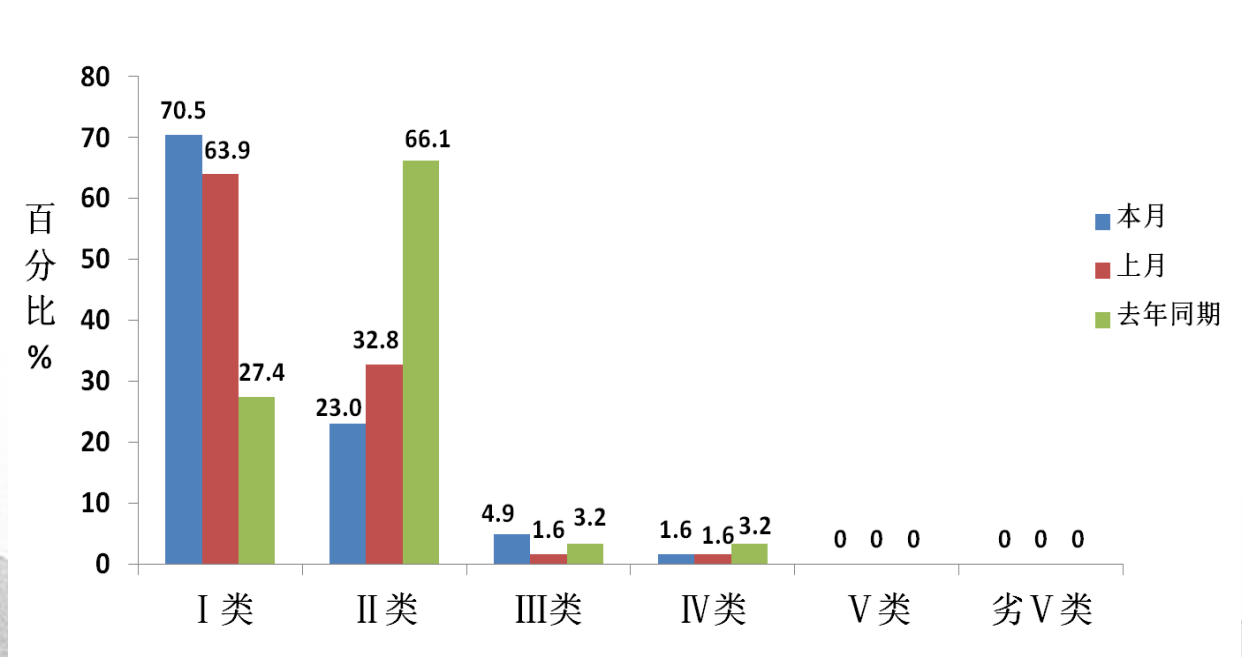


图 3-1 10月西北诸河水质类别同比环比状况

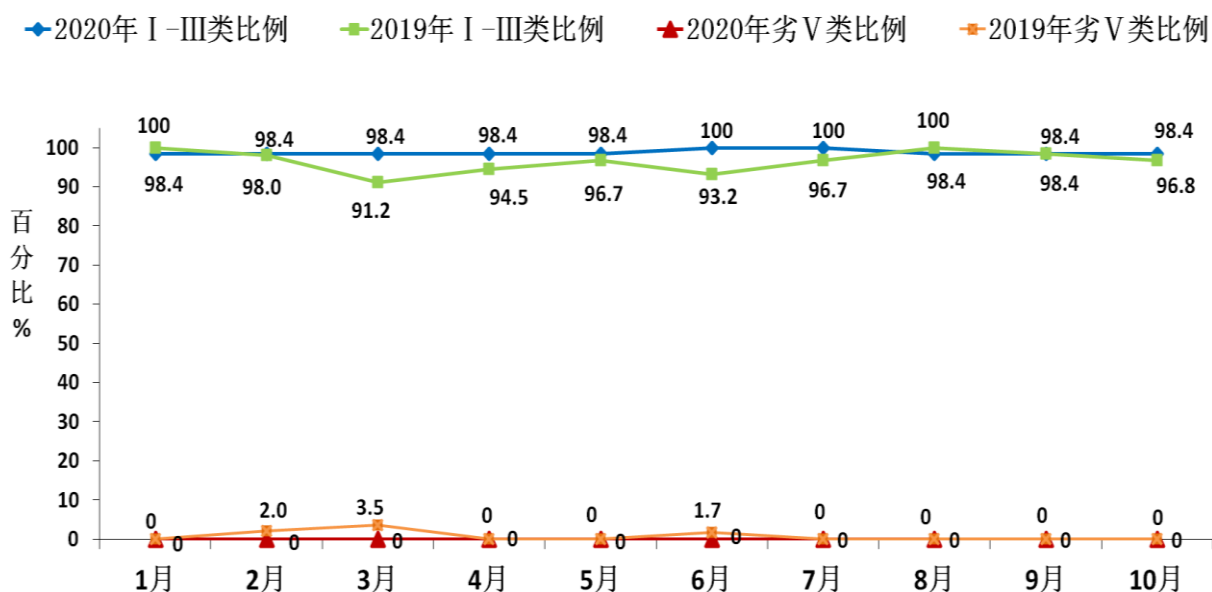


图 3-2 1-10 月西北诸河 I ~ III 类、劣 V 类断面同比状况

2. 省界水质

2020 年 10 月，西北诸河省界断面水质为优，黄藏寺断面为 I 类水质、王家庄断面为 II 类水质。与上月、去年同期相比，水质无变化。

表 3-2 10 月西北诸河省界断面水质类别同比环比状况表

序号	河流名称	断面名称	上下游省份	所在地区	水质类别			主要污染指标 (超标倍数)
					本月	上月	去年同期	
1	黑河	黄藏寺	青-甘	海北藏族自治州	I	I	I	-
2	额济纳河	王家庄	甘-蒙	阿拉善盟	II	II	II	-

（二）湖泊和水库水质

1. 总体水质

2020年10月，参与水质状况评价的10个湖泊水库（6个湖泊，4个水库）中，水质为优的湖库5个，占50.0%；水质良好的湖库2个，占20.0%；水质轻度污染的湖库1个，占10.0%；水质重度污染的湖库2个，占20.0%；主要污染指标为氟化物。

2020年10月，参与营养状态评价的7个湖库中，1个为贫营养，占14.3%；5个为中营养，占71.4%；1个为轻度富营养水库，占14.3%（班公错、色林错、扎西岛断面未测叶绿素a项目，不参与营养状态评价）。

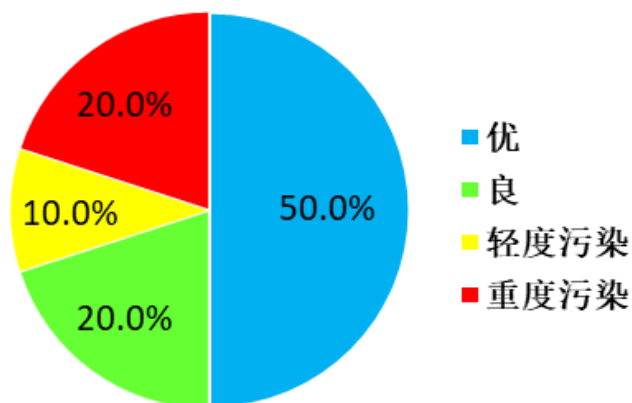


图 3-3 10月西北诸河湖库总体水质状况

2. 湖泊水质

2020年10月，参与水质状况评价的6个湖泊中，水质为优的湖泊1个，占16.7%；水质良好的湖泊2个，占33.3%；水质轻度污染的湖泊1个，占16.7%；水质重度污染的湖泊2个，占33.3%；主要污染指标为氟化物。

2020年10月,参与营养状态评价的3个湖泊中,2个为中营养,占66.7%;1个为轻度富营养,占33.3% (班公错断面、色林错断面、扎西岛断面未测叶绿素a项目,不参与营养状态评价)。

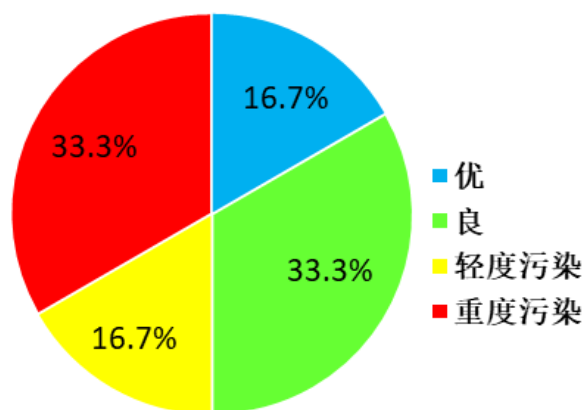


图 3-4 10月西北诸河湖泊水质状况

表 3-3 10月西北诸河湖泊水质与营养状态同比环比状况表

湖泊名称	点位名称	水质类别			营养状态		
		本月	上月	去年同期	本月	上月	去年同期
色林错	色林错	IV	IV	III	-	-	-
纳木错	扎西岛	劣V	劣V	劣V	-	-	-
赛里木湖	赛湖2	III	III	II	中营养	中营养	中营养
乌伦古湖	湖中心、 乌伦古湖码头、 南部渔政点	劣V	劣V	劣V	轻度富营养	中营养	中营养
博斯腾湖	博湖1-博湖17	III	III	IV	中营养	中营养	中营养
班公错	班公错	II	II	II	-	-	-

3. 水库水质

2020年10月，参与水质状况评价的4个水库中，水质均为优；参与营养状态评价的4个水库中：1个为贫营养状态、3个为中营养状态。

表 3-4 2020年10月西北诸河水库水质与营养状态变化表

水库名称	点位名称	水质类别			营养状态		
		本月	上月	去年同期	本月	上月	去年同期
双塔水库	双塔水库	II	II	II	中营养	贫营养	中营养
党河水库	党河水库	I	I	I	中营养	中营养	中营养
解放村水库	解放村水库	I	II	III	贫营养	贫营养	中营养
红崖山水库	红崖山水库	II	I	III	中营养	中营养	贫营养

附表1 2020年10月河流断面超标情况一览表

序号	所属流域	所在河流	断面名称	所属省份	所在地区	水质类别	主要污染指标（超Ⅲ类）
1	黄河流域	浍河	西曲村	山西省	运城市	Ⅳ	总磷、氨氮、高锰酸盐指数
2		屈产河	裴沟	山西省	吕梁市	Ⅳ	氨氮
3		四道沙河	四道沙河入黄口	内蒙古自治区	包头市	Ⅳ	氟化物、溶解氧
4		大黑河	大入黄口	内蒙古自治区	呼和浩特市	Ⅳ	高锰酸盐指数
5		马莲河	宁县桥头	甘肃省	庆阳市	Ⅳ	总磷
6		磁窑河	桑柳树	山西省	晋中市	Ⅴ	氨氮、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量
7		文岩渠	封丘王堤	河南省	新乡市	Ⅳ	溶解氧
8		渭河	沙王渡	陕西省	渭南市	Ⅳ	总磷
9		洛河	王谦村	陕西省	渭南市	Ⅴ	总磷
10		都斯兔河	都斯兔河入黄口	宁夏回族自治区	石嘴山市	Ⅳ	化学需氧量、氟化物
11		涑水河	张留庄	山西省	运城市	Ⅳ	化学需氧量、高锰酸盐指数、总磷、氨氮
12		汾河	温南社	山西省	太原市	Ⅳ	总磷
13		汾河	王庄桥南	山西省	晋中市	Ⅳ	五日生化需氧量、化学需氧量、高锰酸盐指数、总磷
14		汾河	庙前村	山西省	运城市	Ⅳ	化学需氧量
15		清水河	三营	宁夏回族自治区	固原市	劣Ⅴ	氟化物
16		湫水河	碛口	山西省	吕梁市	Ⅳ	石油类、化学需氧量
17		金堤河	张秋	山东省	聊城市	Ⅴ	高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量
18		石川河	岔口	陕西省	铜川市	Ⅳ	氨氮
19		总排干	总排干入黄口	内蒙古自治区	巴彦淖尔市	Ⅳ	高锰酸盐指数
20	西北诸河	锡林河	锡林河	内蒙古自治区	锡林浩特市	Ⅳ	化学需氧量、高锰酸盐指数

附表2 2020年10月湖库点位超标情况一览表

序号	所属流域	所在湖库	点位名称	所属省份	所在地区	水质类别	主要污染指标（超Ⅲ类）
1	西北诸河	色林错	色林错	西藏自治区	那曲地区	Ⅳ	氟化物
2		纳木错	扎西岛（纳木错）	西藏自治区	拉萨市	劣Ⅴ	氟化物
3		乌伦古湖	湖中心	新疆维吾尔自治区	阿勒泰地区	劣Ⅴ	氟化物、化学需氧量
4		乌伦古湖	乌伦古湖码头	新疆维吾尔自治区	阿勒泰地区	劣Ⅴ	氟化物、总磷、化学需氧量
5		乌伦古湖	南部渔政点	新疆维吾尔自治区	阿勒泰地区	劣Ⅴ	氟化物、化学需氧量
6		博斯腾湖	博湖15	新疆维吾尔自治区	巴音郭楞蒙古自治州	Ⅳ	化学需氧量
7		博斯腾湖	博湖16	新疆维吾尔自治区	巴音郭楞蒙古自治州	Ⅳ	化学需氧量
8		博斯腾湖	博湖17	新疆维吾尔自治区	巴音郭楞蒙古自治州	Ⅳ	化学需氧量
9		博斯腾湖	博湖3	新疆维吾尔自治区	巴音郭楞蒙古自治州	Ⅳ	化学需氧量
10		博斯腾湖	博湖4	新疆维吾尔自治区	巴音郭楞蒙古自治州	Ⅳ	化学需氧量
11		博斯腾湖	博湖5	新疆维吾尔自治区	巴音郭楞蒙古自治州	Ⅳ	化学需氧量
12		博斯腾湖	博湖13	新疆维吾尔自治区	巴音郭楞蒙古自治州	Ⅳ	化学需氧量

附表3 2020年10月黄河流域省界断面水质状况一览表

序号	河流名称	断面名称	省界属性	所在地区	水质类别			主要污染指标（超Ⅲ类）
					本月	上月	去年同期	
1	黄河	大河家	青-甘	海东市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-
2	黄河	门堂	青-甘	果洛藏族自治州	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	-
3	黄河	玛曲	甘-青	甘南藏族自治州	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-
4	黄河	五佛寺	甘-宁	白银市	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	-
5	黄河	中卫下河沿	甘-宁	中卫市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-
6	黄河	麻黄沟	宁-蒙	石嘴山市	Ⅰ	Ⅲ	Ⅲ	-
7	黄河	喇嘛湾	蒙-晋	呼和浩特市	Ⅰ	Ⅲ	Ⅱ	-
8	黄河	万家寨水库	蒙-晋、蒙	忻州市	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	-
9	黄河	碛塄	晋、陕	榆林市	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	-
10	黄河	柏树坪	晋、陕	榆林市	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	-
11	黄河	龙门	晋、陕	运城市	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	-
12	黄河	风陵渡大桥	晋、陕-晋、豫	三门峡市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	-
13	黄河	刘庄	豫、鲁	菏泽市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-
14	湟水	民和桥	青-甘	海东市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-
15	大通河	峡塘	青-甘	海东市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-
16	都斯兔河	都斯兔河入黄口	蒙-宁	石嘴山市	Ⅳ	劣Ⅴ	Ⅳ	化学需氧量、氟化物
17	乌兰木伦河	乌兰木伦河	蒙-陕	鄂尔多斯市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	-
18	苍头河	杀虎口	晋-蒙	朔州市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅳ	-
19	昕水河	黑城村	晋-晋、陕	临汾市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	-
20	岚漪河	裴家川口	晋-晋、陕	吕梁市	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	-

序号	河流名称	断面名称	省界属性	所在地区	水质类别			主要污染指标（超Ⅲ类）
					本月	上月	去年同期	
21	湫水河	碛口	晋-晋、陕	吕梁市	Ⅳ	Ⅲ	Ⅳ	石油类、化学需氧量
22	屈产河	裴沟	晋-晋、陕	吕梁市	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	氨氮
23	三川河	两河口桥	晋-晋、陕	吕梁市	Ⅲ	Ⅲ	劣Ⅴ	-
24	蔚汾河	碧村	晋-晋、陕	吕梁市	Ⅲ	Ⅳ	Ⅳ	-
25	汾河	庙前村	晋-晋、陕	运城市	Ⅳ	Ⅳ	Ⅲ	化学需氧量
26	涑水河	张留庄	晋-晋、陕	运城市	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	化学需氧量、高锰酸盐指数、总磷、氨氮
27	渭河	葡萄园	甘-陕	天水市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	-
28	渭河	潼关吊桥	陕-陕、晋	渭南市	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	-
29	沁河	拴驴泉	晋-豫	晋城市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅰ	-
30	金堤河	张秋	豫、鲁	聊城市	Ⅴ	劣Ⅴ	劣Ⅴ	高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量
31	洛河	灵口	陕-豫	商洛市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-
32	葫芦河	玉桥	宁-甘	固原市	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	-
33	泾河	长庆桥	甘-陕	平凉市	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	-
34	泾河	弹筝峡	宁-甘	固原市	Ⅱ	Ⅲ	Ⅱ	-
35	牯牛川	贾家畔	蒙-陕	榆林市	Ⅲ	Ⅱ	Ⅰ	-
36	丹河	后寨	晋-豫	焦作市	Ⅰ	Ⅰ	Ⅰ	-
37	马莲河	宁县桥头	甘-陕	庆阳市	Ⅳ	Ⅱ	Ⅲ	总磷
38	渝河	联财	宁-甘	固原市	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	-
39	茹河	沟圈	宁-甘	固原市	Ⅲ	Ⅲ	Ⅳ	-

注：省界属性：“-”表示上下游；“、”表示左右岸。

附表 4 2020 年 10 月水污染防治规划中优先控制单元主要防治任务未达标断面一览表

序号	省(区)	地市	控制单元	水体	控制断面	2020 年目标水质	2020 年 10 月水质	是否达标	首要超标因子及倍数
1	青海	海南藏族自治州	黄河海南州控制单元	黄河	唐乃亥	I	II	否	高锰酸盐指数 (1.0)
2	宁夏	固原市	清水河固原市控制单元	清水河	三营	IV	劣V	否	氟化物 (0.5)
3	内蒙	呼和浩特市	黄河呼和浩特市万家寨水库控制单元	黄河	万家寨水库	II	III	否	高锰酸盐指数 (0.03)
4	陕西	渭南市	洛河渭南市控制单元	洛河	王谦村	IV	V	否	总磷 (1.0)
5	陕西	榆林市	黄河榆林市柏树坪控制单元	黄河	柏树坪	II	III	否	化学需氧量 (0.3)
6	陕西	榆林市	黄河榆林市碛楞控制单元	黄河	碛楞	II	III	否	高锰酸盐指数 (0.03)



- 网页 : <https://huanghejg.mee.gov.cn>
- 地址 : 郑州市城北路东 12 号 ● Add : No. 12ChengbeiEastRoad.Zhengzhou.City
- 电话 : +86- -371- -66020827 ● Tel : +86- -371-66020827