

内蒙古地表水水质月报¹

(2021年9月)

内蒙古自治区环境监测总站编制

“十四五”内蒙古自治区地表水环境质量监测网共设置 136 个断面（点位），涉及黄河、海河、辽河、松花江和西北诸河 5 个流域，其中，在 77 条河流上设置断面 129 个；在乌梁素海、岱海、达里诺尔湖、贝尔湖、察尔森水库和尼尔基水库等 6 个湖库设置点位 7 个。

一、河流

2021 年 9 月，实际监测河流断面 104 个，17 个断面因断流、道路阻断和不具备监测条件等原因未监测，8 个涉及天然本底值影响的断面本月未反馈数据。

监测的 104 个断面中，I 类水质断面 2 个，占监测断面的 1.9%；II 类 18 个，占 17.3%；III 类 42 个，占 40.4%；IV 类 31 个，占 29.8%；V 类 9 个，占 8.7%；劣 V 类 2 个，占 1.9%。

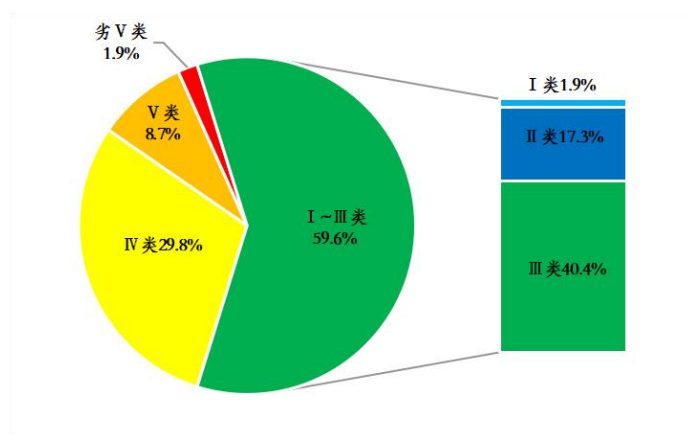


图 1 2021 年 9 月全区主要河流断面水质类别比例

评价依据：《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)和《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办〔2011〕22号）。评价指标：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、砷、镉、汞、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂和硫化物 21 项。水质定性评价：I~II 类水质状况为优；III 类水质状况为良好；IV 类水质状况为轻度污染；V 类水质状况为中度污染；劣 V 类水质状况为重度污染。

二、湖库

本月实际监测湖库 6 个，乌梁素海水质为Ⅳ类，岱海和达里诺尔湖水质为劣Ⅴ类，贝尔湖和尼尔基水库水质为Ⅴ类，察尔森水库水质为Ⅲ类。

三、流域

1、黄河流域

黄河流域共有 35 个“十四五”国控重点流域监测断面（点位），本月实际监测 26 个断面。其中，Ⅰ类水质断面 1 个，占监测断面的 3.8%；Ⅱ类 14 个，占 53.8%；Ⅲ类 6 个，占 23.1%；Ⅳ类 3 个，占 11.5%；Ⅴ类 1 个，占 3.8%；劣Ⅴ类 1 个，占 3.8%。

2、海河流域

海河流域共有 5 个“十四五”国控重点流域监测断面，本月实际监测 3 个断面，水质均为Ⅲ类。

3、辽河流域

辽河流域共有 32 个“十四五”国控重点流域监测断面，本月实际监测 30 个断面。其中，Ⅰ类水质断面 1 个，占监测断面的 3.3%；Ⅱ类 2 个，占 6.7%；Ⅲ类 15 个，占 50.0%；Ⅳ类 10 个，占 33.3%；Ⅴ类 2 个，占 6.7%。

4、松花江流域

松花江流域共有 59 个“十四五”国控重点流域监测断面（点位），本月实际监测 47 个断面。其中Ⅱ类水质断面 1 个，占监测断面的 2.1%；Ⅲ类 20 个，占 42.6%；Ⅳ类 18 个，占 38.3%；Ⅴ类 7 个，占 14.9%；劣Ⅴ类 1 个，占 2.1%。

5、西北诸河

西北诸河共有 5 个“十四五”国控重点流域监测断面（点位），本月实际监测 5 个断面。其中Ⅱ类水质断面 1 个，占监测断面的 20.0%；Ⅳ类 1 个，占 20.0%；Ⅴ类 1 个，占 20.0%；劣Ⅴ类 2 个，占 40.0%。

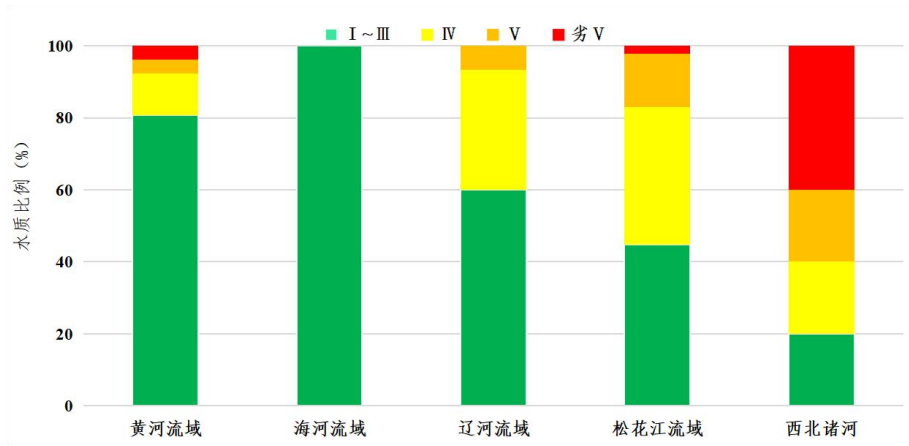


图 2 2021 年 9 月全区各流域水质类别比例