

内蒙古地表水水质月报¹

(2021年6月)

内蒙古自治区环境监测中心站编制

“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、松花江、海河、辽河和西北诸河 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 6 月，实际监测河流断面 110 个，其他 19 个断面因断流和道路阻断等原因无数据。

监测的 110 个断面中，I 类水质断面 1 个，占监测断面的 0.9%；II 类 37 个，占 33.6%；III 类 23 个，占 20.9%；IV 类 17 个，占 15.5%；V 类 19 个，占 17.3%；劣 V 类 13 个，占 11.8%。

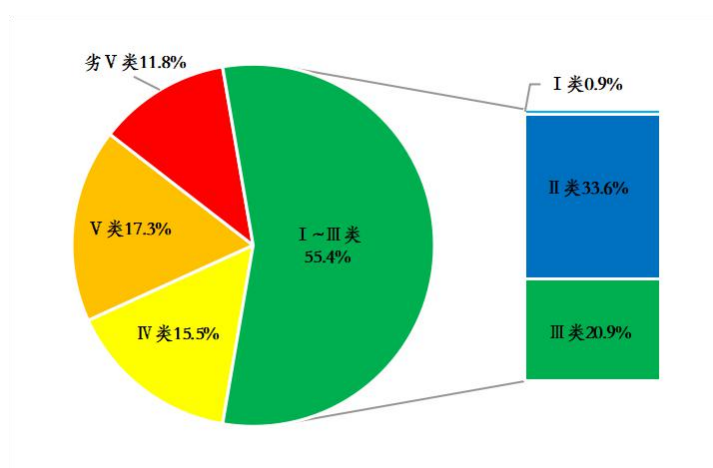


图 1 2021 年 6 月全区主要河流断面水质类别比例

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

本月实际监测了 7 个点位，共 6 个湖库，其中贝尔湖水质为 V 类，岱海和达里诺尔湖水质为劣 V 类，乌梁素海水水质为 IV 类，尼尔基水库水质为 IV 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 28 个断面。其中，II 类水质断面 18 个，占监测断面的 64.3%；III 类 4 个，占 14.3%；IV 类 4 个，占 14.3%；V 类 2 个，占 7.1%。

2、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 22 个断面。其中，I 类水质断面 1 个，占监测断面的 4.5%；II 类 10 个，占 45.5%；III 类 6 个，占 27.3%；IV 类 3 个，占 13.6%；V 类 1 个，占 4.5%；劣 V 类 1 个，占 4.5%。

3、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 57 个断面。其中 II 类水质断面 6 个，占监测断面的 10.5%；III 类 13 个，占 22.8%；IV 类 9 个，占 15.8%；V 类 17 个，占 29.8%；劣 V 类 12 个，占 21.1%。

4、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 5 个断面。其中，II 类水质断面 2 个，占监测断面的 40.0%；III 类 2 个，占 40.0%；IV 类 1 个，占 20.0%。

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

2个，占40.0%；劣V类2个，占40.0%。

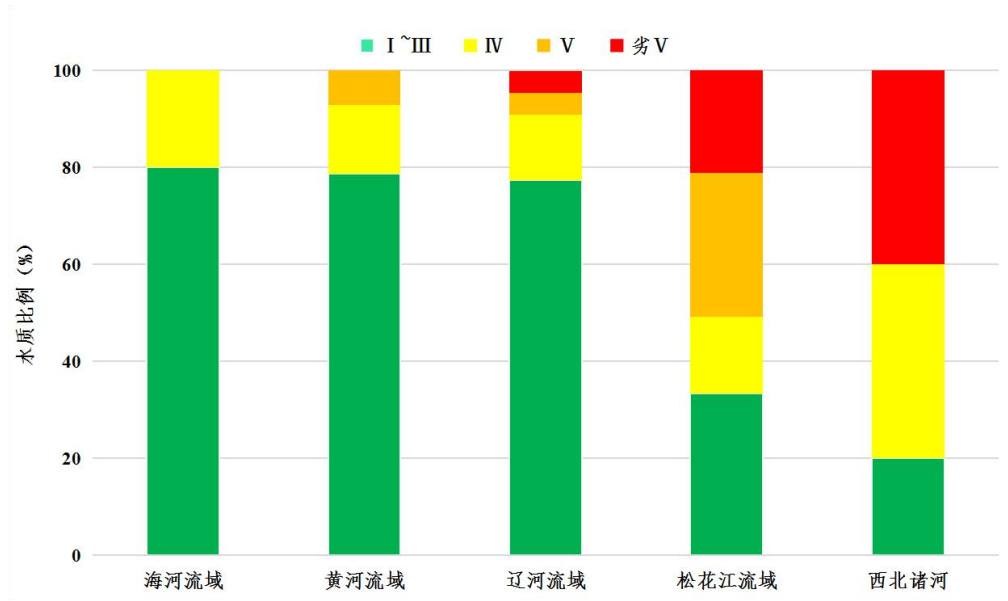


图2 2021年6月全区各流域水质类别比例