

# 内蒙古地表水水质月报

(2021年12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 12 月，实际监测河流断面 67 个，62 个断面因断流和疫情管控等原因未监测。

监测的 67 个断面中，I 类水质断面 9 个，占监测断面的 13.4%；II 类 38 个，占 56.7%；III 类 11 个，占 16.4%；IV 类 6 个，占 9.0%；劣 V 类 3 个，占 4.5%。

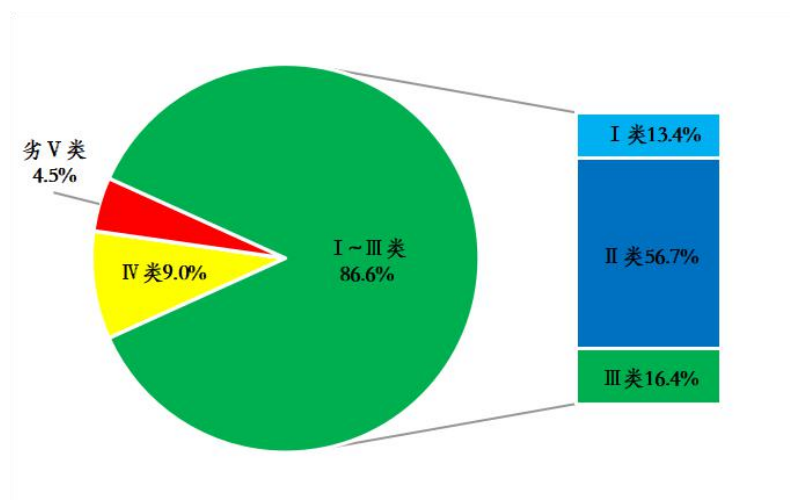


图 1 2021 年 12 月全区主要河流断面水质类别比例

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、镉、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 1 个湖库，为察尔森水库，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，本月实际监测 22 个断面。其中，Ⅰ类水质断面 3 个，占监测断面的 13.6%；Ⅱ类 12 个，占 54.5%；Ⅲ类 4 个，占 18.2%；Ⅳ类 1 个，占 4.5%；劣Ⅴ类 2 个，占 9.1%。

### 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，其中，Ⅱ类水质断面 1 个，占监测断面的 33.3%；Ⅲ类 2 个，占 66.7%。

### 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 27 个断面。其中，Ⅰ类水质断面 3 个，占监测断面的 11.1%；Ⅱ类 16 个，占 59.3%；Ⅲ类 4 个，占 14.8%；Ⅳ类 3 个，占 11.1%；劣Ⅴ类 1 个，占 3.7%。

### 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，本月实际监测 15 个断面。其中Ⅰ类水质断面 3 个，占监测断面的 20.0%；Ⅱ类 9 个，占 60.0%；Ⅲ类 2 个，占 13.3%；Ⅳ类 1 个，占 6.7%。

### 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，本月实际监测 1 个断面，水质为Ⅳ类。

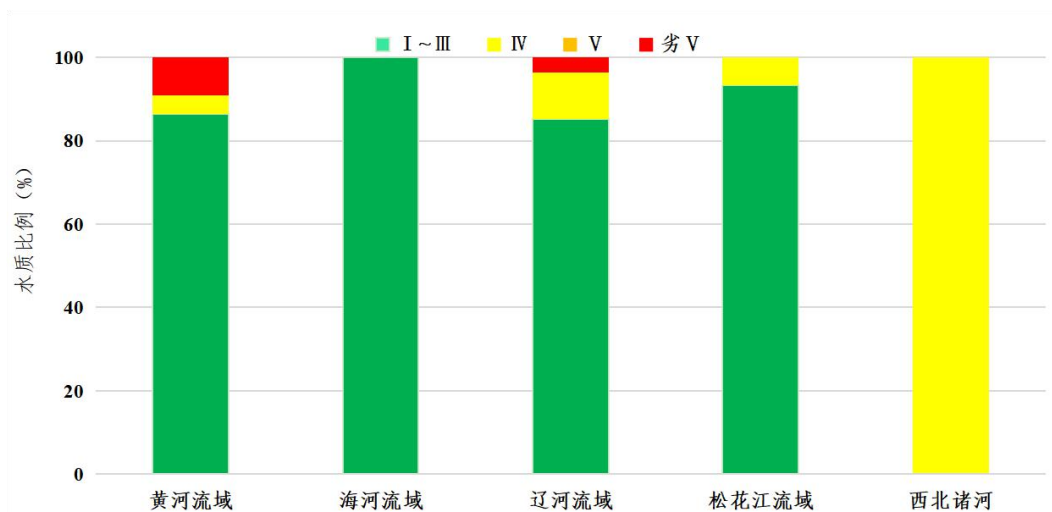


图 2 2021 年 12 月全区各流域水质类别比例