

2021年12月全省水环境质量状况

一、水环境质量

1、河流断面

150¹个国考断面共监测145个，I~III类水质断面125个，占86.2%；IV类水质断面16个，占11.0%；V类水质断面4个，占2.8%。主要污染指标为COD、总磷、氨氮、高锰酸盐指数。12月全省国考断面水质类别比例见图1。

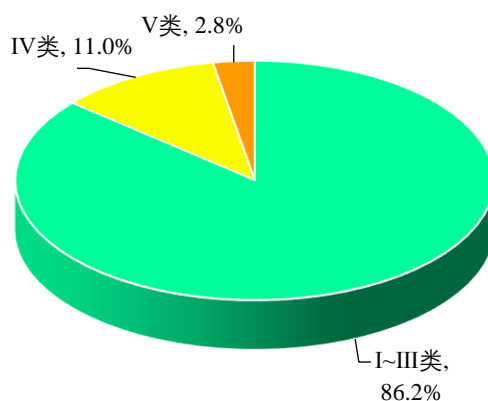


图1 12月全省国考断面水质类别比例

2、水库

桓仁、碧流河、水丰水库等9座水库水质总体保持良好，达到功能区使用标准；锦凌、筏窝、白石3座水库为III类水质；阎王鼻子水库受总磷影响本月为IV类水质；大伙房、观音阁、石门、柴河水库因无法行船，未监测。阎王鼻子水库本月为轻度富营养状态；其余水库均为中营养状态。

3、饮用水源地

52²个国考水源地，本月开展监测32³个，按III类水质标准

¹ 150个国考断面名单依据《关于征求“十四五”国控断面和饮用水水源水质目标意见的函》（环办便函〔2021〕317号）。

² 52个国考水源地名单依据《关于征求“十四五”国控断面和饮用水水源水质目标意见的函》（环办便函〔2021〕317号）。

³ 20个县级水源地因监测频次原因，本月未开展监测。

评价，全部达标。

二、城市水质排名

12月各市地表水环境质量状况和变化情况排名⁴分别见表1和表2。

表1 12月各市地表水环境质量状况

排名	城市	排名	城市
1	丹东	8	辽阳
2	大连	9	铁岭
3	抚顺	10	阜新
4	葫芦岛	11	营口
5	本溪	12	盘锦
6	朝阳	13	锦州
7	鞍山	14	沈阳

表2 12月各市地表水环境质量变化情况排名⁵

排名	城市	变化程度	排名	城市	变化程度
1	盘锦	-34.91%	8	铁岭	-7.42%
2	鞍山	-29.26%	9	朝阳	-0.39%
3	本溪	-17.27%	10	营口	0.57%
4	阜新	-16.02%			
5	辽阳	-15.70%			
6	锦州	-8.60%			
7	沈阳	-8.15%			

⁴ 参与排名断面及所属责任城市依据《关于印发“十四五”国家空气、地表水环境质量监测网络设置方案的通知》（环办监测〔2020〕3号）。

⁵ 大连、抚顺、丹东、葫芦岛2021年12月及2020年12月参与排名断面均为Ⅲ类及以上水质，不参与同比变化排名。