

# 济源示范区 水环境质量月报

(内部参阅)  
2023年第12期

河南省济源生态环境监测中心

2023年1月11日

济源辖区内黄河、沁河、蟒河、济河、大峪河五条河流，共设置小浪底水库南山、小浪底水库大横岭、黄河小浪底水库、大峪河王屋山水库、蟒河西石露头、蟒河南官庄、沁河五龙口、沁河伏背、济河西宜作9个地表水环境质量目标考核断面。

2023年，7个国控断面，除蟒河西石露头断面断流外，黄河小浪底水库、大峪河王屋山水库、沁河五龙口、沁河伏背、小浪底水库南山5个断面达到II类水质，水质状况为优；小浪底水库大横岭断面达到III类水质，水质状况为良好；济河西宜作、蟒河南官庄2个省控断面均达到III类水质，水质状况为良好；9个断面均达到目标考核要求。其中，蟒河南官庄断面由2022年的IV类水质改善为III类水质。

## 一、地表水环境质量目标考核断面状况

12月份，蟒河西石露头断面断流未监测，取样监测的8个水质断面中，I~II类水质断面5个，占62.5%，III类水质断面2个，占25%，IV类水质断面1个，占12.5%。

12 月份济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率以及全年累计达标率均为 100%，达到目标考核要求，12 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果见附表 1。

## 二、饮用水源地状况

12 月份，济源辖区内青多、河口村水库 2 个集中式饮用水源地取水水质达标率为 100%，环比持平。

附表 1 12 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2024 年 1 月 11 日

附表1 12月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

河流名称	断面名称	目标值(mg/L)				12月份监测值(mg/L)					1-12月份监测值(mg/L)				
		COD	氨氮	总磷	其它18项因子	COD	氨氮	总磷	水质状况	超标因子及超标倍数	COD	氨氮	总磷	水质状况	累计达标率(%)
小浪底水库	南山	20	1.0	0.05	III类	14	0.02	0.024	II类	/	13	0.04	0.019	II类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	III类	16.7	0.15	0.037	III类	/	12.7	0.13	0.027	III类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	II类	/	0.02	0.027	I类	/	11.5	0.05	0.033	II类	100
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	II类	6	0.08	0.01	I类	/	6.8	0.16	0.014	II类	100
蟒河	济源南官庄	30	1.5	0.3	IV类	17.5	0.78	0.155	III类	/	19.0	0.72	0.199	III类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	II类	10	0.04	0.01	I类	/	10.2	0.06	0.019	I类	100
沁河	沁阳伏背	20	1.0	0.2	III类	6.5	0.08	0.03	II类	/	11.2	0.08	0.028	II类	100
济河	沁阳西宜作	30	1.5	0.3	IV类	12.5	0.36	0.146	III类	/	14.9	0.43	0.152	III类	100
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	III类	未监测									