

济源示范区 水环境质量月报

2024年第11期

河南省济源生态环境监测中心

2024年12月23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。

一、地表水环境质量目标考核断面状况

11月份，监测的7个国控断面，除蟒河西石露头断面断流外，大峪河王屋山水库、沁河五龙口、沁河伏背、黄河小浪底水库、小浪底水库南山断面5个断面均达到II类水质，水质状况为优；小浪底水库大横岭断面水质为III类，水质状况为良好。监测的2个省控断面，济河西宜作断面水质为III类，水质状况为良好；蟒河南官庄断面水质为IV类，水质状况为轻度污染。

11月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为100%；1-11月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质累计达标率均为96%，其中，蟒河南官庄、济河西宜作和小浪底水库南山

断面的累计达标率均为 90.9%，黄河小浪底水库断面的累计达标率为 81.8%，其余 5 个断面累计达标率均为 100%。11 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

11 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 11 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2024 年 12 月 23 日

附表1 11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)				11月份监测值(mg/L)					1-11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	/	0.03	0.018	Ⅱ类	/	12	0.06	0.025	Ⅱ类	90.6
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	7.5	0.03	0.027	Ⅲ类	/	11	0.12	0.024	Ⅱ类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	/	0.02	0.025	Ⅱ类	/	11	0.05	0.027	Ⅱ类	81.8
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	4	0.03	0.03	Ⅱ类	/	7	0.14	0.015	Ⅱ类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	6	0.16	0.01	Ⅱ类	/	8	0.11	0.015	Ⅰ类	100
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	Ⅲ类	7	0.07	0.04	Ⅱ类	/	8	0.07	0.024	Ⅱ类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	Ⅳ类	15	0.41	0.191	Ⅲ类	/	13	0.37	0.131	Ⅲ类	90.6
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	Ⅳ类	18.5	1.01	0.087	Ⅳ类	/	18	0.70	0.186	Ⅲ类	90.6
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	Ⅲ类	未监测									