

济源示范区 水环境质量月报

2025年第4期

河南省济源生态环境监测中心

2025年5月19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

4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、沁河伏背、黄河小浪底水库和小浪底水库大横岭4个断面达到II类水质以上，水质状况均为优；沁河五龙口和小浪底水库南山2个断面达到III类水质以上，水质状况均为良好。监测的2个省控断面，济河西宜作断面水质为IV类，水质状况为轻度污染；蟒河南官庄断面为劣V类，水质状况为重度污染。

4月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为75%，其中，沁河五龙口和蟒河南官庄2个断面超过地表水环境质量目标考核要求，其余6个断面均满足目标考核要求。1-4月份累计达

标率为 93.8%，其中沁河五龙口和蟒河南官庄断面累计达标率为 75%，其余 6 个断面的水质达标率均为 100%。4 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

4 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 4 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2025 年 5 月 19 日

附表 4 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)				4 月份监测值(mg/L)					1-4 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	17	0.03	0.018	Ⅲ类	/	12	0.03	0.018	Ⅱ类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	9.3	0.12	0.02	Ⅱ类	/	10	0.11	0.018	Ⅱ类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	14	0.08	0.018	Ⅰ类	/	11	0.06	0.019	Ⅰ类	100
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	2	0.16	0.01	Ⅱ类	/	4	0.15	0.01	Ⅰ类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	5	0.1	0.02	Ⅲ类	溶解氧	5	0.13	0.02	Ⅰ类	75
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	Ⅲ类	12	0.06	0.01	Ⅰ类	/	7.9	0.06	0.006	Ⅰ类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	Ⅳ类	18	0.69	0.212	Ⅳ类	/	17	0.91	0.218	Ⅳ类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	Ⅳ类	23	0.73	0.416	劣Ⅴ类	总磷(0.37)	20	0.92	0.264	Ⅳ类	75
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	Ⅲ类	断流未取样监测									

