

济源示范区 水环境质量月报

2024年第9期

河南省济源生态环境监测中心

2024年10月28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

9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、小浪底水库大横岭5个断面均达到II类水质，水质状况为优；小浪底水库南山断面水质为III类，水质状况为良好；监测的2个省控断面，济河西宜作断面为III类水质，水质状况为良好，蟒河南官庄断面为IV类水质，水质状况为轻度污染。

9月份，济源地表水环境质量目标考核断面水质达标率为100%；1-9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96.3%，其中，蟒河南官庄断面的累计达标率为88.9%，黄河小浪

底水库断面的累计达标率为 77.8%，其余 7 个断面累计达标率均为 100%。9 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

9 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 9 月份地表水环境质量目标考核断面水质评价结果

2024 年 10 月 28 日

附表1 9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)				9月份监测值(mg/L)					1-9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	0.16	0.031	Ⅲ类	/	13	0.06	0.022	Ⅱ类	100
小浪底水库	大横岭	20	1.0	0.05	Ⅲ类	13	0.22	0.025	Ⅱ类	/	12	0.15	0.024	Ⅱ类	100
黄河干流	小浪底水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	/	0.05	0.034	Ⅱ类	/	11	0.06	0.027	Ⅱ类	77.8
大峪河	王屋山水库	15	0.5	0.1	Ⅱ类	10	0.13	0.02	Ⅰ类	/	7	0.16	0.012	Ⅱ类	100
沁河	五龙口	15	0.5	0.1	Ⅱ类	11	0.15	0.03	Ⅱ类	/	9	0.09	0.017	Ⅰ类	100
沁河	沁阳伏背	15	1.0	0.2	Ⅲ类	3	0.05	0.01	Ⅰ类	/	8	0.07	0.020	Ⅰ类	100
济河	沁阳西宜作	25	1.5	0.3	Ⅳ类	14.5	0.35	0.154	Ⅲ类	/	12	0.37	0.117	Ⅲ类	100
蟒河	济源南官庄	25	1.5	0.3	Ⅳ类	23	0.41	0.116	Ⅳ类	/	19	0.66	0.207	Ⅳ类	88.9
蟒河	西石露头	20	1.0	0.2	Ⅲ类	未监测									