

2026年4月山西省地表水环境质量报告

依据生态环境部关于印发《“十五五”国家地表水生态环境质量监测断面设置方案》的通知（环办监测〔2025〕13号）、山西省生态环境厅关于印发《山西省“十五五”省控地表水生态环境质量监测断面设置方案》的通知（晋环函〔2026〕38号），我省“十五五”国省控地表水监测断面共计190个，包括河流监测断面183个（含“十五五”国控断面89个），湖库监测断面7个，用于全省地表水环境质量评价。

一、全省地表水水质概况

全省共有黄河、海河流域82条河流的183个地表水河流监测断面。本月共监测了79条河流的179个断面（昌源河入汾口、官桑园、白水河*、林家口等4个断面因施工、断流等原因未监测）。其中，I~III类水质断面占所监测断面总数的81.0%，IV、V类水质断面占15.6%，劣V类水质断面占3.4%。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数、生化需氧量、氨氮、氟化物。

与去年同期相比，全省地表水环境质量无明显变化。其中，I~III类水质断面比例上升1.2个百分点，劣V类水质断面比例上升0.3个百分点。

全省地表水监测断面化学需氧量平均浓度为13.8mg/L，同比下降4.2%；高锰酸盐指数平均浓度为3.3mg/L，同比下降2.9%；生化需氧量平均浓度为2.1mg/L，同比下降16.0%；氨氮平均浓度为0.26mg/L，同比下降16.1%；氟化物平均浓度为0.491mg/L，同比下降9.9%。

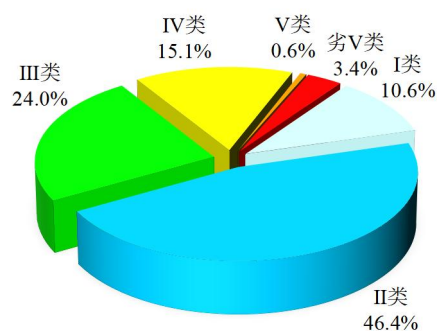


图1 2026年4月全省地表水水质类别比例图

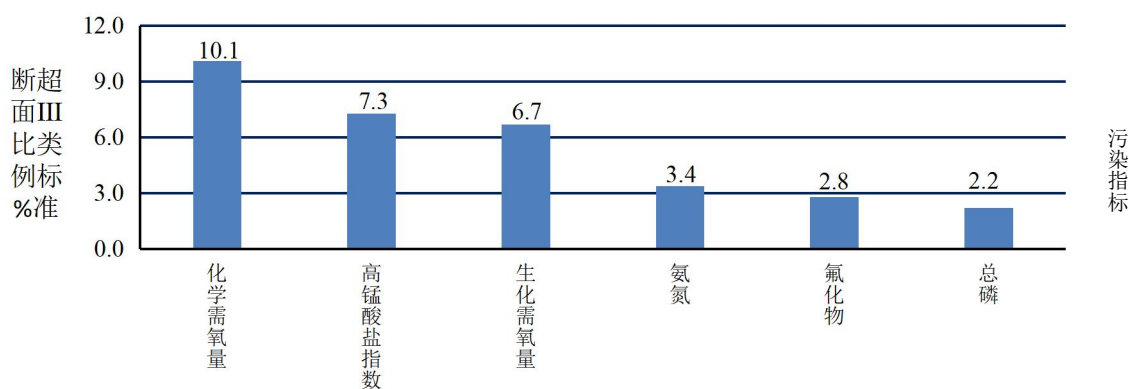


图2 2026年4月全省地表水污染指标统计

二、黄河流域

1. 汾河水系

汾河水质良好。监测的 25 个断面中，Ⅰ～Ⅲ类水质断面占 88.0%，Ⅳ类水质断面占 12.0%。

汾河 19 条支流中，岚河、白马河、文峪河、静升河、洪安涧河、南涝河水质为优，杨兴河、磁窑河、白石南河、龙凤河、浍河水质良好，太榆退水渠、潇河、惠济河、柳根河水质轻度污染，涝河水质中度污染，乌马河水质重度污染。昌源河、段纯河因施工、断流未监测。

与去年同期相比，惠济河水质明显好转，静升河、南涝河水质有所好转，涝河水质明显恶化，潇河、柳根河、龙凤河水质有所恶化，汾河、岚河、杨兴河、太榆退水渠、乌马河、磁窑河、白石南河、文峪河、洪安涧河、浍河水质无明显变化。

表 1 2026 年 4 月汾河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	水质类别		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
1	汾河	雷鸣寺	宁武县	Ⅱ	Ⅱ	良好	--
2		川胡屯	宁武县	Ⅱ	Ⅱ		--
3		河西村*	静乐县	Ⅱ	Ⅱ		--
4		汾河水库出口*	娄烦县	Ⅰ	Ⅰ		--
5		李八沟	娄烦县	Ⅱ	Ⅰ		--

表 1

2026 年 4 月汾河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	水质类别		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)		
				本月	去年同期				
6	汾河	扫石桥	古交市	II	II	良好	--		
7		上兰*	尖草坪区	II	II		--		
8		迎泽桥*	迎泽区	III	II		--		
9		贯中桥	清徐县	III	III		--		
10		韩武村*	清徐县	IV	IV		生化需氧量(IV,0.3) 化学需氧量(IV,0.2)		
11		思贤村	祁县	II	II		--		
12		西建安	祁县	III	III		--		
13		曹家堡	平遥县	III	II		--		
14		桑平峪	灵石县	III	II		--		
15		王庄桥南*	灵石县	IV	IV		高锰酸盐指数(IV,0.4)、生化需氧量 (IV,0.3)、化学需氧量(IV,0.3)		
16		北益昌桥南	霍州市	III	II		--		
17		天井	洪洞县	III	III		--		
18		下靳桥*	尧都区	III	IV		--		
19		柴庄	襄汾县	III	II		--		
20		北庄	曲沃县	III	III		--		
21		上平望*	侯马市	IV	III		高锰酸盐指数(IV,0.3)		
22		杨赵桥	稷山县	III	III		--		
23		柴村桥	稷山县	III	IV		--		
24		西梁桥	河津市	III	III		--		
25		庙前村*	万荣县	III	II		--		
26		岚河	曲立*	岚县	II		II	优	--
27		杨兴河	河底村*	阳曲县	III		III	良好	--
28		太榆退水渠	东贾村*	榆次区	IV		IV	轻度污染	高锰酸盐指数(IV,0.1)
29			太榆退入汾口	清徐县	IV		V		化学需氧量(IV,0.3)、生化需氧量 (IV,0.2)、高锰酸盐指数(IV,0.1)
30		潇河	东赵	榆次区	II		III	轻度污染	--
31	郝村*		榆次区	IV	--	生化需氧量(IV,0.4)、化学需氧量 (IV,0.4)、高锰酸盐指数(IV,0.1)			
32	潇河入汾口		小店区	IV	--	化学需氧量(IV,0.1)			

表 1

2026 年 4 月汾河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	水质类别		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
33	白马河	蔡庄水库出口	寿阳县	II	--	优	--
34	乌马河	北南六门*	太谷区	劣V	劣V	重度污染	氟化物(劣V,0.6)、化学需氧量(IV,0.2)
35	昌源河	昌源河入汾口	祁县	--	--	--	--
36	惠济河	惠济河入汾口*	平遥县	IV	劣V	轻度污染	化学需氧量(IV,0.2) 高锰酸盐指数(IV,0.1)
37	柳根河	柳根河入汾口	平遥县	IV	III	轻度污染	氨氮(IV,0.1)
38	磁窑河	武良	文水县	III	III	良好	--
39		裴会	文水县	III	III		--
40		安固桥*	平遥县	IV	IV		高锰酸盐指数(IV,0.1)
41		桑柳树	介休市	IV	II		化学需氧量(IV,0.1)
42	白石南河	美锦桥	清徐县	III	III	良好	--
43	文峪河	岔口	交城县	II	II	优	--
44		北峪口*	文水县	II	I		--
45		冀村	汾阳市	III	II		--
46		司马	孝义市	III	II		--
47		南姚*	孝义市	II	III		--
48	龙凤河	大栅村	沁源县	II	II	良好	--
49		龙凤河入汾口	介休市	IV	III		氨氮(IV,0.4)
50	静升河	静升河入汾口	灵石县	II	III	优	--
51	段纯河	官桑园	灵石县	--	--	--	--
52	洪安涧河	偏涧村	洪洞县	II	II	优	--
53	涝河	高河店西*	尧都区	V	III	中度污染	生化需氧量(V,0.6)、化学需氧量(IV,0.4)、高锰酸盐指数(IV,0.3)
54	南涝河	马台村西	尧都区	II	III	优	--
55	浍河	小韩村*	侯马市	III	III	良好	--
56		西曲村	新绛县	IV	III		生化需氧量(IV,0.02)

注：加“*”断面属于“十五五”国控断面。

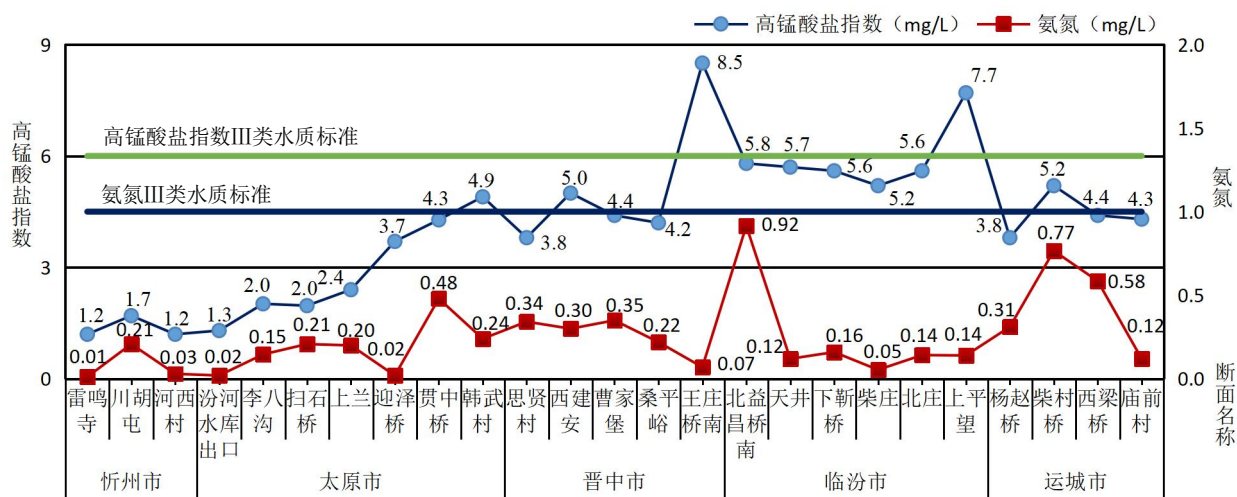


图3 汾河高锰酸盐指数、氨氮浓度沿程变化

2. 沁河水系

沁河水质为优。

沁河支流丹河水质为优。

白水河因断流原因未监测。

与去年同期相比，丹河水质明显好转，沁河水质无明显变化。

表 2 2026 年 4 月沁河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	水质类别		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
1	沁河	二郎神沟	沁源县	II	--	优	--
2		龙头*	沁源县	I	II		--
3		海东村	安泽县	II	II		--
4		张峰水库出口*	沁水县	II	I		--
5		润城	阳城县	II	II		--
6		拴驴泉*	泽州县	I	I		--
7	丹河	赵庄	高平市	I	--	优	--
8		牛村*	高平市	II	IV		--
9		石青	博爱县	I	--		--
10		后寨*	沁阳县	I	--		--
11	白水河	白水河*	泽州县	--	劣V	--	--

注：加“*”断面属于“十五五”国控断面。

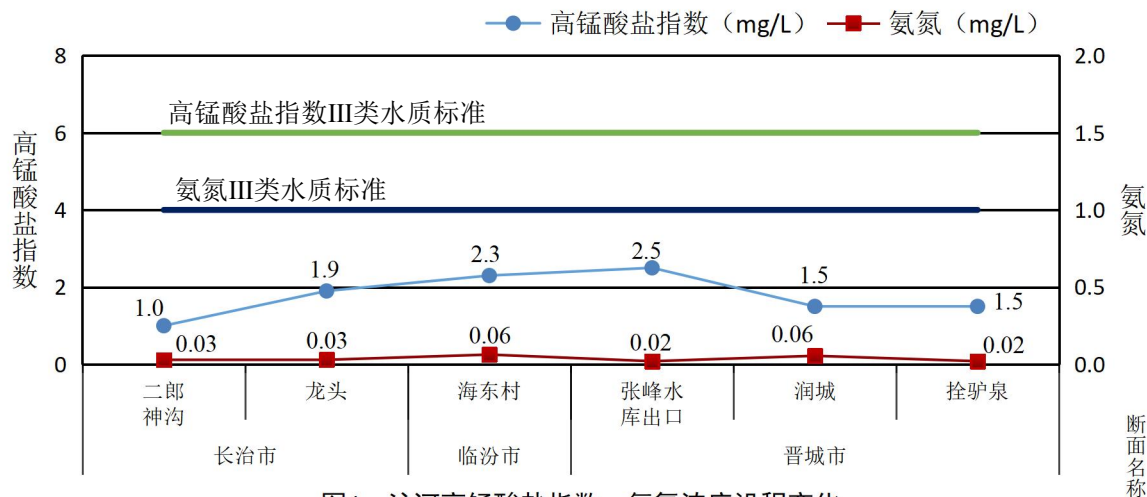


图4 沁河高锰酸盐指数、氨氮浓度沿程变化

3. 入黄支流水系与涑水河水系

黄河干流（山西段）水质为优。

入黄支流水系中，苍头河（浑河上游）、偏关河、县川河、朱家川河、南川河、屈产河、芝河、昕水河、州川河（清水河）、曹河、板涧河、亳清河水质为优，蔚汾河水质良好，岚漪河、湫水河、三川河、鄂河水水质轻度污染。

涑水河水系中，涑水河、姚暹渠水质轻度污染。

与去年同期相比，南川河水质明显好转，州川河（清水河）水质有所好转，岚漪河、三川河、鄂河水水质明显恶化，蔚汾河、涑水河水水质有所恶化，黄河干流（山西段）、苍头河（浑河上游）、偏关河、朱家川河、湫水河、屈产河、昕水河、板涧河、亳清河水质无明显变化。

表3 2026年4月入黄支流与涑水河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	断面水质		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
1	黄河	碛堞*	保德县	I	I	优	--
2		兴神大桥*	兴县	III	II		--
3		柏树坪*	吴堡县	I	--		--
4		壶口*	吉县	II	I		--
5		龙门*	河津市	II	II		--
6		风陵渡大桥*	潼关县	II	II		--

表 3

2026 年 4 月入黄支流与涑水河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	断面水质		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
7	黄河	三门峡水库*	三门峡市	II	I	优	--
8		南山*	济源市	II	II		--
9	苍头河 (浑河上游)	杀虎口*	右玉县	II	II	优	--
10	偏关河	关河口*	偏关县	II	II	优	--
11	县川河	禹庙	河曲县	II	--	优	--
12	朱家川河	花园子*	保德县	II	II	优	--
13	岚漪河	雷家坪*	岢岚县	劣V	II	轻度污染	氨氮(劣V,1.3)
14		裴家川口*	兴县	I	I		--
15	蔚汾河	碧村*	兴县	III	II	良好	--
16	湫水河	碛口*	临县	IV	IV	轻度污染	化学需氧量(IV,0.1)
17	三川河	马坊	方山县	III	II	轻度污染	--
18		大武	方山县	III	III		--
19		西崖底*	离石区	劣V	II		氨氮(劣V,3.7)、总磷(V,0.9) 化学需氧量(IV,0.4) 高锰酸盐指数(IV,0.1)
20		沙会则	离石区	III	III		--
21		贺家塔	离石区	III	III		--
22		寨东桥	柳林县	III	III		--
23		三川河两河口桥*	柳林县	IV	III		化学需氧量(IV,0.05)
24	南川河	交口镇*	离石区	II	IV	优	--
25	屈产河	裴沟*	石楼县	II	II	优	--
26	芝河	辛庄村*	永和县	II	--	优	--
27	昕水河	皮条沟村	蒲县	II	II	优	--
28		下胡城村	隰县	II	II		--
29		黑城村*	大宁县	II	II		--
30	州川河 (清水河)	高楼河村*	吉县	II	III	优	--
31	鄂河	西庄岭*	乡宁县	IV	II	轻度污染	化学需氧量(IV,0.2)、生化需氧量(IV,0.05)、高锰酸盐指数(IV,0.03)
32	曹河	窑坪*	平陆县	I	--	优	--

表 3 2026 年 4 月入黄支流与涑水河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	断面水质		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
33	板涧河	解村*	垣曲县	I	I	优	--
34	毫清河	上毫城*	垣曲县	II	II	优	--
35	涑水河	城子埭	永济市	劣V	IV	轻度污染	氟化物(劣V,0.6)
36		张留庄*	永济市	IV	III		化学需氧量(IV,0.2) 高锰酸盐指数(IV,0.05)
37	姚暹渠	曾家营	永济市	IV	--	轻度污染	氟化物(IV,0.4)、总磷(IV,0.2)

注：加“*”断面属于“十五五”国控断面。

三、海河流域

1. 永定河水系与大清河水系

桑干河水质轻度污染。主要污染指标为化学需氧量、氨氮、生化需氧量。

永定河水系其余 11 条支流中，源子河、歇马关河、浑河、口泉河、饮马河（御河）、十里河、壶流河水质为优，七里河、甘河、南洋河水质良好，黄水河水质中度污染。

大清河水系中，唐河、潞龙河、青羊河水质为优。

与去年同期相比，七里河、源子河、甘河、饮马河（御河）水质明显好转，歇马关河、壶流河、南洋河水质有所好转，黄水河水质有所恶化，桑干河、口泉河、十里河、唐河、潞龙河、青羊河水质无明显变化。

表 4 2026 年 4 月永定河与大清河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	断面水质		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
1	桑干河	梵王寺*	宁武县	II	--	轻度污染	--
2		东榆林水库出口*	朔城区	III	II		--
3		河头村	山阴县	II	IV		--
4		李家小村	怀仁市	IV	IV		化学需氧量(IV,0.2)
5		古家坡*	怀仁市	IV	IV		生化需氧量(IV,0.2)
6		固定桥	云州区	劣V	V		氨氮(劣V,1.4)、化学需氧量(IV,0.2)

表 4

2026 年 4 月永定河与大清河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	断面水质		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
7	桑干河	册田水库出口*	云州区	II	II	轻度污染	--
8	七里河	七里河村南*	朔城区	III	劣V	良好	--
9	源子河	林家口	朔城区	--	V	优	--
10		神头泉	朔城区	I	III		--
11		马邑*	朔城区	II	II		--
12	歇马关河	赵家口	平鲁区	II	III	优	--
13	黄水河	元营村	朔城区	IV	IV	中度污染	氟化物(IV,0.02)
14		大东庄	山阴县	劣V	V		化学需氧量(劣V,1.3)、生化需氧量(V,1.0)、高锰酸盐指数(IV,0.6) 氟化物(IV,0.3)、总磷(IV,0.3)
15	浑河	寺庄*	应县	II	--	优	--
16	口泉河	秀女桥	云冈区	III	II	优	--
17		智民庄	怀仁市	III	--		--
18	甘河	裴家窑*	怀仁市	III	V	良好	--
19	饮马河 (御河)	利仁皂*	云州区	II	IV	优	--
20	十里河	红卫桥*	平城区	III	II	优	--
21		小站	云冈区	II	II		--
22	壶流河	水神堂泉	广灵县	I	III	优	--
23	南洋河	兰玉堡	阳高县	I	IV	良好	--
24		永嘉堡*	天镇县	IV	IV		总磷(IV,0.4) 高锰酸盐指数(IV,0.2)
25	唐河	王庄堡	浑源县	II	I	优	--
26		下北泉村*	灵丘县	II	II		--
27	潞龙河	花塔	灵丘县	I	II	优	--
28		杜里村*	阜平县	II	II		--
29	青羊河	茨沟营桥	繁峙县	II	II	优	--

注：加“*”断面属于“十五五”国控断面。

2. 滹沱河水系

滹沱河水质良好。

滹沱河 10 条支流中，牧马河、清水河、乌河、龙华河、桃河、绵河、松溪河水质为优，温河、荫营河水质良好，南川河水质轻度污染。

与去年同期相比，滹沱河、牧马河水质有所好转，温河水质有所恶化，清水河、乌河、龙华河、桃河、绵河、南川河、荫营河、松溪河水质无明显变化。

表 5 2026 年 4 月滹沱河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	断面水质		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
1	滹沱河	乔儿沟	繁峙县	II	II	良好	--
2		瓦磁地村	繁峙县	II	II		--
3		东留属村	繁峙县	II	III		--
4		代县桥*	代县	II	III		--
5		泊水村	代县	II	III		--
6		界河铺村	原平市	II	III		--
7		定襄桥*	定襄县	IV	--		生化需氧量(IV,0.4)
8		南庄*	定襄县	II	I		--
9		闫家庄大桥*	孟县	II	I		--
10	牧马河	陈家营*	定襄县	II	III	优	--
11	清水河	坪上桥*	五台县	II	I	优	--
12	乌河	枣园村*	孟县	II	I	优	--
13	龙华河	会里村	孟县	II	I	优	--
14	桃河	晓庄	阳泉郊区	I	I	优	--
15		小河	阳泉城区	II	--		--
16		白羊墅*	平定县	III	III		--
17	绵河	地都*	井陘县	II	II	优	--
18	南川河	南坪*	平定县	IV	IV	轻度污染	化学需氧量(IV,0.2)
19	温河	温池	孟县	III	II	良好	--
20		辛庄*	阳泉郊区	IV	I		氨氮(IV,0.02)
21	荫营河	河北	阳泉郊区	III	III	良好	--
22	松溪河	王寨村*	昔阳县	II	II	优	--

注：加“*”断面属于“十五五”国控断面。

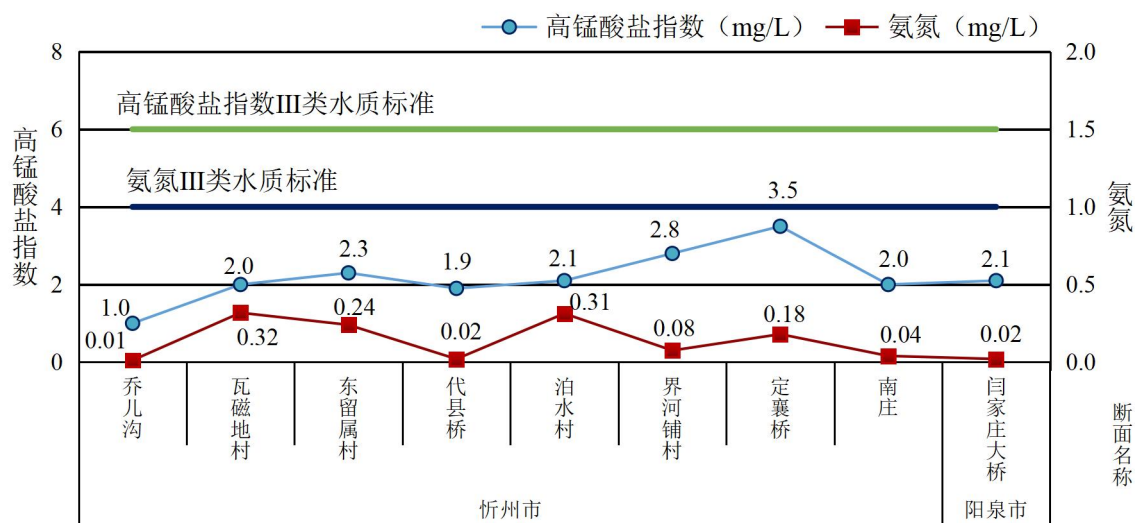


图5 溇沱河高锰酸盐指数、氨氮浓度沿程变化

3.漳卫河水系

漳卫河水系中清漳河、清漳东源、清漳西源水质为优。

浊漳河水质为优。

漳卫河水系 8 条支流中，浊漳北源、清秀河、浊漳西源、浊漳南源、绛河水质为优，石子河、岚水河水质良好，陶清河水质轻度污染。

淅河水质为优。

与去年同期相比，浊漳南源、石子河水质明显好转，浊漳西源水质有所好转，陶清河水质有所恶化，清漳河、清漳东源、清漳西源、浊漳河、浊漳北源、绛河、岚水河、淅河水质无明显变化。

表 6 2026 年 4 月漳卫河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	断面水质		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
1	清漳河	下交漳	左权县	II	II	优	--
2		左权麻田	左权县	II	II		--
3		刘家庄*	涉县	I	II		--
4	清漳东源	祁家沟*	昔阳县	I	II	优	--
5	清漳西源	横岭北桥	和顺县	II	II	优	--

表 6

2026 年 4 月漳卫河水系水质状况

序号	河流名称	断面名称	所在地区	断面水质		本月水质状况	主要污染指标 (超标倍数)
				本月	去年同期		
6	浊漳河	小蛟*	襄垣县	II	IV	优	--
7		实会	平顺县	II	II		--
8		王家庄*	平顺县	II	I		--
9	浊漳北源	关园则	榆社县	III	III	优	--
10		关河水库出口*	武乡县	II	II		--
11		西营	襄垣县	II	II		--
12	清秀河	河峪	榆社县	II	--	优	--
13	浊漳西源	段柳	沁县	IV	III	优	生化需氧量(IV,0.2)
14		后湾水库出口*	襄垣县	II	II		--
15		甘村	襄垣县	II	IV		--
16	浊漳南源	申村水库出口	长子县	II	II	优	--
17		南李末	长子县	II	III		--
18		北寨*	潞州区	III	III		--
19		漳泽水库出口	潞州区	II	II		--
20		黄碾桥	潞州区	II	IV		--
21		亚晋桥	潞城区	II	IV		--
22	绛河	屯绛水库出口	屯留区	II	II	优	--
23		司徒桥*	屯留区	III	III		--
24	陶清河	小宋	上党区	IV	III	轻度污染	生化需氧量(IV,0.2)
25	石子河	河口村桥	壶关县	III	IV	良好	--
26		暴马*	潞州区	III	劣V		--
27	岚水河	东大关*	长子县	III	III	良好	--
28	淅河	弓上水库*	壶关县	I	I	优	--

注：加“*”断面属于“十五五”国控断面。

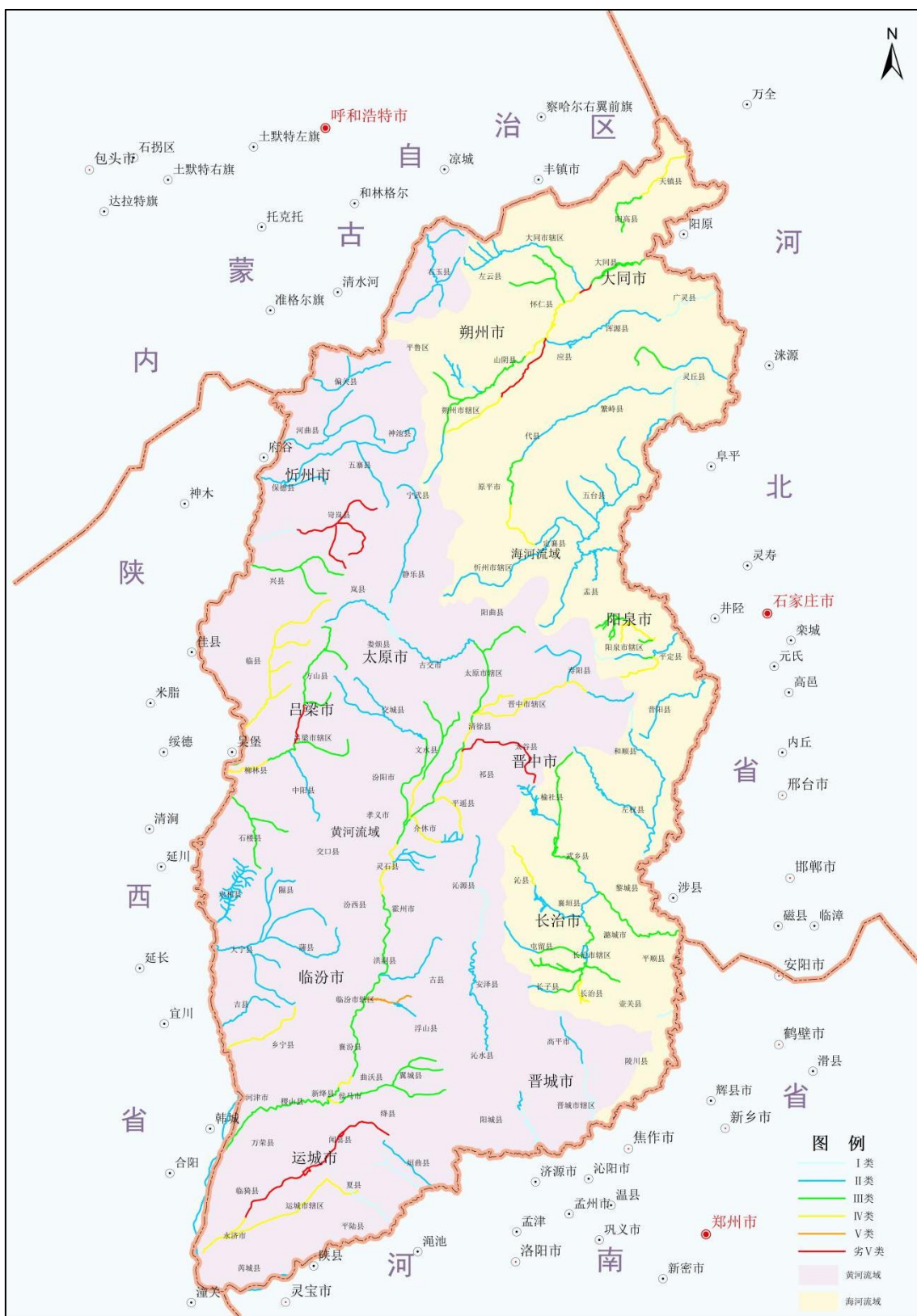


图 6 2026 年 4 月全省地表水水质类别图

四、水库水质

1.汾河水库

本月汾河水库无船，未监测无数据。

2.万家寨水库

本月万家寨水库无船，未监测无数据。