

嘉鱼县生态环境保护委员会办公室

关于嘉鱼县 2024 年 12 月份 环境质量状况的通报

一、12 月份地表水环境质量状况

（一）地表水市控以上断面水质状况

“十四五”期间，全县布设国控监测点位 3 个，分别为长江纱帽、斧头湖咸宁湖心、陆溪口，布设国控考核断面 2 个，其中斧头湖咸宁湖心为嘉鱼和咸安共考断面、陆溪口为嘉鱼和赤壁共考断面，各计为 0.5 个考核断面。2024 年 1-12 月份，2 个国控考核断面，水质优良率 100%，水质达标率为 75%，未达标的断面为斧头湖咸宁湖心（水质为Ⅲ类，超标因子为化学需氧量、高锰酸盐指数）。

“十四五”期间，全县布设省控考核断面 1 个。2024 年 1-12 月份，水质优良率 100%，达标率 100%。

2024 年，全县布设市控考核断面 5 个。1-12 月份，5 个市

控考核断面(水域)中，水质优良数量 2 个，优良率 40%，未达到优良的断面(水域)3 个，蜀湖、大岩湖、蜜泉湖为五类水质，无劣 V 类水质，达标率为 100%。

具体监测情况见下表：

序号	水体名称	断面名称	断面属性	水体类型	12 月水质类别	1-12 月水质类别	上年度水质类别	水质目标
1	斧头湖	咸宁湖心	国控	湖库	二类	三类	四类	总磷三类，其他指标为Ⅱ类
2	长江	纱帽	国控	河流	二类	二类	二类	二类
3	陆水	陆溪口	国控	河流	二类	二类	二类	二类
4	西凉湖	嘉鱼湖心	省控	湖库	三类	三类	三类	三类
5	蜀湖	蜀湖湖心	市控	湖库	五类	五类	五类	五类
6	三湖连江	梅澥湖水域库心	市控	湖库	三类	三类	三类	三类
7	大岩湖	大岩湖湖心	市控	湖库	四类	五类	五类	五类
8	蜜泉湖	蜜泉湖湖心	市控	湖库	四类	四类	五类	五类
9	长江	西流湾	市控	河流	二类	二类	二类	二类

（二）重点湖泊水质情况

2024 年 1-12 月份，我县纳入《湖北省湖泊保护名录》的 21 个湖泊中，除国控、省控、市控以外的 16 个湖泊中水质四类湖泊 3 个，水质五类湖泊 13 个，无劣五类湖泊，16 个湖泊水质类别均符合水质类别划分要求。具体监测情况及水质变化情况见下表。

序号	湖泊名称	12 月水质类别	1-12 月水质类别	上年度水质类别	备注	水质变化
1	珍湖	五类	四类	四类	第一批湖泊	保持稳定
2	茶湖	五类	四类	四类	第一批湖泊	保持稳定
3	赤城湖	劣五类	五类	劣五类	第一批湖泊	同比提升
4	接里湖	劣五类	五类	劣五类	第一批湖泊	同比提升
5	大河口湖	五类	五类	劣五类	第二批湖泊	同比提升
6	西沟湖	劣五类	五类	劣五类	第二批湖泊	同比提升
7	土地湖	五类	五类	五类	第二批湖泊	保持稳定
8	后湖	劣五类	五类	劣五类	第二批湖泊	同比提升
9	蔡子一湖	五类	五类	劣五类	第二批湖泊	同比提升
10	东沟湖	五类	四类	劣五类	第二批湖泊	同比提升
11	上帅湖	五类	五类	四类	第二批湖泊	同比下降
12	铜山湖	五类	五类	四类	第二批湖泊	同比下降
13	锦湖	五类	五类	劣五类	第二批湖泊	同比提升
14	左金湖	劣五类	五类	劣五类	第二批湖泊	同比提升
15	界石湖	劣五类	五类	劣五类	第二批湖泊	同比提升
16	沈家塔湖	四类	五类	五类	第二批湖泊	保持稳定

其他重点河流水质情况

2024 年 1-12 月，我县 5 条重点河流中，优良率 100%。具体监测情况及水质变化情况见下表。

序号	河流名称	2023 年水质类别	1-12 月水质类别	水质变化	超标因子
1	长港河	四类	三类	好转	/

序号	河流名称	2023 年水质类别	1-12 月水质类别	水质变化	超标因子
2	陆码河	三类	三类	无明显变化	/
3	余码河	三类	三类	无明显变化	/
4	舒桥河	三类	三类	无明显变化	/
5	金水河（渡普河）	四类	三类	好转	/

（四）饮用水水源地水质情况

2024 年四个季度，我县集中式饮用水源地及“万人千吨”水源地水质优良率 100%。

二、12 月份大气环境质量情况

1-12 月份我县空气优良率为 88.9%，较去年同期 87.0%上升 1.9%；空气质量综合指数 3.20，较去年同期 3.45 下降 7.2%；PM2.5 浓度均值为 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，PM10 浓度均值为 44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；03-8h 为 153 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。有效监测天数 359 天，其中优良天数 319 天，轻度污染 38 天，中度污染 2 天。首要污染物为 PM2.5 的污染天数 12 天，PM10 的污染天数 1 天，O3 的污染天数 27 天。具体监测情况见下表

监测时间	监测项目							
	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃ （8 小时平均）	NO ₂	SO ₂	CO	优良率（%）	综合指数
1 月份	56	80	97	27	4	1.2	80.6	4.40
2 月份	42	59	98	13	3	1.0	96.4	3.27
3 月份	32	51	128	19	4	0.9	100	3.21

4 月份	26	36	143	12	3	1.0	100	2.74
5 月份	23	44	175	10	4	0.9	71	2.92
6 月份	14	21	140	9	4	0.8	96.3	2.07
7 月份	13	23	121	7	4	0.7	96.4	1.89
8 月份	17	24	148	9	6	0.8	93.5	2.27
9 月份	21	27	175	12	6	1.1	66.7	2.76
10 月份	27	41	160	19	6	1.0	90.3	3.19
11 月份	30	49	140	28	6	1.0	93.3	3.49
12 月份	55	66	98	36	7	1.0	83.9	4.39
1-12 月份	30	44	153	17	5	1.0	88.9	3.20
去年同期	35	52	156	16	5	1.0	87.0	3.45
增减 (%)	-14.3	-15.4	-1.9	6.2	0	0	1.9	-7.2
空气优标准	35	50	100	40	50	2	-	-
空气良标准	75	150	160	80	150	4	-	-

嘉鱼县生态环境保护委员会办公室

2025 年 1 月 10 日