

关于嘉鱼县 2025 年 4 月份 环境质量状况的通报

一、4 月份地表水环境质量状况

（一）地表水省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。2025 年 1-4 月份，2 个国控考核断面，水质优良率 100%，水质达标率为 75%，未达标的断面为陆溪口为三类水质，超标项目为氨氮。

“十四五”期间，全县布设省控考核断面 1 个。2025 年 1-4 月份，水质优良率 100%，达标率 100%。

2025 年，全县布设市控考核断面 5 个。1-4 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)2 个，蜀湖、大岩湖、蜜泉湖为四类水质，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	4 月水质类别	1-4 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	三类	二类	三类	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	三类	二类	二类
4	西凉湖	嘉鱼湖心	省控	湖库	三类	二类	三类	三类
5	蜀湖	蜀湖湖心	市控	湖库	三类	四类	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	三类	四类	五类	五类
8	蜜泉湖	蜜泉湖湖心	市控	湖库	三类	四类	四类	五类
9	长江	西流湾	市控	河流	二类	二类	二类	二类

（二）饮用水水源地水质情况

2025 年二季度，我县集中式饮用水源地及“万人千吨”水源地水质优良率 100%。

（三）重点湖泊水质情况

2025 年二季度，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 个湖泊中水质三类湖泊 1 个，水质四类湖泊 4 个，水质五类湖泊 8 个，水质劣五类湖泊 3 个。具体监测情况及水质变化情况见下表。

序号	湖泊名称	一至二季度水质类别	上年度水质类别	备注	水质变化
1	珍湖	三类	四类	第一批湖泊	同比提升
2	茶湖	五类	四类	第一批湖泊	同比下降
3	赤城湖	五类	五类	第一批湖泊	保持稳定
4	接里湖	四类	五类	第一批湖泊	同比提升
5	大河口湖	四类	五类	第二批湖泊	同比提升
6	西沟湖	五类	五类	第二批湖泊	保持稳定
7	土地湖	劣五类	五类	第二批湖泊	同比下降
8	后湖	五类	五类	第二批湖泊	保持稳定
9	蔡子一湖	五类	五类	第二批湖泊	保持稳定
10	东沟湖	四类	四类	第二批湖泊	保持稳定
11	上帅湖	劣五类	五类	第二批湖泊	同比下降
12	铜山湖	五类	五类	第二批湖泊	保持稳定
13	锦湖	四类	五类	第二批湖泊	同比提升
14	左金湖	劣五类	五类	第二批湖泊	同比下降
15	界石湖	五类	五类	第二批湖泊	保持稳定
16	沈家塔湖	五类	五类	第二批湖泊	保持稳定

（四）县控重点河流水质情况

2025 年一至二季度，我县 5 条重点河流中，优良率 80%。未达到优良水质的河流为陆码河，水质为四类。具体监测情况及水质变化情况见下表。

序号	河流名称	一至二季度水质类别	2024 年水质类别	水质变化	超标因子
1	长港河	三类	三类	保持稳定	/
2	陆码河	四类	三类	水质下降	氨氮
3	余码河	三类	三类	保持稳定	/
4	舒桥河	三类	三类	保持稳定	/
5	金水河（渡普河）	三类	三类	保持稳定	/

二、4 月份大气环境质量情况

1-4 月份我县空气优良率为 80.7%，较去年同期 94.2%下降 13.5%；空气质量综合指数 4.22，较去年同期 3.48 上升 21.3%；PM2.5 浓度均值为 47 μg/m³，PM10 浓度均值为 69 μg/m³；03-8h 为 154 μg/m³。有效监测天数 119 天，其中优良天数 96 天，轻度污染 19 天，中度污染 2 天，重度污染 2 天。首要污染物为 PM2.5 的污染天数 14 天，首要污染物为 PM10 的污染天数为 3 天，首要污染物为 O3 的污染天数为 6 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	67	84	121	35	8	1.2	61.3	5.18
2 月份	48	63	104	21	6	1.0	92.6	3.79
3 月份	36	55	148	21	6	1.0	96.8	3.61
4 月份	39	75	178	15	6	1.0	73.3	5.18
1-4 月份	47	69	154	23	6	1.0	80.7	4.22
去年同期	39	57	126	18	4	1.0	94.2	3.48
增减 (%)	20.5	21.1	22.2	27.8	50.0	0	-13.5	21.3
空气优标准	35	50	100	40	50	2	-	-
空气良标准	75	150	160	80	150	4	-	-

三、二季度声环境质量情况

我县共设功能区声环境监测点位 7 个,其中一类区 3 个(广电局、环保小区、三湖温泉)、二类区 2 个(原种场、球场小区)、三类 1 个(十井铺村五组)、四类区 1 个(人民大道)。城市声环境功能区监测结果一季度统计见下表。

嘉鱼县声环境功能区监测统计结果表

单位: LeqdB(A)

季度	0 类区		1 类区		2 类区		3 类区		4 类区	
	L _d	L _n	L _d	L _n	L _d	L _n	L _d	L _n	L _d	L _n
一季度	—	—	50.9	42.2	54.2	44.5	55.5	45.2	55.7	45.3
标准	50	40	55	45	60	50	65	55	70	55

由以上统计结果可知:本季度我县各类城市声环境功能区昼间和夜间等效声级均能达到相应功能区划要求。