

恩施州地表水环境质量月报

(2017年12月)

恩施州环境保护监测站

目 录

| | |
|--------------------------------|---|
| 一、概 况..... | 1 |
| 二、主要河流..... | 1 |
| 三、恩施州地表水跨县（市）界考核断面水质监测情况 | 4 |

一、概 况

2017年12月，国家环境监测网络对我州境内内长江、神农溪、清江、郁江、梅子河、唐岩河、酉水、溇水、广润河、忠建河和芭蕉河等11条河流的21个断面进行了监测。

全州主要河流断面水质符合I—II类的占71.4%，符合III类的占28.6%。详见图1-1。

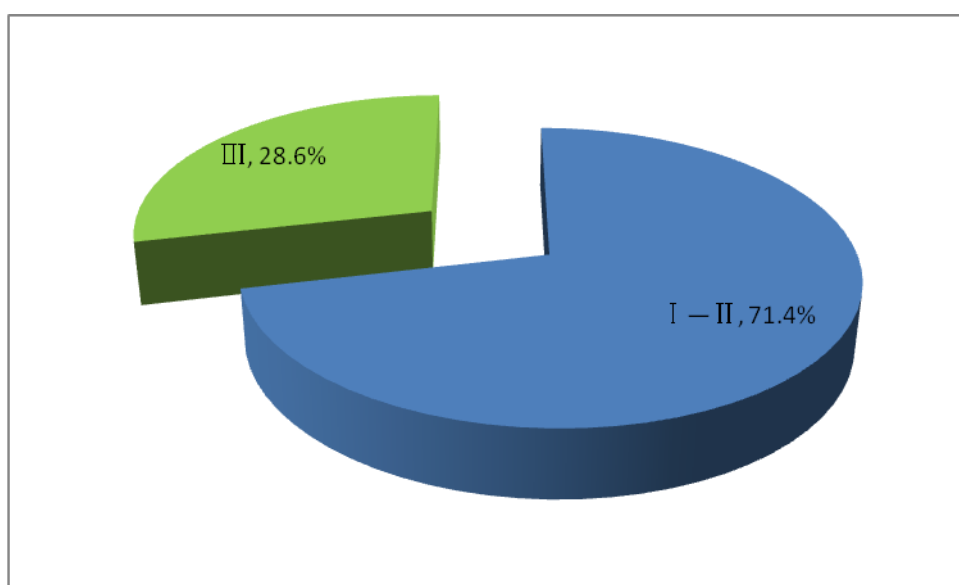


图 1-1 2017 年 12 月主要河流断面水质类别构成比

二、主要河流

1、国控断面

恩施州9个国控监测断面水质符合I—II类的比例为77.8%，符合III类的占22.2%，功能区水质达标率为100%。清江大沙坝断面水质与上月相比有所下降，其他断面水质与上月和去年同期相比均持平。

表 2-1 2017 年 12 月恩施自治州国控断面水质类别

| 河流名称 | 监测断面 | 断面级别 | 断面属性 | 规划类别 | 水质监测类别 | | | 超规划类别项目 | 监测单位 |
|------|-------|------|-------------|------|--------|-----|------|---------|-------------|
| | | | | | 本月 | 上月 | 去年同期 | | |
| 长江 | 巫峡口 | 国控 | 省界 渝-鄂 | III | II | II | II | — | 采测分离 分析站 |
| | 黄腊石* | 国控 | 市界 恩施-宜昌 | III | II | II | II | — | |
| 神农溪 | 神农洞 | 国控 | 控制 | III | II | II | II | — | 巴东站 |
| 清江 | 七要口* | 国控 | 控制 | III | III | III | III | — | 采测分离 分析站 |
| | 大沙坝* | 国控 | 控制 | III | III | II | III | — | |
| 郁江 | 长顺乡* | 国控 | 省界 鄂-渝 | II | I | I | II | — | |
| 唐岩河 | 周家坝* | 国控 | 省界 鄂-渝 | II | I | II | II | — | |
| 酉水 | 百福司镇* | 国控 | 省界 鄂-渝 | II | II | II | II | — | |
| 溇水 | 江口村* | 国控 | 省界 鄂-湘 | II | I | I | II | — | |

注：*为湖北省水污染防治行动计划考核断面。其中巫峡口、黄腊石、七要口、大沙坝、长顺乡、周家坝、百福司镇和江口村断面水质数据来自国家地表水环境质量采测分离测站的检测数据。

2、 非国控断面

恩施州 12 个非国控监测断面水质符合 I—II 类的比例为 66.7%，符合 III 类的占 33.3%；功能区水质达标率为 100%。其中清江西门、溇水茶叶湾断面、芭蕉河断面水质与上月和去年同期相比均有所下降；梅子河南坪断面水质与上月相比有所下降。

表 2-2 2017 年 12 月恩施自治州非国控断面水质类别

| 河流名称 | 监测断面 | 断面级别 | 断面属性 | 规划类别 | 水质监测类别 | | | 超规划类别项目 | 监测单位 |
|------|---------------|------|------|------|--------|----|------|---------|------|
| | | | | | 本月 | 上月 | 去年同期 | | |
| 清江 | 西门 | 省控 | 对照 | III | III | II | II | — | 恩施州站 |
| 梅子河 | 南坪 | 省控 | 控制 | III | III | II | III | — | 利川站 |
| 广润河 | 小溪口 | 州控 | 生态考核 | III | II | I | II | — | 建始站 |
| | 七里坪 | 州控 | 生态考核 | III | II | I | II | — | |
| 酉水 | 乐坪桥 | 州控 | 生态考核 | II | II | I | II | — | 宣恩站 |
| 忠建河 | 木场河 | 州控 | 生态考核 | III | II | II | II | — | |
| 忠建河 | 龙坪 | 州控 | 生态考核 | II | II | II | II | — | 咸丰站 |
| 唐岩河 | 大河边 | 州控 | 生态考核 | III | II | II | II | — | |
| 酉水 | 龙嘴峡 | 州控 | 生态考核 | III | II | I | II | — | 来风站 |
| | 龙凤大桥上游 1000 米 | 州控 | 生态考核 | III | II | II | II | — | |
| 溇水 | 茶叶湾 | 州控 | 生态考核 | III | III | I | II | — | 鹤峰站 |
| 芭蕉河 | 芭蕉河 | 州控 | 生态考核 | III | III | I | II | — | |

三、恩施州地表水跨县（市）界考核断面水质监测情况

表 3-1 2017 年 12 月恩施州地表水跨县（市）界考核断面水质

| 河流名称 | 监测断面 | 被考核县市 | 断面属性 | 规划类别 | 监测类别 | 监测结果 | | 超标项目 | 监测单位 |
|------|--------|-------|---------|------|------|------|----|------|---------|
| | | | | | | 本月 | 上月 | | |
| 长江 | 黄腊石 | 巴东县 | 恩施-宜昌交界 | III | II | 达标 | 达标 | — | 采测分离分析站 |
| 清江 | 雪照河 | 利川市 | 利川-恩施交界 | II | II | 达标 | 达标 | — | 自动站 |
| 清江 | 长沙河 | 恩施市 | 恩施-建始交界 | II | II | 达标 | 达标 | — | 自动站 |
| 清江 | 景阳河 | 建始县 | 建始-巴东交界 | II | II | 达标 | 达标 | — | 自动站 |
| 清江 | 桅杆坪 | 巴东县 | 巴东-长阳交界 | II | II | 达标 | 达标 | — | 自动站 |
| 忠建河 | 龙坪 | 咸丰县 | 咸丰-宣恩交界 | II | II | 达标 | 达标 | — | 恩施州站 |
| 忠建河 | 洞坪电站坝下 | 宣恩县 | 宣恩-恩施交界 | II | II | 达标 | 达标 | — | 自动站 |
| 酉水 | 乐坪桥 | 宣恩县 | 宣恩出境 | II | II | 达标 | 达标 | — | 恩施州站 |
| 酉水 | 百福司镇 | 来凤县 | 鄂-渝出境断面 | II | II | 达标 | 达标 | — | 采测分离分析站 |
| 溇水 | 江口村 | 鹤峰县 | 鄂-湘出境断面 | II | I | 达标 | 达标 | — | |
| 唐岩河 | 周家坝 | 咸丰县 | 鄂-渝出境断面 | II | I | 达标 | 达标 | — | |
| 郁江 | 长顺乡 | 利川市 | 鄂-渝出境断面 | II | I | 达标 | 达标 | — | |
| 马水河 | 南里渡桥 | 建始县 | 建始-恩施交界 | II | II | 达标 | 达标 | — | 恩施州站 |

注：1、考核指标为高锰酸盐指数、氨氮和总磷指标。

2、跨界断面水质目标根据《恩施州水污染防治计划工作方案》中2020年考核目标确定。

3、跨界断面水质考核办法：依据《恩施州跨界断面水质考核办法（试行）》，跨界断面单次监测的考核指标达到该断面功能区水质目标时，视为该次监测结果达标；单次监测评价结果劣于该断面功能区水质目标时，将考核指标中超标指标浓度与对照断面对比，若超标指标浓度有所下降或保持不变，视为该次监测结果达标；若超标指标浓度有所上升即视为不达标。

提供资料单位：

恩施州环境保护监测站

利川市环境监测站

建始县环境监测站

巴东县环境监测站

宣恩县环境监测站

咸丰县环境监测站

来凤县环境监测站

鹤峰县环境监测站