**丽水市疫情防控期间环境应急监测信息**

第58期

1. **工作开展情况**

2020年3月28日，丽水市对辖区16个空气自动站、17个地表水自动站、10个饮用水源地自动站开展了应急监测。

1. **监测结果**

2020年3月28日，丽水市各地城市空气质量优良率为100%，各城市空气质量见附表1。地表水自动站Ⅰ-Ⅲ类水质比例为100%，18个地表水自动站中10个国考断面地表水自动站达标6个，受暴雨影响停站4个，超标0个；8个省控断面水质自动站达标6个，故障2个，超标0个。10个饮用水源地中，达标10个，超标0个，具体见附表2。

1. **总体评价**

2020年3月28日，根据自动站应急监测结果，城市空气、地表水质量未受到疫情影响，城市地表水监测受不同程度暴雨影响，浊度升高，总磷升高明显。

附表1 2020年3月28日丽水市城市环境空气质量统计表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 城市 | AQI指数 | PM2.5浓度 |
| 1 | 丽水市 | 34 | 4 |
| 2 | 青田县 | 39 | 2 |
| 3 | 缙云县 | 38 | 5 |
| 4 | 遂昌县 | 37 | 4 |
| 5 | 松阳县 | 31 | 4 |
| 6 | 云和县 | 37 | 2 |
| 7 | 庆元县 | 32 | 3 |
| 8 | 景宁县 | 35 | 4 |
| 9 | 龙泉市 | 30 | 4 |

附表2 2020年 3月28日丽水市水质自动站数据统计

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 县 | 自动站名称 | 水质类别 | 功能类别 | 是否达标 | 超标项目 | 备注 |
| 饮用水源地 | 丽水市 | 玉溪 | Ⅱ类湖库 | Ⅱ类湖库 | 是 | / | 藻类仪器故障返厂修理中 |
| 饮用水源地 | 丽水市 | 黄村水库 | Ⅰ类湖库 | Ⅱ类湖库 | 是 | / |  |
| 饮用水源地 | 青田县 | 小奕 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | 是 | / |  |
| 饮用水源地 | 缙云县 | 周村双潭庵 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 是 | / |  |
| 饮用水源地 | 遂昌县 | 成屏二级水库 | Ⅱ类湖库 | Ⅱ类湖库 | 是 | / |  |
| 饮用水源地 | 松阳县 | 东坞水库 | Ⅱ类湖库 | Ⅱ类湖库 | 是 | / |  |
| 饮用水源地 | 云和县 | 雾溪水库 | Ⅱ类湖库 | Ⅱ类湖库 | 是 | / |  |
| 饮用水源地 | 庆元县 | 兰溪桥水库 | Ⅱ类湖库 | Ⅱ类湖库 | 是 | / |  |
| 饮用水源地 | 景宁县 | 龙潭桥 | Ⅰ类湖库 | Ⅱ类湖库 | 是 | / |  |
| 饮用水源地 | 龙泉市 | 岩樟溪水库 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 是 | / |  |
| 地表水交接断面 | 缙云县 | 白竹 | / | Ⅱ类 | / | / | 受暴雨影响，总磷故障 |
| 地表水交接断面 | 丽水市 | 赤圩 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 是 | / |  |
| 地表水交接断面 | 丽水市 | 雅溪水库 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 是 | / |  |
| 地表水交接断面 | 丽水市 | 蒲岸 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 是 | / |  |
| 地表水交接断面 | 云和县 | 龙门 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | 是 | / |  |
| 地表水交接断面 | 松阳县 | 界首 | / | Ⅲ类 | / | / | pH仪器故障，需重新校准 |
| 地表水交接断面 | 庆元县 | 贵南洋电站 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 是 | / | 受暴雨影响，COD、总磷数据升高 |
| 地表水交接断面 | 青田县 | 岭根 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | 是 | / |  |
| 国考断面 | 丽水市 | 水东桥下 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 是 | / |  |
| 国考断面 | 丽水市 | 均溪 | Ⅰ类 | Ⅱ类 | 是 | / |  |
| 国考断面 | 丽水市 | 堰后 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 是 | / | 因暴雨浊度影响，12时起总磷超标 |
| 国考断面 | 龙泉市 | 临江 | / | Ⅲ类 | / | / | 受暴雨影响，泵被冲走，已停站 |
| 国考断面 | 松阳县 | 松阳二中 | Ⅲ类 | Ⅲ类 | 是 | / | 受暴雨影响，0、12、16时总磷超标 |
| 国考断面 | 景宁县 | 沙湾上 | / | Ⅱ类 | / | / | 泵被冲走，已停站 |
| 国考断面 | 景宁县 | 外舍 | Ⅱ类 | Ⅲ类 | 是 | / | 氨氮、总磷8-23时受降雨影响，浊度影响水样代表性 |
| 国考断面 | 青田县 | 石门洞 | Ⅱ类 | Ⅱ类 | 是 | / |  |
| 国考断面 | 青田县 | 风化 | / | Ⅲ类 | / | / | 水泵被冲毁，停站 |
| 国考断面 | 庆元县 | 松溪岩下 | / | Ⅲ类 | / | / | 受暴雨影响，已停站 |