

江西省环境质量月报

(2024年8月)

江西省生态环境监测中心

目 录

一、地表水质量状况	错误!未定义书签。
1、概述	错误!未定义书签。
2、主要河流	错误!未定义书签。
3、主要湖库	2
二、城市空气质量状况	1

一、地表水质量状况

1、概述

2024年8月,全省地表水水质总体为优。I类水质断面比例2.9%,II类比例71.4%,III类比例22.8%,IV类比例2.6%,V类比例0.3%,劣V类比例0%。

与上月相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例上升0.9个百分点,II类下降7.5个百分点,III类上升5.5个百分点,IV类上升0.9个百分点,V类上升0.3个百分点,劣V类无变化。

与上年同期相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例上升2.0个百分点,II类上升6.2个百分点,III类下降7.6个百分点,IV类无变化,V类下降0.3个百分点,劣V类下降0.3个百分点。

2、主要河流

主要河流总体水质优。I类水质断面比例2.9%,II类比例77.0%,III类比例18.8%,IV类比例1.0%,V类比例0.3%,劣V类比例0%。

与上月相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例上升1.0个百分点,II类下降8.0个百分点,III类上升6.3个百分点,IV类上升0.4个百分点,V类上升0.3个百分点,劣V类无变化。

与上年同期相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例上升1.9个百分点,II类上升6.7个百分点,III类下降9.0个百分点,IV类上升0.4个百分点,V类上升0.3个百分点,劣V类下降0.3个百分点。

大桥河水质为良好,长江干流、直入长江河流、赣江、抚河、信江、饶河、修河、环鄱阳湖区河流、淦水、东江和北江水质均为优。

3、主要湖库

主要湖库中，七一水库、柘龙湖、陡水湖、珠湖和共产主义水库水质为优；鄱阳湖、新妙湖和洪门水库水质为良好；仙女湖水质为轻度污染，主要污染物为总磷。

营养化状态情况：七一水库为贫营养，柘龙湖、陡水湖和共产主义水库为中营养，仙女湖、新妙湖和鄱阳湖为轻度富营养。（注：洪门水库和珠湖总氮无数据）

二、城市空气质量状况

2024年8月，全省11个设区城市优良天数比率平均为99.1%，与上年同期相比上升0.6个百分点。各设区城市优良天数比率范围为93.5%~100%。超标天数中首要污染物均为臭氧（O₃）。

主要污染物中，全省设区城市PM_{2.5}浓度月均值为17μg/m³，与上年同期相比下降15.0%；PM₁₀浓度月均值为31μg/m³，与上年同期相比下降11.4%；SO₂浓度月均值为9μg/m³，与上年同期相比持平；NO₂浓度月均值为11μg/m³，与上年同期相比持平；CO日均值超标率为0%，与上年同期相比持平；O₃日最大8小时均值超标率为0.9%，与上年同期相比下降0.6个百分点。