

江西省环境质量月报

(2023年9月)

江西省生态环境监测中心

目 录

一、地表水质量状况	1
1、概述	1
2、主要河流	1
3、主要湖库	1
二、城市空气质量状况	2
1、设区城市	2
2、县（市、区）和开发区	2

一、地表水质量状况

1、概述

2023年9月,全省地表水总体水质为优。I类水质断面比例2.0%,II类比例69.5%,III类比例25.6%,IV类比例2.9%,V类和劣V类比例均为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1.1个百分点,II类上升4.3个百分点,III类下降4.8个百分点,IV类上升0.3个百分点,V类下降0.6个百分点,劣V类下降0.3个百分点。

与上年同期相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例下降5.3个百分点,II类上升3.4个百分点,III类上升5.9个百分点,IV类下降3.2个百分点,V类下降0.9个百分点,劣V类无变化。

2、主要河流

主要河流总体水质为优。I类水质断面比例2.2%,II类比例74.8%,III类比例23.0%,IV类、V类和劣V类比例均为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1.2个百分点,II类上升4.5个百分点,III类下降4.8个百分点,IV类下降0.6个百分点,V类无变化,劣V类下降0.3个百分点。

与上年同期相比,水质无明显变化。其中,I类水质断面比例下降5.4个百分点,II类上升5.4个百分点,III类上升2.6个百分点,IV类下降2.6个百分点,V类和劣V类均无变化。

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、东江和北江水质为优;大桥河水质为良好。

3、主要湖库

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

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

二、城市空气质量状况

1、设区城市

2023年9月，全省11个设区城市优良天数比例平均为99.7%，与上年同期相比上升45.5个百分点。各设区城市优良天数比例范围为96.7%~100%，其中，南昌市的优良天数比例最低（96.7%），其余10个地市为100%。超标天数中首要污染物为臭氧（O₃）。

11个设区市PM_{2.5}月均浓度排名为：赣州市和景德镇市并列第一，上饶市和南昌市并列第三，吉安市、鹰潭市和抚州市并列第五，九江市第八，宜春市和新余市并列第九，萍乡市第十一。

2、县（市、区）和开发区

全省111个县（市、区）和开发区PM_{2.5}月均浓度均达到二级标准，排名前十（出现并列一并列入）的依次为崇仁县、寻乌县、黎川县、南丰县、安远县、于都县、资溪县、会昌县、井冈山市、共青城市和浮梁县；排名后十（出现并列一并列入）的依次为袁州区、安源区、九江经开区、新余高新区、上高县、峡江县、柴桑区、渝水区、庐陵新区、浔阳区、湖口县和鄱阳县。

表 1 2023 年 9 月全省设区城市环境空气质量排名表
(以 PM_{2.5} 计)

排名	设区城市	PM _{2.5}		优良天数比率	
		9 月 (μg/m ³)	同比 (%)	9 月 (%)	同比 (百分比)
1	赣州市	18	-35.7	100	43.3
1	景德镇市	18	-25.0	100	6.7
3	上饶市	20	-25.9	100	53.3
3	南昌市	20	-20.0	96.7	46.7
5	吉安市	22	-26.7	100	70.0
5	鹰潭市	22	-18.5	100	50.0
5	抚州市	22	-18.5	100	50.0
8	九江市	23	-14.8	100	43.3
9	宜春市	24	-25.0	100	53.3
9	新余市	24	-20.0	100	26.7
11	萍乡市	25	-30.6	100	56.7
	江西省	22	-21.4	99.7	45.5

表2 2023年9月全省县(市、区)和开发区环境空气质量
排名表(以PM_{2.5}计)

排名	设区市	县(市、区) 和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			9月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	9月 (%)	同比 (百分点)
1	抚州市	崇仁县	6	-45.5	100	63.3
2	赣州市	寻乌县	8	-57.9	100	10.0
2	抚州市	黎川县	8	-55.6	100	33.3
2	抚州市	南丰县	8	-11.1	100	3.3
5	赣州市	安远县	9	-43.8	100	10.0
5	赣州市	于都县	9	-64.0	100	6.7
5	抚州市	资溪县	9	-40.0	100	40.0
5	赣州市	会昌县	9	-64.0	100	13.3
9	吉安市	井冈山市	10	-33.3	100	37.9
9	九江市	共青城市	10	-37.5	100	33.3
9	景德镇市	浮梁县	10	-28.6	96.7	3.4
12	抚州市	宜黄县	11	-8.3	100	33.3
12	上饶市	婺源县	11	-26.7	100	6.7
12	抚州市	乐安县	11	-38.9	100	73.3
12	南昌市	安义县	11	-50.0	100	60.0
12	赣州市	全南县	11	-47.6	100	0.0
12	九江市	武宁县	11	-26.7	100	36.7
12	赣州市	瑞金市	11	-42.1	100	10.0
12	抚州市	广昌县	11	0.0	100	0.0
12	抚州市	南城县	11	10.0	100	26.7
21	赣州市	兴国县	12	-58.6	100	30.0
21	赣州市	崇义县	12	-47.8	100	20.0
21	宜春市	靖安县	12	0.0	100	21.4
24	赣州市	宁都县	13	0.0	100	3.3
24	赣州市	定南县	13	-38.1	100	20.0
24	宜春市	铜鼓县	13	-43.5	100	6.7
24	赣州市	石城县	13	-18.8	100	17.2
24	吉安市	遂川县	13	-27.8	100	33.3
24	吉安市	永丰县	13	-7.1	100	46.7
24	抚州市	东乡区	13	-7.1	100	53.6
24	九江市	修水县	13	-31.6	100	40.0

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			9月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	9月 (%)	同比 (百分点)
24	南昌市	湾里管理局	13	-35.0	96.7	20.8
33	赣州市	赣县区	14	-41.7	100	39.3
33	上饶市	广信区	14	-46.2	100	53.3
33	赣州市	上犹县	14	-44.0	100	50.0
33	南昌市	新建区	14	-17.6	96.7	50.0
37	赣州市	龙南市	15	-40.0	100	33.3
37	赣州市	信丰县	15	-50.0	100	56.7
37	景德镇市	珠山区	15	-34.8	100	6.7
37	萍乡市	莲花县	15	-48.3	100	27.6
41	上饶市	横峰县	16	-20.0	100	43.3
41	萍乡市	芦溪县	16	-38.5	100	40.0
41	南昌市	南昌县	16	-38.5	100	33.3
41	赣州市	大余县	16	-27.3	100	46.7
41	南昌市	进贤县	16	-42.9	100	37.9
41	九江市	彭泽县	16	-33.3	100	33.3
41	上饶市	玉山县	16	-20.0	96.7	36.7
48	上饶市	德兴市	17	-26.1	100	13.3
48	吉安市	泰和县	17	-29.2	100	50.0
48	鹰潭市	余江区	17	-37.0	100	56.7
48	南昌市	南昌高新区	17	-29.2	100	33.3
48	宜春市	奉新县	17	0.0	100	20.0
48	赣州市	南康区	17	-46.9	100	56.7
54	吉安市	安福县	18	-30.8	100	56.7
54	上饶市	万年县	18	-25.0	100	33.3
54	上饶市	铅山县	18	-21.7	100	53.3
54	吉安市	吉安县	18	-30.8	100	63.6
54	宜春市	高安市	18	-28.0	100	30.0
54	九江市	德安县	18	-25.0	100	56.7
54	南昌市	青山湖区	18	-33.3	100	43.3
54	吉安市	青原区	18	-33.3	100	66.7
54	鹰潭市	贵溪市	18	-25.0	100	46.7
54	南昌市	南昌经开区	18	-10.0	96.7	63.4
54	南昌市	青云谱区	18	-14.3	96.7	56.7
65	吉安市	万安县	19	-34.5	100	13.3
65	上饶市	余干县	19	-24.0	100	26.7

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			9月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	9月 (%)	同比 (百分点)
65	宜春市	丰城市	19	-29.6	100	46.7
65	上饶市	广丰区	19	-36.7	100	60.0
65	抚州市	金溪县	19	-34.5	100	53.3
65	吉安市	吉水县	19	11.8	100	66.7
65	上饶市	上饶经开区	19	-32.1	100	61.5
65	南昌市	西湖区	19	-17.4	96.7	50.0
73	吉安市	新干县	20	-25.9	100	60.0
73	上饶市	弋阳县	20	-20.0	100	30.0
73	吉安市	吉州区	20	-31.0	100	60.0
73	赣州市	章贡区	20	-31.0	100	50.0
73	赣州市	赣州经开区	20	-28.6	100	51.9
73	宜春市	宜丰县	20	-33.3	100	33.3
73	宜春市	樟树市	20	-25.9	100	65.5
73	上饶市	信州区	20	-23.1	100	53.3
73	九江市	瑞昌市	20	-23.1	100	16.7
73	九江市	永修县	20	-16.7	100	56.7
73	景德镇市	乐平市	20	-4.8	100	56.7
84	景德镇市	昌江区	21	-16.0	100	13.3
84	九江市	庐山市	21	-8.7	100	26.7
84	萍乡市	萍乡经开区	21	-34.4	100	53.3
84	抚州市	抚州高新区	21	-16.0	100	59.3
84	吉安市	永新县	21	-36.4	100	29.6
84	鹰潭市	月湖区	21	-25.0	100	53.3
84	南昌市	东湖区	21	-16.0	100	43.3
84	宜春市	万载县	21	-40.0	100	59.3
84	新余市	分宜县	21	-19.2	100	57.1
93	萍乡市	上栗县	22	-33.3	100	56.7
93	九江市	都昌县	22	-12.0	100	0.0
93	九江市	濂溪区	22	-21.4	100	53.3
93	萍乡市	湘东区	22	-38.9	100	13.3
93	抚州市	临川区	22	-21.4	100	36.7
93	鹰潭市	鹰潭高新区	22	-15.4	100	43.3
93	南昌市	红谷滩区	22	-18.5	96.7	56.7
100	上饶市	鄱阳县	23	-4.2	100	3.3
100	九江市	湖口县	23	-8.0	100	10.0

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			9月 (μg/m ³)	同比 (%)	9月 (%)	同比 (百分点)
100	九江市	浔阳区	23	-14.8	100	40.0
100	吉安市	庐陵新区	23	-20.7	100	70.0
100	新余市	渝水区	23	-23.3	100	30.0
100	九江市	柴桑区	23	-8.0	96.7	23.4
106	吉安市	峡江县	24	-7.7	100	63.3
106	宜春市	上高县	24	-27.3	100	53.3
106	新余市	新余高新区	24	-17.2	100	24.1
109	九江市	九江经开区	25	-10.7	100	46.4
109	萍乡市	安源区	25	-30.6	100	56.7
109	宜春市	袁州区	25	-19.4	100	53.3

备注：1、环境空气质量 PM_{2.5} 二级标准浓度限值为 35 微克/立方米。

2、排名出现并列一并列入