

江西省环境质量月报

(2024年3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、地表水质状况

1、概述

2024年3月,全省地表水水质总体为优。I类水质断面比例6.7%,II类比例71.2%,III类比例16.6%,IV类比例5.2%,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类上升7.0个百分点,III类下降8.1个百分点,IV类无变化,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类水质断面比例下降2.0个百分点,II类上升8.5个百分点,III类下降7.3个百分点,IV类上升0.8个百分点,V类和劣V类均无变化。

2、主要河流

主要河流总体水质优。I类水质断面比例6.1%,II类比例77.3%,III类比例14.7%,IV类比例1.6%,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1.0个百分点,II类上升8.3个百分点,III类下降9.6个百分点,IV类无变化,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类水质断面比例下降1.6个百分点,II类上升9.2个百分点,III类下降8.0个百分点,IV类上升0.3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、淥水、东江和北江水质均为优,大桥河水质为良好。

3、主要湖库

主要湖库中，七一水库、柘龙湖、洪门水库、陡水湖、珠湖和共产主义水库水质为优；新妙湖水质为良好；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：七一水库和陡水湖为贫营养，鄱阳湖、新妙湖、柘龙湖和共产主义水库为中营养，仙女湖为轻度富营养。（注：洪门水库、珠湖总氮无数据）

二、城市空气质量状况

1、设区城市

2024年3月，全省11个设区城市优良天数比率平均为99.4%，与上年同期相比上升1.7个百分点。各设区城市优良天数比率范围为96.8%~100%，其中，九江市和萍乡市的优良天数比率最低(96.8%)，其余9个设区城市最高(100%)。超标天数中首要污染物均为细颗粒物(PM_{2.5})。

11个设区市PM_{2.5}月均浓度排名为：赣州市第一，景德镇市和抚州市并列第二，鹰潭市和吉安市并列第四，上饶市第六，宜春市第七，新余市第八，萍乡市第九，南昌市和九江市并列第十。

2、县（市、区）和开发区

全省共108个县（市、区）和开发区PM_{2.5}月均浓度达到二级标准，排名前十（出现并列一并列入）的依次为南丰县、寻乌县、安远县、广昌县、井冈山市、黎川县、会昌县、崇仁县、遂川县和南城县；排名后十（出现并列一并列入）的依次为浔阳区、九江经开区、柴桑区、濂溪区、安源区、青山湖区、东湖区、万载县、渝水区和上栗县。

表 1 2024 年 3 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	
		3 月 (μg/m ³)	同比 (%)	3 月 (%)	同比 (百分比)
1	赣州市	24	-17.2	100	3.2
2	景德镇市	25	-7.4	100	0
2	抚州市	25	-24.2	100	0
4	鹰潭市	26	-21.2	100	3.2
4	吉安市	26	-27.8	100	3.2
6	上饶市	27	-12.9	100	0
7	宜春市	29	-19.4	100	0
8	新余市	32	-8.6	100	0
9	萍乡市	34	-10.5	96.8	0
10	南昌市	37	-11.9	100	12.9
10	九江市	37	2.8	96.8	-3.2
	江西省	29	-14.7	99.4	1.7

表2 2024年3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	
			3月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	3月 (%)	同比 (百分点)
1	抚州市	南丰县	10	-28.6	100	3.4
2	赣州市	寻乌县	12	-40.0	100	0
2	赣州市	安远县	12	-40.0	100	0
2	抚州市	广昌县	12	-7.7	100	0
5	吉安市	井冈山市	13	-31.6	100	0
5	抚州市	黎川县	13	-40.9	100	0
5	赣州市	会昌县	13	-50.0	100	3.2
5	抚州市	崇仁县	13	-43.5	100	6.5
5	吉安市	遂川县	13	-31.6	100	0
5	抚州市	南城县	13	8.3	100	0
11	赣州市	石城县	14	-36.4	100	0
11	南昌市	安义县	14	-41.7	100	7.4
13	上饶市	婺源县	15	0	100	0
13	赣州市	全南县	15	-28.6	100	3.2
13	赣州市	于都县	15	-34.8	100	0
13	景德镇市	浮梁县	15	-6.2	100	0
13	抚州市	资溪县	15	-28.6	100	0
18	赣州市	兴国县	16	-38.5	100	3.2
18	赣州市	崇义县	16	-33.3	100	0
18	宜春市	靖安县	16	-20.0	100	0
18	吉安市	永丰县	16	-11.1	100	3.2
22	吉安市	万安县	17	-46.9	100	0
22	南昌市	湾里管理局	17	-32.0	100	0
22	吉安市	永新县	17	-37.0	100	0
22	赣州市	宁都县	17	-19.0	100	0
22	抚州市	东乡区	17	-29.2	100	0
27	赣州市	瑞金市	18	-18.2	100	3.2
27	抚州市	乐安县	18	-25.0	100	0
27	赣州市	上犹县	18	-43.8	100	3.2
27	抚州市	金溪县	18	-33.3	100	3.3
31	吉安市	安福县	19	-34.5	100	0

排名	设区市	县(市、区)和 开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			3月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	3月 (%)	同比 (百分点)
31	吉安市	泰和县	19	-32.1	100	3.4
31	宜春市	铜鼓县	19	-20.8	100	0
31	鹰潭市	贵溪市	19	-42.4	100	0
31	景德镇市	乐平市	19	-26.9	100	9.7
36	赣州市	定南县	20	-23.1	100	3.3
36	上饶市	横峰县	20	-9.1	100	0
36	上饶市	德兴市	20	-9.1	100	0
36	鹰潭市	余江区	20	-47.4	100	6.5
40	萍乡市	莲花县	21	-16.0	100	0
40	赣州市	大余县	21	-25.0	100	6.5
40	上饶市	鄱阳县	21	-34.4	100	3.2
40	吉安市	峡江县	21	-40.0	100	3.2
40	上饶市	玉山县	21	-8.7	96.8	-3.2
45	上饶市	万年县	22	-15.4	100	0
45	九江市	武宁县	22	0	100	3.3
45	上饶市	铅山县	22	-15.4	100	9.7
45	吉安市	青原区	22	-21.4	100	3.2
45	抚州市	抚州高新区	22	-24.1	100	0
45	九江市	共青城市	22	-15.4	100	6.7
51	赣州市	信丰县	23	-23.3	100	3.2
51	南昌市	进贤县	23	-34.3	100	3.2
51	上饶市	余干县	23	-23.3	100	0
51	吉安市	吉州区	23	-25.8	100	3.2
55	抚州市	宜黄县	24	84.6	100	0
55	吉安市	吉安县	24	-25.0	100	0
55	赣州市	赣县区	24	-22.6	100	3.6
55	上饶市	弋阳县	24	-14.3	100	3.2
55	赣州市	章贡区	24	-17.2	100	3.2
55	鹰潭市	月湖区	24	-27.3	100	3.2
55	宜春市	奉新县	24	-4.0	100	0
55	宜春市	高安市	24	-31.4	100	0
55	赣州市	赣州经开区	24	-20.0	100	3.4
55	九江市	都昌县	24	-20.0	100	0
55	九江市	修水县	24	9.1	100	3.2
66	赣州市	龙南市	25	-21.9	100	3.2

排名	设区市	县(市、区)和 开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			3月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	3月 (%)	同比 (百分点)
66	景德镇市	珠山区	25	-10.7	100	0
66	萍乡市	芦溪县	25	-16.7	100	0
66	吉安市	新干县	25	-26.5	100	3.2
66	九江市	德安县	25	-16.7	100	0
66	九江市	庐山市	25	-16.7	100	0
66	上饶市	信州区	25	-10.7	100	0
66	南昌市	新建区	25	-21.9	100	16.1
74	抚州市	临川区	26	-23.5	100	0
74	宜春市	宜丰县	26	-21.2	100	0
74	景德镇市	昌江区	26	-7.1	100	0
74	吉安市	庐陵新区	26	-27.8	100	3.3
78	宜春市	樟树市	27	-15.6	100	3.2
78	新余市	分宜县	27	-20.6	100	0
78	上饶市	上饶经开区	27	-6.9	100	0
78	新余市	新余高新区	27	-20.6	100	0
78	南昌市	南昌经开区	27	-15.6	100	9.7
83	吉安市	吉水县	28	-9.7	100	0
83	宜春市	袁州区	28	-20.0	100	0
83	宜春市	丰城市	28	-17.6	100	6.5
83	九江市	瑞昌市	28	-6.7	100	9.7
83	南昌市	南昌县	28	-28.2	100	3.2
88	萍乡市	萍乡经开区	29	-6.5	100	0
88	九江市	永修县	29	-6.5	100	6.5
88	九江市	彭泽县	29	-9.4	100	9.7
91	鹰潭市	鹰潭高新区	30	-18.9	100	3.2
91	上饶市	广信区	30	-18.9	100	0
91	九江市	湖口县	30	-11.8	100	3.2
91	南昌市	南昌高新区	30	-18.9	100	9.7
91	南昌市	红谷滩区	30	-31.8	100	16.1
91	宜春市	上高县	30	-11.8	100	0
91	萍乡市	湘东区	30	-11.8	100	6.5
98	赣州市	南康区	31	-20.5	100	9.7
98	南昌市	西湖区	31	-16.2	100	3.2
98	南昌市	青云谱区	31	-26.2	100	3.2
101	上饶市	广丰区	32	-17.9	100	0

排名	设区市	县(市、区)和 开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			3月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	3月 (%)	同比 (百分点)
102	萍乡市	上栗县	33	-8.3	100	3.2
102	新余市	渝水区	33	-8.3	100	0
104	宜春市	万载县	34	-8.1	100	0
104	南昌市	东湖区	34	-20.9	100	16.1
104	南昌市	青山湖区	34	-15.0	100	12.9
104	萍乡市	安源区	34	-10.5	96.8	3.3
108	九江市	濂溪区	35	2.9	100	0
109	九江市	柴桑区	36	0	100	3.2
110	九江市	九江经开区	37	2.8	100	3.4
110	九江市	浔阳区	37	2.8	100	0

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