

江西省环境质量月报

(2023年12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12月,全省地表水水质总体为优。I类水质断面比例9.9%, II类比例74.7%, III类比例11.6%, IV类比例3.2%, V类比例0.6%, 劣V类比例为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4.1个百分点, II类上升4.4个百分点, III类下降7.0个百分点, IV类下降1.7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4.0个百分点, II类上升10.5个百分点, III类下降12.2个百分点, IV类下降2.4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9.3%, II类比例80.5%, III类比例9.3%, IV类比例0.3%, V类比例0.6%, 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4.2个百分点, II类上升4.1个百分点, III类下降8.6个百分点, IV类下降0.3个百分点, V类上升0.6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4.2个百分点, II类上升11.0个百分点, III类下降14.2个百分点, IV类下降1.6个百分点, V类上升0.6个百分点, 劣V类无变化。

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、大桥河、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、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、陡水湖和珠湖为贫营养，鄱阳湖、新妙湖、柘龙湖、洪门水库和共产主义水库为中营养，仙女湖为轻度富营养。

二、城市空气质量状况

1、设区城市

2023年12月，全省11个设区城市优良天数比率平均为90.9%，与上年同期相比下降0.6个百分点。各设区城市优良天数比率范围为83.9%~96.8%，其中，萍乡市的优良天数比率最低（83.9%），景德镇市和赣州市的优良天数比率最高（96.8%）。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：景德镇市第一，赣州市第二，吉安市第三，抚州市和上饶市并列第四，鹰潭市第六，宜春市第七，新余市第八，九江市第九，萍乡市第十，南昌市第十一。

2、县（市、区）和开发区

全省共62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）的依次为崇仁县、寻乌县、安远县、广昌县、浮梁县、南丰县、井冈山市、婺源县、遂川县、兴国县、崇义县、石城县和会昌县；排名后十（出现并列一并列入）的依次为安源区、湘东区、九江经开区、浔阳区、西湖区、濂溪区、柴桑区、青云谱区、东湖区和樟树市。

表 1 2023 年 12 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	
		12 月 (μg/m ³)	同比 (%)	12 月 (%)	同比 (百分比)
1	景德镇市	30	11.1	96.8	-3.2
2	赣州市	32	3.2	96.8	-3.2
3	吉安市	37	-7.5	93.5	3.2
4	上饶市	38	18.8	93.5	-6.5
4	抚州市	38	2.7	90.3	-3.2
6	鹰潭市	39	5.4	90.3	-9.7
7	宜春市	42	0	90.3	-9.7
8	新余市	46	2.2	90.3	-3.2
9	九江市	53	1.9	87.1	6.5
10	萍乡市	55	-11.3	83.9	16.2
11	南昌市	56	1.8	87.1	6.5
	江西省	42	0	90.9	-0.6

表2 2023年12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	
			12月 (μg/m ³)	同比 (%)	12月 (%)	同比 (百分点)
1	抚州市	崇仁县	11	-71.1	100.0	3.2
2	赣州市	寻乌县	14	-22.2	100.0	0
3	赣州市	安远县	15	-28.6	100.0	0
3	抚州市	广昌县	15	-25.0	100.0	0
5	景德镇市	浮梁县	16	6.7	100.0	0
6	抚州市	南丰县	17	-19.0	100.0	0
7	吉安市	井冈山市	18	-30.8	100.0	0
7	上饶市	婺源县	18	28.6	100.0	0
7	吉安市	遂川县	18	-18.2	100.0	0
10	赣州市	兴国县	19	-51.3	100.0	3.2
10	赣州市	崇义县	19	-9.5	100.0	0
10	赣州市	石城县	19	-32.1	100.0	3.2
10	赣州市	会昌县	19	-26.9	100.0	0
14	赣州市	全南县	20	-16.7	100.0	0
14	赣州市	于都县	20	-13.0	100.0	0
16	抚州市	黎川县	21	-25.0	100.0	6.7
16	抚州市	资溪县	21	-22.2	100.0	0
16	赣州市	宁都县	21	-16.0	100.0	0
16	抚州市	南城县	21	16.7	96.8	-3.2
20	宜春市	靖安县	22	-12.0	100.0	0
20	赣州市	瑞金市	22	0	100.0	0
20	南昌市	安义县	22	-26.7	100.0	3.4
20	赣州市	大余县	22	-21.4	100.0	3.2
20	南昌市	湾里管理局	22	-33.3	96.8	10.1
25	宜春市	铜鼓县	23	-11.5	100.0	0
25	赣州市	上犹县	23	-30.3	100.0	3.2
27	九江市	修水县	24	-22.6	96.8	0
27	吉安市	永丰县	24	4.3	96.8	-3.2
29	萍乡市	莲花县	26	-13.3	96.6	-3.4
29	鹰潭市	贵溪市	26	-18.8	93.5	-6.5
31	赣州市	定南县	27	-10.0	100.0	0

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			12月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	12月 (%)	同比 (百分点)
31	吉安市	永新县	27	-12.9	100.0	0
31	吉安市	万安县	27	-25.0	96.8	-3.2
31	九江市	武宁县	27	-20.6	93.5	-3.1
35	上饶市	横峰县	28	21.7	96.7	-3.3
35	抚州市	金溪县	28	-9.7	96.7	-3.3
37	抚州市	乐安县	29	-23.7	100.0	6.5
37	吉安市	安福县	29	-19.4	96.8	0.1
37	景德镇市	昌江区	29	3.6	96.8	-3.2
37	上饶市	玉山县	29	20.8	96.8	-3.2
41	上饶市	弋阳县	30	3.4	100.0	0
41	赣州市	赣县区	30	-6.2	100.0	0
41	上饶市	万年县	30	3.4	96.7	-3.3
41	吉安市	泰和县	30	0	93.5	-6.5
45	赣州市	龙南市	31	-16.2	100.0	6.5
45	赣州市	信丰县	31	-3.1	100.0	0
45	赣州市	赣州经开区	31	0	100.0	0
45	景德镇市	珠山区	31	14.8	96.8	-3.2
45	上饶市	铅山县	31	10.7	96.8	-3.2
45	吉安市	吉安县	31	-16.2	93.5	-6.5
51	赣州市	章贡区	32	3.2	96.8	-3.2
51	吉安市	青原区	32	-3.0	96.8	0
51	抚州市	东乡区	32	-3.0	90.3	-2.3
54	上饶市	德兴市	33	57.1	100.0	0
54	吉安市	吉州区	33	-10.8	93.5	-6.5
54	鹰潭市	余江区	33	-23.3	93.5	6.4
57	景德镇市	乐平市	34	30.8	96.8	-3.2
58	上饶市	信州区	35	20.7	93.3	-6.7
58	上饶市	上饶经开区	35	20.7	92.9	-7.1
58	九江市	庐山市	35	-10.3	90.3	3.2
58	抚州市	抚州高新区	35	2.9	90.0	-3.3
58	南昌市	进贤县	35	-28.6	86.7	-0.4
63	宜春市	宜丰县	36	5.9	96.8	6.5
63	抚州市	宜黄县	36	71.4	93.3	-3.5
63	宜春市	奉新县	36	-14.3	89.7	3.0
66	上饶市	余干县	37	8.8	90.3	-6.5

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			12月(μg/m ³)	同比(%)	12月(%)	同比(百分点)
66	鹰潭市	月湖区	37	5.7	90.3	-9.7
68	吉安市	吉水县	38	31.0	93.5	-6.5
68	新余市	新余高新区	38	-7.3	93.1	-6.9
68	吉安市	庐陵新区	38	-5.0	90.3	0
68	宜春市	高安市	38	-19.1	90.3	6.4
68	九江市	都昌县	38	-5.0	86.7	-0.4
73	南昌市	新建区	39	11.4	90.3	3.2
73	九江市	共青城市	39	-9.3	87.1	3.2
75	九江市	德安县	40	-7.0	88.5	2.3
75	南昌市	南昌经开区	40	-11.1	87.1	3.2
77	萍乡市	上栗县	41	-19.6	96.3	13.0
77	宜春市	万载县	41	-10.9	95.5	-0.8
77	抚州市	临川区	41	2.5	90.3	-3.2
77	宜春市	袁州区	41	0	90.3	-9.7
77	吉安市	新干县	41	-10.9	86.7	-3.0
82	赣州市	南康区	42	-6.7	100.0	3.2
82	上饶市	鄱阳县	42	16.7	90.3	-3.2
82	上饶市	广信区	42	-2.3	90.3	-3.0
82	九江市	瑞昌市	42	-10.6	90.3	6.4
82	萍乡市	芦溪县	42	-17.6	90.3	9.7
82	南昌市	南昌高新区	42	-20.8	87.1	3.8
88	鹰潭市	鹰潭高新区	43	13.2	93.3	0.2
88	新余市	分宜县	43	-2.3	90.0	2.9
90	萍乡市	萍乡经开区	44	-10.2	90.3	3.2
90	上饶市	广丰区	44	7.3	87.0	-5.9
92	九江市	永修县	45	-4.3	87.1	3.2
93	九江市	湖口县	46	-13.2	90.3	12.9
93	九江市	彭泽县	46	-16.4	87.1	6.5
93	南昌市	红谷滩区	46	-6.1	87.1	3.2
93	南昌市	南昌县	46	9.5	87.1	0
93	吉安市	峡江县	46	-14.8	86.2	2.9
98	新余市	渝水区	47	2.2	90.3	-3.0
98	宜春市	上高县	47	14.6	87.1	-3.2
100	宜春市	丰城市	48	-2.0	87.1	3.2
101	南昌市	青山湖区	49	0	87.1	3.2

排名	设区市	县(市、区)和开发区	PM _{2.5}		优良天数比率	
			12月 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	同比 (%)	12月 (%)	同比 (百分点)
102	宜春市	樟树市	50	4.2	87.1	0
102	南昌市	东湖区	50	-5.7	87.1	9.7
102	南昌市	青云谱区	50	4.2	87.1	3.2
105	九江市	柴桑区	51	2.0	87.1	3.2
105	九江市	濂溪区	51	4.1	87.1	3.2
107	南昌市	西湖区	52	2.0	87.1	3.2
108	九江市	浔阳区	53	0	87.1	6.5
109	九江市	九江经开区	54	5.9	87.1	4.3
109	萍乡市	湘东区	54	-6.9	82.8	6.1
111	萍乡市	安源区	56	-8.2	83.9	16.2

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