

## 2024年1月空气质量月报

2024年1月柳州市有效监测天数31天，环境空气质量优良率为93.5%。监测结果见表一，空气质量指数（AQI）级别分布见表二，达标天数及达标率见表三。

表一 柳州市空气质量监测结果

单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

月份	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	颗粒物（粒径小于等于10 $\mu\text{m}$ ）(PM <sub>10</sub> )	颗粒物（粒径小于等于2.5 $\mu\text{m}$ ）(PM <sub>2.5</sub> )
2024年1月	9	20	46	35
年平均浓度限值*	60	40	70	35

注：\*浓度限值为GB3095-2012《环境空气质量标准》中的二级浓度限值。

表二 柳州市空气质量指数（AQI）级别分布

月份	日报 天数	空气质量指数级别												优良 天数	优良 率 (%)	首要 污染物
		一级		二级		三级		四级		五级		六级				
		优		良		轻度污染		中度污染		重度污染		严重污染				
		AQI 0~50		AQI 51~100		AQI 101~150		AQI 151~200		AQI 201~300		AQI >300				
		天数	比例 (%)	天数	比例 (%)	天数	比例 (%)	天数	比例 (%)	天数	比例 (%)	天数	比例 (%)			
1	31	18	58.0	11	35.5	2	6.5	0	0	0	0	0	0	29	93.5	PM <sub>2.5</sub>

表三 柳州市空气质量达标天数及达标率

月份	单项评价												多项 综合评价	
	SO <sub>2</sub>		NO <sub>2</sub>		CO		O <sub>3</sub>		PM <sub>10</sub>		PM <sub>2.5</sub>			
	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%	达标 天数	达标 率/%
1	31	100	31	100	31	100	30	96.8	30	96.8	2	93.5	29	93.5