

宁波市气候公报

2024年5月

宁波市生态环境气象中心

综 述

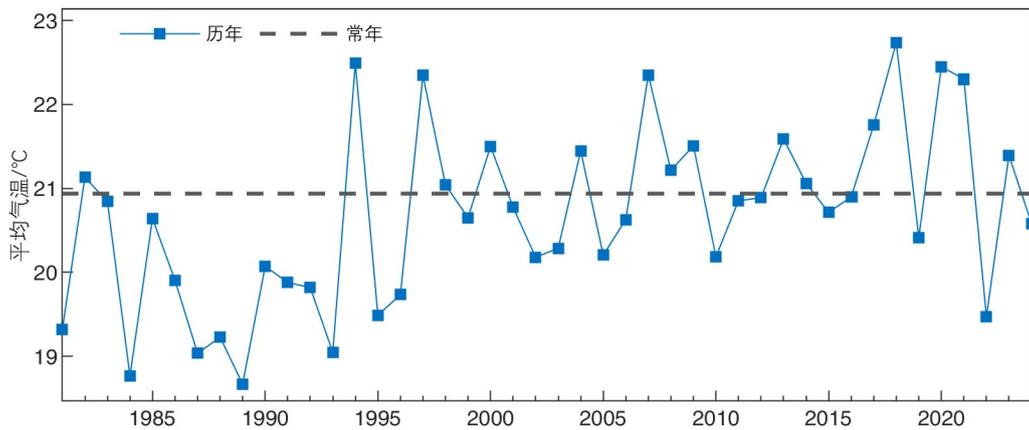
2024年5月气温正常偏低，雨量正常略偏多，雨日偏少，日照时数偏多，晴多雨少，有2次主要降水过程，分别为11—12日普降中到大雨局部暴雨和27日普降中到大雨部分暴雨。

基本气候概况

一、气温

2024年5月平均气温20.7℃，偏低0.4℃；上旬18.5℃，偏低1.5℃；中旬20.8℃，偏低0.3℃；下旬20.7℃，偏高0.5℃。

月极端最高气温35.6℃，出现在26日（奉化）；极端最低气温7.8℃，出现在16日（镇海）。

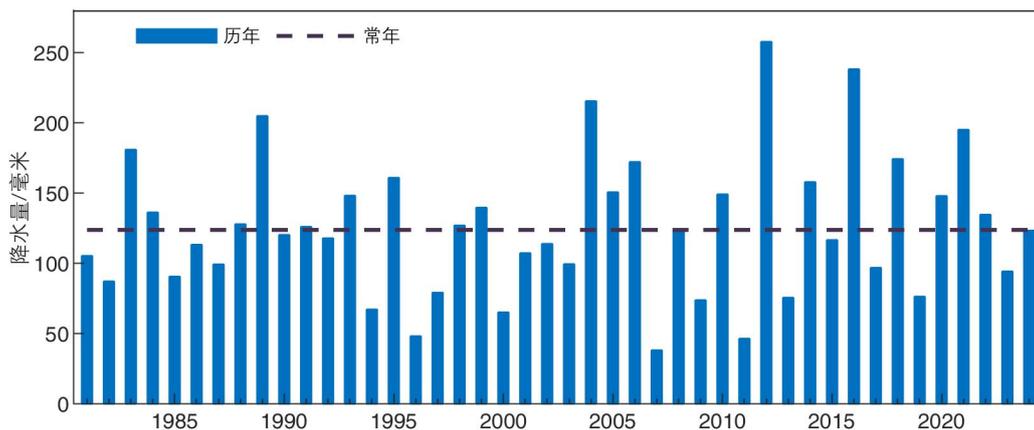


宁波市5月平均气温年际变化图

二、降水

5月降水量129.5毫米，偏多5%；上旬13.1毫米，偏少67%；中旬50.6毫米，偏多19%；下旬65.9毫米，偏多64%。

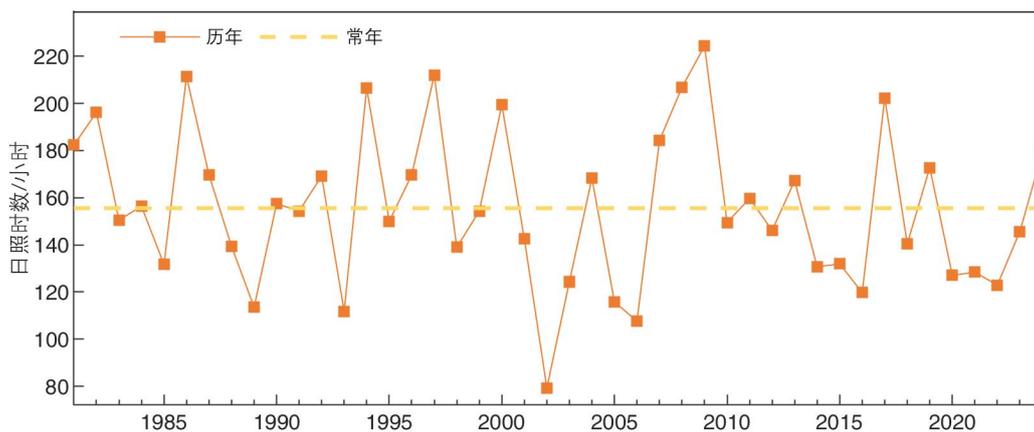
5月降水日数10.1天，偏少3.9天；上旬3.6天，偏少1天；中旬2天，偏少2.8天；下旬4.5天，偏少0.1天。



宁波市 5 月降水量年际变化图

三、日照

5 月日照时数 174.3 小时，偏多 11%；上旬 47.8 小时，偏少 11%；中旬 77.8 小时，偏多 56%；下旬 49.6 小时，偏少 9%。



宁波市 5 月日照时数年际变化图

主要天气气候事件

一、强对流

26日下午我市大部分地区出现雷阵雨，27日我市普降中到大雨部分暴雨，过程降水量全市平均52.6毫米，最多的石浦站76.4毫米。27日傍晚到28日上午我市沿海海面出现8~10级，沿海地区、高海拔山区和杭州湾7~9级个别10级偏北大风。

气候影响评价

一、气候与农业

本月晴多雨少，对大小麦和油菜的收晒、早稻分蘖以及枇杷、西瓜甜瓜等提升糖度均较有利。

气候趋势预测

预计2024年6月降水量、降水日数均接近常年，降水量210~250毫米，降水日数15~18天；月平均气温24~25℃，接近常年。预计6月中旬入梅可能性较大，中下旬降水过程明显增多。