

# 宁波市气候公报

---

2023年10月

宁波市生态环境气象中心

# 综 述

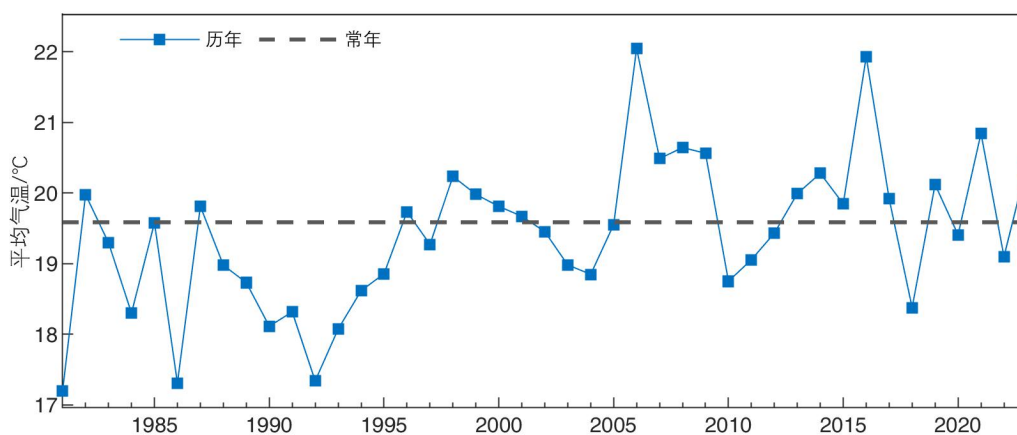
2023 年 10 月气温偏高，雨量明显偏少，雨日略偏少，日照时数正常偏少；月内无明显灾害性天气影响，较有利于农业生产和建设施工等工作的开展。

## 基本气候概况

### 一、气温

2023 年 10 月平均气温 20.3℃，偏高 0.8℃；上旬 21.7℃，偏高 0.4℃；中旬 19.5℃，偏低 0.1℃；下旬 19.7℃，偏高 1.8℃。

月极端最高气温 30.2℃，出现在 19 日（鄞州）；极端最低气温 9.5℃，出现在 22 日（镇海）。

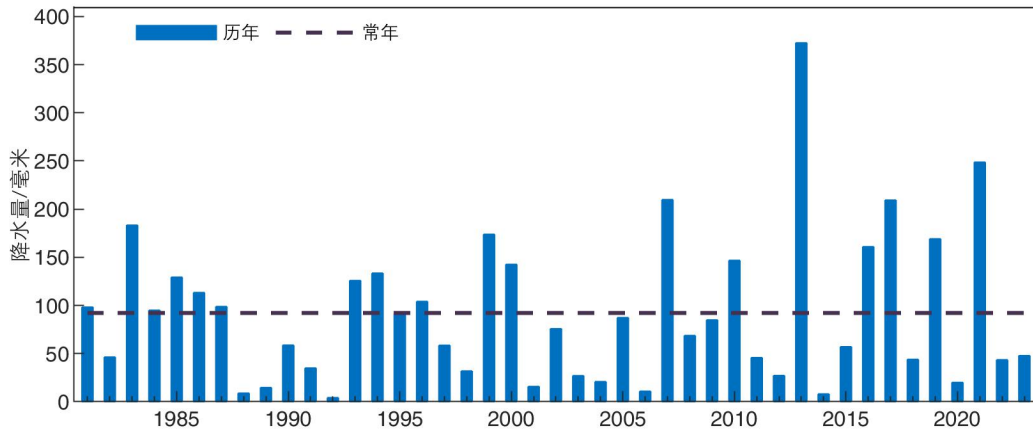


宁波市 10 月平均气温年际变化图

### 二、降水

10 月降水量 40.0 毫米，偏少 57%；上旬 22.8 毫米，偏少 57%；中旬 16.8 毫米，偏少 21%；下旬 0.4 毫米，偏少 98%。

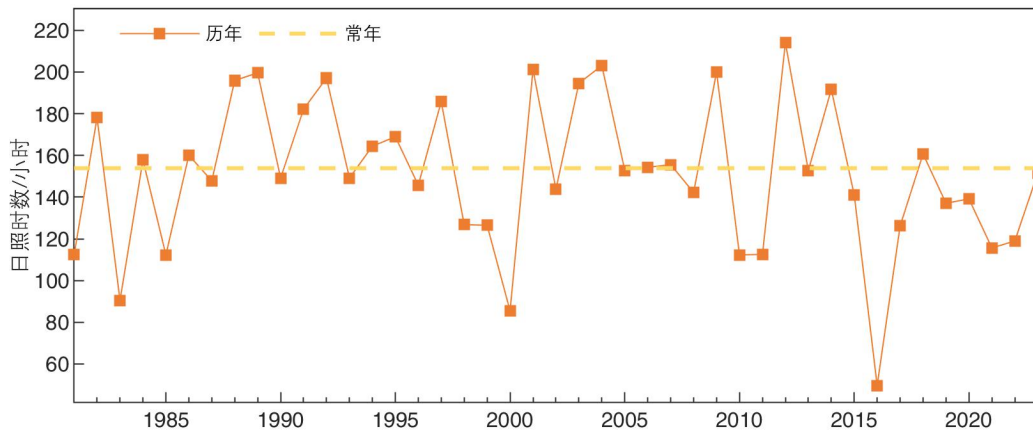
10 月降水日数 9.1 天，偏多 0.2 天；上旬 4.8 天，偏多 1.3 天；中旬 4.0 天，偏多 0.5 天；下旬 1.5 天，偏少 3.1 天。



宁波市 10 月降水量年际变化图

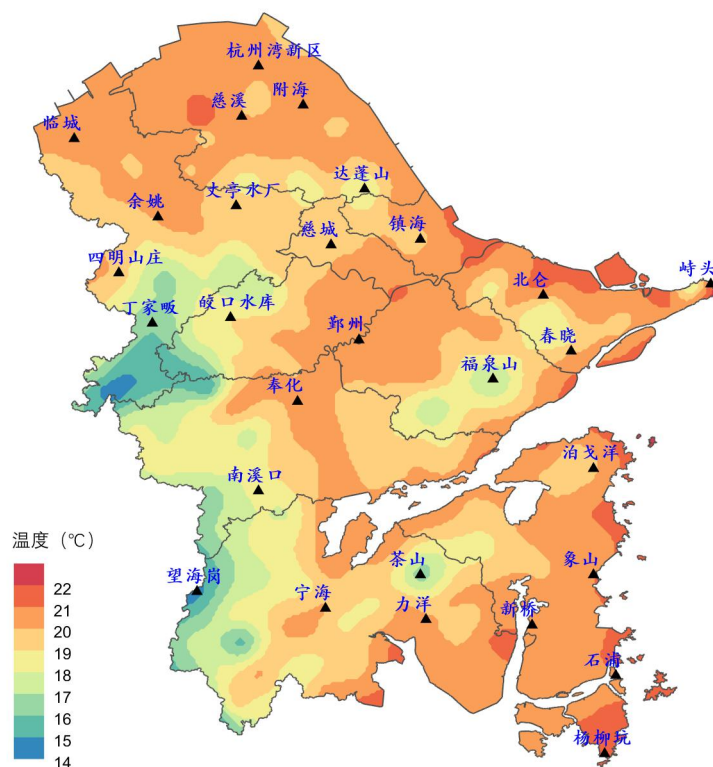
### 三、日照

10 月日照时数 142.9 小时，偏少 5%；上旬 24.6 小时，偏少 47%；中旬 50.6 小时，偏多 2%；下旬 67.7 小时，偏多 25%。

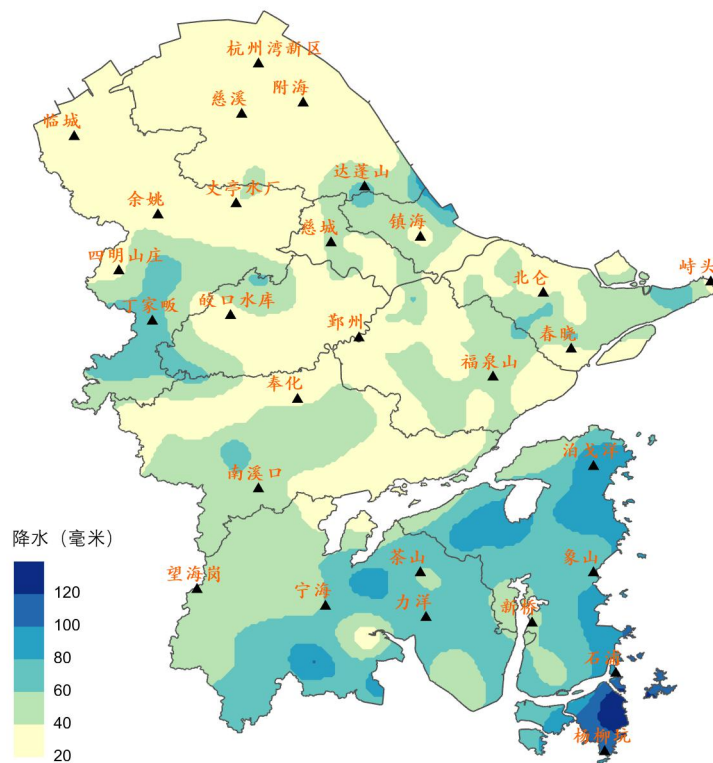


宁波市 10 月日照时数年际变化图

#### 四、气温和降水地区分布



宁波市 2023 年 10 月平均气温空间分布图



宁波市 2023 年 10 月降水量空间分布图

# 主要天气气候事件

## 一、台风

10月4~5日受台风“小犬”外围环流和冷空气共同影响，多云到阴局部有小阵雨，沿海海面出现8~9级东北风。

## 二、连阴雨

10月6~11日连续6天有雨，以小到中雨为主，其中7日和11日为中雨，日照时数明显偏少。

# 气候影响评价

## 一、气候与农业

本月6日入秋，上半月多阵雨或阴有时有小雨，其中6~11日为连阴雨，正处于抽穗期的晚稻稻曲病发病率较高，下半月以多云或晴为主，气温偏高，昼夜温差大，对晚稻灌浆成熟收割有利。

# 气候趋势预测

预计2023年11月冷空气比较活跃，月降水量70~90毫米，接近常年；降水日数9~11天，比常年略偏少；月平均气温14~15℃，比常年略偏高。预计11月共有4次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬中期（中等）、上旬末中旬初（强）、中旬后期（中等）、下旬后期（中等）。