

# 宁波市农业气象月报

---

2024年3月

宁波市生态环境气象中心

# 综 述

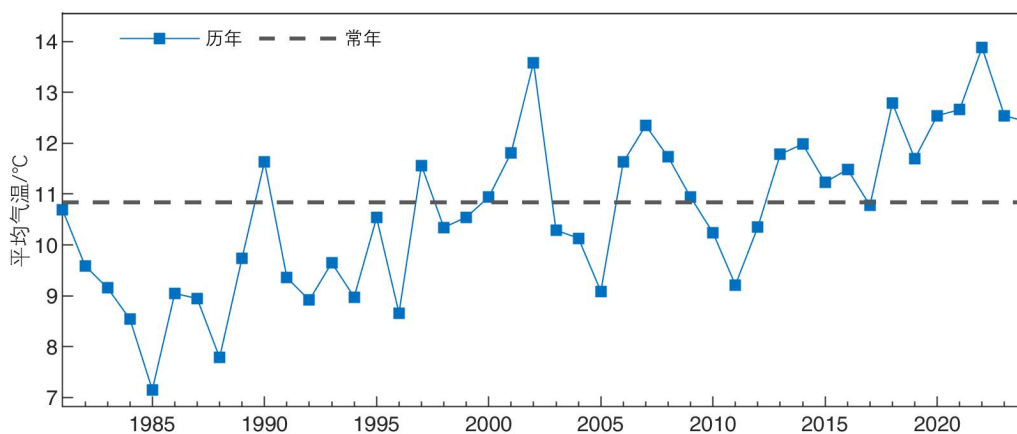
2024年3月气温明显偏高，雨量、雨日偏少，日照时数偏多；天气以过程性为主，降水量南多北少，气温起伏较大，25日下午到上半夜、27日夜里到28日上午分别出现雷阵雨过程，并伴有8~10级雷暴大风、雷电和短时强降水等强对流天气，其中25日傍晚前后奉化、慈溪、宁海、象山局地出现小冰雹。

## 基本气候概况

### 一、气温

2024年3月平均气温12.5℃，偏高1.6℃；上旬8.2℃，偏低1.2℃；中旬11.9℃，偏高0.8℃；下旬17.0℃，偏高5.0℃，超历史。

月极端最高气温32.8℃，出现在30日（余姚）；极端最低气温-2.9℃，出现在2日（镇海）。

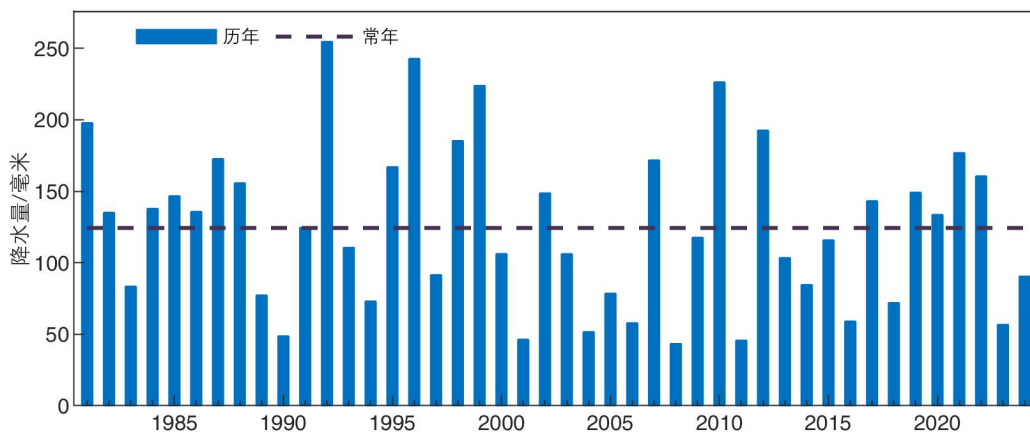


宁波市3月平均气温年际变化图

### 二、降水

3月降水量86.7毫米，偏少30%；上旬26.2毫米，偏少30%；中旬15.8毫米，偏少59%；下旬44.6毫米，偏少7%。

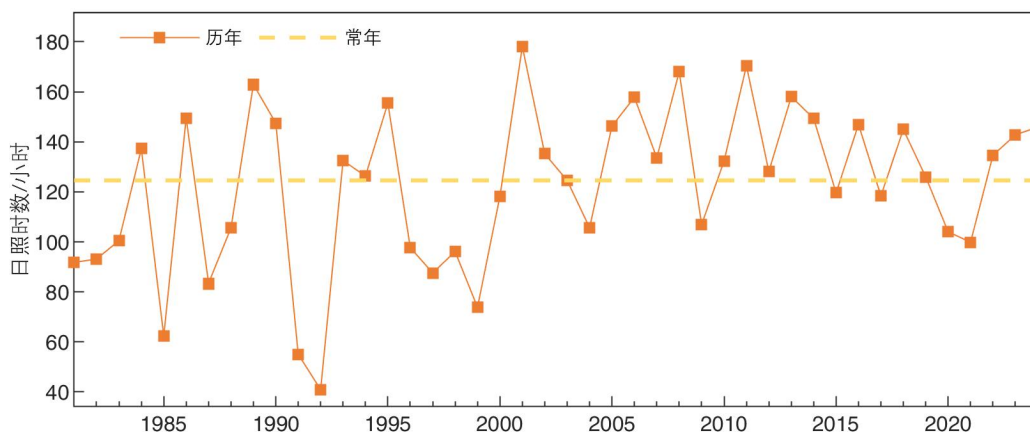
3月降水日数13.1天，偏少2.2天；上旬3.8天，偏少1天；中旬5.5天，偏多0.4天；下旬3.9天，偏少1.6天。



宁波市3月降水量年际变化图

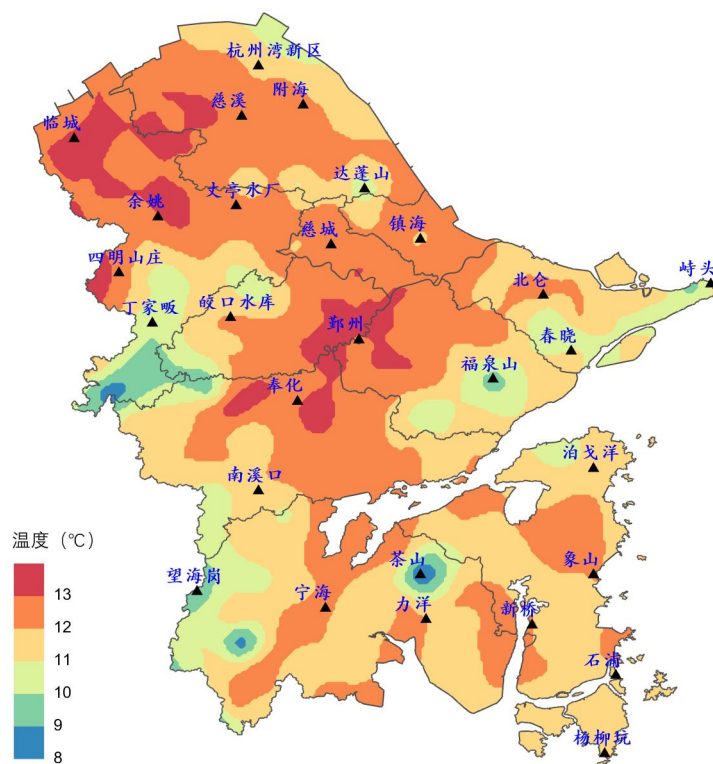
### 三、日照

3月日照时数143.1小时，偏多15%；上旬57.1小时，偏多39%；中旬37.8小时，偏少2%；下旬48.2小时，偏多7%。

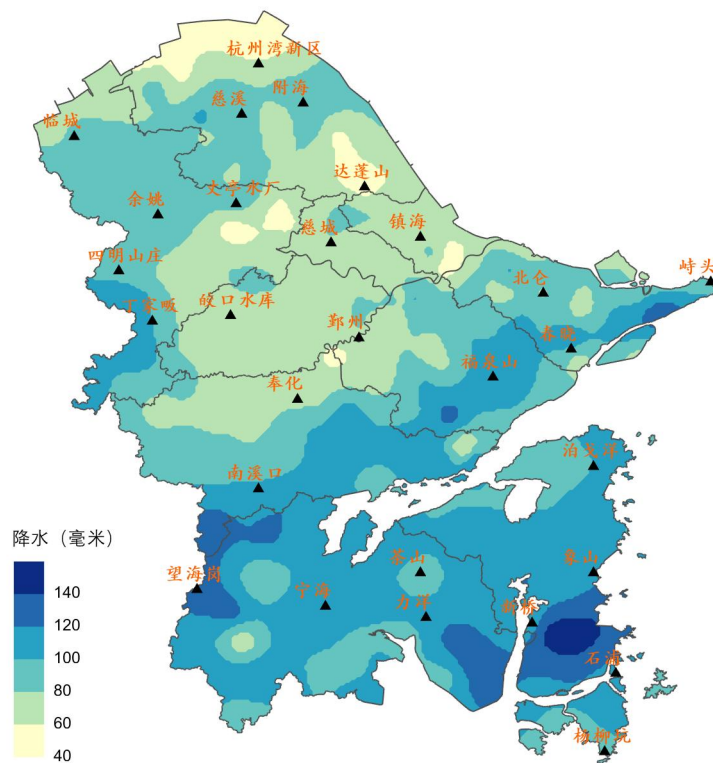


宁波市3月日照时数年际变化图

#### 四、气温和降水地区分布



宁波市 2024 年 3 月平均气温空间分布图



宁波市 2024 年 3 月降水量空间分布图

## 气象与农情

月内天气以过程性降水为主，没有出现明显的农业气象灾害，对油菜开花、大小麦拔节孕穗、早稻播种出苗、杨梅开花授粉、棚内作物生长等均较有利。

## 气候趋势预测

预计 2024 年 4 月降水量 110~130 毫米，降水日数 14~17 天，均比常年略偏多；月平均气温 16~17℃，比常年略偏高，月极端最低气温将出现在上旬。预计 4 月主要有 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（中等）、中旬后期（弱）、下旬中期（弱）。由于 4 月气温偏高，易导致大气不稳定能量积聚、触发强对流天气，需高度警惕。