

# 宁波市农业气象月报

---

2024年9月

宁波市生态环境气象中心

# 综 述

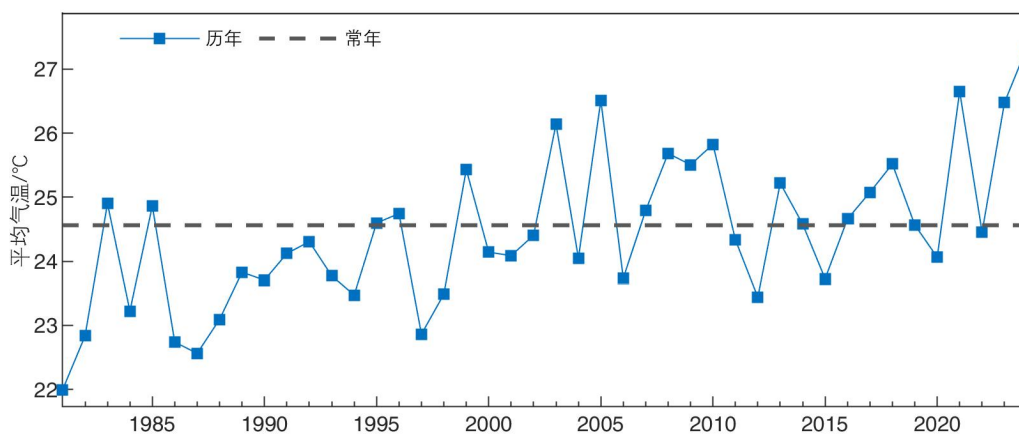
2024年9月气温异常偏高，雨量正常略偏少，雨日偏多，日照时数明显偏少。月内气温之高刷新多项纪录，中旬受2个台风影响灾情不明显。

## 基本气候概况

### 一、气温

2024年9月全市平均气温 $27.3^{\circ}\text{C}$ ，偏高 $2.7^{\circ}\text{C}$ ，超历史；上旬 $29.4^{\circ}\text{C}$ ，偏高 $3.2^{\circ}\text{C}$ ，居历史第二高；中旬 $28.4^{\circ}\text{C}$ ，偏高 $3.7^{\circ}\text{C}$ ，超历史；下旬 $24.1^{\circ}\text{C}$ ，偏高 $1.3^{\circ}\text{C}$ 。

月极端最高气温 $37.7^{\circ}\text{C}$ ，出现在2日（宁海）；极端最低气温 $18.8^{\circ}\text{C}$ ，出现在23日（余姚）。

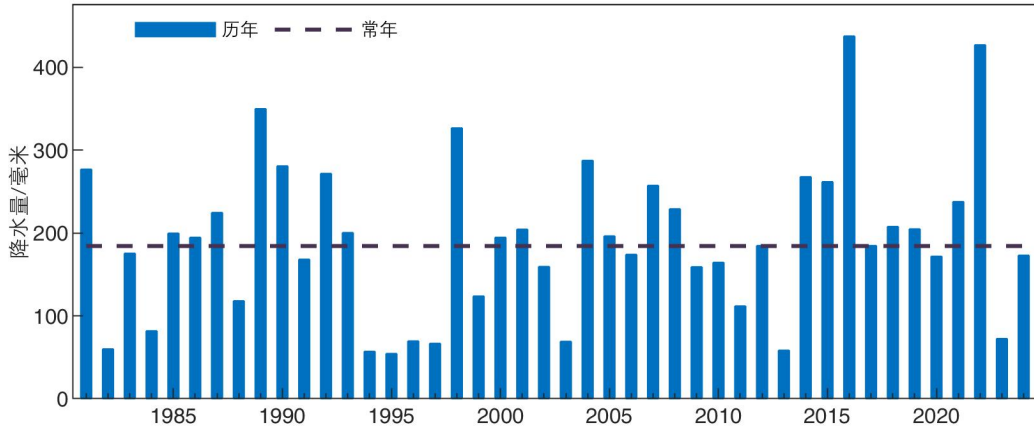


宁波市9月平均气温年际变化图

### 二、降水

9月降水量182.8毫米，偏少2%；上旬55.6毫米，偏多17%；中旬77.2毫米，偏少4%；下旬49.9毫米，偏少14%。

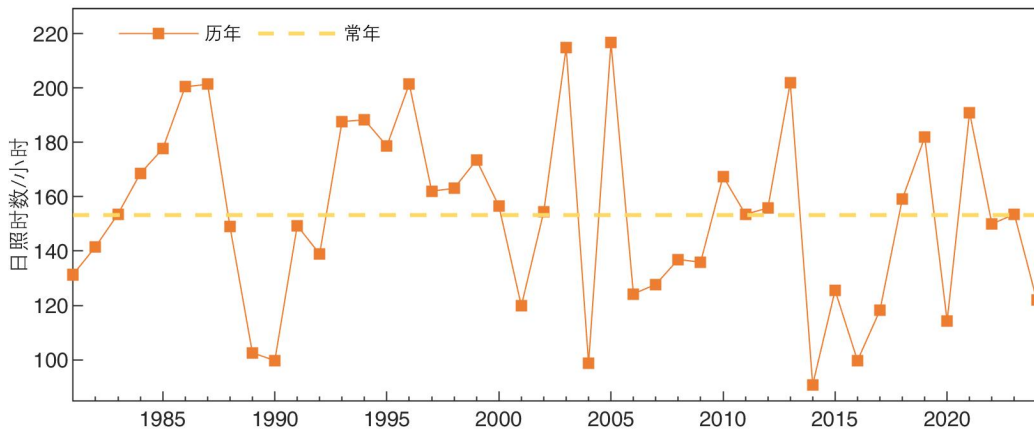
9月降水日数18.1天，偏多4.8天；上旬2.6天，偏少1.8天；中旬7.5天，偏多2.7天；下旬8天，偏多3.8天，居历史第二。



宁波市9月降水量年际变化图

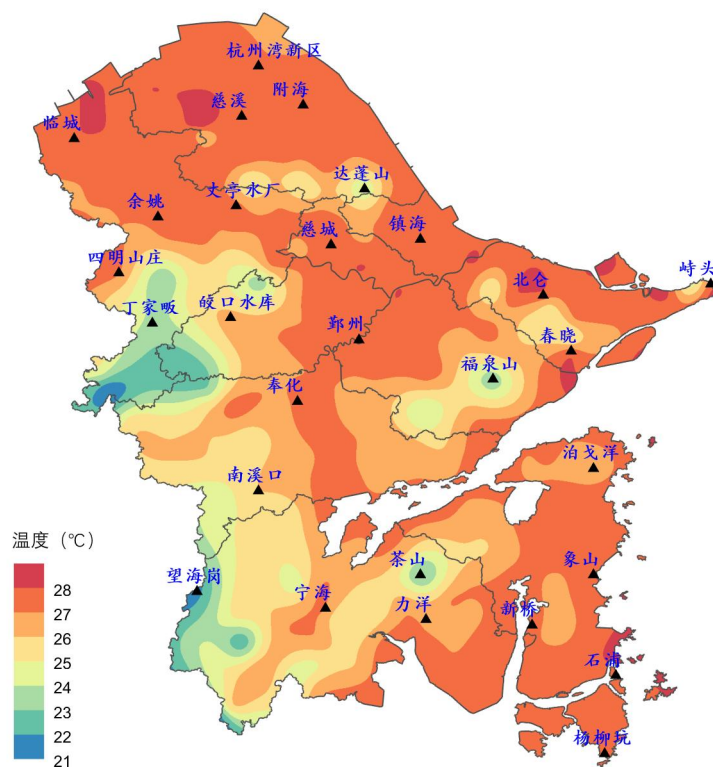
### 三、日照

9月日照时数114.3小时，偏少25%；上旬63.2小时，偏多8%；中旬35.4小时，偏少26%；下旬15.8小时，偏少65%，其中奉化破历史最少纪录。

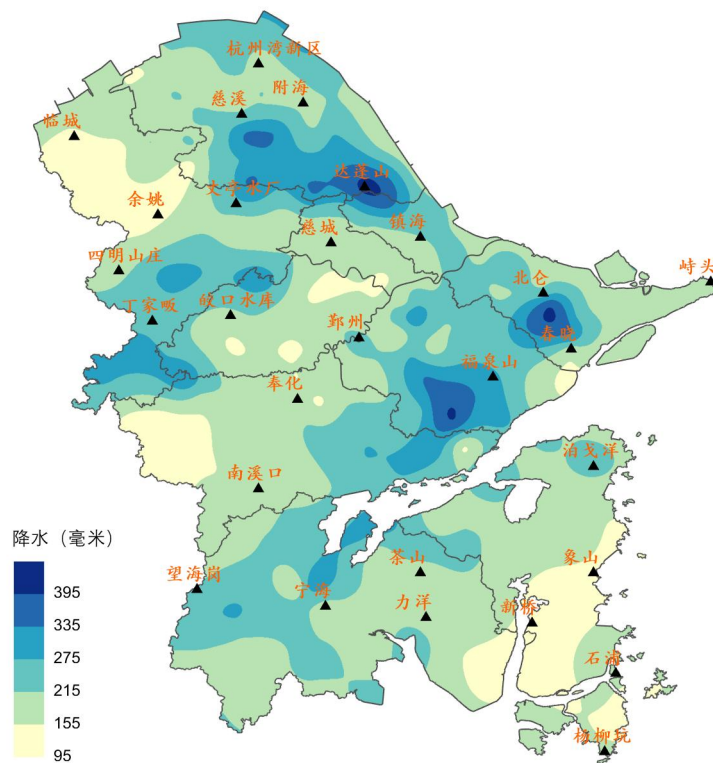


宁波市9月日照时数年际变化图

## 四、气温和降水地区分布



宁波市 2024 年 9 月平均气温空间分布图



宁波市 2024 年 9 月降水量空间分布图

## 气象与农情

上中旬气温高光照足，“贝碧嘉”台风登陆位置偏北影响小，有利于晚稻安全齐穗。月内较为充足的降水有利于改善土壤墒情，对蔬菜等作物的生长较有利。

## 气候趋势预测

预计 2024 年 10 月冷空气趋于活跃，月降水量 80~100 毫米，接近常年；降水日数 7~9 天，比常年略偏少；月平均气温 19~20℃，接近常年，但气温起伏大。预计 10 月共有 4 次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬前期（较强）、上旬后期（弱）、中旬末下旬初（中等偏强）、下旬后期（中等偏弱）。10 月上旬受台风外围影响，沿海及海上有较明显风雨过程。