

# 宁波市气候公报

---

2024年7月

宁波市生态环境气象中心

# 综 述

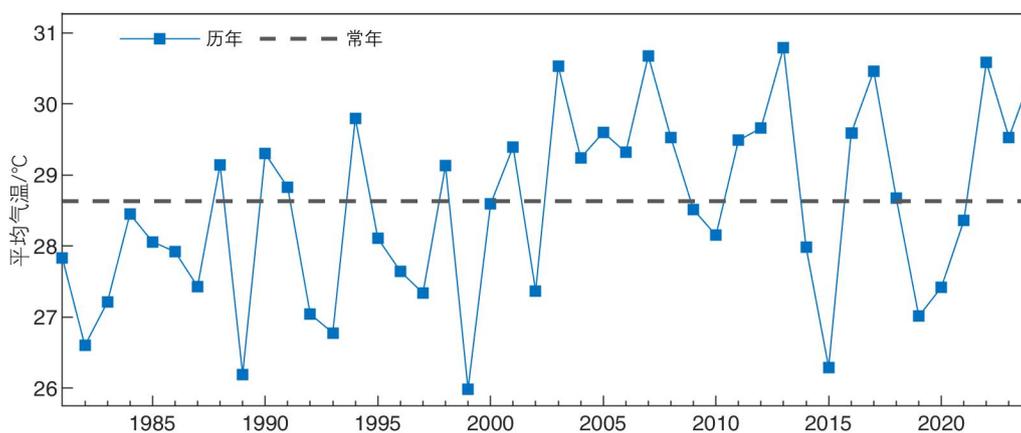
2024年7月气温异常偏高，雨量正常略偏少，雨日偏少，日照时数正常略偏多。7月4日出梅后以晴热高温为主，24—27日台风格美带来暴雨和大风。

## 基本气候概况

### 一、气温

2024年7月全市平均气温30.7℃，偏高1.8℃；上旬31.5℃，偏高3.6℃；中旬30.2℃，偏高1.2℃；下旬30.6℃，偏高1.0℃。

月极端最高气温40.4℃，出现在18、19日（余姚）；极端最低气温23.6℃，出现在12日（宁海）。

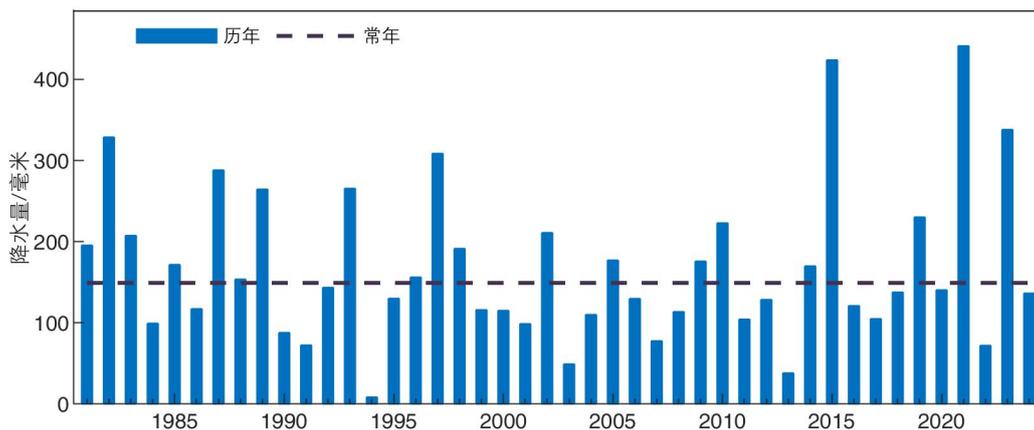


宁波市7月平均气温年际变化图

### 二、降水

7月降水量144.7毫米，偏少7%；上旬13.8毫米，偏少80%；中旬57.6毫米，偏多22%；下旬73.2毫米，偏多81%。

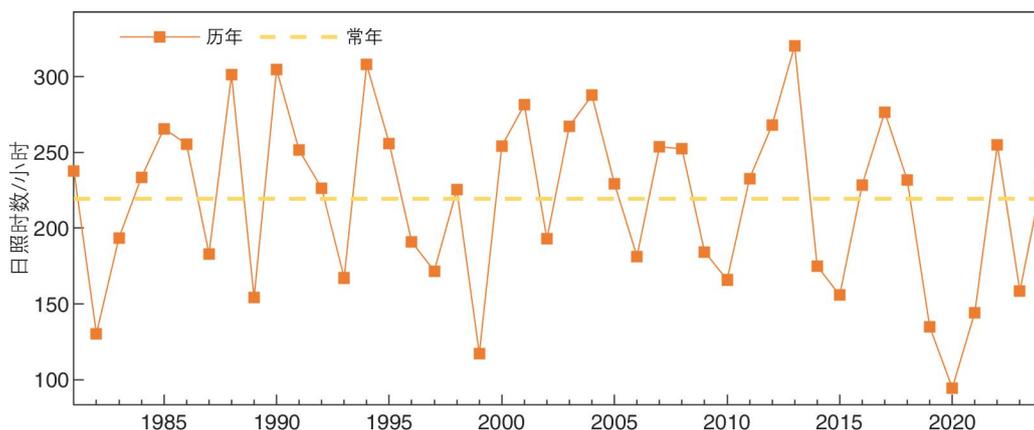
7月降水日数9.6天，偏少2.9天；上旬1.9天，偏少2.9天；中旬4.4天，偏多0.3天；下旬3.4天，偏少0.2天。



宁波市7月降水量年际变化图

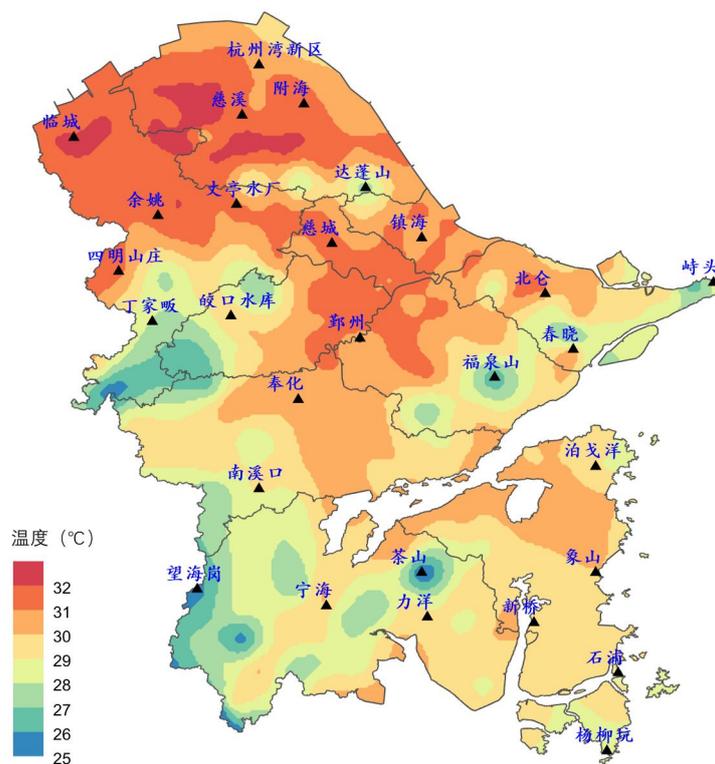
### 三、日照

7月日照时数223.7小时，偏多2%；上旬92.8小时，偏多67%；中旬48.8小时，偏少32%；下旬82.1小时，偏少11%。

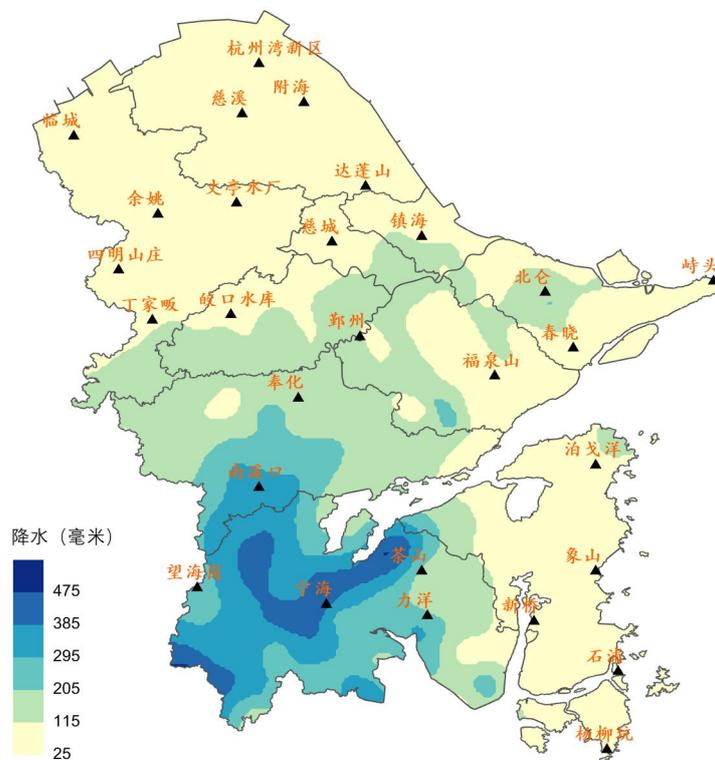


宁波市7月日照时数年际变化图

## 四、气温和降水地区分布



宁波市 2024 年 7 月平均气温空间分布图



宁波市 2024 年 7 月降水量空间分布图

# 主要天气气候事件

## 一、台风格美

0403号台风“格美”7月5日19时50分前后在福建省莆田市秀屿区登陆，登陆时强度为台风级（12级，33米/秒），受其影响，24—27日全市大部地区出现中到大雨，局部暴雨个别大暴雨，面雨量（单位：毫米）：全市平均73.2，镇海最少12.9，宁海最多177.2，奉化次多110.7。风力：内陆平原地区7~9级，沿海地区和高海拔山区8~10级个别11级，单站最大象山杨柳坑站29.2米/秒（11级）。

## 二、强对流

7月8日下午到傍晚，江北区突发强对流天气，伴强雷电、短时强降水和雷雨大风，外滩、文教、甬江、庄桥等街道出现暴雨，2个站点超80毫米，最大庄桥街道养正书院站87.9毫米；全区普遍出现雷雨大风，6个站点超8级，最大外滩街道日湖站24.3米/秒（9级）。

## 三、高温

7月全市平均高温日数19天，最多余姚24天。7月18日海曙、江北、余姚、镇海、慈溪最高气温突破40℃。

# 气候影响评价

## 一、气候与农业

本月光照充足，台风影响前以晴热高温为主，早稻开镰早、倒伏少、收割进度快，台风影响时收割已基本结束。持续高温不利于草莓育苗和葡萄品质提升。

# 气候趋势预测

预计 2024 年 8 月降水量 200~230 毫米，接近常年；降水日数 10~14 天，比常年略偏少；月平均气温 29~30℃，比常年偏高，高温日数 10~15 天。8 月上旬我市将持续高温热浪，请注意防暑降温；8 月中下旬我市受热带系统或台风影响可能性较大，请加强防范。