

宁波市农业气象月报

2024年8月

宁波市生态环境气象中心

综 述

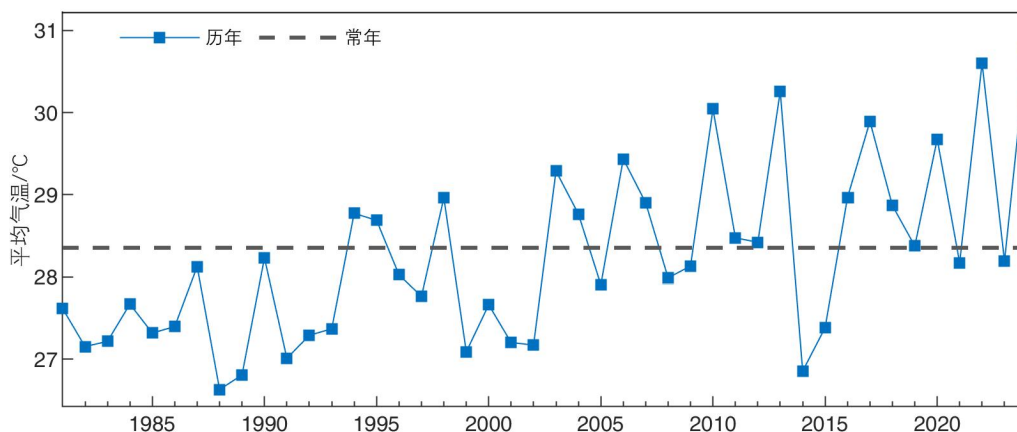
2024 年 8 月气温异常偏高，雨量雨日明显偏少，日照时数明显偏多。平均气温、平均最高气温、高温日数创历史新高，由于温高光足雨少蒸发强，旱情导致部分作物减产甚至绝收。

基本气候概况

一、气温

2024 年 8 月全市平均气温 31.1℃，偏高 2.6℃，超历史；上旬 32.3℃，偏高 3.1℃，居历史第二高；中旬 30.8℃，偏高 2.2℃；下旬 30.2℃，偏高 2.4℃，超历史。

月极端最高气温 41.5℃，出现在 3 日（余姚）；极端最低气温 22.9℃，出现在 28 日（奉化）。

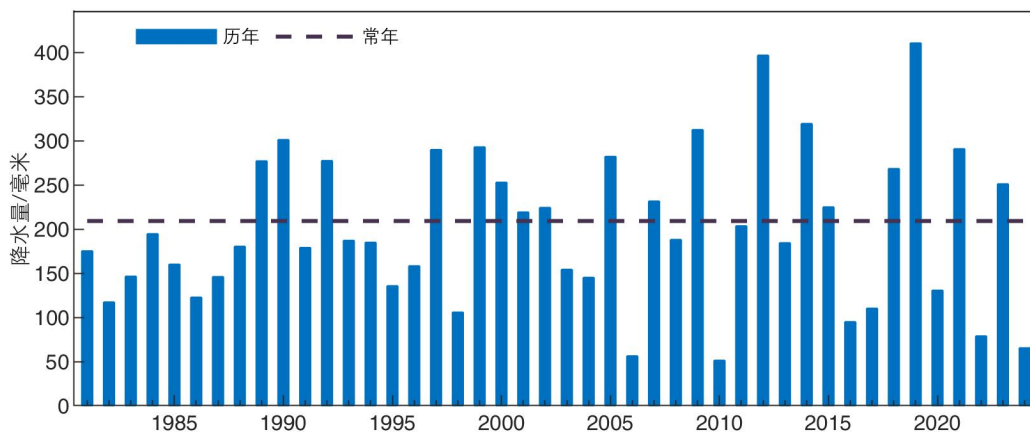


宁波市 8 月平均气温年际变化图

二、降水

8 月降水量 75.1 毫米，偏少 65%；上旬 1.7 毫米，偏少 98%；中旬 6.4 毫米，偏少 91%；下旬 67.0 毫米，偏少 10%。

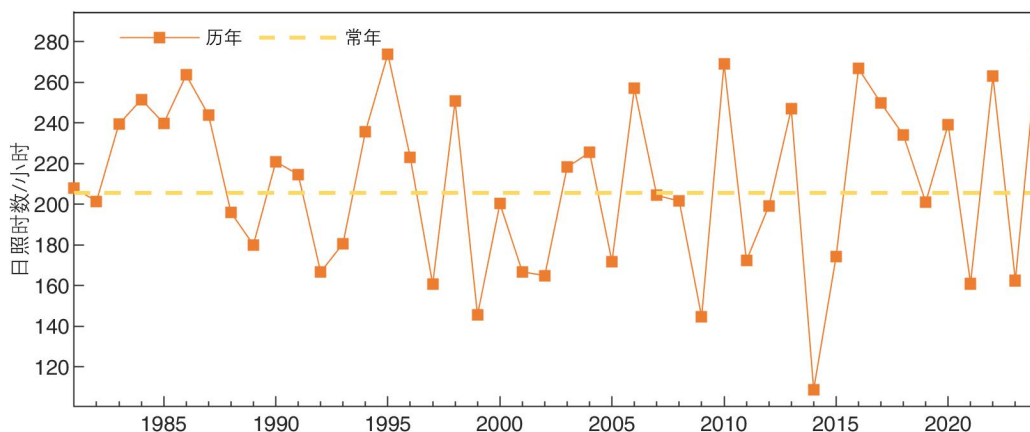
8 月降水日数 5.9 天，偏少 8.9 天；上旬 0.5 天，偏少 4.4 天；中旬 1.4 天，偏少 3.3 天；下旬 4 天，偏少 1.7 天。



宁波市 8 月降水量年际变化图

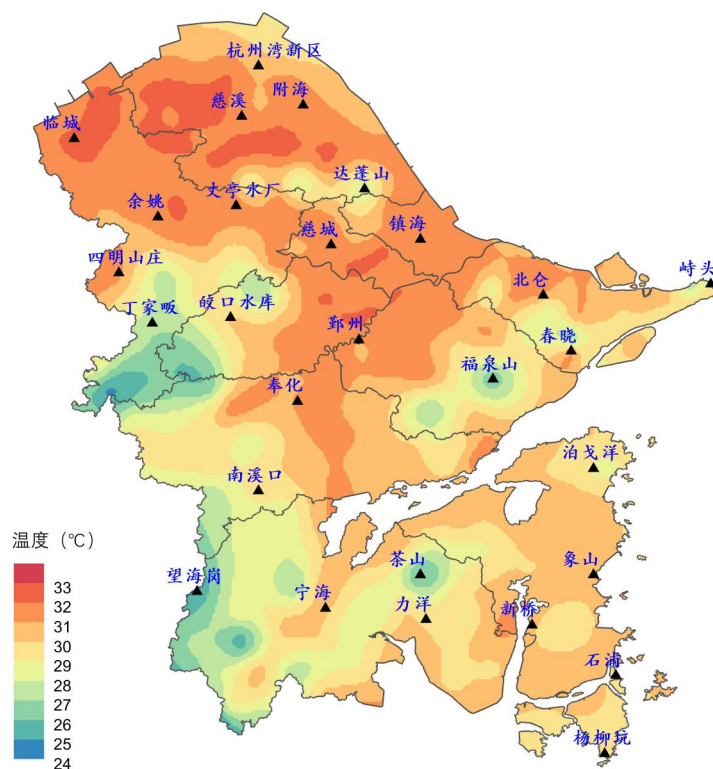
三、日照

8 月日照时数 270.8 小时，偏多 33%；上旬 109.4 小时，偏多 50%；中旬 77.1 小时，偏多 17%；下旬 84.3 小时，偏多 29%。

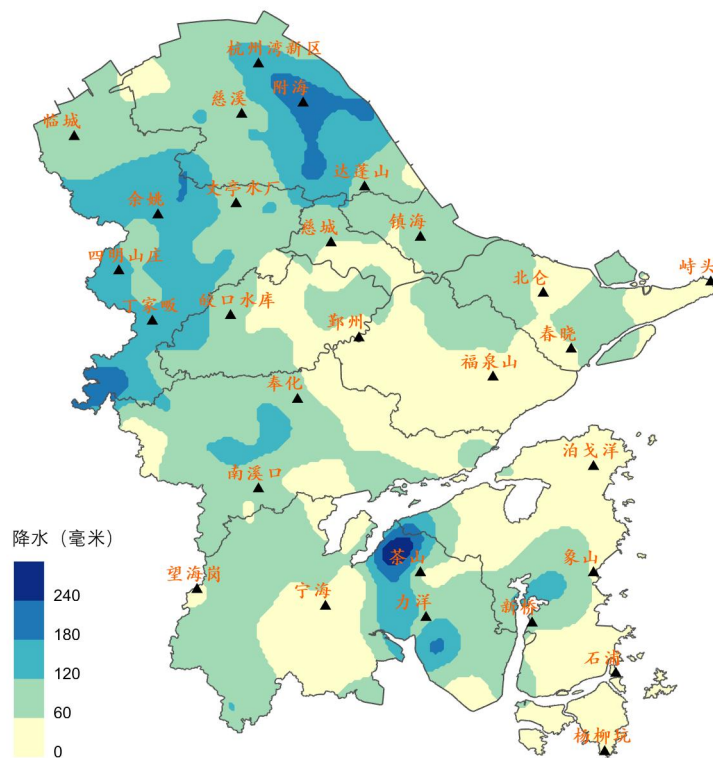


宁波市 8 月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2024 年 8 月平均气温空间分布图



宁波市 2024 年 8 月降水量空间分布图

气象与农情

本月光照充足，以晴热高温为主，部分晚稻插种后出现败苗，持续高温不利于草莓育苗和葡萄品质提升，雨少光足蒸发量大导致旱情明显部分作物减产甚至绝收。

气候趋势预测

预计 2024 年 9 月我市降水量 140~170 毫米，降水日数 11~13 天，均比常年略偏少；月平均气温 25~26℃，比常年略偏高；高温日数 5~7 天，极端最高气温 36~37℃。9 月可能有台风影响我市，请注意防范。