

宁波市气候公报

2024年11月

宁波市生态环境气象中心

综 述

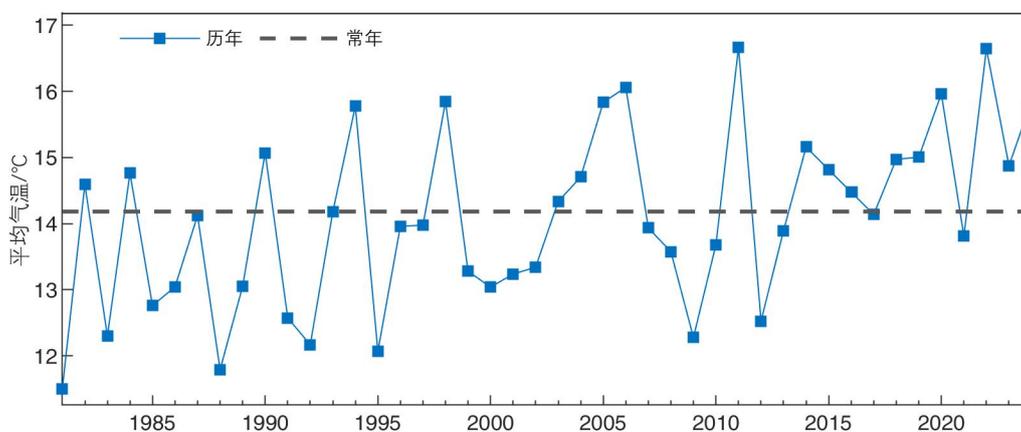
2024 年 11 月气温异常偏高，雨量异常偏多，雨日略偏少，日照时数正常偏少，1 日、14 日出现了暴雨。除月初的台风和 14—17 日的连阴雨外，总体气象条件有利于工农业生产和冬修水利。

基本气候概况

一、气温

2024 年 11 月全市平均气温 15.7℃，偏高 1.7℃；上旬 17.6℃，偏高 1.4℃；中旬 17.7℃，偏高 3.8℃，仅次于历史最高的 2020 年（17.8℃）；下旬 11.7℃，偏低 0.3℃。

月极端最高气温 25.3℃，出现在 3 日（象山）；极端最低气温 1.1℃，出现在 28 日（镇海）。



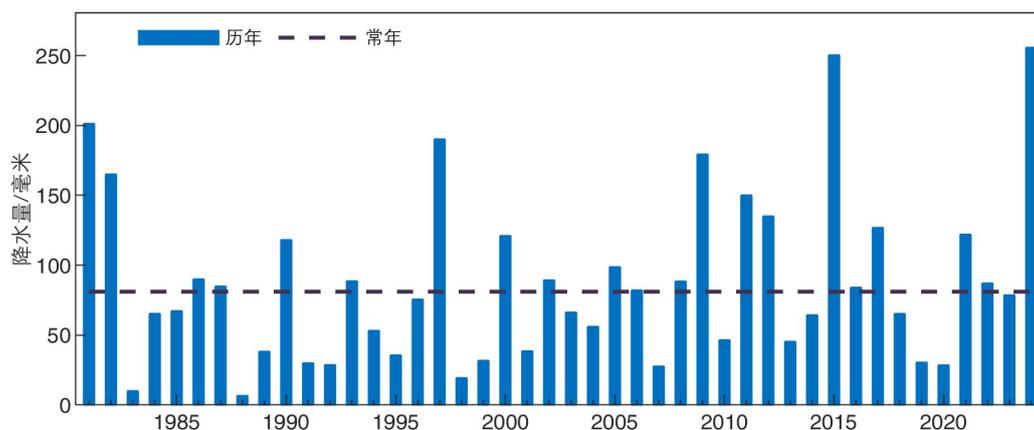
宁波市 11 月平均气温年际变化图

二、降水

11 月降水量 275.4 毫米，偏多 241%，超历史；上旬 181.2 毫米，偏多 671%，超历史；中旬 84.6 毫米，偏多 150%；下旬 9.3 毫米，偏少 60%。

11 月降水日数 9.4 天，偏少 1.3 天；上旬 3.1 天，偏多 0.2 天；

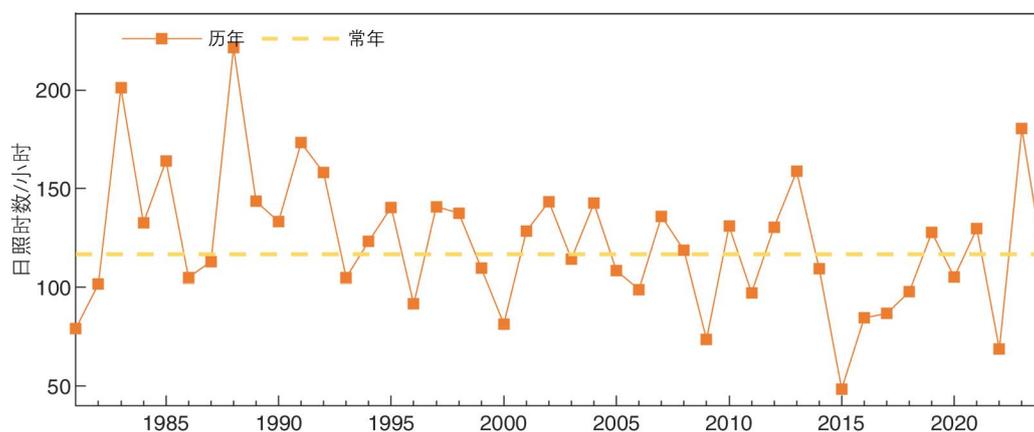
中旬 4.3 天，偏多 0.4 天；下旬 2 天，偏少 1.9 天。



宁波市 11 月降水量年际变化图

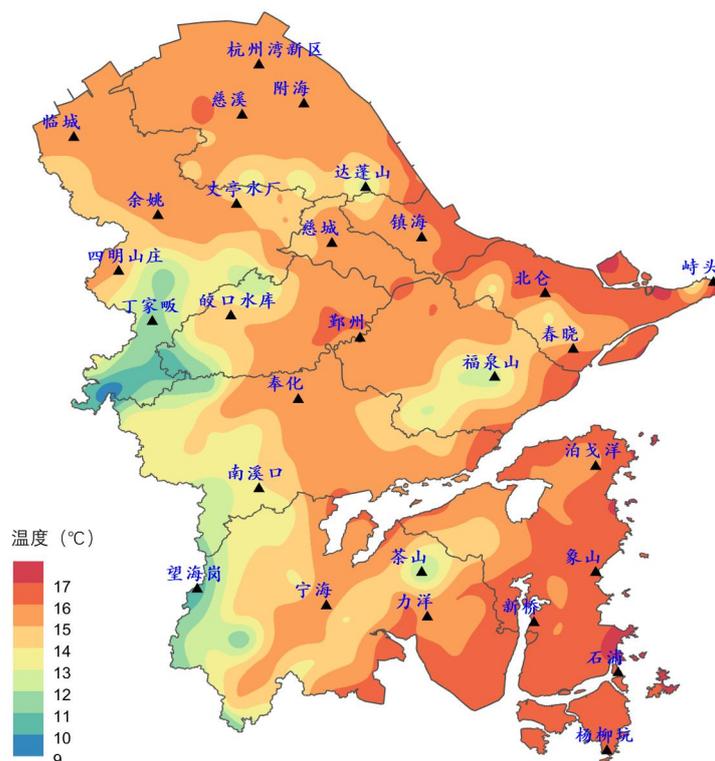
三、日照

11 月日照时数 113.2 小时，偏少 2%；上旬 33.6 小时，偏少 25%；
中旬 15.1 小时，偏少 57%；下旬 64.5 小时，偏多 83%。

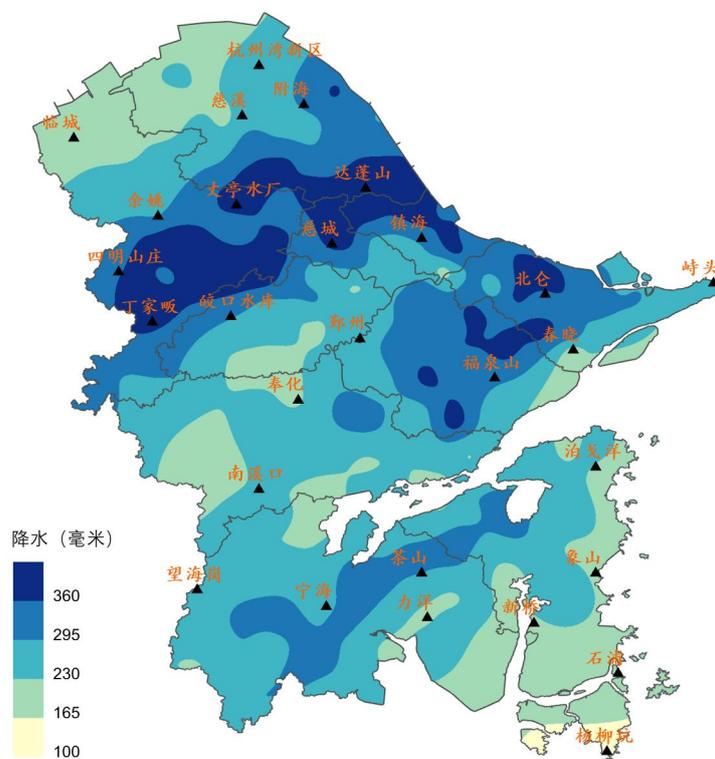


宁波市 11 月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2024 年 11 月平均气温空间分布图



宁波市 2024 年 11 月降水量空间分布图

主要天气气候事件

一、暴雨

受台风外围环流和西南暖湿气流共同影响，14日我市出现大到暴雨局部大暴雨，全市平均雨量（毫米）56，其中海曙73、江北111、镇海123、北仑92、鄞州65、奉化30、余姚86、慈溪67、宁海13、象山18，单站最大为镇海澥浦大闸站174。

气候影响评价

一、气候与农业

本月气温异常偏高，日照时数正常偏少，雨量异常偏多，北部多南部稍少，1日、14日出现了暴雨。除月初的台风和14—17日的连阴雨外，总体气象条件有利于晚稻收割、大小麦播种出苗。

气候趋势预测

预计2024年12月降水量40~60毫米，降水日数6~9天，均比常年偏少；月平均气温7~9℃，接近常年。预计12月共有4次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬中期（较弱）、上旬末中旬初（较弱）、中旬中期（较强）、下旬中期（强）。