

宁波市农业气象月报

2023 年 12 月

宁波市生态环境气象中心

综 述

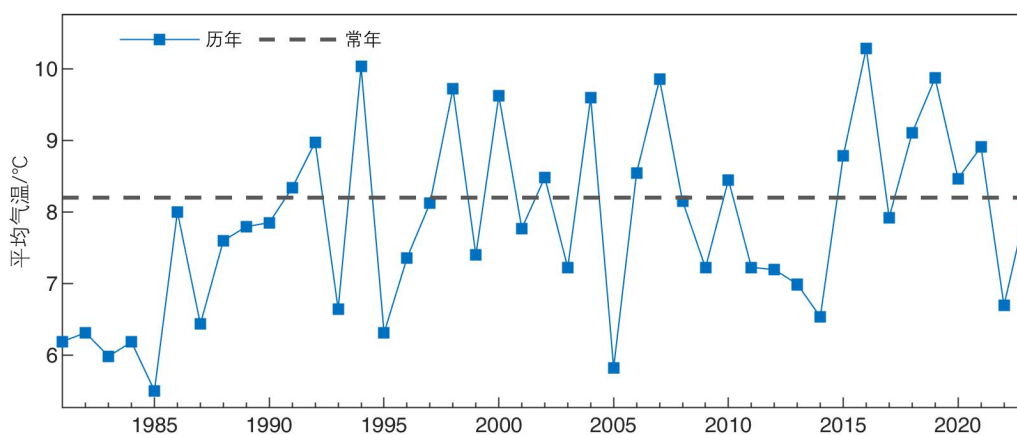
2023 年 12 月气温正常偏低，雨量、雨日明显偏少，日照时数异常偏多；月内冷暖转换剧烈，21—26 日连续 6 天的低温冰冻对农业生产有一定影响。

基本气候概况

一、气温

2023 年 12 月平均气温 7.9℃，偏低 0.2℃；上旬 11.6℃，偏高 1.9℃；中旬 7.7℃，偏低 0.2℃；下旬 4.8℃，偏低 2.2℃。

月极端最高气温 28.6℃，出现在 14 日（余姚）；极端最低气温 -7.1℃，出现在 23 日（镇海）。

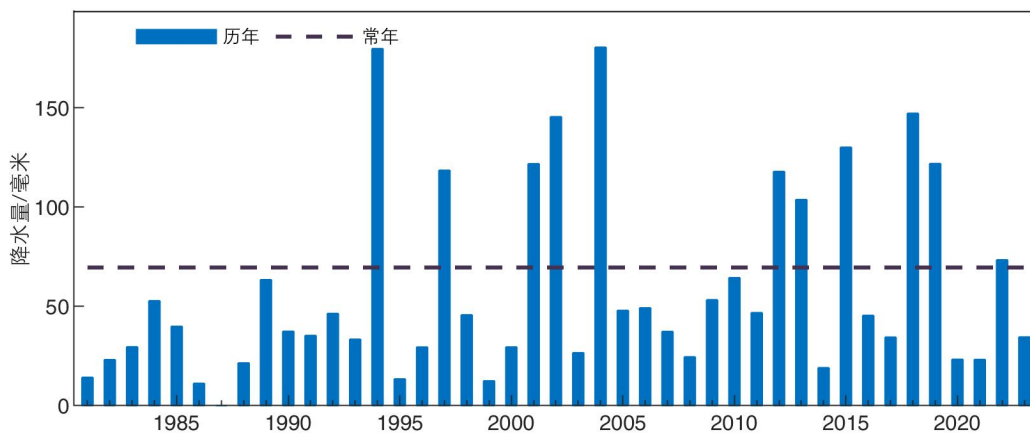


宁波市 12 月平均气温年际变化图

二、降水

12 月降水量 34.1 毫米，偏少 51%；上旬 3.3 毫米，偏少 88%；中旬 30.8 毫米，偏多 31%；下旬 0 毫米，偏少 100%。

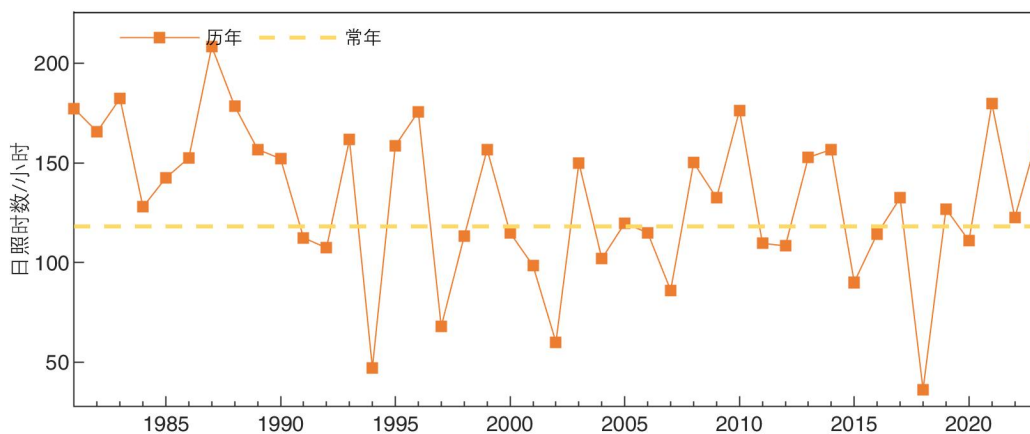
12 月降水日数 7.7 天，偏少 2.7 天；上旬 1.7 天，偏少 1.6 天；中旬 5.9 天，偏多 2.5 天；下旬 0 天，偏少 3.6 天。



宁波市 12 月降水量年际变化图

三、日照

12 月日照时数 164.1 小时，偏多 39%；上旬 57.8 小时，偏多 49%；中旬 20.0 小时，偏少 44%；下旬 86.3 小时，偏多 99%。



宁波市 12 月日照时数年际变化图

气象与农情

本月光照充足，但冷暖转换剧烈，下旬的连续低温冰冻对栽种较早的油菜以及部分露地蔬菜有较大影响。寒潮预警早，草莓等设施作物保温措施做得较好，总体影响不大。

气候趋势预测

预计 2024 年 1 月降水量 90~100 毫米，比常年略偏多；降水日数 11~14 天，接近常年；月平均气温 5~7℃，比常年略偏高，但有阶段性寒冷和冰冻，并伴有雨雪天气，月极端最低气温可能出现在 1 月下旬。预计 1 月主要有 4 次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬前期（中等）、上旬后期（弱）、中旬前期（较强）、下旬中后期（较强）。另外，1 月多雾霾和大风天气，请注意防范。