宁波市农业气象月报

2023 年 4 月

宁波市生态环境气象中心

综　述

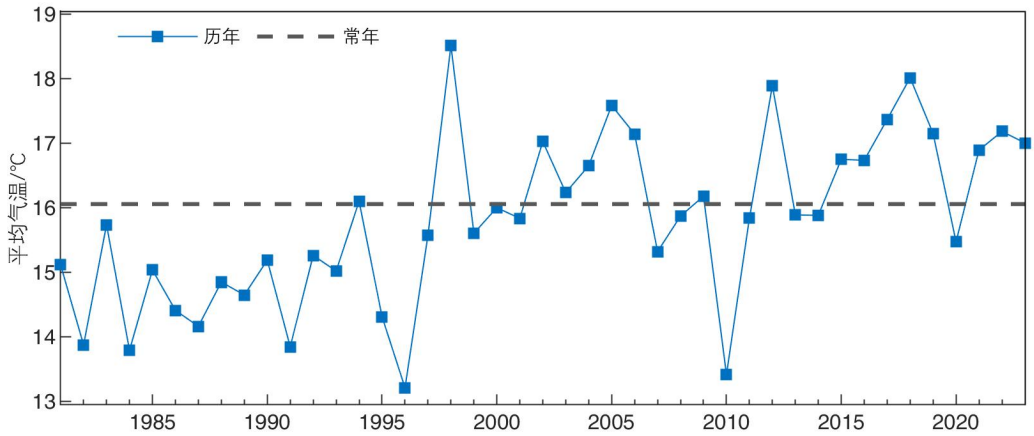
2023 年 4 月气温偏高，降水量正常偏少，降水日数略偏多，日照时数偏少；月内主要气象灾害为局地强对流、大风，对农业生产有一定影响。

基本气候概况

一、气温

2023 年 4 月平均气温 17.1℃，偏高 0.9℃；上旬 15.1℃，偏高 0.6℃；中旬 19.8℃，偏高 3.7℃，为历史第二高；下旬 16.4℃，偏低 1.7℃。

月极端最高气温 33.1℃，出现在 18 日（慈溪）；极端最低气温 4.1℃，出现在 9 日（镇海）。

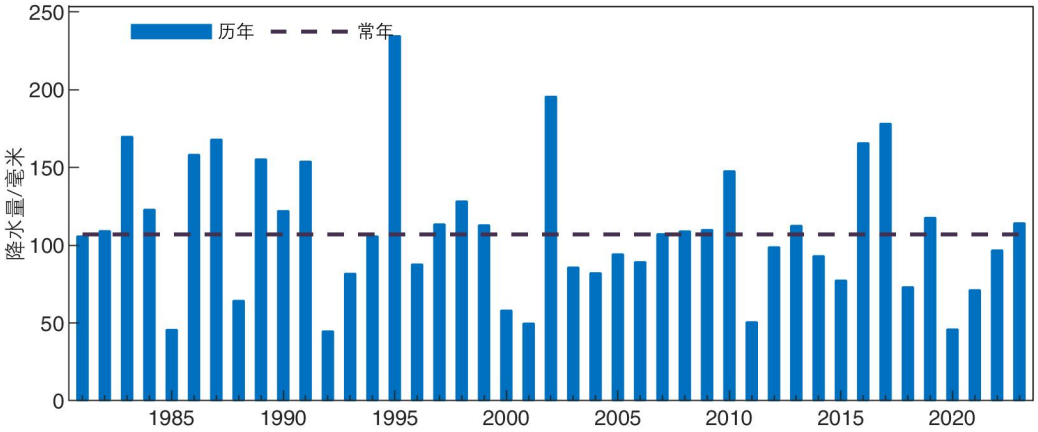


宁波市 4 月平均气温年际变化图

二、降水

4 月降水量 102.8 毫米，偏少 0.3 成；上旬 31.8 毫米，偏少 0.4 成；中旬 45.5 毫米，偏多 3.4 成；下旬 25.6 毫米，偏少 3.3 成。

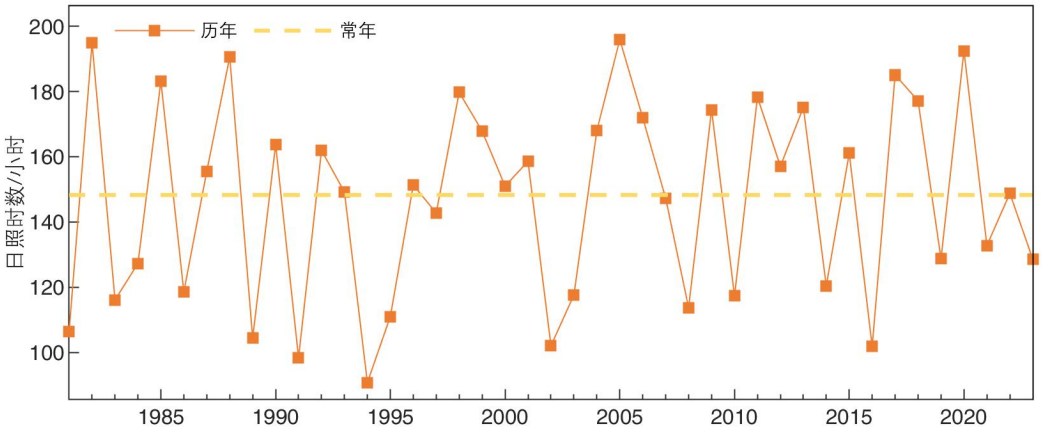
4 月降水日数 15.1 天，偏多 1.3 天；上旬 4.4 天，偏少 0.4 天；中旬 5.8 天，偏多 1.1 天；下旬 5.0 天，偏多 0.5 天。



宁波市 4 月降水量年际变化图

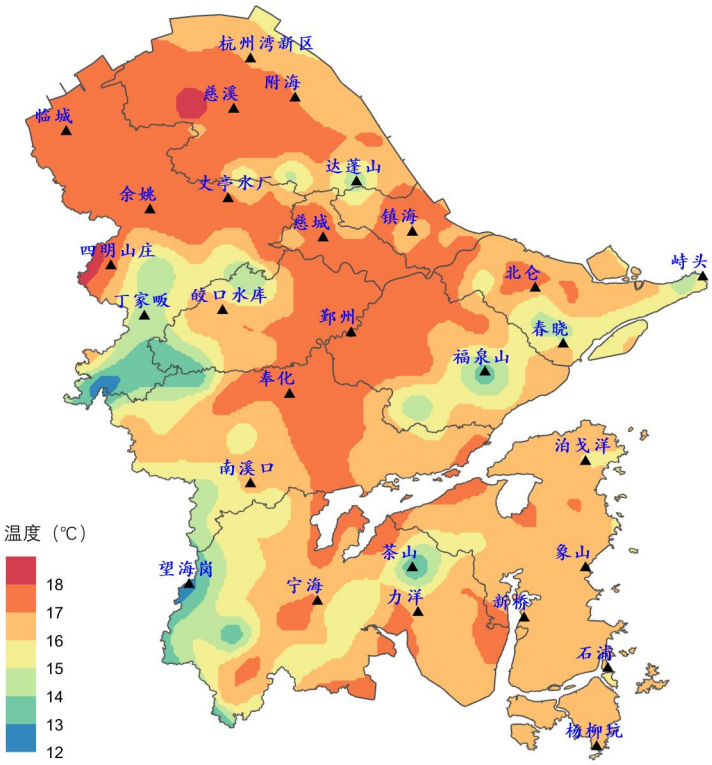
三、日照

4 月日照时数 130.9 小时，偏少 1.3 成；上旬 57.7 小时，偏多 2.3 成；中旬 38.5 小时，偏少 2.2 成；下旬 34.7 小时，偏少 3.6 成。

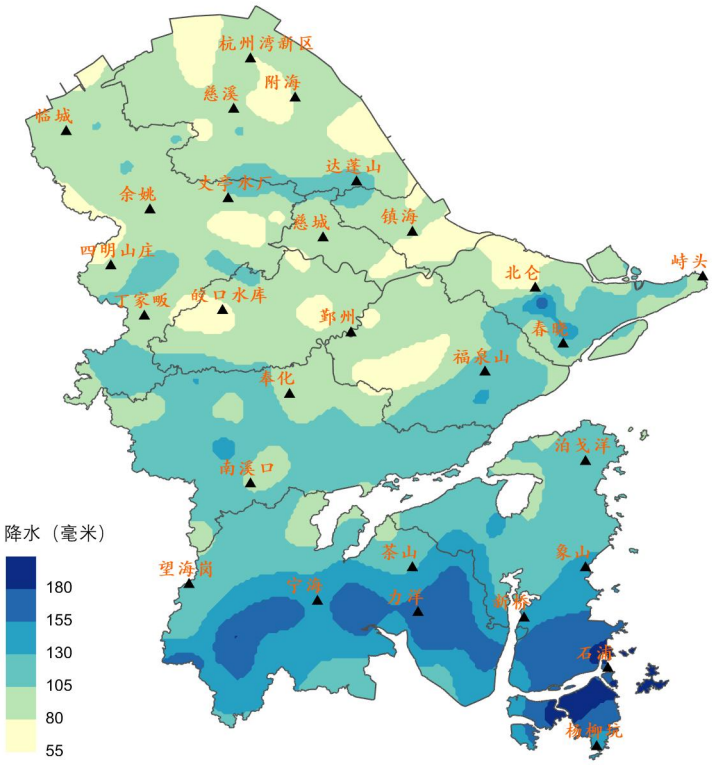


宁波市 4 月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2023 年 4 月平均气温空间分布图



宁波市 2023 年 4 月降水量空间分布图

气象与农情

本月降水以过程性为主，日照分布较均匀，气温随季节升高趋势不如往年明显，气象条件对各类作物生长较有利，后期气温不高，樱桃采摘期较往年有所延长。

气候趋势预测

预计 2023 年 5 月降水量、降水日数均接近常年略偏多，降水量 120～150 毫米，降水日数 14～16 天；月平均气温 21～22℃，比常年略偏高。预计 5 月份共有 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（中等）、中旬中期（较弱）、下旬前期（较强）。预计 5 月强对流天气较前期增多，5 月上旬将出现明显的降水集中期，需注意防范。