

宁波市气候公报

2023 年 5 月

宁波市生态环境气象中心

综 述

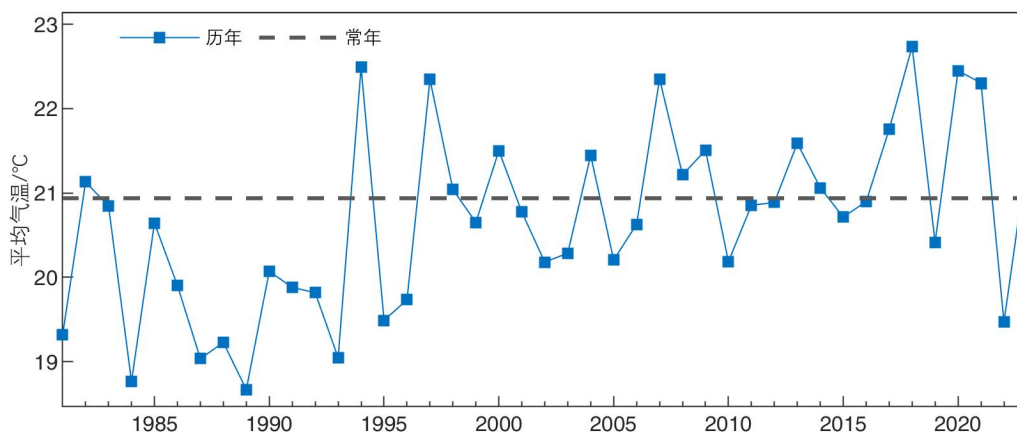
2023 年 5 月气温正常略偏高，雨量雨日偏少，日照时数略偏少；月内主要气象灾害为局地强对流、大风、大雾，对生产生活等有一定影响。25 日入夏，偏晚 5 天（常年平均 5 月 20 日）。

基本气候概况

一、气温

2023 年 5 月平均气温 21.5℃，偏高 0.4℃；上旬 19.5℃，偏低 2.0℃；中旬 21.5℃，偏高 1.9℃；下旬 23.4℃，偏高 1.2℃。

月极端最高气温 38.6℃，出现在 29 日（余姚）；极端最低气温 6.7℃，出现在 2 日（镇海）。

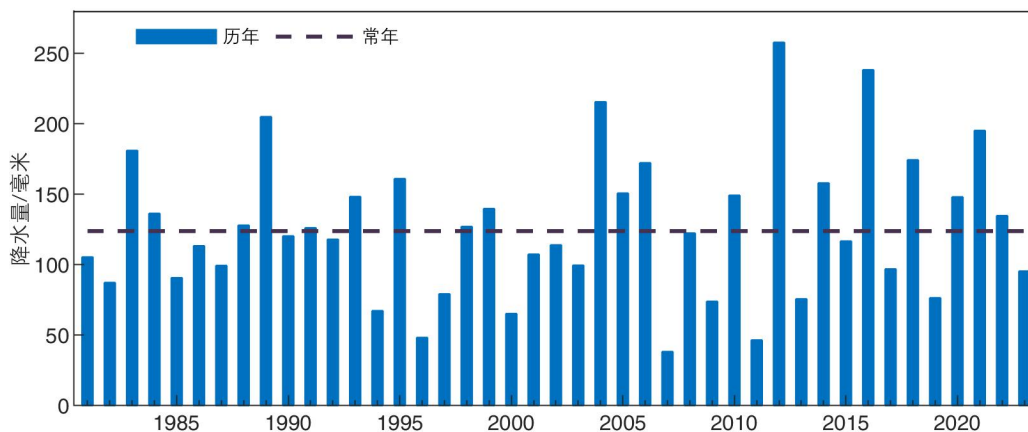


宁波市 5 月平均气温年际变化图

二、降水

5 月降水量 101.7 毫米，偏少 1.9 成；上旬 38.0 毫米，正常；中旬 42.2 毫米，正常略偏少；下旬 21.5 毫米，偏少 4.8 成。

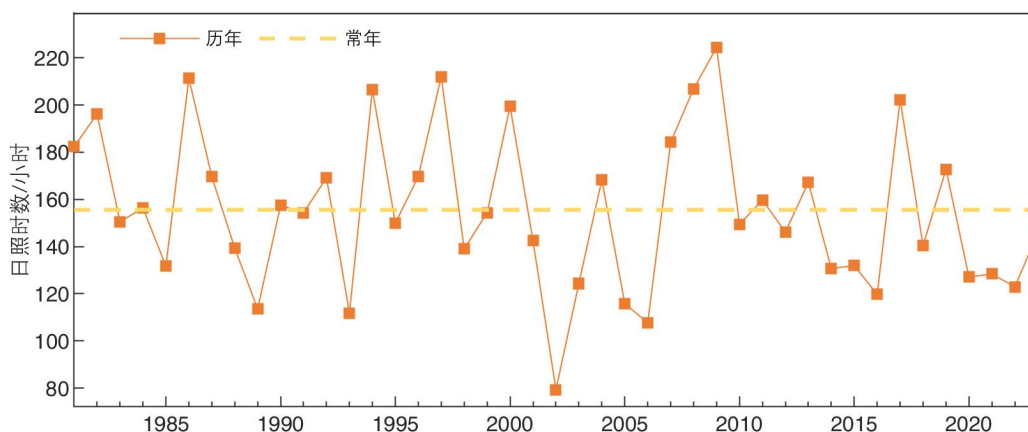
5 月降水日数 10.3 天，偏少 3.7 天；上旬 4.9 天，接近常年；中旬 2.8 天，偏少 2 天；下旬 2.6 天，偏少 2.1 天。



宁波市5月降水量年际变化图

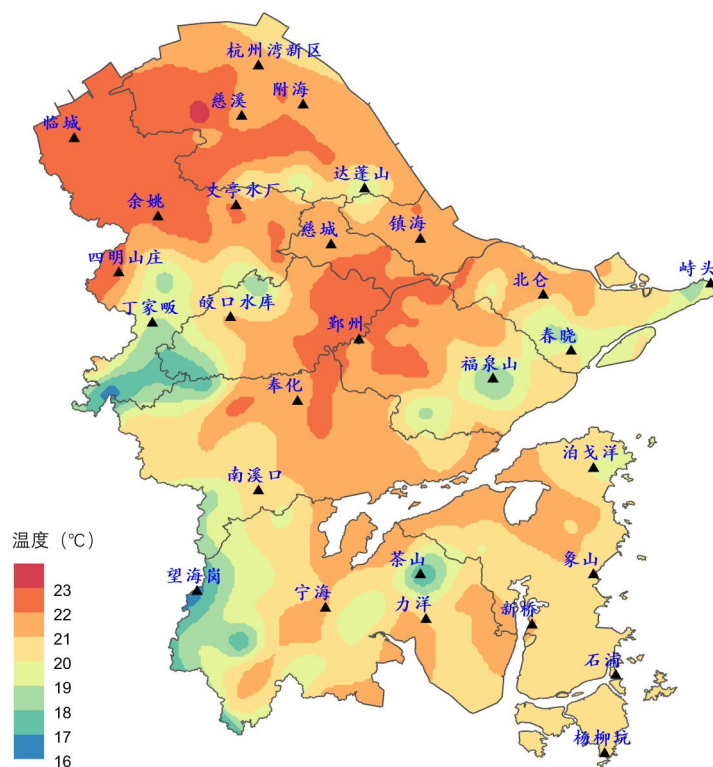
三、日照

5月日照时数145.3小时，偏少0.8成；上旬45.6小时，偏少1.6成；中旬34.1小时，偏少3.2成；下旬65.6小时，偏多2.3成。

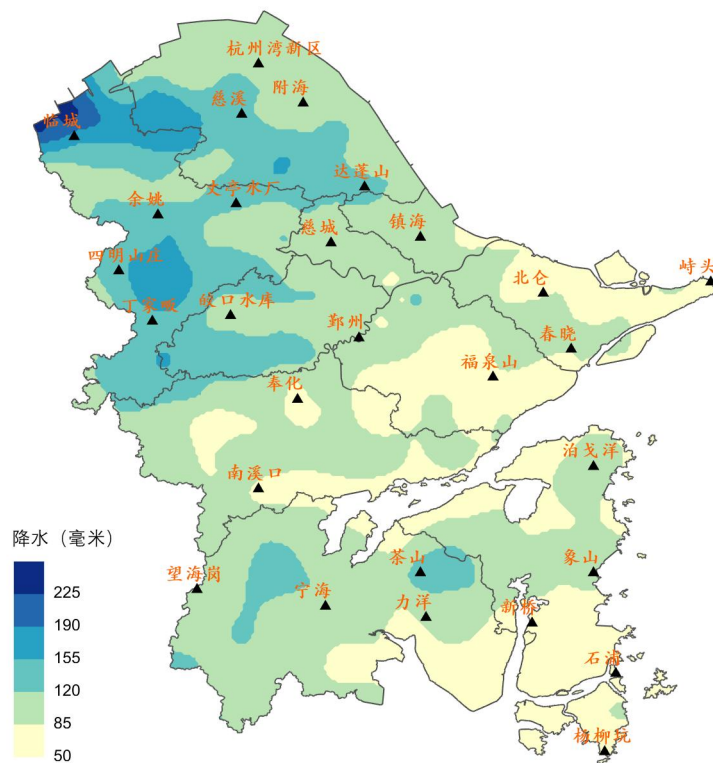


宁波市5月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2023 年 5 月平均气温空间分布图



宁波市 2023 年 5 月降水量空间分布图

主要天气气候事件

一、强对流

2~4日部分地区出现阵雨或雷雨，沿海海面出现7~9级局部10级偏南大风，沿海地区和杭州湾6~8级。

5~6日出现阵雨或雷雨，雨量中等局部大到暴雨。5日、7~8日沿海海面有7~9级大风过程。

16日夜里~17日普降大雨部分暴雨，过程雨量（毫米）：全市平均43，海曙45、江北38、镇海35、北仑49、鄞州47、奉化50、余姚35、慈溪25、宁海44、象山53，沿海海面出现8~10级，杭州湾和沿海地区、高海拔山区7~9级东南大风。

21~22日出现阵雨或雷雨，大部分地区雨量小到中等，其中北部地区出现大到暴雨个别大暴雨。

二、雾

3~4日沿海海面局部出现能见度低于500米的浓雾。

21~22日沿海海面出现能见度低于500米的浓雾。

26~31日沿海海面除27日外每天夜间都出现不同范围能见度小于500米的浓雾。

气候影响评价

一、气候与农业

本月降水以过程性为主，上、中、下旬各有一次强对流局地大风暴雨过程，但对农业生产的影响总体不大，油菜小麦收晒顺利，早稻长势较好，枇杷裂果现象不明显，杨梅长势正常偏好。

气候趋势预测

预计 2023 年 6 月降水量、降水日数均比常年偏少，降水量 150～180 毫米，降水日数 11～15 天；月平均气温 24～26℃，比常年略偏高。预计 6 月下旬将出现明显的降水集中期，请注意防范。