

宁波市气候公报

(宁波市气候影响评价)

2022年5月

宁波市气候中心

综 述

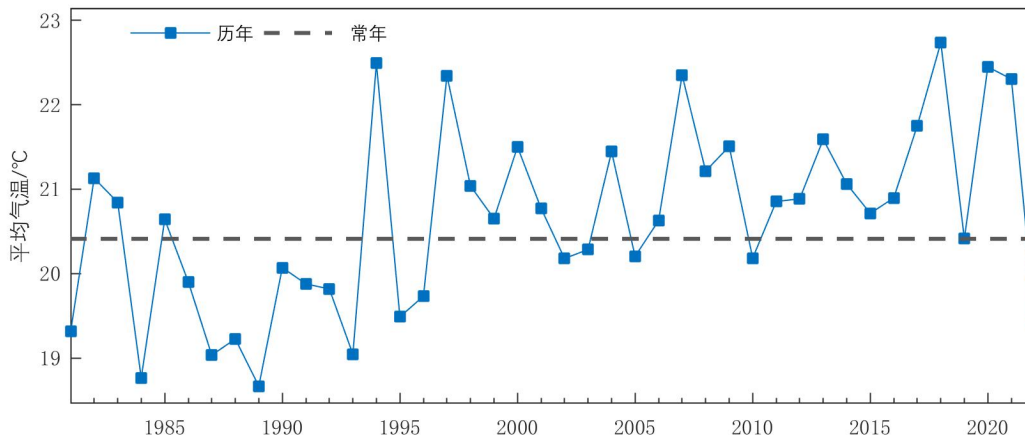
2022 年 5 月气温较常年明显偏低，降水量略偏多，降水日数略偏多，日照时数偏少；月内主要气象灾害为连阴雨，对生产生活有一定影响。

基本气候概况

一、气温

2022 年 5 月全市平均气温 19.5℃，较常年偏低 1.0℃，其中镇海破建站以来最低纪录；上旬 19.0℃，偏低 0.5℃；中旬 18.3℃，偏低 2.0℃；下旬 20.9℃，偏低 0.7℃。

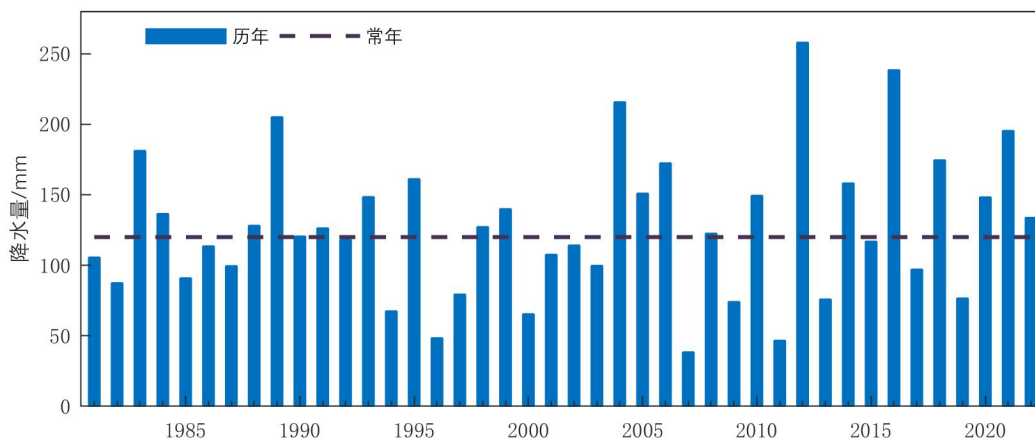
极端最高气温 31.6℃，出现在 6 日（余姚）；极端最低气温 9.7℃，出现在 2 日（镇海）。



宁波市 2022 年 5 月平均气温年际变化图

二、降水

2022 年 5 月全市平均月降水量 128.9mm，较常年偏多 1 成；上旬 8.8mm，偏少 8 成；中旬 50.7mm，偏多 4 成；下旬 69.4mm，偏多 6 成。

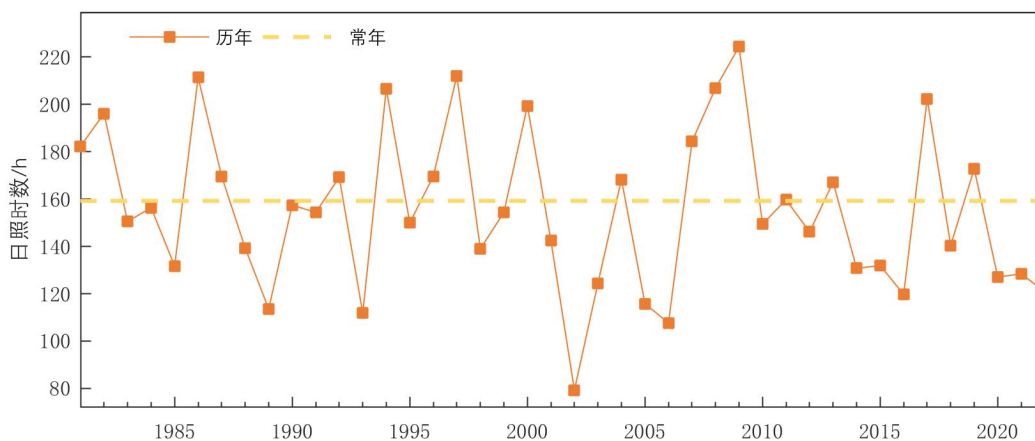


宁波市 2022 年 5 月降水量年际变化图

2022 年 5 月全市平均月降水日数 16.0d，较常年偏多 1.9d；上旬 2.4d，偏少 2.2d；中旬 5.9d，偏多 1.2d；下旬 7.7d，偏多 2.8d。

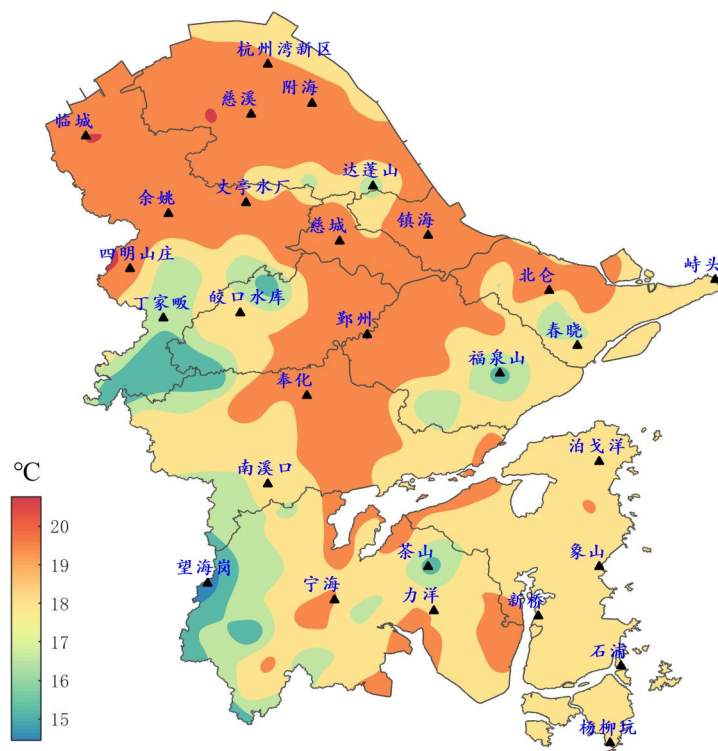
三、日照

2022 年 5 月全市平均日照时数 123.2h，较常年偏少 2 成，其中余姚为建站以来第 2 少；上旬 67.6h，偏多 2 成；中旬 26.5h，偏少 5 成；下旬 29.1h，偏少 5 成。

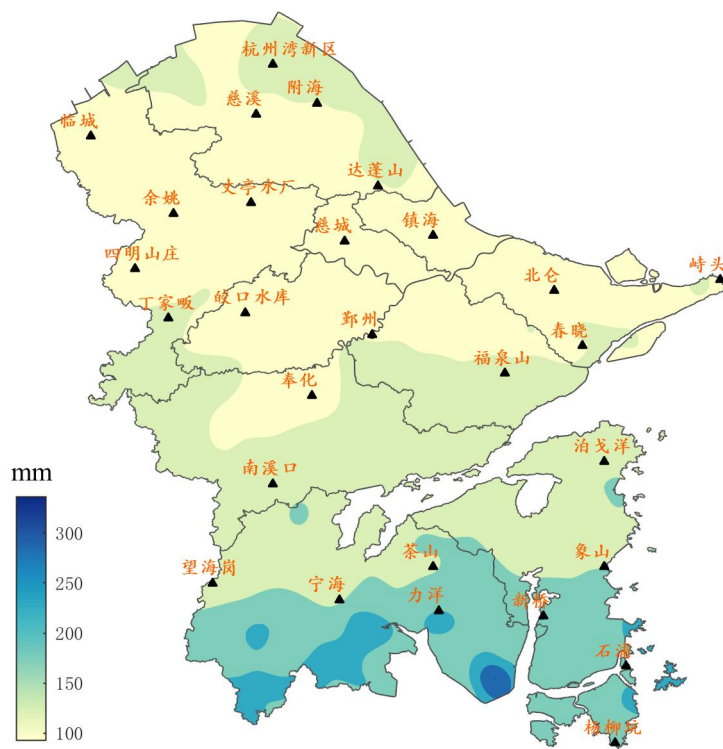


宁波市 2022 年 5 月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2022 年 5 月平均气温空间分布图



宁波市 2022 年 5 月降水量空间分布图

主要天气气候事件

一、连阴雨

10~13日连续4天有雨，全市平均降水量52.9mm，为历史同期第4多，其中12日为中到大雨局部暴雨；平均日照时数0.5h，为历史同期最少，其中奉化、余姚的日照时数为0。

28~31日的连阴雨全市平均降水量45.6mm，为历史同期第8多；全市平均日照时数1.5h，为历史同期第4少，其中奉化、鄞州的日照时数为0。

气候影响评价

一、气候与农业

本月气温偏低，气温变幅小，升温缓慢，冷空气不明显；1~9日为连晴，14~27日以阵性弱降水为主，10~13日、28~31日为连阴雨；天气条件总体上对油菜和大小麦收割有利；早稻发棵早、分蘖较慢、封行迟；对单季稻播种育秧较有利；大棚作物长势和品质较好；枇杷果型正常偏小、产量较高，采收期正常略迟，裂果不太严重；杨梅处于果实膨大期，发育期偏迟。