

宁波市气候公报

2024 年春季

宁波市生态环境气象中心

综 述

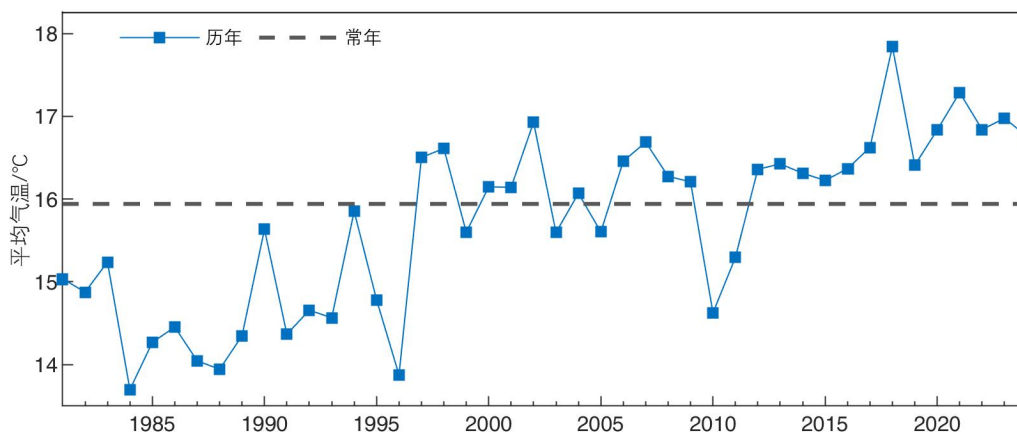
2024年春季（2024年3~5月）气温偏高，雨量偏多，雨日正常，日照时数正常偏少；强对流、大雾、连阴雨等对农业、交通出行等有一定影响。

基本气候概况

一、气温

2024年春季全市平均气温 16.9°C ，较常年偏高 0.8°C 。其中3月平均气温 12.5°C ，偏高 1.6°C ；4月 17.5°C ，偏高 1.3°C ；5月 20.7°C ，偏低 0.4°C 。

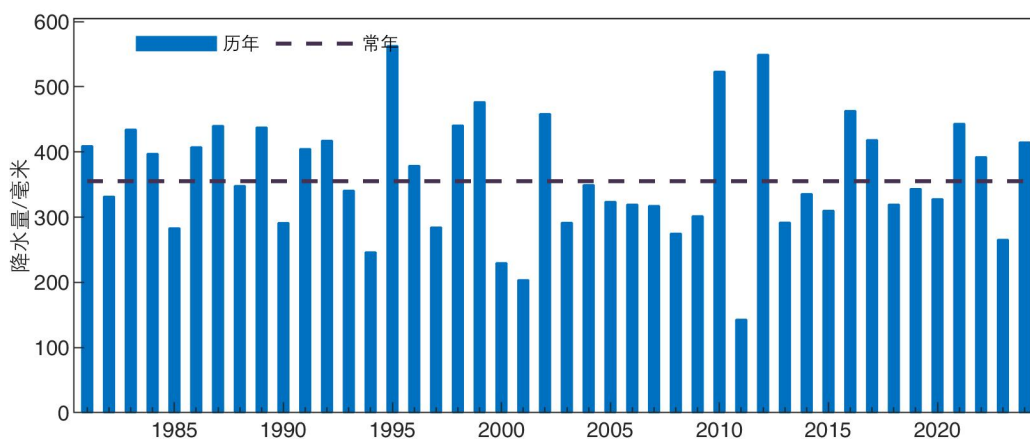
极端最高气温 35.5°C ，出现在2024年5月26日（奉化）；极端最低气温 -2.9°C ，出现在3月2日（镇海）。



宁波市春季平均气温年际变化图

二、降水

2024年春季全市平均降水量422.3毫米，偏多20%。3月降水量86.7毫米，偏少30%；4月206.1毫米，偏多95%，为仅次于1995年的历史第二多；5月129.5毫米，偏多5%。

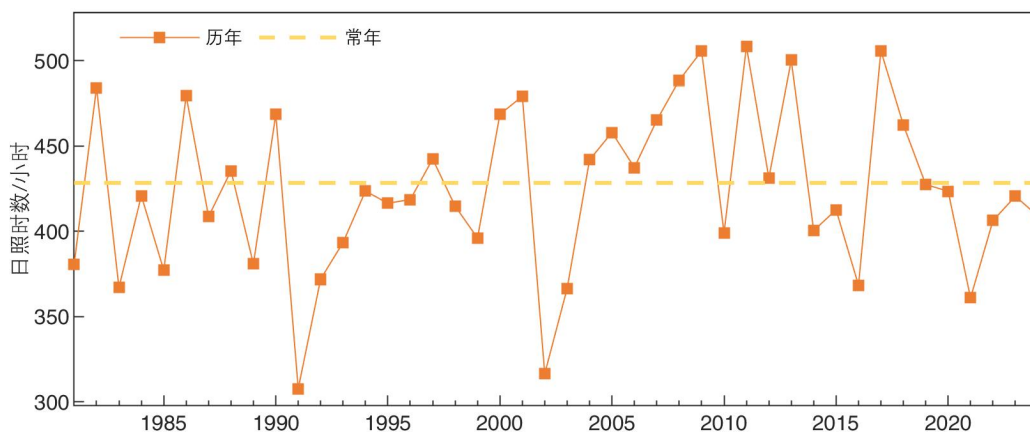


宁波市春季降水量年际变化图

2024年春季全市平均降水日数44.6天，偏多1.3天。3月降水日数13.1天，偏少2.2天；4月21.4天，偏多7.4天，为历史第二多；5月10.1天，偏少3.9天。

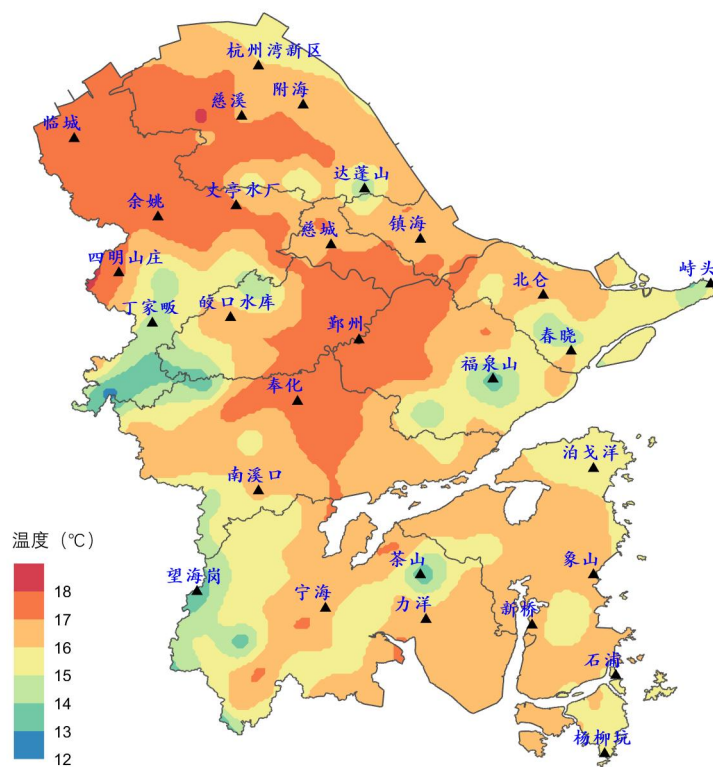
三、日照

2024年春季全市平均日照时数为395.6小时，偏少8%。3月日照时数143.1小时，偏多15%；4月78.2小时，偏少48%，创历史最少纪录；5月174.3小时，偏多11%。

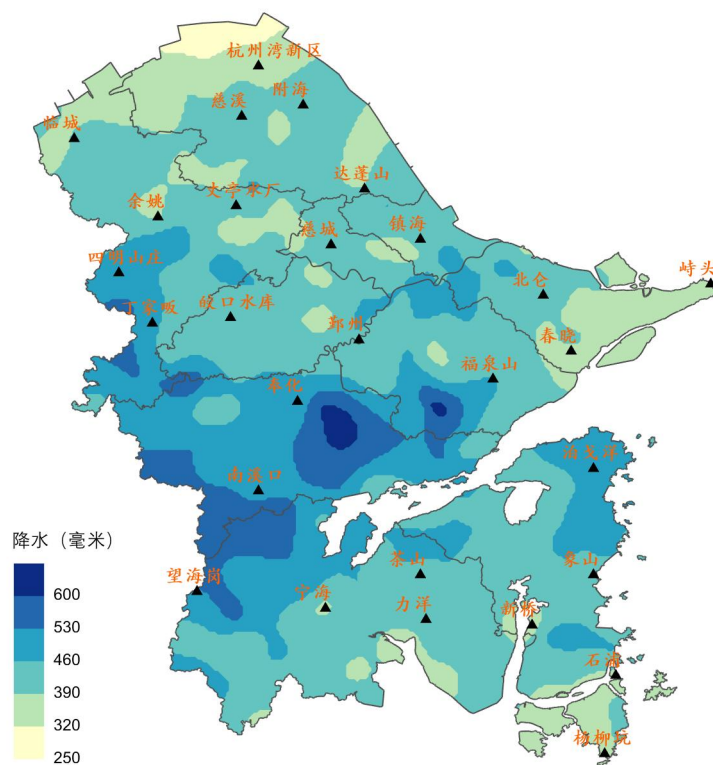


宁波市春季日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2024 年春季平均气温空间分布图



宁波市 2024 年春季降水量空间分布图

主要天气气候事件

一、强对流

3月25日下午到上半夜、27日夜里到28日上午分别出现雷阵雨过程，并伴有8~10级雷暴大风、雷电和短时强降水等强对流天气，其中25日傍晚前后奉化、慈溪、宁海、象山局地出现小冰雹。

4月13日夜里到14日和16日傍晚到17日分别出现雷阵雨过程，并伴有7~8级个别10级雷暴大风、强雷电和短时强降水。

5月26日下午我市大部分地区出现雷阵雨，27日我市普降中到大雨部分暴雨，过程降水量全市平均52.6毫米，最多的石浦站76.4毫米。27日傍晚到28日上午我市沿海海面出现8~10级，沿海地区、高海拔山区和杭州湾7~9级个别10级偏北大风。

二、大雾

3月11到12日早晨部分地区出现能见度低于500米的浓雾。3月15日夜里到17日部分地区出现能见度低于500米的浓雾。

4月12—17日我市部分地区及沿海海面出现能见度低于500米的浓雾。

三、连阴雨

4月2—8日、16—24日出现连阴雨，全市平均过程总雨量分别为60.0、76.8毫米。

气候影响评价

一、气候与农业

3月天气以过程性降水为主，没有出现明显的农业气象灾害，对油菜开花、大小麦拔节孕穗、早稻播种出苗、杨梅开花授粉、棚内作物生长等均较有利。

4月晴雨交替频繁，总雨量异常偏多，日照时数异常偏少，对部

分田块油菜结荚、大小麦灌浆有一定影响，草莓品质有所下降。

5月晴多雨少，对大小麦和油菜的收晒、早稻分蘖以及枇杷、西甜瓜等提升糖度均较有利。