

宁波市气候公报

2024 年 12 月

宁波市生态环境气象中心

综 述

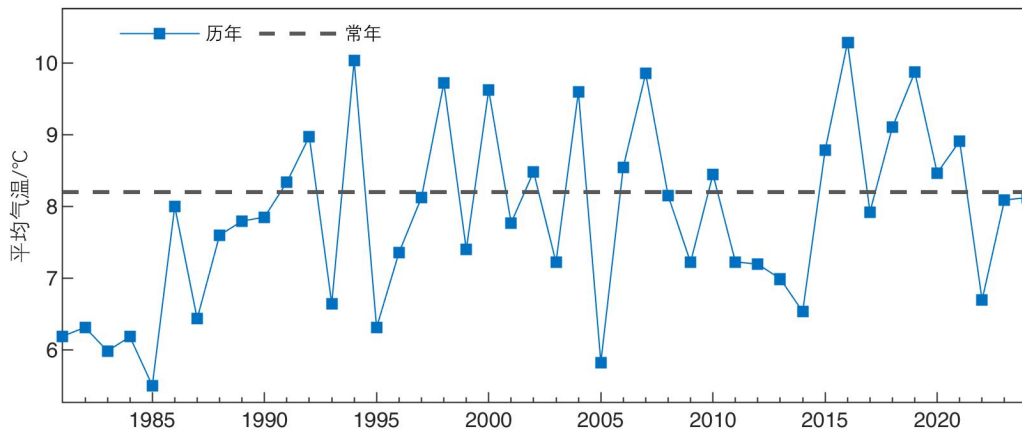
2024 年 12 月气温正常略偏低，雨量雨日明显偏少，日照时数偏多，月内天气以晴到多云为主，间有几次弱的降水过程，总体气象条件有利于工农业生产和冬修水利。

基本气候概况

一、气温

2024 年 12 月全市平均气温 7.8℃，偏低 0.2℃；上旬 10.9℃，偏高 1.4℃；中旬 6.3℃，偏低 1.5℃；下旬 6.5℃，偏低 0.2℃。

月极端最高气温 23.8℃，出现在 2 日（象山）；极端最低气温 -5.1℃，出现在 29 日（镇海）。

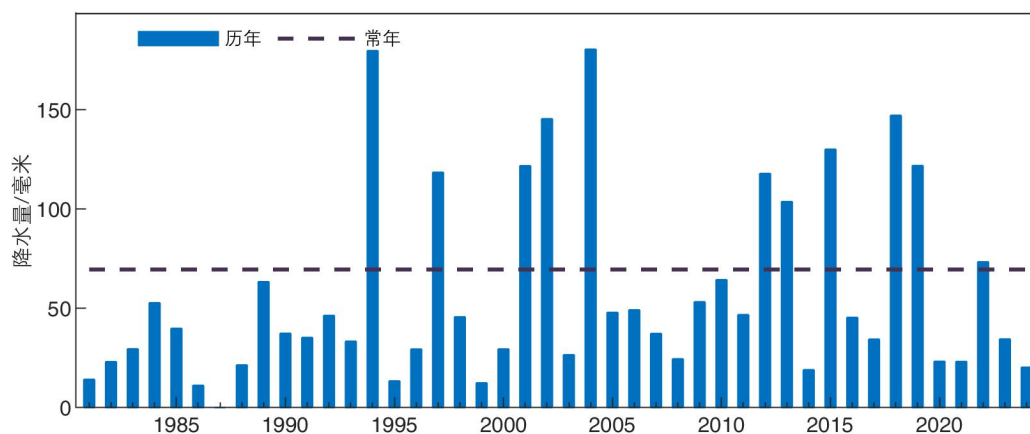


宁波市 12 月平均气温年际变化图

二、降水

12 月降水量 20.3 毫米，偏少 70%；上旬 4.6 毫米，偏少 82%；中旬 15.6 毫米，偏少 33%；下旬 0.1 毫米，偏少 99%。

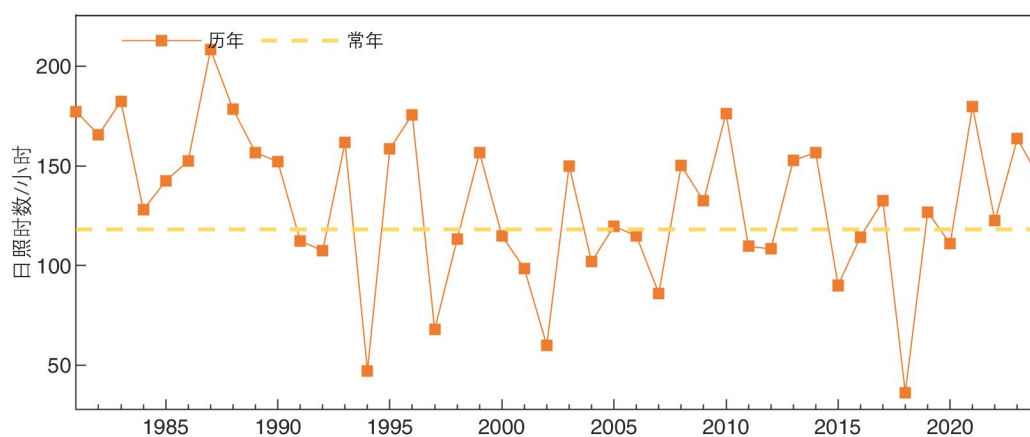
12 月降水日数 5.5 天，偏少 4.6 天；上旬 2.8 天，偏少 0.3 天；中旬 2.4 天，偏少 1.1 天；下旬 0.4 天，偏少 3.1 天。



宁波市 12 月降水量年际变化图

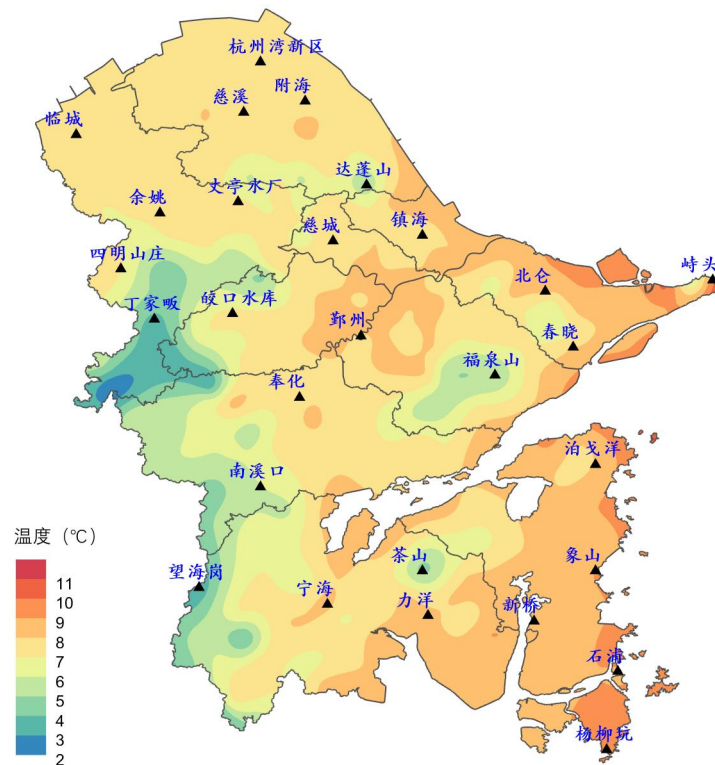
三、日照

12 月日照时数 137.7 小时，偏多 15%；上旬 34.7 小时，偏少 14%；中旬 46.5 小时，偏多 36%；下旬 56.5 小时，偏多 25%。

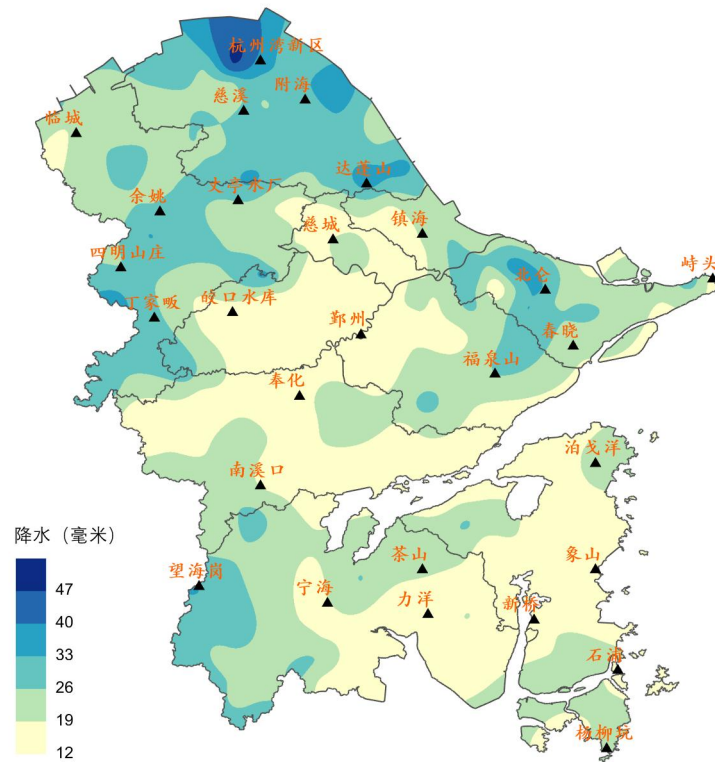


宁波市 12 月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2024 年 12 月平均气温空间分布图



宁波市 2024 年 12 月降水量空间分布图

气候影响评价

一、气候与农业

本月气温正常略偏低，雨量雨日明显偏少，日照时数偏多，以晴好天气为主，低温强度不大，总体气象条件有利于工农业生产和冬修水利。

气候趋势预测

预计 2025 年 1 月降水量和降水日数均比常年偏少，降水量 40～60 毫米，降水日数 6～9 天；月平均气温 6～8℃，比常年偏高，但冷空气较活跃，其中上中旬强度偏弱，下旬强度偏强，极端最低气温将出现在 1 月下旬，且 1 月下旬降水相对较多，出现 5～7 天的阶段性雨雪冰冻天气的可能性大，山区还可能出现冻雨。预计 1 月主要有 5 次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬中期（中等）、上旬后期（较弱）、下旬前期（中等）、下旬中后期（强）、下旬末（较强）。另外，1 月多雾霾天气，请注意防范。