

宁波市农业气象月报

2024 年 2 月

宁波市生态环境气象中心

综 述

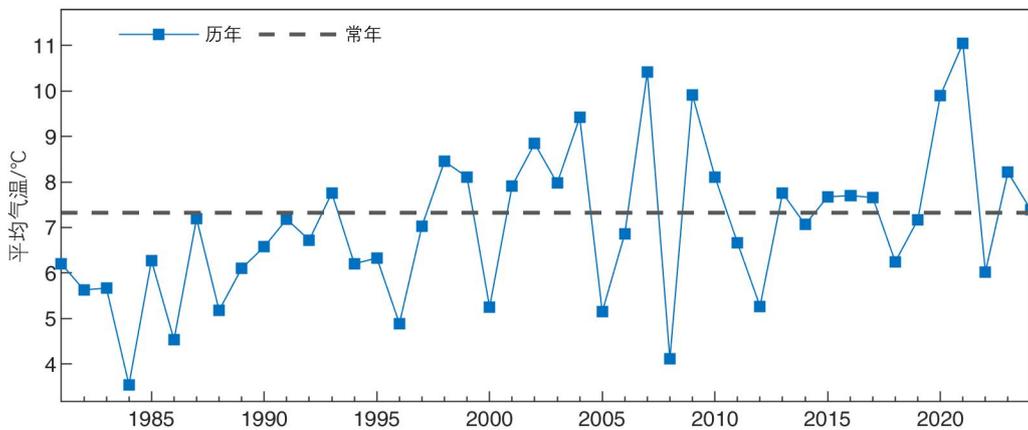
2024年2月气温正常，雨量、雨日异常偏多，日照时数偏少；1月29日—2月4日、14—16日、20—24日等时段出现的阴雨对农事活动有一定影响，下旬的寒潮导致高海拔山区出现冻雨，毛竹、树木及茶园受损严重。

基本气候概况

一、气温

2024年2月平均气温7.4℃，偏高0.1℃；上旬5.2℃，偏低0.8℃；中旬12.2℃，偏高4.8℃，超历史；下旬4.3℃，偏低4.4℃。

月极端最高气温29.6℃，出现在19日（象山）；极端最低气温-2.7℃，出现在10日（镇海）。

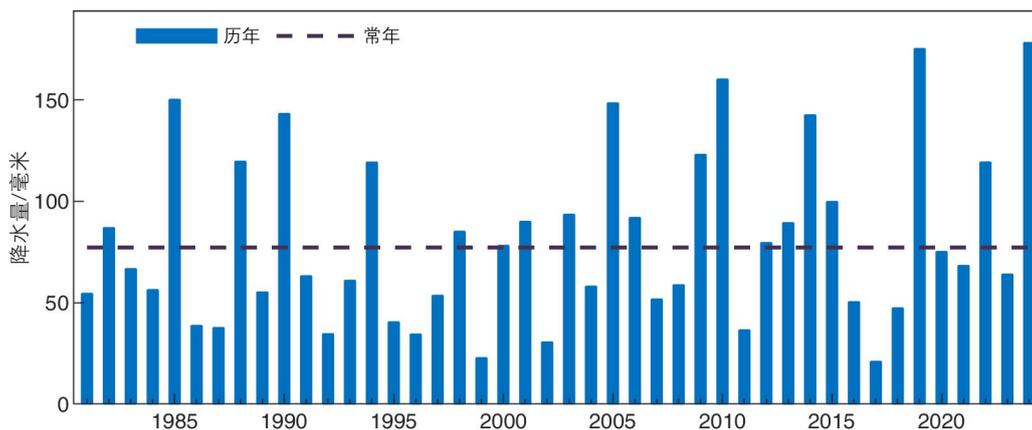


宁波市2月平均气温年际变化图

二、降水

2月降水量188.4毫米，偏多142%；上旬54.6毫米，偏多159%；中旬5.1毫米，偏少83%；下旬128.7毫米，偏多395%，超历史。

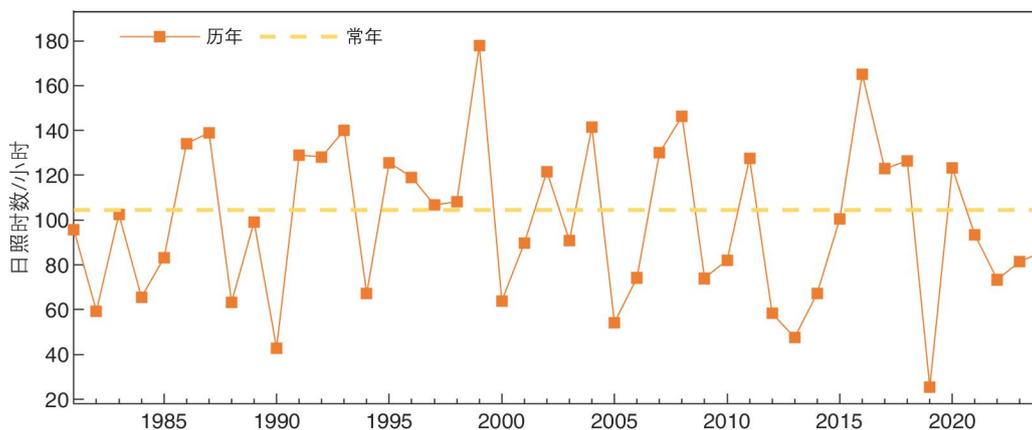
2月降水日数17.4天，偏多5.6天；上旬6.5天，偏多2.6天；中旬4天，偏少0.3天；下旬6.9天，偏多3.3天。



宁波市 2 月降水量年际变化图

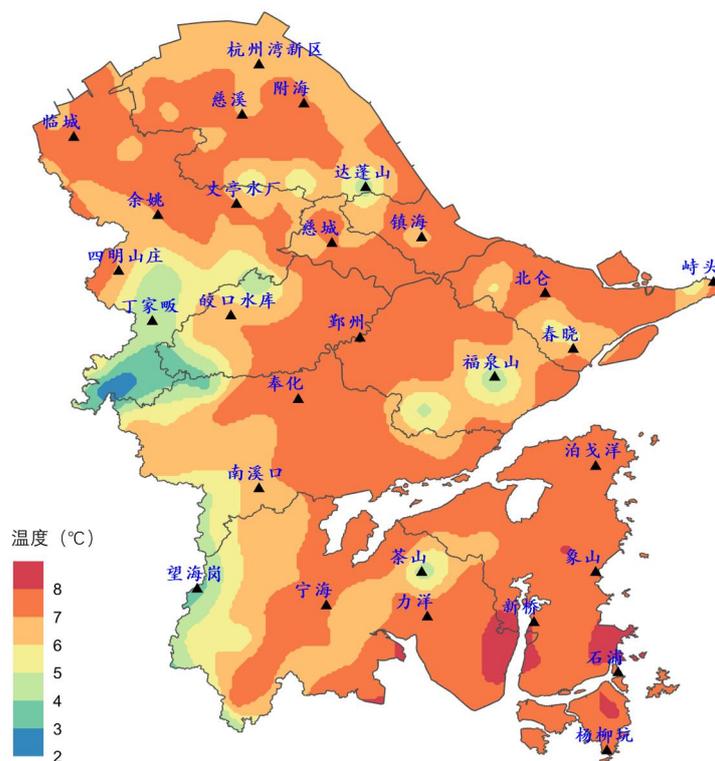
三、日照

2 月日照时数 82.0 小时，偏少 21%；上旬 21.7 小时，偏少 44%；中旬 56.8 小时，偏多 55%；下旬 3.5 小时，偏少 88%，为历史同期第 3 少。

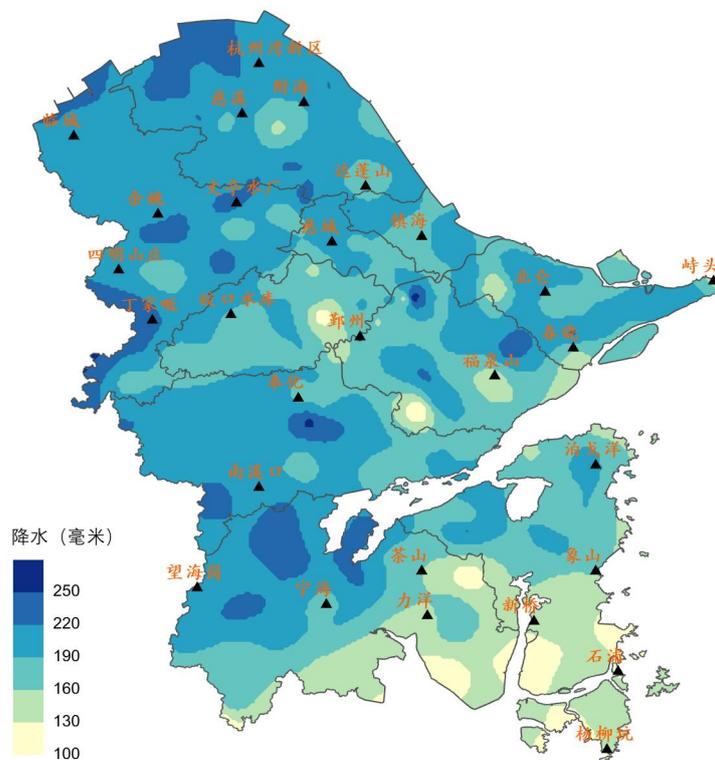


宁波市 2 月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2024 年 2 月平均气温空间分布图



宁波市 2024 年 2 月降水量空间分布图

气象与农情

受暖湿气流影响，2月13—19日气温回升明显，其中19日鄞州站最高气温达28.8℃，导致部分小麦进入拔节期，部分油菜进入开花期，象山等地有少量特早生茶进入了萌芽期，下旬的寒潮、雨雪冰冻造成山区已萌发茶芽受冻，毛竹被成批压弯并有部分折断，一些树木出现断枝或全株撕裂，但大部分平原地区的最低气温未跌破冰点，对大田作物影响不大，连阴雨对草莓、番茄等设施作物生长有一定影响。

气候趋势预测

预计2024年3月降水量130~150毫米，降水日数16~18天，均比常年略偏多，上旬中期、中旬前期和下旬有较大可能出现低温阴雨天气。月平均气温10~12℃，接近常年。预计3月主要有5次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬中后期（强）、上旬末中旬初（弱）、中旬中期（中等）、下旬前期（中等）、下旬后期（强），冷空气势力总体较常年偏强，下旬可能出现倒春寒。