

宁波市气候公报

(宁波市气候影响评价)

2021年4月

宁波市生态环境气象中心

综 述

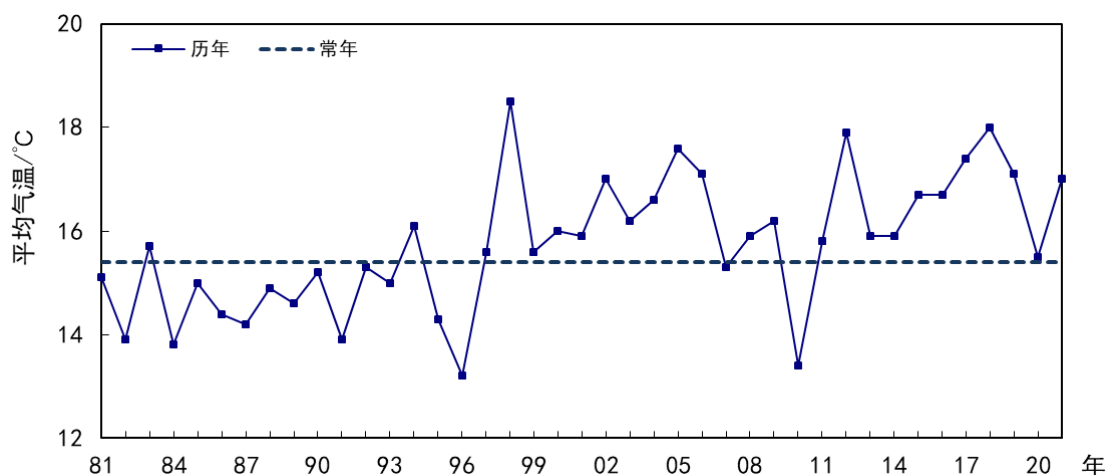
2021 年 4 月气温较常年明显偏高，降水量和降水日数偏少，日照时数偏少；月内除雾对交通造成一定影响，整体气象条件良好，利于农业生产和人民生活。

基本气候概况

一、气温

2021 年 4 月平均气温 17℃，较常年偏高 1.6℃；上旬 15.3℃，偏高 1.7℃；中旬 15.8℃，偏高 0.6℃；下旬 19.9℃，偏高 2.4℃。

月极端最高气温 33.1℃，出现在 30 日（鄞州、奉化、镇海）；极端最低气温 5℃，出现在 10 日（奉化）。

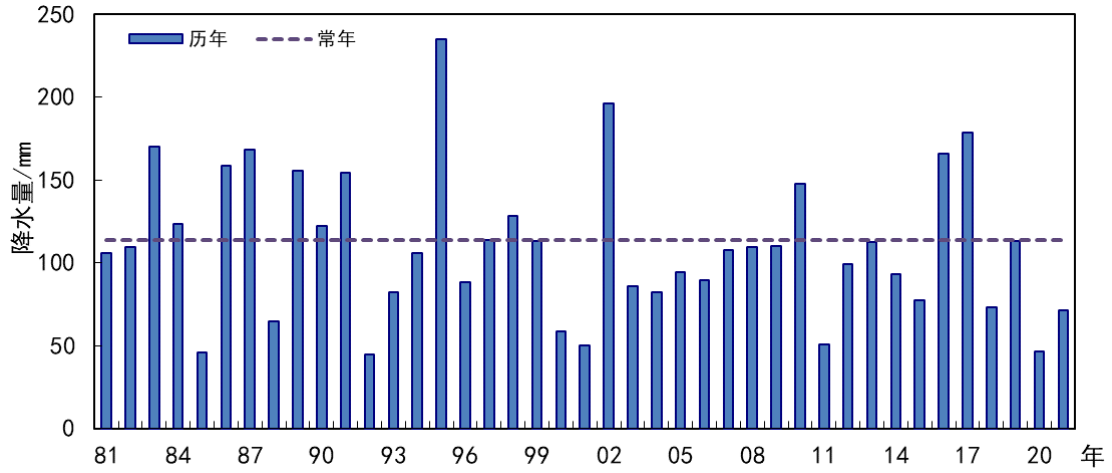


宁波市 4 月平均气温年际变化图

二、降水

4 月降水量 71.3mm，较常年偏少 3.7 成；上旬 8.5mm，偏少 7.8 成；中旬 44.4mm，偏多 9%；下旬 18.5mm，偏少 4.7 成。

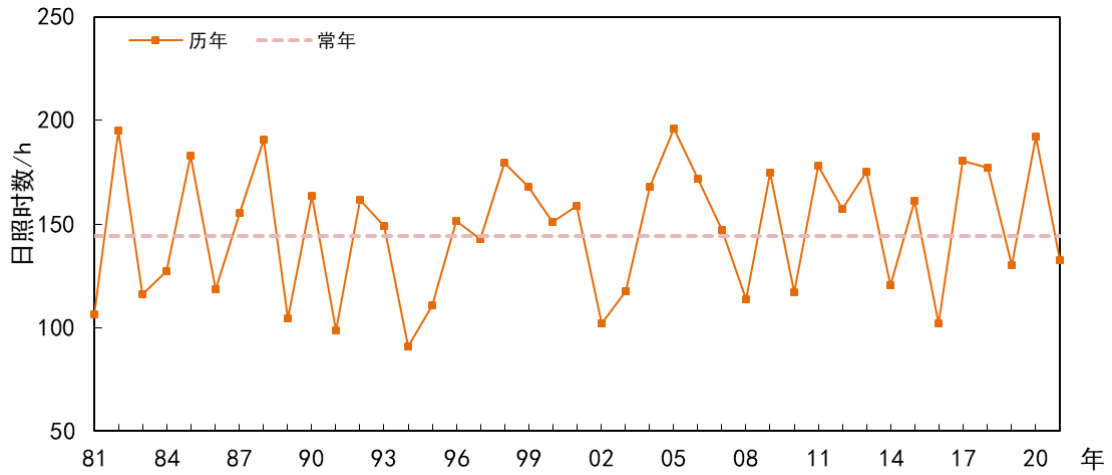
4 月降水日数 13.5d，较常年偏少 1.6d；上旬 3.6d，偏少 1.7d，中旬 4.9d，偏少 0.4d，下旬 5d，偏多 0.6d。



宁波市4月降水量年际变化图

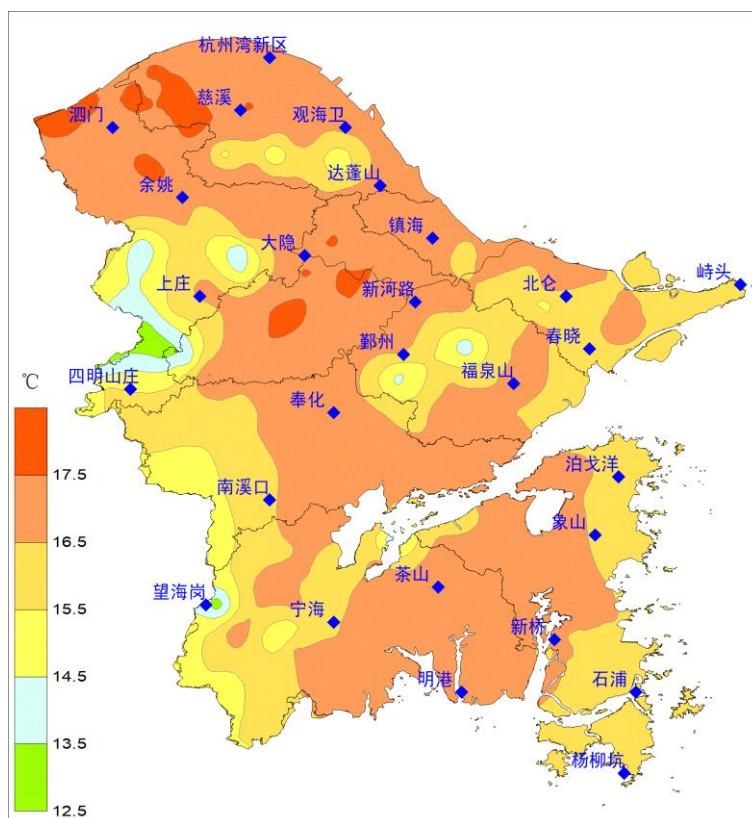
三、日照

4月日照时数132.8h,较常年偏少近1成;上旬42.8h,中旬46.7h,均接近常年;下旬43.3h,偏少1.9成。

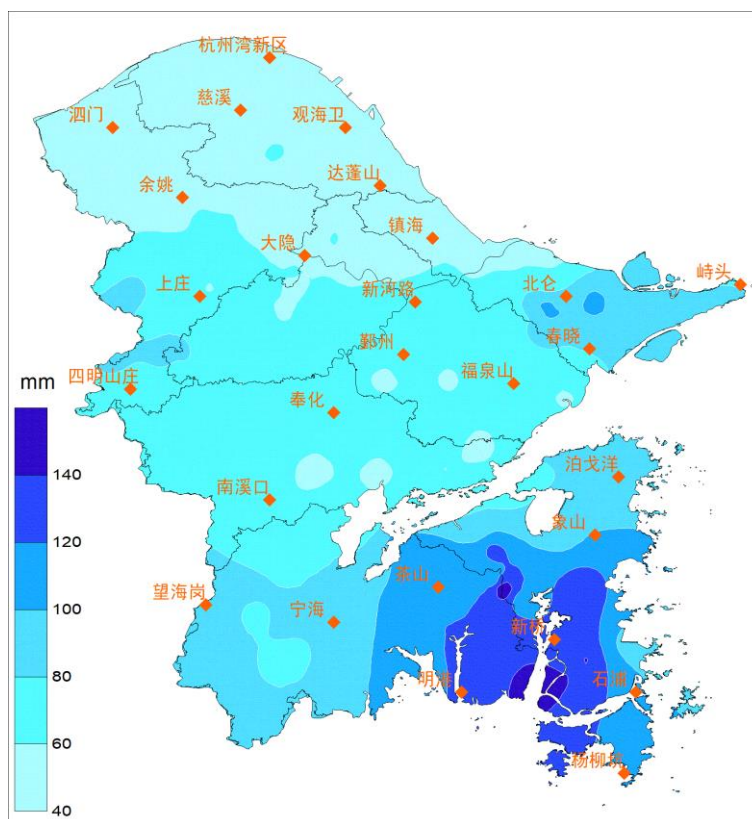


宁波市4月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2021 年 4 月平均气温空间分布图



宁波市 2021 年 4 月降水量空间分布图

主要天气气候事件

一、雾

月内雾天气出现较为频繁。2日和3日白天，我市沿海海面及沿海地区有雾，内陆局部有雾；23日和24日早晨，我市沿海地区出现了大雾。

气候影响评价

一、气候与农业

月内晴雨相间，温光适宜，无明显冷空气影响，对各类春花作物、早稻播种育秧移栽和蔬菜瓜果等生长发育较为有利，适宜茶叶采摘和设施作物生产。中旬前期的阴雨天气导致部分地区出现大小麦纹枯病，局部基部茎秆叶鞘腐烂等，另外，月底我市早稻播种基本完成。

气候趋势预测

预计2021年5月平均气温为21~22℃，较常年略偏高，月降水量为120~150mm，月降水日数为15~18d，均较常年略偏多。预计5月共有3次冷空气过程，出现时段和强度分别为上旬中期（较弱）、中旬前期（中等）、下旬前期（弱）。