

宁波市气候公报

(宁波市气候影响评价)

2020年10月

宁波市生态环境气象中心

综 述

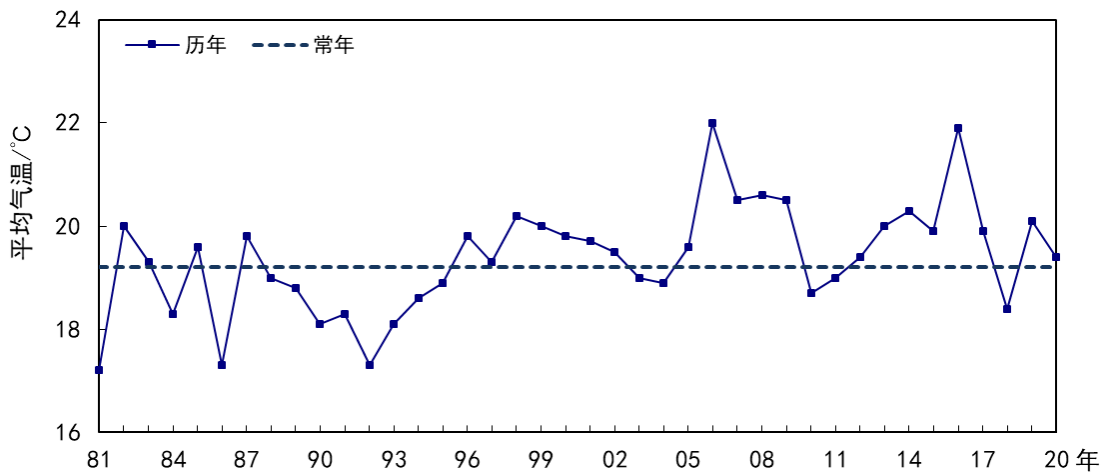
2020年10月气温偏略高，降水量明显偏少，降水日数和日照时数偏少；月内气象条件整体利于人民生活，但轻度干旱对农业生产略有影响。

基本气候概况

一、气温

2020年10月全市月平均气温 19.4°C ，较常年偏高 0.2°C ；上旬 21.6°C ，偏高 0.8°C ；中旬 19.1°C ，偏低 0.4°C ；下旬 17.7°C ，偏高 0.3°C 。

月极端最高气温 30.9°C ，出现在3日（北仑）；极端最低气温 8.1°C ，出现在25日（镇海）。

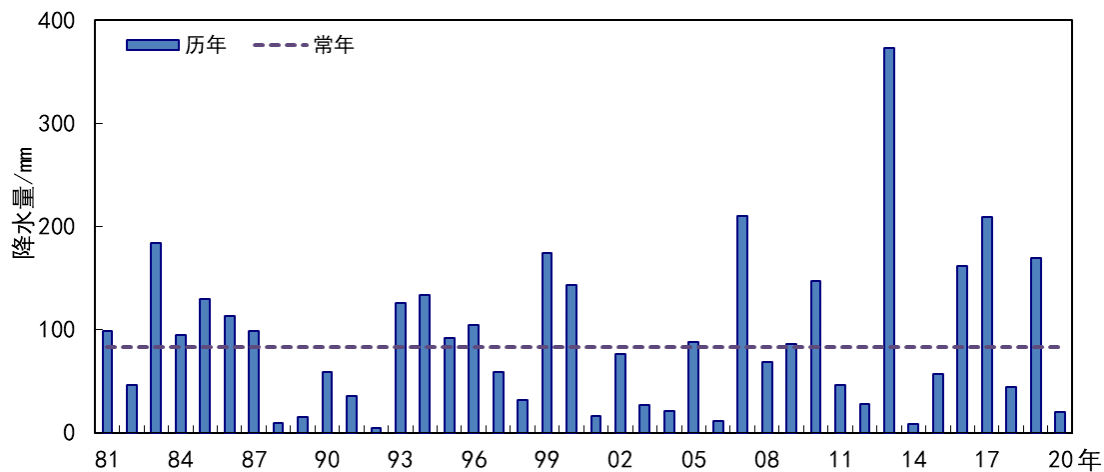


宁波市10月平均气温年际变化图

二、降水

10月降水量 20.1mm ，较常年偏少7.6成；上旬 4.7mm ，偏少8.9成；中旬 8.4mm ，偏少5成；下旬 6.9mm ，偏少7.2成。

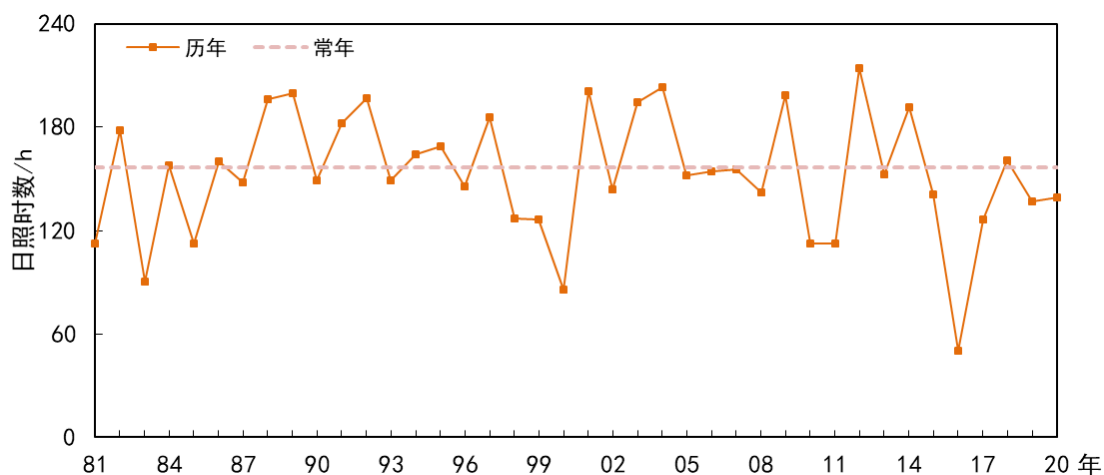
10月降水日数 7.5d ，较常年偏少 1.8d ；上旬 1.6d ，偏少 1.8d ；中旬 4.1d ，偏多 1.4d ；下旬 1.8d ，偏少 1.4d 。



宁波市10月降水量年际变化图

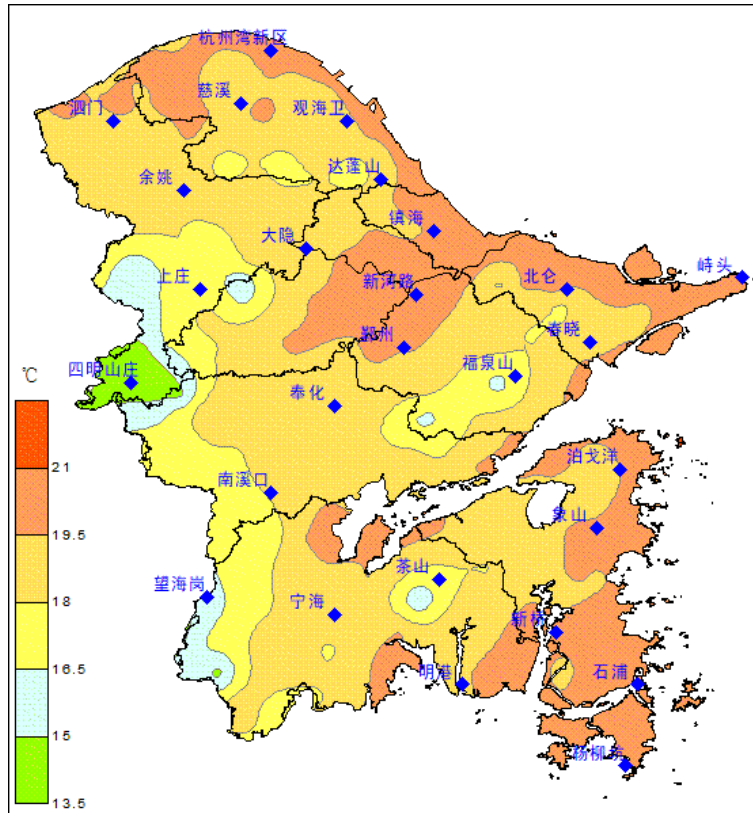
三、日照

10月日照时数139.1h，较常年偏少1.1成；上旬49.6h，偏少4%；中旬36.4h，偏少2.9成；下旬53.1h，基本持平。

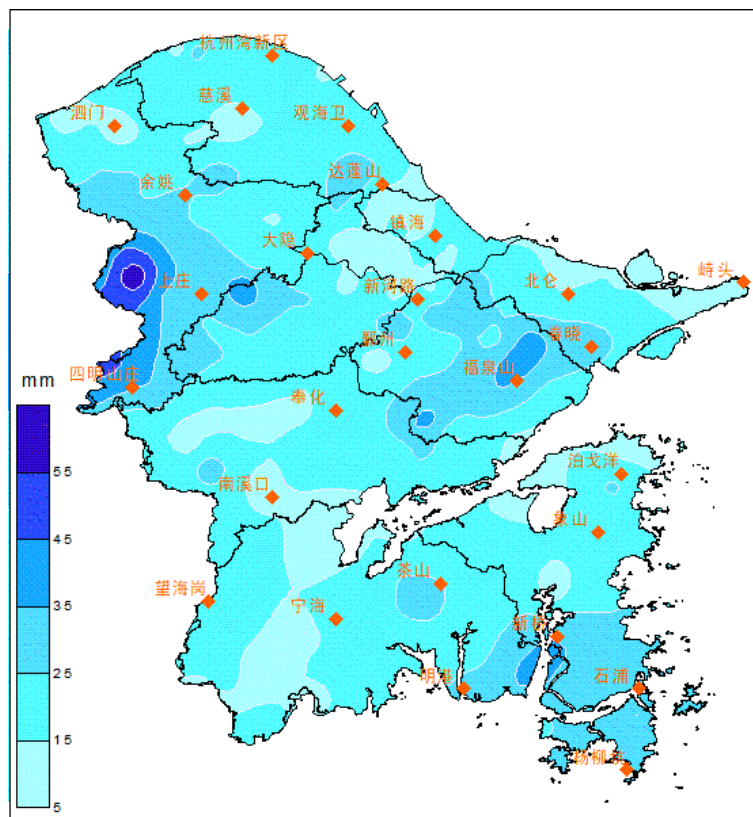


宁波市10月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2020 年 10 月平均气温空间分布图



宁波市 2020 年 10 月降水量空间分布图

主要天气气候事件

一、干旱

10月晴多雨少，月内全市平均降水量20.1mm，较常年偏少7.6成，其中镇海为建站以来同期第二少。上、中、下旬降水量均不同程度偏少，其中上旬偏少8.9成，中旬偏少5成，下旬偏少7.2成。

气候影响评价

一、气候与农业

10月多晴好天气，适宜作物生长发育，对单季晚稻收晒入库、双季晚稻扬花灌浆和柑橘成熟采摘贮运有利，但降水偏少，土壤墒情偏差，对油菜直播和移栽存活稍有影响。

气候趋势预测

预计2020年11月份冷空气比较活跃，降水量、降水日数均比常年略偏少，月雨量为50~70mm，月雨日为7~9d。月平均气温比常年略偏高，为13~15℃。预计11月份共有4次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬后期（中等）、中旬前期（较弱）、下旬前期（中等）、下旬后期（较强）。