

# 宁波农业气象

农业气象情报 2020 年 第 01 期

宁波市生态环境气象中心

2020 年 1 月 3 日

## 宁波市二〇一九年十二月农气月报

### 一、概况

本月气温较常年异常偏高，降水量异常偏多，降水日数偏多，日照时数略偏少；月内主要农业气象灾害有阶段低温和阴雨寡照，对作物生长发育造成一定的不利影响。

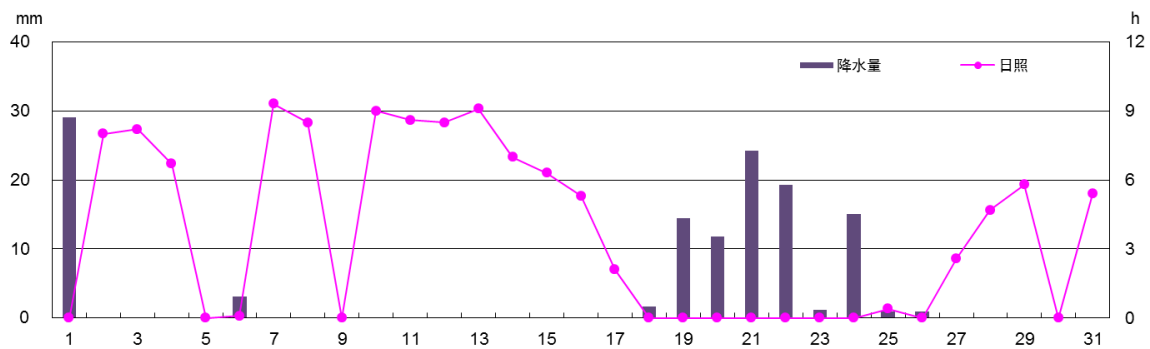
全市月平均气温  $9.7^{\circ}\text{C}$ ，较常年偏高  $2^{\circ}\text{C}$ ，为历史同期第四高；上旬  $8^{\circ}\text{C}$ ，偏低  $1.2^{\circ}\text{C}$ ；中旬  $11^{\circ}\text{C}$ ，偏高  $3.6^{\circ}\text{C}$ ，为历史同期第三高，其中镇海破建站以来同期最高纪录；下旬  $10.2^{\circ}\text{C}$ ，偏高  $3.6^{\circ}\text{C}$ ，为历史同期第二高，其中象山、宁海、镇海均破建站以来同期最高纪录。



2019 年 12 月鄞州国家基本气象站日平均气温和气温日较差变化图

月极端最高气温  $24.3^{\circ}\text{C}$ ，出现在 16 日（慈溪）；极端最低气温  $-2^{\circ}\text{C}$ ，出现在 8 日（镇海）。

月降水量  $122\text{mm}$ ，较常年偏多 1.3 倍；上旬  $32.5\text{mm}$ ，偏多 7.4 成；中旬  $23.8\text{mm}$ ，偏多 3.2 成；下旬  $65.2\text{mm}$ ，偏多近 3 倍，为历史同期第四多，其中镇海破建站以来同期最多纪录。



2019年12月鄞州国家基本气象站日降水量和日照时数变化图

月降水日数 11.6d，较常年偏多 2.7d；上旬 2.3d，偏少 0.4d，中旬 3.1d，基本持平，下旬 6.3d，偏多 3d。

月日照时数 126.9h，较常年偏少 6%；上旬 58.4h，偏多 2.3 成；中旬 47.9h，偏多 2 成；下旬 20.6h，偏少 5.7 成。

## 二、气象与农情

本月上旬晴多雨少，有利于秋收冬种收尾，截止 4 日，全市晚稻收割、小麦播种、油菜移栽基本完成；上旬冷空气活跃，最低气温较低，设施喜温作物低温冻害风险较高。12 月 18~26 日，连续的阴雨天气不利于冬季作物生长发育，部分管理不善的设施大棚高湿病害呈蔓延趋势。

## 三、后期天气趋势

预计 2020 年 1 月平均气温为 5~7℃，较常年略偏高，但有阶段性寒冷和严重冰冻，月极端最低气温可能出现在 1 月中下旬；月降水量为 80~100mm，较常年偏多，月降水日数为 12~14d，接近常年略偏多。预计 1 月共有 4 次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬中后期（中等偏强）、中旬中期（较弱）、下旬前中期（较弱）、下旬末（较弱）。

## 四、农事建议

1、做好冬种作物和蔬菜、果园、茶园、畜禽棚舍的防冻保暖等管理工作，新辟果茶园区和幼树谨防冻害发生。

2、做好春花作物的越冬管理工作，继续抓好三沟配套，遇阴雨

天气及时排除田间积水，防止渍害。

3、做好森林防火工作，尤其防止晴冷大风天气在林区使用明火。