宁波农业气象

农业气象情报 2021 年 第 01 期

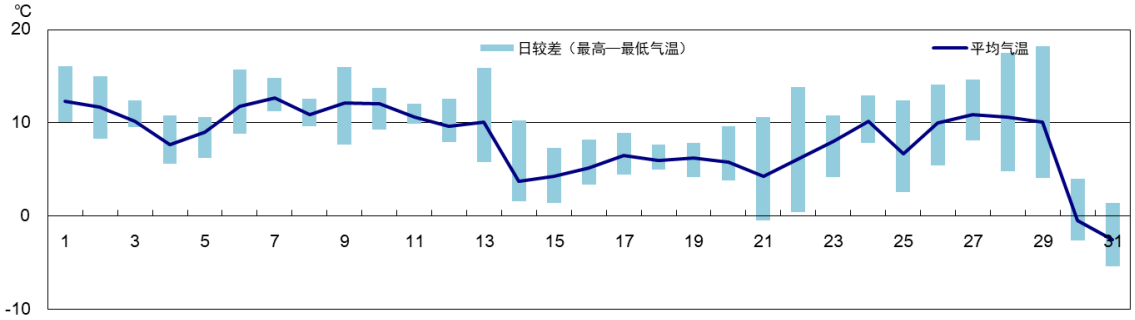
宁波市生态环境气象中心 2021 年 1 月 4 日

宁波市二〇二〇年十二月农气月报

一、概况

本月气温较常年偏高，降水日数略偏多，但降水量明显偏少，日照时数偏少；月内主要农业气象灾害为寒潮，对作物生长发育造成一定的不利影响。

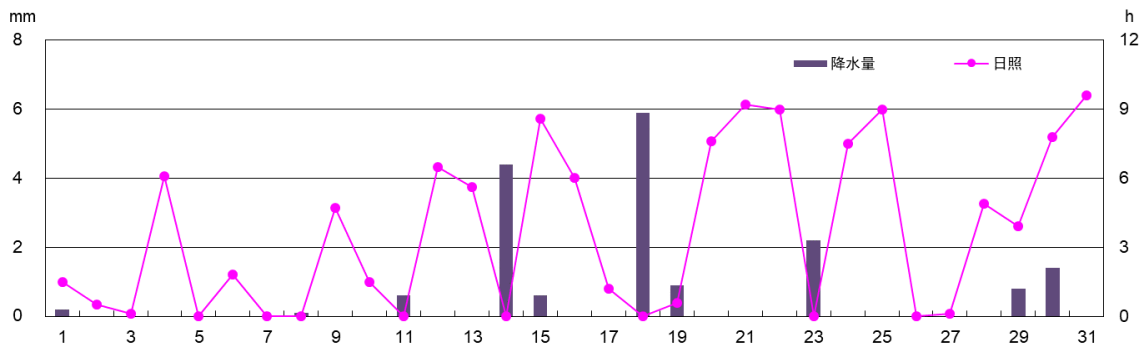
全市月平均气温 8.4℃，较常年偏高 0.7℃；上旬 11.2℃，偏高 2.1℃；中旬 6.9℃，偏低 0.5℃；下旬 7.1℃，偏高 0.5℃。



2020 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 23.3℃，出现在 29 日（宁海）；极端最低气温 -5.8℃，出现在 31 日(余姚)。

月降水量 23.4mm，较常年偏少 5.6 成；上旬 0.7 mm，偏少 9.6 成；中旬 15.3mm，偏少 1.5 成；下旬 7.4mm，偏少 5.5 成。



2020 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 9.4d，较常年偏多 0.5d；上旬 1.4d，偏少 1.3d，中旬 4.6d，偏多 1.6 成，下旬 3.4d，偏多 0.2d。

月日照时数 110.9h，较常年偏少 1.8 成；上旬 17.7h，偏少 6.3 成；中旬 31.6h，偏少 2.1 成；下旬 61.6h，偏多 2.9 成。

二、气象与农情

受较强冷空气影响，13 日夜里至 14 日出现降温、降水和大风过程，有效改善大部分地区土壤墒情，有利于油麦的抗寒锻炼和病虫害的减少，对全市农业生产影响不大；受强寒潮影响，29 日下午至 31 日出现强降温、大风和低温雨雪冰冻天气，对设施作物、越冬作物、露地蔬菜等不利，尤其是 31 日早晨的严重冰冻，易造成部分作物低温冻害。月内其余时段晴多雨少，总体有利越冬作物生长和各类农事活动的开展。

三、后期天气趋势

预计 2021 年 1 月平均气温为 4～6℃，接近常年；月降水量为 40～60mm，较常年偏少；月降水日数为 11～13d，接近常年；月内有阶段性寒冷和严重冰冻，并伴有雨雪天气，极端最低气温可能出现在 1 月上旬。预计 1 月共有 4 次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬前期（强）、上旬末中旬初（中等）、下旬前期（中等）、下旬后期（中等）。

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，密切关注新辟果茶园区和幼树的防冻。

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。