

宁波农业气象

农业气象情报 2022 年 第 03 期
宁波市生态环境气象中心

2022 年 3 月 03 日

宁波市 2022 年 2 月农气月报

一、概况

本月气温较常年明显偏低，降水量明显偏多，降水日数偏多，日照时数偏少；月内主要农业气象灾害为连阴雨，对农业生产造成一定影响。

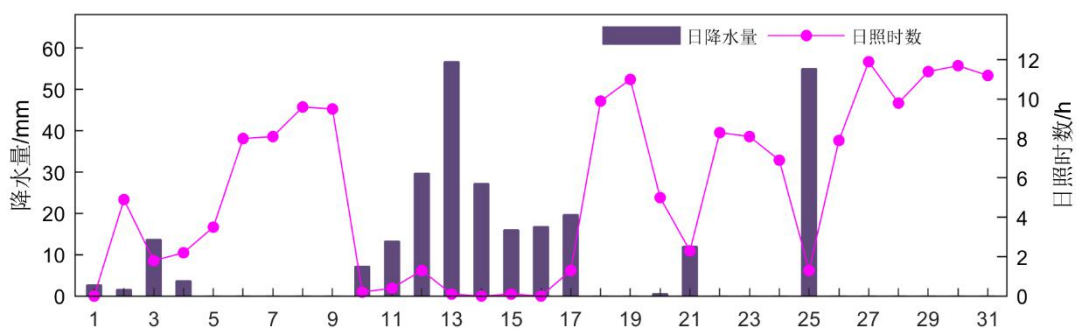
全市月平均气温 6.0°C ，较常年偏低 1.1°C ；上旬 5.1°C ，偏低 1.0°C ；中旬 6.0°C ，偏低 1.2°C ；下旬 7.0°C ，偏低 0.9°C 。



2022 年 2 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 25.9°C ，出现在 28 日（余姚）；极端最低气温 -3.2°C ，出现在 25 日（镇海）。

月降水量 118.9mm ，较常年偏多 4 成；上旬 52.6mm ，偏多 1.2 倍；中旬 57.2mm ，偏多 9 成；下旬 9.1mm ，偏少 7 成。



2022年2月鄞州国家基本气象站日平均气温和气温日较差变化图

月降水日数 15.7d，较常年偏多 2.6d；上旬 7.0d，偏多 2.8d；中旬 6.8d，偏多 2.1d；下旬 1.9d，偏少 2.3d。

月日照时数 73.7h，较常年偏少 3 成；上旬 12.6h，偏少 7 成；中旬 12.8h，偏少 6 成；下旬 48.2h，偏多 8 成。

二、气象与农情

1月22日~2月23日我市以阴雨天气为主，时间长达30天，其中1月29~30日、2月3~4日山区出现了降雪，2月22~23日平原出现雨夹雪，高山积雪超过10cm；全市平均降水量206.0mm，是常年值的238%，北仑、余姚等地均为建站以来历史同期最多；平均降水日数24.3d，比常年同期偏多10.1d，仅次于历史同期最多的1990年（26.6天）；平均日照时数仅32.2h，为常年值的28%，创历史同期新低；平均气温5.8℃，偏低0.4℃。连阴雨造成大小麦、油菜等大田作物生长缓慢，发育期有所推迟，部分田块出现渍涝；设施大棚内相对湿度长期处于高位，难以进行打顶整枝、病害防治等农事操作，作物营养生长受到抑制，草莓等也因产量下降无法满足春节市场需求。目前全市春花作物总面积63.8万亩，比去年增加16.5万亩，其中春粮面积51万亩，比去年增加15.5万亩；油菜面积12.8万亩，比去年增加1万亩。好在连阴雨期间气温偏低，小麦等没有出现徒长现象，

加之各地积极做好清沟理渠、看苗施肥、病害防治等田间管理工作，目前春花作物总体长势正常，棚内作物也有望通过作物的自我调节功能逐渐恢复正常。

2月气温持续偏低，雨水偏多，春茶开采时间比去年推迟一周左右。

三、后期天气趋势

预计2022年3月份降水量、降水日数均比常年偏少，月雨量为50~80mm，月雨日8~10d。月平均气温比常年偏高，为12~14℃，但变化幅度较大，预计月极端最低气温将出现在上旬。预计3月份共有4次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬中期（较弱）、上旬末中旬初（中等）、中旬末下旬初（较弱）、下旬后期（较弱）。

四、农事建议

1、由于冷空气较弱、气温偏高、降水偏少，不利于大气污染物的扩散与清除，雾霾天气发生风险增大，请注意防范。

2、进入春季，强对流天气出现的可能性增大，要继续做好三沟配套清沟理渠工作，设施大棚要防范雷雨大风侵袭。

3、草莓等大棚作物还要注意气温突然升高的影响。

4、关注天气预报，做好春耕春播工作。