宁波市气候公报

(宁波市气候影响评价)

2019年10月

宁波市气象台

综述

2019年10月气温偏高,降水量异常偏多,降水日数偏多,日照时数偏少;月内台风对农业生产、交通和人民生活等造成一定不利影响。

基本气候概况

一、气温

2019年10月平均气温20.1℃,偏高0.9℃;上旬23℃,偏高2.2℃;中旬20℃,偏高0.5℃;下旬17.6℃,偏高0.2℃。

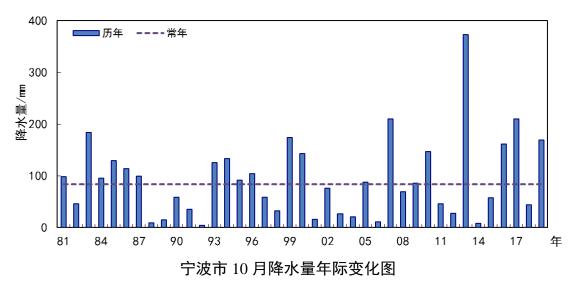
月极端最高气温31.8℃,出现在3日(奉化);极端最低气温8.7℃,出现在31日(镇海)。



二、降水

10 月降水量 169mm, 偏多 1 倍; 上旬 152.6mm, 偏多 2.7 倍, 为历史同期第三高; 中旬仅 5.4mm, 偏少近 7 成; 下旬 11.1mm, 偏少 5.5 成。

10 月降水日数 10.4d, 偏多 1d; 上旬 3.8d, 偏多 0.3d, 中旬 3.3d, 偏多 0.5d, 下旬 3.4d, 偏多 0.2d。

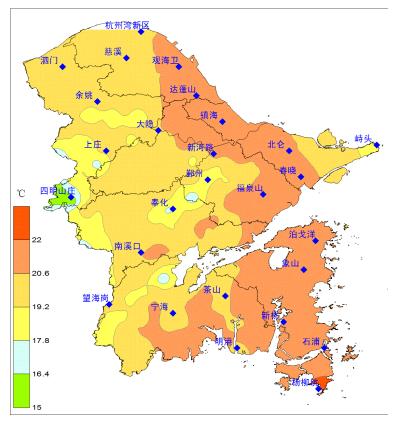


三、日照

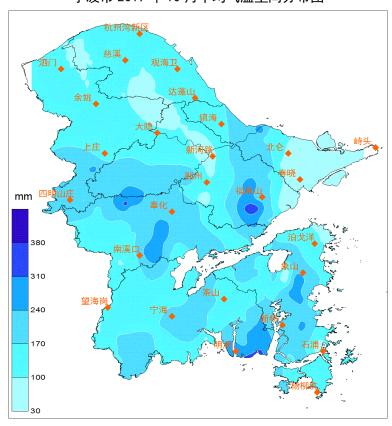
10 月日照时数 136.9h,偏少 1.3 成;上旬 37.7h,偏少 2.7 成;中旬 38.9h,偏少 2.5 成;下旬 60.3h,偏多 1.3 成。



四、气温和降水地区分布



宁波市 2019 年 10 月平均气温空间分布图



宁波市 2019 年 10 月降水量空间分布图

主要天气气候事件

一、台风

第 18 号台风"米娜"10 月 1 日 20 时 30 分在舟山普陀登陆,登陆后转向东北方向移动,逐渐远离我市。9 月 30 日 20 时至 10 月 2 日 10 时全市平均面雨量 155mm,最大余姚华山水库 335mm。大风范围广,沿海海面出现了 11~13 级以上的大风,沿海地区普遍 10~12 级,宁波内陆普遍出现了 8~10 级大风。

气候影响评价

一、气候与农业

台风对象山县泗洲头镇、鹤浦镇等沿海地区的养殖户造成了不同程度的影响。慈溪横河镇水稻倒伏较严重;掌起秋菜种植大户各类露地蔬菜受灾约3成;观海卫双季葡萄大户棚膜破损严重,冬季葡萄幼果受损;坎墩秋菜育苗大棚和火龙果大棚部分棚膜破损和钢架变形。经初步统计,宁波地区农作物受灾面积5030公顷,农业损失8634万元。中旬起单季稻陆续开镰,中旬以晴好天气为主,有利于单季稻收晒、归仓和晚稻灌浆、增产。

二、气候与安全

受台风影响,城区树木、路灯被吹倒;风雨潮三碰头,造成多地内涝,大面积出现停电,影响出行和生活。由于防台措施得当,截至1日20时,没有接到重大灾情报告。经初步统计,全市10个区县(市)145个乡镇不同程度受灾,全市受灾人口130388人,直接经济损失14983.6万元,房屋倒塌7间,损坏17间,转移人口221065人,安置17557人。

短期气候趋势

预计 2019 年 11 月平均气温为 13~15℃,较常年略偏高,月降水量为 60~80mm,月降水日数为 8~10d,均接近常年略偏少。月内冷空气比较活跃,预计有 4 次冷空气过程,出现时段和强度分别为:上旬中期(较弱)、中旬中期(中等)、中旬末下旬初(较弱)、下旬中期(中等)。