宁 波 市 气 候 公 报

（宁波市气候影响评价）

2020 年 7 月

宁波市生态环境气象中心

综　述

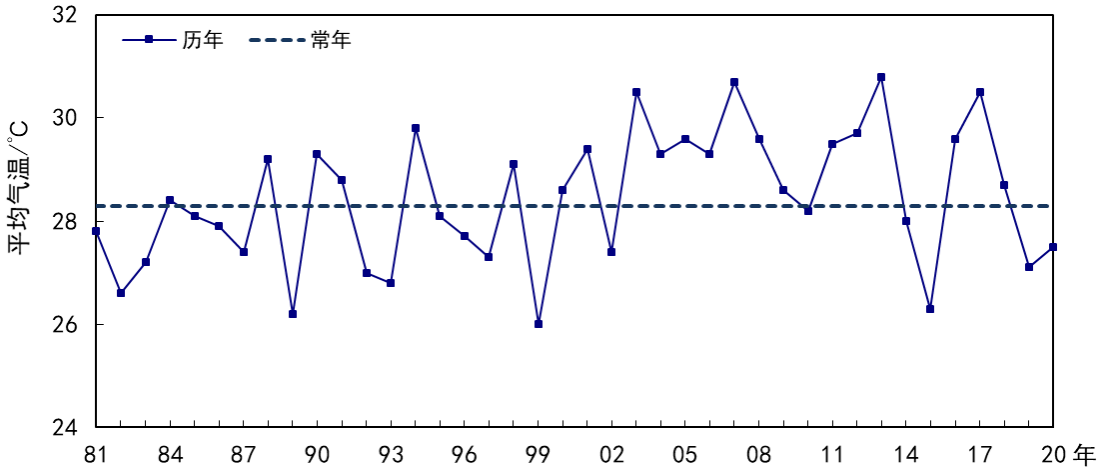
2020 年 7 月气温偏低，降水量偏少，降水日数偏多，日照时数明显偏少；月内强降水对农业生产、交通和人民生活等造成一定影响。

基本气候概况

一、气温

2020 年 7 月全市月平均气温 27.5℃，较常年偏低 0.9℃；上旬 26.2℃，偏低 1.3℃；中旬 27.7℃，偏低 1.1℃；下旬 28.4℃，偏低 0.3℃。

月极端最高气温 38.2℃，出现在 23 日（北仑）；极端最低气温 20.8℃，出现在 24 日(余姚)。

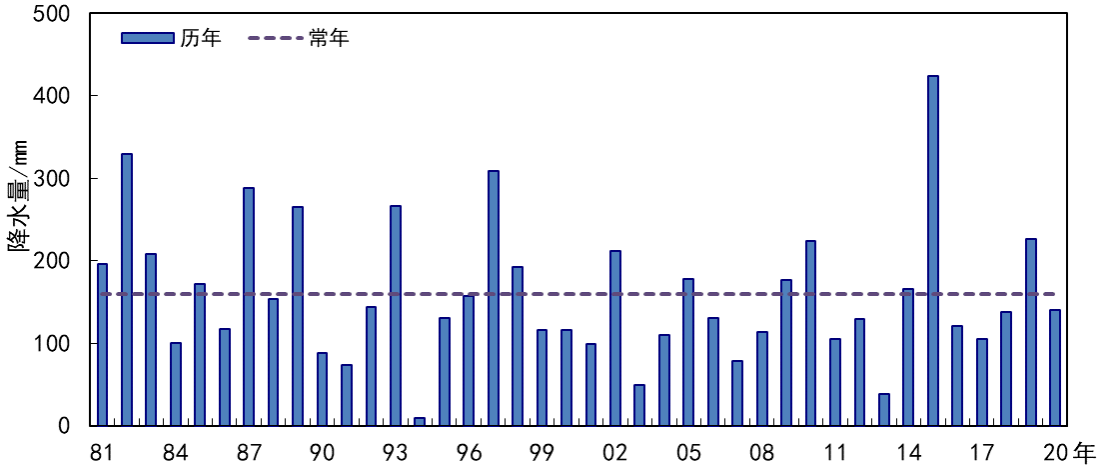


宁波市 7 月平均气温年际变化图

二、降水

7 月降水量 140.4mm，较常年偏少 1.2 成；上旬 92.4 mm，偏多 5.2 成；中旬 17mm，偏少 6 成；下旬 31mm，偏少 4.5 成。

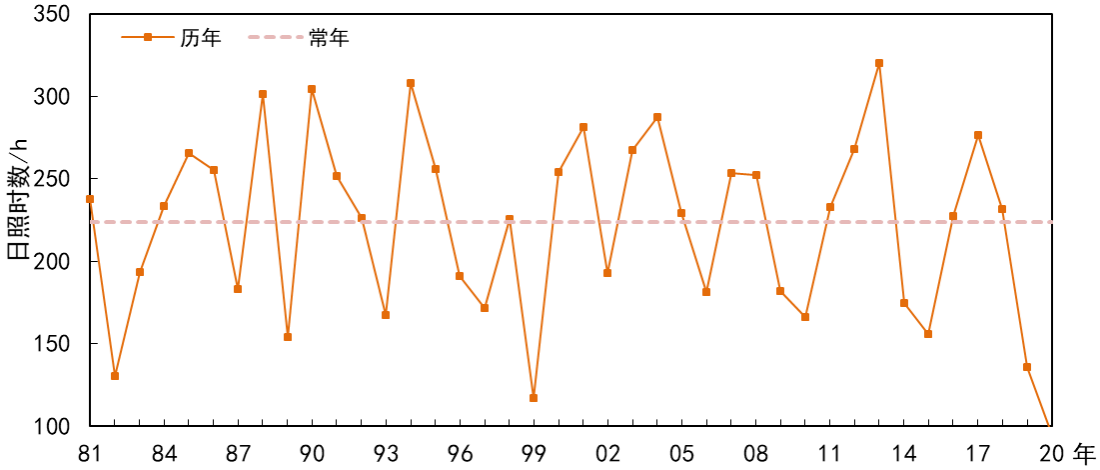
7 月降水日数 17.9d，偏多 5.2d；上旬 8.8d，偏多 4.2d；中旬 3.8d，偏少 0.3d；下旬 5.4d，偏多 1.3d。



宁波市 7 月降水量年际变化图

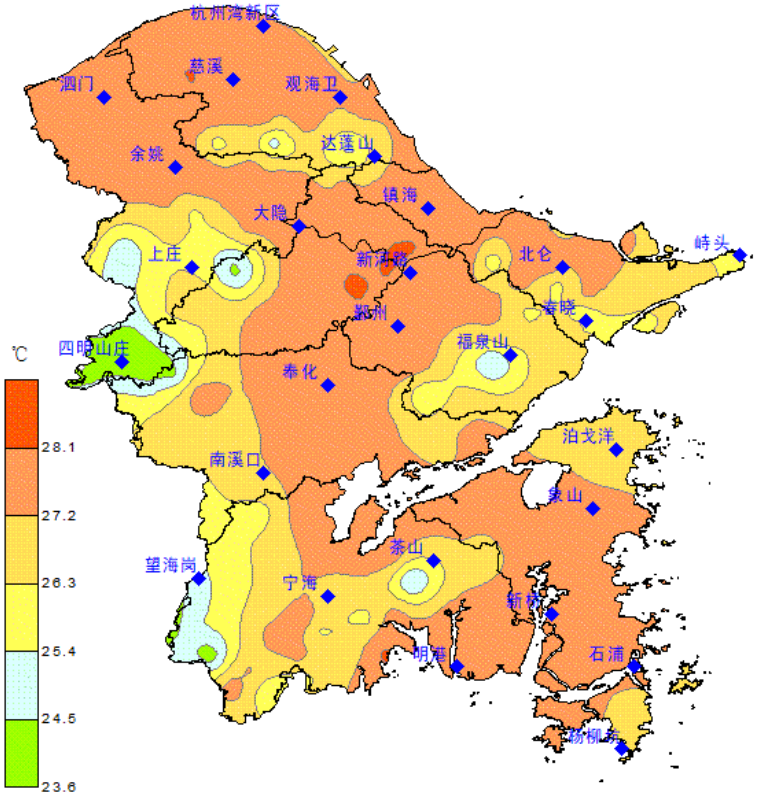
三、日照

7 月日照时数 94.6h，较常年偏少 5.8 成；上旬 5.1h，偏少 9.2 成；中旬 32.9h，偏少 5.7 成；下旬 56.6h，偏少 3.5 成。

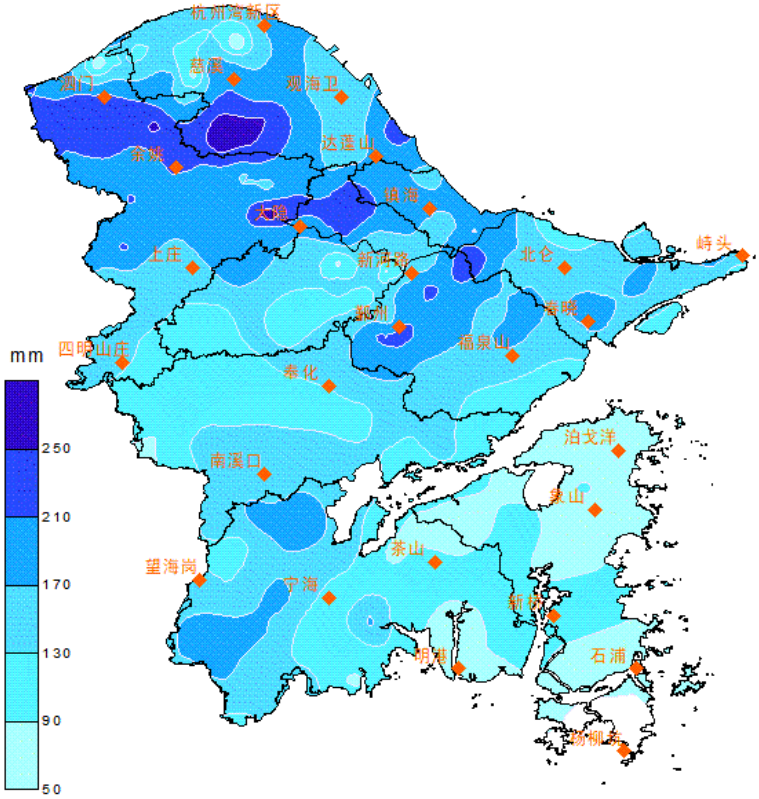


宁波市 7 月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2020 年 7 月平均气温空间分布图



宁波市 2020 年 7 月降水量空间分布图

主要天气气候事件

一、梅雨

我市 5 月 29 日入梅，7 月 18 日出梅，梅期 50 天，梅雨量(单位：mm)：全市平均 524，江北 661、镇海 656、余姚 583、海曙 579、慈溪 573、鄞州 567、北仑 539、奉化 504、宁海 462、象山 353。15 个乡镇超 700mm，61 个乡镇超 600mm， 122 个乡镇超 500mm， 145 个乡镇超 400mm；最大三江北慈城三勤村 850mm。

今年梅雨呈现以下特点：（1）入梅偏早、梅期偏长。今年我市入梅日比常年（6 月 13 日）偏早 15 天，出梅日较常年（7 月 7 日）偏迟 11 天，梅期 50 天，比常年平均 24 天偏多 26 天，居历史第二位。（2）梅雨量大。有气象记录以来，今年梅雨量位列第二位（第一位是 1954 年），近 60 年列第一位。（3）降水集中。6 月 18 日夜里到 22 早晨出现连续暴雨过程。18 日 20 时至 22 日 9 时，全市平均面雨量 179mm，86 个乡镇超 200mm，132 个乡镇超 150mm；最大江北慈城镇 297mm。

气候影响评价

一、气候与农业

受“超长梅雨”影响，月内温低照寡，水稻生长缓慢，长势弱，卷叶螟等虫害发生较往年早，水稻分蘖数下降，早稻 18 日前后进入大面积收割期，成熟期较往年推迟，产量略低于往年。晚稻插种期推迟，导致秧苗素质下降，不利于早发。梅期持续的强降水，导致部分低洼地段设施葡萄和水蜜桃裂果严重。瓜类，茄子等露地蔬菜几乎绝收，豇豆四季豆等豆类作物坐果率低，减产严重。

二、气候与交通

受强降水影响，9 日宁波鄞州区鄞钱线沿线发生多点位泥石流，

几乎横亘大半幅路面，约 200 多平米，导致路面通行存在安全隐患。

气候趋势预测

预计 2020 年 8 月份降水量接近常年，降水日数比常年略偏多，月雨量预计为 190～230mm，月雨日为 17～21d。高温日数 6～10d，月平均气温比常年略偏高，为 28～29℃。预计 8 月份可能有 1～2 个台风影响我市。