

令和3年7月の解説（週間天気予報）

【7月の天候状況】

上旬は、梅雨前線は本州付近に停滞し、北日本、東日本、西日本では曇りや雨の日が多かったため、北・東日本太平洋側の日照時間はかなり少なく、東日本日本海側と西日本で少なくなりました。1日は伊豆諸島で線状降水帯が発生するなど、3日ごろまでは東日本太平洋側を中心に大雨となり、土砂災害等の被害が発生した所がありました。東日本太平洋側の降水量は平年比287%でかなり多く、7月上旬として1946年の統計開始以降で1位の多雨となりました。また、7日は鳥取県と島根県、10日は鹿児島県で線状降水帯が発生し、7日以降、西日本を中心に大雨となり、河川氾濫等の被害が発生した所がありました。東日本日本海側と西日本の降水量は多くなりました。西日本は6日ごろまでは太平洋高気圧の縁を回る暖かい空気が流れ込みやすく、平均気温は高くなりました。沖縄・奄美では高気圧に覆われて晴れた日が多く、降水量は少なく、日照時間は多くなりました。2日ごろには沖縄地方で、3日ごろには奄美地方で梅雨明けしたとみられます(速報値)。

中旬は、北日本及び東日本と西日本日本海側では高気圧に覆われて晴れた日が多く、北日本と東日本日本海側の日照時間はかなり多く、東日本太平洋側と西日本日本海側で多くなりました。北日本日本海側と北日本太平洋側の日照時間はそれぞれ平年比208%と196%で、7月中旬として1961年の統計開始以降で1位の多照となりました。北日本では17日以降、猛暑日を観測する地点があるなど、平均気温はかなり高くなりました。また、北日本の降水量はかなり少なく、東・西日本日本海側で少なくなりました。太平洋高気圧は日本の東から本州付近にゆっくりと張り出したため、西日本太平洋側は高気圧の南側となり東から流入する湿った空気の影響を受けやすく、降水量は多くなりました。梅雨前線は次第に不明瞭となりましたが、本州付近は期間の半ばまでは上空の寒気の影響を受け、大気の状態が不安定となった所がありました。上空の寒気の影響は次第に縮小し、11日ごろには九州南部で、13日ごろには九州北部地方と中国地方で、14日ごろには北陸地方で、16日ごろには関東甲信地方と東北南部と東北北部で、17日ごろには近畿地方と東海地方で、19日ごろには四国地方で梅雨明けしたとみられます(速報値)。沖縄・奄美は18日ごろまでは太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、19日以降、台風第6号が沖縄地方に接近して曇りや雨となり、平均気温、降水量、日照時間ともに平年並となりました。

下旬は、北日本、東日本、西日本では、26日頃までは高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、28日に台風第8号が東北地方に上陸して横断し、北日本や東日本日本海側では曇りや雨となりました。北・東日本日本海側と西日本の日照時間はかなり多く、北・東日本太平洋側で多くなりました。北日本日本海側の日照時間は平年比191%で、7月下旬として1961年の統計開始以降で1位の多照となりました。北日本日本海側と西日本の降水量はかなり少なく、北日本太平洋側で少なくなりました。北日本の平均気温は平年差+3.0℃でかなり高く、7月下旬として1946年の統計開始以降で1位の高温となり、猛暑日を観測した地点もありました。沖縄・奄美では21日から24日にかけて台風第6号が沖縄地方にゆっくり接近し、台風の影響が長時間に渡ったため、曇りや雨の日が多くなりました。沖縄・奄美の平均気温はかなり低く、降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なくなりました。

【7月の検証結果】

「降水の有無」の全国平均の適中率(3～7日目平均)は、例年値^(注)よりも8ポイント高い75%でした。地方別の適中率では、北海道、東北、関東甲信、北陸、近畿、中国、四国、九州北部の各地方で例年値を上回りました。

最高気温の予報誤差(2～7日目平均)は、全国平均で例年値よりも0.5℃小さい2.0℃で、沖縄地方を除く各地方で例年値よりも小さくなりました。また、最低気温の予報誤差(2～7日目平均)は、全国平均で例年値よりも0.3℃小さい1.3℃で、九州南部地方を除く各地方で例年値よりも小さくなりました。

(注) 例年値は気象庁HP(予報精度検証)内「月毎の精度の例年値」を参照してください。

【9月の週間天気予報の利用にあたって】

8月に比べ、9月は低気圧や前線が日本付近を通過しやすくなります。低気圧や前線が通過した後は北からの冷たい空気が流れ込みやすくなるため、晴れても日中の気温が8月ほどには上がりにくく、季節は夏から秋へと次第に変化していきます。また、この時期は昼と夜の気温の差も大きくなります。週間天気予報では、向こう一週間の最高・最低気温の予報を行っていますので、日毎の気温変化とともに、一日の間での気温差にも留意して体調管理等に気をつけてください。