

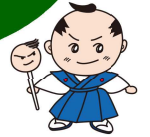


初日の出

令和2年1月1日は快晴の天気でしたが、水平線の付近には寒気による雲があり、雲の上からの初日の出となりました。7時の気温はマイナス0・7度と12月31日の朝より10度低い年明けでした。



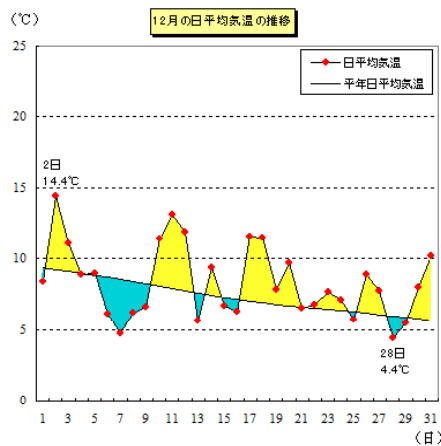
令和2年1月号



12月の気候



12月は、月平均気温が8・4度と平年より高くなりました。上旬は山沿いで雪が降る日があるなど平年並みでしたが、その後は平年より高い日が多くなりました。月の最高気温は19・2度でしたが、18日と31日に観測しています。また、冬日を一日観測しました。月合計の降水量は43・5ミリとほぼ平年並み、日照時間は138・4時間と平年より少なくなりました。



1カ月予報 (気象庁発表)

1月は、中旬にかけて、低気圧や前線の影響で、平年に比べて晴れの日が少ない予想です。平均気温は「高い」。降水量は「平年並みか多い」、日照時間は「平年並みか少ない」予想です。

天気相談所のあゆみ

天気相談所の1日 (情報提供)

朝の観測、予報作業と並行し、情報提供の作業も行います。観測終了後から、観測結果の水戸地方気象台への通報、消防本部への、火災予防のための気象情報、Facebook、Twitter、スマートフォン向け日立市公式地域情報アプリの「ひたちナビ」、ケーブルテレビへのL字放送向けの作業を随時行います。また、生活安全課へ、警報が出るような気象状況が予想されるかどうか、定時の連絡もしています。

ここまでの一連の作業で、朝の予報作業が終了します。10時になると、週間予報のデータが、13時になると、午後予報のデータが入ってくるため、随時、資料の確認もおこないますが、次の予報作業までの時間を使い、電子メールへの回答、観測結果の確認やまとめ、出前講座の資料作成、市報や「ある町の天気相談所」の原稿作成、その他の様々な事務作業を行っています。なお、台風などの、災害対応を行わなくてはならないときは、この時間を使い、会議資料等の作成も行っています。

天気用語の基礎知識

気温の言葉5



最低気温が0度を下回った日のことを「冬日」といいます。市役所では12月14日頃から3月23日頃に現れ、年間で43日ほどあります。その年の冬日の初日が最も早い記録は、11月26日(2010年)。最も遅く冬日を観測した日は、4月14日(1987年)でした。最も冬日が多かった年は79日(1984年)あり、逆に少なかつた年は22日(2016年)しかありませんでした。

神峰の山から

12月は、関東の南に弱い低気圧や前線が発生することが多く、実況と天気予報が異なってしまうことが多く、御迷惑をおかけしました。

精度がよくなっている数値予報ですが、予測のデータが大きく変わってしまうケースもあり、まだまだ、自然を理解できていないことも多くあるのだなあと実感しました。ただ、数値予報を読み解いているのは自分自身ですので、読み取れていない部分があったり、予報の表現にもっと工夫ができたのではないかと、反省していた年末年始でした。

年末の強風は時間の予想はよくても、強さは……。勉強します。