ある町の天気相談所

Vol.38
2021.2. 5

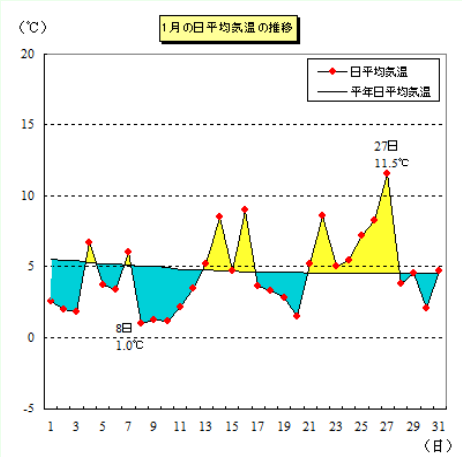
令和３年２月号

大寒の日の朝

令和３年１月20日は二十四節気のひとつ「大寒」でしたが、朝は、市役所でマイナス３・６℃まで冷え込み、市役所屋上の一角には、つららができていました。

１月の気候

１月の月平均気温は４・５℃と平年並みの気温となりました。上旬は強い寒気が入り、かなり低くなりましたが、中旬は平年並み、下旬は高くなりました。雪が降り、場所によってはうっすらと積雪した日もありましたが、降水量は引き続き少なく、月の合計降水量は19・５ミリと平年の37％でした。月合計日照時間は１８５・５時間とほぼ平年並みでした。



１カ月予報（気象庁発表）

２月は、はじめ平年同様に晴れの日が多いですが、中旬頃からは低気圧や前線の影響を受けやすくなるため、気温が高く、降水量は「平年並みか多い」日照時間については「平年並みか少ない」見込みとなっています。

天気相談所のあゆみ

施設見学

天気相談所では随時施設見学を※受け付けています。いつから始まったのかは記録にありませんが、開設当初からだと思われます。記録の残っている平成21年からみてみますと、小学生の社会科見学や、交流センター主催事業の一環としてなど、様々な方々が見学にきています。特に、旧庁舎の最後の年と、新庁舎になってからは、回数が増えています。新庁舎に移ってからは、天気相談所をより広く知ってもらうために、庁舎見学の窓口である総務課に協力いただき、庁舎見学者のコースに入れていただきました。そのため、はじめて天気相談所を知ったという方も多くおられました。

施設見学は、10分ぐらいの短い物から、会議室を使っての天気相談所の解説も含めた１時間を超えるものまで、幅広く対応しています。

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、令和２年度から受付を休止しています。再開できるようになりましたらお知らせします。

天気用語の基礎知識

南岸低気圧

本州南岸を進む低気圧のことで、西日本から関東にかけて、雨や雪を降らせます。この位置は年間を通して低気圧が通りますが、気温が低い時期に進むと、関東地方に雪を降らせることがあるため、気象情報では冬によく耳にします。冬型の気圧配置が緩むとよく進んできますが、発達の程度と通る位置が少し違うだけで雨か雪が違うなど、天気予報が難しくなります。

……神峰の山から……

毎日、防災行政無線の戸別受信機向けに、午後４時55分から気象情報を放送しています。戸別受信機が故障していないかを確認できる放送も兼ねており、毎日同じ時間に放送しています。以前は音楽を流していましたが、２０１７年６月から天気予報の放送となりました。時々職員が直接録音した音声が流れますが、多くは女性の声です。問い合わせもあるのですが、現在流れるこの女性の声はコンピューターが作る音声で、原稿を入力すると、お話ししてくれます。毎日の生活にぜひ御利用ください。

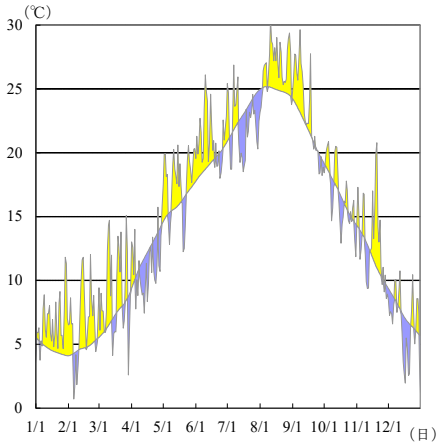
以前は女性の職員に録音をお願いしていた時期もありました。

・令和2年のまとめ

日立市役所観測所における観測結果をもとに、令和２年の気候を振り返ってみましょう。

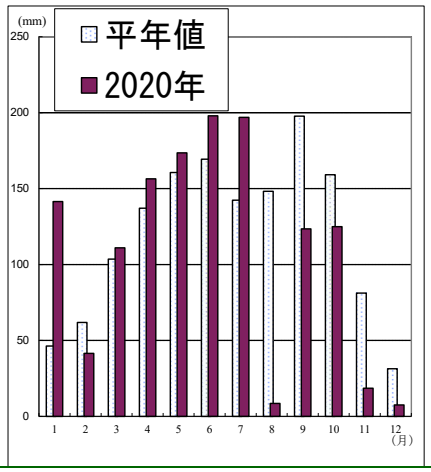
気温

月平均気温は４月と７月、12月は平年より低く、10月は平年並み、11月は平年より高く、他の月は平年よりかなり高い気温となりました。年間の平均気温は15・４度と平年よりかなり高く、年平均気温の高い方からの記録で４位となりました。１月の冬日は３日しかなく、少ない記録１位を更新し、１月として平均気温の高い方から１位をを記録しました。８月11日の最高気温は37・６℃で、年間の最高気温高い方から３位を記録しました。８月29日には、年間の日最低気温の高い方からの記録１位を更新する27℃を観測、８月の最低気温は高い方からの記録10位以内を４つも更新しました。猛暑日は１日、夏日は80日、真夏日は29日、冬日は21日でした。



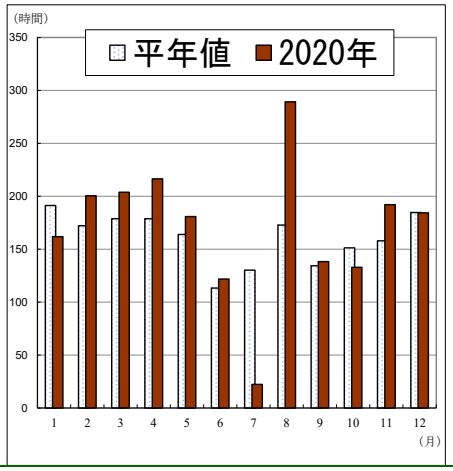
降水量

年間の合計降水量は、１３０２・０ミリと平年の93%となりました。１月の月降水量は１４１・５ミリと平年の２８５%となり、１月として降水量多い方からの記録１位を更新し、７月にかけては２月を除いて平年より降水量は多くなりました。一方８月以降は降水量が少なく、８月の月降水量は平年の５・８%の８・５ミリしかなく、８月として降水量の少ない記録３位を記録しました。



日照時間

年間の日照時間は２０４４・４時間と平年の１０４%とほぼ平年並みになりました。１月、７月、10月と12月は平年より少なくなり、７月の日照時間は２２・３時間と少なく、年間での日照時間が少ない記録１位を更新しました。一方翌８月は２８９・２時間と多く。８月として多い気記録１位を更新し、年間でも2位を記録しました。



記録更新

年平均気温　高い記録４位
熱帯夜日数　多い記録２位
８月29日最低気温　高い記録１位
８月11日最高気温高い記録３位
１月平均気温　高い方から１位
１月冬日　少ない方から１位
１月降水量　多い方から１位
７月日照時間少ない方から１位
８月日照時間　多い方から２位
さくら開花　早いほうから１位

観測結果（日立市役所観測所）

気温の統計

年平均気温	15.1 ℃
年最高気温	37.6 ℃(8/11　13:16)
年最低気温	-4.2 ℃(2/7 6:53)
夏日	80 日（初日 5/2）
真夏日	29 日（初日 6/10）
猛暑日	1 日　(8/11)
熱帯夜	16 日
冬日	21 日（終日 3/17）（初日 12/15）

最大風速	13.1m/s　北北東 (4/13 16:57)
最大瞬間風速	28.4m/s 北北東 (4/13 17:04)
湿度（年平均）	72 %
日照時間（年合計）	2044.4 時間
さくら開花日	平和通り 3/21　かみね公園 3/23
さくら満開日	平和通り 3/30　かみね公園 4/1

降水量の統計

年合計降水量	1302.0 ミリ
日最大降水量	79.0ミリ(5/19)
1時間最大降水量	23.5ミリ (6/11　20:19)
10分間最大降水量	7.0 ミリ (4/18　15:29)
1ミリ以上の雨の日数	115 日
10ミリ以上の雨の日数	34 日
30ミリ以上の雨の日数	12 日