

# ある町の天気相談所

Vol.50  
2022.2.4

令和4年2月号



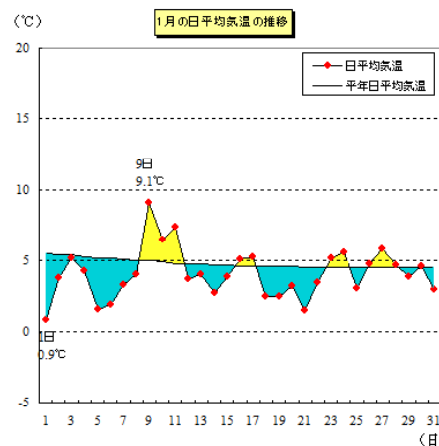
## ミニ展示スペース開設

市役所4階南西側の天気相談所事務室が広くなりました。見学や打合せも今までより、ゆったりとできるようになりました。また、パネルや観測機器も展示してありますので、感染症が落ち着いたらぜひお越しください。



## 1月の気候

1月は寒気の影響を受ける日が多く、次第に平年との差は小さくなってきましたが、上旬は低い気温となり、月平均気温も4・1℃と平年より低い気温となりました。雪がちらつく日もありましたが、低気圧が付近を進むことが少なく、月合計の降水量は12・5ミリと平年の24%と少なくなりました。一方、月合計の日照時間は207・6時間と多くなりました。



## 1カ月予報 (気象庁発表)

2月は、はじめ低気圧や前線の影響があり、中旬からは平年と同様に晴れの日が多い予想です。はじめ寒気の影響を受けやすく、気温は「平年並みか低い」、降水量、日照時間はともに「ほぼ平年並み」の見込みです。

## 1月の雪

1月は雪の降った日数が4日を数えました。チラチラと降った日も含めていますが、1月6日には2年ぶりに積雪も観測しました。1月6日の雪は、いわゆる南岸低気圧による雪でした。市の南部を中心に積雪となり、市役所付近でも一時的に白い世界になりました。日立市付近は南から広がってきた雪雲の境目付近であったため、それほど積雪は多くなく、市の北部のほうでは、ほとんど積雪もありませんでした。一方、関東地方南部では大雪警報が発表されるほどの大雪となり、東京では10センチ、水戸で7センチ、つくばで8センチの最大積雪を観測しました。6日以外の雪は、ちらつく程度で一部日陰などで積雪はありましたが、弱い雪でした。これらは、強い寒気や弱い前線により、狭い範囲で雲が発達して降ったものです。冬型の気圧配置で、天気が良いときに、お昼頃になって雲が広がり、一時的に雪が降り、その後はまた晴れてくるという天気の変化をしていました。

例年だと、2月3月は南岸低気圧が進みやすくなるため、まだ、雪が降りやすい時期が続きます。

## 天気用語の基礎知識

### 大雪注意報

大雪注意報の発表には、「12時間降雪の深さ」を基準としており、降雪の深さが5cmを超えると予想されると大雪注意報が、10cmを超えると予想されると大雪警報が発表される。大雪警報の基準を超え、数十年に一度の降雪量が予想されると、大雪特別警報が発表される。降雪の深さとは、一時間ごとの降った雪の量の合計で、積雪とは一致しないこともある。

### 神峰の山から

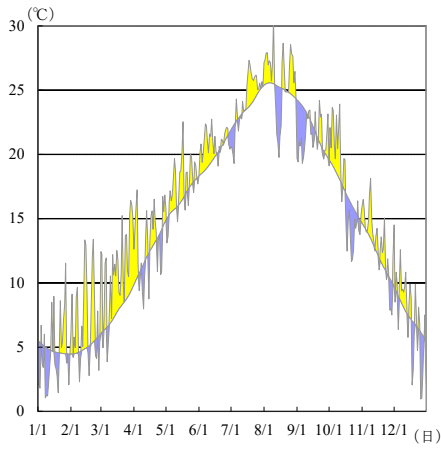
天気相談所事務室の南側には「統計分室」という部屋がありました。この部屋を移設し、天気相談所との間の壁の一部取り壊して、事務室が拡張されました。総務課をはじめ、都市建設部、財政部、市長公室の方々の御協力のおかげで実現できました。今年が天気相談所が70歳の誕生日を迎えます。また、この「ある町の天気相談所」も50回を迎え、身近なようでも知らないことが多い天気の世界を市民の皆様知ってもらい、生活に役立てていただくとともに、防災に貢献できるよう、務めていきたいと改めて思いました。壁の取り壊しの際も、通常業務でしたので、取り壊しの轟音が今でも耳に残っている感じがします。

令和3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3年の気候を振り返ってみましょう。

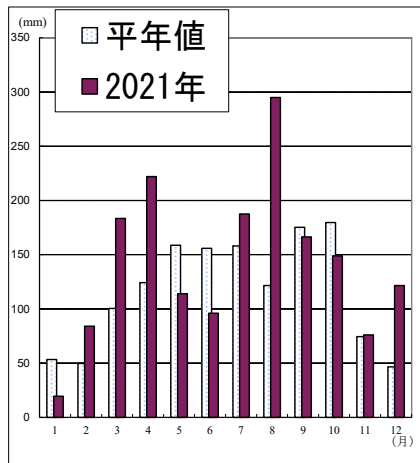
気温

月平均気温は2月、3月と6月は平年よりかなり高く、4月、5月と11月は平年より高く、その他の月は平年並みと、平年より低い月はなく、年間の平均気温は15.3度と、年平均気温の高い方からの記録で2位となりました。特に3月は高く、3月の月平均気温、最高気温の月平均、最低気温の月平均とも、高い方から1位を記録しました。8月10日には37.4℃を観測し、年間の最高気温高い方から4位を記録しました。猛暑日はこの1日、真夏日は22日、夏日は85日、冬日は31日でした。



降水量

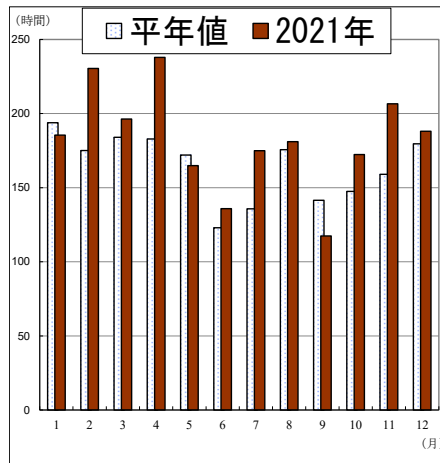
年間の合計降水量は、1714.5ミリと平年の123%となりました。月合計降水量は1月、5月、6月、9月、10月は平年より少なくなりましたが、3月の月合計降水量は3月として多い方から3位を記録したり、8月と12月は平年の2倍の降水量になるなど、全体として、平年より多くなりました。2月から4月にかけては、大雨の日があり、2月15日の降水量は2月として多い方から3位、最大1時間降水量、10分間降水量は2月として多い方から1位、4月18日の最大1時間降水量と10分間降水量も、4月として多い方から1位を記録しました。



日照時間

年間の日照時間は2191.1時間と平年の111%となり、年合

計日照時間の多い方から9位を記録しました。1月、5月と9月は平年より少なくなりましたが、それぞれ多い方から、2月は2位、4月は1位、11月は2位を記録しました。



記録更新

年平均気温 高い記録2位  
 年最低気温平均 高い記録2位  
 3月平均気温 高い方から1位  
 最高気温平均 高い方から1位  
 (2月・3月)  
 最低気温平均 高い方から1位  
 (3月)  
 3月冬日 少ない方から1位  
 3月降水量 多い方から1位  
 日最大1時間降水量 多い方から1位  
 10分間降水量 多い方から1位  
 (2月15日・4月18日)  
 4月日照時間 多い方から1位  
 さくら開花 早いほうから1位

降水量の統計	
年合計降水量	1714.5 ミリ
日最大降水量	84.5 ミリ (9/18)
1時間最大降水量	43.5 ミリ (2/15 15:34)
10分間最大降水量	18.5 ミリ (8/30 18:35)
1ミリ以上の雨の日数	107 日
10ミリ以上の雨の日数	50 日
30ミリ以上の雨の日数	21 日

最大風速	14.4m/s 北西 (2/2 17:16)
最大瞬間風速	24.9m/s 北北西 (12/17 21:28)
湿度 (年平均)	70 %
日照時間 (年合計)	2191.1 時間
さくら開花日	平和通り 3/17 かみね公園 3/17
さくら満開日	平和通り 3/28 かみね公園 3/28

気温の統計	
年平均気温	15.3 °C
年最高気温	37.4 °C (8/10 13:02)
年最低気温	-3.6 °C (1/20 6:46)
夏日	85 日 (初日 5/10)
真夏日	22 日 (初日 7/17)
猛暑日	1 日 (8/10)
熱帯夜	7 日
冬日	31 日 (終日 2/28) (初日 12/18)

観測結果 (日立市役所観測所)