

ある町の 天気相談所

Vol.86 2025.02.07

令和7年2月号



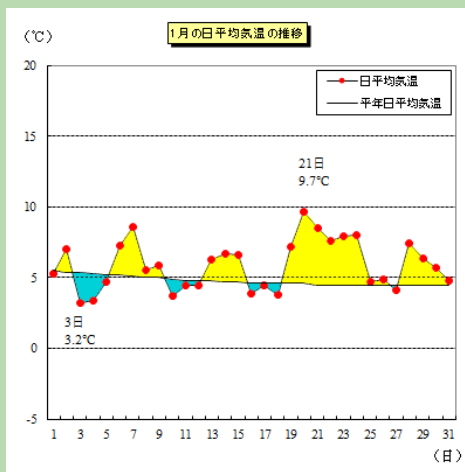
日立紅寒桜

日立市固有の早咲きのさくら「日立紅寒」かみね公園の頂上駐車場ロータリーにある木は2月4日に開花したそうですが、市役所にある木はまだつぼみで、膨らんだつぼみもあります。(写真は2月6日撮影)



1月の気候

1月は、周期的に低気圧が進む時と冬型の気圧配置が強まる時を繰り返しました。気温は、月の前半は平年より低い日も多くなりましたが、後半は平年より高く、気温の差も大きくなりました。弱い雨や雪を含めて雨が降った日は多くなりましたが、月合計降水量は平年の44パーセントと少なくなりました。月平均気温は8.5度。月合計日照時間は186.3時間。月合計降水量は23.5ミリでした。



一ヶ月予報 (気象庁発表)

平年と同様に晴れの日が多くなりますが、期間のはじめは暖かい空気が流れ込む日もある見込みです。平均気温は「ほぼ平年並み」、降水量は「ほぼ平年並み」、日照時間は、「ほぼ平年並み」となる見込みです。

年間で最も寒い時期

日平均気温の平年値を並べると、年間で最も低いのは4.5度となり、1月18日から2月7日までの期間、つまり1月下旬から2月上旬にかけてが最も低い時期となっています。日最高気温の平年値を見ても、9.3度が最も低く、期間は平均気温と同様に1月下旬から2月上旬。日最低気温の平年値は0度で、こちらは期間が短く1月29日から2月3日となっていますが、やはり、1月下旬から2月上旬に低くなっています。

極値で見ると、市役所観測所で最低気温の低い記録及び最高気温の低い記録の上位10番目までは、ほぼ1月下旬から2月上旬に記録しています。

天気用語の基礎知識

日平均気温の平年値 (日別平年値)

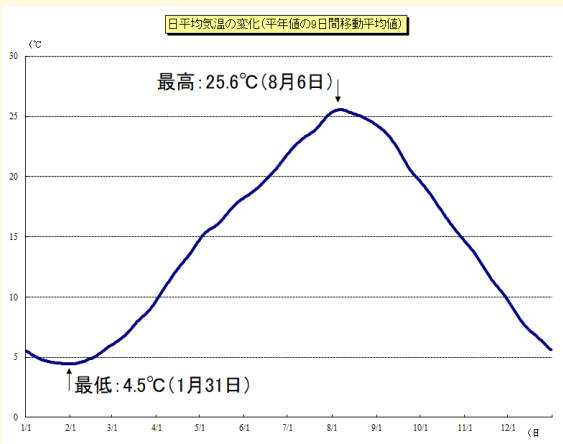
気象庁で30年の平均を平年としており30個の算術平均をして求めているが、日平均気温 (日別平年値) は、前後の日で差が大きくなることもあり、実用上不便なことが多いため移動平均によって平滑化した平年値を使用している。具体的には9日間移動平均を3回繰り返す方法を用いている。なお、2月29日は除外して計算を行い、2月29日の日別平年値は2月28日と3月1日の日別平年値を算術平均してもとめている。

(参考資料) 気象観測統計指針 (気象庁)

..... 神峰の山から

先月、ある新聞社の取材がありました。天気相談所70年の時は頻繁にありましたが、何回取材を受けても慣れません。基本的には質問に答えて行くだけではあるのですが、質問の意図と違うことを答えないように、また、間違ったことを言わないように気をつけています。出来た紙面を読ませていただくときは、どんな風に記事になったのか、結構はらはらドキドキで、個人的なことも書いてあったりして結構恥ずかしいものです。でも取材はいつでも受けていきますのでぜひお願いします。

記事に自分の写真が載るのが一番恥ずかしく感じます (笑)



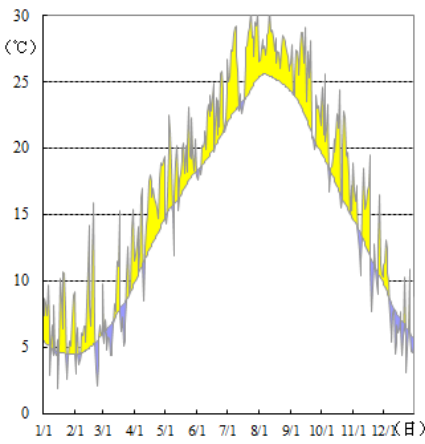


令和6年のまとめ

日立市役所観測所における観測結果をもとに、令和6年の気候を振り返ってみましょう。

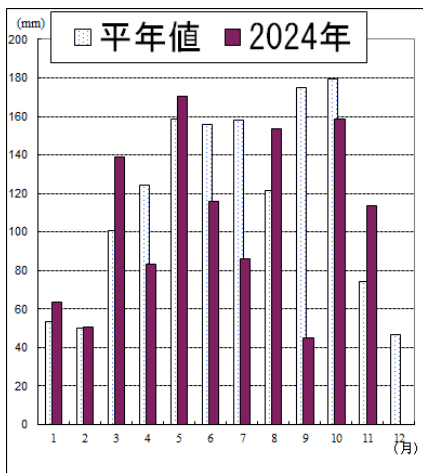
気温

年平均気温は、16・6℃と、昨年の16・5℃をこえ、過去最も高くなりました。年最高気温平均及び年最低気温平均も最も高くなりました。(最高気温はタイ記録) 月の平均気温は12月を除く月で平年を上回り、4月、5月、6月、7月、10月は過去最も高い気温を更新し、12月が平年並み以外、「平年より高い」から「かなり高く」なりました。夏と秋の平均気温も過去最も高く、8月13日の最低気温は27・2℃と日最低気温の高い記録を更新し、年間の夏日の日数の多い方からの記録、年間の冬日の日数の少ない方からの記録を更新しました。



降水量

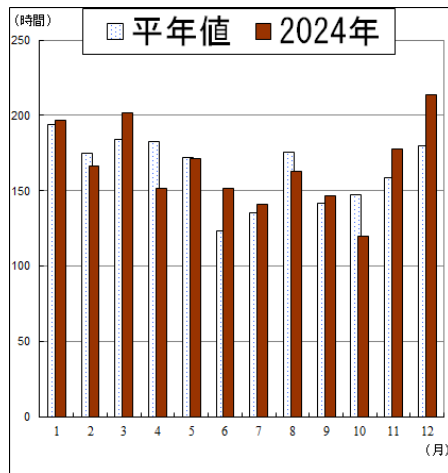
年間の合計降水量は1179ミリと平年の84%と、平年より少なくなりました。月ごとにみると、降水量が平年を超えたのは1月、2月、3月、5月、8月、11月の6か月と平年を下回った月と同数でしたが、9月と12月は特に少なく、9月として過去3番目に少なく、12月は最も少なくなりました。12月の降水量は0・0ミリと雨や雪が降る日はありましたが、雨量計の最小計測単位である0・5ミリを超えることがなく、月合計降水量が0・0ミリとなったのは、年間を通して初めてのことでした。



日照時間

日照時間は2000・2時間と平年の102%となり、平年並みの日照時間となりました。月ごとにみると、平年を超えた

月が7か月あり、極端に多かったり、少なかったりする月はありませんでした。



記録更新	
年平均気温	高い記録1位
年最高気温平均	高い記録1位
年最低気温平均	高い記録1位
日最低気温	8月13日 高い記録1位
夏日日数	120日 多い記録1位
冬日日数	18日 少ない記録1位
夏と秋の季節の平均気温	高い記録1位
夏と秋の最高気温平均	高い記録1位
夏と秋の最低気温平均	高い記録1位
月合計降水量	12月 少ない記録1位
真夏日日数	57日 多い記録2位
最低気温25℃以上の日数	41日 多い記録2位

観測結果 (日立市役所観測所)

最大風速	13.0m/s
	北西 (3/18)
最大瞬間風速	26.1m/s
	西 (1/25)
日照時間 (年合計)	2000.28 時間
さくら開花日	
	平和通り 3/31 かみね公園 3/31
さくら満開日	
	平和通り 4/8 かみね公園 4/8

降水量の統計	
年合計降水量	1179.0 ミリ
日最大降水量	66.0 ミリ (8/30)
1時間最大降水量	
	27.0 ミリ (8/17 17:31)
10分間最大降水量	
	15.0 ミリ (8/17 17:00)
1ミリ以上の雨の日数	111日
1.0ミリ以上の雨の日数	35日
3.0ミリ以上の雨の日数	8日

気温の統計	
年平均気温	16.6℃
年最高気温	36.7℃ 8/11
年最低気温	-2.3℃ 12/23
夏日	120日 (初日 5/5)
真夏日	57日 (初日 6/24)
猛暑日	4日 (初日 7/24)
熱帯夜	41日 (初日 7/7)
冬日	18日 (終日 3/22)
	(初日 12/15)