

「月の天候」の内容と資料の見方

令和5年3月

1. 気象概況

<天候の特徴>

月および旬の天候の特徴と、顕著現象発現時にはその旨を掲載する。

2. 日々の気圧配置

県内の天気に影響したじょう乱など、日別の気圧配置を掲載する。

3. 気象統計値

秋田、鷹巣、横手の旬および月ごとの「平均気温・降水量の観測値と日照時間」の平年差・比、階級区分を掲載する。

4. 極値・順位の更新

(1) 気象官署

秋田の観測種目の極値および順位(第3位まで)更新について記載する。

(2) 地域気象観測所・地域雨量観測所

統計期間10年以上の観測種目の極値更新について記載する。

アメダス(地域気象観測所)の日照時間について

アメダスの日照計による日照時間の観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値を日照時間のデータとして、2021年3月2日の値から提供を開始している。(秋田の日照時間は従来どおり観測値)

5. アメダス気象経過図

県内アメダス主要地点の「日平均気温・日最高気温・日最低気温・日降水量と日照時間の日合計値」及び、これらの平年値の経過のグラフを掲載する。

6. アメダス気象分布図

県内アメダス地点の「月平均気温・月降水量・月間日照時間」の平年差・比、階級区分を掲載する。

また、11月～4月は最深積雪・降雪量の観測値と平年比、階級区分を掲載する。

本資料に関する問い合わせ先
秋田地方气象台
(電話) 018-864-3955

【資料の見方】

1. 平均気温・降水量・日照時間・最深積雪の観測値と平年差・比

(日界は 24 時)

要素と単位	内容(カッコ内は最小位数)
平均気温()	日平均気温(毎正時の観測値(24回)の平均)から求めた旬または月の平均値(0.1)
降水量(mm)	日降水量(毎正時の降水量(24回)の合計値)を合計して求めた旬または月の降水量(0.5)。「0.0」は降水なしまたは降水量0.5mm未滿を示す
日照時間(h)	日合計値(可照時間を含む毎正時の推計値(秋田は観測値)の合計)を合計して求めた旬または月の日照時間(0.1)
平年差()/比(%)	気温は平年値との差(0.1)、降水量・日照時間は平年値との比(1)
最深積雪(cm)	日最深積雪(毎正時の積雪の深さの最大値)の中から求めた月の最大値(1)、平年値との比(1)
降雪の深さ(積雪差)の合計値(cm)	降雪の深さの日合計値(毎正時の観測値の合計)[または積雪差の日合計値(毎正時の前1時間積雪深さの合計)]から求めた月の合計値(1)、平年値との比(1)

記号の意味

値): 準正常値。観測結果にやや疑問があるか、または統計を行う対象資料が許容範囲(20%以内)で欠けている場合を示す。

値]: 資料不足値。統計を行う資料が許容範囲を超えて欠けている場合を示す。

x: 欠測。休止や測器の故障等により観測値、統計値が得られない場合、または、明らかに誤差が大きく間違いであると確定できる場合を示す。

2. 平年値と平年差(比)の階級表現

平年値は寒暖などの目安として使われる値で、10年ごとに更新される。現在使用している平年値は1991~2020年の観測値から算出した値である。

平年値は30年間の観測資料から計算されるが、観測場所や観測測器の変更等により統計が切断されることがある。2000年までは、24年以上の観測がある場合を「平年値」、8年以上24年未滿の観測の場合を「準平年値」と呼んでいたが、現在は30年に満たない場合でも8年以上の観測があれば平年値として使用している。

階級区分は「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」の3階級で、それぞれの出現率は33.3...%。

用語 基準	低い(少ない)		平年並	高い(多い)		
	出現率	33.3...%		33.3...%	33.3...%	
	かなり低い (少ない)10%				かなり高い (多い)10%	
階級値	A	B	C	D	E	F
階級区分の範囲	値 B	B < 値 C	C < 値 D	D < 値 E	E < 値	

Aは統計期間中(1991~2020年)の最低(少)値、Fは最高(多)値。低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現し、補足的に用いる。

なお、階級区分値を求めるための統計期間内の資料の分布に偏りがある場合は、平年値が階級区分の平年並に属さないことがある。

例) 鷹巣の9月下旬の降水量の階級区分

かなり少ない 12.5mm < 少ない 26.3mm < 平年並 48.8mm < 多い 75.8mm < かなり多い

例えば、「49.5mm」は階級区分では「多い」となる。(統計期間 1991-2020年)