

# 「月の天候のまとめ」の内容と資料の見方

令和4年2月1日

「月の天候のまとめ」は、気象官署(青森地方气象台)と特別地域気象観測所(深浦・むつ・八戸)および地域気象(雨量)観測所の気象観測値等をもとに県内の天候についてとりまとめたものです。

該当月の分は翌月5日頃までに速報として発行します。データの修正等があった場合は、必要に応じて修正版として発行します。

以下にそれぞれの内容について説明します。

## 1 天候経過

月、および旬ごとの天候経過を記載します。

顕著な気象災害があった場合の被害状況や季節現象(初日など)を記載します。

## 2 極値・順位の更新

### (1) 気象官署・特別地域気象観測所

青森・深浦・むつ・八戸の観測種目の極値および順位(第3位まで)更新について記載します。

### (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します。

### (3) 降雪量・最深積雪

積雪期においては、積雪を観測している観測点の降雪量(降雪の深さ月合計)および最深積雪(月最深積雪)を掲載します。

その他に話題、トピックスなどを掲載する場合があります。

## 3 日々の気圧配置

日別の気圧配置等を記載します。

## 4 青森の天気概況

青森地方气象台の06時から18時および18時から翌06時までの天気概況を記載します。

## 5 気象経過図

青森・深浦・むつ・八戸の日平均気温・日最高気温・日最低気温・日降水量・日照時間日合計値の経過、および降水量と日照時間については月初めからの積算値を、それぞれの平年値(1991年～2020年)と共に掲載します。

## 6 気象分布図

県内観測地点の月平均気温・月降水量・月間日照時間、および積雪期(11月から3月)においては月降雪量・月最深積雪を掲載します。また平年差(比)の階級区分を5段階に色分けして表示します。

注) ここで用いる気象官署及び特別地域気象観測所の平年値は、地域気象(雨量)観測所との比較のため、地域気象(雨量)観測所と同じ統計処理を行って求めたものです。このため、気候統計値で記載されている値と違うことがあります。

注) 2021年3月2日以降の日照時間について、气象台等(青森・深浦・むつ・八戸)は日照計による観測値(実測値)、他のアメダス観測地点は気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値となりました。日照計による観測値と推計値は性質が異なるため、それまでの日照計による観測値との統計を切断し、平年値については推計値相当の値に補正しています。

## 7 気象統計値

気象官署・特別地域気象観測所、および主な地域気象観測所の平均気温・降水量・日照時間の旬と月の観測値・平年値・平年差(比)・階級区分を記載します。

統計値の右等に記号を付す場合があります。それぞれの意味は以下のとおりです。

- ) : 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します。
- ] : 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します。
- × : 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します。

### <平年値と平年差(比)の階級表現>

平年値は寒暖の目安などの基準として使われる値で、10年ごとに更新します。現在使用している平年値は1991年～2020年の観測から算出した値です。

平年値は30年間の観測資料から計算しますが、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ります。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年未満の観測の場合を「準平年値」と呼んでいましたが、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累年平均値を求め、平年値として使用しています。

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、補足的に用います。

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ります。

青森県内観測所一覧表 (令和4年1月1日現在)

緯度・経度は世界測地系で表示

気象官署

観測所名	観測項目					所在地	緯度 (北緯)	経度 (東経)	観測所 の高さ (m)	風向風速 計地上高 (m)
	降水量	気温	風	日照時間	積雪					
アオモリ青森	○	○	○	○	○	青森市花園	40°49.3'	140°46.1'	3	31.8

特別地域気象観測所

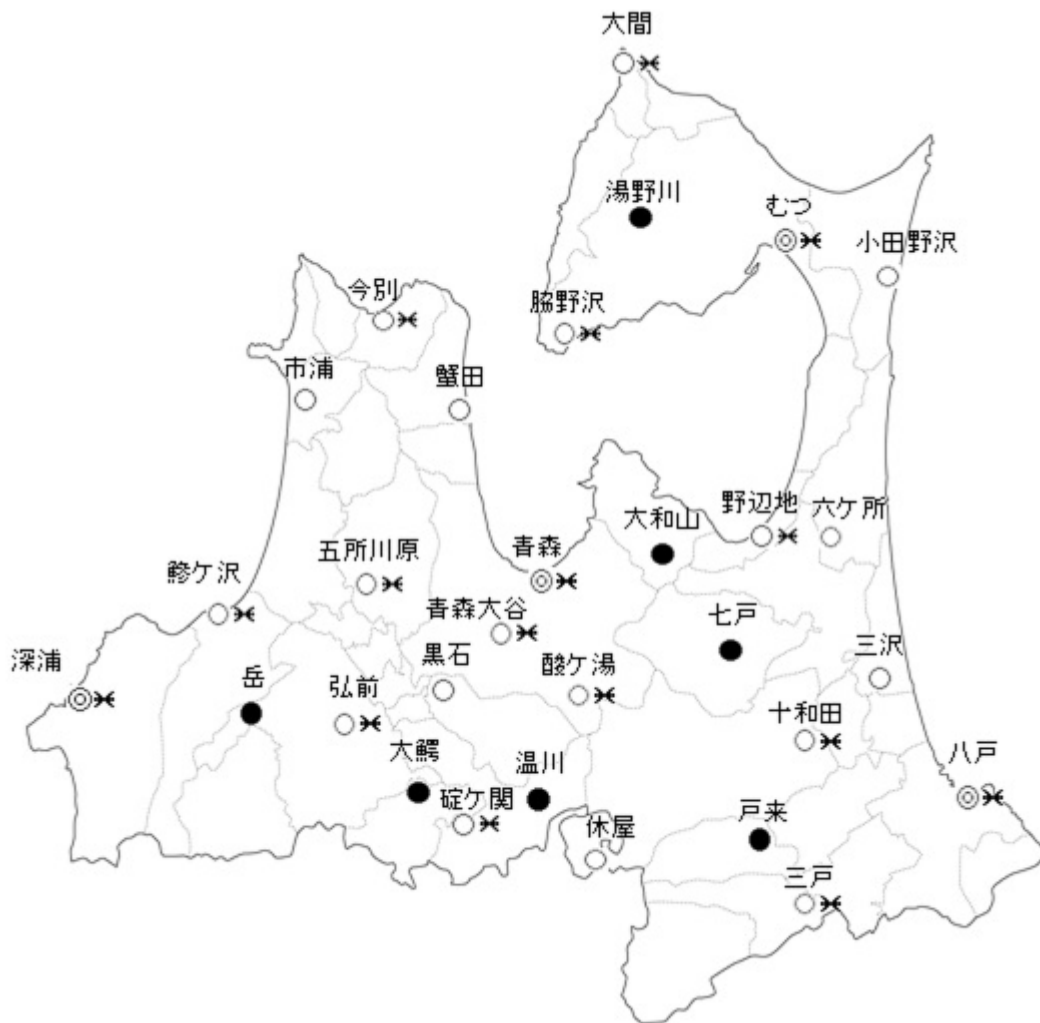
観測所名	観測項目					所在地	緯度 (北緯)	経度 (東経)	観測所 の高さ (m)	風向風速 計地上高 (m)
	降水量	気温	風	日照時間	積雪					
ハチノヘ八戸	○	○	○	○	○	八戸市湊町字館鼻	40°31.6'	141°31.3'	27	27.5
フカウラ深浦	○	○	○	○	○	西津軽郡深浦町大字深浦字岡町	40°38.7'	139°55.9'	66	22.2
むつ	○	○	○	○	○	むつ市金曲	41°17.0'	141°12.6'	3	11.1

地域気象(雨量)観測所

観測所名	観測項目					所在地	緯度 (北緯)	経度 (東経)	観測所 の高さ (m)	風向風速 計地上高 (m)
	降水量	気温	風	日照時間	積雪					
オオマ間	○	○	○	○	○	下北郡大間町大間字狼丁	41°31.6'	140°54.7'	14	10.0
オダノサワ小田野沢	○	○	○	○		下北郡東通村大字小田野沢字中川目	41°14.1'	141°23.8'	6	10.0
イマベツ今別	○	○	○	○	○	東津軽郡今別町今別字中沢	41°10.8'	140°28.9'	30	10.0
ウキノ脇野沢	○	○	○	○	○	むつ市脇野沢桂沢	41°08.7'	140°49.3'	15	10.0
ウラシ市浦	○	○	○	○		五所川原市相内	41°03.4'	140°20.8'	20	10.0
ウニ蟹田	○	○	○	○		東津軽郡外ヶ浜町字蟹田鱒ヶ淵	41°02.7'	140°38.0'	5	8.2
ゴシヨガワ五所川原	○	○	○	○	○	五所川原市松島町	40°48.5'	140°27.5'	9	10.0
ノヘジ野辺地	○	○	○	○	○	上北郡野辺地町有戸鳥井平	40°53.1'	141°09.6'	14	10.0
ロッカシヨ六ヶ所	○	○	○	○		上北郡六ヶ所村大字倉内字笹崎	40°53.1'	141°16.3'	80	8.3
アジガサワ鱈ヶ沢	○	○	○	○	○	西津軽郡鱈ヶ沢町大字舞戸町字小夜	40°46.6'	140°12.3'	40	10.0
ヒロサキ弘前	○	○	○	○	○	弘前市和田町	40°36.7'	140°27.3'	30	10.0
クロイシ黒石	○	○	○	○		黒石市馬場尻南	40°40.0'	140°35.1'	30	10.0
スカユ酸ヶ湯	○	○	○	○	○	青森市荒川字南荒川山国有林酸ヶ湯沢	40°38.9'	140°50.9'	890	10.0
ミサワ三沢	○	○	○	○		三沢市東町	40°40.5'	141°22.5'	39	8.1
トワダ十和田	○	○	○	○	○	十和田市東十六番町	40°36.4'	141°14.0'	55	10.0
イカリガセキ碓ヶ関	○	○	○	○	○	平川市碓ヶ関阿原	40°28.9'	140°37.2'	135	10.0
ヤスミヤスミ休屋	○	○	○	○		十和田市大字奥瀬字十和田湖畔休屋	40°25.6'	140°53.9'	414	10.0
サンノヘ三戸	○	○	○	○	○	三戸郡三戸町川守田字寺ノ沢	40°23.0'	141°15.4'	60	10.0
アオモリオオタニ青森大谷	○	○	○		○	青森市大字大谷字小谷	40°44.0'	140°41.3'	198	10.0
ヤマトヤマ大和山	○					東津軽郡平内町外童子字滝ノ沢	40°50.9'	140°59.1'	137	—
シチノヘ七戸	○					上北郡七戸町鶴児平	40°42.5'	141°07.7'	57	—
ダケ岳	○					弘前市常盤野字湯の沢	40°37.7'	140°15.8'	438	—
ヌルカワ温川	○					平川市切明津根川森	40°30.9'	140°47.0'	404	—
オオワニ大鱒	○					南津軽郡大鱒町大字鱒石字浅瀬沢	40°31.8'	140°33.3'	63	—
ヘライ戸来	○					三戸郡新郷村大字戸来字金ヶ沢坂ノ下	40°28.1'	141°10.6'	125	—
ユノカワ湯野川	○					むつ市川内町湯野川	41°18.8'	140°57.4'	162	—

※十和田地域気象観測所は移設(2021年2月25日)により所在地及び緯度、経度、観測所の高さが変わりました。

青森県内気象観測所配置図 (令和4年1月1日現在)



記号	種 別	箇所
◎	気象官署 (ただし、八戸・深浦・むつは 特別地域気象観測所)	4
○	地域気象観測所	19
●	地域雨量観測所	7
⊗	積雪深観測所	16