

「旬の気象概況」の内容と資料の見方

令和6年1月

1. 気象概況

(1) 天候の特徴

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「旬平均気温・旬降水量の観測値と旬間日照時間」の平年差・比、階級区分を掲載する。

下旬号には「月平均気温・月降水量・の観測値と月間日照時間」の平年差・比、階級区分も掲載する。

※ 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）

2. 気象経過図

秋田、能代、鷹巣、本荘、横手、湯沢の旬の日ごとの「平均気温・降水量の観測値と日照時間」の平年値を掲載する。

3. アメダス気象分布図

県内アメダスの「旬平均気温・旬降水量の観測値と旬間日照時間」の階級区分を掲載する。

また、11月～4月は最深積雪の観測値と階級区分を掲載する。

本資料に関する問い合わせ先
秋田地方気象台
(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(°C)	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未満を示す
日照時間(h)	日合計値(日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(°C)/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)の中から求めた旬または月の最大値(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。

×: 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ってい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年未満の観測の場合を「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...%。

基 準	用 語					
	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)

観測所一覧表

(令和6年1月9日現在)

気象官署

観測所	同カタカナ綴り	観測種目						所在地	緯度 (北緯)	経度 (東経)	観測所 の高さ (m)	風向風速 計の高さ (m)
		降水量	気温	風向 風速	日照 時間	積 雪	そ の 他					
秋 田	アキタ	○	○	○	○	○	○	秋田市山王7-1-4	39° 43.0'	140° 05.9'	6	40.8

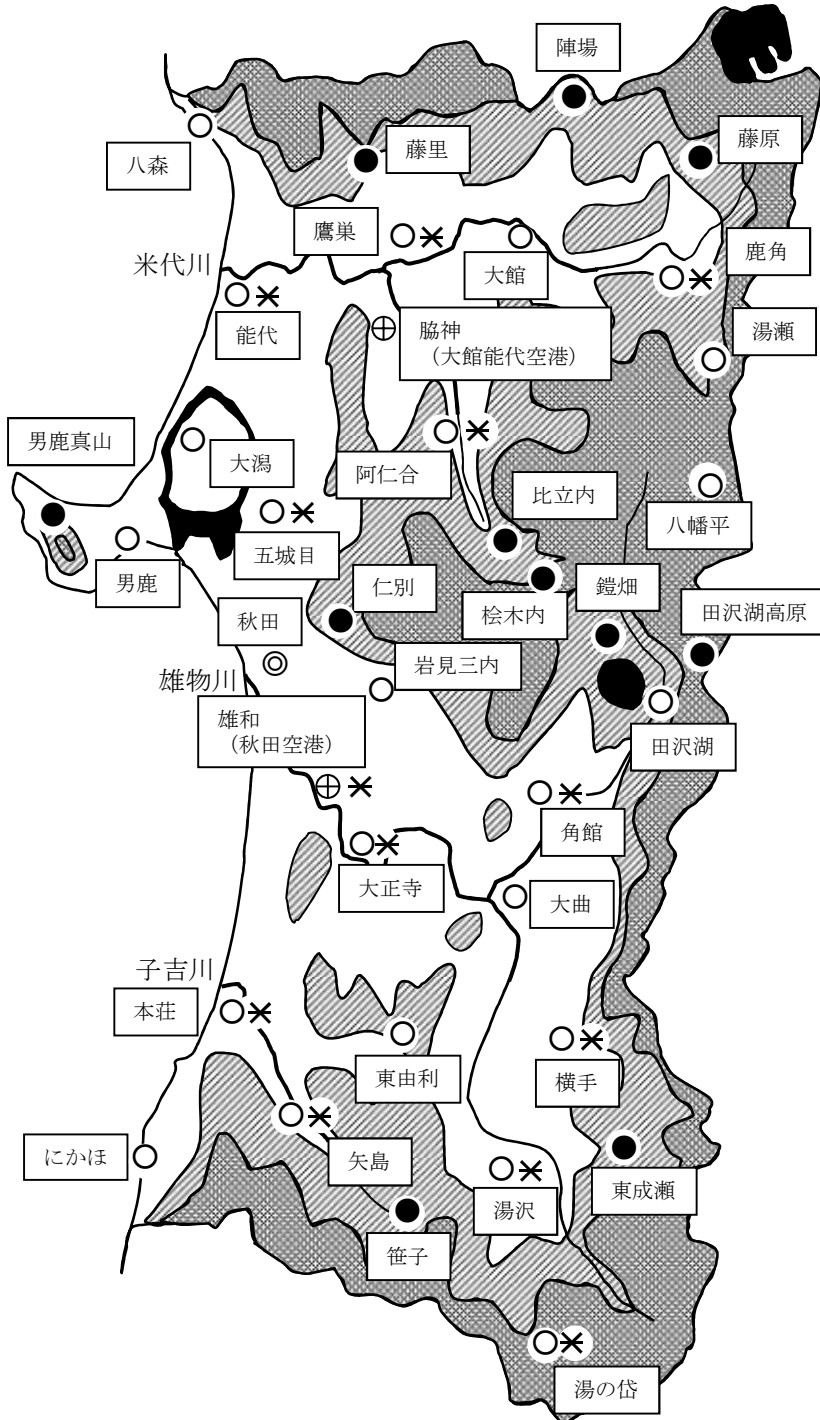
地域気象観測所

観測所	同カタカナ綴り	観測種目						所在地	緯度 (北緯)	経度 (東経)	観測所 の高さ (m)	風向風速 計の高さ (m)
		降水量	気温	風向 風速	湿度	積 雪						
八 森	ハチモリ	○	○	○	○		山本郡八峰町八森字チコキ	40° 24.8'	139° 56.9'	34	10.1	
藤 里	フジサト	○					山本郡藤里町藤琴字大落	40° 19.2'	140° 17.6'	68	—	
陣 場	ジンバ	○					大館市長走字陣場	40° 24.9'	140° 36.6'	218	—	
藤 原	フジワラ	○					鹿角郡小坂町上向字藤原	40° 21.2'	140° 46.8'	280	—	
能 代	ノシロ	○	○	○		○	能代市緑町	40° 11.9'	140° 01.9'	6	19.0	
鷹 巣	タカノス	○	○	○	○	○	北秋田市旭町	40° 13.6'	140° 22.3'	29	10.3	
大 館	オオダテ	○	○	○			大館市出川字上野	40° 15.1'	140° 30.3'	49	10.0	
鹿 角	カヅノ	○	○	○		○	鹿角市花輪字荒田	40° 12.9'	140° 47.2'	123	10.0	
脇 神	ワキガミ	○	○	○			北秋田市脇神字葉岱(大館能代空港)	40° 11.5'	140° 22.3'	84	9.5	
湯 瀬	ユゼ	○	○	○	○		鹿角市八幡平湯瀬字一羽根	40° 07.2'	140° 50.4'	214	9.9	
八幡平	ハチマンタイ	○	○	○	○		鹿角市八幡平字熊沢外8国有林	40° 00.8'	140° 48.1'	578	9.9	
男鹿真山	オガシンザン	○					男鹿市北浦相川字小屋ケ沢	39° 56.3'	139° 46.9'	84	—	
男 鹿	オガ	○	○	○	○		男鹿市脇本脇本字上野	39° 54.7'	139° 54.0'	20	6.4	
大 潟	オオガタ	○	○	○			南秋田郡大潟村字大潟	40° 00.0'	139° 57.0'	-3	10.0	
五城目	ゴジョウメ	○	○	○	○	○	南秋田郡五城目町上樋口字屋岸	39° 56.3'	140° 06.9'	6	6.4	
阿仁合	アニアイ	○	○	○		○	北秋田市阿仁水無字畑町東裏	39° 59.6'	140° 24.2'	120	6.5	
比立内	ヒタチナイ	○					北秋田市阿仁幸屋渡字山根	39° 54.2'	140° 27.0'	210	—	
桜木内	ヒノキナイ	○					仙北市西木町上桜木内字宮田	39° 48.7'	140° 35.1'	255	—	
岩見三内	イワミサンナイ	○	○	○	○		秋田市河辺三内字外川原	39° 42.4'	140° 17.2'	41	10.1	
仁 別	ニバツ	○					秋田市仁別字マンタラメ	39° 48.0'	140° 13.0'	179	—	
鑑 畑	ヨロイバタ	○					仙北市田沢湖田沢字鑑畑	39° 46.5'	140° 39.9'	281	—	
田沢湖高原	タザワコウゲン	○					仙北市田沢湖生保内字駒ヶ岳	39° 46.7'	140° 45.7'	652	—	
雄 和	ユウワ	○	○	○		○	秋田市雄和椿川字山籠(秋田空港)	39° 36.9'	140° 13.1'	91	10.0	
角 館	カクノダテ	○	○	○		○	仙北市角館町小勝字鶴の崎	39° 36.2'	140° 33.4'	56	10.0	
田沢湖	タザワコ	○	○	○	○		仙北市田沢湖生保内字宮の後	39° 41.9'	140° 43.9'	230	6.4	
大正寺	ダイショウジ	○	○	○		○	秋田市雄和新波寺字沢	39° 31.6'	140° 14.0'	20	6.5	
大 曲	オオマガリ	○	○	○	○		大仙市四ツ屋字下古道	39° 29.4'	140° 29.7'	30	9.9	
本 荘	ホンジョウ	○	○	○	○	○	由利本荘市埋田字用堰南	39° 21.6'	140° 03.3'	11	6.4	
東由利	ヒガシユリ	○	○	○			由利本荘市東由利老方字後田	39° 18.3'	140° 17.3'	117	10.0	
横 手	ヨコテ	○	○	○	○	○	横手市横手町字大樋	39° 19.2'	140° 33.3'	59	9.9	
にかほ	ニカホ	○	○	○	○		にかほ市金浦字南金浦	39° 15.3'	139° 54.8'	7	10.1	
矢 島	ヤシマ	○	○	○		○	由利本荘市矢島町城内字築館	39° 14.1'	140° 08.2'	46	10.0	
笹 子	ジネゴ	○					由利本荘市鳥海町上笹子字川合	39° 06.2'	140° 17.6'	200	—	
湯 沢	ユザワ	○	○	○	○	○	湯沢市金谷字樋ノ口	39° 11.2'	140° 27.8'	74	9.9	
東成瀬	ヒガシナルセ	○					雄勝郡東成瀬村田子内字仙人下	39° 10.7'	140° 38.9'	191	—	
湯の岱	ユノタイ	○	○	○		○	湯沢市秋の宮字湯の岱	38° 57.6'	140° 31.7'	335	6.5	

*緯度、経度:世界測地系

最新の情報は気象庁HPをご覧ください。(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/amedas/ame_master.pdf)

秋田県内の気象観測所配置図 (令和3年5月1日現在)



観測種別と観測所数

◎	秋田地方気象台	1
⊕	航空気象観測所 脇神（大館能代空港） 雄和（秋田空港）	2
○	地域気象観測所	23
●	地域雨量観測所	11
✱	有線ロボット積雪深計 (秋田地方気象台を含む)	14

