

秋田県 10月の天候

令和5年（2023年）

秋田地方気象台
令和5年11月1日

この資料内のデータは速報値です。
後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。

【特徴】

○多雨

1. 気象概況

〈天候の特徴〉

この期間、天気は周期的に変わり高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や低気圧、西高東低の気圧配置等により曇りや雨の日が多かった。また、上空の寒気の影響等で大気の状態が不安定となり、雨や雷雨で大雨となる日も度々あった。このため、能代、鷹巣、五城目、阿仁合、仁別及び雄和では10月として月降水量の多い方から1位の記録を更新した。

また、6日は西高東低の気圧配置となって気圧の傾きが大きくなり、八森で日最大瞬間風速が10月として1位の記録を更新した。

月平均気温は、概ね平年並からかなり高い。月降水量は、かなり多いから平年並。月間日照時間は、概ね多いから平年並。（詳細は別添の「アメダス 気象分布図」を参照）

上旬 この期間、天気は周期的に変わった。大気の状態が不安定となって雨や雷雨となり、大雨となった日もあった。

旬平均気温は、概ね平年並から高い。旬降水量は、多いからかなり多い。旬間日照時間は、概ね平年並から少ない。

中旬 この期間、前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は低気圧や前線等の影響で曇りや雨となる日が多くなった。20日は前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となったため、多くの観測点で大雨となった。

旬平均気温は、平年並からかなり高い。旬降水量は、概ね平年並から多い。旬間日照時間は、平年並から少ない。

下旬 この期間、天気は周期的に変わった。21日と22日は気圧の谷や上空の寒気の影響で雨や雷雨となり、大雨となった所もあった。

旬平均気温は、概ね平年並から高い。旬降水量は、概ね少ないから多い。旬間日照時間は、多いからかなり多い。

2. 日々の気圧配置

- 1日： 低気圧がサハリン付近を北東へ進み、この低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 2日： 北日本は気圧の谷となる。一方、高気圧が黄海にあって、本州付近に張り出す。
- 3日： 高気圧が日本海にあって、本州付近に張り出す。
- 4日： 高気圧が日本の東にあって、北日本を緩やかに覆う。
- 5日： 低気圧が発達しながら日本海北部を北東へ進み、この低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 6日： 北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 7日： 引き続き、北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 8日： 高気圧が日本海にあって、本州付近を覆う。
- 9日： 高気圧が日本の東にあって、北日本を覆う。一方、前線が日本の南に停滞し、前線上の低気圧が房総半島の南を北東へ進む。
- 10日： 低気圧が三陸沖を、北東へ進む。
- 11日： 高気圧が華北と中国東北区にあって、本州付近へ張り出す。
- 12日： 高気圧が本州付近を覆う。
- 13日： 高気圧が日本付近を覆う。
- 14日： 引き続き、高気圧が日本付近を覆う。
- 15日： 低気圧が関東の東を北東へ進む。また、別の低気圧が日本海を東へ進む。
- 16日： 日本付近は西高東低の気圧配置となる。
- 17日： 引き続き、日本付近は西高東低の気圧配置となる。
- 18日： 高気圧が本州付近を覆う。
- 19日： 低気圧がサハリン付近を北へ進み、前線が日本海を通過して朝鮮半島へのびる。
- 20日： 低気圧が北海道付近を東北東へ進み、この低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 21日： 日本付近は西高東低の気圧配置となる。また、東北地方は気圧の谷や上空の寒気の影響を受ける。
- 22日： 東北地方は気圧の谷や上空の寒気の影響を受ける。
- 23日： 高気圧が本州付近を覆う。
- 24日： 引き続き高気圧が本州付近を覆う。
- 25日： 東北地方は気圧の谷となる。
- 26日： 高気圧が本州付近を覆う。一方、東北地方は上空の寒気の影響を受ける。
- 27日： 北日本は気圧の谷となる。
- 28日： 引き続き北日本は気圧の谷となる。
- 29日： 北日本は気圧の谷となる。一方、高気圧が日本海を南東へ移動する。
- 30日： 高気圧が日本付近を覆う。
- 31日： 引き続き高気圧が日本付近を覆う。

3.気象統計値

秋田、横手、鷹巣の旬・月統計値

観測所名	要素	平均気温	平年差	階級区分	降水量	平年比	階級区分	日照時間	平年比	階級区分
		(℃)	(℃)		(mm)	(%)		(h)	(%)	
秋田	上旬	17.3	+0.6	高い	157.5	253	かなり多い	46.0	97	平年並
	中旬	15.6	+1.2	高い	79.5	138	多い	51.2	101	平年並
	下旬	13.0	+0.4	平年並	51.5	92	平年並	61.1	135	多い
	月	15.2	+0.7	高い	288.5	164	かなり多い	158.3	111	多い
横手	上旬	16.2	+0.3	平年並	87.0	179	多い	38.2	89	少ない
	中旬	14.1	+0.6	平年並	39.0	92	多い	40.8	89	少ない
	下旬	12.0	+0.5	平年並	46.0	86	平年並	66.5	158	かなり多い
	月	14.0	+0.4	平年並	172.0	119	多い	145.5	111	多い
鷹巣	上旬	15.2	+0.6	平年並	89.5	136	多い	50.0	119	平年並
	中旬	13.3	+1.2	高い	103.0	211	かなり多い	51.1	105	平年並
	下旬	10.7	+0.5	平年並	45.0	94	平年並	48.8	117	多い
	月	13.0	+0.8	高い	237.5	146	かなり多い	149.9	113	多い

※記号の意味：) 準正常値、) 資料不足値、× 欠測、一 現象なし。平年値：1991～2020年の平均値

※2021年3月2日より、秋田を除く地点の日照計による日照時間の観測を終了し、「推計気象分布(日照時間)」による推計値を日照時間データとしています。これに伴い、平年値も推計値によるものに補正しています。

4.極値・順位の更新

(1) 気象官署(秋田)： 10月として3位まで記載

要素名	順位	地点名	観測値	起日	これまでの極値(起日)	観測開始年月
日最大10分間降水量(mm)	2=	秋田	15.0	1日	18.5 (2009年10月4日)	1942/10/
日最大1時間降水量(mm)	1	秋田	47.0	5日	30.0 (2018年10月1日)	1938/10/
月最大24時間降水量(mm)	3	秋田	85.0	5日	103.0 (2005年10月1日)	1950/10/
日降水量(mm)	3	秋田	85.0	5日	106.5 (1920年10月4日)	1882/10/

(2) 地域気象観測所(秋田を除く)： 10月として1位を記載(統計期間10年以上)

要素名	順位	地点名	観測値	起日	これまでの極値(起日)	観測開始年月
日最大10分間降水量(mm)	1=	大潟	14.5	2日	14.5 (2016年10月8日)	2009/10/
"	1	五城目	22.5	1日	13.5 (2022年10月22日)	2008/10/
"	1=	比立内	10.5	1日	10.5 (2012年10月21日)	2009/10/
"	1=	鎧畑	9.0	5日	9.0 (2016年10月4日)	2009/10/
"	1=	大曲	6.5	16日	6.5 (2020年10月5日)	2009/10/
日最大1時間降水量(mm)	1	五城目	49.0	1日	33.5 (2022年10月22日)	1976/10/
日降水量(mm)	1	五城目	116.0	20日	80.0 (2019年10月12日)	1976/10/
月降水量の多い方から(mm)	1	能代	264.0	-	248.0 (2005年10月)	1976/10/
"	1	鷹巣	237.5	-	233.0 (2016年10月)	1976/10/
"	1	五城目	343.5	-	248.0 (2019年10月)	1976/10/
"	1	阿仁合	278.0	-	276.0 (1998年10月)	1977/10/
"	1	仁別	313.5	-	297.0 (1998年10月)	1985/10/
"	1	雄和	248.5	-	248.0 (2005年10月)	2003/10/
日最大瞬間風速・風向(m/s)	1	八森	29.0 WNW	6日	27.9 NE (2019年10月13日)	2008/10/

*記号の意味：) 準正常値、) 資料不足値、× 欠測、 = : タイ記録 ※ : 通年の極値を更新

各種観測値、統計値や平年値及び季節予報は気象庁ホームページに掲載しています。

【気象資料】 <https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

【気象データのダウンロード(CSV)】 <https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

【季節予報】 https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=050000&term=1month

【注意事項】

本資料に掲載されている観測値は断り書きがない限り、秋田は気象官署、その他は地域気象観測所の観測値を使用しています。

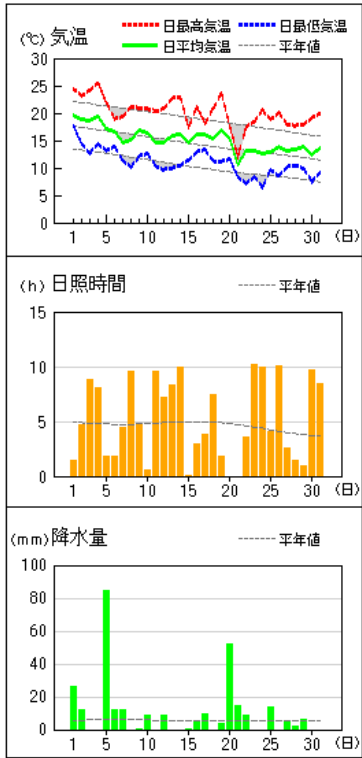
なお、本資料の著作権は秋田地方気象台が有しています。掲載されているデータや図表を利用する場合は「秋田地方気象台の資料によった」旨、記載してください。

また、営利を目的に増刷など行う場合は所定の手続きによるものとします。

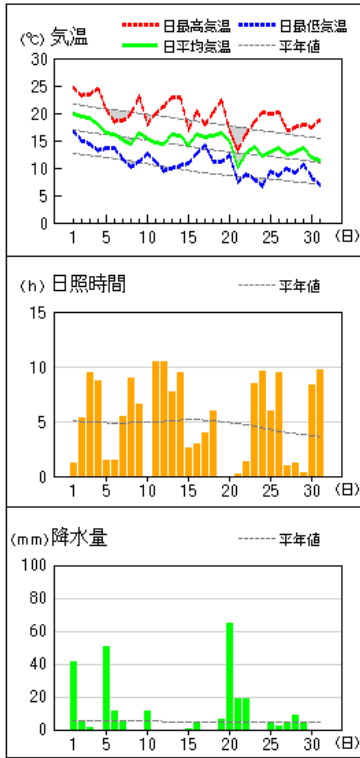
本資料に関する問い合わせ先
秋田地方気象台
電話：018-864-3955

アメダス 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日

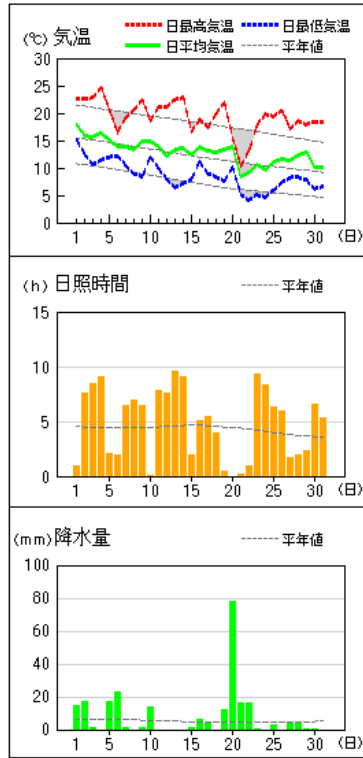
秋田



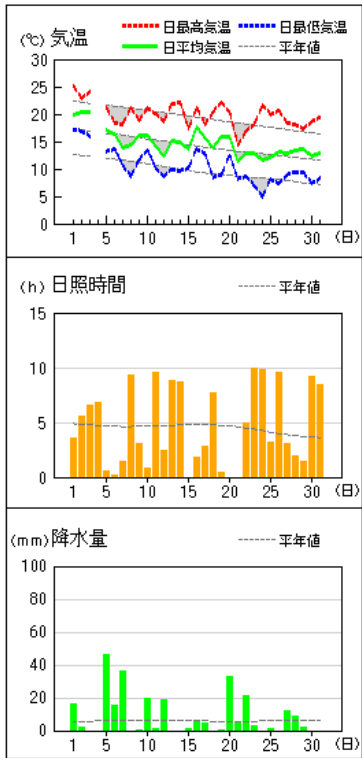
能代



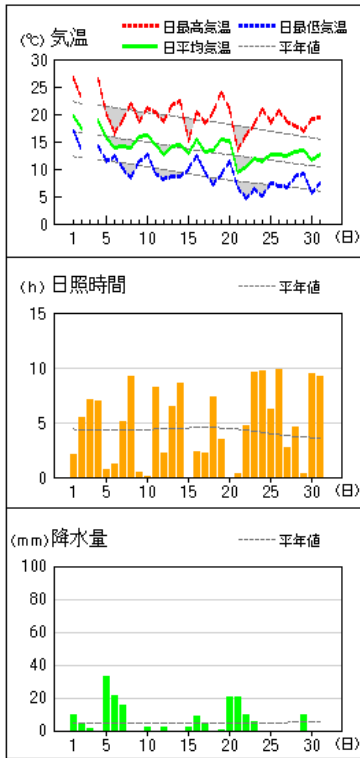
鷹巣



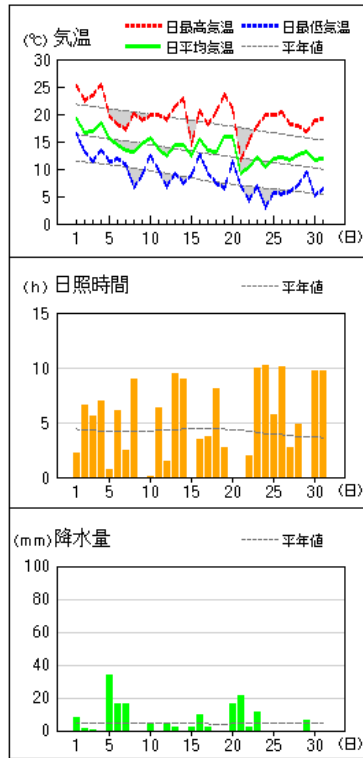
本荘 ※



横手 ※



湯沢

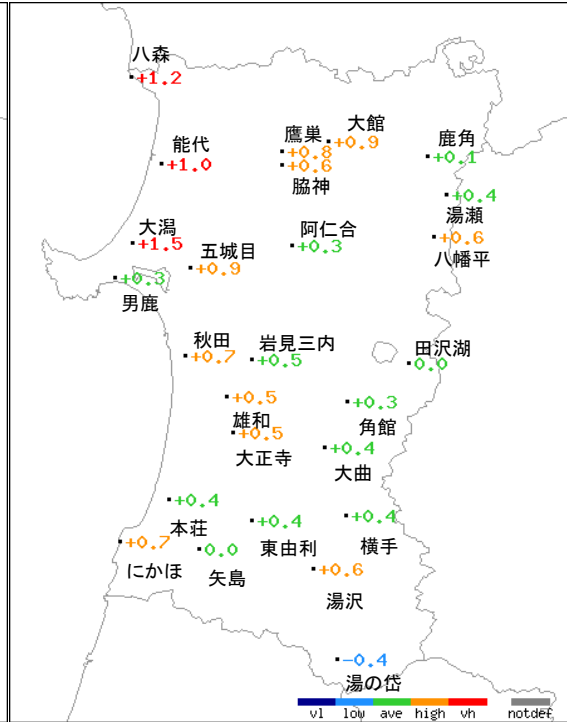
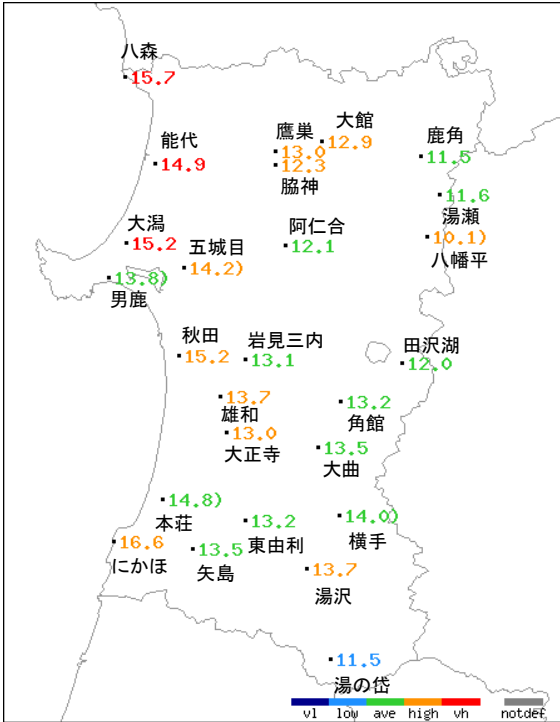


(※ 機器更新の為、本荘は4日、横手は3日の気温と降水量は資料不足値)

アメダス 気象分布図: 令和5年(2023年)10月1日~10月31日

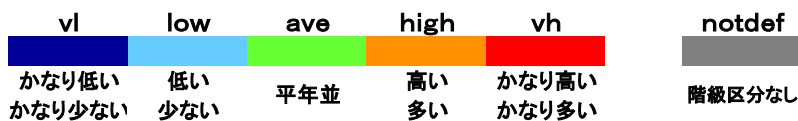
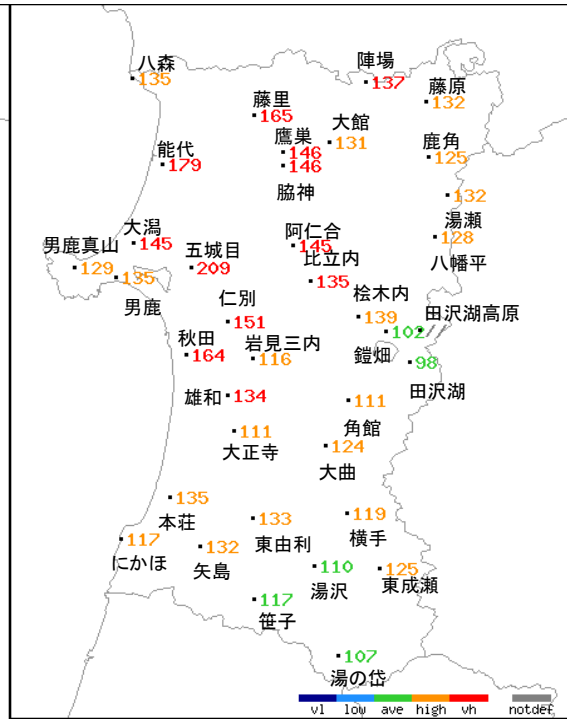
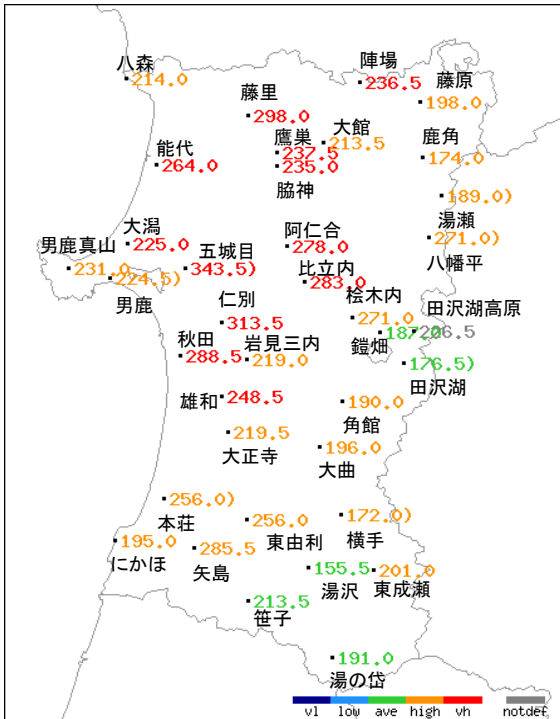
【月平均気温観測値(°C)】

【月平均気温平年差(°C)】



【月降水量観測値(mm)】

【月降水量平年比(%)】

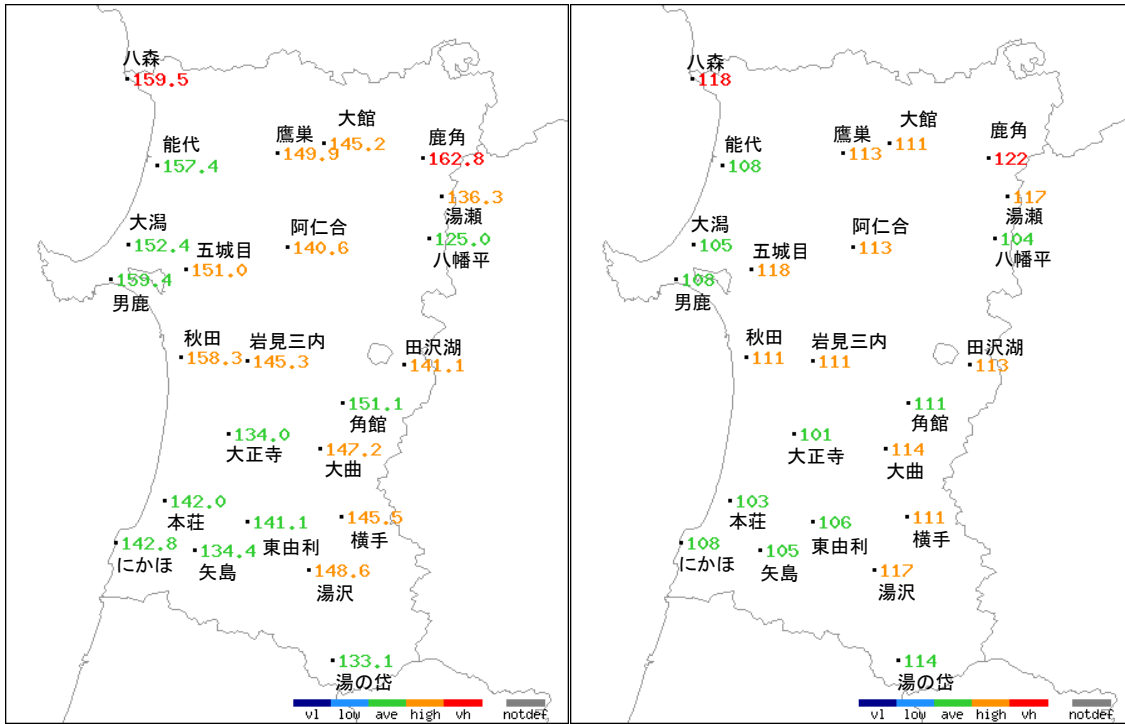


値	正常値
-	現象なし
値)	準正常値
値]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

アメダス 気象分布図: 令和5年(2023年)10月1日~10月31日

【月間日照時間観測値(h)】

【月間日照時間平年比(%)】



値	正常値
—	現象なし
値)	準正常値
値]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし