

# 秋田県 11月の天候

## 令和5年（2023年）

秋田地方气象台  
令和5年12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、上旬は天気は周期的に変わったが、中旬以降は低気圧や前線、冬型の気圧配置等の影響で曇りや雨又は雪となる日が多かった。期間を通して度々大雨となり、矢島や比立内、大正寺、にかほ等の11観測点で、11月として月降水量の多い方からの記録を更新したほか、雨に係わる極値の更新が相次いだ。

また、日最高気温と日最低気温について、何れも高い方の記録を更新した観測点が複数あったが、一方で、脇神では日最高気温の低い方の記録が更新された。

更に、矢島では日最大瞬間風速・風向も11月としての記録を更新した。

月平均気温は、概ねかなり高い。月降水量は、かなり多いから多い。月間日照時間は、平年並からかなり少ない。（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。1日と10日は前線や上空の寒気の影響で雨や雷雨となり、大雨となった所があった。また、7日は低気圧や前線の影響により沿岸で暴風雨となった所があった。

旬平均気温は、全観測点でかなり高い。旬降水量は、かなり多いから平年並。旬間日照時間は、概ね多いから平年並。

中旬 この期間、低気圧や冬型の気圧配置等の影響で雨や雪となった日が多く、13日及び17日から20日は大雨となった所があった。

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

下旬 この期間、旬の初めは高気圧に覆われて晴れた日があったが、冬型の気圧配置や前線等の影響により、曇りや雨又は雪となる日が多く、23日、24日及び28日は雷を伴って大雨に、29日と30日は雷を伴って大雪となった所があった。

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

## 2. 日々の気圧配置

- 1日： 高気圧が日本付近を覆う。一方、低気圧がオホーツク海を北東へ進み、寒冷前線が日本海へのびる。
- 2日： 高気圧が本州付近を覆う。
- 3日： 高気圧が日本の東にあって、本州付近を覆う。一方、低気圧がサハリン付近を北へ進み、前線が日本海を  
通って朝鮮半島付近にのびる。
- 4日： 低気圧がオホーツク海にあって、この低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。一方、高気圧が中  
国東北区を南東へ移動する。
- 5日： 高気圧が北海道付近を東へ移動する。
- 6日： 前線を伴った低気圧が中国東北区を北東へ進む。
- 7日： 低気圧がオホーツク海を東北東へ進み、この低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過する。
- 8日： 高気圧が本州付近を覆う。
- 9日： 高気圧が北日本を覆う。
- 10日： 低気圧がオホーツク海を北東へ進み、この低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。
- 11日： 北日本は冬型の気圧配置となる。
- 12日： 本州付近は気圧の谷となる。
- 13日： 日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 14日： 北日本は冬型の気圧配置となる。
- 15日： 東北地方は緩やかに高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。
- 16日： 東北地方は緩やかに高気圧に覆われる。
- 17日： 低気圧が日本海北部を北北東へ進む。また、別の低気圧が関東の東を北東へ進む。
- 18日： 低気圧がサハリン付近を北東へ進む。また、別の低気圧が日本海中部を北東へ進む。
- 19日： 低気圧が日本海を東へ進む。
- 20日： 北日本は冬型の気圧配置となる。
- 21日： 高気圧が本州付近を覆うが、日本海側には湿った空気が流れ込む。
- 22日： 高気圧が本州付近を覆う。一方、低気圧が中国東北区を北東へ進む。
- 23日： 低気圧がサハリン付近を北東に進み、寒冷前線が日本海にのびる。一方、高気圧が日本のはるか東を東  
に移動する。
- 24日： 発達中の低気圧がオホーツク海を北東へ進み、寒冷前線が東北地方を通過後、冬型の気圧配置となる。
- 25日： 北日本は冬型の気圧配置となる。
- 26日： 低気圧が日本海を東へ進む。
- 27日： 東北地方は、気圧の谷となる。
- 28日： 寒冷前線が東北地方を通過後、冬型の気圧配置となる。
- 29日： 北日本は冬型の気圧配置となる。
- 30日： 日本付近は冬型の気圧配置となる。

### 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	14.9	+4.4	かなり高い	111.0	176	かなり多い	45.2	130	多い
	中旬	8.6	+0.6	平年並	119.5	174	多い	26.8	106	平年並
	下旬	6.9	+0.7	高い	85.5	149	かなり多い	10.1	44	かなり少ない
	月	10.1	+1.8	かなり高い	316.0	167	かなり多い	82.1	99	平年並
横 手	上旬	13.5	+4.2	かなり高い	54.0	110	多い	42.2	120	多い
	中旬	6.9	+0.3	平年並	114.5	187	かなり多い	19.4	75	平年並
	下旬	4.6	-0.2	平年並	140.0	219	かなり多い	13.6	60	少ない
	月	8.3	+1.4	高い	308.5	177	かなり多い	75.2	90	少ない
鷹 巣	上旬	12.1	+3.9	かなり高い	106.5	186	かなり多い	33.9	95	平年並
	中旬	6.1	+0.4	平年並	106.0	178	かなり多い	16.7	61	少ない
	下旬	5.6	+1.6	高い	56.0	109	平年並	9.1	35	かなり少ない
	月	7.9	+1.9	かなり高い	268.5	160	かなり多い	59.7	67	かなり少ない

※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): 11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
日最高気温の高い方から(℃)	2	秋田	24.4	3日	25.2 (2020年11月19日)	1882/11/
日最低気温の高い方から(℃)	1	秋田	15.1	6日	14.4 (2018年11月9日)	1882/11/
月平均気温の高い方から(℃)	3	秋田	10.1	-	10.9 (2004年11月)	1882/11/

(2) 地域気象観測所(秋田を除く): 11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	陣場	6.0	1日	5.5 (2011年11月27日)	2009/11/
"	1	藤原	7.0	1日	5.5 (2013年11月7日)	2009/11/
"	1=	大館	10.0	1日	10.0 (2017年11月8日)	2009/11/
"	1	脇神	9.5	1日	8.5 (2017年11月8日)	2009/11/
"	1=	湯瀬	5.0	1日	5.0 (2010年11月2日)	2008/11/
"	1=	八幡平	4.5	1日	4.5 (2017年11月4日)	2008/11/
"	1	男鹿	11.0	1日	10.0 (2016年11月3日)	2008/11/
"	1	五城目	14.0	1日	10.5 (2016年11月5日)	2008/11/
"	1	阿仁合	9.0	4日	7.0 (2016年11月15日)	2009/11/
"	1	比立内	8.0	1日	6.5 (2013年11月7日)	2009/11/
"	1	桧木内	7.5	1日	5.5 (2017年11月4日)	2009/11/
"	1	仁別	15.5	1日	8.0 (2021年11月10日)	2008/11/
"	1	鎧畑	7.5	4日	5.5 (2011年11月27日)	2008/11/
"	1	田沢湖高原	9.0	4日	5.0 (2021年11月3日)	2014/11/
"	1	雄和	18.0	1日	11.5 (2018年11月27日)	2009/11/
"	1	田沢湖	6.0	4日	5.0 (2019年11月15日)	2008/11/
"	1	大曲	7.0	2日	5.5 (2016年11月15日)	2008/11/
"	1=	東由利	7.5	20日	7.5 (2017年11月8日)	2009/11/
"	1	にかほ	15.0	1日	9.5 (2011年11月27日)	2008/11/
"	1※	矢島	17.5	1日	7.5 (2022年11月3日)	2008/11/
日最大1時間降水量(mm)	1=	脇神	17.5	1日	17.5 (2008年11月7日)	2003/11/
"	1	男鹿	31.0	1日	22.0 (2013年11月7日)	1976/11/
"	1	大潟	29.5	1日	27.5 (2017年11月14日)	1977/11/
"	1	五城目	31.5	1日	26.0 (2013年11月7日)	1976/11/
"	1	阿仁合	23.0	1日	17.0 (2022年11月29日)	1977/11/
"	1	桧木内	23.5	1日	17.0 (1996年11月6日)	1978/11/
"	1	仁別	51.0	1日	33.5 (2020年11月2日)	1985/11/
"	1	鎧畑	18.0	1日	14.0 (1989年11月7日)	1977/11/
"	1	田沢湖高原	17.5	1日	16.5 (2014年11月2日)	2014/11/
"	1	大曲	21.5	2日	16.5 (2021年11月9日)	1976/11/
"	1	にかほ	26.0	2日	25.0 (1998年11月9日)	1976/11/
"	1	矢島	24.0	2日	16.0 (2013年11月10日)	1976/11/
日降水量(mm)	1	田沢湖高原	55.5	18日	50.5 (2014年11月2日)	2014/11/
"	1	大正寺	59.0	28日	56.0 (2006年11月7日)	1976/11/
"	1	大曲	47.5	18日	40.0 (2021年11月23日)	1976/11/
"	1	矢島	77.5	18日	71.0 (1990年11月10日)	1976/11/
"	1	湯沢	45.5	29日	42.0 (2021年11月11日)	1976/11/
月降水量の多い方から(mm)	1	湯瀬	249.0	-	234.5 (2021年11月)	1976/11/
"	1	五城目	358.5	-	301.5 (2013年11月)	1976/11/
"	1	阿仁合	461.5	-	395.0 (2012年11月)	1977/11/

〃	1	比立内	476.5	—	442.5	( 2012年11月 )	1976/11/
〃	1	桧木内	415.5	—	379.5	( 2012年11月 )	1978/11/
〃	1	田沢湖高原	334.5	—	297.0	( 2021年11月 )	2014/11/
〃	1	雄和	408.5	—	388.0	( 2012年11月 )	2003/11/
〃	1	大正寺	440.0	—	389.0	( 2002年11月 )	1976/11/
〃	1	大曲	331.5	—	326.5	( 2012年11月 )	1976/11/
〃	1	にかほ	356.0	—	351.0	( 2013年11月 )	1976/11/
〃	1	矢島	552.0	—	503.0	( 2002年11月 )	1976/11/
日最高気温の低い方から(℃)	1	脇神	0.3	30日	0.5	( 2017年11月21日 )	2003/11/
日最高気温の高い方から(℃)	1	八森	24.2	6日	21.8	( 2020年11月19日 )	1976/11/
〃	1	鷹巣	23.9	3日	23.0	( 2020年11月19日 )	1976/11/
〃	1	大館	23.8	3日	23.3	( 2020年11月19日 )	1976/11/
〃	1	鹿角	23.1	3日	22.4	( 2020年11月19日 )	1976/11/
〃	1	脇神	22.8	3日	22.7	( 2020年11月19日 )	2003/11/
〃	1	男鹿	22.5	3日	21.6	( 2020年11月19日 )	1976/11/
〃	1	大正寺	24.3	3日	23.5	( 2003年11月3日 )	1976/11/
〃	1	大曲	24.4	3日	23.6	( 2020年11月19日 )	1976/11/
〃	1=	東由利	25.5	3日	25.5	( 2020年11月19日 )	1976/11/
〃	1	横手	25.9	3日	25.5	( 2020年11月19日 )	1976/11/
〃	1	にかほ	27.3	6日	24.1	( 2020年11月19日 )	1976/11/
〃	1	矢島	25.4	3日	25.2	( 2020年11月19日 )	1976/11/
日最低気温の高い方から(℃)	1	八森	17.9	6日	15.5	( 2017年11月7日 )	1976/11/
〃	1	八幡平	12.3	6日	10.8	( 2020年11月19日 )	1978/11/
〃	1	男鹿	17.4	6日	14.9	( 2018年11月9日 )	1976/11/
〃	1	田沢湖	14.5	6日	13.9	( 1985年11月7日 )	1976/11/
〃	1	本荘	16.0	6日	14.9	( 1993年11月14日 )	1976/11/
〃	1	にかほ	19.0	3日	16.0	( 2011年11月6日 )	1976/11/
月平均気温の高い方から(℃)	1	大潟	10.3	—	10.2	( 2021年11月 )	1977/11/
日最大瞬間風速・風向(m/s)	1	矢島	NW 24.8	2023/11/1	WNW 21.8	( 2019年11月20日 )	2008/11/

\*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](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。

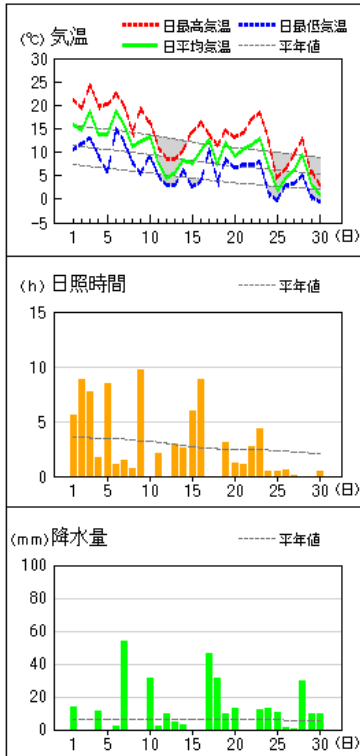
本資料に関する問い合わせ先

秋田地方気象台

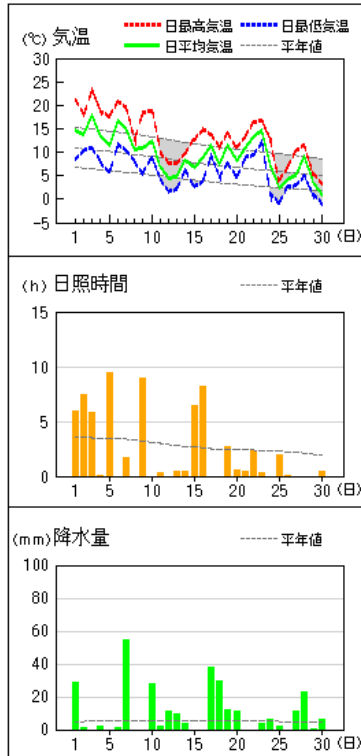
電話：018-864-3955

アメダス 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日

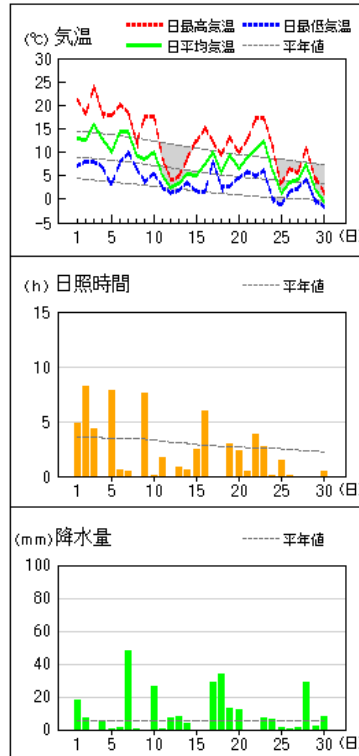
秋田



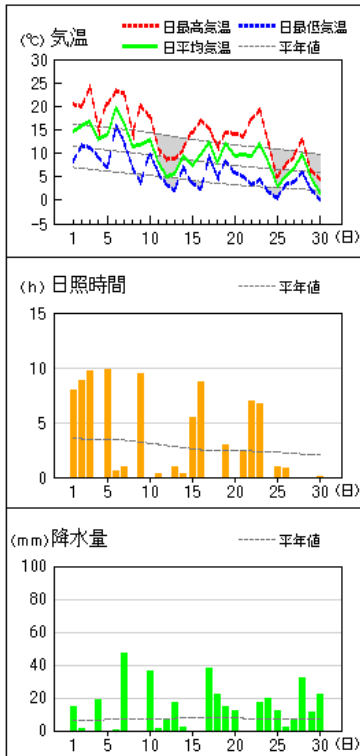
能代



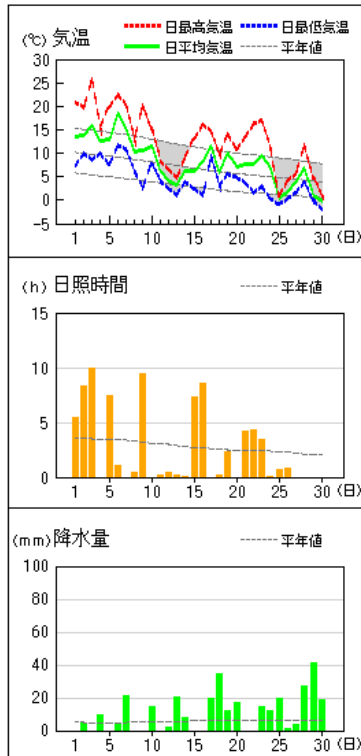
鷹巣



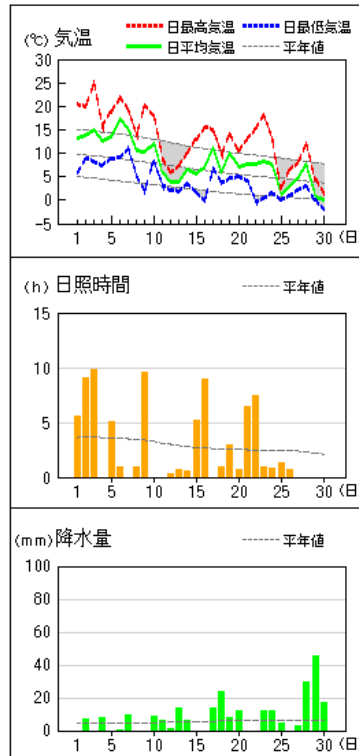
本荘



横手



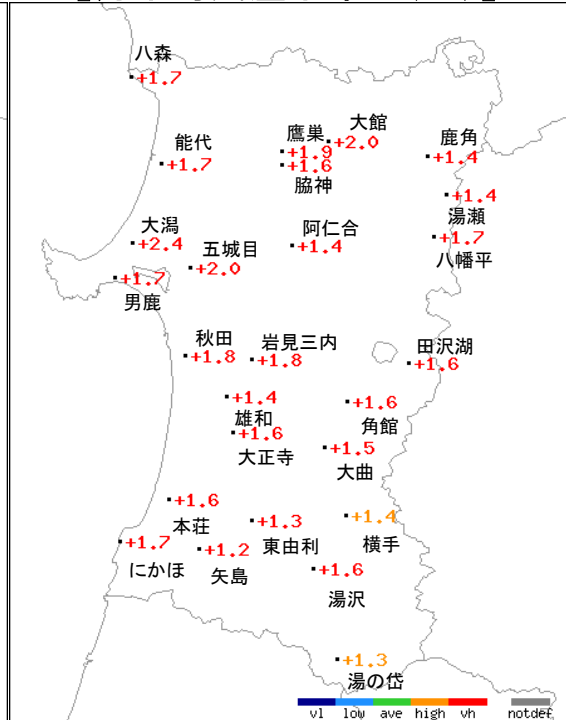
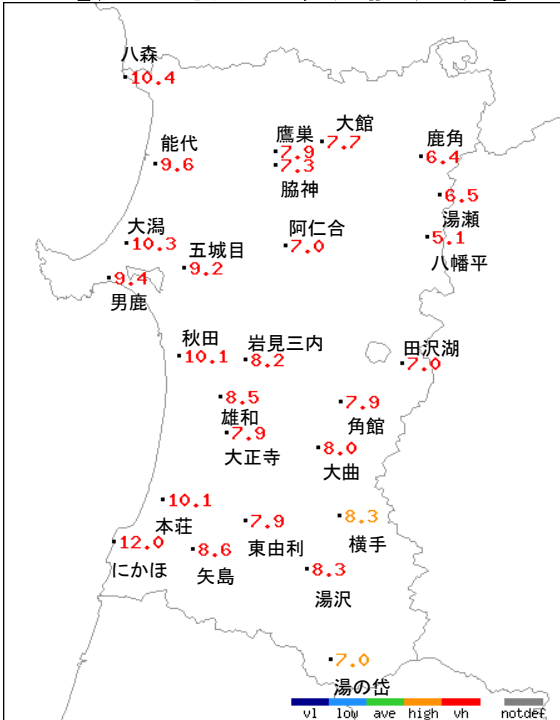
湯沢



# アメダス 気象分布図: 令和5年(2023年)11月1日~11月30日

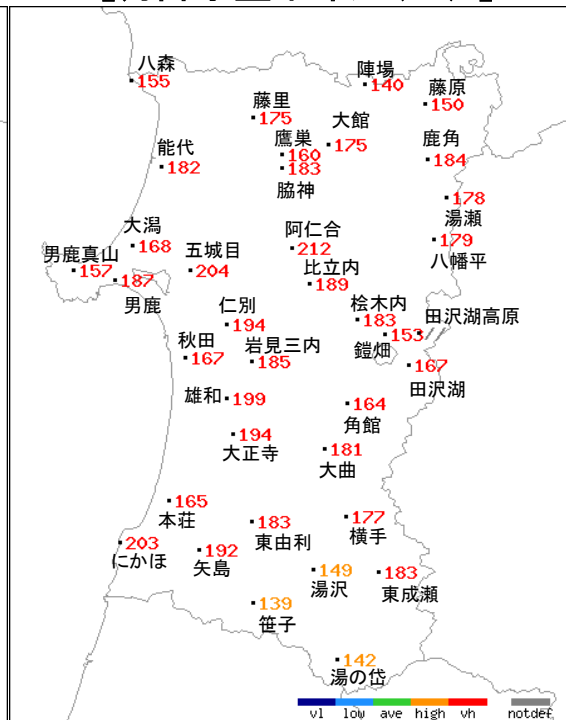
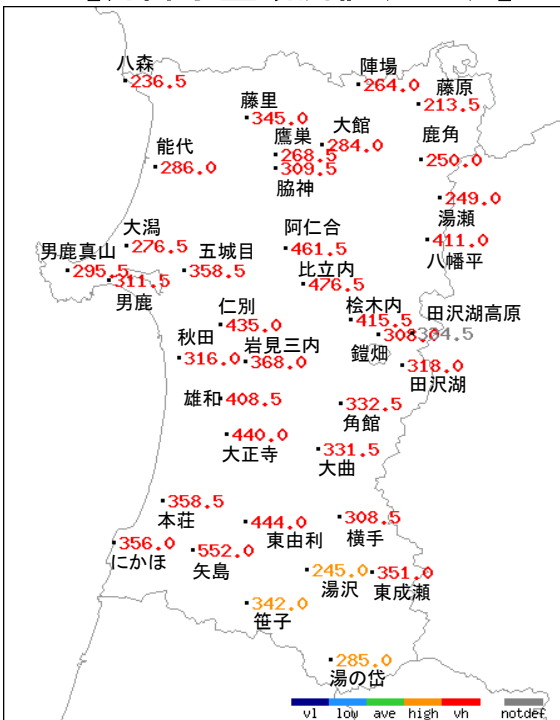
## 【月平均気温観測値(°C)】

## 【月平均気温平年差(°C)】



## 【月降水量観測値(mm)】

## 【月降水量平年比(%)】



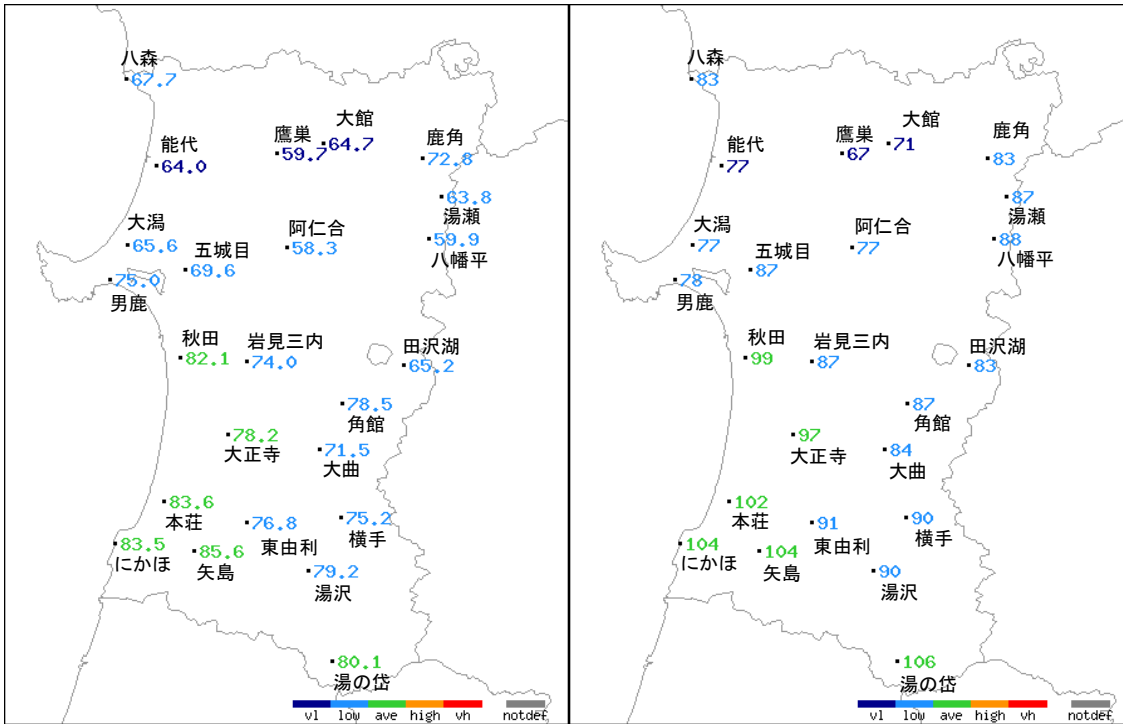
vl low ave high vh notdef  
 かなり低い 低い 平年並 高い かなり高い 階級区分なし  
 かなり少ない 少ない

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)11月1日~11月30日

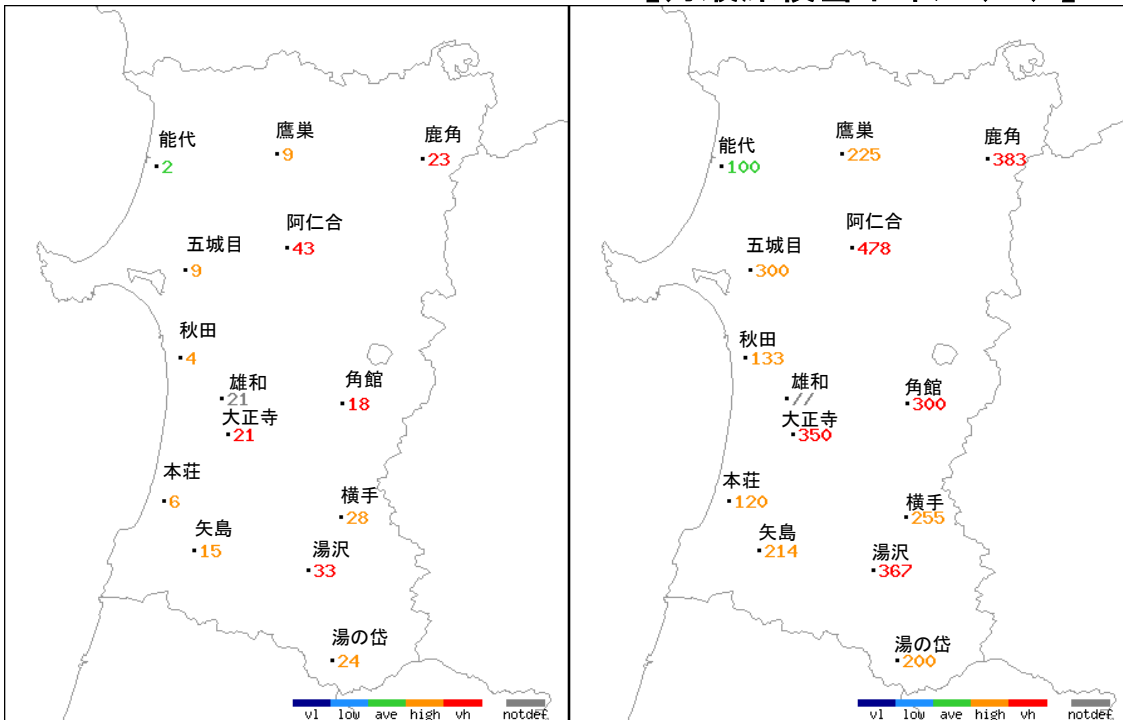
## 【月間日照時間観測値(h)】

## 【月間日照時間平年比(%)】



## 【月最深積雪観測値(cm)】

## 【月最深積雪平年比(%)】

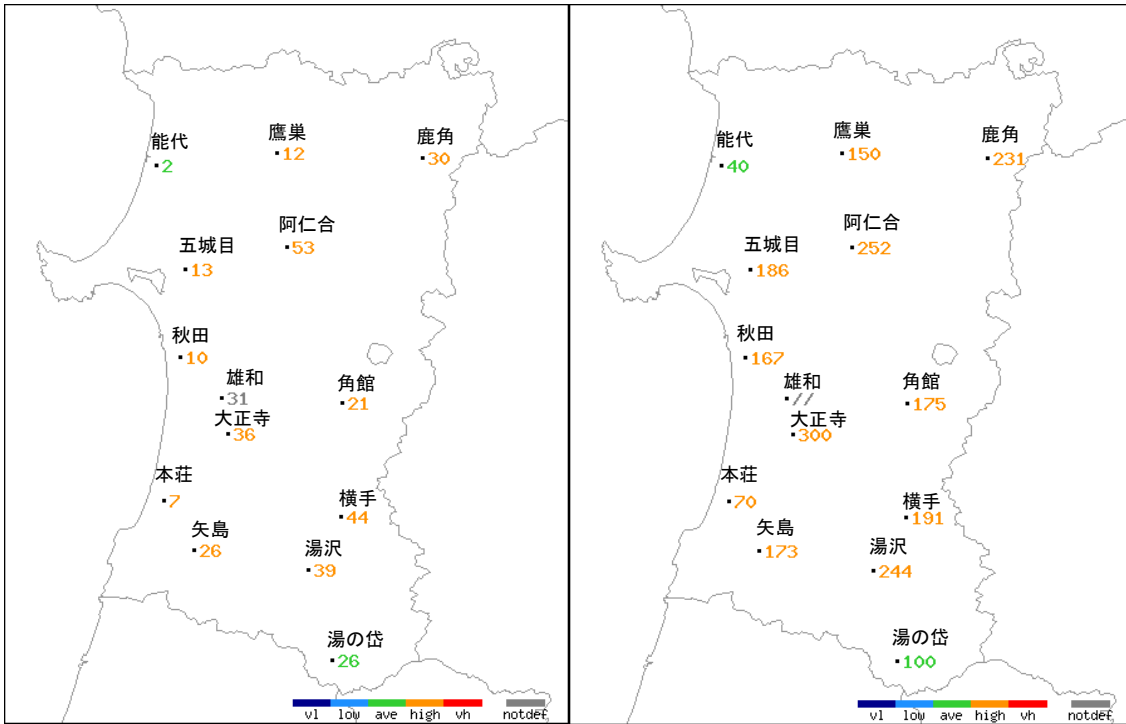


notdef 階級区分なし

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)11月1日~11月30日

【月降雪量[積雪差合計]観測値(cm)】 【月降雪量[積雪差合計]平年比(%)】



notdef 階級区分なし

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