

秋田県 7月の天候

令和6年（2024年）

秋田地方気象台
令和6年8月2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・24日から26日にかけての大雨

1. 気象概況

<天候の特徴>

この期間、高気圧に覆われ晴れの日もあったが、前線や湿った空気の影響により曇りや雨の日が多かった。24日から26日にかけては、前線が華北から日本海を通過して東北地方へのび、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、秋田県の南部で激しい雨や非常に激しい雨となった所があったほか、阿仁合で猛烈な雨を観測した。総降水量が多い所で250ミリを超え大雨となった。阿仁合、東由利、にかほ、湯沢、東成瀬で日降水量が観測史上1位の記録を更新した。また、東由利、田沢湖高原、湯沢では、月降水量の多い値が観測史上1位の記録を更新した。

この大雨により、子吉川などで氾濫が発生した。また、浸水害や土砂災害などで、県内の広い範囲で被害が発生した。

月平均気温は概ね高く、かなり高い所もあった。月降水量は概ね多く、かなり多い所もあった。月間日照時間は概ね少ない。

上旬 この期間、前線や低気圧の影響により曇りや雨の日が多く、特に9日は大雨となった所があった。

旬平均気温は高いから平年並。旬降水量は多く、県南部を中心にかなり多い。旬間日照時間は少ないから平年並。

中旬 この期間、前半は高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、後半は前線の影響で曇りや雨の日が多く、特に20日は大雨となった所があった。

旬平均気温は概ね高く、北部ではかなり高い所もあった。旬降水量は平年並から少ない。旬間日照時間は概ね多い。

下旬 この期間、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。24日から26日にかけて、秋田県の南部で激しい雨や非常に激しい雨となった所があったほか、阿仁合で猛烈な雨を観測するなど、広い範囲で大雨となり各地で記録を更新した。この大雨で子吉川などで氾濫が発生するなどの被害が発生した。

旬平均気温は高いが、平年並の所もあった。旬降水量は多く、かなり多い所もあるが、沿岸では平年並の所もあった。旬間日照時間は少なく、かなり少ない所もあった。

2. 日々の気圧配置

- 1日： 低気圧が北海道付近からオホーツク海に進み、この低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過する。
- 2日： 高気圧が東北地方を覆う。
- 3日： 華中から日本海を通過して東日本へのびる前線が東北地方を北上する。
- 4日： 気圧の谷が東北地方を通過する。
- 5日： 低気圧が日本海中部を東北東へ進む。
- 6日： 低気圧が日本海北部を北東へ進む。一方、東北地方は緩やかに高気圧に覆われる。
- 7日： 前線が華北から日本海を通過して、北日本にのびる。
- 8日： 前線が華北から東北地方を通過して三陸沖にのびる。
- 9日： 前線が華中から日本の東にのびており、前線上の低気圧が東北地方を通過する。
- 10日： 前線が華中から東北地方にのびており、前線上の低気圧が日本海を東北東へ進む。
- 11日： 前線が東北地方を南下し、高気圧が日本海を東に移動する。
- 12日： 高気圧が東北地方を覆う。
- 13日： 引き続き、高気圧が東北地方を覆う。
- 14日： 高気圧が北海道付近を東に移動し、東北地方は気圧の谷となる。
- 15日： 高気圧が東北北部を緩やかに覆う。
- 16日： 高気圧が北日本を緩やかに覆う。
- 17日： 前線が、華中から東日本を通過して日本の東にのびる。
- 18日： 前線が、朝鮮半島から日本海を通過して東北地方にのびる。
- 19日： 前線が、華北から日本海を通過して北日本にのびる。
- 20日： 引き続き、前線が、華北から日本海を通過して北日本にのびる。
- 21日： 高気圧が東北地方を緩やかに覆う。一方、前線を伴った低気圧が、日本海を東北東へ進む。
- 22日： 寒冷前線が北日本を通過し、その後、高気圧が本州付近を緩やかに覆う。
- 23日： 前線が華北から日本海を通り、北日本にのびる。
- 24日： 前線が華北から日本海を通り、千島近海にのびる。また、前線上の低気圧が北海道を東へ進む。
- 25日： 前線が華北から東北地方を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が日本海中部を東へ進む。
- 26日： 前線が華北から東北地方を通過して日本の東にのびる。また、前線上の低気圧が三陸沖を東へ進む。
- 27日： 前線が華北から日本海を通り東北地方にのびる。
- 28日： 前線が中国東北区から日本海を通り北日本にのびる。
- 29日： 前線が華中から日本海を通過して北日本にのびる。また、前線上の低気圧が日本海北部を東へ進む。
- 30日： 前線が中国東北区から日本海を通過して東日本にのびる。
- 31日： 低気圧が千島近海を北東へ進み、東北地方は気圧の谷となる。

3.気象統計値

秋田、横手、鷹巣の旬・月統計値

要素 観測所名		平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級区分	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級区分	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級区分
秋 田	上旬	22.7	+0.6	平年並	206.0	272	かなり多い	30.2	65	少ない
	中旬	25.0	+1.9	高い	24.5	37	平年並	62.9	136	多い
	下旬	26.2	+1.2	高い	73.5	134	多い	20.9	36	かなり少ない
	月	24.7	+1.3	高い	304.0	154	多い	114.0	76	少ない
横 手	上旬	23.2	+0.9	高い	177.5	262	かなり多い	31.6	73	平年並
	中旬	24.8	+1.7	高い	23.5	37	少ない	54.7	125	多い
	下旬	26.1	+1.2	高い	225.0	354	かなり多い	24.2	41	かなり少ない
	月	24.7	+1.2	高い	426.0	219	かなり多い	110.5	76	少ない
鷹 巣	上旬	22.1	+0.8	高い	139.0	160	多い	25.7	56	少ない
	中旬	24.4	+2.2	かなり高い	76.0	111	平年並	65.9	140	多い
	下旬	25.4	+1.4	かなり高い	118.0	197	多い	18.1	32	かなり少ない
	月	24.0	+1.4	かなり高い	333.0	155	かなり多い	109.7	73	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扱っています。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)： 7 月として3位まで記載

なし

(2) 地域気象観測所(秋田を除く)： 7 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※	田沢湖高原	15.0	24日	15.0 (2021年7月12日)	2015/7/
"	1	にかほ	15.0	25日	12.5 (2017年7月16日)	2009/7/
日最大1時間降水量(mm)	1※	阿仁合	94.5	25日	68.0 (2014年7月19日)	1977/7/
"	1	東由利	61.0	24日	59.5 (2010年7月25日)	1977/7/
"	1	湯沢	51.0	24日	36.0 (2005年7月30日)	1976/7/
日降水量(mm)	1※	阿仁合	227.0	25日	162.5 (2023年7月15日)	1977/7/
"	1※	東由利	189.5	24日	115.0 (2017年7月22日)	1977/7/
"	1※	にかほ	132.5	25日	115.5 (2024年7月9日)	1976/7/
"	1	矢島	135.5	25日	114.5 (2013年7月12日)	1976/7/
"	1※	湯沢	160.0	24日	81.5 (2013年7月12日)	1976/7/
"	1※	東成瀬	137.5	24日	100.0 (2024年7月9日)	1976/7/
月降水量の多い方から(mm)	1	阿仁合	581.0	-	501.0 (2009年7月)	1977/7/
"	1	桧木内	717.0	-	635.5 (2009年7月)	1979/7/
"	1※	東由利	547.5	-	512.5 (2013年7月)	1977/7/
"	1※	田沢湖高原	835.5	-	719.0 (2023年7月)	2015/7/
"	1※	湯沢	493.0	-	471.0 (2013年7月)	1976/7/
日最大風速・風向(m/s)	1	八森	WNW 14.0	1日	WNW 13.9 (2018年7月5日)	1977/7/

*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/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。

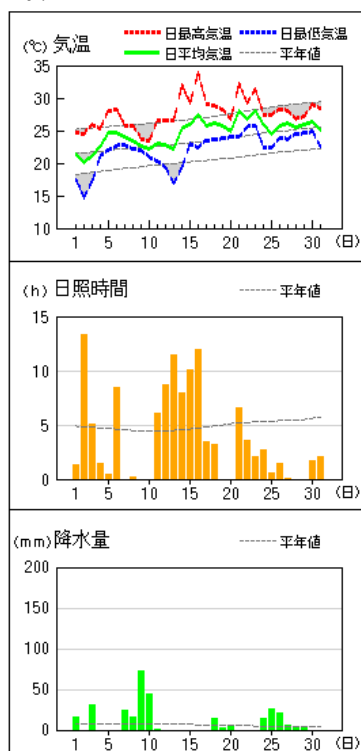
なお、本資料の著作権は秋田地方気象台が有しています。掲載されているデータや図表を利用する場合は「秋田地方気象台の資料によった」旨、記載してください。

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。

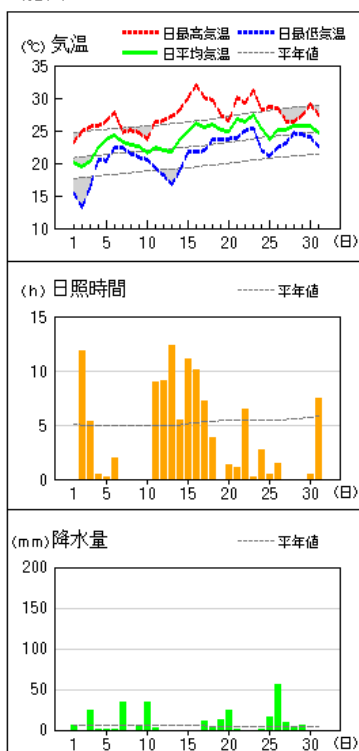
本資料に関する問い合わせ先
秋田地方気象台
電 話：018-864-3955

アメダス 気象経過図：2024年07月01日-2024年07月31日

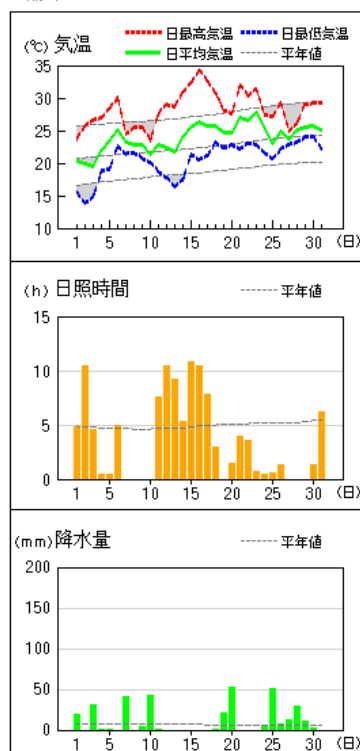
秋田



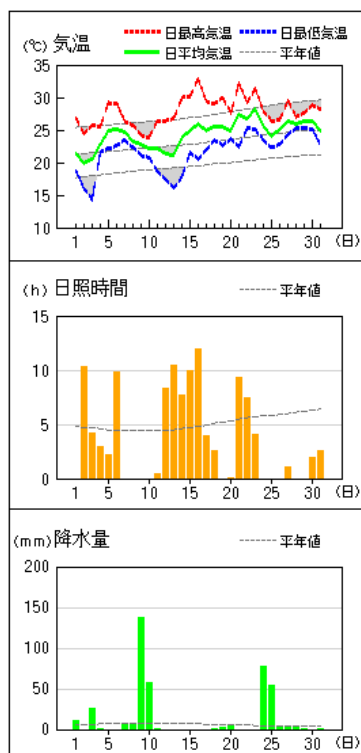
能代



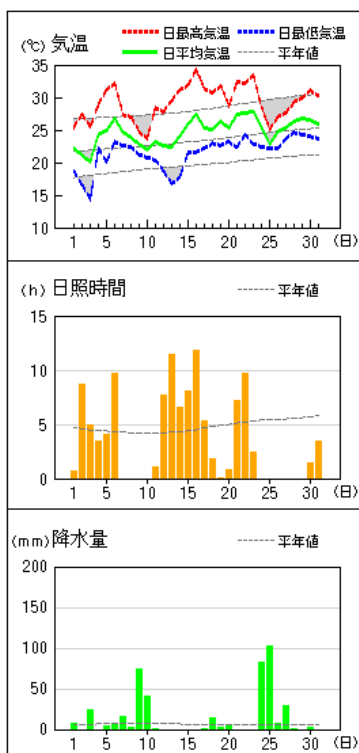
鷹巣



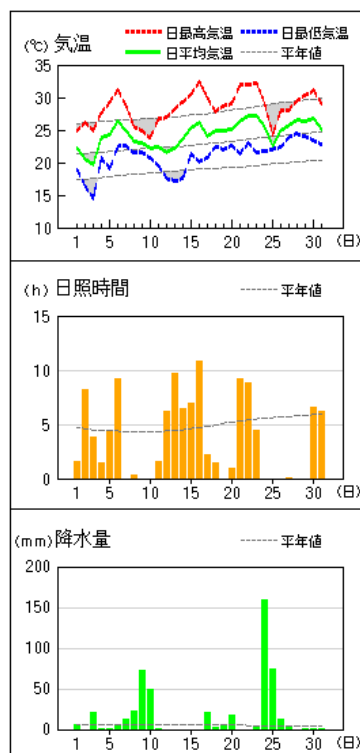
本荘



横手



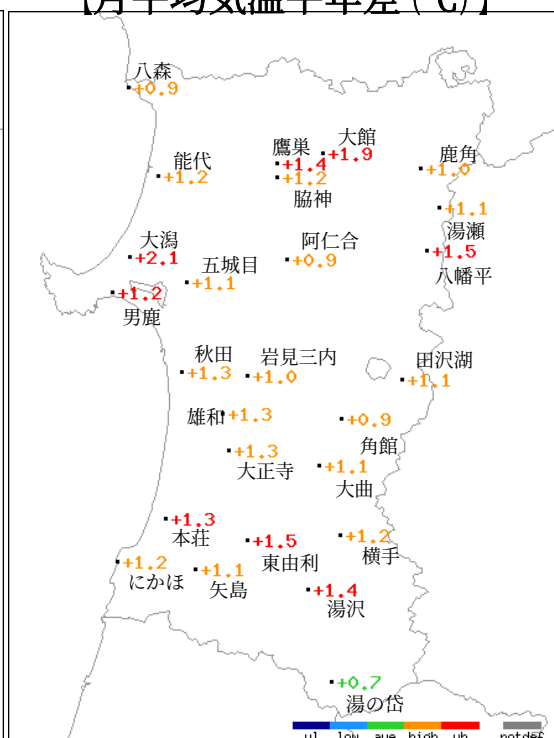
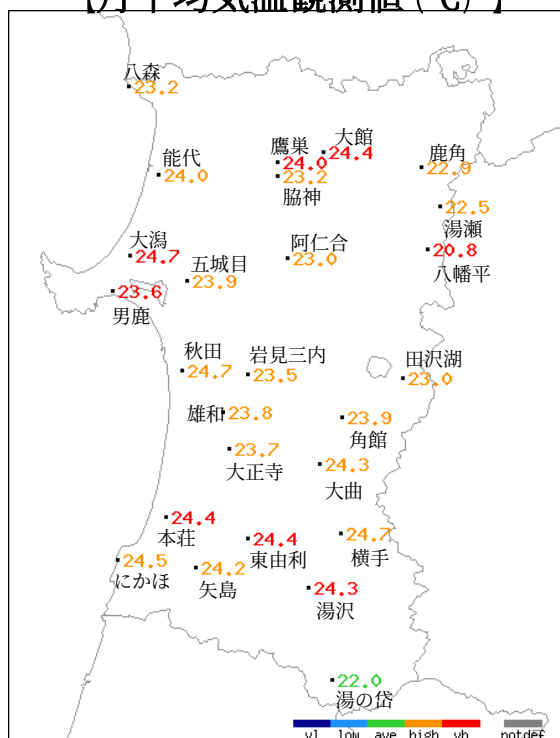
湯沢



アメダス 気象分布図:令和6年(2024年) 7月1日～ 7月31日

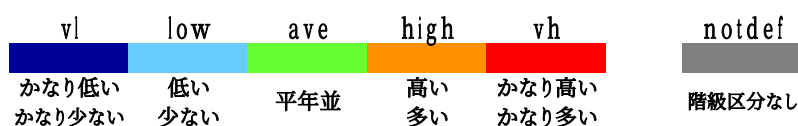
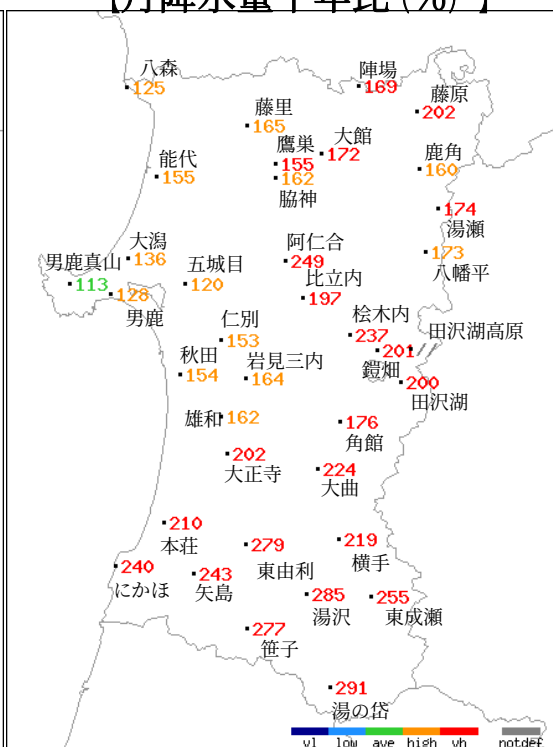
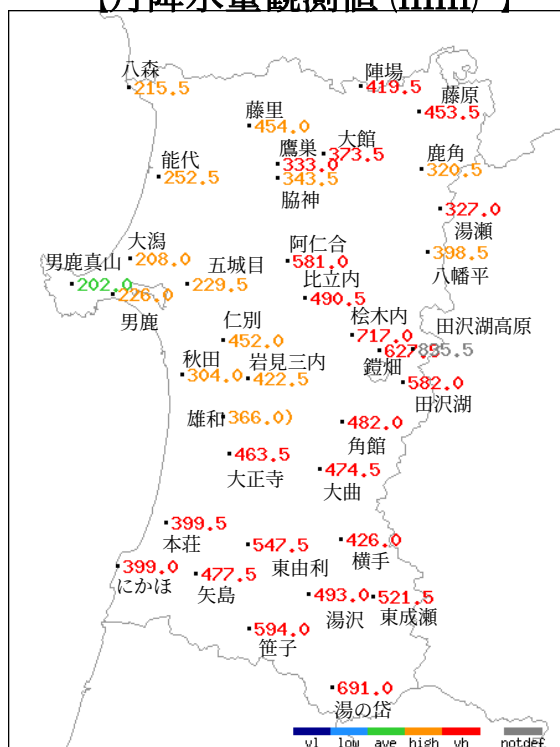
【月平均気温観測値(°C)】

【月平均気温平年差(°C)】



【月降水量観測値(mm)】

【月降水量平年比(%)】

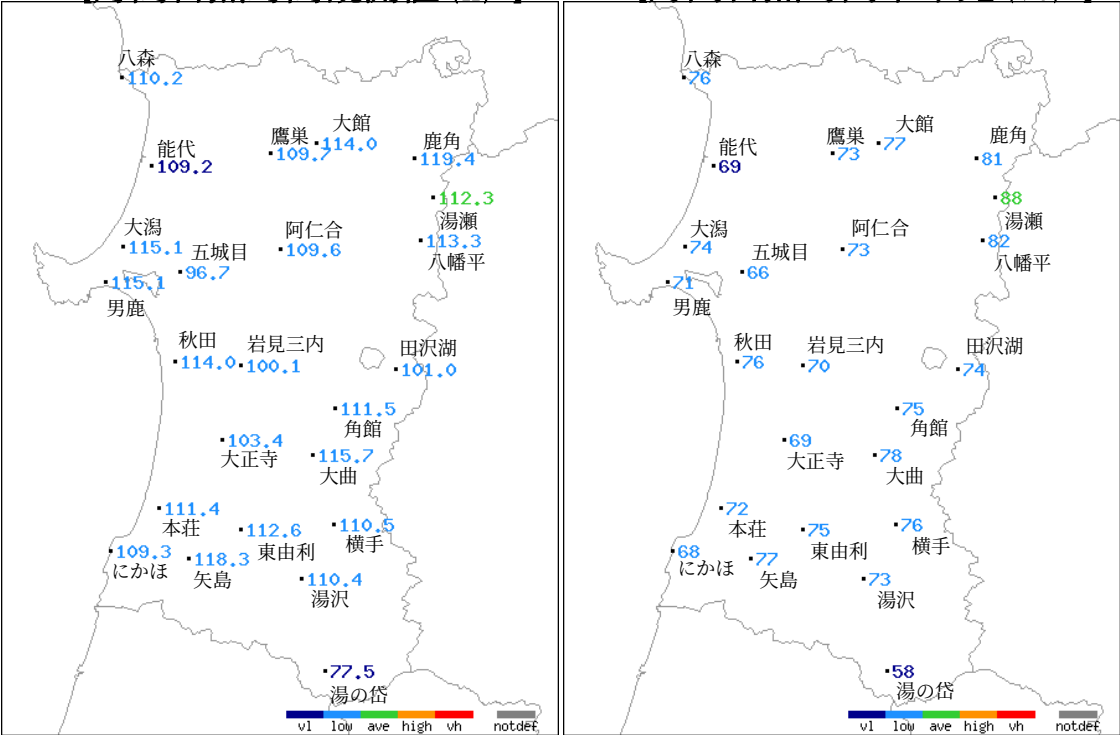


値	正常値
--	現象なし
(値)	準正常値
[値]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

アメダス 気象分布図:令和6年(2024年) 7月1日～ 7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