

2023年9月の天候（福島県）

令和5年10月3日
福島地方気象台

【月の特徴】

○ 記録的な高温

○ 上旬は浜通りと中通り北部で記録的な大雨

1 天候経過

概況

上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れる日が多く、下旬は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かったものの、月を通じて暖かい空気に覆われたため平年より気温の高い日が多く、県内全ての地点で9月として月平均気温の高い記録を更新した。また、6日は中通り北部で局地的に積乱雲が発達し、8日は浜通りで線状降水帯が発生し、いずれも記録的な大雨となった。その一方、会津の降水量は平年より少ない所が多く、7月以降の少雨傾向が継続したところが多かった。

月平均気温は、かなり高い。

月降水量は、会津は少ない～平年並。中通りは平年並～多いで、少ない所もあった。浜通りは多い～かなり多い。

月間日照時間は、平年並～多いで、浜通りではかなり多い所もあった。

上旬

期間の初めは高気圧に覆われて晴れる日が多く、猛暑日の所もあった。一方、期間の中頃以降は低気圧や気圧の谷などの影響により雨の降る日が多く、6日は伊達市付近で約100ミリの猛烈な雨を解析し、福島で9月の1位の記録を更新する日最大1時間降水量52.5ミリの観測した。また、8日から9日にかけては台風第13号及び台風第13号から変わった熱帯低気圧から暖かく湿った空気が流れ込み、線状降水帯が発生した8日は山田で日最大1時間降水量81.0ミリ、翌9日は原町で同71.0ミリの観測し、いずれも観測史上1位の記録を更新した。

旬平均気温は、概ねかなり高い。

旬降水量は、会津では平年並～少ないで、かなり少ない所や多い所もあった。中通りではかなり多い～多いで、平年並の所もあった。浜通りではかなり多い。

旬間日照時間は、平年並～多い。

中旬

期間の前半を中心に高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、気圧の谷の影響で雨や曇りの日もあった。期間の中頃と終わりには浜通り南部で大雨となった。

旬平均気温は、かなり高い。

旬降水量は、少ない～かなり少ないで、平年並や多い所もあった。

旬間日照時間は、会津では平年並～多い。中通りではかなり多い～多いで、平年並の所もあった。浜通りではかなり多い～多い。

下旬

低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かったが、中頃は高気圧に覆われて晴れる日があった。

旬平均気温は、概ねかなり高い。

旬降水量は、会津では平年並～多いで、少ない所もあった。中通りと浜通りでは平年並～少ないで、かなり少ない所もあった。

旬間日照時間は、平年並～少ない。

2 日々の気圧配置

- 1日:本州付近は高気圧に覆われる。
- 2日:東北南部以南は高気圧に覆われる。一方、東北北部に前線がのびる。
- 3日:本州付近は高気圧に覆われる。
- 4日:台風第12号から変わった熱帯低気圧が東海道沖から四国の南に進む。
- 5日:三陸沖の低気圧から東北地方に前線がのびる。
- 6日:前線が東北地方を南下する。
- 7日:東北地方は高気圧に覆われる。一方、台風第13号が日本の南を北北東へ進む。
- 8日:台風第13号が東海道沖を北へ進み、夜には熱帯低気圧に変わる。
- 9日:東北地方は気圧の谷となり、低気圧が秋田沖から三陸沖に進む。
- 10日:低気圧が釧路沖を北東に進み、東北地方は次第に高気圧に覆われる。
- 11日:本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 12日:東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。一方、気圧の谷が北日本を東へ進む。
- 13日:東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 14日:前線が東北地方を南下する。
- 15日:前線が東北南部から東海地方に南下する。一方、日本海の高気圧が日本の東に移動する。
- 16日:前線が関東地方から東北地方に北上する。
- 17日:前線が朝鮮半島から東北地方へのび、前線上の低気圧が日本海を北東へ進む。
- 18日:本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。一方、低気圧が日本海から北海道へ進み前線が日本海にのびる。
- 19日:北日本は気圧の谷となる。
- 20日:オホーツク海の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。また、別の低気圧が黄海から朝鮮半島へ進み、前線が東日本にのびる。
- 21日:低気圧が日本海を東北東へ進み、東北北部を通過する。
- 22日:前線が本州南岸に停滞する。
- 23日:本州南岸の前線はゆっくりと南下し、本州付近は次第に大陸の高気圧に覆われる。
- 24日:日本付近は高気圧に覆われる。
- 25日:北日本は千島近海に中心を持つ高気圧に緩やかに覆われる。
- 26日:日本海は気圧の谷となる。
- 27日:日本海の低気圧が東北東へ進む。
- 28日:日本海の低気圧が東北地方を通過し、三陸沖に進む。
- 29日:日本付近は次第に高気圧に覆われる。
- 30日:前線が華中から日本海をかって本州付近にのびる。

3 気候統計値

(1) 気象官署及び特別地域気象観測所

要素		福島	若松	小名浜	白河	
平均気温 (℃)	上旬	本年	26.7	26.5	26.4	24.5
		平年	23.8	23.2	23.7	22.0
		平年差	+2.9	+3.3	+2.7	+2.5
		階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
	中旬	本年	27.1	26.6	26.8	25.4
		平年	21.8	21.0	22.2	20.2
		平年差	+5.3	+5.6	+4.6	+5.2
		階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
	下旬	本年	21.6	21.0	23.1	20.2
		平年	19.1	18.2	19.9	17.4
		平年差	+2.5	+2.8	+3.2	+2.8
		階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
	月	本年	25.1	24.7	25.4	23.4
		平年	21.6	20.8	22.0	19.8
		平年差	+3.5	+3.9	+3.4	+3.6
		階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
降水量 (mm)	上旬	本年	129.0	32.5	270.0	128.0
		平年	49.4	43.4	49.3	74.4
		平年比 (%)	261	75	548	172
		階級区分	かなり多い	平年並	かなり多い	多い
	中旬	本年	48.5	14.5	97.0	12.0
		平年	63.2	45.2	71.9	72.8
		平年比 (%)	77	32	135	16
		階級区分	平年並	少ない	多い	少ない
	下旬	本年	59.0	50.0	12.0	23.5
		平年	55.0	35.4	71.2	64.2
		平年比 (%)	107	141	17	37
		階級区分	平年並	多い	少ない	少ない
	月	本年	236.5	97.0	379.0	163.5
		平年	167.6	124.0	192.3	211.4
		平年比 (%)	141	78	197	77
		階級区分	多い	少ない	かなり多い	平年並
日照時間 (h)	上旬	本年	44.0	58.5	60.5	38.9
		平年	42.0	53.6	52.0	41.4
		平年比 (%)	105	109	116	94
		階級区分	平年並	平年並	多い	平年並
	中旬	本年	48.1	53.6	75.7	58.0
		平年	41.3	47.2	49.4	39.3
		平年比 (%)	116	114	153	148
		階級区分	平年並	平年並	かなり多い	かなり多い
	下旬	本年	26.3	30.8	36.5	36.2
		平年	39.5	41.0	43.0	38.4
		平年比 (%)	67	75	85	94
		階級区分	少ない	平年並	平年並	平年並
	月	本年	118.4	142.9	172.7	133.1
		平年	122.9	141.8	144.5	119.3
		平年比 (%)	96	101	120	112
		階級区分	平年並	平年並	かなり多い	平年並
		福島	若松	小名浜	白河	

(2) 地域気象観測所

地 点	月平均気温 (°C)			月降水量 (mm)			月間日照時間 (h)		
	本年	平年	平年差	本年	平年	平年比 (%)	本年	平年	平年比 (%)
郡 山	23.9	20.4	+3.5	130.0	162.7	80	137.3	125.9	109
相 馬	24.6	20.8	+3.8	283.5	225.0	126	139.9	129.1	108
西会津	23.6	19.9	+3.7	109.5	132.1	83	145.8	136.7	107
小野新町	22.7	19.1	+3.6	168.0	197.5	85	139.8	131.4	106
喜多方	23.9	20.1	+3.8	70.5	122.4	58	151.3	142.0	107
浪 江	24.6	20.6	+4.0	415.0	238.2	174	149.6	126.8	118
田 島	21.3	18.1	+3.2	94.0	165.9	57	129.6	117.4	110
広 野	24.8	21.1	+3.7	302.5	222.7	136	167.1	137.5	122

【注意事項】

2021年3月2日より、福島、若松、小名浜、白河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。

※)：準正常値。統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていますが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値（資料が欠けていない）と同等に扱います。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とします。

※]：資料不足値。統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計ではその値以上（以下）であることが確実である、といった性質を利用して統計に用いることができる場合があります。

※ ×：欠測。統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合。

※ 平年の値は1991～2020年の資料から求めたものです。

2023年9月極値・順位の更新

(1) 気象官署及び特別地域気象観測所

順位	地点名	要素	観測値		これまでの極値		統計開始年	通年
			本年	起日	観測値	西暦年		
1	若松	日最高気温の高い方から (°C)	37.1	1	36.8	2020年	1953年	
2	若松	日最小相対湿度 (%)	23	1	21	1984年	1953年	
1	若松	月平均気温の高い方から (°C)	24.7		23.4	2012年	1953年	
1	福島	日最大1時間降水量 (mm)	52.5	6	46.0	1982年	1937年	
2	福島	日最高気温の高い方から (°C)	36.5	1	37.3	2010年	1889年	
1	福島	月平均気温の高い方から (°C)	25.1		24.2	2012年	1989年	
2	福島	日最低気温の高い方から (°C)	25.8	18	25.9	2020年	1889年	
1	白河	月平均気温の高い方から (°C)	23.4		22.2	2012年	1940年	
1	小名浜	日最大1時間降水量 (mm)	48.5	15	47.5	1982年	1937年	
1	小名浜	月平均気温の高い方から (°C)	25.4		23.9	2012年	1910年	
2	小名浜	日最低気温の高い方から (°C)	25.7	18	25.8	2020年	1910年	

(2) 地域気象観測所

順位	地点名	要素	観測値		これまでの極値		統計開始年	通年
			本年	起日	観測値	西暦年		
1	茂庭	日最大1時間降水量 (mm)	43.0	6	37.5	2019年	1993年	
1	茂庭	月平均気温の高い方から (°C)	22.5		21.8	2012年	1993年	
1	梁川	日最高気温の高い方から (°C)	36.7	1	36.5	2010年	1977年	
1	梁川	月平均気温の高い方から (°C)	24.8		23.4	2012年	1977年	
1	桧原	日最高気温の高い方から (°C)	30.4	1	30.2	2020年	1979年	
1	桧原	月平均気温の高い方から (°C)	19.9		18.7	2007年	1979年	
1	相馬	月平均気温の高い方から (°C)	24.6		23.2	2012年	1977年	
1	喜多方	月平均気温の高い方から (°C)	23.9		22.8	2012年	1977年	
1	鷺倉	日最高気温の高い方から (°C)	26.8	1	26.8	2020年	1977年	
1	鷺倉	日最低気温の高い方から (°C)	21.1	5	20.2	2010年	1977年	
1	鷺倉	月平均気温の高い方から (°C)	19.5		16.6	2012年	1977年	
1	飯舘	月平均気温の高い方から (°C)	22.0		20.5	2012年	1977年	
1	原町	日最大1時間降水量 (mm)	71.0	9	52.5	2015年	1976年	1
1	西会津	日最高気温の高い方から (°C)	35.9	1	34.2	2020年	1977年	
1	西会津	月平均気温の高い方から (°C)	23.6		22.4	2012年	1977年	
1	猪苗代	月平均気温の高い方から (°C)	22.3		21.1	2012年	1977年	
1	二本松	日最低気温の高い方から (°C)	24.8	18	24.8	2000年	1977年	
1	二本松	月平均気温の高い方から (°C)	24.4		23.0	2012年	1977年	
1	金山	月平均気温の高い方から (°C)	22.3		21.1	2020年	2008年	
1	船引	月平均気温の高い方から (°C)	22.7		21.4	1999年	1977年	
1	浪江	日最大1時間降水量 (mm)	60.0	8	53.5	2011年	1976年	2
1	浪江	月平均気温の高い方から (°C)	24.6		22.5	2012年	1977年	
1	只見	月平均気温の高い方から (°C)	22.3		21.4	2007年	1976年	
1	郡山	月平均気温の高い方から (°C)	23.9		22.5	2012年	1976年	
1	川内	月平均気温の高い方から (°C)	22.3		20.6	2012年	1977年	
1	南郷	月平均気温の高い方から (°C)	22.0		20.8	2007年	1977年	
1	湯本	月平均気温の高い方から (°C)	20.5		19.1	2012年	1989年	
1	玉川	日最高気温の高い方から (°C)	33.4	1	33.1	2010年	2003年	
1	玉川	月平均気温の高い方から (°C)	23.2		21.8	2012年	2003年	

1	小野新町	日最高気温の高い方から (°C)	33.7	1	33.5	2010年	1977年	
1	小野新町	月平均気温の高い方から (°C)	22.7		21.0	2012年	1977年	
1	広野	月平均気温の高い方から (°C)	24.8		23.3	2012年	1977年	
1	田島	月平均気温の高い方から (°C)	21.3		20.2	2007年	1977年	
1	石川	月平均気温の高い方から (°C)	23.8		22.3	2012年	1977年	
1	桧枝岐	日最高気温の高い方から (°C)	31.1	1	30.5	2002年	1979年	
1	桧枝岐	月平均気温の高い方から (°C)	19.3		18.3	2007年	1979年	
1	平	月降水量の多い方から (mm)	443.5		438	1994年	1976年	2
1	東白川	月平均気温の高い方から (°C)	23.7		22.4	2012年	1977年	
1	山田	月平均気温の高い方から (°C)	24.6		23.0	2012年	2009年	
1	山田	月降水量の多い方から (mm)	439.5		318.0	2010年	2009年	2
1	山田	日最大1時間降水量 (mm)	81.0	8	45.0	2012年	2009年	1

※気象官署及び特別地域気象観測所は3位まで、地域気象観測所は1位のみ掲載

※統計期間が10年以上のみ掲載

※通年における順位更新を3位まで掲載

本資料、「月の天候」の見方を下記の福島地方気象台ホームページに掲載しています。

https://www.data.jma.go.jp/fukushima/kikou/kikou_tuki.html

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=070000

注意事項

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。

本資料に掲載されている観測値は、断り書きがない限り福島は気象官署、若松、白河、小名浜は特別地域気象観測所、その他の観測所は地域気象観測所の観測値を使用しております。

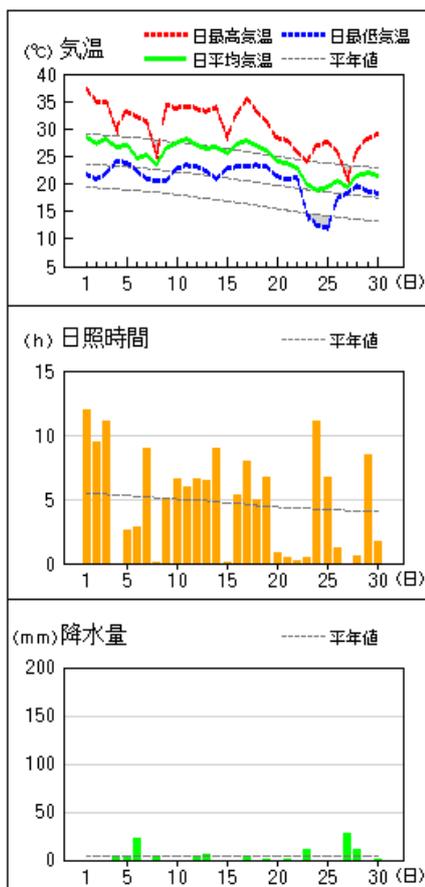
なお、本資料の著作権は福島地方気象台が有しています。掲載されているデータや図表を利用する場合は「福島地方気象台の資料に拠った」旨記載してください。

また、営利を目的に増刷など行う場合は所定の手続きに拠るものとします。

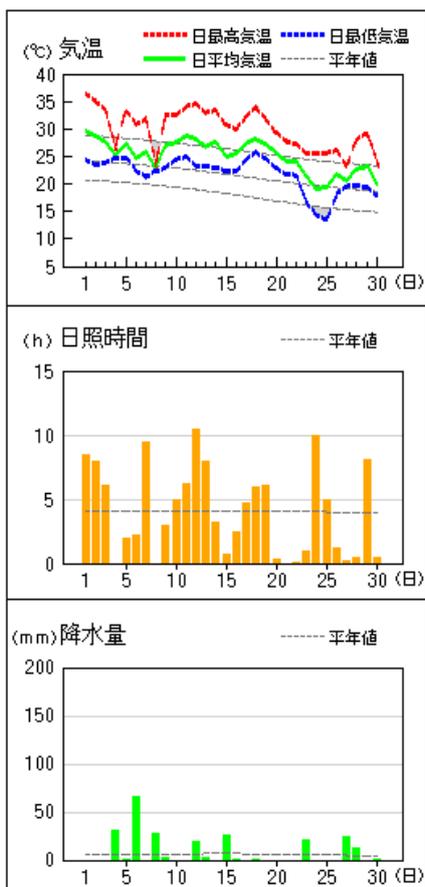
本資料に関する問い合わせ先
 福島地方気象台 調査官
 (電話) 024-534-0321

アメダス 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

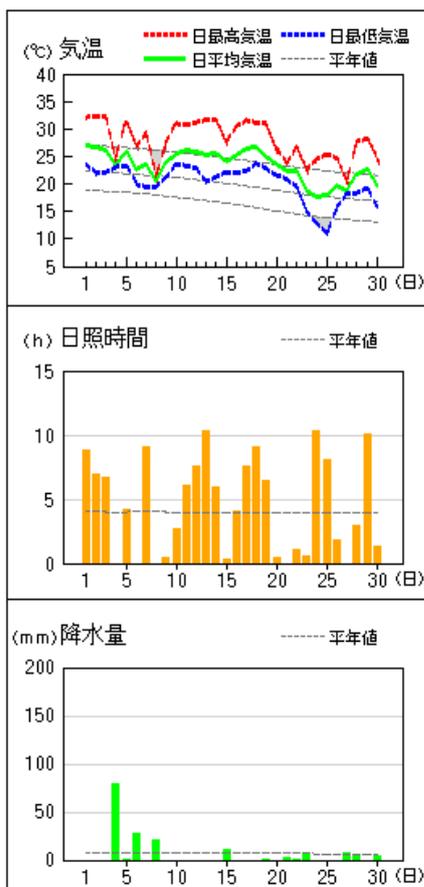
若松



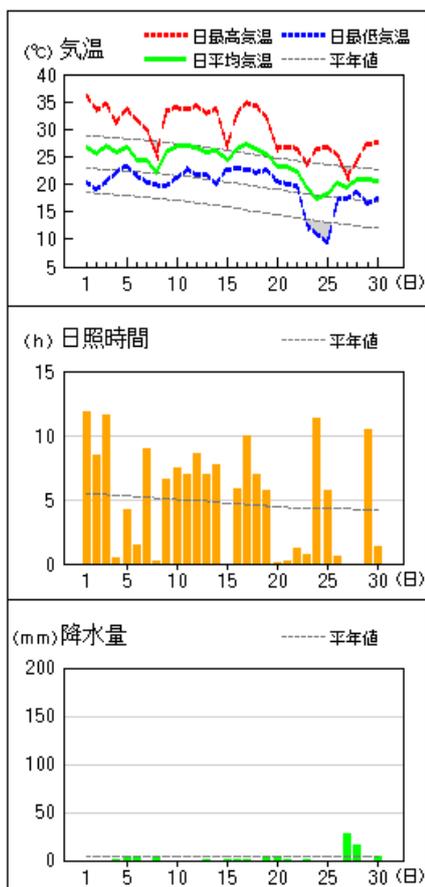
福島



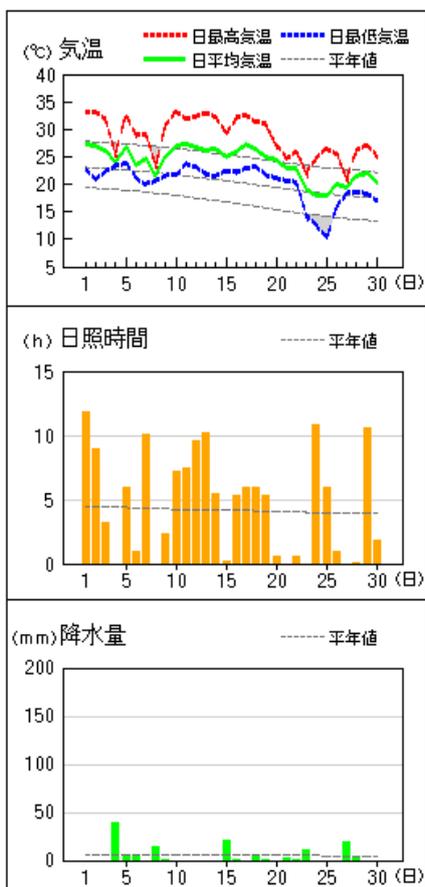
白河



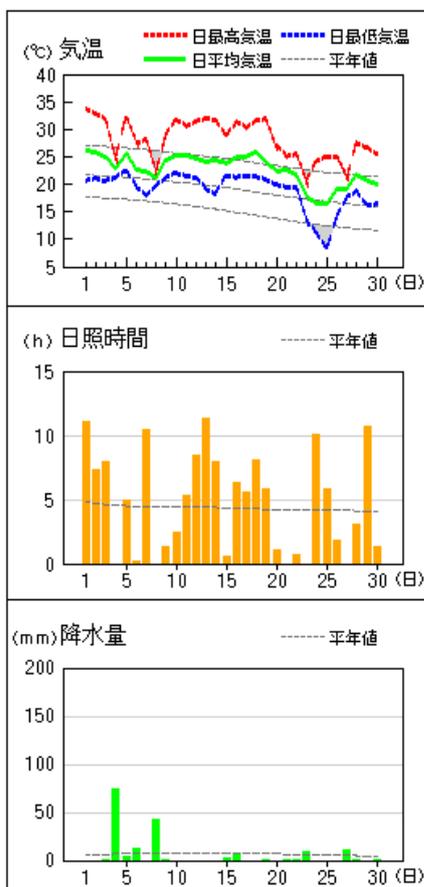
喜多方



郡山

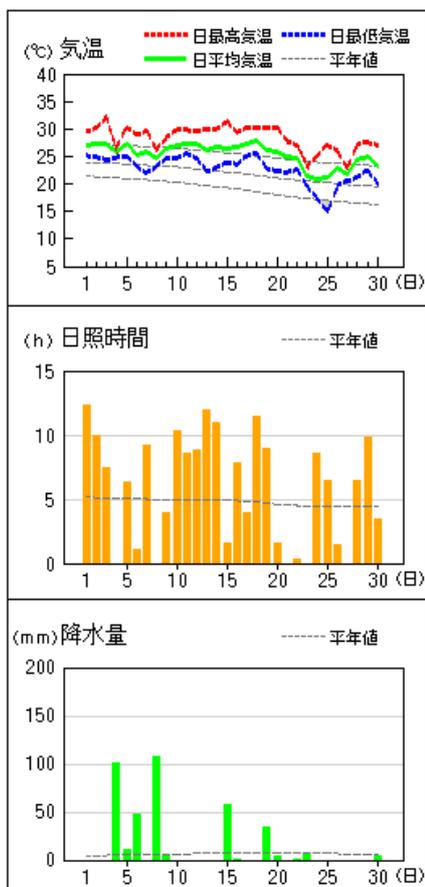


小野新町

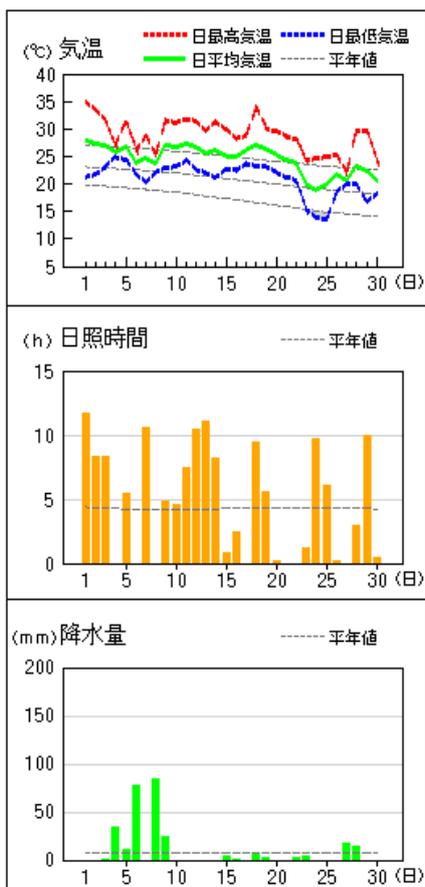


アメダス 気象経過図：2023年09月01日-2023年09月30日

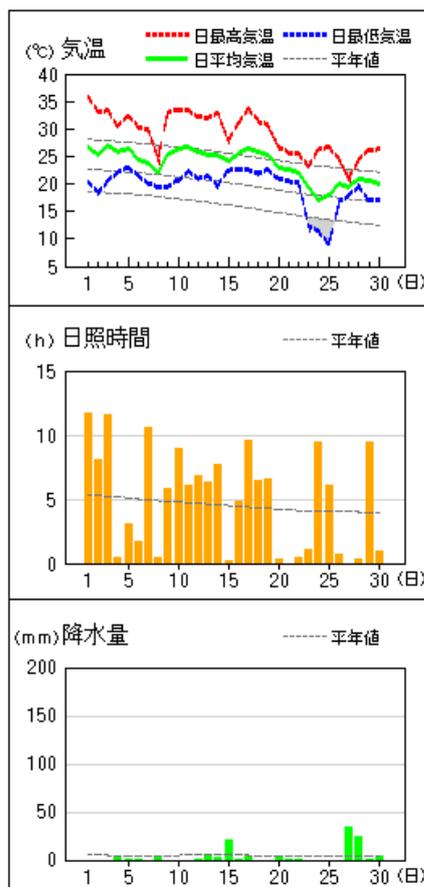
小名浜



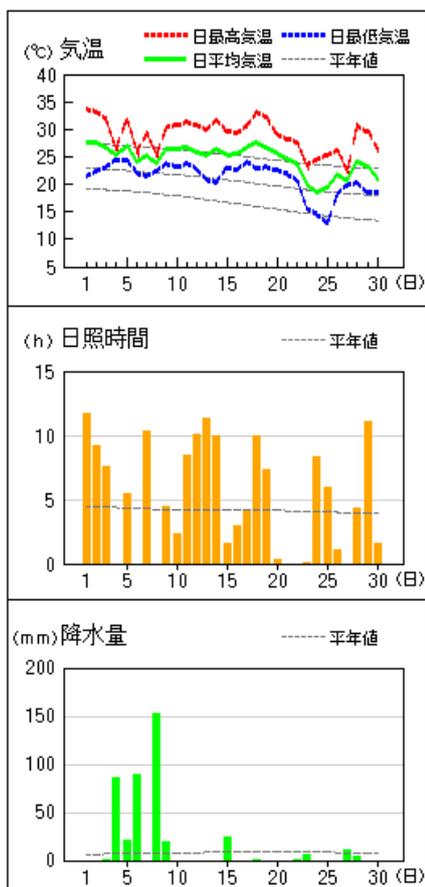
相馬



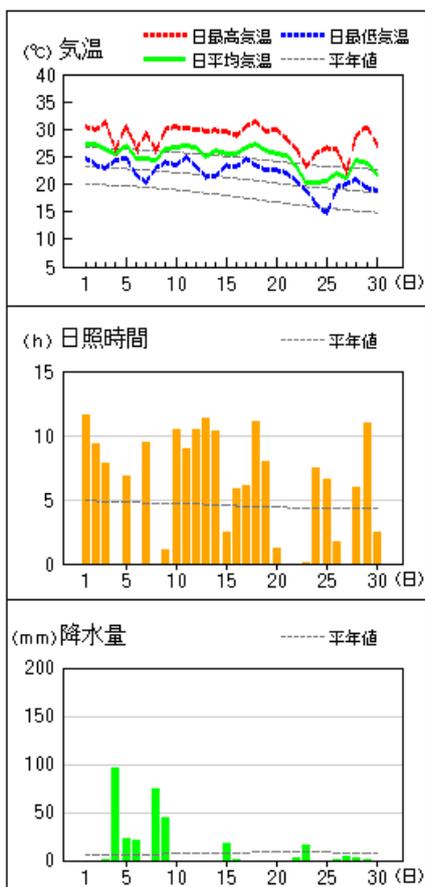
西会津



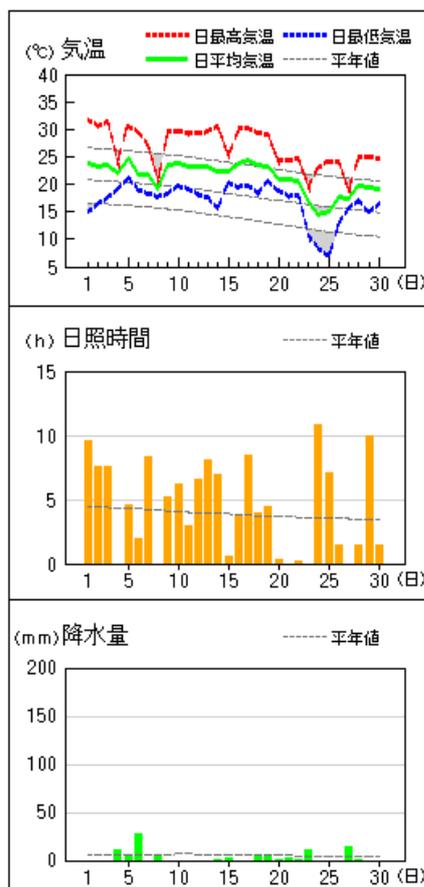
浪江



広野

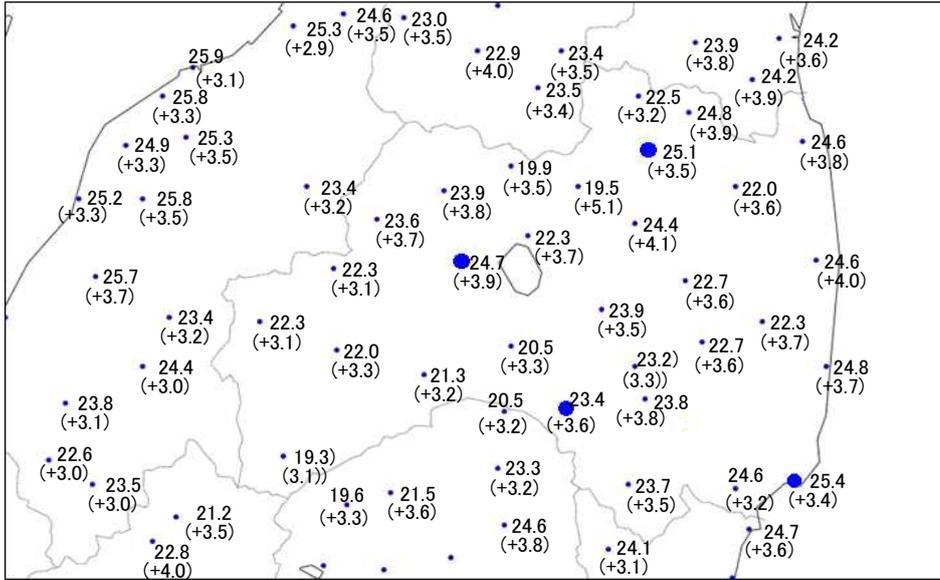


田島

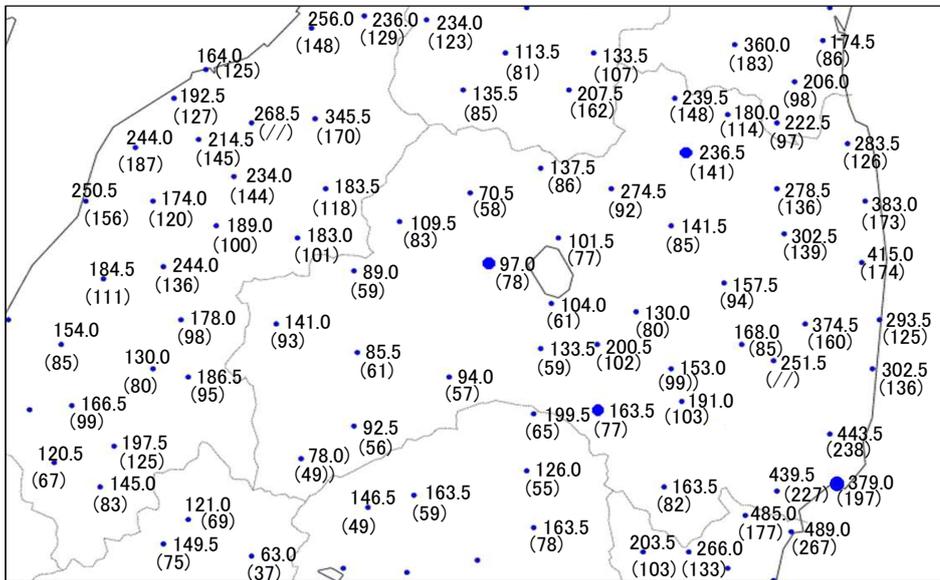


2023年9月の気象分布図

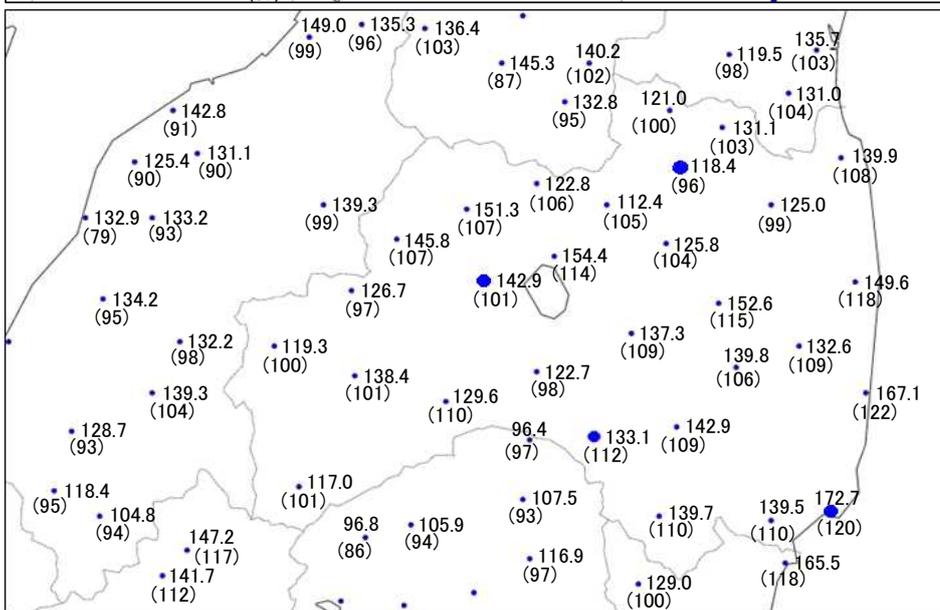
平均気温 (°C)



降水量 (mm)



日照時間 (h)



)は準正常値、]は資料不足値を示す。
 平均気温の()内は平年差(°C)、降水量の()内は平年比(%)、日照時間の()内は平年比(%を示す。
 //は平年値なし。平年値は1991-2020年の統計による。
 ●は気象台または特別地域気象観測所を示す。