

# 2021年10月の天候（福島県）

令和3年11月8日  
福島地方气象台

## 【月の特徴】

○気温は月の前半と後半で変化が大きい。

### 1 天候経過

#### 概況

この期間、前線や低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。気温は、月の前半は暖かい空気が流れ込みやすく高かった一方、後半にはこの時期としては強い寒気が流れ込んで低くなり、変化が大きかった。1日は台風第16号で、26日は低気圧や前線の影響で大雨となった所があった。

月平均気温は、平年並から高い。

月降水量は、平年並から多い。

月間日照時間は、中通りでは少ないから多い。会津と浜通りでは平年並から多いで、かなり多い所もあった。

#### 上旬

前線や低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。1日は台風第16号の影響で大雨となった

旬平均気温は、中通りと浜通りでは高いからかなり高い。会津ではかなり高い。

旬降水量は、中通りと浜通りでは平年並から多い。会津では平年並から少ないで、多い所もあった。

旬間日照時間は、中通りと浜通りでは平年並から多いで、かなり多い所もあった。会津では多いからかなり多い。

#### 中旬

前線や低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。

旬平均気温は、中通りでは平年並から高い。浜通りでは平年並。会津では高い。

旬降水量は、中通りと浜通りでは平年並から多い。会津では多いで、かなり多い所もあった。

旬間日照時間は、中通りでは平年並から少ないで、かなり少ない所もあった。浜通りでは平年並。会津では平年並から少ないで、多い所もあった。

#### 下旬

低気圧や高気圧が交互に通過した。高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間の前半を中心に寒気が流れ込んだ影響で、気温は低かった。また、26日は低気圧や前線の影響で大雨となった所があった。

旬平均気温は、中通りと会津ではかなり低い。浜通りでは低いからかなり低い。

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

旬間日照時間は、平年並から多いで、会津では少ない所もあった。

## 2 日々の気圧配置

- 1日: 台風第16号が伊豆諸島付近から関東の東海上を北上する。
- 2日: 台風第16号が温帯低気圧に変わり、三陸沖を北上する。一方、東シナ海の高気圧が東へ移動する。
- 3日: 本州付近は移動性高気圧に広く覆われる。
- 4日: 本州付近は日本の東に中心を持つ高気圧に覆われる。一方、北海道付近の前線が次第に南下する。
- 5日: 引き続き、日本の東に中心を持つ高気圧に覆われる。一方、東北北部に前線が停滞し、前線上の低気圧が日本海から三陸沖に東進する。
- 6日: 前線を伴った低気圧が日本のはるか東へ遠ざかる。一方、大陸に中心をもつ高気圧が本州付近に張り出す。
- 7日: 北日本を覆う高気圧は次第に日本の東に移動する。一方、朝鮮半島付近の低気圧が日本海を東進する。
- 8日: 北海道の南から千島近海へ東進する低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 9日: 気圧の谷が東北地方を通過し、北日本は日本の東に中心を持つ高気圧に覆われる。
- 10日: 本州付近は日本の東に中心を持つ高気圧に覆われる。一方、アムール川下流の低気圧からのびる前線が日本海を次第に南下する。
- 11日: オホーツク海を東進する低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。一方、大陸の高気圧が次第に北日本に張り出す。
- 12日: 本州の南岸に前線が停滞する。一方、北日本は移動性の高気圧に覆われる。
- 13日: 引き続き、本州の南岸に前線が停滞する。一方、北日本は移動性の高気圧に覆われる。
- 14日: 東北地方は日本海に中心をもつ高気圧に緩やかに覆われる。
- 15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。
- 16日: 前線を伴う低気圧が日本海を北東進し、東北地方を通過する。その後、サハリン付近の低気圧からのびる前線が東北北部を通過する。
- 17日: 前線の通過後、一時的に西高東低の気圧配置となる。その後、大陸の高気圧が次第に本州付近に張り出す。
- 18日: 北日本は次第に移動性の高気圧に覆われる。
- 19日: 千島の東に中心をもつ高気圧が次第に東へ遠ざかる。一方、低気圧が日本海を北東へ進む。
- 20日: 低気圧が東北北部を通過し、その後は西高東低の気圧配置となる。
- 21日: 冬型の気圧配置が次第に緩み、大陸の高気圧が本州付近に張り出す。
- 22日: 引き続き、大陸の高気圧が北日本に張り出す。一方、前線を伴った低気圧が本州の南岸を通過する。
- 23日: 前線を伴った低気圧が日本の東に遠ざかり、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 24日: 本州付近は次第に移動性高気圧に覆われる。
- 25日: 北日本を覆う高気圧が次第に日本の東に遠ざかる。一方、日本の南に低気圧が発生する。
- 26日: 前線を伴う低気圧が関東の南から三陸沖へ北上する。
- 27日: 三陸沖の低気圧が遠ざかり、本州付近は緩やかに高気圧に覆われる。
- 28日: 大陸に中心を持つ高気圧が次第に本州付近に張り出す。
- 29日: 本州付近は、移動性高気圧に覆われる。
- 30日: 引き続き本州付近は移動性高気圧に広く覆われる。
- 31日: 本州付近は日本の東に中心を持つ高気圧に覆われる。

### 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 (°C)	上旬	本年	<b>20.3</b>	<b>19.6</b>	<b>21.1</b>	<b>18.8</b>
		平年	17.8	16.6	18.8	16.1
		平年差	+2.5	+3.0	+2.3	+2.7
		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	<b>15.3</b>	<b>15.4</b>	<b>16.8</b>	<b>14.1</b>
		平年	15.8	14.2	17.0	14.2
		平年差	-0.5	+1.2	-0.2	-0.1
		階級区分	平年並	高い	平年並	平年並
	下旬	本年	<b>12.0</b>	<b>10.5</b>	<b>13.5</b>	<b>10.0</b>
		平年	13.6	11.9	15.1	12.0
		平年差	-1.6	-1.4	-1.6	-2.0
		階級区分	かなり低い	かなり低い	かなり低い	かなり低い
	月	本年	<b>15.7</b>	<b>15.0</b>	<b>17.0</b>	<b>14.1</b>
		平年	15.6	14.1	16.9	14.0
		平年差	+0.1	+0.9	+0.1	+0.1
		階級区分	平年並	高い	平年並	平年並
降水量 (mm)	上旬	本年	<b>50.5</b>	<b>20.5</b>	<b>46.0</b>	<b>56.0</b>
		平年	50.7	38.4	75.9	62.9
		平年比 (%)	100	53	61	89
		階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並
	中旬	本年	<b>61.5</b>	<b>50.0</b>	<b>49.5</b>	<b>43.5</b>
		平年	44.4	32.0	52.0	53.7
		平年比 (%)	139	156	95	81
		階級区分	多い	多い	平年並	多い
	下旬	本年	<b>27.5</b>	<b>16.5</b>	<b>53.0</b>	<b>30.5</b>
		平年	43.7	42.3	65.2	49.6
		平年比 (%)	63	39	81	61
		階級区分	平年並	少ない	平年並	平年並
	月	本年	<b>139.5</b>	<b>87.0</b>	<b>148.5</b>	<b>130.0</b>
		平年	138.7	112.6	193.1	166.3
		平年比 (%)	101	77	77	78
		階級区分	多い	平年並	平年並	平年並
日照時間 (h)	上旬	本年	<b>39.2</b>	<b>55.0</b>	<b>62.2</b>	<b>50.3)</b>
		平年	38.3	40.0	43.9	38.1
		平年比 (%)	102	138	142	132
		階級区分	平年並	かなり多い	かなり多い	多い
	中旬	本年	<b>28.3</b>	<b>44.0</b>	<b>52.1</b>	<b>36.8</b>
		平年	45.3	41.7	46.6	44.5
		平年比 (%)	62	106	112	83
		階級区分	少ない	平年並	平年並	平年並
	下旬	本年	<b>55.5</b>	<b>39.7</b>	<b>65.6</b>	<b>56.2</b>
		平年	50.2	40.4	57.2	51.4
		平年比 (%)	111	98	115	109
		階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並
	月	本年	<b>123.0</b>	<b>138.7</b>	<b>179.9</b>	<b>143.3)</b>
		平年	133.7	122.1	147.3	134.0
		平年比 (%)	92	114	122	107
		階級区分	少ない	多い	多い	平年並
		<b>福島</b>	<b>若松</b>	<b>小名浜</b>	<b>白河</b>	

## (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	14.6	14.5	+0.1	133.0	126.5	105	139.2	133.0	105
相 馬	15.7	15.4	+0.3	176.5	198.8	89	147.3	144.2	102
西会津	14.2	13.4	+0.8	105.5	134.5	78	134.9	118.1	114
小野新町	13.2	12.9	+0.3	136.0	137.8	99	150.7	136.3	111
喜多方	14.4	13.5	+0.9	104.5	115.4	91	140.0	134.0	104
浪 江	15.8	15.1	+0.7	212.0	225.9	94	157.1	137.3	114
田 島	12.1	11.7	+0.4	112.5	128.1	88	132.5	109.3	121
広 野	16.5	16.0	+0.5	142.5	227.1	63	168.5	144.8	116

### 【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。

## 2021年10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		
2	福島	日最高気温の高い方から(°C)	30.2	4	30.3	1946年	1889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	日最高気温の高い方から(°C)	28.2	4	27.6	2019年	1992年	
1	新地	日最高気温の高い方から(°C)	30.2	11	30.0	2013年	2011年	
1	二本松	日最高気温の高い方から(°C)	29.7	11	29.6	2016年	1977年	
1	川内	日最高気温の高い方から(°C)	28.2	11	28.0	2018年	1977年	
1	湯本	日最高気温の高い方から(°C)	26.3	11	25.2	2019年	1988年	
1	新地	日最低気温の低い方から(°C)	4.6	18	4.8	2016年	2011年	

※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

#### 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。

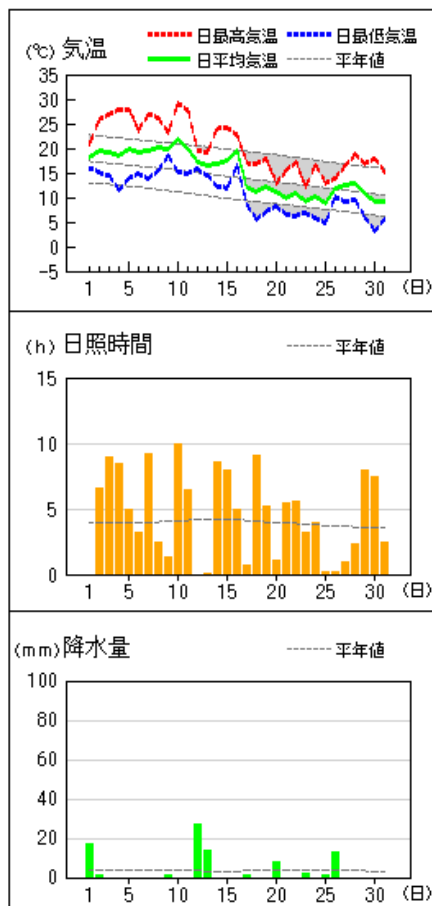
本資料に関するお問い合わせ先

福島地方気象台 調査官

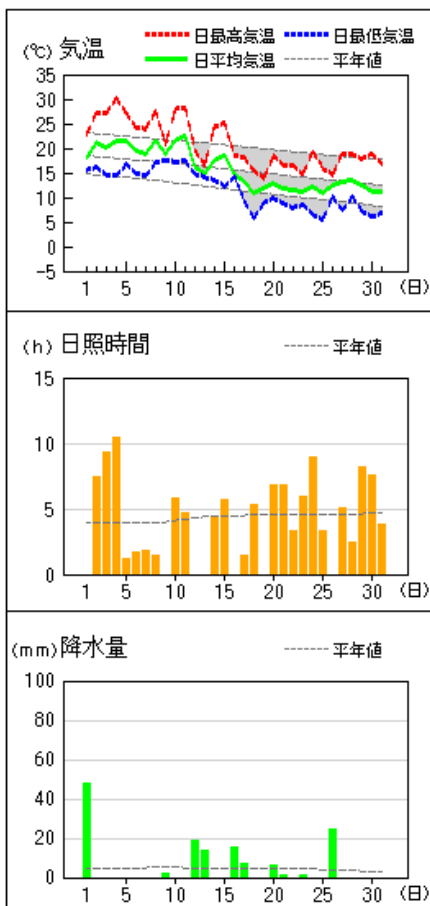
電話 024 ( 534 ) 0321

アメダス 気象経過図：2021年10月01日-2021年10月31日

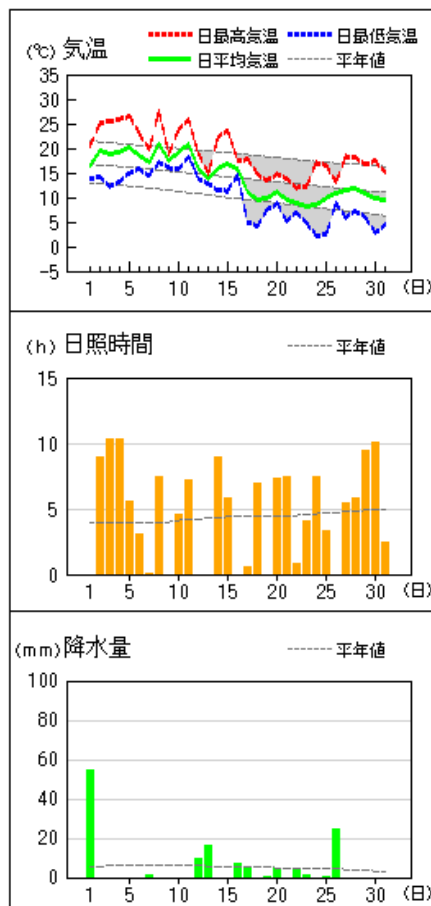
若松



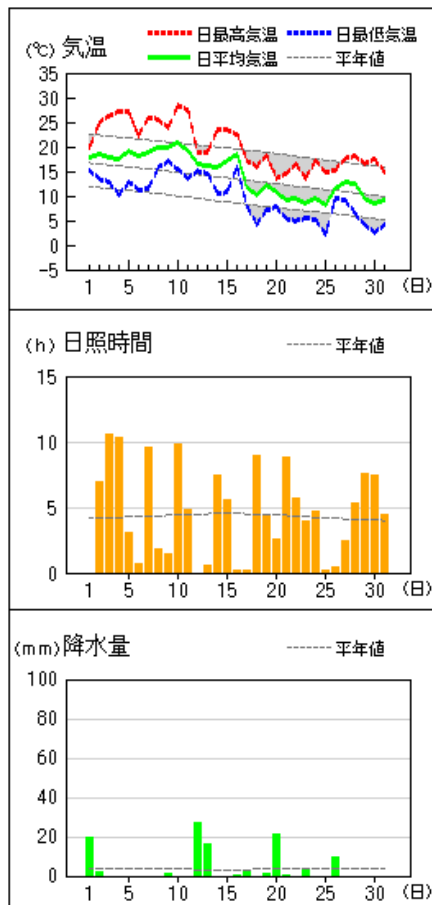
福島



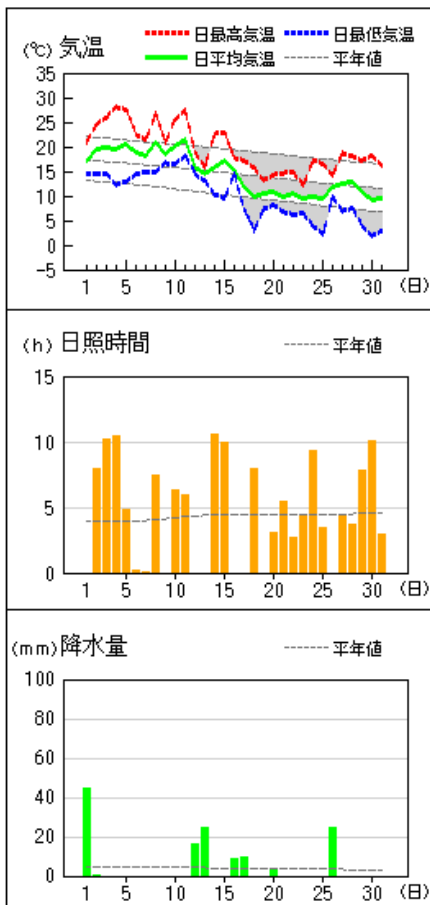
白河



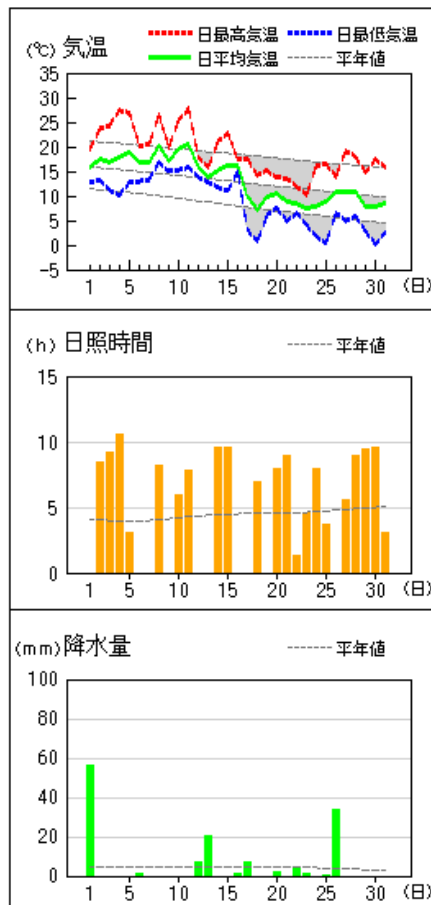
喜多方



郡山



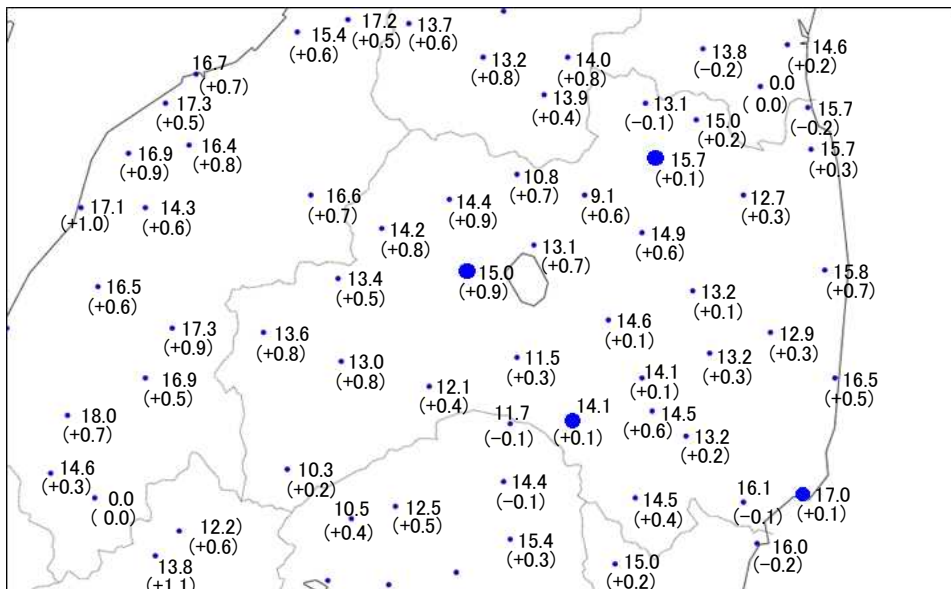
小野新町



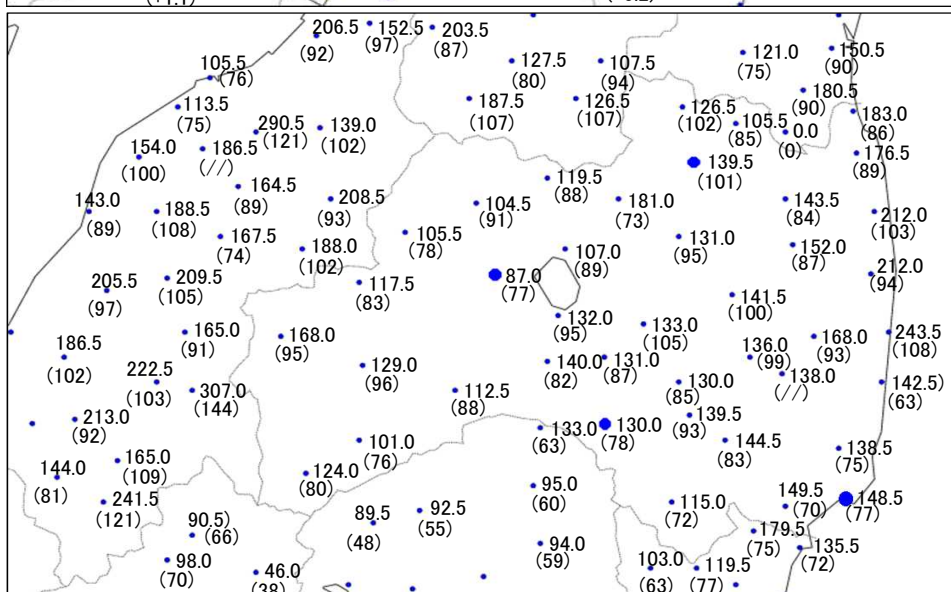


# 2021年10月の気象分布図

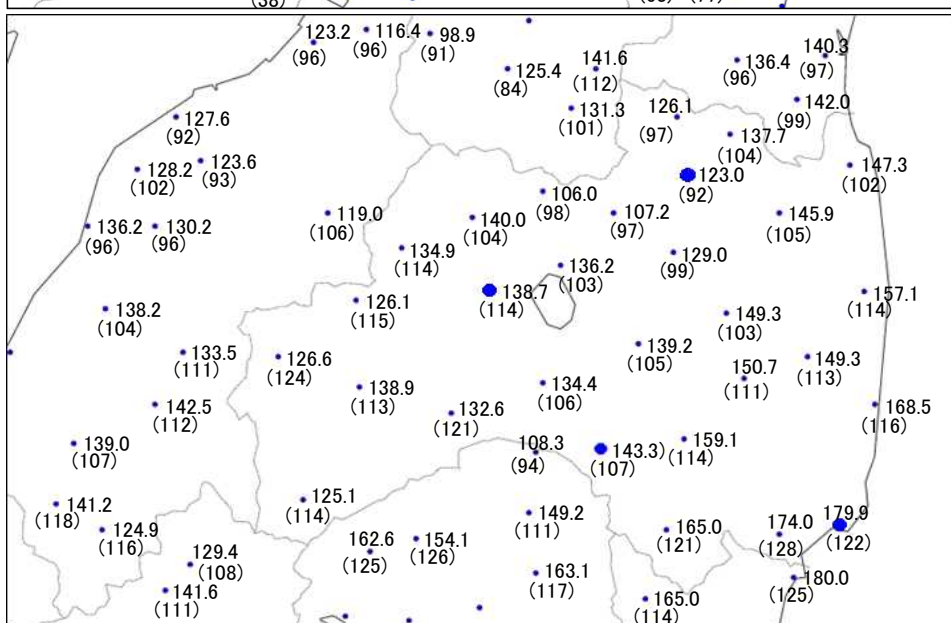
平均気温 (°C)



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。