

# 2021年11月の天候（福島県）

令和3年12月8日  
福島地方気象台

## 【月の特徴】

○月間日照時間はかなり多い。

### 1 天候経過

#### 概況

この期間、北日本を高気圧と低気圧が数日の周期で通過した。上旬から中旬は晴れの日が多かったことから月間日照時間はかなり多かった。地点別の月間日照時間は、白河、小名浜で11月として統計開始以降最も多かった。9日は前線や低気圧の影響で大雨となった所があった。23日から27日にかけては冬型の気圧配置となり、24日は会津で大雪となった所があった。

月平均気温は、平年並から高いで、浜通りではかなり高い所もあった。

月降水量は、中通りと浜通りでは平年並から多いで、中通りではかなり多い所もあった。会津では少ないからかなり多い。

月間日照時間は、かなり多い。

月降雪量は、会津では少ないから多い。中通りでは平年並。

月最深積雪は、会津では少ないからかなり多い。中通りでは平年並。

#### 上旬

高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、9日は前線や低気圧の影響で大雨となった所があった。

旬平均気温は、中通りでは平年並から高いで、かなり高い所もあった。浜通りでは平年並からかなり高い。会津では高い。

旬降水量は、中通りでは平年並からかなり多い。浜通りでは多いからかなり多い。会津では少ないから多い。

旬間日照時間は、平年並から多いで、中通りではかなり多い所もあった。

#### 中旬

高気圧に覆われて晴れの日が多かった。このため、降水量は少なく、日照時間はかなり多くなった。

旬平均気温は、平年並から高い。

旬降水量は、少ないからかなり少ない。

旬間日照時間は、かなり多い。

#### 下旬

はじめに前線が通過した後は冬型の気圧配置が続き、会津では大雪となった所があり、中通りでも降雪があった。期間の終わりは高気圧に覆われて晴れや曇りとなった。

旬平均気温は、中通りと会津では平年並から低い。浜通りでは平年並で、高い所もあった。

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

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

会津では平年並から少ないで、かなり少ない所もあった。

旬降雪量は、会津では少ないから多いで、かなり多い所もあった。中通りでは平年並。

旬最深積雪は、会津では少ないからかなり多い。中通りでは平年並。

## 2 日々の気圧配置

- 1日:日本海の低気圧がゆっくりと東へ進む。
- 2日:低気圧が日本海北部に停滞する。
- 3日:引き続き、低気圧が日本海北部に停滞する。
- 4日:高気圧が黄海にあつて次第に本州付近に張り出す。
- 5日:北日本は次第に移動性の高気圧に覆われる。
- 6日:引き続き、北日本は移動性の高気圧に覆われる。
- 7日:三陸沖の高気圧が次第に東へ遠ざかる。
- 8日:日本の東の高気圧が次第に遠ざかる。一方、朝鮮半島付近を北東進する低気圧からのびる前線が西日本を通過する。
- 9日:中国東北区の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。また、別の低気圧が関東地方を北東へ進む。
- 10日:低気圧が三陸沖を北上し、別の低気圧が日本海を北東へ進む。
- 11日:日本海北部の低気圧が北東へ進む。
- 12日:オホーツク海の低気圧が北東へ進む。
- 13日:大陸の高気圧が次第に日本の南に張り出す。
- 14日:本州付近は緩やかに高気圧に覆われる。一方、日本海は気圧の谷となる。
- 15日:千島近海の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。その後も北日本は気圧の谷となる。
- 16日:大陸の高気圧が本州付近に張り出す。
- 17日:本州付近は移動性の高気圧に覆われる。
- 18日:高気圧が日本の東にあつて、次第に東へ遠ざかる。
- 19日:本州付近は高気圧に覆われる。一方、オホーツク海の低気圧からのびる前線が夜にかけて東北地方を通過する。
- 20日:本州付近は次第に移動性の高気圧に覆われる。
- 21日:本州付近は移動性の高気圧に覆われる。一方、朝鮮半島付近の低気圧が東へ進む。
- 22日:沿海州を北東進する低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 23日:日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 24日:引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 25日:引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 26日:引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 27日:引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 28日:本州付近は次第に移動性の高気圧に覆われる。
- 29日:引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 30日:高気圧が日本のはるか東へ遠ざかる。一方、朝鮮半島付近の低気圧が発達しながら日本海中部へ進む。

### 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	13.1	11.4	14.9	11.5
		平年	11.5	9.3	13.3	10.1
		平年差	+1.6	+2.1	+1.6	+1.4
		階級区分	高い	高い	かなり高い	高い
	中旬	本年	10.5	8.1	12.1	8.3
		平年	9.4	7.3	11.5	8.0
		平年差	+1.1	+0.8	+0.6	+0.3
		階級区分	高い	高い	平年並	平年並
	下旬	本年	7.1	4.8	9.7	6.1
		平年	7.6	5.5	9.8	6.4
		平年差	-0.5	-0.7	-0.1	-0.3
		階級区分	低い	低い	平年並	平年並
	月	本年	10.2	8.1	12.2	8.6
		平年	9.5	7.4	11.5	8.1
		平年差	+0.7	+0.7	+0.7	+0.5
		階級区分	高い	高い	高い	平年並
降水量 (mm)	上旬	本年	20.0	18.0	61.5	39.5
		平年	17.4	21.1	19.5	18.0
		平年比 (%)	115	85	315	219
		階級区分	平年並	平年並	かなり多い	多い
	中旬	本年	0.0	5.5	—	1.5
		平年	21.0	26.8	31.2	24.2
		平年比 (%)	0	21	0	6
		階級区分	かなり少ない	かなり少ない	かなり少ない	少ない
	下旬	本年	21.5	70.5	36.5	21.5
		平年	20.1	27.6	29.6	24.1
		平年比 (%)	107	255	123	89
		階級区分	多い	かなり多い	多い	平年並
	月	本年	41.5	94.0	98.0	62.5
		平年	58.4	75.5	80.3	66.3
		平年比 (%)	71	125	122	94
		階級区分	平年並	多い	多い	平年並
日照時間 (h)	上旬	本年	56.7	43.4	64.0	63.2
		平年	47.8	35.1	56.9	50.8
		平年比 (%)	119	124	112	124
		階級区分	多い	多い	多い	多い
	中旬	本年	69.5	50.6	81.1	74.4
		平年	40.7	29.5	52.5	46.5
		平年比 (%)	171	172	154	160
		階級区分	かなり多い	かなり多い	かなり多い	かなり多い
	下旬	本年	36.9	17.2	69.3	48.8
		平年	39.8	25.0	53.1	48.5
		平年比 (%)	93	69	131	101
		階級区分	平年並	少ない	多い	平年並
	月	本年	163.1	111.2	214.4	186.4
		平年	128.3	89.1	162.4	145.7
		平年比 (%)	127	125	132	128
		階級区分	かなり多い	かなり多い	かなり多い	かなり多い
		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	8.7	8.6	+0.1	50.5	57.8	87	184.3	129.2	143
相馬	10.6	9.7	+0.9	50.0	60.3	83	209.0	152.9	137
西会津	7.5	7.0	+0.5	198.0	160.3	124	120.8	89.5	135
小野新町	7.1	6.8	+0.3	68.0	60.8	112	196.0	150.2	130
喜多方	7.4	6.9	+0.5	190.5	113.6	168	116.9	99.1	118
浪江	11.0	9.7	+1.3	44.5	71.1	63	207.8	152.6	136
田島	5.8	5.4	+0.4	58.5	62.6	93	130.1	94.5	138
広野	12.0	10.8	+1.2	105.5	85.7	123	204.4	160.3	128

### 【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11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		
3	若松	日最大10分間降水量 (mm)	3.5	9	4.5	2014年	1953年	
2	小名浜	日最大10分間降水量 (mm)	10.5	9	12.7	1962年	1937年	
2	若松	日最大1時間降水量 (mm)	10.0	9	10.5	2014年	1953年	
3	福島	月間日照時間の多い方から	163.1		170.0	1968年	1901年	
1	白河	月間日照時間の多い方から	186.4		184.8	1968年	1940年	
1	小名浜	月間日照時間の多い方から	214.4		210.9	2005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	新地	日降水量 (mm)	41.5	9	37.5	2015年	2011年	
1	喜多方	日降水量 (mm)	66.5	25	58.0	2017年	1976年	
1	猪苗代	日降水量 (mm)	52.5	24	45.5	2009年	1976年	
1	古殿	日降水量 (mm)	41.0	9	38.5	2016年	2011年	
1	新地	日最大1時間降水量 (mm)	14.5	9	8.5	2015年	2011年	
1	金山	日最大1時間降水量 (mm)	9.5	9	8.0	2011年	2008年	
1	南郷	日最大1時間降水量 (mm)	13.0	9	10.0	1993年	1976年	
1	小野新町	日最大1時間降水量 (mm)	18.0	9	18.0	1990年	1976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

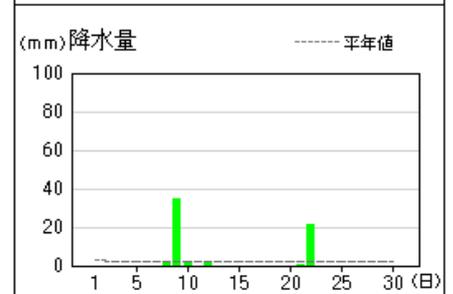
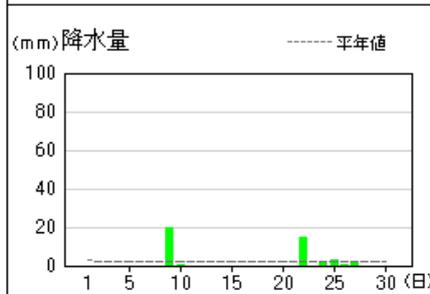
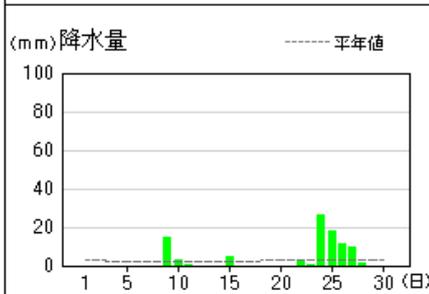
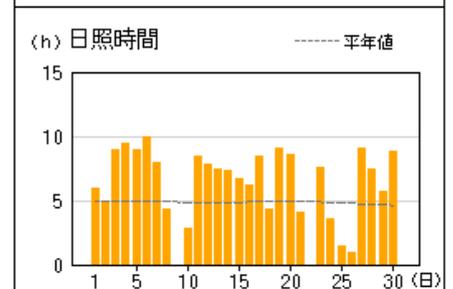
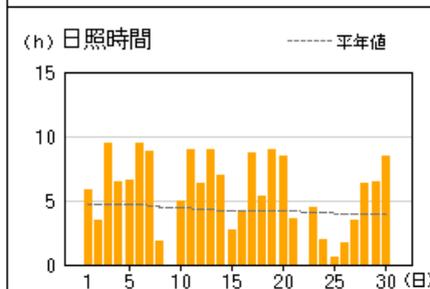
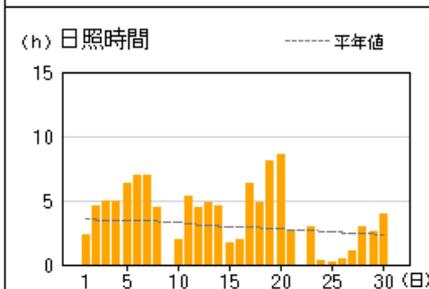
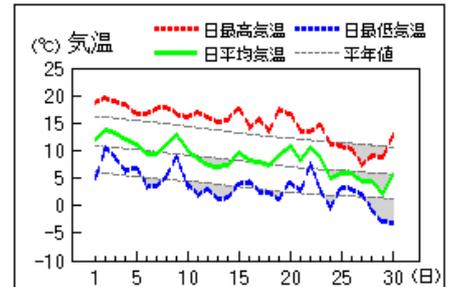
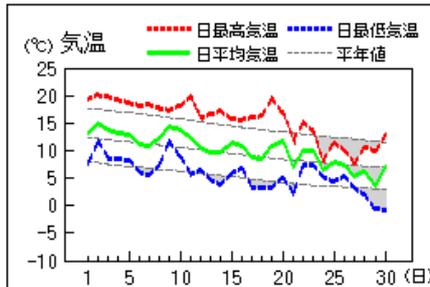
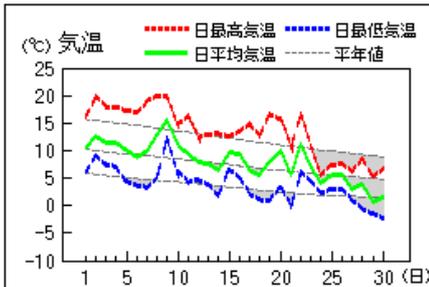
電話 024 ( 534 ) 0321

アメダス 気象経過図：2021年11月01日-2021年11月30日

若松

福島

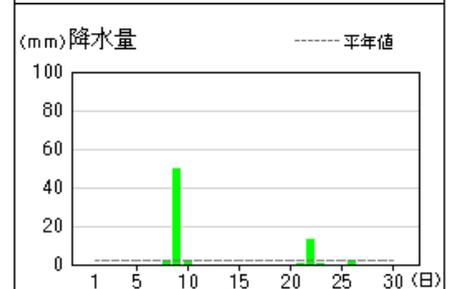
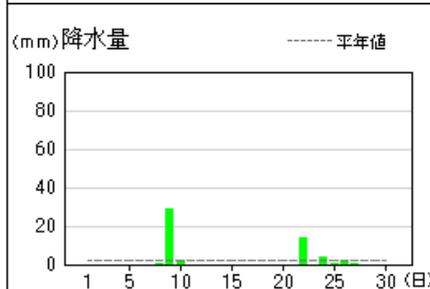
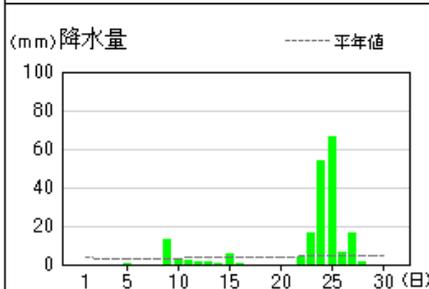
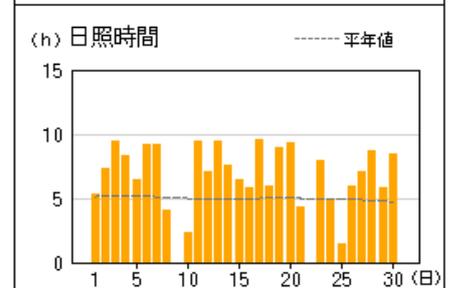
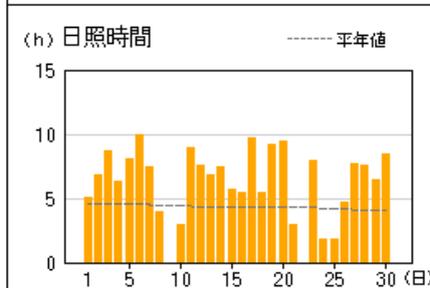
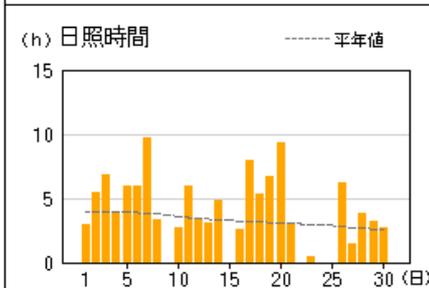
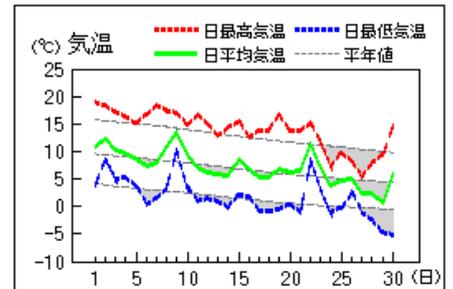
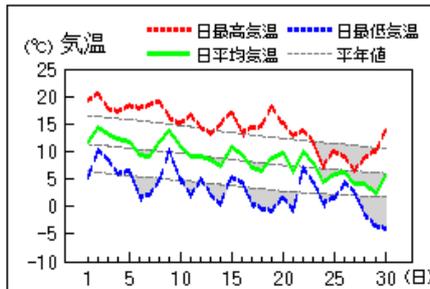
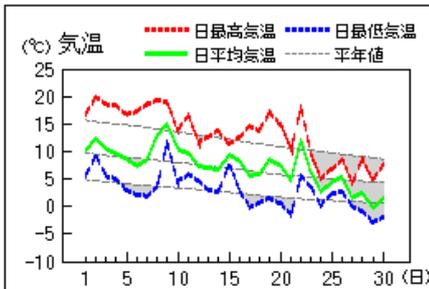
白河



喜多方

郡山

小野新町

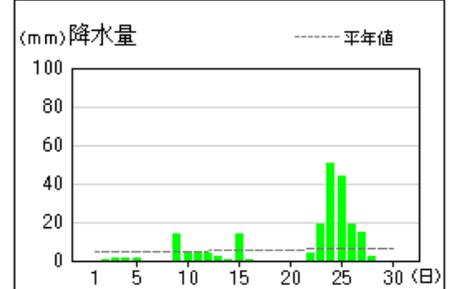
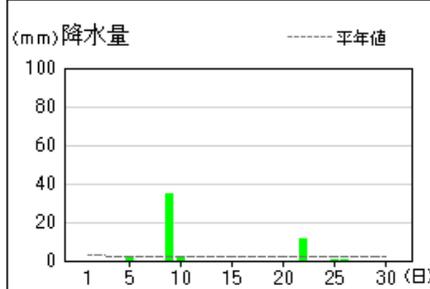
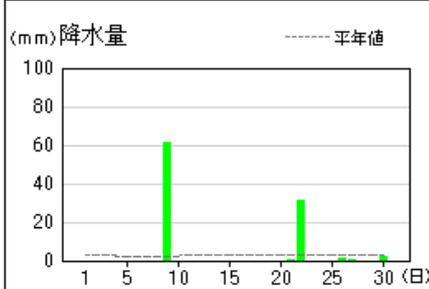
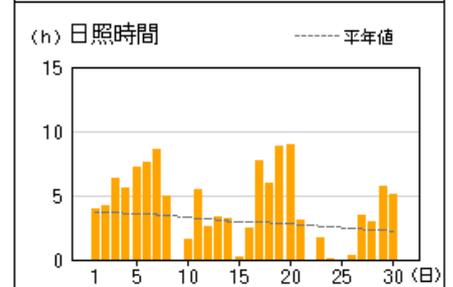
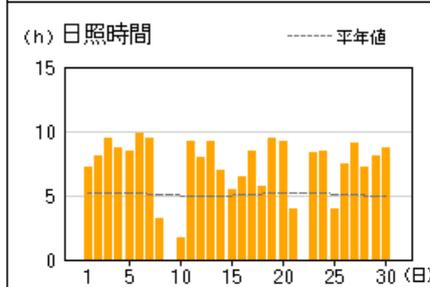
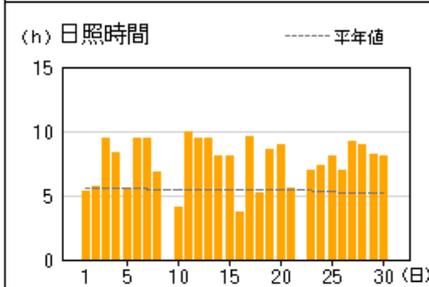
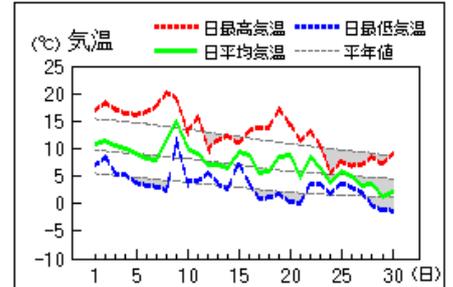
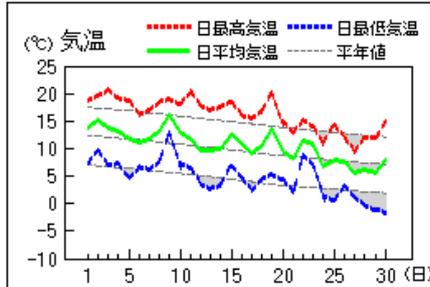
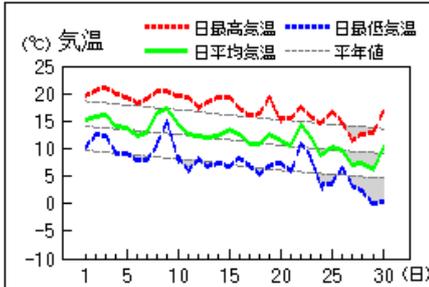


アメダス 気象経過図：2021年11月01日-2021年11月30日

小名浜

相馬

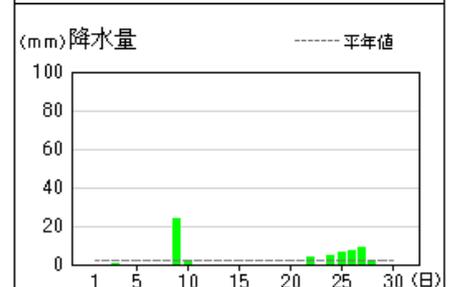
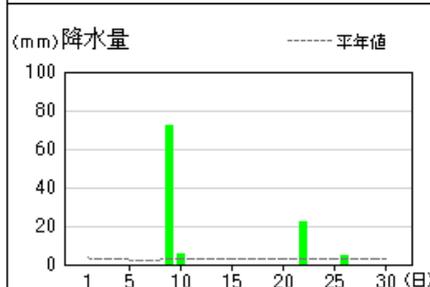
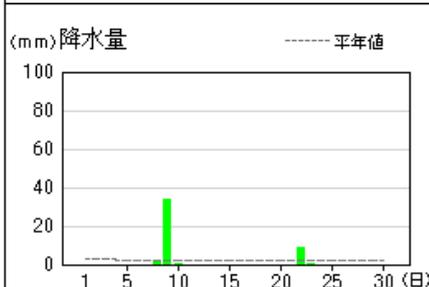
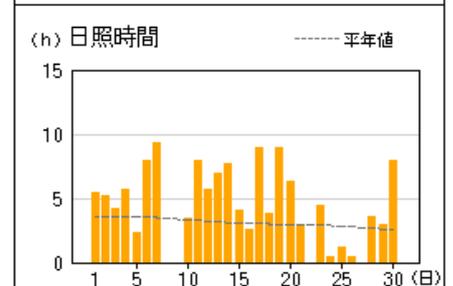
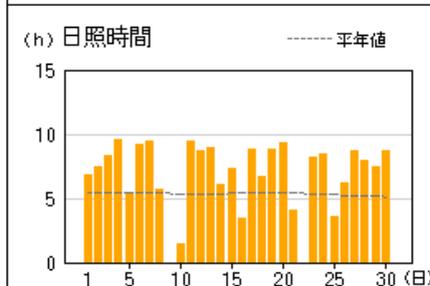
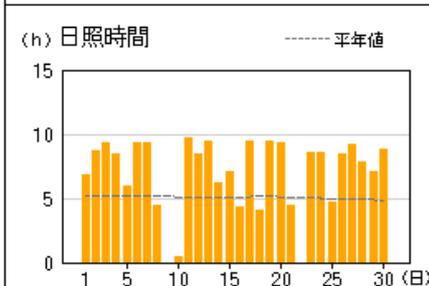
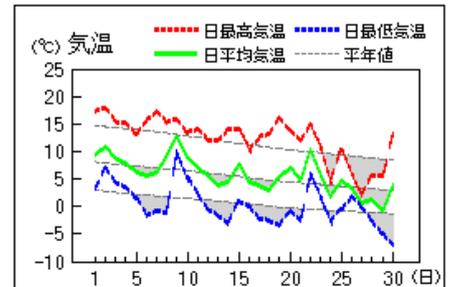
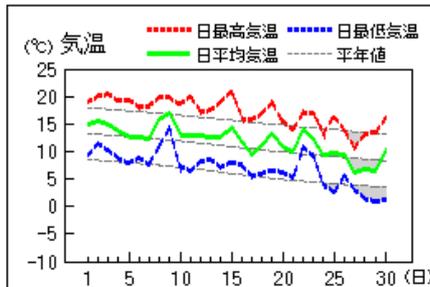
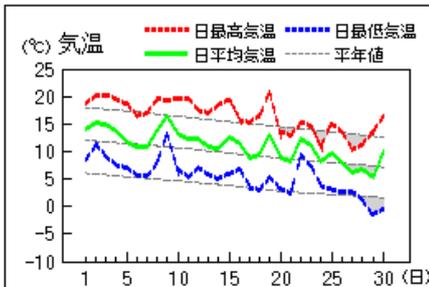
西会津



浪江

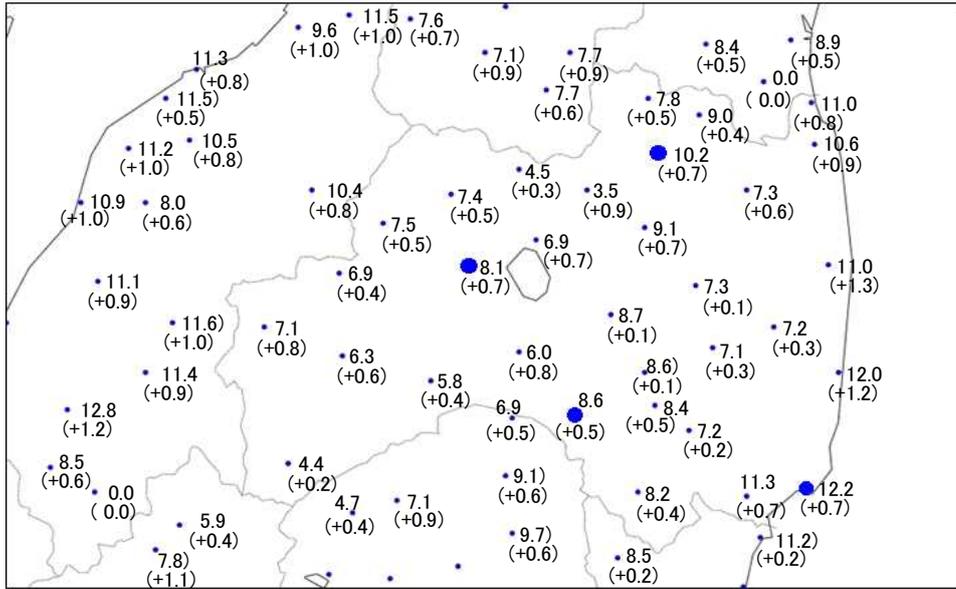
広野

田島

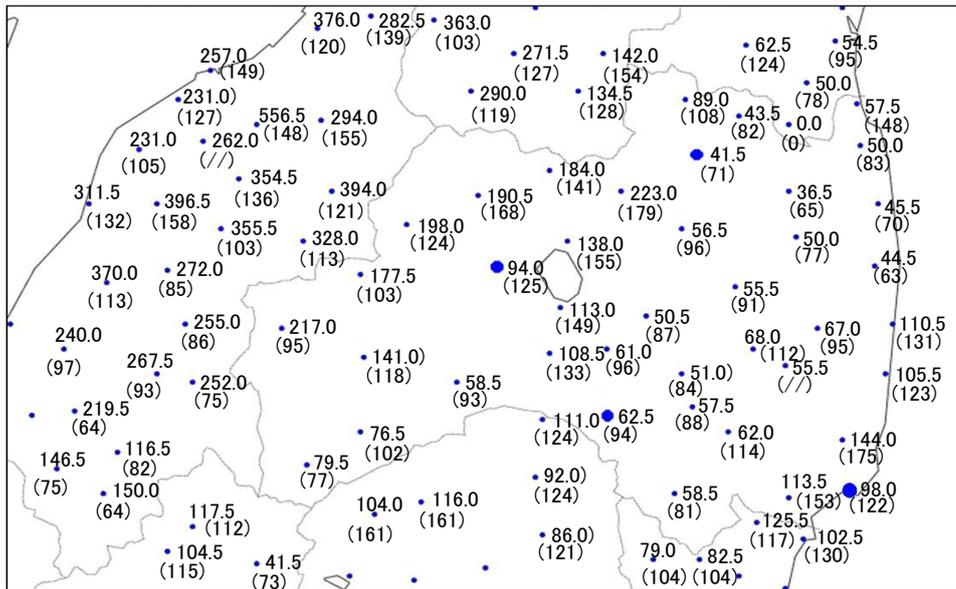


# 2021年11月の気象分布図

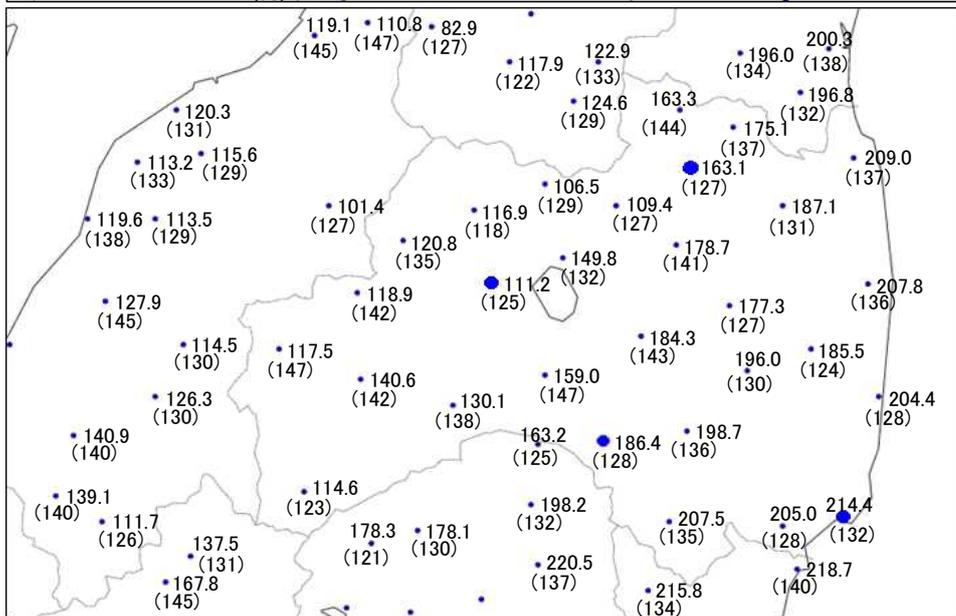
平均気温 (°C)



降水量 (mm)

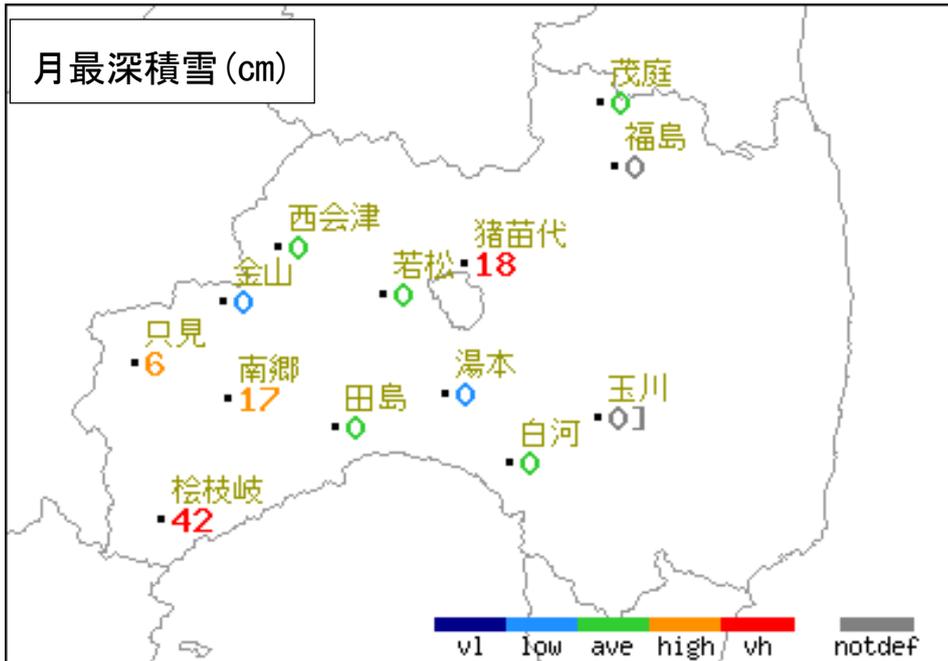
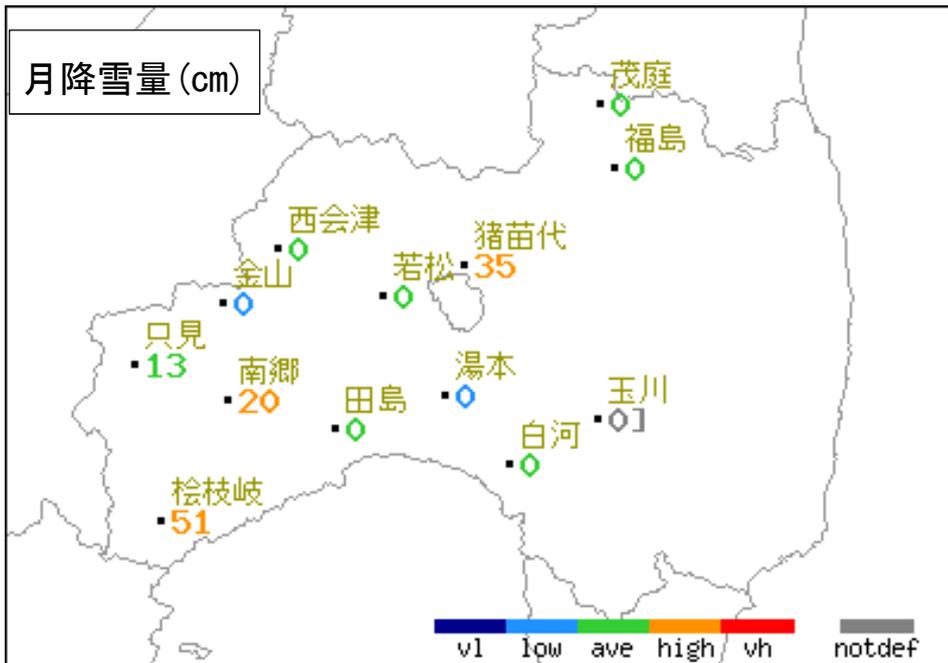


日照時間 (h)



)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。

## 2021年11月の気象分布図（降雪・積雪）



階級区分

- vh : かなり多い
- high : 多い
- ave : 平年並
- low : 少ない
- vl : かなり少ない
- notdef : 資料なし

記号の意味

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