

2021年12月の天候（福島県）

令和4年1月11日
福島地方気象台

【月の特徴】

〇月降水量はかなり多い。

1 天候経過

概況

この期間、低気圧や寒気の影響で会津では曇りや雪の日が多く、中通りと浜通りでは天気は数日の周期で変わった。低気圧や寒気の影響で、月降水量はかなり多い所が多かった。1日と8日は低気圧や前線の影響で大雨となった所があった。18日から19日にかけてと下旬の後半は強い冬型の気圧配置の影響で、会津と中通り北部で大雪となった所があった。

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

月降水量は、中通りと浜通りでは多いからかなり多い。会津では平年並からかなり多い。

月間日照時間は、中通りと会津では平年並から少ないで、多い所もあった。浜通りでは平年並で、多い所もあった。

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

月最深積雪は、会津では少ないからかなり多い。中通りでは平年並からかなり多い。

上旬

前線や気圧の谷と高気圧が交互に通過した。1日と8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。浜通りでは高いで、かなり高い所もあった。会津では平年並から低い。

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

旬間日照時間は、中通りと浜通りでは平年並から少ない。会津では少ないから多い。

旬降雪量は、会津では平年並から多いで、少ない所もあった。中通りでは平年並から少ない。

旬最深積雪は、会津では平年並から多いで、少ない所もあった。中通りでは平年並から少ない。

中旬

前線や気圧の谷と高気圧が交互に通過したが、前線や気圧の谷の影響は小さく概ね晴れた日が多かった。気温は期間の終わりに寒気の影響を受けたほかは高く経過した。なお、18日から19日にかけて強い冬型の気圧配置の影響で、会津と中通り北部で大雪となった所があった。

旬平均気温は、高いで、浜通りと会津では平年並の所もあった。

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。会津では平年並で、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、多い所もあった。浜通りでは平年並から多い。会津では平年並で、多い所もあった。

旬降雪量は、会津では少ないから多い。中通りでは平年並から多い。

旬最深積雪は、会津では平年並で、少ない所もあった。中通りでは平年並から多い。

下旬

冬型の気圧配置となる日が多く、中通りと浜通りでは晴れや曇りで、会津では曇りや雪の日が多かった。期間の後半は強い冬型の気圧配置の影響で、会津と中通り北部では大雪となった所があった。

旬平均気温は、低いで、中通りではかなり低い所もあった。

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

旬間日照時間は、中通りでは多いから少ない。浜通りでは平年並からかなり多い。会津では平年並から少ない。

旬降雪量は、会津では平年並からかなり多い。中通りでは多いからかなり多い。

旬最深積雪は、会津では平年並から多いで、かなり多い所もあった。中通りでは多いからかなり多い。

2 日々の気圧配置

- 1日：日本海北部を北東進する低気圧からのびる前線が東北地方を通過し、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 2日：本州付近は、冬型の気圧配置となる。
- 3日：冬型の気圧配置は次第に緩み、日本海から北海道付近に進む低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 4日：北日本は、冬型の気圧配置となる。
- 5日：本州付近は、次第に移動性の高気圧に覆われる。
- 6日：高気圧が日本のはるか東へ移動し、日本海は気圧の谷となる。
- 7日：本州付近は、気圧の谷となる。
- 8日：伊豆諸島付近の低気圧が東へ進む。また、本州付近は気圧の谷となる。
- 9日：北日本は、移動性の高気圧に覆われる。
- 10日：千島の東の高気圧が北日本に張り出す。
- 11日：大陸の高気圧が本州付近に張り出す。一方、北日本は気圧の谷となる。
- 12日：北海道付近を東へ進む低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 13日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 14日：本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。
- 15日：北日本は気圧の谷となる。一方、高気圧が西日本にあって東へ移動する。
- 16日：高気圧が関東の南をゆっくり東へ移動する。一方、日本海の低気圧が東へ進む。
- 17日：低気圧が北日本を通過する。また、別の低気圧が関東の東を東北東へ進む。
- 18日：日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 19日：北日本は冬型の気圧配置となる。
- 20日：冬型の気圧配置は次第に弱まり、本州付近は東シナ海に中心をもつ高気圧に覆われる。
- 21日：北海道付近の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。その後、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 22日：引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 23日：引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 24日：北日本は冬型の気圧配置が次第に緩む。一方、低気圧が関東の東を東北東へ進む。
- 25日：日本の南の低気圧が北東へ進み、日本付近は次第に冬型の気圧配置となる。
- 26日：日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 27日：引き続き、日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 28日：移動性の高気圧が日本付近に張り出し、冬型の気圧配置が次第に緩む。
- 29日：高気圧が日本の東へ移動する。一方、日本海に低気圧があって東北東へ進む。
- 30日：サハリン付近の低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。その後、日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
- 31日：引き続き、日本付近は強い冬型の気圧配置となる。

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	6.6	3.8	9.3	5.2
		平年	5.8	3.8	8.0	4.5
		平年差	+0.8	+0.0	+1.3	+0.7
		階級区分	高い	平年並	高い	平年並
	中旬	本年	5.0	2.7	6.9	3.7
		平年	4.1	2.0	6.4	2.9
		平年差	+0.9	+0.7	+0.5	+0.8
		階級区分	高い	高い	平年並	高い
	下旬	本年	1.5	0.0	4.2	0.4
		平年	3.2	1.0	5.4	1.9
		平年差	-1.7	-1.0	-1.2	-1.5
		階級区分	かなり低い	低い	低い	低い
	月	本年	4.2	2.1	6.7	3.0
		平年	4.3	2.2	6.6	3.1
		平年差	-0.1	-0.1	+0.1	-0.1
		階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並
降水量 (mm)	上旬	本年	69.5	57.0	110.0	108.0
		平年	14.6	29.5	21.9	15.5
		平年比 (%)	476	193	502	697
		階級区分	かなり多い	多い	かなり多い	かなり多い
	中旬	本年	5.0	25.5	13.0	7.5
		平年	15.4	37.2	13.5	12.1
		平年比 (%)	32	69	96	62
		階級区分	少ない	平年並	平年並	平年並
	下旬	本年	31.5	40.0	0.0	6.5
		平年	18.9	43.0	15.9	14.1
		平年比 (%)	167	93	0	46
		階級区分	多い	平年並	かなり少ない	平年並
	月	本年	106.0	122.5	123.0	122.0
		平年	48.9	108.7	51.3	41.7
		平年比 (%)	217	113	240	293
		階級区分	かなり多い	平年並	かなり多い	かなり多い
日照時間 (h)	上旬	本年	31.6	18.4	41.0	42.9
		平年	39.0	22.8	53.0	46.4
		平年比 (%)	81	81	77	92
		階級区分	少ない	少ない	少ない	平年並
	中旬	本年	39.5	22.5	62.3	44.7
		平年	37.1	20.7	58.6	48.1
		平年比 (%)	106	109	106	93
		階級区分	平年並	平年並	平年並	少ない
	下旬	本年	41.1	19.1	78.7	55.5
		平年	42.5	23.6	67.4	52.2
		平年比 (%)	97	81	117	106
		階級区分	平年並	少ない	多い	平年並
	月	本年	112.2	60.0	182.0	143.1
		平年	118.7	67.1	179.0	146.8
		平年比 (%)	95	89	102	97
		階級区分	少ない	少ない	平年並	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	3.2	3.4	-0.2	77.5	38.1	203	106.9	124.6	86
相馬	5.0	4.7	+0.3	64.5	34.9	185	163.3	163.9	100
西会津	2.0	2.0	+0.0	234.5	217.4	108	52.9	61.5	86
小野新町	2.1	1.8	+0.3	83.5	41.2	203	142.4	151.8	94
喜多方	1.8	1.7	+0.1	182.0	161.2	113	59.9	70.6	85
浪江	5.4	4.7	+0.7	118.5	44.2	268	153.8	159.1	97
田島	0.1	0.2	-0.1	148.5	94.5	157	73.6	68.4	108
広野	6.5	5.9	+0.6	170.0	52.2	326	178.4	174.7	102

【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12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	日最高気温の低い方から (°C)	-2.9	26	-4.0	1969年	1953年	
1	白河	日最高気温の低い方から (°C)	-2.7	26	-2.2	1984年	1940年	
2	白河	日最高気温の低い方から (°C)	-2.2	27	-2.2	1984年	1940年	
1	福島	日最大10分間降水量 (mm)	5.5	1	3.5	1968年	1937年	
2	福島	日最大1時間降水量 (mm)	12.0	1	13.5	2006年	1937年	
2	白河	日降水量 (mm)	52.0	1	53.0	2006年	1940年	
3	白河	月最大24時間降水量 (mm)	52.0	1	103.5	2006年	1964年	
2	福島	日最大瞬間風速・風向 (m/s, 16方位)	27.8 西北西	18	28.0 西	1965年	1947年	
3	福島	月最積積雪 (cm)	33		42	2018年	1901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	日最高気温の低い方から (°C)	-3.4	26	-2.9	2002年	1992年	
1	金山	日最高気温の低い方から (°C)	-4.2	26	-3.6	2020年	2007年	3
1	浪江	日最高気温の低い方から (°C)	-0.5	26	0.0	2002年	1976年	
1	湯本	日最高気温の低い方から (°C)	-5.2	26	-5.1	2017年	1988年	
1	玉川	日最高気温の低い方から (°C)	-3.1	26	-2.5	2017年	2003年	
1	桧枝岐	日最高気温の低い方から (°C)	-7.5	26	-6.7	1984年	1978年	

1	山田	日最高気温の低い方から (°C)	2.5	26	2.9	2017年	2009年	
1	玉川	日最低気温の低い方から (°C)	-7.7	27	-7.4	2012年	2003年	
1	二本松	日最大1時間降水量 (mm)	16.0	1	13.0	2006年	1976年	
1	広野	日最大1時間降水量 (mm)	42.5	1	23.5	2010年	1976年	
1	平	日最大1時間降水量 (mm)	34.5	1	24.5	2010年	1976年	
1	東白川	日最大1時間降水量 (mm)	28.5	1	19.0	2010年	1976年	
1	山田	日最大1時間降水量 (mm)	41.0	1	30.5	2010年	2009年	
1	東白川	日降水量 (mm)	77.5	1	64.5	2010年	1976年	
1	東白川	月降水量の多い方から (mm)	145.5		109.0	2010年	1976年	
1	東白川	日最大風速・風向 (m/s, 16方位)	12.4 北	17	12.4 北	2019年	1976年	
1	東白川	日最大瞬間風速・風向 (m/s, 16方位)	20.0 北	17	19.5 北北西	2019年	2008年	
1	茂庭	積雪差日合計 (cm)	38	18	38	2001年	1992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

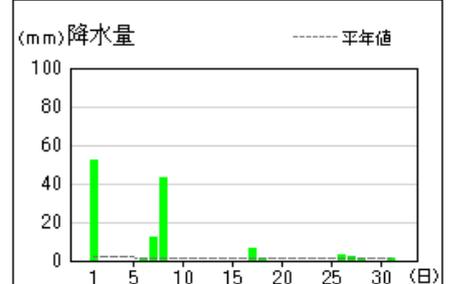
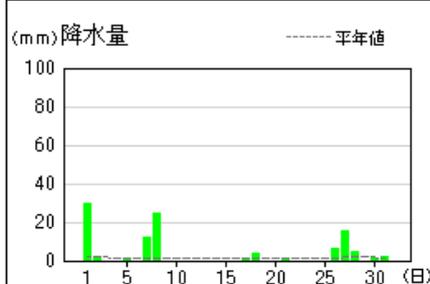
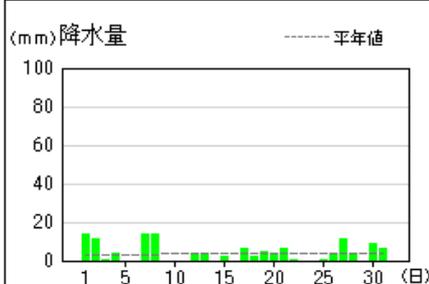
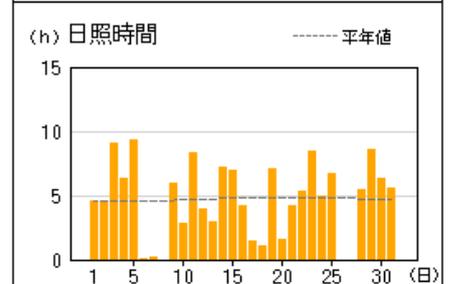
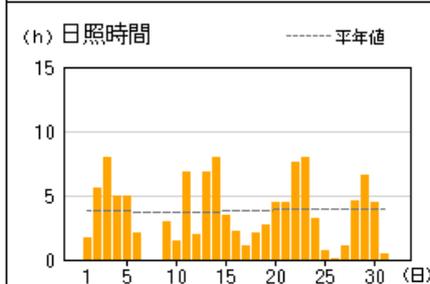
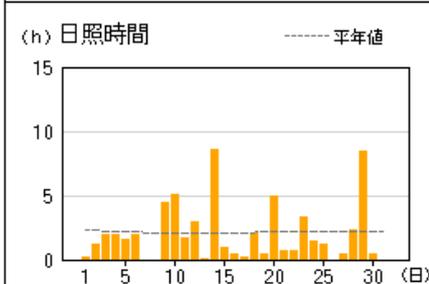
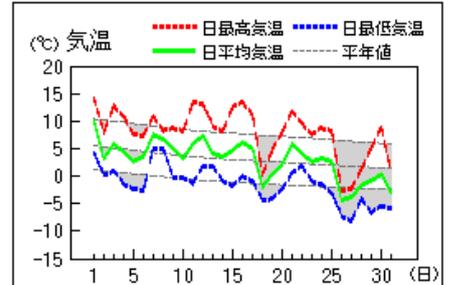
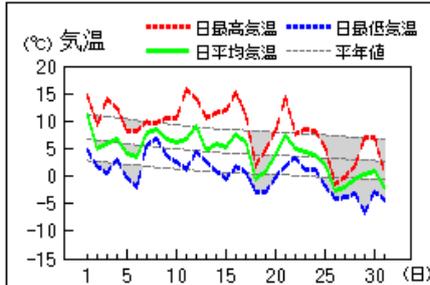
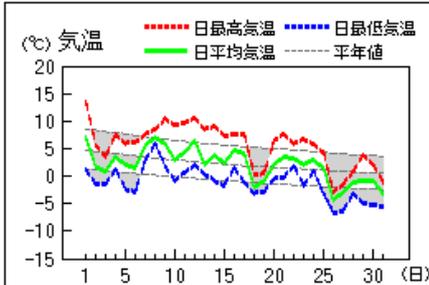
電話 024 (534) 0321

アメダス 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

若松

福島

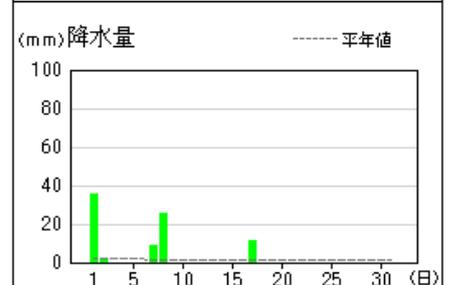
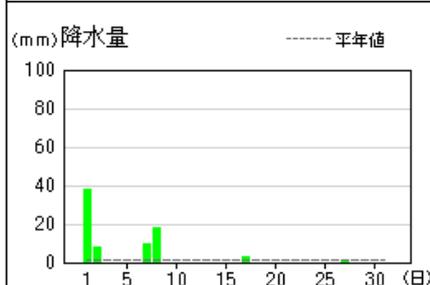
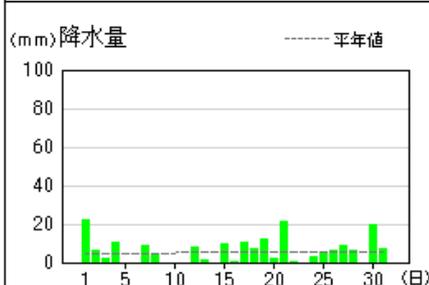
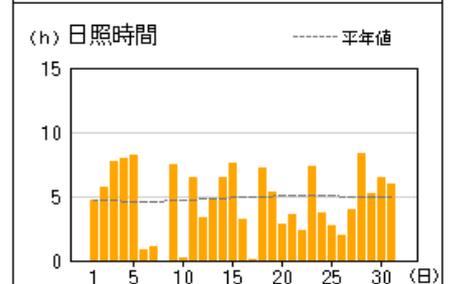
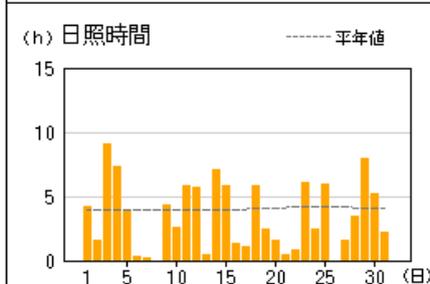
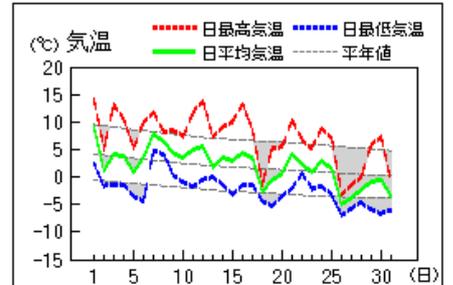
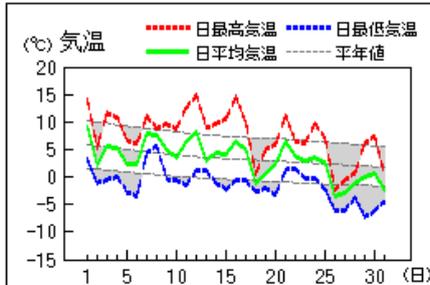
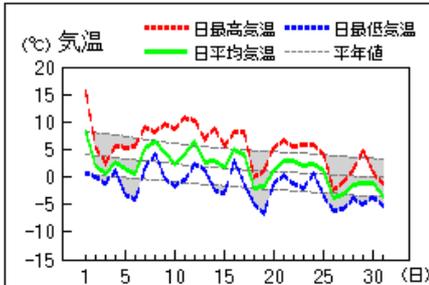
白河



喜多方

郡山

小野新町

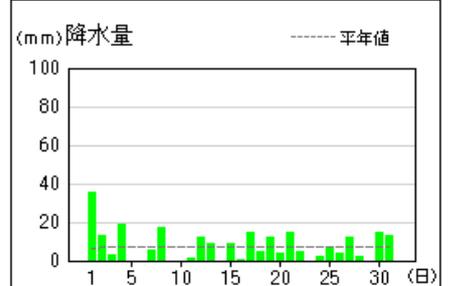
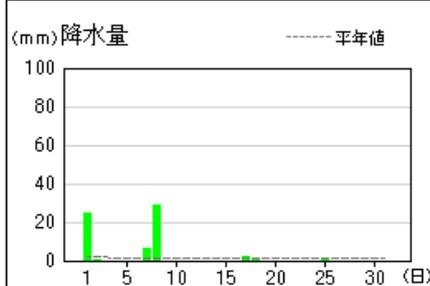
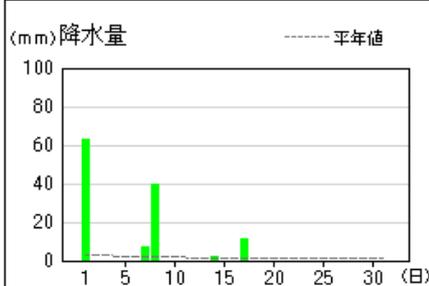
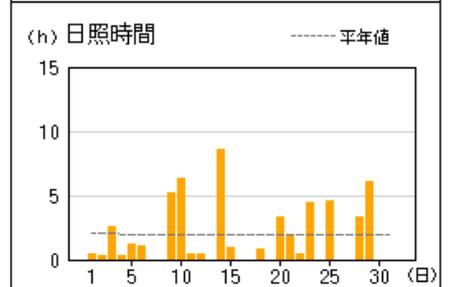
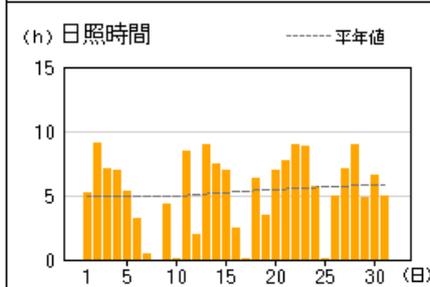
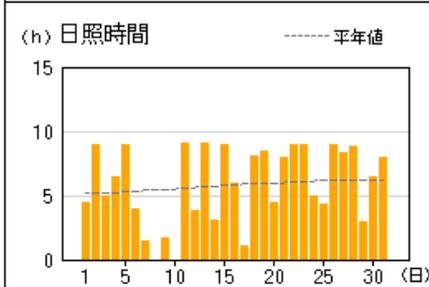
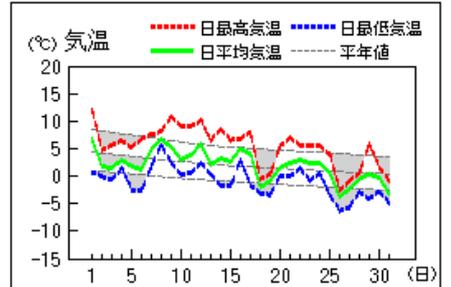
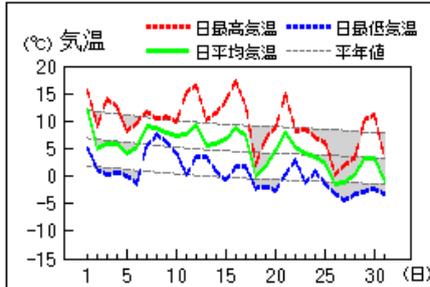
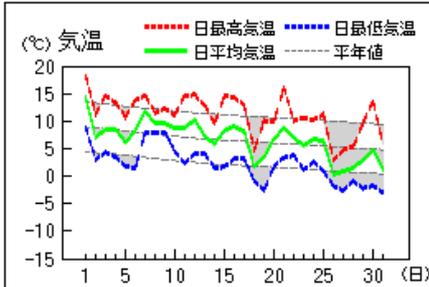


アメダス 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

小名浜

相馬

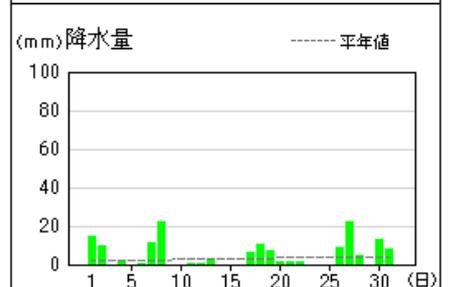
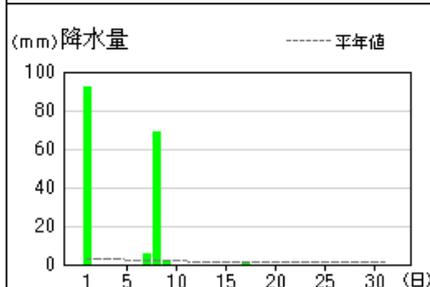
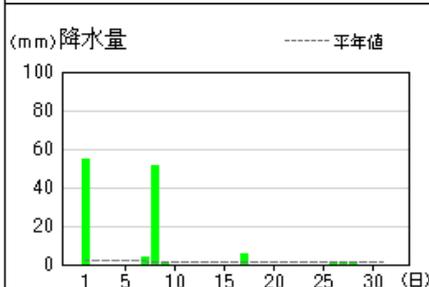
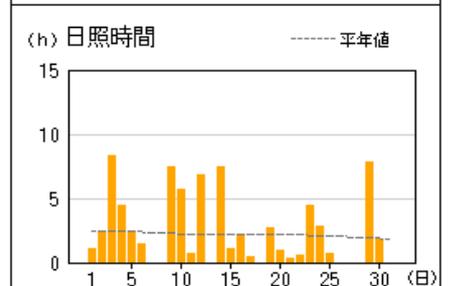
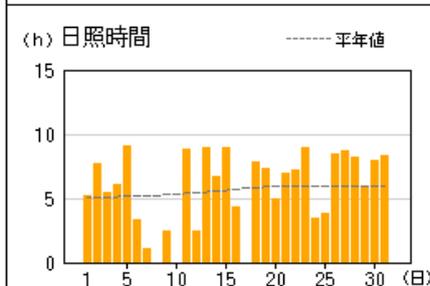
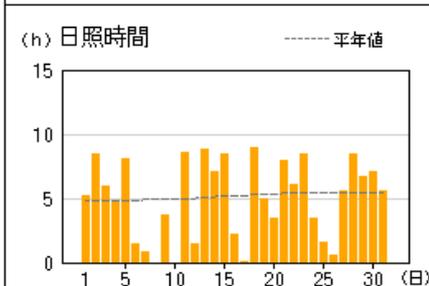
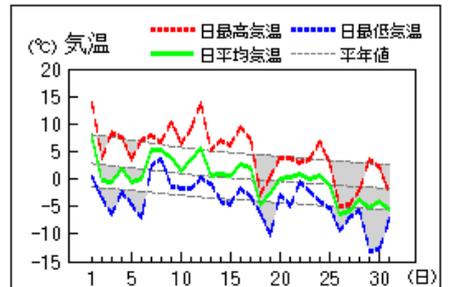
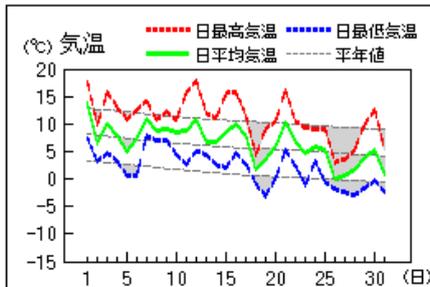
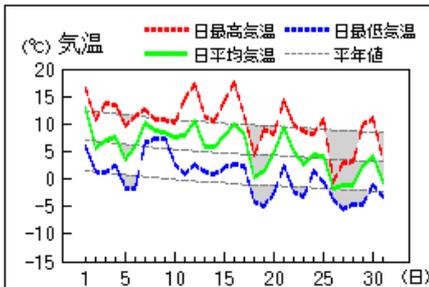
西会津



浪江

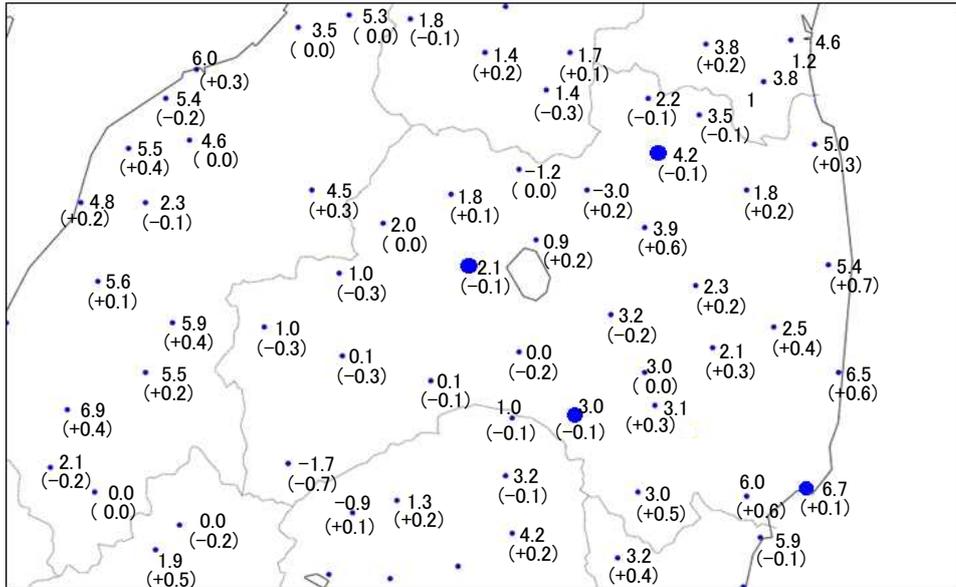
広野

田島

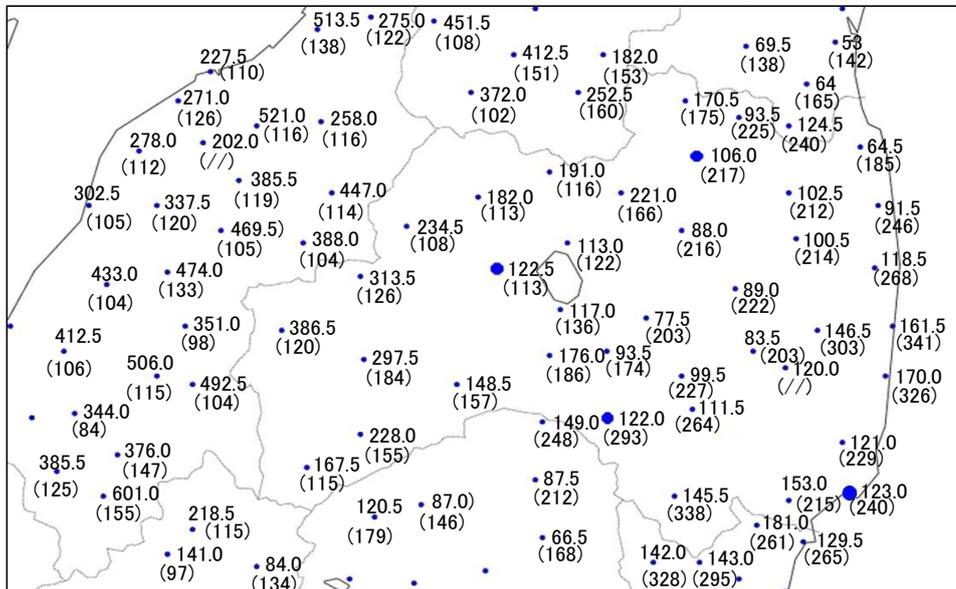


2021年12月の気象分布図

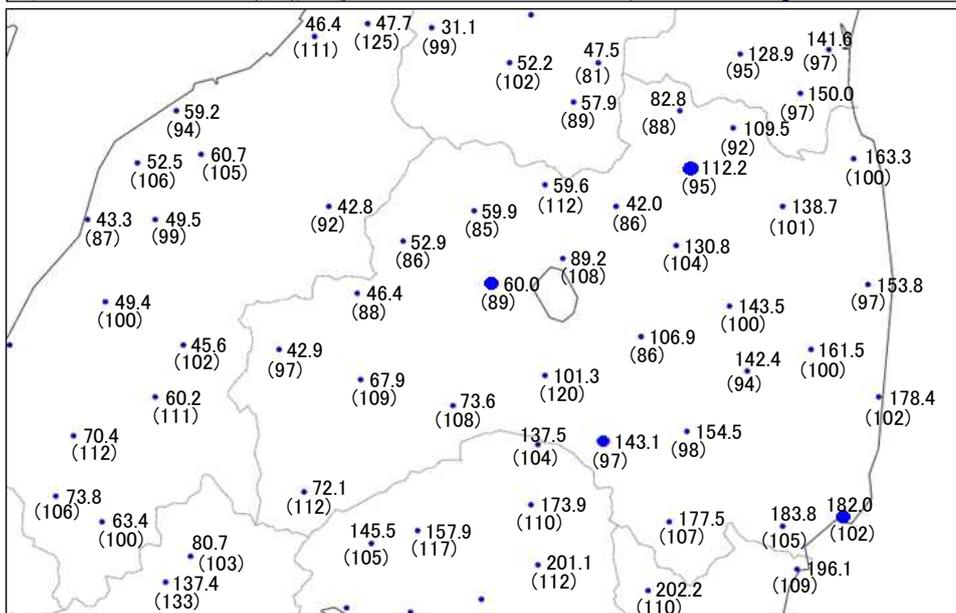
平均気温 (°C)



降水量 (mm)

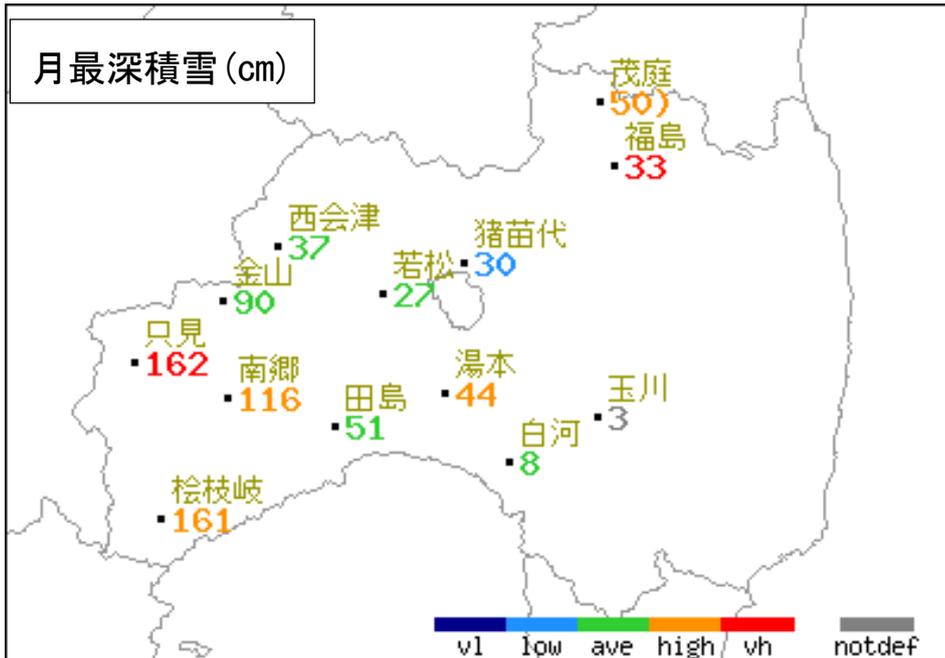
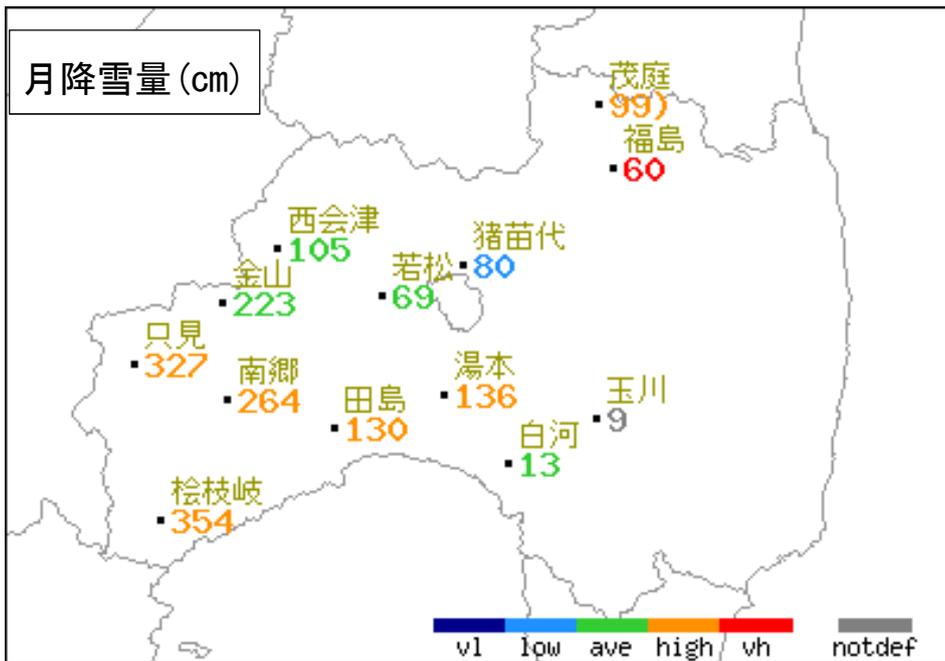


日照時間 (h)



)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12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