

2020年11月の天候（福島県）

令和2年12月3日
福島地方气象台

【月の特徴】

○月降水量は、中通りと浜通りではかなり少ない。

1 天候経過

概況

上旬は前線や高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。中旬は移動性高気圧に覆われ晴れの日が多くなった。下旬の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は冬型の気圧配置となる日が多かった。低気圧の影響を受けにくかったため、月降水量は中通りと浜通りではかなり少なかった。中旬の後半を中心に日本の北を通過する低気圧に向かって南からの暖かい空気が流れ込んだため、月平均気温は中通りと浜通りを中心にかなり高い所があった。

月平均気温は、中通りと浜通りでは、高いからかなり高い。会津では平年並から高い。
月降水量は、中通りと浜通りでは、かなり少ない。会津では少ないからかなり少ない。
月間日照時間は、平年並から多い。中通りと浜通りを中心にかなり多い所があった。

上旬

前線や高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。
旬平均気温は、平年並から低い。浜通りを中心に高い所があった。
旬降水量は、中通りと浜通りでは少ない。会津では平年並からかなり多い。
旬間日照時間は、中通りと浜通りでは平年並から少ない。会津ではかなり少ない。

中旬

高気圧に覆われて晴れた日が多く、日照時間はかなり多かった。また、期間の後半は暖かい空気が流れ込んだため、気温は中通りと浜通りを中心にかなり高い所があった。
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

前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は冬型の気圧配置となる日が多かった。また、期間の前半は暖かい空気が流れ込んだため、気温はかなり高い所があった。
旬平均気温は、高いからかなり高い。
旬降水量は、平年並から少ない。会津を中心にかなり少ない所があった。
旬間日照時間は、概ね平年並から少ない。

2 日々の気圧配置

- 1日: 本州付近を覆う高気圧が東へ遠ざかり、沿海州付近の低気圧からのびる前線が東北地方に近づく。
- 2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。
- 3日: 本州付近は冬型の気圧配置となる。
- 4日: 引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。一方、黄海付近の高気圧が次第に本州付近に張り出す。
- 5日: 本州付近は移動性の高気圧に覆われる。
- 6日: 本州付近を覆う高気圧が次第に東へ遠ざかる。
- 7日: 北日本は気圧の谷となる。
- 8日: 北日本は冬型の気圧配置となる。
- 9日: 引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
- 10日: 引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。一方、大陸の高気圧が次第に本州付近に張り出す。
- 11日: 本州付近は冬型の気圧配置が緩み、次第に移動性の高気圧に覆われる。
- 12日: 本州付近を覆う高気圧が次第に東へ遠ざかる。
- 13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。
- 14日: 移動性の高気圧が次第に本州付近に張り出す。
- 15日: 本州付近を覆う高気圧が次第に東へ遠ざかる。
- 16日: 弱い気圧の谷が北日本を通過する。その後、大陸の高気圧が次第に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: 本州付近を覆う高気圧が次第に東へ遠ざかる。一方、北海道付近に前線が停滞する。
- 19日: 前線上にある中国東北区付近の低気圧が日本に近づく。
- 20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。
- 21日: 北日本は冬型の気圧配置となる。その後、大陸の高気圧が本州付近に張り出す。
- 22日: 本州付近を覆う高気圧が東へ遠ざかり、日本海の前線を伴う低気圧が東北地方に近づく。
- 23日: 前線の通過後、一時的に冬型の気圧配置となる。その後、次第に大陸の高気圧が本州付近に張り出す。
- 24日: 本州付近は高気圧に覆われる。
- 25日: 本州付近は高気圧に緩やかに覆われる。一方、関東沖の低気圧が北東へ進む。
- 26日: 北日本は冬型の気圧配置となる。
- 27日: 山陰沖と関東沖の低気圧がそれぞれ北東へ進む。
- 28日: 低気圧が東北地方を通過する。その後、本州付近は冬型の気圧配置となる。
- 29日: 冬型の気圧配置が次第に緩む。
- 30日: 北日本は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 (℃) | 上旬 | 本年 | 11.3 | 9.1 | 13.6 | 10.3 |
| | | 平年 | 11.2 | 9.2 | 13.0 | 9.8 |
| | | 平年差 | +0.1 | -0.1 | +0.6 | +0.5 |
| | | 階級区分 | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 平年並 |
| | 中旬 | 本年 | 11.2 | 7.8 | 12.7 | 10.1 |
| | | 平年 | 9.1 | 7.0 | 11.1 | 7.6 |
| | | 平年差 | +2.1 | +0.8 | +1.6 | +2.5 |
| | | 階級区分 | かなり高い | 高い | 高い | かなり高い |
| | 下旬 | 本年 | 8.9 | 7.5 | 10.5 | 7.3 |
| | | 平年 | 7.1 | 5.0 | 9.3 | 5.9 |
| | | 平年差 | +1.8 | +2.5 | +1.2 | +1.4 |
| | | 階級区分 | かなり高い | 高い | 高い | 高い |
| | 月 | 本年 | 10.5 | 8.1 | 12.3 | 9.2 |
| | | 平年 | 9.2 | 7.1 | 11.1 | 7.8 |
| | | 平年差 | +1.3 | +1.0 | +1.2 | +1.4 |
| | | 階級区分 | 高い | 高い | 高い | 高い |
| 降水量 (mm) | 上旬 | 本年 | 7.0 | 18.5 | 11.5 | 4.5 |
| | | 平年 | 22.0 | 21.2 | 25.8 | 23.4 |
| | | 平年比 (%) | 32 | 87 | 45 | 19 |
| | | 階級区分 | 少ない | 平年並 | 少ない | 少ない |
| | 中旬 | 本年 | 4.0 | 13.0 | 0.0 | 7.0 |
| | | 平年 | 22.3 | 28.8 | 27.9 | 22.0 |
| | | 平年比 (%) | 18 | 45 | 0 | 32 |
| | | 階級区分 | 少ない | 少ない | かなり少ない | 少ない |
| | 下旬 | 本年 | 0.5 | 5.0 | 8.0 | 4.0 |
| | | 平年 | 21.3 | 28.9 | 28.8 | 24.4 |
| | | 平年比 (%) | 2 | 17 | 28 | 16 |
| | | 階級区分 | 少ない | かなり少ない | 平年並 | 平年並 |
| | 月 | 本年 | 11.5 | 36.5 | 19.5 | 15.5 |
| | | 平年 | 65.5 | 78.9 | 82.4 | 69.8 |
| | | 平年比 (%) | 18 | 46 | 24 | 22 |
| | | 階級区分 | かなり少ない | かなり少ない | かなり少ない | かなり少ない |
| 日照時間 (h) | 上旬 | 本年 | 37.7 | 19.1 | 59.5 | 50.3 |
| | | 平年 | 45.5 | 34.3 | 53.6 | 49.0 |
| | | 平年比 (%) | 83 | 56 | 111 | 103 |
| | | 階級区分 | 少ない | かなり少ない | 平年並 | 平年並 |
| | 中旬 | 本年 | 65.1 | 47.7 | 73.7 | 66.6 |
| | | 平年 | 40.5 | 27.3 | 51.3 | 45.1 |
| | | 平年比 (%) | 161 | 175 | 144 | 148 |
| | | 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 | 44.6 | 27.1 | 52.5 | 48.2 |
| | | 平年 | 42.3 | 25.8 | 55.5 | 50.7 |
| | | 平年比 (%) | 105 | 105 | 95 | 95 |
| | | 階級区分 | 平年並 | 平年並 | 平年並 | 平年並 |
| | 月 | 本年 | 147.4 | 93.9 | 185.7 | 165.1 |
| | | 平年 | 128.3 | 86.8 | 160.5 | 144.8 |
| | | 平年比 (%) | 115 | 108 | 116 | 114 |
| | | 階級区分 | 多い | 多い | 多い | 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 | 9.3 | 8.3 | +1.0 | 7.0 | 62.5 | 11 | 149.9 | 129.5 | 116 |
| 相 馬 | 11.0 | 9.3 | +1.7 | 2.0 | 72.0 | 3 | 169.3 | 146.1 | 116 |
| 西会津 | 7.6 | 6.7 | +0.9 | 125.0 | 159.7 | 78 | 71.8 | 74.4 | 97 |
| 小野新町 | 7.8 | 6.5 | +1.3 | 10.0 | 66.1 | 15 | 141.9 | 128.1 | 111 |
| 喜多方 | 7.5 | 6.6 | +0.9 | 52.5 | 117.1 | 45 | 124.8 | 96.2 | 130 |
| 浪 江 | 11.3 | 9.4 | +1.9 | 5.5 | 78.8 | 7 | 162.9 | 146.5 | 111 |
| 田 島 | 5.8 | 5.1 | +0.7 | 42.5 | 69.0 | 62 | 93.1 | 86.2 | 108 |
| 広 野 | 12.1 | 10.3 | +1.8 | 10.0 | 91.6 | 11 | 176.6 | 148.7 | 119 |

※) : 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1981~2010年の資料から求めたものです。

2020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 | | |
| 2 | 小名浜 | 日最低気温の高い方から(°C) | 17.3 | 20 | 19.3 | 1979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 | 月平均気温の高い方から(°C) | 11.1 | / | 10.9 | 2018年 | 2011年 | |
| 1 | 新地 | 日最高気温の高い方から(°C) | 24.8 | 20 | 22.5 | 2019年 | 2011年 | |
| 1 | 桧原 | 日最高気温の高い方から(°C) | 19.9 | 19 | 19.7 | 2003年 | 1978年 | |
| 1 | 相馬 | 日最高気温の高い方から(°C) | 26.4 | 20 | 26.0 | 2009年 | 1977年 | |
| 1 | 山田 | 日最高気温の高い方から(°C) | 24.5 | 19 | 23.1 | 2009年 | 2009年 | |
| 1 | 新地 | 日最低気温の高い方から(°C) | 16.2 | 20 | 13.5 | 2015年 | 2011年 | |
| 1 | 広野 | 日最低気温の高い方から(°C) | 17.7 | 20 | 17.7 | 1979年 | 1977年 | |
| 1 | 新地 | 月降水量の少ない方から(mm) | 3.0 | / | 6.0 | 2017年 | 2011年 | 2 |
| 1 | 相馬 | 月降水量の少ない方から(mm) | 2.0 | / | 3.0 | 1998年 | 1976年 | |
| 1 | 二本松 | 月降水量の少ない方から(mm) | 5.0 | / | 7.0 | 1998年 | 1976年 | |
| 1 | 古殿 | 月降水量の少ない方から(mm) | 14.0 | / | 21.5 | 2018年 | 2011年 | |
| 1 | 山田 | 月降水量の少ない方から(mm) | 15.0 | / | 25.5 | 2013年 | 2009年 | |
| 1 | 石川 | 月間日照時間の多い方から(h) | 162.4 | / | 160.4 | 1995年 | 1986年 | |
| 1 | 新地 | 日最大瞬間風速・風向 (m/s、16方位) | 9.2 西北西 | 9 | 9.0 西北西 | 2017年 | 2011年 | |
| 1 | 相馬 | 日最大瞬間風速・風向 (m/s、16方位) | 22.4 北西 | 9 | 20.0 北西 | 2012年 | 2009年 | |
| 1 | 小野新町 | 日最大瞬間風速・風向 (m/s、16方位) | 19.8 北 | 21 | 17.2 北北西 | 2011年 | 2008年 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-------------------------|-----------|----|-----------|--------|--------|--|
| 1 | 桧枝岐 | 日最大風速・風向 (m/s 16 方位) | 8.7 南 | 21 | 8.0 南 | 2004 年 | 1978 年 | |
| 1 | 古殿 | 日最大風速・風向 (m/s 16 方位) | 5.2 南西 | 20 | 4.9 北西 | 2016 年 | 2011 年 | |
| 1 | 東白川 | 日最大風速・風向 (m/s 16 方位) | 12.0 北 | 23 | 11.7 北 | 2016 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。

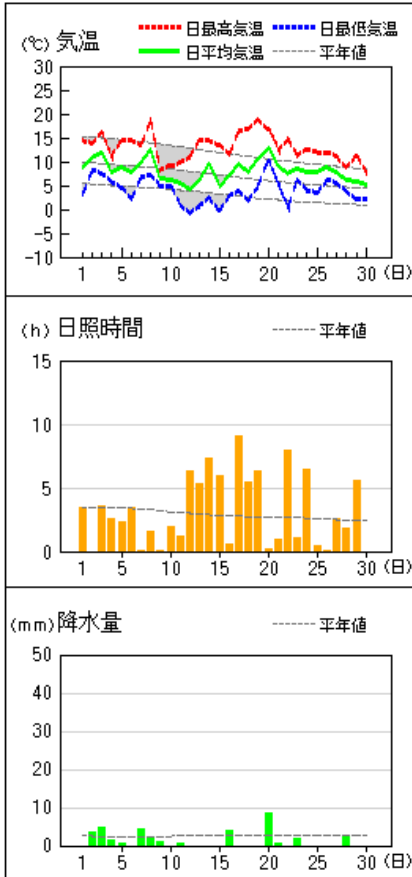
本資料に関するお問い合わせ先

福島地方気象台 調査官

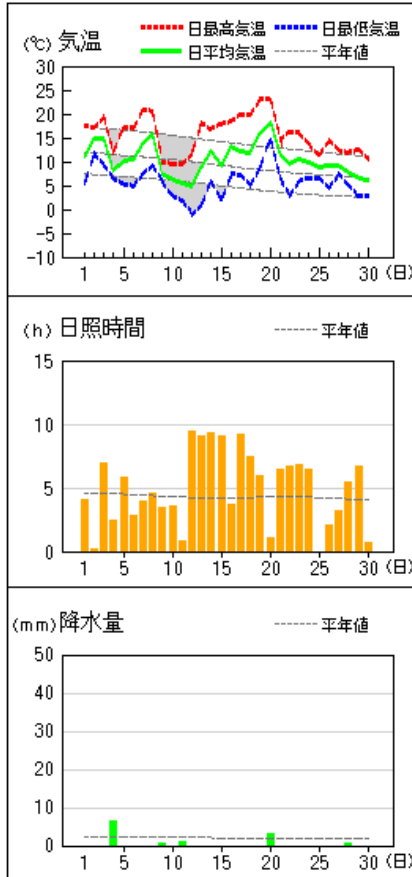
電話 024 (534) 0321

アメダス 気象経過図：2020年11月01日-2020年11月30日

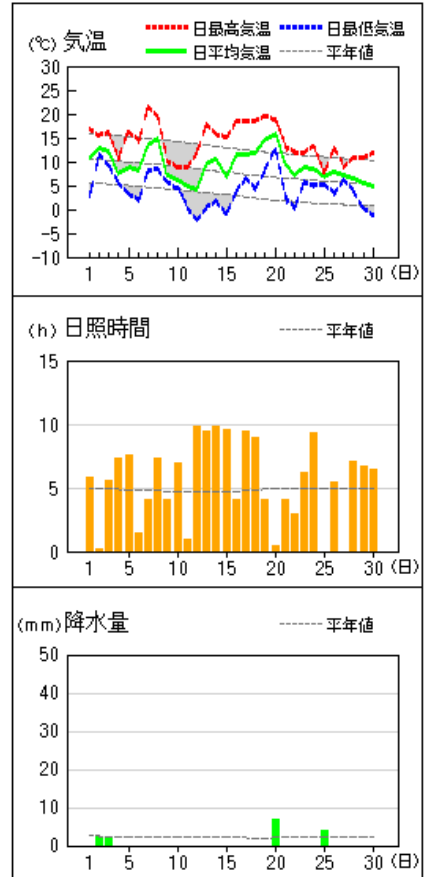
若松



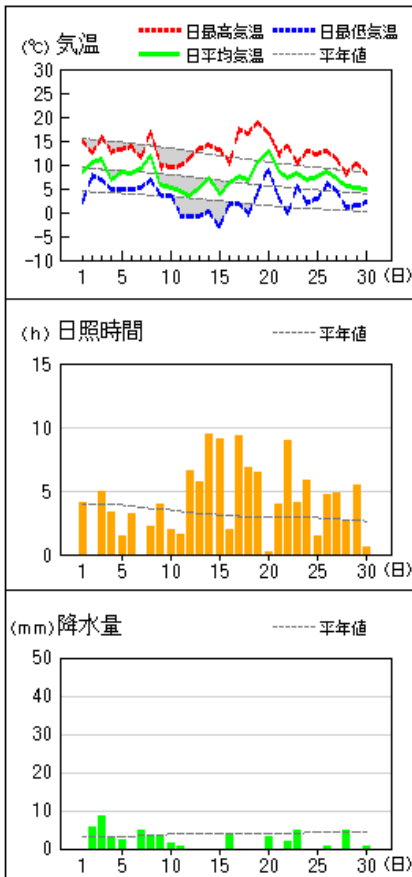
福島



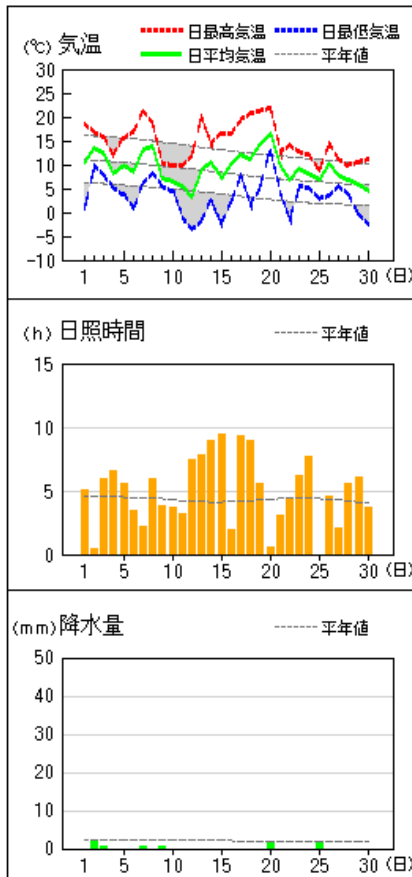
白河



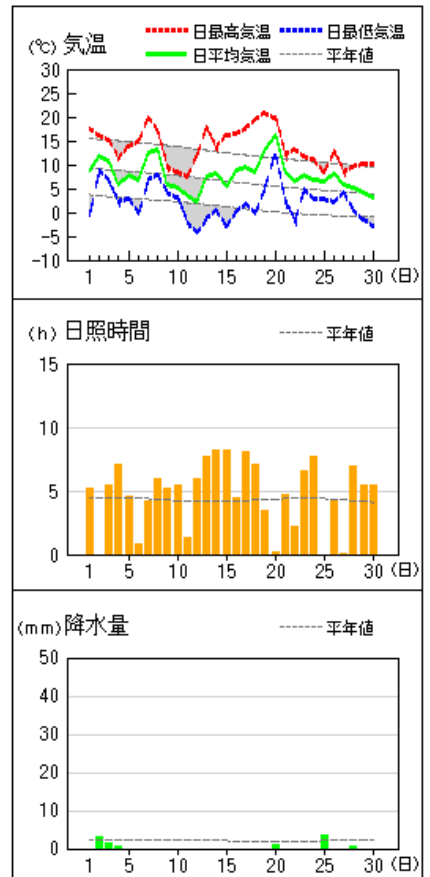
喜多方



郡山

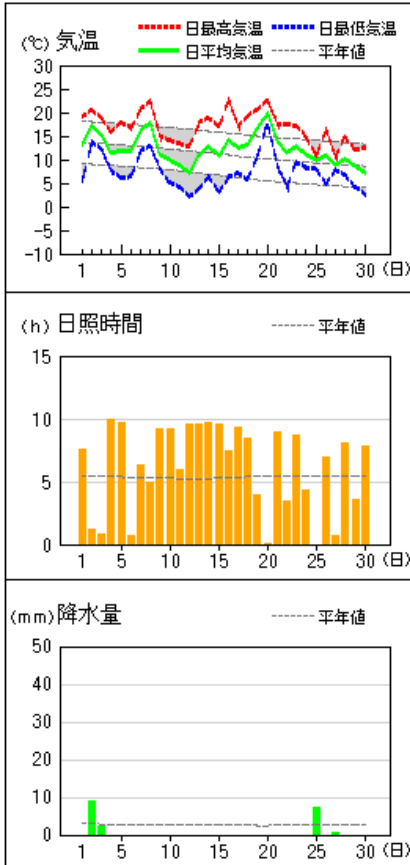


小野新町

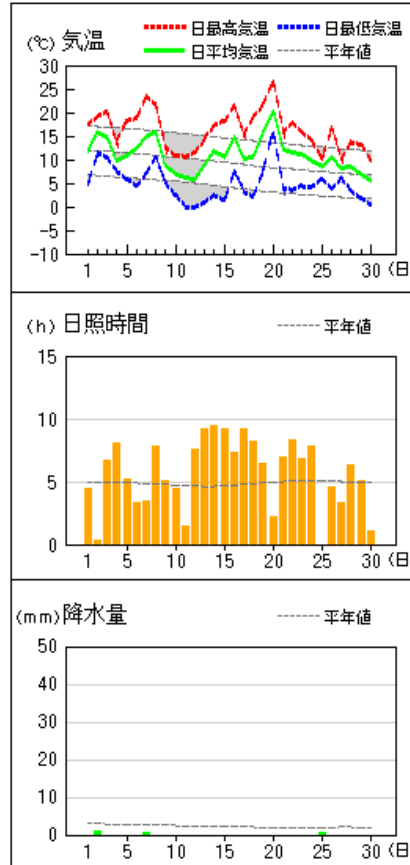


アメダス 気象経過図：2020年11月01日-2020年11月30日

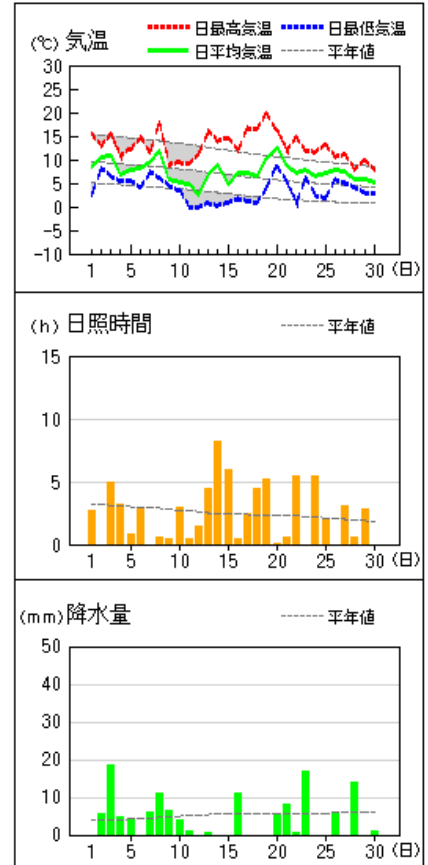
小名浜



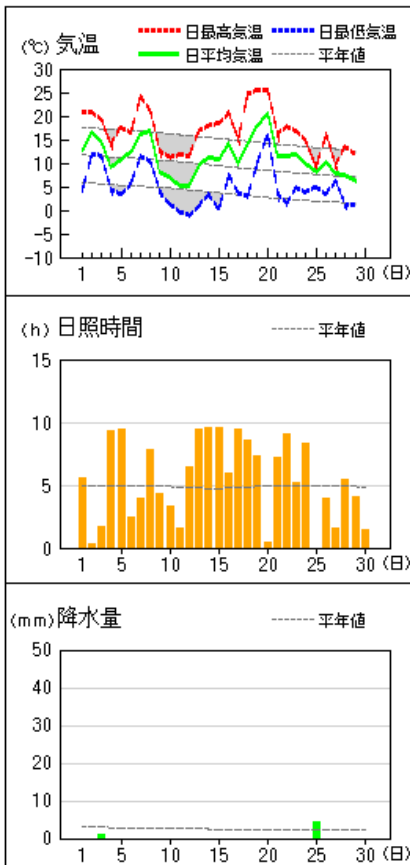
相馬



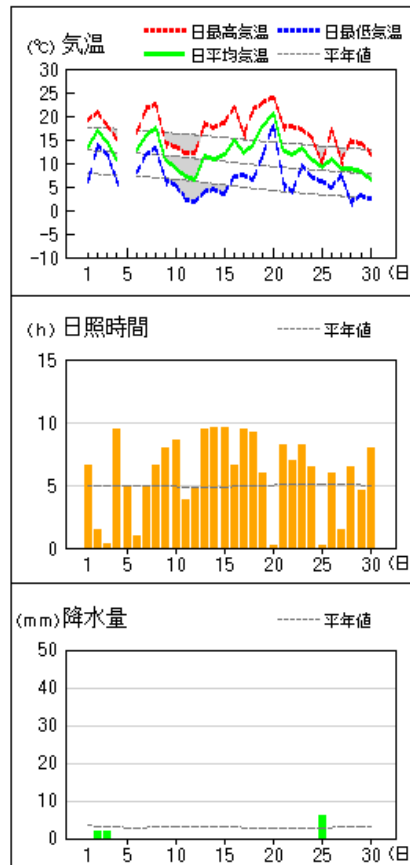
西会津



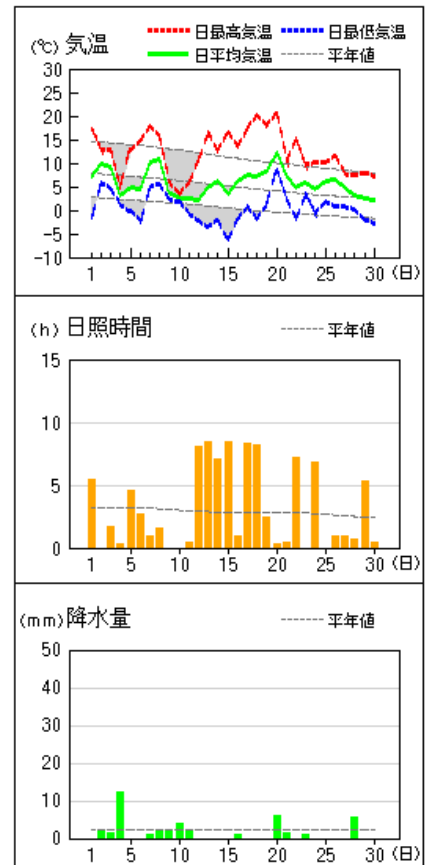
浪江



広野

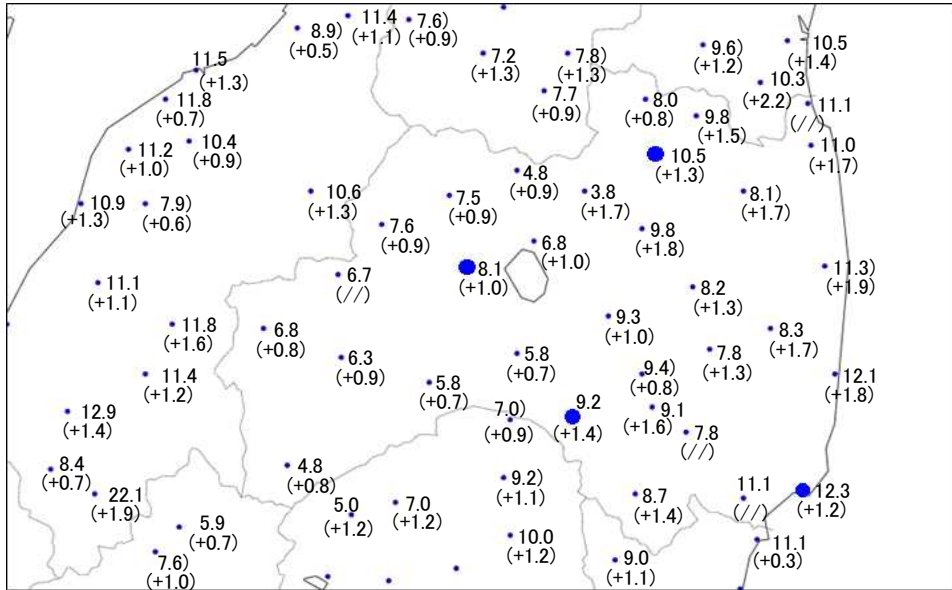


田島

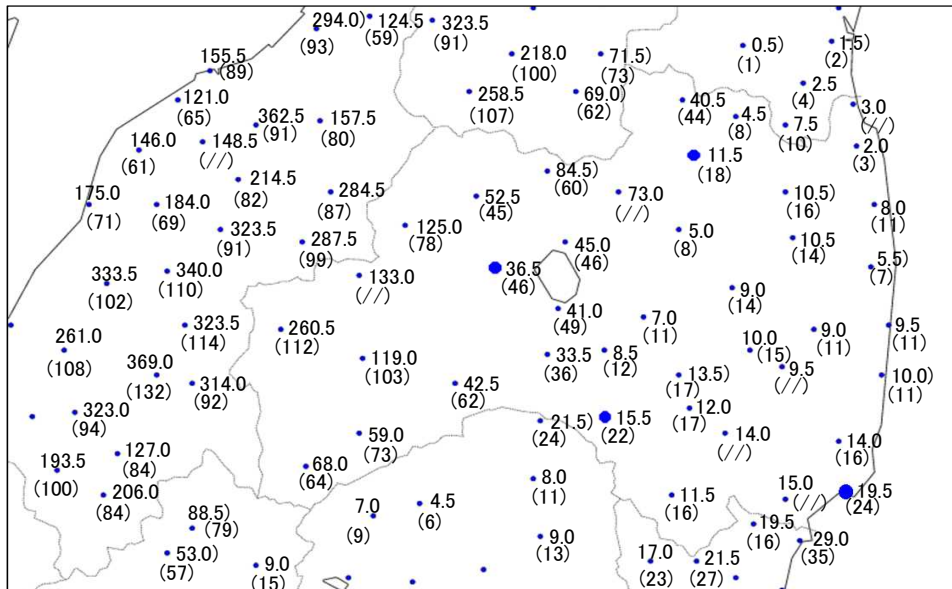


2020年11月の気象分布図

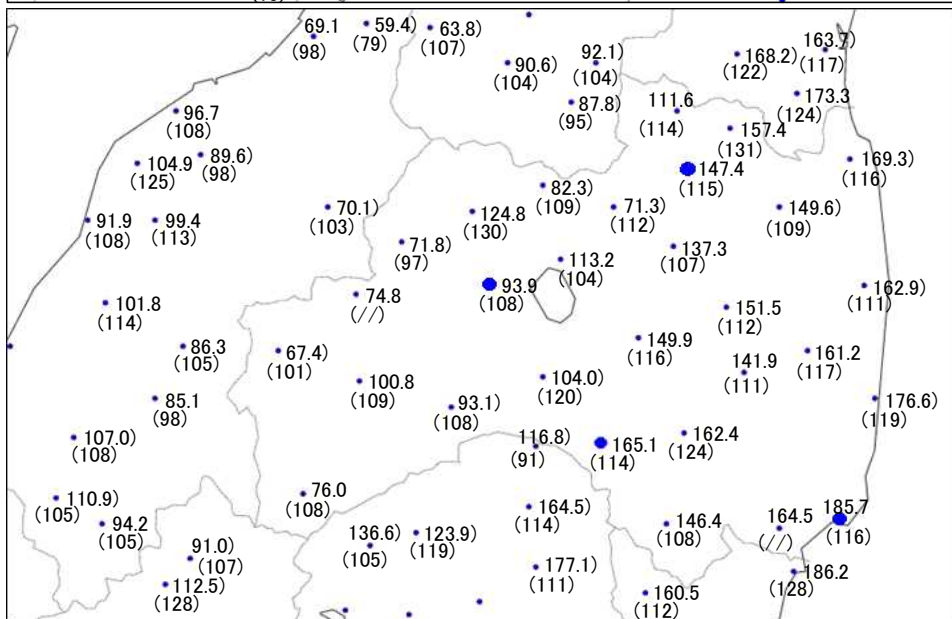
平均気温 (°C)



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1981-2010年の統計による。