

山形県農業気象速報

平成24年4月下旬

第 3 3 卷 1 2 号

山 形 県

山形地方気象台

平成24年5月1日

※この資料に掲載している観測値などは速報値であり、後日、修正される場合があります。

気象概況

〈天候の特徴〉

期間のはじめから中頃までは、低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は周期的に変わった。期間の終わりは高気圧に覆われ晴れの日が続いた。気温は期間のはじめに平年を下回る日があったが、その後は平年を上回る日が多く、29日は多くの地点で夏日（日最高気温25℃以上）となった。また、山形で23日に桜の開花（平年より8日遅く、昨年より5日遅い）、26日に満開を観測した（平年より7日遅く、昨年より1日遅い）。積雪は小国で25日に0cmとなった（昨年4月21日）。

旬平均気温は内陸で平年より高いまたは平年並、山沿いは平年より低い。庄内は平年より高い。旬合計降水量は概ね平年並、西置賜は平年より少ない。旬合計日照時間は概ね平年より少なく、平年並の所がある。

〈日別の天気〉

- 21日：高気圧が三陸沖にあつてほとんど停滞する。県内は概ね晴れ。
- 22日：高気圧が三陸沖にあつて東へ移動する。一方、低気圧が朝鮮半島付近と九州付近にあつて、ともに東へ進む。県内は曇り夜雨。
- 23日：低気圧が沿海州付近にあつて北東へ進む。また、別の低気圧が東海道沖から関東の東へ進む。県内は概ね雨。
- 24日：低気圧が三陸沖にあつて北東へ進む。県内は概ね曇り所により霧。
- 25日：北日本は高気圧に覆われる。県内は晴れ時々曇り。
- 26日：低気圧が日本海にあつて北東へ進む。また、別の低気圧が四国沖から紀伊半島付近に進む。県内は曇り夕方から雨。
- 27日：低気圧が東海道沖にあつて東へ進む。県内は曇り時々雨。
- 28日：本州付近は高気圧に覆われる。県内は概ね晴れ。
- 29日：本州付近は引き続き高気圧に覆われる。県内は概ね晴れ。
- 30日：北日本は引き続き高気圧に覆われる。一方、前線が華中付近から九州の南にのびる。県内は曇り一時晴れ。

〈山形・酒田の旬・月統計値〉（気候観測値）

| 要素 地点 | 平均気温 ℃ | 平年差 ℃ | 階級区分 | 降水量 mm | 平年比 % | 階級区分 | 日照時間 h | 平年比 % | 階級区分 |
|----------|-----------|----------|-------|-----------|----------|------|-----------|----------|------|
| 山形(旬) | 13.4 | +1.0 | 高い | 22.5 | 90 | 平年並 | 46.6 | 73 | 少ない |
| 山形(月) | 9.3 | -0.8 | 低い | 54.0 | 79 | 少ない | 157.6 | 89 | 少ない |
| 酒田(旬) | 13.9 | +1.9 | かなり高い | 40.5 | 107 | 平年並 | 50.0 | 81 | 少ない |
| 酒田(月) | 10.1 | -0.1 | 平年並 | 118.5 | 116 | 平年並 | 174.6 | 101 | 平年並 |

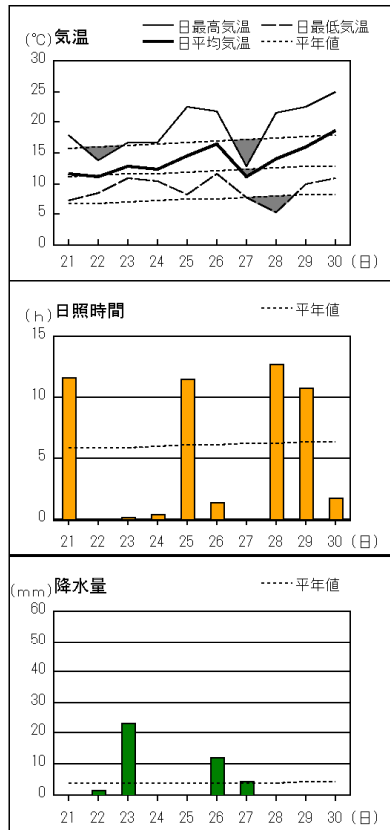
〈山形の日別値〉（気候観測値）

| 日付 | 全天日射量 MJ/m ² | 天 気 概 況 (山 形) | |
|----|----------------------------|-----------------|-------------|
| | | (06時～18時) | (18時～翌日06時) |
| 21 | 24.30 | 晴 | 晴時々曇 |
| 22 | 9.73 | 曇 | 雨一時曇 |
| 23 | 11.57 | 雨時々曇 | 雨後曇 |
| 24 | 12.92 | 曇一時晴、霧を伴う | 曇 |
| 25 | 21.22 | 薄曇後一時晴 | 曇時々晴 |
| 26 | 13.13 | 曇 | 雨 |
| 27 | 5.44 | 雨時々曇 | 曇一時雨 |
| 28 | 25.38 | 晴一時曇 | 快晴 |
| 29 | 23.87 | 薄曇一時晴 | 薄曇 |
| 30 | 14.35 | 薄曇 | 晴一時曇 |

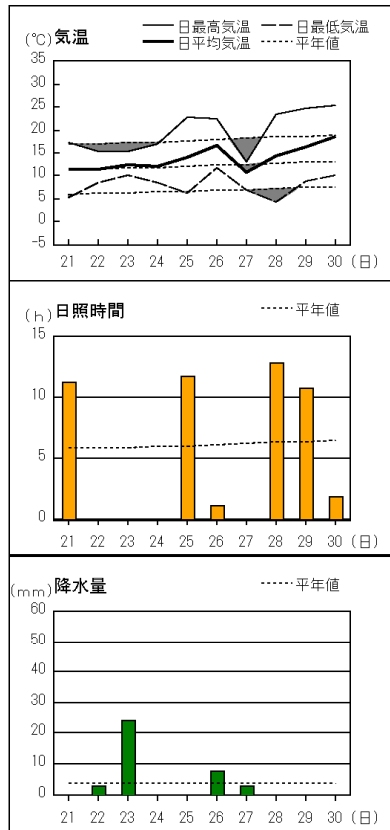
注) 次の表示の場合 X:欠測) : 準正常値] : 資料不足値 - : 現象なし。 平年値は1981～2010年の平均値。

アメダス 気象経過図：2012年4月21日-2012年4月30日

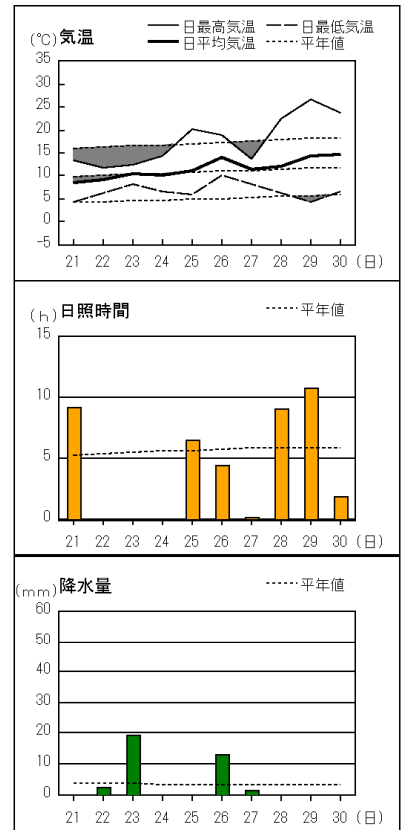
酒田



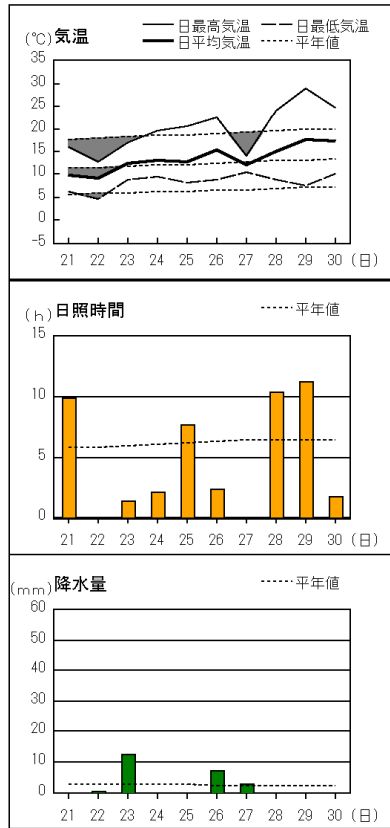
鶴岡



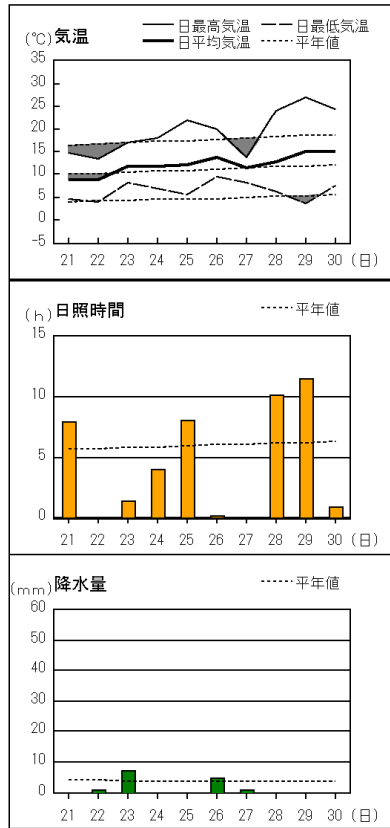
新庄



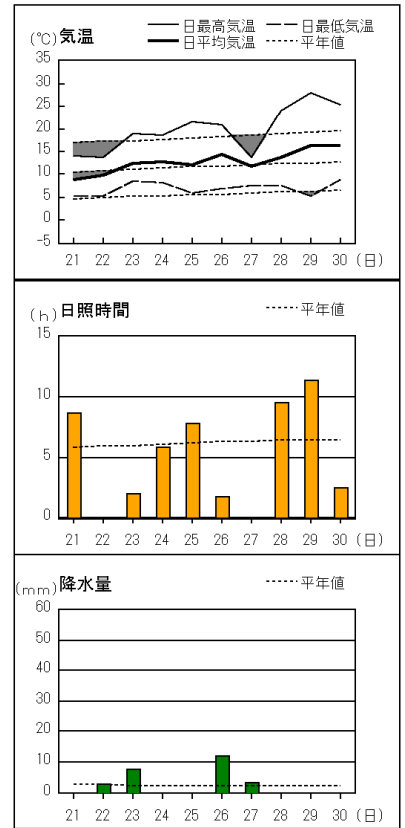
山形



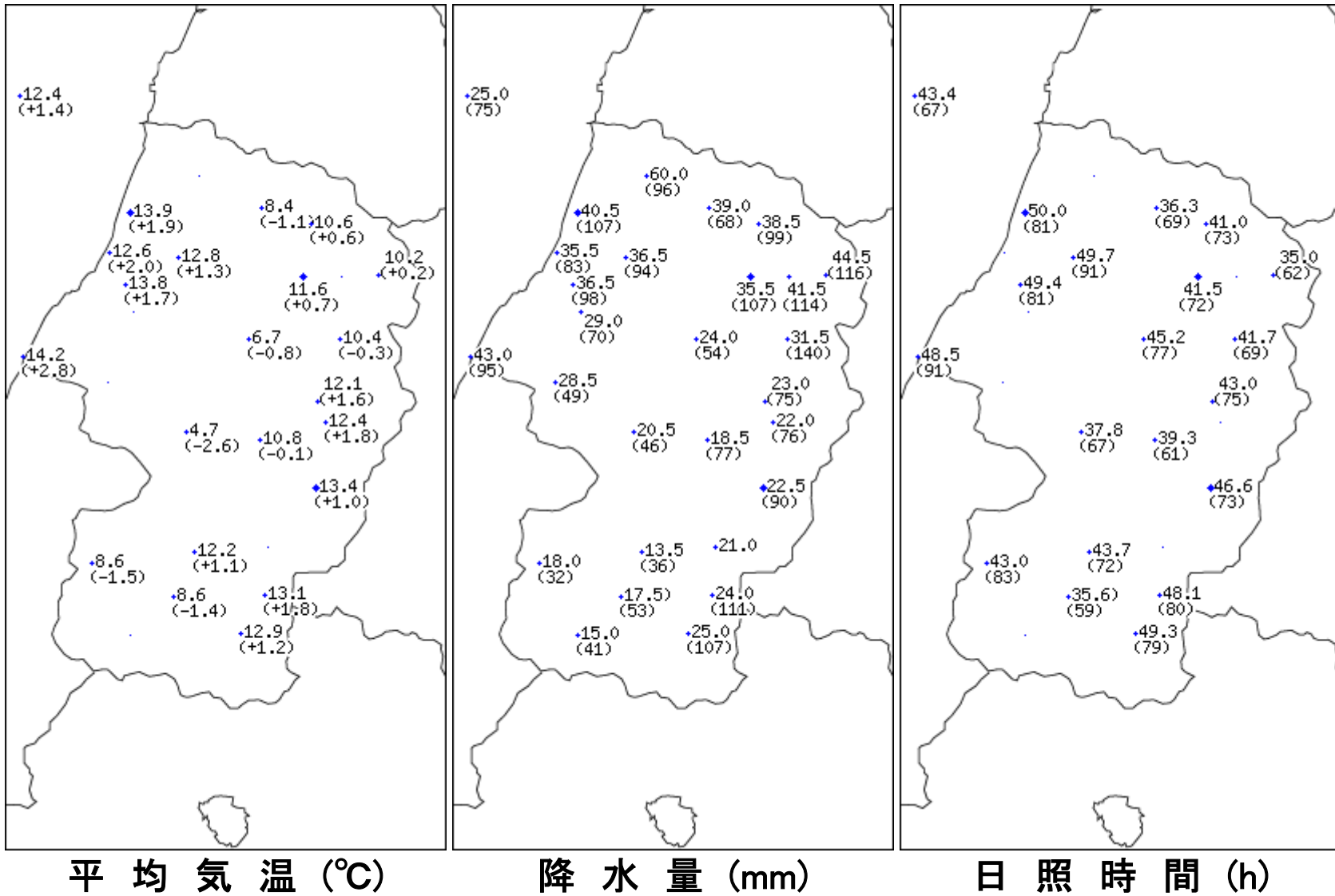
長井



米沢



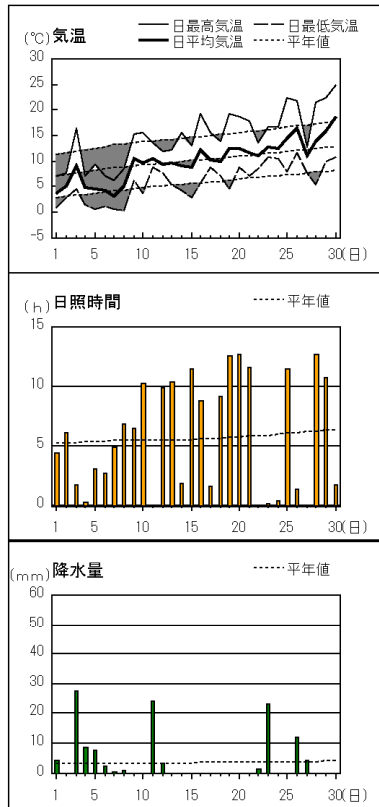
2012年4月下旬の気象分布図



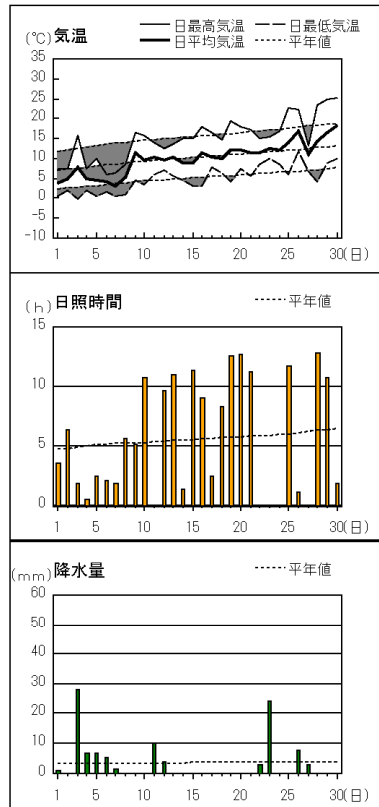
)は準正常値、]は資料不足値を示す。
 平均気温の()内は平年差(°C)、降水量の()内は平年比(%)、日照時間の()内は平年比(%)を示す。
 平年値は1981-2010年の統計による。

アメダス 気象経過図：2012年4月1日-2012年4月30日

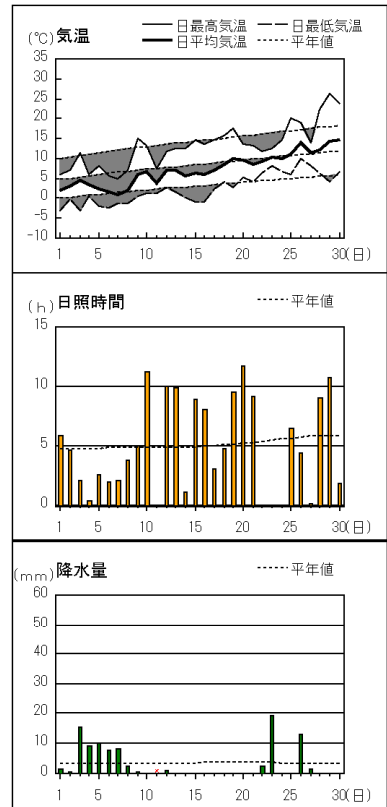
酒田



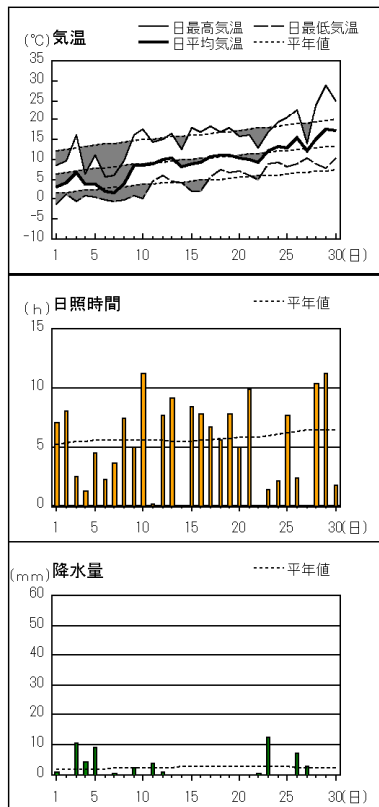
鶴岡



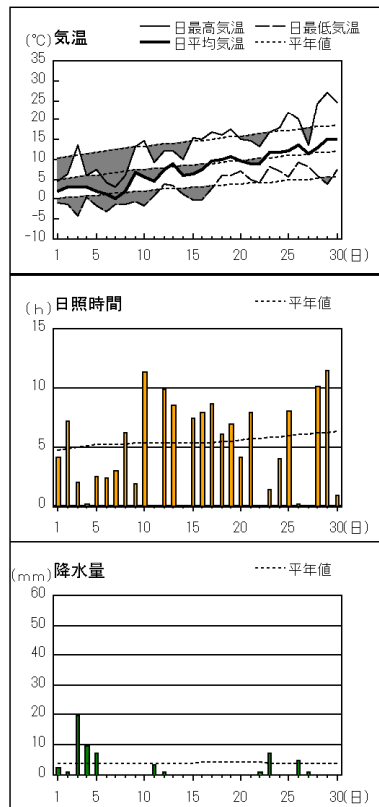
新庄



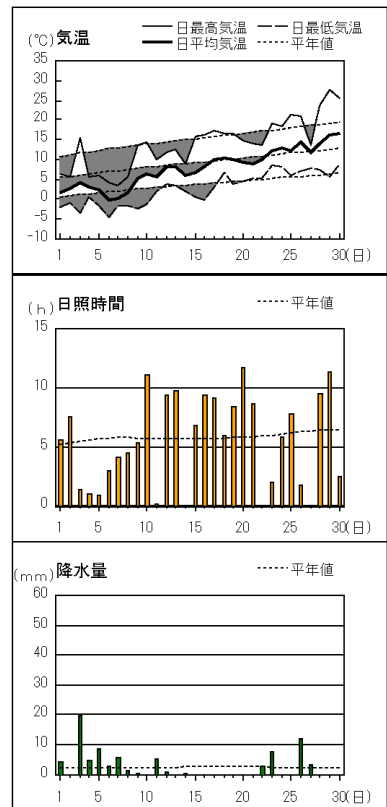
山形



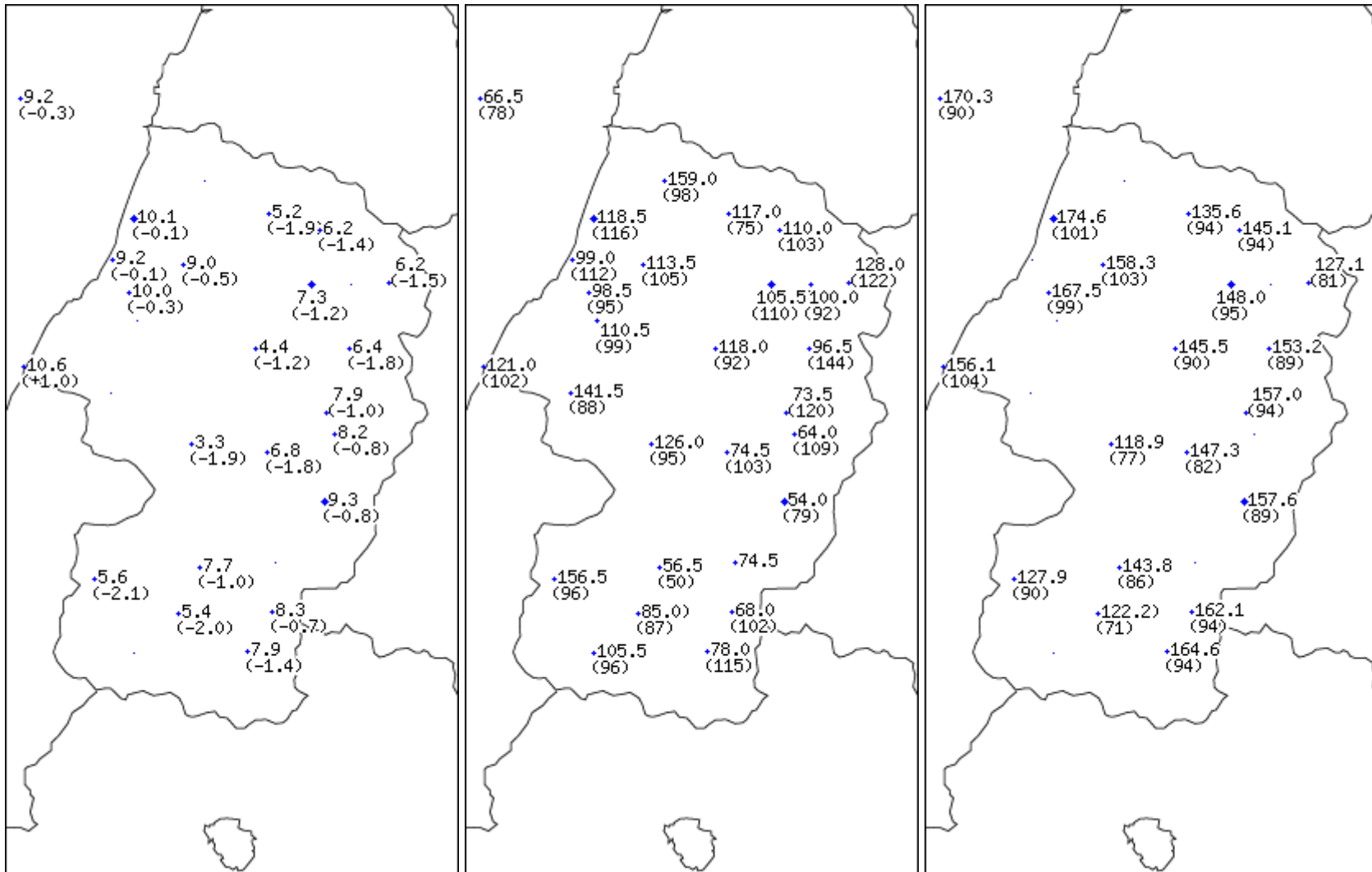
長井



米沢



2012年4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。
 平年値は1981-2010年の統計による。

東北地方 3か月予報

(5月から7月までの天候見通し)

平成24年4月25日
仙台管区气象台発表

<予想される向こう3か月の天候>

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

この期間の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

5月 天気は数日の周期で変わるでしょう。

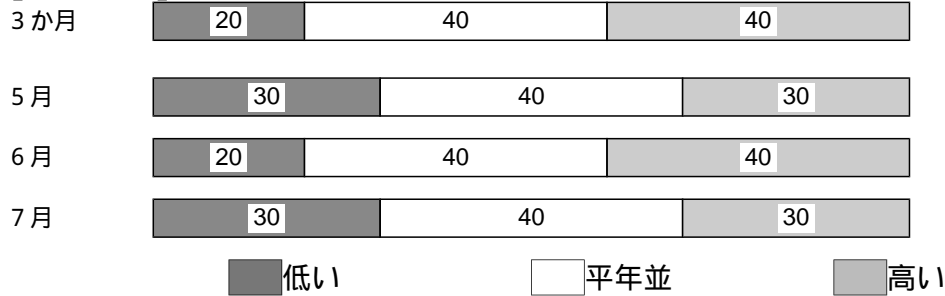
6月 平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

7月 平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

<向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率(%)>

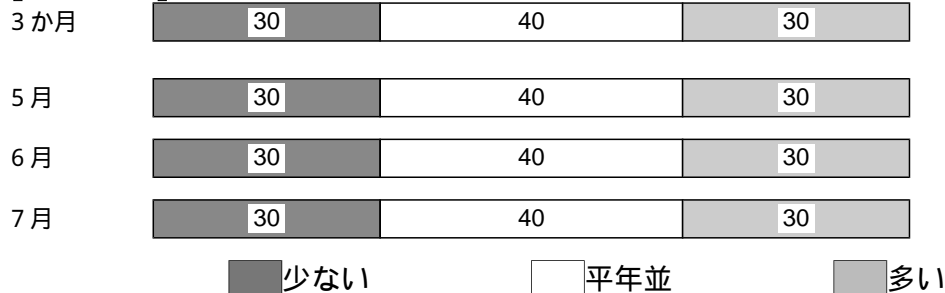
<<気温>>

[東北地方]



<<降水量>>

[東北地方]



<次回発表予定等>

1か月予報：毎週金曜日 14時30分 次回は4月27日

3か月予報：5月24日(木) 14時

5月の予報については、新しい資料による次回以降の1か月予報を適宜ご利用下さい。

最近の天候経過と新しい予測資料をふまえ暖候期の天候について検討しましたが、2月23日に発表した暖候期予報の内容に変更はありません。

< 参考資料（平年並の範囲等） >

(1) 平年値（月・3か月平均気温、降水量、日照時間）

| | 気 温() | | | | 降 水 量(mm) | | | | 日照時間(時間) | | | |
|-----|--------|------|------|-------|-----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| | 5月 | 6月 | 7月 | 5月~7月 | 5月 | 6月 | 7月 | 5月~7月 | 5月 | 6月 | 7月 | 5月~7月 |
| 青森 | 13.3 | 17.2 | 21.1 | 17.2 | 80.6 | 75.6 | 117.0 | 273.2 | 201.0 | 179.6 | 159.5 | 540.1 |
| 深浦 | 13.2 | 17.3 | 21.3 | 17.3 | 116.1 | 88.9 | 150.5 | 355.5 | 191.2 | 182.5 | 156.6 | 530.3 |
| むつ | 12.1 | 15.7 | 19.5 | 15.7 | 98.7 | 99.3 | 151.6 | 349.6 | 195.0 | 162.5 | 132.0 | 489.5 |
| 八戸 | 13.1 | 16.2 | 20.1 | 16.5 | 89.3 | 105.8 | 136.1 | 331.2 | 197.0 | 167.7 | 148.5 | 513.1 |
| 秋田 | 14.6 | 19.2 | 22.9 | 18.9 | 122.8 | 117.7 | 188.2 | 428.6 | 182.0 | 176.2 | 150.3 | 508.5 |
| 盛岡 | 14.0 | 18.3 | 21.8 | 18.0 | 102.7 | 110.1 | 185.5 | 398.4 | 185.4 | 154.7 | 128.5 | 468.6 |
| 大船渡 | 13.7 | 17.4 | 21.0 | 17.4 | 145.2 | 172.9 | 204.2 | 522.3 | 180.3 | 147.3 | 132.7 | 460.3 |
| 宮古 | 13.0 | 16.0 | 19.8 | 16.3 | 93.9 | 116.4 | 159.0 | 369.2 | 181.2 | 149.4 | 133.8 | 464.3 |
| 仙台 | 15.0 | 18.5 | 22.2 | 18.5 | 109.9 | 145.6 | 179.4 | 434.8 | 185.2 | 133.8 | 119.5 | 438.5 |
| 石巻 | 14.0 | 17.7 | 21.4 | 17.7 | 92.3 | 113.9 | 148.2 | 354.4 | 193.2 | 149.9 | 138.0 | 481.1 |
| 山形 | 15.7 | 19.8 | 23.3 | 19.6 | 75.4 | 110.5 | 157.0 | 342.9 | 191.5 | 158.8 | 143.7 | 494.0 |
| 新庄 | 14.4 | 18.9 | 22.4 | 18.6 | 104.7 | 127.2 | 197.1 | 429.0 | 170.4 | 156.0 | 134.1 | 461.6 |
| 酒田 | 15.3 | 19.6 | 23.3 | 19.4 | 121.4 | 120.7 | 209.0 | 451.1 | 191.2 | 178.6 | 164.0 | 533.7 |
| 福島 | 16.6 | 20.1 | 23.6 | 20.1 | 92.6 | 122.1 | 160.4 | 375.1 | 187.5 | 136.6 | 123.6 | 447.8 |
| 若松 | 15.7 | 20.1 | 23.5 | 19.8 | 80.0 | 110.8 | 175.8 | 366.6 | 193.6 | 161.9 | 159.9 | 515.3 |
| 白河 | 15.0 | 18.6 | 22.2 | 18.6 | 121.2 | 150.3 | 216.5 | 488.0 | 177.6 | 126.2 | 121.9 | 425.1 |
| 小名浜 | 15.2 | 18.4 | 22.0 | 18.5 | 142.0 | 148.7 | 150.4 | 441.1 | 188.6 | 142.1 | 147.9 | 478.6 |

欠測により平年値を求めるための資料年数（観測値のある年数）が各月毎に異なることなどにより、3か月平年値等が各月の平年値から求めた値と一致しないことがあります。

(2) 1981 ~ 2010年のデータに基づいたこの予報期間の地域平均の気温、降水量、日照時間の平年差（比）の「平年並」の範囲は次のとおりです。

| 要 素 | 予報対象地域 | 5月 | 6月 | 7月 | 5月~7月 |
|------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 気温平年差() | 東北地方 | -0.3 ~ +0.5 | -0.6 ~ +0.5 | -0.1 ~ +0.9 | -0.3 ~ +0.4 |
| | 東北日本海側 | -0.1 ~ +0.4 | -0.5 ~ +0.5 | -0.3 ~ +0.9 | -0.2 ~ +0.3 |
| | 東北太平洋側 | -0.4 ~ +0.6 | -0.5 ~ +0.5 | -0.4 ~ +0.8 | -0.3 ~ +0.5 |
| 降水量平年比(%) | 東北地方 | 86 ~ 117 | 85 ~ 113 | 87 ~ 114 | 95 ~ 109 |
| | 東北日本海側 | 83 ~ 109 | 77 ~ 110 | 84 ~ 110 | 94 ~ 108 |
| | 東北太平洋側 | 83 ~ 115 | 90 ~ 110 | 87 ~ 118 | 95 ~ 104 |
| 日照時間平年比(%) | 東北地方 | 95 ~ 104 | 96 ~ 107 | 91 ~ 111 | 98 ~ 103 |
| | 東北日本海側 | 96 ~ 102 | 95 ~ 106 | 88 ~ 108 | 97 ~ 103 |
| | 東北太平洋側 | 95 ~ 105 | 97 ~ 108 | 88 ~ 117 | 96 ~ 105 |

(3) 梅雨時期前後における各地の平年の気象経過

| 旬降水量 平年値 (mm) | 5月 | | | 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 |
| 青森 | 29.2 | 23.2 | 28.2 | 24.2 | 25.4 | 26.0 | 42.1 | 36.6 | 38.3 | 39.5 | 33.2 | 50.0 |
| 深浦 | 44.3 | 34.8 | 37.1 | 26.2 | 32.0 | 30.8 | 55.6 | 48.3 | 46.6 | 55.4 | 41.8 | 68.0 |
| むつ | 35.8 | 28.3 | 34.7 | 34.7 | 33.1 | 31.5 | 56.0 | 52.1 | 43.4 | 46.5 | 35.6 | 60.7 |
| 八戸 | 24.2 | 27.7 | 37.3 | 26.2 | 36.9 | 42.8 | 55.5 | 40.4 | 40.3 | 36.4 | 35.9 | 56.5 |
| 秋田 | 42.7 | 41.6 | 38.5 | 24.4 | 41.3 | 52.0 | 74.8 | 68.4 | 45.0 | 49.4 | 52.7 | 74.8 |
| 盛岡 | 35.0 | 34.9 | 32.8 | 24.0 | 38.1 | 48.1 | 65.1 | 68.4 | 52.0 | 48.5 | 53.5 | 81.8 |
| 大船渡 | 42.7 | 50.4 | 52.1 | 45.3 | 61.3 | 66.4 | 75.6 | 71.7 | 57.0 | 42.0 | 53.4 | 101.1 |
| 宮古 | 27.7 | 29.9 | 36.2 | 31.3 | 39.5 | 45.6 | 59.2 | 52.3 | 47.5 | 43.3 | 49.7 | 78.2 |
| 仙台 | 27.2 | 42.5 | 40.3 | 33.3 | 46.7 | 65.6 | 61.1 | 67.8 | 50.5 | 50.5 | 44.2 | 72.1 |
| 石巻 | 25.9 | 34.5 | 31.9 | 25.3 | 35.1 | 53.5 | 51.9 | 51.3 | 45.0 | 28.4 | 28.4 | 59.0 |
| 山形 | 22.0 | 27.2 | 26.2 | 22.8 | 30.7 | 57.0 | 47.9 | 65.6 | 43.6 | 45.5 | 41.0 | 64.3 |
| 新庄 | 35.8 | 36.8 | 32.2 | 21.9 | 42.5 | 62.9 | 62.9 | 79.8 | 54.4 | 40.1 | 56.5 | 70.3 |
| 酒田 | 42.7 | 40.1 | 38.6 | 21.1 | 41.9 | 57.6 | 74.5 | 79.1 | 55.4 | 38.1 | 53.1 | 87.3 |
| 福島 | 23.2 | 36.4 | 33.0 | 22.4 | 35.7 | 64.0 | 57.4 | 61.3 | 41.8 | 49.2 | 39.1 | 65.8 |
| 若松 | 24.1 | 30.3 | 25.6 | 16.0 | 33.5 | 61.4 | 55.4 | 74.3 | 46.2 | 43.9 | 43.2 | 47.3 |
| 白河 | 33.2 | 42.8 | 45.2 | 31.2 | 52.3 | 66.8 | 74.8 | 79.7 | 62.0 | 70.1 | 63.7 | 89.9 |
| 小名浜 | 39.0 | 54.7 | 48.4 | 32.7 | 53.4 | 62.6 | 54.4 | 57.7 | 38.3 | 46.5 | 32.3 | 56.7 |

| 旬日照時間 平年値 (h) | 5月 | | | 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 | 上旬 | 中旬 | 下旬 |
| 青森 | 66.9 | 62.8 | 71.6 | 62.2 | 58.3 | 58.3 | 49.2 | 47.1 | 63.2 | 62.3 | 57.1 | 61.0 |
| 深浦 | 60.7 | 58.5 | 72.0 | 64.7 | 60.6 | 57.2 | 48.5 | 44.8 | 63.4 | 59.8 | 60.6 | 58.8 |
| むつ | 66.0 | 60.0 | 68.9 | 58.7 | 52.4 | 51.7 | 41.0 | 38.1 | 53.1 | 54.1 | 42.5 | 48.7 |
| 八戸 | 65.7 | 61.1 | 70.1 | 61.0 | 54.6 | 52.2 | 45.6 | 43.3 | 59.7 | 60.3 | 52.1 | 54.7 |
| 秋田 | 58.1 | 55.2 | 68.7 | 65.3 | 59.7 | 51.2 | 46.3 | 41.6 | 62.5 | 63.8 | 65.3 | 63.8 |
| 盛岡 | 61.5 | 56.0 | 67.9 | 59.9 | 52.0 | 42.9 | 40.2 | 35.4 | 52.9 | 53.6 | 47.7 | 47.8 |
| 大船渡 | 60.3 | 53.7 | 67.0 | 58.8 | 49.2 | 39.3 | 40.6 | 37.3 | 54.8 | 54.7 | 44.2 | 49.9 |
| 宮古 | 59.9 | 53.9 | 67.4 | 57.6 | 49.1 | 42.7 | 41.1 | 35.6 | 57.2 | 55.8 | 50.7 | 54.2 |
| 仙台 | 61.9 | 54.5 | 68.9 | 56.0 | 44.5 | 33.4 | 34.4 | 35.1 | 50.2 | 52.6 | 43.7 | 48.1 |
| 石巻 | 64.5 | 57.5 | 71.1 | 61.8 | 49.5 | 38.6 | 40.7 | 42.5 | 56.3 | 58.1 | 52.8 | 56.4 |
| 山形 | 65.1 | 55.3 | 71.1 | 66.0 | 52.8 | 40.0 | 40.1 | 38.7 | 64.8 | 60.9 | 58.0 | 59.6 |
| 新庄 | 59.2 | 50.3 | 62.0 | 63.2 | 53.5 | 40.0 | 36.2 | 37.9 | 60.3 | 58.7 | 58.8 | 54.8 |
| 酒田 | 63.1 | 55.8 | 72.3 | 69.7 | 60.0 | 48.9 | 44.5 | 45.2 | 74.3 | 70.6 | 70.0 | 67.6 |
| 福島 | 62.5 | 54.3 | 70.7 | 57.6 | 45.6 | 33.5 | 35.5 | 34.6 | 53.6 | 54.2 | 48.0 | 50.3 |
| 若松 | 65.7 | 55.4 | 72.5 | 68.5 | 53.6 | 39.8 | 45.0 | 42.9 | 72.0 | 67.4 | 65.8 | 65.5 |
| 白河 | 59.7 | 52.1 | 65.9 | 54.0 | 42.0 | 30.3 | 36.2 | 33.3 | 52.6 | 50.5 | 46.3 | 48.5 |
| 小名浜 | 61.9 | 56.0 | 71.7 | 60.3 | 45.8 | 36.2 | 42.7 | 41.7 | 63.4 | 64.9 | 59.1 | 61.7 |

(4) 接近する台風の平年値

| | 5月 | 6月 | 7月 |
|------|-----|-----|-----|
| 東北地方 | 0.0 | 0.1 | 0.3 |

< 参考資料 (利用上の注意) >

(1) 気温 (降水量) 等は、「低い (少ない)」「平年並」「高い (多い)」の3つの階級で予報します。階級の幅は、1981～2010年の30年間における各階級の出現率が等分 (それぞれ33%) となるように決めてあります (気候的出現率と呼びます)。

(2) 予報する確率の数值は、それぞれの階級が出現する可能性の大きさを表しています。予測資料の信頼性が大きい場合には気候的出現率から大きく隔たった10%以下や60%以上の確率を付けられませんが、特定の階級を強調できない場合には気候的出現率と同じかそれと同程度 (30%、40%) の確率しか付けられません。

(3) 晴れや雨などの天気日数は、平年の日数よりも多い (少ない) 場合は「平年に比べて多い (少ない)」、また平年の日数と同程度に多い (少ない) 場合には「平年と同様に多い (少ない)」と表現します。

地域気象観測旬報

2012年4月21日～30日 山形県 (35)
(1/6)

| 観測所名 | 飛島 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 124 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|---------|-----------|-----|-----------|------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | 10分 |
| 21 | 11.2 | 17.5 | 7.0 | 2.4 | ESE | 5.4 | ESE | 16.0 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.6 |
| 22 | 10.4 | 12.6 | 8.6 | 4.5 | ESE | 6.3 | ESE | 16.0 | ESE | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 0.0 |
| 23 | 11.1 | 13.1 | 9.6 | 1.4 | SE | 5.3 | SW | 10.7 | ESE | 17.0 | 2.5 | 1.0 | 0.0 |
| 24 | 10.6 | 13.8 | 8.4 | 4.7 | WSW | 9.0 | WSW | 10.1 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 |
| 25 | 12.2 | 18.6 | 7.8 | 2.5 | ENE | 5.2 | ESE | 11.5 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.6 |
| 26 | 13.5 | 18.6 | 9.7 | 4.3 | ESE | 10.3 | W | 14.7 | SE | 5.0 | 1.5 | 0.5 | 1.4 |
| 27 | 10.0 | 12.9 | 6.8 | 2.6 | NNE | 5.5 | W | 9.3 | NE | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 1.0 |
| 28 | 12.7 | 19.8 | 6.2 | 2.0 | ESE | 4.7 | ENE | 6.4 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.3 |
| 29 | 15.0 | 19.2 | 11.4 | 2.7 | SSE | 4.6 | WNW | 7.2 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.9 |
| 30 | 16.8 | 21.7 | 12.2 | 2.9 | ESE | 5.5 | ENE | 6.4 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 前半旬 | 11.1 | 15.1 | 8.3 | 3.1 | ESE | | | | | 18.5 | | | 20.8 |
| 後半旬 | 13.6 | 18.4 | 9.3 | 2.9 | ESE | | | | | 6.5 | | | 22.6 |
| 旬 | 12.4 | 16.8 | 8.8 | 3.0 | ESE | | | | | 25.0 | | | 43.4 |
| 平年差/比 | +1.4 | +1.8 | +1.1 | | | | | | | 75 | | | 67 |

| 観測所名 | 酒田 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 139 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|---------|-----------|-----|-----------|------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | 10分 |
| 21 | 11.7 | 17.8 | 7.2 | 6.3 | ESE | 10 | ESE | 15.5 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.6 |
| 22 | 11.1 | 13.7 | 8.5 | 8.7 | ESE | 12.9 | ESE | 19.3 | E | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 23 | 12.8 | 16.6 | 10.8 | 3.8 | ESE | 6.7 | ESE | 9.4 | ESE | 23.0 | 4.0 | 1.5 | 0.1 |
| 24 | 12.4 | 16.7 | 10.5 | 2.6 | WSW | 6.3 | WSW | 8.8 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 |
| 25 | 14.5 | 22.4 | 8.1 | 4.1 | ESE | 9.4 | ESE | 14.3 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.4 |
| 26 | 16.5 | 21.7 | 11.6 | 6.7 | ESE | 11.4 | SE | 18.2 | SE | 12.0 | 5.0 | 1.5 | 1.4 |
| 27 | 11.0 | 12.9 | 7.7 | 2.5 | NNW | 6.5 | NNW | 8.4 | N | 4.0 | 2.0 | 0.5 | 0.0 |
| 28 | 13.9 | 21.5 | 5.3 | 2.5 | SE | 4.1 | SE | 5.7 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.7 |
| 29 | 16.0 | 22.5 | 9.9 | 2.6 | SE | 4.9 | SE | 7.5 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 |
| 30 | 18.6 | 24.9 | 10.9 | 3.7 | SE | 5.8 | SE | 7.9 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 |
| 前半旬 | 12.5 | 17.4 | 9.0 | 5.1 | ESE | | | | | 24.5 | | | 23.5 |
| 後半旬 | 15.2 | 20.7 | 9.1 | 3.6 | SE | | | | | 16.0 | | | 26.5 |
| 旬 | 13.9 | 19.1 | 9.1 | 4.4 | ESE | | | | | 40.5 | | | 50.0 |
| 平年差/比 | +1.9 | +2.3 | +1.7 | | | | | | | 107 | | | 81 |

| 観測所名 | 差首鍋 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 24 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|-----|-----------|------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | 10分 |
| 21 | 7.3 | 12.3 | 1.6 | 2.3 | S | 5 | SSE | 9.8 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.2 |
| 22 | 6.7 | 11.0 | 2.6 | 1.9 | SE | 5.7 | SSE | 9.5 | SE | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 23 | 6.1 | 9.2 | 3.5 | 0.6 | NNW | 1.8 | NNE | 3.2 | NE | 22.0 | 3.0 | 1.0 | 0.0 |
| 24 | 5.3 | 9.0 | 2.2 | 0.4 | WNW | 1.3 | N | 2.9 | NNE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 |
| 25 | 7.9 | 18.4 | 1.7 | 0.9 | N | 4.4 | ESE | 7.2 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.2 |
| 26 | 9.5 | 17.8 | 3.1 | 1.3 | N | 5.2 | SE | 8.9 | E | 13.0 | 3.5 | 1.0 | 0.4 |
| 27 | 8.3 | 13.8 | 3.3 | 0.6 | NNW | 1.7 | NNE | 2.7 | NNW | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 28 | 9.1 | 20.1 | 3.0 | 0.7 | NNW | 2.2 | NNE | 3.3 | NNE | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 7.9 |
| 29 | 11.7 | 25.0 | 1.9 | 0.7 | SE | 4 | SSW | 5.9 | SSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.9 |
| 30 | 11.8 | 20.5 | 3.8 | 0.4 | NNW | 1.6 | N | 2.9 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 |
| 前半旬 | 6.7 | 12.0 | 2.3 | 1.2 | N | | | | | 24.0 | | | 15.4 |
| 後半旬 | 10.1 | 19.4 | 3.0 | 0.7 | NNW | | | | | 15.0 | | | 20.9 |
| 旬 | 8.4 | 15.7 | 2.7 | 1.0 | NNW | | | | | 39.0 | | | 36.3 |
| 平年差/比 | -1.1 | -0.6 | -0.5 | | | | | | | 68 | | | 69 |

| 観測所名 | 浜中 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 126 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|---------|-----------|-----|-----------|-----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | | 10分 |
| 21 | 10.3 | 16.3 | 5.0 | 9.3 | E | 14.1 | E | 19.5 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 | 10.2 | 13.3 | 7.3 | 10.6 | E | 15.8 | E | 21.1 | E | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 0.0 |
| 23 | 12.0 | 15.3 | 9.3 | 4.6 | E | 9 | E | 11.3 | E | 20.5 | 3.5 | 1.0 | 0.0 |
| 24 | 11.4 | 15.1 | 7.4 | 2.9 | WSW | 6.6 | WSW | 9.3 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 25 | 13.3 | 21.6 | 5.9 | 5.6 | E | 10.3 | E | 13.9 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 26 | 15.4 | 22.6 | 11.6 | 7.5 | ESE | 11 | ESE | 15.4 | ESE | 8.0 | 3.5 | 1.0 | 0.0 |
| 27 | 10.1 | 12.3 | 6.0 | 2.1 | NNW | 4.4 | N | 7.2 | NNW | 4.5 | 1.5 | 0.5 | 0.0 |
| 28 | 12.2 | 20.3 | 3.2 | 2.5 | E | 4.5 | ESE | 6.2 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 29 | 14.1 | 22.1 | 6.8 | 2.4 | E | 4.4 | WNW | 6.7 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 30 | 17.0 | 23.6 | 8.6 | 4.9 | E | 6.9 | E | 8.7 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 前半旬 | 11.4 | 16.3 | 7.0 | 6.6 | E | | | | | 23.0 | | | 0.0 |
| 後半旬 | 13.8 | 20.2 | 7.2 | 3.9 | E | | | | | 12.5 | | | 0.0 |
| 旬 | 12.6 | 18.3 | 7.1 | 5.2 | E | | | | | 35.5 | | | 0.0 |
| 平年差/比 | +2.0 | +3.4 | +1.2 | | | | | | | 83 | | | 0.0 |

地域気象観測旬報

2012年4月21日～30日 山形県 (35)
(2/6)

| 観測所名 | 金山 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 72 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 7.6 | 13.5 | 0.9 | 1.8 | SSE | 5.3 | SE | 11.6 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 | |
| 22 | 9.0 | 11.0 | 6.1 | 3.1 | SSE | 6.2 | SE | 15.0 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 23 | 8.9 | 11.7 | 6.4 | 0.9 | N | 2.4 | SSE | 6.4 | SE | 20.0 | 4.0 | 1.0 | 0.0 | |
| 24 | 8.3 | 10.9 | 4.7 | 0.9 | NNE | 1.9 | NNE | 3.7 | NNE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | |
| 25 | 10.4 | 19.0 | 4.0 | 1.7 | NNE | 5.6 | SE | 11.5 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.5 | |
| 26 | 13.3 | 18.3 | 7.1 | 2.0 | SE | 5.6 | SE | 14.7 | SE | 14.0 | 4.5 | 1.5 | 3.9 | |
| 27 | 10.3 | 12.9 | 7.4 | 0.8 | NNE | 2.2 | WSW | 4.1 | WNW | 4.0 | 2.5 | 0.5 | 0.1 | |
| 28 | 10.7 | 21.8 | 5.2 | 0.9 | N | 2.2 | NNE | 4.2 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.5 | |
| 29 | 13.6 | 25.5 | 3.6 | 1.0 | NNE | 3.1 | WSW | 5.4 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.9 | |
| 30 | 13.7 | 21.9 | 6.2 | 0.8 | N | 2.1 | WSW | 3.6 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | |
| 前半旬 | 8.8 | 13.2 | 4.4 | 1.7 | N | | | | | 20.5 | | | 17.3 | |
| 後半旬 | 12.3 | 20.1 | 5.9 | 1.1 | N | | | | | 18.0 | | | 23.7 | |
| 旬 | 10.6 | 16.7 | 5.2 | 1.4 | N | | | | | 38.5 | | | 41.0 | |
| 平年差/比 | +0.6 | +0.5 | +0.9 | | | | | | | 99 | | | 73 | |

| 観測所名 | 鶴岡 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 138 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|-----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 11.4 | 17.4 | 5.4 | 3.0 | E | 5.7 | E | 9.5 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.2 | |
| 22 | 11.3 | 15.2 | 8.4 | 3.9 | E | 5.9 | E | 12.0 | S | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 23 | 12.4 | 15.4 | 10.0 | 1.7 | E | 3.6 | E | 5.7 | E | 24.0 | 4.0 | 1.5 | 0.0 | |
| 24 | 12.1 | 16.8 | 8.6 | 1.6 | SE | 4.3 | WNW | 8.2 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 25 | 14.1 | 22.6 | 6.1 | 2.5 | E | 5.8 | E | 9.2 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.7 | |
| 26 | 16.7 | 22.3 | 11.8 | 2.9 | E | 6.1 | E | 11.0 | SE | 7.5 | 3.5 | 1.0 | 1.1 | |
| 27 | 10.9 | 13.2 | 6.8 | 1.4 | WNW | 3 | WNW | 5.2 | W | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 28 | 14.3 | 23.4 | 4.2 | 1.3 | SE | 2.7 | NNE | 5.0 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.8 | |
| 29 | 16.4 | 24.8 | 8.7 | 1.3 | SE | 3.5 | WNW | 6.9 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 | |
| 30 | 18.4 | 25.2 | 10.1 | 2.0 | E | 3.7 | E | 6.3 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | |
| 前半旬 | 12.3 | 17.5 | 7.7 | 2.5 | E | | | | | 26.5 | | | 22.9 | |
| 後半旬 | 15.3 | 21.8 | 8.3 | 1.8 | SE | | | | | 10.0 | | | 26.5 | |
| 旬 | 13.8 | 19.6 | 8.0 | 2.2 | E | | | | | 36.5 | | | 49.4 | |
| 平年差/比 | +1.7 | +1.8 | +1.4 | | | | | | | 98 | | | 81 | |

| 観測所名 | 狩川 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 119 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|-----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 9.9 | 14.3 | 6.6 | 8.5 | ESE | 14.9 | ESE | 23.3 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.1 | |
| 22 | 10.0 | 12.3 | 7.2 | 10.4 | ESE | 17.5 | ESE | 24.7 | ESE | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 23 | 11.5 | 14.1 | 9.0 | 5.0 | ESE | 10.4 | ESE | 17.2 | ESE | 19.0 | 3.0 | 1.0 | 0.0 | |
| 24 | 11.2 | 16.0 | 8.1 | 2.7 | NW | 7.6 | WNW | 10.0 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | |
| 25 | 12.7 | 20.3 | 5.3 | 5.6 | ESE | 11 | ESE | 18.7 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.2 | |
| 26 | 15.2 | 20.4 | 12.1 | 7.1 | ESE | 12.1 | SE | 21.2 | SE | 13.0 | 3.5 | 1.0 | 2.8 | |
| 27 | 10.9 | 13.2 | 7.8 | 2.0 | NNW | 4.8 | NW | 6.2 | NNW | 3.0 | 2.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 28 | 13.7 | 23.5 | 4.6 | 2.7 | SE | 5.3 | ESE | 8.7 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.7 | |
| 29 | 15.8 | 23.5 | 7.2 | 2.3 | E | 6.5 | NW | 8.8 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 | |
| 30 | 17.5 | 22.4 | 9.2 | 4.2 | SE | 6.9 | SE | 13.5 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | |
| 前半旬 | 11.1 | 15.4 | 7.2 | 6.4 | ESE | | | | | 20.5 | | | 22.4 | |
| 後半旬 | 14.6 | 20.6 | 8.2 | 3.7 | ESE | | | | | 16.0 | | | 27.3 | |
| 旬 | 12.8 | 18.0 | 7.7 | 5.1 | ESE | | | | | 36.5 | | | 49.7 | |
| 平年差/比 | +1.3 | +1.0 | +1.4 | | | | | | | 94 | | | 91 | |

| 観測所名 | 新庄 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 98 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 8.6 | 13.3 | 4.2 | 4.9 | ESE | 11.5 | ESE | 17.2 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.1 | |
| 22 | 9.1 | 11.6 | 6.3 | 6.3 | ESE | 11.5 | ESE | 20.7 | ESE | 2.0 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 23 | 10.3 | 12.5 | 8.1 | 2.0 | SE | 6.7 | SE | 11.0 | SE | 19.0 | 3.5 | 1.0 | 0.0 | |
| 24 | 10.1 | 14.5 | 6.6 | 1.5 | NNE | 4.7 | NNE | 6.2 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 25 | 11.2 | 20.2 | 5.9 | 3.1 | SE | 9.3 | ESE | 15.1 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.4 | |
| 26 | 14.0 | 18.9 | 10.0 | 4.9 | ESE | 9.3 | ESE | 15.8 | SE | 13.0 | 3.5 | 1.0 | 4.4 | |
| 27 | 11.4 | 13.8 | 8.3 | 2.4 | NNW | 4.3 | WNW | 6.3 | WNW | 1.5 | 2.5 | 0.5 | 0.1 | |
| 28 | 12.1 | 22.3 | 6.4 | 1.3 | SSW | 2.9 | W | 4.7 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 | |
| 29 | 14.3 | 26.5 | 4.2 | 1.3 | WNW | 4.8 | WNW | 6.4 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.7 | |
| 30 | 14.6 | 23.6 | 6.7 | 1.6 | SE | 5.4 | SE | 8.8 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | |
| 前半旬 | 9.9 | 14.4 | 6.2 | 3.6 | ESE | | | | | 21.0 | | | 15.5 | |
| 後半旬 | 13.3 | 21.0 | 7.1 | 2.3 | ESE | | | | | 14.5 | | | 26.0 | |
| 旬 | 11.6 | 17.7 | 6.7 | 2.9 | ESE | | | | | 35.5 | | | 41.5 | |
| 平年差/比 | +0.7 | +0.5 | +1.8 | | | | | | | 107 | | | 72 | |

地域気象観測旬報

2012年4月21日～30日 山形県 (35)
(3/6)

| 観測所名 | 向町 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 70 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 21 | 7.4 | 11.8 | 4.2 | 3.0 | E | 5.6 | E | 10.4 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 |
| 22 | 7.4 | 9.7 | 5.4 | 3.9 | E | 7.3 | E | 12.7 | E | 2.0 | 1.5 | 0.5 | 0.0 |
| 23 | 8.0 | 10.3 | 6.2 | 0.8 | WNW | 2.5 | E | 4.3 | ESE | 23.0 | 4.0 | 1.0 | 0.0 |
| 24 | 9.3 | 15.1 | 4.4 | 1.7 | WNW | 5.4 | WNW | 9.2 | WNW | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.8 |
| 25 | 10.1 | 18.5 | 2.9 | 2.4 | E | 5.6 | E | 10.2 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.3 |
| 26 | 11.0 | 15.4 | 9.1 | 2.3 | E | 5 | E | 9.9 | NE | 16.0 | 4.0 | 1.0 | 0.0 |
| 27 | 10.5 | 13.8 | 7.0 | 1.1 | WSW | 2.7 | WNW | 4.6 | WNW | 3.5 | 3.0 | 1.0 | 0.6 |
| 28 | 11.4 | 22.2 | 4.7 | 1.0 | W | 2.4 | WNW | 4.2 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.2 |
| 29 | 13.5 | 26.4 | 2.7 | 1.0 | WSW | 3.6 | WNW | 6.6 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.8 |
| 30 | 13.4 | 21.6 | 5.2 | 1.3 | E | 4.1 | E | 7.6 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.7 |
| 前半旬 | 8.4 | 13.1 | 4.6 | 2.4 | E | | | | | 25.0 | | | 11.7 |
| 後半旬 | 12.0 | 19.9 | 5.7 | 1.3 | E | | | | | 19.5 | | | 23.3 |
| 旬 | 10.2 | 16.5 | 5.2 | 1.9 | E | | | | | 44.5 | | | 35.0 |
| 平年差/比 | +0.2 | +0.1 | +1.3 | | | | | | | 116 | | | 62 |

| 観測所名 | 肘折 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 21 | 4.9 | 9.7 | 1.3 | 1.3 | NNE | 2.9 | NNE | 7.3 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.4 |
| 22 | 7.2 | 10.6 | 1.4 | 2.3 | S | 7.3 | SW | 12.5 | ESE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 |
| 23 | 5.7 | 10.2 | 3.1 | 1.1 | SW | 4.5 | SW | 8.5 | WSW | 15.0 | 3.0 | 1.0 | 0.2 |
| 24 | 5.3 | 11.2 | 1.8 | 0.9 | SW | 1.8 | SW | 3.6 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| 25 | 6.6 | 15.8 | 0.6 | 1.0 | WSW | 3.3 | NNE | 6.7 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.1 |
| 26 | 9.2 | 16.8 | 3.9 | 1.6 | SW | 4.3 | SSE | 9.1 | SE | 6.5 | 1.5 | 1.0 | 0.2 |
| 27 | 4.6 | 8.2 | 1.7 | 0.6 | SW | 1.5 | WNW | 2.7 | SE | 2.0 | 2.5 | 1.0 | 0.0 |
| 28 | 7.1 | 15.9 | 0.3 | 0.9 | SW | 1.7 | SW | 2.8 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.7 |
| 29 | 8.3 | 18.0 | 0.7 | 0.9 | SW | 1.9 | WSW | 3.5 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.6 |
| 30 | 7.9 | 13.6 | 3.2 | 0.8 | SW | 1.7 | SW | 2.7 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 |
| 前半旬 | 5.9 | 11.5 | 1.6 | 1.3 | SW | | | | | 15.5 | | | 21.2 |
| 後半旬 | 7.4 | 14.5 | 2.0 | 1.0 | SW | | | | | 8.5 | | | 24.0 |
| 旬 | 6.7 | 13.0 | 1.8 | 1.1 | SW | | | | | 24.0 | | | 45.2 |
| 平年差/比 | -0.8 | -1.2 | +0.1 | | | | | | | 54 | | | 77 |

| 観測所名 | 尾花沢 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 62 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|------|-----|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 21 | 7.5 | 11.4 | 5.4 | 5.0 | ESE | 7.6 | E | 13.2 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.0 |
| 22 | 7.8 | 9.8 | 5.1 | 5.9 | ESE | 10.5 | E | 15.5 | E | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 |
| 23 | 8.3 | 12.1 | 4.6 | 1.6 | ENE | 3.6 | ESE | 5.2 | ESE | 13.5 | 3.0 | 1.0 | 0.0 |
| 24 | 7.9 | 14.6 | 3.5 | 1.7 | ENE | 4.6 | NNW | 7.1 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 |
| 25 | 9.9 | 18.0 | 4.0 | 3.2 | E | 7.7 | E | 13.6 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.2 |
| 26 | 12.4 | 16.3 | 9.4 | 4.4 | ESE | 8.3 | E | 13.1 | ESE | 15.0 | 4.5 | 1.0 | 1.1 |
| 27 | 10.3 | 12.7 | 6.8 | 1.9 | WNW | 3.6 | NW | 6.7 | NW | 2.5 | 3.5 | 1.0 | 0.0 |
| 28 | 11.9 | 21.6 | 5.9 | 1.1 | ENE | 3 | ENE | 4.8 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.6 |
| 29 | 13.3 | 25.5 | 3.8 | 1.4 | ENE | 5.1 | WNW | 7.8 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.1 |
| 30 | 14.3 | 21.0 | 5.8 | 2.5 | ESE | 5.5 | ESE | 9.5 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 |
| 前半旬 | 8.3 | 13.2 | 4.5 | 3.5 | ESE | | | | | 14.0 | | | 17.9 |
| 後半旬 | 12.4 | 19.4 | 6.3 | 2.3 | ESE | | | | | 17.5 | | | 23.8 |
| 旬 | 10.4 | 16.3 | 5.4 | 2.9 | ESE | | | | | 31.5 | | | 41.7 |
| 平年差/比 | -0.3 | -0.7 | +0.6 | | | | | | | 140 | | | 69 |

| 観測所名 | 鼠ヶ関 | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 142 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----------|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 21 | 12.1 | 18.2 | 7.3 | 1.2 | SSE | 5.2 | NNE | 7.4 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.0 |
| 22 | 14.7 | 19.9 | 9.0 | 1.6 | NNE | 3.5 | ENE | 7.9 | ENE | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 0.2 |
| 23 | 13.2 | 15.7 | 11.0 | 1.1 | N | 3.7 | ESE | 7.1 | E | 22.0 | 4.5 | 2.0 | 0.1 |
| 24 | 12.9 | 15.6 | 9.5 | 1.6 | SW | 3.6 | WSW | 6.9 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| 25 | 13.5 | 19.6 | 7.9 | 1.4 | N | 4.4 | NNE | 6.3 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.4 |
| 26 | 19.3 | 25.5 | 12.1 | 1.8 | NNW | 3.4 | ENE | 9.0 | ENE | 16.0 | 4.0 | 1.0 | 1.0 |
| 27 | 10.9 | 12.6 | 7.6 | 2.1 | NNE | 6 | NNE | 8.4 | NNE | 3.5 | 3.0 | 1.0 | 0.6 |
| 28 | 13.1 | 19.4 | 6.8 | 0.8 | NNW | 2.8 | NNE | 3.7 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.4 |
| 29 | 15.7 | 22.1 | 10.7 | 1.0 | N | 4.2 | NNE | 5.9 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.4 |
| 30 | 16.4 | 20.3 | 12.6 | 0.9 | WSW | 3.8 | WSW | 5.4 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 |
| 前半旬 | 13.3 | 17.8 | 8.9 | 1.4 | SW | | | | | 23.5 | | | 22.8 |
| 後半旬 | 15.1 | 20.0 | 10.0 | 1.3 | N | | | | | 19.5 | | | 25.7 |
| 旬 | 14.2 | 18.9 | 9.5 | 1.4 | N | | | | | 43.0 | | | 48.5 |
| 平年差/比 | +2.8 | +2.5 | +2.9 | | | | | | | 95 | | | 91 |

地域気象観測旬報

2012年4月21日～30日 山形県 (35)
(4/6)

| 観測所名 | 村山 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 103 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|-----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 9.4 | 14.3 | 6.3 | 2.8 | NNW | 5.8 | ESE | 11.4 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.9 | |
| 22 | 9.0 | 11.8 | 3.5 | 2.8 | SE | 5.6 | SE | 11.2 | ESE | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 23 | 11.0 | 16.2 | 8.2 | 1.5 | N | 3 | WSW | 5.5 | NNW | 10.0 | 2.0 | 1.0 | 0.2 | |
| 24 | 11.2 | 17.1 | 6.7 | 1.6 | NE | 3.6 | NNE | 8.2 | ENE | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 2.9 | |
| 25 | 12.0 | 20.8 | 6.0 | 1.8 | NNW | 6 | ESE | 11.1 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.1 | |
| 26 | 14.0 | 19.2 | 7.6 | 2.3 | SE | 6.4 | ESE | 11.4 | ESE | 9.5 | 3.5 | 1.0 | 0.5 | |
| 27 | 11.7 | 14.4 | 9.5 | 2.0 | NE | 3.4 | NNE | 7.7 | ENE | 2.0 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 28 | 13.3 | 22.6 | 7.2 | 1.2 | NNW | 2.7 | NNW | 5.0 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 | |
| 29 | 14.9 | 27.3 | 4.5 | 1.0 | N | 3.3 | N | 6.3 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.9 | |
| 30 | 14.8 | 23.6 | 7.1 | 0.9 | N | 2.8 | NNW | 5.6 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | |
| 前半旬 | 10.5 | 16.0 | 6.1 | 2.1 | NNW | | | | | 11.5 | | | 20.1 | |
| 後半旬 | 13.7 | 21.4 | 7.2 | 1.5 | N | | | | | 11.5 | | | 22.9 | |
| 旬 | 12.1 | 18.7 | 6.7 | 1.8 | NNW | | | | | 23.0 | | | 43.0 | |
| 平年差/比 | +1.6 | +1.9 | +2.5 | | | | | | | 75 | | | 75 | |

| 観測所名 | 東根 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 105 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|-----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 9.5 | 14.9 | 6.1 | 4.2 | E | 8.1 | ESE | 12.3 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 22 | 9.0 | 12.3 | 3.1 | 3.6 | ESE | 8.2 | ESE | 11.8 | ESE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | |
| 23 | 11.4 | 16.8 | 8.2 | 1.8 | N | 4.1 | NNW | 5.7 | N | 10.0 | 2.5 | 1.5 | | |
| 24 | 11.8 | 17.8 | 6.7 | 2.9 | N | 7.9 | N | 9.8 | NNE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | |
| 25 | 12.2 | 21.2 | 6.5 | 3.2 | E | 8.3 | E | 11.3 | ENE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 26 | 14.0 | 20.3 | 6.2 | 2.6 | ESE | 8.1 | ESE | 12.3 | E | 9.5 | 3.5 | 1.5 | | |
| 27 | 11.8 | 14.8 | 9.0 | 4.4 | N | 8.1 | N | 10.8 | NNE | 1.5 | 2.0 | 1.0 | | |
| 28 | 13.6 | 22.8 | 7.6 | 1.7 | N | 4.1 | N | 5.1 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 29 | 15.2 | 27.8 | 4.5 | 1.6 | NNE | 7.3 | N | 9.8 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 30 | 15.2 | 24.2 | 7.0 | 1.5 | SSW | 5.6 | NE | 7.2 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 前半旬 | 10.8 | 16.6 | 6.1 | 3.1 | ESE | | | | | 11.0 | | | | |
| 後半旬 | 14.0 | 22.0 | 6.9 | 2.4 | N | | | | | 11.0 | | | | |
| 旬 | 12.4 | 19.3 | 6.5 | 2.8 | N | | | | | 22.0 | | | | |
| 平年差/比 | +1.8 | +2.4 | +2.5 | | | | | | | 76 | | | | |

| 観測所名 | 大井沢 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 0 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|-----|-----------|---|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 5.0 | 12.4 | -0.6 | 0.8 | S | 3.8 | ESE | 7.5 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | |
| 22 | 3.2 | 9.3 | -0.8 | 0.8 | S | 3.6 | SW | 8.4 | SSW | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 23 | 3.2 | 6.9 | 1.3 | 0.6 | SSW | 1.5 | SSW | 2.2 | S | 15.0 | 2.5 | 1.0 | 0.0 | |
| 24 | 4.3 | 13.3 | 0.4 | 1.0 | S | 2.4 | NNE | 5.5 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | |
| 25 | 6.3 | 16.8 | -1.3 | 0.9 | S | 3 | ENE | 6.2 | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.2 | |
| 26 | 3.3 | 5.3 | 2.0 | 0.6 | S | 1.3 | S | 2.6 | S | 3.5 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 27 | 3.4 | 7.7 | 1.6 | 0.6 | S | 1.5 | SSW | 2.4 | S | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 28 | 6.0 | 17.5 | 0.1 | 0.7 | S | 1.7 | S | 2.8 | NNE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.9 | |
| 29 | 6.5 | 20.1 | -1.1 | 0.7 | S | 1.5 | S | 3.2 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | |
| 30 | 5.4 | 12.6 | 0.9 | 0.6 | S | 1.9 | S | 3.1 | S | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | |
| 前半旬 | 4.4 | 11.7 | -0.2 | 0.8 | S | | | | | 16.5 | | | 17.9 | |
| 後半旬 | 4.9 | 12.6 | 0.7 | 0.6 | S | | | | | 4.0 | | | 19.9 | |
| 旬 | 4.7 | 12.2 | 0.3 | 0.7 | S | | | | | 20.5 | | | 37.8 | |
| 平年差/比 | -2.6 | -2.4 | -0.7 | | | | | | | 46 | | | 67 | |

| 観測所名 | 左沢 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 74 |
|-------|-------|------|------|------------|----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 8.2 | 14.3 | 2.6 | 2.6 | W | 5.3 | E | 8.6 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | |
| 22 | 6.9 | 12.5 | 1.8 | 2.6 | W | 5.1 | ENE | 8.6 | E | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 23 | 9.6 | 14.7 | 5.7 | 2.0 | W | 3.4 | W | 4.7 | W | 11.0 | 2.0 | 1.0 | 0.3 | |
| 24 | 10.4 | 17.6 | 5.4 | 2.3 | W | 4.3 | NW | 6.9 | NW | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 1.8 | |
| 25 | 10.7 | 20.0 | 4.7 | 2.5 | W | 5.4 | NE | 8.2 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.7 | |
| 26 | 11.4 | 21.0 | 7.0 | 3.0 | W | 7.4 | SSE | 12.7 | SSE | 5.0 | 2.5 | 1.0 | 0.8 | |
| 27 | 9.8 | 12.9 | 7.3 | 1.5 | W | 2.8 | W | 3.8 | WSW | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 28 | 12.5 | 22.7 | 6.3 | 2.0 | W | 3.9 | W | 5.4 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.4 | |
| 29 | 14.5 | 27.3 | 3.6 | 2.3 | W | 5.4 | WNW | 9.0 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.1 | |
| 30 | 14.4 | 23.3 | 6.8 | 2.0 | W | 3.9 | W | 5.0 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | |
| 前半旬 | 9.2 | 15.8 | 4.0 | 2.4 | W | | | | | 12.5 | | | 16.7 | |
| 後半旬 | 12.5 | 21.4 | 6.2 | 2.2 | W | | | | | 6.0 | | | 22.6 | |
| 旬 | 10.8 | 18.6 | 5.1 | 2.3 | W | | | | | 18.5 | | | 39.3 | |
| 平年差/比 | -0.1 | +0.6 | +1.2 | | | | | | | 77 | | | 61 | |

地域気象観測旬報

2012年4月21日～30日 山形県 (35)
(5/6)

| 観測所名 | 山形 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 115 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|-----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 9.9 | 16.1 | 6.1 | 2.9 | ESE | 8 | ESE | 11.9 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 | |
| 22 | 9.3 | 12.8 | 4.8 | 2.1 | ESE | 6.5 | ESE | 11.5 | ESE | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 23 | 12.3 | 17.0 | 8.7 | 1.3 | N | 2.8 | NNE | 5.2 | NNW | 12.5 | 2.5 | 1.0 | 1.4 | |
| 24 | 13.1 | 19.4 | 9.4 | 1.4 | NNW | 3.7 | NW | 7.6 | NW | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 2.1 | |
| 25 | 12.7 | 20.6 | 8.2 | 2.9 | NNW | 8.2 | ESE | 13.2 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.7 | |
| 26 | 15.4 | 22.6 | 8.7 | 2.5 | S | 8.3 | S | 16.4 | SSW | 7.0 | 3.5 | 1.0 | 2.3 | |
| 27 | 12.0 | 13.9 | 10.4 | 1.6 | NNE | 4.2 | NNE | 6.9 | NE | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 28 | 15.0 | 23.9 | 8.7 | 1.5 | N | 2.6 | SSE | 4.4 | SSE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.4 | |
| 29 | 17.6 | 29.0 | 7.6 | 1.5 | W | 4 | W | 8.0 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.2 | |
| 30 | 17.1 | 24.7 | 10.2 | 1.1 | NNE | 2.7 | NNE | 4.3 | WNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | |
| 前半旬 | 11.5 | 17.2 | 7.4 | 2.1 | NNW | | | | | 13.0 | | | 21.0 | |
| 後半旬 | 15.4 | 22.8 | 9.1 | 1.6 | N | | | | | 9.5 | | | 25.6 | |
| 旬 | 13.4 | 20.0 | 8.3 | 1.9 | NNE | | | | | 22.5 | | | 46.6 | |
| 平年差/比 | +1.0 | +1.2 | +2.0 | | | | | | | 90 | | | 73 | |

| 観測所名 | 長井 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 104 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|-----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 9.0 | 14.6 | 4.7 | 2.7 | SE | 7.9 | SE | 12.3 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9 | |
| 22 | 9.0 | 13.4 | 4.0 | 2.7 | NNE | 6.8 | ESE | 11.0 | ESE | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 23 | 11.8 | 16.8 | 8.1 | 1.6 | N | 2.9 | N | 4.8 | N | 7.0 | 1.5 | 0.5 | 1.3 | |
| 24 | 11.9 | 18.0 | 6.9 | 1.6 | W | 4.3 | W | 9.7 | W | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 4.0 | |
| 25 | 12.2 | 21.8 | 5.5 | 1.7 | SE | 6.4 | SE | 9.8 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.0 | |
| 26 | 13.6 | 20.0 | 9.4 | 1.9 | W | 4.9 | SSE | 7.3 | SSE | 4.5 | 2.0 | 0.5 | 0.1 | |
| 27 | 11.3 | 13.6 | 8.1 | 1.1 | S | 2.4 | NNE | 4.6 | S | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 28 | 12.8 | 24.0 | 6.1 | 1.1 | NNW | 2.7 | WSW | 4.7 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.1 | |
| 29 | 15.1 | 26.9 | 3.8 | 1.1 | SSE | 3.4 | W | 7.9 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.4 | |
| 30 | 15.1 | 24.5 | 7.5 | 1.0 | W | 2.8 | W | 4.8 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | |
| 前半旬 | 10.8 | 16.9 | 5.8 | 2.1 | N | | | | | 8.0 | | | 21.2 | |
| 後半旬 | 13.6 | 21.8 | 7.0 | 1.2 | SSE | | | | | 5.5 | | | 22.5 | |
| 旬 | 12.2 | 19.4 | 6.4 | 1.7 | N | | | | | 13.5 | | | 43.7 | |
| 平年差/比 | +1.1 | +1.9 | +1.7 | | | | | | | 36 | | | 72 | |

| 観測所名 | 小国 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 21 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 7.0 | 14.8 | -1.3 | 1.5 | S | 4.7 | E | 8.5 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.4 | |
| 22 | 8.8 | 13.7 | 4.3 | 2.3 | S | 6.2 | ESE | 13.2 | E | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | |
| 23 | 6.7 | 12.0 | 3.1 | 0.8 | NNW | 2.2 | NNW | 3.5 | NW | 11.0 | 2.5 | 1.0 | 0.5 | |
| 24 | 6.8 | 15.5 | 2.5 | 0.7 | N | 2.2 | N | 4.2 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | |
| 25 | 9.6 | 20.7 | 2.0 | 1.2 | NNW | 4.8 | ESE | 9.3 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.3 | |
| 26 | 10.0 | 20.7 | 2.3 | 1.4 | NNW | 5.1 | E | 11.0 | ENE | 5.0 | 2.0 | 1.0 | 1.4 | |
| 27 | 7.0 | 12.2 | 4.0 | 0.6 | NNW | 1.7 | NNW | 2.9 | NNW | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | |
| 28 | 9.0 | 22.0 | 2.2 | 0.7 | NNW | 1.7 | NNW | 2.6 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.8 | |
| 29 | 10.8 | 26.7 | -0.5 | 0.6 | W | 2.6 | NNW | 5.1 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | |
| 30 | 9.9 | 21.6 | 2.6 | 0.7 | NNW | 3.2 | NW | 5.2 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | |
| 前半旬 | 7.8 | 15.3 | 2.1 | 1.3 | NNW | | | | | 12.5 | | | 21.7 | |
| 後半旬 | 9.3 | 20.6 | 2.1 | 0.8 | NNW | | | | | 5.5 | | | 21.3 | |
| 旬 | 8.6 | 18.0 | 2.1 | 1.1 | NNW | | | | | 18.0 | | | 43.0 | |
| 平年差/比 | -1.5 | +0.6 | -1.3 | | | | | | | 32 | | | 83 | |

| 観測所名 | 高畠 | | | | | | | | | | 10℃以上積算気温 | | | 112 |
|-------|-------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|-----------|-----|-----------|-----|
| | 気温(℃) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) | |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | | |
| 21 | 9.1 | 14.5 | 5.0 | 2.4 | ESE | 5.4 | ESE | 10.9 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.5 | |
| 22 | 9.8 | 12.5 | 6.1 | 3.8 | ESE | 8.3 | ESE | 16.3 | ESE | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 23 | 13.0 | 19.6 | 8.9 | 1.2 | ESE | 4.3 | ESE | 7.1 | ESE | 9.0 | 1.5 | 1.0 | 1.6 | |
| 24 | 13.0 | 18.5 | 8.3 | 1.4 | WNW | 4 | W | 9.9 | W | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 3.9 | |
| 25 | 12.3 | 21.5 | 6.6 | 1.6 | E | 5.3 | ESE | 9.6 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | |
| 26 | 15.6 | 21.5 | 8.7 | 2.6 | ESE | 5.4 | ESE | 11.6 | ESE | 9.5 | 5.0 | 1.5 | 1.6 | |
| 27 | 11.7 | 13.6 | 7.6 | 0.8 | SW | 2.5 | WSW | 4.6 | SW | 3.0 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | |
| 28 | 13.7 | 23.8 | 6.7 | 0.7 | W | 1.9 | WSW | 3.8 | WSW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | |
| 29 | 16.0 | 27.1 | 4.8 | 0.7 | WNW | 1.9 | WNW | 5.5 | W | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.5 | |
| 30 | 16.7 | 25.7 | 8.6 | 1.3 | ESE | 4.3 | ESE | 8.9 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | |
| 前半旬 | 11.4 | 17.3 | 7.0 | 2.1 | ESE | | | | | 11.5 | | | 23.2 | |
| 後半旬 | 14.7 | 22.3 | 7.3 | 1.2 | ESE | | | | | 12.5 | | | 24.9 | |
| 旬 | 13.1 | 19.8 | 7.1 | 1.7 | ESE | | | | | 24.0 | | | 48.1 | |
| 平年差/比 | +1.8 | +1.8 | +2.4 | | | | | | | 111 | | | 80 | |

地域気象観測旬報

2012年4月21日～30日 山形県 (35)
(6/6)

| 観測所名 | 高峰 | | | | | | | | | 10°C以上積算気温 | | | 24 |
|-------|--------|-------|------|------------|-----|------|------|------|-----|------------|------|------|-----------|
| | 気温(°C) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 21 | 7.0 | 13.5 | 1.5 | 1.0 | ENE | 2.8 | E | 8.4 | E | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.9 |
| 22 | 7.2 | 12.7 | 1.5 | 1.4 | NNE | 4.1 | NE | 10.5 | E | 2.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 23 | 6.0 | 12.1 | 2.5 | 0.2 | SW | 0.8 | SW | 2.2 | SW | 9.0 | 1.5 | 0.5 | 0.3 |
| 24 | 7.5 | 15.6 | 2.8 | 0.5 | SW | 1.6 | W | 5.7 | WNW | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 4.3 |
| 25 | 8.7 | 20.0 | 1.7 | 0.5 | SW | 3.8 | NE | 7.5 | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 |
| 26 | 7.8) | 18.6) | 3.0) | 0.5) | SW) | 3.0) | ESE) | 8.9) | E) | 5.5] | 3.0] | 1.0) | 0.3] |
| 27 | 8.4 | 12.2 | 4.0 | 0.4 | SW | 2.1 | SW | 4.1 | SW | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 28 | 9.1 | 22.4 | 1.7 | 0.3 | WSW | 1 | SW | 3.0 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.9 |
| 29 | 12.3 | 25.8 | 1.5 | 0.3 | WSW | 1.7 | WSW | 6.0 | SW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.2 |
| 30 | 11.6 | 23.9 | 4.1 | 0.4 | SW | 2 | NE | 4.2 | NE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 |
| 前半旬 | 7.3 | 14.8 | 2.0 | 0.7 | SW | | | | | 11.0 | | | 16.5 |
| 後半旬 | 9.8 | 20.6 | 2.9 | 0.4 | SW) | | | | | 6.5) | | | 19.1) |
| 旬 | 8.6 | 17.7 | 2.4 | 0.6 | SW) | | | | | 17.5) | | | 35.6) |
| 平年差/比 | -1.4 | +0.7 | -0.8 | | | | | | | 53 | | | 59 |

| 観測所名 | 米沢 | | | | | | | | | 10°C以上積算気温 | | | 110 |
|-------|--------|------|------|------------|-----|-----|-----|------|-----|------------|-----|-----|-----------|
| | 気温(°C) | | | 風向・風速(m/s) | | | | | | 降水量(mm) | | | 日照 (h) |
| | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最多 | 最大 | 風向 | 瞬間 | 風向 | 日計 | 1時間 | 10分 | |
| 21 | 9.0 | 14.1 | 5.2 | 2.9 | SE | 7.5 | ESE | 12.8 | ESE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.6 |
| 22 | 9.8 | 13.7 | 5.3 | 3.4 | SE | 7.6 | SE | 13.2 | SE | 2.5 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |
| 23 | 12.3 | 18.9 | 8.5 | 1.2 | NW | 3.4 | NW | 5.6 | WNW | 7.5 | 2.0 | 0.5 | 2.0 |
| 24 | 12.8 | 18.5 | 8.1 | 2.3 | NW | 5.9 | NW | 8.9 | NW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.9 |
| 25 | 12.0 | 21.4 | 5.8 | 2.3 | ESE | 7.8 | SE | 13.9 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.8 |
| 26 | 14.4 | 20.7 | 7.0 | 2.5 | SE | 6.9 | SE | 11.5 | SE | 12.0 | 5.0 | 1.5 | 1.7 |
| 27 | 11.7 | 13.6 | 7.7 | 1.6 | NNW | 3.5 | WSW | 5.2 | WSW | 3.0 | 1.5 | 0.5 | 0.0 |
| 28 | 13.8 | 23.9 | 7.5 | 1.2 | N | 2.4 | NNW | 5.3 | NNW | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.5 |
| 29 | 16.3 | 27.8 | 5.4 | 1.3 | N | 3.9 | NNW | 6.4 | N | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.3 |
| 30 | 16.4 | 25.5 | 8.7 | 1.6 | N | 5.4 | SE | 9.0 | SE | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 |
| 前半旬 | 11.2 | 17.3 | 6.6 | 2.4 | SE | | | | | 10.0 | | | 24.3 |
| 後半旬 | 14.5 | 22.3 | 7.3 | 1.6 | SE | | | | | 15.0 | | | 25.0 |
| 旬 | 12.9 | 19.8 | 6.9 | 2.0 | SE | | | | | 25.0 | | | 49.3 |
| 平年差/比 | +1.2 | +1.7 | +1.3 | | | | | | | 107 | | | 79 |

地域雨量観測旬報

2012年4月21日～30日 山形県 (35)

(1/1)

| 観測所名 | 上草津 | | | | 瀬見 | | | | 櫛引 | | | | 荒沢 | | | | 上山中山 | | | | 中津川 | | | |
|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|---------|-----|-------|--------|------|-----|-------|--------|
| | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | 降水量(mm) | | | | | | | |
| | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 | 日計 | 平年比 | 最大1時間 | 最大10分間 |
| 21 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 22 | 3.0 | | 2.0 | 0.5 | 2.0 | | 1.5 | 0.5 | 1.0 | | 1.0 | 0.5 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 1.0 | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 |
| 23 | 29.5 | | 3.5 | 1.5 | 22.0 | | 4.5 | 1.5 | 18.0 | | 2.5 | 1.5 | 18.5 | | 2.5 | 1.5 | 10.5 | | 2.0 | 1.0 | 10.5 | | 2.0 | 0.5 |
| 24 | 0.5 | | 0.5 | 0.5 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.5 | 0.0 | 0.0 | | 0.5 | 0.0 |
| 25 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 半旬計/最大 | 33.0 | 112 | 3.5 | 1.5 | 24.0 | 124 | 4.5 | 1.5 | 19.0 | 95 | 2.5 | 1.5 | 19.0 | 67 | 2.5 | 1.5 | 11.5 | // | 2.0 | 1.0 | 11.0 | 58 | 2.0 | 0.5 |
| 26 | 21.5 | | 5.0 | 1.5 | 14.0 | | 3.5 | 1.0 | 6.5 | | 2.5 | 1.0 | 7.5 | | 2.0 | 1.0 | 7.5 | | 4.0 | 1.5 | 2.0 | | 1.0 | 0.5 |
| 27 | 5.5 | | 3.5 | 1.0 | 3.5 | | 3.0 | 0.5 | 3.5 | | 2.0 | 0.5 | 2.0 | | 1.0 | 0.5 | 2.0 | | 1.0 | 0.5 | 2.0 | | 1.0 | 0.5 |
| 28 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 29 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 30 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 半旬計/最大 | 27.0 | 83 | 5.0 | 1.5 | 17.5 | 92 | 3.5 | 1.0 | 10.0 | 52 | 2.5 | 1.0 | 9.5 | 34 | 2.0 | 1.0 | 9.5 | // | 4.0 | 1.5 | 4.0 | 23 | 1.0 | 0.5 |
| 旬計 | 60.0 | 96 | | | 41.5 | 114 | | | 29.0 | 70 | | | 28.5 | 49 | | | 21.0 | // | | | 15.0 | 41 | | |
| 旬最大 | 29.5 | | 5.0 | 1.5 | 22.0 | | 4.5 | 1.5 | 18.0 | | 2.5 | 1.5 | 18.5 | | 2.5 | 1.5 | 10.5 | | 4.0 | 1.5 | 10.5 | | 2.0 | 0.5 |
| 起日 | 23 | | 26 | 26 | 23 | | 23 | 23 | 23 | | 26 | 23 | 23 | | 23 | 23 | 23 | | 26 | 26 | 23 | | 23 | 27 |

地域気象観測月報(集計値)

山形県 (35)

2012年4月
2/2頁

| 観測所名 | 左沢 | 山形 | 長井 | 小国 | 高島 | 高峰 | 米沢 | | |
|------------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| 気 | 平均 | 6.8 | 9.3 | 7.7 | 5.6 | 8.3 | 5.4 | 7.9 | |
| | 平年差 | -1.8 | -0.8 | -1 | -2.1 | -0.7 | -2 | -1.4 | |
| | 最高 | 27.3 | 29.0 | 26.9 | 26.7 | 27.1 | 25.8 | 27.8 | |
| | 起日 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | |
| | 最低 | -3.8 | -1.2 | -4.1 | -3.9 | -3.0 | -4.5 | -4.5 | |
| | 起日 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | |
| | 最高平均 | 13.5 | 15.6 | 13.7 | 12.8 | 14.7 | 12.5 | 14.0 | |
| | 最高平年差 | -1.8 | -0.6 | -1.0 | -1.7 | -0.6 | -1.4 | -1.3 | |
| | 最低平均 | 1.6 | 4.4 | 2.6 | 0.1 | 3.1 | 0.2 | 2.6 | |
| | 最低平年差 | -0.7 | -0.1 | -0.4 | -1.5 | 0.1 | -1.3 | -1.1 | |
| | 積算気温 | 74 | 169 | 124 | 21 | 154 | 24 | 130 | |
| | 温 | 平均0°C未満日数 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | | 平均25°C以上日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 最高0°C未満日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最高25°C以上日数 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 最高30°C以上日数 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 最高35°C以上日数 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 最低0°C未満日数 | | 12 | 5 | 11 | 18 | 10 | 12 | 10 | |
| 最低25°C以上日数 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 日照 | 月計 | 147.3 | 157.6 | 143.8 | 127.9 | 162.1 | 122.2 | 164.6 | |
| | 平年比 | 82 | 89 | 86 | 90 | 94 | 71 | 94 | |
| | 0.1時間未満日数 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | |
| 風向・風速 | 平均風速 | 2.4 | 2.2 | 1.9 | 1.5 | 1.8 | 0.6 | 2.2 | |
| | 最大風速 | 14.1 | 11.9 | 12.4 | 15.8 | 11.3 | 5.5 | 13.6 | |
| | 最大風速風向 | W | S | W | SW | W | WSW | S | |
| | 起日 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | |
| | 最大瞬間風速 | 26.5 | 24.8 | 28.6 | 42.3 | 21.7 | 18.9 | 22.1 | |
| | 最大瞬間風速風向 | WSW | SW | W | SW | W | SW | W | |
| | 起日 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | 最多風向 | W | N | W | NNW | W | WSW | SE | |
| | 10m/s以上日数 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | |
| | 15m/s以上日数 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 20m/s以上日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 30m/s以上日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 降水量 | 月計 | 74.5 | 54.0 | 56.5 | 156.5 | 68.0 | 85.0 | 78.0 | |
| | 平年比 | 103 | 79 | 50 | 96 | 102 | 87 | 115 | |
| | 最大日降水量 | 16.0 | 12.5 | 19.5 | 35.5 | 15.5 | 19.0 | 19.5 | |
| | 起日 | 3 | 23 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | |
| | 最大1時間降水量 | 10.0 | 6.5 | 9.5 | 13.5 | 7.5 | 10.0 | 9.5 | |
| | 起日 時分 | 3 19:53 | 3 19:47 | 3 19:53 | 3 19:51 | 3 20:44 | 3 19:49 | 3 20:33 | |
| | 最大10分間降水量 | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | |
| | 起日 時分 | 3 19:20 | 3 19:25 | 3 19:43 | 7 14:04 | 3 20:19 | 3 19:15 | 3 20:24 | |
| | 1mm以上日数 | 13 | 10 | 11 | 12 | 12 | 14 | 13 | |
| | 10mm以上日数 | 3 | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 2 | |
| | 30mm以上日数 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 50mm以上日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 70mm以上日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 100mm以上日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

地域雨量観測月報(集計値)

山形県(35)

2012年4月

1/1頁

| 観測所名 | 上草津 | 瀬見 | 櫛引 | 荒沢 | 上山中山 | 中津川 | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| 月計 | 159.0 | 100.0 | 110.5 | 141.5 | 74.5 | 105.5 | | | | | | | |
| 平年比 | 98 | 92 | 99 | 88 | // | 96 | | | | | | | |
| 最大日降水量 | 39.5 | 22.0 | 34.0 | 31.0 | 16.0 | 24.0 | | | | | | | |
| 起日 | 11 | 23 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 最大1時間降水量 | 11.0 | 8.5 | 9.0 | 10.5 | 9.0 | 11.0 | | | | | | | |
| 起日 時分 | 3 18:38 | 3 19:45 | 3 20:31 | 3 19:44 | 3 20:12 | 3 19:19 | | | | | | | |
| 最大10分間降水量 | 3.5 | 3.0 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 3.0 | | | | | | | |
| 起日 時分 | 3 18:01 | 4 15:31 | 3 20:10 | 3 19:38 | 3 20:12 | 3 18:33 | | | | | | | |
| 1mm以上日数 | 11 | 14 | 13 | 12 | 12 | 13 | | | | | | | |
| 10mm以上日数 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | | | | | | | |
| 30mm以上日数 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 50mm以上日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 70mm以上日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 100mm以上日数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |