

2024年5月の天候（山形県）

目 次

- 1 天候経過
- 2 日々の気圧配置
- 3 気候統計値
- 4 気象経過図
- 5 気象分布図
- 6 極値・順位更新
- 7 その他

山 形 地 方 気 象 台

本資料に関する問い合わせ先

山形地方気象台

T E L 023-622-0632

[注意事項]

本資料に掲載されている観測値は断り書きがない限り、山形は気象官署、酒田、新庄は特別地域気象観測所、鶴岡・長井・米沢は地域気象観測所の観測値を使用しております。資料中の観測値は、後日、内容を訂正・追加する場合があります。

なお、本資料の著作権は山形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「山形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。

1 天候経過（2024年5月）

【今月の特徴】

○上旬に大きな寒暖の変動

- ・飛島や鶴岡、東根などで16日から17日にかけて日最大風速・風向と日最大瞬間風速・風向が、5月として1位を更新した。

【概況】

月

この期間、天気は周期的に変化した。上旬は内陸中心に30℃以上の真夏日を観測する日もあり、寒暖の差が大きくなった。中旬には発達した低気圧が接近し、県内各地で強風となった。

月平均気温は高いから平年並。月降水量は平年並から多く、内陸では少ない所もあった。月間日照時間は多いから平年並、置賜では少ない所もあった。

上旬

前線や気圧の谷の影響を受ける日があり、天気は数日の周期で変化した。また、気温も数日の周期で大きく変動した。

旬平均気温は村山で平年並から高い、置賜と最上で高い、庄内で平年並。旬降水量は少ない。旬間日照時間は平年並から多い。

中旬

数日周期で前線や低気圧の影響を受け、天気は周期的に変化した。16日から17日にかけては発達した低気圧が接近し、17日に鶴岡で5月として1位となる日最大瞬間風速、西南西の風、24.9m/sを観測するなど、県内各地で強風となった。

旬平均気温は村山では高く、かなり高い所があり、置賜と庄内、最上ではかなり高い。旬降水量は平年並から多い。旬間日照時間は平年並から多い。

下旬

数日周期で低気圧や気圧の谷の影響を受け、天気は周期的に変化した。

旬平均気温は平年並から低い。旬降水量は村山と庄内、最上で多く、置賜で平年並から多い。旬間日照時間は平年並から少ない。

2 日々の気圧配置（2024年5月）

- 1 日：前線が日本の東を通過して、日本の南へ伸びる。一方、高気圧が日本海へ張り出す。
- 2 日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 3 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 4 日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 5 日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 6 日：北日本は気圧の谷となる。
- 7 日：東北地方を前線が通過する。
- 8 日：北日本は気圧の谷となる。
- 9 日：東北南部から関東付近は気圧の谷となる。一方、高気圧が日本海へ張り出す。
- 10 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 11 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 12 日：高気圧が日本のはるか東にあって東へ進む。
- 13 日：オホーツク海の低気圧から伸びる寒冷前線が東北地方を通過する。
- 14 日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 15 日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける。
- 16 日：発達した低気圧が日本海にあって北東へ進む。
- 17 日：発達した低気圧が日本海にあって北東へ進む。一方、高気圧が日本の南にあって東へ進む。
- 18 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 19 日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 20 日：北日本は気圧の谷となる。
- 21 日：北日本を気圧の谷が通過し、次第に日本海の高気圧に覆われる。
- 22 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 23 日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 24 日：東北地方を気圧の谷が通過する。
- 25 日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 26 日：引き続き、東北地方は高気圧に覆われる。
- 27 日：低気圧が日本海にあって東北東へ進む。
- 28 日：低気圧が北海道付近にあって東北東へ進み、別の低気圧が日本の南岸を東北東へ進む。
- 29 日：低気圧が日本の東にあって北東へ進む。
- 30 日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 31 日：低気圧が日本の東にあって北東へ進み、東北地方は気圧の谷となる。

3 気候統計値（2024年5月）

・2024年5月の平均気温、降水量、日照時間

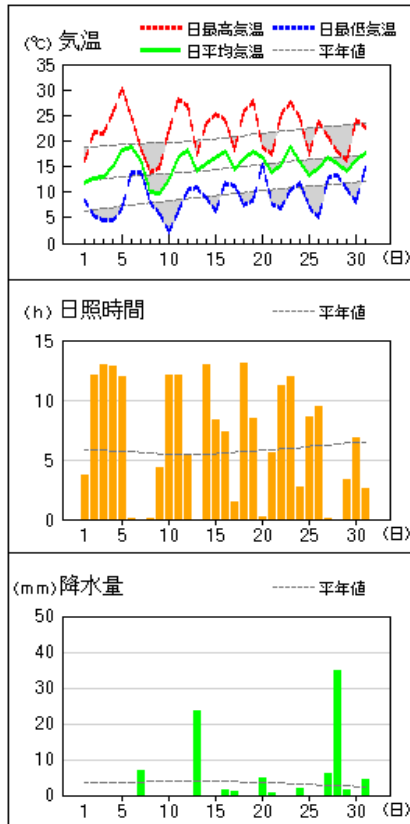
		平均気温（℃）			降水量（mm）			日照時間（h）		
		本 年	平年差 （℃）	階級区分	本 年	平年比 （%）	階級区分	本 年	平年比 （%）	階級区分
山形	上旬	15.9	+1.1	高い	7.0	32	少ない	66.7	105	平年並
	中旬	17.9	+2.1	かなり高い	38.5	154	多い	66.7	110	平年並
	下旬	17.7	-0.2	平年並	36.5	132	多い	76.5	106	平年並
	月	17.2	+1.0	高い	82.0	110	平年並	209.9	107	平年並
酒田	上旬	14.5	+0.3	平年並	20.0	44	少ない	77.2	127	多い
	中旬	17.5	+2.1	かなり高い	49.5	128	多い	69.7	118	多い
	下旬	16.8	-0.7	平年並	55.5	146	多い	67.8	91	平年並
	月	16.3	+0.6	高い	125.0	102	平年並	214.7	110	多い
新庄	上旬	13.8	+0.6	高い	7.0	19	かなり少ない	70.2	122	多い
	中旬	16.5	+2.0	かなり高い	31.0	81	平年並	69.2	128	多い
	下旬	15.7	-0.9	低い	49.5	154	多い	62.3	94	平年並
	月	15.3	+0.5	平年並	87.5	81	平年並	201.7	114	多い
米沢	上旬	15.1	+1.0	高い	11.0	52	平年並	68.5	104	平年並
	中旬	17.0	+1.8	かなり高い	38.5	158	多い	69.4	110	平年並
	下旬	16.8	-0.5	平年並	40.0	156	多い	77.6	105	平年並
	月	16.3	+0.7	高い	89.5	126	多い	215.5	107	多い

【注】次の表示 X:欠測) : 準正常値] : 資料不足値 - : 現象なし （平年値は1991～2020年の平均値）

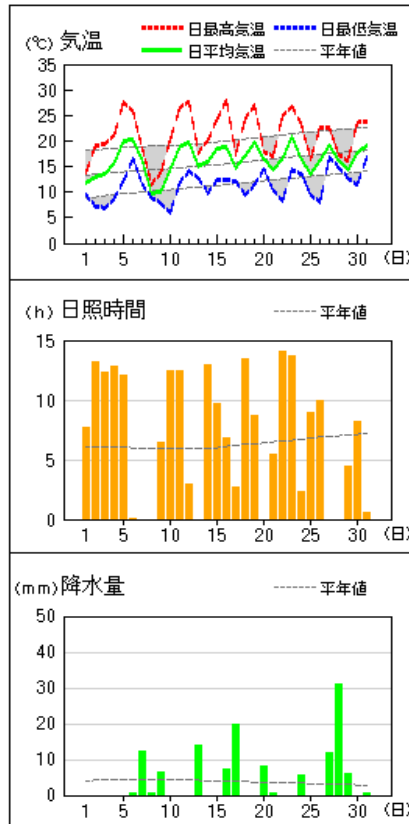
4 気象経過図（2024年5月）

アメダス 気象経過図：2024年05月01日-2024年05月31日

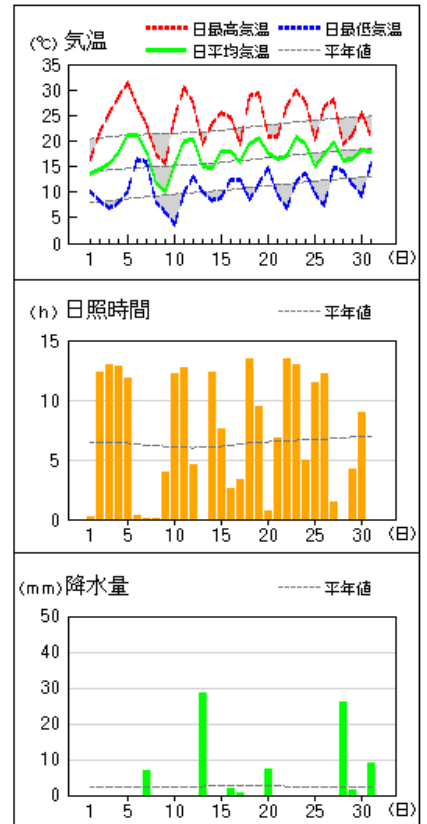
新庄



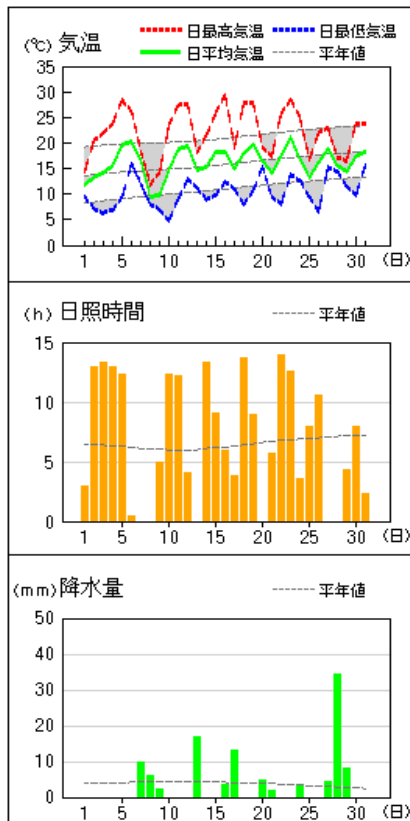
酒田



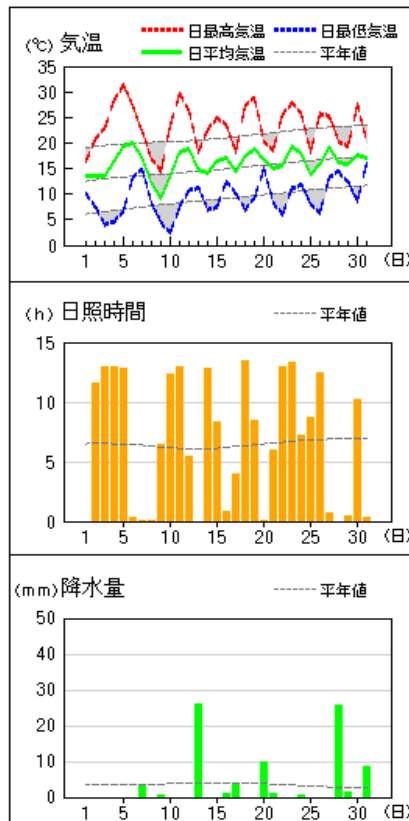
山形



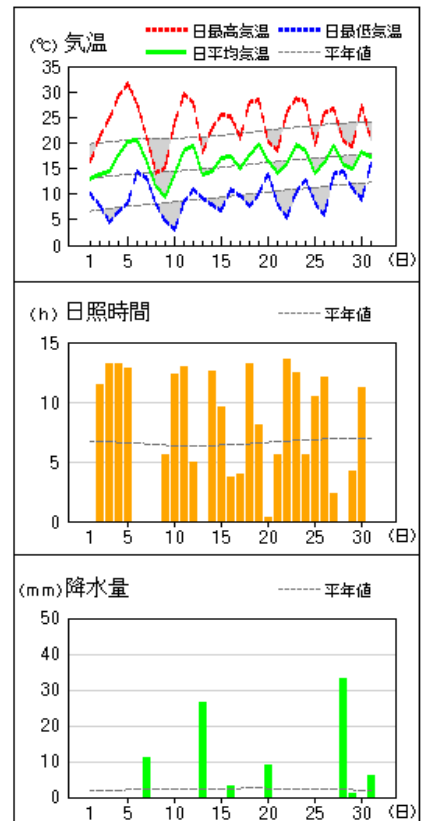
鶴岡



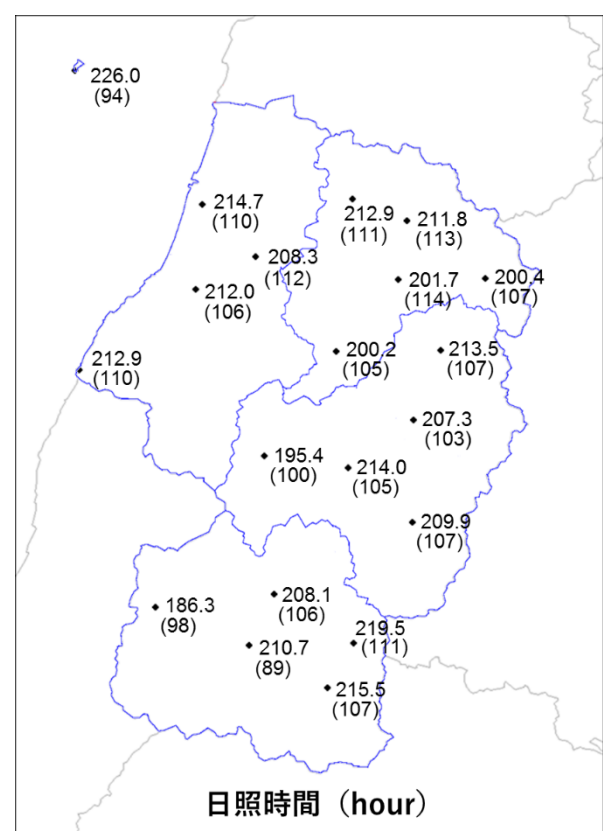
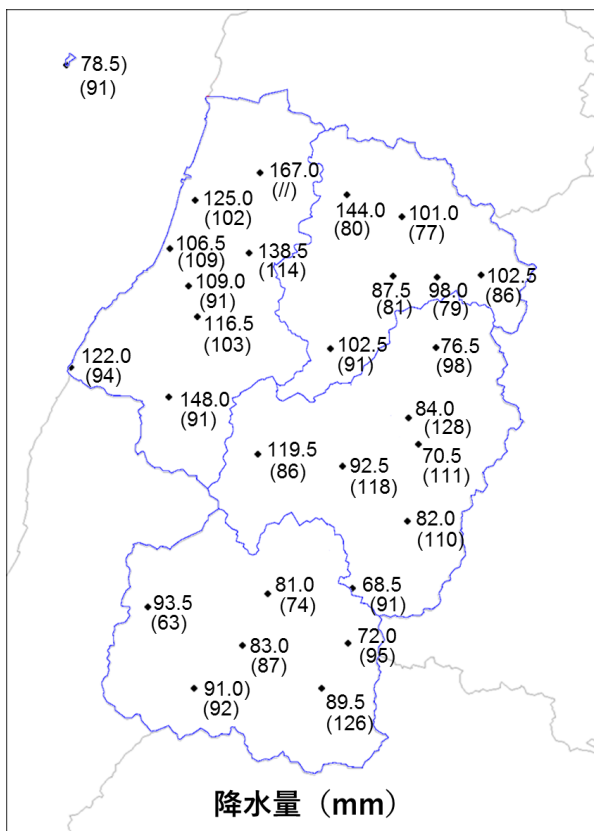
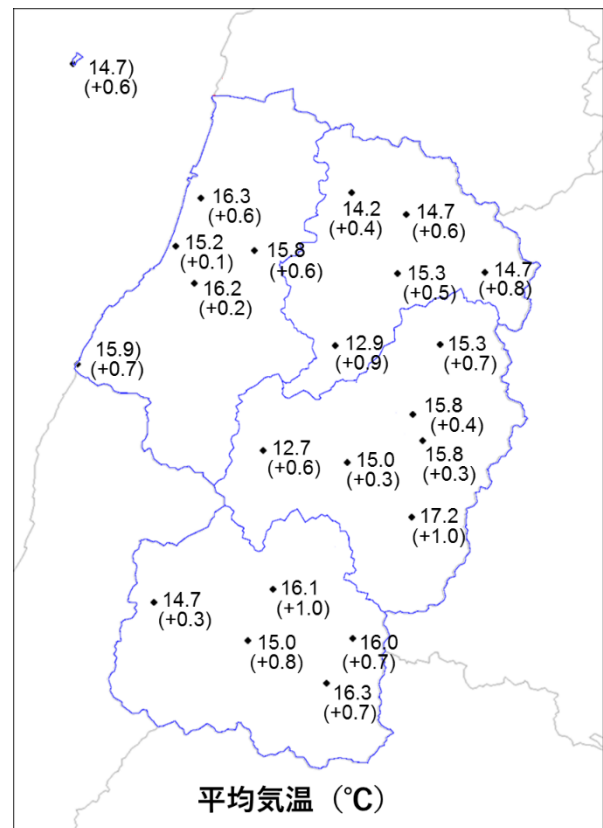
長井



米沢



5 気象分布図（2024年5月）



注】Xは欠測、)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年の平均値。

6 極値・順位更新 (2024年5月)

気象官署及び特別地域気象観測所（山形・酒田・新庄）：5月として1位～3位更新を記載なし

地域気象観測所（山形・新庄・酒田除く）：5月として1位更新を記載（統計期間10年以上）

要素名 (単位)	地点名	観測値	順位	観測日	統計開始
日最大風速・風向 (m/s・16方位)	飛島	25.4・W	1	17日	1988年
	浜中	18.0・WSW	1	17日	2003年
	鶴岡	9.9・W	1	16日	1977年
	鼠ヶ関	13.9・SW	1	17日	1977年
	東根	14.3・NNE	1	16日	2003年
日最大瞬間風速・風向 (m/s・16方位)	飛島	32.2・WSW	1	17日	2009年
	浜中	26.7・SW	1	17日	2009年
	鶴岡	24.9・WSW	1	17日	2009年
	鼠ヶ関	24.6・SW	1	17日	2009年
	東根	18.5・NNE	1	16日	2009年
	高峰	16.7・SSW	1	17日	2009年

※同じ値（タイ記録）の場合は起日の新しい方を上位とする

7 その他

なし

※各種観測値、統計値や平年値及び季節予報は、気象庁ホームページに掲載しています。

【気象資料】 <https://www.data.jma.go.jp/stats/etrn/index.php>

【気象データのダウンロード(CSV)】 <https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

【季節予報】 https://www.jma.go.jp/bosai/season/#area_type=offices&area_code=060000