

2019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・順位値更新
- 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
F A X 023-633-0620

[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

【5月の特徴】

○高温 ○多照

この期間、前線や気圧の谷の影響により大雨となる日もあったが、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。暖かい空気が流れ込んだことから気温はかなり高くなり、山形や新庄など県内18地点で5月として日最高気温の高い方からの1位を更新した。また、飛島を除く県内全地点で5月として月間日照時間の多い方からの1位を更新した。

月平均気温はかなり高い。月降水量は村山と最上で多いまたは平年並の所があるほかは少なく、かなり少ない所もあった。月間日照時間はかなり多い。

上旬

高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日もあり、6日から7日にかけて寒冷前線の通過により村山と庄内で大雨となった所があった。

旬平均気温は平年並から高い。旬降水量は少ないから平年並で、庄内と最上ではかなり少ない所があった。旬間日照時間はかなり多い。

中旬

高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で曇りや雨の日もあった。

旬平均気温は概ねかなり高い。旬降水量は概ねかなり少ない。旬間日照時間はかなり多い。

下旬

高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間のはじめと終わり頃には前線や気圧の谷の影響で雨となり、21日には村山、置賜、最上では大雨の所があった。

旬平均気温はかなり高い。旬降水量は平年並から多く、村山ではかなり多い所もあった。旬間日照時間はかなり多い。

2 日々の気圧配置

- 1日：前線を伴った低気圧が関東の東海上にあって北東へ進む。
- 2日：高気圧が華中付近にあって日本海へ張り出す。
- 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：沿海州にある低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過する。
- 7日：上空に寒気を伴った気圧の谷が東北地方を通過する。
- 8日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 9日：引き続き本州付近は高気圧に覆われる。
- 10日：引き続き本州付近は高気圧に覆われる。
- 11日：引き続き本州付近は高気圧に覆われる。
- 12日：引き続き本州付近は高気圧に覆われる。
- 13日：北日本は高気圧に覆われる。
- 14日：上空に寒気を伴った気圧の谷が東北地方を通過する。
- 15日：北日本は高気圧に覆われる。一方、上空に寒気を伴った気圧の谷が東北地方を通過する。
- 16日：北日本は高気圧に覆われる。
- 17日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 18日：引き続き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：前線を伴った低気圧が中国東北区にあって北東へ進む。
- 21日：中国東北区にある低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。
- 22日：高気圧が東シナ海にあって日本付近へ張り出す。
- 23日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 24日：日本付近は高気圧に覆われる。
- 25日：引き続き日本付近は高気圧に覆われる。
- 26日：引き続き日本付近は高気圧に覆われる。
- 27日：前線を伴った低気圧が朝鮮半島付近にあって北東へ進む。
- 28日：沿海州にある低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。
- 29日：上空に寒気を伴った気圧の谷が北日本を通過する。
- 30日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 31日：中国東北区にある低気圧からのびる寒冷前線が北日本に接近する。

3 気候統計値（2019年 5月）

○ 気象官署

		平均気温(℃)				降水量(mm)				日照時間(h)			
		本年	平年	平年差	階級区分	本年	平年	平年比	階級区分	本年	平年	平年比	階級区分
山形	上旬	15.5	14.6	+0.9	高い	26.0	22.0	118	多い	90.7	65.1	139	かなり多い
	中旬	17.5	15.3	+2.2	かなり高い	11.5	27.2	42	少ない	106.1	55.3	192	かなり多い
	下旬	19.7	17.0	+2.7	かなり高い	58.0	26.2	221	かなり多い	98.5	71.1	139	かなり多い
	月	17.6	15.7	+1.9	かなり高い	95.5	75.4	127	かなり多い	295.3	191.5	154	かなり多い

○ 特別地域気象観測所

		平均気温(℃)				降水量(mm)				日照時間(h)			
		本年	平年	平年差	階級区分	本年	平年	平年比	階級区分	本年	平年	平年比	階級区分
酒田	上旬	14.3	14.1	+0.2	平年並	3.5	42.7	8	かなり少ない	95.8	63.1	152	かなり多い
	中旬	18.2	15.0	+3.2	かなり高い	2.0	40.1	5	かなり少ない	114.3	55.8	205	かなり多い
	下旬	19.0	16.7	+2.3	かなり高い	41.0	38.6	106	平年並	102.2	72.3	141	かなり多い
	月	17.2	15.3	+1.9	かなり高い	46.5	121.4	38	かなり少ない	312.3	191.2	163	かなり多い
新庄	上旬	13.5	13.0	+0.5	平年並	10.5	35.8	29	少ない	84.8	59.2	143	かなり多い
	中旬	16.8	14.1	+2.7	かなり高い	9.5	36.8	26	かなり少ない	104.9	50.3	209	かなり多い
	下旬	17.9	15.8	+2.1	かなり高い	53.0	32.2	165	多い	91.5	62.0	148	かなり多い
	月	16.1	14.4	+1.7	かなり高い	73.0	104.7	70	少ない	281.2	170.4	165	かなり多い

○ 地域気象観測所

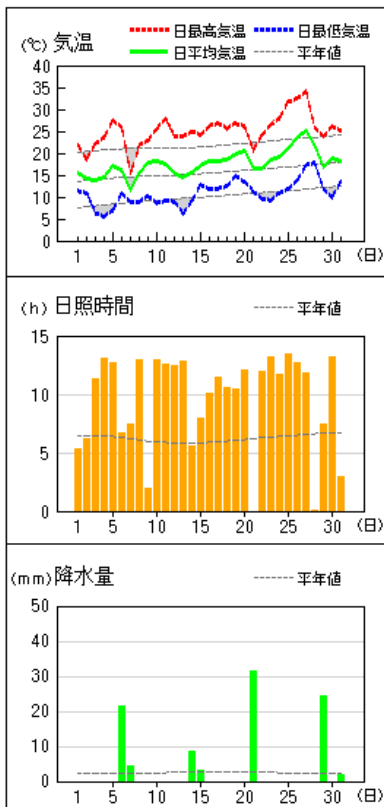
		平均気温(℃)				降水量(mm)				日照時間(h)			
		本年	平年	平年差	階級区分	本年	平年	平年比	階級区分	本年	平年	平年比	階級区分
米沢	上旬	14.0	14.1	-0.1	平年並	12.5	22.2	56	少ない	102.5	65.3	157	かなり多い
	中旬	17.0	14.8	+2.2	かなり高い	5.0	28.1	18	かなり少ない	104.7	55.5	189	かなり多い
	下旬	18.6	16.6	+2.0	かなり高い	39.0	27.2	143	多い	99.7	70.0	142	かなり多い
	月	16.6	15.2	+1.4	かなり高い	56.5	77.5	73	少ない	306.9	191.3	160	かなり多い

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

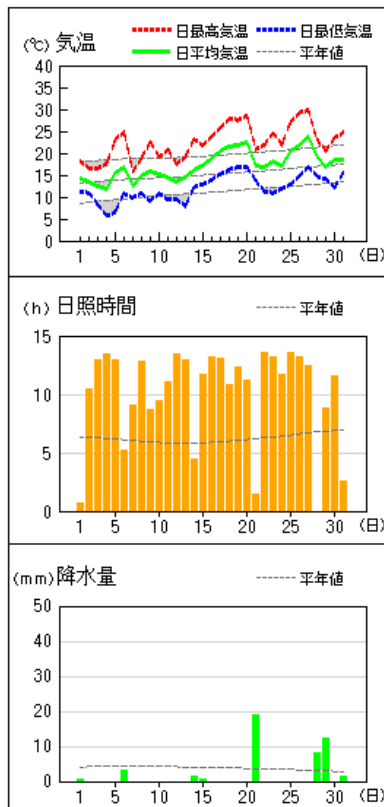
4 気象経過図（2019年5月）

アメダス 気象経過図：2019年05月01日-2019年05月31日

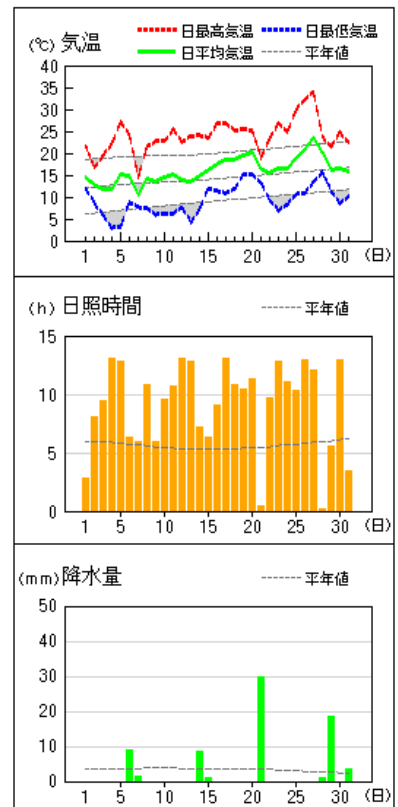
山形



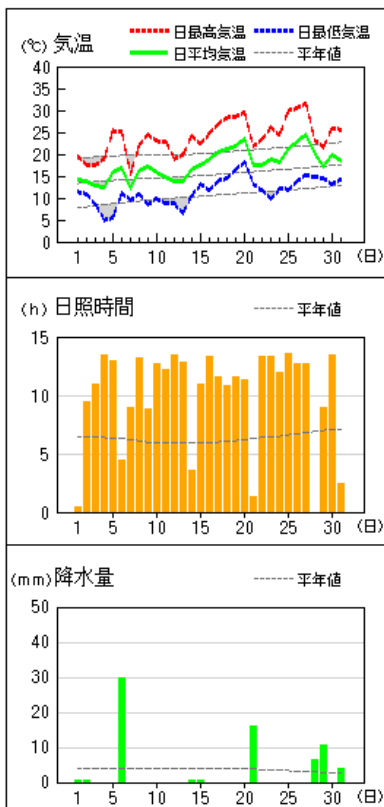
酒田



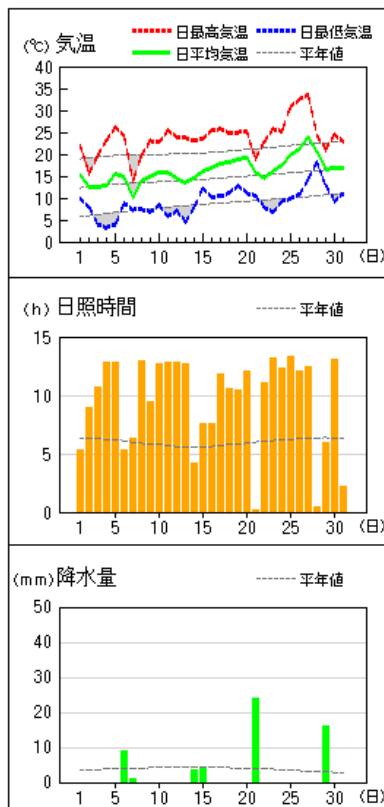
新庄



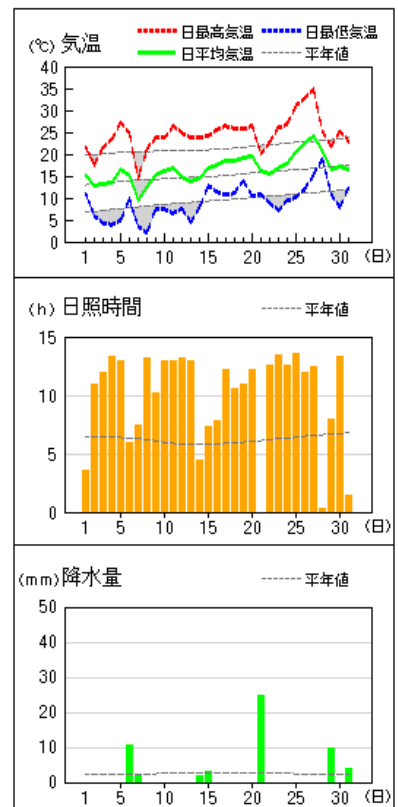
鶴岡



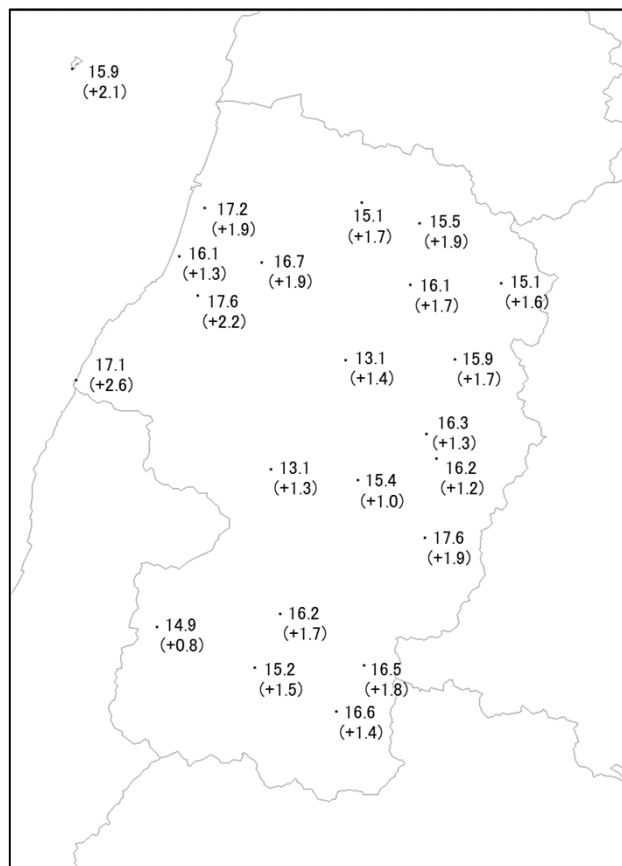
長井



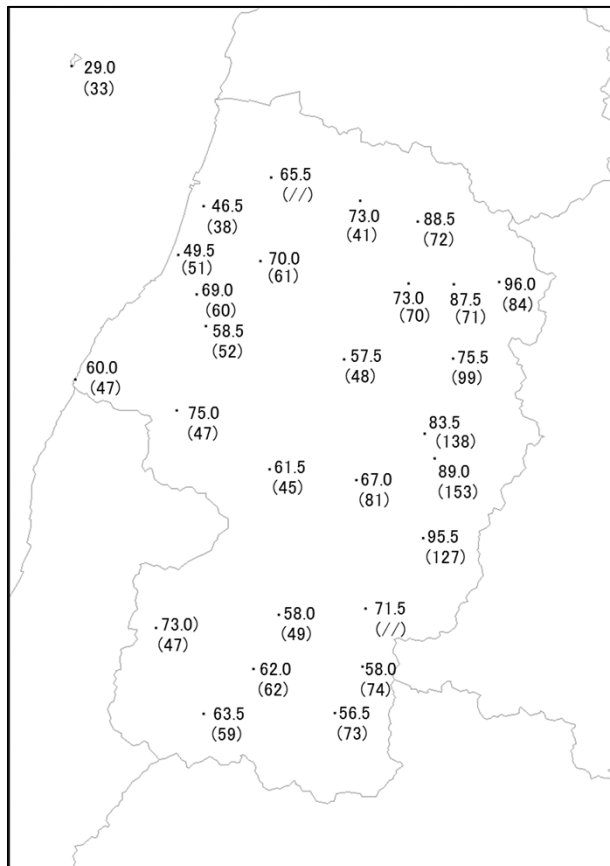
米沢



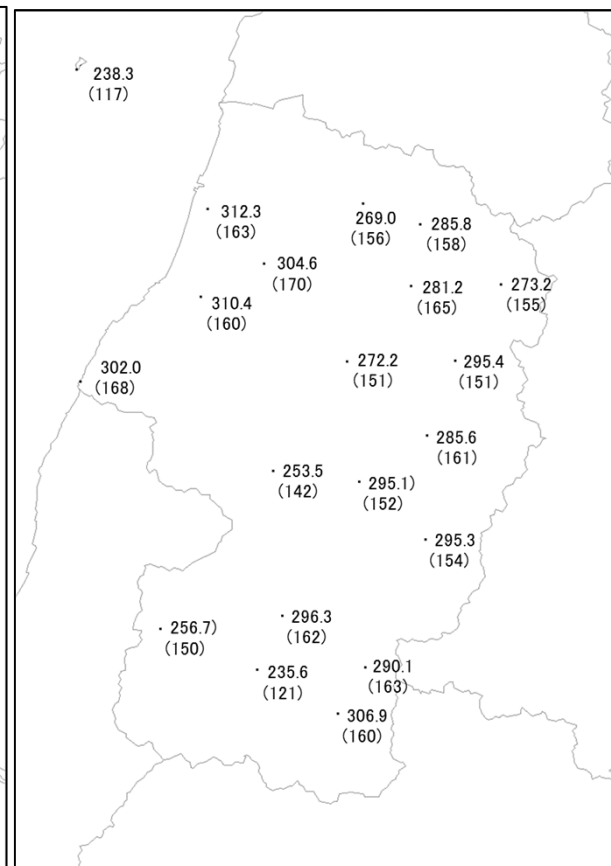
5 気象分布図 (2019年5月)



平均気温(°C)



降水量(mm)



日照時間(hour)

)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。

6 極値・順位更新（2019年5月）

5月の極値・順位更新

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

要素名（単位）	地点名	観測値	順位	観測日	従来の 1位	観測年月日	統計開始
日最高気温の高い方から（℃）	山形	34.1	1	27日	33.4	1974年5月19日	1890年
	新庄	33.9	1	27日	33.5	1974年5月19日	1958年
	新庄	32.3	3	26日			
月平均気温の高い方から（℃）	山形	17.6	3	5月	18.6	2015年5月	1890年
	酒田	17.2	3	5月	17.5	2016年5月	1937年
	新庄	16.1	3	5月	16.6	2015年5月	1958年
月間日照時間の多い方から（時間）	山形	295.3 ^{*1}	1	5月	272.3	2015年5月	1895年
	酒田	312.3	1	5月	266.7	1950年5月	1937年
	新庄	281.2 ^{*1}	1	5月	260.5	1964年5月	1958年

・地域気象観測所（山形、新庄、酒田除く） 5月として第1位更新のみ記載

要素名（単位）	地点名	観測値	順位	観測日	従来の 1位	観測年月日	統計開始
日最大1時間降水量（mm）	鶴岡	24.0	1	6日	21.0	2018年5月18日	1976年
	村山	17.0	1	6日	11.0	2012年5月4日	2003年
日最高気温の高い方から（℃）	飛島	28.1 ^{*2}	1	27日	28.1	2015年5月29日	1979年
	差首鍋	32.6	1	27日	32.4	1980年5月30日	1977年
	金山	33.0	1	27日	31.7	1980年5月30日	1977年
	向町	33.2	1	27日	32.5	1980年5月30日	1977年
	肘折	30.4 ^{*2}	1	27日	30.4	1980年5月30日	1977年
	尾花沢	33.4	1	27日	31.9	1980年5月30日	1976年
	鼠ヶ関	29.0	1	20日	28.5	2014年5月28日	1977年
	村山	33.6	1	27日	31.8	2017年5月31日	2003年
	東根	33.5	1	27日	32.0	2017年5月31日	2003年
	大井沢	31.5	1	26日	30.7	1980年5月30日	1979年
	左沢	33.0	1	27日	32.3	1988年5月20日	1977年
	長井	33.4	1	27日	32.4	1980年5月30日	1977年
	小国	34.2	1	27日	33.0	1980年5月30日	1977年
	高畠	35.2	1	27日	32.5	1980年5月30日	1977年
	高峰	33.1	1	27日	30.9	2000年5月26日	1977年
米沢	34.7	1	27日	32.8	2000年5月26日	1976年	

要素名 (単位)	地点名	観測値	順位	観測日	従来の 1位	観測年月日	統計開始
日最低気温の高い方から (°C)	飛島	17.9	1	27日	17.3	2015年5月30日	1979年
	高島	18.4	1	28日	18.2	2004年5月30日	1977年
月平均気温の高い方から (°C)	飛島	15.9	1	5月	15.7	2015年5月	1979年
月間日照時間の多い方から (時間)	差首鍋	269.0 ^{※1}	1	5月	217.1	2015年5月	1988年
	金山	285.8 ^{※1}	1	5月	225.4	2015年5月	1986年
	鶴岡	310.4 ^{※1}	1	5月	262.3	2015年5月	1987年
	狩川	304.6 ^{※1}	1	5月	253.3	2015年5月	1987年
	向町	273.2 ^{※1}	1	5月	230.3	2015年5月	1988年
	肘折	272.2 ^{※1}	1	5月	248.4	2015年5月	1987年
	尾花沢	295.4 ^{※1}	1	5月	254.4	2015年5月	1987年
	鼠ヶ関	302.0 ^{※1}	1	5月	254.4	2015年5月	1988年
	村山	285.6 ^{※1}	1	5月	266.3	2015年5月	2003年
	大井沢	253.5 ^{※1}	1	5月	250.9	2015年5月	1988年
	左沢	295.1 ^{※1}	1	5月	272.5	2015年5月	1988年
	長井	296.3 ^{※1}	1	5月	270.2	2015年5月	1988年
	小国	256.7 ^{※1}	1	5月	239.5	2015年5月	1987年
	高島	290.1 ^{※1}	1	5月	272.0	2015年5月	1987年
	高峰	235.6 ^{※1}	1	5月	229.8	2015年5月	1988年
米沢	306.9 ^{※1}	1	5月	280.1	2015年5月	1987年	

※1：年を通して第1位を更新

※2：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

【生物季節観測】（2019年5月）

種目	現象	平年	2019年	平年との差	2018年	昨年との差	観測した場所
きあげは	初見	5月13日	5月15日	2日遅い	5月14日	1日遅い	気象台構内
かっこう	初鳴	5月19日	5月28日	9日遅い	6月10日	13日早い	山形市南館西
やまつつじ	開花	5月7日	5月2日	5日早い	4月27日	5日遅い	気象台構内
のだふじ	開花	5月10日	5月4日	6日早い	4月28日	6日遅い	遊学館※

※山形市緑町