

2019年4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

【4月の特徴】

○上旬の低温

この期間、上旬は気圧の谷や低気圧の影響で雨または雪の日が多かったが、中旬は高気圧に覆われ晴れる日が多く、下旬は天気は周期的に変化した。

また、上旬は寒気の影響で旬平均気温は低い所が多く、浜中では2日に日最高気温の低い方から、東根では3日に日最低気温の低い方から4月として第1位を更新した。

月平均気温は平年並から低い。月降水量は多いから平年並だが、置賜と庄内では少ない所があった。月間日照時間は平年並から多い。

上旬

気圧の谷や低気圧の影響で曇りや雨または雪の日が多かった。

旬平均気温は低いから平年並。旬降水量は多いから平年並で、村山と置賜、最上ではかなり多い所が、庄内では少ない所があった。旬間日照時間は村山と置賜で平年並の所があるほかは少なく、庄内と最上ではかなり少ない所があった。

中旬

高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もあった。15日は前線の通過により庄内と最上で大雨となった所があった。

旬平均気温は平年並。旬降水量は概ね平年並。旬間日照時間は多く、かなり多い所があった。

下旬

この期間、高気圧と低気圧や気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化した。25日は低気圧の通過により最上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。旬降水量は概ね平年並で、置賜と最上で多い所があった。旬間日照時間は少ないから平年並。

2 日々の気圧配置

- 1日：東北地方は気圧の谷となる。
- 2日：上空に強い寒気を伴った低気圧が東北地方を通過する。
- 3日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 4日：日本海は気圧の谷となる。
- 5日：日本海北部に中心をもつ低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 6日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 7日：気圧の谷が東北地方を通過する。
- 8日：低気圧が日本海中部にあって南東へ進む。
- 9日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 10日：低気圧が四国付近にあって東へ進む。
- 11日：前線を伴った低気圧が関東の東にあって東へ進む。
- 12日：日本付近は高気圧に覆われる。
- 13日：引き続き日本付近は高気圧に覆われる。
- 14日：前線が日本海中部にあって東へ進む。
- 15日：日本海北部に中心を持つ低気圧からのびる前線が東北地方を通過する。
- 16日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 17日：引き続き本州付近は高気圧に覆われる。
- 18日：高気圧が日本のはるか東にあって北日本に張り出す。一方、前線が日本海にあって東北地方に接近する。
- 19日：日本海北部にある低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。
- 20日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 21日：日本海は気圧の谷となる。
- 22日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 23日：引き続き東北地方は高気圧に覆われる。
- 24日：前線を伴った低気圧が対馬海峡付近にあって東北東へ進む。
- 25日：低気圧が東北地方を通過する。
- 26日：低気圧が秋田沖にあってほとんど停滞する。
- 27日：上空に寒気を伴った気圧の谷が東北地方を通過する。
- 28日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 29日：北日本は高気圧に覆われる。
- 30日：前線を伴った低気圧が東海道沖にあって東北東へ進む。

3 気候統計値（2019年 4月）

○ 気象官署

		平均気温 (°C)				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	5.9	7.9	-2.0	低い	20.0	16.2	123	平年並	48.3	58.0	83	少ない
	中旬	10.1	10.0	+0.1	平年並	14.0	27.3	51	平年並	76.6	54.2	141	かなり多い
	下旬	12.5	12.4	+0.1	平年並	29.0	24.9	116	平年並	55.4	63.9	87	平年並
	月	9.5	10.1	-0.6	低い	63.0	68.4	92	平年並	180.3	176.1	102	平年並

○ 特別地域気象観測所

		平均気温 (°C)				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	6.9	8.4	-1.5	低い	13.0	29.4	44	少ない	33.2	55.3	60	かなり少ない
	中旬	9.9	10.2	-0.3	平年並	25.5	35.0	73	平年並	85.7	55.0	156	かなり多い
	下旬	12.6	12.0	+0.6	高い	47.5	38.0	125	平年並	48.7	62.1	78	少ない
	月	9.8	10.2	-0.4	低い	86.0	102.4	84	少ない	167.6	172.4	97	平年並
新庄	上旬	4.8	6.1	-1.3	低い	47.5	27.5	173	多い	38.1	49.9	76	少ない
	中旬	8.2	8.4	-0.2	平年並	37.0	35.6	104	平年並	73.7	48.0	154	かなり多い
	下旬	11.2	10.9	+0.3	平年並	37.5	33.3	113	平年並	49.2	58.0	85	少ない
	月	8.1	8.5	-0.4	平年並	122.0	96.3	127	多い	161.0	156.4	103	平年並

○ 地域気象観測所

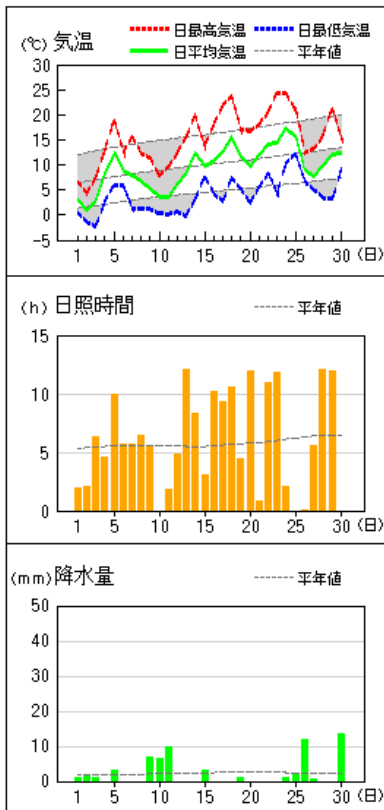
		平均気温 (°C)				降水量 (mm)				日照時間 (h)			
		本年	平年	平年差	階級区分	本年	平年	平年比	階級区分	本年	平年	平年比	階級区分
米沢	上旬	5.0	6.9	-1.9	低い	28.0	18.7	150	多い	56.9	60.5	94	平年並
	中旬	8.9	9.2	-0.3	平年並	16.0	25.9	62	平年並	80.0	55.1	145	かなり多い
	下旬	12.1	11.7	+0.4	平年並	24.0	23.3	103	平年並	51.4	62.7	82	少ない
	月	8.7	9.3	-0.6	低い	68.0	67.8	100	平年並	188.3	175.8	107	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

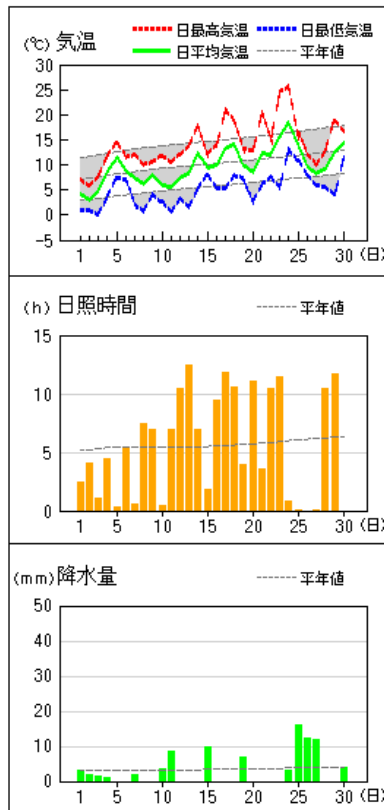
4 気象経過図（2019年4月）

アメダス 気象経過図：2019年04月01日-2019年04月30日

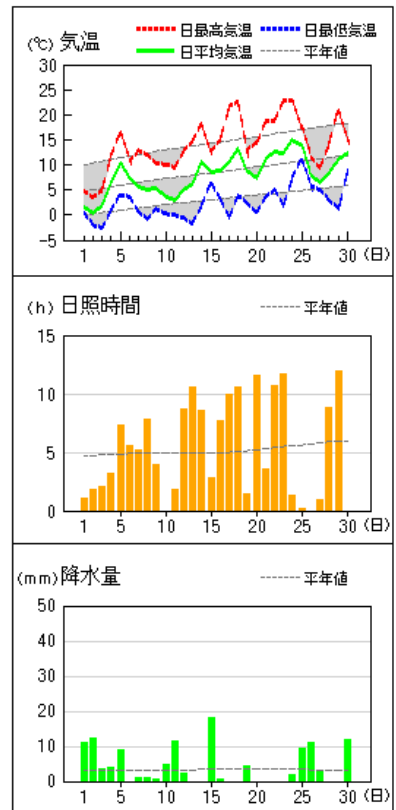
山形



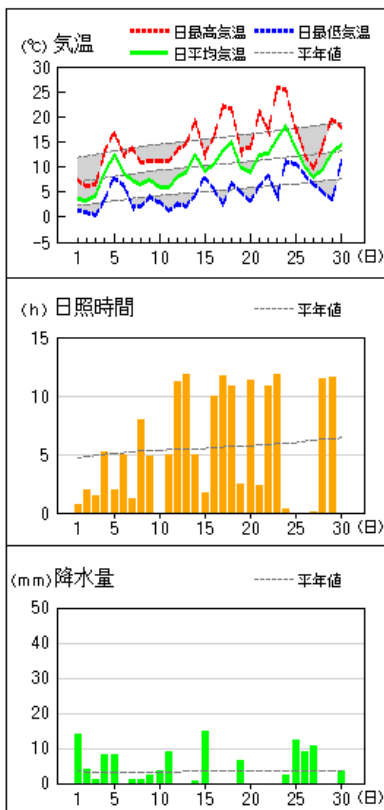
酒田



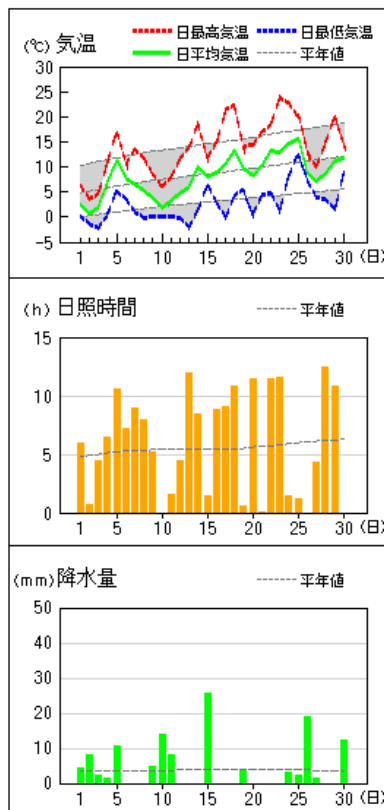
新庄



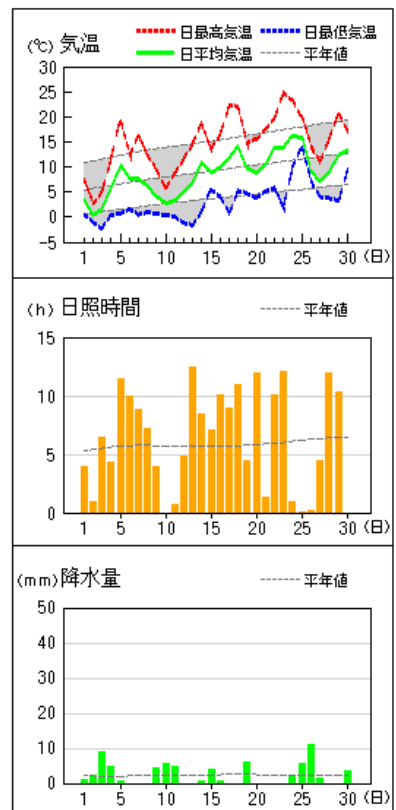
鶴岡



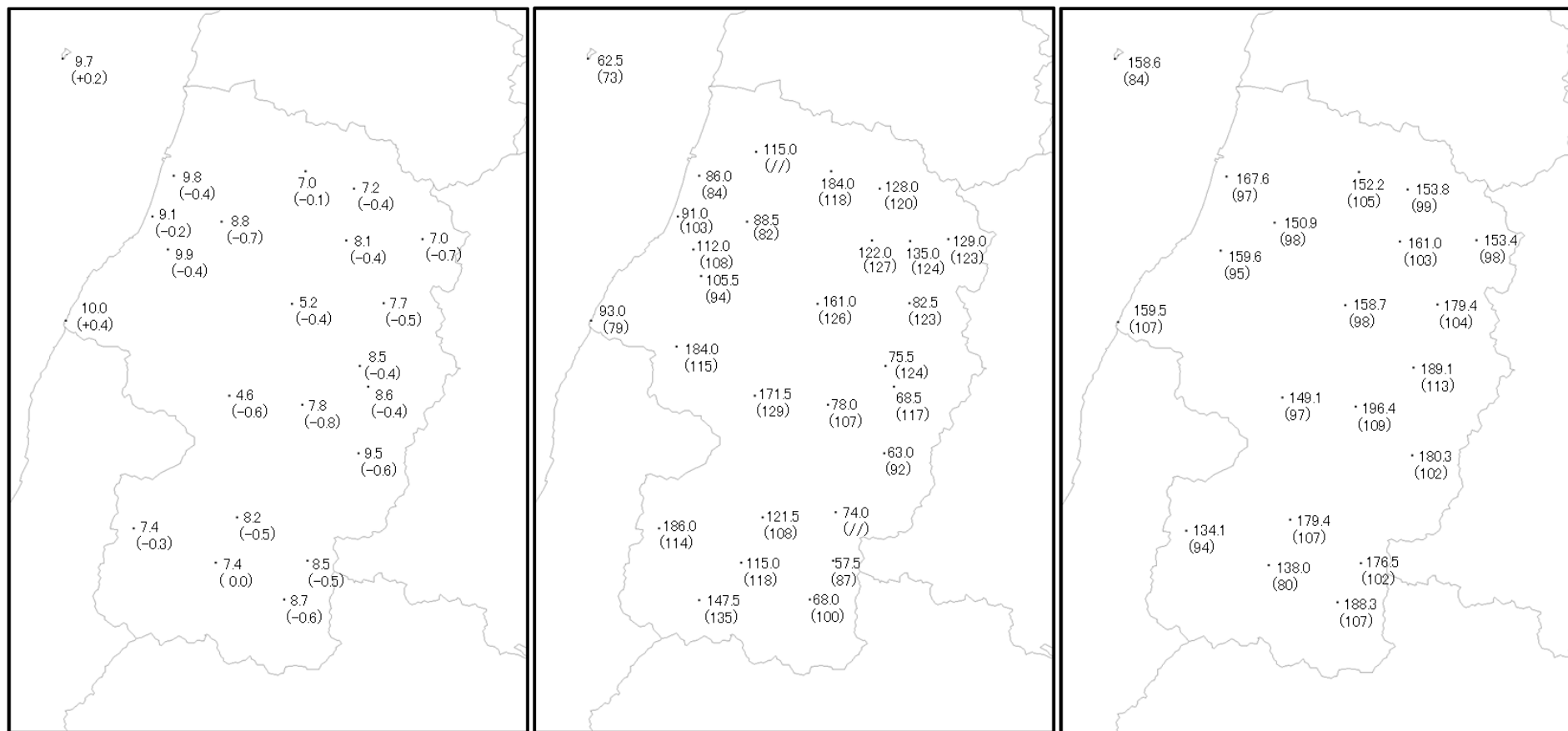
長井



米沢



5 気象分布図 (2019年4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4月）

4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） 4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
日最小相対湿度（％）	酒田	11	1	17日	12	2006年4月15日	1950年
		13	3	23日			

・地域気象観測所（山形、新庄、酒田除く） 4月として第1位更新のみ記載（統計期間10年以上を記載）

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
日最大10分間降水量（mm）	鶴岡	3.5	1	5日	3.0	2015年4月3日	2009年
日最高気温の低い方から（℃）	浜中	5.6 ^{※1}	1	2日	5.6	2004年4月3日	2003年
日最低気温の低い方から（℃）	東根	-5.7	1	3日	-4.9	2011年4月5日	2003年
日最低気温の高い方から（℃）	村山	11.7	1	25日	11.5	2009年4月21日	2003年
	東根	11.8	1	25日	10.7	2018年4月25日	2003年

※1：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

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
つばき	開花	4月14日	4月5日	9日早い	4月7日	2日早い	気象台構内
さくら	開花	4月15日	4月12日	3日早い	4月4日	8日遅い	気象台構内
くわ	発芽	4月16日	4月21日	5日遅い	4月13日	8日遅い	気象台構内
たんぽぽ	開花	4月18日	4月27日	9日遅い	4月18日	9日遅い	気象台構内
さくら	満開	4月19日	4月17日	2日早い	4月11日	6日遅い	気象台構内
いちょう	発芽	4月20日	4月17日	3日早い	4月7日	10日遅い	熊野神社※
やまぶき	開花	4月23日	4月18日	5日早い	4月17日	1日遅い	気象台構内
なし	開花	4月27日	4月23日	4日早い	4月19日	4日遅い	気象台構内
りんご	開花	4月30日	4月28日	2日早い	4月23日	5日遅い	気象台構内
つばめ	初見	4月9日	4月18日	9日遅い	3月30日	19日遅い	山形市城西町
もんしろちょう	初見	4月9日	4月7日	2日早い	4月19日	12日早い	山形市高堂

※：山形市六日町