２０２３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

ＴＥＬ　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（２０２３年４月）

【今月の特徴】

〇高温　〇大きい寒暖の変動

・鼠ケ関や村山など 4 地点で、月平均気温の高い方から 4 月として 1 位を更新した。

【概況】

月

低気圧や前線が数日周期で通過したが、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。気温は平年より高い状態で経過したが、上空の寒気の影響をうけて、一時的に気温が低くなった日もあり、寒暖の変動が大きかった。

月平均気温は高いまたはかなり高い。月降水量は少ないから平年並、庄内では多い所があった。月間日照時間は多い。

上旬

旬の前半は、高気圧に覆われて晴れの日が続いた。後半は、低気圧や前線の通過で曇りや雨の日が多く、上空に強い寒気の入った 8 日夜から 9 日朝にかけて雪に変わり、村山や最上では積雪を観測した。

旬平均気温はかなり高い。旬降水量は平年並から少ない、庄内と最上では多い所があった。旬間日照時間は多く、庄内と最上はかなり多い。

中旬

前線や低気圧が通過し、天気は数日周期で変化した。

旬平均気温は高く、かなり高い所もあった。旬降水量は平年並から少ない、庄内では多い所があった。旬間日照時間は平年並、庄内と最上では少ない所があった。

下旬

高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、旬の半ばと終わり頃には低気圧や前線の影響で雨となった。

旬平均気温は平年並から高い。旬降水量は平年並、村山と最上では多い所があった。旬間日照時間は平年並から多い。

２　日々の気圧配置（２０２３年４月）

１日：本州付近は高気圧に覆われる。
２日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
３日：引き続き、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。一方、低気圧が黄海付近にあって東北東へ進む。
６日：低気圧が日本海にあって北東へ進み、前線が北日本にのびる。
７日：低気圧が日本海北部にあって北東へ進み、南にのびる寒冷前線が東北地方を通過する。
８日：北日本は気圧の谷となる。
９日：北日本は気圧の谷となる。一方、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
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。一方、前線が華北から日本海西部にのびる。
１２日：低気圧が沿海州にあって北東へ進み、寒冷前線が日本付近を通過する。
１３日：本州付近は高気圧に覆われる。
１４日：本州付近は高気圧に覆われる。一方、北日本は気圧の谷となる。
１５日：低気圧が四国付近にあって本州南岸沿いを東北東へ進む。
１６日：低気圧が日本海と三陸沖にあって共に北東へ進む。
１７日：発達した低気圧が千島近海にあって北北東へ進み、北日本は気圧の谷となる。
１８日：本州付近は高気圧に覆われる。一方、前線が黄海から北陸地方にのびる。
１９日：東北地方は日本海の高気圧に覆われる。
２０日：本州付近は高気圧に覆われる。一方、北日本は気圧の谷となる。
２１日：発達した低気圧がオホーツク海にあって東へ進む。一方、大陸の高気圧が本州付近に張り出す。
２２日：本州付近は次第に高気圧に覆われる。
２３日：本州付近は日本海の高気圧に覆われる。
２４日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
２５日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
２６日：低気圧が日本海にあって北東へ進む。また、別の低気圧が紀伊半島付近にあって東へ進む。
２７日：低気圧が千島近海にあって北東へ進む。一方、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
２８日：本州付近は高気圧に覆われる。
２９日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。一方、前線が東シナ海から日本海にのびる。
３０日：低気圧が日本海にあってオホーツク海へ進み、寒冷前線が東北地方を通過する。

３　気候統計値（２０２３年４月）

・2023年4月の平均気温、降水量、日照時間

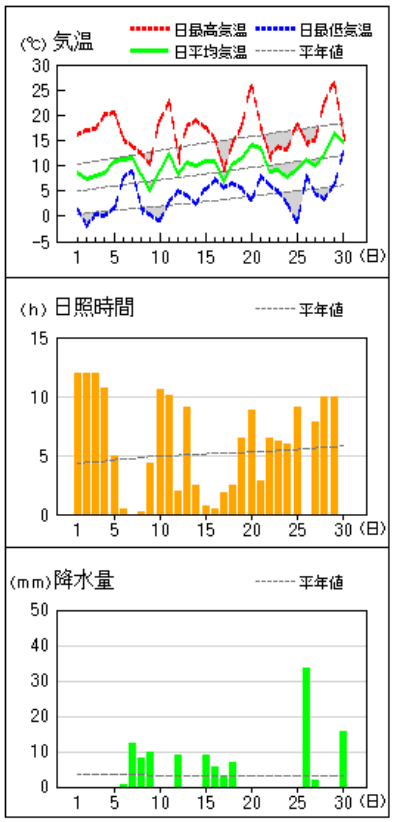
		平均気温（℃）			降水量（mm）			日照時間（ｈ）		
		本 年	平年差（℃）	階級区分	本 年	平年比（%）	階級区分	本 年	平年比（%）	階級区分
山形	上旬	10.9	+3.0	かなり高い	20.5	110	平年並	71.9	130	多い
	中旬	12.6	+2.4	高い	5.0	22	少ない	59.1	103	平年並
	下旬	12.8	+0.3	平年並	28.5	126	多い	76.1	120	多い
	月	12.1	+1.9	かなり高い	54.0	85	平年並	207.1	118	多い
酒田	上旬	10.4	+2.0	かなり高い	53.5	152	多い	69.9	134	かなり多い
	中旬	11.9	+1.7	高い	40.5	127	多い	44.3	78	少ない
	下旬	12.3	+0.2	平年並	36.0	98	平年並	75.5	126	多い
	月	11.5	+1.3	かなり高い	129.5	125	多い	189.7	112	多い
新庄	上旬	8.9	+2.7	かなり高い	31.0	90	平年並	67.0	141	かなり多い
	中旬	10.6	+2.1	高い	33.5	112	平年並	44.2	87	平年並
	下旬	11.3	+0.4	平年並	51.0	153	多い	58.3	105	平年並
	月	10.3	+1.8	かなり高い	115.5	118	平年並	169.5	110	多い
米沢	上旬	10.0	+3.2	かなり高い	14.5	67	平年並	68.5	117	多い
	中旬	11.3	+2.1	高い	8.5	36	少ない	64.9	112	平年並
	下旬	11.6	−0.1	平年並	18.0	80	平年並	75.4	118	多い
	月	11.0	+1.7	かなり高い	41.0	61	少ない	208.8	116	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）

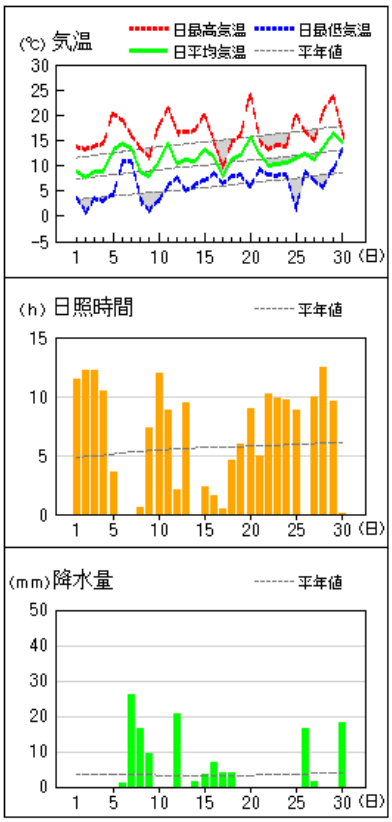
４　気象経過図（２０２３年４月）

アメダス　気象経過図：2023年04月01日-2023年04月30日

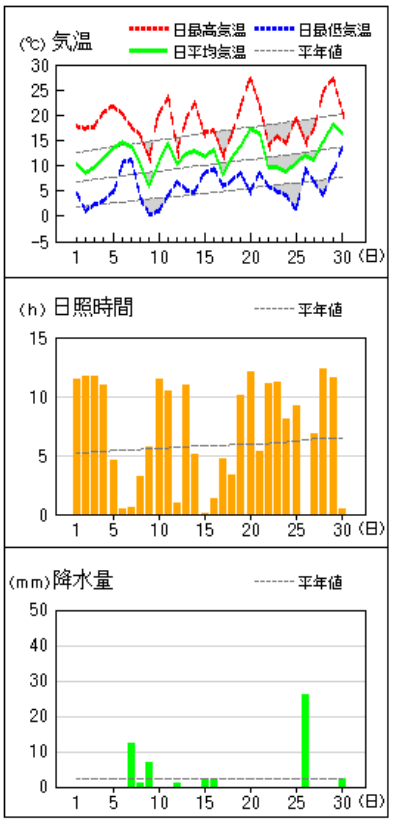
新庄



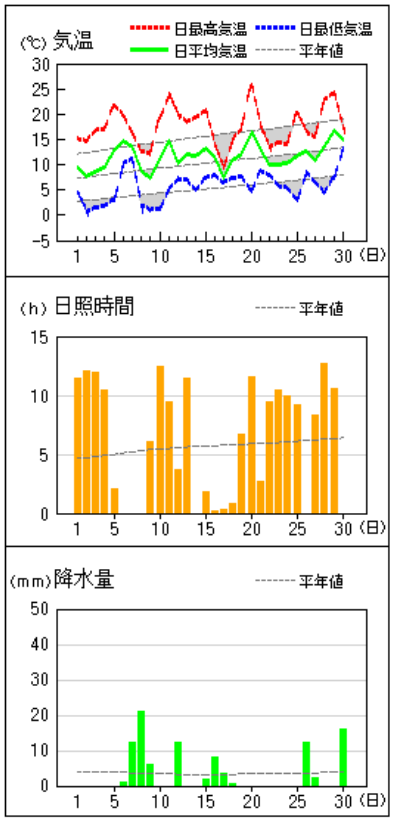
酒田



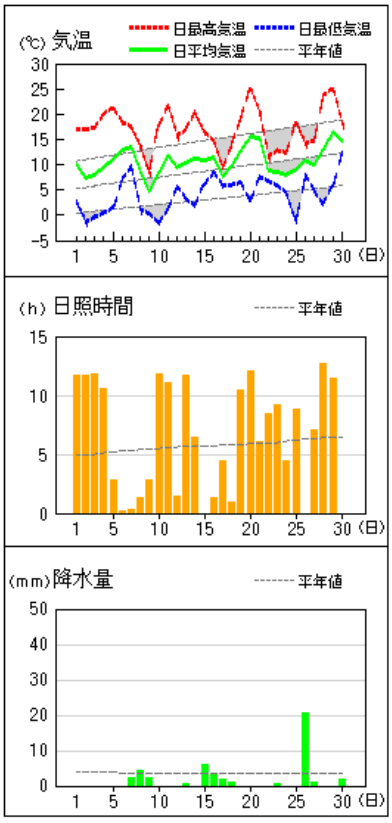
山形



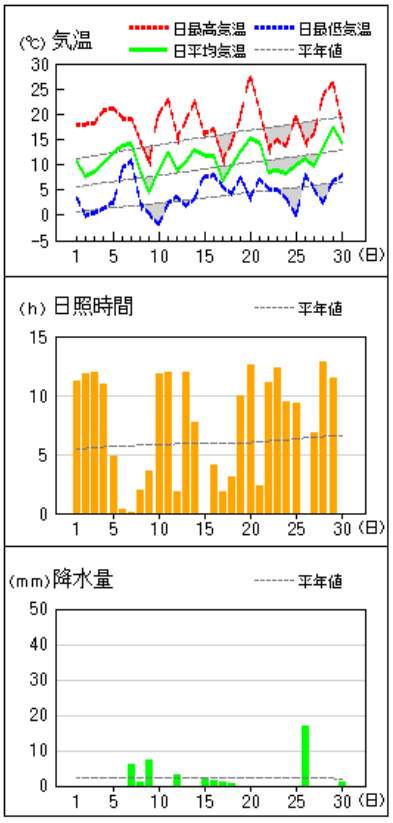
鶴岡



長井

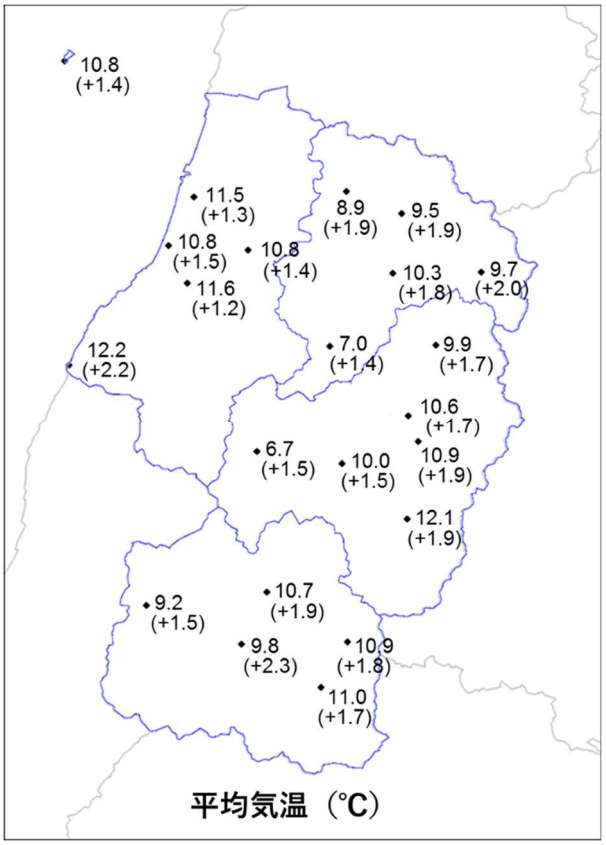


米沢

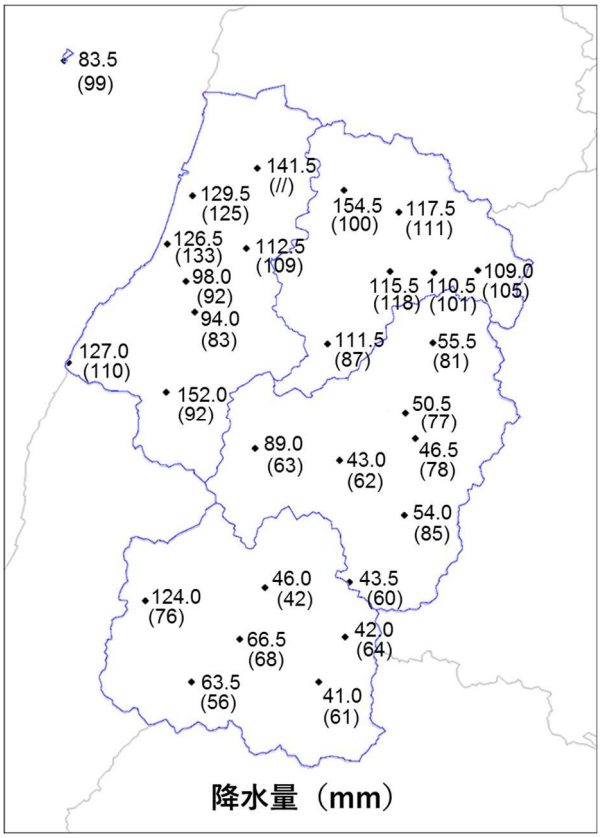


５　気象分布図（２０２３年４月）

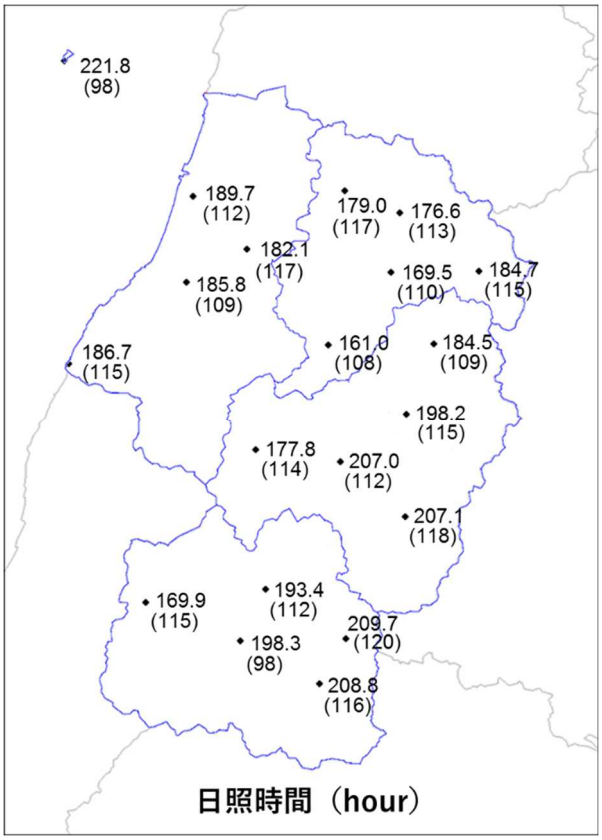
観測所配置図



平均気温（℃）



降水量（mm）



日照時間（hour）

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(℃)、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　（２０２３年４月）

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 1 位～3 位更新を記載

要素名 （単位）	地点名	観測値	順位	観測日	統計開始
日最小相対湿度 （%）	酒田	11	1	25 日	1950 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

地域気象観測所（山形・新庄・酒田除く）：4 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
月平均気温の高い方から （℃）	浜中	10.8	1	－	2003 年
	鼠ケ関	12.2	1	－	1977 年
	村山	10.6	1	－	2003 年
	東根	10.9	1	－	2003 年
日最低気温の高い方から （℃）	浜中	12.6	1	30 日	2003 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

○生物季節観測

気象庁では、全国の気象官署で統一した基準により「うめ」・「さくら」の開花した日、「かえで」・「いちょう」が紅(黄)葉した日などの植物季節観測を行っています。

【生物季節観測】（２０２３年４月）

種目	現象	2023 年	平年	平年との差	2022 年	昨年との差	観測した場所
さくら	満開	4 月 5 日	4 月 18 日	13 日早い	4 月 13 日	8 日早い	気象台構内

※平年値は 1991～2020 年の平均値

生物季節観測の 2023 年の観測状況は、山形地方気象台のホームページに掲載しています。
https://www.data.jma.go.jp/yamagata/detail/phenology.html