

2024年11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・順位値更新表
- 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。資料中の観測値は速報値です。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11月）

【今月の特徴】

○高温、下旬の多雨

・鶴岡と狩川で28日の日降水量が11月として1位を更新した。

【概況】

月

この期間、中旬までは天気が周期的に変わった。下旬は気圧の谷や前線の通過、寒気の影響を受け、曇りや雨の日が多くなり、山沿い中心に雪となる日があった。

月平均気温は高い。月降水量は村山と置賜で平年並、庄内と最上で平年並から多い。月間日照時間は多いから平年並。

上旬

前半は前線と高気圧が交互に通過し、天気は短い周期で変化した。後半は寒気の影響を受ける日が多かった。

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

中旬

冬型の気圧配置は続かず、前線や気圧の谷と高気圧が交互に通過し、天気は短い周期で変化した。また、一時的に冬型の気圧配置となった18日は、山沿いを中心に雪となり、山形で初雪（平年より2日遅い）を観測した。

旬平均気温は高い。旬降水量は少なく、庄内を中心にかなり少ない所があった。旬間日照時間は多い。

下旬

気圧の谷や前線の通過、寒気の影響を受ける日が多く、曇りや雨の日が多くなり、山沿い中心に雪となる日があった。28日から29日にかけては、気圧の谷や前線の通過の影響で大雨となる所があり、28日の日降水量が11月として1位を更新する所があった。

旬平均気温は高い。旬降水量は多く、かなり多い所があった。旬間日照時間は村山と置賜、最上で平年並、庄内で少ない。

2 日々の気圧配置（2024年11月）

- 1日：東北地方は高気圧に覆われる。一方、日本海は次第に気圧の谷となる。
- 2日：前線を伴った低気圧が東シナ海から東日本へ進む。
- 3日：高気圧が日本海にあって南東へ移動する。
- 4日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 5日：寒冷前線が東北地方を通過し、大陸から北日本へ高気圧が張り出す。
- 6日：北日本を気圧の谷が通過する。
- 7日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 8日：本州付近は高気圧に覆われるが、寒気の影響を受ける。
- 9日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われるが、寒気の影響を受ける。
- 10日：高気圧が日本の東にあって南東へ移動する。
- 11日：オホーツク海にある低気圧から東北地方へ寒冷前線がのびる。
- 12日：はじめ東北地方は高気圧に覆われるが、その後、気圧の谷が通過する。
- 13日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 14日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
- 15日：東北地方を気圧の谷が通過する。
- 16日：北日本は高気圧に覆われる。
- 17日：東北地方を寒冷前線が通過する。
- 18日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 19日：北日本は西高東低の気圧配置が続くが、次第に大陸から高気圧が張り出す。
- 20日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 21日：東北地方を気圧の谷が通過する。
- 22日：低気圧が東北地方を通過する。
- 23日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 24日：引き続き、北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 25日：東北地方は高気圧に覆われるが、寒気の影響を受ける。
- 26日：低気圧が日本海にあって北東に進む。
- 27日：東北地方を寒冷前線が通過する。
- 28日：低気圧が日本海にあって東北東に進む。
- 29日：東北地方を寒冷前線が通過し、日本付近は冬型の気圧配置となる。
- 30日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。

3 気候統計値（2024年11月）

・2024年11月の平均気温、降水量、日照時間

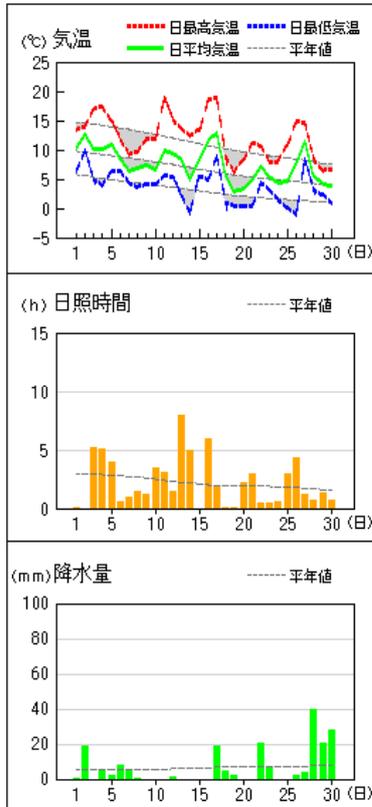
		平均気温（℃）			降水量（mm）			日照時間（h）		
		本年	平年差（℃）	階級区分	本年	平年比（%）	階級区分	本年	平年比（%）	階級区分
山形	上旬	10.2	+0.3	平年並	29.5	131	多い	41.6	102	平年並
	中旬	9.0	+1.4	高い	14.5	56	少ない	44.1	144	多い
	下旬	7.1	+1.4	高い	36.5	140	多い	30.3	99	平年並
	月	8.8	+1.1	かなり高い	80.5	108	平年並	116.0	114	多い
酒田	上旬	12.3	+0.5	平年並	45.5	71	少ない	41.5	113	平年並
	中旬	10.5	+1.0	高い	25.5	32	かなり少ない	39.2	157	かなり多い
	下旬	8.4	+0.6	高い	161.0	205	かなり多い	13.1	57	かなり少ない
	月	10.4	+0.7	高い	232.0	105	多い	93.8	111	多い
新庄	上旬	9.0	+0.2	平年並	40.0	77	平年並	22.0	76	少ない
	中旬	7.8	+1.3	高い	27.5	41	少ない	27.8	146	多い
	下旬	6.0	+1.3	高い	121.5	172	かなり多い	15.5	84	平年並
	月	7.6	+0.9	高い	189.0	101	平年並	65.3	98	平年並
米沢	上旬	9.6	+0.5	平年並	39.0	122	多い	44.7	113	平年並
	中旬	8.8	+1.9	高い	19.0	56	少ない	33.7)	114	平年並
	下旬	6.1	+1.0	高い	51.0	134	多い	24.9	90	平年並
	月	8.1	+1.0	高い	109.0	104	平年並	103.3)	107	平年並

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)

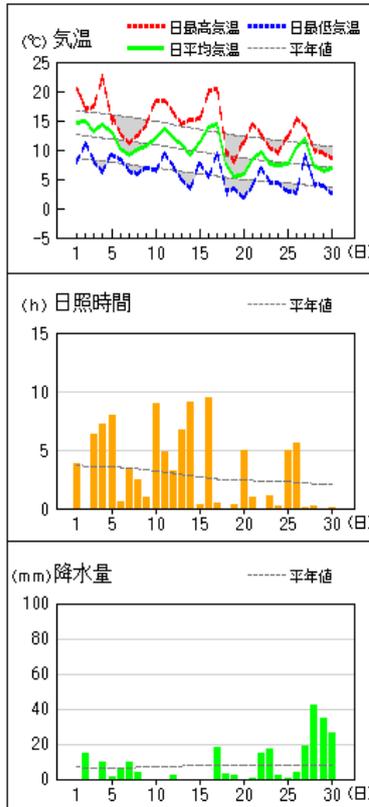
4 気象経過図（2024年11月）

アメダス 気象経過図：2024年11月01日-2024年11月30日

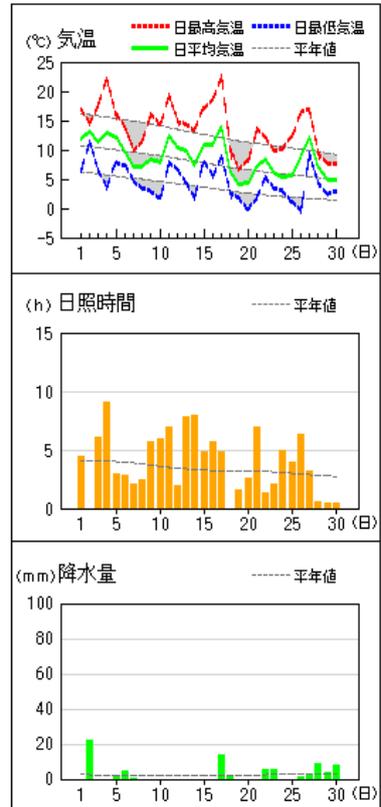
新庄



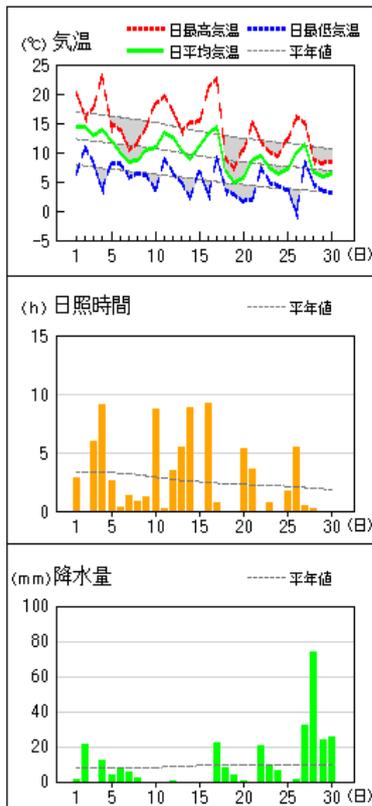
酒田



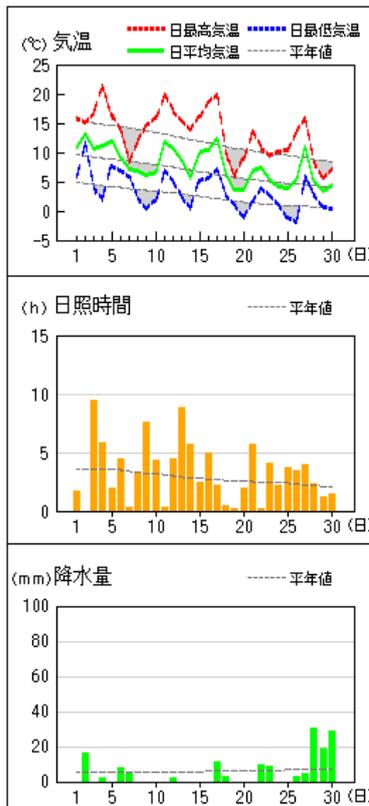
山形



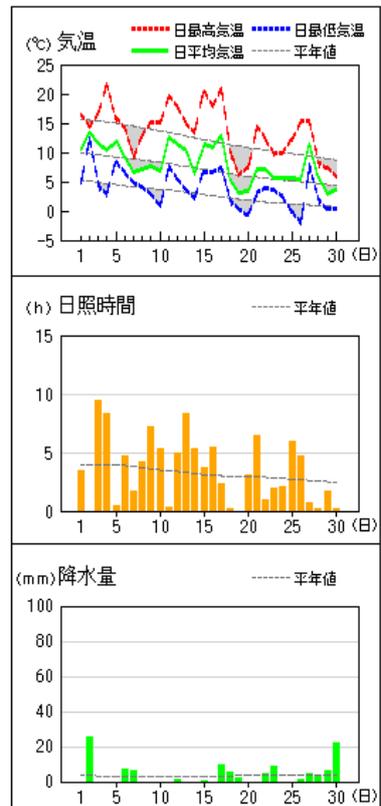
鶴岡



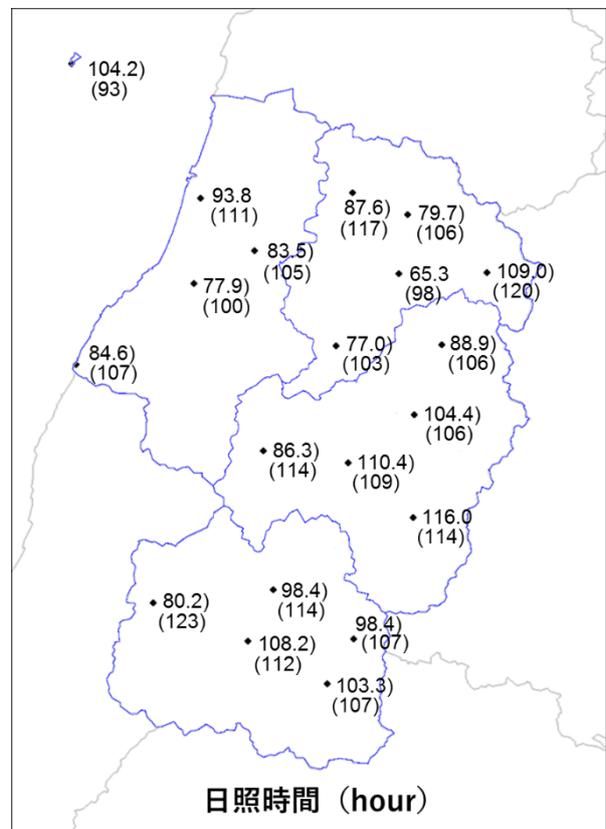
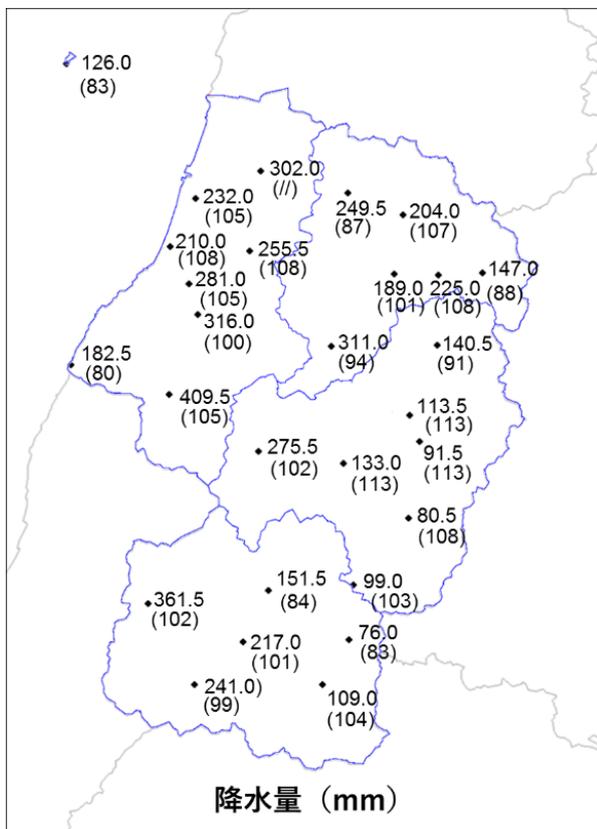
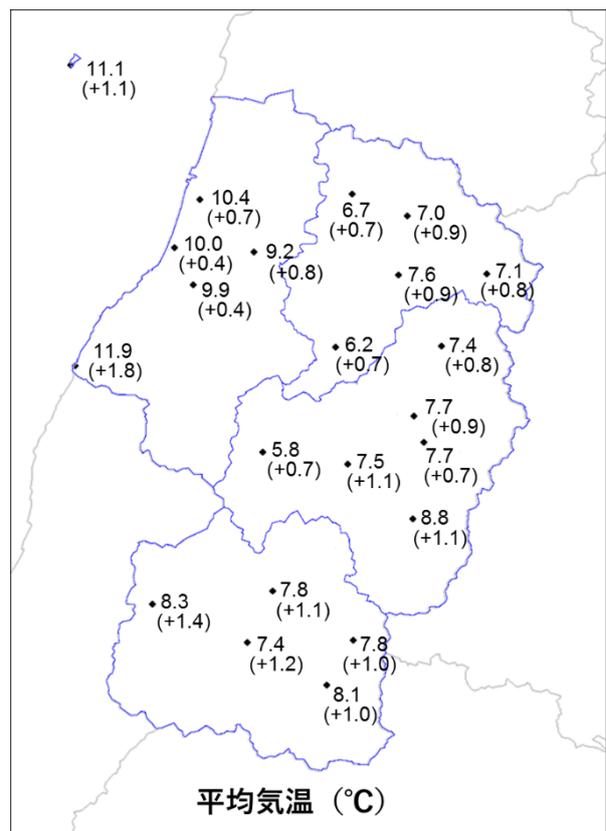
長井



米沢



5 気象分布図（2024年11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・順位値更新表 (2024年11月)

気象官署及び特別地域気象観測所(山形・酒田・新庄)11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):11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
日降水量 (mm)	鶴岡	74.0	1	28日	1976年
	狩川	69.5	1	28日	1976年
月最大24時間降水量 (mm)	左沢	50.0	1	29日	1976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】(2024年11月)

種目	現象	2024年	平年	平年との差	2023年	昨年との差	観測した場所
いちょう	黄葉	11月18日	11月10日	8日遅い	11月20日	2日早い	熊野神社※
いちょう	落葉	11月27日	11月21日	6日遅い	11月30日	3日早い	熊野神社※

2023年の生物季節観測の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。 ※山形市六日町
<https://www.data.jma.go.jp/yamagata/detail/phenology.html>

・季節現象観測

気象庁では、雪、霜、結氷、冠雪の観測を行っています。2025寒候年(2024年8月から2025年7月までの期間)に初めて現象を観測した日を「初冠雪」「初霜」などとして発表しています。

【霜・結氷・雪】(2024年11月)

現象	2025寒候年	平年	平年との差	2024寒候年	昨年との差
初雪	11月18日	11月16日	2日遅い	11月25日	7日早い

【初冠雪】(2024年11月)

対象の山	2025寒候年	平年	平年との差	2024寒候年	昨年との差
朝日岳(大朝日岳)	11月7日	10月25日	13日遅い	10月22日	16日遅い
雁戸山	11月7日	11月2日	5日遅い	10月22日	16日遅い
瀧山	11月7日	11月3日	4日遅い	10月22日	16日遅い

※初冠雪:夏が終わった後、気象台から見て、山頂付近が初めて積雪などで白く見えた日

2025寒候年の季節現象観測の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/winter.html>

※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