

2025年3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（2025年3月）

【今月の特徴】

○気温がかなり高い

【概況】

月

この期間、高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。西高東低の気圧配置や南岸低気圧の影響で寒気が流れ込んだが、ともに長続きせず、日本の南の高気圧からの暖かい空気が流れ込み気温がかなり高く経過した。

月平均気温は高く、庄内、最上、村山はかなり高い所があった。月降水量は少ないからかなり少なく、庄内では平年並みの所があった。月間日照時間は少ない。月間降雪量は平年並から少ない、村山では多い所があった。

上旬

前線や低気圧の影響を受けて曇りの日が多かった。一方、低気圧が日本の東へ進んだ後に、一時的に西高東低の気圧配置となったが続かず、高気圧に覆われて晴れた。このため、降雪量は少なく、日照時間が多くなった。

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、かなり少ない所があった。旬間日照時間は多いから平年並。旬降雪量は少なく、かなり少ない所があった。

中旬

はじめ高気圧に覆われて晴れて、気温が高く経過した。中頃からは低気圧の影響により、曇りや雨の日が多くなった。また、低気圧が日本の南を進むことが多く、寒気の影響を受けやすく、気温が低く経過した。

旬平均気温は高い。旬降水量は少ないから平年並。旬間日照時間は平年並から少ない。旬降雪量は少ない。

下旬

北日本を低気圧が周期的に通過したため天気は周期的に変化した。日本の南の高気圧からの暖かい空気が流れ込み気温がかなり高く経過した。

旬平均気温はかなり高い。旬降水量は庄内では多い、最上は少ない、村山と置賜ではかなり少なかった。旬間日照時間は平年並、庄内と置賜では少ないところがあった。旬降雪量は平年並から少ない、村山ではかなり少ないところがあった。

2 日々の気圧配置（2025年3月）

- 1 日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 2 日：前線が西日本を通して東日本の南岸にのびる。
- 3 日：前線が日本の南に停滞する。
- 4 日：前線上に低気圧が発生し、西日本の南岸を北東に進む。
- 5 日：前線を伴った低気圧が日本の南から三陸沖へ進む。
- 6 日：低気圧が三陸沖から日本の東へ進む。
- 7 日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 8 日：東北地方は高気圧に覆われるが、寒気の影響を受けている所がある。
- 9 日：日本海は気圧の谷となる。
- 10 日：本州付近は高気圧に覆われる。
- 11 日：東北地方は高気圧に覆われる。
- 12 日：引き続き、東北地方は高気圧に覆われる。
- 13 日：低気圧が北海道付近を通過する。
- 14 日：北日本は西高東低の気圧配置となる。
- 15 日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われるが、寒気や気圧の谷の影響を受ける。
- 16 日：前線を伴った低気圧が日本の南を東北東へ進む。
- 17 日：低気圧が三陸沖と秋田沖にあって、ともに北東へ進む。
- 18 日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われるが、気圧の谷や寒気の影響を受けている所がある。
- 19 日：低気圧が関東の東にあって東北東へ進んでいる。
- 20 日：東シナ海に中心を持つ高気圧が日本の南に張り出す。
- 21 日：北日本を気圧の谷が通過する。一方、大陸から日本の南に高気圧が張り出す。
- 22 日：低気圧が日本海北部からオホーツク海へ進む。一方、引き続き日本の南に高気圧が張り出す。
- 23 日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
- 24 日：高気圧が三陸沖にあって東へ移動し、次第に日本海は気圧の谷となる。
- 25 日：東北地方を気圧の谷が通過し、次第に緩やかに高気圧に覆われる。
- 26 日：低気圧が北日本を通過し、次第に大陸からの高気圧に覆われる。
- 27 日：東北地方は緩やかに高気圧に覆われるが、次第に日本海の低気圧から前線がのびる。
- 28 日：寒冷前線が東北地方を通過する。
- 29 日：東北地方は緩やかに高気圧に覆われるが、気圧の谷や寒気の影響を受ける。
- 30 日：気圧の谷が東北地方を通過する。
- 31 日：東北地方は高気圧に覆われるが、気圧の谷の影響を受ける。

3 気候統計値（2025年3月）

・2025年3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	3.0	+0.5	平年並	7.5	29	かなり少ない	46.4	117	多い
	中旬	5.1	+1.2	高い	18.0	82	平年並	45.9	98	平年並
	下旬	8.8	+3.4	かなり高い	7.0	29	少ない	59.5	110	平年並
	月	5.7	+1.7	かなり高い	32.5	45	少ない	151.	108	多い
酒田	上旬	4.6	+0.8	高い	15.0	42	少ない	39.1	138	多い
	中旬	6.4	+1.3	高い	18.5	48	少ない	38.2	103	平年並
	下旬	8.7	+2.5	かなり高い	62.5	169	かなり多い	37.2	75	少ない
	月	6.7	+1.6	かなり高い	96.0	86	平年並	114.5	99	平年並
新庄	上旬	2.3	+0.9	高い	17.5	41	かなり少ない	36.8	132	多い
	中旬	3.4	+1.1	高い	23.5	55	少ない	27.4	79	少ない
	下旬	5.8	+2.2	かなり高い	17.5	42	少ない	36.4	80	少ない
	月	3.9	+1.5	かなり高い	58.5	46	かなり少ない	100.6	93	平年並
米沢	上旬	1.5	+0.1	平年並	16.5	52	少ない	38.4	99	平年並
	中旬	2.9	+0.3	平年並	29.5	115	平年並	44.3	90	平年並
	下旬	5.9	+1.8	かなり高い	4.0	14	かなり少ない	57.7	101	平年並
	月	3.5	+0.8	高い	50.0	58	少ない	140.4	97	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)

・2025年3月の降雪量（降雪の深さの合計）と最深積雪

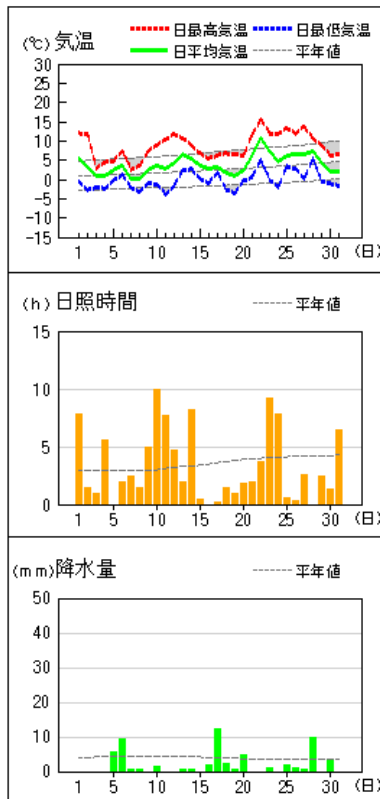
地点	降雪量					最深積雪					
	本年	平年	平年比	階級区分	昨年	本年		平年	平年比	階級区分	昨年
	(cm)	(cm)	(%)			(cm)	起日	(cm)	(%)		
酒田	0	20	0	かなり少ない	27	0	31 日	8	0	かなり少ない	9
金山	52	134	39	かなり少ない	113)	107	1 日	110	97	平年並	44
狩川	6	69	9	少ない	34	19	1 日	42	45	平年並	15
新庄	26	77	34	少ない	108	89	1 日	92	97	平年並	33
向町	40	142	28	かなり少ない	110	114	1 日	104	110	平年並	42
櫛引	2	60	3	かなり少ない	70	4	1 日	36	11	かなり少ない	28
肘折	96	212	45	かなり少ない	241	283	7 日	292	97	平年並	185
尾花沢	31	145	21	かなり少ない	100	145	1 日	114	127	多い	39
大井沢	101)	196	52	かなり少ない	263	284)	7 日	234	121	多い	170
左沢	35	85	41	少ない	109	55	1 日	49	112	平年並	22
山形	8	35	23	少ない	49	10	1 日	22	45	少ない	10
長井	55	112	49	少ない	101	94	1 日	73	129	多い	21
小国	65	159	41	少ない	136	195	1 日	136	143	多い	34
米沢	52	103	50	少ない	75	111	3 日	65	171	多い	15

【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)

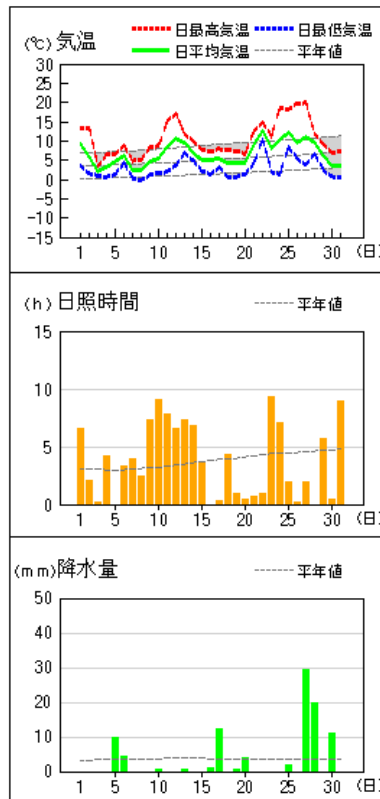
4 気象経過図（2025年3月）

アメダス 気象経過図：2025年03月01日-2025年03月31日

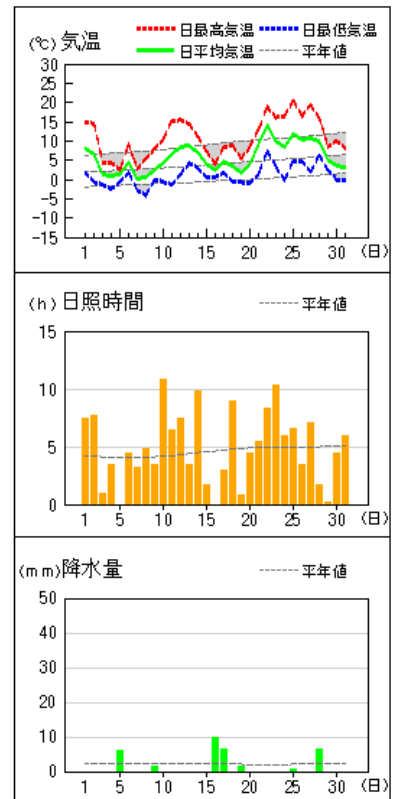
新庄



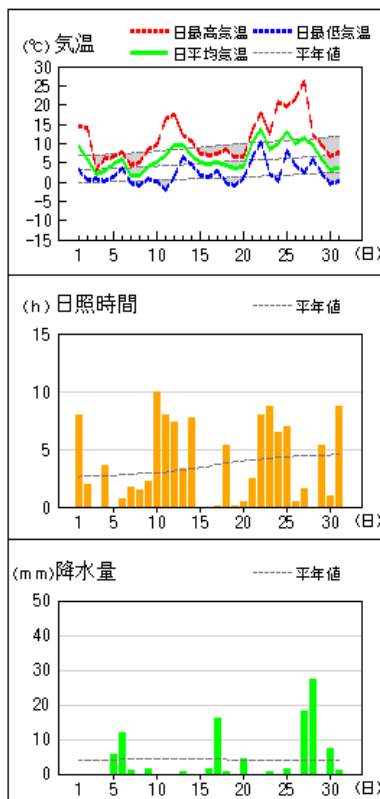
酒田



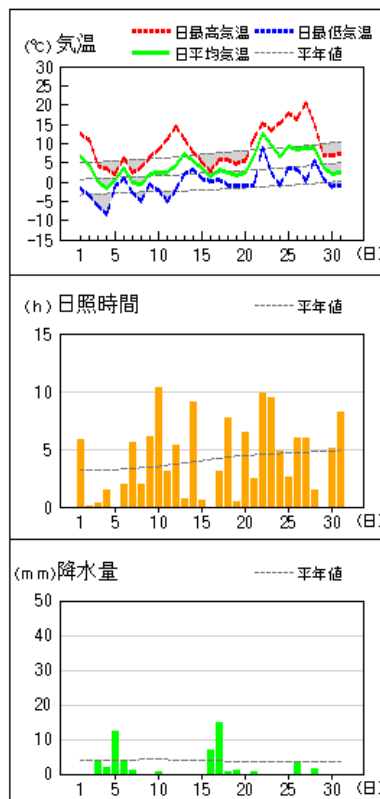
山形



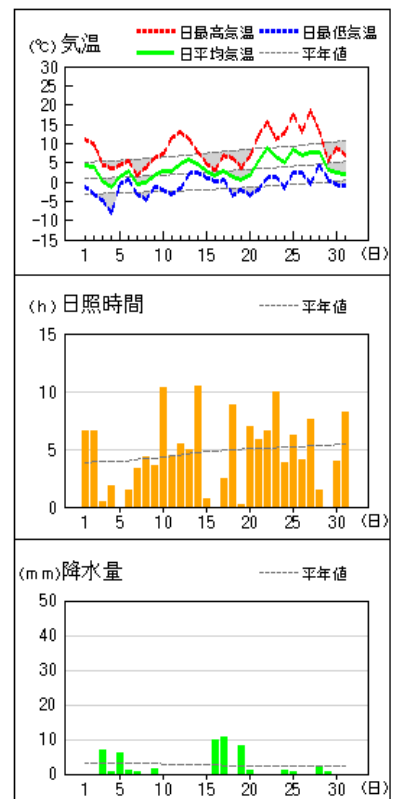
鶴岡



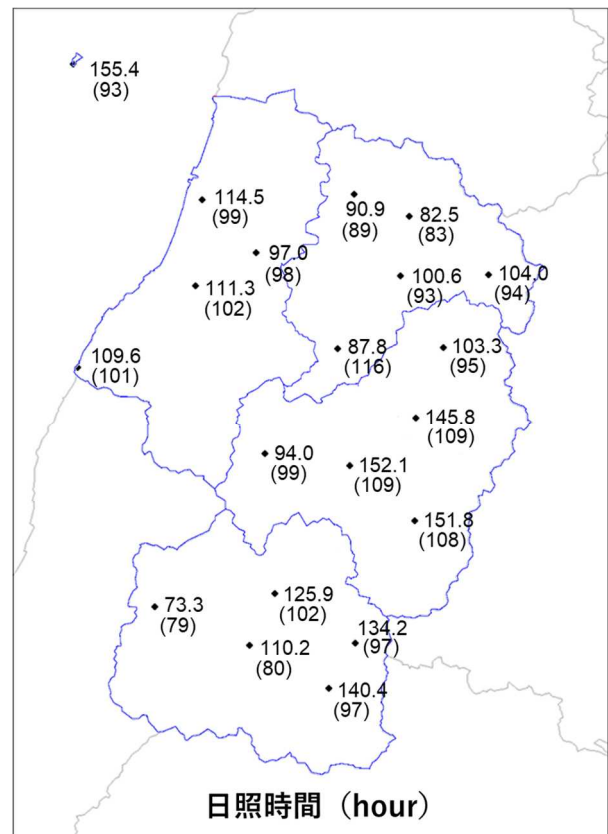
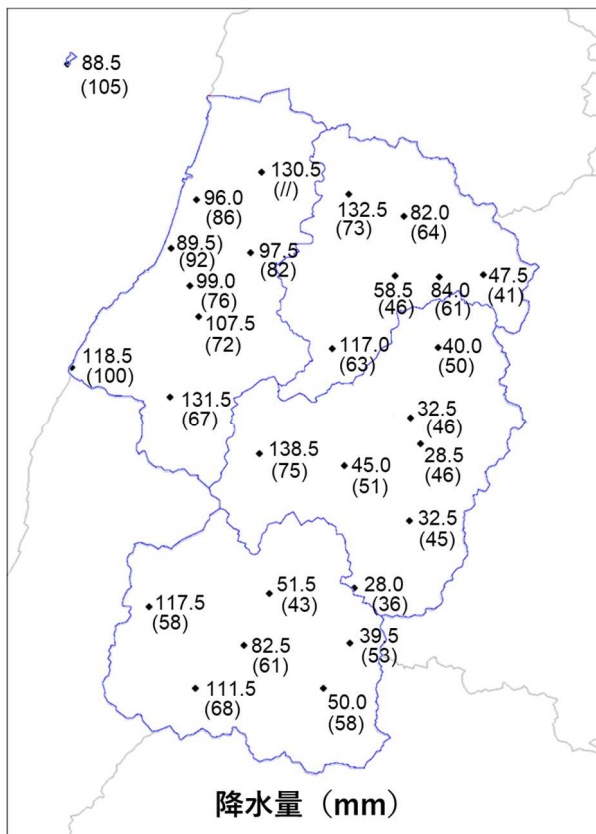
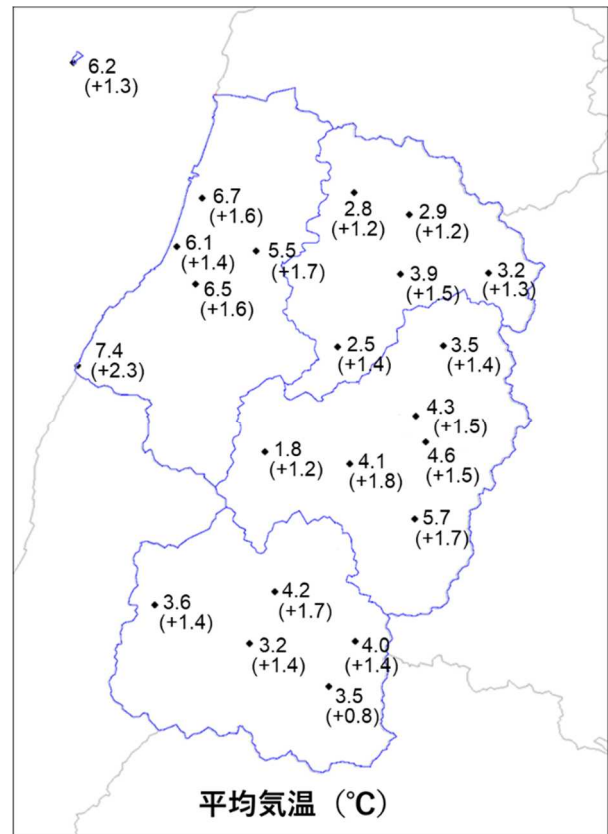
長井



米沢



5 気象分布図（2025年3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 (2025年3月)

気象官署及び特別地域気象観測所(山形・酒田・新庄):3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
月最大24時間降水量 (mm)	酒田	49.0	2	28日	1963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):3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1時間降水量 (mm)	飛島	9.5	1	27日	1979年
月最大24時間降水量 (mm)	浜中	43.0	1	28日	2003年
	鶴岡	41.5	1	28日	1976年
日最高気温の高い方から (℃)	鶴岡	26.1	1	27日	1977年
	鼠ヶ関	25.3	1	27日	1977年
日最低気温の高い方から (℃)	長井	9.0	1	22日	1977年
	小国	9.8	1	22日	1977年
日最大風速・風向 (m/s・16方位)	東根	14.5・N	1	27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】(2025年3月)

種目	現象	2025年	平年	平年との差	2024年	昨年との差	観測した場所
うめ	開花	3月31日	4月3日	3日早い	3月22日	9日遅い	気象台構内

※平年値は1991～2020年の平均値

生物季節観測の2024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>

※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