２０２３年１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

ＦＡＸ　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（２０２３年１月）

【今月の特徴】

〇中旬の高温と下旬の低温

【概況】

月

上旬と下旬は冬型の気圧配置が続いて雪の日が多く、山沿いを中心に大雪となる日もあった。中旬は低気圧や気圧の谷の影響で、庄内を中心に雨となる日があった。

月平均気温は平年並、置賜では低い所があった。月降水量は少ないから平年並、置賜では多い所があった。月間日照時間は少ないから平年並、庄内では多い所があった。月間降雪量は少ない。

上旬

前半は冬型の気圧配置が続いて雪の日が多く、村山や置賜で大雪となった所もあった。後半は低気圧の影響で曇りや雨の日もあった。

旬平均気温は平年並から低い。旬降水量は平年並から少ない、置賜ではかなり多い所があった。旬間日照時間は少ないまたはかなり少ない、庄内は平年並。旬降雪量は平年並から少ない。

中旬

高気圧に覆われる日もあったが、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨または雪の日が多かった。また、冬型の気圧配置の日が少なく、気温は平年より高い状態で経過した。

旬平均気温はかなり高い。旬降水量は少ないまたはかなり少ない、庄内では多く、かなり多い所もあった。旬間日照時間は多いから平年並、村山と最上では少ない所があった。旬降雪量はかなり少ない。

下旬

冬型の気圧配置や気圧の谷の影響で曇りや雪の日が多く、山沿いでは大雪となる日もあった。

また、上空に流れ込んだ寒気の影響で気温の低い日が続いた。

旬平均気温はかなり低い。旬降水量は少ないから平年並、置賜では多い所があった。旬間日照時間は平年並。旬降雪量は平年並、村山と最上では多い所があった。

２　日々の気圧配置（２０２３年１月）

１日：オホーツク海の低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過する。
２日：日本付近は冬型の気圧配置となる。
３日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
４日：引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となる。
５日：引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
６日：引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
７日：低気圧が佐渡付近にあって東へ進む。
８日：東シナ海の高気圧が本州付近に張り出す。
９日：低気圧が日本海中部にあって東へ進み、東北地方を通過する。
１０日：本州付近は冬型の気圧配置となる。
１１日：本州付近は高気圧に覆われる。一方、日本海は気圧の谷となる。
１２日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。一方、日本海は気圧の谷となる。
１３日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。一方、低気圧が朝鮮半島付近にあって東北東へ進む。
１４日：前線を伴った低気圧が日本海にあって、東北地方を通過する。
１５日：東北地方は気圧の谷となる。
１６日：関東の東に低気圧があって東北東へ進み、本州付近は冬型の気圧配置に変わる。
１７日：冬型の気圧配置が緩み、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
１８日：秋田沖に低気圧があって東へ進み、東北北部を通過する。
１９日：東北地方は高気圧に覆われる。一方、低気圧が日本海にあって東北東へ進む。
２０日：低気圧が北海道を通過する。また、別の低気圧が日本海中部にあって東へ進み、寒冷前線が東北地方を通過する。
２１日：本州付近は冬型の気圧配置となる。
２２日：本州付近は次第に高気圧に覆われる。一方、北日本は気圧の谷となる。
２３日：低気圧が日本海にあって東北東へ進み、前線が東北地方を通過する。
２４日：気圧の谷が東北地方を通過し、日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
２５日：引き続き、日本付近は強い冬型の気圧配置となる。
２６日：引き続き、北日本は冬型の気圧配置となる。
２７日：日本海は気圧の谷となる。
２８日：本州付近は冬型の気圧配置となる。
２９日：冬型の気圧配置は次第に緩み、日本海は気圧の谷となる。
３０日：低気圧が日本海にあって東へ進み、東北地方を通過する。
３１日：北日本は冬型の気圧配置となる。一方、本州付近は次第に高気圧に覆われる。

３　気候統計値（２０２３年１月）

・2023年1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	-0.2	-0.6	低い	20.5	64	少ない	17.1	77	少ない
	中旬	3.0	+3.3	かなり高い	8.0	31	少ない	24.2	84	少ない
	下旬	-2.7	-2.3	かなり低い	23.5	78	平年並	30.4	105	平年並
	月	0.0	+0.1	平年並	52.0	59	かなり少ない	71.7	90	少ない
酒田	上旬	2.4	-0.2	平年並	56.0	81	平年並	8.0	77	平年並
	中旬	4.7	+2.9	かなり高い	89.5	180	かなり多い	18.9	155	多い
	下旬	-1.1	-2.6	かなり低い	44.5	75	少ない	10.8	76	平年並
	月	1.9	0.0	平年並	190.0	107	平年並	37.7	102	平年並
新庄	上旬	-0.6	-0.3	平年並	83.5	94	平年並	5.9	61	少ない
	中旬	1.0	+2.0	かなり高い	43.5	63	少ない	12.1	95	平年並
	下旬	-3.4	-2.3	かなり低い	70.0	87	平年並	13.4	91	平年並
	月	-1.1	-0.3	平年並	197.0	83	少ない	31.4	85	少ない
米沢	上旬	-1.0	-0.7	低い	103.0	176	かなり多い	7.3	43	かなり少ない
	中旬	1.0	+1.9	かなり高い	16.5	35	かなり少ない	22.4	102	平年並
	下旬	-3.6	-2.4	かなり低い	78.0	146	多い	18.6	82	少ない
	月	-1.3	-0.5	低い	197.5	124	多い	48.3	79	少ない

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）

・2023年1月の降雪量（降雪の深さの合計）と最深積雪

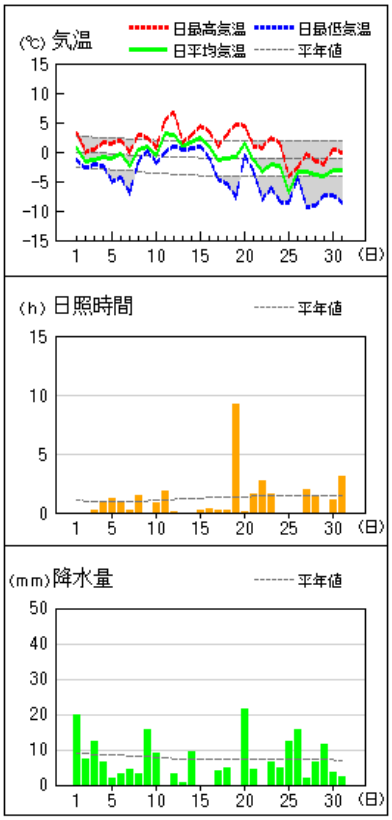
地点	降雪量					最深積雪					
	本年（cm）	平年（cm）	平年比（%）	階級区分	昨年（cm）	本年（cm）	本年 起日	平年（cm）	平年比（%）	階級区分	昨年（cm）
酒田	38	85	45	少ない	101	15	30 日	25	60	少ない	19
金山	159	281	57	かなり少ない	300	120	31 日	112	107	平年並	145
狩川	149	209	71	少ない	263)	45	29 日	59	76	少ない	114)
新庄	194	233	83	少ない	301	131	29 日	108	121	多い	148
向町	197	277	71	少ない	348)	107	31 日	108	99	平年並	159]
櫛引	141	199	71	少ない	202	52	29 日	64	81	平年並	66
肘折	383	459	83	少ない	423	339	29 日	266	127	多い	271
尾花沢	269	322	84	少ない	291	190	29 日	129	147	多い	171
大井沢	310	378	82	少ない	357	250	29 日	209	120	多い	224
左沢	175	227	77	少ない	262)	56	5 日	62	90	平年並	86)
山形	72	103	70	少ない	135	17	31 日	40	43	かなり少ない	60
長井	186	260	72	かなり少ない	260	83	5 日	88	94	平年並	89
小国	271	336	81	少ない	388	183	29 日	139	132	多い	175
米沢	231	267	87	少ない	267)	96	31 日	88	109	平年並	118

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）

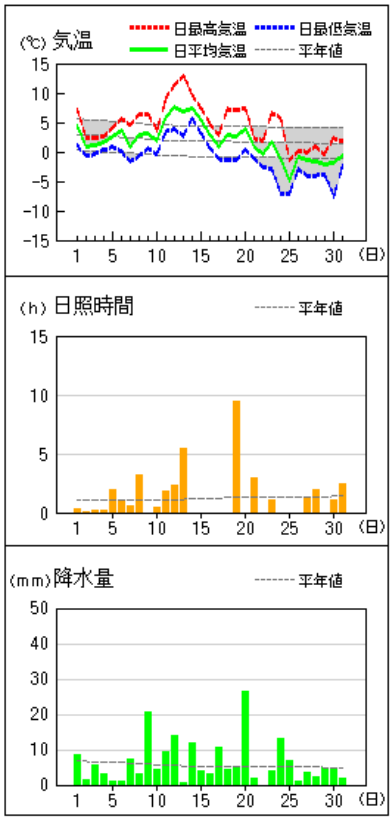
４　気象経過図（２０２３年１月）

アメダス　気象経過図：2023年01月01日-2023年01月31日

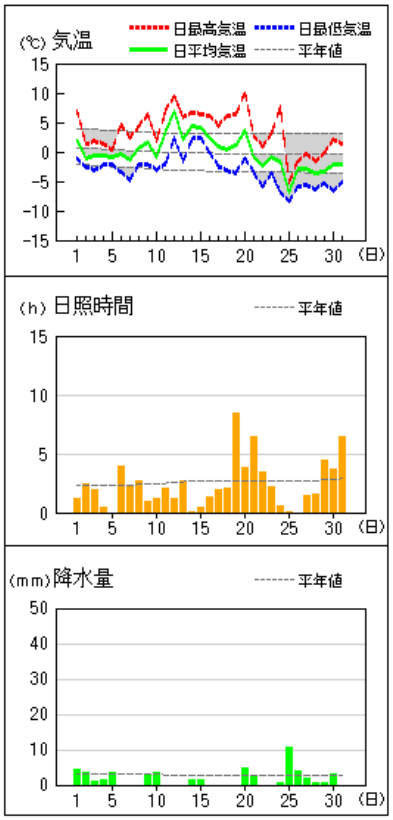
新庄



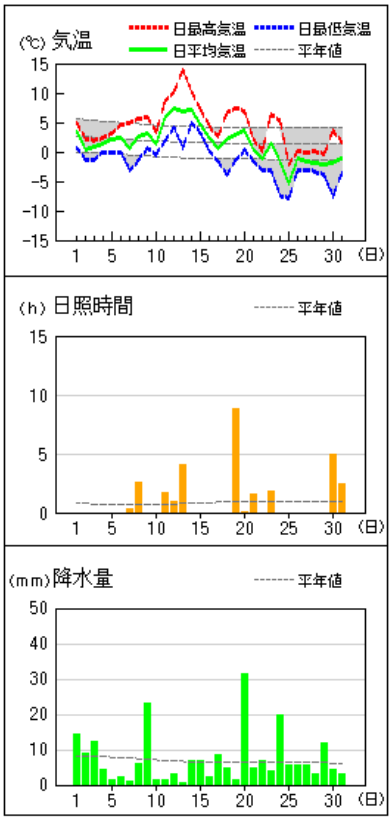
酒田



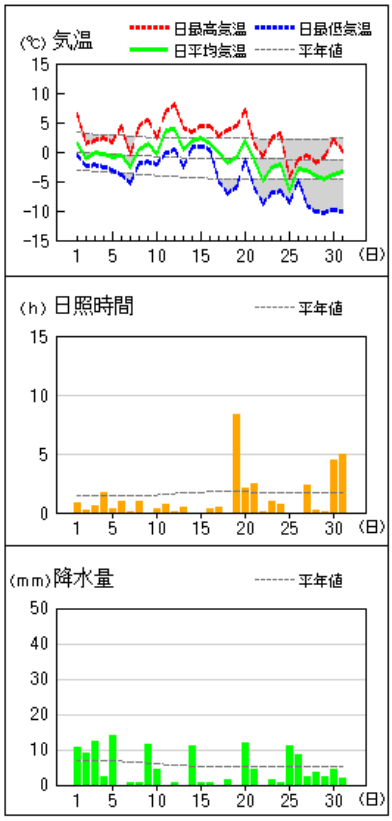
山形



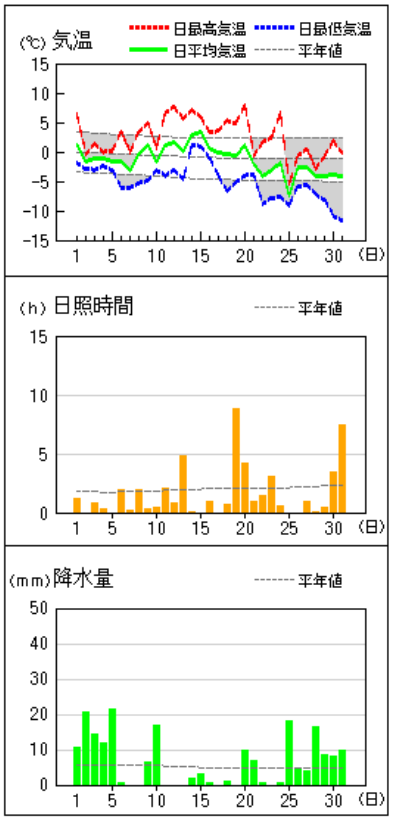
鶴岡



長井

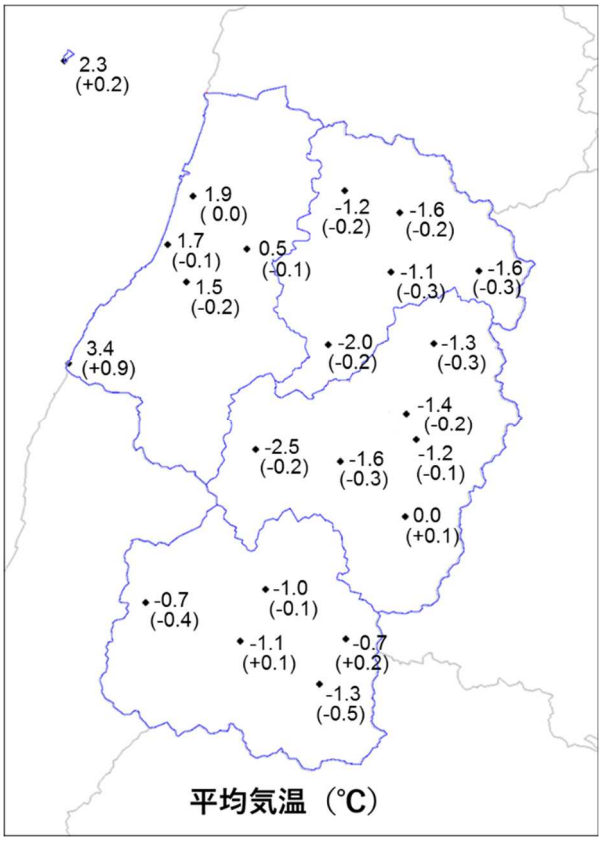


米沢

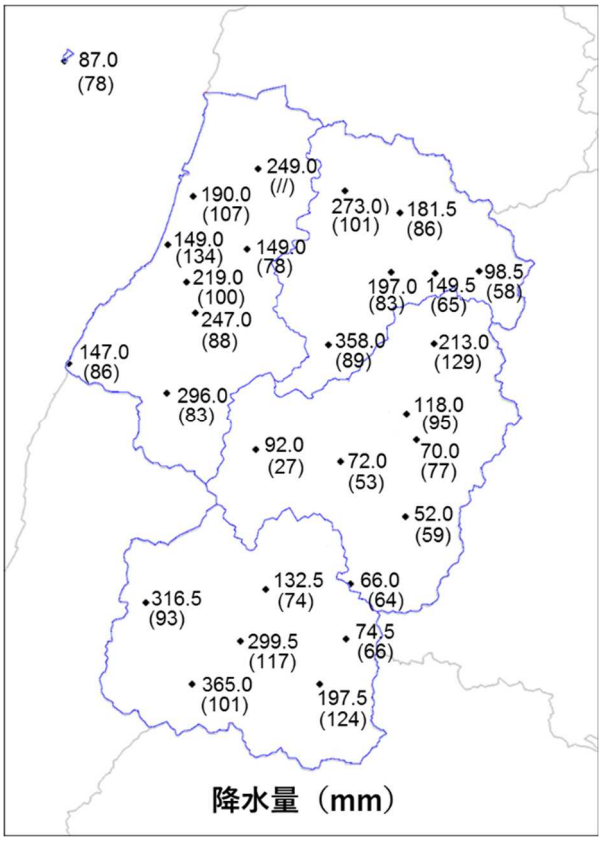


５　気象分布図（２０２３年１月）

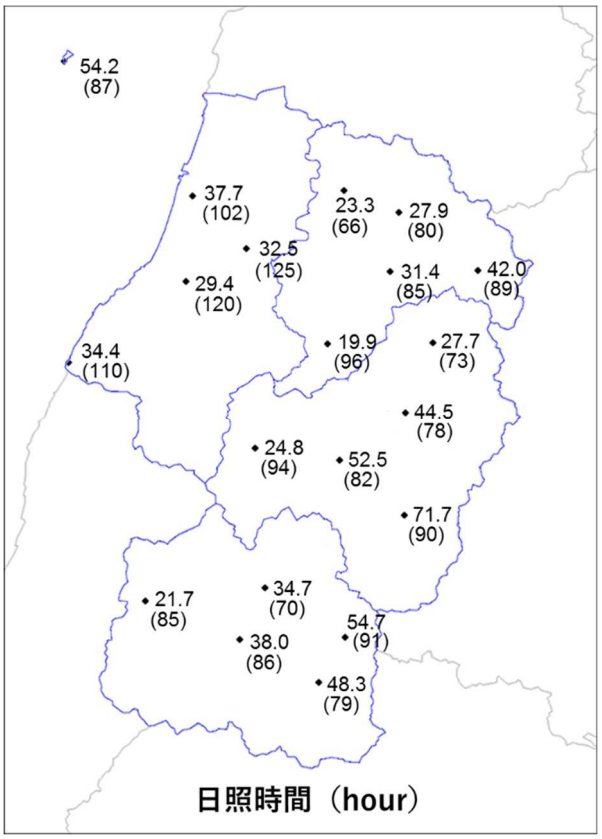
観測所配置図



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１月）

気象官署及び特別地域気象観測所（山形・酒田・新庄）：1 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）：1 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
月降水量の少ない方から （mm）	大井沢	92.0	1	－	1979 年
日最低気温の低い方から （℃）	飛島	-8.3	1	24 日	1979 年
	浜中	-10.2	1	30 日	2003 年
	鼠ケ関	-6.3	1	25 日	1977 年
日最低気温の高い方から （℃）	飛島	8.5	1	13 日	1979 年
	鼠ケ関	8.8	1	13 日	1977 年
日最高気温の低い方から	村山	-4.0	1	25 日	2003 年
	東根	-4.1	1	25 日	2003 年
日最大風速・風向 （m/s・16 方位）	東根	14.2・NNE	1	24 日	2003 年
	小国	13.8]・WSW	1	30 日	1977 年
日最大瞬間風速・風向 （m/s・16 方位）	東根	20.6・N	1	24 日	2009 年
	小国	37.6]・SW	1	20 日	2009 年

注】]は資料不足値を示すが、今回の極値は統計に利用することが可能である。

７　その他

なし