２０２２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

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（２０２２年３月）

【今月の特徴】

○中旬の大雨

・差首鍋で 13 日の日降水量が、3 月として 1 位を更新した。
・酒田で 14 日の月最大 24 時間降水量が、3 月として 1 位を更新した。

【概況】

月

高気圧と低気圧や前線が交互に通過し、天気は数日周期で変化した。上旬は一時的に強い冬型の気圧配置となった影響で大雪となった日があった。また、中旬は東北地方を通過した低気圧の影響で大雨となった日もあった。

月平均気温は高い、村山と置賜では平年並の所があった。月降水量は多いから平年並、庄内と最上ではかなり多い所があった。月間日照時間は平年並から少ない。月間降雪量は少ないから平年並。

上旬

低気圧や前線が北日本を通過し、天気は短い周期で変化した。強い冬型の気圧配置となった 6 日から 7 日にかけては風雪となり、置賜では大雪となった所もあった。その後は高気圧に覆われ、晴れた所が多かった。

旬平均気温は平年並、庄内、最上では高い所があった。旬降水量は平年並から多い、庄内、最上では少ない所があった。旬間日照時間は多いから平年並。旬降雪量は平年並から少ない、村山では多い所があった。

中旬

低気圧や前線の影響で曇りや雨または雪の日が多かった。13 日から 14 日にかけては、前線を伴った低気圧が東北地方を通過したため、庄内や最上では大雨の所があった。

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

下旬

低気圧や気圧の谷と高気圧が交互に通過し、天気は数日周期で変化した。

旬平均気温は平年並、庄内は高い。旬降水量は少ないから平年並。旬間日照時間は村山と庄内は平年並、置賜と最上は少ない。旬降雪量は少ない、村山と置賜で多い所があった。

２　日々の気圧配置（２０２２年３月）

１日：低気圧が日本海にあって東へ進み、北日本を通過する。
２日：東北地方は高気圧に緩やかに覆われる。
３日：低気圧が日本海北部にあって東へ進み、北日本を通過する。
４日：本州付近は高気圧に覆われる。
５日：低気圧が日本海北部にあって東へ進み、寒冷前線が東北地方を通過する。
６日：本州付近は強い冬型の気圧配置となる。
７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。
８日：本州付近は高気圧に覆われる。
９日：引き続き、本州付近は高気圧に覆われる。
１０日：引き続き、日本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、日本海は気圧の谷となる。
１２日：北海道付近の低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過し、東北地方は次第に高気圧に覆われる。
１３日：低気圧が日本海にあって東へ進み、前線が東北南部にのびる。
１４日：低気圧が東北地方を通過する。また、別の低気圧が朝鮮半島付近にあって東へ進む。
１５日：低気圧が日本海にあって東北東へ進み、東北北部を通過する。
１６日：日本付近は高気圧に覆われる。一方、低気圧が日本海にあって東南東へ進む。
１７日：大陸の高気圧が本州付近に張り出す。
１８日：低気圧が九州付近にあって、本州の南岸へ進む。
１９日：低気圧が関東の東にあって、発達しながら三陸沖を北上する。
２０日：発達した低気圧が千島近海にあって北東へ進む。北日本は冬型の気圧配置となる。
２１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。
２２日：東北地方は高気圧に覆われる。一方、低気圧が関東の東にあって東へ進む。
２３日：本州付近は高気圧に覆われる。
２４日：東北地方は気圧の谷となる。一方、本州付近は西から高気圧に覆われる。
２５日：日本付近は高気圧に覆われる。
２６日：低気圧が日本海にあって東北東へ進む。
２７日：低気圧が北海道付近にあって北東へ進む。
２８日：気圧の谷が東北地方を通過する。一方、本州付近は次第に高気圧に覆われる。
２９日：日本付近は高気圧に覆われる。
３０日：本州付近は高気圧に覆われる。一方、オホーツク海の低気圧から前線が日本海にのびる。
３１日：東北地方に停滞する前線がゆっくり本州南岸まで南下する。

３　気候統計値（２０２２年３月）

・2022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	2.2	-0.3	平年並	26.0	99	多い	53.6	135	多い
	中旬	4.8	+0.9	高い	44.0	200	多い	40.7	87	少ない
	下旬	6.0	+0.6	平年並	10.0	42	少ない	53.1	98	平年並
	月	4.4	+0.4	高い	80.0	111	平年並	147.4	105	平年並
酒田	上旬	3.8	0.0	平年並	38.5	108	平年並	34.2	120	多い
	中旬	6.2	+1.1	高い	105.0	271	かなり多い	20.3	55	かなり少ない
	下旬	7.3	+1.1	高い	34.0	92	平年並	50.3	101	平年並
	月	5.8	+0.7	高い	177.5	160	かなり多い	104.8	91	平年並
新庄	上旬	1.3	-0.1	平年並	50.5	117	平年並	33.5	121	多い
	中旬	3.2	+0.9	高い	83.5	196	かなり多い	23.2	67	少ない
	下旬	3.9	+0.3	平年並	36.0	87	平年並	46.9	103	平年並
	月	2.8	+0.4	高い	170.0	134	多い	103.6	96	平年並
米沢	上旬	0.7	-0.7	平年並	33.5	105	多い	52.8	137	多い
	中旬	3.2	+0.6	平年並	33.5	130	平年並	42.7	87	少ない
	下旬	3.5	-0.6	平年並	13.0	46	少ない	41.2	72	少ない
	月	2.5	-0.2	平年並	80.0	94	平年並	136.7	95	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）

・2022年3月の降雪量（降雪の深さの合計）と最深積雪

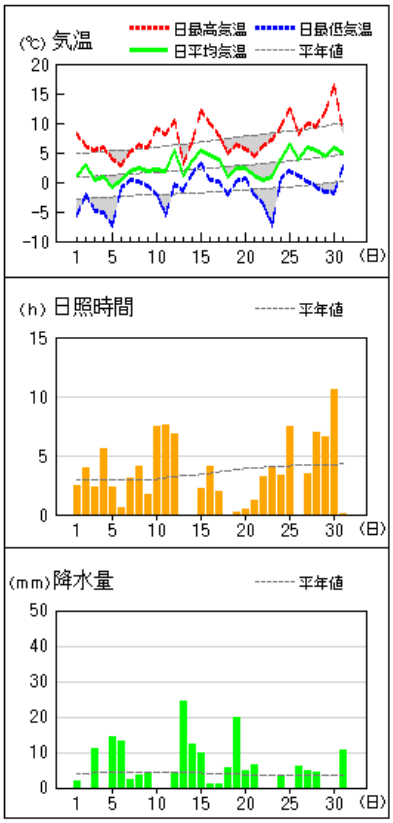
地点	降雪量					最深積雪					
	本年（cm）	平年（cm）	平年比（%）	階級区分	昨年（cm）	本年（cm）	本年 起日	平年（cm）	平年比（%）	階級区分	昨年（cm）
酒田	0	20	0	かなり少ない	0	5	1日	8	63	少ない	0
金山	68)	134	51	少ない	19	145	7日	110	132	多い	101
狩川	74)	69	107	平年並	11	112)	1日	42	267	かなり多い	1
新庄	48	77	62	少ない	4	132	7日	92	143	多い	101
向町	111	142	78	少ない	44	149	7日	104	143	多い	100
櫛引	16	60	27	少ない	0	71	1日	36	197	多い	0
肘折	88)	212	42	かなり少ない	29	291]	7日	292	X	×	269
尾花沢	58	145	40	かなり少ない	52	160	7日	114	140	多い	159
大井沢	106	196	54	少ない	32	282	7日	234	121	多い	212
左沢	105	85	124	多い	25	94	7日	49	192	多い	58
山形	35	35	100	平年並	0	57	7日	22	259	かなり多い	3
長井	114	112	102	平年並	11	110	7日	73	151	多い	34
小国	71	159	45	少ない	42	197	7日	136	145	多い	112
米沢	71	103	69	平年並	32	126	7日	65	194	かなり多い	91

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）

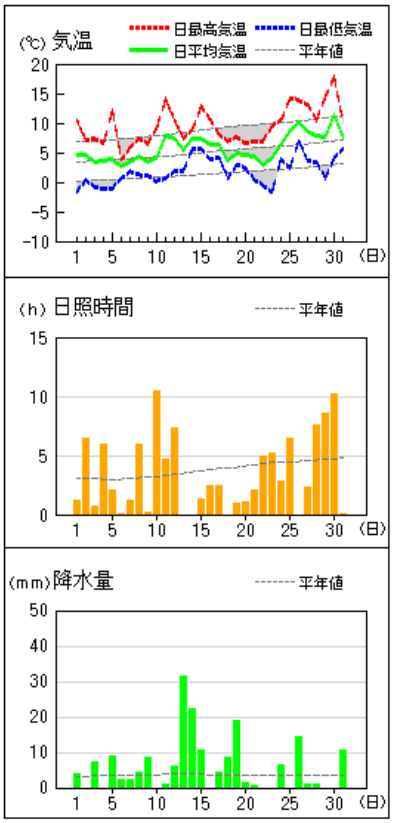
４　気象経過図（２０２２年３月）

アメダス　気象経過図：2022年03月01日-2022年03月31日

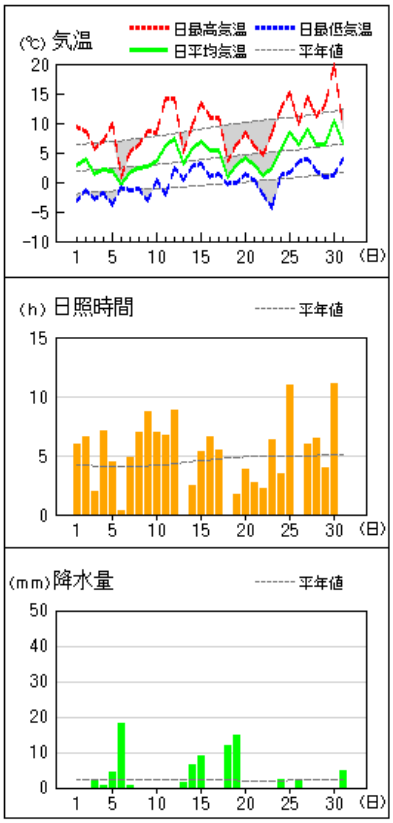
新庄



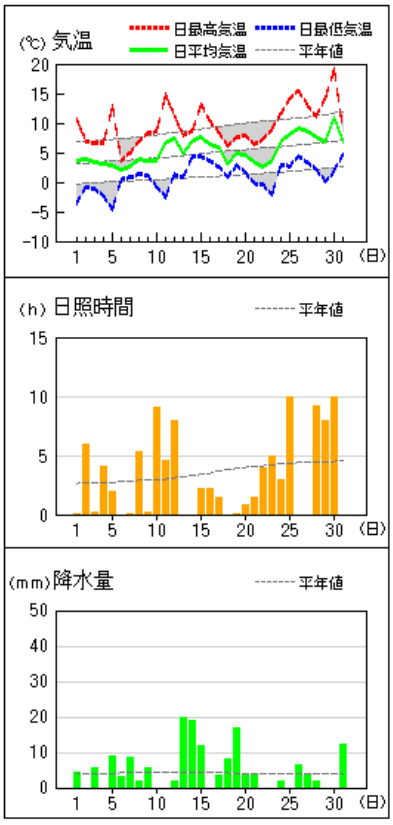
酒田



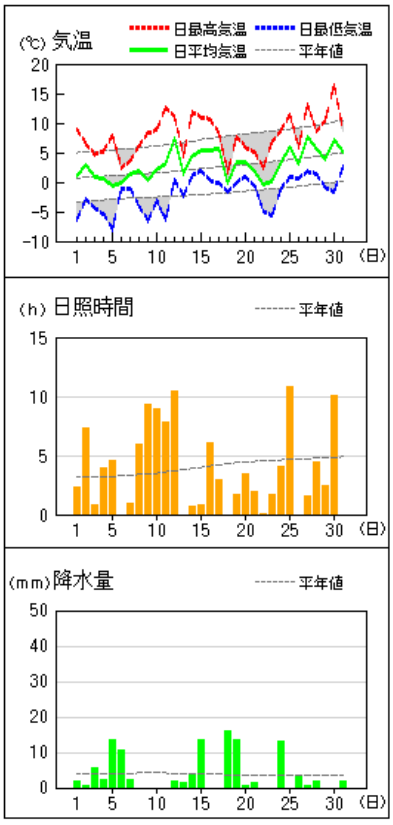
山形



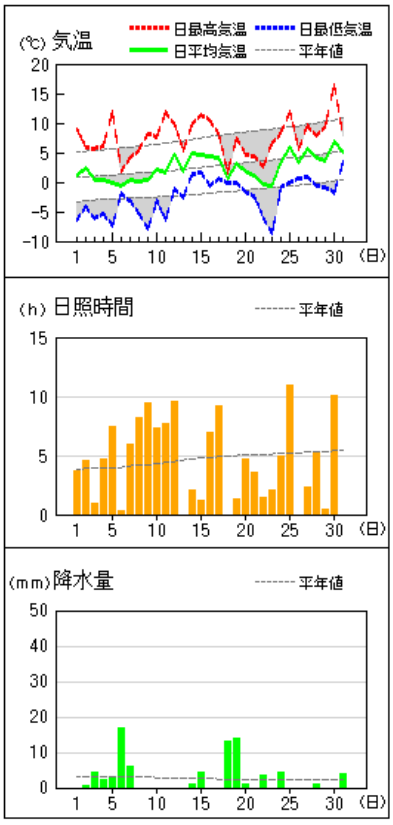
鶴岡



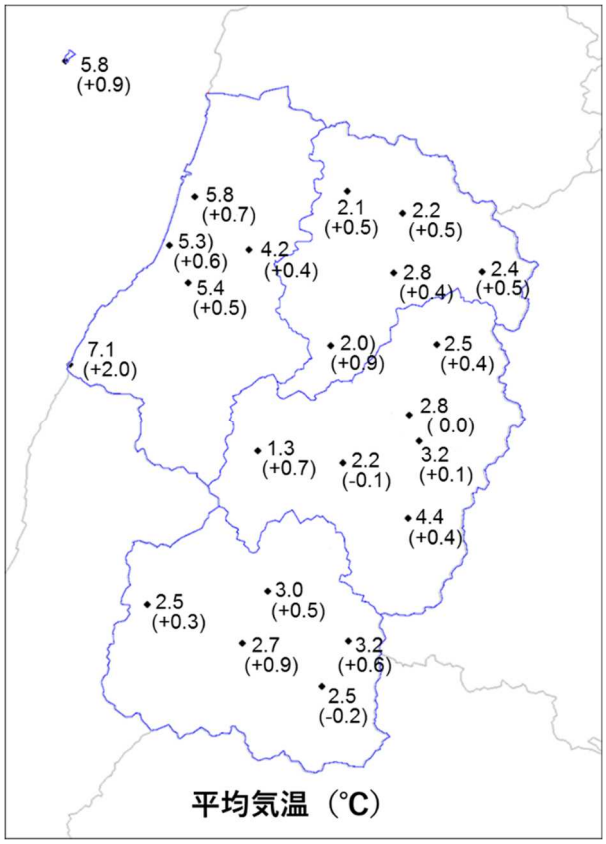
長井

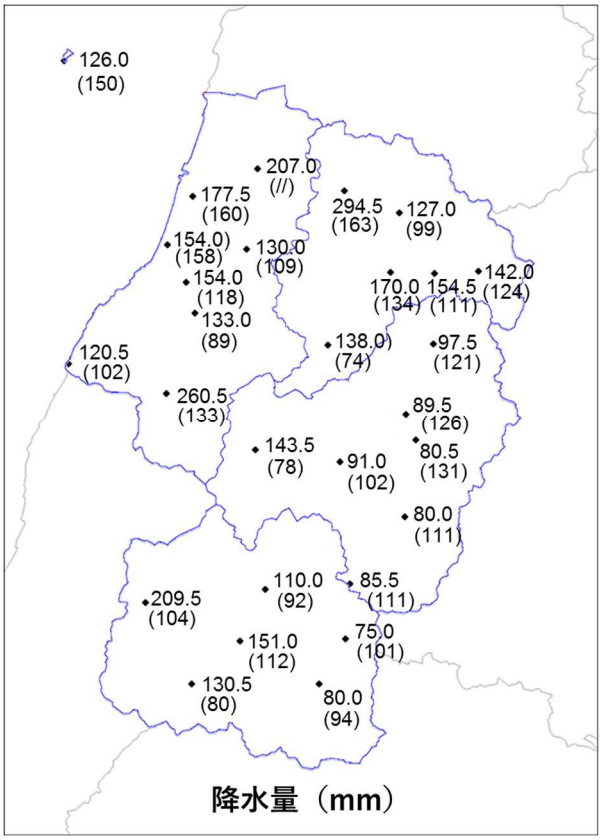


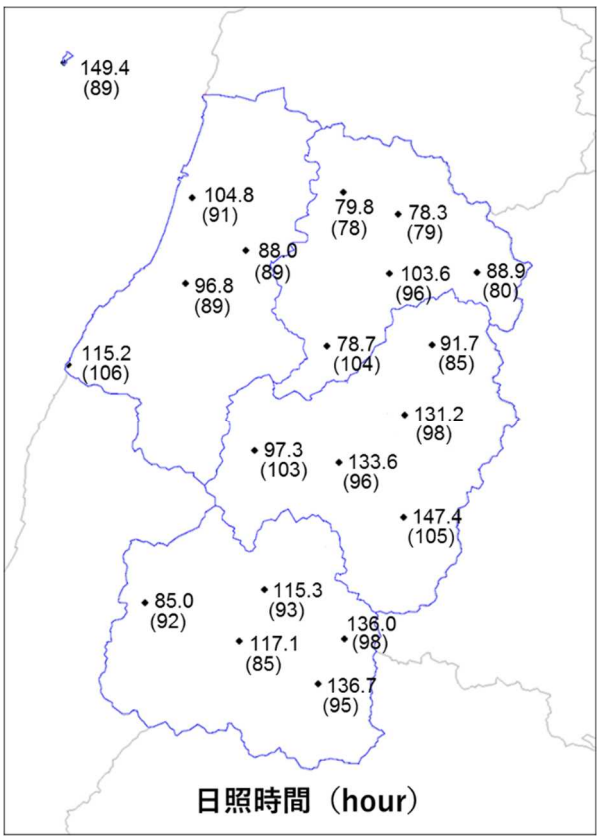
米沢



５　気象分布図（２０２２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(℃)、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　（２０２２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	54.0	1	3 月 14 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
日降水量 （mm）	差首鍋	56.0	1	3 月 13 日	1977 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

なし