

新潟県の気象概況

令和4年（2022年）2月

目次

2月の気象概況	1
極値順位更新記録	2
統計値及び平年値との比較	3
気象経過図	4
気象分布図	5
地域気象観測月報（集計値）	8
地域雨量観測月報（集計値）	10
地域気象観測積雪月報	11
情報の閲覧・検索のご案内	14
資料の解説	15

新潟地方気象台

2月の気象概況

期間を通して冬型の気圧配置や上空の寒気、湿った空気の影響で曇りや雪、雨の日が多くなりました。強い冬型の気圧配置や日本海の低気圧の影響で大雪となった日もありました。また、15日には北陸地方で春一番が吹きました。

月平均気温は、平年並か平年に比べ低くなりました。

月間日照時間は、佐渡市弾崎、佐渡市両津、上越市高田で平年並となったほかは、平年に比べ少ないか、かなり少なくなりました。

月降水量は、佐渡市両津、魚沼市守門、糸魚川で平年に比べ少なくなったほかは、平年並か平年に比べ多くなり、新潟市新津、新潟市巻、五泉市村松、加茂市宮寄上、長岡市栃尾、長岡、柏崎、南魚沼市塩沢、津南、妙高市関山、妙高市樽本で平年に比べかなり多くなりました。

<上旬>

期間を通して冬型の気圧配置となることが多く、寒気や湿った空気の影響で曇りや雪の日が多くなりました。冬型の気圧配置となった1日から6日にかけては大雪となった所がありました。

平均気温は、阿賀町津川、魚沼市小出で平年並となったほかは、平年に比べ低くなりました。

日照時間は、佐渡市弾崎、佐渡市両津、佐渡市相川、津南で平年並となったほかは、平年に比べ少ないか、かなり少なくなりました。

降水量は、佐渡市弾崎で平年に比べかなり少なく、佐渡市両津、佐渡市相川、村上市高根、胎内市中条、新潟、三条、糸魚川で平年に比べ少なくなったほかは、平年並か平年に比べ多くなり、柏崎、南魚沼市塩沢、津南、上越市安塚、妙高市関山、妙高市樽本、糸魚川市平岩で平年に比べかなり多くなりました。

<中旬>

この期間は低気圧や寒気及び湿った空気の影響で曇りや雨、雪の日が多くなりました。日本海の低気圧が新潟県に接近した影響で16日から18日にかけては大雪となった所がありました。20日は冬型の気圧配置となった影響で大雪となった所がありました。また、15日には北陸地方で春一番が吹きました。

平均気温は、魚沼市小出で平年に比べ高くなったほかは、平年並か平年に比べ低くなりました。

日照時間は、新潟市新津、新潟市巻、三条、津南、妙高市関山、糸魚川市能生、糸魚川で平年に比べ少なくなったほかは、平年並か平年に比べ多くなりました。

降水量は、魚沼市守門で平年に比べかなり少なく、魚沼市小出、十日町で平年に比べ少なくなったほかは、平年並か平年に比べかなり多くなり、粟島、佐渡市弾崎、佐渡市両津、佐渡市羽茂、村上市高根、新発田市赤谷、新潟、阿賀町津川、上越市大潟、糸魚川市能生で平年に比べ多くなりました。

<下旬>

この期間は、はじめは冬型の気圧配置となった影響で曇りや雪の日が多く、21日から23日にかけてと25日は大雪となった所がありました。その後は高気圧が日本の南を移動した影響で晴れた時間もありましたが、前線の通過や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありました。

平均気温は、佐渡市両津、佐渡市相川、佐渡市羽茂、長岡市寺泊、柏崎、上越市大潟で平年並となったほかは、平年に比べ低くなりました。

日照時間は、新潟、上越市大潟、上越市高田、妙高市関山、糸魚川市能生、糸魚川で平年並となったほかは、平年に比べ少ないか、かなり少なくなりました。

降水量は、上越市大潟で平年に比べかなり少なく、佐渡市相川、村上、胎内市中条、新潟市松浜、新潟、長岡市寺泊、柏崎で平年に比べ少なくなったほかは、平年並か平年に比べ多くなり、津南、上越市筒方で平年に比べかなり多くなりました。

極値順位更新記録

2月としての極値順位更新【気象官署・特別地域気象観測所】(3位まで)

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
高田	日最大1時間降水量	3	12.0 mm	2022年2月20日	1922年2月～2022年2月

統計開始以来の極値順位更新【気象官署・特別地域気象観測所】(3位まで)

極値順位更新はありません。

2月としての極値順位更新【地域気象観測所】(統計期間10年以上の観測所で1位のみ)

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
栗島	日最大10分間降水量	1	3.0 mm	2022年2月4日	2009年2月～2022年2月
高根	日最大10分間降水量	1	4.0 mm	2022年2月25日	2009年2月～2022年2月
両津	日最大10分間降水量	1	3.0 mm	2022年2月15日	2009年2月～2022年2月
新津	日降水量	1	50.0 mm	2022年2月16日	1979年2月～2022年2月
新津	日最大1時間降水量	1	10.0 mm	2022年2月16日	1979年2月～2022年2月
巻	日降水量	1	43.0 mm	2022年2月16日	1979年2月～2022年2月
巻	日最大10分間降水量	1	5.0 mm	2022年2月16日	2009年2月～2022年2月
巻	日最大1時間降水量	1	13.0 mm	2022年2月16日	1979年2月～2022年2月
村松	日最大10分間降水量	1	3.5 mm	2022年2月27日	2009年2月～2022年2月
津川	日最大瞬間風速・風向	1	N 19.1 m/s	2022年2月21日	2009年2月～2022年2月
宮寄上	日降水量	1	66.5 mm	2022年2月17日	1984年2月～2022年2月
宮寄上	月降水量の多い方から	1	364.5 mm	2022年2月	1984年2月～2022年2月
十日町	日最大10分間降水量	1	2.5 mm	2022年2月5日	2010年2月～2022年2月
塩沢	日最大10分間降水量	1	2.0 mm	2022年2月6日	2009年2月～2022年2月
関山	日最大10分間降水量	1	2.0 mm	2022年2月18日	2010年2月～2022年2月
津南	月最深積雪	1	419 cm	2022年2月24日	1990年2月～2022年2月
平岩	日最大10分間降水量	1	3.5 mm	2022年2月6日	2009年2月～2022年2月
樽本	日降水量	1	55.5 mm	2022年2月6日	1986年2月～2022年2月
樽本	月降水量の多い方から	1	294.5 mm	2022年2月	1986年2月～2022年2月

統計開始以来の極値順位更新【地域気象観測所】(統計期間10年以上の観測所で1位のみ)

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
津南	月最深積雪	1	419 cm	2022年2月24日	1989年10月～2022年2月

統計値及び平年値との比較

新潟・高田・相川(気象官署・特別地域気象観測所)

令和4年 2月

	要素	平均気温(°C)			日照時間(h)			降水量(mm)		
		官署	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年
上旬	新潟	1.4	2.4	低い	14.6	21.0	少ない	29.0	44.9	少ない
	高田	1.0	2.0	低い	16.4	26.2	少ない	139.0	111.1	平年並
	相川	2.3	3.5	低い	18.3	17.7	平年並	18.0	32.2	少ない
中旬	新潟	2.9	3.0	平年並	22.1	25.4	平年並	67.5	42.9	多い
	高田	2.1	2.6	平年並	32.7	28.0	多い	92.0	95.3	平年並
	相川	3.9	4.0	平年並	21.1	23.0	平年並	61.5	34.8	かなり多い
下旬	新潟	3.2	4.0	低い	26.6	27.9	平年並	13.0	28.1	少ない
	高田	2.4	3.6	低い	31.2	29.4	平年並	62.5	56.9	平年並
	相川	4.3	4.7	平年並	18.5	28.4	少ない	17.0	23.8	少ない
月	新潟	2.5	3.1	低い	63.3	74.3	少ない	109.5	115.8	平年並
	高田	1.8	2.7	低い	80.3	83.2	平年並	293.5	263.3	多い
	相川	3.4	4.0	低い	57.9	69.2	少ない	96.5	91.6	平年並

津川、長岡、湯沢(地域気象観測所)

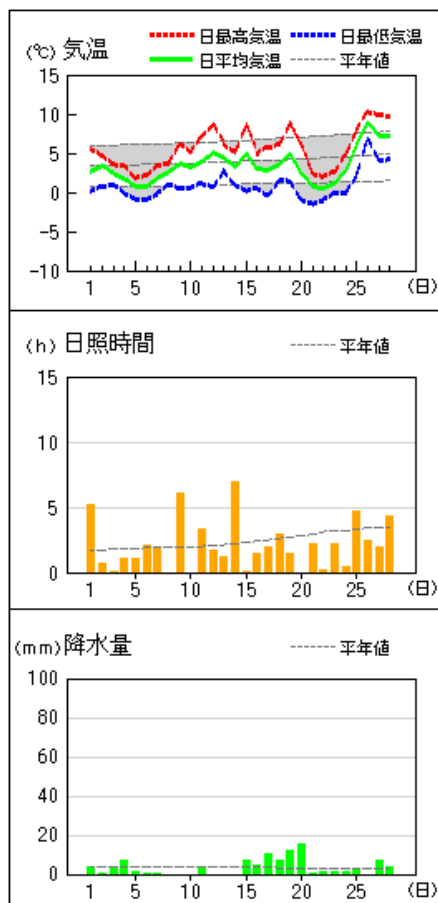
	要素	平均気温(°C)			日照時間(h)			降水量(mm)		
		官署	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年
上旬	津川	-0.7	-0.2	平年並	6.4	17.6	かなり少ない	69.0	76.1	平年並
	長岡	0.5	1.2	低い	6.0	17.4	かなり少ない	115.5	70.9	多い
	湯沢	-1.6	-0.7	低い	12.1	19.8	少ない	136.5	80.9	多い
中旬	津川	0.5	0.3	平年並	19.9	17.7	多い	101.5	65.5	多い
	長岡	1.7	1.7	平年並	15.2	19.2	平年並	109.5	58.8	かなり多い
	湯沢	-0.2	-0.2	平年並	17.6	20.4	平年並	73.5	82.4	平年並
下旬	津川	0.5	1.1	低い	11.2	20.6	少ない	48.5	46.6	平年並
	長岡	1.8	2.6	低い	9.9	24.1	かなり少ない	45.5	35.8	多い
	湯沢	-1.2	0.9	低い	15.8	22.1	少ない	75.0	50.0	多い
月	津川	0.1	0.3	平年並	37.5	55.6	少ない	219.0	188.3	平年並
	長岡	1.3	1.8	平年並	31.1	60.6	かなり少ない	270.5	165.5	かなり多い
	湯沢	-1.0	-0.1	低い	45.5	62.3	少ない	285.0	213.3	多い

(注)) は20%以下の欠測があることを、] は20%を超える欠測があることを示します。

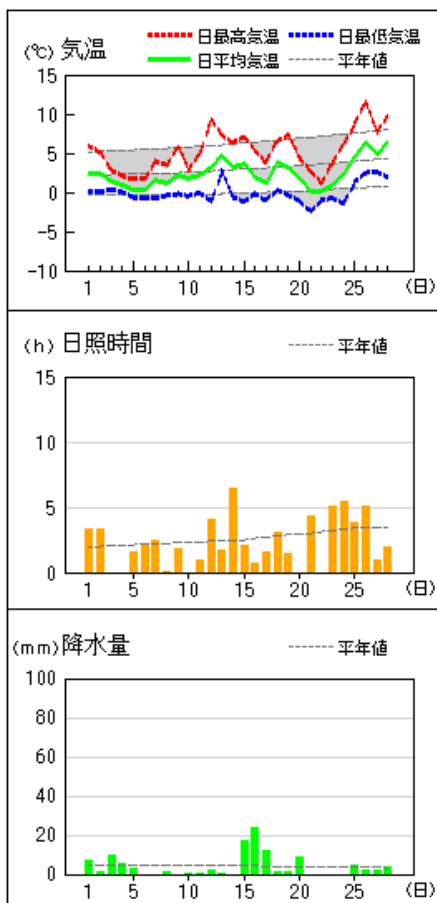
× は資料不足値 (] 印) のため階級を求めていないことを示します。

アメダス 気象経過図：2022年02月01日-2022年02月28日

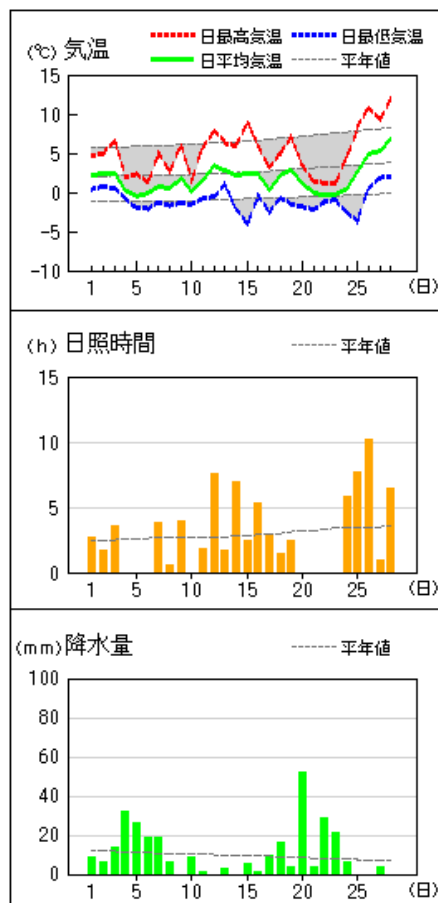
相川



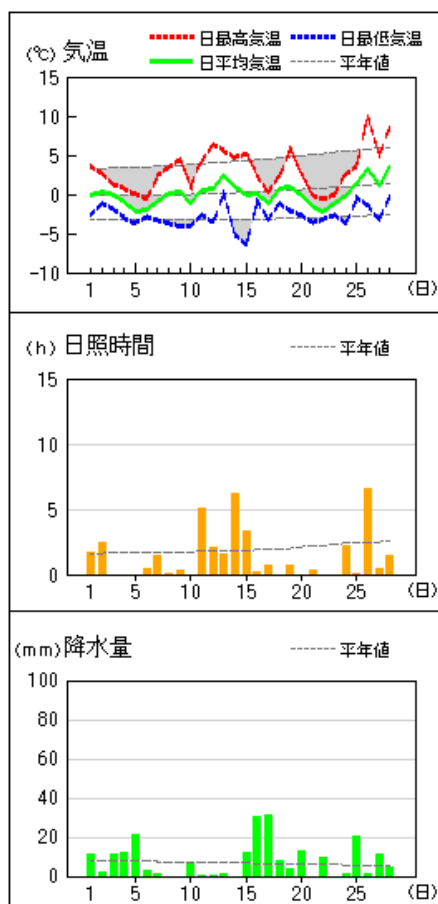
新潟



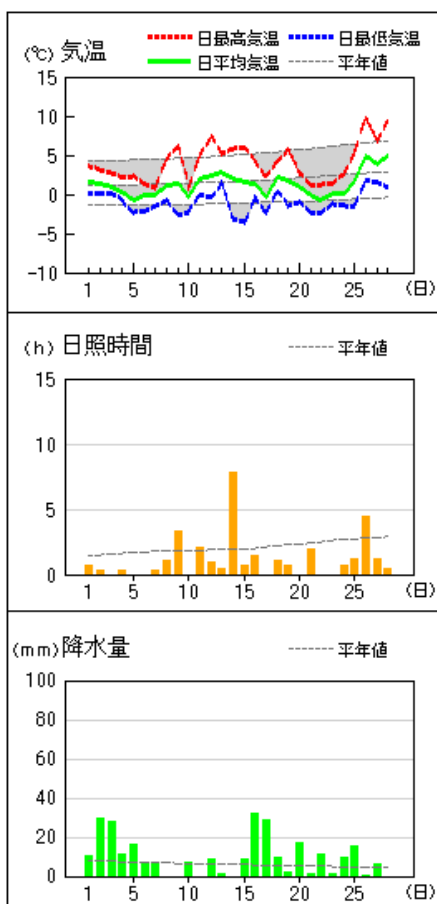
高田



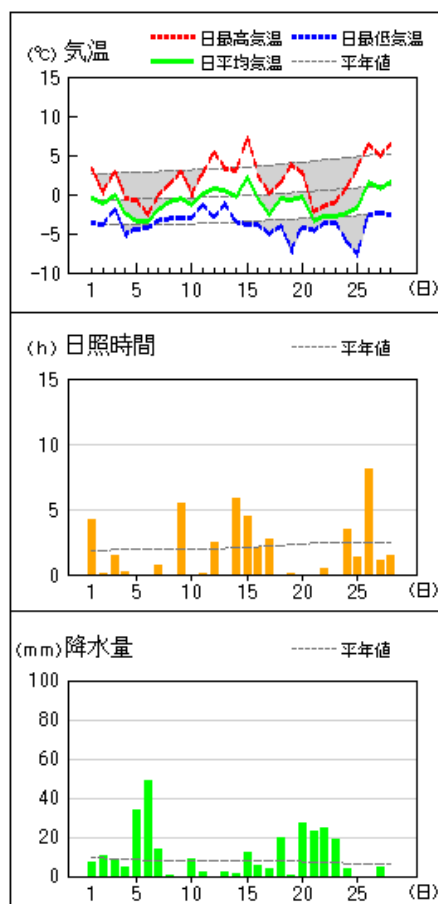
津川



長岡

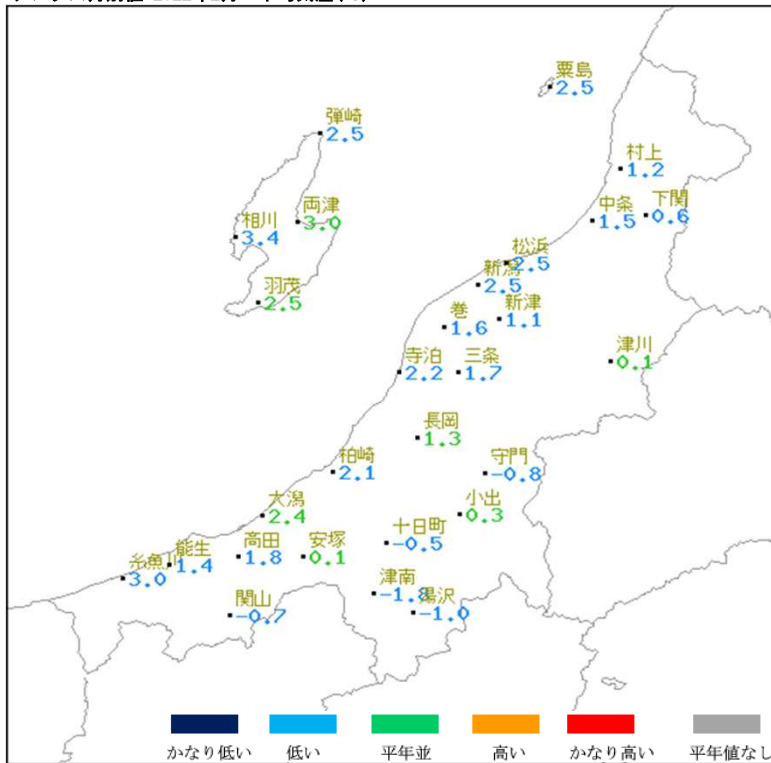


湯沢



気象分布図(平均気温)

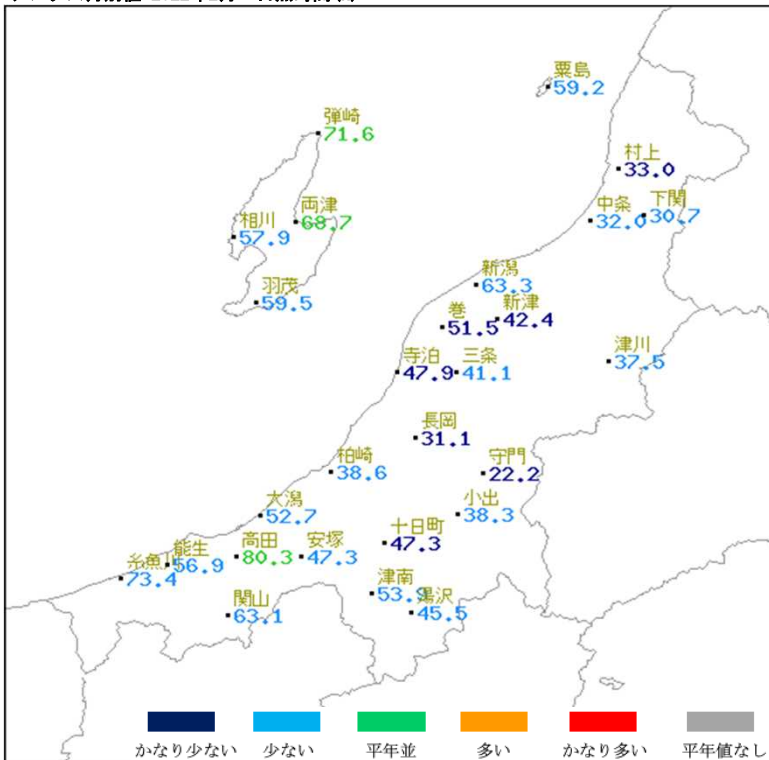
アメダス月別値 2022年2月 平均気温(°C)



地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
粟島	2.5	3.0	-0.5	D	正常値
弾崎	2.5	3.1	-0.6	--	現象なし
村上	1.2	1.8	-0.6	D)	準正常値
相川	3.4	4.0	-0.6	D]	資料不足値
両津	3.0	3.1	-0.1	X	欠測
中条	1.5	2.6	-1.1	//	平年値なし
下関	0.6	1.1	-0.5	D@	[参考]平年値
新潟	2.5	3.1	-0.6		
松浜	2.5	3.2	-0.7		
羽茂	2.5	3.0	-0.5		
新津	1.1	1.8	-0.7		
巻	1.6	2.2	-0.6		
寺泊	2.2	2.9	-0.7		
三条	1.7	2.2	-0.5		
津川	0.1	0.3	-0.2		
長岡	1.3	1.8	-0.5		
柏崎	2.1	2.9	-0.8		
守門	-0.8	-0.2	-0.6		
大潟	2.4	3.0	-0.6		
小出	0.3	0.5	-0.2		
高田	1.8	2.7	-0.9		
安塚	0.1	0.6	-0.5		
十日町	-0.5	0.1	-0.6		
糸魚川	3.0	3.8	-0.8		
能生	1.4	2.1	-0.7		
関山	-0.7	0.3	-1.0		
津南	-1.8	-0.9	-0.9		
湯沢	-1.0	-0.1	-0.9		

気象分布図(日照時間)

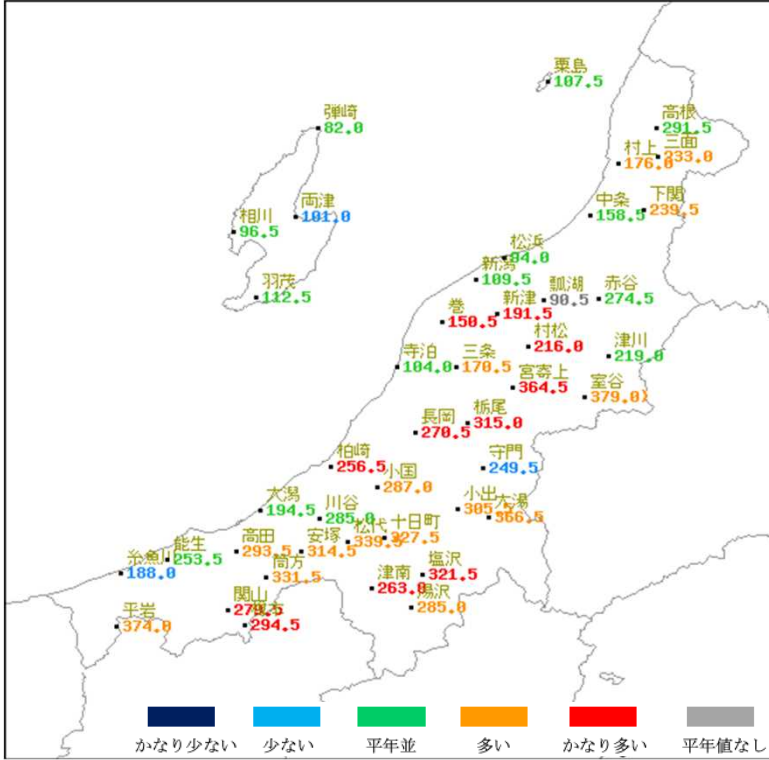
アメダス月別値 2022年2月 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比 (%)	記号	統計値区分
粟島	59.2	75.2	79	D	正常値
弾崎	71.6	77.7	92	--	現象なし
村上	33.0	55.8	59	D)	準正常値
相川	57.9	69.2	84	D]	資料不足値
両津	68.7	79.1	87	X	欠測
中条	32.0	52.0	62	//	平年値なし
下関	30.7	43.9	70	D@	[参考]平年値
新潟	63.3	74.3	85		
羽茂	59.5	80.6	74		
新津	42.4	74.5	57		
巻	51.5	71.2	72		
寺泊	47.9	76.8	62		
三条	41.1	66.5	62		
津川	37.5	55.6	67		
長岡	31.1	60.6	51		
柏崎	38.6	63.9	60		
守門	22.2	49.4	45		
大潟	52.7	69.6	76		
小出	38.3	57.8	66		
糸魚川	73.4	85.2	86		
能生	56.9	70.3	81		
高田	80.3	83.2	97		
安塚	47.3	61.8	77		
十日町	47.3	66.6	71		
糸魚川	73.4	85.2	86		
能生	56.9	70.3	81		
関山	63.1	76.5	82		
津南	53.9	71.4	75		
湯沢	45.5	62.3	73		

気象分布図(降水量)

アメダス月別値 2022年2月 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比 (%)	記号	統計値区分
粟島	107.5	92.4	116	D	正常値
弾崎	82.0	94.3	87	--	現象なし
高根	291.5	268.6	109	D)	準正常値
村上	176.0	147.4	119	D]	資料不足値
三面	233.0	189.2	123	X	欠測
相川	96.5	91.6	105	//	平年値なし
両津	101.0	118.7	85	D@	[参考]平年値
中条	158.5	172.5	92		
下関	239.5	200.9	119		
新潟	109.5	115.8	95		
松浜	94.0	82.6	114		
羽茂	112.5	109.5	103		
新津	191.5	120.9	158		
瓢湖	90.5	//	//		
赤谷	274.5	261.3	105		
巻	150.5	99.8	151		
寺泊	104.0	111.3	93		
三条	170.5	137.0	124		
村松	216.0	145.0	149		
津川	219.0	188.3	116		
宮寄上	364.5	220.7	165		
室谷	379.0)	271.2	140		
長岡	270.5	165.5	163		
栃尾	315.0	219.9	143		
柏崎	256.5	169.3	152		
守門	249.5	295.0	85		
大湯	194.5	173.4	112		
小国	287.0	249.4	115		
小出	305.5	248.9	123		
大湯	366.5	288.5	127		
高田	293.5	263.3	111		
安塚	314.5	229.5	137		
川谷	285.0	278.2	102		
松代	339.5	286.4	119		
十日町	327.5	262.2	125		
糸魚川	188.0	225.5	83		
能生	253.5	233.3	109		
筒方	331.5	229.7	144		
塩沢	321.5	225.8	142		
関山	279.5	178.6	156		
津南	263.0	146.9	179		
湯沢	285.0	213.3	134		
平岩	374.0	308.1	121		
樽本	294.5	189.3	156		

地域気象観測月報(集計値)

新潟県 (54)

2022年2月

1/2頁

観測所名	粟島	弾崎	村上	相川	両津	中条	下関	新潟	松浜	羽茂	新津	巻	寺泊	三条	津川
平均	2.5	2.5	1.2	3.4	3.0	1.5	0.6	2.5	2.5	2.5	1.1	1.6	2.2	1.7	0.1
平年差	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.1	-1.1	-0.5	-0.6	-0.7	-0.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.5	-0.2
最高	9.6	10.4	8.2	10.3	10.8	7.8	8.6	11.5	11.2	10.9	9.6	10.4	11.2	10.4	9.8
起日	28	26	26	26	28	26	26	26	26	26	28	26	28	26	26
最低	-2.5	-3.2	-4.2	-1.5	-1.9	-3.0	-4.4	-2.4	-2.8	-2.5	-4.5	-3.4	-2.8	-2.9	-6.4
起日	23	21	15	21	22	15	10	21	15	21	12	15	15	15	15
最高平均	4.7	4.7	3.9	5.6	5.5	4.0	3.1	5.3	5.0	5.3	4.1	4.4	5.2	4.4	3.1
最高平年差	-1.1	-1.1	-1.5	-1.1	-0.7	-1.9	-1.5	-1.1	-1.3	-1.1	-1.4	-1.5	-1.5	-1.2	-1.3
最低平均	0.1	0.1	-1.4	0.9	0.3	-1.1	-1.9	-0.1	-0.2	-0.3	-1.8	-1.1	-0.2	-0.6	-2.7
最低平年差	-0.1	-0.4	0.0	-0.1	+0.3	-0.6	+0.3	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.0	+0.1	+0.2	+0.5
積算気温	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均0°C未満日数	5	5	5	0	1	4	8	0	0	1	8	4	1	3	13
平均25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
最高25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低0°C未満日数	10	13	23	9	15	23	25	18	19	18	26	23	20	18	26
最低25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均蒸気圧			5.6	5.5				5.5			5.5				
平均相対湿度			85	70				75			84				
最小相対湿度			46	41				42			42				
日照															
月計	59.2	71.6	33.0	57.9	68.7	32.0	30.7	63.3		59.5	42.4	51.5	47.9	41.1	37.5
平年比	79	92	59	84	87	62	70	85		74	57	72	62	62	67
0.1時間未満日数	4	6	9	3	2	12	8	5		2	8	6	2	6	8
平均風速	3.0	4.8	3.2	8.1	5.4	4.5	2.8	3.5	6.3	2.7	3.5	4.7	4.6	2.1	1.2
最大風速	11.5	19.8	9.8	19.9	17.2	16.1	12.6	10.3	18.0	11.6	11.3	15.9	14.6	7.3	5.8
最大風速風向	S	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SSW	W	NNW	WSW	WNW	NNW
起日	27	18	21	18	21	21	21	21	21	27	18	18	27	21	21
最大瞬間風速	20.1	27.9	23.5	27.2	29.2	25.6	20.8	19.8	23.7	18.9	19.4	23.3	25.7	17.3	19.1
最大瞬間風速風向	S	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	S	W	NW	W	WNW	N
起日	27	18	21	21	21	21	21	21	21	27	18	21	27	21	21
最多風向	S	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	S	WNW	NNE	SSW	SSW	WNW	SSW	NNW
10m/s以上日数	1	10	0	21	18	11	2	2	17	1	6	15	11	0	0
15m/s以上日数	0	1	0	14	4	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0
20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降水															
月計	107.5	82.0	176.0	96.5	101.0	158.5	239.5	109.5	94.0	112.5	191.5	150.5	104.0	170.5	219.0
平年比	116	87	119	105	85	92	119	95	114	103	158	151	93	124	116
最大日降水量	16.5	13.5	34.0	15.5	12.0	30.5	32.0	24.0	20.0	13.0	50.0	43.0	23.5	37.0	31.0
起日	4	27	17	20	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17
最大1時間降水量	8.5	5.0	6.0	4.0	5.0	5.5	5.5	6.0	6.0	4.0	10.0	13.0	6.0	7.0	8.0
起日 時分	4 20:27	27 09:17	17 09:11	20 10:34	27 09:26	17 09:04	16 12:07	16 10:22	15 15:49	25 03:12	16 07:35	16 07:47	16 20:24	17 00:33	27 12:32
最大10分間降水量	3.0	1.5	2.5	3.0	3.0	1.5	2.5	2.5	2.0	1.5	3.0	5.0	2.0	2.5	3.0
起日 時分	4 19:56	27 09:05	17 03:41	17 05:43	15 13:55	17 08:44	28 11:55	16 10:20	15 15:34	25 04:54	16 07:08	16 07:06	15 14:30	25 00:19	27 12:16
1mm以上日数	23	17	23	17	22	21	24	17	16	19	20	18	18	21	21
10mm以上日数	1	1	5	3	2	4	10	4	3	4	6	6	5	5	11
30mm以上日数	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測月報(集計値)

新潟県 (54)

2022年2月
2/2頁

観測所名	長岡	柏崎	守門	大潟	小出	高田	安塚	十日町	糸魚川	能生	関山	津南	湯沢
平均	1.3	2.1	-0.8	2.4	0.3	1.8	0.1	-0.5	3.0	1.4	-0.7	-1.8	-1.0
平年差	-0.5	-0.8	-0.6	-0.6	-0.2	-0.9	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-1.0	-0.9	-0.9
最高	9.7	11.2	8.0	12.0	10.6	12.2	10.1	8.5	11.9	10.2	8.5	7.0	7.1
起日	26	28	26	26	26	28	26	28	28	28	28	28	15
最低	-3.6	-4.1	-6.7	-3.0	-5.9	-4.0	-7.3	-7.6	-1.5	-3.1	-5.4	-11.6	-7.8
起日	15	15	15	15	15	15	25	25	17	24	25	24	25
最高平均	4.1	5.0	2.1	5.7	3.6	5.2	3.5	2.8	6.1	4.4	2.5	1.1	2.0
最高平年差	-1.1	-1.7	-1.4	-1.0	-0.7	-1.5	-1.3	-1.1	-1.3	-1.6	-1.4	-1.5	-1.6
最低平均	-1.0	-0.8	-3.3	-0.5	-2.3	-1.0	-2.8	-3.4	0.4	-1.3	-3.4	-6.0	-3.8
最低平年差	+0.1	0.0	+0.1	+0.1	+0.4	-0.2	+0.1	-0.1	-0.3	-0.2	-0.4	-1.2	-0.4
積算気温	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均0°C未満日数	7	1	20	0	11	4	13	15	1	6	20	24	21
平均25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高0°C未満日数	0	0	7	0	4	0	4	6	0	0	7	11	6
最高25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低0°C未満日数	19	18	28	20	26	21	27	28	11	24	28	28	28
最低25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均蒸気圧		5.6		5.7		5.7							
平均相対湿度		80		79		82							
最小相対湿度		28		30		32							
日照													
月計	31.1	38.6	22.2	52.7	38.3	80.3	47.3	47.3	73.4	56.9	63.1	53.9	45.5
平年比	51	60	45	76	66	97	77	71	86	81	82	75	73
0.1時間未満日数	8	9	15	8	12	8	10	8	10	9	9	10	9
平均風速	2.5)	3.5	1.0]	3.8	1.1]	2.6	1.2]	1.5]	3.2	2.9)	2.4]	2.1]	1.8]
最大風速	10.6)	10.6	4.9]	12.0	6.4]	11.7	7.6]	7.2]	11.1	12.2)	7.6]	8.7]	10.5]
最大風速風向	WSW	WSW	NW	WSW	NW	W	NNW	S	W	WNW	NW	NW	NNW
起日	27	27	21	27	5	5	16	5	5	5	21	21	27
最大瞬間風速	20.3)	20.9	12.1]	22.3	13.0]	21.3	17.0]	13.6]	20.3	24.6)	14.8]	18.9]	17.0]
最大瞬間風速風向	W	W	NNW	W	WNW	WNW	NW	NNW	W	W	W	SW	N
起日	27	27	21	1	21	5	27	18	5	5	20	5	27
最多風向	SSW)	SSE]	SSW]	WNW	SSW)	WNW	S)	S]	WSW	WNW)	SW)	S)	NW)
10m/s以上日数	1)	1	0]	9	0]	1	0]	0]	4	3)	0]	0]	1]
15m/s以上日数	0)	0	0]	0	0]	0	0]	0]	0	0)	0]	0]	0]
20m/s以上日数	0)	0	0]	0	0]	0	0]	0]	0	0)	0]	0]	0]
30m/s以上日数	0)	0	0]	0	0]	0	0]	0]	0	0)	0]	0]	0]
降水													
月計	270.5	256.5	249.5	194.5	305.5	293.5	314.5	327.5	188.0	253.5	279.5	263.0	285.0
平年比	163	152	85	112	123	111	137	125	83	109	156	179	134
最大日降水量	32.5	45.0	30.0	28.0	36.5	52.0	42.0	44.0	28.0	44.0	56.5	39.5	49.0
起日	16	3	5	20	3	20	20	5	20	20	6	23	6
最大1時間降水量	7.0	8.5	5.0	6.0	5.0	12.0	7.0	6.5	8.0	9.5	6.5	4.0	4.5
起日 時分	16 22:46	3 10:14	27 12:13	2 18:06	3 13:30	20 16:40	20 17:12	6 04:28	20 14:57	20 15:51	18 09:19	23 05:44	18 06:34
最大10分間降水量	2.0	3.5	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0	2.5	3.0	2.5	2.0	1.0	1.5
起日 時分	25 21:03	3 10:06	27 12:01	20 14:02	17 11:49	20 16:31	20 16:58	5 02:12	20 14:07	23 08:10	18 10:26	23 05:24	18 06:05
1mm以上日数	22	24	21	22	22	22	21	22	19	21	20	21	21
10mm以上日数	10	8	9	7	11	9	11	12	6	11	7	8	10
30mm以上日数	1	2	1	0	4	2	3	3	0	1	2	4	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域雨量観測月報(集計値)

新潟県 (54)

2022年2月

観測所名	高根	三面	瓢湖	赤谷	村松	宮寄上	室谷	栃尾	小国	大湯	川谷	松代	筒方	塩沢	平岩	樽本
月計	291.5	233.0	90.5	274.5	216.0	364.5	379.0	315.0	287.0	366.5	285.0	339.5	331.5	321.5	374.0	294.5
平年比	109	123	//	105	149	165	140	143	115	127	102	119	144	142	121	156
最大日降水量	48.0	34.5	20.5	53.5	33.0	66.5	61.0	40.5	44.0	44.5	39.5	42.5	52.0	53.5	74.5	55.5
起日	17	17	16	16	16	17	17	16	3	6	20	5	22	6	6	6
最大1時間降水量	6.5	6.5	5.5	5.5	7.5	7.0	8.0	9.5	7.0	5.5	6.5	6.0	8.0	5.5	8.0	7.0
起日 時分	24 02:32	27 11:07	15 16:57	28 02:38	27 12:13	18 14:10	17 04:34	16 23:13	3 12:55	20 15:58	18 02:53	20 15:08	20 17:21	6 02:04	20 19:53	6 04:49
最大10分間降水量	4.0	4.0	2.5	2.5	3.5	2.5	2.5	2.0	2.0	1.5	3.0	2.5	2.0	2.0	3.5	3.0
起日 時分	25 04:42	27 11:00	15 16:37	15 18:39	27 11:23	5 01:28	27 11:11	27 11:04	27 11:55	27 12:27	18 02:46	18 05:37	22 05:52	6 07:10	6 12:20	18 10:32
1mm以上日数	23	25	18	24	20	25	23	24	24	22	23	21	20	21	20	20
10mm以上日数	15	8	3	9	9	13	14	13	9	14	10	13	9	12	12	8
30mm以上日数	1	1	0	1	2	3	2	2	1	3	3	4	5	2	3	2
50mm以上日数	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	2
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測積雪月報

新潟県 (54)

2022年2月

単位: cm 1/3頁

観測所名	相川		下関		新潟		松浜		新津		津川		長岡		柏崎	
	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計
1	7	7	112	8	5	5	7	7	8	8	80	20	48	11	0	0
2	5	0	114	6	5	0	8)	2)	8	1	82	9	69	26	4	4
3	0	0	132	23	1	3	1	0)	6	7	84	15	73	8	7	4
4	5	7	143	23	1	2	8	8	7	5	91	18	75	18	19	15
5	7	2	154	13	4	3	6	1	14	7	121	31	94	30	24	12
6	0	0	141	0	2	0	4	1	10	1	117	6	101	7	25	2
7	0	0	137	5	1	0	3	0	7	2	106	6	96	7	23	4
8	0	0	141	10	3	3	2	2	8	2	101	1	96	1	25	2
9	0	0	135	1	0	0	0	0	4	0	90	0	83	1	18	1
10	0	0	129	2	0	0	0	0	1	1	88	4	78	4	16	2
11	0	0	128	1	0	0	0	0	1	1	88	3	78	3	16	0
12	0	0	123	6	0	0	0	0	0	0	84	1	75	2	14	0
13	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	82	0	70	3	11	0
14	0	0	114	1	0	0	0	0	0	0	77	2	67	0	8	2
15	0	0	111	4	0	0	0	0	0)	0)	77	5	64	3	4)	3)
16	0	0	138	31	5	7	9	11	21	23	107	39	93	35	21	22
17	4	5	150	18	13	8	17	8	40	22	130	38	111	21	32	16
18	0	0	142	5	9	0	12	0	33	1	130	2	110	0	29	0
19	0	0	132	2	0	0	0	0	21	0	111	6	95	4	15	0
20	0	0	128	8	1	1	0	0	16	3	121	27	94	15	13	6
21	0	0	127	2	0	0	0	0	16	0	118	0	93	4	21	10
22	0	0	124	0	0	0	0	0	17	5	129	32	112	23	24	5
23	0	0	124	2	0	0	0	0	16	1	126	3	113	2	24	0
24	1	1	129	8	0	0	0	0	16	7	117	5	110	9	21	1
25	0	0	129	3	0	0	0	0	21	7	132	22	110	0	16	1
26	0	0	125	0	0	0	0	0	14	0	113	0	97	2	8	3
27	0	0	119	0	0	0	0	0	8	0	105	2	92	2	0	0
28	0	0	116	2	0	0	0	0	2	0	104	2	85	3	0	0
29																
30																
31																
月最大	7	7	154	31	13	8	17	11	40	23	132	39	113	35	32	22
起日	5	4	5	16	17	17	17	16	17	16	25	16	23	16	17	16
旬合計 上旬		16		91		16		21		34		110		113		46
旬合計 中旬		5		76		16		19		50		123		86		49
旬合計 下旬		1		17		0		0		20		66		45		20
月合計		22		184		32		40		104		299		244		115
3cm以上日数	5	3	28	15	7	6	9	4	21	10	28	18	28	19	25	12
5cm以上日数	4	3	28	13	5	3	7	4	20	9	28	15	28	12	23	7
10cm以上日数	0	0	28	6	1	0	2	1	13	2	28	9	28	8	20	5
20cm以上日数	0	0	28	3	0	0	0	0	5	2	28	7	28	5	11	1
50cm以上日数	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	28	0	27	0	0	0
100cm以上日数	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	17	0	7	0	0	0
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測積雪月報

新潟県 (54)

2022年2月

単位: cm 2/3頁

観測所名	守門		小出		高田		安塚		十日町		能生		関山		津南	
	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計
1	195	9	156	5	68	3	146	9	176	8	72	7	179	15	246	11
2	221)	32)	148	10	65	1	138	9	182	19	69	7	190	14	243	14
3	255	37	159	19	62	4	141	15	184	16	66	2	186	13	247	22
4	259	5	167	8	78	18	167	26	189	8	76	16	196	10	256	11
5	290	60	210	66	99	24	198	43	237	62	87	17	254	70	306	67
6	309	23	232	28	114	17	215	23	260	30	99	15	289	42	355	49
7	295	13	235	14	119	13	216	9	263	12	102	16	287	2	348	7
8	292	0	229	0	114	2	209	2	253	2	100	3	253	4	327	1
9	264	0	200	0	101	0	196	0	235	0	91	1	242	0	301	3
10	246	5	186	4	90	2	188	7	225	9	84	0	229	7	289	9
11	246	0	185	2	89	0	187	0	224	0	85	1	228	0	288	1
12	237	0	178	0	87	0	178	0	213	0	83	1	220	0	277	2
13	230	0	173	0	84	0	174	0	207	1	81	1	215	4	272	4
14	222	1	166	0	82	0	169	1	203	0	76	1	215	1	272	0
15	215	4	159	0	79	0	162	0	196	0	72	3	208	0	265	5
16	225	16	157	5	77	4	155	1)	190	2	77	11	201	2	265	1
17	251	29	186	35	87	16	161	12	202	18	94	21	211	15	268	16
18	254	4	189	3	86	1	165	8	205	7	94	2	220	12	285	25
19	247	2	174	1	82	0	163	1	201	1	84	4	217	4	281	5
20	263	27	183	17	97	20	189	32	225	34	94	19	246	41	315	47
21	268	11	192	12	96	2	189	4	230	9	92	6	257	17	326	22
22	311	45	241	49	135	40	237	51	272	44	129	39	302)	51]	385	65
23	324	20	260	22	151	22	254	22	290	20	148	29	311	13	416)	40)
24	329	13	259	5	153	4	260	7	287	5	149	3	297	5	419	4
25	325	0	244	0	131	0	239	0	275	0	131	1	270	0	381	0
26	303	0	222	0	116	0	218	0	254	0	114	2	256	0	358	0
27	273	0	199	0	103	0	204	0	237	0	101	0	241	0	337	2
28	262	0	192	0	97	0	190	0	222	0	94	6	232	1	325	3
29																
30																
31																
月最大	329	60	260	66	153	40	260	51	290	62	149	39	311	70)	419	67
起日	24	5	23	5	24	22	24	22	23	5	24	22	23	5	24	5
旬合計 上旬		184		154		84		143		166		84		177		194
旬合計 中旬		83		63		41		55		63		64		79		106
旬合計 下旬		89		88		68		84		78		86		87)		136
月合計		356		305		193		282		307		234		343)		436
3cm以上日数	28	17	28	16	28	12	28	15	28	15	28	17	28	17	28	20
5cm以上日数	28	15	28	14	28	8	28	14	28	15	28	13	28	14	28	16
10cm以上日数	28	12	28	10	28	8	28	8	28	9	28	9	28	12	28	12
20cm以上日数	28	8	28	5	28	4	28	6	28	5	28	3	28	4	28	8
50cm以上日数	28	1	28	1	28	0	28	1	28	1	28	0	28	2	28	2
100cm以上日数	28	0	28	0	10	0	28	0	28	0	8	0	28	0)	28	0
200cm以上日数	27		10		0		9		22		0		24		28	

地域気象観測積雪月報

新潟県 (54) 2022年2月
 単位: cm 3/3頁

観測所名	湯沢	
	最深積雪	積雪差合計
日付		
1	192	10
2	188	13
3	186	14
4	191	5
5	244	61
6	284	40
7	279	2
8	260	1
9	239	0
10	226	7
11	226	2
12	216	0
13	205	3
14	204	1
15	194	7
16	199	8
17	196	8
18	216	25
19	212	0
20	240	46
21	268	40
22	295	35
23	315	25
24	313)	1)
25	283	0)
26	270	0
27	251	1
28	242	0
29		
30		
31		
月最大	315	61
起日	23	5
旬合計 上旬		153
旬合計 中旬		100
旬合計 下旬		102
月合計		355
3cm以上日数	28	16
5cm以上日数	28	15
10cm以上日数	28	10
20cm以上日数	28	7
50cm以上日数	28	1
100cm以上日数	28	0
200cm以上日数	21	

情報の閲覧・検索のご案内

新潟県の気象概況に掲載されていないデータや最新のデータについては、以下をご覧ください。

- 新潟地方気象台ホームページ (<https://www.data.jma.go.jp/niigata/>)
- 気象庁ホームページ (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>)
- 北陸地方版「農業に役立つ気象情報の利用の手引き」
(<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/nougyou/document/hokuriku/hokuriku.pdf>)

☆新潟地方気象台ホームページからのデータ検索や取得

- **新潟県の警報・注意報発表履歴表**…新潟県の警報・注意報発表履歴表（過去12か月分）を掲載しています。
(https://www.data.jma.go.jp/niigata/menu/obs_forecast/t_keiho.shtml)
- **過去の気象災害**…突風や大雨、台風等で災害があった場合の気象状況を取りまとめた気象速報を閲覧できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/bocho/bosai/disaster/index.html>)
- **生物季節観測の情報**…さくらの開花など新潟地方気象台で観測した植物及び動物季節観測結果を閲覧できます。
(https://www.data.jma.go.jp/niigata/menu/obs_forecast/seibutsu.shtml)
- **観測所の配置及び所在地等の情報は下記 URL に掲載する「気象観測所配置図」、「気象観測所一覧表」を参照ください。**
気象観測所配置図 (<https://www.data.jma.go.jp/niigata/data/kishoupoint.pdf>)
気象観測所一覧表 (https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/amedas/ame_master_20210902.pdf)

☆気象庁ホームページからの観測データの検索や取得

- **最新の気象データ**…今日の最高・最低気温、24時間降水量、史上1位の更新状況などを最新の気象データを閲覧できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/index.html>)
- **過去の気象データ検索**…昨日までの気象観測データを、10分、1時間、日、半旬、旬、月、3か月、年等の単位で検索できます。平年値や観測史上1～10位の値等も検索できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>)
- **過去の気象データ・ダウンロード**…昨日までの気象観測データから、複数地点の複数項目を、数日間の平均・合計値の集計や平年値や最近の数年間平均値と比較することができます。データはCSVファイルとしてダウンロードできますので、簡便に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。
(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>)
- **過去の災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料**…暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとった措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。
(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html)
- **日々の天気図**…過去の天気図を閲覧できます（最新の「日々の天気図」は翌月の25日頃に掲載します）。
(<https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/hibiten/index.html>)
- **台風経路図**…過去の台風の経路の資料を検索できます（昭和26年（1951年）以降に発生した台風の経路を掲載しています）。
(https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/typhoon/route_map/index.html)
- **天候の状況**…低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地の気温・降水量・日照時間の5日以上（合計）の平均（合計）値やその平年差・平年比でも検索できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>)
- **気候リスク管理**…2週目以降の気温の予測資料の検索や、1か月予報や早期天候情報に用いる気温予測データ（ガイダンス）をCSV形式で取得できます。
(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>)
- **地球環境・気候**…異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。
(<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>)

資料の解説

- この「新潟県の気象概況」は、新潟県内の気象官署（新潟）、特別地域気象観測所（高田・相川）、地域気象観測所（アメダス）の気象観測値等の成果をまとめたものです。
なお、資料は速報値であり、後日の調査により訂正・追加することがあります。
- 解説用階級区分
1991～2020年（30年間）の30個の値を小さい値から順に並べ、10個（33.3…%）ずつの3群に分けるように求めた境界値から、「低い（少ない）」、「平年並」、「高い（多い）」に区分して表します。また、「低い（少ない）」方または「高い（多い）」方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」、「かなり高い（多い）」と表し、補足的に用います。
- 記号の説明
(記号無し) : 正常値
数字の右の「**]**」 : 準正常値（統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす場合）
数字の右の「**]**」 : 資料不足値（統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合）
× : 欠測（統計値を求める対象となる資料が疑問値もしくは障害等のために値が得られない場合）
// : 統計期間が少なく平年値を求めないため、平年差（比）の算出を行いません。
数字の右の「**@**」 : 参考値（平年差や平年比に利用できません）
- 統計値及び平年値との比較
気象官署及び特別地域気象観測所、地域気象観測所（津川、長岡、湯沢）の旬・月統計値を示しています。
平年値：1991年から2020年までの30年間の平均値です。
平均気温（℃）：日平均気温の旬及び月平均値です。平年差は平年値との差（℃）
日照時間（h）：日の日照時間の旬及び月合計値です。平年比は平年値に対する比（%）
降水量（mm）：日降水量の旬及び月合計値です。平年比は平年値に対する比（%）
- 気象経過図
相川、新潟、高田、津川、長岡、湯沢の毎日の平均気温・最高気温・最低気温、日照時間、降水量の経過をグラフで表しています。点線は、平年値です。
- 気象分布図
各観測所の月平均気温、月間日照時間、月降水量を図示しています。
- 地域気象観測月報（集計値）、地域雨量観測月報（集計値）、地域気象観測積雪月報
合計、平均：日の値を合計、平均して求めています。
積算気温：日平均気温が10℃以上の日について日平均気温を積算し、求めた値の小数第1位を四捨五入しています。
階級別日数：毎日の値を階級別に区分し、その日数の合計を求めています。
最多風向：月内で最も多かった風向を求めています。
注1：日の合計値は24回（1時～24時）の観測値（前1時間の合計値）を合計して求めています。
注2：日の平均値は毎正時の24回（1時～24時）の観測値を平均して求めています（平均風速を除く）。平均風速は毎10分の観測（00時10分～24時00分の144回）を平均して求めています。
注3：日の極値は起時を1分単位で、気温では10秒ごとの観測値から求めています。
注4：地域気象観測月報（集計値）は、2021年3月より、観測項目として蒸気圧及び湿度が追加

されました。

- 2021年3月2日より地域気象観測所（アメダス）の日照計による日照時間の観測を終了に伴い、「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値をアメダスの日照時間データとして提供しています。平年値は推計値相当に補正したものに更新しています。

©新潟地方気象台 2022

本資料は、新潟地方気象台ホームページの「利用規約」に準拠します。

(<https://www.data.jma.go.jp/niigata/menu/policy.shtml#a>)

令和4年3月4日 発行

編集・発行 新潟地方気象台

〒950-0954

新潟県新潟市中央区美咲町1丁目2番1号

電話 025-281-5872 (防災担当)

(平日 08時30分～17時15分)