

新潟県の気象概況

令和4年（2022年）1月

目次

1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

1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となった日もあり、大雪や非常に強い風の吹いた日もありました。

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、粟島、津南、糸魚川で平年に比べ少なく、佐渡市弾崎、新潟市巻、長岡市寺泊で平年に比べかなり多くなったほかは、平年並か平年に比べ多くなりました。

月降水量は、村上、村上市三面、新潟市松浜で平年に比べ多く、佐渡市弾崎、胎内市中条、長岡市寺泊、長岡、魚沼市守門、糸魚川で平年に比べかなり少なくなったほかは、平年並か平年に比べ少なくなりました。

<上旬>

期間を通して冬型の気圧配置や湿った空気及び前線の影響で曇りや雪、雨の日が多くなりました。強い冬型の気圧配置となった1日は非常に強い風の吹いた所があり、4日は大雪となった所がありました。

平均気温は、糸魚川で平年並となったほかは、平年に比べ低くなり、胎内市中条、阿賀町津川、魚沼市守門、湯沢で平年に比べかなり低くなりました。

日照時間は、平年に比べ多いか、かなり多くなりました。

降水量は、村上、村上市三面で平年に比べ多く、粟島、佐渡市両津、佐渡市相川、村上市高根、十日町、南魚沼市塩沢、妙高市樽本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。

<中旬>

期間を通して冬型の気圧配置や寒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となった12日は非常に強い風の吹いた所があり、12日から13日にかけてと17日から20日にかけては大雪となった所がありました。

平均気温は、平年並か平年に比べ低くなりました。

日照時間は、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、長岡市寺泊、魚沼市守門で平年並となったほかは、平年に比べ多いか、かなり多くなりました。

<下旬>

期間を通して冬型の気圧配置や低気圧及び寒気の影響で曇りや雪、雨の日が多くなりました。冬型の気圧配置となった21日と28日から31日にかけては大雪となった所がありました。

平均気温は、平年並か平年に比べ高くなりました。

日照時間は、津南、湯沢、上越市安塚で平年に比べ少なく、佐渡市弾崎、佐渡市羽茂、新潟市巻で平年に比べかなり多くなったほかは、平年並か平年に比べ多くなりました。

降水量は、新潟市松浜、上越市安塚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。

極値順位更新記録

1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)
極値順位更新はありません。

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。

1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
中条	日最大風速・風向	1	WNW 17.1 m/s	2022年1月12日	1979年1月～2022年1月
守門	月降水量の少ない方から	1	221.5 mm	2022年1月	1979年1月～2022年1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)
極値順位更新はありません。

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 1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	階級区分
上旬	新潟	2.3	3.1	低い	30.7	16.8	かなり多い	28.5	61.1	かなり少ない
	高田	2.3	3.2	低い	26.5	18.7	多い	67.5	148.6	かなり少ない
	相川	3.6	4.8	低い	21.6	12.9	かなり多い	37.0	45.4	平年並
中旬	新潟	2.4	2.4	平年並	13.4	19.3	少ない	70.5	55.3	多い
	高田	1.7	2.4	低い	15.2	19.9	少ない	183.0	138.9	多い
	相川	3.5	3.9	平年並	5.8	16.5	かなり少ない	55.5	40.3	多い
下旬	新潟	2.8	2.1	高い	25.5	20.2	多い	21.5	64.5	かなり少ない
	高田	2.0	2.1	平年並	24.1	24.1	平年並	103.0	142.1	少ない
	相川	3.5	3.6	平年並	21.0	16.9	多い	11.5	45.4	かなり少ない
月	新潟	2.5	2.5	平年並	69.6	56.4	多い	120.5	180.9	少ない
	高田	2.0	2.5	低い	65.8	62.4	平年並	353.5	429.6	少ない
	相川	3.5	4.0	低い	48.4	46.2	平年並	104.0	131.1	少ない

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	階級区分
上旬	津川	-1.1	0.7	かなり低い	24.7	—	—	58.5	107.0	少ない
	長岡	1.3	2.2	低い	23.0	10.6	かなり多い	63.0	111.8	かなり少ない
	湯沢	-1.3	0.0	かなり低い	23.8	13.7	かなり多い	96.0	118.3	少ない
中旬	津川	-0.3	0.0	平年並	5.6	14.4	かなり少ない	120.0	79.4	多い
	長岡	1.1	1.5	平年並	1.6	13.2	かなり少ない	122.5	86.2	多い
	湯沢	-1.1	-0.4	低い	9.7	14.7	少ない	147.5	92.6	多い
下旬	津川	0.6	-0.1	高い	22.2	15.1	多い	36.5	92.2	かなり少ない
	長岡	1.6	1.2	平年並	18.0	13.5	多い	40.0	96.4	かなり少ない
	湯沢	-0.7	-0.7	平年並	12.6	17.4	少ない	56.0	104.1	かなり少ない
月	津川	-0.2	0.2	低い	52.5	40.6	多い	215.0	279.3	少ない
	長岡	1.4	1.6	平年並	42.6	37.3	平年並	225.5	294.4	かなり少ない
	湯沢	-1.0	-0.4	低い	46.1	45.8	平年並	299.5	314.9	平年並

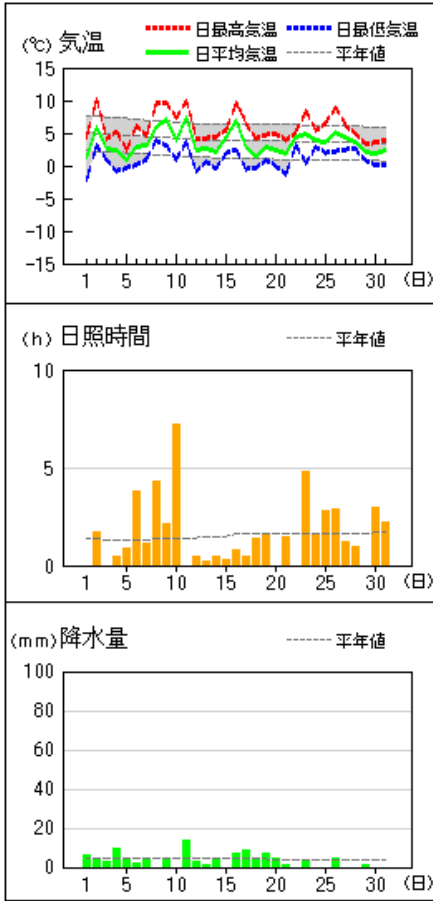
(注) 津川地域気象観測所の日照時間平年値(統計期間:1990年~2020年)については、統計期間中に欠測または資料不足値があるため、旬別の1月上旬は算出していません。

) 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。

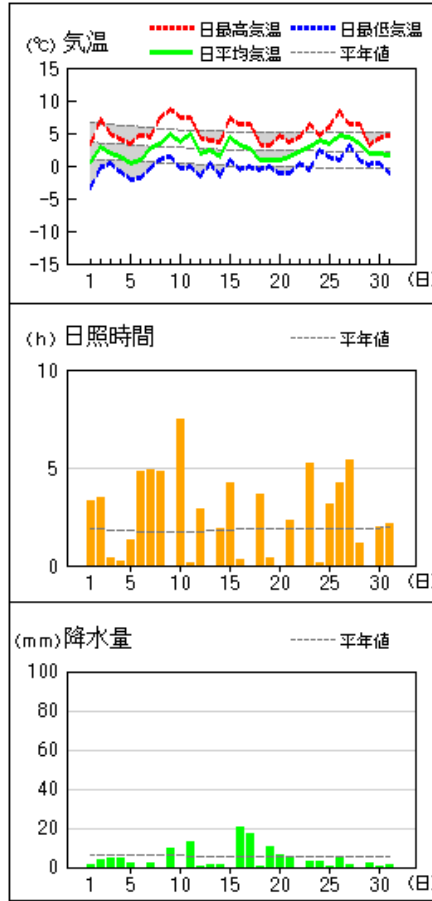
× は資料不足値(] 印)のため階級を求めていることを示します。

アメダス 気象経過図：2022年01月01日-2022年01月31日

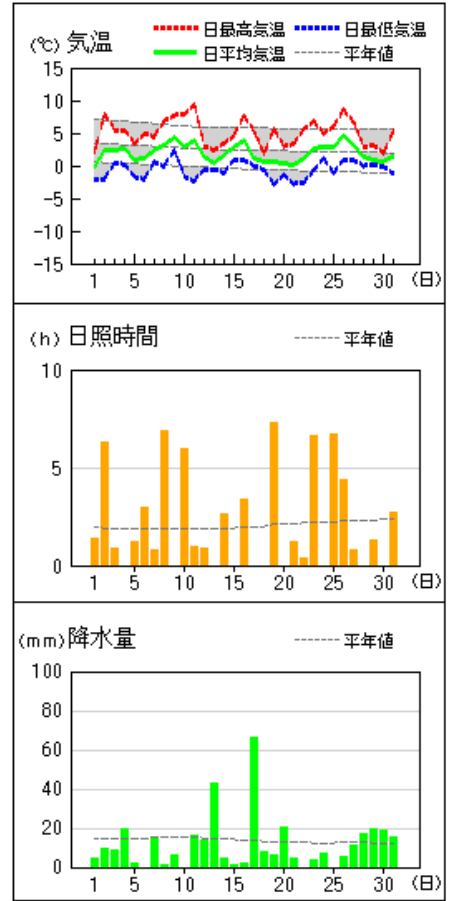
相川



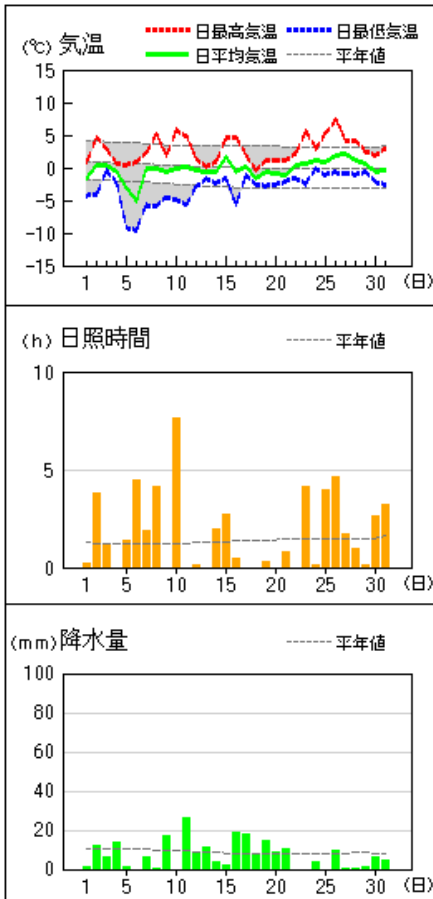
新潟



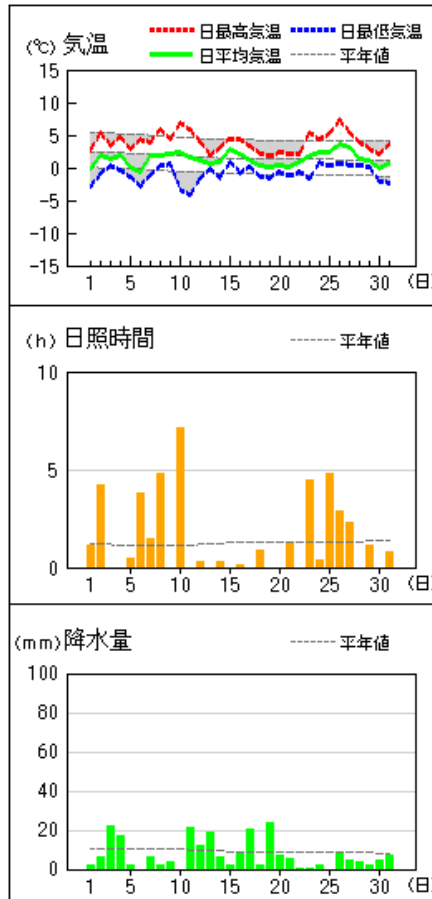
高田



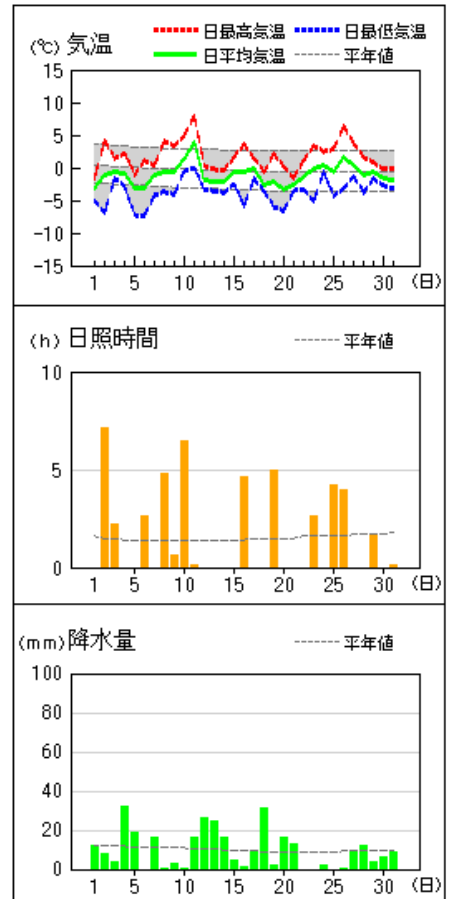
津川



長岡

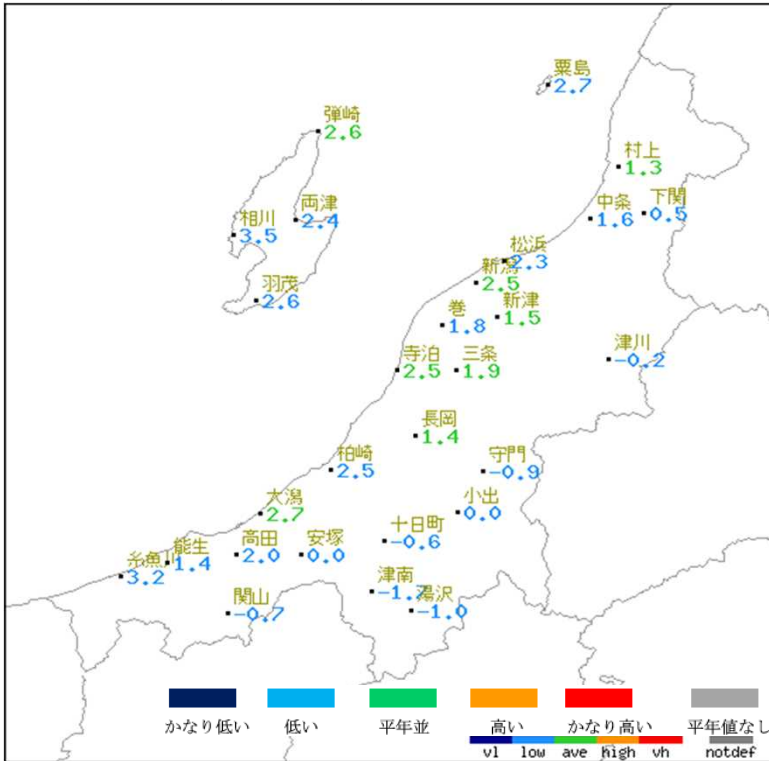


湯沢



気象分布図(平均気温)

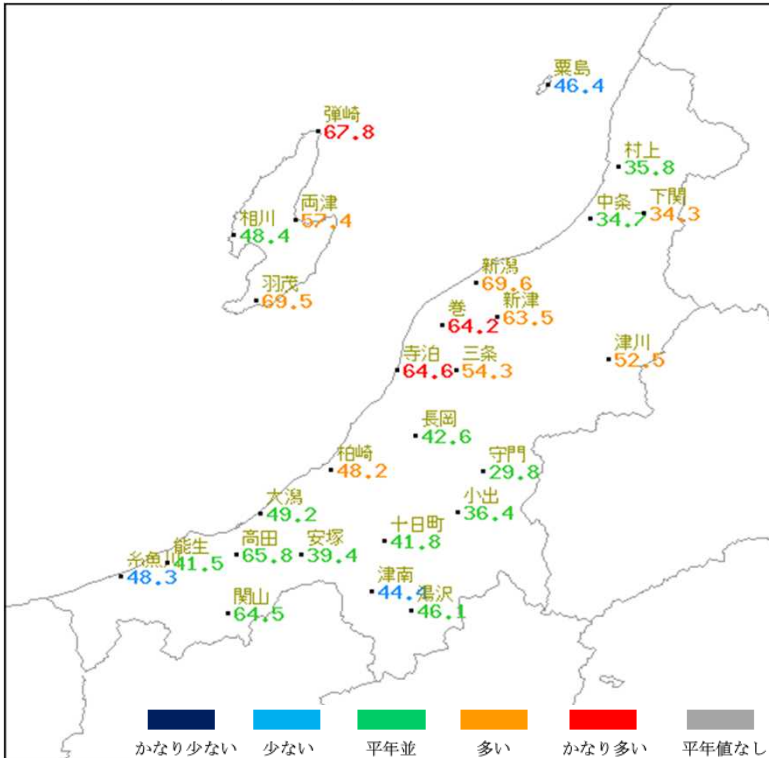
アメダス月別値 2022年1月 平均気温(°C)



地点名	実況値	平年値	平年差	記号	統計値区分
粟島	2.7	3.1	-0.4	D	正常値
弾崎	2.6	3.1	-0.5	--	現象なし
村上	1.3	1.7	-0.4	D]	準正常値
相川	3.5	4.0	-0.5	D]	資料不足値
両津	2.4	3.0	-0.6	X	欠測
中条	1.6	2.4	-0.8	//	平年値なし
下関	0.5	1.0	-0.5	D@	[参考]平年値
新潟	2.5	2.5	0.0		
松浜	2.3	2.9	-0.6		
羽茂	2.6	3.1	-0.5		
新津	1.5	1.7	-0.2		
巻	1.8	2.1	-0.3		
寺泊	2.5	2.6	-0.1		
三条	1.9	2.0	-0.1		
津川	-0.2	0.2	-0.4		
長岡	1.4	1.6	-0.2		
柏崎	2.5	3.0	-0.5		
守門	-0.9	-0.4	-0.5		
大潟	2.7	2.9	-0.2		
小出	0.0	0.3	-0.3		
高田	2.0	2.5	-0.5		
安塚	0.0	0.6	-0.6		
十日町	-0.6	-0.1	-0.5		
糸魚川	3.2	3.6	-0.4		
能生	1.4	2.2	-0.8		
関山	-0.7	0.0	-0.7		
津南	-1.7	-1.2	-0.5		
湯沢	-1.0	-0.4	-0.6		

気象分布図(日照時間)

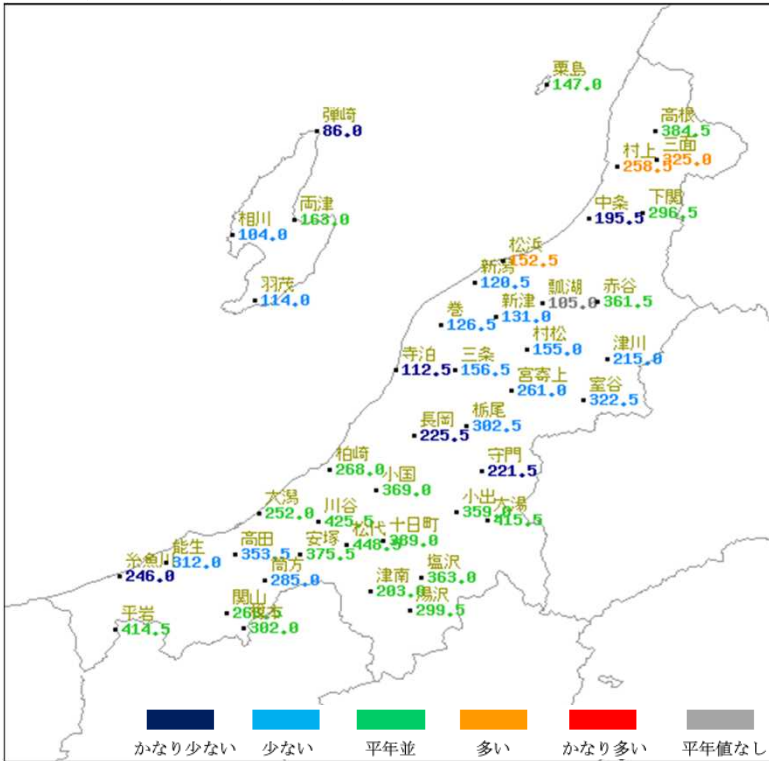
アメダス月別値 2022年1月 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比 (%)	記号	統計値区分
粟島	46.4	52.1	89	D	正常値
弾崎	67.8	46.1	147	--	現象なし
村上	35.8	33.2	108	D)	準正常値
相川	48.4	46.2	105	D]	資料不足値
両津	57.4	52.9	109	X	欠測
中条	34.7	30.7	113	//	平年値なし
下関	34.3	26.7	128	D@	[参考]平年値
新潟	69.6	56.4	123		
羽茂	69.5	56.8	122		
新津	63.5	53.7	118		
巻	64.2	47.9	134		
寺泊	64.6	46.1	140		
三条	54.3	41.1	132		
津川	52.5	40.6	129		
長岡	42.6	37.3	114		
柏崎	48.2	38.9	124		
守門	29.8	31.3	95		
大潟	49.2	44.3	111		
小出	36.4	37.9	96		
高田	65.8	62.4	105		
安塚	39.4	42.2	93		
十日町	41.8	45.7	91		
糸魚川	48.3	52.9	91		
能生	41.5	41.3	100		
関山	64.5	58.1	111		
津南	44.4	53.1	84		
湯沢	46.1	45.8	101		

気象分布図(降水量)

アメダス月別値 2022年1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	147.0	138.2	106	D	正常値
弾崎	86.0	133.1	65	--	現象なし
高根	384.5	383.0	100	D)	準正常値
村上	258.5	220.9	117	D]	資料不足値
三面	325.0	285.8	114	X	欠測
相川	104.0	131.1	79	//	平年値なし
両津	163.0	164.3	99	D@	[参考]平年値
中条	195.5	266.6	73		
下関	296.5	311.9	95		
新潟	120.5	180.9	67		
松浜	152.5	127.7	119		
羽茂	114.0	164.0	70		
新津	131.0	189.0	69		
瓢湖	105.0	//	//		
赤谷	361.5	384.8	94		
巻	126.5	165.2	77		
寺泊	112.5	181.6	62		
三条	156.5	219.6	71		
村松	155.0	227.4	68		
津川	215.0	279.3	77		
宮寄上	261.0	348.9	75		
室谷	322.5	421.1	77		
長岡	225.5	294.4	77		
栃尾	302.5	358.2	84		
柏崎	268.0	288.4	93		
守門	221.5	446.0	50		
大潟	252.0	293.1	86		
小国	369.0	415.3	89		
小出	359.0	369.3	97		
大湯	415.5	413.7	100		
高田	353.5	429.6	82		
安塚	375.5	387.3	97		
川谷	425.5	437.2	97		
松代	448.5	452.7	99		
十日町	389.0	392.4	99		
糸魚川	246.0	354.8	69		
能生	312.0	387.3	81		
筒方	285.0	380.6	75		
塩沢	363.0	343.0	106		
関山	266.5	284.2	94		
津南	203.0	234.1	87		
湯沢	299.5	314.9	95		
平岩	414.5	423.2	98		
樽本	302.0	276.8	109		

地域気象観測月報(集計値)

新潟県 (54)

2022年1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	2.7	2.6	1.3	3.5	2.4	1.6	0.5	2.5	2.3	2.6	1.5	1.8	2.5	1.9	-0.2
平年差	-0.4	-0.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	-0.5	0.0	-0.6	-0.5	-0.2	-0.3	-0.1	-0.1	-0.4
最高	10.3	10.0	8.0	10.1	9.2	7.6	6.5	8.7	8.4	9.6	8.6	9.0	8.9	8.3	7.4
起日	11	16	11	2	9	11	26	9	9	11	26	9	26	26	26
最低	-3.1	-4.1	-4.6	-2.0	-3.8	-6.3	-9.3	-3.4	-3.1	-3.2	-4.6	-3.2	-2.4	-3.1	-9.5
起日	1	1	6	1	6	6	6	1	1	1	23	1	1	1	6
最高平均	4.8	4.8	4.2	5.9	5.0	4.2	3.2	5.3	4.9	5.4	4.4	4.6	5.3	4.5	2.8
最高平年差	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	-0.7	0.0	-0.7	-0.6	-0.3	-0.6	-0.4	-0.4	-0.6
最低平均	0.2	0.2	-1.4	1.1	-0.4	-1.1	-2.1	-0.1	-0.3	-0.1	-1.5	-0.7	-0.2	-0.4	-3.1
最低平年差	-0.3	-0.5	-0.4	-0.2	-0.6	-0.9	-0.5	-0.2	-0.6	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	+0.1	-0.4
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	0	0	2	0	1	2	9	0	0	0	5	1	0	0	17
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	1
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	13	14	25	8	17	21	28	18	19	16	26	23	21	18	31
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	5.4				5.4			5.6				
平均相対湿度			84	69				74			82				
最小相対湿度			39	30				42			44				
日照															
月計	46.4	67.8	35.8	48.4	57.4	34.7	34.3	69.6		69.5	63.5	64.2	64.6	54.3	52.5
平年比	89	147	108	105	109	113	128	123		122	118	134	140	132	129
0.1時間未満日数	5	5	13	6	6	17	17	6		4	8	7	9	9	8
平均風速	3.1	4.9	3.5	8.7	4.8	5.0	2.6	3.9	7.1	2.8	3.9	5.0	4.9	2.3	1.0
最大風速	14.5	17.9	10.6	21.1	20.0	17.1	9.6	12.1	20.2	8.4	12.7	17.0	13.7	8.7	4.5
最大風速風向	S	NW	W	NW	W	WNW	NW	WNW	W	SSW	WSW	W	WNW	NNW	NNW
起日	12	20	12	1	12	12	20	12	12	16	12	12	12	17	14
最大瞬間風速	25.6	26.3	21.6	30.0	29.7	24.4	19.7	22.3	27.8	19.7	23.5	27.1	21.9	17.9	15.5
最大瞬間風速風向	SSW	NW	W	WNW	W	WNW	WSW	W	W	NNW	W	WNW	W	W	N
起日	12	1	12	12	12	1	12	12	12	1	12	12	1	12	1
最多風向	ENE	WNW	WNW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	W	WNW	WNW	SSW	NNW
10m/s以上日数	3	15	1	28	17	16	0	7	26	0	7	19	12	0	0
15m/s以上日数	0	3	0	15	7	3	0	0	11	0	0	2	0	0	0
20m/s以上日数	0	0	0	2	1	0	0	0	1	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
月計	147.0	86.0	258.5	104.0	163.0	195.5	296.5	120.5	152.5	114.0	131.0	126.5	112.5	156.5	215.0
平年比	106	65	117	79	99	73	95	67	119	70	69	77	62	71	77
最大日降水量	11.0	8.5	32.5	14.0	14.0	23.5	34.5	20.5	22.5	12.5	25.5	30.0	15.0	27.0	26.0
起日	14	11	19	11	11	19	19	16	21	16	16	16	19	16	11
最大1時間降水量	7.0	4.0	5.5	5.5	6.5	10.0	6.5	5.0	7.5	7.0	6.5	8.0	5.0	10.5	8.0
起日 時分	9 02:31	16 14:58	29 21:44	17 21:24	9 02:59	11 19:36	9 05:01	9 05:48	21 23:27	9 04:58	9 07:45	9 07:34	16 12:50	16 20:16	2 19:48
最大10分間降水量	3.5	1.5	2.0	2.5	2.5	3.0	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	2.5	3.0	3.5	2.0
起日 時分	2 17:34	16 14:24	29 20:54	17 20:55	9 02:25	9 04:46	9 04:56	16 20:17	26 23:30	9 04:25	9 06:55	16 19:06	26 17:01	16 20:08	9 09:10
1mm以上日数	26	23	28	21	21	26	28	21	21	21	20	16	19	23	23
10mm以上日数	4	0	9	2	6	7	10	5	5	4	4	3	3	4	9
30mm以上日数	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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1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	1.4	2.5	-0.9	2.7	0.0	2.0	0.0	-0.6	3.2	1.4	-0.7	-1.7	-1.0
平年差	-0.2	-0.5	-0.5	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.8	-0.7	-0.5	-0.6
最高	7.4	9.1	6.6	10.3	7.8	9.5	7.5	7.8	10.8	9.1	8.4	7.1	7.9
起日	26	11	26	11	26	11	11	11	9	9	11	11	11
最低	-4.1	-2.9	-6.9	-2.6	-6.9	-2.9	-6.8	-6.2	-2.7	-4.5	-7.1	-8.6	-7.4
起日	11	6	6	2	16	19	19	6	22	2	22	28	6
最高平均	4.0	5.5	1.7	6.0	2.7	5.1	2.9	2.0	6.1	4.4	2.1	0.7	1.8
最高平年差	-0.5	-0.8	-0.9	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1	-1.0	-0.9	-1.2	-1.2	-1.1	-1.0
最低平均	-0.9	-0.5	-3.2	-0.3	-2.4	-0.6	-2.7	-3.0	0.7	-1.2	-3.3	-4.6	-3.6
最低平年差	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.1	-0.2	-0.6	-0.6	-0.2	-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	2	0	25	0	14	0	15	20	0	3	22	27	26
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	5	0	1	0	1	4	0	0	7	13	7
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	20	20	31	16	30	18	31	31	8	25	29	31	30
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		5.7		5.7		5.6							
平均相対湿度		78		76		80							
最小相対湿度		42		36		45							
月計	42.6	48.2	29.8	49.2	36.4	65.8	39.4	41.8	48.3	41.5	64.5	44.4	46.1
平年比	114	124	95	111	96	105	93	91	91	100	111	84	101
0.1時間未満日数	12	9	17	10	14	10	14	14	13	15	13	14	17
平均風速	2.8)	3.7	0.9]	4.0	0.9]	3.0	1.2]	1.6]	3.4	3.1)	2.6)	2.4]	1.9]
最大風速	11.3)	11.2	4.8]	14.3	6.5]	11.4	7.8]	6.1]	12.1	13.3)	8.1)	10.3]	8.4]
最大風速風向	W	WNW	W	W	WNW	WNW	NW	SSW	W	WNW	NW	WNW	NNW
起日	12	12	12	12	18	12	12	12	16	12	7	12	7
最大瞬間風速	21.3)	25.7	12.9]	23.7	12.8]	22.1	18.9]	14.9]	22.2	22.3)	20.3)	20.7]	16.8]
最大瞬間風速風向	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NNW	S	W	WNW	W	W	N
起日	12	12	12	12	18	12	12	12	12	12	12	12	7
最多風向	SSW)	WNW	SSW]	W)	SSW)	WNW	S)	S)	S	WNW)	SW)	SSW)	NW)
10m/s以上日数	1)	4	0]	11	0]	4	0]	0]	5	5)	0)	2]	0]
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]
月計	225.5	268.0	221.5	252.0	359.0	353.5	375.5	389.0	246.0	312.0	266.5	203.0	299.5
平年比	77	93	50	86	97	82	97	99	69	81	94	87	95
最大日降水量	24.0	32.5	19.0	48.0	42.0	66.5	50.5	51.5	40.5	63.5	38.5	25.5	32.5
起日	19	17	4	17	13	17	17	13	17	17	18	13	4
最大1時間降水量	6.5	9.0	4.5	6.5	6.0	10.0	8.5	6.0	8.5	11.0	6.0	4.0	5.0
起日 時分	17 00:23	4 07:29	2 21:04	17 19:58	31 20:51	17 08:02	27 01:46	2 21:18	2 20:52	17 07:39	13 17:08	30 03:28	2 21:51
最大10分間降水量	2.0	3.0	1.5	2.5	2.0	4.0	2.5	2.5	3.0	3.0	1.5	1.0	2.0
起日 時分	16 23:57	16 23:18	31 18:53	26 19:23	31 20:12	11 21:46	27 01:31	1 00:05	2 20:07	11 21:38	13 16:59	30 03:22	2 21:01
1mm以上日数	26	26	26	25	24	27	25	25	22	25	20	23	24
10mm以上日数	7	12	9	8	17	13	17	13	8	8	10	9	12
30mm以上日数	0	1	0	2	1	2	2	2	2	2	2	0	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	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1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	384.5	325.0	105.0	361.5	155.0	261.0	322.5	302.5	369.0	415.5	425.5	448.5	285.0	363.0	414.5	302.0
平年比	100	114	//	94	68	75	77	84	89	100	97	99	75	106	98	109
最大日降水量	30.5	33.0	15.5	41.5	30.0	38.5	39.0	31.0	46.5	43.5	69.0	58.5	42.5	41.5	71.0	44.5
起日	19	19	16	21	11	11	4	11	17	13	17	13	13	13	20	18
最大1時間降水量	10.0	6.5	3.5	7.0	10.0	7.0	7.0	8.5	8.5	7.0	8.0	6.5	8.0	6.0	11.0	6.0
起日 時分	9 07:20	9 07:28	21 16:54	11 23:11	2 19:02	11 20:00	2 20:12	17 00:33	3 23:33	31 20:46	13 07:34	13 16:09	2 12:57	18 00:28	14 00:35	11 23:22
最大10分間降水量	3.0	2.5	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	3.5	3.0	2.0	1.5	4.0	1.5
起日 時分	20 17:00	9 09:04	26 21:37	11 22:35	11 21:44	11 19:18	17 22:04	16 23:48	2 20:01	31 20:15	2 20:08	14 10:23	2 12:21	18 00:11	20 17:00	20 18:02
1mm以上日数	29	28	19	26	21	27	27	25	26	24	25	26	22	23	23	22
10mm以上日数	20	13	4	14	6	7	13	11	16	18	18	17	11	16	12	11
30mm以上日数	1	1	0	2	1	1	1	1	2	2	2	4	1	3	5	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0
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1月

単位: cm 1/3頁

観測所名 日付	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	2	3	55	7	2	1	7	8	4	1	62	1	41	4	16	2
2	0	0	54	0	2	2	8	1	2	0	50	0	38	2	15	1
3	0	0	49	11	0	0	0	0	0	0	42	10	26	4	4	0
4	0	0	65	19	0	0	0	0	0	0	49	12	22	1	0	0
5	2	2	77	16	1	2	2	3	0	0	49	8	24	6	1	1
6	1	0	76	3	0	0	2	0	0	0	44	4	23	0	0	0
7	0	0	76	12	2	3	2	2	1	2	47	11	27	8	0	0
8	0	0	77	4	0	0	0	0	0	0	47	7	27	2	0	0
9	0	0	70	3	0	0	0	0	0	0	43	11	23	4	0	0
10	0	0	61	2	0	0	0	0	0	0	40	1	20	2	0	0
11	0	0	59	4	0	0	0	0	0	0	38	5	18	1	0	0
12	0	0	60	7	0	0	0	0	0	0	46	15	23	11	0	0
13	0	0	68	9	1	1	0	0	5	6	63	21	46	27	8	9
14	1	1	75	9	1	1	2	3	4	2	61	4	46	4	10	6
15	0	0	77	3	0	0	0	0	1	1	64	4	46	2	8	0
16	0	0	72	2	0	0	0	0	0	0	53	4	41	0	2	0
17	5	5	90	27	13	13	16	16	9	9	65	21	40	11	12	13
18	4	2	91	7	13	1	15	1	9	2	72	12	39	6	11	10
19	4	1	111	33	10	3	15	11	12	8	87	26	65	36	23	16
20	3	2	108	13	11	4	21	8	13	5	86	12	69	8	37	16
21	2	1	110	12	12	4	19	9	12	3	102	22	68	9	33	3
22	0	0	116	10	9	0	19	0	12	0	101	0	66	1	30	0
23	0	0	109	4	6	0	16	0	9	1	87	0	62	0	26	0
24	0	0	106	2	2	0	13	3	4	1	77	2	56	0	21	4
25	0	0	99	2	0	0	10	1	2	1	69	2	50	1	16	1
26	0	0	96	1	0	0	7	1	0	0	67	6	46	1	12	1
27	0	0	91	2	0	0	0	0	0	0	61	0	40	4	4	0
28	0	0	101	16	0	0	0	0	0	0	59	2	41	5	3	3
29	0	0	102	13	1	1	4	4	2	2	62	7	43	10	1	1
30	0	0	104	6	0	0	3	0	1	1	80	21	52	12	5	5
31	0	0	109	10	0	0	0	0	0	0	73	14	48	7	1	2
月最大	5	5	116	33	13	13	21	16	13	9	102	26	69	36	37	16
起日	17	17	22	19	18	17	20	17	20	17	21	19	20	19	20	20
旬合計 上旬		5		77		8		14		3		65		33		4
旬合計 中旬		11		114		23		39		33		124		106		70
旬合計 下旬		1		78		5		18		9		76		50		20
月合計		17		269		36		71		45		265		189		94
3cm以上日数	4	2	31	24	7	5	14	9	11	5	31	22	31	18	19	10
5cm以上日数	1	1	31	18	7	1	12	5	8	4	31	18	31	13	16	7
10cm以上日数	0	0	31	12	5	1	9	2	4	0	31	13	31	6	13	4
20cm以上日数	0	0	31	2	0	0	1	0	0	0	31	5	30	2	6	0
50cm以上日数	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	21	0	8	0	0	0
100cm以上日数	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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1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	129	3	114	5	47	4	83	3	125	4	67	11	144	2	178	7
2	122	6	108	0	46	0	82	0	123	0	65	0	127	7	165	13
3	125	17	100	8	36	2	75	5	107	3	50	1	129	9	171	8
4	138	19	102	19	32	3	65	9	119	27	42	1	136	22	185	32
5	136	4	102	4	32	2	74	10	120	4	38	7	142	11	204	21
6	131	0	100	0	32	0	70	0	114	0	38	1	137	0	193	1
7	135	18	111	22	34	8	69	6	121	19	38	7	140	17	188	15
8	144	10	111	0	33	0	68	0	130	9	39	3	135	0	186	3
9	130	2	98	0	30	0	63	0	115	0	35	6	125	0	174	1
10	127	0	91	0	28	0	58	3	103	0	30	4	112	0	160	3
11	119	3	85	0	26	0	56	5	95	2	28	8	101	10	149	15
12	128	17	93	13	35	12	77	23	110	22	33	14	122	21	179	33
13	163	37	134	44	63	28	135	58	176	66	48	21	166	57	226	53
14	167	11	139	11	63	6	131	1	178	7	49	6	167	3	227	3
15	169	3	140	1	60	0	123	1	174	0	48	3	156	0	207	3
16	158	0	126	0	55	0	115	0	161	0	44	2	143	0	192	0
17	164	21	120	12	56	14	120	18	161	19	52	17	155	25	196	17
18	185	22	148	33	60	7	128	8	181	25	58	7	206	55	238	45
19	200	31	148	9	60	4	134	19	181	12	61	8	198	0	226	0
20	202	10	154	15	79	22	143	14	195	20	85	26	202	29	230	24
21	215	19	168	16	80	7	145	10	200	9	81	6	208	11	246	20
22	207	0	160	0	78	0	143	0	192	0	80	0	200	0	237	0
23	195	0	151	0	71	0	133	1	182	0	72	2	184	0	223	0
24	186	2	143	0	66	0	126	1	173	0	68	2	177	1	215	5
25	178	1	135	0	60	0	119	0	165	0	64	2	171	0	207	4
26	173	1	129	1	58	0	114	0	160	1	60	6	165	0	204	4
27	165	18	121	4	52	3	107	5	151	4	52	2	165	12	208	17
28	174	13	133	20	55	4	119	15	162	19	58	11	181	29	220	21
29	175	8	136	8	59	11	125	12	167	10	66	14	187	12	224	12
30	180	12	136	14	73	15	138	18	172	18	75	13	190	19	235	23
31	195	23	155	26	67	8	140	12	175	13	69	4	183	1	241	23
月最大	215	37	168	44	80	28	145	58	200	66	85	26	208	57	246	53
起日	21	13	21	13	21	13	21	13	21	13	20	20	21	13	21	13
旬合計 上旬		79		58		19		36		66		41		68		104
旬合計 中旬		155		138		93		147		173		112		200		193
旬合計 下旬		97		89		48		74		74		62		85		129
月合計		331		285		160		257		313		215		353		426
3cm以上日数	31	22	31	18	31	16	31	19	31	19	31	21	31	17	31	25
5cm以上日数	31	18	31	16	31	11	31	17	31	15	31	17	31	16	31	19
10cm以上日数	31	16	31	12	31	6	31	11	31	12	31	8	31	14	31	16
20cm以上日数	31	5	31	5	31	2	31	2	31	5	31	2	31	7	31	10
50cm以上日数	31	0	31	0	19	0	31	1	31	1	18	0	31	2	31	1
100cm以上日数	31	0	27	0	0	0	19	0	30	0	0	0	31	0	31	0
200cm以上日数	4		0		0		0		1		0		4		18	

地域気象観測積雪月報

新潟県 (54)

2022年1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	137	6
2	131	2
3	120	9
4	143	39
5	165	23
6	150	0
7	153	19
8	151	0
9	132	0
10	124	0
11	112	6
12	140	35
13	178	42
14	180	5
15	179	5
16	163	0
17	142	5
18	189	50
19	188	0
20	187	23
21	202	16
22	193	0
23	183	0
24	171	1
25	163	0
26	156	1
27	152	7
28	169	26
29	172	4
30	174	20
31	187	19
月最大	202	50
起日	21	18
旬合計 上旬		98
旬合計 中旬		171
旬合計 下旬		94
月合計		363
3cm以上日数	31	19
5cm以上日数	31	18
10cm以上日数	31	11
20cm以上日数	31	8
50cm以上日数	31	1
100cm以上日数	31	0
200cm以上日数	1	

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2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)