

新潟県の気象概況

令和6年（2024年）12月

目次

12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）	9
地域雨量観測月報（集計値）	11
地域気象観測積雪月報	12
地上気象観測年統計値表	15
地域気象観測年報	18
地域気象観測積雪年報	22
情報の閲覧・検索のご案内	23
資料の解説	24

新潟地方気象台

12月の気象概況

高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、冬型の気圧配置や気圧の谷、寒気の影響で雨や雪の日が多くなりました。また、山沿いでは大雪となった日もありました。

6日は低気圧が日本海から北日本へ進んだ後に、冬型の気圧配置となった影響で、大雨となったところがあり、佐渡では非常に強い風が吹いたところがありました。高田では月最大24時間降水量118.0ミリを観測し、12月の極値を更新しました。また、中条では最大風速17.3メートルを観測し、12月の極値を更新しました。

月平均気温は、粟島、村上、寺泊、小出、能生で平年並となったほかは、低くなりました。

月間日照時間は、弾崎で平年並となったほかは、少ないか、かなり少なくなりました。

月降水量は、弾崎、粟島で平年並となったほかは、多いか、かなり多くなりました。

月降雪量は、高田で少なく、湯沢でかなり多くなりました。そのほかは、平年並か、多くなりました。

<上旬>

この期間は、はじめ高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、冬型の気圧配置や気圧の谷、寒気の影響で雨や雪の日が多くなりました。6日は低気圧が日本海から北日本へ進んだ後に、冬型の気圧配置となった影響で、大雨となったところがあり、非常に強い風が吹いたところがありました。7日から8日にかけては冬型の気圧配置の影響で、上越と中越の山沿いで大雪となったところがありました。

平均気温は、相川、羽茂、粟島、寺泊で高くなったほかは、平年並となりました。

日照時間は、津川でかなり少なくなったほかは、平年並か、少なくなりました。

降水量は、両津で少なくなったほかは、平年並か、多いか、かなり多くなりました。

降雪量は、新潟、長岡、高田で少なくなったほかは、平年並か、多くなりました。

<中旬>

この期間は、冬型の気圧配置の影響で雨や雪の日が多くなりました。また、低気圧や気圧の谷、寒気の影響で、平地では15日から18日にかけて大雨となったところがあり、山沿いでは13日から14日にかけてと18日から19日にかけて大雪となったところがありました。

平均気温は、低いか、かなり低くなりました。

日照時間は、平年並か、少ないか、かなり少なくなりました。

降水量は、両津でかなり少なく、寺泊、三条、長岡、柏崎でかなり多くなりました。そのほかは、平年並か、少ないか、多くなりました。

降雪量は、新潟で少なくなったほかは、平年並となりました。

<下旬>

この期間は、冬型の気圧配置や低気圧の影響で雪や雨の日が多くなりました。上越と中越の山沿いでは、22日から23日にかけてと27日から28日にかけて大雪となったところがありました。上越や中越の平地では、26日から27日にかけて寒冷前線が通過した影響で大雨となったところがありました。また、佐渡では、21日は冬型の気圧配置や気圧の谷の影響で、非常に強い風が吹いたところがありました。

平均気温は、弾崎、湯沢、津南、関山で低くなったほかは、平年並となりました。

日照時間は、小出で平年並となったほかは、少ないか、かなり少なくなりました。

降水量は、羽茂、松浜、寺泊、宮寄上で平年並となったほかは、多いか、かなり多くなりました。

降雪量は、高田で少なく、湯沢、関山でかなり多く、相川、守門、十日町、安塚で多くなりました。そのほかは、平年並となりました。

極値順位更新記録

12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	月最大24時間降水量	1	118.0 mm	2024年12月6日	1940年12月～2024年12月
高田	日最大1時間降水量	3	15.5 mm	2024年12月8日	1922年12月～2024年12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。

12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	西北西 17.3 m/s	2024年12月6日	1978年12月～2024年12月
中条	日最大10分間降水量	1	5.5 mm	2024年12月22日	2009年12月～2024年12月
筒方	日降水量	1	84.5 mm	2024年12月27日	1985年12月～2024年12月
筒方	月降水量の多い方から	1	650.5 mm	2024年12月	1985年12月～2024年12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6年 12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	7.0	6.7	平年並	14.1	21.0	少ない	91.5	81.8	多い
	高田	6.8	6.8	平年並	20.0	27.8	少ない	232.5	140.9	多い
	相川	9.0	8.2	高い	16.1	18.8	平年並	63.0	62.7	多い
中旬	新潟	3.7	5.0	低い	14.1	18.0	少ない	93.0	78.9	多い
	高田	3.2	5.0	低い	9.4	21.2	かなり少ない	214.0	179.3	多い
	相川	5.2	6.6	低い	7.5	14.5	少ない	64.5	56.6	平年並
下旬	新潟	4.1	4.3	平年並	14.9	23.9	かなり少ない	78.0	65.2	多い
	高田	3.7	4.1	平年並	19.2	24.4	少ない	286.0	155.3	かなり多い
	相川	5.7	5.8	平年並	5.3	17.3	かなり少ない	108.5	55.5	かなり多い
月	新潟	4.9	5.3	低い	43.1	62.9	少ない	262.5	225.9	多い
	高田	4.5	5.3	低い	48.6	73.0	少ない	732.5	475.5	かなり多い
	相川	6.6	6.8	低い	28.9	50.6	かなり少ない	236.0	175.7	多い

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	3.9	3.8	平年並	6.3	18.4	かなり少ない	174.5	103.8	かなり多い
	長岡	5.7	5.8	平年並	11.2	19.6	少ない	180.0	121.6	多い
	湯沢	3.6	4.0	平年並	21.0	23.7	平年並	103.5	75.0	多い
中旬	津川	1.0	2.2	低い	9.5	13.0	平年並	120.0	115.9	平年並
	長岡	2.3	3.9	低い	4.9	13.3	少ない	221.0	140.4	かなり多い
	湯沢	0.4	2.1	かなり低い	7.7	19.5	かなり少ない	78.5	108.6	少ない
下旬	津川	0.9	1.4	平年並	4.7	15.3	かなり少ない	152.0	105.2	多い
	長岡	2.8	3.1	平年並	7.7	16.4	少ない	169.0	109.4	かなり多い
	湯沢	0.1	1.0	低い	16.1	20.3	少ない	305.0	125.7	かなり多い
月	津川	1.9	2.4	低い	20.5	46.3	かなり少ない	446.5	324.8	多い
	長岡	3.6	4.2	低い	23.8	49.3	かなり少ない	570.0	372.2	かなり多い
	湯沢	1.3	2.3	低い	44.8	63.5	少ない	487.0	309.3	かなり多い

(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。

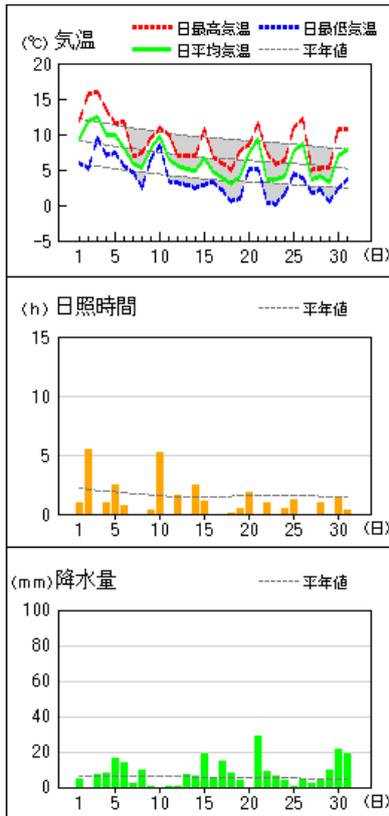
× は資料不足値 (] 印) のため階級を求めていることを示します。

降水量の「—」は降水を観測しなかったことを示します。

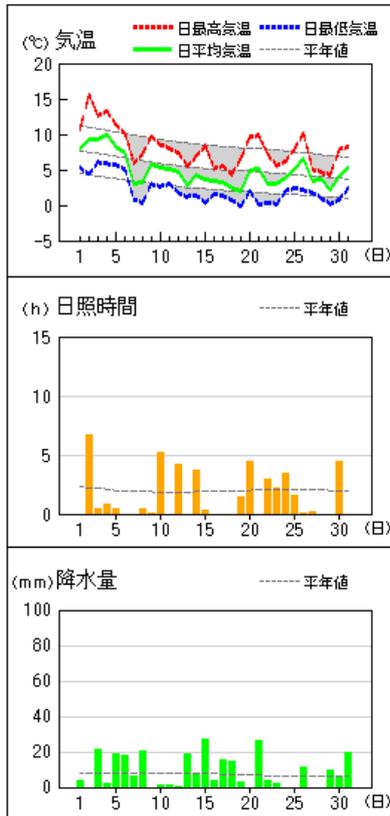
気象経過図

アメダス 気象経過図：2024年12月01日-2024年12月31日

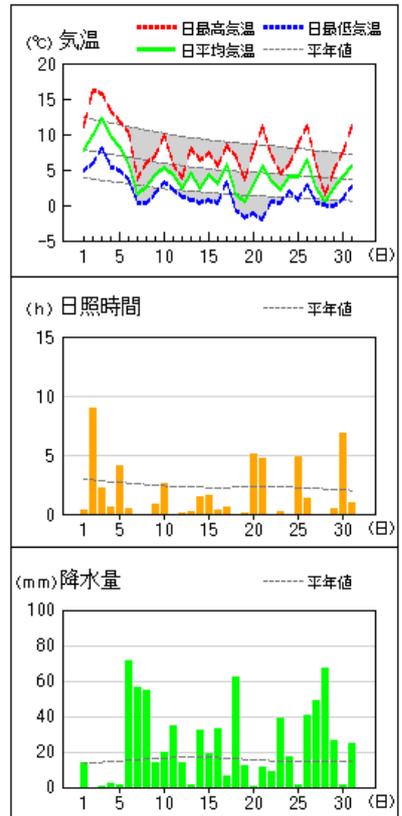
相川



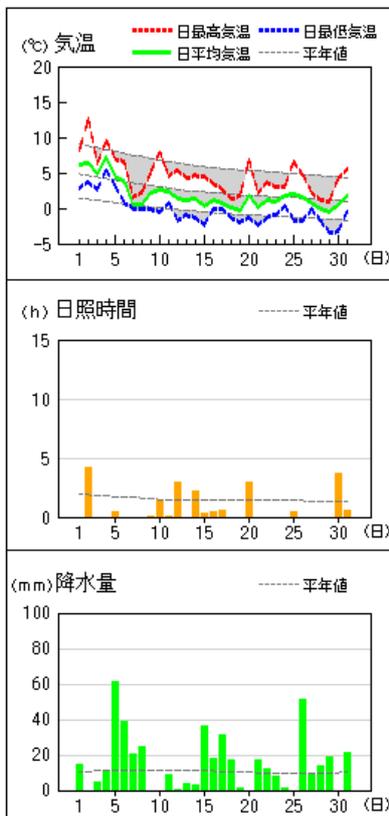
新潟



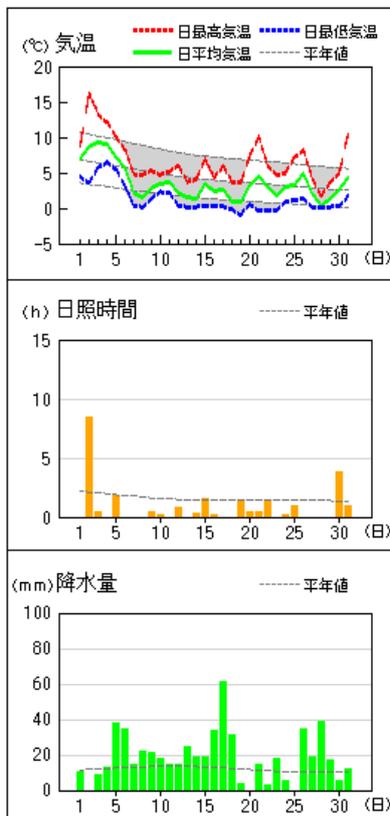
高田



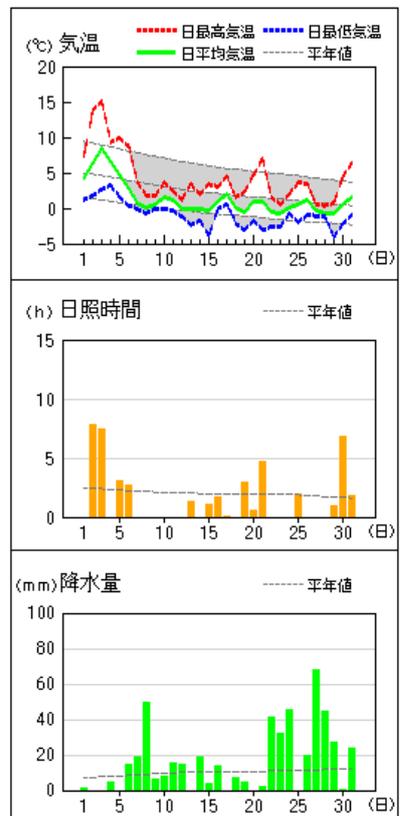
津川



長岡

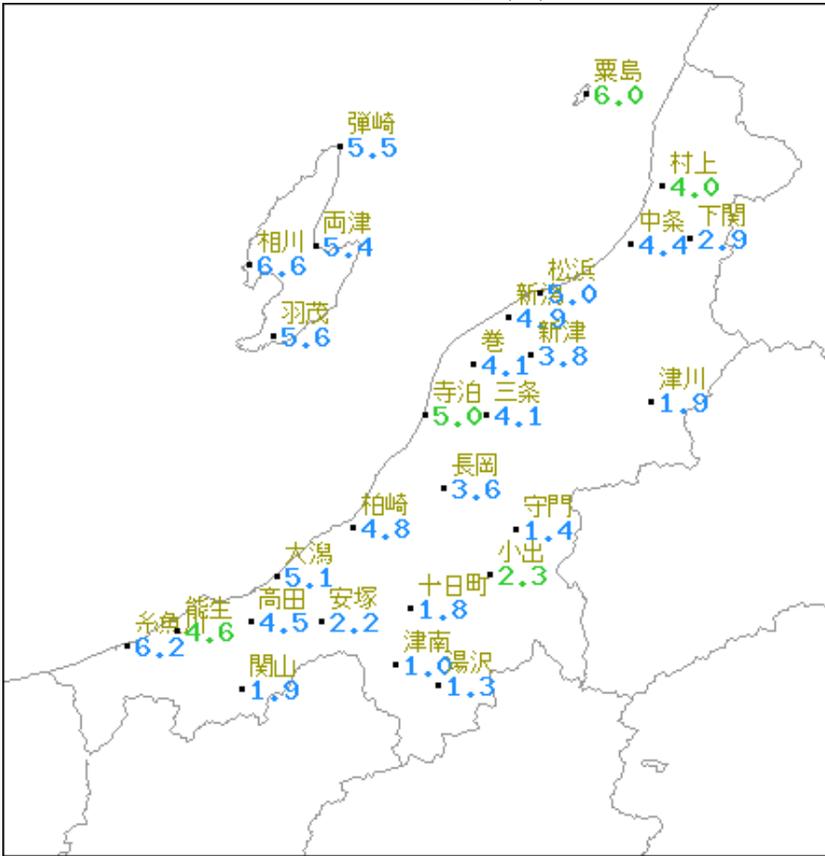


湯沢

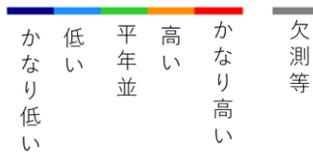


気象分布図（平均気温）

アメダス月別値 2024年12月 平均気温（℃）



階級区分

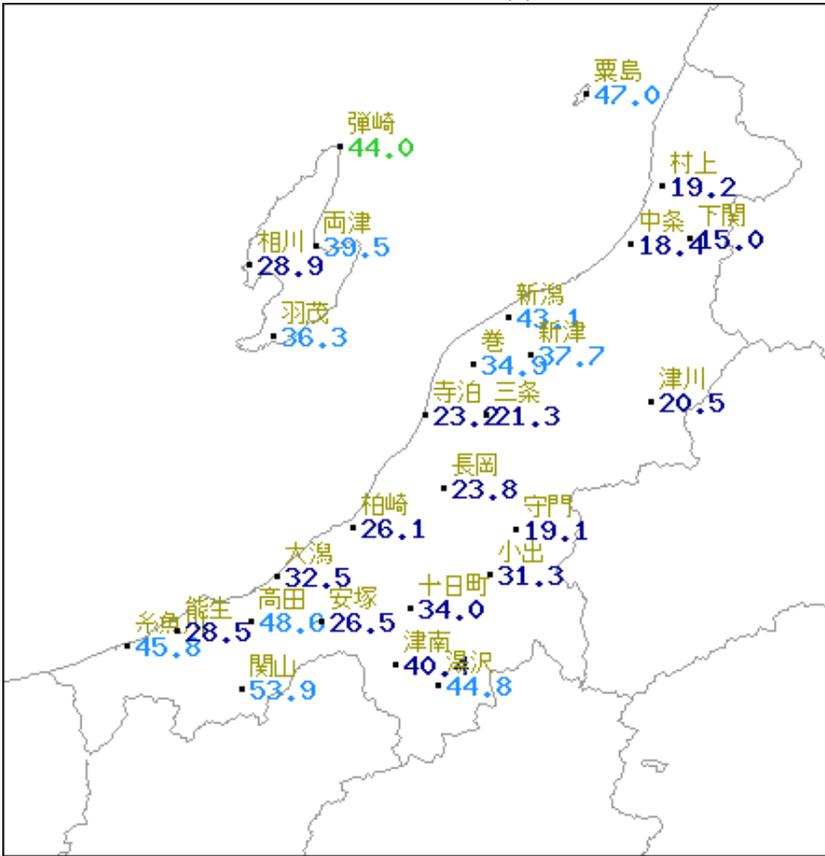


記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

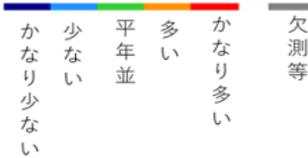
地点名	実況値	平年値	平年差
粟島	6.0	5.9	+0.1
弾崎	5.5	5.9	-0.4
村上	4.0	4.2	-0.2
相川	6.6	6.8	-0.2
両津	5.4	5.7	-0.3
中条	4.4	5.2	-0.8
下関	2.9	3.5	-0.6
新潟	4.9	5.3	-0.4
松浜	5.0	5.6	-0.6
羽茂	5.6	5.7	-0.1
新津	3.8	4.4	-0.6
巻	4.1	4.6	-0.5
寺泊	5.0	5.1	-0.1
三条	4.1	4.6	-0.5
津川	1.9	2.4	-0.5
長岡	3.6	4.2	-0.6
柏崎	4.8	5.5	-0.7
守門	1.4	2.0	-0.6
大潟	5.1	5.5	-0.4
小出	2.3	2.8	-0.5
高田	4.5	5.3	-0.8
安塚	2.2	3.1	-0.9
十日町	1.8	2.5	-0.7
糸魚川	6.2	6.5	-0.3
能生	4.6	4.8	-0.2
関山	1.9	2.9	-1.0
津南	1.0	1.7	-0.7
湯沢	1.3	2.3	-1.0

気象分布図（日照時間）

アメダス月別値 2024年12月 日照時間 (h)



階級区分

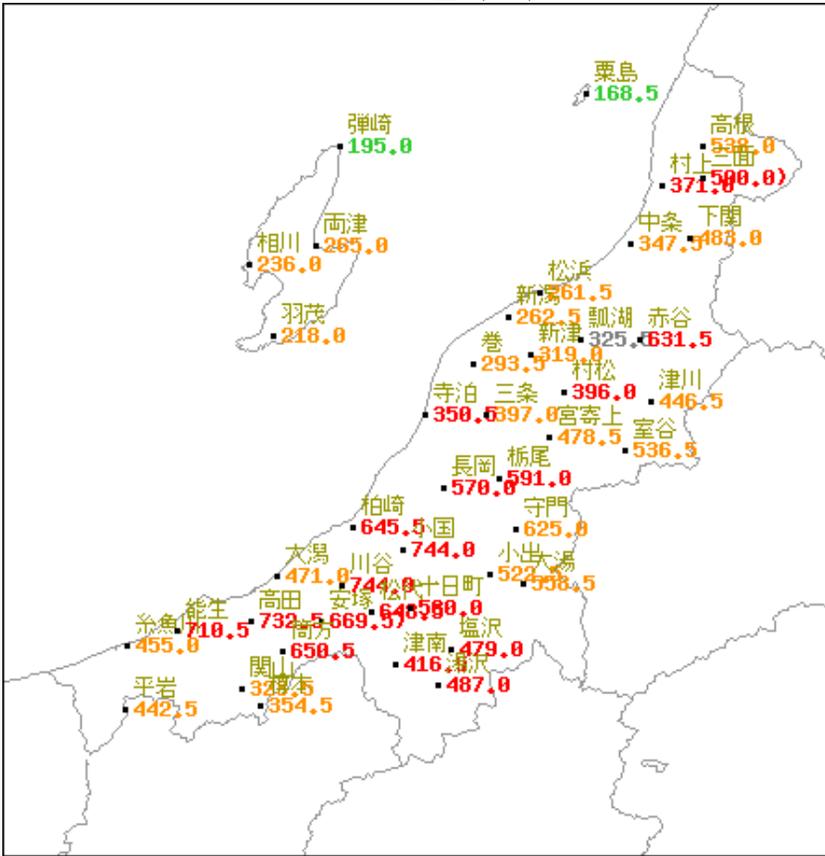


記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

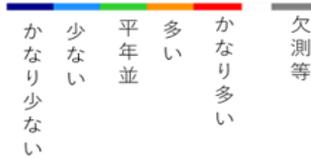
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
粟島	47.0	53.9	87
弾崎	44.0	51.0	86
村上	19.2	41.2	47
相川	28.9	50.6	57
両津	39.5	56.9	69
中条	18.4	41.8	44
下関	15.0	38.1	39
新潟	43.1	62.9	69
羽茂	36.3	57.8	63
新津	37.7	57.6	65
巻	34.9	49.6	70
寺泊	23.2	49.5	47
三条	21.3	50.1	43
津川	20.5	46.3	44
長岡	23.8	49.3	48
柏崎	26.1	52.5	50
守門	19.1	44.7	43
大潟	32.5	59.7	54
小出	31.3	54.3	58
高田	48.6	73.0	67
安塚	26.5	61.1	43
十日町	34.0	62.9	54
糸魚川	45.8	66.6	69
能生	28.5	57.2	50
関山	53.9	71.0	76
津南	40.4	69.5	58
湯沢	44.8	63.5	71

気象分布図（降水量）

アメダス月別値 2024年12月 降水量 (mm)



階級区分



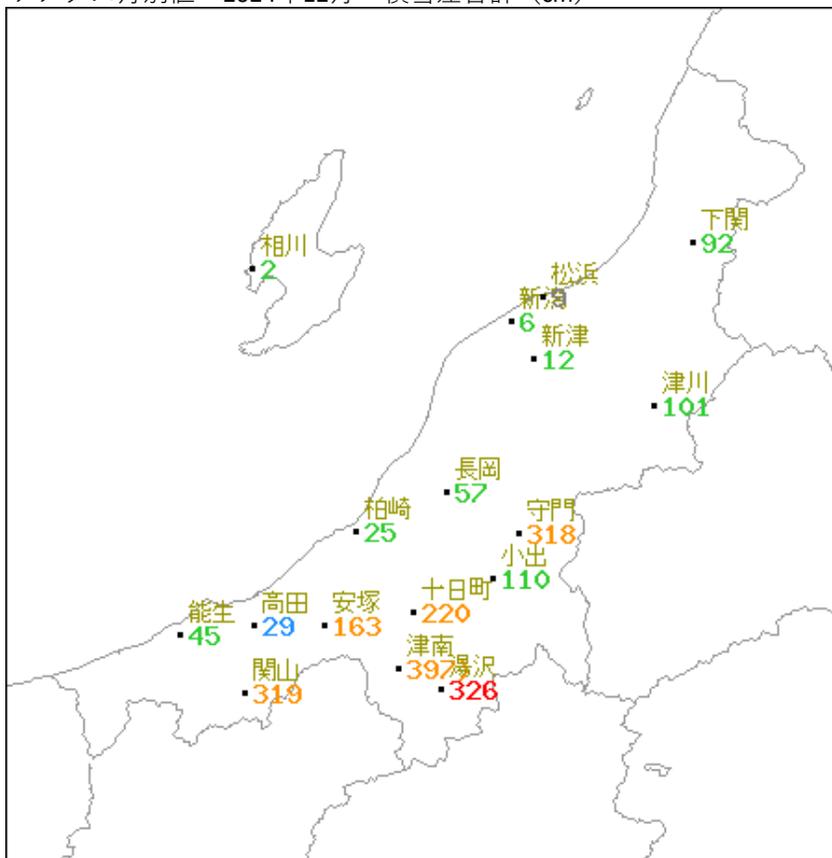
記号 統計値区分

記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
粟島	168.5	170.5	99
弾崎	195.0	180.9	108
高根	538.0	424.7	127
村上	371.0	255.0	145
三面	500.0	327.2	153
相川	236.0	175.7	134
両津	265.0	210.0	126
中条	347.5	304.5	114
下関	483.0	370.9	130
新潟	61.5		
松浜	262.5	215.7	121
瓢湖	325.5	//	//
赤谷	631.5	450.6	140
巻	293.5	222.8	132
村松	396.0	281.3	141
津川	446.5	324.8	137
寺泊	350.5	247.4	142
三条	397.0	287.8	138
宮寄上	478.5	393.1	122
室谷	536.5	445.7	120
長岡	570.0	372.2	153
栃尾	591.0	414.9	142
柏崎	645.5	356.2	181
守門	625.0	470.9	133
大潟	471.0	358.0	132
小国	744.0	476.8	156
小出	522.5	389.9	134
大湯	558.5	441.9	126
高田	732.5	475.5	154
安塚	669.5	411.5	163
川谷	744.0	502.8	148
松代	648.5	454.5	143
十日町	560.0	397.8	141
糸魚川	455.0	407.4	112
能生	710.5	474.4	150
筒方	650.5	357.8	182
塩沢	479.0	324.3	148
関山	323.5	256.6	126
津南	416.5	241.3	173
湯沢	487.0	309.3	157
平岩	442.5	386.7	114
樽本	354.5	254.8	139

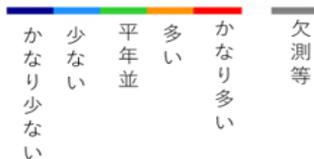
気象分布図（降雪量（積雪差合計））

アメダス月別値 2024年12月 積雪差合計（cm）



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相川	2	9	22
下関	92	87	106
新潟	6	19	32
松浜	9	//	//
新津	12	38	32
津川	101	115	88
長岡	57	76	75
柏崎	25	34	74
守門	318	259	123
小出	110	164	67
高田	29	67	43
安塚	163	134	122
十日町	220	193	114
能生	45	72	63
関山	319	220	145
津南	397	290	137
湯沢	326	210	155

階級区分



記号 統計値区分

記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

地域気象観測月報(集計値)

新潟県(54)

2024年12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	6.0	5.5	4.0	6.6	5.4	4.4	2.9	4.9	5.0	5.6	3.8	4.1	5.0	4.1	1.9
平年差	+0.1	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.8	-0.6	-0.4	-0.6	-0.1	-0.6	-0.5	-0.1	-0.5	-0.5
最高	14.7	14.4	15.7	15.9	15.1	15.3	15.0	15.5	15.7	15.7	15.7	15.1	15.9	16.4	12.6
起日	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
最低	0.2	-1.3	-2.0	0.2	0.1	-1.2	-3.4	-0.1	-0.2	-0.8	-2.4	-0.8	-0.7	-0.9	-3.5
起日	22	22	21	23	22	21	21	19	22	19	21	23	19	19	29
最高平均	8.1	7.9	7.0	9.1	8.1	7.2	5.6	8.0	7.9	8.4	6.9	7.2	8.0	6.9	4.6
最高平年差	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	-0.7	-1.2	-1.4	-0.7	-0.9	-0.7	-0.9	-1.0	-0.6	-1.1	-1.5
最低平均	3.4	2.7	1.2	3.7	2.7	1.8	0.6	2.1	2.3	2.4	1.0	1.4	2.0	1.6	-0.3
最低平年差	+0.4	-0.5	+0.2	-0.1	+0.2	-0.3	+0.2	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	+0.1	-0.1	+0.2
積算気温	23	22	0	34	12	10	0	0	10	11	0	0	21	0	0
平均0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	0
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	0	3	7	0	0	4	11	1	1	3	10	6	3	6	19
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		7.0	6.8	7.1			6.6	7.0		6.7	7.0			7.4	6.6
平均相対湿度		76	83	72			87	81		72	86			90	93
最小相対湿度		45	39	44			45	43		40	45			42	57
日照	47.0	44.0	19.2	28.9	39.5	18.4	15.0	43.1		36.3	37.7	34.9	23.2	21.3	20.5
平年比	87	86	47	57	69	44	39	69		63	65	70	47	43	44
0.1時間未満日数	6	10	19	12	7	18	21	12		8	12	15	12	14	17
平均風速	3.2	5.8	3.2	8.9	4.7	4.4	2.1	3.7	6.8	3.0	3.6	4.5	4.5	2.3	0.9
最大風速	14.1	20.9	9.7	21.2	19.7	17.3	9.4	11.8	19.3	9.1	13.1	15.0	13.6	7.2	5.5
最大風速風向	S	NNW	W	WNW	W	WNW	WNW	WSW	WNW	SSW	WSW	W	WSW	WNW	NNW
起日	6	21	6	6	6	6	6	15	6	31	6	15	15	22	22
最大瞬間風速	25.6	27.4	19.1	32.4	28.0	26.8	22.6	21.9	23.7	19.3	19.7	27.9	25.0	17.0	13.6
最大瞬間風速風向	S	NW	W	WSW	W	WNW	NW	W	W	SW	W	W	WSW	NW	N
起日	6	21	27	6	6	6	6	15	22	31	15	6	6	22	22
最多風向	ENE	NW	NW	NW	WSW	S	NW	SSW	S	NNE	SSW	SSW	WNW	SSW	NNW
10m/s以上日数	2	23	0	31	20	16	0	3	21	0	3	16	10	0	0
15m/s以上日数	0	4	0	14	6	1	0	0	6	0	0	1	0	0	0
20m/s以上日数	0	1	0	1	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
降水量	168.5	195.0	371.0	236.0	265.0	347.5	483.0	262.5	261.5	218.0	319.0	293.5	350.5	397.0	446.5
平年比	99	108	145	134	126	114	130	116	121	106	130	132	142	138	137
最大日降水量	23.5	35.5	53.5	29.0	44.5	35.5	40.0	27.5	23.5	28.5	35.0	34.0	36.0	52.5	61.0
起日	21	5	21	21	21	21	8	15	8	15	5	15	13	5	5
最大1時間降水量	6.5	10.5	10.0	6.5	9.0	10.0	8.0	7.0	7.5	9.0	9.5	10.0	7.5	12.5	7.5
起日時分	21 17:24	5 16:57	21 17:33	21 15:00	31 07:42	6 08:56	31 12:08	31 11:19	6 08:39	15 17:30	6 05:21	31 11:01	29 07:51	6 02:15	26 14:13
最大10分間降水量	3.5	4.5	4.0	4.5	5.5	5.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.5	2.5
起日時分	3 08:23	5 16:18	26 07:49	5 17:31	31 07:04	22 00:16	31 12:07	21 23:29	6 08:37	6 07:20	6 04:31	31 10:10	5 13:52	5 07:41	17 03:03
1mm以上日数	22	23	29	24	21	26	30	23	24	25	22	22	24	27	24
10mm以上日数	7	7	12	8	11	13	20	11	12	9	15	13	13	13	16
30mm以上日数	0	1	2	0	3	2	7	0	0	0	2	1	2	5	5
50mm以上日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
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)

2024年12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	3.6	4.8	1.4	5.1	2.3	4.5	2.2	1.8	6.2	4.6	1.9	1.0	1.3
平年差	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.5	-0.8	-0.9	-0.7	-0.3	-0.2	-1.0	-0.7	-1.0
最高	16.1	16.1	14.6	16.1	15.1	16.2	14.5	14.9	18.4	17.4	15.2	14.2	15.1
起日	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3
最低	-0.9	-1.5	-4.7	-1.3	-3.2	-2.0	-3.8	-2.9	0.6	-0.7	-4.5	-8.1	-4.1
起日	19	21	21	19	21	21	19	21	18	19	29	29	29
最高平均	6.6	8.4	4.1	8.9	5.1	8.0	5.5	4.7	9.5	8.0	5.0	3.7	4.3
最高平年差	-1.0	-1.0	-1.5	-0.6	-1.4	-1.3	-1.8	-1.5	-0.7	-0.8	-1.6	-1.3	-1.8
最低平均	1.3	1.6	-0.7	1.9	0.2	1.7	-0.1	-0.3	3.2	1.8	-0.7	-1.9	-0.9
最低平年差	-0.2	-0.3	+0.1	0.0	+0.3	-0.1	0.0	+0.1	-0.2	+0.2	-0.6	-0.5	-0.2
積算気温	0	11	0	21	0	12	0	0	37	21	10	0	0
平均0°C未満日数	0	0	5	0	0	0	1	4	0	0	10	15	9
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	5	4	21	4	17	5	17	21	0	3	23	25	23
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	7.1	7.3		7.7		7.2				6.9		5.8	
平均相対湿度	90	85		87		85				82		88	
最小相対湿度	43	39		42		34				42		40	
日照	23.8	26.1	19.1	32.5	31.3	48.6	26.5	34.0	45.8	28.5	53.9	40.4	44.8
平年比	48	50	43	54	58	67	43	54	69	50	76	58	71
0.1時間未満日数	14	17	16	11	15	8	17	12	12	16	13	15	16
平均風速	2.6	3.5	1.0	3.8	0.9	2.8	1.0	1.3	3.3	2.8	2.1	2.1	1.6
最大風速	9.5	10.4	4.4	12.2	7.8	10.6	6.6	6.2	10.7	10.7	8.1	10.5	8.6
最大風速風向	W	WSW	WNW	W	NW	WNW	NW	SSW	W	WNW	SW	NW	NNW
起日	31	15	22	15	22	31	22	22	31	22	21	22	22
最大瞬間風速	18.4	22.2	10.9	22.3	13.1	20.5	15.4	13.5	19.5	20.0	16.3	20.6	19.7
最大瞬間風速風向	WNW	W	NW	W	NW	NW	NW	S	W	WNW	WNW	NW	NNE
起日	31	22	22	22	22	22	22	22	31	22	31	22	22
最多風向	SSW	SSE	NNW	SSE	SSW	S	S	SSW	S	SE	SSW	SSW	SE
10m/s以上日数	0	1	0	9	0	1	0	0	5	2	0	1	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
降水量	570.0	645.5	625.0	471.0	522.5	732.5	669.5	560.0	455.0	710.5	323.5	416.5	487.0
平年比	153	181	133	132	134	154	163	141	112	150	126	173	157
最大日降水量	61.0	62.5	44.0	39.5	56.0	71.0	71.5	60.5	44.5	85.0	40.5	65.0	68.0
起日	17	18	6	18	28	6	27	28	27	6	27	27	27
最大1時間降水量	10.5	11.5	7.5	11.0	6.0	15.5	8.5	7.0	13.0	13.0	6.0	6.0	8.5
起日 時分	26 15:20	4 20:31	6 10:58	28 05:50	31 13:25	8 08:53	7 01:16	6 14:47	22 01:07	6 23:53	7 04:29	8 11:49	28 13:06
最大10分間降水量	4.5	6.0	2.0	3.5	2.0	4.0	2.5	2.0	4.0	5.0	1.5	3.0	2.5
起日 時分	5 20:21	17 06:17	31 13:22	28 05:34	23 11:35	26 17:49	31 15:02	31 12:38	22 00:39	26 17:29	19 16:59	28 09:45	28 12:41
1mm以上日数	28	27	28	26	26	28	25	24	26	26	20	21	23
10mm以上日数	23	22	23	20	19	21	20	18	17	22	15	15	15
30mm以上日数	7	6	8	4	6	11	12	5	7	9	3	3	6
50mm以上日数	1	2	0	0	2	5	2	1	0	4	0	1	2
70mm以上日数	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	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)

2024年12月

1/1頁

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
月計	538.0	500.0)	325.5	631.5	396.0	478.5	536.5	591.0	744.0	558.5	744.0	648.5	650.5	479.0	442.5
平年比	127	153	//	140	141	122	120	142	156	126	148	143	182	148	114
最大日降水量	56.0	50.5)	35.5	67.5	60.0	50.5	70.0	59.0	73.5	55.5	78.5	63.0	84.5	64.0	59.5
起日	31	21	5	5	5	17	6	17	28	27	28	28	27	27	22
最大1時間降水量	9.0	10.5)	7.0	9.5	9.0	6.5	10.0	10.0	10.0	7.0	11.0	9.5	9.0	5.0	8.0
起日 時分	5 07:45	5 12:17	31 11:33	31 11:50	22 00:43	17 02:29	6 01:19	31 12:40	31 13:11	28 05:47	28 02:27	24 15:45	27 02:22	29 12:49	14 02:29
最大10分間降水量	4.5	3.5	3.0	3.0	3.5	2.5	2.5	3.5	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5	1.5	2.0
起日 時分	5 06:57	5 11:37	6 03:36	6 03:51	6 01:39	5 20:03	6 00:43	26 10:33	31 13:00	29 11:57	28 02:10	24 15:29	27 01:34	31 15:27	22 05:00
1mm以上日数	29	30	25	28	24	28	29	29	29	28	28	24	23	23	22
10mm以上日数	16	18)	12	23	16	17	19	23	23	19	23	19	17	18	15
30mm以上日数	7	6)	2	7	4	5	4	5	10	6	11	8	9	6	5
50mm以上日数	2	1)	0	4	1	1	3	1	3	2	4	3	3	1	1
70mm以上日数	0	0)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
100mm以上日数	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

観測所名	樽本
月計	354.5
平年比	139
最大日降水量	46.0
起日	22
最大1時間降水量	7.0
起日 時分	7 02:42
最大10分間降水量	2.0
起日 時分	22 01:14
1mm以上日数	19
10mm以上日数	14
30mm以上日数	3
50mm以上日数	0
70mm以上日数	0
100mm以上日数	0

地域気象観測積雪月報

新潟県(54) 2024年12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														
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0
8	0	0	16	15	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	4	4
9	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
10	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	3	3	3	6	0	0
14	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0
15	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	2	3	4	2	0	0
16	0	0	11	6	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0
17	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	10	13	0	0	0	0
18	0	0	16	12	0	0	0	0	1	1	14	7	3	4	6	6
19	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	11	1	1	0	7	3
20	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	5	0
21	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0
22	1	1	15	9	0	0	2	2	0	0	8	2	0	0	0	0
23	1	1	22	8	1	1	4	2	0	0	12	4	5	6	0	0
24	0	0	19	4	0	0	0	0	0	0	12	1	4	0	0	0
25	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	0	0
26	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0
27	0	0	16	7	0	0	0	0	0	0	15	10	5	6	0	0
28	0	0	16	3	0	0	0	0	0	0	29	17	22	22	11	11
29	0	0	25	11	5	5	5	5	8	10	45	20	21	6	7	1
30	0	0	26	2	1	0	0	0	3	1	41	0	19	2	5	0
31	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	35	0	14	0	0	0
月最大	1	1	26	15	5	5	5	5	8	10	45	20	22	22	11	11
起日	23	23	30	8	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28
旬合計 上旬				16								13				4
旬合計 中旬				32						1		31		15		9
旬合計 下旬			2	44		6		9		11		57		42		12
月合計			2	92		6		9		12		101		57		25
3cm以上日数	0	0	24	12	1	1	2	1	2	1	19	11	11	7	7	4
5cm以上日数	0	0	22	7	1	1	1	1	1	1	17	7	7	5	6	2
10cm以上日数	0	0	17	3	0	0	0	0	0	1	13	4	4	1	1	1
20cm以上日数	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	1	0	0
50cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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) 2024年12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														
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	18	14	0	0	0	0	7	7	9	9	1	1	34	34	22	22
8	39	30	8	8	0	0	11	10	18	14	0	0	25)	9)	51	41
9	45	12	6	1	0	0	12	2)	15	1	0	0	25	1	57	7
10	43	2	6	3	0	0	6	0	10	0	0	0	15	1	40	1
11	33	2	3	0	0	0	1	0	7	4	0	0	18	13	41	16
12	51	25	5	7	0	0	4	5	15	11	0	0	22	8	59	22
13	59	9	5	1	0	0	4	0	14	0	0	0)	19	0	56	1)
14	62	19	5	7	1	1	8	12	22	14	0	0	37	25	69	24
15	68	10	6	2	0	0	8	0	21	2	0	0	32	2	68	3
16	66	6	7	4	0	0	9	7	23	6	0	0	36	8	75	13
17	54	3	1	0	0	0	5	0	15	0	0	0	27	0	60	1
18	56	6	0	0	8	8	21	20	16	6	11	12	50	31	64	15
19	55	8	0	0	10	5	23	6	21	10	12	4	75	30	71	15
20	56	1	0	0	9	0	20	0	21	0	11	0	70	0	71	1
21	52	0	0	0	7	0	16	1	17	1	10	0	58	0	61	1
22	56	10	5	5	3	1	17	8	25	12	6	0	76	29	83	30
23	94	38	23	19	3	0	36	19	60	35	6	3	88	17	115	39
24	103	12	23	2	2	0	33	4	60	3	3	0	99	13	138	23
25	99	1	20	1	2	0	32	0	57	0	2	2	96	0	132	0
26	89	2	17	1	0	0	29	0	49	0	0	0	85	3	118	4
27	117	41	38	24	1	1	47	23	77	35	1	1	126	53	188	80
28	161	45	53	18	13	12	73	27	127	50	19	19	150	32	221]	38]
29	166	16	55	5	13	1	77	10	126	5	19	2	147	6	×	×
30	163	0	53	1	12	0	71	1	112	0	16	1	136	0	×	×
31	144	1	48	1	9	0	65	1	99	2	13	0	121	4	×	×
月最大	166	45	55	24	13	12	77	27	127	50	19	19	150	53	221]	80)
起日	29	28	29	27	29	28	29	28	28	28	29	28	28	27	28	27
旬合計 上旬		63		12		0		19		24		1		45		71
旬合計 中旬		89		21		14		50		53		16		117		111
旬合計 下旬		166		77		15		94		143		28		157		215]
月合計		318		110		29		163		220		45		319		397)
3cm以上日数	27	18	19	10	10	3	24	13	25	14	11	4	25	16	22)	16)
5cm以上日数	26	17	18	8	8	3	22	12	25	12	10	2	25	14	22)	14)
10cm以上日数	25	12	9	3	4	1	16	7	23	8	8	2	25	10	22)	13)
20cm以上日数	24	5	8	1	0	0	12	3	15	3	0	0	22	7	22)	9)
50cm以上日数	20	0	3	0	0	0	4	0	8	1	0	0	14	1	19)	1)
100cm以上日数	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	6)	0)
200cm以上日数	0		0		0		0		0		0		0		1)	

地域気象観測積雪月報

新潟県(54) 2024年12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	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	6	6
8	27	28
9	29	2
10	19	2
11	22	11
12	39	18
13	38	0
14	49	26
15	48	2
16	40	5
17	33	0
18	30	5
19	36	10
20	36	0
21	25	0
22	52	32
23	91	41
24	120	32
25	113	0
26	91	0
27	149	73
28	162	22
29	163	8
30	155	0
31	131	3
月最大	163	73
起日	29	27
旬合計 上旬		38
旬合計 中旬		77
旬合計 下旬		211
月合計		326
3cm以上日数	25	15
5cm以上日数	25	14
10cm以上日数	24	10
20cm以上日数	23	7
50cm以上日数	10	1
100cm以上日数	7	0
200cm以上日数	0	

地上気象観測年統計値表

地点番号 47604 地点名 新潟 (新潟県)

気象官署名 新潟地方気象台 2024年

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温								平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速			
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
1	1018.0	1018.7	1003.0	24	4.3	7.7	1.2	14.2	31	-1.9	16	6.6	79	35	31	S	3.4	9.9	W	14	19.9	NW	16	1
2	1022.1	1022.8	1002.6	15	4.8	8.5	1.3	19.8	19	-2.3	7	6.5	75	38	18	S	2.7	11.3	NNW	15	20.6	NNW	16	2
3	1014.8	1015.5	998.2	20	6.0	9.5	2.6	16.8	28	-0.9	3	6.9	73	33	28	S	3.5	11.7	SE	29	19.6	W	14*	3
4	1014.7	1015.4	1002.7	30	13.7	18.3	9.7	29.1	15	4.2	10	11.3	72	21	15	N	2.4	10.7	SE	24	17.2	SE	24	4
5	1013.3	1014.0	997.1	28	17.1	22.3	12.4	28.5	5	6.9	10	13.4	71	18	18	S	2.5	14.5	WSW	17	24.7	SW	17	5
6	1008.7	1009.4	997.1	23	22.2	26.4	18.4	32.8	15	13.1	6	20.0	75	27	20	SSE	2.2	8.2	WSW	24	15.6	WSW	24	6
7	1008.2	1008.8	996.8	10	26.2	29.9	23.4	35.0	23	19.2	13	28.2	83	50	21	WSW	2.9	10.1	WSW	9	18.7	WSW	9	7
8	1007.4	1008.0	1000.0	31	28.0	31.7	24.8	36.7	23	23.0	19	30.1	80	50	23*	N	2.1	10.9	SE	30	16.7	SE	30	8
9	1012.8	1013.5	1000.9	22	25.0	28.8	22.1	34.8	10	17.6	24	25.6	80	40	24	SSE	2.1	11.2	WSW	2	18.4	WSW	2	9
10	1018.6	1019.3	1007.7	1	18.7	23.3	14.3	29.0	18*	5.8	21	16.6	77	37	21	SE	2.4	9.4	SE	21	15.8	SSE	21	10
11	1018.8	1019.5	1000.0	30	11.5	15.4	7.3	23.0	4	1.9	20	10.4	76	41	26*	SSW	2.8	12.3	SE	26	18.4	SW	29	11
12	1014.7	1015.4	1001.7	21	4.9	8.0	2.1	15.5	2	-0.1	19	7.0	81	43	12	SSW*	3.7	11.8	WSW	15*	21.9	W	15	12
年	1014.3	1015.0	996.8	7/10	15.2	19.2	11.6	36.7	8/23	-2.3	2/7	15.2	77	18	5/18	S	2.7	14.5	WSW	5/17	24.7	SW	5/17	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 曇量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月				
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm		起日			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm				起日		
1	72.0	24	9	5.6	8.9	180.0	31.0	21	5.5	13	3.0	13	31.0	21	24	11	7	13	8			1	
2	70.1	23	11	7.4	8.4	114.5	26.0	21	8.0	15	2.0	15	29.0	21	1	1	5	1	6*			2	
3	114.3	31	5	11.3	7.9	168.0	40.5	26	11.0	29	2.5	29	41.5	26	5	5	3	5	3			3	
4	204.6	52	3	18.1		54.0	32.5	9	4.5	9	1.5	9	34.0	9	—	—		—					4
5	210.8	48	3	18.5		128.0	59.0	28	8.5	28	2.5	28	66.0	28	—	—		—					5
6	226.4	51	3	20.8		57.0	25.5	23	6.0	2	3.0	23	26.5	30	—	—		—					6
7	99.4	22	3	14.6		376.5	111.0	25	47.0	25	17.5	25	117.5	25	—	—		—					7
8	197.1	47	1	17.9		42.0	17.5	14	15.5	14	5.5	14	17.5	14	—	—		—					8
9	142.8	38	2	12.9		292.0	89.5	21	21.0	22	15.5	12	105.0	22	—	—		—					9
10	142.3	41	4	10.4		144.5	29.0	4	18.0	4	6.5	4	49.5	28	—	—		—					10
11	106.7	35	5	6.9		246.5	51.5	28	9.0	28	7.0	22	61.0	28	—	—		—					11
12	43.1	15	12	3.8		262.5	27.5	15	7.0	31*	3.5	21	28.5	21	6	5	29	5	29				12
年	1629.6	37	61	12.4	8.4	2065.5	111.0	7/25	47.0	7/25	17.5	7/25	117.5	7/25	78	35	12/22	42	12/22				年

月	階 級 別 日 数																												現象日数			月			
	気 温 °C						日 降 水 量 mm						日 最 深 積 雪 cm						日最大風速 m/s				平均曇量 10分比	日照率%	雪	霧	雷								
	日最高		日平均		日最低		≥0.0		≥0.5		≥1.0		≥10		≥30		≥50		≥70		≥100		≥10					≥15		≥20			≥30		<1.5
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40						
1	0	0	0	0	0	0	0	9	31	22	19	7	1	0	0	0	11	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10	15	0	5	1
2	0	0	0	0	0	0	0	8	25	18	15	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	19	7	18	0	1	2
3	0	0	0	0	0	0	0	2	27	23	20	5	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	11	9	0	0	0	3	2
4	0	0	2	0	0	0	0	0	14	11	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		19	0	1	1	4	4	
5	0	0	11	0	0	0	0	0	17	13	12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		17	0	0	0	1	5	
6	0	5	21	0	1	0	0	0	12	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		18	0	0	0	2	6	
7	1	15	31	0	21	0	7	0	24	16	15	8	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		8	0	0	0	10	7	
8	2	27	31	0	31	0	13	0	16	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		21	0	0	0	6	8	
9	0	11	29	0	16	0	1	0	18	11	9	8	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		12	0	0	0	6	9	
10	0	0	9	0	0	0	0	0	20	13	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		14	0	0	0	0	10	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	23	16	16	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		12	2	0	0	5	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	1	30	24	23	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0		5	24	0	6	12	12	
年	3	58	134	0	69	0	21	20	257	180	161	63	13	7	3	1	27	11	7	3	0	0	18	0	0	0	0	2	53	152	0	1	37	年	

地上気象観測年統計値表

地点番号 47612 地点名 高田 (新潟県)

気象官署名 新潟地方気象台 2024年

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温								平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速			
								°C	起日	°C	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
1	1017.5	1019.3	1004.6	23	3.3	7.2	-0.1	15.3	6	-3.4	14	6.3	81	38	31	S	2.7	11.8	WNW	25	20.5	WNW	23	1
2	1021.1	1023.0	1003.7	15	4.4	8.5	0.8	22.5	19	-2.7	10	6.8	82	26	14	S	2.1	9.3	NNW	27	19.8	N	15	2
3	1013.9	1015.8	997.9	20	5.9	10.3	1.6	18.8	29	-3.5	3	7.1	77	17	15	WNW	2.9	15.7	SSE	29	27.2	S	29	3
4	1013.3	1015.0	1002.6	30	13.9	19.2	8.7	26.0	27	2.3	10	11.5	73	33	12*	N	2.2	10.7	S	24	19.6	S	24	4
5	1012.1	1013.8	998.6	28	17.1	22.7	11.3	29.6	27*	4.4	10	13.6	72	21	18*	S	2.5	12.4	W	16	21.4	W	16	5
6	1007.6	1009.2	997.0	23	22.2	26.9	17.5	33.6	15	11.6	6	20.2	76	32	20	S	2.2	10.9	WNW	25	17.5	W	25	6
7	1007.2	1008.8	997.2	10	26.7	31.3	23.2	35.4	7	20.1	13	29.1	84	46	7	S	2.2	10.7	WNW	7	22.0	W	19	7
8	1006.2	1007.9	999.6	31	27.9	32.6	24.3	37.2	30	21.9	2	30.9	83	48	30	NNW	2.0	8.1	S	27	14.9	S	27	8
9	1011.5	1013.2	998.7	22	25.4	29.9	21.8	35.8	10	14.7	24	27.0	84	38	25	S	1.7	7.7	W	20	12.6	WNW	22	9
10	1017.3	1019.0	1007.1	23	18.5	23.5	14.0	30.0	2	6.8	21	17.6	83	34	21	S	2.0	10.9	SSE	23	20.3	S	23	10
11	1017.8	1019.6	1002.2	30	11.5	16.0	7.4	24.1	16	2.2	20	11.1	81	36	26	S	2.3	13.8	SSE	26	23.5	S	26	11
12	1014.3	1016.1	1003.7	21	4.5	8.0	1.7	16.2	2	-2.0	21	7.2	85	34	21	S	2.8	10.6	WNW	31	20.5	NW	22	12
年	1013.3	1015.1	997.0	6/23	15.1	19.7	11.0	37.2	8/30	-3.5	3/3	15.7	80	17	3/15	S	2.3	15.7	SSE	3/29	27.2	S	3/29	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月		
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm		起日	
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm				起日
1	83.0	27	9			447.5	91.0	7	9.0	7	2.5	25*	92.5	7	116	29	13	49	26		1
2	68.9	22	10			228.5	28.0	1	8.0	15	2.5	10	36.5	16	36	19	5	45	5		2
3	119.2	32	4			256.5	48.5	4	8.0	1	2.0	1	54.5	4	53	12	21*	15	2		3
4	189.2	48	4			105.0	56.0	9	7.0	9	4.5	16	65.0	9	-	-	-	-	-		4
5	199.8	46	3			108.5	61.5	28	9.0	28	2.0	28	62.0	28	-	-	-	-	-		5
6	217.3	50	3			77.0	38.5	23	14.0	23	7.5	16	38.5	23	-	-	-	-	-		6
7	157.1	35	1			228.5	47.0	3	14.5	3	9.0	19	47.0	3	-	-	-	-	-		7
8	191.4	46	1			44.5	16.5	25	14.0	25	4.0	25	16.5	25	-	-	-	-	-		8
9	145.0	39	3			160.0	46.0	19	23.5	19	8.5	19	56.0	19	-	-	-	-	-		9
10	123.3	35	7			185.0	31.5	19	9.0	4	3.5	28	39.5	19	-	-	-	-	-		10
11	106.6	35	5			374.0	58.0	2	12.5	5	4.5	5	74.5	22	-	-	-	-	-		11
12	48.6	16	8			732.5	71.0	6	15.5	8	4.0	26*	118.0	6	29	12	28	13	29*		12
年	1649.4	37	58			2947.5	91.0	1/7	23.5	9/19	9.0	7/19	118.0	12/6	288	38	12/22	58	12/22		年

月	階 級 別 日 数																												現 象 日 数	月			
	気 温 °C						日 降 水 量 mm								日 最 深 積 雪 cm						日 最 大 風 速 m/s				平均雲量 10分比		日照率%				雪	霧	雷
	日最高		日平均		日最低		≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40						
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5			≥40		
1	0	0	0	0	0	0	0	16	25	22	22	14	4	2	1	0	29	28	21	0	0	4	0	0	0	8	20	0	1				
2	0	0	0	0	0	0	0	11	25	23	20	10	0	0	0	15	15	13	0	0	0	0	0	0	7	20	0	2					
3	0	0	0	0	0	0	0	8	27	23	21	6	3	0	0	7	3	0	0	0	0	4	1	0	12	17	0	3					
4	0	0	2	0	0	0	0	15	11	9	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	18	0	0	4					
5	0	0	10	0	0	0	0	16	13	9	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	16	0	0	5					
6	0	3	20	0	5	0	0	10	8	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	0	0	6					
7	3	20	31	0	23	0	3	0	23	19	19	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	14	0	0	7					
8	3	30	31	0	31	0	6	0	17	10	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	8					
9	1	15	27	0	17	0	2	0	15	10	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	9					
10	0	1	9	0	0	0	0	19	14	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14	0	2	10					
11	0	0	0	0	0	0	0	23	20	17	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	0	0	11					
12	0	0	0	0	0	0	0	5	30	30	28	21	11	5	1	0	8	4	0	0	0	1	0	0	6	22	0	12					
年	7	69	130	0	76	0	11	40	245	203	185	91	30	11	2	0	65	60	44	3	0	17	1	0	155	73	2	年					

地上気象観測年統計値表

地点番号 47602 地点名 相川 (新潟県)

気象官署名 新潟地方気象台 2024年

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温							平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月	
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低			平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速			
								°C	起日	°C	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向		起日
1	1017.8	1018.7	1003.4	24	5.7	8.5	2.7	12.8	5	-1.3	16*	6.8	73	44	29	NW	7.4	19.3	SW	14	27.6	WNW	24	1
2	1021.9	1022.8	1002.9	15	5.6	8.4	2.3	18.6	18	-1.0	1	6.4	69	40	18	NNW	4.8	18.0	NNW	15	25.3	N	15	2
3	1014.6	1015.5	999.8	20	6.3	9.0	3.2	16.1	28	-2.2	2	6.8	70	32	31*	NNW	6.0	21.3	WNW	9	26.9	WNW	9	3
4	1014.4	1015.3	1002.8	30	13.0	17.3	8.9	23.0	26	2.4	10	10.8	71	23	21	NNW	3.0	12.1	WSW	16	20.7	WSW	16	4
5	1013.0	1013.9	998.1	28	16.4	20.5	12.3	27.3	5	8.1	2	13.1	71	21	5	NNW	3.6	21.0	WSW	17	27.9	SW	17	5
6	1008.5	1009.3	996.4	23	21.4	25.1	17.9	30.8	20*	13.4	6	19.6	77	37	20	ESE	2.8	10.1	E	23	14.0	SE	30*	6
7	1007.9	1008.7	996.1	10	25.3	28.1	23.1	33.0	21	18.4	13	27.9	86	46	19	WSW	3.0	16.0	WSW	9	21.5	WSW	9	7
8	1007.2	1008.0	999.5	31	27.4	31.0	24.3	34.4	23	22.5	10	29.5	81	51	30	NNW	2.9	16.4	NW	27	22.8	NW	27	8
9	1012.5	1013.3	1000.6	22	24.4	27.7	21.4	32.0	11	17.3	23	24.8	80	40	25	E	2.8	12.5	NW	22	17.7	N	20	9
10	1018.2	1019.1	1007.7	23*	18.8	22.6	14.8	28.0	18	9.2	21	16.3	74	37	21	ENE	3.6	13.5	NW	4	18.8	N	19	10
11	1018.4	1019.3	999.6	30	12.3	15.6	8.4	22.4	16	3.5	20	10.3	71	32	26	ENE	5.5	19.7	WSW	28	26.2	WSW	28	11
12	1014.4	1015.3	1001.9	21	6.6	9.1	3.7	15.9	3	0.2	23	7.1	72	44	21*	NW	8.9	21.2	WNW	6	32.4	WSW	6	12
年	1014.1	1014.9	996.1	7/10	15.3	18.6	11.9	34.4	8/23	-2.2	3/2	15.0	75	21	5/5	NNW	4.5	21.3	WNW	3/9	32.4	WSW	12/6	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 曇量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月				
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm		起日			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm				起日		
1	57.8	19	9			147.5	35.0	21	9.5	14	3.5	14	37.0	21	13	8	7	8	8*			1	
2	75.0	24	7			90.5	19.0	15	10.0	15	4.0	15	21.0	19*	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	113.4	31	5			202.0	34.0	20	11.5	29	3.0	20	34.0	29	4	1	22*	1	22*			3	
4	202.9	52	3			76.0	30.0	9	13.0	17	4.5	17	32.5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	220.3	50	6			134.5	38.0	28	7.0	28*	2.5	27	44.5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	233.6	53	2			70.5	29.0	30	12.0	30	2.5	30*	34.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	96.4	21	4			228.5	55.0	10	27.5	10	15.5	10	55.5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	212.0	50	1			29.0	10.0	31	8.0	27	5.0	27	10.5	31*	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	163.0	44	2			328.5	88.5	21*	34.0	15	12.0	15	94.5	21	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	148.5	43	7			167.5	36.0	7	14.0	11	8.5	11	38.5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	106.3	35	1			187.0	34.5	28	6.0	4	3.0	4	35.5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	28.9	10	12			236.0	29.0	21	6.5	21*	4.5	5	37.5	30	2	1	23*	1	23*			12	
年	1658.1	37	59			1897.5	88.5	9/21*	34.0	9/15	15.5	7/10	94.5	9/21	44	20	12/21	22	12/22			年	

月	階 級 別 日 数																											現象日数	月	
	気 温 °C						日 降 水 量						日 最 深 積 雪						日 最 大 風 速				平均曇量		日照率%	雪	霧			雷
	日最高		日平均		日最低		mm						cm						m/s				10分比		%					
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5			≥8.5
1	0	0	0	0	0	0	0	6	27	23	20	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	12	0	0	7	16	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	2	25	17	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	6	20	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	1	24	20	18	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	1	0	12	16	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	18	0	0	4
5	0	0	7	0	0	0	0	0	15	11	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	19	0	0	5
6	0	2	18	0	0	0	0	0	8	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	6
7	0	7	29	0	18	0	9	0	16	13	13	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	9	0	2	7
8	0	22	31	0	31	0	10	0	10	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	21	0	0	8
9	0	6	26	0	15	0	1	0	18	14	13	8	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	17	0	0	9
10	0	0	7	0	0	0	0	0	15	13	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	17	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	20	17	15	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8	0	0	12	2	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	30	28	24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	14	1	0	2	22	0	12
年	0	37	118	0	64	0	20	9	220	179	161	63	14	4	2	0	6	3	1	0	0	131	52	3	0	160	64	2	年	

地域気象観測年報

新潟県 (54) 2024年
1/4頁

観測所名	粟島	弾崎	高根	村上	三面	相川	両津	中条	下関	新潟	松浜	羽茂	新津	瓢湖
平均	15.2	14.6		14.2		15.3	15.2	14.7	13.8	15.2	15.1	14.9	14.7	
平年差	+1.7	+1.3		+1.4		+1.2	+1.4	+0.8	+1.4	+1.3	+1.1	+1.4	+1.5	
最高	35.1	36.2		36.7		34.4	34.5	35.8	36.0	36.7	35.9	35.5	38.6	
起月日	8/23	8/23		8/23		8/23	8/23	8/23	8/23	8/23	8/23	8/30	8/23	
最低	-1.7	-2.9		-3.6		-2.2	-2.0	-3.1	-4.1	-2.3	-2.4	-2.2	-4.6	
起月日	3/2	3/2		1/11		3/2	1/16	2/10	2/10	2/7	2/17	1/16	1/13	
最高平均	18.3	17.9		18.8		18.6	18.6	18.6	18.4	19.2	18.6	19.3	19.7	
最高平均 平年差	+1.4	+1.5		+1.4		+1.2	+1.4	+0.5	+1.4	+1.4	+1.1	+1.6	+1.8	
最低平均	12.3	11.4		10.2		11.9	11.9	10.8	9.6	11.6	11.8	11.0	10.4	
最低平均 平年差	+2.1	+1.1		+1.5		+1.1	+1.5	+0.7	+1.4	+1.1	+1.2	+1.4	+1.3	
平均 0°C未満日数	0	0		1		0	0	0	3	0	0	0	1	
平均25°C以上日数	66	49		60		64	70	66	60	69	69	66	69	
最高 0°C未満日数	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	
最高25°C以上日数	117	102		132		118	115	126	132	134	124	126	146	
最高30°C以上日数	37	27		53		37	45	47	52	58	46	55	70	
最高35°C以上日数	1	1		3		0	0	3	2	3	1	2	7	
最低 0°C未満日数	9	20		46		9	20	30	66	20	14	36	56	
最低25°C以上日数	25	10		9		20	31	11	6	21	31	16	10	
平均蒸気圧		15.2		15.8		15.0			8.4	15.2		8.5	15.5	
平均相対湿度		79		85		75			85	77		74	81	
最小相対湿度		22		17		21			35	18		33	14	
起月日		5/6		5/10		5/5			11/26	5/18		11/10	5/18	
日照	1756.1	1737.2		1583.1		1658.1	1704.5	1550.7	1385.7	1629.6		1697.5	1539.2	
平年比	100	101		106		102	98	102	101	99		102	98	
0.1時間未満日数	60	61		92		59	60	92	104	61		59	84	
平均風速	2.4	3.8		2.4		4.5	4.0	2.5	1.8	2.7	4.5	2.1	3.0	
最大風速	16.2	21.2		10.0		21.3	22.1	17.3	10.7	14.5	22.2	12.1	17.4	
風向	S	NNW		W		WNW	SW	WNW	ESE	WSW	WNW	SSW	WSW	
起月日	3/9	3/20		3/9		3/9	5/17	12/6	4/24	5/17	3/9	5/17	5/17	
最大瞬間風速	26.9	28.2		20.0		32.4	32.3	26.8	22.6	24.7	28.8	23.3	27.1	
風向	SSW	NNW		WSW		WSW	WSW	WNW	NW	SW	WNW	SSW	WSW	
起月日	3/9	3/20		5/17		12/6	5/17	12/6	12/6	5/17	3/9	5/17	5/17	
最多風向	SSW	NW		ENE		NNW	SW	S	WNW	S	S	NNE	SSW	
10m/s以上日数	15	95		1		131	116	49	2	18	108	2	38	
15m/s以上日数	1	21		0		52	29	2	0	0	21	0	3	
20m/s以上日数	0	2		0		3	1	0	0	0	1	0	0	
30m/s以上日数	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	
年計	1750.0	1725.0	3367.0	2441.0	3231.5	1897.5	1821.0	2156.5	2894.5	2065.5	1731.5	1877.0	1911.5	2232.0
平年比	109	101	105	110	119	121	104	93	108	112	107	109	102	//
最大日降水量	98.5	84.5	127.0	131.5	148.0	88.5	82.0	75.5	86.0	111.0	74.5	110.0	66.0	67.5
起月日	9/20	9/21	9/20	9/21	9/20	9/21	9/21	7/8	7/8	7/25	7/25	9/21	9/21	7/8
最大1時間降水量	48.0	23.0	60.5	56.0	70.5	34.0	26.5	62.5	56.5	47.0	40.5	25.5	24.5	42.0
起日 時分	9/20 07:47	7/03 12:10	9/20 08:22	9/20 08:39	9/20 08:34	9/15 07:07	7/25 07:56	8/25 18:02	8/25 17:18	7/25 07:14	7/25 09:14	9/15 09:18	7/25 08:00	7/25 08:57
最大10分間降水量	16.0	12.5	22.0	14.5	27.0	15.5	15.0	18.0	22.0	17.5	12.0	17.0	10.0	11.5
起日 時分	9/20 07:04	8/27 18:34	9/20 07:33	9/20 07:50	9/20 07:45	7/10 21:22	7/25 07:34	8/25 17:28	8/25 16:30	7/25 07:05	7/25 08:51	7/09 07:02	7/25 08:00	9/20 10:25
1mm以上日数	166	152	193	184	190	161	156	173	194	161	159	161	158	171
10mm以上日数	61	52	101	75	98	63	59	69	89	63	60	58	66	76
30mm以上日数	11	14	36	16	33	14	17	19	27	13	11	14	17	18
50mm以上日数	4	2	14	8	12	4	4	6	10	7	4	6	2	4
70mm以上日数	1	1	6	2	5	2	2	3	3	3	2	1	0	0
100mm以上日数	0	0	2	2	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0

地域気象観測年報

新潟県 (54)

2024年
2/4頁

観測所名	赤谷	巻	寺泊	三条	村松	津川	宮寄上	室谷	長岡	栃尾	柏崎	守門	大潟	小国
平均		14.6	14.8	15.1		13.0			14.9		14.6	12.8	15.0	
平年差		+1.4	+1.3	+1.5		+1.4			+1.6		+1.1	+1.5	+1.3	
最高		36.9	35.9	37.5		34.4			37.1		34.7	35.7	36.0	
起月日		8/23	8/23	8/30		8/23			8/23		7/23	8/23	8/30	
最低		-3.1	-2.2	-2.5		-5.6			-2.9		-2.7	-6.2	-3.0	
起月日		2/17	2/7	2/7		2/17			3/3		2/10	1/12	1/9	
最高平均		19.1	19.2	19.6		18.4			19.5		19.0	18.0	19.1	
最高平均 平年差		+1.5	+1.3	+1.7		+1.5			+1.8		+1.1	+1.6	+1.3	
最低平均		10.6	11.3	11.3		8.9			11.2		10.5	8.6	11.3	
最低平均 平年差		+1.3	+1.4	+1.4		+1.6			+1.5		+1.1	+1.5	+1.4	
平均 0°C未満日数		0	0	0		12			0		0	26	0	
平均25°C以上日数		68	67	77		45			77		70	49	71	
最高 0°C未満日数		0	0	0		0			0		0	4	0	
最高25°C以上日数		134	128	146		135			142		125	133	126	
最高30°C以上日数		57	64	71		60			70		54	56	50	
最高35°C以上日数		3	2	10		0			8		0	1	2	
最低 0°C未満日数		42	28	34		85			41		39	103	31	
最低25°C以上日数		11	18	21		0			20		5	0	24	
平均蒸気圧				16.0		8.4			15.5		16.0		16.9	
平均相対湿度				82		91			81		84		86	
最小相対湿度				13		42			14		15		20	
起月日				4/15		10/21			5/4		5/5		5/6	
年計		1618.1	1635.6	1533.3		1426.2			1519.5		1599.8	1340.6	1683.0	
平年比		106	98	101		//			102		100	100	103	
0.1時間未満日数		78	72	78		81			81		77	96	72	
平均風速		3.1	2.6	2.0		0.9			2.1		2.3	1.1	2.5	
最大風速		16.7	16.0	11.7		6.3			10.4		10.8	9.2	13.2	
風向		W	W	N		S			WNW		WNW	ESE	W	
起月日		5/16	3/3	2/16		10/3			3/18		1/25	1/21	1/25	
最大瞬間風速		29.0	25.0	20.3		17.0			20.0		22.9	15.4	22.6	
風向		W	WSW	ENE		N			WNW		SSW	ESE	WNW	
起月日		5/17	12/6	8/25		1/16			5/16		5/17	4/24	3/9	
最多風向		SSW	ESE	N		NNW			SSW		SSE	NW	SSE	
10m/s以上日数		71	29	2		0			5		4	0	26	
15m/s以上日数		4	1	0		0			0		0	0	0	
20m/s以上日数		0	0	0		0			0		0	0	0	
30m/s以上日数		0	0	0		0			0		0	0	0	
年計	3590.0	1995.5	2038.0	2230.5	2323.0	2618.0	2859.5	2925.0	2632.0	2745.5	2683.0	3002.5	2566.0	2879.5
平年比	110	117	104	108	106	105	98	91	112	98	111	97	111	102
最大日降水量	105.5	81.0	79.5	99.0	96.5	105.0	86.0	95.0	86.5	59.0	71.0	78.0	107.5	80.5
起月日	7/8	9/21	7/8	7/8	7/8	7/8	9/19	7/8	9/19	12/17	9/19	8/25	9/19	9/19
最大1時間降水量	61.0	26.5	43.0	60.5	33.0	37.5	33.5	43.0	69.0	37.5	48.0	54.0	54.5	32.5
起日 時分	7/27 14:28	8/25 17:20	9/15 12:12	8/25 17:02	7/08 12:01	9/15 12:34	8/25 16:05	8/25 16:00	8/25 16:39	8/27 20:50	8/25 16:18	8/25 15:10	9/19 05:23	9/21 15:51
最大10分間降水量	23.5	14.5	18.0	28.0	13.0	18.5	22.5	20.5	21.0	10.0	19.5	18.5	20.5	15.5
起日 時分	7/27 13:54	8/25 16:30	9/15 11:38	8/25 16:26	7/10 11:59	8/25 15:51	8/25 15:16	8/25 15:16	8/25 16:03	7/16 15:34	8/25 15:37	8/25 14:23	9/19 04:54	9/19 04:15
1mm以上日数	198	155	161	170	178	193	193	203	182	196	183	189	182	188
10mm以上日数	108	68	66	74	84	88	98	98	96	106	84	102	87	93
30mm以上日数	37	14	17	20	19	23	27	25	24	23	28	32	22	30
50mm以上日数	18	4	3	5	3	7	6	9	4	4	9	4	4	6
70mm以上日数	3	1	2	1	1	2	2	2	2	0	1	2	1	2
100mm以上日数	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

地域気象観測年報

新潟県 (54) 2024年
3/4頁

観測所名	小出	大湯	高田	安塚	川谷	松代	十日町	糸魚川	能生	筒方	塩沢	関山	津南	湯沢
平均	13.7		15.1	13.1			13.3	16.0	14.0			13.1	12.4	13.0
平年差	+1.4		+1.2	+1.1			+1.5	+1.6	+1.0			+1.2	+1.5	+1.3
最高	36.6		37.2	35.8			35.5	36.4	34.6			33.8	33.4	35.0
起月日	8/23		8/30	8/23			9/10	8/23	8/23			8/23	8/23	8/23
最低	-6.7		-3.5	-7.1			-7.6	-1.1	-4.3			-6.4	-8.3	-7.3
起月日	2/13		3/3	3/3			3/3	1/14	1/14			3/2	3/3	3/3
最高平均	18.9		19.7	18.1			18.2	19.8	18.4			17.3	16.6	17.9
最高平均 平年差	+1.3		+1.0	+1.1			+1.4	+1.5	+1.1			+1.2	+1.5	+1.4
最低平均	9.7		11.0	9.0			9.3	12.4	10.5			9.4	8.4	9.1
最低平均 平年差	+1.5		+1.2	+1.1			+1.5	+1.2	+1.2			+1.1	+1.4	+1.4
平均 0°C未満日数	10		0	14			23	0	1			33	57	34
平均25°C以上日数	67		76	55			62	81	62			38	35	48
最高 0°C未満日数	1		0	0			0	0	0			1	10	4
最高25°C以上日数	143		130	123			137	126	115			117	113	127
最高30°C以上日数	68		69	47			59	68	41			27	29	59
最高35°C以上日数	6		7	1			2	5	0			0	0	1
最低 0°C未満日数	82		40	91			92	8	48			89	104	97
最低25°C以上日数	4		11	1			0	34	2			1	0	0
平均蒸気圧			15.7						11.6]				7.5]	
平均相対湿度			80						83]				85]	
最小相対湿度			17						29]				28]	
起月日			3/15						11/9				11/9	
日照														
年計	1425.4		1649.4	1444.0			1487.6	1655.7	1519.4			1377.8	1429.3	1260.2
平年比	101		104	100			97	103	103			96	99	94
0.1時間未満日数	96		58	98			89	69	82			87	94	111
平均風速	1.1		2.3	1.0]			1.3	2.3	2.1			2.2]	1.9]	1.9]
最大風速	11.0		15.7	7.6]			8.9	12.0	11.6			13.0]	11.3]	11.8]
風向	WNW		SSE	NNW			S	S	WNW			SSW	SSE	NNW
起月日	5/16		3/29	3/18			11/26	11/26	1/16			11/26	11/26	2/16
最大瞬間風速	17.5		27.2	18.2]			15.9]	24.5	21.5			21.3]	21.7]	20.1]
風向	WNW		S	NW			W	SW	WNW			SSW	SE	NNW
起月日	5/16		3/29	5/17			5/16	5/17	1/16			5/7	3/29	1/16
最多風向	WNW)		S)	S)			S)	S)	SE)			SSW)	S)	SE)
10m/s以上日数	1		17	0]			0	18	7			7]	4]	1]
15m/s以上日数	0		1	0]			0	0	0			0]	0]	0]
20m/s以上日数	0		0	0]			0	0	0			0]	0]	0]
30m/s以上日数	0		0	0]			0	0	0			0]	0]	0]
降水														
年計	2545.0	2901.5	2947.5	2977.0	3340.5	2818.5	2321.5	2450.5	3287.5	3038.5	2182.5	2017.5	2173.0	2374.5
平年比	97	94	104	110	106	100	92	84	102	123	96	105	111	103
最大日降水量	95.5	119.0	91.0	71.5	99.5	63.0	60.5	66.5	87.5	84.5	64.0	66.0	65.0	84.0
起月日	9/19	9/19	1/7	12/27	9/19	12/28	12/28	9/19	9/22	12/27	12/27	5/28	12/27	9/15
最大1時間降水量	34.5	39.0	23.5	24.0	40.0	26.5	18.5	50.5	36.0	37.5	23.0	34.5	24.5	46.5
起日 時分	9/19 05:40	9/19 00:49	9/19 06:01	10/04 14:27	9/19 05:51	8/25 15:30	7/15 05:40	9/19 06:09	9/21 15:18	8/25 16:01	9/19 06:23	8/25 15:28	9/19 06:30	8/24 16:50
最大10分間降水量	15.5	16.0	9.0	8.5]	15.5	17.0	10.5	15.0	11.5	11.5	12.5	17.5	10.0	20.0
起日 時分	9/18 23:57	9/19 00:09	7/19 20:09	9/19 05:38	9/19 05:09	8/25 15:07	7/19 17:14	9/19 05:24	9/19 05:25	8/25 15:11	7/06 16:39	8/25 14:58	8/06 04:42	8/24 16:04
1mm以上日数	182	198	185	195	202	189	179	186	190	187	174	164	182	187
10mm以上日数	91	102	91	100	105	96	84	86	99	89	80	79	79	84
30mm以上日数	19	23	30	36	38	28	16	25	36	32	19	17	14	20
50mm以上日数	4	6	11	8	9	4	2	4	15	14	2	3	5	5
70mm以上日数	1	1	2	1	2	0	0	0	7	1	0	0	0	1
100mm以上日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測年報

新潟県 (54)

2024年
4/4頁

観測所名	平岩	樽本
平均		
平年差		
最高		
起月日		
最低		
起月日		
最高平均		
最高平均 平年差		
最低平均		
最低平均 平年差		
平均 0°C未満日数		
平均25°C以上日数		
最高 0°C未満日数		
最高25°C以上日数		
最高30°C以上日数		
最高35°C以上日数		
最低 0°C未満日数		
最低25°C以上日数		
平均蒸気圧		
平均相対湿度		
最小相対湿度		
起月日		
年計		
平年比		
0.1時間未満日数		
平均風速		
最大風速		
風向		
起月日		
最大瞬間風速		
風向		
起月日		
最多風向		
10m/s以上日数		
15m/s以上日数		
20m/s以上日数		
30m/s以上日数		
年計	2622.5	2054.5
平年比	93	105
最大日降水量	98.5	66.5
起月日	6/23	5/28
最大1時間降水量	29.0	29.5
起日 時分	6/23 15:13	8/25 17:08
最大10分間降水量	10.5	9.0
起日 時分	6/23 14:25	10/04 14:07
1mm以上日数	181	172
10mm以上日数	88	81
30mm以上日数	24	14
50mm以上日数	5	3
70mm以上日数	2	0
100mm以上日数	0	0

地域気象観測積雪年報

新潟県(54) 2024 寒候年
1/1頁

観測所名	相川	下関	新潟	松浜	新津	津川	長岡	柏崎	守門	小出	高田	安塚	十日町	能生	関山
年計	44	259	78	66	125	306	236	150	692	415	288	492	584	270	655
平年差	-23	-260	-61	//	-124	-352	-241	-140	-551	-485	-125	-307	-383	-235	-406
積雪差日計最大	20	34	35	22	27	31	35	32	41	34	38	57	42	52	49
起月日	12/21	12/22	12/22	12/22	12/22	12/21	12/21	12/22	3/2	1/24	12/22	12/22	2/5	12/22	1/13
最深積雪	22	51	42	29	35	54	52	48	135	87	58	92	106	78	99
起月日	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22	12/23	12/23	12/22	1/28	1/26	12/22	2/6	2/5	12/22	1/16
積雪															
3cm以上日数	6	58	12	12	21	56	46	21	117	94	71	103	106	54	93
5cm以上日数	6	56	11	9	16	51	41	20	116	91	65	101	103	44	90
10cm以上日数	3	38	7	3	10	38	33	16	114	79	60	98	102	34	84
20cm以上日数	1	14	3	2	5	15	14	9	105	51	44	89	93	18	68
50cm以上日数	0	1	0	0	0	2	1	0	81	13	3	50	51	3	29
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	4	0	0
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

観測所名	津南	湯沢
年計	857	627
平年差	-444	-427
積雪差日計最大	53	39
起月日	12/22	1/8
最深積雪	136	89
起月日	3/22	1/27
積雪		
3cm以上日数	125	88
5cm以上日数	123	84
10cm以上日数	118	74
20cm以上日数	112	56
50cm以上日数	92	23
100cm以上日数	34	0
200cm以上日数	0	0

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/>)
- 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/tebiki.html>)

☆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.html)
- **新潟県に災害をもたらした気象事例**…新潟県に大きな気象災害をもたらした主な気象事例を閲覧できます。
(https://www.data.jma.go.jp/niigata/menu/saigai_NI.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生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.html)
- **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/know/amedas/ame_master.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時間降水量などの最新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/know/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3か月後の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）」、「平常並」、「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、月降雪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相対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 2025

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.html>)

令和7年1月10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）