

新潟県の気象概況

令和6年（2024年）5月

目 次

5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
情報の閲覧・検索のご案内・・・・・・・・	11
資料の解説・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12

新 潟 地 方 気 象 台

5月の気象概況

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線、寒気の影響で雨となった日もありました。16日から17日にかけては発達した低気圧が日本海を北東に進んだ影響で、非常に強い風の吹いた所があり、最大風速や最大瞬間風速が5月としての極値を更新した地点がありました。

月平均気温は、両津、粟島、寺泊、長岡、湯沢で高くなったほかは、平年並となりました。

月間日照時間は、平年並か、多くなりました。

月降水量は、室谷で少なくなったほかは、多いか、平年並となりました。

<上旬>

この期間は、前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、後半は低気圧や前線、寒気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

平均気温は、中条、能生で低く、両津、粟島で高くなりました。そのほかは、平年並となりました。

日照時間は、平年並か、多くなりました。

降水量は、村上、中条、下関、三条でかなり少なく、筒方、樽本で多くなりました。そのほかは、平年並か、少なくなりました。

<中旬>

この期間は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、前線や低気圧の影響を受け、曇りや雨の日もありました。16日から17日にかけて発達した低気圧が日本海を北東に進み、17日は非常に強い風が吹いた所がありました。

平均気温は、高いか、かなり高くなりました。

日照時間は、平年並か、多くなりました。

降水量は、湯沢、高田、関山、能生で少なくなったほかは、平年並か、多くなりました。

<下旬>

この期間は、気圧の谷や前線、寒気の影響で、雨や曇りの日が多くなりましたが、高気圧に覆われて晴れの日もありました。28日は低気圧の影響で、大雨となったところがありました。

平均気温は、平年並か、低くなりました。

日照時間は、平年並か、少なくなりました。

降水量は、高根、三面、下関、津川、室谷で平年並となったほかは、多いか、かなり多くなりました。

極値順位更新記録

5 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
相川	日最大風速・風向	2	西南西 21.0 m/s	2024 年 5 月 17 日	1911 年 5 月～2024 年 5 月
相川	日最大瞬間風速・風向	1	南西 27.9 m/s	2024 年 5 月 17 日	1940 年 5 月～2024 年 5 月
高田	日降水量	3	61.5 mm	2024 年 5 月 28 日	1922 年 5 月～2024 年 5 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。

5 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
関山	日最低気温の高い方から	1	20.8 ℃	2024 年 5 月 6 日	1979 年 5 月～2024 年 5 月
小出	日最大風速・風向	1	西北西 11.0 m/s	2024 年 5 月 16 日	1979 年 5 月～2024 年 5 月
小出	日最大瞬間風速・風向	1	西北西 17.5 m/s	2024 年 5 月 16 日	2010 年 5 月～2024 年 5 月
両津	日最大風速・風向	1	南西 22.1 m/s	2024 年 5 月 17 日	1979 年 5 月～2024 年 5 月
羽茂	日最大風速・風向	1	南南西 12.1 m/s	2024 年 5 月 17 日	1979 年 5 月～2024 年 5 月
両津	日最大瞬間風速・風向	1	西南西 32.3 m/s	2024 年 5 月 17 日	2009 年 5 月～2024 年 5 月
弾崎	日最大瞬間風速・風向	1	西南西 23.3 m/s	2024 年 5 月 17 日	2009 年 5 月～2024 年 5 月
羽茂	日最大瞬間風速・風向	1	南南西 23.3 m/s	2024 年 5 月 17 日	2008 年 5 月～2024 年 5 月
村上	日最大瞬間風速・風向	1	西南西 20.0 m/s	2024 年 5 月 17 日	2009 年 5 月～2024 年 5 月
中条	日最大瞬間風速・風向	1	南西 22.9 m/s	2024 年 5 月 17 日	2009 年 5 月～2024 年 5 月
松浜	日最大瞬間風速・風向	1	南西 25.7 m/s	2024 年 5 月 17 日	2009 年 5 月～2024 年 5 月
新津	日最大瞬間風速・風向	1	西南西 27.1 m/s	2024 年 5 月 17 日	2008 年 5 月～2024 年 5 月
安塚	日最大瞬間風速・風向	1	北西 18.2 m/s	2024 年 5 月 17 日	2010 年 5 月～2024 年 5 月
筒方	日降水量	1	68.0 mm	2024 年 5 月 28 日	1986 年 5 月～2024 年 5 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 5 月

	要素	平均気温(℃)			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	15.5	15.3	平年並	70.1	63.2	多い	12.0	34.5	少ない
	高田	15.6	15.7	平年並	69.5	64.1	多い	15.5	30.9	平年並
	相川	14.8	14.5	平年並	76.4	62.0	多い	16.0	32.2	少ない
中旬	新潟	18.2	16.3	かなり高い	70.5	62.5	多い	43.5	32.8	多い
	高田	17.9	16.5	高い	64.4	63.6	平年並	20.0	32.8	少ない
	相川	17.4	15.5	かなり高い	62.3	61.6	平年並	65.5	34.9	多い
下旬	新潟	17.5	18.4	低い	70.2	78.9	少ない	72.5	27.0	かなり多い
	高田	17.7	18.6	低い	65.9	74.2	少ない	73.0	23.3	かなり多い
	相川	16.9	17.4	低い	81.6	77.2	平年並	53.0	30.2	多い
月	新潟	17.1	16.7	平年並	210.8	202.8	平年並	128.0	94.4	多い
	高田	17.1	17.0	平年並	199.8	201.8	平年並	108.5	87.0	多い
	相川	16.4	15.9	平年並	220.3	200.7	多い	134.5	97.3	多い

津川、長岡、湯沢(地域気象観測所)

	要素	平均気温(℃)			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	13.4	13.8	平年並	63.6	62.9	平年並	11.5	40.5	少ない
	長岡	15.8	15.5	平年並	71.8	64.0	多い	14.0	34.1	少ない
	湯沢	14.5	14.3	平年並	63.5	60.8	平年並	27.5	34.5	平年並
中旬	津川	15.8	14.9	高い	69.9	60.4	多い	40.5	41.8	平年並
	長岡	18.2	16.5	高い	69.3	62.5	多い	43.5	34.8	多い
	湯沢	17.2	15.4	かなり高い	67.1	58.5	多い	24.0	34.0	少ない
下旬	津川	15.9	16.8	低い	60.4	74.6	少ない	32.5	28.1	平年並
	長岡	18.2	18.6	平年並	68.1	74.8	平年並	59.5	28.9	かなり多い
	湯沢	17.2	17.4	平年並	57.3	70.1	少ない	53.0	31.2	多い
月	津川	15.1	15.2	平年並	193.9	197.9	平年並	84.5	110.4	平年並
	長岡	17.4	16.9	高い	209.2	201.3	平年並	117.0	97.8	多い
	湯沢	16.3	15.7	高い	187.9	189.4	平年並	104.5	99.7	平年並

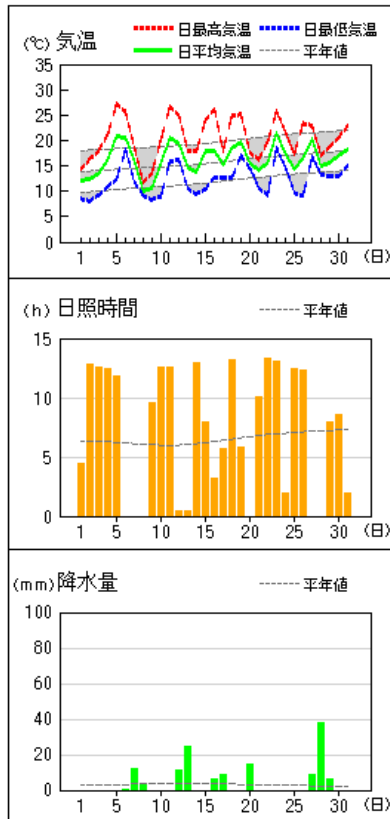
(注) () は20%以下の欠測があることを、] は20%を超える欠測があることを示します。

× 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。

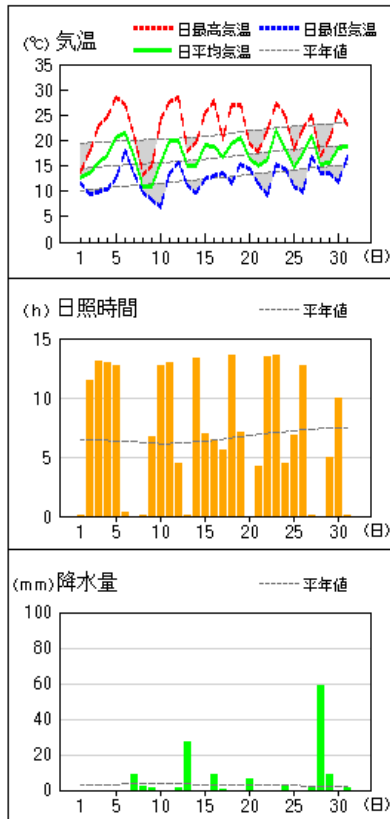
気象経過図

アメダス 気象経過図：2024年05月01日-2024年05月31日

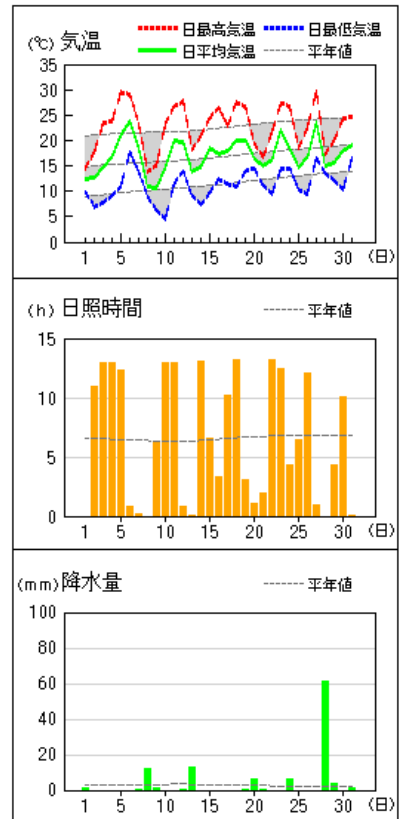
相川



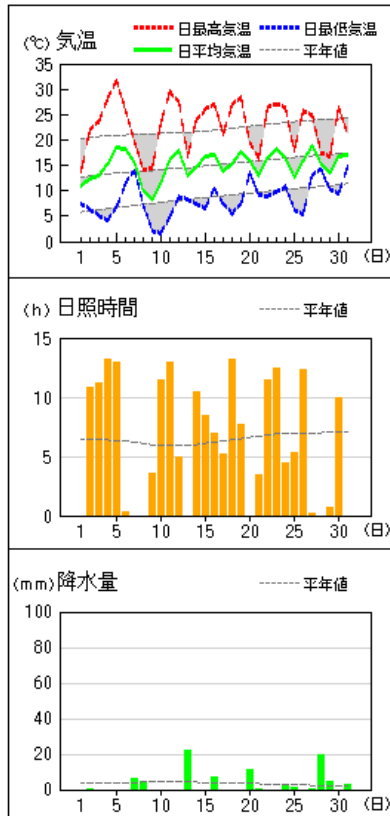
新潟



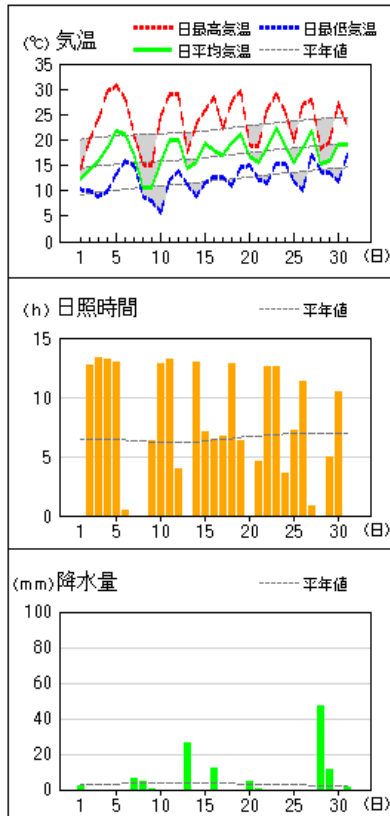
高田



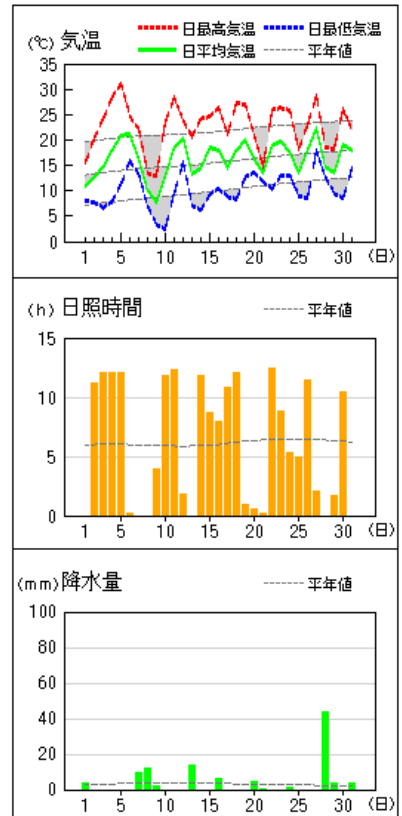
津川



長岡

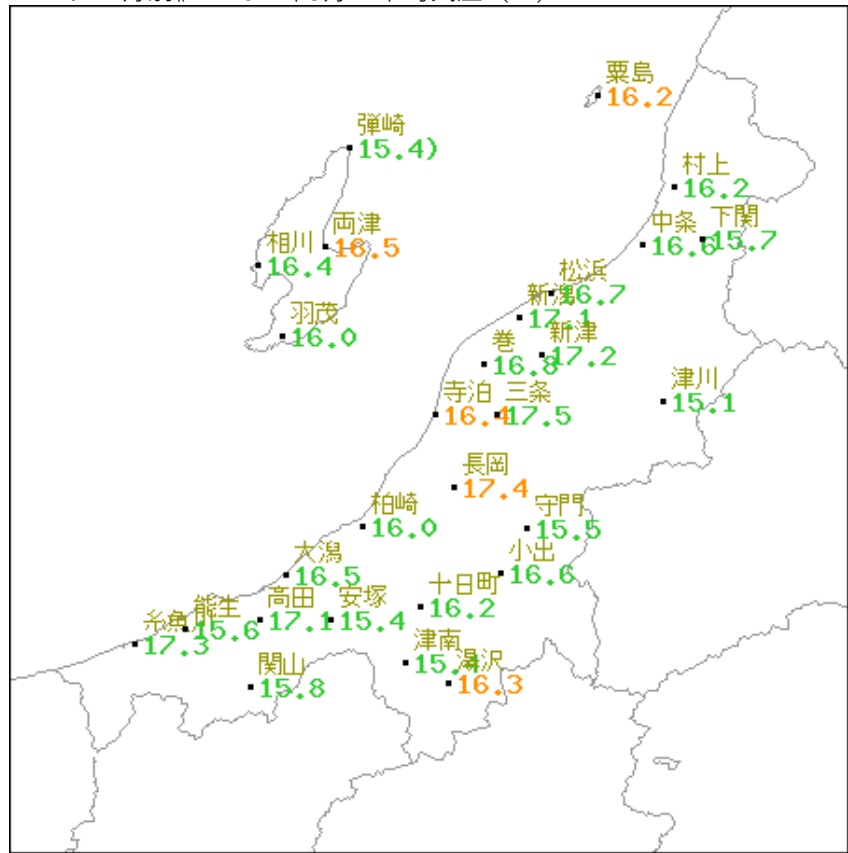


湯沢

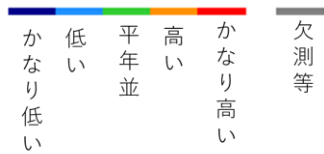


気象分布図（平均気温）

アメダス月別値 2024年5月 平均気温（℃）



階級区分

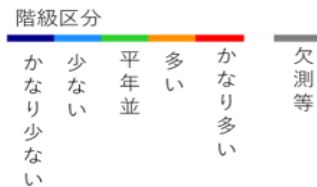
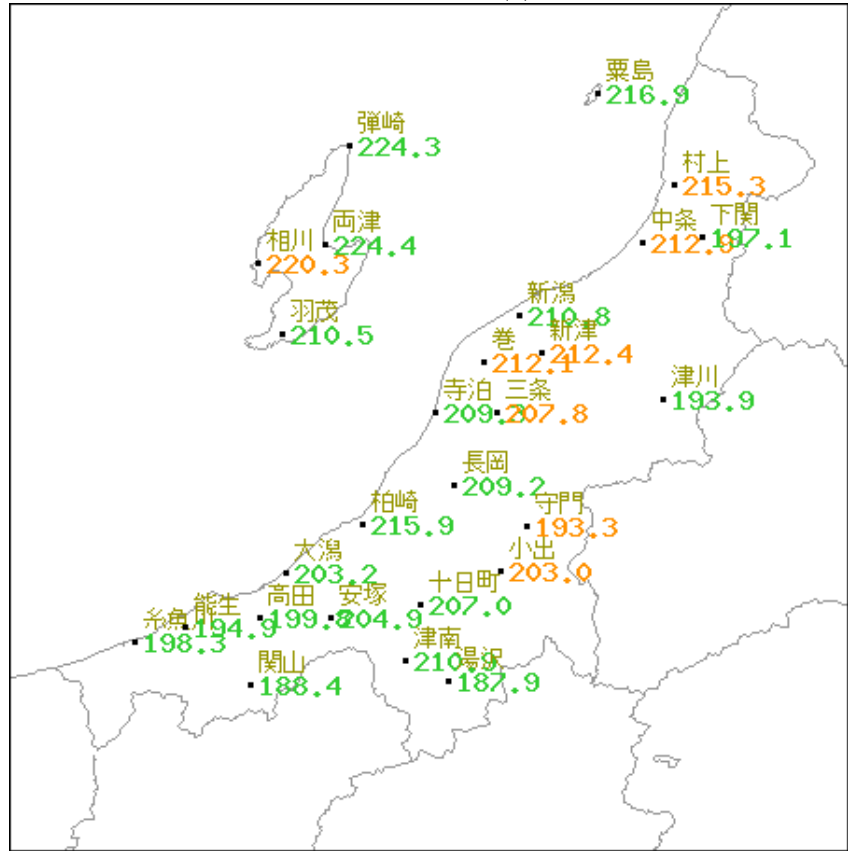


記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

地点名	実況値	平年値	平年差
栗島	16.2	15.4	+0.8
弾崎	15.4	15.1	+0.3
村上	16.2	15.9	+0.3
相川	16.4	15.9	+0.5
両津	16.5	15.8	+0.7
中条	16.6	17.0	-0.4
下関	15.7	15.7	0.0
新潟	17.1	16.7	+0.4
松浜	16.7	16.5	+0.2
羽茂	16.0	15.7	+0.3
新津	17.2	16.8	+0.4
巻	16.8	16.4	+0.4
寺泊	16.4	16.0	+0.4
三条	17.5	17.0	+0.5
津川	15.1	15.2	-0.1
長岡	17.4	16.9	+0.5
柏崎	16.0	16.1	-0.1
守門	15.5	14.9	+0.6
大潟	16.5	16.1	+0.4
小出	16.6	16.3	+0.3
高田	17.1	17.0	+0.1
安塚	15.4	15.5	-0.1
十日町	16.2	15.9	+0.3
糸魚川	17.3	16.8	+0.5
能生	15.6	15.8	-0.2
関山	15.8	15.6	+0.2
津南	15.4	14.9	+0.5
湯沢	16.3	15.7	+0.6

気象分布図（日照時間）

アメダス月別値 2024年5月 日照時間（h）

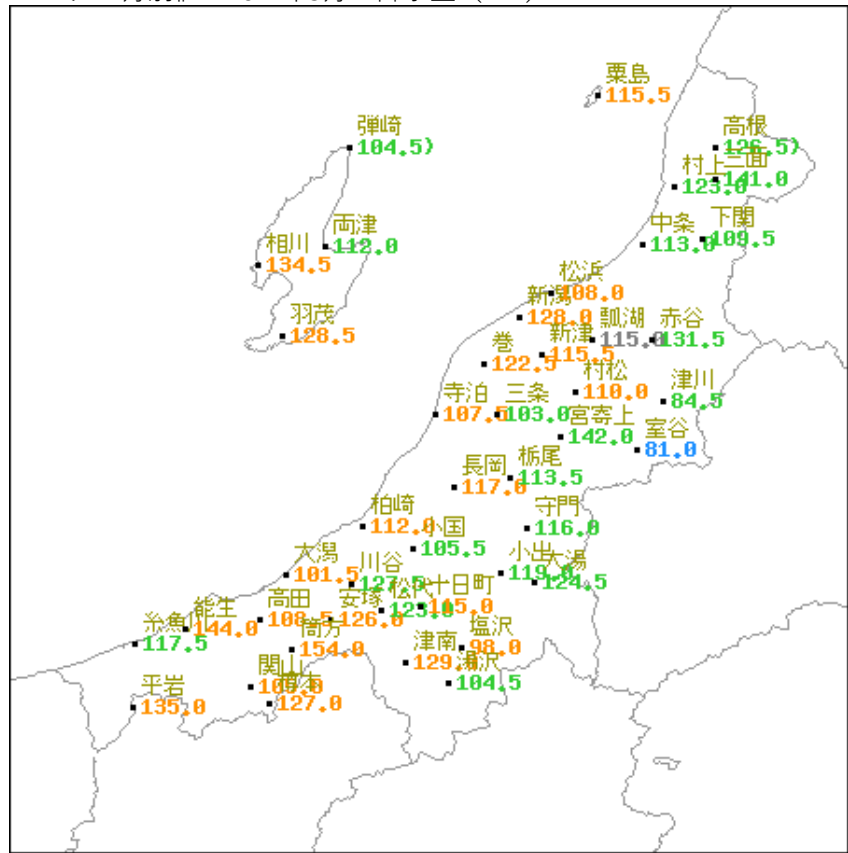


記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

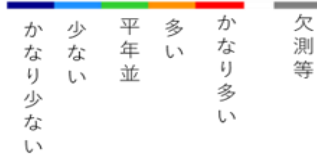
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
粟島	216.9	222.5	97
弾崎	224.3	218.7	103
村上	215.3	193.0	112
相川	220.3	200.7	110
両津	224.4	216.5	104
中条	212.9	200.3	106
下関	197.1	185.5	106
新潟	210.8	202.8	104
羽茂	210.5	205.4	102
新津	212.4	199.3	107
巻	212.1	195.0	109
寺泊	209.3	212.3	99
三条	207.8	196.4	106
津川	193.9	197.9	98
長岡	209.2	201.3	104
柏崎	215.9	212.4	102
守門	193.3	182.3	106
大潟	203.2	208.7	97
小出	203.0	187.0	109
高田	199.8	201.8	99
安塚	204.9	193.7	106
十日町	207.0	205.8	101
糸魚川	198.3	205.3	97
能生	194.9	198.5	98
関山	188.4	192.3	98
津南	210.9	196.2	107
湯沢	187.9	189.4	99

気象分布図（降水量）

アメダス月別値 2024年5月 降水量（mm）



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(%)
栗島	115.5	95.5	121
弾崎	104.5	112.2	93
高根	126.5	175.4	72
村上	123.0	128.5	96
三面	141.0	158.4	89
相川	134.5	97.3	138
両津	112.0	107.3	104
中条	113.0	126.8	89
下関	109.5	138.8	79
新潟	128.0	94.4	136
松浜	108.0	84.8	127
羽茂	128.5	98.0	131
新津	115.5	90.5	128
瓢湖	115.0	//	//
赤谷	131.5	149.0	88
巻	122.5	85.2	144
寺泊	107.5	91.3	118
三条	103.0	94.2	109
村松	110.0	103.1	107
津川	84.5	110.4	77
宮寄上	142.0	141.7	100
室谷	81.0	122.3	66
長岡	117.0	97.8	120
栃尾	113.5	118.4	96
柏崎	112.0	100.9	111
守門	116.0	125.5	92
大潟	101.5	88.4	115
小国	105.5	105.5	100
小出	119.0	117.1	102
大潟	124.5	149.3	83
高田	108.5	87.0	125
安塚	126.0	109.3	115
川谷	127.5	128.8	99
松代	123.0	109.4	112
十日町	115.0	100.5	114
糸魚川	117.5	120.5	98
能生	144.0	124.6	116
筒方	154.0	95.8	161
塩沢	98.0	93.2	105
関山	105.0	81.4	129
津南	129.0	97.6	132
湯沢	104.5	99.7	105
平岩	135.0	112.1	120
樽本	127.0	87.1	146

地域気象観測月報(集計値)

新潟県 (54)

2024年5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	16.2	15.4	16.2	16.4	16.5	16.6	15.7	17.1	16.7	16.0	17.2	16.8	16.4	17.5	15.1
平年差	+0.8	+0.3	+0.3	+0.5	+0.7	-0.4	0.0	+0.4	+0.2	+0.3	+0.4	+0.4	+0.4	+0.5	-0.1
最高	26.9	27.0	29.8	27.3	26.8	29.0	29.3	28.5	28.0	28.8	30.8	28.6	27.8	29.6	31.6
起日	12	5	5	5	11	16	19	5	16	5	19	5	23	5	5
最低	7.8	6.7	4.8	8.1	8.5	5.5	2.2	6.9	7.0	6.0	5.1	6.6	7.1	6.4	1.6
起日	9	3	10	2	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
最高平均	20.5	19.9	22.5	20.5	20.7	21.9	22.4	22.3	21.4	21.6	23.6	22.5	21.9	23.3	22.9
最高平年差	+0.8	+0.9	+1.0	+0.6	+1.0	-0.3	+0.8	+1.0	+0.6	+0.6	+1.3	+1.1	+0.8	+1.1	+0.6
最低平均	12.7	11.1	10.5	12.3	12.3	11.3	8.9	12.4	12.5	10.9	11.7	11.7	11.9	12.5	8.4
最低平年差	+1.2	-0.3	-0.2	+0.3	+0.1	-0.9	-1.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	0.0	+0.1	-0.5
積算気温	494	454	503	508	510	514	477	529	519	495	534	520	509	542	459
平均0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高25℃以上日数	6	2	14	7	3	11	14	11	10	6	15	10	9	15	14
最高30℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
最高35℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均蒸気圧		12.9	13.9	13.1				13.4			13.7			13.9	
平均相対湿度		74	78	71				71			72			72	
最小相対湿度		22	17	21				18			14			15	
月計	216.9	224.3	215.3	220.3	224.4	212.9	197.1	210.8		210.5	212.4	212.1	209.3	207.8	193.9
平年比	97	103	112	110	104	106	106	104		102	107	109	99	106	98
0.1時間未満日数	5	5	7	6	6	5	7	3		5	8	7	6	7	7
平均風速	2.2	3.4	2.3	3.6	4.2	2.0	1.6	2.5	3.8	2.1	2.9	3.0	2.0	2.1	0.9
最大風速	12.0	11.4	8.6	21.0	22.1	11.6	8.3	14.5	15.8	12.1	17.4	16.7	11.2	8.0	4.7
最大風速風向	S	W	WSW	WSW	SW	WSW	ESE	WSW	SW	SSW	WSW	W	W	W	N
起日	16	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	16	17	16	16
最大瞬間風速	22.8	23.3	20.0	27.9	32.3	22.9	15.5	24.7	25.7	23.3	27.1	29.0	20.6	17.1	14.7
最大瞬間風速風向	S	WSW	WSW	SW	WSW	SW	ESE	SW	SW	SSW	WSW	W	WSW	W	N
起日	16	17	17	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	16	17
最多風向	SSW	S	ENE	NNW	SW	NNW	WNW	S	S	NNE	SW	SSW	ESE	N	NNW
10m/s以上日数	2	3	0	2	9	2	0	2	4	1	2	3	2	0	0
15m/s以上日数	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0
20m/s以上日数	0	0	0	1	1	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
月計	115.5	104.5	123.0	134.5	112.0	113.0	109.5	128.0	108.0	128.5	115.5	122.5	107.5	103.0	84.5
平年比	121	93	96	138	104	89	79	136	127	131	128	144	118	109	77
最大日降水量	40.5	28.0	34.5	38.0	33.0	31.5	26.0	59.0	48.5	53.0	45.5	56.0	49.5	36.5	22.0
起日	28	28	28	28	28	28	13	28	28	28	28	28	28	28	13
最大1時間降水量	7.5	7.5	11.5	7.0	9.0	9.5	6.5	8.5	8.0	10.0	9.5	7.5	7.0	8.0	4.5
起日 時分	28 21:09	28 20:36	16 15:57	28 21:37	13 05:12	13 06:25	16 16:01	28 22:26	28 22:03	28 21:24	28 22:17	28 22:35	28 22:22	28 22:30	28 13:02
最大10分間降水量	2.5	2.5	8.0	2.5	2.5	3.5	5.5	2.5	2.0	3.0	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0
起日 時分	28 20:58	16 16:12	16 15:10	27 11:05	17 07:48	16 15:00	16 15:12	28 21:58	28 22:02	28 21:01	28 21:56	28 21:49	28 21:37	28 21:48	28 12:41
1mm以上日数	10	11	9	10	11	11	12	12	11	11	10	7	9	8	10
10mm以上日数	4	4	5	5	3	5	4	2	2	3	2	3	3	4	3
30mm以上日数	1	0	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	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)

2024年5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	17.4	16.0	15.5	16.5	16.6	17.1	15.4	16.2	17.3	15.6	15.8	15.4	16.3
平年差	+0.5	-0.1	+0.6	+0.4	+0.3	+0.1	-0.1	+0.3	+0.5	-0.2	+0.2	+0.5	+0.6
最高	30.7	28.9	30.4	29.6	31.1	29.6	31.2	30.6	29.1	28.4	28.7	29.4	31.2
起日	5	12	5	27	5	27	5	5	27	5	5	5	5
最低	5.8	3.8	1.0	4.8	3.0	4.4	1.5	3.4	7.4	4.8	4.8	3.7	2.4
起日	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2	9	10
最高平均	23.7	21.6	22.9	21.3	23.7	22.7	22.2	23.0	21.8	20.9	21.4	21.5	22.8
最高平年差	+1.4	+0.5	+1.0	+0.8	+0.6	0.0	+0.6	+0.9	+0.6	+0.1	+0.7	+1.2	+0.9
最低平均	12.2	10.4	8.8	11.7	10.4	11.3	9.2	10.1	12.8	10.7	10.9	9.8	10.1
最低平年差	+0.1	-0.7	+0.2	-0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.2	-0.1	-0.4	-0.1	0.0	0.0
積算気温	539	497	461	511	504	529	470	493	536	463	464	452	498
平均0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高25℃以上日数	15	8	14	8	15	10	9	13	6	6	10	9	11
最高30℃以上日数	1	0	1	0	3	0	1	1	0	0	0	0	1
最高35℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均蒸気圧	13.6	13.9		14.8		13.6							
平均相対湿度	71	78		81		72							
最小相対湿度	14	15		20		21							
月計	209.2	215.9	193.3	203.2	203.0	199.8	204.9	207.0	198.3	194.9	188.4	210.9	187.9
平年比	104	102	106	97	109	99	106	101	97	98	98	107	99
0.1時間未満日数	7	7	6	6	6	3	6	6	6	4	6	7	6
平均風速	2.1	2.0	1.1	2.3	1.4	2.5	1.2	1.5	2.1	2.0	3.0	2.1	2.2
最大風速	10.3	9.6	5.9	10.9	11.0	12.4	7.2	7.0	10.6	10.1	11.4	7.7	8.7
最大風速風向	W	WSW	NW	W	WNW	W	NNW	WNW	SW	WNW	SSW	NNW	NNW
起日	16	17	16	17	16	16	17	16	17	16	7	16	16
最大瞬間風速	20.0	22.9	12.9	19.5	17.5	21.4	18.2	15.9	24.5	16.3	21.3	12.9	19.1
最大瞬間風速風向	WNW	SSW	NNW	WSW	WNW	W	NW	W	SW	WNW	SSW	NNW	N
起日	16	17	16	17	16	16	17	16	17	16	7	16	16
最多風向	SSW	SSE	NW	SSE	WNW	S	SSW	WNW	S	SE	SSW	S	SE
10m/s以上日数	2	0	0	1	1	2	0	0	2	1	3	0	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	117.0	112.0	116.0	101.5	119.0	108.5	126.0	115.0	117.5	144.0	105.0	129.0	104.5
平年比	120	111	92	115	102	125	115	114	98	116	129	132	105
最大日降水量	47.0	50.5	38.5	51.0	37.5	61.5	51.0	45.0	57.5	49.5	66.0	52.0	43.5
起日	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
最大1時間降水量	9.0	8.5	7.5	7.0	5.5	9.0	7.5	8.0	8.5	7.5	12.0	6.0	7.5
起日 時分	28 22:11	28 20:00	13 08:31	28 20:13	13 09:28	28 20:02	28 21:50	28 22:30	28 21:17	28 21:19	28 19:58	28 22:14	28 09:42
最大10分間降水量	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5
起日 時分	16 18:58	28 21:22	28 05:44	28 21:34	28 13:18	28 21:23	28 18:54	28 22:29	28 20:49	28 20:49	28 19:50	28 12:57	16 19:34
1mm以上日数	9	10	9	9	10	9	12	11	11	10	10	10	11
10mm以上日数	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4	2	4	4
30mm以上日数	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
50mm以上日数	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	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)

2024年5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	126.5)	141.0	115.0	131.5	110.0	142.0	81.0	113.5	105.5	124.5	127.5	123.0	154.0	98.0	135.0
平年比	72	89	//	88	107	100	66	96	100	83	99	112	161	105	120
最大日降水量	35.5)	34.0	38.5	28.0	31.0	31.0	22.0	37.0	41.5	31.0	47.0	48.0	68.0	35.5	79.0
起日	28	28	28	13	28	13	13	28	28	13	28	28	28	28	28
最大1時間降水量	6.5)	10.0	9.5	7.5	9.0	6.5	5.5	8.0	7.0	5.0	7.5	8.5	10.5	5.0	10.5
起日 時分	13 07:13	13 07:09	28 22:43	28 22:51	28 22:29	16 20:48	13 09:10	28 22:25	28 22:06	13 08:12	28 20:30	28 22:26	28 20:10	28 22:52	28 19:35
最大10分間降水量	5.0)	6.5	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.5	2.0	2.5	1.5	2.5
起日 時分	16 15:23	16 15:19	28 22:01	28 22:26	28 22:00	16 20:46	28 12:32	28 21:33	28 22:05	28 13:49	29 08:23	28 22:00	28 21:23	28 22:50	28 20:45
1mm以上日数	11)	11	10	10	11	11	10	10	9	11	12	11	12	10	10
10mm以上日数	4)	5	4	5	3	5	3	4	2	5	3	4	3	3	2
30mm以上日数	1)	2	1	0	1	1	0	2	1	1	1	1	2	1	1
50mm以上日数	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
70mm以上日数	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	127.0
平年比	146
最大日降水量	66.5
起日	28
最大1時間降水量	11.5
起日 時分	28 20:12
最大10分間降水量	2.5
起日 時分	28 21:29
1mm以上日数	11
10mm以上日数	4
30mm以上日数	1
50mm以上日数	1
70mm以上日数	0
100mm以上日数	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、全国各地点の気温・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）

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 2024

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 6 年 6 月 7 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）