新潟県の気象概況

令和６年（2024年）10月

目　次

１０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

10 月の気象概況

前線や湿った空気の影響で曇りや雨となった日が多く、大雨となった日がありましたが、暖かい空気に覆われやすかったため、月平均気温はかなり高く、全ての地点（28 地点）で 10 月としての極値を更新する高温となりました。

月平均気温は、かなり高くなりました。

月間日照時間は、羽茂、寺泊、関山で少なく、村上、中条でかなり多く、下関で多くなりました。そのほかは、平年並となりました。

月降水量は、平年並か、少ないか、多くなりました。

＜上旬＞

この期間は、前線や低気圧、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、4 日と 8 日から 9 日は大雨となった所もありました。

平均気温は、高いか、かなり高くなりました。

日照時間は、村上、中条、下関、守門、小出で平年並となったほかは、少なくなりました。

降水量は、大潟でかなり多く、粟島、高根、三面で少なくなりました。そのほかは、平年並か、多くなりました。

＜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、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨となった日もあり、11 日と 19 日は大雨となった所もありました。

平均気温は、かなり高くなりました。

日照時間は、寺泊で少なく、中条、下関でかなり多くなりました。その他は、平年並か、多くなりました。

降水量は、新潟、小出でかなり少なく、相川、寺泊、三条、柏崎で多くなりました。その他は、平年並か、少なくなりました。

＜下旬＞

この期間は、前線や低気圧、湿った空気や寒気の影響で雨や曇りの日が多くなり、特に 27 日から 28 日にかけては、寒冷前線が通過し大雨となりました。

平均気温は、かなり高くなりました。

日照時間は、平年並か、少ないか、多くなりました。

降水量は、室谷で少なくなったほかは、平年並か、多くなりました。

極値順位更新記録

10 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	月平均気温の高い方から	1	18.8 ℃	2024 年 10 月	1911 年 10 月～2024 年 10 月
新潟	月平均気温の高い方から	1	18.7 ℃	2024 年 10 月	1881 年 10 月～2024 年 10 月
高田	月平均気温の高い方から	1	18.5 ℃	2024 年 10 月	1922 年 10 月～2024 年 10 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。

10 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
樽本	日最大 10 分間降水量	1	9.0 mm	2024 年 10 月 4 日	2009 年 10 月～2024 年 10 月
関山	日最大 10 分間降水量	1	8.5 mm	2024 年 10 月 19 日	2009 年 10 月～2024 年 10 月
関山	日最大風速･風向	1	南南西 11.9 m/s	2024 年 10 月 23 日	1979 年 10 月～2024 年 10 月
関山	日最大瞬間風速･風向	1	南 20.7 m/s	2024 年 10 月 23 日	2009 年 10 月～2024 年 10 月
両津	月平均気温の高い方から	1	19.1 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
弾崎	月平均気温の高い方から	1	18.5 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
羽茂	月平均気温の高い方から	1	18.1 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
粟島	月平均気温の高い方から	1	19.0 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
村上	月平均気温の高い方から	1	17.4 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
中条	月平均気温の高い方から	1	18.1 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
下関	月平均気温の高い方から	1	17.2 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
松浜	月平均気温の高い方から	1	18.8 ℃	2024 年 10 月	2003 年 10 月～2024 年 10 月
新津	月平均気温の高い方から	1	18.1 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
津川	月平均気温の高い方から	1	16.2 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
巻	月平均気温の高い方から	1	17.5 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
寺泊	月平均気温の高い方から	1	18.0 ℃	2024 年 10 月	2001 年 10 月～2024 年 10 月
三条	月平均気温の高い方から	1	18.3 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
長岡	月平均気温の高い方から	1	18.2 ℃	2024 年 10 月	1976 年 10 月～2024 年 10 月
柏崎	月平均気温の高い方から	1	17.7 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
守門	月平均気温の高い方から	1	16.2 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
小出	月平均気温の高い方から	1	17.2 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
十日町	月平均気温の高い方から	1	17.0 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
湯沢	月平均気温の高い方から	1	16.9 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
津南	月平均気温の高い方から	1	15.9 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
安塚	月平均気温の高い方から	1	16.6 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
大潟	月平均気温の高い方から	1	18.5 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
関山	月平均気温の高い方から	1	16.7 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
能生	月平均気温の高い方から	1	17.4 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 月
糸魚川	月平均気温の高い方から	1	19.5 ℃	2024 年 10 月	1979 年 10 月～2024 年 10 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　10 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	20.2	18.8	高い	37.9	44.7	少ない	58.0	52.6	多い
	高田	19.6	18.5	高い	32.3	41.3	少ない	87.0	64.6	多い
	相川	19.9	19.1	高い	36.7	47.6	少ない	62.5	42.1	多い
中旬	新潟	19.0	16.7	かなり高い	57.3	47.2	多い	13.0	48.7	かなり少ない
	高田	19.2	16.4	かなり高い	51.6	44.2	多い	43.0	66.9	平年並
	相川	19.5	17.1	かなり高い	56.6	51.1	平年並	52.5	44.1	多い
下旬	新潟	16.9	14.7	かなり高い	47.1	46.4	平年並	73.5	56.4	多い
	高田	17.0	14.4	かなり高い	39.4	46.3	少ない	55.0	82.4	平年並
	相川	17.3	15.4	かなり高い	55.2	48.8	多い	52.5	46.8	多い
月	新潟	18.7	16.7	かなり高い	142.3	138.2	平年並	144.5	157.7	平年並
	高田	18.5	16.4	かなり高い	123.3	131.8	平年並	185.0	213.9	平年並
	相川	18.8	17.2	かなり高い	148.5	147.5	平年並	167.5	133.1	多い

津川、長岡、湯沢（地域気象観測所）

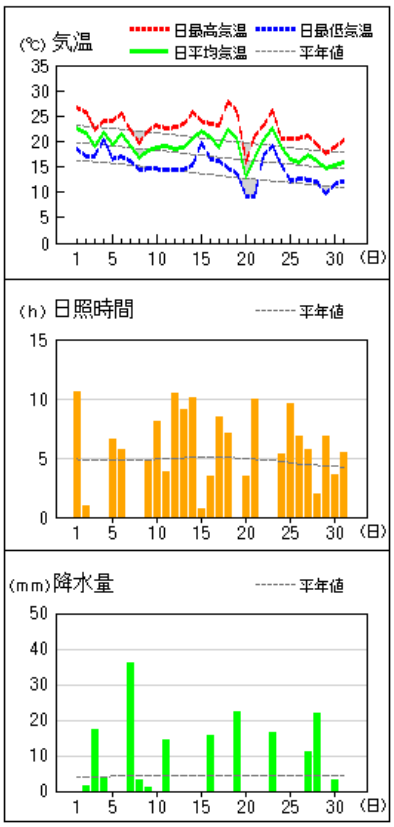
	要素	平均気温（℃）			日照時間（h）			降水量（mm）		
	官署	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分	本年	平年	階級区分
上旬	津川	18.4	16.1	かなり高い	31.6	37.3	少ない	59.5	58.1	平年並
	長岡	19.7	18.1	高い	32.5	42.2	少ない	68.5	49.5	多い
	湯沢	18.4	16.6	高い	30.5	33.3	少ない	74.0	57.7	多い
中旬	津川	16.2 ）	13.6	かなり高い	46.0	40.9	平年並	35.0 ）	50.8	平年並
	長岡	18.7	15.9	かなり高い	51.1	46.6	平年並	32.0	55.1	平年並
	湯沢	17.5	14.4	かなり高い	44.6	37.5	多い	26.0	55.2	平年並
下旬	津川	14.3	11.6	かなり高い	39.2	35.6	平年並	56.5	76.9	平年並
	長岡	16.2	13.7	かなり高い	43.4	43.6	平年並	64.5	80.1	平年並
	湯沢	15.0	12.1	かなり高い	36.3	37.4	平年並	60.0	65.0	平年並
月	津川	16.2 ）	13.7	かなり高い	116.8	112.7	平年並	151.0 ）	185.2	少ない
	長岡	18.2	15.9	かなり高い	127.0	132.4	平年並	165.0	184.6	平年並
	湯沢	16.9	14.3	かなり高い	111.4	107.6	平年並	160.0	177.7	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。
　　降水量の「—」は降水を観測しなかったことを示します。

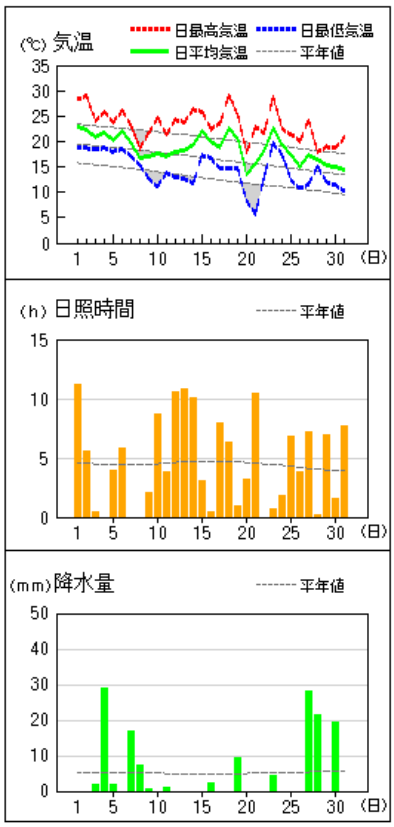
気象経過図

アメダス　気象経過図：2024年10月01日-2024年10月31日

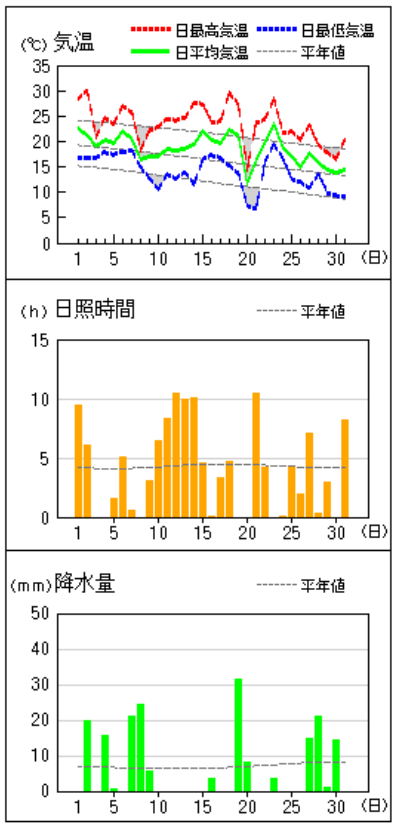
相川



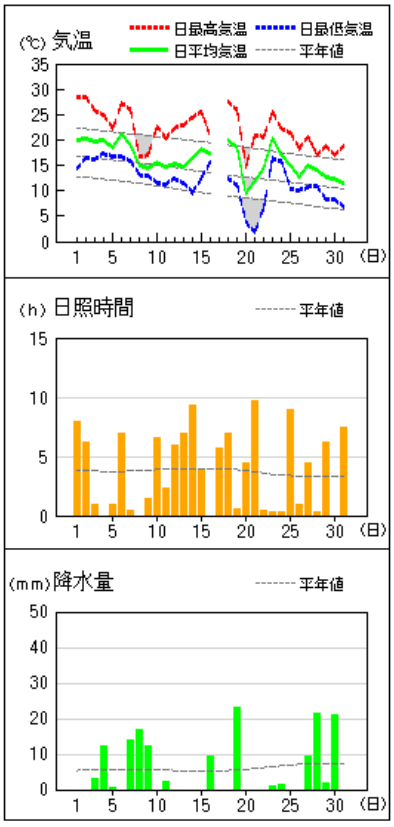
新潟



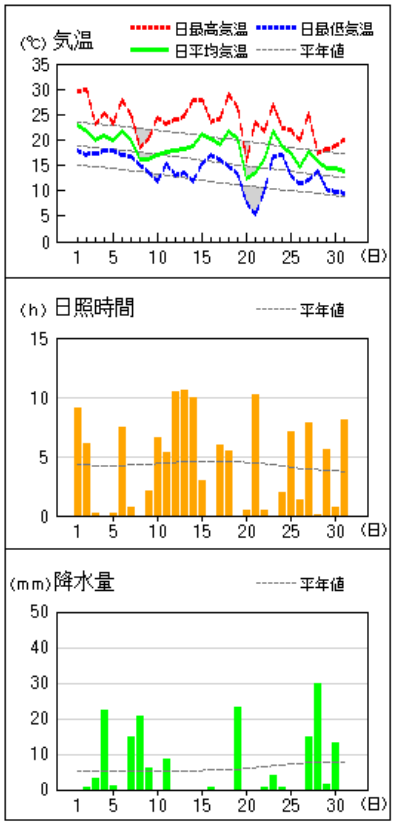
高田



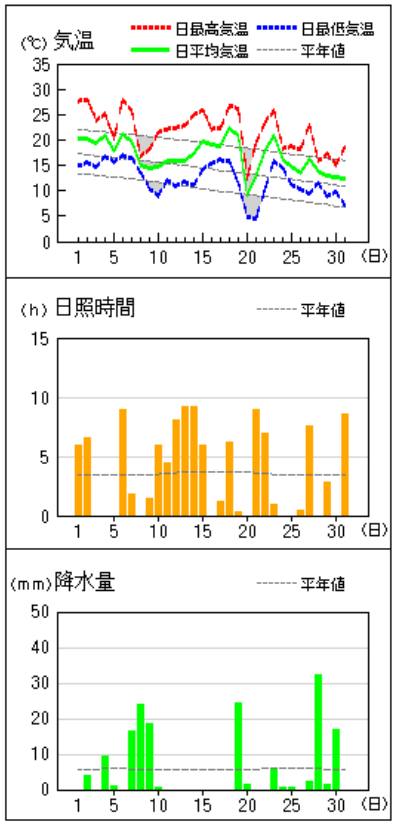
津川



長岡



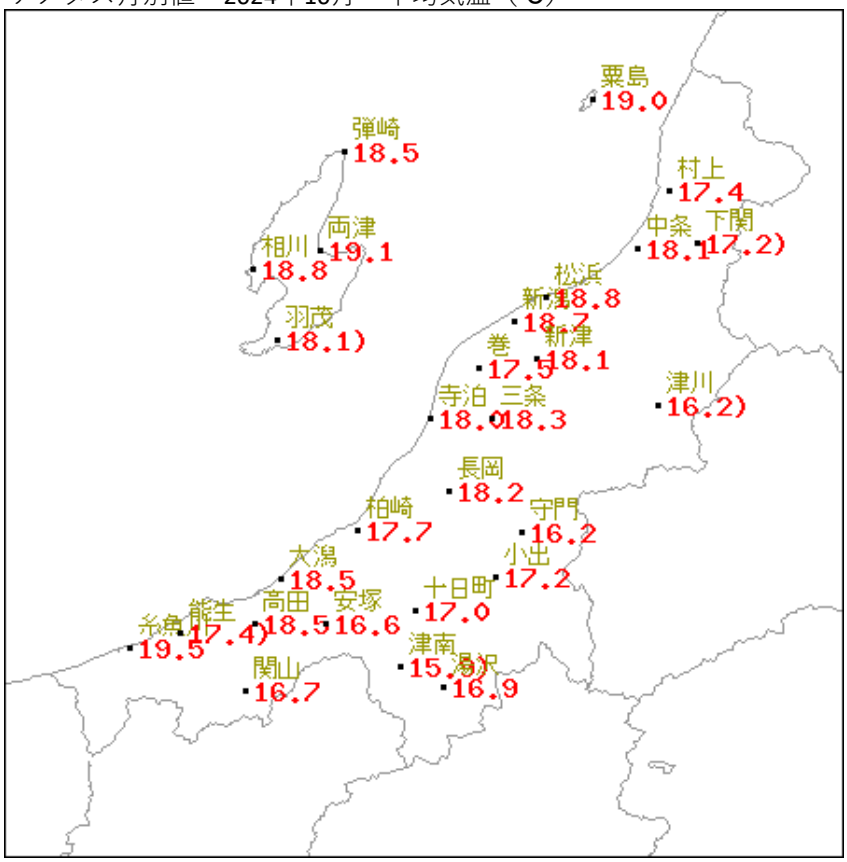
湯沢



※アメダス津川は機器更新のため、17日の気温のグラフデータがありません。

気象分布図（平均気温）

アメダス月別値　2024年10月　平均気温（℃）



階級区分

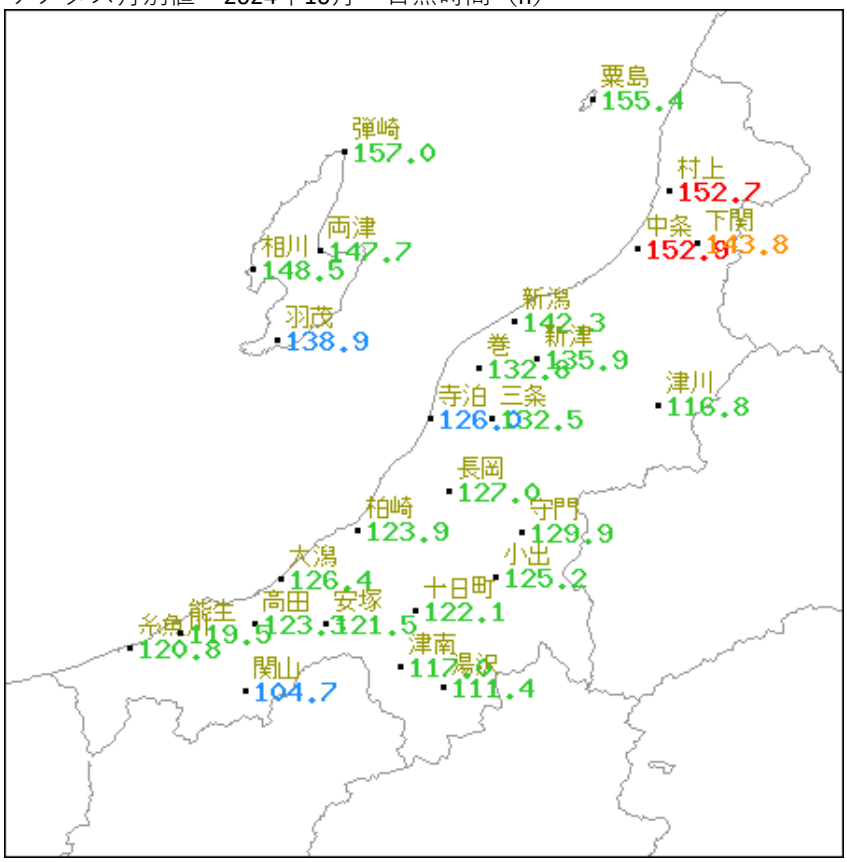
かなり低い	低い	平年並	高い	かなり高い	欠測等

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	19.0	16.5	+2.5
弾崎	18.5	16.5	+2.0
村上	17.4	15.1	+2.3
相川	18.8	17.2	+1.6
両津	19.1	16.8	+2.3
中条	18.1	16.4	+1.7
下関	17.2)	14.8	+2.4
新潟	18.7	16.7	+2.0
松浜	18.8	16.8	+2.0
羽茂	18.1)	16.0	+2.1
新津	18.1	15.7	+2.4
巻	17.5	15.6	+1.9
寺泊	18.0	16.0	+2.0
三条	18.3	16.1	+2.2
津川	16.2)	13.7	+2.5
長岡	18.2	15.9	+2.3
柏崎	17.7	15.9	+1.8
守門	16.2	13.9	+2.3
大潟	18.5	16.4	+2.1
小出	17.2	14.9	+2.3
高田	18.5	16.4	+2.1
安塚	16.6	14.5	+2.1
十日町	17.0	14.4	+2.6
糸魚川	19.5	17.3	+2.2
能生	17.4)	15.5	+1.9
関山	16.7	14.5	+2.2
津南	15.9)	13.5	+2.4
湯沢	16.9	14.3	+2.6

気象分布図（日照時間）

アメダス月別値　2024年10月　日照時間（h）



階級区分

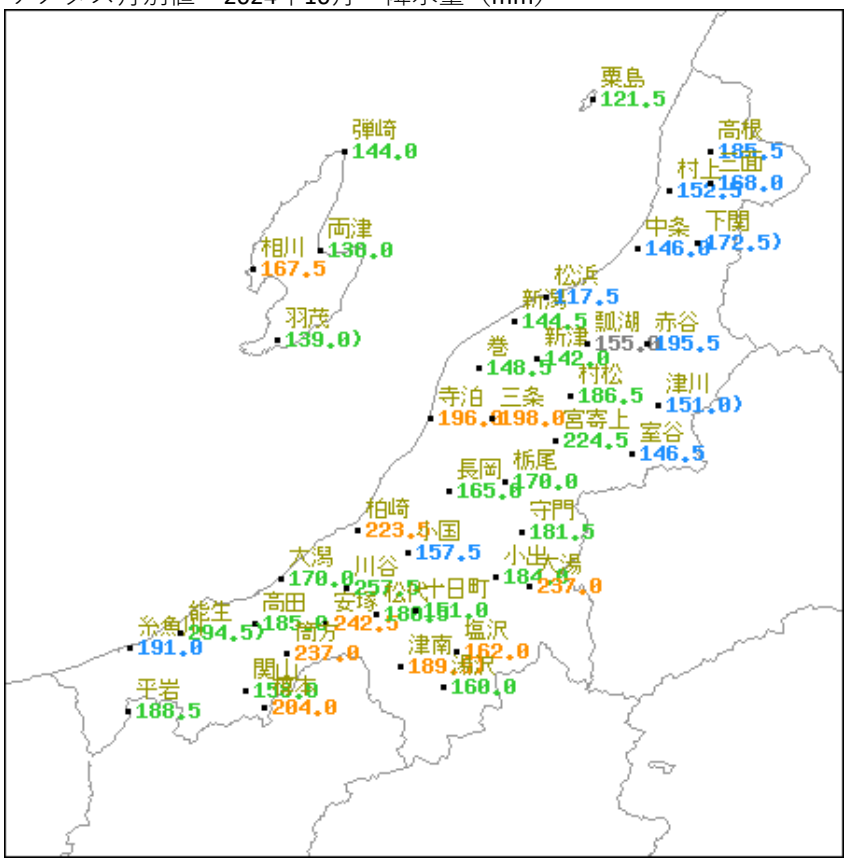
かなり少ない	少ない	平年並	多い	かなり多い	欠測等

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	155.4	145.9	107
弾崎	157.0	149.2	105
村上	152.7	131.3	116
相川	148.5	147.5	101
両津	147.7	150.9	98
中条	152.9	128.4	119
下関	143.8	120.9	119
新潟	142.3	138.2	103
羽茂	138.9	146.5	95
新津	135.9	133.2	102
巻	132.8	126.0	105
寺泊	126.0	141.4	89
三条	132.5	136.0	97
津川	116.8	112.7	104
長岡	127.0	132.4	96
柏崎	123.9	133.1	93
守門	129.9	120.7	108
大潟	126.4	137.0	92
小出	125.2	127.5	98
高田	123.3	131.8	94
安塚	121.5	126.8	96
十日町	122.1	130.1	94
糸魚川	120.8	133.9	90
能生	119.5	126.9	94
関山	104.7	119.2	88
津南	117.0	120.0	98
湯沢	111.4	107.6	104

気象分布図（降水量）

アメダス月別値　2024年10月　降水量（mm）



階級区分

かなり少ない　少ない　平年並　多い　かなり多い　欠測等

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	121.5	155.3	78
弾崎	144.0	161.1	89
高根	185.5	261.4	71
村上	152.5	202.4	75
三面	168.0	230.6	73
相川	167.5	133.1	126
両津	138.0	139.2	99
中条	146.0	190.6	77
下関	172.5)	223.6	77
新潟	144.5	157.7	92
松浜	117.5	150.6	78
羽茂	139.0)	138.2	101
新津	142.0	151.8	94
瓢湖	155.0	//	//
赤谷	195.5	240.0	81
巻	148.5	136.1	109
寺泊	196.0	154.3	127
三条	198.0	160.4	123
村松	186.5	174.0	107
津川	151.0)	185.2	82
宮寄上	224.5	224.3	100
室谷	146.5	225.6	65
長岡	165.0	184.6	89
栃尾	170.0	211.9	80
柏崎	223.5	198.7	112
守門	181.5	198.6	91
大潟	170.0	180.4	94
小国	157.5	215.3	73
小出	184.0	182.7	101
大湯	237.0	216.3	110
高田	185.0	213.9	86
安塚	242.5	207.8	117
川谷	257.5	253.2	102
松代	180.5	195.1	93
十日町	151.0	167.4	90
糸魚川	191.0	232.4	82
能生	294.5)	293.6	100
筒方	237.0	201.5	118
塩沢	162.0	157.5	103
関山	158.0	151.9	104
津南	189.5)	165.3	115
湯沢	160.0	177.7	90
平岩	188.5	199.5	94
樽本	204.0	148.4	137

地域気象観測月報(集計値)

新潟県 (54)　　2024年10月

	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
気温	平均	19.0	18.5	17.4	18.8	19.1	18.1	17.2)	18.7	18.8	18.1)	18.1	17.5	18.0	18.3	16.2)
	平年差	+2.5	+2.0	+2.3	+1.6	+2.3	+1.7	+2.4	+2.0	+2.0	+2.1	+2.4	+1.9	+2.0	+2.2	+2.5
	最高	27.7	26.5	28.9	28.0	27.3	29.1	29.0)	29.0	29.5	28.7)	30.8	29.3	29.5	29.7	28.3)
	起日	2	2	2	18	2	2	2	18	18	18	1	18	2	2	2
	最低	9.6	11.0	4.6	9.2	10.6	6.3	4.7)	5.8	6.6	7.5)	6.9	3.9	5.7	4.9	2.0)
	起日	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21
	最高平均	22.4	21.6	22.9	22.6	22.7	22.8	22.5)	23.3	22.9	23.1)	23.9	23.2	23.1	23.6	22.2)
	最高平年差	+2.4	+2.1	+2.7	+2.1	+2.1	+1.7	+2.7	+2.6	+2.4	+2.4	+3.0	+2.8	+2.3	+2.8	+2.9
	最低平均	15.5	15.4	12.7	14.8	15.6	13.4	12.1)	14.3	14.7	14.0)	12.9	12.6	13.9	13.7	11.9)
	最低平年差	+2.6	+2.0	+2.1	+1.2	+2.5	+1.0	+1.8	+1.5	+1.8	+2.1	+2.0	+1.4	+1.7	+1.7	+2.3
	積算気温	590	573	538	584	591	562	516)	578	582	542)	560	544	557	568	477)
	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	3	8	7	5	10	7)	9	8	6)	14	8	8	11	9)
	最高30℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0)	2	0	0	0	0)
	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
湿度	平均蒸気圧		17.0	17.1	16.3			14.4]	16.6		15.2]	16.7			17.6	14.7]
	平均相対湿度		79	86	74			80]	77		77]	80			83	87]
	最小相対湿度		44	36	37			40]	37		33]	33			27	42]
日照	月計	155.4	157.0	152.7	148.5	147.7	152.9	143.8	142.3		138.9	135.9	132.8	126.0	132.5	116.8
	平年比	107	105	116	101	98	119	119	103		95	102	105	89	97	104
	0.1時間未満日数	6	6	5	7	6	6	4	4		8	6	6	6	6	4
風向・風速	平均風速	2.1	3.6	2.1	3.6	3.2	1.6	1.9)	2.4	3.7	1.9)	2.9	2.2	2.1	1.8	1.0)
	最大風速	7.7	16.4	6.4	13.5	12.9	8.0	8.3)	9.4	13.6	6.8)	11.7	10.3	6.9	8.4	6.3)
	最大風速風向	S	NNW	NNW	NW	WSW	NW	ESE	SE	NNW	SSW	ESE	N	SW	N	S
	起日	23	20	28	4	19	4	10	21	19	19	29	19	4	19	3
	最大瞬間風速	15.5	22.8	13.0	18.8	17.4	18.3	14.9)	15.8	19.5	12.8)	17.4	16.1	15.2	12.6	12.4)
	最大瞬間風速風向	NE	NNW	NW	N	WSW	NW	SE	SSE	NNW	N	ESE	WSW	WSW	N	N
	起日	19	19	28	19	19	19	10	21	28	30	29	19	4	19	19
	最多風向	NE	N	ENE	ENE	NE)	ENE)	SE)	SE	SSE	NNE)	ESE	SSW	E	N	SSE)
	10m/s以上日数	0	5	0	8	7	0	0)	0	8	0)	3	2	0	0	0)
	15m/s以上日数	0	2	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	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	月計	121.5	144.0	152.5	167.5	138.0	146.0	172.5)	144.5	117.5	139.0)	142.0	148.5	196.0	198.0	151.0)
	平年比	78	89	75	126	99	77	77	92	78	101	94	109	127	123	82
	最大日降水量	24.0	30.5	38.5	36.0	23.0	29.5	31.0)	29.0	23.5	28.0)	28.5	31.5	45.5	43.0	23.0)
	起日	28	7	4	7	7	27	4	4	4	7	28	28	11	11	19
	最大1時間降水量	15.0	13.5	22.5	14.0	9.0	17.0	17.5)	18.0	16.5	10.0)	11.5	16.0	18.5	15.5	8.5)
	起日　時分	16 06:26	19 12:45	4 15:12	11 12:33	16 07:33	4 15:05	4 15:23	4 14:25	4 14:37	11 10:52	4 14:29	4 14:12	11 12:04	11 13:35	19 16:55
	最大10分間降水量	9.0	4.5	6.5	8.5	5.0	7.5	9.5)	6.5	6.5	6.5)	4.0	7.5	9.5	4.5	3.0)
	起日　時分	16 05:45	19 12:33	4 14:35	11 11:48	16 07:24	4 14:18	4 14:33	4 13:42	4 13:51	11 10:12	4 13:41	4 13:22	11 05:30	27 21:29	19 16:29
	1mm以上日数	11	12	13	13	12	11	12	12	11	11	14	11	14	14	14)
	10mm以上日数	6	6	7	8	6	8	8	5	7	7)	6	5	8	9	7)
	30mm以上日数	0	1	1	1	0	0	1)	0	0	0)	0	1	2	2	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)　　2024年10月

	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
気温	平均	18.2	17.7	16.2	18.5	17.2	18.5	16.6	17.0	19.5	17.4)	16.7	15.9)	16.9
	平年差	+2.3	+1.8	+2.3	+2.1	+2.3	+2.1	+2.1	+2.6	+2.2	+1.9	+2.2	+2.4	+2.6
	最高	29.8	29.0	29.9	28.1	29.9	30.0	28.1	29.1	28.4	28.1)	27.9	27.2)	28.0
	起日	2	2	18	2	18	2	1	18	2	2	18	18	2
	最低	5.3	5.7	1.8	5.9	4.0	6.8	4.3	2.9	9.0	6.6)	4.3	4.1)	4.5
	起日	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	最高平均	23.5	22.9	22.3	23.0	23.0	23.5	22.1	22.5	23.6	22.3)	21.2	20.5)	21.8
	最高平年差	+2.9	+2.1	+2.8	+2.2	+2.4	+2.0	+2.3	+2.8	+2.3	+2.1	+2.4	+2.7	+2.7
	最低平均	13.9	13.2	11.4	14.1	12.6	14.0	12.0	12.2	15.7	13.6)	12.5	11.5)	12.3
	最低平年差	+1.9	+1.6	+1.8	+1.9	+1.9	+1.9	+1.7	+1.9	+1.7	+1.8	+1.6	+1.9	+2.0
	積算気温	563	550	493	573	534	575	516	526	605	521)	508	469)	515
	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	11	8	8	9	10	9	7	10	8	5)	6	5)	9
	最高30℃以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0)	0	0)	0
	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
湿度	平均蒸気圧	17.2	17.9		18.6		17.6				17.0)		13.7)	
	平均相対湿度	83	88		87		83				85)		79)	
	最小相対湿度	27	34		30		34				43)		38)	
日照	月計	127.0	123.9	129.9	126.4	125.2	123.3	121.5	122.1	120.8	119.5	104.7	117.0	111.4
	平年比	96	93	108	92	98	94	96	94	90	94	88	98	104
	0.1時間未満日数	5	7	4	8	5	7	10	8	6	5	6	8	10
風向・風速	平均風速	1.5	1.8	1.0	2.0	1.0	2.0	0.8	1.3	2.0	1.7)	2.1	1.8)	2.0
	最大風速	7.1	9.3	5.2	9.1	5.1	10.9	3.7	6.7	9.7	7.4)	11.9	9.6)	8.5
	最大風速風向	W	SSE	ESE	S	WNW	SSE	E	S	SSW	WNW	SSW	SE	NNW
	起日	23	23	10	23	4	23	23	23	23	23	23	23	19
	最大瞬間風速	11.8	15.1	9.7	15.1	10.4	20.3	10.2	13.4	22.2	14.7)	20.7	15.6)	14.6
	最大瞬間風速風向	W	SSE	ESE	S	NW	S	S	S	S	WNW	S	SE	N
	起日	23	23	10	23	28	23	23	23	23	23	23	23	19
	最多風向	SSW)	SSE	NW	SSE	NW)	S)	S	S	S	SE)	SSW	S)	SE
	10m/s以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0)	1	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
降水量	月計	165.0	223.5	181.5	170.0	184.0	185.0	242.5	151.0	191.0	294.5)	158.0	189.5)	160.0
	平年比	89	112	91	94	101	86	117	90	82	100	104	115	90
	最大日降水量	30.0	48.5	35.0	34.5	33.5	31.5	49.5	24.5	41.0	79.0)	26.0	33.5)	32.5
	起日	28	19	28	4	28	19	4	28	19	19	8	28	28
	最大1時間降水量	10.0	15.0	11.5	13.0	13.0	9.0	24.0	9.0	9.5	19.0)	13.5	10.0)	8.5
	起日　時分	4 14:41	11 19:07	4 15:44	4 13:25	4 15:41	4 13:44	4 14:27	4 15:20	19 15:34	4 12:49	19 15:39	19 16:49	7 17:45
	最大10分間降水量	3.0	12.0	3.0	4.5	3.0	3.5	5.0	2.5	4.0	6.5)	8.5	4.0)	5.0
	起日　時分	27 22:00	11 18:17	4 15:34	4 12:38	4 15:24	28 14:46	4 13:48	19 16:08	4 11:48	4 12:02	19 15:35	19 16:41	19 16:14
	1mm以上日数	13	16	14	16	12	13	16	13	16	16)	15	15)	13
	10mm以上日数	7	8	8	7	9	8	8	7	8	8)	7	7)	6
	30mm以上日数	1	2	1	1	2	1	3	0	1	4)	0	3)	1
	50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1)	0	0)	0
	70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1)	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10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
月計	185.5	168.0	155.0	195.5	186.5	224.5	146.5	170.0	157.5	237.0	257.5	180.5	237.0	162.0	188.5
平年比	71	73	//	81	107	100	65	80	73	110	102	93	118	103	94
最大日降水量	33.0	31.5	24.0	46.5	36.0	35.5	22.0	28.0	27.0	38.5	44.5	34.5	61.0	36.0	47.5
起日	28	4	28	19	28	28	30	28	28	28	4	4	19	28	19
最大1時間降水量	15.5	19.0	10.5	10.0	10.5	14.0	7.0	9.5	12.5	10.5	18.5	13.0	16.5	10.0	16.0
起日　時分	19 14:33	4 15:30	4 14:47	19 15:59	19 17:07	4 15:07	30 03:21	19 16:44	4 15:04	19 17:01	4 14:26	4 15:07	19 15:59	7 17:47	19 15:44
最大10分間降水量	9.5	6.5	7.5	5.0	4.0	3.5	2.0	2.5	3.5	5.5	4.5	4.5	5.5	3.5	5.0
起日　時分	19 14:21	4 14:46	11 11:37	28 12:09	16 13:14	16 15:47	30 02:44	19 16:32	4 14:59	16 17:49	28 13:34	28 13:54	4 14:04	19 15:18	19 15:16
1mm以上日数	12	10	14	14	13	14	15	15	15	14	17	16	15	13	15
10mm以上日数	8	8	7	7	7	10	7	8	6	11	8	8	8	6	7
30mm以上日数	2	1	0	1	1	2	0	0	0	2	4	1	1	2	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	204.0
平年比	137
最大日降水量	32.5
起日	19
最大1時間降水量	23.0
起日　時分	4 14:57
最大10分間降水量	9.0
起日　時分	4 14:07
1mm以上日数	16
10mm以上日数	7
30mm以上日数	3
50mm以上日数	0
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）

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 11 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）