

気 象



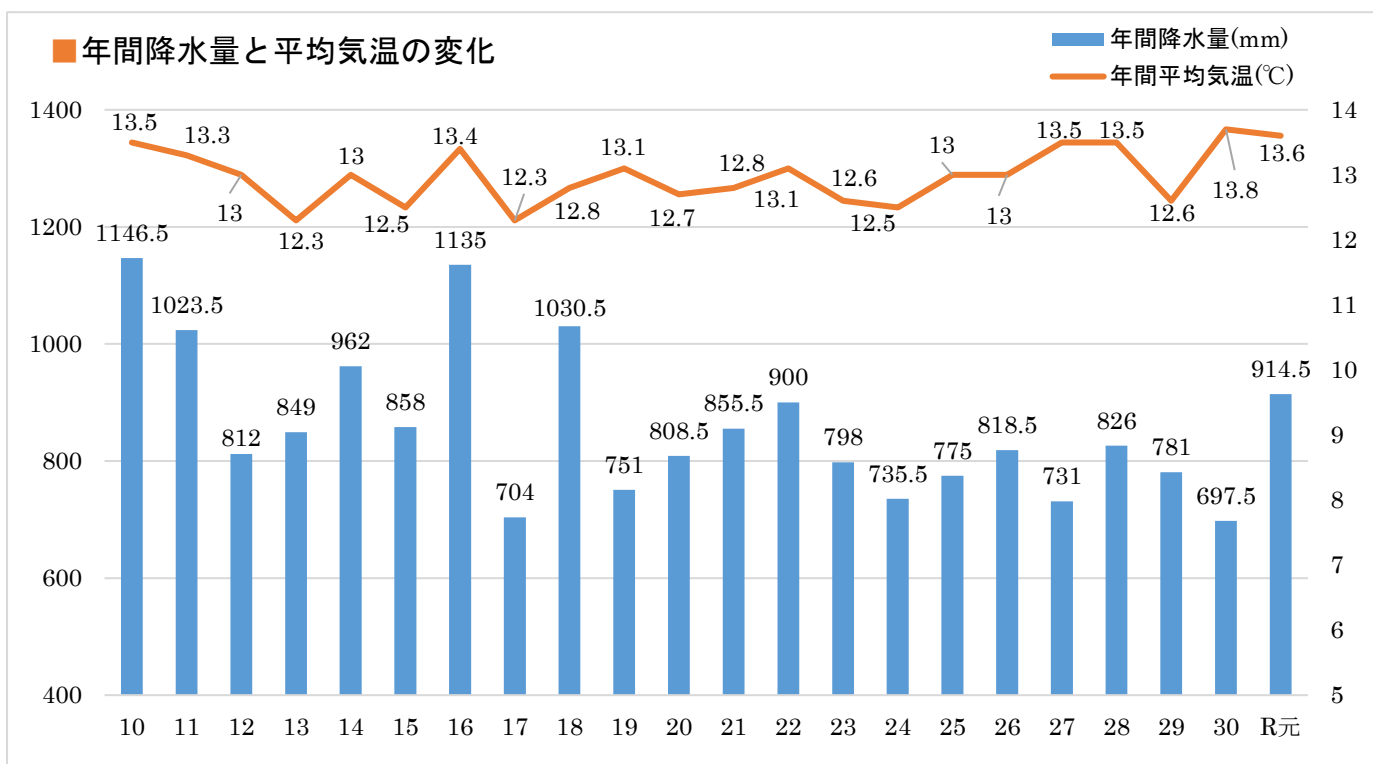
■ 気象

管内（※）の平均気温は摂氏 13.6 度で、令和元年の最高気温は摂氏 38.8 度、最低気温は摂氏マイナス 8.4 度と気温の高低差が大きい内陸性気候の特徴を示しています。

降水量については、「令和元年東日本台風」の影響により年間降水量が約 915 ミリメートルと増加しましたが、年間の半分以上が快晴もしくは晴天で、晴天率の高い地域でもあり、管内は少雨乾燥地域に属しています。

また、千曲川を中心に東西を緑豊かな山林に囲まれている地形から、北西、北北西及び南南東からの風向が多いのが特徴です。

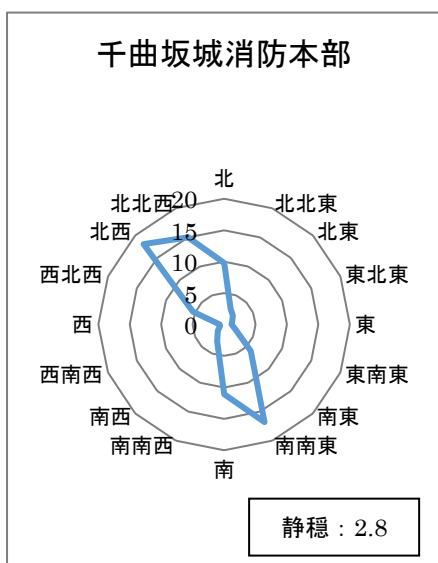
※観測地：千曲坂城消防本部



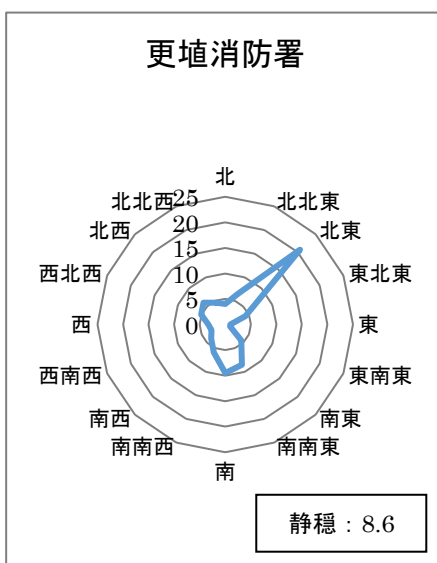
※観測地点：千曲坂城消防本部（千曲市大字磯部 1221 番地）

■ 観測地点別年間風向頻度（％）

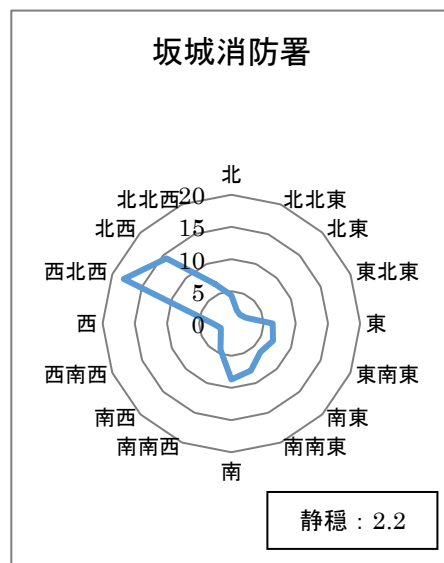
（令和元年中）



観測地点：千曲市大字磯部 1221 番地



観測地点：千曲市大字杭瀬下 84 番地



観測地点：坂城町大字中之条 1126 番地 1

■各観測地点の気象状況（R 元年中）

□千曲坂城消防本部

観測地点：千曲市大字磯部 1221 番地 標高：392m

【月別気温（℃）】

※各平均気温は小数点以下第 2 位を四捨五入（但し、平均気温の月平均については気象観測装置の数値）

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均 気温	上旬	13.4	-0.6	1.3	5.7	6.6	15.1	20.3	22.6	29.3	25.5	20.2	9.9	4.6
	中旬	13.4	0.7	1.2	5.6	10.9	19.1	19.5	22.9	28.8	21.8	16.2	9.8	4.8
	下旬	13.8	-0.4	4.0	7.0	14.0	20.4	22.5	27.0	24.1	21.7	14.4	7.5	2.8
	月平均	13.6	-0.1	2.0	6.1	10.5	18.3	20.8	24.3	27.3	23.0	16.8	9.1	4.0
平均 最高 気温	上旬	19.6	4.5	6.9	12.1	13.4	23.0	25.7	27.7	37.1	31.5	26.4	16.3	10.2
	中旬	19.3	6.0	6.8	12.7	18.0	26.6	26.3	27.8	34.5	26.8	20.4	16.1	10.0
	下旬	19.5	4.7	10.2	13.9	19.9	27.8	28.9	33.4	29.6	27.7	18.5	12.5	7.4
	月平均	19.5	5.1	8.0	12.9	17.1	25.8	27.0	29.6	33.7	28.7	21.8	15.0	9.2
平均 最低 気温	上旬	8.6	-5.3	-2.8	0.7	1.5	7.7	16.2	19.7	24.1	21.2	15.7	4.8	0.1
	中旬	8.7	-4.1	-3.4	-0.2	4.2	12.9	14.4	19.7	24.8	18.1	13.2	4.0	0.7
	下旬	9.2	-4.4	-1.0	0.9	8.7	13.1	18.4	22.5	20.8	17.1	11.6	3.5	-0.7
	月平均	8.8	-4.6	-2.4	0.4	4.8	11.2	16.3	20.6	23.2	18.8	13.5	4.1	0.1

【月別降水量（mm）】

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
積算 降水量	上 旬	163.0	1.5	2.0	30.5	11.5	12.5	39.5	39.5	2.5	13.0	7.0	0.0	3.5
	中 旬	387.5	2.5	6.0	29.0	0.0	3.5	25.5	35.0	23.0	13.5	240.0	8.0	1.5
	下 旬	364.0	10.0	1.5	13.0	18.0	38.0	38.5	63.5	46.0	1.5	116.5	0.5	17.0
	合 計	914.5	14.0	9.5	72.5	29.5	54.0	103.5	138.0	71.5	28.0	363.5	8.5	22.0
日 降 水 量 の 極		195.0	2.5	6.0	25.5	11.0	31.0	21.5	39.0	20.0	13.5	195.0	3.5	8.0
起 日		10/12	27	19	11	10	21	30	4	19	11	12	11	22
1 時 間 最 大 降 水 量 の 極		21.5	1.5	3.0	6.0	3.0	7.0	14.5	18.5	10.5	6.5	21.5	3.0	2.0
起 日		10/12	20	19	11	26	21	11	29	19	11	12	12	22
時 刻		14:40	20:50	16:40	2:50	12:50	6:30	19:00	19:10	22:00	19:50	14:40	0:10	21:20
降雪量（cm）		37.0	31.0	1.0	5.0									
日降雪量の極		10.0	10.0	1.0	5.0									
起 日		1/25	25	9	13									

【月別気温の極・階級別・天候日数】

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最高気温の極 (°C)		38.8	10.9	14.4	23.1	27.1	35.9	32.7	36.7	38.8	34.9	30.9	22.7	15.0
起 日		8/7	15	7	20	23	27	4	30	7	6	1	18	2
最低气温の極 (°C)		-8.4	-8.4	-7.3	-3.3	-3.3	1.9	11.2	17.1	18.2	12.4	8.3	-0.8	-4.0
起 日		1/10	10	2	15	4	8	13	11	26	20	10	21	29
階級別日数	猛 暑 日	18					1		2	15				
	真 夏 日	43					2	7	11	10	11	2		
	夏 日	72				2	16	14	15	6	13	6		
	熱 帯 夜	9								9				
	真 冬 日	0												
	冬 日	86	26	22	16	5							3	14
天候日数	快 晴	16	3	1	1		1			4	1		1	4
	晴	203	20	18	12	18	23	12	13	20	16	16	22	13
	曇	120	6	8	12	10	6	14	17	5	12	12	7	11
	雨	23		1	5	2	1	4	1	2	1	3		3
	雪	2	2											

【月別平均湿度（相対）・風向】 ※湿度、風速は小数点以下第2位を四捨五入（但し、月平均については気象観測装置の数値）
 ※風向頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計値は必ずしも100とはならない

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均湿度 (%)	上 旬	75.8	85.3	78.8	73.4	67.7	59.9	75.1	74.7	74.8	82.3	73.2	81.2	83.1
	中 旬	76.5	82.8	80.0	73.7	58.6	59.2	74.6	87.6	74.5	78.0	87.7	80.1	81.7
	下 旬	78.8	85.1	72.8	69.0	70.3	58.6	82.5	82.1	86.7	76.5	89.9	83.7	88.8
	月 平 均	77.3	84.4	77.5	72.0	65.5	59.2	77.4	83.4	78.9	78.9	83.8	81.6	84.7
最 少	極	10.5	35.5	26.9	10.5	11.9	13.3	16.1	41.9	33.6	29.7	28.0	21.9	43.6
	起 日	3/20	17	24	20	16	11	13	30	3	27	1	18	3
風 向 頻 度 (%)	北	9.8	16.5	14.6	10.9	10.6	6.1	6.4	4.5	9.9	6.2	8.2	11.0	12.9
	北 北 東	2.7	3.1	2.8	3.0	2.8	2.1	2.5	2.1	3.4	1.9	2.2	3.2	3.3
	北 東	2.0	1.3	1.4	1.9	2.0	2.1	2.5	2.1	3.1	2.0	1.6	1.8	1.8
	東 北 東	1.4	1.0	0.9	1.5	1.2	1.9	1.9	1.8	2.2	1.3	1.2	0.7	1.3
	東	1.2	0.7	0.7	1.0	0.9	1.8	1.6	2.1	2.0	0.7	1.3	0.8	1.0
	東 南 東	1.9	0.6	1.0	1.7	1.1	2.1	3.0	3.4	2.4	2.4	2.2	1.5	1.1
	南 東	6.0	1.9	2.2	4.5	5.3	6.6	9.3	10.3	7.8	8.1	6.5	5.3	4.5
	南 南 東	16.8	5.4	5.8	10.9	13.0	23.8	21.0	30.9	20.7	22.2	19.0	15.2	13.0
	南	11.1	5.6	5.5	8.8	10.5	16.1	15.7	15.1	12.7	12.0	12.1	8.9	10.0
	南 南 西	2.9	5.0	3.2	3.5	2.5	2.3	2.2	2.0	2.5	1.8	2.1	2.6	4.9
	南 西	1.4	2.3	2.0	2.3	1.0	1.0	0.7	1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	2.5
	西 南 西	0.7	0.9	1.1	0.9	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1
	西	0.7	0.8	0.9	0.9	0.5	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9
	西 北 西	5.4	6.9	7.7	6.8	5.8	5.5	4.5	2.9	3.5	5.4	6.2	5.8	4.4
	北 西	18.1	22.0	26.1	20.7	19.1	15.3	12.5	9.6	11.5	20.3	18.8	23.8	17.9
	北 北 西	15.0	20.6	21.4	16.9	20.6	10.4	13.0	8.3	14.4	12.2	13.5	14.3	15.5
	静 穏	2.8	5.1	2.7	4.0	2.7	1.7	2.0	2.3	1.6	1.5	3.2	2.5	3.9
平均風速 (m/s)	上 旬	2.1	1.8	2.2	2.1	2.4	2.2	2.1	2.4	1.7	1.9	2.9	2.0	1.8
	中 旬	2.3	1.9	2.2	1.8	2.2	2.7	2.3	1.8	2.5	2.7	2.9	2.3	2.1
	下 旬	2.1	2.1	2.4	2.6	2.9	2.1	1.7	1.6	1.6	2.3	1.7	2.6	1.6
	月 平 均	2.2	1.9	2.3	2.2	2.5	2.3	2.1	1.9	1.9	2.3	2.5	2.3	1.8
最大瞬間風速 (m/s)		35.8	16.4	16.8	17.2	16.8	21.2	16.9	12.8	22.5	16.3	35.8	18.2	14.9

【月別気温（℃）】

※各平均気温は小数点以下第 2 位を四捨五入（但し、平均気温の月平均については気象観測装置の数値）

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均 気温	上 旬	13.1	-0.8	0.8	5.3	6.1	14.6	20.0	22.8	28.9	25.4	20.2	9.9	4.4
	中 旬	13.2	0.4	0.7	5.1	10.2	18.7	19.4	23.0	28.8	21.7	15.7	9.8	4.5
	下 旬	13.5	-0.7	3.4	6.4	13.5	19.8	22.2	26.7	23.8	21.8	14.5	7.5	2.8
	月平均	13.2	-0.4	1.5	5.6	10.0	17.8	20.5	24.3	27.0	23.0	16.7	9.1	3.8
平均 最高 気温	上 旬	19.2	4.0	6.1	11.3	12.4	22.2	24.9	28.0	36.7	31.6	26.4	16.5	10.3
	中 旬	18.9	5.4	5.7	11.7	16.9	25.6	26.0	28.0	34.7	26.8	19.6	16.2	9.8
	下 旬	19.1	3.8	9.3	13.2	19.1	26.7	28.5	33.3	29.0	28.0	18.7	12.5	7.6
	月平均	19.0	4.4	6.8	12.1	16.1	24.9	26.5	29.9	33.3	28.8	21.5	15.1	9.2
平均 最低 気温	上 旬	8.6	-5.0	-3.0	0.2	1.3	7.7	16.1	19.7	24.2	21.3	15.6	4.9	-0.2
	中 旬	8.6	-4.1	-3.5	-0.4	4.2	12.6	14.5	20.0	24.9	18.1	13.1	3.7	0.5
	下 旬	9.1	-4.6	-1.7	1.1	8.3	13.0	18.4	22.5	20.8	17.2	11.5	3.4	-1.1
	月平均	9.0	-4.6	-2.8	0.3	4.6	11.2	16.3	20.8	23.2	18.8	13.3	4.0	-0.3

【月別降水量（mm）】

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
積算 降水量	上 旬	224.0	4.5	2.0	22.5	9.5	13.5	42.0	46.5	31.0	36.5	10.5	0.0	5.5
	中 旬	365.5	3.0	4.5	24.5	0.0	4.0	9.5	57.0	36.5	13.0	200.5	11.0	2.0
	下 旬	385.0	16.5	3.0	21.0	19.0	36.0	46.5	68.5	50.0	1.0	107.5	0.0	16.0
	合 計	974.5	24.0	9.5	68.0	28.5	53.5	98.0	172.0	117.5	50.5	318.5	11.0	23.5
日降水量の極		149.0	6.5	4.5	18.0	9.0	31.0	21.5	41.5	30.0	33.0	149.0	6.5	8.0
起 日		10/12	26	19	11	10	21	30	4	19	4	12	11	22
1 時間最大 降水量の極		26.0	2.5	2.5	5.0	2.5	7.5	9.5	26.0	18.0	25.0	17.0	3.5	2.0
起 日		7/27	26	19	11	26	21	23	27	2	4	12	11	2
時 刻		23:20	23:10	16:50	4:10	12:40	7:30	18:30	23:20	22:10	16:20	14:40	23:40	15:20
降雪量（cm）		57.0	40.0	5.0	12.0									
日降雪量の極		12.0	10.0	4.0	12.0									
起 日		3/14	27	9	14									

【月別気温の極・階級別・天候日数】

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最高気温の極(℃)		38.3	10.7	13.1	22.4	27.3	35.4	32.7	36.1	38.3	35.0	31.1	23.5	15.3
起 日		8/7	15	7	21	23	27	26	30	7	6	2	18	2
最低気温の極(℃)		-8.7	-8.7	-7.0	-3.3	-3.0	2.1	12.0	17.9	19.0	12.6	8.6	-1.3	-4.4
起 日		1/17	17	2	9	4	8	13	11	26	20	10	21	29
階級別 日数	猛 暑 日	17					1		1	14	1			
	真 夏 日	43					2	4	12	10	13	2		
	夏 日	70				1	14	16	16	7	11	5		
	熱 帯 夜	9								9				
	真 冬 日	1		1										
	冬 日	94	31	23	14	5							3	18
天候 日数	快 晴	17			1		3	2		1			2	8
	晴	173	18	14	10	16	21	14	14	20	12	12	13	9
	曇	139	11	12	14	11	5	7	14	8	15	16	15	11
	雨	32		1	5	3	2	7	3	2	3	3		3
	雪	4	2	1	1									

【月別平均湿度（相対）・風向】※湿度、風速は小数点以下第2位を四捨五入（但し、月平均については気象観測装置の数値）

※風向頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計値は必ずしも100とはならない

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均湿度 (%)	上 旬	73.1	82.6	78.5	71.3	65.7	55.9	70.6	74.7	71.3	77.1	71.6	77.4	79.9
	中 旬	73.1	81.2	79.4	72.3	55.6	54.4	70.0	82.0	69.0	73.6	85.5	75.7	79.0
	下 旬	75.4	83.6	72.1	67.2	66.7	54.1	79.1	77.8	83.4	70.4	85.5	79.2	86.1
	月 平 均	73.9	82.5	77.0	70.2	62.7	54.8	73.2	78.2	74.8	73.7	81.0	77.4	81.8
最少	極	6.9	32.5	24.7	9.7	6.9	9.1	11.3	38.6	31.1	25.5	21.6	16.1	37.2
	起 日	4/16	17	24	9	16	25	13	26	26	27	1	18	13
風 向 頻 度 (%)	北	4.0	9.5	9.1	7.0	6.5	4.7	2.7	0.9	1.4	1.4	1.2	1.9	2.4
	北 北 東	6.5	14.0	16.1	10.9	13.1	9.5	4.0	1.2	1.6	1.7	1.6	2.4	3.1
	北 東	20.7	19.8	23.4	20.6	20.8	18.3	20.5	13.8	20.0	23.5	19.6	28.6	19.3
	東 北 東	4.3	3.2	3.5	3.1	4.6	4.6	4.3	3.3	4.4	3.1	2.6	5.6	9.5
	東	1.0	1.0	0.9	1.3	1.2	1.3	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	1.2
	東 南 東	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	0.9	1.4	1.2	0.7	0.8	1.0	0.8
	南 東	4.4	1.5	1.4	2.5	2.9	5.0	6.0	10.7	6.2	5.9	3.5	4.0	2.7
	南 南 東	8.5	4.1	3.5	7.5	7.8	17.6	9.4	14.5	10.6	11.0	7.1	4.3	5.0
	南	9.5	7.7	6.2	7.7	10.5	11.5	10.9	15.2	9.8	11.1	9.9	6.6	6.8
	南 南 西	5.9	4.8	3.9	4.8	4.8	5.9	6.3	8.0	5.1	6.6	7.0	5.8	6.9
	南 西	3.9	2.7	2.8	4.1	3.1	4.1	3.9	4.8	2.6	4.0	5.2	4.1	4.9
	西 南 西	2.9	2.1	2.6	3.4	2.0	2.3	3.4	3.2	2.7	2.8	3.9	3.2	3.4
	西	3.3	2.5	2.3	3.6	2.3	2.5	3.9	3.0	3.5	3.5	4.1	4.1	4.2
	西 北 西	5.1	3.3	3.3	3.9	2.7	2.0	6.3	4.3	8.5	6.5	6.5	6.2	6.5
	北 西	6.0	7.1	8.1	7.7	7.7	3.8	4.9	2.4	4.5	4.5	4.7	5.6	10.6
	北 北 西	4.6	9.7	9.9	8.2	7.5	4.4	3.6	1.2	1.7	2.0	1.8	2.6	3.1
	静 穩	8.6	6.0	2.3	2.7	1.6	1.5	8.0	11.4	15.1	11.0	19.6	13.0	9.5
	平均風速 (m/s)	上 旬	1.5	1.5	2.1	1.9	2.4	2.2	2.1	1.4	0.8	0.9	1.1	0.6
中 旬		1.4	1.8	1.8	1.6	2.2	2.8	1.1	0.9	1.3	0.9	0.6	1.0	1.1
下 旬		1.3	1.6	1.7	2.6	2.5	2.1	0.7	0.8	0.5	0.9	0.6	1.1	0.9
月 平 均		1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.4	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
最大瞬間風速(m/s)		18.1	13.5	14.1	18.1	16.1	16.4	11.8	10.5	15.5	14.0	11.2	13.5	14.8

【月別気温（℃）】

※各平均気温は小数点以下第 2 位を四捨五入（但し、平均気温の月平均については気象観測装置の数値）

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均 気温	上 旬	13.0	-0.9	1.1	5.5	6.3	14.7	19.9	22.1	28.5	24.8	19.8	9.5	4.2
	中 旬	13.0	0.4	1.0	5.3	10.4	18.6	19.0	22.4	28.2	21.3	15.9	9.4	4.5
	下 旬	13.4	-0.6	3.8	6.6	13.8	19.8	22.1	26.3	23.7	21.3	14.1	7.1	2.5
	月平均	13.2	-0.4	1.8	5.8	10.2	17.8	20.3	23.7	26.7	22.5	16.5	8.7	3.7
平均 最高 気温	上 旬	19.4	4.7	7.2	12.1	13.4	22.8	25.7	26.9	36.5	31.0	26.2	16.4	10.4
	中 旬	19.3	6.5	7.3	12.9	17.7	26.5	25.8	27.1	34.0	26.7	20.3	15.9	10.3
	下 旬	19.4	4.9	10.4	14.0	20.0	27.6	28.3	32.8	29.1	27.4	18.1	12.5	7.5
	月平均	19.3	5.3	8.2	13.1	17.0	25.7	26.6	29.0	33.1	28.4	21.4	14.9	9.3
平均 最低 気温	上 旬	8.1	-5.5	-3.4	0.3	0.8	7.0	15.6	19.1	23.6	20.5	15.3	4.2	-0.8
	中 旬	8.2	-4.9	-3.8	-0.6	3.6	12.1	13.8	19.4	24.2	17.6	12.8	3.3	0.4
	下 旬	8.8	-5.0	-1.4	0.6	8.6	12.3	18.1	22.1	20.6	16.6	11.2	3.0	-1.2
	月平均	8.3	-5.1	-3.0	0.1	4.3	10.5	15.8	20.2	22.7	18.2	13.0	3.5	-0.6

【月別降水量（mm）】

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
積 算 降 水 量	上 旬	118.5	0.0	1.5	25.5	16.5	7.5	26.0	25.0	3.5	5.5	5.0	0.0	2.5
	中 旬	278.5	0.0	4.0	21.0	0.0	3.5	12.0	28.0	39.5	3.0	158.0	7.0	2.5
	下 旬	303.0	4.5	1.0	11.0	13.0	32.0	37.5	34.5	46.5	2.0	106.0	0.5	14.5
	合 計	700.0	4.5	6.5	57.5	29.5	43.0	75.5	87.5	89.5	10.5	269.0	7.5	19.5
日降水量の極		99.0	2.0	4.0	20.5	16.0	27.0	19.0	20.5	25.5	4.5	99.0	3.0	7.0
起 日		10/12	28	19	11	10	21	30	4	19	4	12	11	22
1 時間最大 降水量の極		12.5	1.0	1.5	5.0	4.0	5.5	8.5	12.5	12.5	2.5	10.0	2.5	1.5
起 日		7/27	28	19	11	26	21	28	27	20	4	12	11	17
時 刻		24:00	23:00	17:00	3:00	9:00	7:00	16:00	24:00	14:00	19:00	15:00	24:00	9:00
降雪量（cm）		29.0	28.5	0.5										
日降雪量の極		8.0	8.0	0.5										
起 日		1/26	26	9										

【月別気温の極・階級別・天候日数】

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最高気温の極(℃)		38.0	10.9	15.4	23.0	27.1	35.6	32.7	35.8	38.0	34.3	30.5	23.0	15.7
起 日		8/6	15	7	20	23	27	4	30	6	6	1	18	2
最低气温の極(℃)		-8.2	-8.2	-7.9	-4.4	-3.6	0.8	10.6	17.1	17.7	11.8	7.5	-1.4	-4.2
起 日		1/10	10	2	9	4	8	13	9	26	26	10	21	29
階級別日数	猛 暑 日	15					1	0	1	13				
	真 夏 日	40					2	5	10	11	11	1		
	夏 日	76				2	17	15	15	7	13	7		
	熱 帯 夜	3								3				
	真 冬 日	1	1											
天候日数	冬 日	100	31	24	16	6							4	19
	快 晴	11	4			1	3			2			1	
	晴	195	17	16	14	15	20	13	11	17	20	10	23	19
	曇	127	9	10	11	12	6	12	19	10	10	16	5	7
	雨	28		1	5	2	2	5	1	2		5	1	4
	雪	4	1	1	1									1

【月別平均湿度（相対）・風向】

※湿度、風速は小数点以下第2位を四捨五入（但し、月平均については気象観測装置の数値）
 ※風向頻度は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計値は必ずしも100とはならない

区 分 / 月 別		全年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均湿度(%)	上 旬	73.3	81.5	75.2	69.7	64.6	57.4	72.2	78.8	73.3	80.3	69.5	77.9	79.6
	中 旬	73.3	79.4	75.7	69.3	55.2	56.3	72.4	84.7	71.6	75.2	84.7	76.6	78.4
	下 旬	75.8	81.8	69.4	65.4	67.0	56.4	79.6	80.2	83.6	72.9	86.6	80.8	85.4
	月 平 均	74.2	80.9	73.7	68.1	62.3	56.7	74.7	81.2	76.4	76.1	80.5	78.4	81.2
最 少	極	7.4	30.0	20.5	7.4	9.4	8.6	12.2	40.8	28	20.0	25.8	8.6	35.5
	起 日	3/20	17	7	20	16	11	4	24	6	27	1	7	14
風 向 頻 度 (%)	北	4.4	5.0	6.9	5.6	6.9	4.5	2.6	2.0	2.4	2.9	3.2	5.5	5.6
	北 北 東	2.2	2.5	2.5	2.2	3.0	2.3	1.4	1.4	1.5	1.7	1.5	3.0	3.1
	北 東	1.9	2.4	2.1	2.2	2.1	1.8	1.6	1.1	1.2	1.1	1.3	2.7	2.7
	東 北 東	2.4	3.2	2.8	2.8	2.4	2.4	1.9	1.3	1.6	1.6	2.0	3.4	3.9
	東	6.4	6.5	5.9	6.6	5.9	9.1	5.7	4.5	5.2	5.5	5.9	8.0	7.8
	東 南 東	7.0	6.9	5.6	6.0	6.6	9.3	6.9	7.6	7.5	5.9	6.0	8.0	8.0
	南 東	6.2	5.2	4.9	5.3	4.5	8.3	7.0	9.1	6.9	5.9	5.3	6.6	5.9
	南 南 東	7.9	3.3	3.2	6.1	6.6	9.7	10.2	12.9	11.0	9.8	10.7	6.4	4.7
	南	8.6	2.7	2.8	4.1	8.6	10.0	14.1	15	12.4	12.5	11.4	5.0	4.8
	南 南 西	4.4	1.9	2.2	3.0	3.1	4.3	7.3	7.6	6.6	6.6	4.8	2.3	3.0
	南 西	2.3	1.9	1.6	1.9	1.7	2.2	3.0	3.7	2.9	2.5	2.4	1.9	2.1
	西 南 西	1.8	1.4	1.6	1.9	1.3	1.6	2.6	2.6	2.2	1.9	1.5	1.4	2.0
	西	2.9	3.3	2.7	2.6	1.8	2.8	4.2	3.3	4.9	2.3	2.7	1.8	2.7
	西 北 西	18.1	23.9	25.6	20.7	20.5	14.5	14.3	12.9	16.9	18.7	14.8	19.4	16.1
	北 西	14.3	18.1	19.0	16.2	15.0	10.4	11.4	9.8	11.2	14.4	16.6	14.5	15.3
	北 北 西	6.7	8.8	8.8	10.2	8.5	5.1	4.2	3.1	3.5	5.0	6.8	7.9	8.6
	静 穏	2.2	3.0	1.8	2.4	1.5	1.5	1.7	2.0	2.2	1.7	2.9	2.3	3.9
平均風速(m/s)	上 旬	2.2	1.9	2.3	2.3	2.5	2.3	2.2	2.2	1.9	1.9	2.7	2.0	1.9
	中 旬	2.3	1.9	2.3	2.0	2.4	2.5	2.3	1.7	2.6	2.5	2.8	2.3	2.0
	下 旬	2.1	2.3	2.3	2.7	2.9	2.1	1.9	1.7	1.7	2.3	1.8	2.3	1.5
	月 平 均	2.2	2.1	2.3	2.3	2.6	2.3	2.1	1.9	2.0	2.2	2.4	2.2	1.8
最大瞬間風速(m/s)		31.8	14.5	13.1	16.3	21.1	23.0	16.9	13.7	17.2	18.8	31.8	16.3	16.6