

気 象



気象観測装置

■ 気象

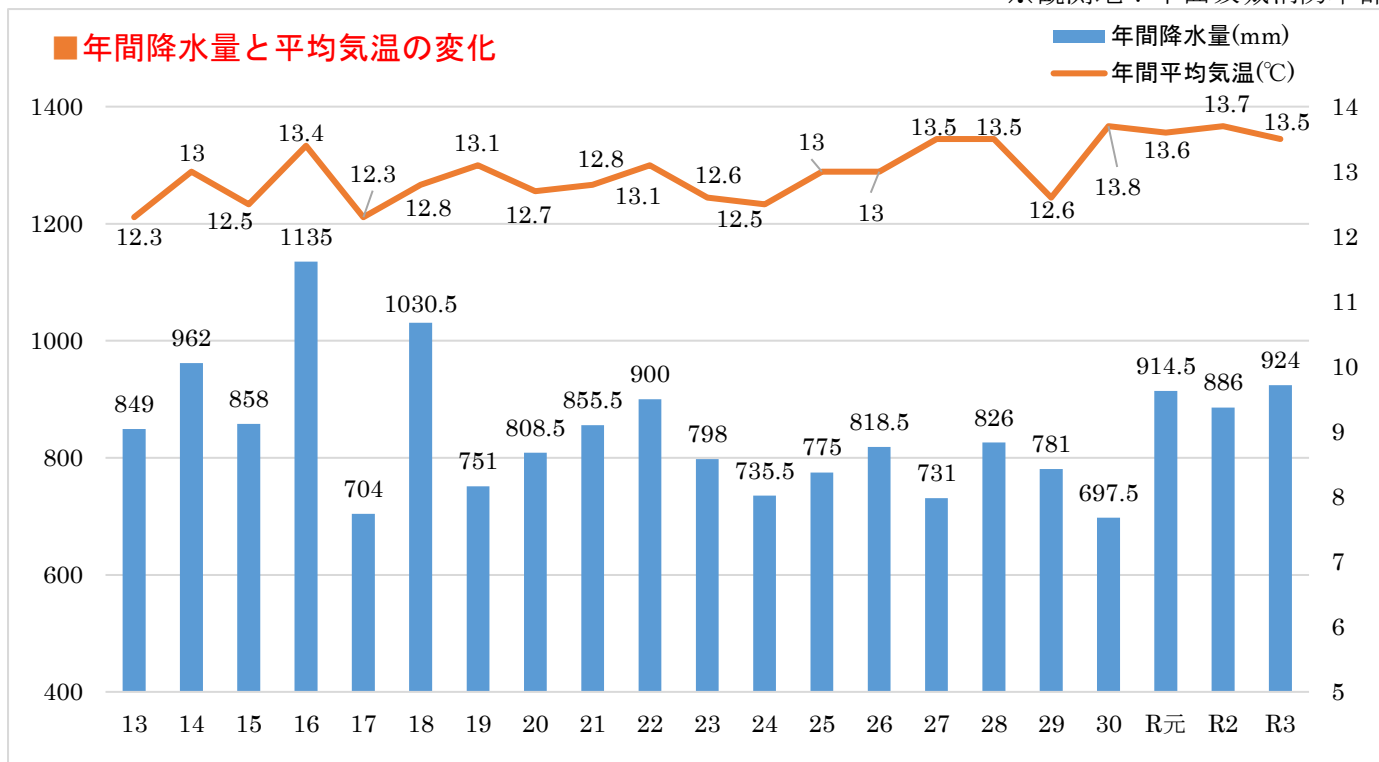
管内（※）は、平均気温が摂氏 13.5 度で、令和 3 年の最高気温は摂氏 37.8 度、最低気温は摂氏マイナス 7.8 度と気温の高低差が大きい内陸性気候の特徴を示しています。

降水量については、年間降水量が 924 ミリメートルと昨年と比較し上昇しました。

天候については、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。

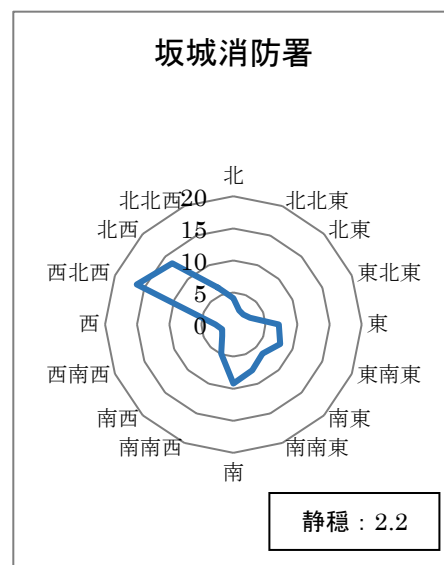
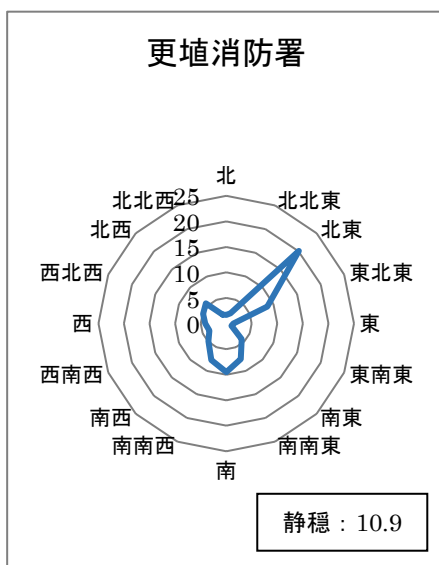
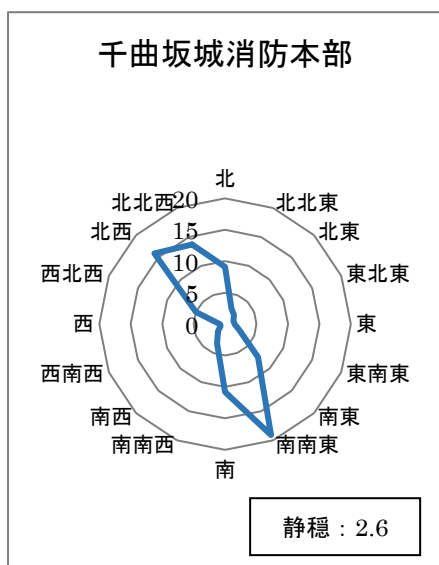
※観測地：千曲坂城消防本部



※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（％）

（R3 年中）



■各観測地点の気象状況（R3 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	13.7	-1.4	1.7	5.8	10.0	15.0	21.3	23.3	29.0	20.8	20.4	12.0	5.9
	中旬	13.4	0.7	3.6	7.4	11.3	18.0	21.7	26.3	23.1	21.7	16.2	8.6	2.2
	下旬	13.4	2.3	3.8	10.5	12.7	18.0	21.7	27.1	26.4	21.1	10.6	6.6	0.0
	月平均	13.5	0.5	3.0	7.9	11.3	17.0	21.6	25.6	26.2	21.2	15.8	9.1	2.7
平均 最高 気温	上旬	19.6	3.1	8.0	12.5	17.1	22.9	28.3	27.7	35.2	25.4	26.7	17.7	10.7
	中旬	19.3	5.0	9.7	14.5	17.7	23.5	28.1	33.9	27.4	27.0	21.8	15.5	7.6
	下旬	19.7	7.0	10.8	18.1	20.8	24.3	28.4	33.8	32.6	27.1	16.4	12.3	4.4
	月平均	19.5	5.0	9.5	15.0	18.6	23.6	28.3	31.8	31.7	26.5	21.6	15.1	7.6
平均 最低 気温	上旬	9.0	-4.5	-3.6	0.4	4.4	8.0	15.4	20.4	24.4	18.0	15.9	7.1	2.1
	中旬	8.9	-2.6	-1.7	1.6	5.2	13.4	17.5	21.4	20.2	17.9	12.3	3.1	-2.0
	下旬	8.7	-1.5	-1.7	4.8	5.8	13.0	17.5	22.9	22.4	17.2	6.0	2.0	-3.6
	月平均	8.9	-2.9	-2.3	2.2	5.1	11.5	16.8	21.5	22.3	17.7	11.4	4.1	-1.2

【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	277.5	0	4.5	21.0	0	5.5	24.5	89.5	5.5	62.5	1.5	12.0	51.0
	中 旬	366.5	6.0	23.5	14.5	39.5	26.5	27.0	22.0	180	1.5	17.5	0	8.5
	下 旬	280.0	17.5	0.5	35.0	23.0	58.5	43.5	27.5	7.5	23.5	23.5	17.0	3.0
	合 計	924.0	23.5	28.5	70.5	62.5	90.5	95.0	139.0	193.0	87.5	42.5	29.0	62.5
日降水量の極		93.0	9.5	22.5	28.0	37.5	38.0	28.0	47.0	93.0	20.5	18.5	17.0	21.0
起 日		8/14	24	15	21	17	21	25	2	14	4	26	22	7
1 時間最大 降水量の極		26.5	2.5	4.5	7.5	8.5	12.5	19.0	26.5	14.0	11.0	5.0	6.0	7.5
起 日		7/2	16	15	2	17	21	25	2	14	4	26	22	1
時 刻		21:30	15:00	13:30	13:20	22:10	8:20	21:20	21:30	9:20	18:10	0:40	18:10	5:00
降雪量（cm）		29.5	9.0	2.5										18.0
日降雪量の極		6.0	4.0	1.0										6.0
起 日		12/31	29	16										31

【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(℃)		37.8	10.9	20.3	26.1	27.1	29.0	33.1	37.8	37.3	33.6	30.3	19.5	15.8
起 日		7/18	15	21	29	24	29	10	18	6	22	11	2	12
最低気温の極(℃)		-7.8	-7.8	-6.1	-2.6	-1.2	3.0	10.4	18.6	18.4	15.5	3.0	-2.3	-6.6
起 日		1/10	10	10	11	10	3	1	1	13	20	24	30	19
階級別日数	猛 暑 日	16							9	7				
	真 夏 日	40						6	14	15	4	1		
	夏 日	72			1	1	11	21	5	6	18	9		
	熱 帯 夜	3								3				
	真 冬 日	5	1											4
	冬 日	84	26	24	7	1							3	23
天候日数	快 晴	23	1	6	4	6	1	1	2		1	1		
	晴	191	14	12	13	15	12	16	18	16	13	20	25	17
	曇	110	11	7	13	7	15	10	8	10	12	7	4	6
	雨	33	2	1	1	2	3	3	3	5	4	3	1	5
	雪	8	3	2										3

【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	79.2	90.3	79.9	74.8	70.7	69.0	71.8	90.6	71.6	86.1	80.8	81.2	83.5
	中 旬	80.1	84.6	79.1	71.9	68.4	79.4	80.8	78.3	88.3	81.5	82.1	77.5	89.4
	下 旬	78.7	86.0	69.1	73.9	64.0	78.9	83.3	76.8	81.7	77.2	83.1	81.4	88.4
	月 平 均	79.3	87.0	76.0	73.5	67.7	75.8	78.6	81.9	80.5	81.6	82.0	80.0	87.1
最 少	極	10.8	35.0	12.4	19.7	10.8	19.7	22.4	27.5	28.0	24.9	27.7	34.7	27.5
	起 日	4/23	30	28	11	23	6	10	18	6	20	14	10	3
風 向 頻 度 (%)	北	9.1	13.1	12.6	10.5	10.0	9.6	4.5	6.3	7.6	6.2	7.1	11.1	10.9
	北 北 東	2.7	2.7	3.1	2.1	2.6	2.2	1.7	2.9	2.9	2.1	3.1	3.9	2.8
	北 東	2.0	1.7	1.6	1.9	1.8	2.0	1.9	2.7	2.2	1.5	2.6	2.2	1.9
	東 北 東	1.4	1.1	0.9	0.9	1.1	1.7	1.6	2.3	2.2	1.3	1.6	1.3	1.3
	東	1.5	0.9	0.7	0.8	0.9	1.6	2.7	2.6	2.2	1.6	1.5	1.0	1.1
	東 南 東	2.5	1.7	1.1	0.9	1.6	2.3	5.1	4.6	4.4	2.2	2.7	1.7	1.2
	南 東	7.4	3.6	2.7	3.3	5.4	7.4	12.7	13.5	13.2	12.2	6.8	4.9	3.1
	南 南 東	19.1	11.7	10.6	13.8	20.9	18.8	28.0	25.7	20.6	36.7	18.3	16.1	7.7
	南	10.8	8.2	6.1	11.9	10.2	9.9	16.9	9.9	11.1	11.5	11.5	14.0	8.1
	南 南 西	3.3	4.6	3.3	3.3	1.9	1.9	3.1	2.5	2.7	1.7	3.1	5.8	5.1
	南 西	1.6	2.6	1.9	1.7	0.9	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.5	2.7	2.9
	西 南 西	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	1.3
	西	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	1.0	1.1	1.4
	西 北 西	5.0	6.2	6.4	5.6	5.4	4.7	2.1	3.7	4.1	3.7	5.8	4.9	7.5
	北 西	15.9	18.9	24.2	22.8	19.9	16.3	7.2	9.8	12.4	8.5	17.5	14.1	18.9
	北 北 西	13.7	17.6	19.6	16.4	13.3	17.6	8.1	10.1	10.8	7.3	12.9	12.2	18.3
	静 穏	2.6	3.8	3.4	2.7	2.8	1.6	1.9	1.6	1.3	1.2	2.4	1.9	6.2
平均風速(m/s)	上 旬	2.2	1.6	2.1	2.6	2.9	2.2	2.1	1.9	2.3	2.2	2.3	2.1	2.0
	中 旬	2.1	2.2	1.8	2.5	2.8	2.7	1.9	1.8	1.6	2.2	2.2	1.6	1.6
	下 旬	2.1	2.0	2.4	2.4	2.2	2.3	1.8	1.8	1.8	2.5	1.7	2.0	1.7
	月 平 均	2.1	1.9	2.1	2.5	2.6	2.4	1.9	1.8	1.9	2.3	2.0	1.9	1.8
最大瞬間風速(m/s)		20.3	17.5	16.9	18.2	17.6	17.3	14.3	16.7	20.3	14.6	19.1	16.3	16.2

【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	13.5	-1.3	1.5	5.7	9.9	14.8	21.3	23.1	28.8	20.6	20.4	11.9	5.7
	中旬	13.3	0.6	3.4	7.1	11.2	18.1	21.8	26.2	22.9	21.6	16.3	8.6	2.2
	下旬	13.2	2.3	3.5	10.3	12.4	17.6	21.6	26.7	26.1	21.2	10.5	6.6	-0.2
	月平均	13.4	0.6	2.8	7.8	11.2	16.9	21.6	25.4	26.0	21.1	15.6	9.0	2.5
平均 最高 気温	上旬	19.8	3.0	8.1	12.6	17.4	22.6	28.3	27.4	35.7	26.5	27.0	17.8	10.6
	中旬	19.5	5.0	10.0	14.4	17.8	23.6	28.3	33.5	27.7	28.1	22.1	15.8	7.4
	下旬	19.7	7.0	10.3	17.6	20.0	23.9	28.5	34.3	32.4	28.7	17.4	12.5	4.2
	月平均	19.7	5.1	9.4	14.9	18.4	23.4	28.4	31.8	31.9	27.8	22.0	15.4	7.3
平均 最低 気温	上旬	8.6	-4.4	-3.5	0.0	4.1	8.0	14.9	19.9	24.0	16.8	15.8	6.0	2.0
	中旬	8.5	-2.5	-1.6	1.1	5.0	12.7	16.5	21.3	19.6	16.6	11.9	3.2	-2.1
	下旬	8.1	-1.4	-1.9	3.2	5.5	13.0	16.6	21.2	21.9	15.6	5.5	2.0	-3.9
	月平均	8.4	-2.7	-2.4	1.5	4.9	11.3	16.0	20.8	21.8	16.3	10.9	3.8	-1.4

【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	262.0	1.0	5.0	21.5	0.0	12.5	29.0	74.5	2.5	55.5	2.5	6.0	52.0
	中 旬	408.5	8.0	26.0	14.5	39.0	26.5	31.5	25.5	201.5	3.5	25.0	0.0	7.5
	下 旬	345.5	13.0	0.5	31.5	29.0	57.0	88.5	61.5	6.0	19.0	19.0	16.5	4.0
	合 計	1,016.0	22	31.5	67.5	68.0	96.0	149.0	161.5	210.0	78.0	46.5	22.5	63.5
日降水量の極		90.0	7.5	26.0	25.5	35.5	36.5	48.5	43.5	90.0	14.0	13.5	14.5	22.0
起 日		8/14	15	15	21	17	21	25	29	14	26	26	22	7
1 時間最大 降水量の極		42.5	3.0	5.0	10.0	8.0	13.0	17.0	42.5	15.5	8.5	6.0	5.0	7.0
起 日		7/29	16	15	2	17	21	25	29	14	4	13	22	1
時 刻		16:40	15:30	15:20	13:20	22:10	8:00	14:20	16:40	9:20	17:40	7:30	17:40	4:40
降雪量（cm）		61.0	27.0	7.0										27.0
日降雪量の極		9.0	6.0	4.0										9.0
起 日		12/31	30	17										31

【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(℃)		38.1	11.6	20.0	22.8	25.6	29.5	32.1	37.7	38.1	32.4	30.5	21.1	14.7
起 日		8/7	15	21	29	20	29	10	18	7	21	14	8	1
最低气温の極(℃)		-6.9	-6.6	-6.5	-3.0	-1.7	3.5	5.5	17.1	17.8	13.3	2.7	-2.1	-6.9
起 日		12/29	10	10	11	10	3	17	30	14	22	24	30	29
階級別日数	猛 暑 日	17							10	7				
	真 夏 日	59						8	21	23	6	1		
	夏 日	134				2	10	28	30	28	26	10		
	熱 帯 夜	3								2	1			
	真 冬 日	3	1											2
	冬 日	87	26	24	9	2							3	23
天候日数	快 晴	24	1	4	3	6	2		1	1	3		3	
	晴	193	13	12	14	16	14	20	18	16	15	20	18	17
	曇	101	12	7	13	3	12	7	7	9	9	8	7	7
	雨	37	2	1	1	5	3	3	5	5	3	3	2	4
	雪	10	3	4										3

【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	74.0	86.3	75.7	70.1	64.9	63.9	64.4	85.3	61.1	81.7	75.9	77.0	81.6
	中 旬	76.7	81.3	75.0	67.5	62.7	72.6	73.3	64.2	84.3	76.2	78.1	74.1	86.8
	下 旬	73.9	81.9	66.4	68.6	60.0	74.3	79.0	64.0	76.9	71.1	80.2	78.2	86.7
	月 平 均	74.2	83.1	72.8	68.7	62.6	70.4	72.2	70.9	74.2	76.3	78.1	76.5	85.1
最 少	極	8.6	31.6	12.5	10.8	8.6	14.7	14.1	10.0	20.8	25.0	29.7	25.2	23.0
	起 日	4/24	7	24	11	24	9	10	18	6	20	3	11	3
風 向 頻 度 (%)	北	1.7	2.4	2.7	1.7	1.6	2.0	1.1	1.0	1.3	1.0	1.2	1.8	2.9
	北 北 東	2.2	2.7	3.2	2.3	2.1	2.5	1.6	1.7	1.9	1.4	2.0	2.4	3.1
	北 東	20.1	16.0	24.9	26.2	24.7	26.9	13.9	19.1	18.1	13.5	23.7	18.1	16.1
	東 北 東	8.7	9.8	13.1	11.8	10.4	7.8	5.6	8.2	6.1	4.6	7.4	10.0	9.7
	東	1.4	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.5	2.3	1.8	1.0	1.7	1.5	1.4
	東 南 東	1.1	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	2.1	1.8	1.3	0.8	1.2	0.9	0.7
	南 東	4.3	2.9	1.8	3.9	6.0	3.1	7.8	6.8	5.7	5.1	4.5	2.7	1.4
	南 南 東	7.5	4.4	3.0	6.4	9.8	6.4	11.5	9.9	9.9	12.3	7.8	5.2	2.8
	南	9.5	6.8	5.1	7.2	8.8	9.7	12.3	10.7	10.2	20.7	9.2	8.5	4.3
	南 南 西	7.7	6.9	5.1	5.9	6.0	6.5	8.9	8.0	7.3	13.8	7.6	10.3	5.8
	南 西	4.9	4.6	3.9	4.7	3.6	4.7	5.6	4.8	5.4	4.5	5.0	7.2	4.7
	西 南 西	3.6	3.5	3.2	3.1	2.8	3.5	4.4	3.6	5.0	2.1	3.9	4.5	4.0
	西	4.1	4.2	4.8	3.5	3.1	3.7	5.5	3.9	4.5	2.1	4.5	4.6	4.3
	西 北 西	4.9	6.9	6.2	4.8	5.3	4.9	4.2	3.4	4.5	2.9	4.0	5.5	6.4
	北 西	5.6	12.7	11.2	9.2	7.0	4.6	2.2	1.9	2.5	1.6	2.1	2.7	9.7
	北 北 西	1.9	2.8	3.5	2.1	2.0	2.1	1.0	0.9	1.3	0.9	1.0	1.5	3.7
	静 穏	10.9	11.7	6.3	5.2	5.0	9.5	10.8	12.1	13.2	11.8	13.1	12.6	19.0
平均風速(m/s)	上 旬	1.3	1.3	1.2	1.7	1.8	1.4	1.3	1.1	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9
	中 旬	1.1	1.1	1.0	1.4	1.7	1.4	1.2	1.2	0.9	1.1	1.2	0.7	0.7
	下 旬	1.2	1.2	1.6	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	0.9	1.6	0.9	1.1	0.8
	月 平 均	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	0.8
最大瞬間風速(m/s)		18.9	13.5	14.7	15.2	14.5	14.9	11.8	18.9	12.4	10.9	13.0	12.3	12.2

【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	13.2	-1.6	1.4	5.7	9.7	14.5	20.7	22.7	28.0	20.7	19.9	11.6	5.4
	中旬	13.0	0.3	3.2	7.1	11.9	17.8	20.9	25.4	22.6	21.3	15.8	8.2	2.0
	下旬	13.0	1.9	3.6	10.2	12.3	17.6	21.1	26.2	25.8	20.6	10.2	6.3	0.0
	月平均	13.1	0.2	2.6	7.8	11.1	16.7	20.9	24.8	25.5	20.9	15.1	8.7	2.4
平均 最高 気温	上旬	19.6	3.5	8.1	12.8	17.5	22.7	27.7	27.1	34.3	26.0	26.5	17.8	10.6
	中旬	19.4	5.4	10.0	14.9	19.4	23.5	27.1	32.9	26.9	27.4	21.6	15.5	7.8
	下旬	19.5	7.1	11.1	18.2	21.1	24.2	27.4	32.2	32.0	26.8	16.7	12.5	5.1
	月平均	19.5	5.3	9.6	15.4	19.3	23.5	27.4	31.1	31.1	26.7	21.4	15.3	7.7
平均 最低 気温	上旬	8.2	-5.1	-4.3	-0.3	3.6	7.3	14.7	20.0	23.3	17.0	15.1	6.1	1.0
	中旬	8.2	-3.4	-2.7	1.0	5.8	12.8	16.6	20.3	19.5	17.3	11.6	2.3	-2.8
	下旬	7.8	-2.6	-2.7	4.0	4.8	12.4	16.0	20.9	21.8	16.3	5.1	1.1	-3.9
	月平均	8.0	-3.7	-3.3	1.6	4.4	10.9	15.8	20.4	21.6	16.9	10.4	3.2	-2.0

【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	246.0	0.0	4.0	11.5	0.0	3.0	23.5	68.0	20.5	64.0	1.5	9.5	40.5
	中 旬	345.0	3.5	20.0	7.0	0.0	25.0	61.5	31.5	174.5	2.0	10.0	0.0	10.0
	下 旬	253.5	20.0	0.0	28.0	15.0	59.5	20.5	48.0	8.5	18.0	22.0	13.0	1.0
	合 計	844.5	23.5	24.0	46.5	15.0	87.5	105.5	147.5	203.5	84	33.5	22.5	51.5
日降水量の極		93.5	12.0	18.5	22.5	13.5	42.5	29.5	42.0	93.5	22.5	17.5	13.0	16.5
起 日		8/14	24	15	21	29	21	17	30	14	4	26	22	7
1 時間最大 降水量の極		25.5	2.0	4.0	7.0	2.0	10.5	25.5	19.5	14.5	9.5	4.0	4.0	6.5
起 日		6/17	24	15	21	29	21	17	30	4	4	26	22	1
時 刻		16:00	2:00	14:00	19:00	21:00	8:00	16:00	19:00	18:00	18:00	2:00	18:00	5:00
降雪量（cm）		30.0	6.0	1.0										23.0
日降雪量の極		8.0	3.0	1.0										8.0
起 日		12/30	29	7										30

【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(℃)	36.2	11.1	20.6	25.8	26.5	28.4	31.9	36.1	36.2	32.7	30.1	20.2	16.3
起 日	8/5	15	21	29	24	29	10	20	5	10	11	7	12
最低气温の極(℃)	-8.3	-8.3	-7.6	-3.3	-1.1	2.6	9.9	17.4	17.9	13.2	1.8	-4.0	-7.8
起 日	1/10	10	28	11	6	3	1	25	13	8	30	30	19
階級別日数	猛 暑 日	9						5	4				
	真 夏 日	45					3	17	18	6	1		
	夏 日	71			1	1	12	22	6	5	15	9	
	熱 帯 夜	1							1				
	真 冬 日	3	1										2
	冬 日	94	28	25	11	3						4	23
天候日数	快 晴	29	2	2	5	7		2	1		2	3	2
	晴	184	15	17	15	13	11	10	20	16	13	19	17
	曇	110	9	6	10	8	15	14	7	10	11	6	6
	雨	36	3	1	1	2	5	4	3	5	4	3	4
	雪	6	2	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	75.7	83.9	74.2	69.6	66.5	64.4	67.8	88.5	71.0	82.5	78.8	78.4	82.3
	中 旬	75.8	79.5	74.7	67.5	53.2	74.4	78.0	77.2	85.5	78.4	79.7	74.7	87.0
	下 旬	75.4	81.9	63.2	68.5	59.8	74.5	81.1	76.6	79.8	74.6	81.1	78.3	85.1
	月 平 均	75.9	81.8	71.2	68.5	62.2	71.2	75.6	80.6	78.8	78.5	79.9	77.1	84.8
最少	極	5.8	26.3	5.8	7.4	8.6	15.2	16.6	31.1	26.9	27.2	26.1	30.0	22.5
	起 日	2/28	30	28	29	23	6	10	18	6	23	3	10	3
風 向 頻 度 (%)	北	4.1	4.8	5.4	4.9	5.3	3.9	1.8	3.3	3.5	2.3	5.4	4.2	4.6
	北 北 東	2.4	3.5	3.3	1.8	2.4	1.9	1.4	2.3	2.2	1.4	2.8	3.2	2.7
	北 東	2.2	2.9	2.6	1.9	1.8	1.9	1.5	2.1	1.9	1.3	2.1	3.0	2.9
	東 北 東	2.8	3.3	3.3	2.5	2.4	2.6	2.1	2.7	2.3	1.8	2.7	3.9	3.6
	東	7.1	6.3	6.7	5.6	6.9	5.9	7.9	9.5	6.8	5.4	8.0	9.5	6.6
	東 南 東	7.9	7.0	7.1	6.6	8.9	6.2	10.0	10.6	7.4	6.1	8.8	9.6	6.9
	南 東	6.4	4.8	4.6	6.3	7.3	6.4	8.5	6.3	7.1	6.8	6.1	8.2	4.4
	南 南 東	7.7	5.7	4.0	5.9	6.1	8.4	12.9	8.4	9.8	14.8	5.6	7.1	3.7
	南	9.2	6.3	3.1	7.9	8.3	9.4	15.5	12.7	11.8	19.9	7.1	5.3	2.9
	南 南 西	4.9	4.4	1.9	5.0	4.4	4.4	9.0	5.9	5.1	8.0	4.8	3.9	2.2
	南 西	2.5	2.3	1.8	2.3	1.6	1.9	3.8	2.7	2.4	2.6	3.0	2.6	2.6
	西 南 西	1.9	1.6	1.7	1.8	1.2	1.5	2.1	1.9	2.2	1.9	1.8	2.3	2.1
	西	2.8	2.4	2.4	1.9	2.0	2.6	2.9	3.0	3.2	2.4	3.0	3.6	3.5
	西 北 西	16.3	19.7	23.0	20.4	18.3	17.5	8.9	11.9	13.1	10.3	15.7	15.4	22.6
	北 西	13.5	15.5	18.1	14.6	13.9	18.6	6.7	10.6	13.2	9.4	13.3	9.9	18.2
	北 北 西	6.2	6.4	8.7	8.5	7.6	5.8	3.3	4.2	6.0	3.7	7.4	5.5	8.0
	静 穩	2.2	3.3	2.3	2.0	1.7	1.3	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6	2.7	2.5
平均風速 (m/s)	上 旬	2.3	1.8	2.3	2.9	3.0	2.5	2.3	1.9	2.4	2.0	2.0	2.0	1.9
	中 旬	2.1	2.3	1.9	2.7	2.9	2.9	1.8	1.7	1.8	2.2	2.2	1.7	1.6
	下 旬	2.1	2.0	2.4	2.6	2.4	2.4	1.7	1.9	1.9	2.1	1.7	2.0	1.9
	月 平 均	2.1	2.0	2.2	2.7	2.7	2.6	1.9	1.8	2.0	2.1	1.9	1.9	1.8
最大瞬間風速 (m/s)		18.5	16.1	16.2	16.9	17.2	18.5	15.4	16.9	17.6	12.7	16.8	16.0	17.3