

気 象



気象観測装置

■ 気象

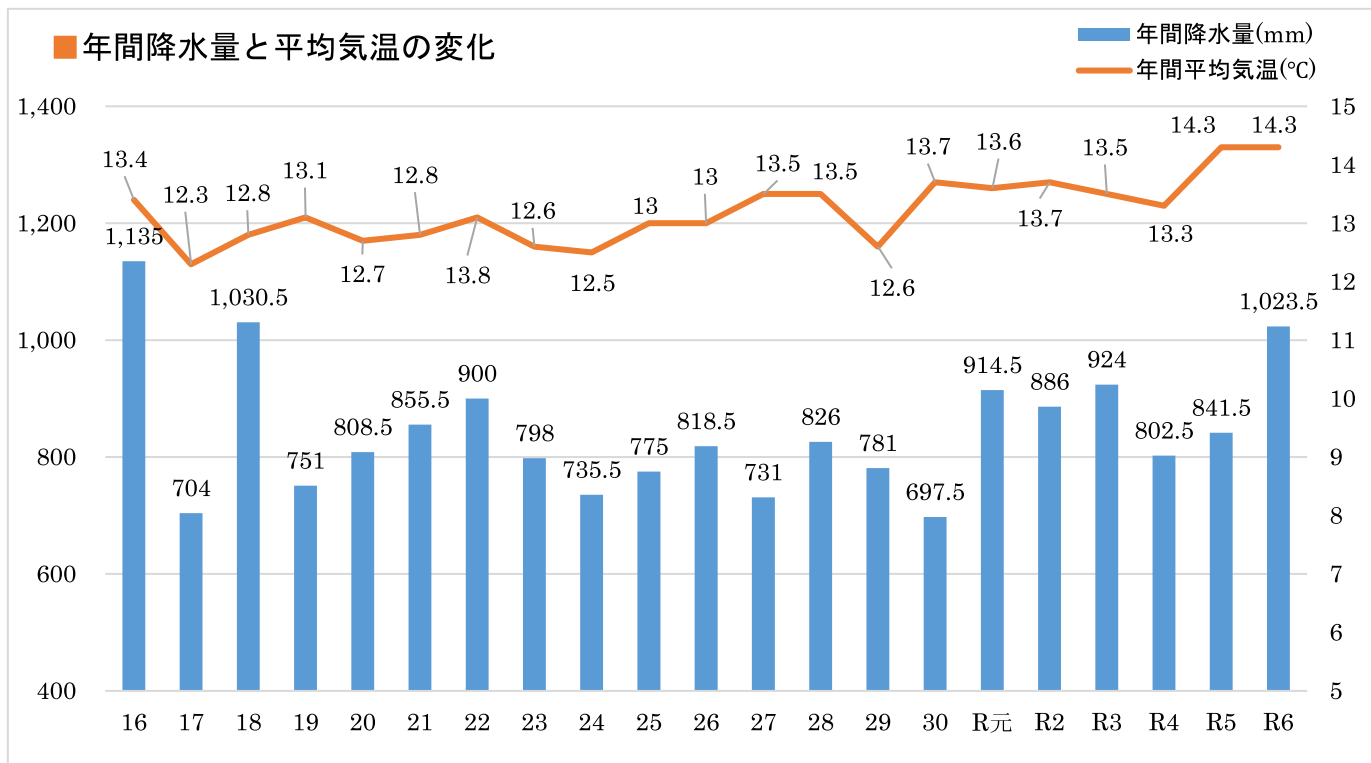
管内（※）は、平均気温が摂氏 14.3 度で、令和 6 年の最高気温は摂氏 38.5 度、最低気温は摂氏マイナス 7.8 度と気温の高低差が大きい内陸性気候の特徴を示しています。

降水量については、年間降水量が 1,023.5 ミリメートルと昨年と比較し増加しました。

天候については、年間の半分以上が晴天で、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。

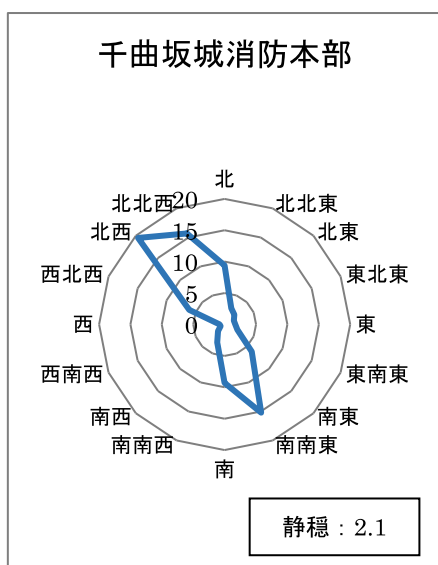
※観測地：千曲坂城消防本部



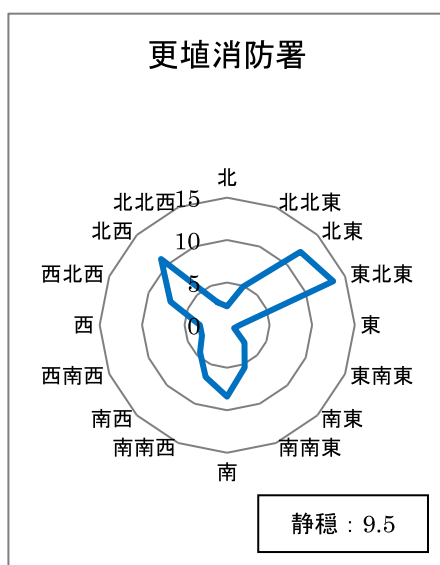
※観測地点：千曲坂城消防本部（千曲市大字磯部 1221 番地）

■ 観測地点別年間風向頻度（％）

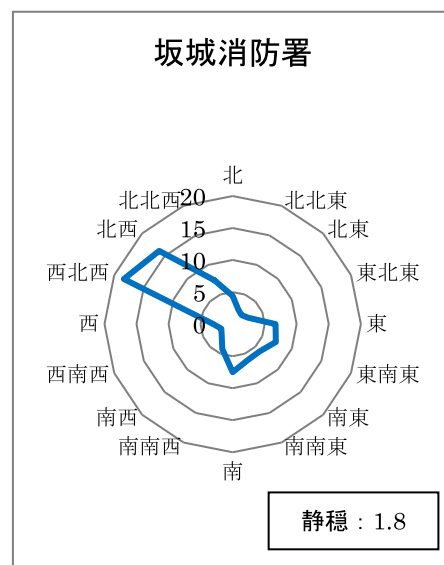
（R6 年中）



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（R6 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、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	14.0	1.5	1.0	2.1	11.2	16.4	19.7	25.9	28.3	26.5	19.6	10.9	4.6
	中旬	15.1	0.5	6.2	5.0	15.9	18.5	23.9	24.9	27.8	26.9	18.6	11.6	1.2
	下旬	13.9	1.5	2.1	7.0	16.1	18.5	20.8	27.9	26.8	22.2	15.4	7.0	1.0
	月平均	14.3	1.1	3.1	4.7	14.4	17.8	21.5	26.2	27.6	25.2	17.9	9.8	2.3
平均 最高 気温	上旬	19.9	6.8	5.1	7.1	17.7	23.9	26.3	31.7	35.1	33.2	25.4	16.2	10.0
	中旬	21.4	4.9	13.8	11.7	23.4	26.5	31.1	29.9	34.8	33.4	24.3	16.5	6.1
	下旬	19.1	6.5	5.7	12.7	22.0	24.8	26.1	34.7	32.2	27.0	20.4	11.5	5.8
	月平均	20.1	6.1	8.2	10.5	21.0	25.1	27.8	32.1	34.0	31.2	23.3	14.7	7.3
平均 最低 気温	上旬	9.4	-3.4	-2.3	-1.4	5.4	10.0	14.8	21.9	23.5	21.9	15.6	6.5	0.2
	中旬	10.2	-3.1	0.0	-0.9	9.7	11.7	18.1	21.7	23.5	22.9	13.9	7.5	-2.3
	下旬	9.8	-3.1	-0.4	2.2	11.3	13.4	16.9	23.1	23.2	18.9	11.7	2.9	-2.6
	月平均	9.8	-3.2	-0.9	-0.1	8.8	11.7	16.6	22.2	23.4	21.2	13.7	5.6	-1.6

【月別降水量（mm）・月別降雪量（cm）】

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	343.5	2.5	24.5	31.5	73.0	3.5	5.0	42.0	20.5	25.0	51.5	64.5	0.0
	中 旬	227.0	8.0	5.0	25.0	0.5	30.5	19.5	50.5	40.5	27.0	16.5	2.5	1.5
	下 旬	453.0	8.5	21.0	61.0	6.0	101.0	61.5	23.5	97.5	8.5	46.0	15.0	3.5
	合 計	1,023.5	19.0	50.5	117.5	79.5	135.0	86.0	116.0	158.5	60.5	114.0	82.0	5.0
日降水量の極		90.5	8.0	22.0	33.0	42.0	90.5	32.0	20.5	41.0	25.0	23.0	54.0	1.0
起 日		5/28	21	5	26	9	28	23	1	24	8	9	2	14
1 時間最大 降水量の極		32.0	3.0	4.5	6.5	8.5	14.5	7.0	10.5	32.0	25.0	8.0	11.0	1.0
起 日		8/24	21	29	12	9	28	23	30	24	8	19	2	14
時 刻		19:50	0:10	0:00	19:30	6:40	8:50	5:40	12:50	19:50	23:40	18:10	15:10	3:30
降雪量（cm）		64.0	13.0	35.0	7.0									9.0
日降雪量の極		27.0	3.0	27.0	4.0									2.0
起 日		2/5	7・14 ・23	5	8									13・22 23・27

【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(℃)		38.5	11.7	18.9	19.9	31.4	32.8	33.9	38.5	37.6	35.5	30.5	22.3	15.2
起 日		7/7	6	18	29	28	5	14	7	3	20	2	4	3
最低気温の(℃)		-7.8	-7.8	-4.2	-5.2	0.4	3.6	12.2	18.9	20.9	15.4	6.6	0.0	-4.8
起 日		1/14	14	13	3	10	10	4	2	31	23	31	20	21
階級別日数	猛 暑 日	23							10	11	2			
	真 夏 日	66				1	5	13	10	17	18	2		
	夏 日	61				6	13	11	11	3	8	9		
	熱 帯 夜	5								5				
	真 冬 日	0												
	冬 日	93	27	22	16	1		1					1	25
天候日数	快 晴	0												
	晴	194	19	16	19	17	18	16	13	15	17	11	16	17
	曇	129	8	8	4	12	10	11	13	15	11	16	13	8
	雨	31	2	2	5	1	3	3	5	1	2	4	1	2
	雪	12	2	3	3									4

【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	82.6	88.0	86.3	81.7	76.5	64.8	75.8	88.1	81.6	81.9	88.6	87.9	89.5
	中 旬	80.6	89.9	79.2	72.4	63.9	67.3	71.4	91.1	84.8	87.9	83.6	85.6	90.5
	下 旬	83.4	85.1	87.6	83.7	68.2	77.3	77.1	83.2	88.0	83.7	89.1	85.1	92.6
	月 平均	82.2	87.6	84.3	79.3	69.5	69.8	74.8	87.5	84.8	84.5	87.1	86.2	90.9
最 少	極	10.5	41.3	29.7	20.0	10.5	12.7	25.2	35.8	42.4	42.2	44.7	40.5	44.4
	起 日	4/28	30	13	15	28	4	14	7	3	5	13	28	5
風 向 頻 度 (%)	北	9.4	16.1	9.7	11.5	7.9	2.9	6.2	14.9	6.3	6.2	6.0	9.1	15.7
	北 北 東	2.8	3.5	1.8	3.0	1.6	1.1	2.5	5.1	2.5	2.3	2.8	2.9	4.7
	北 東	2.2	1.8	1.0	1.9	1.5	1.3	2.9	3.9	3.0	2.5	2.0	1.8	2.4
	東 北 東	1.6	1.3	0.4	1.3	0.9	0.7	2.4	3.0	3.5	2.5	1.2	0.9	1.2
	東	1.7	1.3	0.4	1.1	0.9	0.8	3.0	3.2	4.3	1.8	1.4	1.0	1.1
	東 南 東	2.2	1.4	0.7	1.5	1.7	2.0	3.8	2.7	3.9	2.5	2.8	1.7	1.1
	南 東	6.1	1.8	3.9	4.3	5.9	8.9	8.8	6.1	8.8	9.2	9.4	5.0	1.8
	南 南 東	15.2	4.9	9.8	8.4	24.7	29.2	21.6	8.8	14.3	22.3	21.3	13.8	4.1
	南	9.3	6.4	7.6	7.1	14.1	12.6	11.8	4.3	8.7	12.8	11.0	10.3	5.7
	南 南 西	3.1	5.6	2.7	3.5	2.4	2.3	2.2	1.6	2.2	2.8	2.6	4.0	4.8
	南 西	1.5	3.3	1.2	1.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	0.8	0.9	1.9	2.6
	西 南 西	0.7	1.2	0.5	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	1.3
	西	0.8	1.1	0.4	1.2	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	1.3
	西 北 西	6.1	6.1	11.8	7.6	5.8	6.4	3.6	4.2	4.7	4.4	6.0	6.0	6.5
	北 西	19.5	18.7	28.6	21.7	15.7	19.2	13.4	18.7	17.8	14.9	18.5	23.5	23.2
	北 北 西	15.7	22.8	15.6	20.2	12.9	9.4	13.7	18.9	15.4	12.8	10.6	15.0	20.4
	静 穏	2.1	2.7	3.8	2.9	1.9	0.9	1.6	2.1	1.5	1.4	2.4	1.8	2.4
平均風速 (m/s)	上 旬	2.2	1.9	2.4	2.3	2.5	2.9	2.1	1.7	2.0	1.8	2.1	2.3	1.8
	中 旬	2.1	1.9	2.4	2.2	2.6	2.6	1.9	1.4	1.9	1.5	2.1	2.4	1.8
	下 旬	2.2	1.9	3.5	2.3	2.4	3.0	1.6	1.6	1.5	2.4	2.4	2.3	1.7
	月 平均	2.2	1.9	2.8	2.3	2.5	2.8	1.9	1.6	1.8	1.9	2.2	2.3	1.8
最大瞬間風速(m/s)		32.0	32.0	15.9	21.4	19.0	32.0	22.2	13.9	11.3	14.6	14.8	17.7	18.0

【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、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	13.9	1.3	0.8	1.9	11.1	16.3	19.7	25.5	28.2	26.5	19.7	10.9	4.5
	中旬	15.0	0.4	6.0	4.7	15.7	18.5	23.6	24.7	28.0	26.9	18.6	11.5	1.1
	下旬	14.0	1.5	1.9	6.5	17.7	18.4	22.6	27.6	26.8	22.2	15.4	7.0	0.9
	月平均	14.3	1.1	2.9	4.4	14.8	17.8	22.0	26.0	27.6	25.2	17.9	9.8	2.1
平均 最高 気温	上旬	19.8	6.7	5.0	7.1	17.9	23.8	26.3	31.2	34.6	33.2	25.7	16.5	10.1
	中旬	21.4	4.8	14.1	12.0	23.4	26.6	31.2	29.7	34.6	33.2	24.7	16.7	6.2
	下旬	19.5	6.8	5.6	12.2	24.5	24.8	28.2	34.2	32.7	27.0	20.6	11.5	5.4
	月平均	20.3	6.1	8.3	10.5	21.9	25.1	28.6	31.8	33.9	31.1	23.6	14.9	7.2
平均 最低 気温	上旬	9.4	-3.3	-2.5	-1.5	5.2	10.0	14.8	22.0	23.8	21.9	15.9	6.7	0.3
	中旬	10.2	-3.2	-0.2	-1.1	9.4	11.6	17.9	21.6	23.8	23.3	14.0	7.3	-2.1
	下旬	10.0	-2.9	-0.6	2.0	12.1	13.3	18.6	23.2	23.4	19.0	11.6	3.0	-2.4
	月平均	9.9	-3.1	-1.1	-0.1	8.9	11.7	17.1	22.3	23.7	21.4	13.8	5.7	-1.4

【月別降水量（mm）・月別降雪量（cm）】

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	358.0	2.5	26.5	24.5	89.5	2.0	6.0	48.0	37.0	1.5	52.5	68.0	0.0
	中 旬	247.5	12.0	5.0	28.5	0.0	35.0	36.5	57.0	13.0	33.0	22.5	3.0	2.0
	下 旬	481.5	11.0	21.0	66.5	4.5	94.0	64.0	25.0	124.5	14.0	40.5	12.5	4.0
	合 計	1,087.0	25.5	52.5	119.5	94.0	131.0	106.5	130.0	174.5	48.5	115.5	83.5	6.0
日降水量の極		88.0	10.5	23.0	30.5	60.5	88.0	35.5	22.5	74.0	14.5	22.5	55.0	1.5
起 日		5/28	21	5	26	9	28	23	1	24	15	19	2	23
1 時間最大 降水量の極		59.0	3.0	4.5	7.0	9.0	13.0	17.0	10.0	59.0	9.5	19.5	11.5	1.0
起 日		8/24	20	5	29	9	28	20	30	24	26	19	2	14
時 刻		20:20	23:40	19:10	7:50	6:40	8:40	18:50	12:50	20:20	19:00	16:50	14:50	7:30
降雪量（cm）		60.0	15.0	32.0	11.0									2.0
日降雪量の極		30.0	4.0	30.0	5.0									2.0
起 日		2/5	7	5	12・20									13・27

【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	11.8	19.8	18.6	30.5	33.2	34.0	38.0	37.9	36.1	31.7	22.9	15.1
起 日		7/23	6	18	29	28	5	12	23	23	14	7	4	3
最低气温の極(℃)		-8.0	-8.0	-4.3	-5.7	0.9	4.2	12.3	19.3	21.3	15.5	6.4	-0.2	-4.6
起 日		1/14	14	3	3	10	10	5	2	31	25	3.1	20	30
階級別日数	猛 暑 日	22							9	10	3			
	真 夏 日	67				2	5	12	10	19	17	2		
	夏 日	70				7	18	12	12	2	8	11		
	熱 帯 夜	7								7				
	真 冬 日													
	冬 日	87	27	22	15								1	22
天候日数	快 晴	13	2			2	6	1			1		1	
	晴	158	13	11	14	11	8	14	13	15	17	16	10	16
	曇	154	13	13	11	15	14	12	14	15	10	12	16	9
	雨	27		2	3	2	3	3	4	1	2	3	3	1
	雪	14	3	3	3									5

【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	75.1	85.6	83.6	79.3	71.2	58.6	69.6	83.9	75.7	75.9	83.7	84.7	49.7
	中 旬	70.9	88.1	74.8	69.8	58.8	40.0	66.6	87.0	78.2	82.7	78.1	81.3	45.3
	下 旬	75.9	81.6	86.9	81.7	68.4	57.5	80.6	78.8	82.1	78.1	84.0	77.4	53.6
	月 平 均	74.0	85.0	81.6	77.1	66.1	52.2	72.3	83.1	78.8	78.9	82.0	81.1	49.7
最 少	極	6.9	36.9	28.0	15.5	8.3	6.9	21.6	34.7	36.6	39.1	38.6	35.8	11.1
	起 日	5/2	30	13	15	28	2	14	7	22	4	14	28	5
風 向 頻 度 (%)	北	2.2	2.7	1.7	2.2	1.3	1.0	0.8	1.4	2.2	2.2	2.5	3.5	4.9
	北 北 東	4.9	2.9	2.0	2.3	1.4	1.4	1.1	1.4	11.1	9.5	8.2	7.9	9.3
	北 東	12.2	10.2	8.9	7.6	6.2	9.2	4.6	4.2	14.9	12.1	14.1	28.0	26.7
	東 北 東	13.5	18.0	25.1	22.1	21.3	18.3	22.2	22.7	3.6	2.3	2.0	1.9	2.7
	東	1.5	1.7	0.9	1.5	1.2	1.3	2.7	3.4	1.2	1.3	0.9	0.8	1.4
	東 南 東	0.9	1.1	0.5	0.9	1.0	1.3	1.3	1.3	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9
	南 東	2.9	1.5	2.1	2.2	5.0	6.7	5.8	3.3	2.3	2.2	1.4	1.0	1.4
	南 南 東	5.4	2.2	4.7	2.9	8.9	11.2	8.7	3.6	5.1	7.5	5.0	2.5	2.2
	南	8.4	4.0	5.2	3.8	12.9	14.4	10.4	4.1	8.7	17.1	11.1	6.0	3.7
	南 南 西	6.6	4.9	4.7	3.8	6.9	8.0	6.0	2.8	7.2	7.5	11.7	11.5	4.0
	南 西	4.5	4.4	3.0	4.3	4.7	3.8	4.0	2.5	5.6	4.2	6.9	6.6	3.6
	西 南 西	3.2	3.1	2.5	4.1	2.9	3.1	3.5	3.0	4.4	2.8	3.8	2.6	2.6
	西	3.2	3.3	2.2	4.0	3.5	3.4	4.1	4.5	3.2	2.3	2.5	2.7	2.5
	西 北 西	7.2	7.1	7.3	10.2	8.3	6.7	9.3	15.8	5.4	5.1	4.1	3.7	3.6
	北 西	11.0	15.2	16.4	15.0	8.0	5.6	8.6	17.1	10.7	10.7	9.9	7.1	7.7
	北 北 西	2.9	3.4	2.3	2.8	1.6	1.3	1.1	2.1	3.3	3.4	3.0	4.4	5.8
	静 穏	9.5	14.3	10.5	10.3	4.7	3.2	5.7	7.0	10.3	9.0	12.0	9.4	16.9
平均風速(m/s)	上 旬	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8
	中 旬	1.0	0.7	1.3	1.0	1.3	1.3	1.1	0.8	0.6	0.7	0.8	1.2	0.7
	下 旬	1.0	0.8	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7
	月 平 均	0.9	0.7	1.1	1.0	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	0.7
最大瞬間風速(m/s)		15.5	9.9	14.4	15.5	12.9	13.9	11.3	10.8	9.9	10.4	11.6	11.7	10.0

【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、月平均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	13.6	1.2	0.7	1.8	10.9	16.0	19.3	25.4	27.8	26.0	19.3	10.5	4.2
	中旬	14.7	0.5	5.9	4.7	15.5	18.1	23.3	24.5	27.3	26.4	18.2	11.4	1.0
	下旬	13.8	1.2	1.9	6.7	17.4	18.2	22.5	27.3	26.3	21.9	15.0	6.7	0.8
	月平均	14.1	1.0	2.9	4.4	14.6	17.4	21.7	25.8	27.1	24.8	17.4	9.5	2.0
平均 最高 気温	上旬	19.7	7.1	5.2	7.0	17.6	23.6	25.7	31.0	34.6	32.4	25.0	16.3	10.3
	中旬	21.1	5.5	14.0	11.6	23.3	26.2	30.4	28.8	33.8	32.6	23.9	16.7	6.4
	下旬	19.3	6.0	5.6	12.5	24.0	24.7	27.9	33.9	31.6	26.7	20.2	11.9	6.1
	月平均	20.0	6.4	8.4	10.4	21.6	24.8	28.0	31.3	33.3	30.6	23.0	15.0	7.5
平均 最低 気温	上旬	8.9	-4.0	-2.9	-1.9	4.9	9.3	14.6	21.6	23.4	21.4	15.3	5.6	-0.3
	中旬	9.8	-3.5	-0.8	-1.3	9.0	11.2	17.4	21.5	23.4	22.6	13.3	7.2	-2.9
	下旬	9.6	-3.0	-0.7	1.9	12.0	13.0	18.2	22.8	23.1	18.4	11.1	2.1	-3.2
	月平均	9.8	-3.7	2.9	0.3	8.6	11.2	16.7	21.9	23.3	20.8	13.2	5.0	-2.2

【月別降水量（mm）・月別降雪量（cm）】

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	259.5	0.5	23.0	27.5	4.5	6.0	4.5	36.5	43.0	3.5	50.5	60.0	0.0
	中 旬	207.5	6.0	4.5	15.5	0.5	28.5	17.5	42.5	69.0	12.5	9.0	1.5	0.5
	下 旬	414.0	6.5	24.5	50.0	2.0	97.5	59.5	22.0	89.5	1.5	48.0	12.5	0.5
	合 計	881.0	13.0	52.0	93.0	7.0	132.0	81.5	101.0	201.5	17.5	107.5	74.0	1.0
日降水量の極		90.0	6.5	20.0	29.0	2.0	90.0	28.5	18.0	47.5	23.0	22.5	53.5	1.0
起 日		5/28	21	5	26	9	28	23	30	24	12	9	2	23
1 時間最大 降水量の極		28.5	3.0	4.0	5.0	2.0	12.5	6.5	11.0	28.5	21.5	10.0	11.0	0.5
起 日		8/6	20	5	26	9	28	28	30	6	12	30	2	23
時 刻		18:00	23:00	23:00	3:00	7:00	8:00	14:00	13:00	18:00	22:00	4:00	14:00	23:00
降雪量（cm）		50.0	14.0	25.0	5.0									6.0
日降雪量の極		25.0	4.0	25.0	2.0									5.0
起 日		2/5	15	5	5									24

【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(℃)		37.3	12.8	19.0	19.1	31.0	32.3	33.9	37.3	37.0	34.6	30.2	22.2	15.5
起 日		7/7	6	18	22	28	5	14	7	4	10	7	4	3
最低気温の極(℃)		-8.0	-8.0	-5.5	-6.4	-0.1	2.4	12.2	18.6	20.8	14.5	5.4	-0.9	-5.2
起 日		1/9	9	13	4	10	10	5	2	31	25	21	26	30
階級別日数	猛 暑 日	17							8	9				
	真 夏 日	65				1	5	10	10	18	19	2		
	夏 日	65				6	12	13	13	4	9	8		
	熱 帯 夜	1								1				
	真 冬 日	0												
	冬 日	100	27	25	18	1							3	26
天候日数	快 晴	9	5	2	2									
	晴	219	11	15	16	19	19	18	14	23	24	16	23	21
	曇	95	10	7	7	9	9	8	12	7	5	11	5	5
	雨	30	2	3	3	2	3	4	5	1	1	4	2	
	雪	13	3	2	3									5

【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	79.7	85.1	82.6	78.8	73.1	62.2	73.2	85.2	78.7	79.3	85.6	85.1	86.9
	中 旬	77.4	85.7	75.2	68.9	61.1	64.4	68.8	88.1	82.3	85.5	80.9	81.9	86.5
	下 旬	81.4	81.3	84.0	81.0	72.2	74.2	81.8	80.5	85.0	79.8	86.0	81.4	89.2
	月 平 均	79.5	83.9	80.5	76.4	68.8	67.1	74.6	84.5	82.1	81.5	84.2	82.8	87.6
最 少	極	10.3	38.7	26.1	15.3	10.3	11.0	24.2	31.6	40.7	38.4	38.5	36.2	39.6
	起 日	4/28	30	13	7	28	4	14	7	3	5	12	28	5
風 向 頻 度 (%)	北	4.4	5.8	7.7	5.9	4.0	2.7	3.0	4.1	3.6	2.6	4.7	5.1	4.4
	北 北 東	2.2	3.0	1.8	2.4	1.6	1.5	1.8	2.5	2.2	1.6	2.7	2.4	2.8
	北 東	2.0	2.9	1.6	2.3	1.5	1.2	2.0	2.1	1.8	1.3	2.1	2.0	2.9
	東 北 東	2.6	3.6	2.2	2.9	2.1	1.9	2.5	3.1	1.9	2.0	2.2	2.7	3.8
	東	6.7	6.9	5.4	7.0	6.5	5.5	8.8	9.6	5.1	5.0	6.0	6.4	7.6
	東 南 東	7.3	6.2	5.2	6.2	7.8	8.1	9.6	8.2	7.2	8.5	7.1	6.0	7.3
	南 東	6.0	5.2	5.1	3.8	7.7	9.9	7.7	4.1	5.3	8.0	4.6	5.2	5.1
	南 南 東	6.1	4.0	3.9	3.3	9.6	11.2	7.4	3.2	5.9	9.5	7.2	4.3	3.2
	南	7.5	2.4	4.7	5.3	11.9	11.4	9.8	3.8	7.7	11.4	12.8	6.9	2.4
	南 南 西	4.2	1.8	2.4	2.8	7.2	4.8	5.4	2.7	4.7	6.3	5.1	5.4	2.2
	南 西	2.4	2.0	1.8	1.9	2.4	2.8	2.9	1.9	3.3	2.7	2.0	3.2	1.8
	西 南 西	1.9	1.9	1.2	1.7	1.4	1.9	2.2	2.3	3.0	2.0	2.1	1.8	1.5
	西	3.0	3.0	1.7	2.6	2.0	2.1	3.8	4.5	4.7	3.0	3.3	2.2	2.8
	西 北 西	18.4	21.7	19.6	19.6	13.4	17.1	14.7	22.6	18.0	15.8	14.8	19.4	23.2
	北 西	16.2	18.9	20.9	18.9	12.9	12.4	11.6	17.3	15.8	14.4	15.1	16.3	19.9
	北 北 西	7.4	8.7	10.8	10.1	7.0	4.6	5.4	6.5	8.1	4.6	6.5	9.1	7.1
	静 穏	1.8	1.9	4.0	3.2	1.1	0.7	1.3	1.3	1.8	1.2	1.6	1.8	2.1
平均風速(m/s)	上 旬	2.1	1.9	2.3	2.3	2.5	2.8	2.2	1.7	2.0	1.9	2.2	2.0	1.8
	中 旬	2.1	2.0	2.5	2.5	2.5	2.7	2.0	1.6	2.0	1.6	2.0	2.4	1.8
	下 旬	2.3	2.1	3.3	2.4	2.5	2.9	1.8	1.8	1.6	2.3	2.3	2.3	1.8
	月 平 均	2.2	2.0	2.7	2.4	2.5	2.8	2.0	1.7	1.9	1.9	2.2	2.2	1.8
最大瞬間風速(m/s)		17.8	13.6	15.1	16.7	17.6	17.0	14.3	10.5	17.8	12.7	13.7	14.4	12.8