

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 1月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 对 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向	日 照 時 間 (h)	日 射 量 (MJ/m ²)	降 水 量 (mm)	積 雪 深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)					最 大 (cm)	最 小 (cm)
1	3.3	5.4	1.2	75.8	100.0	54.7	5.1	WSW	11.3	WNW	WNW	0.0	1.34	4.5	-	-
2	2.6	4.9	0.4	75.5	93.8	58.2	7.0	SSE	11.2	SSE	SSE	2.4	4.37	0.0	-	-
3	5.4	7.5	3.0	80.9	98.9	59.8	9.0	W	20.1	W	SSE	0.3	1.16	22.0	-	-
4	5.8	7.2	4.1	70.9	89.7	48.7	7.9	WNW	16.6	W	W	0.2	2.44	10.5	-	-
5	4.4	7.0	1.3	87.5	100.0	68.2	5.4	WSW	11.6	WSW	SW	0.8	2.78	3.0	-	-
6	6.2	10.4	-0.4	84.3	100.0	66.2	12.9	SE	19.3	SE	SE	1.9	4.69	0.0	-	-
7	6.4	11.6	3.3	94.6	100.0	83.1	6.6	WNW	14.0	WNW	WNW	0.0	0.82	39.0	-	-
8	4.1	6.7	1.2	92.2	100.0	78.2	5.8	WNW	13.8	WNW	SSW	1.2	2.72	36.5	-	-
9	3.5	5.8	2.0	96.7	100.0	86.6	6.9	WNW	14.4	WNW	SE	0.1	3.55	15.5	-	-
10	5.0	10.0	1.6	90.4	100.0	69.2	8.8	WNW	17.1	WNW	WNW	2.1	3.54	8.0	-	-
旬合計	46.7	76.5	17.7	848.8			75.4					8.9	27.41	139.0		
旬平均	4.7	7.7	1.8	84.9			7.5						2.74			
11	1.7	3.6	-0.4	70.5	89.5	49.6	8.1	WNW	16.3	WNW	WNW	0.4	2.20	2.5	-	-
12	2.1	4.8	-0.8	72.0	90.9	50.1	7.8	SE	13.3	SE	SE	3.8	6.59	0.0	-	-
13	5.3	8.2	2.4	97.0	100.0	76.2	7.3	NNW	10.6	NNW	NNW	0.4	3.17	6.0	-	-
14	7.0	11.0	3.7	78.9	100.0	51.0	10.9	W	20.5	W	WNW	2.2	2.65	6.0	-	-
15	2.7	4.4	1.0	96.6	100.0	88.5	4.4	SSE	6.9	WNW	SSE	0.2	3.24	4.5	-	-
16	4.0	8.1	0.9	84.9	100.0	52.9	3.6	SE	6.9	SE	SSE	0.6	4.92	0.5	-	-
17	3.4	6.5	1.9	88.7	100.0	65.9	3.7	SE	4.5	SE	S	1.6	4.43	7.5	-	-
18	2.1	4.5	0.9	80.0	91.9	49.9	3.7	WNW	6.5	NW	S	1.3	3.62	0.5	-	-
19	3.4	9.2	-1.0	73.5	96.5	36.9	6.0	SSE	9.0	S	SSE	6.9	9.74	3.0	-	-
20	2.6	5.8	-0.3	89.5	99.0	60.1	6.3	W	17.7	SSW	S	1.2	2.16	38.5	1	-
旬合計	34.3	66.1	8.3	831.6			61.8					18.4	42.72	69.0		
旬平均	3.4	6.6	0.8	83.2			6.2						4.27			
21	0.1	2.2	-2.4	73.7	90.9	50.9	9.9	WNW	19.7	NW	NW	0.1	2.81	6.0	6	1
22	0.4	2.3	-2.4	73.3	87.9	53.2	5.7	WNW	11.8	WNW	NW	0.1	4.34	1.0	7	5
23	2.9	7.9	-2.5	79.0	100.0	53.9	7.0	S	11.9	SSW	S	6.1	8.35	6.0	6	1
24	1.0	2.5	-0.4	99.3	100.0	82.4	5.9	WNW	13.2	WNW	SSE	0.0	1.97	19.5	7	0
25	-2.0	-0.3	-4.2	74.2	88.0	53.3	9.0	WNW	16.5	WNW	WNW	0.3	4.13	3.0	10	4
26	-3.1	-1.9	-4.2	90.6	98.2	75.0	5.6	WNW	10.1	NW	NW	0.0	3.77	6.0	28	10
27	-3.5	-0.7	-7.7	94.4	100.0	80.6	4.1	SE	5.5	SSE	SSE	1.8	2.77	3.0	37	26
28	1.9	4.3	-3.3	74.5	95.3	59.0	5.3	WNW	8.7	W	SW	1.6	5.60	0.0	32	21
29	2.2	5.7	-1.9	74.9	89.3	58.3	4.7	SSE	5.9	SSE	S	1.6	9.37	0.0	21	15
30	2.1	8.4	-4.3	84.0	98.3	43.5	8.1	S	14.9	SW	WNW	1.2	3.92	20.0	16	8
31	0.6	2.8	-1.3	74.2	96.7	46.8	8.2	WNW	17.8	NW	WNW	1.0	4.70	5.0	-	-
旬合計	2.6	33.2	-34.6	892.1			73.5					13.7	51.73	69.5		
旬平均	0.2	3.0	-3.1	81.1			6.7						4.70			
月合計	83.6	175.8	-8.6	2572.5			210.7					41.0	121.86	277.5		
月平均	2.7	5.7	-0.3	83.0			6.8						3.93			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : //
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 2月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 对 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向 16方位	日 照 時 間 (h)	日 射 量 MJ/m ²	降 水 量 (mm)	積 雪 深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 m/s	風 向 16方位	風 速 m/s	風 向 16方位					最 大	最 小
1	1.6	3.4	-0.6	74.1	93.3	58.5	6.7	WNW	14.1	W	W	0.3	4.17	1.0	18	14
2	3.3	5.2	0.6	81.6	100.0	59.1	5.1	S	9.3	W	WSW	0.8	4.27	8.0	14	10
3	3.1	4.9	1.0	81.8	96.8	58.3	5.2	SSE	9.4	SSW	SSW	0.1	2.67	9.0	10	7
4	2.2	4.5	-1.2	78.6	99.2	50.2	4.9	SSE	7.7	WNW	W	2.2	5.52	-	8	4
5	3.7	5.5	0.7	66.4	97.3	51.3	5.6	WNW	11.3	WNW	W	0.5	3.85	2.0	8	3
6	2.1	5.9	-0.7	77.8	98.5	53.5	5.4	S	7.5	SSE	SSE	1.9	6.30	2.0	4	2
7	4.0	6.6	1.1	87.8	100.0	68.1	5.6	SSW	15.2	WNW	W	2.3	4.97	9.0	4	0
8	2.9	8.3	0.2	90.1	100.0	53.7	5.9	SSW	11.1	SSW	SSE	5.1	7.97	14.0	0	0
9	1.2	3.5	-0.7	82.1	100.0	51.3	8.0	WNW	15.0	W	WNW	0.0	2.15	10.0	4	0
10	1.1	3.5	-1.5	72.6	88.1	51.1	7.8	W	15.6	W	WNW	2.3	7.08	3.0	6	3
旬合計	25.2	51.3	-1.1	792.9			60.2					15.4	48.95	58.0		
旬平均	2.5	5.1	-0.1	79.3			6.0						4.90			
11	1.6	3.5	0.1	92.8	100.0	63.3	5.9	S	11.7	W	WNW	0.0	3.87	46.5	7	3
12	3.4	5.9	1.1	69.7	96.4	47.0	6.7	WNW	12.9	W	WNW	1.7	5.62	3.5	5	2
13	1.0	2.6	-0.8	69.2	89.9	51.2	6.1	WNW	10.8	WNW	NW	0.3	4.55	-	3	1
14	3.1	6.6	0.3	73.0	100.0	54.0	8.6	S	15.0	S	S	4.5	8.91	11.5	2	0
15	-0.9	2.7	-3.9	82.9	100.0	49.7	10.1	WNW	19.0	WNW	WNW	0.0	1.53	10.5	5	0
16	-3.0	-1.2	-4.6	74.4	89.4	45.7	10.5	WNW	22.0	WNW	WNW	0.3	5.32	1.0	4	4
17	-0.4	1.7	-2.5	69.4	81.7	56.1	8.8	WNW	16.3	WNW	WNW	1.5	6.34	0.5	6	5
18	-0.2	2.0	-2.2	76.8	90.0	48.1	6.8	WNW	16.0	WNW	NW	1.0	6.02	5.5	13	6
19	-0.2	2.0	-4.3	85.1	100.0	64.7	7.9	WNW	15.7	WNW	WNW	0.2	6.97	0.5	13	8
20	0.9	5.0	-4.2	86.3	99.4	63.0	6.9	WNW	15.2	WNW	NNW	1.4	9.03	3.0	9	6
旬合計	5.3	30.8	-21.0	779.6			78.3					10.8	58.16	82.5		
旬平均	0.5	3.1	-2.1	78.0			7.8						5.82			
21	-0.6	2.0	-3.0	74.7	90.0	47.1	9.2	WNW	17.7	WNW	WNW	0.5	5.49	5.5	12	6
22	-1.3	0.3	-2.8	71.8	87.4	48.5	10.0	WNW	18.0	WNW	WNW	0.8	5.96	1.0	14	11
23	-0.6	2.6	-3.2	73.6	93.0	45.0	7.6	WNW	17.2	WNW	WNW	1.5	8.77	4.0	18	13
24	-0.6	2.8	-3.7	70.9	88.0	53.3	9.1	WNW	17.5	WNW	WNW	0.0	3.20	0.5	18	16
25	-1.7	-0.2	-3.5	72.0	98.4	49.3	7.2	WNW	15.2	WNW	WNW	1.8	7.02	3.0	21	15
26	-0.9	1.7	-4.2	82.6	91.5	63.3	4.6	SSE	9.8	WNW	SSE	3.1	9.81	1.0	22	17
27	-1.8	4.4	-11.0	92.6	100.0	74.3	7.7	WSW	14.7	W	WNW	1.4	7.62	8.0	19	14
28	-0.4	2.2	-3.0	86.8	100.0	63.6	-	-	-	-	W	0.0	3.73	17.0	36	15
29	-0.5	1.9	-3.0	76.4	95.2	51.3	11.2	WNW	21.4	WNW	WNW	0.6	5.51	6.5	36	34
旬合計	-8.4	15.8	-34.4	625.0			66.6					9.1	51.60	46.5		
旬平均	-1.0	2.0	-4.3	78.1			8.3						6.45			
月合計	22.1	97.9	-56.5	2197.5			205.1					35.2	158.71	187.0		
月平均	0.8	3.5	-2.0	78.5			7.1						5.67			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : //
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 3月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 対 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向	日 照 時 間 (h)	日 射 量 (MJ/m ²)	降 水 量 (mm)	積 雪 深 (cm)	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)					最 大	最 小
1	0.4	2.3	-2.4	70.6	98.2	55.7	6.3	WNW	11.3	W	WNW	1.8	8.66	0.5	36	31
2	5.2	7.7	1.7	65.3	79.8	55.9	8.4	SSN	17.0	SSW	SSW	6.7	12.52	-	31	20
3	5.6	10.3	-2.1	61.9	97.1	23.7	4.7	WNW	9.2	WNW	WNW	9.2	15.44	-	21	14
4	2.4	13.7	-4.3	84.8	100.0	42.1	4.5	SSW	10.6	SSW	S	1.0	6.39	-	14	7
5	4.8	8.6	-1.4	66.5	100.0	41.1	5.4	WNW	11.3	WNW	WNW	8.1	13.17	1.0	12	4
6	1.9	7.4	-3.1	73.0	92.2	44.8	4.0	SE	7.3	SSW	無風	10.1	17.55	-	5	3
7	1.7	8.4	-1.2	87.1	99.1	54.4	7.0	WNW	15.9	W	WNW	0.0	2.88	14.0	9	0
8	0.4	2.1	-1.6	66.2	86.7	46.0	9.6	WNW	19.1	WNW	WNW	0.5	5.51	1.0	9	6
9	-1.7	0.1	-3.6	71.7	95.5	51.9	11.0	WNW	22.0	WNW	WNW	0.3	5.29	3.0	13	6
10	-1.1	1.7	-4.3	69.4	88.7	42.9	8.3	WNW	16.9	WNW	WNW	2.2	9.09	2.0	11	8
旬合計	19.6	62.3	-22.3	716.5			69.2					39.8	96.50	21.5		
旬平均	2.0	6.2	-2.2	71.7			6.9						9.65			
11	3.6	7.2	-2.4	77.4	97.3	54.5	8.8	SSE	16.4	SSW	SSW	3.9	10.10	3.5	9	1
12	2.6	5.8	-1.7	71.3	97.7	49.2	4.1	WNW	8.6	NW	NNW	7.7	13.25	-	2	0
13	1.4	5.0	-2.0	71.4	90.6	53.6	6.8	WNW	14.9	WNW	WNW	1.3	3.45	6.5	-	-
14	1.9	3.0	-0.3	56.7	76.4	46.6	7.2	W	19.8	W	WNW	1.6	7.47	-	-	-
15	2.6	4.6	-0.4	61.5	81.0	45.2	6.8	WNW	13.3	WSW	WNW	2.8	9.08	0.5	-	-
16	2.3	5.7	-0.7	83.2	100.0	55.0	11.7	SE	18.1	SE	SE	0.0	2.51	7.5	-	-
17	3.6	5.8	1.5	75.1	98.7	48.0	7.0	WNW	15.7	NW	WNW	0.8	4.90	6.0	-	-
18	6.6	9.9	1.6	67.5	91.4	48.4	7.7	S	13.9	S	SSW	8.3	12.78	1.5	-	-
19	10.6	15.8	3.5	55.0	100.0	29.3	5.6	WNW	11.9	SSW	S	7.0	15.00	11.5	-	-
20	3.9	6.1	0.5	80.9	99.9	51.2	8.4	WNW	14.2	WNW	NW	1.9	7.61	7.0	-	-
旬合計	39.1	68.9	-0.4	700.0			74.1					35.1	86.15	44.0		
旬平均	3.9	6.9	0.0	70.0			7.4						8.62			
21	3.1	6.1	0.3	72.8	95.1	49.3	4.9	WNW	9.4	WNW	WNW	4.6	12.43	0.5	-	-
22	3.1	6.7	0.4	81.8	96.6	64.6	7.8	W	17.0	W	NW	3.9	8.49	4.5	-	-
23	5.6	12.0	-1.1	68.4	94.1	38.1	6.8	SSE	9.2	SSE	SSE	5.7	15.19	0.5	-	-
24	5.2	8.3	2.7	83.7	100.0	47.8	10.5	WNW	18.2	WNW	WNW	0.7	4.77	22.0	-	-
25	3.6	4.8	1.2	54.0	81.0	38.5	10.6	WNW	24.8	WNW	WNW	4.4	7.78	1.0	-	-
26	1.2	3.6	-1.1	64.8	90.5	37.5	9.8	WNW	20.6	WNW	WNW	2.0	6.06	3.0	-	-
27	2.4	6.2	-0.8	66.1	86.8	43.0	7.1	WNW	13.7	W	WNW	8.1	14.66	1.5	-	-
28	7.6	16.9	-1.6	68.0	93.6	32.7	15.5	SSE	23.6	SSE	SE	2.9	12.88	-	-	-
29	10.1	13.8	5.2	77.8	94.9	59.0	13.9	SSE	19.8	SE	S	4.0	8.63	15.5	-	-
30	5.5	7.8	2.9	75.8	96.8	49.5	10.2	WNW	23.6	W	WNW	4.0	7.03	18.0	-	-
31	9.5	13.8	3.2	63.9	88.2	36.4	6.8	WNW	13.1	WNW	SSW	5.1	13.28	4.5	-	-
旬合計	56.9	100.0	11.3	777.1			103.9					45.4	111.20	71.0		
旬平均	5.2	9.1	1.0	70.6			9.4						10.11			
月合計	115.6	231.2	-11.4	2193.6			247.2					120.3	293.85	136.5		
月平均	3.7	7.5	-0.4	70.8			8.0						9.48			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : ”
 最大 (平均) 風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 4月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 对 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最多風向	日照時間 (h)	日射量 MJ/m ²	降水量 (mm)	積 雪 深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 m/s	風 向 16方位	風 速 m/s	風 向 16方位					最 大	最 小
1	7.0	9.3	4.3	54.1	84.1	39.8	11.2	WNW	29.1	WNW	WNW	9.1	14.41	0.5	-	-
2	6.1	8.3	1.2	47.0	75.5	38.9	8.4	WNW	17.2	WNW	WNW	7.0	15.11	-	-	-
3	4.6	11.8	-1.1	61.5	88.8	21.0	4.8	E	7.4	E	S	11.0	19.78	-	-	-
4	8.3	16.2	-1.2	62.4	95.3	32.7	6.3	SE	10.7	SE	SE	11.2	22.06	-	-	-
5	9.9	13.0	6.7	79.7	99.9	50.3	6.2	SSE	10.6	WSW	SE	0.0	5.83	4.5	-	-
6	7.2	10.9	1.3	65.4	94.4	43.0	9.1	WNW	15.7	WNW	WNW	12.1	14.89	3.0	-	-
7	8.5	18.9	-1.8	64.0	94.4	24.7	5.8	SSE	8.7	S	SSE	10.6	18.44	-	-	-
8	7.6	11.5	4.7	68.6	92.8	49.8	7.7	WNW	14.5	WNW	WNW	7.3	12.35	9.5	-	-
9	8.4	17.8	-0.1	67.4	95.0	28.9	5.4	SE	7.1	SE	SSE	9.5	20.69	-	-	-
10	12.2	18.4	4.1	71.6	96.5	47.2	9.8	SSE	14.0	SE	SE	6.7	15.54	12.0	-	-
旬合計	79.8	136.1	18.1	641.7			74.7					84.3	159.10	29.5		
旬平均	8.0	13.6	1.8	64.2			7.5						15.91			
11	5.6	9.6	2.3	74.1	99.4	44.3	8.1	WNW	15.3	W	WNW	3.3	9.51	18.5	-	-
12	8.9	12.0	3.6	65.2	94.2	34.7	8.3	S	13.8	S	WNW	7.8	11.67	13.5	-	-
13	10.2	17.6	4.6	79.8	95.4	43.7	4.6	WNW	8.6	W	SSE	8.4	14.62	-	-	-
14	10.1	15.5	5.9	84.7	96.8	62.8	7.3	WNW	13.7	W	WNW	2.1	6.92	5.5	-	-
15	8.3	11.8	6.0	75.7	92.6	52.9	3.6	WNW	6.5	W	WNW	0.4	12.50	-	-	-
16	6.2	8.5	4.1	78.5	93.5	63.7	5.6	WNW	10.8	WNW	NW	0.8	8.35	5.0	-	-
17	6.4	9.3	3.9	75.3	92.3	57.6	6.3	WNW	11.6	WNW	WNW	6.9	12.82	1.5	-	-
18	9.3	14.9	3.0	67.4	98.0	20.6	7.8	SSE	11.1	SSE	W	11.1	21.10	7.5	-	-
19	12.2	15.8	8.7	75.3	92.9	45.4	4.3	WNW	9.6	WNW	NNW	4.6	14.07	-	-	-
20	10.8	13.3	7.7	70.0	84.1	59.3	12.1	SSE	19.1	SSE	SE	1.0	7.88	0.5	-	-
旬合計	88.0	128.3	49.8	746.0			68.0					46.3	119.44	52.0		
旬平均	8.8	12.8	5.0	74.6			6.8						11.94			
21	15.3	17.8	10.0	70.4	91.7	62.1	13.5	SE	19.9	SE	SE	0.2	7.11	3.5	-	-
22	12.8	15.0	8.6	85.3	96.9	72.0	7.9	W	15.7	W	WNW	1.6	6.74	13.0	-	-
23	10.0	14.6	7.4	75.7	94.7	54.6	7.6	WNW	17.8	SW	WNW	4.5	10.22	12.0	-	-
24	11.7	14.5	9.6	61.7	79.7	47.5	7.1	W	15.0	W	W	11.1	18.43	-	-	-
25	12.7	16.9	7.2	63.9	89.1	32.7	6.9	WNW	15.8	W	W	11.1	18.90	1.0	-	-
26	12.7	20.2	5.4	68.6	97.9	31.5	9.2	SE	13.2	SE	SE	5.8	16.53	-	-	-
27	11.7	14.6	9.9	89.7	96.8	76.2	8.8	SE	12.4	SE	ESE	0.0	4.58	4.0	-	-
28	8.9	11.7	6.8	84.0	89.5	76.2	6.3	W	18.1	SSW	W	0.0	4.54	31.0	-	-
29	10.8	14.0	7.2	72.6	93.3	52.2	6.0	W	17.3	W	W	7.9	15.17	3.0	-	-
30	12.2	19.6	4.7	69.9	94.1	37.6	5.0	WNW	7.7	WNW	E	5.9	17.76	-	-	-
旬合計	118.8	158.9	76.8	741.8			78.3					48.0	119.98	67.5		
旬平均	11.9	15.9	7.7	74.2			7.8						12.00			
月合計	286.6	423.3	144.7	2129.5			221.0					178.6	398.52	149.0		
月平均	9.6	14.1	4.8	71.0			7.4						13.28			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : ”
 最大 (平均) 風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 5月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 対 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向	日 照 時 間 (h)	日 射 量 (MJ/m ²)	降 水 量 (mm)	積 雪 深 (cm)	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)					最 大	最 小
1	12.8	18.5	9.1	81.7	95.7	57.2	6.7	WNW	10.9	WNW	NW	7.3	13.40	-	-	-
2	15.2	23.3	7.1	77.6	100.0	52.2	9.3	SSE	15.8	W	SSE	9.9	22.04	15.5	-	-
3	12.5	15.5	10.3	87.7	99.5	66.3	4.5	SE	6.4	ESE	SE	0.5	7.07	5.5	-	-
4	10.8	13.8	8.4	87.4	98.6	69.4	4.7	SSE	7.5	WSW	SSE	2.5	9.49	6.0	-	-
5	10.9	15.7	7.1	88.3	98.7	70.5	4.5	SE	5.8	SE	SSE	2.8	7.68	-	-	-
6	14.2	22.5	5.2	78.1	10.0	46.2	4.0	NE	5.9	ENE	ENE	6.5	18.84	-	-	-
7	16.1	24.4	10.2	76.0	94.9	50.0	7.4	W	14.2	W	NW	1.9	15.99	7.5	-	-
8	15.4	20.8	12.5	88.3	97.5	68.8	6.0	SSE	8.0	SE	SSE	2.5	9.54	4.5	-	-
9	13.8	17.0	9.5	83.0	98.5	63.5	4.6	WNW	9.3	WNW	NNW	8.5	19.23	-	-	-
10	17.0	24.8	9.0	69.7	100.0	44.1	5.6	E	9.1	E	E	8.0	19.77	-	-	-
旬合計	138.7	196.3	88.4	817.8			57.3					50.5	143.05	39.0		
旬平均	13.9	19.6	8.8	81.8			5.7						14.31			
11	17.9	24.4	11.5	67.8	90.1	47.5	10.2	SE	13.5	SE	SE	9.5	21.68	-	-	-
12	18.6	24.1	14.7	70.6	95.7	49.5	9.8	SE	13.5	SE	SE	5.5	16.19	1.5	-	-
13	15.2	17.0	13.2	96.1	100.0	85.5	3.4	WNW	5.1	WNW	NW	0.0	7.13	27.5	-	-
14	15.2	18.0	12.6	91.0	98.9	79.1	7.3	WNW	12.3	WNW	WNW	2.7	14.05	2.0	-	-
15	12.7	15.6	11.3	87.3	96.2	77.3	3.8	WNW	6.3	NW	WNW	0.9	13.40	-	-	-
16	11.8	13.5	11.0	90.7	96.6	84.8	2.6	NW	6.4	NW	NW	0.0	4.21	-	-	-
17	14.3	18.5	10.6	81.7	96.6	58.9	3.2	WNW	6.3	WNW	NW	11.9	24.99	-	-	-
18	15.2	21.6	10.1	82.7	100.0	61.9	4.3	WNW	7.2	WNW	NW	9.2	22.77	-	-	-
19	17.3	23.0	10.2	69.6	100.0	47.6	8.0	SSE	11.4	SSE	SSE	6.2	20.11	-	-	-
20	16.4	19.7	12.4	71.4	90.0	59.5	10.1	SSE	13.0	SSE	SSE	0.0	8.25	-	-	-
旬合計	154.6	195.4	117.6	808.9			62.7					45.8	152.78	31.0		
旬平均	15.5	19.5	11.8	80.9			6.3						15.28			
21	14.3	19.8	12.1	83.4	100.0	41.8	5.3	SE	9.4	WNW	SE	0.3	6.34	37.0	-	-
22	17.2	23.1	11.9	83.1	100.0	60.8	3.6	SSE	5.2	E	NW	8.4	21.47	-	-	-
23	17.4	22.0	13.7	89.4	99.8	75.9	4.8	SE	8.1	NW	NW	8.2	20.57	-	-	-
24	17.7	22.1	14.3	85.7	100.0	60.2	7.9	S	13.2	WNW	NW	7.7	19.50	12.0	-	-
25	17.4	22.6	13.6	87.6	100.0	70.1	3.2	WNW	6.4	WNW	SSE	7.1	20.06	-	-	-
26	20.2	28.4	12.6	73.2	100.0	37.8	5.1	WNW	9.7	NW	NW	12.3	25.49	-	-	-
27	21.5	29.0	15.1	73.9	95.6	45.7	5.4	WNW	9.1	WNW	WNW	2.6	17.53	-	-	-
28	20.0	23.0	15.9	82.6	95.4	74.1	7.2	W	19.2	WSW	W	0.1	4.01	7.0	-	-
29	20.0	24.9	15.5	63.5	90.3	43.6	6.9	S	15.7	S	W	15.5	27.03	0.5	-	-
30	21.9	28.7	14.8	47.7	75.0	21.7	5.5	WNW	10.5	WNW	NW	13.4	27.62	-	-	-
31	18.6	24.0	14.5	73.5	93.2	50.0	4.5	SE	6.5	SE	NW	0.0	8.44	-	-	-
旬合計	187.6	243.6	139.5	770.1			54.9					75.4	189.62	56.5		
旬平均	17.1	22.1	12.7	70.0			5.0						381.34			
月合計	480.9	635.3	345.5	2396.8			174.9					171.7	485.45	126.5		
月平均	15.5	20.5	11.1	77.3			5.6						15.66			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : ”
 最大 (平均) 風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 6月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 对 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最多風向 16方位	日照時間 (h)	日射量 MJ/m ²	降水量 (mm)	積 雪 深	
	平	最	最	平	最	最	風	風	風	風					最	最
	均	高	低	均	大	小	速	向	速	向					大	小
	m/s	16方位	m/s	16方位	16方位									(cm)	(cm)	
1	18.1	22.4	15.2	81.1	96.3	50.6	5.2	W	5.2	WSW	NW	2.4	13.81	-	-	-
2	16.0	19.3	12.3	87.3	100.0	72.3	4.2	WNW	4.2	NW	NW	7.8	19.73	-	-	-
3	16.3	20.9	10.0	84.3	100.0	61.6	3.9	WNW	3.9	NW	NNW	12.2	24.87	-	-	-
4	14.9	17.3	13.2	87.1	97.3	76.3	4.6	WNW	4.6	WNW	WNW	5.1	11.21	0.5	-	-
5	16.6	21.2	12.8	78.6	96.2	60.0	3.2	WNW	3.2	WNW	W	10.9	26.10	-	-	-
6	20.4	27.9	11.2	65.7	98.8	40.4	6.6	WNW	6.6	WNW	WNW	11.7	24.68	-	-	-
7	21.6	25.1	16.5	68.5	100.0	47.5	7.1	WNW	7.1	WNW	WNW	3.3	17.04	-	-	-
8	22.0	29.1	15.8	71.3	100.0	34.4	3.5	WNW	3.5	W	WNW	2.5	15.42	-	-	-
9	17.4	20.1	16.2	93.1	100.0	75.6	4.9	SSE	4.9	SSE	WNW	0.0	3.74	9.5	-	-
10	15.5	17.2	14.0	95.4	100.0	85.9	2.9	WNW	2.9	WNW	NW	0.0	5.92	3.5	-	-
旬合計	178.8	220.5	137.2	812.4			46.1					55.8	162.52	13.5		
旬平均	17.9	22.1	13.7	81.2			4.6						16.25			
11	16.5	18.7	14.6	95.5	100.0	86.5	4.7	WNW	4.7	WNW	WNW	0.0	7.59	7.0	-	-
12	17.4	21.5	14.6	90.7	100.0	72.8	3.7	WNW	3.7	W	WNW	2.1	13.31	-	-	-
13	19.3	24.5	15.3	85.8	100.0	60.4	3.8	WNW	3.8	WNW	WNW	2.1	16.86	-	-	-
14	17.7	19.4	16.0	98.6	100.0	87.3	4.4	WNW	4.4	WNW	WNW	0.1	6.17	10.5	-	-
15	20.5	27.7	13.6	76.2	100.0	41.2	3.4	SSE	3.4	NE	SSE	12.7	22.05	-	-	-
16	21.9	28.1	15.5	77.1	100.0	46.7	5.7	WNW	5.7	WNW	WNW	13.4	22.07	-	-	-
17	21.4	25.4	16.8	85.7	100.0	61.7	2.7	SSE	2.7	WNW	WNW	0.0	10.26	-	-	-
18	21.1	25.2	17.1	89.8	100.0	73.5	3.1	NW	3.1	NW	NW	4.7	20.28	-	-	-
19	20.7	25.5	16.1	90.0	100.0	24.0	4.5	WNW	4.5	WNW	NW	7.0	21.79	-	-	-
20	22.6	29.0	15.3	75.7	100.0	44.5	3.4	WNW	3.4	WNW	NW	12.1	25.66	-	-	-
旬合計	199.1	245.0	154.9	865.1			39.4					54.1	166.0	17.5		
旬平均	19.9	24.5	15.5	86.5			3.9						16.60			
21	22.0	27.6	17.5	85.0	100.0	58.6	5.1	WNW	5.1	WNW	NW	1.7	16.04	-	-	-
22	22.2	27.0	17.5	88.4	100.0	69.9	3.2	WNW	3.2	WNW	NW	7.4	22.40	-	-	-
23	22.2	25.3	19.7	92.6	100.0	74.0	5.5	S	5.5	S	SSE	0.0	7.46	-	-	-
24	21.0	23.3	19.2	92.6	100.0	79.5	4.8	S	4.8	S	SE	0.0	5.56	5.0	-	-
25	22.5	27.5	17.7	78.3	100.0	62.5	7.3	SE	7.3	SE	SE	8.8	23.38	-	-	-
26	22.3	28.8	16.0	79.2	98.1	58.5	3.3	E	3.3	E	NE	2.7	18.00	-	-	-
27	21.6	24.6	19.1	92.0	100.0	76.4	5.0	SE	5.0	SE	SE	0.0	6.52	14.0	-	-
28	21.0	24.8	18.5	99.4	100.0	93.2	4.6	WNW	4.6	WNW	WNW	0.0	5.59	5.5	-	-
29	20.8	25.5	17.8	92.6	100.0	73.7	2.5	ENE	2.5	NW	NW	5.7	16.31	-	-	-
30	25.1	31.0	19.6	88.5	100.0	69.0	3.8	E	3.8	E	E	4.5	18.27	-	-	-
旬合計	220.7	265.4	182.6	888.6			45.1					30.7	139.53	24.5		
旬平均	22.1	26.5	18.3	88.9			4.5						13.95			
月合計	598.6	730.9	474.7	2566.1			130.6					140.5	468.09	55.5		
月平均	20.0	24.4	15.8	85.5			4.4						15.60			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : ”
 最大 (平均) 風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 7月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 对 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向	日 照 時 間 (h)	日 射 量 (MJ/m ²)	降 水 量 (mm)	積 雪 深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)					最 大 (cm)	最 小 (cm)
1	25.5	28.3	22.6	90.2	100.0	73.1	3.8	S	10.1	S	W	0.0	3.40	6.0	-	-
2	25.0	29.8	20.9	90.7	100.0	67.9	3.8	W	7.4	WNW	NW	3.0	14.29	-	-	-
3	22.9	24.9	19.9	96.0	100.0	88.9	11.9	WNW	4.3	NW	NW	0.0	7.77	-	-	-
4	23.0	27.1	18.8	88.8	100.0	71.4	3.3	WNW	5.9	WNW	NNW	10.1	23.95	2.0	-	-
5	21.9	25.6	19.0	92.4	100.0	78.2	3.4	WNW	6.5	NW	NW	3.1	15.17	-	-	-
6	22.7	28.5	17.9	87.6	100.0	63.9	4.1	WNW	6.0	WNW	NW	8.9	22.24	-	-	-
7	24.0	29.7	17.7	80.0	100.0	61.2	5.6	E	8.2	E	E	7.1	21.09	-	-	-
8	20.4	23.8	18.8	94.7	100.0	76.2	8.5	E	14.3	ENE	NW	0.0	3.14	62.0	-	-
9	20.9	23.2	18.9	91.3	100.0	80.0	5.9	WNW	12.1	W	WNW	0.3	10.12	1.0	-	-
10	21.1	24.6	16.6	88.9	100.0	74.5	3.6	WNW	8.0	NW	NW	7.8	19.26	-	-	-
旬合計	227.4	265.5	191.1	900.6			53.9					40.2	140.4	71.0		
旬平均	22.7	26.6	19.1	90.1			5.4						14.04			
11	22.4	28.6	14.5	85.1	100.0	61.8	3.7	WNW	6.7	WNW	NW	11.6	25.87	-	-	-
12	24.9	31.1	20.1	90.0	100.0	64.5	4.9	SSE	7.4	NW	SSE	5.1	14.70	-	-	-
13	24.6	29.0	21.2	89.7	100.0	69.8	6.1	S	10.0	S	WNW	0.8	13.23	7.5	-	-
14	25.9	32.1	20.2	85.5	100.0	62.3	3.5	WNW	5.7	WNW	WNW	5.1	21.83	-	-	-
15	24.2	28.4	20.6	91.6	100.0	81.0	3.8	WNW	5.9	WNW	SSE	0.0	8.90	0.5	-	-
16	24.1	28.8	20.6	90.9	100.0	74.7	4.3	WNW	15.0	W	WNW	3.0	13.04	3.0	-	-
17	26.6	31.5	23.7	82.1	99.2	64.3	4.9	WNW	8.3	WSW	W	9.4	18.70	1.5	-	-
18	24.2	26.4	21.9	92.2	100.0	80.0	5.3	WNW	11.3	WSW	WNW	0.0	5.64	26.5	-	-
19	24.3	27.6	21.4	94.3	100.0	82.2	3.0	WNW	6.5	W	NW	4.2	14.58	-	-	-
20	25.1	29.2	20.8	90.5	100.0	74.1	3.1	WNW	5.7	NW	NW	9.0	21.95	-	-	-
旬合計	246.3	292.7	205.0	891.9			42.6					48.1	158.44	39.0		
旬平均	24.6	29.3	20.5	89.2			4.3						15.84			
21	26.2	31.9	21.4	89.8	100.0	67.9	3.5	NW	7.1	NW	SE	9.0	19.71	-	-	-
22	26.7	30.1	22.2	85.2	100.0	71.4	4.8	S	9.1	SSW	SSW	3.1	10.97	-	-	-
23	28.6	32.4	23.5	75.7	98.0	60.8	6.6	WNW	12.4	WNW	WNW	8.0	16.54	-	-	-
24	27.7	33.6	22.1	81.1	100.0	54.7	5.8	SSE	10.3	SSE	SE	7.5	19.26	15.0	-	-
25	22.5	27.7	19.6	96.9	100.0	83.3	7.8	WNW	15.2	WNW	SSE	1.5	7.27	15.0	-	-
26	21.5	25.1	17.9	95.4	100.0	81.8	2.6	SSE	4.0	SSE	無風	0.0	6.47	-	-	-
27	23.9	31.6	17.5	84.9	100.0	50.4	3.1	WNW	5.7	WNW	NW	8.0	21.63	-	-	-
28	25.0	29.9	20.0	89.6	100.0	69.7	4.8	WNW	8.3	WNW	NW	5.2	17.33	-	-	-
29	25.9	30.9	22.3	90.5	100.0	70.6	2.1	SE	3.7	SE	SSE	0.6	12.20	-	-	-
30	29.1	35.9	22.6	83.4	100.0	55.7	3.0	NE	4.7	NE	NE	8.7	22.16	-	-	-
31	30.1	37.8	24.0	81.8	100.0	43.3	3.4	E	5.2	WNW	NW	12.9	24.12	-	-	-
旬合計	287.2	346.9	233.1	954.3			47.5					64.5	177.66	30.0		
旬平均	26.1	31.5	21.2	86.8			4.3						16.15			
月合計	760.9	905.1	629.2	2746.8			144.0					152.9	476.53	140.0		
月平均	24.5	29.2	20.3	88.6			4.6						15.37			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : ”
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 8月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 対 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最多風向	日照時間 (h)	日射量 MJ/m ²	降水量 (mm)	積 雪 深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 m/s	風 向 16方位	風 速 m/s	風 向 16方位					最 大 (cm)	最 小 (cm)
1	28.3	36.4	24.2	84.5	100.0	51.4	4.1	WNW	6.0	WNW	SSE	7.5	17.71	-	-	-
2	27.5	32.3	24.3	88.6	100.0	64.8	3.5	WNW	5.9	WNW	NW	4.6	16.69	-	-	-
3	26.9	32.3	23.0	85.1	100.0	64.4	4.7	WNW	6.9	NW	NW	9.6	20.87	-	-	-
4	27.3	34.1	21.9	83.5	100.0	50.4	3.1	WNW	6.0	WNW	NW	13.05	24.42	-	-	-
5	26.6	31.9	22.5	87.0	100.0	63.1	3.8	WNW	6.8	WNW	NW	10.8	22.37	-	-	-
6	25.7	29.9	21.7	87.7	100.0	71.2	3.7	WNW	7.1	WNW	WNW	7.8	17.24	-	-	-
7	26.2	31.2	21.4	84.4	100.0	62.8	3.8	WNW	6.3	NW	NW	12.9	25.70	-	-	-
8	25.6	29.8	21.8	86.4	100.0	67.3	4.1	WNW	6.7	WNW	NW	8.7	20.30	-	-	-
9	25.3	31.5	20.3	85.7	100.0	57.1	4.9	SSE	7.9	SSE	SSE	9.6	20.39	-	-	-
10	25.0	28.8	21.5	88.4	100.0	67.9	4.4	WNW	8.4	WNW	WNW	5.4	15.37	-	-	-
旬合計	264.4	318.2	222.6	861.3			40.1					89.9	201.06	0.0		
旬平均	26.4	31.8	22.3	86.1			4.0						20.11			
11	25.7	31.0	20.0	84.8	100.0	63.8	4.1	SSW	11.5	SSW	W	2.5	13.40	3.5	-	-
12	26.3	30.4	22.4	86.8	100.0	71.3	3.7	E	5.5	E	W	5.9	14.31	-	-	-
13	25.2	29.9	19.6	72.0	94.5	57.0	7.1	SSE	11.4	E	E	12.5	24.05	-	-	-
14	25.0	32.0	17.5	77.9	96.7	56.8	4.9	WNW	7.1	WNW	WNW	12.6	23.70	-	-	-
15	25.4	30.0	20.7	86.3	100.0	69.5	5.3	WNW	8.2	WNW	NW	11.9	22.64	-	-	-
16	25.9	31.0	20.9	86.3	100.0	65.2	3.6	WNW	6.6	WNW	WNW	12.9	22.78	-	-	-
17	25.6	30.5	21.2	88.5	100.0	70.9	4.7	WNW	7.9	WNW	WNW	11.3	20.62	-	-	-
18	25.0	30.7	19.7	81.6	100.0	58.7	3.5	WNW	6.4	NW	WNW	12.3	23.55	-	-	-
19	25.7	33.4	19.5	82.1	100.0	53.5	4.6	WNW	7.0	WNW	WNW	11.8	21.73	-	-	-
20	26.9	34.1	20.7	81.5	100.0	54.2	3.0	NW	6.3	NNE	NW	10.75	20.69	-	-	-
旬合計	256.7	313	202.2	827.8			44.5					104.3	207.47	3.5		
旬平均	25.7	31.3	20.2	82.8			4.5					10.4	20.75			
21	27.8	35.2	20.8	76.1	99.2	48.3	4.0	WNW	6.1	WNW	WNW	10.8	20.78	-	-	-
22	26.8	32.8	22.8	91.4	100.0	69.3	5.3	SSE	7.3	S	SSE	6.4	14.07	3.5	-	-
23	25.7	30.5	20.4	86.6	100.0	64.4	4.8	WNW	8.8	W	WNW	8.6	15.56	17.5	-	-
24	24.3	30.2	19.0	86.3	100.0	68.2	4.7	WNW	9.4	NW	WNW	9.4	17.30	-	-	-
25	25.0	31.7	18.9	84.1	100.0	57.3	2.9	WNW	5.0	WNW	無風	11.1	20.31	-	-	-
26	25.6	32.3	20.2	86.6	100.0	55.1	6.3	WNW	10.2	WNW	WNW	5.7	12.43	13.5	-	-
27	26.4	32.3	21.9	86.2	100.0	66.9	4.0	SE	6.4	NW	NW	10.0	21.18	-	-	-
28	26.6	32.1	22.2	84.0	99.9	62.5	4.7	WNW	8.1	WNW	WNW	6.8	14.76	-	-	-
29	25.9	30.7	22.1	88.5	100.0	71.0	4.4	WNW	8.6	WNW	NW	9.3	16.54	-	-	-
30	26.3	33.2	20.1	84.6	100.0	56.4	3.2	WNW	4.8	WNW	NW	9.8	19.35	-	-	-
31	27.3	34.4	22.1	84.5	100.0	58.3	2.5	ENE	4.8	NE	NE	6.2	16.03	-	-	-
旬合計	287.7	355.4	230.5	938.9			46.8					94.1	188.31	34.5		
旬平均	26.2	32.3	21.0	85.4			4.3						17.12			
月合計	808.8	986.6	655.3	2628.0			131.4					288.3	596.84	38.0		
月平均	26.1	31.8	21.1	84.8			4.2						19.25			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : ”
 最大 (平均) 風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 9月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 対 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向	日 照 時 間 (h)	日 射 量 (MJ/m ²)	降 水 量 (mm)	積 雪 深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)					最 大 (cm)	最 小 (cm)
1	28.4	34.2	22.8	78.0	100.0	53.0	5.0	SSW	9.6	S	S	4.3	13.12	0.5	-	-
2	27.2	30.6	21.4	81.0	100.0	61.7	7.7	W	21.1	SSW	W	11.6	12.18	24.0	-	-
3	21.3	23.2	18.6	97.4	100.0	84.5	8.3	WNW	17.8	WNW	WNW	0.0	5.86	32.0	-	-
4	21.2	28.1	15.5	82.5	100.0	50.5	5.2	ENE	8.6	E	ENE	10.1	18.78	0.0	-	-
5	20.6	26.8	15.0	82.2	100.0	57.7	6.7	SSE	12.1	SSE	SE	6.7	14.96	1.0	-	-
6	22.7	29.0	18.8	91.6	100.0	65.3	3.3	SSE	5.0	SSE	SSE	4.7	11.20	6.5	-	-
7	23.4	27.4	19.5	89.3	100.0	68.5	3.3	WNW	6.4	WNW	WNW	4.9	13.58	0.5	-	-
8	23.0	28.6	19.6	88.8	100.0	64.9	3.1	SE	6.1	NW	NW	5.3	13.69	0.0	-	-
9	22.1	25.5	20.3	98.9	100.0	85.3	4.6	WNW	7.9	WNW	WNW	0.2	5.90	33.5	-	-
10	21.6	22.4	20.7	100.0	100.0	100.0	4.4	W	6.8	W	SSE	0.0	2.39	65.0	-	-
旬合計	231.5	275.8	192.2	889.7			51.6					47.7	111.66	163.0		
旬平均	23.2	27.6	19.2	89.0			5.2						11.17			
11	21.1	22.4	20.3	99.8	100.0	95.2	3.9	SE	5.0	SE	SSE	0.0	2.45	38.0	-	-
12	21.7	23.5	20.5	98.7	100.0	91.8	3.5	WNW	6.0	WNW	WNW	0.0	3.67	8.0	-	-
13	23.6	29.2	20.5	85.9	100.0	64.7	6.9	SSE	10.8	SSE	E	9.5	18.16	0.0	-	-
14	25.1	33.2	18.9	81.5	99.9	52.6	3.8	WNW	5.9	WNW	WNW	9.2	17.41	0.0	-	-
15	26.7	33.0	20.7	80.8	100.0	56.6	6.3	SSE	9.3	SSE	SSE	10.8	18.08	0.0	-	-
16	28.0	33.4	21.3	72.1	94.4	56.1	9.6	SE	14.3	SE	SE	12.4	18.48	0.0	-	-
17	24.0	27.6	19.9	91.0	100.0	76.6	7.2	WNW	11.7	WNW	WNW	0.2	5.41	10.5	-	-
18	21.4	25.4	17.3	77.2	95.5	50.0	5.3	WNW	8.4	WNW	SW	7.7	13.75	1.5	-	-
19	21.7	27.9	15.2	79.0	100.0	49.8	7.0	WNW	11.5	WNW	WNW	10.9	15.80	0.5	-	-
20	20.2	25.0	13.8	77.2	99.6	58.6	4.5	SSE	7.1	NW	NW	9.4	18.08	0.0	-	-
旬合計	233.5	280.6	188.4	843.2			58.0					69.9	131.29	58.5		
旬平均	23.4	28.1	18.8	84.3			5.8						13.13			
21	18.8	26.6	11.6	80.0	100.0	38.0	2.5	NW	5.7	NW	NW	10.1	17.55	0.0	-	-
22	19.4	25.6	13.7	85.4	100.0	52.7	3.0	SE	4.4	ESE	NW	1.2	9.54	0.0	-	-
23	21.7	26.2	17.6	77.8	99.0	56.0	8.0	SE	11.1	SE	SE	0.2	6.92	1.5	-	-
24	20.2	22.8	18.5	97.9	100.0	86.0	3.9	SSE	6.5	WNW	SE	0.0	3.97	38.5	-	-
25	21.1	23.9	19.2	82.3	98.0	63.4	6.5	W	16.6	NW	W	7.6	11.80	23.5	-	-
26	19.1	21.8	15.0	79.3	100.0	66.1	5.5	WNW	10.0	WNW	WNW	3.9	9.39	11.0	-	-
27	17.7	21.5	14.8	78.4	100.0	58.1	5.3	WNW	14.5	WNW	WNW	2.2	7.37	6.0	-	-
28	17.3	19.5	14.7	83.3	100.0	66.7	5.5	WNW	10.8	NW	WNW	0.3	5.75	22.0	-	-
29	17.2	22.0	12.0	82.4	100.0	62.4	3.3	SSE	4.9	WNW	SSE	6.6	11.78	0.0	-	-
30	17.4	24.6	10.9	85.3	100.0	54.4	3.1	WNW	4.3	WNW	NW	7.3	13.61	0.0	-	-
旬合計	189.9	234.5	148.0	832.1			46.6					39.3	97.68	102.5		
旬平均	19.0	23.5	14.8	83.2			4.7						9.77			
月合計	654.9	790.9	528.6	2565.0			156.2					156.8	340.63	324.0		
月平均	21.8	26.4	17.6	85.5			5.2						11.35			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : ”
 最大 (平均) 風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 10月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 対 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向 16方位	日 照 時 間 (h)	日 射 量 MJ/m ²	降 水 量 (mm)	積 雪 深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 m/s	風 向 16方位	風 速 m/s	風 向 16方位					最 大 (cm)	最 小 (cm)
1	19.0	25.6	14.2	87.0	100.0	58.9	2.9	WNW	5.2	ENE	WNW	6.4	13.43	0	-	-
2	17.0	22.1	13.2	93.4	100.0	68.8	5.6	SE	8.9	SSE	ESE	0.3	4.50	7.5	-	-
3	18.3	21.7	15.9	90.1	100.0	75.1	3.8	W	9.4	SW	WSW	1.4	6.61	8.0	-	-
4	17.3	20.7	11.8	77.6	96.0	54.6	5.3	WNW	9.4	WNW	W	6.8	11.39	3.5	-	-
5	15.9	23.2	10.5	80.5	100.0	42.2	3.2	SE	5.5	WNW	S	10.2	15.74	0.0	-	-
6	15.4	20.8	11.6	85.3	99.5	53.9	3.0	WNW	6.6	NW	NW	5.4	9.96	0.5	-	-
7	13.9	20.4	8.9	80.9	100.0	48.5	3.4	W	6.5	WNW	S	10.3	15.44	0.0	-	-
8	14.8	22.8	7.7	84.0	100.0	45.3	3.9	SE	5.4	SE	NNW	5.1	11.00	0.0	-	-
9	15.3	19.3	11.9	96.0	100.0	87.4	3.6	SE	4.6	SE	SSE	0.1	3.38	0.5	-	-
10	17.1	23.5	10.9	89.0	100.0	69.9	3.3	WNW	6.2	NW	NW	6.6	12.22	0.0	-	-
旬合計	164.0	220.1	116.6	863.8			38.0					52.6	103.67	16.0		
旬平均	16.4	22.0	11.7	86.4			3.8						10.37			
11	19.5	25.2	12.5	87.4	100.0	52.6	4.9	S	11.4	S	SSW	5.6	11.57	0.0	-	-
12	15.3	22.2	12.5	-	-	-	4.8	WNW	8.9	WNW	WNW	0.0	1.60	38.5	-	-
13	13.5	17.5	8.1	-	-	-	4.1	SSE	7.2	W	W	5.2	9.12	0.0	-	-
14	13.9	17.1	8.5	-	-	-	5.0	WNW	11.0	WNW	WNW	4.8	9.32	3.5	-	-
15	13.5	19.8	5.7	-	-	-	5.0	WNW	8.7	WNW	NW	8.5	13.12	2.0	-	-
16	12.9	17.8	6.9	-	-	-	3.1	SSE	5.3	NNW	NW	7.9	10.74	0.0	-	-
17	13.0	18.7	5.1	-	-	-	4.3	WNW	7.7	SSE	WNW	4.9	8.24	9.0	-	-
18	12.5	17.0	9.7	-	-	-	5.9	W	14.2	W	NW	1.6	4.83	16.0	-	-
19	11.6	17.1	6.0	-	-	-	3.6	SSE	6.6	SW	SSE	9.1	11.84	0.0	-	-
20	12.8	19.5	5.4	-	-	-	8.4	SSE	11.7	SSE	NW	1.4	5.08	7.0	-	-
旬合計	138.5	191.9	80.4				49.1					49.0	85.46	76.0		
旬平均	13.9	19.2	8.0				4.9						8.55			
21	15.8	18.6	11.9	-	-	-	8.2	WNW	8.6	NW	WNW	8.8	11.37	2.0	-	-
22	13.5	19.5	8.1	-	-	-	2.8	SE	4.7	NNW	S	9.1	12.52	0.0	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	10.9	14.3	6.9	41.2	80.2	10.8	6.0	WNW	12.0	WNW	W	8.9	14.16	0.0	-	-
28	12.6	15.6	10.1	69.9	99.6	51.3	4.5	WNW	7.4	WNW	WSW	5.6	9.19	0.0	-	-
29	11.1	14.0	8.9	94.7	100.0	78.1	4.6	SSE	6.6	SSE	SSE	0.0	3.21	2.0	-	-
30	9.4	12.3	6.5	94.9	100.0	71.1	3.8	WNW	6.5	WNW	WNW	0.9	4.37	7.0	-	-
31	10.6	17.7	4.9	86.0	100.0	50.8	3.8	SSE	5.7	SSE	S	8.8	11.33	0	-	-
旬合計																
旬平均																
月合計																
月平均																

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : ”
 最大 (平均) 風速 : 日最大10分間平均風速値
 12日から26日まで相対湿度欠測
 23日から26日まで全観測要素欠測

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 11月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 対 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向 16方位	日 照 時 間 (h)	日 射 量 MJ/m ²	降 水 量 (mm)	積 雪 深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 m/s	風 向 16方位	風 速 m/s	風 向 16方位					最 大 (cm)	最 小 (cm)
1	11.0	12.3	8.6	100.0	100.0	100.0	2.2	WNW	3.5	WNW	WNW	0.0	1.57	31	-	-
2	12.5	13.9	11.4	100.0	100.0	100.0	4.7	SE	6.4	SE	SE	0.0	2.26	19.5	-	-
3	12.9	18.7	8.7	94.4	100.0	73.4	2.4	SE	4.9	NW	WNW	3.8	8.00	0	-	-
4	11.2	19.2	5.8	89.2	100.0	53.1	3.1	SE	5.2	SE	S	8.3	11.49	0	-	-
5	13.3	20.8	5.0	83.5	100.0	60.9	5.6	WNW	13.0	W	WNW	5.7	6.14	0.5	-	-
6	10.2	19.9	4.1	77.6	100.0	21.8	3.8	SSE	4.8	SSE	S	8.9	11.79	0	-	-
7	14.3	23.3	3.3	75.9	100.0	35.9	5.4	W	13.2	W	S	8.7	10.20	0	-	-
8	10.2	18.0	7.2	63.3	85.5	46.1	7.6	WNW	13.4	WNW	NW	0.0	0.59	0.5	-	-
9	6.4	11.8	1.4	78.1	96.3	45.1	4.1	WNW	8.5	NW	WNW	4.2	5.62	0.5	-	-
10	6.2	9.4	0.9	98.6	100.0	90.7	3.4	S	4.5	SSE	SSE	0.0	1.09	1.0	-	-
旬合計	108.2	167.3	56.4	860.6			42.3					39.6	58.75	53.0		
旬平均	10.8	16.7	5.6	86.1			4.2						5.88			
11	7.0	10.1	3.8	91.5	100.0	60.5	4.2	WNW	9.3	NW	NW	1.6	3.61	20.0	-	-
12	8.2	13.6	2.1	89.5	100.0	58.9	7.5	WNW	16.6	WNW	WNW	2.8	6.63	19.0	-	-
13	9.1	11.7	4.0	71.5	100.0	50.9	7.6	WNW	14.0	WNW	NW	1.5	4.04	2.0	-	-
14	8.2	17.7	0.5	83.5	100.0	43.3	6.4	SSE	8.4	SSE	NW	8.3	9.99	0.0	-	-
15	10.5	17.7	4.0	83.1	100.0	53.9	5.4	WNW	10.3	W	NW	3.6	6.04	4.0	-	-
16	6.2	9.2	3.0	66.9	98.4	47.5	4.2	NW	12.2	NW	NNW	0.0	4.16	1.0	-	-
17	6.4	10.4	3.9	96.4	100.0	77.2	3.8	SE	4.8	SE	SE	2.3	5.05	10.5	-	-
18	8.3	14.6	2.7	75.2	100.0	44.1	10.7	WNW	22.8	WNW	WNW	0.0	1.64	21.5	-	-
19	4.3	5.6	2.0	80.7	98.2	49.4	8.8	W	19.2	WNW	W	0.1	1.66	3.5	-	-
20	8.8	20.2	1.4	88.8	99.5	67.3	7.7	SSE	13.3	S	SSE	0.0	2.19	2.0	-	-
旬合計	77.0	130.8	27.4	827.1			66.3					20.2	45.01	83.5		
旬平均	7.7	13.1	2.7	82.7			6.6						4.50			
21	10.2	15.4	6.3	76.7	100.0	57.3	9.1	WNW	15.7	WNW	WNW	0.1	1.28	29.5	-	-
22	4.7	6.4	3.0	72.8	94.8	54.7	5.8	WNW	11.7	WNW	NW	0.0	1.56	0.0	-	-
23	4.4	12.4	-2.3	81.3	100.0	30.4	6.0	S	10.1	S	S	8.5	10.15	0.0	-	-
24	9.0	10.9	6.2	96.0	100.0	72.3	5.8	S	12.7	SSW	SSE	0.6	1.70	16.5	-	-
25	7.9	13.3	2.2	92.4	100.0	63.5	3.2	NE	5.5	NE	無風	5.1	6.67	0.0	-	-
26	10.3	17.9	0.8	86.3	100.0	49.8	4.7	WNW	10.4	SSW	NW	7.1	7.93	1.0	-	-
27	7.8	10.2	5.8	87.9	100.0	66.0	3.6	SSE	4.8	SSE	W	0.0	1.58	2.0	-	-
28	3.7	6.6	0.9	79.3	92.8	65.9	6.1	WNW	13.0	WNW	WNW	0.5	2.71	9.5	-	-
29	4.8	8.9	2.2	75.4	98.6	57.2	7.3	SSW	15.3	S	SSE	3.2	5.26	7.0	-	-
30	6.5	10.3	2.9	65.3	97.9	48.3	9.4	WNW	18.3	WNW	WNW	0.7	2.55	1.0	-	-
旬合計	69.3	112.3	28.0	813.4			61.0					25.7	41.39	66.5		
旬平均	6.9	11.2	2.8	81.3			6.1						4.14			
月合計	254.5	410.4	111.8	2501.1			169.6					85.5	145.15	203.0		
月平均	8.5	13.7	3.7	83.4			5.7						4.84			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : ”
 最大 (平均) 風速 : 日最大10分間平均風速値

” 農 場 気 象 月 報 ”

2000年 12月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 对 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向	日 照 時 間 (h)	日 射 量 (MJ/m ²)	降 水 量 (mm)	積 雪 深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)	風 速 (m/s)	風 向 (16方位)					最 大 (cm)	最 小 (cm)
1	3.7	7.1	0.8	79.7	97.2	50.6	3.2	S	3.8	S	NW	2.1	4.97	-	-	-
2	4.4	11.1	0.2	82.7	97.9	48.9	3.9	SSE	5.2	SSE	SSE	6.8	8.34	-	-	-
3	7.8	12.2	2.3	78.2	100.0	52.7	8.0	S	15.5	S	NW	0.1	1.66	25.5	-	-
4	3.5	5.5	1.9	72.7	95.5	48.6	5.0	WNW	11.0	NW	NW	0.0	2.23	-	-	-
5	5.4	10.7	-0.4	76.9	100.0	47.9	10.4	WNW	21.4	WNW	WNW	2.0	2.08	15.0	-	-
6	2.1	4.5	-1.6	72.3	90.2	57.5	12.4	WNW	24.9	NW	WNW	0.0	1.18	2.0	-	-
7	1.6	4.8	-2.4	83.4	96.2	51.4	4.8	SSE	10.4	W	SSE	2.4	4.66	-	-	-
8	5.6	8.6	1.3	83.5	100.0	64.2	6.2	S	11.6	SSW	SSW	0.0	2.03	5.0	-	-
9	6.5	9.6	3.5	96.5	100.0	72.2	3.6	WNW	9.6	W	SSE	0.9	1.91	1.0	-	-
10	8.4	14.3	0.1	87.9	100.0	61.7	6.7	S	21.1	SSW	S	1.6	2.14	21.5	-	-
旬合計	49.0	88.4	5.7	813.8			64.2					15.8	31.20	70.0		
旬平均	4.9	8.8	0.6	81.4			6.4						3.12			
11	0.6	3.8	-2.4	83.3	100.0	60.8	8.9	WNW	20.2	NW	NW	0.0	0.79	3.5	-	-
12	-0.9	0.9	-2.5	83.8	92.9	66.8	11.0	WNW	20.3	WNW	WNW	0.6	3.07	8.0	-	-
13	1.0	3.8	-2.4	86.4	98.6	67.0	5.8	WNW	12.0	NW	NW	0.0	1.87	-	-	-
14	2.0	5.9	-1.3	93.9	100.0	72.5	6.4	S	11.6	SSW	SSW	1.9	5.02	12.0	-	-
15	5.4	8.9	2.4	81.4	95.7	58.5	7.8	S	13.8	S	SSW	3.4	5.13	22.0	-	-
16	6.7	11.5	2.6	75.4	100.0	51.9	8.9	WNW	21.8	WNW	WNW	0.0	0.22	29.0	-	-
17	2.2	5.6	-2.3	76.7	99.4	53.7	3.7	WNW	8.5	NW	NW	1.1	3.55	-	-	-
18	1.5	8.9	-2.8	87.5	100.0	53.2	3.2	SSE	4.3	SSE	NW	5.3	6.93	-	-	-
19	7.1	14.1	0.4	82.0	98.1	62.6	12.5	WNW	27.0	WNW	NW	0.3	1.26	13.5	-	-
20	5.2	8.9	2.1	75.6	94.4	53.6	5.8	SSE	9.2	NW	SSE	1.4	5.01	-	-	-
旬合計	30.8	72.3	-6.2	826.0			74.0					13.8	32.85	88.0		
旬平均	3.1	7.2	-0.6	82.6			7.4						3.29			
21	5.8	9.7	2.7	68.1	94.7	46.9	9.3	WNW	16.9	WNW	WNW	1.0	2.72	11.0	-	-
22	1.7	5.4	-1.8	75.0	95.3	54.1	6.7	WNW	14.6	WNW	WSW	3.4	4.80	-	-	-
23	5.3	13.4	-2.0	75.3	97.2	39.7	7.6	W	17.6	W	S	7.8	7.87	6.0	-	-
24	4.1	9.3	-0.3	66.7	100.0	48.3	11.4	WNW	21.6	WNW	WNW	0.0	1.17	4.5	-	-
25	-0.5	2.1	-2.4	97.8	100.0	86.9	8.2	WNW	13.7	WNW	NW	0.9	2.78	10.0	-	-
26	-2.4	-1.1	-3.8	79.7	89.2	64.6	12.0	WNW	23.6	WNW	WNW	0.0	2.56	3.5	-	-
27	-0.1	1.8	-2.1	91.3	97.8	83.5	7.9	WNW	13.0	WNW	WNW	0.2	3.20	27.0	-	-
28	1.9	3.5	0.1	75.1	98.3	58.1	6.8	WNW	15.0	WNW	WNW	0.0	2.33	1.5	-	-
29	1.1	2.7	-0.8	74.6	96.0	53.3	8.1	WNW	13.6	WNW	WNW	0.7	4.86	2.0	-	-
30	0.4	4.7	-4.2	88.2	100.0	64.9	6.2	SSE	8.0	SSE	SSE	7.2	8.59	-	-	-
31	0.4	9.4	-9.2	94.8	100.0	70.4	4.7	WNW	8.7	WNW	WNW	0.8	4.76	15.5	-	-
旬合計	13.6	51.6	-23.5	819.9			77.5					22.0	44.47	81.0		
旬平均	1.4	5.2	-2.35	81.99			7.75						4.45			
月合計	93.4	212.3	-24.0	2459.7			215.7					51.6	108.52	239.0		
月平均	3.1	7.1	-0.8	82.0			7.2						3.62			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : //
 最大 (平均) 風速 : 日最大10分間平均風速値