

''農場気象月報''

2004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 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	5.5	7.5	3.4	65.0	90.3	44.0	7.1	S	11.6	WNW	WNW	3.25	4.46	1.0	-	-
2	4.7	7.6	3.7	92.3	98.6	79.0	4.7	WNW	15.4	WNW	WNW	0.00	1.08	18.5	-	-
3	4.5	6.6	1.2	81.8	96.5	56.3	7.8	WNW	14.0	WNW	W	0.43	1.68	17.0	-	-
4	2.9	5.1	0.3	80.0	95.4	49.3	6.9	WNW	13.7	WNW	WNW	3.65	5.40	2.5	-	-
5	1.9	6.0	0.0	75.9	98.0	42.5	5.0	SSE	7.2	SSE	SSE	1.92	4.29	6.0	-	-
6	0.4	2.9	-2.1	81.8	100.0	53.6	3.9	W	5.8	NW	無風	1.77	3.56	6.5	4	-
7	1.5	5.3	-1.3	79.3	96.6	55.0	8.4	SSE	12.3	SSE	SSE	5.23	6.70	5.0	1	-
8	0.4	4.5	-2.0	71.2	89.8	46.7	9.8	WNW	18.9	WNW	WNW	0.27	2.53	9.0	2	-
9	1.1	3.4	-2.7	64.4	84.1	49.1	6.6	WNW	12.8	WNW	WNW	0.98	3.99	0.0	1	-
10	-0.1	6.0	-6.1	75.6	92.7	44.1	10.1	WNW	21.0	WNW	WNW	4.22	6.29	0.0	-	-
旬合計	22.8	54.9	-5.6	767.3			70.3					21.72	39.98	65.5		
旬平均	2.3	5.5	-0.6	76.7			7.0						4.00			
11	-0.4	1.6	-2.4	69.9	93.2	52.1	11.1	WNW	20.1	WNW	WNW	0.93	3.68	3.0	2	-
12	0.9	4.3	-3.0	73.6	93.4	46.7	4.6	SE	9.1	W	WNW	1.52	5.22	0.0	2	-
13	0.6	5.3	-4.0	85.4	97.0	61.4	9.7	WNW	19.6	WNW	NW	0.67	2.41	18.0	-	-
14	-0.8	2.1	-3.1	67.7	89.2	46.1	10.2	WNW	19.0	WNW	WNW	1.65	4.01	2.0	2	-
15	-1.3	0.8	-3.1	68.7	91.4	41.0	9.1	WNW	17.6	WNW	WNW	0.97	4.40	3.5	7	2
16	-0.5	1.5	-3.0	77.0	96.6	49.0	6.4	WNW	10.8	WNW	WSW	3.20	7.06	7.5	12	5
17	-2.1	4.3	-9.6	87.0	100.0	66.0	4.9	SSE	9.0	SSE	SSE	5.38	7.70	1.0	11	7
18	-3.1	3.6	-10.0	94.0	100.0	73.9	2.8	SSE	3.3	SE	SSE	4.12	6.50	0.5	9	8
19	3.3	6.5	-2.1	79.3	95.9	57.5	7.3	SE	10.4	SE	SSE	0.38	3.26	8.0	9	5
20	3.6	6.8	0.6	80.0	98.3	53.4	7.0	W	12.3	WSW	W	3.42	6.37	18.5	6	3
旬合計	0.2	36.8	-39.7	782.6			73.1					22.23	50.61	62.0		
旬平均	0.0	3.7	-4.0	78.3			7.3						5.06			
21	2.4	4.9	0.6	92.0	98.6	74.0	5.8	S	11.2	W	SSE	1.92	4.87	18.5	4	1
22	-0.7	1.4	-3.0	82.0	97.7	56.2	10.4	WNW	22.8	WNW	W	0.40	1.00	28.5	30	3
23	0.0	2.3	-1.8	65.6	84.3	48.4	11.3	WNW	24.4	WNW	WNW	0.05	3.38	0.5	21	18
24	2.1	4.4	-2.3	58.4	82.1	45.0	7.4	W	12.5	W	W	4.45	7.33	0.0	18	15
25	-0.1	4.1	-4.5	85.7	98.2	48.4	6.6	S	8.6	S	SSE	2.92	6.56	4.8	21	12
26	1.5	3.0	-7.6	64.7	92.1	45.7	7.9	WNW	14.8	WNW	W	1.70	4.72	2.0	20	12
27	-0.5	0.6	-2.1	82.9	98.4	59.6	7.3	WNW	14.2	WNW	W	0.00	0.82	14.5	30	17
28	1.9	4.9	0.0	72.2	97.2	49.1	8.4	WNW	17.7	WNW	WNW	0.10	3.48	11.0	34	23
29	2.0	3.1	1.0	55.6	76.6	44.6	5.0	WNW	9.0	NW	WNW	5.23	9.52	0.5	23	19
30	2.1	4.0	-0.4	73.6	95.8	52.1	5.3	W	11.1	WNW	WNW	0.95	4.73	1.5	20	17
31	2.3	3.4	0.6	59.9	85.4	48.5	6.5	WNW	11.4	NW	WNW	0.53	4.27	0.5	18	14
旬合計	13.0	36.1	-19.5	792.6			81.9					18.25	50.68	82.3		
旬平均	1.2	3.3	-1.8	72.1			7.4						4.61			
月合計	36.0	127.8	-64.8	2342.5			225.3					62.20	141.27	209.8		
月平均	1.2	4.1	-2.1	75.6			7.3						4.56			

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

『農場気象月報』

2004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	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	2.2	5.0	-4.0	67.4	94.6	50.7	4.2	WNW	3.4	W	NW	4.75	8.03	0.0	15	13
2	0.7	6.3	-5.2	84.9	100.0	57.8	10.2	SE	13.8	SE	SE	0.00	3.08	12.0	14	8
3	1.1	5.4	-1.5	85.5	98.6	60.9	5.0	WNW	11.1	NW	SSE	0.00	2.33	9.5	17	6
4	0.4	1.7	-1.7	76.9	98.3	55.9	7.4	WNW	16.1	WNW	WNW	1.18	4.22	6.5	21	17
5	-0.2	1.6	-2.3	67.4	96.3	45.8	8.0	WNW	17.6	WNW	WNW	0.00	2.52	5.5	26	15
6	-0.6	1.7	-2.3	79.5	98.7	49.8	8.6	WNW	17.7	W	WNW	1.17	5.87	12.0	42	21
7	-0.7	0.7	-2.3	70.3	99.9	48.7	7.4	WNW	14.3	WNW	WNW	0.08	3.84	12.0	56	36
8	0.3	3.1	-2.4	84.8	99.4	38.9	6.1	WNW	12.7	WNW	WNW	0.05	4.84	12.0	47	30
9	0.1	1.9	-1.4	71.9	98.2	51.8	6.7	WNW	14.1	WNW	WNW	0.25	4.40	2.5	42	38
10	-1.1	1.6	-3.9	77.2	92.3	49.2	4.6	SSE	6.9	W	SSE	0.15	3.99	0.0	39	33
旬合計	2.2	29.0	-27.0	765.8			68.2					7.63	43.12	72.0		
旬平均	0.2	2.9	-2.7	76.6			6.8						4.31			
11	-0.7	5.2	-9.2	77.0	100.0	47.2	8.1	S	10.4	S	SSE	7.08	12.19	9.0	33	28
12	3.4	5.7	0.6	71.5	92.7	47.7	6.2	WNW	12.4	W	W	2.65	5.28	5.5	28	22
13	2.0	5.9	-3.2	64.1	95.2	41.1	4.2	W	7.9	W	W	5.93	10.02	0.0	22	17
14	2.7	11.3	-5.4	73.7	97.4	33.6	8.2	S	16.8	SSW	SSE	5.98	10.15	12.5	18	14
15	3.6	5.9	1.5	64.6	83.8	46.8	11.9	WNW	23.3	WNW	WNW	0.00	1.65	3.5	15	8
16	2.0	2.8	0.4	76.5	87.7	59.0	8.3	WNW	16.4	WNW	WNW	0.12	4.36	1.5	11	8
17	3.6	6.9	1.6	70.1	90.6	46.5	8.0	WNW	16.8	W	S	2.03	3.99	9.5	7	4
18	2.6	3.6	0.4	53.5	82.9	44.4	9.3	WNW	18.6	WNW	WNW	0.73	3.75	0.5	5	3
19	1.5	3.3	-0.2	87.4	98.7	60.2	3.8	SSE	5.0	WNW	SSE	0.30	3.54	2.5	4	-
20	1.6	8.1	-2.7	83.8	100.0	51.2	2.8	E	3.8	E	SSE	7.73	12.21	0.0	2	-
旬合計	22.3	58.7	-16.2	722.2			70.8					32.57	67.14	44.5		
旬平均	2.2	5.9	-1.6	72.2			7.1						6.71			
21	5.7	15.4	-3.6	70.5	96.4	32.1	8.3	SSW	9.9	SW	SSE	6.33	10.77	0.0	-	-
22	9.9	20.7	3.4	74.4	96.9	29.2	6.1	SSW	14.1	S	SSE	7.62	17.32	3.5	-	-
23	3.9	13.5	0.2	71.6	88.3	48.8	11.0	W	26.5	WNW	WNW	0.00	1.76	15.5	-	-
24	3.7	8.6	-0.2	62.6	84.2	40.5	6.5	SSW	15.0	S	S	4.73	9.19	0.0	-	-
25	6.6	10.0	1.2	71.7	92.5	41.8	6.6	S	16.2	SW	WNW	4.65	7.35	3.5	-	-
26	5.1	12.6	-1.0	62.7	93.9	39.7	9.4	WNW	19.4	WNW	WNW	0.20	2.63	9.0	-	-
27	0.3	2.1	-2.0	62.9	89.0	38.2	8.4	WNW	17.2	WNW	WNW	0.53	4.65	0.5	-	-
28	3.0	8.8	-0.3	80.5	94.5	56.6	5.1	S	8.9	SSW	SSE	7.42	10.94	0.0	-	-
29	4.9	9.9	-0.2	75.4	95.4	51.6	6.2	WNW	10.3	WNW	WNW	0.00	3.98	4.0	-	-
旬合計	43.1	101.6	-2.5	632.3			67.6					25.15	68.59	36.0		
旬平均	4.8	11.3	-0.3	70.3			7.5						7.62			
月合計	67.6	189.3	-45.7	2120.3			206.6					65.35	178.85	152.5		
月平均	2.3	6.5	-1.6	73.1			7.1						6.17			

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

''農場気象月報''

2004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 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	1.0	2.7	-0.8	55.8	86.5	42.8	6.4	WNW	10.6	WNW	WNW	1.17	6.99	0.0	-	-
2	0.3	6.3	-2.8	64.1	91.6	40.7	7.3	WNW	15.4	W	WNW	6.22	10.29	0.5	-	-
3	-2.0	1.1	-4.0	71.3	87.0	49.8	6.6	WNW	13.4	WNW	WNW	4.00	10.30	1.0	-	-
4	-0.5	1.2	-2.4	75.0	97.7	54.5	3.9	SSE	9.2	NNW	NW	1.77	4.96	4.5	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1.0	3.2	-1.3	76.8	94.8	52.1	8.5	W	15.5	W	WNW	3.92	9.24	8.0	-	-
9	5.3	9.0	0.9	73.9	94.8	54.6	5.3	SSW	11.5	SW	SSW	7.62	13.80	10.0	-	-
10	8.5	15.8	2.2	58.3	84.8	24.0	5.2	SSE	10.6	S	SSE	8.30	15.73	0.0	-	-
旬合計	13.6	39.3	-8.2	475.2			43.2					32.98	71.31	24.0	-	-
旬平均	1.9	5.6	-1.2	67.9			6.2					10.19				
11	8.2	17.6	2.4	69.6	94.9	32.0	8.3	WNW	18.9	WNW	S	0.00	1.22	29.5	-	-
12	6.5	8.8	3.0	50.2	74.3	34.6	8.5	WNW	16.6	WSW	W	4.43	10.38	0.0	-	-
13	4.5	7.1	2.0	55.2	71.3	30.4	8.0	WNW	16.2	WNW	WNW	5.20	7.80	6.0	-	-
14	3.9	7.0	-1.3	54.3	84.9	36.9	6.8	WNW	12.3	WNW	WNW	9.10	14.39	0.0	-	-
15	2.4	6.6	-1.4	81.8	95.8	62.6	5.6	SSE	7.7	SSE	SSE	2.38	8.99	0.5	-	-
16	5.5	16.0	-2.3	69.0	97.0	28.8	2.7	SE	4.4	NNW	SSE	6.75	14.62	0.0	-	-
17	11.6	23.0	4.7	68.8	99.2	30.0	7.4	SSE	13.2	SSE	NW	9.45	16.96	16.0	-	-
18	2.3	6.2	0.2	74.0	97.5	52.3	5.6	WNW	10.1	WNW	WNW	0.42	5.17	11.0	-	-
19	2.3	5.9	-0.9	66.9	91.1	45.9	6.0	WNW	10.7	WNW	WNW	6.87	11.68	0.5	-	-
20	3.9	10.0	-2.1	67.5	91.7	39.5	3.7	WNW	7.2	WNW	W	6.42	12.74	0.0	-	-
旬合計	51.1	108.2	4.3	657.3			62.6					51.02	103.95	63.5		
旬平均	5.1	10.8	0.4	65.7			6.3					10.40				
21	4.7	10.4	0.2	72.4	93.1	45.2	4.0	WNW	8.1	NW	NW	10.58	16.87	0.0	-	-
22	4.1	9.6	-1.0	73.9	95.5	39.0	2.9	E	4.3	E	E	0.00	6.44	0.0	-	-
23	5.1	10.2	1.0	77.0	95.1	54.8	4.1	E	6.3	ENE	NW	4.37	9.70	0.0	-	-
24	6.0	14.2	-1.6	70.0	98.0	36.0	6.4	SSE	9.3	E	E	10.98	18.74	0.0	-	-
25	7.3	12.1	2.2	78.8	93.0	62.9	5.1	WNW	8.3	WNW	WNW	0.45	8.04	0.0	-	-
26	6.5	9.1	4.6	59.6	82.7	42.2	6.8	WNW	13.1	WNW	WNW	11.23	15.10	0.0	-	-
27	5.4	8.1	1.6	62.8	85.2	45.3	6.6	WNW	12.3	WNW	WNW	10.30	18.27	2.0	-	-
28	6.4	14.9	-1.4	63.8	92.8	32.1	2.9	SSE	4.6	NW	NNW	10.67	19.07	0.0	-	-
29	9.8	19.3	7.5	63.6	90.1	25.9	7.5	WNW	14.1	WNW	WNW	2.97	13.65	0.0	-	-
30	11.8	21.8	4.5	69.9	92.5	32.0	6.9	SSE	10.1	WNW	NNW	3.57	11.09	0.5	-	-
31	8.2	13.0	6.6	62.6	99.5	42.0	8.6	WNW	15.9	W	WNW	7.45	12.16	4.0	-	-
旬合計	75.3	142.7	24.2	754.4			61.8					72.57	149.13	6.5		
旬平均	6.8	13.0	2.2	68.6			5.6					13.56				
月合計	140.0	290.2	20.3	1886.9			167.6					156.57	324.39	94.0		
月平均	5.0	10.4	0.7	67.4			6.0					11.59				

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : 144回測定の平均
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値
 - : 計測器故障により欠測

''農場氣象月報''

2004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 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	7.0	10.5	3.9	52.5	83.4	39.1	8.7	W	15.3	WNW	WNW	11.15	17.53	0.0	-	-
2	8.0	13.6	3.9	77.1	92.0	55.9	9.2	WNW	22.8	W	SE	1.63	5.26	12.0	-	-
3	3.7	5.6	2.0	89.7	96.5	83.5	3.5	WNW	11.2	NW	NW	0.00	2.41	21.0	-	-
4	4.3	8.8	0.0	77.5	96.1	52.8	2.5	ESE	5.9	SW	NNW	0.00	10.12	0.5	-	-
5	5.1	11.7	-1.7	68.0	95.3	38.5	6.0	WNW	11.5	NW	SSE	1.22	21.66	0.0	-	-
6	9.4	18.3	0.8	64.1	89.8	31.0	7.8	WNW	12.5	WNW	WNW	11.65	20.76	0.0	-	-
7	8.2	13.5	4.0	84.7	98.5	62.0	4.6	S	7.9	S	NW	0.00	3.39	23.0	-	-
8	7.1	9.7	2.4	57.9	90.6	36.4	7.2	W	12.9	W	WNW	13.00	21.67	0.5	-	-
9	10.3	17.1	0.3	54.7	84.2	19.4	6.1	WNW	15.4	W	W	11.23	20.72	0.0	-	-
10	11.5	18.9	5.3	76.0	96.2	38.2	5.3	WNW	8.5	W	NW	11.73	20.88	0.0	-	-
旬合計	74.6	127.7	20.9	702.2			旬合計					61.62	121.61	57.0		
旬平均	7.5	12.8	2.1	70.2			旬平均						12.16			
11	12.4	22.5	4.6	64.4	96.2	29.2	3.6	WNW	5.3	WNW	NW	9.30	17.17	0.0	-	-
12	12.9	20.3	6.4	63.2	85.8	27.3	7.2	WNW	13.0	WSW	NW	10.07	19.71	0.0	-	-
13	11.1	16.9	6.0	64.1	88.8	41.3	7.7	SSE	11.4	SE	SE	10.47	20.30	0.0	-	-
14	8.2	14.3	3.3	77.7	94.6	62.4	4.1	WNW	7.7	NW	NW	0.77	10.91	0.0	-	-
15	9.8	17.6	1.9	71.2	97.3	29.9	3.7	SSE	6.5	NW	NW	10.93	22.26	0.0	-	-
16	13.5	23.3	2.0	56.7	87.7	19.4	8.0	WNW	15.9	W	WNW	9.57	21.24	0.0	-	-
17	10.4	17.9	0.9	66.3	87.4	35.2	7.1	WNW	19.9	WNW	WNW	1.65	6.63	0.0	-	-
18	13.3	26.7	-1.3	54.3	96.8	21.1	4.6	W	10.2	WSW	W	11.72	21.18	0.0	-	-
19	14.1	22.2	7.6	71.9	95.1	32.3	3.3	SSE	10.9	S	S	0.00	6.03	3.5	-	-
20	13.3	17.7	9.2	70.3	97.1	45.9	8.9	WNW	21.6	W	W	1.75	4.87	3.5	-	-
旬合計	119.0	199.4	40.6	660.1			旬合計					66.22	150.30	7.0		
旬平均	11.9	19.9	4.1	66.0			旬平均						15.03			
21	11.5	16.0	5.5	48.4	79.8	27.2	8.5	W	19.4	SSW	WNW	12.00	23.08	0.0	-	-
22	16.1	25.4	4.7	63.5	84.2	42.3	6.1	WNW	13.2	S	WNW	7.73	16.56	0.0	-	-
23	9.5	14.9	5.0	90.3	98.0	77.2	7.4	WNW	15.3	WNW	WNW	0.00	2.93	31.0	-	-
24	5.3	8.1	1.8	78.2	95.2	61.7	8.0	WNW	15.7	WSW	WNW	3.77	11.84	15.5	-	-
25	8.9	13.5	3.3	60.3	97.7	57.0	10.4	WNW	21.0	W	W	7.72	15.19	4.5	-	-
26	10.2	14.4	6.7	63.2	80.2	41.6	6.1	WNW	12.4	WNW	WNW	7.87	20.58	0.0	-	-
27	11.7	17.0	8.0	89.3	97.8	69.8	8.5	SE	13.2	SE	ESE	0.00	3.12	26.0	-	-
28	11.5	16.0	8.8	79.2	97.1	37.2	8.1	SSE	16.1	S	SSW	1.78	7.48	16.5	-	-
29	11.9	18.7	6.2	68.4	93.8	34.2	5.0	W	9.1	WNW	NW	12.85	24.83	1.5	-	-
30	13.9	23.0	4.3	64.1	91.2	24.4	5.9	WSW	12.0	WSW	WNW	9.60	21.15	0.0	-	-
旬合計	110.5	167.0	54.3	704.9			旬合計					63.32	146.76	95.0		
旬平均	11.1	16.7	5.4	70.5			旬平均						14.68			
月合計	304.1	494.1	115.8	2067.2			月合計					191.15	418.67	159.0		
月平均	10.1	16.5	3.9	68.9			月平均						13.96			

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

『農場気象月報』

2004年 5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	11.6	15.4	6.5	73.0	99.2	31.9	5.2	WNW	8.3	WNW	NW	9.85	22.33	0.0	-	-
2	12.7	19.7	4.3	58.6	90.5	34.1	9.1	SE	12.3	SE	SSE	12.45	25.34	0.0	-	-
3	17.2	25.7	8.8	67.4	91.2	44.6	5.7	WNW	9.2	WNW	WNW	4.80	14.80	0.0	-	-
4	14.8	21.7	10.6	90.8	96.1	77.5	7.7	SSW	15.2	WNW	WNW	0.00	4.60	28.5	-	-
5	12.6	19.2	7.8	79.2	99.2	41.8	5.0	WNW	8.6	NW	WNW	7.88	19.21	0.5	-	-
6	15.3	23.4	7.1	67.9	96.5	42.6	5.3	S	8.9	W	W	12.78	25.02	0.0	-	-
7	14.5	18.9	7.5	50.3	84.5	17.4	7.1	WNW	12.7	WNW	WNW	11.03	24.02	0.0	-	-
8	14.9	24.1	4.4	51.4	80.2	20.8	3.4	SE	5.7	NE	ENE	9.03	21.53	0.0	-	-
9	18.6	25.2	12.1	62.6	84.6	40.1	6.8	S	12.2	S	S	0.43	11.06	0.0	-	-
10	18.2	22.7	15.7	88.7	96.7	77.1	3.0	SE	6.9	SE	SE	0.10	6.35	19.5	-	-
旬合計	150.4	216.0	84.8	689.9			58.3					68.37	174.26	48.5		
旬平均	15.0	21.6	8.5	69.0			5.8						17.43			
11	15.6	18.2	12.3	86.1	93.6	75.8	6.4	WNW	12.3	WNW	WNW	0.25	8.55	17.5	-	-
12	16.6	24.5	8.3	67.1	96.2	35.3	4.2	ESE	7.5	SSW	NW	10.15	23.16	0.0	-	-
13	18.9	22.8	15.4	80.6	97.3	63.8	4.1	SSW	10.7	SSW	NW	0.00	5.72	9.5	-	-
14	13.9	18.6	10.0	89.5	95.6	30.9	6.0	WNW	10.3	WNW	WNW	0.58	3.66	0.0	-	-
15	16.9	26.6	7.4	62.1	96.1	26.2	8.7	SE	12.5	SE	SE	5.93	19.65	0.0	-	-
16	15.7	17.9	13.6	90.3	97.9	72.0	6.3	WNW	10.3	WNW	WNW	0.00	4.64	8.5	-	-
17	17.0	19.6	14.3	90.6	98.0	65.4	4.6	WNW	8.4	S	S	0.00	5.82	11.5	-	-
18	18.6	22.5	13.6	67.2	93.1	47.8	4.3	S	10.2	SW	SSW	10.07	18.49	0.0	-	-
19	18.9	26.1	12.3	71.5	95.4	37.3	2.4	SSE	3.7	NE	W	1.32	13.90	0.0	-	-
20	18.6	22.6	15.0	71.0	93.4	52.1	9.7	E	16.9	ESE	SSE	0.43	12.10	4.0	-	-
旬合計	170.7	219.4	122.2	776.0			56.7					28.73	115.69	51.0		
旬平均	17.1	21.9	12.2	77.6			5.7						11.57			
21	16.4	20.1	13.8	81.3	95.1	66.5	8.9	E	14.5	E	WNW	0.27	9.10	23.5	-	-
22	16.2	20.4	12.7	89.2	96.5	75.0	2.3	SSE	3.4	SSE	S	0.00	6.42	1.0	-	-
23	17.2	24.3	12.1	73.0	98.1	37.1	4.7	SSE	6.5	SSE	SSE	8.55	20.67	3.5	-	-
24	15.3	22.6	9.6	76.8	96.8	42.6	6.7	WNW	11.1	WNW	WNW	10.98	21.89	1.5	-	-
25	13.0	15.9	8.8	81.7	94.6	68.8	5.9	WNW	10.1	W	W	7.37	17.50	16.0	-	-
26	16.5	25.0	7.4	68.8	95.9	42.7	3.5	NW	5.9	WNW	NW	12.62	25.01	0.0	-	-
27	19.5	26.0	13.7	71.8	90.1	47.8	4.6	WNW	7.4	WNW	WNW	6.28	20.42	0.0	-	-
28	20.7	26.5	15.2	74.2	94.4	53.6	3.6	WNW	6.3	WNW	WNW	0.27	14.15	0.0	-	-
29	20.3	24.0	18.2	86.6	97.1	70.1	5.2	WNW	9.7	S	WNW	0.00	4.78	8.0	-	-
30	20.3	24.9	16.5	89.5	97.5	74.6	4.2	WNW	7.1	WNW	WNW	1.75	13.99	8.5	-	-
31	18.9	24.9	15.5	89.7	97.9	78.7	5.8	WNW	11.6	WNW	WNW	0.00	5.13	59.0	-	-
旬合計	194.3	254.6	143.5	882.6			55.4					48.08	159.06	121.0		
旬平均	17.7	23.1	13.0	80.2			5.0						14.46			
月合計	515.4	690.0	350.5	2348.5			170.4					145.18	449.01	220.5		
月平均	16.6	22.3	11.3	75.8			5.5						14.48			

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

''農場気象月報''

2004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 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	16.4	21.7	10.6	74.0	92.0	48.0	5.0	WNW	9.1	WNW	W	11.85	25.72	0.0	-	-
2	15.7	21.1	9.3	74.3	92.0	54.9	4.4	WNW	7.9	NW	NW	13.43	27.43	0.0	-	-
3	17.3	24.7	9.2	62.8	93.0	34.9	2.6	W	5.0	NW	NNW	13.67	27.95	0.0	-	-
4	18.9	26.5	10.8	64.1	86.2	43.6	4.0	E	6.0	E	NW	13.50	25.78	0.0	-	-
5	20.8	26.0	13.4	64.7	90.2	38.3	5.8	WNW	10.2	WNW	WNW	5.80	20.47	0.0	-	-
6	22.9	31.3	15.4	65.0	84.6	43.3	4.2	WNW	6.6	WNW	WNW	8.45	21.54	0.0	-	-
7	19.1	21.1	17.6	89.9	96.7	78.5	3.5	SSE	5.5	WNW	WNW	0.00	4.63	22.5	-	-
8	17.2	19.3	15.6	94.0	97.4	88.2	4.0	WNW	8.1	WNW	WNW	0.00	2.54	32.5	-	-
9	18.8	23.1	14.4	80.7	95.6	63.1	2.7	SSE	5.1	NW	WNW	5.90	18.99	0.0	-	-
10	19.9	25.0	14.5	74.3	93.3	47.7	6.5	WNW	12.2	W	WNW	11.33	22.28	0.0	-	-
旬合計	187.0	239.8	130.8	743.8			42.7					83.93	197.33	55.0		
旬平均	18.7	24.0	13.1	74.4			4.3						19.73			
11	19.1	24.5	12.8	76.0	95.2	46.6	2.7	WNW	4.1	WNW	WNW	2.47	16.96	2.5	-	-
12	19.5	24.2	16.7	34.8	97.1	59.8	5.0	WNW	9.1	WNW	WNW	6.98	20.86	12.5	-	-
13	17.9	21.6	13.2	75.5	93.0	50.0	5.1	WNW	8.7	WNW	WNW	9.12	22.13	0.0	-	-
14	18.6	25.6	11.2	66.4	93.8	38.5	3.6	WNW	6.7	NW	N	13.30	27.10	0.0	-	-
15	17.7	25.4	12.0	72.6	89.6	36.3	7.2	W	14.8	W	WNW	10.77	22.44	0.0	-	-
16	16.6	22.1	11.1	72.5	93.1	50.9	3.3	SSE	8.7	NW	SSE	13.73	28.40	0.0	-	-
17	18.8	26.4	10.4	69.1	94.9	40.7	3.0	WNW	6.1	NW	WNW	12.45	26.67	0.0	-	-
18	21.3	26.4	15.0	71.8	88.1	54.3	2.5	ESE	4.8	WNW	NW	1.07	12.72	0.0	-	-
19	23.1	27.0	20.1	78.7	92.7	64.6	3.1	E	6.5	WSW	E	0.53	11.10	0.0	-	-
20	21.8	24.1	20.0	92.2	96.0	85.2	4.9	SSE	7.4	SSE	NW	0.03	5.35	22.0	-	-
旬合計	194.4	247.3	142.5	709.6			40.4					70.45	193.73	37.0		
旬平均	19.4	24.7	14.3	71.0			4.0						19.37			
21	26.5	32.1	20.7	76.1	96.6	50.1	12.2	SSE	19.2	SSE	SE	4.25	17.04	3.5	-	-
22	22.9	25.9	21.1	79.3	94.8	68.0	6.8	S	13.7	S	SSW	0.38	6.45	8.5	-	-
23	22.9	27.2	19.9	82.1	92.1	69.6	3.5	WNW	6.2	WNW	WNW	1.30	14.59	0.0	-	-
24	23.3	27.4	20.0	81.0	93.5	64.2	4.9	WNW	8.1	WNW	WNW	3.38	16.83	0.0	-	-
25	22.0	24.2	20.5	91.2	95.4	83.6	3.1	SSE	4.7	SSE	WNW	0.00	4.04	14.0	-	-
26	20.8	22.5	19.2	93.3	97.0	86.1	5.1	WNW	7.6	WNW	WNW	0.00	5.37	13.0	-	-
27	20.2	23.5	18.3	88.2	96.5	77.0	2.5	WNW	4.7	NW	NW	0.00	9.82	0.5	-	-
28	21.4	25.8	19.7	89.4	95.7	71.7	5.3	WNW	9.2	WNW	WNW	1.27	9.37	17.0	-	-
29	22.6	26.3	20.5	88.0	96.4	74.1	4.3	SSE	5.9	SSE	SE	1.63	10.27	0.0	-	-
30	22.4	27.9	19.5	85.5	95.3	69.1	5.1	WNW	9.1	WNW	WNW	1.12	12.03	13.0	-	-
旬合計	225.0	262.8	199.4	854.1	953.3		52.8					13.33	105.81	69.5		
旬平均	22.5	26.3	19.9	85.4	95.3		5.3						10.58			
月合計	606.4	749.9	472.7	2307.5	953.3		135.9					167.72	496.87	161.5		
月平均	20.2	25.0	15.8	76.9	31.8		4.5						16.56			

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

『農場気象月報』

2004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 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	19.8	24.0	15.9	78.9	93.8	62.3	2.9	WNW	6.2	NNW	WNW	10.15	24.82	0.0	-	-
2	20.6	25.9	13.7	73.6	96.2	57.1	4.6	WNW	7.5	WNW	WNW	9.80	22.59	0.0	-	-
3	21.9	27.1	18.5	82.1	94.4	53.7	4.0	WNW	6.9	WNW	WNW	5.25	17.50	0.0	-	-
4	23.9	29.7	18.7	78.4	93.5	50.7	3.0	WNW	5.0	E	WNW	6.58	21.86	0.0	-	-
5	27.1	34.2	21.0	73.8	92.5	50.2	7.8	WNW	12.4	WNW	NW	6.57	21.32	0.0	-	-
6	25.8	30.4	20.9	75.4	93.1	54.2	5.5	W	9.9	W	WNW	11.12	21.28	0.0	-	-
7	25.9	32.1	20.4	76.6	93.5	54.8	3.5	W	5.6	WNW	WNW	4.82	20.36	0.0	-	-
8	27.3	33.0	23.6	78.1	91.6	58.2	4.2	WNW	10.0	NW	NW	5.37	19.10	0.0	-	-
9	26.6	31.0	22.7	80.7	92.6	63.6	5.0	WNW	8.3	WNW	WNW	6.10	17.22	0.0	-	-
10	24.7	28.8	21.6	86.0	93.6	74.4	3.3	WNW	5.8	NW	NW	4.32	18.43	12.5	-	-
旬合計	243.6	296.2	197.0	783.6			43.8					70.07	204.48	12.5		
旬平均	24.4	29.6	19.7	78.4			4.4						20.45			
11	21.2	22.4	19.7	87.1	92.7	75.4	4.6	WNW	7.6	WNW	WNW	0.00	5.97	14.0	-	-
12	21.3	23.9	19.6	86.2	93.9	77.6	4.4	WNW	8.3	WNW	WNW	0.52	13.25	14.0	-	-
13	20.7	22.4	18.8	92.1	95.4	87.7	2.6	SSE	3.5	SE	SE	0.00	4.00	12.0	-	-
14	21.6	25.6	20.2	93.7	95.9	83.1	6.4	WNW	13.5	WNW	WNW	0.00	1.78	37.0	-	-
15	23.0	25.9	20.9	88.9	95.8	79.2	3.5	WNW	7.8	W	W	0.05	6.53	15.5	-	-
16	24.1	27.3	22.0	83.8	94.1	72.7	3.8	WNW	9.5	SSW	WNW	0.25	7.48	11.5	-	-
17	23.9	25.1	21.8	85.6	94.1	76.7	7.7	WNW	16.6	W	W	0.00	3.22	82.0	-	-
18	25.2	27.5	23.1	76.3	89.5	66.4	5.8	WNW	12.9	W	WNW	7.55	18.76	2.0	-	-
19	26.0	28.3	24.3	77.6	89.8	70.3	4.1	SSW	11.9	SSW	SW	1.00	9.49	4.5	-	-
20	26.3	28.6	24.6	78.6	89.4	72.1	5.9	W	14.9	WSW	W	0.63	9.94	17.0	-	-
旬合計	233.3	257.0	215.0	849.9			48.8					10.00	80.42	209.5		
旬平均	23.3	25.7	21.5	85.0			4.9						8.04			
21	24.5	26.3	19.9	83.6	92.9	72.5	6.2	WNW	11.9	W	WNW	0.03	6.30	13.5	-	-
22	24.4	27.5	18.4	79.1	94.4	59.6	3.1	WNW	6.3	NW	NW	12.57	25.35	0.0	-	-
23	23.6	30.0	17.2	76.7	93.5	57.9	2.9	WNW	5.8	WNW	NW	12.70	24.82	0.0	-	-
24	26.0	33.7	18.2	72.6	90.7	46.9	5.2	WNW	8.8	WNW	WNW	13.40	22.54	0.0	-	-
25	26.8	33.3	21.0	79.0	92.5	59.2	6.2	W	16.5	W	NW	7.75	18.73	0.0	-	-
26	25.4	32.4	21.4	81.1	93.9	58.7	5.9	ESE	11.9	ESE	NW	2.68	16.81	2.5	-	-
27	26.3	32.3	20.6	78.4	93.8	55.9	2.7	SE	5.3	WNW	E	10.77	22.28	0.0	-	-
28	27.3	34.5	21.5	76.9	93.3	54.6	4.5	WNW	7.1	WNW	NW	11.93	22.68	0.0	-	-
29	28.7	33.9	22.0	71.1	92.1	54.6	7.6	SSE	11.7	SSE	SSE	13.38	24.47	0.0	-	-
30	30.1	35.4	24.6	65.7	83.7	53.3	7.6	SE	12.0	SE	SSE	13.40	24.87	0.0	-	-
31	29.7	36.3	23.9	68.0	86.1	52.6	4.4	SSE	7.2	S	ENE	13.07	23.39	0.0	-	-
旬合計	292.8	355.6	228.7	832.2			56.3					111.68	232.24	16.0		
旬平均	26.6	32.3	20.8	75.7			5.1						21.11			
月合計	769.7	908.8	640.7	2465.7			148.9					191.75	517.14	238.0		
月平均	24.8	29.3	20.7	79.5			4.8						16.68			

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

『農場気象月報』

2004年 8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 (cm)	最 小 (cm)
1	28.7	36.3	22.7	69.2	89.3	41.0	3.2	WNW	5.4	NW	WNW	10.70	21.92	0.0	-	-
2	28.1	33.1	22.6	70.6	90.6	48.7	4.8	WNW	8.1	WNW	WNW	12.27	23.67	0.0	-	-
3	27.1	32.9	21.3	72.8	90.6	44.7	8.0	WNW	11.5	WNW	WNW	12.23	22.95	0.0	-	-
4	27.7	34.3	23.2	76.6	91.0	51.2	4.4	WNW	6.6	WNW	WNW	4.75	17.09	0.0	-	-
5	29.2	35.2	22.4	72.9	91.3	51.5	5.6	WNW	10.1	WNW	WNW	7.37	18.53	0.0	-	-
6	26.7	29.8	23.7	81.0	91.8	65.5	5.6	WNW	10.9	WNW	WNW	4.35	12.86	4.0	-	-
7	26.9	32.8	22.5	77.9	92.9	59.7	3.3	WNW	5.2	WNW	NW	11.65	22.59	0.0	-	-
8	27.0	31.9	23.0	80.2	92.0	63.5	2.8	WNW	6.0	NW	NW	9.07	16.45	0.0	-	-
9	27.5	32.4	22.0	77.9	93.0	54.1	4.2	W	8.7	NW	NW	11.30	22.45	0.0	-	-
10	25.3	29.0	21.2	81.5	92.7	53.2	4.7	WNW	8.4	WNW	WNW	7.43	16.98	24.5	-	-
旬合計	274.2	327.7	224.6	760.6			46.6					91.12	195.49	28.5		
旬平均	27.4	32.8	22.5	76.1			4.7						19.55			
11	24.0	29.0	19.9	77.0	91.5	60.4	3.8	WNW	8.7	NW	NW	11.18	21.91	0.0	-	-
12	24.0	29.1	18.4	74.2	92.5	33.0	4.5	WNW	8.0	WNW	SSE	10.48	21.23	0.0	-	-
13	24.1	30.4	18.9	72.6	89.9	41.2	5.4	WNW	11.2	WNW	SSE	12.58	23.99	0.0	-	-
14	23.0	26.4	19.1	74.7	91.2	55.1	4.4	WNW	7.9	WNW	WNW	5.15	12.85	12.5	-	-
15	22.1	25.5	17.2	72.5	91.5	58.8	5.5	W	10.2	W	SSE	6.57	10.29	3.0	-	-
16	22.6	25.6	17.6	65.1	87.5	49.0	3.9	W	10.6	WNW	WNW	11.93	20.56	0.0	-	-
17	19.3	21.5	17.2	84.8	92.8	69.9	4.4	WNW	7.1	WNW	SSE	0.00	3.42	3.0	-	-
18	23.2	25.2	19.9	91.4	100.0	60.8	3.6	NW	8.2	S	S	0.00	2.50	57.5	-	-
19	27.0	34.1	22.1	84.9	100.0	53.3	6.7	SSE	11.8	SSE	SSE	6.78	17.33	9.5	-	-
20	22.3	30.6	17.5	84.8	100.0	61.6	10.4	SSW	30.8	SW	WNW	3.52	9.04	11.5		
旬合計	231.6	277.4	187.8	782.0			52.6					68.20	143.12	97.0		
旬平均	23.2	27.7	18.8	78.2			5.3						14.31			
21	21.0	27.0	16.3	82.5	100.0	53.5	3.0	WNW	5.5	WNW	SSE	11.70	21.53	0.5	-	-
22	20.9	27.6	14.7	82.7	100.0	41.7	3.5	SSE	6.6	WNW	SSE	11.37	20.07	0.0	-	-
23	19.6	22.8	16.8	63.8	100.0	17.5	3.9	SE	5.8	SE	SE	0.00	5.67	11.0	-	-
24	22.1	27.4	18.3	17.8	18.6	16.1	5.1	WNW	9.4	WNW	WNW	1.97	8.59	35.5	-	-
25	21.0	26.0	16.3	20.1	21.9	18.3	5.3	WNW	8.6	NW	NW	12.17	22.60	0.0	-	-
26	21.3	28.6	14.0	23.8	26.0	21.6	3.8	WNW	5.5	WNW	NW	8.52	19.23	0.0	-	-
27	23.1	28.9	17.6	26.4	28.5	24.8	5.7	E	8.5	E	ENE	12.08	21.77	0.0	-	-
28	21.6	26.8	15.1	26.4	29.0	24.7	7.4	SSE	11.9	SE	SE	11.65	22.16	0.0	-	-
29	22.7	28.1	17.0	25.8	28.7	23.5	6.5	SE	10.2	SE	SE	5.47	15.34	0.0	-	-
30	27.9	35.1	20.8	25.7	28.4	23.0	10.0	SE	14.5	SE	SE	8.87	19.42	0.0	-	-
31	26.0	30.1	21.2	26.1	28.7	22.9	13.3	SE	25.0	SSW	SSW	5.75	10.71	16.0	-	-
旬合計	247.2	308.4	188.1	421.1			67.5					89.53	187.09	63.0		
旬平均	22.5	28.0	17.1	38.3			6.1						17.01			
月合計	753.0	913.5	600.5	1181.7			114.1					248.85	525.70	188.5		
月平均	24.3	29.5	19.4	38.1			3.7						16.96			

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

''農場氣象月報''

2004年 9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 (cm)	最 小 (cm)
1	24.3	28.8	19.0	26.3	28.8	22.6	4.9	S	10.4	S	SSW	4.55	13.32	0.0	-	-
2	21.9	26.3	19.1	27.6	29.5	22.4	4.4	WSW	8.5	WSW	WSW	0.00	6.93	8.0	-	-
3	22.2	27.5	17.3	28.1	32.1	24.3	3.8	WNW	7.3	WNW	SSE	9.27	17.35	0.5	-	-
4	22.0	29.9	17.2	27.7	33.8	21.3	3.0	WNW	4.6	WNW	WNW	5.73	14.86	0.0	-	-
5	21.9	25.7	18.9	29.2	35.9	21.6	2.1	ENE	3.9	NW	SSE	0.02	6.08	0.0	-	-
6	22.8	31.7	19.7	26.7	31.6	24.3	5.6	WNW	10.7	WNW	SSE	4.78	13.55	13.5	-	-
7	26.3	31.3	19.9	26.1	30.3	22.3	11.5	SE	19.6	SSE	SE	9.27	16.36	5.5	-	-
8	23.4	33.4	20.1	28.4	31.3	23.9	10.1	SSW	20.9	SSW	SSW	5.05	17.77	17.0	-	-
9	21.5	26.8	17.9	38.2	100.0	21.9	3.4	WNW	5.7	WNW	WNW	8.85	17.07	0.0	-	-
10	21.5	24.2	19.3	85.1	100.0	61.9	4.4	WNW	2.4	WNW	W	0.00	4.66	0.0	-	-
旬合計	227.8	285.6	188.4	343.4			53.2					47.52	127.95	44.5		
旬平均	22.8	28.6	18.8	34.3			5.3						12.80			
11	21.1	27.9	16.1	80.7	100.0	50.9	4.2	E	6.2	E	E	10.12	18.83	0.0	-	-
12	22.7	29.8	15.8	83.8	100.0	58.8	2.8	ENE	5.1	ESE	W	10.60	18.54	0.0	-	-
13	25.9	33.0	18.0	75.5	100.0	49.5	4.5	WNW	10.2	SSW	NW	8.42	16.27	0.0	-	-
14	21.4	25.8	15.8	79.2	96.7	63.7	6.1	WNW	10.8	WNW	WNW	10.15	15.81	5.5	-	-
15	19.4	26.5	14.3	79.2	98.5	49.9	4.0	WNW	6.6	WNW	SSE	11.55	19.52	0.0	-	-
16	20.0	28.6	11.1	74.8	100.0	37.3	2.7	E	5.0	E	NW	11.30	18.96	0.0	-	-
17	22.7	28.1	19.2	87.7	100.0	65.3	3.9	WNW	10.3	SSW	SSW	8.30	12.08	14.5	-	-
18	23.0	30.2	15.5	86.0	100.0	60.6	2.7	SE	4.2	NW	SSE	7.25	13.51	0.5	-	-
19	22.7	26.3	19.6	89.3	100.0	69.5	6.4	WNW	10.6	SSW	W	2.50	7.00	4.0	-	-
20	21.8	26.8	17.4	92.1	100.0	70.9	4.4	WSW	9.8	WSW	NW	4.47	8.43	6.0	-	-
旬合計	220.7	283.0	162.8	828.3			41.7					84.65	148.95	30.5		
旬平均	22.1	28.3	16.3	82.8			4.2						14.90			
21	22.8	27.9	19.2	92.0	100.0	69.8	5.6	W	10.4	W	SE	0.40	6.29	18.5	-	-
22	21.0	23.9	18.8	89.7	100.0	70.7	4.6	W	12.2	W	W	0.00	4.34	7.0	-	-
23	20.9	26.5	17.7	87.0	100.0	61.6	4.3	ENE	5.8	ENE	SSE	6.13	12.72	0.0	-	-
24	23.2	29.3	18.4	77.7	98.3	54.4	5.3	SE	8.0	SE	SE	8.18	15.11	15.5	-	-
25	20.2	22.8	17.2	91.5	99.9	73.8	2.8	WNW	4.7	NW	NW	0.10	4.94	8.0	-	-
26	20.0	24.6	16.8	86.4	99.3	69.6	2.9	ENE	4.4	SE	WNW	1.10	7.91	0.0	-	-
27	19.1	23.2	15.2	84.8	98.8	69.0	4.1	ENE	6.3	ENE	ENE	0.67	7.34	0.0	-	-
28	20.0	26.3	15.5	86.6	99.0	66.6	4.0	WNW	7.5	WNW	WNW	9.28	15.15	0.0	-	-
29	20.5	23.6	17.1	78.3	98.1	62.9	11.2	SSE	17.9	SSE	SE	0.00	2.30	2.5	-	-
30	19.0	22.9	14.5	85.1	99.4	60.4	6.2	WNW	15.3	NW	NW	0.62	4.70	18.0	-	-
旬合計	206.7	251.0	170.4	859.1			51.0					26.48	80.80	69.5		
旬平均	20.7	25.1	17.0	85.9			5.1						8.08			
月合計	655.2	819.6	521.6	2030.8			145.9					158.65	357.70	144.5		
月平均	21.8	27.3	17.4	67.7			4.9						11.92			

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

『農場気象月報』

2004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	19.4	25.9	14.8	83.2	99.2	54.9	4.5	WNW	7.0	WNW	SSE	9.38	16.07	0.0	-	-
2	17.3	24.5	14.4	80.3	98.7	68.5	3.4	WNW	8.6	WNW	WNW	1.22	2.51	17.0	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	16.3	20.0	13.8	93.1	100.0	76.6	2.6	ESE	3.8	NW	S	0.18	6.27	4.0	-	-
5	16.2	17.5	13.9	94.8	97.9	88.1	3.6	SE	4.5	ENE	SE	0.00	2.40	8.5	-	-
6	15.4	20.1	13.1	87.1	98.7	64.5	3.9	SSE	7.9	WNW	NW	5.72	9.22	6.5	-	-
7	16.6	22.9	11.4	81.2	100.0	45.8	3.6	SSE	5.2	ENE	S	8.28	12.97	0.0	-	-
8	17.6	25.0	13.4	85.0	98.5	56.0	3.1	WNW	4.8	WNW	WNW	3.70	8.69	0.0	-	-
9	17.3	19.6	14.9	81.6	98.5	65.1	12.4	SE	27.3	SE	E	0.00	2.94	6.0	-	-
10	19.7	22.4	17.2	68.1	81.8	61.4	11.6	E	19.6	ESE	ESE	2.05	4.58	0.0	-	-
旬合計	155.8	197.9	126.9	754.4			48.7					30.53	65.65	42.0		
旬平均	17.3	22.0	14.1	83.8			5.4						7.29			
11	19.1	24.0	16.6	88.5	98.1	70.5	5.1	WNW	7.0	WNW	NW	2.32	6.59	4.5	-	-
12	19.0	23.0	17.2	91.4	98.6	74.9	2.8	ENE	5.2	NW	NW	1.68	6.43	0.5	-	-
13	16.0	19.7	9.6	78.2	97.5	52.3	4.6	WNW	8.9	WNW	WNW	1.55	3.90	1.0	-	-
14	13.5	20.1	8.8	79.5	97.0	48.7	5.5	SSE	8.2	S	WNW	7.53	11.30	10.0	-	-
15	12.8	17.2	8.9	84.0	97.8	63.2	5.4	SE	9.3	WNW	W	5.15	7.63	6.0	-	-
16	14.2	19.5	8.7	75.4	96.6	57.6	4.8	SSE	9.6	W	NW	6.18	9.61	0.0	-	-
17	11.9	17.7	7.0	76.6	93.8	48.6	3.4	WNW	5.9	WNW	SSE	9.72	13.30	0.0	-	-
18	11.8	20.5	3.9	80.1	98.2	45.1	2.4	E	3.8	W	NW	9.20	12.27	0.0	-	-
19	14.9	22.1	9.9	82.6	98.2	46.4	2.9	WNW	4.0	WNW	WNW	2.38	7.42	0.0	-	-
20	15.1	16.3	13.6	93.0	98.7	80.2	4.3	ESE	7.1	SE	ESE	0.00	2.02	16.5	-	-
旬合計	148.3	200.1	104.2	829.3			41.2					45.72	80.47	38.5		
旬平均	14.8	20.0	10.4	82.9			4.1						8.05			
21	15.6	19.2	13.2	85.1	97.2	68.7	5.4	S	8.5	S	SSE	1.65	5.33	20.5	-	-
22	16.5	21.3	14.0	71.4	88.8	55.6	6.9	S	14.2	SW	SSW	6.25	8.07	9.0	-	-
23	13.8	15.9	12.1	49.4	60.1	42.6	6.3	WNW	11.9	WNW	WNW	2.63	6.00	0.0	-	-
24	12.0	17.4	7.7	69.5	89.6	45.4	3.3	SSE	4.5	NW	SSE	9.58	12.93	0.0	-	-
25	13.5	19.8	8.6	83.1	99.5	51.6	3.7	WNW	9.0	W	W	4.88	6.47	6.0	-	-
26	9.0	11.0	7.4	90.4	98.2	66.8	4.0	WNW	9.1	WNW	S	0.00	1.80	8.0	-	-
27	8.3	10.1	5.8	68.9	89.4	52.2	5.1	WNW	12.2	WNW	NW	0.00	1.28	0.0	-	-
28	7.9	15.0	3.1	77.2	95.4	45.6	3.3	SSE	4.6	NW	SSE	6.52	9.23	0.0	-	-
29	8.4	19.7	0.8	76.7	98.4	22.9	2.5	W	4.3	ESE	WNW	9.45	12.43	0.0	-	-
30	11.0	18.6	2.7	82.8	99.8	48.5	2.0	SSE	3.1	ESE	無風	4.63	7.92	0.0	-	-
31	15.6	21.3	12.2	90.4	98.9	68.4	3.6	SE	4.8	SE	WNW	3.10	6.75	2.0	-	-
旬合計	131.6	189.3	87.6	844.9			46.1					48.70	78.21	45.5		
旬平均	12.0	17.2	8.0	76.8			4.2						7.11			
月合計	435.7	587.3	318.7	2428.6			136.0					124.95	224.33	126.0		
月平均	14.5	19.6	10.6	81.0			4.5						7.48			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : 144回測定の平均
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値
 - : 計測器故障により欠測

''農場気象月報''

2004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	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	16.4	22.2	11.4	89.7	100.0	67.3	4.7	SE	7.0	SSE	NW	0.38	4.31	0.0	-	-
2	17.1	21.9	11.5	78.0	95.0	56.9	5.5	S	11.2	SSW	S	6.02	8.14	0.0	-	-
3	14.2	17.9	11.6	90.1	96.8	76.6	3.7	SSE	6.3	NE	WNW	0.42	3.15	13.0	-	-
4	14.2	16.5	11.2	73.9	94.5	57.0	6.4	WNW	11.9	W	W	5.15	6.97	21.0	-	-
5	13.8	18.4	8.0	75.0	96.4	48.0	3.5	WNW	7.9	WNW	WNW	8.83	11.19	0.0	-	-
6	14.0	21.0	7.5	77.3	96.4	42.7	4.6	S	9.4	SSW	NNW	5.72	8.54	16.0	-	-
7	11.6	15.8	4.1	71.3	92.4	47.2	2.9	WNW	5.9	NW	W	6.20	8.31	0.0	-	-
8	9.5	20.3	1.7	80.2	96.5	47.5	2.0	WNW	3.1	WNW	NW	8.97	10.50	0.0	-	-
9	13.2	21.1	5.9	81.3	100.0	54.9	3.5	S	7.2	W	NW	8.18	9.15	0.0	-	-
10	12.0	22.6	6.8	82.5	99.7	43.1	2.0	E	3.4	E	NW	7.62	9.51	0.0	-	-
旬合計	136.0	197.7	79.7	799.3			38.8					57.48	79.77	50.0		
旬平均	13.6	19.8	8.0	79.9			3.9					7.98				
11	13.7	19.4	8.8	83.6	94.6	60.3	2.1	SSE	4.1	NW	NNW	0.18	3.50	0.0	-	-
12	15.7	19.6	11.0	82.0	96.1	48.3	7.6	WNW	17.2	WNW	WNW	0.07	2.08	24.0	-	-
13	8.8	11.4	5.3	64.1	81.5	45.4	6.6	WNW	16.5	WNW	WNW	1.53	4.66	1.0	-	-
14	9.2	13.8	5.4	77.3	92.3	43.5	2.3	SSE	3.7	E	NW	3.92	6.43	0.0	-	-
15	10.6	15.6	5.6	78.6	93.4	60.5	7.3	SSW	14.7	SSW	WNW	0.00	2.23	7.0	-	-
16	7.9	9.2	6.1	70.7	84.9	53.4	5.8	WNW	12.5	WNW	WNW	0.03	1.71	10.0	-	-
17	11.2	14.3	7.6	78.0	94.1	65.1	5.6	SSW	10.5	S	SSW	1.45	4.27	7.5	-	-
18	11.2	13.8	9.1	89.2	95.1	72.1	4.2	SSE	6.2	SE	SSE	0.00	2.96	0.5	-	-
19	10.5	12.2	8.5	94.6	98.0	89.4	3.1	SSE	4.8	SSE	SSE	0.00	1.58	3.0	-	-
20	10.8	14.0	5.8	74.8	97.5	65.0	3.9	WNW	7.6	WNW	W	3.68	4.90	0.0	-	-
旬合計	109.6	143.3	73.2	792.9			48.5					10.87	34.32	53.0		
旬平均	11.0	14.3	7.3	79.3			4.9					3.43				
21	11.0	14.8	6.5	73.2	90.2	55.0	4.7	SSE	8.1	SW	SW	1.12	3.71	0.0	-	-
22	11.2	15.2	6.7	74.5	93.7	52.1	5.4	WNW	8.7	W	SSW	7.32	8.10	0.0	-	-
23	12.7	17.8	8.5	67.0	83.9	46.4	4.2	S	10.1	W	SSW	7.25	8.72	0.0	-	-
24	13.4	16.2	8.9	70.5	86.6	57.5	5.2	SSW	13.5	WNW	SSW	3.58	4.89	4.0	-	-
25	10.7	12.2	8.9	50.5	61.3	43.2	7.6	WNW	16.8	W	WNW	4.07	4.74	0.0	-	-
26	11.1	21.3	4.6	63.0	34.4	32.0	10.1	WNW	20.6	WNW	SSW	7.37	8.12	19.5	-	-
27	11.1	13.5	8.5	62.4	81.4	46.9	10.1	WNW	36.9	W	WNW	0.23	2.12	15.0	-	-
28	8.0	9.7	5.8	58.7	79.2	40.3	6.3	WNW	13.3	W	WNW	1.12	3.20	0.5	-	-
29	5.5	6.8	3.0	61.6	85.1	49.7	5.0	WNW	10.9	WNW	WNW	0.10	2.49	0.0	-	-
30	5.2	6.9	3.6	73.7	86.9	55.0	3.8	SW	8.6	NW	SSE	0.00	1.47	2.0	-	-
旬合計	99.9	134.4	65.0	655.1			62.4					32.15	47.56	41.0		
旬平均	10.0	13.4	6.5	65.5			6.2					4.76				
月合計	345.5	475.4	217.9	2247.3			149.7					100.50	161.65	144.0		
月平均	11.5	15.8	7.3	74.9			5.0					5.39				

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

''農場気象月報''

2004年 12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	最 小
1	8.6	10.6	5.9	61.5	80.9	49.7	7.8	WNW	14.1	WNW	WNW	0.30	1.49	2.5	-	-
2	7.1	9.3	2.8	54.9	78.7	43.3	5.9	WNW	10.2	WNW	WNW	4.45	5.42	0.0	-	-
3	7.1	14.3	1.3	70.2	85.3	46.4	4.9	SSE	7.0	SSE	SSE	7.27	8.41	0.0	-	-
4	13.1	17.6	6.1	72.4	89.9	56.6	5.6	SSW	10.6	SSW	SSW	0.07	4.81	1.0	-	-
5	12.2	17.3	7.3	80.1	96.1	67.1	10.0	SSW	29.7	SSW	W	0.02	1.74	31.5	-	-
6	6.8	9.1	5.1	80.3	78.1	52.4	8.1	WNW	16.8	WNW	WNW	0.77	2.81	4.0	-	-
7	8.3	14.0	3.4	73.7	92.1	27.1	8.3	S	15.4	S	SSE	2.47	3.45	21.5	-	-
8	7.2	10.8	3.7	78.9	92.0	50.3	6.3	WNW	11.1	WNW	WNW	2.13	3.93	24.5	-	-
9	4.4	11.3	0.5	74.7	88.3	45.3	4.8	SE	6.0	ESE	S	7.77	8.44	0.0	-	-
10	8.8	17.8	-1.2	68.4	92.1	33.1	4.9	W	11.1	W	W	7.90	8.26	0.0	-	-
旬合計	83.6	132.1	34.9	715.1			66.6					33.13	48.76	85.0		
旬平均	8.4	13.2	3.5	71.5			6.7						4.88			
11	7.1	12.9	-1.0	60.6	79.1	49.3	5.1	WNW	12.1	NW	WNW	0.07	2.03	1.5	-	-
12	5.5	11.9	0.6	-	-	-	4.8	SSE	9.9	WNW	SSE	7.20	8.12	2.5	-	-
13	7.7	10.7	3.8	60.3	84.9	48.0	7.4	S	13.3	S	NW	0.68	2.70	4.0	-	-
14	4.4	9.6	0.6	66.3	81.0	41.9	4.7	SSE	6.5	SSE	SSE	7.90	8.17	0.0	-	-
15	7.3	11.5	1.7	83.5	94.9	65.7	5.6	SSW	10.1	SSW	SSW	0.00	1.58	6.0	-	-
16	4.9	10.8	-0.9	81.3	95.4	50.2	8.9	WNW	16.5	WNW	WNW	0.00	1.31	21.0	-	-
17	3.1	4.7	1.2	67.3	85.8	53.8	7.3	WNW	14.0	WNW	WNW	0.08	2.14	9.0	-	-
18	4.8	10.0	1.4	82.0	93.9	65.3	7.5	S	11.3	S	SSE	0.00	2.49	10.0	-	-
19	5.3	8.3	1.0	61.8	81.4	44.1	8.6	SE	13.0	SE	SE	3.03	5.93	0.5	-	-
20	8.4	15.8	4.7	77.8	95.5	55.9	7.8	SE	12.6	SSE	SE	1.32	3.40	46.5	-	-
旬合計	58.5	106.2	13.1	640.9			67.7					20.28	37.87	101.0		
旬平均	5.9	10.6	1.3	71.2			6.8						3.79			
21	2.9	4.8	1.5	61.5	78.3	46.2	8.9	WNW	17.1	WNW	WNW	0.07	1.92	1.0	-	-
22	0.8	2.7	-0.7	65.9	82.4	50.6	9.5	WNW	17.1	WNW	WNW	0.00	1.14	0.5	2	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1.7	3.9	0.2	82.8	90.8	64.9	4.8	SSE	8.6	WSW	SE	0.23	2.78	8.0	3	-
25	2.4	6.3	0.4	85.5	91.8	64.5	3.9	SSW	7.4	SSW	S	2.60	4.67	14.0	2	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1.4	3.6	-0.6	68.3	87.1	48.8	8.1	WNW	14.8	WNW	WNW	0.00	0.91	5.5	5	-
28	0.3	2.4	-0.9	73.3	88.6	53.2	6.3	WNW	13.1	WNW	WNW	0.90	5.95	9.5	10	4
29	-0.5	1.1	-1.7	82.7	90.4	70.1	3.6	SSE	7.9	N	SSE	0.00	2.69	7.5	11	8
30	0.5	2.5	-2.0	67.2	89.4	48.5	7.2	W	15.7	WNW	WNW	0.95	3.27	7.0	21	11
31	-0.4	2.0	-3.2	65.9	82.4	63.6	4.6	SSE	7.8	WSW	SSE	0.00	2.76	6.5	25	15
旬合計	9.1	29.3	-7.0	653.1			56.9					4.75	26.09	59.5		
旬平均	1.0	3.3	-0.8	72.6			6.3						2.90			
月合計	151.2	267.6	41.0	2009.1			191.2					58.17	112.72	245.5		
月平均	5.2	9.2	1.4	71.8			6.6						3.89			

☆ 平均気温 : 144回測定の平均
 平均相対湿度 : 144回測定の平均
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値
 - : 計測器故障により欠測