

”農場気象月報”

1996年 1月

高坂

観測要素 日	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	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	0.2	3.6	-1.6				12.0	WNW	23.3	W	WNW	1.1	3.09	6.0	19	14
2	-0.3	3.0	-6.4				6.5	WNW	11.9	WNW	WNW	1.9	4.94	—	18	15
3	0.1	2.4	-9.2				9.8	WNW	19.4	WNW	W	6.8	9.02	15.0	17	13
4	-0.8	1.1	-2.9				11.9	WNW	24.6	WNW	WNW	0.2	3.38	—	16	13
5	2.6	4.2	-0.9				6.5	WNW	12.5	WNW	WNW	0.3	2.63	1.5	17	13
6	2.5	3.8	-0.6				7.0	WNW	12.1	WNW	WNW	7.5	9.73	—	13	12
7	2.2	5.4	-3.1				6.8	SSE	10.5	WNW	W	5.3	6.57	—	12	11
8	1.6	12.7	-5.7				8.3	WNW	14.4	WNW	WNW	0	0.49	49.0	12	5
9	-3.8	-0.7	-5.5	82.3	99.8	50.3	11.8	WNW	24.1	WNW	WNW	0	2.42	0.5	10	8
10	-0.3	2.1	-4.4	89.4	98.7	70.1	10.3	WNW	21.3	WNW	WNW	0	2.71	3.0	15	9
旬合計	4.0	47.6	-40.3				90.9					23.1	45.0	75.0		
旬平均	0.4	4.8	-4.0				9.1						4.50			
11	3.4	5.2	0.8	78.5	100.0	58.8	8.3	WNW	16.4	W	WNW	0.7	4.04	9.0	17	10
12	3.9	4.8	3.1	60.1	67.2	52.2	6.7	WNW	12.1	WNW	WNW	6.8	8.75	—	11	8
13	2.3	4.9	-3.1	69.7	90.1	54.2	5.1	WNW	10.1	NW	WNW	4.4	6.74	—	10	8
14	-0.2	8.8	-9.0	80.7	100.0	46.3	6.9	SSE	9.9	SSE	SSE	4.7	7.90	0.5	10	7
15	6.8	12.5	1.7	93.0	100.0	73.5	7.2	S	14.7	SSW	W	1.3	3.99	12.5	8	—
16	3.3	5.0	1.3	91.0	100.0	64.4	4.2	WNW	9.4	NW	WNW	0	1.01	17.5	1	—
17	-0.1	1.6	-3.0	76.8	96.9	50.0	5.6	WSW	10.7	WNW	WNW	1.8	5.43	0.5	—	—
18	-1.1	1.7	-3.3	84.8	100.0	58.2	4.3	WNW	9.3	NW	NW	1.9	3.98	1.0	4	—
19	-1.5	1.8	-5.5	81.4	100.0	55.8	4.0	SSE	5.8	SW	SSE	0.3	5.20	—	2	—
20	0.6	6.0	-5.1	81.5	99.4	59.8	4.6	SSE	10.4	W	WNW	1.3	4.35	1.0	—	—
旬合計	17.4	52.3	-22.1	797.5			56.9					23.2	51.4	42.0		
旬平均	1.7	5.2	-2.2	79.8			5.7						5.1			
21	0.4	2.6	-1.1	90.8	100.0	57.5	4.2	WNW	8.9	WNW	SSE	0.5	3.00	—	1	—
22	1.6	7.3	-3.6	92.4	100.0	61.5	4.7	S	7.9	NW	SE	1.8	5.69	9.0	—	—
23	0.4	2.2	-1.4	90.7	100.0	53.9	4.7	N	10.1	NNW	NW	0	2.61	4.0	—	—
24	-2.7	0.2	-4.4	74.9	94.0	53.4	9.0	WNW	18.6	NW	NW	0.9	4.01	0.5	5	—
25	-1.8	0.4	-3.8	81.2	100.0	44.4	9.7	WNW	16.7	W	WNW	1.2	5.25	9.5	29	4
26	-1.6	0.9	-3.5	68.8	93.0	46.5	9.5	WNW	19.8	WNW	WNW	1.8	5.03	0.5	23	16
27	1.2	3.3	-1.3	70.9	95.7	48.4	6.7	S	13.2	W	WNW			0.5	18	12
28	1.2	3.4	0.1	94.0	100.0	72.3	6.4	SSW	14.0	SSW	S	0.1	4.87	10.0	15	10
29	1.6	3.5	-0.5	86.0	100.0	55.0	5.5	W	12.7	NW	NW	0.3	3.26	11.0	15	8
30	-3.0	-0.0	-5.4	82.6	100.0	58.6	8.1	WNW	15.6	WNW	NW	0	2.41	4.5	28	12
31	-5.0	-3.6	-6.2	85.2	100.0	59.2	11.1	WNW	19.2	WNW	WNW	0.1	4.66	3.0	29	10
旬合計	-7.7	20.2	-31.1	917.5			75.4							52.5		
旬平均	-0.7	1.8	-2.8	83.4			7.5									
月合計	13.7	120.1	-93.5				223.2							169.5		
月平均	4.6	40.0	-31.2				74.4									

☆ 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

”農場氣象月報”

1996年 2月

高坂

観測要素 日	气温 (°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 (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	-4.0	-2.5	-5.5	79.6	97.8	58.9	7.4	WNW	16.6	WNW	NW	0	1.64	0.5	31	25
2	-5.5	-1.0	-7.4	82.5	93.7	54.8	10.6	WNW	19.8	WNW	WNW	0.3	3.52	1.0	35	31
3	-2.1	0.2	-3.7	78.7	94.7	52.0	9.7	WNW	17.2	NW	WNW	0.1	4.33	—	40	32
4	-0.8	2.2	-4.3	86.9	100.0		6.0	W	12.2	W	SSE	2.4	8.06	2.5	43	32
5	1.6	6.3	-1.7	92.0	100.0	59.5	5.9	SSE	9.5	SSW	SSE	5.4	10.48	18.0	38	25
6	1.7	3.3	-0.3	82.6	98.2	65.8	12.7	WNW	24.7	WNW	WNW	0.1	3.45	14.5	35	22
7	1.7	3.0	-0.3	73.6	97.0	52.7	10.4	WNW	19.0	WNW	WNW	1.8	7.54	1.5	29	26
8	1.4	5.0	-0.9	86.9	100.0	57.3	5.9	SSW	11.7	S	SSE	3.7	9.91	15.5	31	25
9	-1.0	0.3	-3.0	96.0	100.0	75.4	4.3	WNW	9.4	NW	無風	0	1.87	5.0	38	28
10	-2.0	-0.9	-3.7	69.0	90.4	49.1	9.8	WNW	16.5	WNW	WNW		6.26	—	39	32
旬合計	-9.0	15.9	-30.8	827.8			82.7						57.06	58.5		
旬平均	-0.9	1.6	-3.1	82.8			8.3						5.71			
11	2.1	5.9	-2.1	66.3	83.7	50.5	8.0	S	15.1	S	S	0.8	5.64	—	33	28
12	7.7	10.4	5.5	69.9	82.9	59.9	7.1	SSW	15.4	SW	SSW	3.2	6.17	—	28	14
13	7.5	12.0	2.6	84.2	100.0	61.8	4.9	SSE	8.7	WNW	SSW	4.0	7.38	1.5	17	9
14	9.1	15.1	2.7	78.1	100.0	56.8	6.9	S	12.5	S	SSW	7.1	10.00	2.0	11	2
15	3.0	6.2	-0.2	62.5	77.1	51.6	5.4	WNW	10.8	WNW	WNW	4.2	9.08	—	3	—
16	-2.1	-0.1	-3.4	60.8	94.2	47.9	5.6	WNW	10.6	NW	WNW	0.2	5.56	0.5	—	—
17	-2.4	1.3	-6.5	57.7	78.8	40.5	4.4	WNW	9.6	WNW	WNW	7.7	11.46	—	—	—
18	-1.7	3.8	-4.4	74.8	95.7	47.8	4.7	W	8.6	W	NNW	3.7	9.38	1.0	2	—
19	-2.4	-1.3	-3.9	70.1	93.4	45.3	6.2	WNW	11.5	WNW	WNW	1.6	8.18	1.0	5	—
20	-2.5	-1.3	-4.2	75.3	91.7	53.8	5.7	W	10.1	W	W	0	5.51	0.5	10	2
旬合計	18.3	52.0	-13.9	699.7			58.9					32.5	78.36	6.5		
旬平均	1.8	5.2	-1.4	70.0			5.9						7.84			
21	-2.2	-1.0	-3.8	68.1	89.9	48.5	6.4	NW	12.5	WNW	WNW	0.2	4.89	0.5	12	7
22	-1.0	0.7	-2.7	73.8	92.5	52.8	5.4	WNW	9.3	WNW	WNW	0	4.54	—	10	5
23	-1.2	1.2	-6.1	86.3	98.3	56.5	5.3	SSE	7.5	SE	SSE	1.3	7.33	—	13	4
24	-0.6	1.6	-4.7	81.3	97.9	49.0	4.8	WSW	12.4	NNW	WNW	0.9	9.01	—	13	6
25	0.9	6.8	-2.4	76.1	94.2	46.4	5.2	SSE	6.4	SSE	SSE	7.5	15.01	—	7	2
26	1.2	5.1	-1.6	86.6	100.0	56.0	3.6	SSE	5.2	NW	SSE	3.8	9.04	—	6	2
27	2.9	9.3	-1.1	81.8	100.0	16.2	6.8	WNW	13.0	WNW	無風	4.1	10.61	11.0	4	—
28	3.7	5.6	1.0	61.9	98.3	45.0	7.3	WNW	15.8	NW	WNW	7.7	11.45	2.5	2	—
29	5.0	9.0	0.8	71.1	95.3	50.2	7.1	S	13.3	SSW	SSW	4.3	8.76	—	—	—
旬合計	8.7	38.3	-20.6	687.0			44.8					29.8	80.64	14.0		
旬平均	1.0	4.3	-2.3	76.3			5.0						8.96			
月合計	18.0	106.2	-65.3	2214.5			186.4						216.06	79.0		
月平均	0.6	3.7	-2.3	76.4			6.4						7.45			

☆ 平均气温 : 144回測定の平均
 平均相对湿度 : //
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値

”農場氣象月報”

1996年 3月

高坂

觀測要素 日	氣温 (°C)			相對湿度 (%)			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	3.6	6.3	0.4	83.9	98.1	59.6	7.4	WNW	14.7	WNW	WNW	0	2.42	2.5	-	-
2	1.0	3.7	-1.7	73.6	93.3	46.3	8.1	WNW	17.2	WNW	WNW	1.2	4.94	4.5	2	-
3	0.2	1.9	-2.2	63.4	89.5	44.2	7.9	WNW	16.8	WNW	WNW	2.7	10.48	0.5	3	-
4	0.7	5.3	-2.8	82.1	99.5	44.5	7.0	SSW	14.9	SSW	無風	2.3	8.21	19.5	16	-
5	-1.0	0.7	-2.3	65.8	95.4	46.0	7.4	WNW	13.5	WNW	NW	0.4	3.23	4.0	19	10
6	0.9	2.8	-1.6	54.5	79.7	43.6	5.4	W	11.0	WSW	W	6.9	14.77	-	15	9
7	2.5	5.8	-0.9	73.2	95.8	54.3	5.0	W	8.9	W	SE	2.3	9.85	-	10	6
8	4.3	7.0	0.1	79.8	100.0	59.7	9.8	SE	15.5	SW	SSE	1.8	5.58	21.5	7	-
9	2.4	4.0	0.6	95.2	100.0	70.2	7.9	SSE	13.0	W	SSE	0	3.56	25.5	-	-
10	1.5	3.0	-0.8	80.4	100.0	58.2	5.4	WNW	10.1	WNW	W	2.4	9.35	7.0	2	-
旬合計	16.1	40.5	-11.2	751.9			71.3					20.0	72.39	85.0		
旬平均	1.6	4.1	-1.1	75.2			7.1						7.24			
11	2.7	8.0	-2.0	76.2	99.0	41.6	6.4	WNW	14.8	WSW	SSW	6.1	13.90	7.5	-	-
12	0.7	1.9	-1.3	58.8	86.7	47.6	8.8	WNW	16.5	NW	WNW	0.9	6.24	-	-	-
13	2.7	8.4	-1.1	68.9	94.6	40.8	4.1	SSE	5.5	SSE	SSE	8.6	17.42	-	1	-
14	6.0	11.0	-1.0	72.8	93.0	49.4	7.3	SSE	12.6	SSW	S	5.3	11.09	-	1	-
15	4.6	10.8	1.4	87.5	98.5	50.8	3.7	ENE	7.0	NW	SSE	0.3	5.33	19.0	1	-
16	4.7	7.7	2.0	67.8	96.5	44.8	5.9	SSE	10.6	WNW	WNW	5.9	14.87	0.5	-	-
17	6.4	13.1	2.3	91.5	100.0	71.6	7.0	WNW	16.5	WNW	SE	0	2.58	9.5	-	-
18	3.3	8.0	-1.3	69.5	94.0	41.8	9.0	WNW	18.8	WNW	WNW	0.1	3.57	2.5	1	-
19	1.9	3.3	0.2	59.0	89.1	37.5	8.0	WNW	16.9	W	WNW	2.4	6.33	0.5	-	-
20	2.4	6.5	-1.8	56.6	88.9	43.2	5.6	WNW	10.4	NW	WNW	8.2	15.42	-	-	-
旬合計	35.4	78.7	-2.6	708.6			65.8					37.8	96.75	39.5		
旬平均	3.5	7.9	-0.3	70.9			6.6						9.68			
21	5.6	14.2	-2.8	65.0	92.0	29.9	7.5	SE	11.9	SE	SSE	9.6	18.58	-	-	-
22	7.8	10.5	3.4	90.1	100.0	62.1	10.9	SSE	15.6	SSE	WNW	0	2.77	5.5	-	-
23	1.4	4.1	-0.2	70.9	93.7	50.3	9.8	WNW	21.3	WNW	WNW	2.3	8.76	1.0	-	-
24	3.3	7.8	-0.0	66.5	86.1	37.3	3.9	SE	7.2	ESE	SE	8.4	19.21	-	-	-
25	4.7	6.9	2.4	92.3	100.0	75.2	5.7	WNW	10.3	WNW	W	0	3.54	4.0	-	-
26	6.1	8.5	2.2	58.1	94.3	40.4	7.6	W	16.9	WNW	W	12.0	19.79	-	-	-
27	4.3	10.5	-1.7	63.3	91.5	29.5	2.7	N	5.9	N	NW	9.9	18.45	-	-	-
28	4.6	8.1	1.2	59.5	94.5	31.7	4.6	WNW	8.7	NNW	NW	9.4	20.07	0.5	-	-
29	5.0	11.5	-1.0	61.6	89.6	30.5	4.2	SSE	5.7	NW	SSE	11.5	21.94	-	-	-
30	7.9	20.0	-0.6	84.8	95.5	56.7	7.7	SSW	16.1	W	NW	0.4	5.79	4.5	-	-
31	8.8	12.0	6.4	83.5	94.5	71.8	8.7	W	27.8	W	WNW	0	2.96	6.0	-	-
旬合計	59.5	114.1	9.3	795.6			73.3					63.5	141.86	21.5		
旬平均	5.4	10.4	0.8	72.3			6.7						12.90			
月合計	111.0	233.3	-4.5	2256.1			210.4					121.3	311.00	146.0		
月平均	3.6	7.5	-0.1	72.8			6.8						10.03			

☆ 平均氣温 : 144回測定の平均
 平均相對湿度 : //
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値

”農場気象月報”

1996年 4月

高坂

観測要素 日	温度 (°C)			相对湿度 (%)			最大 (平均) 風速		最大 (瞬間) 風速		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	風向	風速	風向					最大	最小
							m/s	16方位	m/s	16方位	16方位			(mm)	(cm)	(cm)
1	4.9	6.6	3.3	62.5	91.1	44.3	5.9	WNW	11.8	WNW	WNW	5.5	12.50	1.0	—	—
2	2.9	4.6	0.8	58.2	74.7	43.4	7.6	WNW	18.0	W	WNW	5.4	11.59	—	—	—
3	1.9	3.5	-0.5	72.2	86.0	52.4	8.0	WNW	15.1	W	W	2.4	8.86	2.5	—	—
4	3.2	5.9	0.9	76.8	98.6	55.4	7.1	WNW	12.5	W	W	5.3	12.38	7.5	1	—
5	4.6	7.1	1.2	63.4	92.7	36.2	8.1	WNW	15.5	WSW	WNW	3.5	9.94	1.0	—	—
6	7.2	9.3	4.1	49.7	74.5	33.5	9.7	W	20.8	W	W	8.3	16.10	1.0	—	—
7	6.3	11.2	1.6	78.0	96.4	51.5	4.6	SE	7.5	SE	SSE	1.5	7.32	0.5	—	—
8	6.9	10.8	4.2	83.2	98.5	54.9	7.0	W	12.6	W	W	4.1	10.23	—	—	—
9	7.2	11.3	3.0	70.3	92.6	39.5	4.6	WNW	10.0	WSW	SSE	7.9	15.80	5.0	—	—
10	6.2	9.4	2.7	66.0	90.4	37.7	5.3	WNW	10.4	WNW	WNW	11.1	18.49	6.0	—	—
旬合計	51.3	79.7	21.3	680.3			67.9					55.0	123.21	24.5		
旬平均	5.1	8.0	2.1	68.0			6.8						12.32			
11	3.5	7.0	1.4	83.7	96.2	60.6	5.8	SE	9.9	WNW	W	5.2	12.94	7.5	—	—
12	2.8	5.4	0.6	79.9	100.0	51.5	7.7	WNW	13.2	WNW	NW	2.6	8.31	5.5	—	—
13	5.7	8.0	2.3	56.8	90.9	42.1	9.3	WNW	15.1	WNW	WNW	10.0	17.19	1.0	—	—
14	8.5	12.1	4.0	70.8	95.8	55.8	7.8	W	15.8	W	W	8.5	10.22	9.0	—	—
15	8.4	16.7	0.9	63.5	94.9	23.2	6.6	WNW	13.3	WNW	WNW	11.7	23.05	—	—	—
16	8.0	13.1	3.1	72.7	97.7	47.3	12.4	E	26.4	E	ESE	0	5.37	10.0	—	—
17	9.3	13.8	5.3	83.4	100.0	50.6	10.8	SE	14.2	SE	SE	5.2	14.62	—	—	—
18	8.7	10.8	6.0	72.3	92.8	45.8	9.2	SE	19.6	S	SE	0.7	5.02	13.0	—	—
19	6.5	8.6	3.4	84.3	98.3	66.0	7.6	WNW	19.5	W	W	2.3	11.19	7.0	—	—
20	4.8	7.9	2.0	88.1	95.8	77.2	5.7	WNW	11.3	WNW	WNW	1.6	9.36	4.5	—	—
旬合計	66.2	103.4	29.0	755.5			82.9					47.8	117.27	57.5		
旬平均	6.6	10.3	2.9	75.6			8.3						11.73			
21	4.0	5.7	0.8	79.0	93.1	63.8	6.1	WNW		WNW	WNW	0	4.32	1.5	—	—
22	5.6	13.1	-0.2	70.9	97.2	39.0	4.8	WNW	8.1	WNW	NW	12.0	24.53	—	—	—
23	10.3	19.8	0.3	62.0	91.9	24.7	6.4	WNW	13.4	W	WNW	11.3	22.54	—	—	—
24	12.4	21.8	3.0	60.3	90.6	24.2	5.9	W	8.9	WNW	WNW	9.9	22.81	—	—	—
25	13.7	24.2	4.6	60.8	88.1	30.3	3.8	WNW	6.1	WNW	N	11.1	22.17	—	—	—
26	13.1	20.9	5.4	67.2	91.2	38.4	4.3	WNW	6.4	NW	NW	5.4	16.52	—	—	—
27	13.4	21.9	7.2	76.1	94.9	44.6	5.1	NW	10.3	WNW	NW	10.3	21.47	—	—	—
28	11.3	18.7	6.8	86.3	95.9	49.4	4.3	S	8.3	S	NW	6.9	15.29	—	—	—
29	15.1	25.7	3.3	60.5	100.0	14.8	6.6	W	12.8	W	NW	10.9	21.90	—	—	—
30	16.6	26.4	9.0	58.5	86.8	26.5	5.6	SE	7.8	SSE	SE	3.5	16.37	—	—	—
旬合計	115.5	198.2	40.2	681.6			52.9					81.3	187.92	1.5		
旬平均	11.6	19.8	4.0	68.2			5.3						18.79			
月合計	233.0	381.3	90.5	2117.4			203.7					184.1	428.4	83.5		
月平均	7.8	12.7	3.0	70.6			6.8						14.28			

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

”農場気象月報”

1996年 5月

高坂

観測要素 日	气温 (°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	温	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	15.6	22.3	9.0	71.5	95.6	46.7	9.0	SE	12.0	SE	SE	3.9	13.60	3.5	—	—
2	17.4	24.6	12.2	77.1	97.1	56.2	9.1	SE	13.6	SSE	SE	6.4	18.16	17.0	—	—
3	14.4	17.7	10.5	58.2	83.6	39.5	7.7	WSW	20.4	WSW	W	11.9	24.35	0.5	—	—
4	13.8	21.6	6.3	60.6	88.1	26.9	5.2	WNW	8.4	NW	NW	5.5	18.38	—	—	—
5	9.2	15.2	7.1	84.3	93.9	51.1	7.4	S	11.6	SSE	SSE	0	2.60	21.0	—	—
6	7.7	9.7	6.3	89.0	93.2	82.4	7.2	WNW	12.7	WNW	W	0.0	2.52	7.0	—	—
7	8.2	11.5	6.0	79.0	92.0	68.2	5.1	NW	9.6	NW	W	6.7	17.84	—	—	—
8	12.1	20.4	2.9	69.1	95.7	39.3	7.4	SSE	11.1	SSE	E	9.3	23.75	—	—	—
9	11.4	13.9	9.0	84.1	98.2	64.5	11.4	SE	15.5	SSE	SE	0	2.35	17.0	—	—
10	10.0	12.6	8.2	85.0	95.4	72.7	6.7	WNW	12.8	W	WNW	0.2	3.32	8.5	—	—
旬合計	119.8	169.5	77.5	757.9			76.2					43.9	126.87	74.5		
旬平均	12.0	17.0	7.8	75.8			7.6						12.69			
11	9.2	10.9	8.3	82.6	97.9	70.2	5.7	WNW	10.7	WNW	WNW	0	7.61	0.5	—	—
12	9.6	12.5	6.8	86.5	100.0	69.1	5.0	WNW	9.2	W	NW	3.9	12.67	5.0	—	—
13	7.6	9.9	4.1	82.4	94.4	66.0	3.8	WNW	6.5	NW	WNW	1.7	10.43	1.0	—	—
14	8.9	13.4	4.0	78.8	93.0	61.8	4.1	WNW	7.1	WNW	NW	6.5	18.75	—	—	—
15	10.5	16.6	3.3	78.0	97.1	39.9	7.0	W	17.1	W	WNW	9.5	16.43	—	—	—
16	13.5	20.8	9.3	77.1	96.6	32.8	7.0	W	12.3	W	NW	4.8	17.27	—	—	—
17	11.4	15.4	7.3	76.3	94.3	63.3	3.9	WNW	7.1	NW	NW	9.3	23.47	—	—	—
18	13.3	21.6	5.7	70.2	96.6	39.0	2.9	E	5.9	NE	NNE	11.5	24.54	—	—	—
19	14.4	21.5	6.8	75.7	96.1	50.6	3.5	WNW	5.5	NW	WNW	11.8	22.63	—	—	—
20	16.4	22.3	10.2	80.7	97.8	60.8	5.4	SE	7.6	SSE	SSE	0.3	13.14	—	—	—
旬合計	114.8	164.9	65.8	788.3			48.3					59.3	166.94	6.5		
旬平均	11.5	16.5	6.6	78.8			4.8						16.69			
21	18.2	24.0	14.0	75.1	94.8	51.1	5.2	SE	6.7	ESE	SE	1.4	13.04	—	—	—
22	16.7	19.6	13.8	82.8	97.0	63.3	5.6	WNW	11.2	WSW	SSE	0	8.08	7.5	—	—
23	13.3	15.1	12.0	86.8	96.1	72.8	6.1	WNW	11.5	W	WNW	1.1	7.06	11.5	—	—
24	12.8	14.5	11.6	86.0	95.8	76.2	4.0	WNW	8.2	WNW	WNW	0.9	7.71	0.5	—	—
25	13.5	17.3	10.4	86.4	97.7	73.8	3.0	WNW	6.7	NW	WNW	5.0	15.83	—	—	—
26	17.9	27.0	8.8	69.6	99.1	34.7	5.2	WNW	8.6	WNW	WNW	10.8	23.18	—	—	—
27	18.4	26.5	12.7	70.9	90.3	39.3	4.2	WNW	6.9	NW	NW	11.3	23.37	—	—	—
28	17.7	24.6	11.3	78.0	96.8	57.1	3.4	WNW	5.7	WNW	NW	11.2	24.35	—	—	—
29	19.2	27.6	12.8	75.3	100.0	42.0	3.1	WNW	5.8	WNW	W	11.7	24.66	—	—	—
30	19.7	29.0	13.2	74.1	96.4	35.7	3.1	N	5.7	N	N	10.9	24.34	—	—	—
31	17.8	24.5	13.0	79.3	96.3	41.0	5.9	WNW	10.1	WNW	WNW	7.9	20.38	2.5	—	—
旬合計	185.2	249.7	133.6	864.3			48.8					72.2	192.00	22.0		
旬平均	16.8	22.7	12.1	78.6			4.4						17.45			
月合計	419.8	584.1	276.9	2410.5			173.3					175.4	485.81	103.0		
月平均	13.5	18.8	8.9	77.8			5.6					11.0	15.67			

☆ 平均气温 : 144回測定の平均
 平均相对湿度 : //
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値

”農場気象月報”

1996年 6月

高坂

観測要素 日	气温 (°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	15.9	20.2	10.7	71.3	95.7	36.8	4.6	WNW	7.0	WNW	WNW	10.4	26.16	—	—	—
2	17.6	25.8	8.1	67.2	94.1	34.4	3.1	WNW	5.2	E	NW	10.4	23.33	—	—	—
3	21.9	27.1	15.1	72.2	91.7	56.5	6.4	S	11.1	SW	S	0.5	13.45	9.0	—	—
4	18.4	22.5	13.2	76.7	98.0	48.7	6.0	WNW	12.8	S	WNW	7.3	16.04	7.0	—	—
5	15.3	18.4	12.1	68.1	88.8	53.5	6.2	WNW	10.6	WNW	WNW	11.3	20.96	—	—	—
6	15.4	20.4	9.4	74.8	95.9	55.2	4.2	SE	6.8	NNW	NNW	13.1	26.89	—	—	—
7	18.7	26.1	10.2	70.5	96.3	46.1	3.4	ENE	6.7	NE	W	7.6	20.84	—	—	—
8	20.2	27.0	15.3	73.0	90.5	52.5	3.7	NE	7.1	NE	NW	2.1	16.90	—	—	—
9	20.4	27.1	14.8	75.4	94.7	47.3	3.1	SE	6.0	NNW	NNW	11.6	24.34	—	—	—
10	20.2	27.3	15.4	76.2	95.5	51.2	4.0	WNW	6.4	WNW	WNW	2.2	14.16	—	—	—
旬合計	184.0	241.9	124.3	725.4			44.7					76.5	203.07	16.0		
旬平均	18.4	24.2	12.4	72.5			4.5					20.31				
11	18.3	19.9	16.6	93.4	100.0	79.5	3.3	SSW	6.4	SSW	E	0	4.00	11.0	—	—
12	17.1	18.7	14.6	86.2	94.6	77.3	5.1	WNW	9.9	W	WNW	2.4	11.28	1.5	—	—
13	18.2	24.2	11.7	81.2	97.3	59.9	3.7	SSE	6.4	N	NW	13.2	27.04	—	—	—
14	22.6	31.6	14.4	76.9	98.4	47.6	4.5	WNW	9.7	NNW	WNW	8.1	22.35	0.5	—	—
15	21.5	25.1	18.7	91.1	97.9	75.8	5.2	WNW	10.2	W	WNW	0.3	1.53	22.0	—	—
16	19.1	20.7	17.0	91.4	98.7	78.7	4.6	WNW	8.2	W	WNW	0	7.00	—	—	—
17	20.1	24.8	17.1	93.0	99.7	76.4	3.1	SE	5.0	ESE	SE	0.2	7.55	19.0	—	—
18	21.4	25.4	19.0	91.9	100.0	76.8	7.1	W	14.7	W	ESE	0	7.13	41.5	—	—
19	17.5	19.7	15.6	85.5	98.4	70.5	7.9	W	20.5	WSW	W	0.1	6.50	27.5	—	—
20	17.6	21.6	15.1	81.6	97.7	59.7	6.0	WNW	14.0	WSW	WNW	6.1	21.25	1.0	—	—
旬合計	193.4	231.7	159.8	872.2			50.5					30.4	115.63	124.0		
旬平均	19.3	23.2	16.0	87.2			5.1					11.56				
21	17.2	18.2	15.0	96.3	100.0	86.9	3.7	SSE	5.0	S	無風	0	2.89	9.5	—	—
22	19.2	21.3	17.9	98.6	100.0	94.2	2.5	E	3.7	NE	NW	0	4.19	2.5	—	—
23	21.1	25.9	18.1	88.9	99.6	68.6	3.0	WNW	5.2	WNW	NW	0.4	13.35	—	—	—
24	21.7	24.9	19.2	88.7	98.5	73.2	3.2	SSE	4.7	ESE	ESE	0	10.73	2.5	—	—
25	19.7	21.2	18.4	95.8	99.7	87.6	3.5	WNW	5.9	WNW	WNW	0	4.39	11.0	—	—
26	19.2	22.0	17.6	91.8	97.5	82.5	4.2	WNW	6.9	WNW	NW	1.0	15.40	—	—	—
27	20.7	27.4	16.4	88.2	99.5	68.9	5.5	WNW	9.0	WNW	NW	7.6	23.06	—	—	—
28	20.5	24.5	17.7	89.2	98.7	74.0	5.5	WNW	19.9	WSW	WNW	0.2	3.55	17.0	—	—
29	18.3	21.4	17.1	90.0	99.1	69.3	6.0	W	14.2	S	WNW	3.4	13.14	15.0	—	—
30	20.5	24.5	16.9	84.8	100.0	71.2	5.4	SE	9.8	SSW	SSW	1.2	6.64	9.0	—	—
旬合計	198.1	231.3	174.3	912.3			42.5					13.8	97.34	66.5		
旬平均	19.8	23.1	17.4	91.2			4.3					9.73				
月合計	575.5	704.9	458.4	2509.9			137.7					120.7	416.04	206.5		
月平均	19.2	23.5	15.3	83.7			4.6					13.87				

☆ 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”

1996年 7月

高坂

観測要素 日	气温(°C)			相对湿度(%)			最大(平均)風速		最大(瞬間)風速		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	22.8	27.8	17.4	81.3	97.1	62.7	3.6	W	6.2	W	ESE	2.3	16.94	—	—	—
2	23.6	29.7	17.9	80.6	97.3	58.8	6.0	WNW	8.9	WNW	E	10.3	23.09	—	—	—
3	19.5	21.4	17.6	95.5	99.5	88.4	5.2	WNW	10.6	WNW	NW	0	2.48	35.5	—	—
4	17.3	19.8	14.5	93.0	100.0	77.1	3.4	WNW	5.3	WNW	NW	0.0	7.60	3.5	—	—
5	18.7	23.2	13.3	91.7	100.0	74.5	7.5	SSW	14.8	SSW	ESE	0.1	6.07	12.0	—	—
6	17.8	22.1	16.5	93.9	99.7	75.9	8.0	SSW	20.0	SSW	WNW	0	5.62	21.5	—	—
7	20.5	25.3	15.8	78.4	98.8	59.0	6.8	SE	11.5	SE	SE	4.8	20.94	1.0	—	—
8	19.7	22.0	16.7	78.2	92.8	67.7	5.5	SE	9.0	ENE	E	0	7.78	—	—	—
9	21.4	27.4	16.4	82.4	97.4	64.3	3.2	WNW	5.9	WNW	WNW	0.9	16.34	—	—	—
10	22.4	27.5	17.6	83.2	99.4	63.1	6.4	SE	9.8	ENE	ENE	0.4	13.11	—	—	—
旬合計	203.7	246.2	163.7	858.2			55.6					18.8	119.97	73.5		
旬平均	20.4	24.6	16.4	85.8			5.6						12.00			
11	21.4	25.6	18.1	82.5	96.6	65.7	6.1	W	11.3	W	W	9.4	24.24	—	—	—
12	19.4	21.8	18.3	88.0	92.6	80.1	4.5	WNW	8.0	WNW	WNW	0.0	10.78	—	—	—
13	17.5	19.1	16.2	81.4	95.1	57.6	3.0	WNW	6.2	NNW	W	9.2	23.85	—	—	—
14	21.4	23.9	18.4	91.8	99.0	75.1	3.2	SSE	4.2	SSE	SE	0	7.35	7.0	—	—
15	23.2	26.6	20.5	94.1	99.9	84.1	4.0	WNW	12.0	WNW	E	0	9.95	33.0	—	—
16	26.4	32.0	22.3	87.8	100.0	65.2	2.4	WNW	4.0	NNW	SSE	7.3	20.71	—	—	—
17	25.1	27.8	23.5	89.2	96.7	73.3	3.9	NW	9.6	WSW	SSW	0	3.00	34.0	—	—
18	24.0	26.8	21.9	90.8	97.1	74.1	4.8	WNW	8.8	W	NW	0.7	8.55	5.5	—	—
19	24.7	30.0	20.8	85.2	100.0	65.0	2.6	WNW	4.9	WNW	WNW	12.5	25.70	—	—	—
20	26.3	33.7	19.2	79.3	100.0	52.8	2.1	NE	4.7	NE	N	14.0	26.48	—	—	—
旬合計	229.4	267.3	199.2	870.1			36.6					53.1	160.61	79.5		
旬平均	22.9	26.7	19.9	87.0			3.7						16.06			
21	24.8	29.4	20.4	86.9	97.0	74.0	4.3	WNW	6.4	WNW	WNW	2.2	18.52	—	—	—
22	25.3	29.2	22.1	86.4	96.9	70.4	4.2	WNW	7.4	NW	NW	4.0	17.77	2.0	—	—
23	23.4	27.8	20.4	90.2	97.6	75.7	3.1	E	5.9	NNW	N	2.6	11.84	22.5	—	—
24	24.4	29.9	20.7	85.6	98.1	62.7	6.2	WNW	9.4	WNW	WNW	10.9	21.83	—	—	—
25	25.8	32.7	19.1	80.4	96.1	56.3	3.6	WSW	9.9	WSW	SSE	9.5	20.29	—	—	—
26	27.0	33.0	21.3	81.5	95.7	66.0	6.0	WNW	8.9	WNW	WNW	8.8	20.04	—	—	—
27	26.4	31.5	22.7	85.2	96.7	66.9	3.7	WNW	6.2	WNW	NW	2.8	15.28	—	—	—
28	26.7	31.3	22.4	83.0	96.6	66.0	4.9	WNW	8.0	WNW	NW	5.3	18.39	—	—	—
29	27.0	32.3	23.2	81.5	94.4	60.7	3.9	NW	8.1	NW	NW	14.6	20.89	—	—	—
30	26.8	31.0	22.7	81.9	95.7	64.9	4.3	S	7.9	S	SSW	0.5	9.88	—	—	—
31	27.4	33.1	22.0	78.9	95.7	59.7	5.3	WNW	9.3	WNW	WNW	9.3	21.37	—	—	—
旬合計	285.0	341.2	237.0	921.5			49.5					70.5	196.10	24.5		
旬平均	25.9	31.0	21.5	83.8			4.5						17.83			
月合計	718.1	854.7	599.9	2649.8			141.7					142.4	476.68	177.5		
月平均	23.2	27.6	19.4	85.5			4.6						15.38			

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

”農場気象月報”

1996年 8月

高坂

観測要素 日	气温 (°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	26.3	31.6	23.5	85.0	95.4	61.1	4.6	WNW	8.6	WNW	WNW	3.6	15.44	—	—	—
2	24.1	27.8	22.5	83.7	93.2	71.4	3.8	WNW	7.4	WNW	WNW	4.7	13.76	—	—	—
3	24.7	29.7	20.9	83.1	95.4	70.9	3.3	WNW	5.9	WNW	NW	12.1	22.09	—	—	—
4	25.5	31.6	19.5	80.0	95.9	55.9	4.6	WSW	10.1	SSW	SW	9.8	18.07	8.0	—	—
5	22.3	25.1	17.3	79.5	93.7	65.0	5.4	WNW	8.4	WNW	WNW	8.0	20.23	—	—	—
6	21.9	29.7	14.5	76.4	95.7	49.9	4.3	WNW	7.1	WNW	WNW	13.7	24.42	—	—	—
7	23.1	30.3	15.7	73.0	95.8	52.1	5.7	ENE	9.2	E	E	13.3	24.35	—	—	—
8	23.2	29.6	16.0	69.2	85.9	52.7	6.3	ENE	9.2	E	ESE	9.6	21.36	—	—	—
9	25.0	32.1	19.0	73.4	92.6	52.4	4.9	WNW	7.4	WNW	SE	9.3	22.57	—	—	—
10	25.5	31.0	19.5	72.4	93.2	53.7	6.9	SSE	9.9	SSE	SE	12.4	23.14	—	—	—
旬合計	241.6	298.5	188.4	775.7			49.8					96.5	205.43	8.0		
旬平均	24.2	29.9	18.8	77.6			5.0						20.54			
11	25.6	31.5	19.4	72.3	91.5	51.2	5.9	E	8.6	E	SE	13.5	23.26	—	—	—
12	26.3	33.4	19.3	74.0	91.6	51.7	4.2	WNW	6.8	WNW	WNW	12.1	23.26	—	—	—
13	26.6	33.6	21.0	79.7	95.4	54.0	3.9	WNW	6.8	WNW	WNW	7.7	17.45	—	—	—
14	28.5	35.1	21.8	75.6	97.7	49.5	11.4	SSE	18.1	SSE	SSE	11.5	21.34	—	—	—
15	26.2	30.2	24.1	83.5	95.9	62.6	10.6	SE	16.5	SSE	WNW	0	3.17	57.5	—	—
16	24.6	26.6	21.8	82.5	90.7	72.6	5.3	WNW	10.9	W	WNW	6.8	13.23	5.5	—	—
17	23.8	28.4	19.6	84.5	95.1	69.3	3.1	NW	7.2	NW	NW	8.7	19.51	0.5	—	—
18	23.5	29.7	18.0	80.0	96.6	53.3	3.5	WNW	6.5	WNW	NW	12.5	23.65	—	—	—
19	23.3	28.5	19.3	83.1	94.6	69.6	3.3	WNW	7.6	NW	NW	9.6	20.64	—	—	—
20	23.3	30.0	17.8	78.0	96.3	55.4	4.9	ENE	7.8	ENE	ENE	11.8	22.68	—	—	—
旬合計	251.7	307.0	202.1	793.2			56.1					94.2	188.19	63.5		
旬平均	25.2	30.7	20.2	79.3			5.6						18.82			
21	23.4	31.4	17.5	81.8	100.0	14.4	4.5	WNW	7.4	WNW	NW	11.0	21.63	—	—	—
22	23.9	29.6	18.2	89.2	100.0	68.8	3.3	WNW	5.7	WNW	NW	3.8	13.10	—	—	—
23	24.4	29.4	21.3	90.1	100.0	57.4	4.6	W	10.5	SSW	WNW	0.0	5.61	31.5	—	—
24	20.8	24.5	16.0	86.3	100.0	61.3	2.6	NNW	6.2	NNW	NW	5.8	12.53	7.5	—	—
25	19.7	25.1	14.3	82.2	100.0	48.1	3.3	WNW	6.2	NW	WNW	9.7	19.85	—	—	—
26	20.3	26.9	13.4	81.0	100.0	49.3	5.1	SSE	7.4	ENE	SE	8.1	17.59	—	—	—
27	19.6	23.1	17.6	81.7	100.0	59.2	6.2	SE	12.8	SE	ESE	0	8.03	5.0	—	—
28	19.8	22.3	16.7	78.9	100.0	63.0	8.4	SSE	12.8	SSE	SE	0	4.34	2.0	—	—
29	22.6	28.3	17.5	85.6	100.0	65.7	3.0	ESE	6.1	NW	WNW	5.6	15.13	1.0	—	—
30	23.2	29.6	17.4	90.2	100.0	68.2	3.9	WNW	6.3	WNW	NW	10.2	19.69	—	—	—
31	23.6	28.8	19.9	84.9	100.0	64.2	5.9	SE	8.8	ENE	SE	5.4	14.36	—	—	—
旬合計	241.3	299.0	189.8	931.9			50.8					59.6	151.9	47.0		
旬平均	21.9	27.2	17.3	84.7			4.6						13.81			
月合計	734.6	904.5	580.3	2500.8			156.7					250.3	545.48	118.5		
月平均	23.7	29.2	18.7	80.7			5.1						17.60			

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

”農場気象月報”

1996年 9月

高坂

観測要素 日	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	24.6	31.8	20.6	84.4	100.0	55.1	6.3	SE	12.5	WSW	NW	6.6	17.15	29.5	-	-
2	21.8	23.4	20.2	95.5	100.0	79.9	3.7	NW	8.7	NW	NW	0.0	4.93	19.0	-	-
3	20.1	24.6	15.9	83.7	100.0	64.5	4.6	WNW	8.7	NW	WNW	8.1	17.06	-	-	-
4	21.5	29.5	13.6	81.2	100.0	49.7	4.4	SE	7.0	W	E	11.3	21.32	5.5	-	-
5	21.8	26.7	17.9	88.1	100.0	59.9	5.4	WNW	8.8	WNW	WNW	9.7	16.46	-	-	-
6	21.5	26.4	17.7	88.2	100.0	63.5	2.4	WNW	5.0	WNW	SSE	2.9	12.54	0.5	-	-
7	19.0	23.6	15.4	88.7	100.0	59.8	5.9	SSE	8.1	SSE	SSE	4.8	10.67	25.5	-	-
8	19.2	25.7	14.4	82.4	99.4	49.0	4.1	SE	5.6	SE	SSE	7.2	15.83	-	-	-
9	17.2	19.7	15.2	98.3	100.0	87.5	3.6	SE	4.9	SE	無風	0	2.41	10.0	-	-
10	17.0	19.2	13.8	87.3	100.0	61.9	4.2	WNW	6.7	NW	NW	10.2	20.27	-	-	-
旬合計	203.7	250.6	164.7	877.8			44.6					60.8	138.64	90.0		
旬平均	20.4	25.1	16.5	87.8			4.5						13.86			
11	18.9	27.2	13.5	81.5	100.0	50.2	3.2	SSE	5.3	NW	S	11.9	20.83	-	-	-
12	19.1	29.4	10.7	81.4	100.0	38.5	3.7	WNW	7.6	WNW	NW	11.7	20.53	-	-	-
13	18.6	23.1	12.4	82.1	100.0	59.0	7.6	SSE	12.7	SSE	SSE	0	7.30	-	-	-
14	20.6	25.8	17.8	82.7	100.0	57.6	6.5	S	10.3	S	E	3.4	12.07	5.0	-	-
15	20.3	25.7	16.1	87.6	100.0	61.3	3.1	W	5.9	WNW	WNW	5.8	13.05	-	-	-
16	20.4	27.9	13.6	85.7	100.0	61.0	3.1	WNW	5.9	WNW	NW	10.4	18.67	-	-	-
17	20.2	25.5	16.1	86.6	100.0	61.3	5.6	SE	7.9	SE	SSE	0.7	9.63	-	-	-
18	19.7	24.8	14.2	88.9	100.0	61.0	2.9	WNW	5.0	NW	NW	1.8	7.81	-	-	-
19	21.0	28.9	14.6	85.7	100.0	54.8	4.2	WNW	6.6	WNW	WNW	8.7	15.93	-	-	-
20	20.2	24.5	17.9	96.0	100.0	73.8	7.1	SSE	10.3	SSE	SSE	0	8.51	3.5	-	-
旬合計	199.0	262.8	146.9	858.2			47.0					54.4	134.33	8.5		
旬平均	19.9	26.3	14.7	85.8			4.7						13.43			
21	18.0	21.4	13.9	94.6	100.0	77.4	3.6	SSE	5.2	SSE	SSE	0	4.43	4.5	-	-
22	17.6	21.3	12.2	92.0	100.0	73.7	5.8	ENE	10.5	W	SSE	0	3.31	10.0	-	-
23	19.9	21.8	16.9	86.8	99.5	75.0	4.3	WNW	8.8	WNW	W	2.8	7.66	6.5	-	-
24	17.7	23.7	10.8	81.0	99.4	54.2	3.8	WNW	6.7	WNW	W	11.2	18.47	-	-	-
25	16.7	28.1	9.0	81.7	100.0	42.5	2.4	WNW	4.0	NNW	NNW	9.8	15.48	-	-	-
26	16.6	23.4	12.2	89.8	99.3	70.1	6.1	WNW	9.8	WNW	SSW	0	3.88	9.0	-	-
27	15.5	20.4	11.8	76.9	98.0	44.1	4.9	W	11.2	NW	W	4.7	10.41	6.0	-	-
28	14.8	21.4	10.4	84.0	100.0	52.5	3.7	WNW	6.6	NNW	SSE	9.8	16.90	6.5	-	-
29	15.3	23.7	8.9	84.6	100.0	46.1	3.3	WNW	5.5	E	WNW	7.9	14.88	-	-	-
30	15.7	22.0	10.8	89.2	100.0	59.9	4.4	SSE	5.9	S	SSE	0	7.20	-	-	-
旬合計	167.8	227.2	116.9	860.6			42.3					46.2	102.62	42.5		
旬平均	16.8	22.7	11.7	86.1			4.2						10.26			
月合計	570.5	740.6	428.5	2596.6			133.9					161.4	375.59	141.0		
月平均	19.0	24.7	14.3	86.6			4.5						12.52			

☆ 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

”農場氣象月報”

1996年 10月

高坂

觀測要素 日	氣 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	17.1	23.4	12.2	86.8	100.0	57.1	4.3	SSE	7.1	NNW	SSE	2.2	8.24	—	—	—
2	17.5	25.4	9.1	82.3	100.0	39.9	4.7	WNW	7.7	WNW	WNW	8.9	15.85	—	—	—
3	18.7	24.8	14.1	77.1	95.0	49.8	5.5	SE	9.1	SE	SSE	5.2	10.93	0.5	—	—
4	18.4	24.1	13.5	83.0	100.0	50.4	6.4	WNW	10.9	SSW	SSW	8.0	13.22	9.5	—	—
5	17.6	23.9	12.9	88.8	100.0	62.6	5.4	WNW	9.3	WNW	NW	7.6	14.88	—	—	—
6	17.4	23.9	10.5	87.3	100.0	57.6	3.3	WNW	5.5	WNW	NW	8.3	13.41	—	—	—
7	16.9	24.8	14.5	83.3	96.2	46.3	7.7	WNW	14.7	WNW	SSW	0.0	2.61	25.5	—	—
8	14.5	17.9	12.0	82.3	95.4	54.5	2.1	W	4.2	W	WSW	1.3	6.17	—	—	—
9	15.0	20.2	10.2	73.3	92.1	41.7	5.0	WNW	10.2	SSW	WSW	5.8	8.71	6.5	—	—
10	13.6	19.0	8.3	74.2	97.6	44.9	4.7	WNW	9.2	WNW	SE	7.0	11.58	—	—	—
旬合計	166.7	227.4	117.3	818.4			49.1					54.3	105.60	42.0		
旬平均	16.7	22.7	11.7	81.8			4.9						10.56			
11	12.8	21.1	5.6	80.8	100.0	37.6	3.2	WNW	5.7	NW	WNW	9.6	15.14	—	—	—
12	14.7	21.6	7.9	87.3	100.0	59.1	4.1	S	7.3	SW	WNW	1.1	8.79	2.5	—	—
13	16.0	21.5	11.9	88.4	100.0	59.7	3.4	SSE	5.1	WNW	WNW	6.9	13.00	4.0	—	—
14	14.6	20.9	8.6	89.3	100.0	58.3	2.0	WNW	3.9	NW	無風	2.7	8.31	—	—	—
15	13.3	19.6	10.2	92.8	100.0	62.6	4.8	S	10.4	W	SSE	1.3	5.31	41.5	—	—
16	12.2	14.6	9.5	71.9	99.8	53.2	7.1	WNW	14.9	WNW	W	2.1	6.32	7.0	—	—
17	12.8	16.3	9.0	67.5	92.7	49.3	6.2	WNW	16.4	W	WNW	10.4	14.41	1.0	—	—
18	11.8	19.3	5.6	90.1	100.0	48.4	5.5	S	9.4	W	S	0.8	5.45	9.5	—	—
19	13.5	17.4	11.3	92.0	100.0	72.4	4.6	SSE	7.5	WSW	W	2.4	5.99	27.5	—	—
20	11.5	14.3	8.8	72.6	98.2	45.5	4.8	WNW	8.9	WNW	NW	2.2	5.20	0.5	—	—
旬合計	133.2	186.6	88.4	832.7			45.7					39.5	87.92	93.5		
旬平均	13.3	18.7	8.8	83.3			4.6						8.79			
21	10.0	13.0	6.0	95.6	100.0	84.0	4.8	SE	6.0	SE	SSE	0.4	3.01	6.5	—	—
22	10.0	17.6	4.1	81.8	100.0	44.4	4.4	SSE	6.0	SSE	S	9.5	13.53	—	—	—
23	11.2	20.5	3.3	81.2	100.0	46.0	4.4	SE	7.8	E	SE	9.7	13.22	—	—	—
24	12.5	22.8	4.2	82.1	100.0	39.4	4.5	SE	6.3	SE	WNW	9.6	12.32	—	—	—
25	15.4	24.7	6.1	80.4	100.0	41.2	7.6	WNW	12.5	WNW	NW	7.4	11.46	5.0	—	—
26	11.5	15.5	6.4	77.3	99.1	49.0	8.4	WNW	16.9	WNW	WNW	0	1.28	12.0	—	—
27	7.4	11.1	1.6	74.8	99.2	51.5	6.3	WNW	11.9	NW	WNW	0	2.99	1.5	—	—
28	10.4	21.6	0.4	80.3	100.0	39.3	7.1	SSE	9.6	SSE	S	9.2	13.02	—	—	—
29	14.0	21.8	8.3	83.8	100.0	44.4	3.8	WNW	7.0	WNW	W	6.8	10.02	—	—	—
30	14.5	24.5	6.3	80.4	100.0	36.8	6.0	WNW	10.0	W	WNW	9.4	12.12	—	—	—
31	11.9	16.1	8.5	81.4	97.0	65.4	3.8	WNW	7.3	WNW	WNW	0.5	4.57	18.5	—	—
旬合計	128.8	209.2	55.2	899.1			61.1					62.5	97.54	43.5		
旬平均	11.7	19.0	5.0	81.7			5.6						8.87			
月合計	428.7	623.2	260.9	2550.2			155.9					72.5	115.69	179.0		
月平均	13.8	20.1	8.4	82.3			5.0						3.73			

☆ 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

”農場氣象月報”

1996年 11月

高坂

観測要素 日	气温 (°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	10.6	12.7	8.4	98.3	100.0	91.4	3.1	SE	4.5	E	SE	0	1.96	18.0	—	—
2	11.9	13.5	10.2	96.6	100.0	86.4	2.6	WNW	3.9	WNW	WNW	0	2.53	2.0	—	—
3	9.5	15.8	4.9	84.9	100.0	55.0	2.6	WNW	5.4	ENE	無風	8.0	10.49	—	—	—
4	9.4	18.5	2.6	83.5	100.0	46.0	3.2	SE	4.5	SE	NW	7.5	9.98	—	—	—
5	13.0	19.6	7.2	86.2	97.4	57.7	11.3	S	17.2	SSW	S	0	1.68	4.0	—	—
6	12.0	19.7	5.4	71.9	90.4	47.9	9.4	WNW	20.6	WNW	WNW	0.7	2.29	4.5	—	—
7	7.7	12.5	4.9	72.9	93.7	47.2	2.9	S	6.3	NW	SSE	3.2	7.06	—	—	—
8	9.6	16.8	4.8	82.4	96.8	49.7	2.0	SE	3.7	NNE	N	2.5	7.55	—	—	—
9	12.5	16.9	8.8	96.3	100.0	75.8	5.9	WNW	11.0	WNW	無風	0	2.07	38.0	—	—
10	14.0	17.5	9.7	83.1	97.5	61.6	5.5	WNW	12.1	WNW	WNW	7.8	10.26	8.0	—	—
旬合計	110.2	163.5	66.9	856.1			48.5					29.7	55.87	74.5		
旬平均	11.0	16.4	6.7	85.6			4.9						5.59			
11	12.3	18.5	6.6	83.5	99.2	54.7	5.0	SSE	7.5	SSE	S	4.0	7.04	—	—	—
12	8.2	14.3	4.4	86.2	99.6	63.4	4.2	NW	9.8	NW	NNW	0	0.43	14.5	—	—
13	3.7	4.9	2.2	71.3	91.1	48.9	7.0	WNW	15.1	WNW	NW	0.5	3.09	3.0	—	—
14	7.6	11.7	3.0	65.8	87.2	37.7	9.2	S	15.4	S	S	6.9	9.77	5.5	—	—
15	6.4	8.5	3.3	67.4	87.8	51.7	7.4	WNW	16.6	NW	WNW	0	1.26	12.5	—	—
16	5.8	8.0	3.6	70.9	85.1	53.5	8.7	WNW	16.4	WNW	WNW	0.7	2.40	8.0	—	—
17	9.4	13.7	4.2	68.1	92.6	36.4	6.1	S	13.5	SW	SSW	2.9	5.71	19.5	—	—
18	8.5	10.5	7.0	84.1	98.9	63.0	4.8	W	10.0	W	W	0.1	2.28	35.5	—	—
19	6.6	9.4	1.1	69.4	95.3	43.8	7.6	WNW	14.7	WNW	WNW	0.6	2.55	9.5	—	—
20	6.4	11.6	1.0	70.7	87.9	40.8	6.0	SE	7.5	SSE	SSE	7.5	8.29	0.5	—	—
旬合計	74.9	111.1	36.4	737.4			66.0					23.2	42.82	108.5		
旬平均	7.5	11.1	3.6	73.7			6.6						4.28			
21	9.0	13.3	3.0	89.3	100.0	59.8	8.4	WNW	20.3	W	WNW	3.5	4.44	20.5	—	—
22	7.5	9.0	5.6	69.6	84.9	53.7	7.2	WNW	14.2	WNW	WNW	0.0	1.84	5.5	—	—
23	6.7	9.4	3.1	69.6	90.9	54.6	6.0	WNW	10.6	WNW	WNW	0.2	4.09	—	—	—
24	8.9	14.5	2.5	80.1	96.7	50.7	4.3	SSW	8.2	SSW	SSW	6.1	7.53	3.0	—	—
25	8.5	11.2	4.6	71.9	100.0	53.2	5.9	S	9.9	SSW	WNW	0.4	2.66	4.0	—	—
26	5.8	10.6	0.9	79.8	93.5	51.5	3.1	SSE	4.7	SE	SSE	2.2	5.64	—	—	—
27	8.9	15.3	1.0	83.0	100.0	65.3	6.6	WNW	13.4	WNW	WNW	0	1.20	10.0	—	—
28	6.8	12.1	3.4	80.3	94.1	56.3	6.2	W	11.8	NW	WNW	0	0.65	12.0	—	—
29	2.1	4.5	0.0	98.0	100.0	90.0	4.3	S	8.3	W	S	0.0	1.22	64.0	—	—
30	1.5	3.7	-0.8	84.8	100.0	51.6	5.6	W	10.8	NW	無風	0	1.38	23.0	21	5
旬合計	65.7	103.6	23.3	806.4			57.6					12.4	30.65	142.0		
旬平均	6.0	9.4	2.1	73.3			5.2						2.79			
月合計	250.8	378.2	126.6	2399.9			172.1					65.3	129.34	325.0		
月平均	8.1	12.2	4.1	77.4			5.6						4.17			

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

” 農 場 気 象 月 報 ”

1996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	0.1	4.4	-2.1	88.4	98.9	62.0	3.5	SSE			無風	0.7	4.27	2.5	-	-
2	0.1	2.8	-3.5	88.1	100.0	52.2	7.0	WNW	12.6	WNW	WSW	0.1	2.15	46.0	-	-
3	0.8	2.4	-0.8	86.2	100.0	64.5	4.9	SSW	10.5	W	SSW	0.4	3.21	6.0	-	-
4	4.5	9.4	1.7	85.6	100.0	61.3	6.6	SSW	11.4	SSW	SSE	2.7	4.06	3.0	-	-
5	7.1	13.6	2.1	96.1	100.0	86.3	7.3	SSW	16.7	W	SSW	0	1.25	36.5	-	-
6	4.0	7.8	1.6	70.3	94.5	51.0	8.0	WNW	21.8	WNW	WNW	0	1.06	13.5	-	-
7	1.4	3.9	0.0	91.4	100.0	76.8	7.4	S	10.1	S	SSE	0.8	3.68	10.0	5	-
8	2.8	5.0	0.3	87.7	99.8	54.9	6.4	S	11.8	S	SSW	1.8	4.09	25.0	-	-
9	3.2	5.3	2.3	93.8	100.0	84.6	5.5	SW	11.7	SW	SSE	0.8	3.40	10.5	-	-
10	6.9	12.0	3.1	86.5	98.1	56.6	6.9	S	10.2	SW	SSE	4.1	6.24	4.0	-	-
旬合計	30.9	66.6	4.7	874.1			63.5					11.4	33.4	157.0		
旬平均	3.1	6.7	0.5	88.4			6.4						3.30			
11	7.8	10.6	5.1	85.3	97.0	70.6	7.1	W	16.4	W	SW	1.1	2.49	17.0	-	-
12	6.6	8.6	4.9	86.1	96.8	66.6	6.5	SSW	13.3	W	SSW	0.9	2.20	19.5	-	-
13	2.9	7.4	-1.4	78.7	95.8	49.5	2.4	N	5.1	N	WNW	6.2	8.06	-	-	-
14	4.9	12.5	-1.9	84.0	97.8	52.3	6.7	S	11.6	SSW	WNW	3.6	4.26	7.5	-	-
15	2.7	9.4	-1.5	80.8	95.5	50.0	2.6	S	4.0	N	SSE	6.7	7.71	-	-	-
16	2.4	11.5	-2.7	83.9	98.0	47.6	1.8	NNW	3.3	NWNW	NW	7.6	8.29	-	-	-
17	3.9	7.3	-1.0	94.2	99.8	80.5	3.9	SSE	5.8	NW	SSE	0	2.00	5.0	-	-
18	5.3	9.4	1.0	90.0	100.0	63.7	5.5	WNW	11.3	WNW	NW	0.1	1.67	32.0	-	-
19	0.0	1.8	-2.5	87.5	96.8	67.1	6.5	WNW	11.7	NW	SSE	0	2.50	11.5	15	-
20	0.4	3.5	-2.5	83.1	96.0	63.6	7.0	WNW	16.1	W	S	0	2.48	8.0	19	12
旬合計	36.9	82.0	-2.5	853.6			50.0					26.2	41.7	100.5		
旬平均	3.7	8.2	-0.3	85.4			5.0						4.17			
21	1.2	3.5	-1.0	92.9	98.7	76.4	4.4	WSW	8.2	WSW	SSE	1.7	4.91	10.5	12	4
22	3.1	10.4	-1.8	82.0	100.0	45.0	5.5	SSE	8.3	SSE	SSE	7	8.70	5.5	6	1
23	3.2	7.0	0.5	79.9	97.5	51.4	9.3	WNW	19.3	NW	WNW	0.3	2.23	21.0	2	-
24	6.3	9.5	1.6	62.7	85.5	48.0	6.2	S	12.9	SSW	S	4	6.42	1.0	-	-
25	7.7	10.3	4.4	77.2	95.6	45.0	6.9	WNW	13.9	WNW	WNW	0.2	0.92	20.0	-	-
26	2.1	4.4	0.3	55.6	74.9	43.3	8.5	WNW	17.4	WNW	WNW	0	1.07	-	-	-
27	2.2	6.5	-2.2	65.4	90.1	46.7	5.6	WNW	11.8	WNW	WNW	3.4	4.76	-	-	-
28	4.0	9.4	-1.7	69.4	95.5	31.1	11.0	WNW	19.2	WNW	WNW	0	1.10	19.0	-	-
29	5.0	8.9	2.6	59.2	75.2	47.4	6.3	WNW	13.0	W	WNW	0.4	2.62	-	-	-
30	4.7	9.5	0.7	74.0	91.5	53.3	6.1	SW	11.3	SSW	NNW	2.6	4.87	0.5	-	-
31	3.2	9.7	0.4	81.0	93.6	53.3	3.6	SE	4.4	SE	S	5.6	7.23	-	-	-
旬合計	41.5	85.6	4.8	706.4			69.0					23.5	39.9	67.0		
旬平均	3.8	7.8	0.4	64.2			6.3						3.6			
月合計	109.3	234.2	7.0	2434.1			182.5					61.1	115.0	324.5		
月平均	3.5	7.6	0.2	78.5			5.9					2.0	3.71			

☆ 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