

“農場気象月報”

1992年 1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	3.1	6.1	0.7	91.6	100.0	74.3	5.4	SSW	10.5	SW	SSE	0	2.72		-	-
2	4.6	7.1	1.6	72.1	95.2	48.0	4.2	WNW	8.5	W	WSW	1.5	3.44		-	-
3	3.5	5.4	1.2	87.9	100.0	60.4	4.0	SW	7.0	W	W	0.0	2.71		-	-
4	3.9	5.3	2.0	60.6	85.7	48.3	7.0	WNW	16.2	WNW	WNW	1.5	3.68		-	-
5	3.7	6.1	1.1	74.8	100.0	50.1	5.5	WNW	12.1	W	WNW	0	1.60		-	-
6	2.7	5.3	0.2	75.1	95.9	56.8	3.3	SSE	5.3	WNW	SSE	0	4.25		-	-
7	4.5	10.3	1.9	87.1	95.3	70.5	6.9	SSW	19.4	NW	SE	0	2.33		-	-
8	5.7	9.0	1.8	70.4	91.6	54.4	11.0	WNW	20.5	WSW	WNW	0.2	1.98		-	-
9	1.5	3.8	-0.5	89.9	98.9	67.4	3.8	SSE	5.1	S	SSE	0	2.00		-	-
10	2.0	4.1	-0.4	74.5	99.8	53.3	7.8	WNW	13.8	NW	WNW	0.5	3.39		-	-
旬合計	35.2	62.5	9.6	784.0			58.9					3.7	28.10			
旬平均	3.5	6.3	-1.0	78.4			5.9						2.81			
11	5.1	7.0	2.4	60.1	80.8	43.6	5.4	WNW	10.7	WNW	WNW	1.9	3.26		-	-
12	4.9	10.4	-1.3	74.9	100.0	48.3	8.2	S	13.0	S	S	6.4	8.40		1	-
13	5.9	8.6	1.7	80.0	98.9	56.7	4.0	WNW	6.8	W	W	2.2	4.72		-	-
14	0.1	1.8	-1.9	77.0	100.0	44.8	8.3	WNW	15.7	WNW	WNW	0.6	2.39		-	-
15	0.4	2.0	-2.1	73.1	88.9	47.4	6.1	WNW	13.1	WNW	WNW	0.0	3.63		3	-
16	1.6	7.2	-2.4	83.4	98.4	52.9	3.7	SSE	5.0	SSE	SSE	4.7	8.01		1	-
17	2.2	9.0	-2.9	86.8	98.7	51.1	5.2	SSW	10.6	SW	S	3.6	5.39		1	-
18	1.3	3.6	-0.9	79.2	98.6	53.2	8.9	WNW	19.1	W	WNW	0.1	1.83	3.0	5	-
19	1.8	3.5	-0.6	71.0	97.6	50.9	8.4	WNW	17.7	W	WNW	0.1	4.20	8.0	8	2
20	1.4	3.0	-0.1	77.9	98.2	57.5	5.3	SW	11.8	W	W	0.6	4.70	10.0	13	2
旬合計	24.7	56.1	-8.1	763.4			63.5					20.2	45.53	34.0		
旬平均	2.5	5.6	-0.8	76.3			6.4						4.55			
21	1.4	5.4	-4.9	77.6	100.0	54.8	4.6	SE	6.5	WSW	SSE	3.7	7.15	-	10	5
22	1.3	4.9	-5.0	91.7	100.0	59.5	6.4	SE	9.4	S	SSE	0	2.28	38.0	9	2
23	0.7	2.1	-2.6	63.1	89.0	47.0	8.7	WNW	15.4	WNW	W	0.1	3.82	0.5	9	3
24	-1.2	0.2	-3.7	69.0	88.6	49.2	9.6	WNW	19.4	WNW	WNW	0	5.04	1.0	6	4
25	1.0	5.1	-3.0	86.0	100.0	65.6	7.0	WNW	12.1	WNW	SSE	2.3	6.71	12.0	8	2
26	1.5	4.3	-3.3	66.4	95.9	46.2	6.8	WNW	11.3	WNW	WNW	7.4	9.31	-	5	1
27	2.0	9.5	-3.9	77.0	100.0	43.8	9.1	WNW	17.2	WNW	WNW	2.9	4.62	7.0	5	-
28	1.9	3.6	-0.1	67.3	99.0	41.2	8.8	W	16.9	WNW	WNW	0.7	4.12	0.5	-	-
29	0.4	1.5	-0.3	97.4	100.0	91.7	3.3	S	5.3	WNW	無風	0	2.68	12.5	7	-
30	0.2	1.3	-0.8	91.8	99.0	82.5	3.5	SSE	4.7	WNW	SSE	0.3	4.17	2.0	5	-
31	-0.0	2.6	-1.3	86.3	100.0	63.1	2.4	SSE	3.2	NE	SSE	1.1	7.36	0.5	5	-
旬合計	9.2	40.5	-28.9	873.6			70.2					18.5	57.26	74.0		
旬平均	0.8	3.7	-2.6	79.4			6.4						5.21			
月合計	69.1	159.1	-27.4	2421.0			192.6					42.4	130.89			
月平均	2.2	5.1	-0.9	78.1			6.2						4.22			

☆ 平均気温 : 144回測定 of 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

※ 18日までの降水量は計測機械故障のため測定できず。

“農場気象月報”

1992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	風 向	風 速	風 向						
							(m/s)	16方位	m/s	16方位					最 大	最 小
1	-0.6	1.3	-1.9	88.4	100.0	60.3	8.5	WNW	15.9	WNW	無風	0	1.71	12.0	15	2
2	1.6	2.9	0.0	64.0		45.0						1.5		2.0	-	-
3	4.1	8.1	0.4	86.0		56.0								6.0	-	-
4	2.5	3.8	0.4	82.0		53.0								12.0	-	-
5	0.1	1.3	-0.9	83.7	100.0	65.0	5.0	WNW	10.9	WNW	W	0.3	3.51	7.0	13	-
6	-0.1	3.2	-3.1	81.2	98.6	63.2	5.4	SSE	7.1	SSE	SSE	3.4	8.01	2.0	14	3
7	0.9	4.0	-3.6	80.6	99.9	54.7	6.6	WNW	12.6	W	WNW	0	2.52	10.5	7	2
8	-0.4	1.4	-1.6	73.8	97.3	51.9	8.4	WNW	15.4	WNW	WNW	0	3.74	5.0	16	3
9	-0.3	1.3	-2.2	76.8	95.9	54.6	6.3	WNW	11.9	WNW	WNW	1.3	7.11	3.0	14	9
10	0.9	6.1	-7.1	78.0	94.8	45.2	7.7	S	14.8	S	SSE	4.2	9.91	19.0	11	2
旬合計	8.7	33.4	-19.6	794.5										78.5		
旬平均	0.9	3.3	-2.0	79.5												
11	-0.8	1.5	-3.2	70.5	88.1	46.2	10.1	WNW	17.9	WNW	WNW	1.0	6.48	0.5	9	3
12	0.7	7.4	-5.3	73.0	97.9	40.6	6.8	SSE	8.5	W	SSE	8.6	13.41	2.5	5	1
13	1.5	4.4	0.0	91.0	100.0	58.0	5.0	SE	6.4	NNW	SSE	2.7	6.65	10.0	5	-
14	1.1	3.1	-0.5	78.7	100.0	48.0	6.3	WNW	11.2	WNW	SSW	1.8	6.79	2.5	3	-
15	2.8	7.6	-0.2	88.7	100.0	58.7	6.3	S	14.0	SSW	S	3.1	8.79	16.5	2	-
16	0.4	4.7	-2.9	81.4	100.0	43.9	11.9	WNW	25.8	WNW	WNW	0	1.37	13.5	2	-
17	1.1	4.1	-2.4	57.4	78.7	42.3	9.4	WNW	19.1	W	WNW	3.8	7.97	0.5	-	-
18	1.9	7.4	-2.5	78.8	96.8	44.8	6.0	S	11.3	SW	SSE	4.6	9.35	15.5	-	-
19	-0.6	2.2	-3.2	68.4	95.4	45.8	8.7	WNW	16.7	WNW	WNW	0.7	3.99	5.0	1	-
20	-2.1	-0.7	-4.7	78.8	96.9	49.6	7.9	WNW	13.8	WNW	WNW	0	3.98	3.0	6	-
旬合計	6.0	41.7	-24.9	766.7			78.4					26.3	68.78	69.5		
旬平均	0.6	4.2	-2.5	76.7			7.8						6.88			
21	-0.5	1.6	-2.1	68.2	86.3	48.9	9.5	WNW	17.6	WNW	W	3.4	9.45	2.5	7	2
22	0.4	2.1	-1.5	63.0	87.3	46.1	9.3	WNW	19.2	NW	WNW	0.7	6.38	2.0	3	2
23	1.7	4.1	-0.1	66.5	88.4	44.2	9.0	WNW	19.4	WNW	WNW	1.9	7.22	0.5	7	1
24	2.0	5.7	-0.4	86.4	98.4	56.1	6.2	WNW	11.3	WNW	WNW	1.2	6.06	5.5	2	-
25	1.4	3.1	-1.0	71.7	94.1	47.7	7.4	WNW	12.6	NW	WNW	3.8	9.42	2.0	-	-
26	1.5	3.0	-1.2	64.8	84.6	45.8	6.8	WNW	13.1	WNW	W	0.7	6.02	-	1	-
27	5.6	10.8	-0.2	69.8	83.8	58.9	9.4	S	20.6	W	WNW	3.7	7.96	-	-	-
28	4.5	13.1	-1.4	77.8	100.0	47.5	3.2	SSE	5.2	SW	SSE	9.4	14.56	-	-	-
29	6.3	11.7	0.8	98.4	100.0	92.6	2.8	NW	5.9	NW	N	0	1.03	28.0	-	-
旬合計	22.9	55.2	-7.1	666.6			63.6					24.8	68.10	40.5		
旬平均	2.5	6.1	-0.8	74.1			7.1						7.57			
月合計	37.6	130.3	-51.6	2227.7										188.5		
月平均	1.3	4.5	-1.8	76.8												

☆ 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

※ 2月2日から5日のデータは農学部内観測装置のデータ

“農場気象月報”

1992年 3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	7.7	11.0	4.1	72.3	100.0	47.6	4.6	WNW	8.7	NW	WNW	1.3	7.59	3.5	-	-
2	3.3	5.9	0.6	53.5	69.7	43.8	5.7	WNW	10.7	WNW	WNW	1.2	5.78	-	-	-
3	0.8	3.8	-1.6	64.0	93.8	45.1	6.2	WNW	10.7	NW	WNW	3.4	9.04	0.5	-	-
4	2.1	4.5	-1.5	58.1	92.5	45.4	5.6	WNW	11.1	WNW	WNW	2.6	8.10	-	-	-
5	3.3	8.9	-1.8	71.4	93.0	47.9	8.3	SE	11.7	ESE	ESE	0	6.13	8.0	-	-
6	4.9	7.9	1.9	72.0	89.7	55.7	9.1	E	16.5	E	NW	0	3.72	6.5	-	-
7	3.7	6.1	0.1	58.3	89.8	42.5	6.4	WNW	12.0	NW	WNW	3.2	8.93	3.0	1	-
8	5.6	10.2	2.0	62.0	91.6	42.0	6.3	SSW	12.0	S	SSW	5.0	11.29	3.5	3	-
9	5.0	12.4	-0.7	82.1	100.0	48.8	4.2	NE	6.7	W	WSW	8.9	13.34	-	3	-
10	6.8	17.5	-0.2	80.3	100.0	47.6	4.7	WNW	9.0	WNW	WNW	5.9	13.59	-	-	-
旬合計	43.2	88.2	2.9	674.0			61.1					31.5	87.51	25.0		
旬平均	4.3	8.8	0.3	67.4			6.1						8.75			
11	4.9	7.8	-0.4	62.0	76.8	51.1	6.3	WNW	11.8	WNW	WNW	4.9	10.08	-	-	-
12	7.0	16.9	-1.9	56.6	80.7	30.7	4.1	SW	10.2	SW	NE	8.1	15.52	-	-	-
13	9.3	13.1	4.5	69.5	84.5	54.8	7.6	S	13.3	WNW	WNW	5.7	11.22	6.5	-	-
14	10.8	18.7	5.0	61.0	81.8	33.1	4.6	SSW	7.2	SSW	NNW	8.1	16.20	1.0	-	-
15	9.1	12.2	4.7	86.1	100.0	57.8	6.1	S	9.9	SSW	SSE	0	3.87	6.5	-	-
16	6.3	11.7	1.8	63.2	92.0	44.0	6.6	NW	12.5	WNW	NW	1.1	4.37	2.5	-	-
17	5.9	11.8	1.6	47.9	67.3	31.7	3.7	WNW	7.4	W	NW	6.9	14.80	0.5	-	-
18	3.9	6.0	1.8	73.1	87.1	58.1	11.9	SSE	16.4	SSE	SE	0	2.08	8.0	1	-
19	7.5	10.4	4.3	66.1	81.1	48.6	5.7	WNW	8.7	WNW	WNW	3.6	10.96	3.0	-	-
20	5.3	8.0	1.2	59.5	86.2	44.3	7.2	WNW	12.8	SSW	NW	8.6	16.22	8.0	-	-
旬合計	70.0	116.6	22.6	645.0			63.8					47.0	105.32	36.0		
旬平均	7.0	11.7	2.3	64.5			6.4						10.53			
21	0.2	1.7	-0.8	86.0		65.0						0	4.50	21.0	-	-
22	2.2	3.5	0.0	60.0		41.0								1.0	-	-
23	4.3	14.3	-2.4	54.9	73.7	33.4	4.9	SSE	6.6	ENE	SSE	3.7	15.52	-	6	-
24	7.3	14.0	2.5	72.1	95.6	52.8	6.8	E	9.8	ESE	SE	4.2	15.97	-	1	-
25	7.8	10.1	4.7	76.8	87.5	64.9	5.1	S	12.1	SW	SSW	0.1	3.66	-	-	-
26	7.8	9.7	4.6	71.8	83.1	63.2	5.2	WNW	8.9	WSW	WNW	3.0	10.98	-	-	-
27	7.4	13.4	1.8	66.5	85.1	42.8	3.3	WNW	5.7	NNW	SSE	4.7	15.71	-	-	-
28	7.4	17.4	-1.1	62.3	91.8	25.2	4.2	N	7.0	NNW	NNW	8.7	18.77	-	-	-
29	10.2	16.3	1.4	67.6	91.6	46.9	9.9	SE	15.0	SE	SE	6.8	16.12	-	-	-
30	9.1	11.1	7.3	97.7	100.0	77.2	5.3	W	9.9	W	WNW	0	3.89	-	-	-
31	9.6	12.9	6.2	83.6	93.9	69.8	4.9	W	10.4	WNW	S	0.7	8.55	25.0	-	-
旬合計	73.3	124.4	24.2	799.3										47.0		
旬平均	6.7	11.3	2.2	72.7												
月合計	186.5	329.2	49.7	2118.3										10.8		
月平均	6.0	10.6	1.6	68.3												

☆ 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
 * 3月21日から22日のデータは農学部内観測装置のデータ

“農場氣象月報”

1992年 4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	風	風	風						
							速 (m/s)	向 16方位	速 m/s	向 16方位					最 大	最 小
1	11.2	18.9	2.8	75.5	98.0	47.2	6.1	SSE	8.7	SE	SE	1.4	10.15	-	-	-
2	10.6	12.0	8.7	86.2	96.3	71.3	5.1	W	9.1	WNW	WNW	0	5.27	-	-	-
3	10.2	15.4	4.6	76.1	99.1	51.7	3.6	WNW	6.2	NW	WNW	9.8	21.16	-	-	-
4	12.5	20.6	2.4	59.8	100.0	24.4	8.4	SSE	11.5	SE	SE	8.9	18.34	1.5	-	-
5	11.5	14.4	8.4	81.7	100.0	57.4	6.6	SE	9.0	SSE	SSE	0	3.93	4.5	-	-
6	9.1	11.5	6.8	95.7	100.0	87.0	4.9	WNW	8.3	NW	NW	0.6	7.20	-	-	-
7	6.9	10.2	2.0	86.0	100.0	63.4	4.1	WNW	7.3	WNW	NW	1.5	9.38	9.0	-	-
8	8.3	16.0	-0.9	76.3	100.0	42.4	4.8	SSE	11.6	WNW	NW	11.0	22.16	-	-	-
9	12.3	15.8	6.5	65.7	92.8	22.7	9.0	WNW	13.7	WNW	W	5.7	10.96	1.0	-	-
10	8.0	13.2	2.3	63.8	92.4	26.2	14.4	SE	19.8	SE	SE	0	8.88	3.5	-	-
旬合計	100.6	148.0	43.6	766.8			67.0					38.9	117.43	19.5		
旬平均	10.1	14.8	4.4	76.7			6.7						11.74			
11	8.3	11.7	6.3	77.5	85.8	67.3	13.8	SE	19.4	SE	SE	0.4	4.26	7.0	-	-
12	7.1	10.5	4.0	80.8	93.4	67.7	6.2	S	11.8	SW	WNW	1.8	9.66	5.0	-	-
13	5.9	8.4	4.0	88.0	94.9	77.2	5.9	WNW	10.1	WNW	W	0.1	7.14	4.0	-	-
14	5.3	7.8	3.5	84.1	95.8	68.0	6.5	WNW	11.6	WNW	WSW	3.3	12.19	13.5	-	-
15	8.4	12.7	3.2	68.2	94.8	46.8	12.7	SSE	17.9	SSE	SE	5.8	18.37	9.5	-	-
16	9.4	13.1	7.0	77.3	100.0	56.1	12.1	SE	16.9	SE	SSE	1.4	7.38	7.5	-	-
17	6.5	9.1	2.1	74.2	92.3	54.6	6.6	WNW	10.6	WNW	WNW	9.3	18.43	7.5	-	-
18	10.3	21.7	1.3	71.7	95.4	27.7	6.2	SSE	8.2	WNW	NNW	3.4	11.74	-	-	-
19	11.0	14.7	5.3	77.5	97.2	53.5	8.0	SSE	15.1	SW	WNW	7.3	13.50	12.0	-	-
20	8.4	14.5	2.5	69.0	95.2	36.8	9.1	WNW	17.7	WNW	W	9.9	15.72	-	-	-
旬合計	80.6	124.2	39.2	768.3			87.1					42.7	118.39	66.0		
旬平均	8.1	12.4	3.9	76.8			8.7						11.84			
21	11.1	18.1	3.9	58.8	83.4	28.4	3.4	S	6.2	S	SSW	7.4	20.66	-	-	-
22	11.6	18.7	4.3	77.3	97.5	41.5	8.2	WNW	17.4	WNW	W	0	7.78	-	-	-
23	9.9	13.0	4.9	75.2	96.0	50.3	9.2	WNW	19.0	W	W	8.5	15.22	3.5	-	-
24	14.1	25.2	3.0	60.0	99.9	14.4	8.9	S	15.4	W	S	7.6	20.40	-	-	-
25	11.4	12.8	9.0	64.4	75.1	52.6	8.7	W	21.2	W	W	14.4	21.61	-	-	-
26	12.3	19.9	4.2	51.5	88.3	14.6	5.2	WNW	12.3	WNW	WSW	11.3	25.12	-	-	-
27	14.4	21.1	5.9	53.3	94.1	22.5	8.4	W	16.7	W	WNW	11.7	24.69	-	-	-
28	13.8	22.8	4.5	62.9	95.8	26.9	3.6	WNW	6.9	WNW	NW	11.1	23.94	-	-	-
29	11.7	15.3	6.2	69.7	95.3	49.2	8.0	WNW	15.0	W	W	12.3	23.83	-	-	-
30	6.7	10.7	3.8	84.0	95.8	58.8	8.0	SE	12.4	SE	SSE	0	2.36	-	-	-
旬合計	117.0	177.6	49.7	657.1			71.6					84.3	185.61	3.5		
旬平均	11.7	17.8	5.0	65.7			7.2						18.56			
月合計	298.2	449.8	132.5	2192.2			225.7					165.9	421.43	89.0		
月平均	9.9	15.0	4.4	73.1			7.5						14.05			

☆ 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”

1992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 16方位	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	9.2	12.4	3.2	69.5	96.6	39.1	9.0	W	17.9	WSW	W	12.0	21.80	-	-	-
2	13.1	17.8	8.8	55.0	96.3	21.9	7.1	WNW	11.5	WNW	SSW	9.3	23.05	-	-	-
3	12.7	15.1	9.3	70.1	98.9	42.6	7.4	W	13.5	SW	W	3.6	14.58	-	-	-
4	10.5	13.3	8.4	70.1	95.1	54.2	7.8	WNW	13.2	WNW	WNW	1.1	8.78	-	-	-
5	9.7	12.3	7.4	64.7	89.3	48.8	8.1	WNW	13.6	WNW	WNW	8.7	18.65	-	-	-
6	9.4	13.4	6.6	78.1	95.1	64.6	4.9	SSE	6.8	NNW	W	5.3	17.39	-	-	-
7	10.1	15.0	3.6	86.6	100.0	58.3	5.4	SSE	7.5	SSE	E	0.7	9.30	-	-	-
8	15.0	20.6	10.8	95.1	100.0	80.2	10.1	S	22.1	WSW	WNW	0	2.65	-	-	-
9	13.5	15.2	10.5	93.1	100.0	80.5	6.5	WNW	9.8	WNW	WNW	0	2.38	3.0	-	-
10	11.0	14.4	5.9	60.3	84.1	34.6	5.8	WNW	10.0	WNW	WNW	8.3	22.36	-	-	-
旬合計	114.2	149.5	74.5	742.6			72.1					49.0	140.94	3.0		
旬平均	11.4	15.0	7.5	74.3			7.2						14.09			
11	10.5	15.4	4.0	70.6	90.9	40.1	5.9	SE	9.1	SE	NW	12.0	27.87	-	-	-
12	12.8	20.3	4.6	63.8	90.5	38.3	4.5	SE	6.6	NW	NW	11.2	26.11	-	-	-
13	16.3	24.8	7.5	70.5	98.7	42.0	5.8	SSE	7.7	SSW	WNW	8.9	22.70	-	-	-
14	17.3	24.1	12.8	81.8	100.0	58.4	8.4	WNW	15.0	WNW	WNW	1.2	6.57	-	-	-
15	13.9	19.1	10.5	87.1	100.0	64.1	4.5	WNW	7.0	WNW	WNW	5.2	18.58	-	-	-
16	15.6	19.1	12.1	88.4	100.0	74.3	6.1	WSW	12.8	WSW	WNW	0	5.53	-	-	-
17	16.2	20.7	11.3	59.8	86.1	36.0	5.9	W	13.4	W	WNW	4.4	18.52	-	-	-
18	17.6	25.7	11.0	65.7	83.3	49.1	3.7	WNW	5.7	WNW	WNW	0	10.55	-	-	-
19	15.0	21.4	9.2	67.2	92.2	34.2	5.4	WNW	9.0	WNW	WNW	12.4	28.16	-	-	-
20	16.1	25.3	6.6	65.9	94.4	34.4	5.0	WNW	8.9	WNW	W	11.8	25.63	-	-	-
旬合計	151.3	215.9	89.6	720.8			55.2					67.1	190.22			
旬平均	15.1	21.6	9.0	72.1			5.5						19.02			
21	18.4	25.4	11.6	71.6	86.7	56.9	4.5	WNW	8.1	WNW	NW	9.4	22.22	-	-	-
22	16.8	22.0	13.6									1.0	6.19	1.0	-	-
23	13.4	16.1	10.6	91.4	96.5	88.0						0	5.27	22.0	-	-
24	11.9	14.4	9.8	97.7	100.0	89.0						0	3.79	25.0	-	-
25	14.4	19.0	10.7	76.8	94.0	48.1						6.1	17.37	-	-	-
26	13.6	18.1	7.9	82.4	100.0	45.5						12.5	28.02	-	-	-
27	13.3	18.9	8.3	79.6	100.0	50.1						11.0	25.25	-	-	-
28	14.7	20.2	9.1	82.3	100.0	55.8						8.7	24.33	-	-	-
29	17.7	20.3	12.3	78.3	100.0	53.2						11.8	27.54	-	-	-
30	19.4	28.1	10.8	68.0	91.7	42.7						6.5	18.28	-	-	-
31	17.4	20.9	12.7	73.4	84.7	64.3						0	7.99	-	-	-
旬合計	171.0	223.4	117.4									67.0	186.25	48.0		
旬平均	17.1	22.3	11.7										18.63			
月合計	419.7	566.8	267.9									183.1	517.41	51.0		
月平均	14.0	18.9	8.9										16.69			

☆ 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

* 5月21日以降の風速データは計測機械故障のため欠測

* 5月22日のデータは農学部内観測装置のデータ

“ 農場 気象 月報 ”

1992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	風 向	風 速	風 向					最 大	最 小
							(m/s)	16方位	m/s	16方位						
1	17.9	22.8	12.1	74.8	92.4	57.2						13.2	28.56	-	-	-
2	19.0	24.7	12.7	74.2	97.1	50.4						11.3	25.90	-	-	-
3	21.2	31.5	13.4	68.4	100.0	38.3						12.1	26.87	-	-	-
4	22.7	28.8	15.7	70.2	100.0	40.0						8.8	24.37	-	-	-
5	20.2	24.3	17.1	81.5	91.5	70.8						0	5.13	2.0	-	-
6	22.1	28.3	16.3	80.5	97.7	60.9						5.5	19.95	-	-	-
7	22.9	27.7	17.0	77.7	100.0	61.2						0.6	16.09	-	-	-
8	19.9	24.3	15.6	88.9	100.0	69.3						0	4.87	5.5	-	-
9	16.4	19.4	12.6	89.2	100.0	72.0						4.0	20.50	0.5	-	-
10	19.0	27.6	8.2	68.5	97.6	34.3						12.3	27.54	-	-	-
旬合計	201.3	259.4	140.7	773.9								67.8	199.78	8.0	-	-
旬平均	20.1	25.9	14.1	77.4									19.98			
11	19.9	28.1	16.4	81.2								6.6	21.44	14.5	-	-
12	17.0	19.5	-	82.5	95.1	-	5.2	WNW	12.5	SW	WNW	9.2	20.78	0.5	-	-
13	17.6	21.5	14.0	80.8	100.0	58.8	6.1	WNW	9.6	WNW	W	9.4	26.17	-	-	-
14	20.4	29.3	13.4	78.2	100.0	48.6	5.4	WNW	11.3	WNW	WNW	2.6	15.33	-	-	-
15	18.8	25.4	13.8	77.8	99.6	59.8	3.7	WNW	7.3	NNW	NW	8.5	25.04	-	-	-
16	18.6	24.6	11.8	74.2	100.0	48.0	3.6	NNW	7.2	NNW	NW	12.6	28.87	-	-	-
17	20.8	29.1	12.1	76.8	100.0	48.9	6.1	S	8.9	S	NW	10.8	25.90	2.0	-	-
18	20.4	23.8	16.5	71.7	98.2	52.5	8.1	SSE	12.2	SSE	SE	1.4	17.32	-	-	-
19	18.3	22.7	15.7	86.6	97.9	73.1	4.5	SE	7.7	NW	NW	3.2	12.62	4.5	-	-
20	20.9	29.7	14.8	78.2	100.0	49.9	4.2	WNW	6.9	WNW	WNW	9.5	24.22	-	-	-
旬合計	192.7	253.7	128.5	788.0			46.9					73.8	217.69	21.5		
旬平均	19.3	25.4	14.3	78.8			5.2						21.77			
21	17.5	20.1	15.2	93.6	100.0	84.2	3.1	SE	5.0	NW	WNW	0	4.79	8.5	-	-
22	19.0	26.3	13.6	80.5	100.0	52.7	4.6	WNW	7.3	WNW	NW	6.2	22.58	0.5	-	-
23	21.4	30.6	12.0	69.7	100.0	38.1	6.6	SSE	10.8	SSE	E	4.0	20.72	-	-	-
24	18.4	23.2	15.6	71.7	82.0	57.3	6.4	NE	10.5	NE	E	0	9.38	2.5	-	-
25	19.9	26.2	13.9	70.1	85.3	55.5	4.9	WNW	8.0	NW	NW	6.6	24.14	-	-	-
26	20.2	26.8	12.9	71.0	91.8	51.4	3.4	WNW	7.7	NW	NW	11.7	28.16	-	-	-
27	23.6	34.7	14.2	64.7	88.0	34.1	4.4	WNW	8.1	WNW	NW	11.9	26.09	-	-	-
28	24.5	33.4	15.9	65.3	88.5	38.1	4.6	WNW	7.8	WNW	NW	23.2	25.36	-	-	-
29	22.1	29.6	15.5	74.3	100.0	47.8	4.0	WNW	6.1	NW	W	12.0	26.98	-	-	-
30	21.7	28.0	15.8	80.3	99.6	56.2	3.6	ENE	6.1	ENE	NW	0.2	13.15	16.0	-	-
旬合計	208.3	278.9	144.6	741.2			45.6					75.8	201.35	27.5		
旬平均	20.8	27.9	14.5	74.1			4.6						20.14			
月合計	602.3	792.0	413.8	2303.1								217.4	618.82	57.0		
月平均	20.1	26.4	14.3	76.8									20.63			

☆ 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

* 6月11日以前の風速データは計測機械故障のため欠測

“農場氣象月報”

1992年7月

高坂

観測 日	气温 (°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	風	風	風						
							速 (m/s)	向 16方位	速 m/s	向 16方位					最 大	最 小
1	18.7	23.1	16.1	92.6	100.0	75.0	7.0	WNW	11.5	NW	WNW	1.8	11.62	31.0	-	-
2	22.3	32.2	15.1	75.4	100.0	46.6	4.0	S	6.9	NW	NW	7.7	24.44	-	-	-
3	22.8	29.8	16.7	81.2	100.0	59.9	6.0	WNW	11.4	W	WNW	2.2	15.69	-	-	-
4	22.8	26.7	18.3	81.6	95.2	64.1	5.9	WNW	9.8	WNW	WNW	10.3	24.30	-	-	-
5	23.3	32.5	17.1	83.4	100.0	58.4	2.9	N	5.1	N	N	4.9	20.60	-	-	-
6	23.3	27.5	19.4	85.6	100.0	71.8	3.9	WNW	7.4	NW	NW	6.2	23.44	-	-	-
7	23.0	27.9	20.7	89.7	100.0	72.3	2.8	WNW	4.6	WNW	WNW	0.2	10.81	-	-	-
8	22.0	25.0	19.1	90.6	100.0	74.8	5.3	WNW	9.2	WNW	WNW	2.5	9.00	-	-	-
9	22.8	27.6	18.0	75.7	100.0	45.7	5.6	WNW	10.1	W	W	11.7	24.77	-	-	-
10	22.5	25.9	17.1	73.5	92.8	49.9	8.1	W	13.5	WNW	NW	16.1	25.54	-	-	-
旬合計	223.5	278.2	177.6	829.3			51.5					63.6	190.21	31.0		
旬平均	22.4	27.8	17.8	82.9			5.2						19.02			
11	21.5	28.4	15.8	78.1	98.4	51.9	3.4	WNW	6.2	NW	SSE	5.2	18.19	-	-	-
12	22.5	28.4	17.5	79.9	99.9	58.7	4.6	WNW	6.7	WNW	NW	10.9	25.21	-	-	-
13	23.5	31.5	19.3	80.7	100.0	52.4	4.4	WNW	7.0	WNW	NW	4.2	19.14	-	-	-
14	23.0	29.0	19.9	87.0	100.0	63.4	4.2	WNW	6.1	WNW	WNW	0.3	10.15	-	-	-
15	23.6	30.7	18.6	80.8	99.5	55.2	4.0	WNW	7.9	WNW	NW	6.7	23.18	-	-	-
16	22.7	28.9	19.4	84.9	99.6	68.0	5.2	W	8.1	WNW	NW	2.1	15.85	-	-	-
17	24.5	32.8	17.4	76.9	100.0	51.6	3.8	ENE	6.7	ENE	E	9.4	24.61	-	-	-
18	21.6	25.2	19.8	94.8	100.0	83.4	5.0	WNW	10.4	SW	ESE	0.1	3.00	104.5	-	-
19	23.3	27.4	20.7	79.7	98.0	58.3	6.6	W	15.4	WNW	WNW	11.5	22.24	11.5	-	-
20	26.7	34.2	20.4	80.4	100.0	57.7	2.8	SSE	5.0	N	N	10.3	21.24	-	-	-
旬合計	232.9	296.5	188.8	823.2			44.0					60.7	182.81	116.0		
旬平均	23.3	29.7	18.9	82.3			4.4						18.28			
21	26.4	33.7	21.6	85.3	100.0	64.5	4.9	SSW	8.0	SSW	SSW	0	9.86	0.5	-	-
22	27.3	29.8	25.0	80.3	91.1	70.2	5.5	W	13.8	W	WSW	1.0	12.52	2.0	-	-
23	27.6	32.8	23.7	77.8	97.6	61.7	4.8	S	10.8	S	SSW	5.9	15.81	-	-	-
24	24.5	28.4	20.5	86.1	100.0	65.6	5.2	WNW	10.0	WNW	WNW	10.9	23.94	-	-	-
25	23.3	33.3	17.3	80.9	100.0	47.8	3.7	WNW	5.7	WNW	NW	2.2	15.23	-	-	-
26	26.3	33.3	19.8	78.4	91.6	53.1	4.1	WNW	7.6	SW	WNW	2.3	16.62	-	-	-
27	26.7	33.0	22.6	79.5	99.9	53.0	3.6	S	8.1	SSW	N	1.6	11.97	-	-	-
28	27.1	31.5	22.8	76.0	94.9	61.5	4.4	SSW	10.4	SSW	WSW	2.8	14.09	-	-	-
29	26.9	33.8	22.9	82.5	100.0	55.1	5.6	S	8.7	S	SSE	4.3	16.48	1.5	-	-
30	28.3	34.8	22.9	77.2	99.0	53.4	5.7	WNW	11.1	WNW	W	11.4	22.33	-	-	-
31	25.5	32.1	21.2	88.0	100.0	60.9	6.5	SSW	14.8	W	WNW	1.2	10.37	21.5	-	-
旬合計	289.9	356.5	240.3	892.0			54.0					43.6	169.22	25.5		
旬平均	26.4	32.4	21.8	81.1			4.9						15.38			
月合計	746.3	931.2	606.7	2544.5			149.5					167.9	542.24	172.5		
月平均	24.1	30.0	19.6	82.1			4.8						17.49			

☆ 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”

1992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 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	風向	風速	風向					最大	最小
							(m/s)	16方位	m/s	16方位						
1	21.0	22.9	18.5	88.9	100.0	75.8	3.2	WNW	5.0	WNW	WNW	0	7.35	0.5	-	-
2	23.7	31.0	18.4	72.9	97.5	45.7	3.4	NE	6.1	NE	NE	11.1	24.34	-	-	-
3	20.8	24.8	17.3	79.8	98.3	63.6	6.6	SE	8.9	SE	E	0	11.15	-	-	-
4	21.5	25.4	17.3	69.2	84.4	58.9	9.1	SSE	12.8	SE	SE	14.7	27.20	-	-	-
5	25.8	36.4	15.8	70.8	94.0	42.2	3.1	E	5.5	E	E	8.5	22.12	-	-	-
6	26.8	33.8	22.2	79.8	98.5	54.9	6.0	WNW	8.9	WNW	WNW	8.4	18.36	2.5	-	-
7	27.0	32.7	22.4	81.0	100.0	57.2	5.2	WNW	8.7	W	WNW	8.6	18.01	-	-	-
8	26.8	34.0	22.6	81.4	99.8	59.0	4.6	WNW	7.8	NNW	WNW	5.7	18.88	-	-	-
9	23.6	27.8	20.9	92.0	100.0	65.5	9.5	SSE	17.7	W	W	0	2.67	31.0	-	-
10	22.2	26.0	17.9	82.2	100.0	62.0	4.0	NW	8.7	WNW	NW	10.3	23.69	3.0	-	-
旬合計	239.2	294.8	193.3	798.0			54.7					67.3	173.77	37.0		
旬平均	23.9	29.5	19.3	79.8			5.5						17.38			
11	23.1	33.0	15.7	79.3	99.4	49.7	4.3	WNW	6.4	WNW	SE	7.2	20.31	-	-	-
12	23.5	29.0	19.3	87.0	100.0	12.7	5.9	SSE	8.7	SSE	SE	3.0	12.51	1.5	-	-
13	23.5	31.7	21.4	96.2	100.0	67.4	4.2	SW	9.2	WSW	SE	0.2	6.54	14.0	-	-
14	26.9	36.4	20.7	86.5	100.0	56.4	3.6	WNW	7.3	W	N	2.1	13.11	-	-	-
15	28.6	37.8	23.1	80.2	100.0	52.7	5.6	WNW	9.6	WNW	WNW	7.7	19.65	-	-	-
16	28.5	37.8	22.6	79.7	100.0	55.5	4.3	WNW	7.2	NW	NW	10.9	22.33	-	-	-
17	29.0	38.7	21.9	77.9	100.0	47.0	4.9	W	8.1	W	ESE	12.6	24.24	-	-	-
18	28.2	37.0	21.1	75.5	100.0	46.6	5.7	SSE	8.4	SSE	SSE	12.9	23.96	-	-	-
19	26.2	32.1	20.0	74.4	94.6	51.6	8.1	SSE	13.3	SSE	SSE	8.9	21.62	-	-	-
20	24.4	30.6	22.7	91.4	100.0	75.6	3.3	SE	5.0	NW	WNW	0.0	7.39	9.5	-	-
旬合計	261.9	344.1	208.5	828.1			49.9					65.5	171.66	25.0		
旬平均	26.2	34.4	20.9	82.8			5.0						17.17			
21	23.3	27.6	20.6	95.8	100.0	79.6	3.6	SSE	5.6	SE	ESE	0.2	4.57	26.5	-	-
22	25.8	32.6	21.5	88.4	100.0	65.1	3.8	SSW	6.4	WNW	SSE	3.1	13.37	-	-	-
23	27.4	34.5	21.2	83.7	100.0	63.4	2.9	WNW	4.8	NW	SSE	10.6	20.47	-	-	-
24	27.0	34.7	22.4	91.3	100.0	66.5	5.9	W	9.9	W	NW	4.0	12.58	1.0	-	-
25	29.3	38.8	23.7	79.0	100.0	48.4	6.0	WNW	13.3	WSW	NW	8.6	18.13	32.5	-	-
26	23.9	28.7	21.9	91.3	100.0	75.5	4.2	WNW	7.7	NW	WNW	0	7.68	17.5	-	-
27	27.7	37.2	22.1	81.4	100.0	52.4	3.2	WNW	5.4	ENE	無風	8.7	18.96	-	-	-
28	26.4	33.6	21.8	85.0	100.0	62.2	3.7	NW	8.1	NW	NW	9.0	17.59	-	-	-
29	26.4	37.1	20.6	93.1	100.0	49.5	4.1	WNW	6.8	WNW	NW	11.7	22.16	-	-	-
30	27.0	36.5	20.4	79.8	100.0	51.4	3.3	WNW	5.0	WNW	NW	9.4	18.28	-	-	-
31	26.6	36.9	21.1	82.4	100.0	50.7	3.6	WNW	5.6	WNW	WNW	2.6	15.95	-	-	-
旬合計	290.8	378.2	237.3	951.2			44.3					67.9	169.74	77.5		
旬平均	26.4	34.4	21.6	86.5			4.0						15.43			
月合計	791.9	1017.1	639.1	2577.3			148.9					200.7	515.17	139.5		
月平均	25.5	32.8	20.6	83.1			4.8						16.62			

☆ 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”

1992年 9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 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	27.5	37.9	21.0	77.8	100.0	43.1	3.2	SSE	5.3	NW	NNW	10.7	21.08	-	-	-
2	27.1	34.6	21.5	80.3	100.0	51.7	6.3	SSW	13.5	SW	SSW	1.4	9.26	5.0	-	-
3	25.7	29.9	22.6	76.9	98.0	53.5	11.0	WNW	20.6	W	W	10.9	21.88	13.0	-	-
4	25.5	30.6	21.6	84.7	100.0	65.0	6.7	WNW	14.2	WNW	WNW	4.0	9.92	2.5	-	-
5	22.2	24.5	18.0	80.9	98.9	67.9	4.5	WNW	12.0	W	NW	2.7	10.30	22.0	-	-
6	20.1	26.6	15.8	86.8	100.0	62.1	5.3	SE	7.2	SE	SE	1.8	11.00	-	-	-
7	20.3	28.1	14.7	77.8	97.4	52.1	6.9	SSE	9.8	SSE	ESE	11.8	21.87	-	-	-
8	23.1	33.1	16.3	76.3	93.6	50.1	5.0	SSE	7.1	SE	SE	6.6	15.05	-	-	-
9	20.6	22.1	19.4	97.8	100.0	93.0	3.5	SSE	4.5	SSE	NW	0	1.81	21.0	-	-
10	21.1	26.5	17.2	94.0	100.0	70.0	5.9	SSE	10.1	NNW	NW	2.3	7.72	2.5	-	-
旬合計	233.2	293.9	188.1	833.3			58.3					52.2	129.89	66.0		
旬平均	23.3	29.4	18.8	83.3			5.8						12.99			
11	20.6	23.2	18.8	80.6	100.0	63.5	8.1	WNW	13.4	WNW	WNW	3.0	9.15	5.5	-	-
12	19.2	24.6	13.0	66.7	95.2	44.3	4.8	WNW	9.3	WNW	WNW	9.9	19.65	-	-	-
13	19.4	29.6	13.3	75.5	98.2	43.2	3.3	SSE	5.2	WNW	S	6.4	13.77	-	-	-
14	21.7	32.1	12.8	75.4	100.0	42.6	4.9	ENE	6.9	ENE	ENE	9.8	19.16	-	-	-
15	21.8	30.4	18.4	87.8	100.0	59.9	3.8	SE	4.8	SE	N	2.0	8.69	29.0	-	-
16	21.4	26.5	15.8	87.5	100.0	65.0	5.3	WNW	7.4	WNW	WNW	5.5	13.10	1.5	-	-
17	18.8	25.0	13.6	83.9	100.0	56.3	4.3	SSE	7.5	WNW	NW	2.6	8.84	-	-	-
18	16.7	24.0	11.9	81.9	100.0	52.9	2.1	ENE	3.7	SE	S	0.8	8.87	-	-	-
19	18.7	25.2	13.6	82.6	100.0	53.6	6.6	W	14.3	W	WNW	5.0	11.61	14.5	-	-
20	16.0	19.4	11.9	73.6	98.8	54.4	5.4	SSE	9.7	WSW	WNW	2.9	8.11	9.5	-	-
旬合計	194.3	260.0	143.1	795.5			48.6					47.9	120.95	60.0		
旬平均	19.4	26.0	14.3	79.6			4.9						12.10			
21	15.7	23.0	10.9	77.9	99.8	43.2	4.8	SSE	9.8	SW	SSE	7.8	15.97	4.5	-	-
22	16.7	26.6	8.9	74.0	100.0	38.3	4.2	SE	6.8	ENE	ENE	11.1	19.54	-	-	-
23	18.4	30.1	8.7	77.5	100.0	44.1	4.6	WNW	7.6	WNW	NNW	10.6	17.35	-	-	-
24	21.7	33.4	13.0	78.0	100.0	43.9	4.0	WNW	6.6	WNW	S	6.7	13.94	-	-	-
25	21.7	30.6	18.6	88.2	100.0	46.5	10.1	S	18.7	S	SSE	0.8	4.26	11.5	-	-
26	18.3	20.4	15.5	78.7	97.6	61.5	5.7	WNW	11.2	NW	WNW	2.2	7.94	6.0	-	-
27	14.9	18.7	10.2	59.9	86.5	43.8	6.7	WNW	12.5	WNW	WNW	4.1	8.14	6.5	-	-
28	14.3	19.1	10.4	65.1	90.5	45.2	6.2	WNW	10.5	WNW	WNW	4.3	10.21	2.0	-	-
29	15.9	19.5	9.8	73.5	97.1	57.0	14.1	SSE	19.6	SSE	SE	2.5	9.32	0.5	-	-
30	18.1	25.0	12.6	84.0	97.0	65.2	11.2	SSE	18.4	SSE	SSE	1.0	6.32	-	-	-
旬合計	175.7	246.4	118.6	756.8			71.6					51.1	112.99	31.0		
旬平均	17.6	24.6	11.9	75.7			7.2						11.30			
月合計	603.2	800.3	449.8	2385.6			178.5					151.2	363.83	157.0		
月平均	20.1	26.7	15.0	79.5			6.0						12.12			

☆ 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”

1992年10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 16方位	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	18.3	30.8	10.5	80.5	100.0	41.7	4.0	SE	5.4	NW	WNW	10.1	16.30	-	-	-
2	19.5	31.0	12.0	80.8	100.0	46.4	4.0	WNW	6.6	WNW	NW	9.0	15.31	-	-	-
3	19.1	29.2	11.9	87.6	100.0	61.2	4.6	WNW	7.6	WNW	SSE	7.6	13.39	-	-	-
4	15.3	18.3	12.5	98.5	100.0	92.3	4.6	WNW	9.8	NNW	NW	0	1.14	30.5	-	-
5	12.8	16.5	10.0	59.0		44.0								-	-	-
6	12.7	20.5	7.3	72.5	98.0	42.7	4.0	WNW	7.3	NNW	NW	9.7	16.43	-	-	-
7	13.6	23.3	6.1	74.2	100.0	38.5	5.7	E	9.9	ENE	SE	8.2	14.71	-	-	-
8	15.9	21.5	10.7	68.1	84.7	48.9	8.0	SSE	10.9	SE	SSE	5.9	10.93	-	-	-
9	15.0	17.2	13.1	91.5	100.0	78.8	7.5	NE	11.8	NE	ENE	0	3.34	32.5	-	-
10	15.8	19.3	12.6	82.6	98.1	61.3	5.8	NNW	13.3	NNW	WNW	3.7	7.79	37.5	-	-
旬合計	158.0	227.6	106.7	795.3										100.5		
旬平均	15.6	22.8	10.7	79.6												
11	17.2	27.9	10.3	76.0	97.9	36.2	5.0	SSE	6.6	SSE	SSE	9.9	15.02	-	-	-
12	16.4	22.1	12.8	88.0	100.0	69.9	2.6	WNW	4.3	WNW	NW	0.3	5.57	-	-	-
13	18.2	27.8	12.1	84.8	100.0	51.8	3.0	WNW	5.8	NW	NW	8.6	12.89	-	-	-
14	17.2	25.7	11.3	85.6	100.0	63.4	2.3	WNW	3.6	N	N	3.7	7.69	-	-	-
15	16.5	20.5	12.7	93.0	100.0	82.4	2.4	SE	3.3	WNW	SSE	0	3.33	1.0	-	-
16	14.4	20.7	10.0	78.7	100.0	47.1	3.5	WNW	6.9	NNW	SSE	9.0	12.21	-	-	-
17	14.0	22.9	7.9	77.3	99.2	47.6	4.7	WNW	7.3	WNW	SSE	8.5	12.34	-	-	-
18	14.3	25.4	8.7	74.8	100.0	41.4	2.9	SSE	7.6	WNW	NNW	8.8	13.61	-	-	-
19	13.6	23.1	7.3	81.2	100.0	53.5	2.5	WNW	5.0	WNW	NW	4.9	9.83	-	-	-
20	13.6	16.6	9.4	83.3	99.3	65.9	9.4	E	16.5	E	E	0	2.01	3.0	-	-
旬合計	155.4	232.7	102.5	822.7			38.3					53.7	94.50	4.0		
旬平均	15.5	23.3	10.3	82.3			3.8						9.45			
21	13.8	23.0	7.4	68.8	87.3	41.1	4.3	E	8.4	E	SSE	8.0	12.38	-	-	-
22	12.7	19.4	6.0	75.9	96.4	52.9	4.3	WNW	8.1	WNW	WNW	9.0	12.37	-	-	-
23	12.5	21.9	3.9	81.9	100.0	53.1	6.0	SSE	8.4	SSE	SSE	4.2	8.26	-	-	-
24	14.5	17.9	10.6	88.8	95.7	73.3	5.4	SE	9.1	SSW	S	0	2.72	1.5	-	-
25	13.1	15.9	10.4	85.3	100.0	64.8	7.2	WNW	20.5	W	W	0.2	2.41	33.5	-	-
26	13.1	16.0	10.6	77.3	94.6	58.7	9.8	WNW	20.3	W	WNW	1.5	5.49	16.5	-	-
27	13.0	17.6	10.0	81.7	100.0	61.4	5.0	W	10.8	WSW	W	3.0	5.64	12.0	-	-
28	13.8	21.2	8.3	70.7	89.1	49.0	4.1	S	7.2	WSW	SSW	8.6	10.67	-	-	-
29	12.7	22.9	5.4	86.7	100.0	59.2	4.6	SSE	6.5	SSE	NNW	2.9	7.14	-	-	-
30	15.3	26.9	8.7	84.5	100.0	44.0	7.1	WNW	12.6	WNW	S	8.2	10.73	11.0	-	-
31	13.6	16.4	10.2	75.7	97.1	56.7	7.7	WNW	16.7	WNW	W	2.9	4.99	25.5	-	-
旬合計	148.1	219.1	91.5	877.3			65.5					48.5	82.80	100.0		
旬平均	13.5	19.9	8.3	79.8			6.0						7.53			
月合計	461.5	679.4	300.7	2495.3										204.5		
月平均	14.9	21.9	9.7	80.5												

☆ 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
 ※ 10月5日のデータは農学部内観測装置のデータ

“農場氣象月報”

1992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 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	8.7	11.8	5.4	80.8	100.0	53.4	6.9	WNW	12.2	NW	WNW	0.0	2.29	23.5	-	-
2	8.1	10.5	5.3	65.4	80.5	49.5	7.0	WNW	12.8	WNW	WNW	0.3	3.33	0.5	-	-
3	11.9	22.2	3.7	69.0	97.5	31.4	8.1	S	14.0	S	SSE	7.9	11.07	-	-	-
4	11.5	14.4	5.4	67.9	93.6	47.1	7.0	SSW	16.1	S	WNW	6.3	6.25	19.0	-	-
5	10.5	23.2	2.2	74.7	98.8	39.3	3.1	S	3.8	S	S	9.1	10.34	-	-	-
6	12.6	16.8	7.5	90.8	100.0	79.4	3.8	WNW	6.5	WNW	S	0	3.32	4.5	-	-
7	13.5	18.4	8.9	82.5	99.0	64.5	4.3	WNW	7.8	NW	WNW	0	5.5	-	-	-
8	10.6	18.1	4.2	74.0	99.6	48.3	5.1	ENE	7.4	ENE	E	6.7	10.10	-	-	-
9	12.2	18.6	7.7	80.7	96.3	53.7	4.0	SE	6.0	SE	E	3.5	6.20	4.0	-	-
10	11.2	13.8	8.5	97.1	100.0	86.9	5.3	SSW	10.9	SSW	WNW	0	1.63	39.0	-	-
旬合計	110.8	167.8	58.8	782.9			54.6					33.8	60.04	90.5		
旬平均	11.1	16.8	5.9	78.3			5.5						6.00			
11	10.6	12.8	7.6	69.4	98.5	55.5	10.0	WNW	19.4	WNW	W	0.1	3.83	15.0	-	-
12	13.6	19.3	10.0	70.6	90.6	44.6	5.0	S	10.8	SSW	SSW	3.7	7.04	2.5	-	-
13	12.5	17.9	7.3	83.1	96.5	68.5	3.5	WSW	7.7	WNW	W	0.4	4.82	8.5	-	-
14	10.8	18.5	5.3	86.0	100.0	58.6	5.0	SSW	9.7	S	SSE	4.7	6.84	0.5	-	-
15	12.0	24.5	3.6	74.8	100.0	37.4	4.2	SW	11.2	SE	NNW	7.9	9.91	-	-	-
16	9.3	17.2	5.2	80.0	100.0	60.5	8.0	WNW	15.1	WNW	WNW	0	0.16	12.0	-	-
17	8.5	12.7	5.4	87.5	100.0	66.8	5.7	SSW	9.8	SSW	SSW	1.7	4.26	8.5	-	-
18	9.7	12.4	4.8	86.4	94.7	79.1	5.0	SW	9.6	SW	SW	0.6	2.31	9.0	-	-
19	9.1	22.5	1.9	79.8	100.0	47.2	3.7	SSE	4.9	SSE	NW	8.2	9.36	-	-	-
20	10.4	16.1	5.1	90.4	100.0	70.1	5.9	WNW	12.3	NNW	NW	0	2.34	14.0	-	-
旬合計	106.5	173.9	56.2	808.0			56.0					27.3	50.87	70.0		
旬平均	10.7	17.4	5.6	80.8			5.6						5.09			
21	5.7	7.9	3.8	84.6	99.2	64.6	4.4	SSE	9.6	NNW	NNW	0.1	1.72	6.5	-	-
22	6.4	18.2	1.1	68.1	88.1	40.8	6.1	SSE	7.9	SSE	SSE	8.3	9.79	-	-	-
23	9.4	18.3	1.8	66.2	87.8	35.5	8.4	WNW	16.1	W	WNW	3.9	5.45	7.5	-	-
24	11.4	17.8	8.1	65.4	80.5	45.4	6.4	S	11.1	SSW	SSE	5.1	6.32	-	-	-
25	9.9	13.7	6.9	91.5	100.0	57.5	7.1	WNW	13.7	WNW	S	0	1.60	41.0	-	-
26	4.9	12.9	-0.3	78.6	95.3	56.7	11.8	WNW	20.3	WNW	WNW	0	0.37	23.5	-	-
27	1.0	2.9	-1.1	76.5	89.9	58.8	11.2	WNW	22.2	WNW	WNW	1.4	3.96	2.5	-	-
28	4.5	10.4	1.6	70.8	86.1	52.0	4.9	S	6.8	S	SSE	4.5	7.36	0.5	-	-
29	10.5	16.1	3.2	72.2	92.6	52.6	6.9	S	12.5	S	WNW	4.5	4.92	0.5	-	-
30	7.9	17.9	1.1	67.7	91.8	43.6	3.0	WNW	5.6	W	S	7.6	8.34	-	-	-
旬合計	71.6	136.1	26.2	741.6			70.2					35.4	49.83	82.0		
旬平均	7.2	13.6	2.6	74.2			7.0						4.98			
月合計	288.9	477.8	141.2	2332.5			180.8					96.5	160.74	242.5		
月平均	9.6	15.9	4.7	77.8			6.0						5.36			

☆ 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”

1992年12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 16方位	日照時間 (h)	日射量 MJ/m ²	降水量 (mm)	積雪深 (cm)	
	平	最	最	平	最	最	風	風	風	風					最	最
	均	高	低	均	大	小	速 (m/s)	向 16方位	速 m/s	向 16方位					大	小
1	5.8	14.2	-1.4	81.0	100.0	58.8	3.3	WNW	5.1	NW	NW	4.0	5.65	-	-	-
2	6.6	9.7	5.1	79.6	93.7	64.0	5.2	WNW	10.9	WNW	NW	0	0.27	1.0	-	-
3	5.7	7.5	3.6	68.5	86.6	54.0	5.1	WNW	9.4	WNW	WNW	0	2.01	-	-	-
4	3.5	6.4	2.0	89.3	100.0	79.8	4.1	WNW	7.4	NW	WNW	0.4	2.22	11.0	-	-
5	4.3	8.7	-0.9	70.2	86.1	50.8	3.7	N	6.9	N	NW	2.2	4.60	-	-	-
6	3.8	17.0	-2.5	73.3	98.4	36.9	2.1	W	3.0	NNW	W	7.4	8.61	-	-	-
7	6.3	14.1	-0.1	89.7	99.2	75.0	4.8	SSE	6.5	SSE	NNW	0.0	2.42	-	-	-
8	12.3	17.1	9.9	83.6	96.7	70.9	7.3	S	16.6	W	WNW	0	2.23	11.0	-	-
9	10.4	16.9	6.9	74.1	89.2	53.9	3.8	W	9.9	NW	W	1.8	4.81	0.5	-	-
10	10.1	19.3	5.8	86.2	100.0	51.8	6.7	WNW	14.7	WNW	SSE	3.0	4.67	1.0	-	-
旬合計	68.8	130.9	28.4	795.5			46.1					18.8	37.49	24.5		
旬平均	6.9	13.1	2.8	79.6			4.6						3.75			
11	5.4	9.5	0.3	80.2	95.2	50.4	9.1	W	20.4	WNW	WNW	0.6	1.01	28.0	-	-
12	2.6	5.1	0.3	74.7	96.6	50.1	10.4	WNW	19.1	WNW	WNW	0.5	3.08	3.5	-	-
13	6.4	10.4	2.2	82.1	100.0	55.7	11.3	SSE	26.8	SSW	SE	3.4	5.03	14.0	-	-
14	2.7	8.3	0.3	74.0	92.8	51.5	11.4	WNW	24.1	WSW	WNW	0	0.43	5.5	-	-
15	1.7	3.8	-0.6	72.6	90.8	45.7	9.8	WNW	19.4	WNW	WNW	1.6	3.34	3.5	-	-
16	2.7	4.9	0.3	75.4	96.4	48.7	5.5	WNW	10.4	W	SSE	0	1.35	14.0	-	-
17	3.3	6.6	0.2	79.6	100.0	49.7	5.9	WNW	11.0	W	W	1.1	3.67	2.5	-	-
18	1.8	5.1	-0.8	74.3	98.5	48.5	9.0	WNW	17.5	NW	WNW	1.2	2.19	4.5	3	-
19	1.9	5.8	-0.7	70.4	86.8	50.8	6.4	WNW	11.0	W	W	0.5	3.88	-	3	-
20	3.8	8.1	-2.2	86.2	93.1	75.7	7.8	S	11.4	SSW	SSW	0.4	2.37	4.5	-	-
旬合計	32.3	67.6	-0.7	769.5			86.6					9.3	26.35	80.0		
旬平均	3.2	6.8	-0.1	77.0			8.7						2.64			
21	5.5	13.2	0.2	77.9	100.0	48.4	7.6	SE	9.9	SSE	SSE	7.2	8.44	0.5	-	-
22	7.5	10.7	3.9	79.2	95.1	65.7	6.7	SSW	13.8	S	WNW	0.9	1.71	5.5	-	-
23	2.0	7.1	-0.7	91.5	98.2	69.6	7.5	WNW	15.5	WNW	無風	0	0.34	33.5	21	-
24	-0.5	2.3	-2.0	79.1	97.5	52.7	11.6	WNW	25.3	WNW	WNW	0	0.71	5.0	22	5
25	1.4	3.2	-0.7	73.0	92.9	50.5	10.3	WNW	20.5	W	WNW	0.3	3.56	1.0	14	8
26	4.5	6.2	2.1	60.4	83.2	49.5	6.9	W	12.8	W	W	0.9	3.66	1.0	13	6
27	7.2	10.5	4.2	83.4	93.9	69.3	7.5	W	14.2	W	W	1.4	3.38	10.0	6	-
28	3.6	5.2	1.5	96.9	100.0	91.3	2.7	SSE	4.2	N	S	0	1.24	5.0	-	-
29	2.6	4.6	0.8	90.3	100.0	69.2	4.9	SSE	8.7	NW	SSE	0	1.25	1.0	-	-
30	4.6	11.3	0.6	66.7	96.9	44.1	7.1	WNW	13.3	WNW	W	2.4	4.10	6.5	-	-
31	2.8	3.7	0.8	64.3	86.3	48.7	8.8	WNW	17.3	WNW	WNW	0.7	3.32	0.5	-	-
旬合計	41.2	78.0	10.7	862.7			81.6					13.8	31.71	69.5		
旬平均	3.7	7.1	1.0	78.4			7.4						2.88			
月合計	142.3	276.5	38.4	2427.7			214.3					41.9	95.55	174.0		
月平均	4.6	8.9	1.2	78.3			6.9						3.08			

☆ 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”

1993年 1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 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 (m/s)	向 16方位	速 m/s	向 16方位					大	小 (cm)
1	2.7	4.3	-0.8	75.1	87.2	58.9	7.6	WNW	13.7	WNW	WNW	0	1.92	-	-	-
2	4.4	10.4	-2.6	80.7	97.8	49.5	7.3	S	11.0	S	S	3.2	5.79	2.5	-	-
3	6.5	10.0	1.5	87.4	98.6	68.2	7.4	SSW	15.5	SSW	S	0.4	1.42	23.5	-	-
4	1.1	2.7	-0.7	76.7	99.4	48.7	7.3	WNW	15.5	WNW	WNW	0.2	2.91	5.5	1	-
5	1.5	3.1	-0.5	70.6	89.6	55.3	9.5	WNW	17.3	WNW	W	1.0	2.94	0.5	2	-
6	3.2	9.4	-0.1	58.7	79.6	46.1	4.5	WNW	9.8	W	W	1.1	4.46		2	-
7	3.7	7.4	0.1	88.2	99.8	79.1	3.7	WNW	6.5	WNW	NW	0	2.36	2.5	-	-
8	4.0	6.5	2.4	62.5	97.4	45.7	8.3	WNW	18.1	WNW	WNW	0.1	2.04	0.5	-	-
9	2.2	6.4	-0.9	62.3	77.6	51.9	4.5	WNW	7.1	W	SSE	0.7	5.16	-	-	-
10	3.3	9.0	-0.7	78.0	93.6	59.4	7.9	WNW	14.9	WNW	NW	0	1.89	6.0	-	-
旬合計	32.6	69.2	-2.3	740.2			68.0					6.7	30.89	41.0		
旬平均	3.3	6.9	-0.2	74.0			6.8						3.09			
11	3.0	4.6	1.7	55.0	65.6	46.1	5.9	WNW	10.5	WNW	WNW	1.5	4.21	-	-	-
12	3.4	4.3	1.5	55.1	72.3	46.0	5.7	W	10.6	WNW	WNW	1.4	4.02	-	-	-
13	2.0	4.1	1.0	81.5	93.3	56.1	3.6	SSE	6.5	WNW	SSE	0	1.97	-	-	-
14	1.6	4.9	0.1	88.5	96.3	80.8	1.7	SSE	2.9	NW	無風	0	2.47	-	2	-
15	1.4	4.2	0.0	82.7	100.0	85.6	2.6	S	4.4	WNW	無風	0	2.09	-	3	-
16	4.6	6.5	1.9	71.9	92.9	61.8	8.6	S	13.9	ESE	ESE	0	1.41	-	-	-
17	3.6	5.6	0.9	74.9	95.8	52.3	8.4	SNS	17.2	W	WNW	1.9	3.27	7.0	-	-
18	4.5	10.4	0.2	58.2	83.4	40.3	6.3	S	9.5	W	SE	7.8	10.32	2.5	-	-
19	2.2	4.3	0.4	72.1	96.1	48.3	7.4	WNW	16.6	W	W	1.1	3.29	3.5	-	-
20	0.7	1.6	-0.6	79.3	94.2	52.5	8.4	WNW	16.5	W	W	0	0.94	9.5	10	-
旬合計	27.0	50.5	7.1	719.2			58.6					13.7	33.99	22.5	-	-
旬平均	2.7	5.1	0.7	71.9			5.9						3.40			
21	1.5	4.5	-1.0	73.9	94.6	52.8	10.0	WNW	18.0	WNW	WNW	2.5	6.10	6.5	15	10
22	0.4	2.8	-1.1	84.6	98.0	70.6	7.2	WNW	12.5	W	W	0	3.48	3.5	23	14
23	0.7	10.8	-8.6	71.5	92.2	44.2	5.4	SSE	7.2	SSW	SSE	6.1	9.29	-	21	15
24	0.3	16.6	-9.1	71.8	100.0	42.8	2.8	WNW	4.2	WNW	NW	6.0	10.49	-	17	12
25	0.4	6.5	-8.3	75.8	96.6	62.3	9.6	E	16.7	E	ESE	1.4	4.77	0.5	15	7
26	4.5	11.4	1.1	77.4	93.6	56.9	8.0	SE	13.1	E	SSE	1.0	3.88	0.5	8	4
27	3.0	8.9	-0.8	85.4	98.6	70.3	4.8	SSE	8.2	SW	S	1.9	6.83	0.5	5	2
28	1.0	3.1	-2.4	73.4	94.3	47.1	11.9	WNW	24.9	W	WNW	0	1.95	10.5	4	1
29	1.9	3.6	-0.5	64.8	87.1	49.2	12.0	WNW	26.4	W	W	0.2	3.16	1.5	5	3
30	2.1	3.5	0.3	68.2	94.0	49.7	8.3	WNW	18.4	W	W	0	2.06	16.5	8	4
31	2.8	4.9	0.9	69.4	97.0	45.1	7.1	WNW	16.7	W	W	0.2	3.48	2.5	8	6
旬合計	18.6	76.6	-29.5	816.2			87.1					19.3	55.49	42.5		
旬平均	1.7	7.0	-2.7	74.2			7.9						5.04			
月合計	78.2	196.3	-34.3	2275.6			213.7					39.7	120.37	106.0		
月平均	2.5	6.3	-1.1	73.4			6.9						3.88			

☆ 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”

1993年 2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	風向	風速	風向					最大	最小
							(m/s)	16方位	m/s	16方位						
1	1.1	3.1	0.3	79.2	100.0	54.0	6.0	WNW	11.1	NW	NW	0.1	2.88	3.0	11	7
2	2.0	8.4	0.1	75.3	100.0	48.1	7.9	WNW	19.7	WSW	WNW	4.4	9.52	5.5	18	9
3	3.5	5.1	1.7	69.5	93.1	50.9	7.3	S	13.3	S	W	0.1	5.14	10.5	16	9
4	2.9	4.4	1.8	67.4	94.5	42.7	7.9	WNW	14.2	WNW	WNW	0.2	2.30	-	12	10
5	4.6	8.7	1.9	56.7	78.5	46.2	8.3	S	16.1	S	S	3.6	8.25	-	11	5
6	12.2	17.7	4.6	60.0	83.2	36.6	6.7	S	18.6	SSW	SSW	4.7	6.73	7.0	7	-
7	10.2	16.1	3.6	77.1	94.2	59.8	8.6	SSW	20.4	SSW	WNW	0	0.23	29.0	-	-
8	-0.4	3.8	-2.5	72.4	93.1	36.9	12.6	WNW	26.1	WNW	WNW	0.3	2.87	-	6	-
9	0.1	4.3	-2.1	79.3	100.0	52.8	7.2	WNW	16.1	W	WNW	0.9	6.15	2.0	14	5
10	1.9	3.5	0.2	65.5	84.6	51.7	6.7	W	13.8	W	S	1.0	5.73	-	12	7
旬合計	38.1	75.1	9.6	702.4			79.2					15.3	49.80	57.0		
旬平均	3.8	7.5	1.0	70.2			7.9						4.98			
11	4.6	14.0	0.6	69.4	96.5	42.2	7.0	SSE	12.8	S	S	2.2	8.52	9.0	7	2
12	1.6	5.2	-1.1	65.0	93.3	39.2	9.6	WNW	20.7	W	W	1.7	4.53	1.5	12	-
13	1.5	4.1	-1.4	69.9	96.2	49.3	9.3	S	19.6	WNW	WNW	0.7	5.85	3.5	12	7
14	0.7	4.2	-1.2	66.7	90.5	36.0	10.0	WNW	19.1	WNW	WNW	1.4	5.98	-	9	5
15	3.1	6.4	-0.8	65.6	89.5	46.8	9.2	S	17.8	SSW	WNW	4.2	10.25	1.5	9	4
16	3.7	8.2	-0.5	57.9	79.6	47.9	6.2	WNW	12.2	WNW	WNW	6.6	11.09	-	4	-
17	4.3	8.0	1.0	85.0	97.4	67.1	12.6	SE	17.3	SE	SE	0	0.96	17.5	2	-
18	4.1	6.7	0.9	83.1	93.4	71.2	8.0	WNW	16.6	WNW	WNW	0	2.99	11.5	-	-
19	1.3	3.3	-0.9	69.0	93.8	51.3	8.7	WNW	15.2	WNW	WNW	3.3	6.55	-	1	-
20	1.2	3.6	-2.0	63.6	90.2	48.2	8.7	WNW	15.5	WNW	WNW	1.1	7.27	-	2	-
旬合計	26.1	63.7	-5.4	695.2			89.3					21.2	63.99	44.5		
旬平均	2.6	6.4	-0.5	69.5			8.9						6.40			
21	2.7	6.4	-0.8	74.8	89.4	61.4	6.4	ESE	8.7	ESE	ESE	0	4.50	-	-	-
22	5.5	7.5	3.7	90.8	96.4	82.8	6.4	SE	11.0	WNW	SE	0	2.10	0.5	-	-
23	3.2	5.5	0.3	85.5	100.0	62.6	8.7	WNW	16.6	SW	SSE	2.0	4.27	16.5	1	-
24	1.3	3.4	-0.4	82.8	97.3	68.1	10.1	WNW	18.8	WNW	WNW	0.9	4.41	3.0	5	-
25	1.3	3.0	-0.3	76.2	93.6	56.9	7.2	WNW	12.7	W	WNW	0.8	5.68	2.5	8	4
26	3.0	5.9	0.1	61.1	86.4	41.1	6.9	WNW	13.0	WNW	W	2.4	8.04	0.5	8	4
27	5.8	12.4	1.0	62.0	88.8	42.2	4.7	SSE	7.4	SSW	S	4.6	11.92	-	4	-
28	5.8	10.2	2.8	75.2	88.1	59.4	8.9	W	21.0	WSW	S	0.5	5.79	4.0	-	-
旬合計	28.6	54.3	6.4	608.4			59.3					11.2	46.71	27.0		
旬平均	3.6	6.8	0.8	76.1			7.4						5.84			
月合計	92.8	193.1	10.6	2006.0			227.8					47.7	160.50	128.5		
月平均	3.3	6.9	0.4	71.6			8.1						5.73			

☆ 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

“農場気象月報”

1993年3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	2.9	4.1	0.5	57.5	86.5	47.4	8.6	WNW	17.6	WNW	WNW	0.5	4.27	1.0	-	-
2	0.7	3.4	-0.8	71.0	94.7	51.1	9.7	WNW	15.2	WNW	W	1.2	5.28	1.0	4	-
3	3.6	6.1	0.9	70.5	91.4	50.0	6.7	W	14.9	W	W	2.5	6.04	7.0	4	-
4	4.3	10.9	1.2	79.9	96.9	57.1	6.4	S	10.4	S	SSW	4.3	9.73	8.5	-	-
5	7.9	17.1	-0.3	63.1	95.3	28.3	5.4	SSE	13.6	SSW	S	10.0	16.68	-	-	-
6	7.3	10.8	5.0	85.5	94.6	58.7	10.3	W	18.3	W	SSW	0	2.59	9.0	-	-
7	4.5	7.9	3.3	88.7	97.6	12.1	4.0	E	6.5	NNW	NNW	0	2.91	3.5	-	-
8	1.8	4.4	-1.0	82.9	100.0	63.0	4.3	E	7.9	NE	NE	0	6.15	2.0	-	-
9	2.9	6.4	-0.5	81.7	93.7	70.8	3.8	SW	7.3	WSW	WSW	0	4.94	-	-	-
10	4.5	10.4	1.1	84.6	100.0	60.9	5.3	WNW	8.7	WNW	SSE	2.0	8.71	0.5	-	-
旬合計	40.4	81.5	9.4	765.4			64.5					20.5	67.30	32.5		
旬平均	4.0	8.2	0.9	76.5			6.5						6.73			
11	4.7	8.1	2.5	67.5	97.2	42.4	7.1	W	14.2	W	W	3.9	8.36	3.5	-	-
12	3.8	7.3	1.0	66.1	91.8	42.5	4.5	WNW	9.1	NW	NW	5.0	9.93	-	-	-
13	2.3	5.8	0.6	66.2	89.6	50.1	9.7	WNW	16.3	NW	NW	1.6	6.60	-	-	-
14	1.5	4.2	-0.4	67.1	88.0	49.2	7.4	WNW	12.9	W	WNW	3.0	9.02	-	-	-
15	2.3	8.0	-0.2	77.1	93.8	52.8	5.2	S	8.5	SSW	無風	1.9	7.62	2.0	2	-
16	0.6	3.4	-1.7	82.7	100.0	55.6	5.2	WNW	12.7	NW	無風	1.5	3.91	-	8	-
17	2.2	4.5	0.1	86.6	98.3	58.2	7.3	W	13.0	W	W	1.4	7.68	7.5	8	2
18	3.1	7.2	0.8	82.9	100.0	62.2	6.2	N	10.6	N	NNW	3.2	9.59	2.5	3	-
19	2.8	7.7	0.2	77.2	100.0	46.7	4.7	N	7.9	N	NNW	6.0	15.32	1.0	-	-
20	1.5	4.5	-0.7	86.3	100.0	70.9	5.9	S	7.0	WSW	WSW	0.5	5.99	2.5	1	-
旬合計	24.8	60.7	2.2	759.7			63.2					28.0	84.02	19.0		
旬平均	2.5	6.1	0.2	76.0			6.3						8.40			
21	3.8	10.0	-0.6	58.6	80.2	34.0	4.8	W	9.7	W	W	8.3	16.36	-	-	-
22	6.7	10.9	-0.6	68.5	83.8	49.0	6.4	SSW	12.2	W	SSW	5.2	11.27	0.5	-	-
23	8.2	14.7	1.0	67.1	83.6	40.2	5.6	WNW	8.8	WNW	W	8.9	16.21	-	-	-
24	8.2	18.6	-0.7	68.0	93.9	36.1	3.2	ENE	6.2	NNE	NNW	6.8	15.56	3.0	-	-
25	9.2	13.7	5.1	71.3	97.6	43.1	7.1	W	15.2	W	W	3.9	12.79	8.0	-	-
26	9.0	13.7	3.5	57.9	74.1	37.2	4.4	NW	9.4	NW	NW	9.9	19.45	-	-	-
27	7.1	14.1	1.8	66.5	90.4	34.4	5.2	WSW	10.1	W	WNW	8.8	15.43	-	-	-
28	6.2	13.5	-0.6	73.2	93.6	39.5	7.3	SE	10.8	SE	E	2.5	11.02	2.5	-	-
29	2.3	4.8	-0.2	88.3	100.0	55.6	7.0	N	13.6	NNW	NNW	0.0	4.16	16.0	1	-
30	4.8	11.1	-0.5	56.1	73.4	42.3	4.9	W	12.1	WSW	WSW	10.0	20.15	-	-	-
31	9.2	21.2	-1.1	62.4	91.9	26.9	6.2	SE	8.3	SE	SE	9.0	19.90	-	-	-
旬合計	74.7	146.3	7.1	737.9			62.1					73.3	162.30	30.0		
旬平均	6.8	13.3	0.6	67.1			5.6						14.75			
月合計	139.9	288.5	18.7	2263.0			189.8					121.8	313.62	81.5		
月平均	4.5	9.3	0.6	73.0			6.1						10.12			

☆ 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”

1993年4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 16方位	日照時間 (h)	日射量 MJ/m ²	降水量 (mm)	積雪深 (cm)	
	平	最	最	平	最	最	風	風	風	風					最	最
	均	高	低	均	大	小	速 (m/s)	向 16方位	速 m/s	向 16方位					大	小
1	9.2	13.7	5.8	75.3	93.1	55.3	8.2	S	15.3	SSW	S	2.8	9.32	11.5	-	-
2	8.2	10.1	7.1	87.3	100.0	70.3	9.5	W	19.0	W	W	1.4	5.72	7.0	-	-
3	10.4	17.1	6.2	79.8	94.5	61.5	7.2	SSE	9.5	SSE	SSE	3.9	10.27	2.5	-	-
4	4.7	8.7	2.9	92.4	98.6	84.7	6.5	SSE	8.4	SSE	SSE	0	3.43	-	-	-
5	5.1	8.9	1.4	80.4	99.5	52.6	7.3	WNW	12.7	NW	WNW	2.9	11.01	1.5	-	-
6	5.1	6.9	2.3	66.3	87.8	50.8	7.3	WNW	12.4	WNW	W	3.0	10.19	-	-	-
7	6.9	15.2	1.2	65.5	87.9	29.1	7.5	S	14.8	SW	S	6.3	15.05	4.0	-	-
8	4.1	7.0	0.3	76.3	100.0	53.9	7.6	WNW	14.3	WNW	WNW	1.7	7.54	10.0	-	-
9	5.3	8.0	2.5	70.0	91.2	48.8	6.5	WNW	12.2	WNW	WNW	5.1	11.03	1.5	-	-
10	4.1	8.0	2.2	76.5	94.8	54.9	7.1	WNW	13.0	WNW	WNW	6.2	14.82	2.5	-	-
旬合計	63.1	103.6	31.9	769.8			74.7					33.3	98.38	40.5		
旬平均	6.3	10.4	3.2	77.0			7.5						9.84			
11	4.5	9.7	0.2	72.1	96.2	51.1	5.1	SW	8.7	SW	WSW	6.4	15.43	1.5	-	-
12	5.6	11.0	-1.1	63.3	93.4	38.2	5.3	WNW	8.8	NW	WNW	9.5	21.11	-	-	-
13	5.8	10.8	2.1	73.8	94.3	55.8	6.6	WNW	10.8	WNW	SSW	1.8	9.68	3.5	-	-
14	9.2	12.4	5.7	57.6	77.0	41.9	6.9	W	14.0	W	SW	11.0	19.60	-	-	-
15	12.9	16.0	10.3	55.4	76.1	40.4	7.0	SW	18.9	WSW	W	12.2	19.08	-	-	-
16	13.4	20.8	6.0	51.6	81.9	21.5	6.4	WSW	14.0	SW	SSW	12.0	21.07	-	-	-
17	12.8	22.4	2.6	52.0	82.2	11.8	6.9	SSW	11.8	SSW	SSW	10.2	20.80	-	-	-
18	11.9	16.2	4.1	54.9	78.9	28.0	10.5	W	20.3	W	WNW	10.0	20.80	-	-	-
19	6.8	11.3	3.1	49.6	69.8	34.9	5.6	WNW	10.6	WNW	NW	10.2	20.20	-	-	-
20	8.9	18.0	1.3	55.8	81.4	25.4	4.8	E	7.2	NNE	ENE	4.9	16.62	-	-	-
旬合計	91.8	148.6	34.3	586.1			65.1					88.2	184.39	5.0		
旬平均	9.2	14.9	3.4	58.6			6.5						18.44			
21	10.4	21.4	-0.6	58.9	84.8	26.9	3.6	N	7.7	NNE	W	11.3	24.16	-	-	-
22	14.0	24.5	6.1	66.5	88.5	39.8	4.4	SSE	7.3	NW	SSE	1.4	12.01	-	-	-
23	14.7	23.4	8.5	71.2	91.7	41.9	7.3	W	19.9	WSW	SW	0.3	7.65	4.0	-	-
24	15.8	30.0	5.6	71.6	95.5	39.4	7.0	SE	13.8	SW	SSE	1.1	12.40	-	-	-
25	10.0	19.0	6.0	83.7	94.5	71.5	8.6	W	16.4	W	WNW	0	3.36	-	-	-
26	11.4	18.1	6.5	61.4	80.1	34.3	6.5	SSE	13.3	WNW	WNW	5.9	17.73	-	-	-
27	12.0	17.1	6.7	63.7	75.2	41.3	9.4	W	18.4	W	W	10.0	13.13	-	-	-
28	8.4	15.4	3.3	66.7	91.2	31.9	8.2	ENE	13.3	ENE	ENE	2.1	7.86	-	-	-
29	9.2	16.2	4.7	81.6	98.6	57.4	5.3	SE	7.2	SE	SE	2.7	10.76	-	-	-
30	6.3	9.1	3.3	90.6	100.0	75.2	9.0	SE	13.3	SE	SE	0	2.38	2.0	-	-
旬合計	112.2	194.2	50.1	715.9			69.3					34.8	111.44	6.0		
旬平均	11.2	19.4	5.0	71.6			6.9						11.14			
月合計	267.1	446.4	116.3	2071.8			209.1					156.3	394.21	51.5		
月平均	8.9	14.9	3.9	69.1			7.0						13.14			

☆ 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”

1993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 16方位	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	9.0	15.8	4.0	71.3	90.7	52.5	4.5	WNW	8.0	WNW	NW	10.8	25.26	-	-	-
2	8.5	12.4	3.6	68.6	90.5	29.1	13.3	SSE	18.1	SE	SE	0	4.42	3.0	-	-
3	9.9	13.3	8.4	93.4	100.0	80.5	6.1	SE	10.1	WSW	W	0.1	6.73	5.5	-	-
4	9.8	15.2	4.3	76.5	95.1	53.0	4.1	WNW	8.4	WSW	W	5.0	14.72	0.5	-	-
5	12.8	23.0	2.3	68.3	99.8	38.8	3.4	SE	6.6	N	NNW	11.5	25.14	-	-	-
6	14.2	22.4	7.5	77.6	95.8	49.8	4.4	WNW	7.8	WNW	NW	1.3	13.49	-	-	-
7	12.6	17.4	7.6	80.2	94.2	57.7	4.4	N	7.4	N	NW	7.2	20.43	-	-	-
8	15.7	26.1	5.3	65.1	100.0	31.3	4.0	WNW	6.4	WNW	NW	8.3	22.10	-	-	-
9	16.7	23.7	12.6	80.4	97.5	61.5	4.6	WNW	6.7	WNW	WNW	0	10.45	1.5	-	-
10	13.6	17.6	11.4	97.6	100.0	86.7	5.0	WNW	9.0	WNW	E	0	6.01	11.5	-	-
旬合計	122.8	186.9	67.0	779.0			53.8					44.2	148.75	22.0		
旬平均	12.3	18.7	6.7	77.9			5.4						14.88			
11	15.6	20.3	11.2	62.6	100.0	33.0	6.0	W	13.0	WSW	W	8.5	23.72	5.5	-	-
12	20.9	26.5	16.9	48.2	80.3	33.8	7.8	S	14.1	WSW	SSW	9.4	22.87	0.5	-	-
13	15.6	23.2	11.7	91.5	100.0	60.9	8.0	WNW	24.0	W	NNW	0	2.57	32.5	-	-
14	10.6	16.6	7.5	92.5	100.0	67.8	7.8	SSE	10.6	SSE	WNW	3.1	6.86	10.0	-	-
15	11.0	14.2	6.5	66.5	86.6	47.9	6.8	SSW	13.0	SSW	WNW	12.2	22.17	1.0	-	-
16	11.8	18.6	5.7	67.7	84.8	46.0	4.5	WNW	7.7	NW	SSE	12.6	26.84	-	-	-
17	14.7	21.9	6.5	68.0		32.0								-	-	-
18	14.2	19.5	11.5	87.7	100.0	69.5	6.0	SSE	10.8	W	SSE	1.8	6.65	3.5	-	-
19	16.5	22.9	12.2	76.7	91.6	60.3	4.8	W	8.5	WSW	W	10.4	23.03	-	-	-
20	14.4	17.6	11.5	83.4	94.2	71.1	6.2	WNW	9.9	WNW	WNW	5.9	17.35	-	-	-
旬合計	145.3	201.3	101.2	774.8										53.0		
旬平均	14.5	20.1	10.1	77.5												
21	14.8	21.0	12.0	79.5	93.0	60.0	3.8	SE	6.4	NW	WNW	7.4	18.65	-	-	-
22	18.0	27.7	9.4	74.0	99.6	46.6	7.4	SE	10.5	SE	SE	1.0	12.95	2.0	-	-
23	14.4	15.8	10.6	91.1	99.7	82.0	5.1	WNW	10.8	W	WNW	0.7	5.99	7.0	-	-
24	18.2	29.4	8.4	67.1	100.0	21.1	5.7	WNW	9.2	WNW	W	8.2	22.91	-	-	-
25	18.7	27.9	11.7	67.1	87.0	35.2	8.8	WNW	14.8	W	WNW	11.5	23.37	-	-	-
26	14.5	19.0	11.8	65.3	85.8	42.7	6.3	WNW	14.5	WSW	W	8.9	17.90	-	-	-
27	16.7	21.8	12.5	55.4	80.3	33.3	8.9	SSW	18.7	SW	WNW	8.4	21.07	-	-	-
28	17.0	20.3	11.8	68.9	86.7	46.6	4.5	NW	9.2	NW	NW	9.8	24.00	-	-	-
29	18.3	26.1	10.8	74.0	99.9	48.5	3.6	N	7.1	NNW	NNW	10.8	24.25	-	-	-
30	22.3	31.2	13.9	69.2	97.0	38.6	4.1	WNW	5.9	WNW	WNW	5.0	21.38	-	-	-
31	20.8	28.1	15.4	75.9	97.6	56.0	5.2	WNW	8.0	WNW	WNW	10.0	24.14	-	-	-
旬合計	193.7	268.3	128.3	787.5			63.4					81.7	216.61	9.0		
旬平均	17.6	24.4	11.7	71.6			5.8						19.69			
月合計	461.8	656.5	296.5	2341.3										84.0		
月平均	14.9	21.2	9.6	75.5												

☆ 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
 * 5月17日のデータは農学部内観測装置のデータ

“農場氣象月報”

1993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 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 (m/s)	向 16方位	速 m/s	向 16方位					大	小
1	20.2	28.0	14.1	77.0	98.4	56.7	4.3	WNW	6.9	WNW	WNW	11.5	26.22	-	-	-
2	20.3	25.8	12.5	54.7	88.2	26.7	18.8	SE	26.3	SSE	SSE	3.7	18.56	-	-	-
3	19.2	24.9	14.6	78.0	99.0	60.8	15.9	SSE	24.5	SSE	SSE	4.9	14.28	23.5	-	-
4	17.0	20.9	14.7	89.0	100.0	70.0	4.9	S	8.2	S	SW	0.6	8.44	-	-	-
5	16.5	20.7	13.9	89.0	96.3	77.3	3.7	SSW	7.6	SW	WNW	0	8.90	2.0	-	-
6	15.4	19.5	13.5	89.9	100.0	67.7	4.3	WNW	8.2	W	WNW	0.4	12.62	0.5	-	-
7	16.2	20.3	13.4	83.7	100.0	69.3	3.8	S	4.8	WNW	WNW	0.1	9.28	0.5	-	-
8	19.3	25.9	13.1	75.4	94.0	55.7	2.7	WNW	5.0	NW	NW	10.6	24.02	-	-	-
9	20.6	26.7	15.3	75.2	97.0	49.6	4.8	WNW	9.3	W	WNW	8.5	19.97	-	-	-
10	17.1	20.9	14.9	87.9	94.3	72.0	4.0	W	8.0	W	W	0	7.65	9.5	-	-
旬合計	181.8	233.6	140.0	799.8			67.2					40.3	149.94	36.0		
旬平均	18.2	23.4	14.0	80.0			6.7						14.99			
11	17.1	23.8	14.1	91.5	100.0	72.7	4.7	WNW	8.1	WNW	WNW	3.0	13.28	4.0	-	-
12	21.8	30.4	14.8	74.3	98.6	48.7	5.1	ESE	7.1	SE	SE	12.2	27.56	-	-	-
13	20.5	25.8	17.0	79.0	95.8	57.4	6.8	SSE	9.9	ESE	SE	0.3	11.16	15.5	-	-
14	22.0	26.1	19.8	92.1	100.0	80.1	2.9	E	5.5	NE	NW	0	8.89	1.5	-	-
15	21.0	23.4	19.1	96.7	100.0	90.5	5.3	WNW	13.6	W	SE	0	3.94	47.5	-	-
16	17.7	19.5	15.9	98.8	100.0	95.0	5.8	WNW	10.3	WNW	NW	0	5.74	3.5	-	-
17	18.5	23.9	15.8	92.7	100.0	70.4	2.7	WNW	4.4	NW	WNW	2.7	10.96	-	-	-
18	23.3	31.2	14.8	74.6	99.2	51.0	5.3	ENE	8.2	ENE	E	12.6	27.61	-	-	-
19	20.0	22.7	17.8	84.6	100.0	73.8	9.3	SE	12.8	SE	SE	0	6.73	10.5	-	-
20	20.5	24.3	18.7	89.6	98.8	75.0	4.7	WNW	9.7	WNW	WNW	0	13.56	2.5	-	-
旬合計	202.4	251.1	167.8	873.9			52.6					30.8	129.43	85.0		
旬平均	20.2	25.1	16.8	87.4			5.3						12.94			
21	19.0	24.3	17.1	89.5	97.5	77.2	4.7	WNW	7.8	WNW	WNW	0.5	8.24	2.0	-	-
22	17.7	22.2	15.3	85.8	99.8	67.4	4.6	N	7.1	N	NW	1.8	13.41	3.5	-	-
23	21.0	30.7	15.0	79.8	96.1	50.0	4.2	W	7.2	W	WNW	5.3	15.84	-	-	-
24	18.8	23.9	17.0	87.5	98.8	76.4	5.2	WNW	9.5	WNW	WNW	1.4	11.91	-	-	-
25	21.1	27.5	14.4	78.3	96.8	58.6	3.2	SE	5.8	NW	SSE	12.1	25.86	-	-	-
26	20.3	24.7	17.9	91.1	97.8	82.4	3.8	SSE	5.5	NW	WNW	0	5.52	2.0	-	-
27	21.1	26.2	18.2	83.6	92.5	65.7	5.4	W	13.8	W	WNW	0.3	10.38	-	-	-
28	19.9	25.1	16.0	73.6	92.2	44.1	4.7	WNW	8.4	WSW	WNW	10.5	24.28	-	-	-
29	19.7	27.1	13.5	73.8	93.4	48.2	2.8	WNW	4.5	NNW	NW	0	14.58	-	-	-
30	18.9	24.1	14.4	77.0	93.2	56.3	4.4	SSE	7.0	WNW	WNW	1.5	15.28	1.0	-	-
旬合計	197.5	255.8	158.8	820.0			43.0					33.4	145.30	8.5		
旬平均	19.8	25.6	15.9	82.0			4.3						14.53			
月合計	581.7	740.5	466.6	2493.7			162.8					104.5	424.67	129.5		
月平均	19.4	24.7	15.6	83.1			5.4						14.16			

☆ 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”

1993年7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 (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	18.5	25.1	12.3	74.2	98.5	55.4	3.9	WNW	6.4	WNW	NW	12.5	26.90	-	-	-
2	20.9	28.4	11.8	73.9	95.8	51.2	5.5	E	7.7	E	E	4.0	20.04	-	-	-
3	18.8	21.6	17.1	87.9	97.2	70.7	10.3	SSE	15.8	SSE	E	0	3.55	27.0	-	-
4	21.3	29.0	14.7	80.3	98.6	54.4	3.3	NW	7.1	NW	NW	10.7	25.66	-	-	-
5	18.8	23.4	13.9	82.8	96.3	64.8	7.4	SSE	11.6	SSE	E	2.3	6.97	0.5	-	-
6	21.1	29.5	12.5	73.9	99.1	48.5	3.5	WNW	6.0	WNW	NW	9.6	24.66	-	-	-
7	23.5	33.2	17.2	74.1	95.7	46.6	3.9	ENE	5.9	ENE	NNW	6.7	20.36	-	-	-
8	23.9	32.4	16.4	72.1	95.8	47.8	4.4	ENE	6.6	ENE	ENE	10.4	24.06	-	-	-
9	20.8	24.9	18.1	84.4	97.2	71.1	5.8	SE	7.6	SE	E	0	6.36	15.0	-	-
10	19.9	23.8	17.5	95.0	100.0	86.2	4.9	SE	7.6	ESE	WNW	0	5.92	24.5	-	-
旬合計	207.5	271.3	151.	798.6			52.9					56.2	164.48	67.0		
旬平均	20.8	27.1	15.2	79.9			5.3						16.45			
11	22.7	27.3	19.4	89.8	100.0	79.2	3.4	NE	5.7	E	ENE	0.3	8.46	1.5	-	-
12	21.7	23.2	20.8	97.7	100.0	90.3	5.6	WNW	8.5	WNW	S	0	3.33	59.0	-	-
13	23.4	27.4	20.7	90.0	100.0	71.8	3.4	WNW	5.3	NNW	WNW	0.3	15.55	1.5	-	-
14	21.5	22.8	20.4	97.5	100.0	89.3	4.1	SE	5.9	SE	E	0	1.92	138.0	-	-
15	23.0	25.4	20.5	81.6	100.0	64.4	5.3	SSW	11.6	SW	SSW	2.8	10.13	0.5	-	-
16	20.4	22.2	18.8	89.0	94.7	79.0	5.6	SSW	9.4	SSW	SSW	0	6.14	7.0	-	-
17	22.6	30.4	19.1	87.8	100.0	67.9	2.2	WNW	4.6	NW		1.0	12.78	5.5	-	-
18	19.9	22.6	17.8	94.0	98.7	89.3	2.8	WNW	4.0	WNW	N	0	3.45	10.5	-	-
19	20.3	24.8	17.6	90.4	100.0	77.1	4.0	WNW	6.9	WNW	WNW	0.3	1.90	1.0	-	-
20	21.8	29.1	17.6	77.4	94.3	55.5	3.1	ENE	5.6	ENE	ENE	0.4	12.72	-	-	-
旬合計	217.3	255.2	192.7	895.2			39.5					5.1	85.38	224.5		
旬平均	21.7	25.5	19.3	89.5			4.0						8.54			
21	22.4	30.3	17.1	75.3	94.1	53.1	4.7	ENE	8.1	ESE	E	9.6	23.58	-	-	-
22	22.5	30.3	15.9	73.9	93.4	54.0	3.3	WNW	6.7	WNW	WNW	12.8	26.08	-	-	-
23	23.1	31.4	16.9	78.0	96.1	53.6	3.5	WNW	5.7	NW	NW	8.4	21.02	-	-	-
24	23.3	29.7	17.9	78.2	95.4	55.2	5.8	ENE	9.3	ENE	ENE	6.4	20.99	3.0	-	-
25	26.5	33.6	20.5	78.7	94.9	60.4	9.1	SE	14.5	SE	SE	2.8	14.56	0.5	-	-
26	24.3	26.3	22.8	93.7	100.0	88.6	4.3	WNW	6.9	WNW	NW	0.0	5.78	19.5	-	-
27	25.0	32.3	21.3	90.5	99.3	69.9	4.3	SE	5.7	SSE	SE	2.7	9.64	16.5	-	-
28	24.4	28.8	21.8	88.8	99.9	74.5	3.6	SE	5.4	SE	NW	0.1	8.25	1.0	-	-
29	24.3	29.1	21.0	88.5	100.0	75.1	3.0	SE	4.5	N	ENE	0	6.80	3.5	-	-
30	24.4	30.0	19.6	79.5	94.3	62.2	7.8	SE	11.3	SE	SE	5.2	17.99	11.0	-	-
31	22.5	25.2	20.5	91.1	99.1	81.3	4.7	S	10.1	W	WNW	0.2	4.62	10.1	-	-
旬合計	262.7	326.7	215.3	916.2			54.1					48.2	159.31	65.0		
旬平均	23.9	29.7	19.6	83.3			4.9						14.48			
月合計	687.5	853.2	559.5	2610.0			146.5					109.5	409.17	356.5		
月平均	22.2	27.5	18.0	84.2			4.7						13.20			

☆ 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”

1993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 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	19.9	22.8	18.5	89.3	96.7	74.8	6.0	W	13.0	W	W	0	8.24	3.5	-	-
2	22.3	30.6	17.2	79.0	99.6	55.1	3.3	E	7.1	N	SSW	6.1	18.32	0.5	-	-
3	20.8	25.8	15.1	77.8	94.9	64.3	4.5	SE	6.2	SE	SE	2.5	14.31	-	-	-
4	23.3	31.9	17.5	74.7	93.9	48.4	3.8	WNW	6.2	WNW	NW	6.9	19.41	-	-	-
5	22.3	30.0	19.0	84.5	98.1	60.8	2.9	E	5.2	W	E	0.0	8.59	1.5	-	-
6	20.9	24.3	18.6	76.9	97.7	62.4	6.9	S	11.5	SE	SE	1.0	12.64	0.5	-	-
7	22.3	27.6	18.5	74.8	93.0	55.6	5.7	SE	9.7	E	E	7.7	21.92	0.5	-	-
8	22.8	28.8	17.6	77.5	97.3	56.8	4.8	ENE	7.5	ENE	WNW	9.9	22.75	-	-	-
9	21.2	25.8	18.4	79.0	89.1	61.9	5.2	ENE	8.4	ENE	WNW	1.7	11.79	-	-	-
10	23.1	26.3	17.6	71.4	96.1	61.4	12.1	SSE	18.4	SE	SE	5.8	16.70	-	-	-
旬合計	218.9	273.9	178.0	784.9			55.2					41.6	154.67	6.5		
旬平均	21.9	27.4	17.8	78.5			5.5						15.47			
11	24.0	28.6	20.4	74.1	90.3	63.0	13.5	SSE	19.4	SE	SE	1.4	7.81	4.0	-	-
12	20.2	22.0	17.4	87.8	95.5	73.9	7.3	WNW	14.4	W	W	1.2	10.60	14.5	-	-
13	20.7	24.4	16.6	88.4	98.3	73.1	3.1	WNW	5.1	NNW	SSE	1.2	13.60	-	-	-
14	22.7	26.5	19.4	87.3	98.9	69.4	7.0	SSW	13.2	S	SSW	0.9	5.73	7.5	-	-
15	20.7	22.6	18.1	88.9	99.0	76.1	5.0	WNW	9.8	W	WNW	0	7.43	3.5	-	-
16	20.3	24.2	17.7	87.2	100.0	64.2	3.5	SSE	5.1	WNW	NW	1.9	14.42	9.0	-	-
17	20.1	22.0	18.6	96.7	100.0	83.6	4.0	SE	5.9	SE	WNW	0.1	5.41	6.5	-	-
18	21.5	25.3	18.8	91.2	100.0	71.1	3.3	WNW	6.1	NW	NW	6.7	15.31	3.5	-	-
19	22.1	26.8	18.4	87.5	100.0	11.5	2.6	S	5.3	NW	NW	0.6	13.41	5.0	-	-
20	22.5	25.3	20.5	94.3	100.0	76.0	4.4	S	8.6	S	S	0.9	8.47	14.0	-	-
旬合計	214.8	247.7	185.9	883.4			53.7					14.9	102.19	67.5		
旬平均	21.5	24.8	18.6	88.3			5.4						10.22			
21	23.1	27.1	20.8	95.2	100.0	78.8	3.7	WNW	5.8	WNW	SE	0.0	7.99	12.5	-	-
22	24.0	28.2	20.6	92.0	100.0	72.0	2.8	WNW	6.6	SSW	NW	0.3	9.92	3.0	-	-
23	21.4	24.7	17.5	88.0	100.0	67.8	4.6	WNW	6.0	WNW	WNW	3.3	11.53	5.0	-	-
24	23.1	30.9	16.2	84.1	100.0	55.0	2.8	WNW	5.9	WNW	NNW	12.1	22.69	-	-	-
25	25.5	32.7	19.8	82.7	100.0	54.7	4.1	N	6.4	N	NW	10.6	21.12	-	-	-
26	25.5	30.9	21.0	82.0	99.5	60.9	5.8	SSE	9.5	SSE	ENE	3.9	14.72	2.5	-	-
27	23.1	24.6	21.4	90.8	100.0	61.7	5.7	ENE	9.4	ENE	ENE	4.0	9.33	37.5	-	-
28	22.5	24.6	19.2	85.6	97.8	73.1	8.1	WNW	17.1	W	W	1.4	6.76	23.0	-	-
29	20.6	26.0	16.0	74.9	97.6	42.4	3.4	NNW	6.0	WSW	NW	11.0	22.37	-	-	-
30	20.0	26.6	16.3	80.4	98.5	51.1	3.1	SSE	5.4	WNW	WNW	4.9	15.42	-	-	-
31	20.4	28.4	13.8	75.6	100.0	32.1	2.8	WNW	4.8	NW	NW	12.1	22.14	83.5		
旬合計	249.2	304.7	202.6	931.3			46.9					63.6	163.99			
旬平均	22.7	27.7	18.4	84.7			4.3					120.1	14.91	157.5		
月合計	682.9	826.3	566.5	2599.6			155.8						420.85			
月平均	22.0	26.7	18.3	83.9			5.0						13.58			

☆ 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”

1993年9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 16方位	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	20.1	26.3	14.0	83.5	98.0	58.6	6.6	NW	3.9	WNW	NW	6.8	16.10	-	-	-
2	19.6	25.3	13.7	85.0	99.5	62.1	3.2	WNW	5.2	NW	NW	8.3	16.87	-	-	-
3	20.3	25.7	15.1	86.9	100.0	65.3	3.6	SE	6.4	NW	NW	8.7	19.07	-	-	-
4	23.6	29.4	19.4	74.6	97.3	58.6	13.5	S	20.3	SSE	S	5.8	13.58	6.0	-	-
5	19.7	22.7	13.8	84.4	99.5	69.0	4.0	S	8.9	SE	S	2.9	7.82	8.0	-	-
6	19.1	27.4	11.5	82.5	100.0	46.7	3.7	N	7.4	N	SSE	11.3	19.28	-	-	-
7	20.6	26.2	13.7	81.7	100.0	62.9	6.7	SE	11.8	SE	SE	6.4	15.23	-	-	-
8	19.9	24.5	17.9	86.5	99.5	66.8	7.1	SE	9.9	SE	ESE	0.1	5.09	9.0	-	-
9	20.0	23.3	17.3	94.1	100.0	75.1	3.3	SE	4.2	SE	SE	0.8	5.80	2.0	-	-
10	20.1	21.5	18.4	97.2	100.0	89.9	4.5	WNW	6.9	WNW	WNW	0.0	6.41	12.0	-	-
旬合計	203.0	252.3	154.8	856.4			56.2					51.1	125.25	37.0		
旬平均	20.3	25.2	15.5	85.6			5.6						12.53			
11	18.8	22.3	14.5	88.3	100.0	69.2	3.8	WNW	7.4	NNW	WNW	6.6	14.93	2.5	-	-
12	19.2	25.9	12.8	87.4	100.0	58.8	3.7	ENE	5.8	NNW	ENE	4.9	14.73	-	-	-
13	20.0	23.5	17.8	93.3	99.5	75.6	2.9	SE	4.2	SE	無風	0	4.83	0.5	-	-
14	19.5	20.4	18.1	94.8	100.0	86.3	4.7	WNW	8.7	NW	WNW	0	2.29	47.5	-	-
15	19.8	24.1	15.3	88.0	100.0	72.0	3.4	WNW	7.2	WSW	NNW	3.3	11.13	-	-	-
16	20.1	26.9	13.7	86.0	100.0	51.0	4.8	WNW	8.1	W	WNW	12.3	18.12	-	-	-
17	20.0	28.0	14.3	87.6	100.0	45.4	4.8	ESE	7.9	ESE	SSE	3.2	11.22	33.0	-	-
18	23.0	26.5	19.2	82.4	97.3	68.4	7.0	W	19.6	W	W	0.6	3.85	27.0	-	-
19	16.3	23.4	9.9	75.1	98.0	36.7	3.5	SSE	6.9	WNW	S	9.2	17.67	-	-	-
20	16.8	24.2	8.5	80.1	100.0	52.8	5.0	WNW	10.0	SSW	S	8.8	15.49	-	-	-
旬合計	193.5	245.2	144.1	863.0			43.6					48.9	114.26	110.5		
旬平均	19.4	24.5	14.4	86.3			4.4						11.43			
21	18.2	23.6	12.0	76.0	99.4	46.2	3.6	SW	8.0	SW	NW	9.6	17.11	-	-	-
22	15.5	22.1	9.9	81.2	100.0	44.5	4.8	SE	7.5	SE	SE	2.5	10.71	-	-	-
23	18.7	21.3	15.3	74.3	96.5	61.5	10.0	SE	15.8	SSE	SE	0.2	5.89	-	-	-
24	18.8	25.3	13.8	88.2	100.0	60.5	3.1	WNW	6.2	WNW	NW	3.5	8.93	-	-	-
25	18.5	24.5	13.9	79.2	100.0	36.6	4.3	SSE	6.2	SSE	SSE	9.9	15.62	-	-	-
26	17.1	20.4	13.6	82.8	95.1	63.3	5.3	WNW	10.3	WNW	W	5.4	11.24	21.5	-	-
27	17.3	20.0	13.1	75.1	98.0	59.4	6.2	WNW	11.0	WNW	WNW	7.3	12.70	9.0	-	-
28	15.6	22.1	10.4	83.3	100.0	51.8	2.9	SSE	4.9	NNW	SSE	9.0	15.00	-	-	-
29	18.0	24.6	11.7	86.2	100.0	56.3	3.0	SSE	4.3	SSE	ENE	3.0	9.99	1.0	-	-
30	17.4	20.1	15.9	93.7	100.0	72.6	6.9	WNW	12.3	WNW	WNW	0	3.83	12.0	-	-
旬合計	175.1	224.0	129.6	820.0			50.1					50.4	111.02	43.5		
旬平均	17.5	22.4	13.0	82.0			5.0						11.10			
月合計	571.6	721.5	428.5	2539.4			149.9					150.4	350.53	191.0		
月平均	19.1	24.1	14.3	84.6			5.0						11.68			

☆ 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”

1993年 10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	風	風	風						
							速	向	速	向					速	向
							(m/s)	16方位	m/s	16方位				(cm)	(cm)	
1	16.8	22.3	13.4	76.4	96.8	47.1	5.7	S	10.8	SSW	W	7.0	12.46	8.5	-	-
2	13.0	15.9	7.9	78.3	98.1	56.1	6.3	WNW	11.6	WNW	WNW	1.0	6.62	6.5	-	-
3	12.9	18.4	7.1	81.1	100.0	57.4	6.9	SE	11.7	SE	SE	0.2	7.80	-	-	-
4	15.8	19.6	12.7	85.4	98.9	69.4	5.0	SE	6.8	SE	W	1.3	4.69	0.5	-	-
5	14.5	19.3	11.5	69.7	93.7	51.0	6.7	WNW	12.6	WNW	WNW	2.8	4.92	15.0	-	-
6	13.7	18.3	7.1	68.5	100.0	46.5	4.0	WSW	7.4	NW	W	8.4	13.23	-	-	-
7	15.5	21.9	7.6	69.6	100.0	42.8	9.8	SSE	15.4	SSE	SSE	3.2	10.16	-	-	-
8	14.5	16.5	11.4	97.0	100.0	89.0	3.0	SE	4.4	SE	W	0	2.98	20.0	-	-
9	15.6	21.1	9.7	86.3	100.0	57.6	4.7	WNW	8.6	NW	SSE	8.8	15.25	-	-	-
10	16.7	23.7	8.5	78.4	100.0	41.9	5.4	WNW	12.1	WSW	NNW	10.5	14.36	5.5	-	-
旬合計	149.0	197.0	96.9	790.7			57.5					43.2	92.47	56.0		
旬平均	14.9	19.7	9.7	79.1			5.8						9.25			
11	12.2	17.5	4.8	70.8	100.0	43.8	4.7	WNW	8.3	NW	NW	9.2	13.97	-	-	-
12	11.0	17.7	3.6	89.1	100.0	62.4	2.8	SSE	4.2	SSE	SSE	1.7	6.81	-	-	-
13	13.6	17.7	9.1	82.8	100.0	47.7	3.8	WNW	9.3	NW	NW	1.6	5.18	2.0	-	-
14	10.5	15.0	5.3	82.1	100.0	50.1	2.8	SSE	4.4	NNW	SSE	0.4	8.10	-	-	-
15	9.3	16.7	3.4	80.7	100.0	43.5	2.8	SSE	5.3	NNW	NW	9.9	14.88	-	-	-
16	11.5	20.3	3.6	86.8	100.0	52.3	2.6	SSE	3.8	NW	WNW	9.3	11.99	9.3	-	-
17	15.5	21.2	10.0	85.4	100.0	56.0	4.5	S	9.4	SSW	SSW	0.3	4.96	2.5	-	-
18	12.6	17.5	6.6	77.3	94.3	48.5	5.9	W	14.6	W	WNW	0.7	2.72	6.0	-	-
19	12.9	18.0	6.0	73.4	98.6	48.9	4.8	WNW	8.1	NW	SSW	7.6	11.26	-	-	-
20	12.4	18.3	6.6	82.7	100.0	47.3	3.8	SSE	6.5	NW	NW	9.7	13.59	-	-	-
旬合計	121.5	179.9	59.0	811.1			38.5					50.4	93.46	19.8		
旬平均	12.2	18.0	5.9	81.1			3.9						9.35			
21	12.8	19.6	7.1	87.4	100.0	52.8	3.4	WNW	6.9	WNW	NW	5.3	9.80	-	-	-
22	13.8	22.6	5.6	81.2	100.0	36.8	6.0	S	11.9	WNW	W	5.9	9.35	1.5	-	-
23	13.1	19.4	9.5	80.2	95.6	50.8	9.5	WNW	16.2	WNW	WNW	3.7	8.83	19.5	-	-
24	12.0	14.0	9.3	66.4	86.6	46.1	9.7	WNW	19.9	WNW	WNW	4.3	6.54	8.5	-	-
25	12.3	13.9	9.7	65.9	88.0	49.9	6.6	WNW	14.3	WNW	WNW	0.3	2.72	8.5	-	-
26	10.7	13.0	8.2	71.4	86.7	49.0	6.8	W	14.4	W	W	3.1	5.72	3.5	-	-
27	9.3	13.0	3.6	73.5	99.0	49.4	5.3	WNW	10.7	WSW	W	2.2	5.53	2.0	-	-
28	7.5	16.9	1.1	81.1	100.0	32.2	2.9	SE	4.3	E	NW	9.5	13.17	-	-	-
29	9.6	18.7	0.2	77.9	100.0	36.9	4.2	SSE	6.0	SSE	NW	6.6	10.19	-	-	-
30	14.6	16.6	12.1	93.3	100.0	59.9	7.1	SE	11.3	SSE	SE	0	2.62	18.0	-	-
31	11.8	16.0	8.8	83.7	99.0	58.9	8.2	W	19.0	W	W	3.6	6.73	20.5	-	-
旬合計	127.5	183.7	75.2	862.0			69.7					44.5	81.20	82.0		
旬平均	11.6	16.7	6.8	78.4			6.3						7.38			
月合計	398.0	560.6	231.1	2463.8			165.7					138.1	267.13	157.8		
月平均	12.8	18.1	7.5	79.5			5.3						8.62			

☆ 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

“農場気象月報”

1993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	10.9	12.9	9.2	76.3	92.5	51.5	6.3	WNW	17.1	WNW	WNW	0.4	1.29	9.5	-	-
2	13.3	17.9	7.7	66.4	85.0	48.1	4.0	SSW	8.5	SSW	SSW	7.0	8.54	-	-	-
3	15.5	19.2	11.6	70.9	95.8	51.3	5.4	SSW	11.1	WNW	SSW	8.8	10.18	-	-	-
4	16.0	21.3	9.2	62.1	94.4	26.8	5.0	SSW	9.8	S	SSW	9.1	11.66	-	-	-
5	15.2	18.4	7.6	70.6	94.2	59.8	5.7	WNW	10.7	WNW	WNW	7.0	5.98	-	-	-
6	11.9	17.6	5.0	83.8	99.9	62.5	5.0	WNW	9.3	WNW	NW	7.3	9.45	-	-	-
7	8.8	12.4	3.9	70.0	91.8	46.9	4.8	N	9.3	NNW	NNW	3.9	7.02	-	-	-
8	6.8	11.4	2.1	76.8	97.7	44.8	3.1	WNW	5.8	NW	WNW	4.3	7.93	-	-	-
9	8.6	11.4	2.4	64.8	91.5	44.3	4.8	W	9.1	W	NNW	5.3	8.25	-	-	-
10	5.6	12.9	0.7	78.7	99.8	37.7	3.1	SE	4.4	SE	NW	7.2	9.79	-	-	-
旬合計	112.6	155.4	59.4	720.4			47.2					60.3	80.09	9.5		
旬平均	11.3	15.5	5.9	72.0			4.7						8.01			
11	6.9	15.0	0.8	82.9	98.5	48.8	3.0	WNW	4.2	WNW	NW	2.7	6.45	-	-	-
12	11.1	20.9	1.6	81.5	100.0	48.3	7.6	SSE	10.5	SSE	SSE	9.0	10.75	-	-	-
13	15.3	20.5	9.1	86.0	100.0	65.6	10.9	SSE	17.5	SSE	SE	0	2.08	10.0	-	-
14	16.4	20.7	14.7	89.5	100.0	65.6	9.4	S	16.1	S	NW	0	1.98	14.5	-	-
15	13.8	15.3	9.0	82.8	99.1	70.5	7.1	WNW	13.4	W	WNW	0.4	3.60	1.0	-	-
16	10.3	17.3	5.1	89.9	100.0	60.2	2.3	S	4.7	WNW	SSE	7.5	10.14	-	-	-
17	9.8	19.0	3.7	87.3	100.0	45.7	2.7	N	4.5	WNW	NNW	8.7	10.35	-	-	-
18	11.3	15.7	4.9	89.6	100.0	71.7	6.4	S	11.5	SSW	W	0	3.50	3.5	-	-
19	9.6	14.7	3.8	79.9	95.0	60.2	5.5	N	12.0	NW	NW	0.2	2.94	5.0	-	-
20	8.4	12.5	2.4	84.0	100.0	63.7	10.0	SSE	13.7	SSE	SE	2.6	4.67	-	-	-
旬合計	112.9	171.6	55.1	853.4			64.9					31.1	56.46	34.0		
旬平均	11.3	17.2	5.5	85.3			6.5						5.65			
21	11.6	17.4	8.5	94.1	100.0	76.7	7.9	WNW	13.0	W	WNW	0.2	3.11	29.5	-	-
22	5.5	8.7	3.3	73.4	91.1	56.1	9.0	WNW	16.0	WNW	WNW	0.0	1.59	4.5	-	-
23	5.6	8.1	0.1	89.5	98.5	72.1	7.1	WNW	13.4	W	SSE	0	2.07	11.0	-	-
24	2.7	4.5	0.1	81.1	98.9	55.4	10.8	WNW	20.0	WNW	WNW	1.7	3.48	4.0	-	-
25	5.8	8.5	1.7	87.3	98.2	76.0	8.9	S	14.9	SSW	SSW	2.6	4.13	2.5	-	-
26	8.4	12.9	4.3	87.6	100.0	54.8	5.3	SSE	10.1	SSW	SSE	3.5	6.04	2.5	-	-
27	10.6	13.4	8.0	80.9	100.0	47.2	8.5	WNW	16.7	SW	SSE	3.9	4.70	3.0	-	-
28	6.1	11.3	2.7	68.6	88.9	43.7	11.3	WNW	21.4	WNW	WNW	0	0.63	3.0	-	-
29	6.6	7.8	3.7	72.6	92.4	53.7	7.8	WNW	15.7	W	WNW	0.1	0.76	7.5	-	-
30	6.0	8.8	4.2	81.9	94.3	58.5	3.9	SE	4.9	SE	SSE	0.3	4.19	-	-	-
旬合計	68.9	101.4	36.6	817.0			80.5					12.3	30.70	67.5		
旬平均	6.9	10.1	3.7	81.7			8.1						3.07			
月合計	294.4	428.4	151.1	2390.8			192.6					103.7	167.25	111.0		
月平均	9.8	14.3	5.0	79.7			6.4						5.58			

☆ 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”

1993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 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	10.2	17.4	5.2	79.9	99.9	58.4	10.1	WNW	25.4	W	W	0.6	1.83	2.0	2	-
2	9.4	14.5	6.0	76.5	97.9	47.0	6.0	S	11.7	SSW	SSE	6.9	8.79	-	6	-
3	7.9	14.9	2.8	90.6	97.5	61.6	6.2	W	11.9	WNW	WNW	0	0.19	4.5	3	-
4	2.0	5.7	0.4	90.0	99.2	70.0	4.9	SSE	9.9	WNW	WNW	0	0.70	-	4	-
5	4.3	5.8	2.2	71.4	94.6	51.5	6.8	WNW	13.7	WNW	NW	0	0.70	1.0	3	2
6	3.1	6.9	-0.4	76.7	92.1	48.6	5.6	SSE	7.6	S	SSE	3.6	6.55	-	9	-
7	2.9	5.1	0.4	90.4	99.3	78.2	6.2	SSE	7.7	SSE	SSE	0	1.50	5.0	7	-
8	4.5	9.9	0.4	88.1	100.0	50.1	3.1	SSE	4.0	SSE	NW	3.6	6.29	1.0	6	-
9	5.6	7.5	3.4	80.4	97.0	55.1	5.1	WNW	11.5	SSW	W	0.2	2.03	7.0	6	-
10	5.2	6.8	3.7	85.2	97.9	56.5	5.7	S	7.7	S	SE	0	3.00	2.0	5	1
旬合計	55.1	94.5	24.1	829.2			59.7					14.9	31.58	22.5		
旬平均	5.5	9.5	2.4	82.9			6.0						3.16			
11	6.9	10.9	4.8	82.7	99.6	64.3	12.8	WNW	24.0	W	WNW	0.0	2.14	8.0	5	-
12	5.3	7.9	2.3	78.4	92.3	54.0	7.6	NW	15.8	NW	SSW	0.2	2.28	1.0	3	-
13	6.7	11.3	1.8	84.7	98.3	48.6	6.0	S	12.3	SSW	S	0	1.79	2.0	2	-
14	1.7	6.1	-0.1	90.8	100.0	57.0	6.7	WNW	13.7	NW	NW	0	1.10	0.5	4	-
15	-0.5	0.9	-1.8	76.8	90.5	53.7	8.0	WNW	17.3	WNW	WNW	0.3	2.84	0.5	11	3
16	-0.2	1.5	-2.9	89.1	100.0	73.0	6.7	WSW	11.6	WSW	SE	0.3	3.65	0.5	15	11
17	1.6	7.0	-1.6	76.9	91.3	54.4	10.6	WNW	22.3	WNW	WSW	0	1.14	1.0	12	4
18	0.6	2.9	-1.7	79.0	88.8	61.6	10.1	WNW	19.5	WNW	WNW	0.1	3.77	-	9	6
19	1.0	3.6	-3.7	76.8	94.5	53.0	5.9	WNW	10.5	WNW	SSE	0.6	3.78	-	9	7
20	0.5	7.2	-7.3	75.9	98.3	44.8	4.6	SE	7.4	ESE	SE	7.7	9.44	-	8	6
旬合計	23.6	59.3	-10.2	811.1			79.0					9.2	31.93	18.5		
旬平均	2.4	5.9	-1.0	81.1			7.9						3.19			
21	2.6	10.9	-3.7	86.6	99.3	52.5	9.1	WNW	19.0	W	W	0	3.51	13.0	8	2
22	-0.6	2.0	-2.8	78.8	96.6	50.9	12.5	WNW	25.0	WNW	WNW	0	1.28	3.5	14	2
23	0.5	4.7	-3.1	78.3	89.3	55.2	12.3	WNW	23.2	WNW	WNW	0.1	2.60	5.0	8	2
24	4.5	7.1	1.2	72.4	98.6	52.2	9.1	WNW	14.7	WNW	WNW	1.2	3.38	-	7	-
25	2.8	6.0	0.9	96.2	100.0	90.6	7.3	SE	9.3	SE	SSE	0.1	2.54	7.0	1	-
26	3.6	9.7	-0.3	89.3	100.0	61.0	6.1	SSE	7.1	SSE	SSE	7.6	8.13	-	1	-
27	6.0	10.0	1.8	71.9	95.6	46.2	11.1	WNW	24.5	WNW	WNW	0.4	1.38	1.5	1	-
28	2.4	5.4	0.2	67.9	86.4	42.6	10.7	WNW	20.7	WNW	WNW	1.1	2.53	0.5	2	1
29	4.3	5.4	2.5	60.0		43.0								2.0	-	-
30	5.4	10.1	3.1	62.0		48.0								-	-	-
31	6.1	12.0	1.7	70.0		40.0								27.0	-	-
旬合計	37.6	83.0	1.5	833.1										59.5		
旬平均	3.4	7.5	0.1	75.7												
月合計	116.3	236.8	15.4	2473.4										100.5		
月平均	3.8	7.6	0.5	79.8												

☆ 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月29日から31日のデータは農学部内観測装置のデータ