

”農場氣象月報”

1994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	日照時間 (h)	日射量 MJ/m ²	降水量 (mm)	積雪深	
	平均	最高	最低	平均	最大	最小	風速 m/s	風向 16方位	風速 m/s	風向 16方位					最大 (cm)	最小 (cm)
1	1.5	3.3	0.0									1.6		4.0		
2	5.2	8.0	1.9									4.9		3.0		
3	5.9	8.2	5.0									0.0		33.0		
4	3.1	5.0	0.7	76.2	92.1	51.0	6.5	WSW	13.9	W	NW	0.8	2.54	4.0	1	—
5	-1.0	3.1	-3.4	81.3	92.8	65.2	8.0	WNW	16.9	NW	NW	0.2	2.48	0.5	5	—
6	1.0	7.0	-3.5	87.5	99.4	75.8	9.3	W	21.3	WNW	WNW	0.0	2.22	16.0	4	—
7	-0.5	5.1	-3.3	80.4	91.2	64.6	10.0	WNW	20.3	NW	NW	0.1	1.91	4.5	7	—
8	0.0	4.0	-3.5	84.2	99.3	52.3	5.9	S	9.8	S	S	3.0	7.03	1.0	7	2
9	5.7	8.3	1.0	78.2	99.0	66.3	6.3	SSW	11.1	SSW	SSW	6.0	6.88	3.0	4	—
10	3.1	8.4	-1.7	77.6	97.4	29.8	3.0	ENE	4.4	N	SSE	7.6	8.61	—	1	—
旬合計	24.0	60.4	-6.8									24.2		69.0		
旬平均	2.4	6.0	-0.7													
11	1.1	7.1	-3.3	83.3	98.0	52.1	3.2	SSE	4.0	SSE	SSE	3.2	6.81	—	1	—
12	1.0	3.1	-0.6	88.9	100.0	71.1	4.2	WNW	6.6	W	W	0.9	2.86	3.5	1	—
13	0.4	4.1	-2.0	86.4	99.7	49.2	3.7	SSE	4.5	SSE	無風	6.9	8.20	1.0	7	—
14	1.3	5.1	-1.5	85.3	98.1	50.6	7.4	W	13.2	W	WNW	2.7	5.30	3.0	1	—
15	0.7	2.5	-1.5	68.9	92.8	49.7	7.3	W	16.0	WNW	NW	1.9	5.19	2.0	5	—
16	5.4	8.5	-1.0	53.1	83.5	35.0	7.3	SSW	13.8	SSW	SSW	6.9	9.68	—	5	—
17	5.9	10.9	0.2	75.3	99.0	37.6	6.0	S	12.1	W	S	0.0	1.47	17.0	2	—
18	0.6	3.6	-2.9	79.7	99.3	57.7	6.1	WNW	6.1	WNW	NW	0.0	1.75	2.5	4	—
19	-2.1	-0.5	-3.5	75.7	93.2	53.3	10.1	WNW	18.7	WNW	WNW	0.0	3.11	0.5	7	3
20	-0.5	0.9	-2.2	79.0	93.7	58.0	7.1	WNW	15.4	WNW	WNW	1.0	4.57	3.0	16	5
旬合計	13.8	45.3	-18.3	775.6			62.4					23.5	48.9	32.5		
旬平均	1.4	4.5	-1.8	77.6			6.2						4.9			
21	-1.4	3.1	-6.6	86.7	99.3	59.2	3.9	WNW	6.4	WNW	SSE	3.7	8.90	—	22	11
22	0.7	2.8	-2.2	74.9	98.5	52.3	8.1	S	15.2	W	SSE	3.9	8.05	1.0	26	10
23	-0.8	2.5	-3.2	91.8	100.0	68.2	6.8	NNW	15.0	NNW	WNW	0.0	1.24	1.0	47	24
24	-1.7	0.6	-3.9	79.6	97.7	58.1	9.3	WNW	16.7	WNW	WNW	1.2	3.67	—	46	40
25	0.6	4.3	-2.7	94.5	100.0	76.4	6.7	SSW	11.9	SSW	SSE	0.3	3.45	2.5	50	32
26	2.7	6.8	0.4	92.2	100.0	70.0	6.6	S	12.5	S	S	0.6	5.65	2.5	32	24
27	-0.3	2.7	-2.9	81.9	99.4	60.8	8.9	WNW	16.0	WNW	WNW	0.0	2.38	1.5	27	21
28	-2.3	0.0	-6.9	75.1	90.8	59.6	6.5	WNW	10.4	WNW	SSE	3.1	8.37	—	24	22
29	-1.1	2.5	-3.1	76.5	97.5	48.0	8.2	WNW	14.7	W	WNW	3.1	7.46	—	31	21
30	-2.4	-0.3	-6.9	73.2	96.5	42.1	9.0	WNW	15.7	WNW	WNW	0.8	4.89	1.0	27	23
31	-0.3	2.3	-3.4	82.2	96.4	57.8	5.9	W	11.8	W	S	0.8	6.30	2.5	29	27
旬合計	-4.9	24.2	-34.8	821.9			76.0					13.8	51.5	12.0		
旬平均	-0.5	2.4	-3.5	82.2			7.6						5.1			
月合計	32.9	129.9	-59.9									61.5		113.5		
月平均	1.1	4.2	-1.9													

☆ 平均気温 : 144回測定 averages
 平均相对湿度 : “
 最大(平均)風速 : 日最大10分間平均風速値
 1月1日から3日までのデータは欠測のため農学部内観測装置のデータ

”農場氣象月報”

1994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	
	平均	最高	最低	平均	最大	最小	風速 m/s	風向 16方位	風速 m/s	風向 16方位					最大	最小
1	1.6	5.7	-3.2	83.7	97.8	64.8	9.6	S	15.4	SSW	WNW	0.1	4.76	—	28	21
2	-1.4	2.7	-3.5	76.8	91.3	45.2	11.0	WNW	20.1	W	WNW	0.3	3.84	2.5	25	22
3	-1.8	-0.3	-3.3	72.8	90.8	50.5	10.0	WNW	23.5	WNW	WNW	0.2	4.04	0.5	28	22
4	-0.5	2.5	-3.4	74.9	92.7	53.3	9.7	WNW	18.8	WNW	WNW	0.5	4.63	—	30	25
5	2.7	5.6	-1.4	61.3	90.3	47.3	5.1	W	8.6	WNW	W	5.6	9.85	—	28	24
6	4.0	6.3	-0.2	73.2	93.9	51.3	6.0	S	10.9	W	WNW	2.1	6.53	—	25	21
7	3.0	7.0	-1.3	78.4	100.0	51.0	8.4	WNW	14.3	WNW	WNW	4.1	7.73	0.5	22	18
8	2.7	5.8	-0.6	94.3	80.9	48.9	7.0	SE	8.8	W	SE	6.5	10.16	—	19	16
9	3.9	10.2	0.8	81.8	98.4	54.4	6.9	SE	11.8	S	SSW	3.8	8.76	12.5	19	10
10	2.5	4.7	-0.9	80.7	93.2	60.3	10.6	WNW	20.3	W	WNW	1.3	3.20	10.0	12	10
旬合計	16.7	50.2	-17.0	777.9			84.3					24.5	63.50	26.0		
旬平均	1.7	5.0	-1.7	77.8			8.4						6.35			
11	-0.2	1.1	-1.4	71.2	89.1	54.9	8.2	WNW	16.6	W	W	0.9	7.18	—	14	10
12	-1.2	0.6	-3.6	83.4	99.2	55.7	7.5	WNW	12.5	WNW	無風	0.0	3.21	1.0	30	12
13	-2.5	-1.5	-4.0	71.9	95.4	48.4	10.1	WNW	18.4	NW	WNW	1.5	6.74	—	30	13
14	-0.5	1.5	-3.4	77.1	94.8	61.1	9.9	WNW	18.4	WNW	W	0.0	4.47	1.0	18	14
15	2.9	4.4	0.6	66.7	77.9	57.3	8.3	WNW	17.5	WNW	W	0.8	6.19	—	16	11
16	3.4	4.6	1.9	64.8	85.7	51.0	6.8	WNW	13.1	W	W	0.9	4.87	—	13	9
17	1.7	3.1	-0.5	62.9	81.5	50.1	7.2	WNW	15.8	WNW	WNW	0.2	4.81	—	12	10
18	4.6	6.2	1.8	54.2	81.5	44.9	7.0	WNW	13.2	W	W	7.9	12.33	—	12	8
19	4.2	7.5	-1.2	81.9	100.0	65.4	6.0	WSW	10.8	S	SW	2.1	6.15	0.5	8	—
20	1.9	10.1	-4.0	76.7	100.0	32.9	5.6	SE	6.9	SE	S	9.4	15.74	—	3	—
旬合計	14.3	37.6	-13.8	710.8			76.6					23.7	71.69	2.5		
旬平均	1.4	3.8	-1.4	71.1			7.7						7.17			
21	5.0	10.9	-1.0	83.3	100.0	58.8	10.6	W	20.7	WNW	W	0.0	3.42	11.5	—	—
22	1.4	4.2	-0.9	67.7	89.6	43.6	13.4	WNW	27.5	WNW	WNW	0.1	3.36	—	1	—
23	-0.4	1.7	-2.8	65.5	83.7	42.4	13.2	WNW	24.3	WNW	WNW	0.5	5.79	—	3	—
24	0.8	4.7	-2.0	86.2	95.9	66.4	9.5	WNW	17.3	WNW	W	0.0	6.84	8.0	8	2
25	3.1	5.8	0.4	71.5	91.8	47.2	5.2	WNW	10.4	WNW	WNW	7.2	13.43	—	4	—
26	1.9	3.2	0.5	90.9	100.0	82.9	4.6	W	10.5	W	W	1.5	7.13	—	1	—
27	1.7	4.1	-2.0	90.0	100.0	74.7	5.1	WNW	9.4	WNW	W	3.1	9.06	—	1	—
28	2.1	4.0	0.5	80.7	97.5	59.4	3.3	SSE	6.7	WNW	WNW	0.0	6.07	—	1	—
旬合計	15.6	38.6	-7.3	635.8			64.9					12.4	55.10	19.5		
旬平均	2.0	4.8	-0.9	79.5			8.1						6.89			
月合計	46.6	126.4	-38.1	2124.5			225.8					60.6	190.29	48.0		
月平均	1.7	4.5	-1.4	75.9			8.1						6.80			

☆ 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

”農場氣象月報”

1994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	2.3	6.9	-2.1	82.7	98.7	52.4	6.7	WNW	14.2	W	W	3.4	9.65	2.5	—	—
2	1.1	2.8	-2.7	68.0	91.9	44.4	8.7	WNW	13.8	WNW	WNW	3.2	8.06	—	2	—
3	2.0	7.3	-5.6	75.6	99.8	35.0	5.9	SSE	9.4	S	SSE	8.0	14.90	6.0	3	—
4	0.4	3.6	-2.4	77.0	95.5	49.9	4.0	NNW	8.6	WNW	NW	4.3	10.15	1.5	6	—
5	0.6	2.2	-0.9	59.2	85.2	44.5	6.8	WNW	12.8	W	WNW	1.6	7.24	—	4	—
6	-0.4	1.1	-2.0	72.4	92.5	43.3	6.1	WNW	11.0	NW	WNW	4.5	11.57	1.0	6	—
7	1.4	7.0	-3.5	72.5	94.0	42.3	3.5	SSE	4.4	SE	SSE	7.2	15.27	—	2	—
8	4.7	8.8	-2.0	80.8	100.0	60.5	14.8	SE	19.5	SE	SE	0.0	4.50	3.0	1	—
9	6.8	11.4	0.9	80.0	97.2	59.5	5.1	WNW	9.0	W	NW	0.3	7.45	1.5	—	—
10	0.4	1.8	-1.0	80.4	95.3	53.0	6.2	WNW	13.7	W	WNW	0.2	4.71	0.5	2	—
旬合計	19.3	52.9	-21.3	748.6			67.8					32.6	93.50	16.0		
旬平均	1.9	5.3	-2.1	74.9			6.8						9.35			
11	0.6	3.3	-1.3	74.6	98.3	44.6	6.1	W	13.8	W	W	1.0	5.62	5.0	8	—
12	1.1	3.1	0.0	92.9	100.0	54.0	10.0	WNW	17.9	WNW	無風	0.0	3.45	1.0	8	1
13	0.3	1.1	-1.0	75.2	95.2	58.8	4.8	WNW	10.0	W	WNW	0.3	5.50	—	9	3
14	0.7	3.8	-1.9	71.0	97.2	41.7	5.6	WNW	10.6	W	WNW	6.6	16.01	—	8	3
15	0.9	3.4	-1.5	78.0	100.0	55.7	5.2	SW	11.6	SW	SSE	1.9	8.88	—	8	4
16	3.8	7.7	0.7	61.2	87.0	46.1	5.5	S	9.6	S	SSW	8.5	18.35	—	4	—
17	3.4	6.5	1.3	63.0	95.4	44.4	8.3	WNW	16.3	WNW	WNW	1.1	5.74	5.5	—	—
18	2.7	7.0	-2.7	56.7	87.9	30.2	5.1	WNW	10.8	NW	WNW	10.2	18.80	—	1	—
19	3.3	11.8	-4.3	68.0	92.6	36.2	5.6	WNW	8.6	WNW	WNW	12.9	20.22	—	2	—
20	3.3	7.2	0.7	82.2	93.2	62.1	4.3	SW	7.7	NW	NW	0.8	6.72	5.5	1	—
旬合計	20.1	54.9	-10.0	722.8			60.5					43.4	109.29	17.0		
旬平均	2.0	5.5	-1.0	72.3			6.1						10.93			
21	2.1	3.8	-0.2	62.9	89.9	46.3	8.3	WNW	15.5	WNW	WNW	4.9	10.71	—	—	—
22	3.2	7.6	-0.5	73.2	97.3	44.9	4.5	SE	9.7	W	SSE	8.2	18.17	1.5	2	—
23	6.1	9.3	3.4	75.1	99.4	52.6	12.5	SE	18.7	SE	SE	0.0	5.32	1.5	—	—
24	5.2	7.5	3.5	84.7	100.0	60.6	7.8	WNW	13.8	W	W	1.3	6.27	15.0	—	—
25	2.7	5.6	0.5	85.7	100.0	57.6	8.2	WNW	15.7	WNW	WNW	1.2	4.17	13.0	—	—
26	2.6	5.6	0.1	77.1	98.8	52.6	7.4	W	15.2	WSW	SW	6.9	16.29	3.0	—	—
27	2.9	5.1	0.0	78.9	100.0	59.4	8.2	S	13.0	S	W	2.7	10.49	7.0	4	—
28	9.2	11.7	4.6	58.5	70.8	47.0	6.8	S	15.8	WSW	S	4.0	12.36	—	1	—
29	4.8	7.5	1.8	59.5	86.6	46.2	8.8	WSW	15.5	WSW	WNW	2.6	7.48	1.5	1	—
30	3.3	6.5	-1.9	57.7	89.2	43.1	6.1	WNW	10.8	WNW	WNW	9.7	18.08	—	1	—
31	3.9	8.5	-2.1	76.2	98.2	41.4	7.7	SSW	17.2	S	WNW	5.6	9.58	1.5	2	—
旬合計	46.0	78.7	9.2	789.5			86.3					47.0	118.92	44.0		
旬平均	4.2	7.2	0.8	71.8			7.8						10.81			
月合計	85.4	186.5	-22.1	2260.9			214.6					123.1	321.71	77.0		
月平均	2.8	6.0	-0.7	72.9			6.9						10.38			

☆ 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”

1994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	日照時間 (h)	日射量 (MJ/m ²)	降水量 (mm)	積雪深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 m/s	風 向 16方位	風 速 m/s	風 向 16方位					最 大 (cm)	最 小 (cm)
1	7.0	17.1	-2.8	64.8	97.7	23.1	3.8	SE	5.1	SE	NW	10.7	21.58	—	—	—
2	8.8	13.0	5.8	81.6	99.8	59.1	10.1	WNW	20.6	W	W	1.2	3.81	2.0	—	—
3	6.3	7.6	2.4	48.4	67.4	30.9	12.1	WNW	22.7	WNW	WNW	4.8	10.96	—	—	—
4	7.7	16.9	0.2	63.7	91.1	30.8	5.0	SSE	6.7	NNW	SSE	11.0	21.26	—	—	—
5	9.5	20.2	1.7	74.3	96.1	28.8	5.8	WNW	9.4	NW	WNW	7.9	17.17	—	—	—
6	10.2	20.0	1.5	75.8	99.6	41.0	3.4	N	5.5	N	SSE	9.5	18.46	—	—	—
7	11.0	21.8	3.0	75.0	98.6	33.2	7.6	WNW	13.3	W	WNW	8.4	17.41	7.0	—	—
8	6.0	8.8	3.2	63.1	85.4	49.5	5.3	WNW	10.4	NW	NW	4.2	12.79	—	—	—
9	3.9	5.7	1.8	55.4	81.9	36.6	8.8	WNW	14.1	WNW	WNW	1.9	8.61	—	—	—
10	4.4	8.4	0.6	52.2	82.8	34.7	5.9	WNW	10.4	WNW	WNW	8.5	17.39	—	—	—
旬合計	74.8	139.5	17.4	654.3			67.8					68.1	149.44	9.0		
旬平均	7.5	14.0	1.7	65.4			6.8						14.94			
11	6.9	16.1	-1.6	66.8	92.4	30.9	5.7	WNW	10.1	WNW	NW	9.7	20.63	—	—	—
12	11.9	21.4	0.8	69.7	97.6	26.5	7.8	SE	11.0	SE	SE	2.7	13.13	2.5	—	—
13	10.0	14.7	6.4	64.8	91.7	33.9	9.1	WNW	15.7	WNW	WNW	11.3	18.53	6.0	—	—
14	11.3	14.2	7.8	48.3	65.5	38.5	8.3	W	18.0	W	SW	11.5	24.01	—	—	—
15	12.7	18.2	5.7	54.5	93.6	17.9	7.8	S	13.5	SW	SSW	11.7	24.17	—	—	—
16	12.2	22.3	2.5	56.0	96.8	15.5	6.9	S	11.8	SSW	S	11.4	23.28	—	—	—
17	10.5	19.7	3.2	59.5	85.9	25.3	9.0	W	21.8	W	W	5.6	14.17	—	—	—
18	8.3	15.4	0.2	47.2	77.5	19.1	3.9	SE	9.4	NNW	NW	10.9	22.08	—	—	—
19	11.8	17.4	6.2	73.4	92.4	50.2	6.0	WSW	12.3	W	WNW	1.8	8.60	—	—	—
20	10.2	16.4	4.7	79.1	98.0	57.2	3.9	WNW	7.4	WNW	NW	10.3	22.76	—	—	—
旬合計	105.8	175.8	35.9	619.3			68.4					86.9	191.36	8.5		
旬平均	10.6	17.6	3.6	61.9			6.8						19.14			
21	9.2	17.8	0.6	68.0	99.5	23.7	4.5	NNW	8.0	NNW	NW	11.9	24.26	—	—	—
22	11.2	21.8	0.8	54.4	90.5	16.2	3.7	N	6.8	N	NNW	10.6	23.04	—	—	—
23	15.2	22.1	6.6	55.3	83.3	32.7	10.0	SE	13.3	SSE	SE	6.4	17.78	—	—	—
24	11.8	14.8	8.9	94.1	100.0	68.7	5.4	WNW	8.3	WNW	SSE	0.0	4.87	8.0	—	—
25	10.7	17.5	4.2	89.3	100.0	66.1	8.8	WNW	13.7	WNW	WNW	8.3	17.54	—	—	—
26	8.8	16.3	1.8	69.6	100.0	28.1	4.5	WNW	7.7	NNW	NW	12.9	23.68	—	—	—
27	9.5	17.4	1.1	64.3	100.0	29.9	4.1	SE	6.7	NNW	SSE	10.5	24.66	—	—	—
28	13.2	21.6	7.1	68.9	94.3	39.5	7.6	S	11.7	S	NW	3.8	13.49	—	—	—
29	11.2	19.2	5.6	82.1	100.0	29.9	7.2	W	13.3	W	WNW	3.5	10.07	12.0	—	—
30	8.2	11.2	4.7	77.4	95.7	65.6	4.4	WNW	8.7	WNW	WNW	3.2	13.18	—	—	—
旬合計	109.0	179.7	41.4	723.4			60.2					71.1	172.57	20.0		
旬平均	10.9	18.0	4.1	72.3			6.0						17.26			
月合計	289.6	495.0	94.7	1997.0			196.4					226.1	513.4	37.5		
月平均	9.7	16.5	3.2	66.6			6.5						17.11			

☆ 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”

1994年 5月

高坂

観測要素 日	気温 (°C)			相対湿度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最多風向	日照時間 (h)	日射量 (MJ/m ²)	降水量 (mm)	積雪深	
	平 均	最 高	最 低	平 均	最 大	最 小	風 速 m/s	風 向 16方位	風 速 m/s	風 向 16方位					最 大 (cm)	最 小 (cm)
1	7.6	11.1	5.7	87.1	99.1	58.0	2.5	SE	5.4	NW	NW	0.4	7.01	0.5	—	—
2	9.3	12.8	5.8	80.1	97.9	57.4	3.0	ENE	4.2	ENE	SSE	0.0	6.94	—	—	—
3	13.1	17.9	8.2	78.7	100.0	60.5	7.8	SE	12.6	ESE	ENE	4.8	16.71	—	—	—
4	19.8	26.9	12.1	63.4	93.2	44.8	8.0	SE	11.5	SE	SE	7.4	21.80	1.0	—	—
5	14.1	16.2	12.3	79.8	100.0	59.1	6.6	W	14.5	W	SSW	0.0	4.22	10.0	—	—
6	14.1	15.6	12.1	64.7	77.0	53.4	7.5	S	20.1	W	W	9.8	13.04	1.0	—	—
7	19.0	23.1	14.1	38.7	58.7	25.4	8.5	S	21.3	SW	S	11.5	25.39	—	—	—
8	14.2	23.7	9.0	67.8	88.6	36.3	7.1	WNW	17.1	WNW	S	6.3	13.69	—	—	—
9	13.8	20.3	7.9	57.1	86.2	31.2	3.9	NNW	8.4	NW	WSW	12.7	26.43	—	—	—
10	17.3	26.6	6.9	53.5	88.2	18.3	5.7	WNW	11.7	WSW	SSW	4.4	19.52	—	—	—
旬合計	142.3	194.2	94.1	670.9			60.6					57.3	154.8	12.5		
旬平均	14.2	19.4	9.4	67.1			6.1						1.55			
11	16.8	20.7	13.2	69.6	95.5	47.2	5.2	WNW	9.1	W	WNW	0.0	8.24	—	—	—
12	14.1	20.1	7.3	78.7	97.0	42.7	3.9	WNW	7.8	NW	NW	7.7	19.87	—	—	—
13	14.7	21.8	6.1	66.1	95.1	32.2	3.0	SE	5.2	WNW	NW	6.5	20.94	—	—	—
14	18.3	25.6	11.0	64.2	94.9	41.6	12.0	SE	16.0	SE	SE	11.2	24.70	—	—	—
15	17.7	20.1	14.7	65.8	96.0	39.5	13.4	SE	19.8	SE	SE	0.0	5.94	9.0	—	—
16	16.1	18.9	14.2	87.6	98.3	74.1	8.3	S	16.3	SSW	SSW	0.0	3.28	3.0	—	—
17	12.4	16.1	8.5	71.1	98.0	36.4	7.3	SSE	12.8	WNW	NW	10.5	25.81	3.0	—	—
18	14.3	20.3	5.8	58.0	99.1	27.0	8.8	SSE	14.2	S	SSW	9.8	25.99	2.5	—	—
19	13.0	15.9	9.1	67.0	93.8	38.1	8.9	WNW	18.5	WNW	W	15.5	25.70	8.5	—	—
20	13.5	19.1	8.2	67.9	95.9	28.2	5.7	SSE	8.0	NW	NW	9.1	25.09	—	—	—
旬合計	150.9	198.6	98.1	696.0			76.5					70.3	185.6	26.0		
旬平均	15.1	19.9	9.8	69.6			7.7						1.86			
21	15.3	23.3	5.6	62.2	96.5	31.5	4.9	SSE	7.7	NW	NW	6.6	21.56	—	—	—
22	17.6	24.8	12.8	71.1	96.0	47.0	6.7	WNW	9.9	NW	WNW	7.7	18.80	—	—	—
23	18.0	26.1	11.2	74.0	100.0	40.7	4.1	WNW	8.9	WNW	NW	10.4	24.93	—	—	—
24	19.3	26.9	12.4	65.1	93.6	33.5	2.8	NNW	5.5	NNE	NW	11.2	25.39	—	—	—
25	20.1	30.7	13.0	67.9	94.5	25.0	8.6	WNW	12.9	WNW	SE	6.6	20.50	—	—	—
26	22.3	28.2	13.5	63.9	95.9	39.2	14.3	SE	19.5	SE	SE	4.1	16.50	—	—	—
27	21.5	28.3	16.0				14.4	SE	20.4	SE	SE	0.3	8.82	6.0	—	—
28	18.2	23.6	11.6				4.9	S	8.7	S	SW	11.9	27.86	—	—	—
29	19.2	28.0	10.3				4.4	WNW	6.8	WNW	WNW	9.6	23.67	—	—	—
30	18.7	24.7	14.7				6.1	WNW	9.3	WNW	WNW	3.9	15.71	—	—	—
31	18.1	24.0	13.2				5.5	WNW	9.1	WNW	NW	11.5	20.77	—	—	—
旬合計	208.3	288.6	134.3				76.7					83.8	224.5	6.0		
旬平均	18.9	26.2	12.2				7.0						20.41			
月合計	501.5	681.4	326.5				213.8					211.4	564.8	44.5		
月平均	16.2	22.0	10.5				6.9						18.22			

☆ 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27日以降の湿度データは計測機械故障のため欠測

”農場気象月報”

1994年 6月

高坂

観測要素 日	気温 (°C)			相対湿度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最多風向	日照時間 (h)	日射量 MJ/m ²	降水量 (mm)	積雪深	
	平均	最高	最低	平均	最大	最小	風速 m/s	風向 16方位	風速 m/s	風向 16方位					最大 (cm)	最小 (cm)
1	16.6	23.5	10.9				6.9	WNW	11.2	WNW	WNW	13.7	26.11	—	—	—
2	16.4	22.6	9.2				5.5	WNW	9.8	WNW	NW	13.8	28.51	—	—	—
3	17.2	22.5	12.5				7.2	W	14.6	W	W	10.3	22.03	0.5	—	—
4	17.9	22.8	14.7									0.0		—	—	—
5	18.1	22.4	14.9									1.7		—	—	—
6	18.1	22.2	14.4									11.6		—	—	—
7	19.3	24.8	13.8									1.6		—	—	—
8	19.0	23.1	14.4									5.2		—	—	—
9	20.3	26.3	15.9									9.3		—	—	—
10	18.2	21.8	14.4	89.3	100.0	73.4	4.6	WNW	7.4	WNW	WNW	0.3	9.31	0.5	—	—
旬合計	181.1	232.0	135.1									67.5		1.0		
旬平均	18.1	23.2	13.5													
11	18.5	23.9	13.1	65.8	100.0	30.7	3.3	WNW	6.3	N	W	12.8	28.79	—	—	—
12	21.3	29.6	12.6	73.6	96.4	46.7	5.0	WNW	7.5	WNW	WNW	10.3	23.88	—	—	—
13	22.6	27.9	17.6	84.1	100.0	58.3	5.5	E	7.7	E	E	0.0	13.36	3.5	—	—
14	19.4	21.3	17.5	92.4	100.0	72.3	5.3	WNW	8.2	NW	WNW	1.7	8.96	8.0	—	—
15	19.4	23.1	15.3	83.0	100.0	66.0	3.8	WNW	7.0	WNW	NW	10.8	25.53	—	—	—
16	20.9	28.7	13.5	75.4	100.0	38.1	3.9	N	6.3	N	NNW	12.9	27.91	—	—	—
17	20.3	25.2	16.7	88.5	100.0	71.8	4.5	WNW	8.2	WNW	NW	8.7	23.39	—	—	—
18	18.9	21.7	17.1	85.6	97.0	71.9	3.3	N	5.5	N	NNW	1.0	16.56	—	—	—
19	16.9	19.5	14.3	80.9	99.3	63.4	13.4	SE	20.1	SE	E	0.0	7.10	2.5	—	—
20	19.1	22.3	16.1	74.5	100.0	58.7	12.9	SE	20.1	SE	SE	1.7	10.86	1.5	—	—
旬合計	197.3	243.2	153.8	803.8			60.9					59.9	186.34	15.5		
旬平均	19.7	24.3	15.4	80.4			6.1						18.63			
21	17.8	19.6	14.3	88.4	100.0	74.1	6.5	W	16.7	W	WNW	0.0	5.00	6.0	—	—
22	15.6	19.9	11.5	87.9	100.0	64.5	4.9	WNW	8.1	NW	WNW	7.3	18.50	3.0	—	—
23	19.0	26.8	9.7	76.3	100.0	34.3	4.3	WNW	7.5	NW	NW	10.8	26.48	—	—	—
24	20.5	27.7	17.0	87.6	100.0	57.7	5.1	WNW	8.4	WNW	NW	1.3	12.06	10.0	—	—
25	19.7	22.9	17.7	92.4	100.0	74.4	3.3	E	5.5	W	E	0.2	8.08	10.5	—	—
26	20.9	25.1	17.5	89.7	100.0	66.0	3.3	SE	5.0	SE	SE	3.3	13.39	7.5	—	—
27	23.1	28.4	18.9	88.2	100.0	66.2	6.4	SSW	14.2	SSW	NW	12.0	22.03	0.5	—	—
28	18.6	19.6	17.7	98.8	100.0	95.3	3.9	WNW	6.5	WNW	NW	0.0	4.59	0.5	—	—
29	20.9	25.5	17.8	87.8	100.0	62.6	3.4	WNW	5.7	WNW	WNW	3.4	17.77	—	—	—
30	23.6	29.6	18.0	81.0	100.0	58.3	3.3	WNW	5.0	WNW	E	3.9	17.51	—	—	—
旬合計	199.7	245.1	160.1	878.1			44.4					42.2	145.41	38.0		
旬平均	20.0	24.5	16.0	87.8			4.4						14.54			
月合計	578.1	720.3	449.0									169.6		54.5		
月平均	19.3	24.0	15.0													

☆ 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

* 6月9日までの湿度データは計測機械故障のため欠測

”農場気象月報”

1994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	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	22.6	25.3	19.6	94.7	100.0	78.7	4.2	SSE	7.9	ENE	SSE	0.0	5.64	45.5	-	-
2	23.7	25.8	21.9									0.2		16.0	-	-
3	24.0	28.4	19.8	85.4	100.0	64.5	5.5	WNW	10.4	WNW	WNW	5.8	16.06	-	-	-
4	21.6	26.3	17.3	92.9	100.0	70.6	3.5	SE	7.1	WNW	NW	3.7	14.60	-	-	-
5	24.0	26.1	22.2	87.7	98.2	78.3	5.7	WNW	10.8	WSW	WNW	0.0	0.48	0.5	-	-
6	21.6	22.7	20.8	99.6	100.0	96.4	3.9	WNW	7.6	NW	NW	0.0	2.77	13.5	-	-
7	21.8	25.8	18.9	94.0	100.0	79.6	3.1	NW	6.2	NW	NW	0.4	11.69	-	-	-
8	21.5	25.9	19.0	97.3	100.0	82.5	5.1	WNW	8.1	WNW	WNW	1.2	8.61	67.0	-	-
9	22.3	27.4	18.8	88.8	100.0	66.5	3.8	WNW	6.9	NW	NW	8.4	24.48	-	-	-
10	23.9	28.5	20.0	87.7	100.0	69.9	3.0	ENE	4.3	NE	ENE	1.2	12.13	-	-	-
旬合計	227.0	262.2	198.3									20.9		142.5		
旬平均	22.7	26.2	19.8													
11	24.4	28.9	20.5	88.2	100.0	71.2	5.0	WNW	10.3	WSW	WNW	1.2	12.47	1.5	-	-
12	21.4	25.2	16.8	84.5	100.0	67.5	3.8	N	6.8	NNW	NNW	11.8	26.43	-	-	-
13	22.3	28.5	15.4	77.9	100.0	52.0	3.1	WNW	6.1	NW	NW	12.4	26.59	-	-	-
14	25.7	33.0	17.5	77.6	98.3	52.6	5.1	WNW	10.0	NW	NW	12.2	25.08	-	-	-
15	26.7	32.7	20.9	83.3	100.0	56.5	4.2	S	8.5	S	SSE	12.4	21.83	-	-	-
16	24.9	27.1	22.9	91.3	100.0	80.1	3.4	WNW	5.9	NNW	NW	0.0	10.86	-	-	-
17	24.5	27.3	22.8	86.6	97.5	76.1	4.0	WNW	7.0	NW	NW	6.7	18.77	-	-	-
18	23.5	28.5	19.6	87.9	99.8	68.6	4.0	W	6.7	W	NW	6.7	20.61	-	-	-
19	25.2	29.9	18.9	81.7	100.0	62.0	3.7	WNW	6.4	NW	NW	11.7	25.43	-	-	-
20	26.1	31.2	21.2	84.6	99.4	64.3	4.2	WNW	6.3	WNW	WNW	10.8	24.60	-	-	-
旬合計	244.7	292.3	196.5	843.6			40.5					85.9	212.67	1.5		
旬平均	24.5	29.2	19.7	84.4			4.1						21.27			
21	27.2	32.7	22.3	77.3	99.8	48.6	3.2	NW	5.9	NW	NW	11.8	24.35	-	-	-
22	27.5	34.8	22.0	81.4	97.7	57.0	3.5	WNW	6.4	NW	NW	10.6	23.32	-	-	-
23	27.6	34.7	22.5	79.4	97.6	51.7	4.3	WNW	6.9	WNW	W	9.9	24.24	-	-	-
24	27.1	33.5	22.2	81.7	98.8	56.5	3.1	WNW	5.3	WNW	NNW	10.9	23.80	-	-	-
25	27.7	34.4	22.2	81.3	98.6	56.6	3.9	WNW	6.7	WNW	NW	11.5	24.19	-	-	-
26	27.6	33.0	22.2	82.4	98.9	57.4	3.3	WNW	6.5	NW	NW	11.1	23.00	-	-	-
27	26.5	29.5	23.4	87.7	98.9	75.9	3.3	WNW	6.0	NW	NW	5.2	19.67	-	-	-
28	26.0	30.4	22.0	86.6	99.7	69.0	3.4	WNW	6.2	NW	NW	10.8	23.88	-	-	-
29	27.3	33.2	21.0	75.2	99.0	53.7	6.0	E	9.8	E	ESE	12.8	25.57	-	-	-
30	28.0	34.4	22.3	79.5	96.6	62.0	5.8	WNW	8.5	WNW	WNW	6.9	19.44	-	-	-
31	27.6	32.4	23.5	81.5	99.4	47.9	4.5	W	10.1	WSW	W	2.9	15.15	-	-	-
旬合計	300.1	363.0	245.6	894.0			44.3					104.4	246.61	0.0		
旬平均	27.3	33.0	22.3	81.3			4.0						24.66			
月合計	771.8	917.5	640.4									211.2		144.0		
月平均	24.9	29.6	20.7													

☆ 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
 7月2日のデータは欠測のため農学部内観測装置のデータ

”農場気象月報”

1994年 8月

高坂

観測要素 日	気温 (°C)			相対湿度 (%)			最大(平均)		最大(瞬間)		最多風向	日照時間 (h)	日射量 MJ/m ²	降水量 (mm)	積雪深	
	平均	最高	最低	平均	最大	最小	風速 m/s	風向 16方位	風速 m/s	風向 16方位					最大	最小
1	27.9	33.3	24.1	81.3	99.8	53.8	4.4	WNW	8.3	WSW	NW	7.2	19.98	—	—	—
2	28.2	34.1	23.6	76.7	96.3	54.2	6.0	WNW	13.5	W	S	2.8	13.92	0.5	—	—
3	27.0	28.8	24.6	85.8	97.6	76.7	6.0	WNW	12.5	WNW	WNW	1.7	9.49	1.0	—	—
4	28.1	31.4	24.5	83.3	99.7	65.8	5.4	WNW	10.3	WNW	SW	7.2	17.05	7.5	—	—
5	26.5	30.1	23.4	89.5	99.0	74.9	4.0	WNW	7.4	NW	NW	2.0	14.46	0.5	—	—
6	26.6	30.5	22.3	87.9	100.0	69.5	5.2	WNW	9.6	WNW	NW	8.3	20.72	—	—	—
7	27.1	32.7	21.5	81.4	100.0	56.8	4.6	WNW	8.8	WNW	NW	12.8	23.81	—	—	—
8	26.8	32.4	21.1	83.6	100.0	59.4	4.7	WNW	8.8	WNW	NW	13.6	22.29	—	—	—
9	27.6	35.0	20.8	78.2	100.0	45.2	4.0	SSE	6.0	NNW	NW	11.0	23.45	—	—	—
10	28.4	35.0	22.9	80.6	98.1	55.3	4.1	WNW	6.1	WNW	WNW	10.8	21.52	—	—	—
旬合計	274.2	323.3	228.8	828.3			48.4					77.4	186.69	9.5		
旬平均	27.4	32.3	22.9	82.8			4.8						18.67			
11	29.1	35.9	22.6	75.2	98.1	47.1	3.9	NE	6.7	NE	ENE	8.8	19.66	—	—	—
12	28.6	37.7	21.9	71.2	94.9	41.5	4.3	WNW	6.8	WNW	E	12.5	23.44	—	—	—
13	29.2	37.7	22.9	74.1	95.5	40.1	4.5	WNW	8.8	WNW	NW	12.4	22.89	—	—	—
14	29.2	35.0	24.3	71.8	94.4	42.1	6.2	WNW	11.2	WNW	WNW	11.3	23.48	—	—	—
15	28.3	33.8	23.9	76.1	96.9	52.1	5.9	WNW	10.5	WNW	WNW	10.7	22.01	—	—	—
16	28.2	35.1	22.0	79.3	97.6	49.5	3.8	WNW	6.8	WNW	NW	12.4	23.51	—	—	—
17	28.1	33.7	23.0	82.4	98.4	59.9	3.8	WNW	8.6	NW	NW	10.8	21.25	—	—	—
18	27.4	31.8	23.8	84.9	99.0	61.3	4.6	WNW	7.3	NW	SSE	8.9	18.01	—	—	—
19	24.0	29.8	20.3	91.0	100.0		5.2	S	10.1	N	WNW	2.4	12.05	40.5	—	—
20	22.6	28.4	20.2	93.8	100.0	69.4	4.5	S	7.1	S	SSE	0.0	8.56	6.0	—	—
旬合計	274.7	338.9	224.9	799.8			46.7					90.2	194.86	46.5		
旬平均	27.5	33.9	22.5	80.0			4.7						19.49			
21	22.1	24.1	20.7	90.8	100.0	76.1	7.7	E	13.8	ESE	E	0.0	6.68	12.5	—	—
22	23.2	29.1	17.9	75.8	98.6	53.9	8.2	E	14.3	E	E	10.0	20.23	—	—	—
23	24.4	31.3	18.5	82.7	100.0	54.5	5.1	WNW	7.9	WNW	WNW	11.2	21.21	—	—	—
24	24.6	29.6	20.2	87.2	100.0	66.5	4.2	WNW	7.1	WNW	NW	9.4	19.09	—	—	—
25	25.0	31.1	19.0	82.0	100.0	57.2	2.6	ENE	4.6	N	ENE	10.1	18.17	—	—	—
26	25.1	30.8	19.7	86.9	100.0	62.7	2.2	N	3.6	N	NW	2.5	10.16	—	—	—
27	27.4	34.3	22.5	81.4	100.0	48.0	5.4	WNW	10.3	WNW	WNW	8.4	19.26	—	—	—
28	26.2	31.7	21.9	87.4	100.0	64.0	4.1	WNW	6.9	WNW	NW	7.0	17.44	—	—	—
29	26.0	32.7	21.6	88.5	100.0	60.2	4.1	WNW	6.9	WNW	SSE	8.9	17.10	—	—	—
30	25.9	31.7	21.7	88.0	100.0	65.5	4.0	NW	8.4	NW	NW	6.2	14.97	—	—	—
31	26.3	31.5	21.6	83.5	100.0	59.5	5.1	WNW	8.4	SW	W	11.6	18.49	—	—	—
旬合計	276.2	337.9	225.3	934.2			52.7					85.3	182.80	12.5		
旬平均	25.1	30.7	20.5	84.9			4.8						16.62			
月合計	825.1	1000.1	679.0	2562.3			147.8					252.9	564.35	68.5		
月平均	26.6	32.3	21.9	82.7			4.8						18.20			

☆ 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
 8月19日の最小湿度データは計測機械故障のため欠測

” 農 場 気 象 月 報 ”

1994年 9月

高 坂

観測要素 日	気 温 (°C)			相 对 湿 度 (%)			最大 (平均)		最大 (瞬間)		最 多 風 向	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
1	24.3	28.8	20.9	90.6	100.0	66.9	5.3	SSE	9.9	WSW	SSE	5.1	11.80	45.5	-	-
2	24.1	28.6	20.2	86.7	100.0	61.3	3.7	WNW	6.5	WNW	WNW	10.4	19.66	4.0	-	-
3	23.7	29.8	18.5	83.5	100.0	57.0	3.3	NW	6.9	NW	SSE	11.8	20.69	-	-	-
4	23.4	28.8	18.8	82.5	98.8	58.8	5.6	WNW	9.4	WNW	WNW	9.7	17.02	-	-	-
5	23.1	30.6	16.2	80.8	100.0	49.6	2.9	SSE	4.9	WNW	NW	11.7	21.01	-	-	-
6	24.7	31.9	16.9	77.9	100.0	44.3	4.7	SSW	11.4	W	SW	4.7	13.73	10.0	-	-
7	22.9	26.9	19.6	90.8	100.0	71.0	4.1	S	7.0	WNW	NW	2.7	9.76	14.5	-	-
8	23.0	26.8	19.5	91.6	100.0	73.6	7.6	WNW	15.5	WNW	W	1.2	7.23	16.0	-	-
9	22.3	26.4	17.1	76.0	98.5	51.6	5.5	WNW	10.9	WNW	WNW	10.1	18.28	1.5	-	-
10	22.0	27.9	18.0	84.3	100.0	59.5	2.8	SE	3.4	SSE	S	2.2	10.69	-	-	-
旬合計	233.5	286.5	185.7	844.7			45.5					69.6	149.87	91.5		
旬平均	23.4	28.7	18.6	84.5			4.6						14.99			
11	23.6	30.9	19.3	88.0	100.0	56.2	6.0	WNW	11.3	W	WNW	2.2	7.66	27.0	-	-
12	22.0	25.7	18.1	73.6	95.6	53.2	5.5	WNW	9.2	WNW	W	5.4	12.66	0.5	-	-
13	17.5	19.8	15.8	96.0	99.9	77.6	5.2	SE	7.5	SSE	SE	0.0	3.61	22.0	-	-
14	19.3	22.9	17.0	94.2	100.0	76.3	2.3	SSE	3.0	N	無風	0.0	6.04	0.5	-	-
15	20.8	24.2	17.6	94.8	100.0	72.2	3.0	SE	5.0	WNW	SE	0.0	5.49	2.0	-	-
16	24.7	30.7	18.3	79.4	100.0	56.0	8.8	SE	14.3	SE	SSE	7.2	15.37	-	-	-
17	26.8	31.2	23.2	65.4	84.1	47.9	8.3	SSE	14.4	SSE	ESE	7.5	12.97	-	-	-
18	25.0	31.0	19.0	71.1	93.8	43.5	8.8	E	14.4	E	E	12.2	20.09	-	-	-
19	22.4	28.2	16.8	80.2	98.5	50.9	4.9	S	9.8	SSW	SSE	3.9	12.28	-	-	-
20	22.6	26.2	19.4	77.4	95.3	60.8	6.0	WNW	13.0	WNW	W	7.9	12.10	9.0	-	-
旬合計	224.7	270.8	184.5	820.1			58.8					46.3	108.27	61.0		
旬平均	22.5	27.1	18.5	82.0			5.9						10.83			
21	18.6	25.0	14.1	90.6	99.9	61.7	6.1	S	12.3	WSW	SSE	2.7	6.13	32.0	-	-
22	19.2	26.4	12.6	85.0	100.0	54.2	7.5	S	11.4	S	E	6.0	13.02	27.5	-	-
23	19.9	25.7	16.8	87.5	100.0	61.3	5.4	SSE	7.3	SSE	SE	6.7	13.08	7.0	-	-
24	20.3	25.5	15.4	86.6	100.0	60.4	4.1	SE	7.9	NE	WNW	6.1	10.28	1.5	-	-
25	18.7	22.7	16.9	88.3	100.0	67.4	6.3	SE	11.3	NW	SSE	3.1	7.87	61.0	-	-
26	19.9	26.4	15.5	77.2	98.8	49.7	4.6	SE	6.8	ESE	SE	10.4	17.71	-	-	-
27	18.0	22.3	15.3	92.7	100.0	71.5	4.5	SE	6.4	S	SSE	0.0	4.72	6.0	-	-
28	17.9	20.2	14.6	98.4	100.0	90.0	4.9	SSE	6.9	SSE	SE	0.0	3.84	10.0	-	-
29	22.2	26.6	18.3	77.3	100.0	59.8	10.3	ENE	18.8	E	E	5.2	13.08	-	-	-
30	25.0	27.7	20.8	76.5	95.0	65.7	12.2	ENE	20.3	SSW	SSW	0.5	3.51	20.5	-	-
旬合計	199.7	248.5	160.3	860.1			65.9					40.7	93.24	165.5		
旬平均	20.0	24.9	16.0	86.0			6.6						9.32			
月合計	657.9	805.8	530.5	2524.9			170.2					156.6	351.38	318.0		
月平均	21.9	26.9	17.7	84.2			5.7						11.71			

☆ 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

”農場気象月報”

1994年 10月

高坂

観測要素 日	気温 (°C)			相対湿度 (%)			最大(平均)		最大(瞬間)		最多風向	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	20.8	23.5	17.9	86.8	99.2	70.8	3.9	WNW	9.3	SSW	SW	3.0	8.64	8.5	—	—
2	19.2	23.9	15.5	81.2	99.2	52.6	3.3	WNW	5.5	NW	NW	9.7	16.72	—	—	—
3	17.9	25.1	12.2	77.1	100.0	34.2	3.3	SE	5.9	NNE	SE	9.4	16.33	—	—	—
4	19.4	24.8	16.0	71.3	94.0	44.6	9.4	SE	13.2	SSE	SE	3.4	9.72	1.5	—	—
5	18.6	23.1	15.9									0.4		4.0	—	—
6	17.9	23.7	14.7	79.4	95.7	49.3	4.9	SSE	9.2	W	S	6.9	10.77	2.5	—	—
7	17.1	21.8	13.9	88.1	100.0	60.1	5.5	SSE	14.6	WNW	SSE	5.1	9.60	9.5	—	—
8	17.0	22.9	13.1	86.7	100.0	59.7	5.0	SSE	7.7	SSE	SSE	5.2	9.80	—	—	—
9	16.8	23.9	12.7	84.8	100.0	49.8	2.6	WNW	4.8	NW	NW	8.3	12.23	—	—	—
10	16.0	23.7	9.8	83.2	100.0	52.0	2.5	SSE	4.7	NNW	NW	5.2	11.24	—	—	—
旬合計	180.7	236.4	141.7									56.6		26.0		
旬平均	18.1	23.6	14.2													
11	18.0	24.0	15.0	92.6	100.0	66.0	2.3	SE	4.1	WNW	無風	1.8	5.36	2.0	—	—
12	21.9	27.1	14.2	77.4	100.0	57.8	11.4	SSE	16.7	SSE	SSE	7.5	12.41	0.5	—	—
13	21.4	24.0	18.8	72.5	90.0	57.6	6.8	W	17.1	SW	W	4.1	7.39	5.0	—	—
14	20.0	23.7	16.3	63.6	83.4	45.5	5.4	WSW	12.6	WSW	W	6.9	10.45	1.0	—	—
15	16.3	20.8	11.6	74.7	96.4	51.0	3.8	WNW	5.9	WNW	W	6.6	11.40	—	—	—
16	15.2	20.7	11.3	92.1	99.4	61.6	6.1	WNW	16.3	S	WNW	0.0	1.42	54.5	—	—
17	14.6	16.0	13.2	65.0	78.9	56.1	4.8	WNW	10.1	WNW	WNW	1.2	5.93	—	—	—
18	13.2	16.9	8.2	74.6	93.7	47.8	4.2	WNW	7.6	WNW	SSE	3.6	7.57	—	—	—
19	13.2	18.8	7.2	84.2	100.0	51.6	3.8	SSE	6.0	SW	S	2.9	7.61	7.0	—	—
20	13.4	17.6	9.8	88.2	100.0	64.9	4.6	S	8.9	SSW	W	0.0	1.98	37.5	—	—
旬合計	167.2	209.6	125.6	784.9			53.2					34.6	71.52	107.5		
旬平均	16.7	21.0	12.6	78.5			5.3						7.15			
21	9.5	11.4	7.6	90.2	100.0	67.0	3.1	NE	4.3	NE	SSE	0.0	2.92	9.5	—	—
22	14.6	18.7	10.7	89.1	100.0	62.6	4.3	W	9.9	NW	WNW	4.5	5.70	12.5	—	—
23	12.3	15.4	7.8	65.8	92.7	50.4	5.4	WNW	10.5	WNW	WNW	8.7	9.89	—	—	—
24	9.1	15.1	3.6	78.5	98.6	44.9	2.9	N	5.9	N	S	6.5	9.84	—	—	—
25	9.9	18.7	1.4	78.6	100.0	45.5	4.7	NE	7.3	ENE	SSE	9.6	12.49	—	—	—
26	12.4	21.5	4.9	78.6	100.0	45.9	4.7	SSE	8.0	WNW	W	9.6	12.37	—	—	—
27	12.3	18.9	7.3	87.2	100.0	58.5	3.3	WNW	5.9	WNW	NW	7.1	11.38	—	—	—
28	14.1	22.7	5.2	82.1	100.0	44.9	6.2	SSE	8.8	S	SSE	8.8	11.68	—	—	—
29	15.0	17.7	10.6	92.7	99.7	80.0	3.3	WNW	6.0	W	W	0.0	0.72	1.0	—	—
30	13.3	18.3	10.5	89.9	99.4	66.5	3.1	SSE	5.2	SSE	SSE	4.8	7.83	1.5	—	—
31	11.7	13.5	8.4	78.7	100.0	53.1	3.3	WNW	6.4	WNW	W	0.1	3.68	3.5	—	—
旬合計	134.2	191.9	78.0	911.4			44.3					59.7	88.50	28.0		
旬平均	13.4	19.2	7.8	91.1			4.4						8.85			
月合計	482.1	637.9	345.3									150.9		161.5		
月平均	15.6	20.6	11.1													

☆ 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
 10月5日のデータは欠測のため農学部内観測装置のデータ

” 農 場 気 象 月 報 ”

1994年 11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)					積 最 大 (cm)	深 最 小 (cm)
1.00	9.6	16.2	3.7	75.8	100.0	41.1	2.7	SSE	5.2	NNE	W	4.5	8.74	—	—	—
2.00	8.9	19.3	2.4	86.0	100.0	45.2	3.1	SE	5.2	NW	無風	4.7	7.62	—	—	—
3.00	11.4	16.9	6.7									0.4		28.0		
4.00	9.3	11.9	4.1	57.9	91.1	38.2	8.9	WNW	16.3	WNNW	WNW	3.5	6.18	0.5	—	—
5.00	8.3	16.5	0.5	78.9	100.0	39.5	3.4	SSE	5.4	SSE	NNW	8.1	9.41	—	—	—
6.00	11.1	17.4	3.5	88.7	98.5	65.4	3.6	SE	4.7	WSW	NNW	1.3	4.11	—	—	—
7.00	12.8	18.6	8.7	63.7	94.1	48.3	6.2	WNW	12.2	WNW	WNW	0.9	3.22	7.0	—	—
8.00	7.7	13.8	1.7	69.8	97.3	39.5	3.7	WNW	7.7	WNW	NW	8.2	10.95	—	—	—
9.00	8.1	19.9	-0.1	78.7	100.0	31.5	2.2	W	3.0	SSE	無風	9.1	10.86	—	—	—
10.00	12.4	18.0	5.0	81.9	99.8	63.5	7.2	S	14.8	S	S	1.1	3.29	0.5	—	—
旬合計	99.6	168.5	36.2									41.8		36.0		
旬平均	10.0	16.9	3.6													
11.00	12.0	20.7	3.0	78.2	100.0	41.2	4.3	SSE	9.2	S	S	8.6	8.86	—	—	—
12.00	15.0	18.7	12.5	86.6	99.0	61.5	4.2	S	10.0	SSW	WNW	4.6	6.16	24.5	—	—
13.00	9.9	17.0	7.2	68.4	99.6	47.7	6.4	WNW	11.6	WNW	WNW	0.7	3.41	3.0	—	—
14.00	6.7	7.9	5.4	50.2	60.1	39.9	6.1	WNW	11.6	WNW	WNW	2.8	4.18	—	—	—
15.00	4.5	6.4	2.4	67.6	87.3	42.5	5.4	WNW	9.1	WNW	WNW	0.0	2.15	1.5	—	—
16.00	4.3	8.7	-1.1	82.9	98.4	65.3	3.6	SSE	4.8	SSE	SSE	0.0	3.53	—	—	—
17.00	3.8	10.8	-3.3	81.3	100.0	42.2	2.2	SSE	3.0	SSE	NNW	3.8	6.23	—	—	—
18.00	11.3	17.4	4.9									0.1		1.0		
19.00	14.6	17.8	11.3									0.2		11.0		
20.00	11.9	16.1	9.0									4.5		3.0		
旬合計	94.0	141.5	51.3									25.3		44.0		
旬平均	9.4	14.2	5.1													
21.00	7.0	10.3	3.4	90.5	98.5	69.1	3.6	WNW	7.0	NW	SSE	0.0	1.61	13.5	—	—
22.00	5.1	9.5	0.4	88.0	100.0	52.9	2.6	SSE	4.2	E	S	1.9	4.15	0.5	—	—
23.00	4.8	9.0	2.2	89.1	99.0	59.1	4.8	S	8.1	WSW	SSE	1.8	4.59	9.5	—	—
24.00	4.8	10.5	0.2	86.5	100.0	51.5	2.3	W	4.6	W	NW	2.2	6.15	—	—	—
25.00	5.7	13.0	-1.0	88.8	100.0	50.5	7.9	S	14.3	SSW	W	2.0	4.44	24.5	—	—
26.00	6.7	11.5	4.6	84.1	97.9	50.0	5.6	S	9.8	S	SSE	3.9	6.73	22.0	—	—
27.00	5.4	7.5	2.1	77.5	97.5	55.2	6.0	WNW	11.3	WNW	WNW	0.0	2.06	11.5	—	—
28.00	8.0	10.7	4.6	76.9	92.6	63.5	6.6	SSW	13.2	SSW	SSE	1.2	3.04	6.0	—	—
29.00	9.4	11.7	6.7	77.2	95.1	55.2	4.3	W	8.3	WSW	W	0.4	2.65	6.0	—	—
30.00	6.8	13.1	0.9	82.8	98.6	54.4	3.0	SSE	4.9	NNW	SSE	8.1	7.93	—	—	—
旬合計	63.7	106.8	24.1	841.4			46.7					21.5	43.35	93.5		
旬平均	6.4	10.7	2.4	84.1			4.7						4.34			
月合計	257.3	416.8	111.6									88.6		173.5		
月平均	8.3	13.6	3.6													

☆ 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”

1994年 12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	4.8	13.4	-1.3	85.1	100.0	39.3	2.0	SSE	3.0	NW	NNW	7.7	7.52	—	—	—
2	10.5	17.4	1.9	80.3	100.0	49.4	7.1	WNW	20.9	SW	SSW	5.4	5.85	25.5	—	—
3	5.6	10.3	2.8	76.7	95.5	58.6	10.0	WNW	21.8	WNW	WNW	0.0	1.44	15.5	—	—
4	5.0	6.1	0.8	63.6	98.9	48.2	9.0	WNW	18.4	WNW	WNW	0.0	1.26	4.0	—	—
5	3.6	5.6	0.2	80.2	100.0	45.6	9.4	WNW	20.0	WNW	WNW	0.0	0.69	25.5	—	—
6	4.1	5.8	1.6	76.6	93.8	53.1	7.8	WNW	16.5	WNW	WNW	0.0	0.97	14.0	—	—
7	6.0	10.3	3.8	93.0	100.0	73.8	8.9	W	17.7	WNW	SSE	0.0	0.16	58.5	—	—
8	6.5	9.9	1.5	77.5	96.7	60.8	6.5	W	12.5	WNW	W	3.6	5.21	1.0	—	—
9	6.9	13.1	1.1	89.4	99.1	46.7	9.1	WNW	16.0	NW	WNW	0.0	1.20	24.5	—	—
10	5.2	6.2	4.4	49.7	76.8	40.0	9.8	WNW	17.9	WNW	WNW	1.6	3.35	—	—	—
旬合計	58.2	98.1	16.8	772.1			79.6					18.3	27.65	168.5		
旬平均	5.8	9.8	1.7	77.2			8.0						2.77			
11	4.1	7.2	0.4	70.7	92.7	46.6	3.5	S	6.5	W	SSE	1.1	4.50	—	—	—
12	6.3	10.8	2.0	83.0	99.4	55.2	2.4	SSE	3.4	NNW	ESE	2.2	4.39	0.5	—	—
13	5.3	7.5	1.8	86.2	99.8	62.5	3.2	SSE	5.5	N	N	0.5	3.42	7.0	—	—
14	1.2	5.7	-0.4	90.8	100.0	55.4	8.5	WNW	17.8	W	SSE	0.0	1.77	20.0	10	—
15	0.9	5.8	-1.5	90.0	100.0	53.2	9.7	W	21.0	W	無風	0.0	0.77	2.0	28	—
16	-2.8	-1.4	-4.4	80.4	100.0	54.6	8.3	WNW	17.7	WNW	NW	0.0	1.37	—	41	23
17	-0.6	1.2	-3.1	92.0	100.0	54.8	6.1	WNW	11.0	WNW	SSE	0.4	1.58	3.0	33	22
18	-0.1	1.6	-1.3	78.6	96.4	53.0	6.2	WNW	12.4	W	WNW	0.0	0.17	—	40	31
19	-0.7	0.4	-2.5	67.5	88.7	49.2	9.6	WNW	15.8	NW	WNW	1.0	4.75	—	36	27
20	0.0	5.8	-4.0	87.7	100.0	59.8	7.0	S	15.3	SSW	SSE	0.0	3.97	7.5	30	25
旬合計	13.6	44.6	-13.0	826.9			64.5					5.2	26.69	40.0		
旬平均	1.4	4.5	-1.3	82.7			6.5						2.67			
21	3.4	5.9	0.7	65.3	91.8	49.3	9.5	WNE	18.5	WNW	WNW	2.8	5.81	6.0	26	17
22	6.0	8.9	3.1	62.3	71.9	51.5	7.8	SSW	13.6	SSW	SSW	4.1	7.11	0.0	18	7
23	7.4	10.4	2.9	75.6	94.6	52.2	8.1	SSW	13.4	SSW	SSW	0.2	2.47	2.5	8	—
24	7.2	12.1	1.8	83.4	100.0	63.7	7.0	S	12.8	S	SSW	1.2	3.49	0.0	1	—
25	4.4	9.4	-1.1	71.1	94.0	48.9	6.9	WNW	12.8	WNW	WNW	0.9	2.65	12.5	—	—
26	1.8	6.6	-1.5	72.7	88.2	42.2	3.8	ESE	5.4	SE	SSE	7.9	8.35	—	—	—
27	4.3	9.5	1.5	94.1	100.0	73.0	4.2	SE	5.6	WNW	SSE	2.3	4.31	13.5	—	—
28	3.2	6.7	0.0	88.2	100.0	63.8	3.6	NNW	8.0	NW	W	0.0	2.79	11.0	—	—
29	1.3	3.6	0.2	82.0	94.4	59.3	7.1	WNW	13.0	WNW	WNW	0.3	2.32	14.0	3	—
30	1.7	3.4	0.5	79.8	96.2	51.6	4.8	SSE	12.1	WNW	SSE	0.0	3.82	2.5	5	1
31	0.6	2.1	-0.8	92.2	100.0	42.8	6.2	WNW	12.1	NW	無風	0.0	2.79	6.5	2	—
旬合計	41.3	78.6	7.3	866.7			69.0					19.7	45.91	68.5		
旬平均	3.8	7.1	0.7	78.8			6.3						4.17			
月合計	113.1	221.3	11.1	2465.7			213.1					43.2	100.25	277.0		
月平均	3.6	7.1	0.4	79.5			6.9						3.23			

☆ 平均氣温 : 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