

<<羊ヶ丘気象月報>> 2013年11月

北海道農業研究センター 生産環境研究領域(気象担当)

日	気温			最多 風向	最大風速		日照 時間 (h)	日射量 (MJ/m2)	降水量 (mm)	積雪 9時 (cm)	最大 積雪深 (cm)	地温 5cm (°C)	相対湿度	
	最高 (°C)	最低 (°C)	24平均 (°C)		風速 (m/s)	風向							最高 (%)	最低 (%)
1	12.0	3.2	8.3	NNW	5.4	NNW	4.6	6.77	0.0			8.2	88.0	46.1
2	13.8	3.6	8.7	SW	4.9	SW	3.9	7.80	0.0			8.0	89.7	44.7
3	14.0	3.7	9.7	SSW	3.7	SW	0.6	3.76	2.0			9.4	97.7	65.8
4	13.4	1.9	7.9	NW	5.0	NNW	7.2	9.02	0.0			8.2	96.7	47.2
5	15.0	1.2	8.2	WSW	4.2	S	7.9	9.69	0.0			8.2	99.9	39.0
1~5	13.6	2.7	8.6		4.6		24.2	37.04	2.0			8.4	94.4	48.6
平年差比	+2.8	+1.4	+2.2				140%	110%	17%					
6	15.2	2.3	10.6	SSE	5.0	SW	0.8	4.43	0.0			8.0	96.9	50.0
7	16.2	7.3	11.7	S	6.1	SW	1.9	4.89	10.0			10.1	100.0	60.9
8	10.2	1.3	4.5	NW	7.5	NW	0.2	3.56	25.0	0.0	0.0	7.1	94.9	54.8
9	9.1	-0.7	4.9	S	7.0	S	7.8	9.79	0.0	0.0	0.0	6.1	98.2	40.8
10	12.0	0.5	6.2	SSE	9.4	SSW	0.9	2.17	21.0	0.0	0.0	6.5	97.2	46.6
6~10	12.5	2.1	7.6		7.0		11.6	24.84	56.0	0.0	0.0	7.6	97.4	50.6
平年差比	+2.5	+1.5	+2.0				68%	78%	350%	0%				
1~10	13.1	2.4	8.1		5.8		35.8	61.88	58.0	0.0	0.0	8.0	95.9	49.6
平年差比	+2.7	+1.4	+2.1				104%	95%	211%	0%				
11	2.8	-10.2	-1.7	SW	5.2	NNW	3.6	7.28	2.0	0.0	5.0	4.2	94.5	47.3
12	4.3	-5.3	-0.5	WSW	5.3	SW	6.7	11.76	0.0	1.0	2.0	3.6	95.6	44.2
13	4.3	-5.3	-0.4	WSW	3.8	WNW	2.7	6.94	0.5	0.0	1.0	2.6	94.4	44.1
14	9.0	-3.2	2.9	SE	5.2	SW	1.3	5.76	0.0	0.0	0.0	3.2	92.6	46.4
15	10.5	0.1	6.4	SSE	6.3	SSW	0.0	2.32	1.5	0.0	0.0	5.0	95.3	69.7
11~15	6.2	-4.8	1.3		5.2		14.3	34.06	4.0	1.0	5.0	3.7	94.5	50.3
平年差比	-1.5	-4.1	-2.4				115%	124%	28%	50%				
16	10.0	-0.4	4.2	NE	3.7	NNE	7.6	9.20	0.0	0.0	0.0	4.7	97.5	58.3
17	8.8	-2.0	2.4	NNW	6.1	NNW	8.8	9.69	0.0	0.0	0.0	4.0	97.5	57.4
18	12.3	-0.5	6.9	SSE	6.5	SSE	1.6	5.07	4.0	0.0	0.0	5.2	100.0	71.1
19	9.5	0.9	5.8	SW	4.0	WSW	0.6	3.93	0.0	0.0	0.0	6.3	99.8	77.7
20	8.2	-2.0	3.9	SW	6.8	SSW	5.4	7.27	0.0	0.0	0.0	4.5	92.9	46.3
16~20	9.8	-0.8	4.6		5.4		24.0	35.16	4.0	0.0	0.0	4.9	97.5	62.2
平年差比	+3.8	+1.3	+2.5				188%	126%	28%	0%				
11~20	8.0	-2.8	3.0		5.3		38.3	69.22	8.0	1.0	5.0	4.3	96.0	56.3
平年差比	+1.2	-1.4	+0.1				153%	125%	28%	20%				
21	9.7	-1.8	4.9	NNW	5.0	NNW	3.0	6.01	1.5	0.0	0.0	4.4	99.7	51.2
22	8.0	-0.7	3.8	NW	4.2	N	1.3	3.81	0.0	0.0	0.0	4.4	97.5	68.0
23	9.9	1.0	4.9	S	4.8	SW	0.9	3.39	0.0	0.0	0.0	4.6	95.5	53.2
24	7.8	-1.6	3.4	N	5.1	SW	3.6	6.12	0.0	0.0	0.0	4.2	92.8	55.7
25	12.6	-2.9	6.0	SSE	10.9	SSE	0.4	1.95	25.0	0.0	0.0	3.9	98.1	56.9
21~25	9.6	-1.2	4.6		6.0		9.2	21.28	26.5	0.0	0.0	4.3	96.7	57.0
平年差比	+3.9	+1.4	+2.7				68%	77%	301%	0%				
26	11.8	0.4	6.8	SW	10.6	SW	4.0	6.17	0.5	0.0	0.0	6.0	91.3	42.6
27	4.1	-2.9	1.3	WSW	6.1	SW	6.1	6.57	1.0	0.0	1.0	2.7	98.3	46.3
28	0.7	-10.9	-1.3	NNW	5.0	SW	0.4	3.37	15.0	25.0	25.0	1.9	99.9	61.8
29	2.9	-11.3	-3.1	SW	5.7	WSW	7.3	7.86	0.0	16.0	17.0	1.6	96.4	50.5
30	4.4	-4.0	0.8	S	4.6	SSW	1.1	3.70	1.0	10.0	12.0	1.4	98.3	50.5
26~30	4.8	-5.7	0.9		6.4		18.9	27.67	17.5	25.0	25.0	2.7	96.8	50.3
平年差比	+0.8	-2.1	+0.6				143%	106%	114%	417%				
21~30	7.2	-3.5	2.8		6.2		28.1	48.95	44.0	25.0	25.0	3.5	96.8	53.7
平年差比	+2.3	-0.4	+1.7				105%	91%	183%	313%				
1~30	9.4	-1.3	4.6		5.8		102.2	180.05	110.0	25.0	25.0	5.3	96.2	53.2
平年差比	+2.1	-0.1	+1.5				119%	103%	138%	227%				

2013年(平成25年)羊ヶ丘の気象経過

