

<<羊ヶ丘気象月報>> 2013年12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		相対湿度	
	最高 (°C)	最低 (°C)	24平均 (°C)		風速 (m/s)	風向						5cm (°C)	最高 (%)	最低 (%)	
1	3.1	-2.3	0.2	SSW	5.8	WNW	1.5	5.23	0.0	3	4	1.3	86.8	47.0	
2	3.9	-3.2	0.9	WSW	4.5	NNW	3.1	5.28	0.0	3	4	1.3	99.7	57.3	
3	3.6	-5.5	-1.0	S	1.9	SSE	0.8	4.41	0.5	1	1	1.2	99.9	60.8	
4	6.0	-3.1	2.5	S	3.5	S	0.5	2.76	0.0	0	0	1.1	91.8	66.1	
5	9.0	0.2	4.4	SW	5.8	SW	2.6	5.80	0.0	0	0	1.8	93.5	47.5	
1~5	5.1	-2.8	1.4		4.3		8.5	23.48	0.5	3	4	1.3	94.3	55.7	
平年差比	+1.9	+2.2	+2.0				63%	94%	4%	27%					
6	4.5	-1.7	1.5	SW	3.9	SW	2.0	4.24	0.5	0	0	2.2	99.8	69.8	
7	2.6	-2.9	-0.5	WSW	5.5	WSW	5.8	6.89	0.5	0	3	1.1	95.8	49.3	
8	4.4	-5.4	-0.2	WNW	4.0	WNW	3.0	5.43	1.0	3	4	1.1	94.3	56.9	
9	4.9	-2.3	1.3	SSW	4.5	SE	2.1	5.14	0.0	1	1	1.1	98.2	45.7	
10	9.3	1.2	6.5	SSE	9.5	NW	0.0	1.58	5.5	0	0	3.5	100.0	91.2	
6~10	5.1	-2.2	1.7		5.5		12.9	23.28	7.5	3	4	1.8	97.6	62.6	
平年差比	+2.8	+3.3	+3.1				98%	92%	75%	20%					
1~10	5.1	-2.5	1.6		4.9		21.4	46.76	8.0	3	4	1.6	96.0	59.2	
平年差比	+2.4	+2.8	+2.6				80%	93%	36%	18%					
11	4.9	-0.5	2.2	NW	9.3	NW	2.8	3.66	5.5	0	0	3.3	95.9	44.1	
12	2.7	-4.4	-0.9	SW	6.8	SW	3.6	6.40	1.0	0	3	1.8	94.6	45.9	
13	-2.5	-8.4	-4.2	ESE	10.5	NW	0.0	2.40	6.5	2	24	1.2	97.4	69.3	
14	-2.2	-13.0	-5.5	WNW	6.0	WNW	6.2	7.97	0.0	18	21	1.1	91.2	42.3	
15	1.6	-4.8	-1.5	WNW	8.4	WNW	1.4	4.34	1.0	17	20	1.0	95.3	60.4	
11~15	0.9	-6.2	-2.0		8.2		14.0	24.77	14.0	18	24	1.7	94.9	52.4	
平年差比	+0.4	+1.5	+1.0				122%	103%	149%	95%					
16	4.1	0.1	2.4	NNW	7.6	NW	1.9	5.57	7.0	15	18	0.9	99.4	59.3	
17	4.5	-3.4	0.6	NW	5.0	N	5.2	6.89	0.0	10	10	0.9	89.3	52.2	
18	4.6	-8.0	-0.8	W	2.7	NNW	3.0	5.61	0.0	9	9	0.9	94.9	56.3	
19	2.9	-8.8	-2.5	WSW	4.3	SW	5.4	6.48	0.0	9	9	0.9	93.5	55.1	
20	0.5	-4.4	-1.2	N	3.1	N	2.4	5.30	0.0	9	9	0.9	91.9	56.1	
16~20	3.3	-4.9	-0.3		4.5		17.9	29.85	7.0	15	18	0.9	93.8	55.8	
平年差比	+3.4	+3.5	+3.4				136%	121%	64%	58%					
11~20	2.1	-5.6	-1.1		6.4		31.9	54.62	21.0	18	24	1.3	94.3	54.1	
平年差比	+1.9	+2.4	+2.3				129%	112%	103%	64%					
21	0.6	-4.6	-1.2	N	6.3	NNE	0.9	4.08	0.0	9	9	0.9	79.4	52.8	
22	-2.8	-10.2	-5.1	ENE	3.4	ENE	0.2	2.01	23.0	12	35	0.7	98.9	57.8	
23	-1.5	-6.9	-3.4	WNW	4.4	NW	0.1	2.25	1.5	38	39	0.8	99.0	77.8	
24	-1.1	-15.0	-6.2	WSW	3.9	SW	6.6	7.24	0.0	34	36	0.8	99.9	54.6	
25	0.8	-14.6	-3.6	SW	5.4	SW	0.2	3.96	3.0	35	35	0.8	99.6	65.8	
21~25	-0.8	-10.3	-3.9		4.7		8.0	19.54	27.5	38	39	0.8	95.4	61.8	
平年差比	-1.1	-1.9	-0.4				67%	80%	264%	131%					
26	5.0	-3.2	0.3	SE	6.0	SE	3.3	5.76	2.0	31	38	0.8	99.9	53.2	
27	4.4	-2.4	1.1	SSE	8.7	NNW	3.9	6.07	2.0	30	38	0.8	100.0	53.6	
28	0.1	-14.8	-4.4	NNW	7.9	NNW	0.3	3.13	7.0	31	41	0.7	98.7	59.3	
29	-0.8	-10.5	-4.6	NW	6.3	NW	3.8	5.70	1.5	43	44	0.7	97.5	49.4	
30	0.9	-6.2	-3.1	SSE	3.9	WSW	0.6	4.62	5.5	52	53	0.7	99.9	70.2	
31	3.6	-9.4	-2.7	S	4.2	SW	4.9	7.02	0.0	47	49	0.6	97.5	55.7	
26~31	2.2	-7.8	-2.2		6.2		16.8	32.30	18.0	52	53	0.7	98.9	56.9	
平年差比	+2.7	+1.5	+1.9				105%	108%	101%	133%					
21~31	0.8	-8.9	-3.0		5.5		24.8	51.84	45.5	52	53	0.8	97.3	59.1	
平年差比	+1.0	0.0	+0.8				89%	96%	161%	127%					
1~31	2.6	-5.8	-0.9		5.6		78.1	153.22	74.5	52	53	1.2	95.9	57.5	
平年差比	+1.5	+1.5	+1.9				98%	100%	105%	118%					

# 2013年(平成25年)羊ヶ丘の気象経過

