

<<羊ヶ丘気象月報>> 2019年11月

北海道農業研究センター 寒地気候変動グループ

日	気温			最多 風向	最大風速		日照 時間	日射量 (MJ/m ²)	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	14.5	4.6	9.5	WSW	6.4	WNW	4.9	8.48	1.0			9.6	93.7	37.1	
2	13.7	4.0	8.6	SW	4.8	WNW	5.3	8.62	0.5			8.5	88.8	38.8	
3	9.6	0.3	5.8	NNW	4.8	NW	8.6	11.84	0.0			7.4	86.3	43.1	
4	9.9	0.5	4.9	SW	6.0	NNW	3.4	7.37	0.0			6.4	79.7	46.4	
5	10.7	1.8	5.9	SSE	2.2	SW	4.6	9.01	0.0			7.1	95.8	45.4	
1~5	11.7	2.2	6.9		4.8		26.8	45.32	1.5			7.8	88.9	42.2	
平年差比	+0.9	+0.9	+0.5				155%	135%	13%						
6	7.2	-2.1	3.8	WNW	6.5	WNW	1.6	4.79	0.0	0	0	5.5	85.9	43.7	
7	6.4	-2.1	2.0	NW	4.9	NW	0.0	1.94	7.5	0	0	4.0	97.0	58.0	
8	3.3	-0.6	1.0	SSW	3.8	NW	0.2	2.98	2.0	0	0	3.3	98.6	54.3	
9	4.7	-1.0	1.6	WSW	5.1	SW	3.4	6.85	0.0	0	0	3.7	89.9	51.1	
10	7.6	-2.2	2.3	WSW	4.6	NNW	9.0	11.19	0.0	0	0	4.4	89.4	41.7	
6~10	5.8	-1.6	2.1		5.0		14.2	27.75	9.5	0	0	4.2	92.2	49.8	
平年差比	-4.2	-2.2	-3.5				83%	88%	59%	0%					
1~10	8.8	0.3	4.5		4.9		41.0	73.07	11.0	0	0	6.0	90.5	46.0	
平年差比	-1.6	-0.7	-1.5				120%	112%	40%	0%					
11	10.5	0.8	6.9	SE	5.3	S	4.7	7.50	18.5	0	0	5.3	98.9	61.1	
12	10.9	0.8	7.6	NW	8.3	NW	2.6	6.02	8.0	0	0	7.0	99.1	53.2	
13	11.1	-1.5	6.2	SE	6.7	SSE	5.7	7.98	2.5	0	0	5.4	93.4	44.3	
14	11.4	-4.4	3.5	W	6.7	S	6.1	9.17	5.0	0	1	6.5	92.1	45.7	
15	-0.5	-6.1	-2.2	E	3.2	W	0.0	4.40	3.0	4	5	3.2	96.2	59.2	
11~15	8.7	-2.1	4.4		6.0		19.1	35.07	37.0	4	5	5.5	95.9	52.7	
平年差比	+1.0	-1.4	+0.7				154%	128%	261%	200%					
16	1.7	-3.7	-1.3	WSW	4.7	WSW	5.0	7.89	2.5	3	5	2.5	96.6	47.9	
17	2.2	-9.1	-2.6	NW	6.2	WNW	5.8	9.10	0.0	6	7	2.2	94.7	35.6	
18	9.7	-8.2	2.4	SSE	8.4	SSE	0.0	0.54	14.0	4	4	2.0	95.6	54.2	
19	5.7	-4.4	1.1	W	4.8	NNW	7.2	9.43	0.0	0	2	2.6	92.2	42.8	
20	1.6	-7.0	-2.9	NW	6.7	NW	3.1	7.06	0.0	2	3	1.5	98.6	53.1	
16~20	4.2	-6.5	-0.7		6.2		21.1	34.02	16.5	6	7	2.2	95.5	46.7	
平年差比	-1.8	-4.4	-2.8				165%	122%	115%	200%					
11~20	6.4	-4.3	1.9		6.1		40.2	69.09	53.5	6	7	3.8	95.7	49.7	
平年差比	-0.4	-2.9	-1.0				160%	125%	187%	120%					
21	2.9	-6.2	-0.9	WSW	4.4	WSW	4.0	7.29	0.0	1	2	1.3	90.0	47.7	
22	6.8	-6.7	-0.3	SW	3.9	SE	8.2	9.33	0.0	0	0	1.0	93.9	46.3	
23	11.1	-3.5	5.2	S	6.3	S	8.2	8.99	0.0	0	0	2.5	98.9	63.8	
24	16.0	6.6	11.1	SE	6.8	SSW	2.7	6.85	0.0	0	0	6.4	97.5	68.1	
25	8.6	-3.2	0.7	NW	9.2	NW	0.0	3.28	5.0	0	5	4.4	95.2	64.0	
21~25	9.1	-2.6	3.2		6.1		23.1	35.74	5.0	1	5	3.1	95.1	58.0	
平年差比	+3.4	0.0	+1.3				171%	130%	57%	33%					
26	3.8	-9.1	-3.0	S	3.7	SW	5.0	7.42	0.0	4	5	2.4	98.5	42.3	
27	6.0	-8.6	-0.7	NW	8.7	SSW	3.4	4.83	0.5	3	3	1.8	94.4	52.0	
28	-1.7	-11.7	-5.2	WNW	7.7	NW	4.5	6.88	1.5	0	9	1.1	90.9	41.4	
29	-0.5	-11.8	-5.0	SSE	3.1	WNW	1.8	5.44	0.0	5	6	1.1	97.6	57.8	
30	0.7	-6.7	-2.2	S	4.1	WNW	2.0	5.29	0.5	5	6	1.2	87.4	49.0	
26~30	1.7	-9.6	-3.2		5.5		16.7	29.86	2.5	5	9	1.5	93.8	48.5	
平年差比	-2.3	-6.0	-3.5				127%	114%	16%	83%					
21~30	5.4	-6.1	0.0		5.8		39.8	65.60	7.5	5	9	2.3	94.4	53.2	
平年差比	+0.5	-3.0	-1.1				149%	122%	31%	63%					
1~30	6.9	-3.4	2.1		5.6		121.0	207.76	72.0	6	9	4.0	93.6	49.6	
平年差比	-0.4	-2.2	-1.0				140%	119%	90%	55%					

※ 初雪は11月6日。

※ 11月19日に風向風速計を交換した。

2019年(令和1年)羊ヶ丘の気象経過

