

<<羊ヶ丘気象月報>> 2018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	10.8	1.6	5.7	NNW	4.2	NNW	1.4	5.62	6.0			7.9	99.8	67.4	
2	12.9	3.9	7.4	SW	4.4	NNW	5.0	9.14	0.0			8.9	98.8	52.1	
3	15.2	1.3	7.6	E	3.6	SW	9.0	11.48	0.0			8.6	97.1	48.5	
4	16.8	-0.1	9.1	WSW	4.2	WNW	7.9	10.57	0.0			8.7	96.3	43.9	
5	15.1	2.9	9.7	WSW	4.6	ESE	0.8	5.74	0.0			9.4	98.5	61.6	
1~5	14.2	1.9	7.9		4.2		24.1	42.55	6.0			8.7	98.1	54.7	
平年差比	+3.4	+0.6	+1.5				139%	127%	52%						
6	11.1	7.4	9.6	NNW	4.7	NNW	0.0	1.26	0.0			9.9	96.8	68.4	
7	10.2	0.2	6.3	NNW	5.2	NNW	4.9	9.27	0.5			9.1	89.2	43.6	
8	10.0	-1.8	5.1	SE	3.3	SSE	4.4	6.38	1.0			7.4	98.2	51.6	
9	13.7	8.7	10.7	SSE	10.8	SSE	0.0	2.69	17.0			9.2	96.0	68.8	
10	17.0	3.9	11.8	WSW	6.6	SSE	3.1	5.87	1.0			11.1	95.2	47.0	
6~10	12.4	3.7	8.7		6.1		12.4	25.47	19.5			9.3	95.1	55.9	
平年差比	+2.4	+3.1	+3.1				73%	80%	122%						
1~10	13.3	2.8	8.3		5.2		36.5	68.02	25.5			9.0	96.6	55.3	
平年差比	+2.9	+1.8	+2.3				106%	104%	93%						
11	10.6	3.7	7.0	WSW	4.7	W	2.2	5.77	0.0			8.8	89.9	55.4	
12	11.0	1.6	6.8	WSW	5.0	SW	1.8	5.02	0.0			8.2	91.6	47.1	
13	9.3	0.4	4.8	NNW	5.8	NNW	3.0	7.36	1.5			7.6	97.6	64.4	
14	7.1	-0.6	3.1	WSW	4.2	WSW	0.8	4.40	4.0			6.6	99.3	71.0	
15	8.7	1.9	4.8	NW	5.7	WNW	2.2	6.07	0.5			7.0	95.4	60.0	
11~15	9.3	1.4	5.3		5.1		10.0	28.62	6.0			7.6	94.8	59.6	
平年差比	+1.6	+2.1	+1.6				81%	104%	42%						
16	11.7	2.4	7.5	S	6.4	NNW	0.3	4.60	2.5			7.1	97.6	46.8	
17	5.8	1.6	3.9	NW	6.7	NNW	4.1	6.73	2.0			6.7	89.6	47.3	
18	8.0	1.3	4.3	SSW	5.2	WNW	1.6	5.06	0.0			5.9	82.7	43.1	
19	6.3	1.6	4.1	NW	6.4	NW	0.0	1.41	5.0			5.6	94.5	67.0	
20	6.2	-2.7	2.6	WNW	5.3	NW	3.2	6.18	1.0	0	0	5.3	92.9	44.0	
16~20	7.6	0.8	4.5		6.0		9.2	23.98	10.5	0	0	6.1	91.5	49.6	
平年差比	+1.6	+2.9	+2.4				72%	86%	73%	0%					
11~20	8.5	1.1	4.9		5.5		19.2	52.60	16.5	0	0	6.9	93.1	54.6	
平年差比	+1.7	+2.5	+2.0				76%	95%	58%	0%					
21	3.3	-4.4	-0.4	NW	5.2	NW	0.3	4.57	7.5	5	5	3.2	98.3	58.9	
22	1.1	-6.9	-0.8	NW	7.1	NW	0.0	3.59	9.5	1	15	2.6	98.6	66.3	
23	0.4	-11.7	-3.4	WNW	7.1	NW	6.7	9.84	1.0	15	18	2.6	95.4	37.4	
24	2.9	-8.6	-1.6	SW	5.3	SW	3.2	7.50	0.0	10	11	2.6	94.1	46.2	
25	7.4	-4.1	3.3	SSE	7.6	NW	0.1	4.27	0.5	5	7	2.4	96.0	58.8	
21~25	3.0	-7.1	-0.6		6.5		10.3	29.77	18.5	15	18	2.7	96.5	53.5	
平年差比	-2.7	-4.5	-2.5				76%	108%	210%	500%					
26	8.9	-1.8	3.7	NW	7.6	NW	4.1	6.90	2.5	0	0	3.3	93.3	41.8	
27	12.9	-2.5	7.6	SSE	5.3	SW	2.6	5.34	0.0	0	0	3.8	95.0	48.8	
28	5.8	-1.0	2.8	NNW	7.9	WNW	5.0	7.44	0.0	0	0	4.7	92.0	35.3	
29	1.9	-8.2	-1.2	WNW	4.4	NW	2.4	5.01	1.5	0	3	3.0	98.6	50.1	
30	0.9	-7.3	-3.3	S	5.1	NW	3.6	6.55	0.5	3	3	2.2	95.1	37.9	
26~30	6.1	-4.2	1.9		6.1		17.7	31.24	4.5	3	3	3.4	94.8	42.8	
平年差比	+2.1	-0.6	+1.6				134%	120%	29%	50%					
21~30	4.6	-5.7	0.7		6.3		28.0	61.01	23.0	15	18	3.0	95.6	48.2	
平年差比	-0.3	-2.6	-0.4				104%	114%	96%	188%					
1~30	8.8	-0.6	4.6		5.7		83.7	181.63	65.0	15	18	6.3	95.1	52.7	
平年差比	+1.5	+0.6	+1.5				97%	104%	81%	136%					

* 初雪は11月20日（1997年11月28日、1974年11月21日に次ぐ遅い観測）。

2018年(平成30年)羊ヶ丘の気象経過

