

<<羊ヶ丘気象月報>> 2020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)	最深積雪 (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	14.3	1.4	9.9	SSE	7.1	S	0.6	4.8	1.5			8.2	97.0	62.3	
2	16.1	1.9	11.5	ESE	6.0	S	2.7	4.7	7.0			10.4	95.8	53.7	
3	10.8	1.2	5.7	WSW	6.0	SW	4.6	8.4	0.0			7.6	94.2	41.1	
4	5.1	-0.3	2.6	WSW	4.9	SW	1.8	5.2	1.0	0	0	5.3	96.7	57.5	
5	10.7	1.3	6.5	W	6.5	WNW	5.6	8.6	0.0	0	0	5.5	95.8	37.7	
1~5	11.4	1.1	7.2		6.1		15.3	31.7	9.5	0	0	7.4	95.9	50.5	
平年差比	+0.6	-0.2	+0.8				88%	94%	83%	0%					
6	14.8	4.4	11.1	SSW	7.3	SSW	4.1	6.3	0.0	0	0	7.4	83.0	50.6	
7	18.3	5.2	11.8	S	6.6	SW	3.0	5.4	0.0	0	0	8.4	90.7	38.7	
8	10.7	0.7	6.4	WNW	5.3	S	5.2	7.2	2.0	0	0	6.7	92.6	32.8	
9	4.5	-0.7	1.6	W	9.3	NW	0.2	2.5	20.5	0	1	3.1	98.1	71.6	
10	4.5	-4.2	0.3	WSW	5.3	NW	5.7	9.0	0.0	1	1	3.0	96.9	43.3	
6~10	10.6	1.1	6.2		6.8		18.2	30.4	22.5	1	1	5.7	92.3	47.4	
平年差比	+0.6	+0.5	+0.6				106%	96%	141%	50%					
1~10	11.0	1.1	6.7		6.4		33.5	62.1	32.0	1	1	6.6	94.1	48.9	
平年差比	+0.6	+0.1	+0.7				98%	95%	116%	50%					
11	5.8	-4.5	-0.2	ENE	4.1	NW	5.3	9.7	6.5	7	7	2.1	96.6	48.7	
12	8.4	-6.3	1.2	SE	4.3	SE	8.8	10.2	0.0	3	3	1.8	96.8	59.2	
13	12.1	-1.2	6.4	S	7.7	SSW	0.4	3.5	3.5	0	0	3.7	96.4	59.7	
14	8.2	-0.8	4.7	NW	7.3	NW	0.6	2.2	0.0	0	0	3.9	90.1	52.1	
15	10.3	-3.6	4.4	SE	3.5	SE	4.2	6.7	0.0	0	0	3.7	96.3	52.9	
11~15	9.0	-3.3	3.3		5.4		19.3	32.2	10.0	7	7	3.0	95.2	54.5	
平年差比	+1.3	-2.6	-0.4				156%	117%	70%	350%					
16	10.9	3.4	7.0	NNW	8.7	NNW	1.3	3.1	0.0	0	0	5.1	85.5	45.8	
17	7.2	0.5	4.1	WNW	7.4	NW	5.8	7.2	0.0	0	0	3.6	85.5	46.6	
18	13.9	3.4	8.2	SSE	5.0	NNE	1.8	3.3	0.5	0	0	5.7	98.0	46.3	
19	13.0	4.3	8.1	SSE	9.9	S	0.0	1.1	7.5	0	0	7.3	99.5	88.9	
20	14.9	4.6	10.9	NNW	7.2	SSE	0.0	2.0	6.5	0	0	10.1	99.2	88.4	
16~20	12.0	3.2	7.7		7.6		8.9	16.7	14.5	0	0	6.4	93.5	63.2	
平年差比	+6.0	+5.3	+5.6				70%	60%	101%	0%					
11~20	10.5	0.0	5.5		6.5		28.2	48.9	24.5	7	7	4.7	94.4	58.9	
平年差比	+3.7	+1.4	+2.6				112%	88%	86%	140%					
21	5.5	0.1	3.5	NNW	4.3	NNW	0.8	1.9	6.0	0	0	6.0	94.3	69.4	
22	7.3	-0.5	2.7	NNW	5.4	NNW	0.2	2.7	5.5	0	0	4.3	97.3	71.5	
23	2.8	-1.6	0.4	SW	4.7	SW	3.5	6.4	6.0	7	7	2.3	98.5	54.4	
24	4.3	-1.7	1.3	W	6.6	NW	4.5	7.0	1.0	5	5	2.1	97.2	50.2	
25	7.2	-2.9	1.8	SW	4.7	SW	7.2	8.6	0.0	1	1	2.8	91.0	46.8	
21~25	5.4	-1.3	1.9		5.1		16.2	26.5	18.5	7	7	3.5	95.7	58.5	
平年差比	-0.3	+1.3	0.0				120%	96%	210%	233%					
26	5.1	-0.6	2.4	WNW	7.8	NW	2.0	3.5	0.0	0	0	2.7	93.6	47.9	
27	2.2	-2.0	0.3	SW	3.2	SW	0.0	2.3	0.0	0	0	1.7	86.7	54.6	
28	2.3	-2.2	0.1	WSW	5.5	NW	0.3	2.5	2.0	0	2	1.7	97.8	54.8	
29	3.3	-2.6	0.6	WSW	4.5	WNW	2.7	4.5	0.0	2	2	2.0	85.3	46.9	
30	2.3	-5.1	-0.9	WSW	5.7	SW	2.0	4.4	0.0	0	0	1.5	87.7	50.8	
26~30	3.0	-2.5	0.5		5.3		7.0	17.2	2.0	2	2	1.9	90.2	51.0	
平年差比	-1.0	+1.1	+0.2				53%	66%	13%	33%					
21~30	4.2	-1.9	1.2		5.2		23.2	43.7	20.5	7	7	2.7	92.9	54.7	
平年差比	-0.7	+1.2	+0.1				87%	82%	85%	88%					
1~30	8.6	-0.3	4.5		7.3		84.9	154.7	77.0	7	7	4.7	93.8	54.2	
平年差比	+1.3	+0.9	+1.4				98%	89%	96%	64%					

※ 初雪は11月4日。

2020年(令和2年)羊ヶ丘の気象経過

