

<<羊ヶ丘気象月報>> 2018年12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/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	0.8	-6.7	-1.8	WNW	7.6	WNW	1.0	4.98	0.0	1	3	1.6	92.0	49.5	
2	6.2	-6.7	0.1	SW	5.6	SW	7.8	8.21	0.0	1	2	1.5	89.9	41.0	
3	11.9	-4.0	4.1	SE	5.0	S	6.6	7.31	0.0	0	0	1.9	95.6	52.0	
4	12.3	6.5	9.1	SSE	8.6	S	0.0	1.72	15.5	0	0	5.5	96.1	82.0	
5	7.2	-3.9	1.6	NW	7.9	NNW	1.8	2.97	0.5	0	0	4.5	93.8	46.2	
1~5	7.7	-3.0	2.6		6.9		17.2	25.19	16.0	1	3	3.0	93.5	54.1	
平年差比	+4.5	+2.0	+3.2				127%	101%	128%	9%					
6	-0.4	-4.0	-2.2	S	2.8	NNE	0.0	2.70	0.0	0	0	1.7	93.3	61.4	
7	-2.6	-8.8	-4.3	NNW	7.5	NW	0.0	1.13	3.5	1	15	1.3	95.6	62.5	
8	-3.3	-16.5	-8.9	SSW	3.4	SSW	0.5	4.80	0.0	12	13	1.4	96.5	68.1	
9	-5.2	-16.6	-8.8	W	4.4	WNW	0.7	4.24	0.0	11	11	1.3	94.7	59.1	
10	-3.8	-14.5	-7.7	WNW	6.0	WNW	6.9	8.12	0.0	11	11	1.2	90.0	38.9	
6~10	-3.1	-12.1	-6.4		4.8		8.1	20.99	3.5	12	15	1.4	94.0	58.0	
平年差比	-5.4	-6.6	-5.0				61%	83%	35%	80%					
1~10	2.3	-7.5	-1.9		5.9		25.3	46.18	19.5	12	15	2.2	93.8	56.1	
平年差比	-0.4	-2.2	-0.9				95%	92%	87%	71%					
11	0.6	-12.5	-5.2	SW	5.2	SW	1.0	6.00	0.0	10	10	1.0	88.4	59.5	
12	-2.7	-11.3	-4.6	NW	5.0	SW	0.0	1.88	0.5	10	13	1.0	97.3	69.5	
13	-0.6	-13.3	-6.7	W	2.5	W	7.0	8.12	0.0	12	12	1.0	97.3	44.3	
14	-0.1	-11.7	-4.3	NW	6.8	WNW	1.8	4.64	5.5	19	30	1.0	97.4	51.0	
15	-0.1	-9.1	-3.9	S	4.7	NNW	4.0	6.84	0.0	27	29	1.1	93.6	47.5	
11~15	-0.6	-11.6	-4.9		4.8		13.8	27.48	6.0	27	30	1.0	94.8	54.4	
平年差比	-1.1	-3.9	-1.9				120%	114%	64%	142%					
16	4.5	-3.8	1.3	S	6.7	S	0.1	3.47	0.0	22	23	1.2	98.5	62.6	
17	2.3	-3.4	0.4	NNW	5.5	NNW	0.0	2.16	1.5	15	16	1.2	99.5	87.4	
18	-0.4	-9.0	-2.7	WNW	6.2	NW	1.6	4.61	3.0	15	22	1.1	99.6	54.8	
19	1.0	-12.6	-3.4	NW	8.6	NW	1.5	5.55	1.5	20	23	1.1	98.1	58.0	
20	0.2	-10.7	-3.8	WNW	6.5	WNW	3.4	6.66	0.0	21	22	1.2	82.4	47.3	
16~20	1.5	-7.9	-1.6		6.7		6.6	22.45	6.0	22	23	1.2	95.6	62.0	
平年差比	+1.6	+0.5	+2.1				50%	91%	55%	85%					
11~20	0.5	-9.7	-3.3		5.8		20.4	49.93	12.0	27	30	1.1	95.2	58.2	
平年差比	+0.3	-1.7	+0.1				83%	102%	59%	96%					
21	2.8	-8.2	-1.6	WNW	4.7	WNW	2.5	5.25	0.0	19	19	1.2	85.2	52.8	
22	3.3	-1.2	0.8	SW	5.6	SW	0.3	4.19	0.0	17	17	1.2	97.8	68.2	
23	3.1	-1.7	0.5	NNW	8.3	NNW	0.0	2.45	0.0	14	16	1.1	98.3	66.0	
24	-1.6	-5.6	-3.8	NW	8.2	NW	2.2	5.44	0.0	16	18	1.1	89.9	45.0	
25	1.2	-8.8	-3.4	SW	3.9	SW	2.6	6.55	0.0	15	15	1.1	94.2	45.2	
21~25	1.8	-5.1	-1.5		6.1		7.6	23.88	0.0	19	19	1.1	93.1	55.4	
平年差比	+1.5	+3.3	+2.0				63%	98%	0%	66%					
26	-0.5	-7.3	-3.2	SW	6.7	NW	2.2	5.00	0.5	18	18	1.1	97.3	53.1	
27	-7.3	-13.2	-9.0	SW	5.2	W	0.3	4.34	1.5	22	22	1.1	94.6	51.1	
28	-3.4	-9.5	-5.7	WNW	8.1	WNW	6.0	8.61	0.5	24	25	1.1	89.6	46.4	
29	-1.4	-9.9	-4.3	WNW	8.0	NW	2.8	7.04	0.0	22	24	1.0	89.9	41.5	
30	0.4	-5.6	-2.0	NW	8.5	NW	0.2	3.31	3.5	25	30	1.0	95.2	49.3	
31	-0.5	-9.0	-3.2	ENE	5.0	NNW	0.0	3.00	2.0	31	33	1.0	98.6	75.6	
26~31	-2.1	-9.1	-4.6		6.9		11.5	31.30	8.0	31	33	1.1	94.2	52.8	
平年差比	-1.6	+0.2	-0.5				72%	105%	45%	79%					
21~31	-0.4	-7.3	-3.2		6.6		19.1	55.18	8.0	31	33	1.1	93.7	54.0	
平年差比	-0.2	+1.6	+0.6				68%	102%	28%	76%					
1~31	0.8	-8.1	-2.8		6.1		64.8	151.29	39.5	31	33	1.4	94.2	56.0	
平年差比	-0.3	-0.8	0.0				82%	99%	56%	70%					

# 2018年(平成30年)羊ヶ丘の気象経過

