

<<羊ヶ丘気象月報>> 2017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/m2)	降水量 (mm)	積雪 9時 (cm)	最大 積雪深 (cm)	地温 5cm (°C)	相対湿度	
	最高 (°C)	最低 (°C)	24平均 (°C)		風速 (m/s)	風向							最高 (%)	最低 (%)
1	14.5	2.3	9.0	S	6.0	NW	4.3	5.87	0.5	0.0	0.0	6.9	99.2	56.1
2	13.0	2.7	7.8	NW	5.4	NNW	8.2	9.12	0.5	0.0	0.0	7.3	90.8	38.5
3	15.0	3.5	9.4	NNW	5.9	S	2.0	4.07	5.0	0.0	0.0	8.3	94.8	72.2
4	6.4	0.2	3.1	N	5.4	NNW	2.7	4.16	12.5	0.0	0.0	5.8	98.1	52.8
5	7.2	-0.5	3.2	S	4.0	NW	0.4	2.71	0.0	0.0	0.0	4.2	92.3	45.9
1~5	11.2	1.6	6.5		5.3		17.6	25.93	18.5	0.0	0.0	6.5	95.0	53.1
平年差比	+0.4	+0.3	+0.1				102%	77%	161%					
6	15.4	0.1	8.6	SSE	4.8	SW	6.1	7.89	0.0	0.0	0.0	5.9	92.0	43.1
7	17.4	3.0	10.5	SE	4.4	SW	7.8	8.19	0.0	0.0	0.0	7.7	96.8	46.1
8	16.1	7.6	11.7	SSE	5.4	S	0.1	2.01	4.5	0.0	0.0	9.4	98.0	62.2
9	8.3	1.1	4.9	WNW	6.9	NW	1.3	2.38	13.0	0.0	0.0	5.5	91.7	44.1
10	8.4	0.6	5.2	SSE	9.5	SSE	1.4	4.79	0.0	0.0	0.0	4.8	95.1	47.0
6~10	13.1	2.5	8.2		6.2		16.7	25.26	17.5	0.0	0.0	6.7	94.7	48.5
平年差比	+3.1	+1.9	+2.6				98%	80%	109%	0%				
1~10	12.2	2.1	7.3		5.8		34.3	51.19	36.0	0.0	0.0	6.6	94.9	50.8
平年差比	+1.8	+1.1	+1.3				100%	78%	131%	0%				
11	10.9	1.9	5.9	WNW	12.0	SSW	1.9	4.69	15.0	0.0	0.0	6.5	94.2	56.7
12	6.4	-1.1	2.9	NW	7.4	NW	3.9	5.82	8.0	0.0	0.0	3.6	89.5	43.4
13	8.9	-1.9	4.3	S	5.0	S	3.8	5.50	5.0	0.0	0.0	4.1	97.7	52.5
14	14.5	2.0	8.1	SW	8.5	SW	3.7	4.64	0.0	0.0	0.0	6.1	98.1	43.7
15	5.0	-1.4	1.5	NNE	4.7	WNW	0.5	2.80	0.5	0.0	0.0	4.0	97.3	49.4
11~15	9.1	-0.1	4.5		7.5		13.8	23.45	28.5	0.0	0.0	4.9	95.4	49.1
平年差比	+1.4	+0.6	+0.8				111%	85%	201%	0%				
16	3.8	-5.0	-0.4	NNW	4.5	NNW	4.2	5.10	0.0	0.0	0.0	2.6	97.5	47.0
17	4.7	-4.4	0.1	WSW	5.1	WSW	6.8	9.03	0.0	0.0	0.0	1.8	84.8	37.2
18	7.7	-1.7	2.0	NW	9.1	SSW	5.1	6.83	20.5	2.0	13.0	1.4	98.1	37.7
19	-0.9	-14.8	-3.9	NW	5.2	SW	1.0	3.68	12.5	22.0	28.0	1.3	97.6	61.9
20	-1.7	-13.5	-6.6	SW	4.0	SW	3.4	6.64	0.0	20.0	23.0	1.4	97.1	55.7
16~20	2.7	-7.9	-1.8		5.6		20.5	31.28	33.0	22.0	28.0	1.7	95.0	47.9
平年差比	-3.3	-5.8	-3.9				160%	113%	229%	733%				
11~20	5.9	-4.0	1.4		6.6		34.3	54.73	61.5	22.0	28.0	3.3	95.2	48.5
平年差比	-0.9	-2.6	-1.5				137%	99%	215%	440%				
21	-0.7	-13.0	-6.0	SSE	3.2	WNW	1.5	4.84	0.0	16.0	17.0	1.2	98.6	58.8
22	5.6	-9.2	2.0	SSE	9.3	S	1.1	3.93	1.5	12.0	13.0	1.0	96.0	66.5
23	5.9	-2.1	2.3	NNW	6.4	NW	1.9	4.00	3.0	1.0	2.0	1.0	99.4	61.0
24	-1.1	-7.2	-3.2	WSW	4.6	SW	1.1	4.37	1.5	2.0	3.0	0.8	99.3	67.6
25	-1.1	-13.2	-5.0	S	2.5	S	0.9	4.33	2.0	4.0	7.0	0.7	99.6	64.3
21~25	1.7	-8.9	-2.0		5.2		6.5	21.47	8.0	16.0	17.0	0.9	98.6	63.6
平年差比	-4.0	-6.3	-3.9				48%	78%	91%	533%				
26	3.0	-7.5	-1.5	WNW	5.7	WNW	0.0	3.12	2.5	8.0	10.0	0.7	96.0	58.5
27	-0.2	-10.9	-4.9	S	5.2	NW	6.9	8.06	0.0	7.0	8.0	0.8	88.7	46.4
28	6.5	-4.0	3.3	SE	9.5	S	1.8	4.57	0.0	4.0	6.0	0.9	92.5	63.8
29	11.6	-3.9	3.5	NNW	6.9	NNW	3.3	4.72	5.5	0.0	0.0	3.3	99.5	50.8
30	-2.7	-9.1	-4.9	SE	4.0	WSW	1.8	3.43	0.0	0.0	0.0	1.0	88.9	40.6
26~30	3.6	-7.1	-0.9		6.3		13.8	23.90	8.0	8.0	10.0	1.3	93.1	52.0
平年差比	-0.4	-3.5	-1.2				105%	92%	52%	133%				
21~30	2.7	-8.0	-1.4		5.7		20.3	45.37	16.0	16.0	17.0	1.1	95.9	57.8
平年差比	-2.2	-4.9	-2.5				76%	85%	67%	200%				
1~30	6.9	-3.3	2.4		6.0		88.9	151.29	113.5	22.0	28.0	3.7	95.3	52.4
平年差比	-0.4	-2.1	-0.7				103%	87%	142%	200%				

2017年(平成29年)羊ヶ丘の気象経過

