

<<羊ヶ丘気象月報>> 2017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 (h)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	-2.2	-9.7	-6.4	WSW	4.8	NW	4.0	6.20	0.0	0	0	0.1	86.4	44.7
2	-2.5	-9.5	-5.3	SW	4.3	SW	2.4	5.18	0.0	0	0	-0.4	88.7	48.8
3	1.6	-8.8	-2.2	SSE	4.4	SSE	1.9	4.60	0.5	0	2	-0.5	98.2	79.4
4	2.6	-4.9	-1.3	WSW	3.9	NE	8.0	7.95	0.5	0	1	-0.3	93.5	37.6
5	0.6	-10.6	-3.0	NW	5.7	NW	2.4	5.66	13.0	21	28	-0.3	99.6	53.7
1~5	0.0	-8.7	-3.6		4.6		18.7	29.59	14.0	21	28	-0.3	93.3	52.8
平年差比	-3.2	-3.7	-3.0				139%	118%	112%	191%				
6	-4.4	-14.0	-7.4	WSW	3.8	SW	3.5	6.13	0.0	23	25	-0.2	98.8	47.2
7	-1.4	-15.8	-6.7	SW	3.3	E	4.0	6.47	0.0	17	19	-0.1	94.1	46.6
8	-1.7	-15.9	-5.8	NW	5.3	NNW	3.5	5.54	10.0	22	38	-0.1	98.5	47.7
9	-1.6	-14.7	-7.9	SW	5.3	SW	4.3	6.67	0.0	33	35	0.0	97.3	50.7
10	-0.6	-10.3	-3.6	SSE	3.4	SSE	5.9	7.28	1.0	27	29	0.1	95.6	56.5
6~10	-1.9	-14.1	-6.3		4.2		21.2	32.09	11.0	33	38	-0.1	96.9	49.7
平年差比	-4.2	-8.6	-4.9				161%	127%	110%	220%				
1~10	-1.0	-11.4	-5.0		4.4		39.9	61.68	25.0	33	38	-0.2	95.1	51.3
平年差比	-3.7	-6.1	-4.0				149%	123%	111%	194%				
11	6.8	-3.4	2.1	WSW	7.6	SW	5.0	6.23	15.5	20	28	0.1	99.4	42.5
12	-1.1	-9.0	-4.4	SW	6.7	WSW	4.9	7.56	0.0	15	17	0.1	90.0	43.4
13	0.2	-9.5	-2.5	WSW	4.8	SW	3.7	6.65	0.0	17	17	0.2	88.6	49.3
14	1.5	-8.6	-1.1	N	5.6	NNE	6.3	6.97	0.0	16	16	0.3	86.4	49.2
15	1.9	-5.1	-1.7	SW	3.6	SW	0.5	3.98	0.0	16	16	0.3	90.3	46.3
11~15	1.9	-7.1	-1.5		5.7		20.4	31.39	15.5	20	28	0.2	90.9	46.1
平年差比	+1.4	+0.6	+1.5				177%	130%	165%	105%				
16	-0.7	-13.7	-3.6	NW	6.0	NNW	0.9	3.55	3.5	22	23	0.3	98.4	63.7
17	-1.4	-14.9	-7.7	WSW	6.2	NNW	7.0	7.73	0.0	22	22	0.3	94.9	36.0
18	-0.3	-13.5	-5.6	WSW	5.2	SW	3.6	5.88	0.0	21	21	0.3	95.5	50.3
19	-3.7	-13.6	-7.1	NW	4.1	NW	1.0	4.05	0.0	22	22	0.3	99.3	54.6
20	-4.0	-12.3	-7.7	ESE	3.0	NE	0.6	4.14	0.0	22	23	0.3	93.2	62.8
16~20	-2.0	-13.6	-6.3		4.9		13.1	25.35	3.5	22	23	0.3	96.3	53.5
平年差比	-1.9	-5.2	-2.6				99%	103%	32%	85%				
11~20	-0.1	-10.4	-3.9		5.3		33.5	56.74	19.0	22	28	0.3	93.6	49.8
平年差比	-0.3	-2.4	-0.5				136%	116%	93%	79%				
21	0.5	-12.3	-4.3	S	3.0	SW	1.2	4.20	0.0	21	23	0.4	95.3	56.0
22	3.3	-7.2	-1.0	SSE	4.2	SW	1.4	4.65	0.0	22	23	0.4	95.2	55.6
23	4.5	-6.9	0.1	NNW	5.5	NW	2.3	4.46	0.0	20	20	0.4	94.8	62.6
24	4.9	-8.5	-0.2	SSE	6.9	SSE	0.3	4.05	0.5	19	19	0.4	95.0	58.5
25	7.8	-5.1	2.4	WNW	11.2	SSW	1.1	4.16	6.0	11	16	0.3	99.9	49.3
21~25	4.2	-8.0	-0.6		6.2		6.3	21.52	6.5	22	23	0.4	96.0	56.4
平年差比	+3.9	+0.4	+2.9				53%	88%	63%	76%				
26	-4.5	-9.2	-7.4	WSW	5.5	W	0.0	2.80	5.5	14	20	0.3	91.7	56.5
27	-5.4	-12.9	-7.4	WNW	6.2	NW	0.0	4.56	0.5	19	21	0.3	91.5	49.6
28	-1.5	-10.6	-4.0	NW	6.5	WNW	4.1	6.36	0.0	20	21	0.3	89.8	48.3
29	-1.6	-11.2	-4.9	WSW	5.0	W	1.0	4.61	1.0	18	22	0.3	96.4	49.2
30	0.4	-10.4	-4.9	W	2.8	NNE	3.4	6.14	2.0	26	26	0.4	99.0	58.2
31	1.2	-12.8	-4.2	WSW	3.0	SW	4.5	6.09	0.0	22	22	0.4	98.8	63.3
26~31	-1.9	-11.2	-5.5		4.8		13.0	30.56	9.0	26	26	0.3	94.5	54.2
平年差比	-1.4	-1.9	-1.4				81%	103%	51%	67%				
21~31	0.9	-9.7	-3.3		5.4		19.3	52.08	15.5	26	26	0.4	95.2	55.2
平年差比	+1.1	-0.8	+0.5				69%	96%	55%	63%				
1~31	0.0	-10.5	-4.0		5.1		92.7	170.50	59.5	33	38	0.2	94.6	52.2
平年差比	-1.1	-3.2	-1.2				117%	111%	84%	75%				

## 2017年(平成29年)羊ヶ丘の気象経過

