

<<羊ヶ丘気象月報>> 2019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 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	6.3	-6.8	0.8	SSE	6.1	S	0.0	3.86	0.0	4	4	1.1	98.9	68.6
2	4.8	-0.5	2.1	E	5.9	NW	0.0	0.55	26.5	0	0	1.3	99.5	79.3
3	3.7	-6.0	-1.9	WSW	5.2	WSW	2.8	5.32	2.0	1	7	1.1	93.6	52.0
4	-3.8	-8.4	-6.3	W	5.8	W	3.1	7.37	2.5	10	11	1.0	93.1	44.5
5	-1.6	-13.1	-6.3	WSW	5.1	NW	7.9	8.62	0.0	6	6	1.0	95.1	41.2
1~5	1.9	-7.0	-2.3		5.6		13.8	25.72	31.0	10	11	1.1	96.0	57.1
平年差比	-1.3	-2.0	-1.7				102%	103%	248%	91%				
6	-1.5	-12.5	-6.4	WSW	3.5	SW	4.0	6.37	0.0	5	5	0.9	89.7	48.6
7	1.9	-12.5	-3.4	S	5.1	S	4.0	5.71	0.0	5	7	0.8	93.8	53.8
8	-3.3	-7.5	-5.5	NW	7.9	NW	2.8	5.01	0.0	6	7	0.7	84.1	49.2
9	0.5	-14.9	-4.5	SE	5.4	SE	7.8	8.29	0.0	6	6	0.7	87.9	50.8
10	8.6	-0.5	4.8	SSE	6.2	SSW	4.2	5.84	0.0	3	5	0.7	89.1	53.8
6~10	1.2	-9.6	-3.0		5.6		22.8	31.22	0.0	6	7	0.8	88.9	51.2
平年差比	-1.1	-4.1	-1.6				173%	123%	0%	40%				
1~10	1.6	-8.3	-2.7		5.6		36.6	56.94	31.0	10	11	0.9	92.5	54.2
平年差比	-1.1	-3.0	-1.7				137%	113%	138%	59%				
11	8.6	0.1	5.6	S	4.3	S	3.4	4.97	0.0	0	1	1.0	99.1	75.5
12	8.9	-4.2	2.2	S	11.7	SW	3.0	4.55	4.5	1	4	2.7	97.9	48.4
13	1.9	-6.1	-1.9	NW	5.6	NW	4.1	5.84	0.0	1	1	1.3	89.6	43.1
14	3.0	-2.5	0.4	NNW	8.1	NW	0.0	2.36	2.0	1	5	0.9	96.6	59.0
15	-0.9	-9.2	-2.9	NW	7.9	NW	1.5	4.52	0.0	5	6	0.9	89.9	52.9
11~15	4.3	-4.4	0.7		7.5		12.0	22.24	6.5	5	6	1.4	94.6	55.8
平年差比	+3.8	+3.3	+3.7				104%	92%	69%	26%				
16	4.0	-11.0	-1.7	SSE	4.1	SSE	2.6	4.93	0.0	4	4	0.8	97.7	69.9
17	7.8	-4.1	3.8	SE	5.4	SE	0.0	2.14	0.0	1	1	0.9	97.1	68.5
18	5.9	-2.7	0.9	NW	8.2	NNW	0.6	3.11	0.0	1	1	1.8	94.0	53.9
19	0.1	-8.8	-3.5	WSW	4.6	NNE	5.8	7.01	0.0	1	1	0.6	86.8	47.4
20	-2.1	-8.6	-4.6	NNW	7.3	NW	2.5	5.15	0.0	2	2	0.3	92.0	50.6
16~20	3.1	-7.0	-1.0		5.9		11.5	22.34	0.0	4	4	0.9	93.5	58.1
平年差比	+3.2	+1.4	+2.7				87%	90%	0%	15%				
11~20	3.7	-5.7	-0.2		6.7		23.5	44.58	6.5	5	6	1.1	94.1	56.9
平年差比	+3.5	+2.3	+3.2				95%	91%	32%	18%				
21	1.3	-8.5	-3.0	S	5.2	SW	5.4	6.53	0.0	1	3	0.1	94.4	48.1
22	-0.6	-11.3	-4.3	NW	6.3	NNW	3.5	4.94	0.0	2	3	0.1	95.9	50.9
23	-1.6	-12.0	-5.4	NE	5.2	NNW	4.0	6.09	0.0	1	1	-0.1	92.6	54.9
24	-4.4	-7.7	-5.9	NW	5.8	WNW	0.8	3.13	0.0	1	1	-0.1	80.4	45.4
25	-1.6	-11.1	-5.1	SE	5.0	NW	4.7	5.61	0.0	1	1	-0.4	86.5	49.4
21~25	-1.4	-10.1	-4.7		5.5		18.4	26.30	0.0	2	3	-0.1	90.0	49.7
平年差比	-1.7	-1.7	-1.2				153%	108%	0%	7%				
26	-2.1	-10.7	-5.1	ESE	3.2	ESE	2.2	4.91	0.0	3	4	-0.4	93.9	64.4
27	-1.8	-7.1	-4.3	N	6.0	NNE	0.0	2.87	0.0	2	3	-0.4	95.4	55.4
28	-2.0	-13.3	-7.3	SE	2.5	SSW	1.8	5.11	2.5	8	13	-0.4	96.5	65.6
29	-1.3	-12.2	-4.9	WNW	4.8	NNW	6.3	8.06	0.0	6	7	-0.3	83.9	46.7
30	5.6	-11.4	0.0	SE	8.1	S	1.1	4.59	0.5	5	5	-0.4	95.9	68.7
31	6.1	-9.1	-1.8	NW	7.9	NNW	3.0	4.08	2.5	2	2	-0.4	96.1	39.6
26~31	0.8	-10.6	-3.9		5.4		14.4	29.62	5.5	8	13	-0.4	93.6	56.7
平年差比	+1.3	-1.3	+0.2				90%	99%	31%	21%				
21~31	-0.2	-10.4	-4.3		5.5		32.8	55.92	5.5	8	13	-0.2	92.0	53.6
平年差比	0.0	-1.5	-0.5				117%	103%	20%	20%				
1~31	1.6	-8.2	-2.4		5.9		92.9	157.44	43.0	10	13	0.6	92.8	54.8
平年差比	+0.5	-0.9	+0.4				117%	103%	60%	23%				

2019年(令和1年)羊ヶ丘の気象経過

