

<<羊ヶ丘気象月報>> 2019年10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	23.1	9.4	15.6	WSW	4.7	WSW	10.8	16.70	0.0			17.0	96.0	39.5	
2	23.8	8.6	16.2	SE	4.8	SE	9.9	15.63	0.0			17.3	98.1	63.1	
3	22.9	13.8	18.9	SSE	6.4	SE	3.6	11.89	0.0			18.1	99.0	69.3	
4	17.6	14.8	15.7	SSE	2.1	SSE	0.0	1.25	41.0			16.8	98.5	93.4	
5	16.6	9.1	13.3	NNW	7.7	NNW	0.6	5.25	2.5			15.5	98.6	70.4	
1~5	20.8	11.1	15.9		5.1		24.9	50.72	43.5			16.9	98.0	67.1	
平年差比	+2.9	+3.0	+2.8				96%	90%	243%						
6	15.2	3.5	9.5	N	4.2	N	8.9	16.22	0.0			13.4	97.3	48.1	
7	14.5	2.8	10.2	SSE	5.3	SSE	1.0	6.20	5.5			11.9	98.6	69.6	
8	18.6	9.6	14.5	SSE	7.1	SW	0.0	3.50	17.5			14.1	98.8	59.9	
9	16.4	5.2	10.9	SSW	9.5	SW	2.4	8.40	3.0			11.9	96.0	53.9	
10	19.4	3.5	12.3	SE	4.5	SE	10.4	16.08	0.0			12.3	97.7	46.9	
6~10	16.8	4.9	11.5		6.1		22.7	50.40	26.0			12.7	97.7	55.7	
平年差比	+0.3	-1.5	-0.1				97%	99%	160%						
1~10	18.8	8.0	13.7		5.6		47.6	101.12	69.5			14.8	97.9	61.4	
平年差比	+1.6	+0.7	+1.3				97%	94%	204%						
11	21.0	12.9	16.5	SSE	4.1	S	3.2	10.27	0.0			15.0	94.1	61.3	
12	16.4	10.7	14.3	NW	5.4	NW	0.2	5.29	0.0			13.9	85.8	56.9	
13	13.6	3.6	9.8	NNW	9.3	NNW	3.5	9.24	0.0			11.4	91.3	50.3	
14	15.1	1.0	8.8	NNW	5.1	NW	5.9	12.53	2.0			10.7	96.2	42.5	
15	11.2	1.5	7.6	NNW	6.8	NNW	6.4	12.69	0.5			10.1	91.5	45.5	
11~15	15.5	5.9	11.4		6.1		19.2	50.02	2.5			12.2	91.8	51.3	
平年差比	-0.7	+0.1	+0.2				80%	101%	20%						
16	15.7	-0.4	7.1	SSE	4.4	WNW	2.8	8.53	0.0			8.5	96.5	35.4	
17	12.3	2.6	8.1	NW	5.6	WNW	4.4	10.82	0.5			8.9	93.4	45.6	
18	14.6	0.5	7.0	---	---	---	10.1	14.82	0.0			9.2	95.9	37.6	
19	10.3	4.0	8.5	---	---	---	0.0	1.23	19.5			9.1	99.3	80.6	
20	17.3	3.9	12.4	---	---	---	9.5	13.74	0.0			11.6	99.7	45.6	
16~20	14.0	2.1	8.6		---		26.8	49.14	20.0			9.5	97.0	49.0	
平年差比	-0.2	-2.3	-1.1				128%	110%	96%						
11~20	14.8	4.0	10.0		---		46.0	99.16	22.5			10.8	94.4	50.1	
平年差比	-0.4	-1.2	-0.4				102%	105%	67%						
21	18.7	3.1	10.4	SE	3.0	SE	9.7	13.49	0.0			10.5	98.5	45.3	
22	17.7	4.9	11.1	SSE	4.9	SSE	5.4	9.62	0.0			10.6	99.9	59.9	
23	17.9	4.7	11.4	NNW	5.1	NNW	9.6	13.06	0.0			11.0	99.9	55.6	
24	16.3	2.3	9.6	S	4.4	SSE	7.9	9.86	0.0			10.1	98.3	32.7	
25	13.7	8.7	11.6	SSE	6.9	SSE	0.0	3.79	0.0			9.9	86.2	60.7	
21~25	16.9	4.7	10.8		4.9		32.6	49.82	0.0			10.4	96.6	50.8	
平年差比	+3.5	+1.2	+2.2				152%	119%	0%						
26	15.2	9.3	12.7	SE	3.8	S	0.0	3.08	0.0			10.9	89.0	65.2	
27	14.2	1.6	9.5	SW	4.7	SW	6.5	11.51	0.0			10.7	99.3	42.0	
28	15.0	0.9	7.7	SW	4.8	SW	9.6	12.88	0.0			8.6	90.0	38.7	
29	17.6	3.2	11.1	SSE	9.1	S	6.0	10.76	3.5			9.2	97.6	54.7	
30	13.8	2.8	8.5	WNW	5.6	WNW	5.8	11.30	0.0			9.7	97.6	43.9	
31	16.4	1.9	11.0	S	4.9	S	5.2	9.49	0.0			9.3	92.6	58.4	
26~31	15.4	3.3	10.1		5.5		33.1	59.02	3.5			9.7	94.4	50.5	
平年差比	+3.0	+0.5	+2.3				142%	126%	26%						
21~31	16.0	3.9	10.4		5.2		65.7	108.84	3.5			10.0	95.4	50.6	
平年差比	+3.2	+0.7	+2.2				147%	123%	11%						
1~31	16.5	5.3	11.3		---		159.3	309.12	95.5			11.8	95.8	54.0	
平年差比	+1.7	+0.3	+1.2				114%	107%	95%						

※10月18日から20日は、風向風速計出力が不良のため、欠測とします。

2019年(令和1年)羊ヶ丘の気象経過

