

<<羊ヶ丘気象月報>> 2021年11月

北海道農業研究センター 環境病害虫グループ

日	気温			最多 風向	最大風速		日照 時間	日射量 (MJ/m ²)	降水量 (mm)	積雪 9時 (cm)	最大 積雪深 (cm)	地温 5cm		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	13.9	2.9	8.2	WSW	5.0	NW	6.1	10.2	0.0			8.8	97.2	53.9	
2	9.0	4.6	7.1	SW	3.2	SW	0.0	2.0	16.0			8.0	97.2	83.4	
3	12.5	4.1	8.2	NNW	4.0	NNW	0.5	6.4	3.0			9.3	97.9	64.1	
4	14.2	3.5	8.7	WSW	6.3	NW	6.1	10.4	0.0			9.1	97.3	59.0	
5	13.3	2.8	7.8	WSW	7.0	NNW	5.8	9.6	0.0			7.9	97.0	60.1	
1~5	12.6	3.6	8.0		5.1		18.5	38.6	19.0			8.6	97.3	64.1	
平年差比	+1.3	+2.0	+1.1				101%	114%	142%						
6	12.9	1.0	7.0	WSW	4.7	SW	9.3	11.6	0.0			8.0	97.0	45.3	
7	10.1	0.5	5.5	NNW	4.7	NNW	0.1	1.7	0.5			6.1	99.8	74.9	
8	14.3	-1.3	8.2	SSE	6.9	SSE	6.1	9.1	0.5			7.6	100.0	66.0	
9	14.4	11.2	12.9	SSE	11.2	SSE	0.0	2.1	62.0			11.1	98.5	76.4	
10	13.0	8.2	10.3	NNW	8.9	NW	1.9	5.3	16.5			10.6	98.4	56.0	
6~10	12.9	3.9	8.8		7.3		17.4	29.8	79.5			8.7	98.7	63.7	
平年差比	+2.7	+2.9	+2.9				108%	100%	377%						
1~10	12.8	3.8	8.4				35.9	68.5	98.5			8.7	98.0	63.9	
平年差比	+2.0	+2.5	+2.0				104%	108%	286%						
11	10.1	4.0	7.5	SSW	7.9	SW	5.3	7.7	2.0			7.3	97.6	47.3	
12	11.7	1.5	6.6	SW	6.7	SW	6.0	8.7	0.0			6.3	90.3	41.7	
13	9.6	1.2	5.7	WSW	4.4	WNW	0.8	3.8	0.0			5.7	91.8	49.4	
14	13.1	0.1	7.7	SSW	5.3	ESE	1.1	4.8	0.0			6.2	92.4	66.9	
15	9.0	-0.8	4.8	WSW	5.6	WSW	2.9	5.1	2.0			5.6	94.4	43.9	
11~15	10.7	1.2	6.5		6.0		16.1	29.9	4.0			6.2	93.3	49.8	
平年差比	+2.4	+1.9	+2.4				115%	105%	24%						
16	5.6	-0.3	3.5	SW	6.1	NW	0.3	2.8	0.0	0	0	3.5	89.9	45.1	
17	8.2	-1.4	4.0	NNW	7.1	NW	5.2	8.0	0.0	0	0	4.1	89.6	46.4	
18	11.6	-2.9	5.5	SSE	6.0	SSE	5.7	8.6	0.5	0	0	4.5	96.5	56.9	
19	14.3	1.8	6.8	W	8.0	WSW	2.6	4.3	4.0	0	0	5.2	94.8	50.8	
20	6.7	0.8	4.1	WNW	7.0	WNW	3.1	4.2	0.0	0	0	3.7	87.7	45.9	
16~20	9.3	-0.4	4.8		6.8		16.9	27.8	4.5	0	0	4.2	91.7	49.0	
平年差比	+2.7	+1.7	+2.3				119%	99%	33%	0%					
11~20	10.0	0.4	5.6		6.4		33.0	57.7	8.5	0	0	5.2	92.5	49.4	
平年差比	+2.6	+1.8	+2.3				117%	102%	28%	0%					
21	6.2	-1.3	2.3	SW	4.3	WSW	2.0	4.4	0.0	0	0	3.4	96.8	57.6	
22	13.1	-0.6	8.5	SSE	8.1	W	0.0	5.3	---	0	0	---	97.8	58.9	
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	2.7	-3.7	-0.2	SW	4.7	SSW	0.8	3.9	0.0	1	1	2.0	99.0	59.5	
21~25	7.3]	-1.9]	3.5]		5.7		2.8] 13.6]		0.0]	1]	1]	2.7]	91.7	49.0	
平年差比	+1.5	+1.1	+1.7				19%	48%	0%	18%					
26	---	---	0.6	SW	7.0	WNW	6.4	7.1	0.0	2	2	2.2	---	---	
27	---	---	1.8	WNW	8.2	NNW	0.4	3.6	19.0	8	8	1.7	---	---	
28	---	---	1.9	SW	5.5	NW	6.0	7.4	4.5	6	6	1.4	---	---	
29	---	---	---	SSE	4.2	ESE	1.6	3.5	0.0	5	6	1.4	---	---	
30	10.6	0.6	6.8	SSE	9.6	SE	5.0	6.4	0.0	3	4	2.5	93.8	60.5	
26~30	10.6]	0.6]	2.8)		6.9		19.4	28.0	23.5	8	8	1.9	93.8]	60.5]	
平年差比	+6.2	+4.4	+2.1				141%	108%	157%	106%					
21~30	8.2]	-1.3]	3.1]		6.5)		22.2)	41.6)	23.5]	8	8	3.4]	96.9]	59.1]	
平年差比	+3.1	+2.1	+1.8				77%	77%	92%	84%					
1~30	10.8)	1.5)	6.0)		6.3)		91.1)	167.8)	130.5)	8	8	5.7)	95.5)	57.1)	
平年差比	+3.0	+2.7	+2.3				100%	96%	148%	70%					

※)および]はそれぞれ準正常値(統計期間中の欠測値・異常値が80%以下) および資料不足値(同80%より多い)を表します。

※ 初雪は11月16日。

※ 22日から24日にかけて、観測機器の入れ替えを行いました。

※ 26日から29日にかけて、ロガープログラムの不調のため、気温および相対湿度を欠測とします。

26日から28日は代替機器による測定した日平均気温を表示しています。

2021年(令和3年)羊ヶ丘の気象経過

