

<<羊ヶ丘気象月報>> 2023年12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 <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	-2.4	-7.7	-4.9	SW	5.3	NW	2.1	4.5	0.0	3	4	1.2	86.1	51.8
2	1.5	-9.5	-2.2	SSW	5.6	SSW	0.9	4.8	0.0	3	4	0.9	84.3	51.0
3	4.9	-2.7	1.1	SW	5.1	S	1.9	4.2	0.0	2	2	1.0	86.2	49.4
4	6.2	-4.0	1.1	SW	5.6	SSW	7.2	8.4	0.0	1	1	1.6	93.5	48.6
5	9.8	0.1	4.4	SW	6.9	SSE	6.5	7.5	0.0	1	1	3.0	97.1	47.2
1~5	4.0	-4.8	-0.1		5.7		18.6	29.4	0.0	3	4	1.5	89.4	49.6
平年差比	+0.8	+0.6	+0.4				129%	116%	0%	29%				
6	9.2	-4.7	3.4	SE	6.0	SSE	4.5	6.0	0.0	1	1	2.9	100.0	70.8
7	10.2	-0.3	7.0	SSE	8.5	S	0.2	1.3	2.5	0	1	5.0	95.9	53.0
8	4.1	-2.9	0.2	SE	6.0	WNW	5.8	6.7	0.0	2	2	3.2	91.2	46.9
9	10.3	1.2	6.7	SE	8.0	SSE	0.0	1.4	3.5	0	1	4.1	96.2	51.6
10	4.8	-4.6	-0.4	SW	7.7	W	5.0 ]	6.4	0.0	1	2	3.0	88.5	42.6
6~10	7.7	-2.3	3.4		7.2		15.5 )	21.8	6.0	2	2	3.6	94.4	53.0
平年差比	+5.9	+4.4	+5.2				111%	85%	56%	12%				
1~10	5.9	-3.5	1.6		6.5		34.1 )	51.2	6.0	3	4	2.6	91.9	51.3
平年差比	+3.3	+2.5	+2.8				120%	101%	23%	18%				
11	-0.6	-6.4	-3.4	NW	4.2	NW	3.9	5.4	0.0	3	4	1.7	93.3	48.4
12	-0.1	-3.9	-2.0	SW	5.5	NW	0.0	2.9	4.5	4	9	1.3	97.3	63.8
13	0.0	-11.3	-3.8	WNW	8.3	WNW	4.0	6.1	0.5	9	10	1.3	100.0	43.8
14	-0.4	-4.0	-2.7	WNW	8.2	W	3.6	5.7	0.0	8	8	1.2	57.6	40.8
15	-0.4	-7.1	-2.6	W	5.9	W	0.2	3.6	0.0	7	7	1.2	93.7	47.3
11~15	-0.3	-6.5	-2.9		6.4		11.7	23.7	5.0	9	10	1.3	88.4	48.8
平年差比	-1.1	+1.5	-0.0				89%	95%	48%	41%				
16	0.7	-4.5	-2.0	SW	3.5	SW	0.0	1.9	2.0	7	14	1.2	99.4	74.1
17	2.0	-5.4	-2.4	WSW	9.4	WNW	1.5	5.4	2.0	10	14	1.2	100.0	47.3
18	-4.9	-16.3	-8.6	W	7.4	WNW	5.3	6.5	0.0	11	12	1.2	98.6	39.8
19	-3.6	-15.8	-8.2	SW	5.1	SSW	4.8	6.0	0.0	11	12	1.1	87.6	55.3
20	-1.9	-12.6	-6.3	SW	5.1	SW	6.3	7.9	0.0	11	11	1.1	98.0	44.8
16~20	-1.5	-10.9	-5.5		6.1		17.9	27.7	4.0	11	14	1.1	96.7	52.3
平年差比	-2.0	-2.1	-2.3				131%	111%	35%	41%				
11~20	-0.9	-8.7	-4.2		6.3		29.6	51.4	9.0	11	14	1.2	92.6	50.5
平年差比	-1.5	-0.3	-1.1				111%	103%	41%	38%				
21	-1.8	-15.9	-6.9	SW	9.2	SW	7.5	7.9	0.0	11	12	1.0	96.1	42.4
22	-1.1	-12.6	-5.2	SW	5.9	SW	8.0	8.2	0.0	10	10	0.9	85.5	42.4
23	-4.7	-11.7	-7.5	SW	6.7	W	8.2	8.5	0.0	10	11	0.8	79.9	31.4
24	-1.1	-12.7	-6.5	SW	4.5	SW	5.2	7.4	0.0	10	10	0.7	84.9	44.9
25	1.2	-11.4	-4.7	SSW	6.1	SW	6.9	7.6	0.0	10	10	0.6	89.2	43.3
21~25	-1.5	-12.9	-6.2		6.5		35.8	39.6	0.0	11	12	0.8	87.1	40.9
平年差比	-2.1	-3.9	-2.9				281%	163%	0%	35%				
26	-0.1	-8.8	-2.3	WNW	7.3	WNW	0.2	4.3	6.5	13	30	0.6	100.0	72.4
27	-1.8	-8.2	-3.6	WNW	7.1	W	5.8	6.6	0.0	27	30	0.6	98.1	42.8
28	-0.5	-12.9	-4.0	SW	6.2	WNW	0.9	4.4	0.0	24	25	0.7	81.6	46.5
29	1.3	-8.6	-2.2	SW	3.3	NNE	3.3	6.1	0.0	22	22	0.7	89.6	45.8
30	2.2	-9.1	-1.8	NW	6.1	NW	2.7	4.7	0.0	21	22	0.7	100.0	53.0
31	-1.1	-6.0	-2.9	NW	4.2	NW	0.0	2.2	6.0	22	29	0.8	99.6	72.7
26~31	0.0	-8.9	-2.8		5.7		12.9	28.3	12.5	27	30	0.7	94.8	55.5
平年差比	+0.6	+1.4	+1.4				88%	95%	79%	66%				
21~31	-0.7	-10.7	-4.3		6.1		48.7	67.9	12.5	27	30	0.7	91.3	48.9
平年差比	-0.6	-1.0	-0.6				177%	126%	46%	65%				
1~31	1.4	-7.8	-2.4		6.3		112.4 )	170.5	27.5	27	30	1.5	91.9	50.2
平年差比	+0.3	+0.3	+0.3				136%	110%	37%	64%				

※ ) 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。

※ 6日は12:00~15:00ごろまで停電による欠測があるため、日照時間は過小評価傾向の参考値とします。

# 2023年(令和5年)羊ヶ丘の気象経過

