

第31号 栄村の気象



大雪の中の道路除雪作業（令和4年1月）

2021

令和4年5月16日発行
長野県下水内郡栄村役場

目 次

観 測 方 法	1
気 象 観 測	
最 高 気 温	2
最 低 気 温	3
平 均 気 温	4
湿 度 平 均	5
降 水 量	6
雨量、平均気温グラフ	7
気象観測年報	8
降雪量、積雪量	9
積雪量、冬期平均気温グラフ	10
累計降雪量、積雪量の推移	11
年度別降雪・積雪状況	12

観 測 方 法

1 観測地点

(1) 気温、湿度、降水量

長野県下水内郡栄村大字北信 3433 番地

東経 138° 35' 北緯 36° 59' 海拔 286 m

(2) 積雪量、降雪量

観測地点	観測担当者
森地区	岳北消防本部栄分署
白鳥地区	広瀬 文夫
小赤沢地区	阿部 秀幸

2 観測方法

気 温 電気式温度計
湿 度 電気式湿度計
降水量 転倒ます型雨量計

降雪量 雪尺 150 c m (1 cm目盛)
積雪量 雪尺 500 c m (1 cm目盛)

3 観測期間

(1) 気温、湿度、降水量

令和 3 年 1 月 1 日から令和 3 年 12 月 31 日まで (2021 年 1 月～12 月)

(2) 降雪量、積雪量

令和 3 年 11 月から令和 4 年 4 月の融雪日まで (2021 年 11 月～2022 年 4 月)

参 考

・降雪量、積雪量

午前 8 時に測定 (降雪量：前日の午前 8 時から当日の午前 8 時までの数値)

最高気温 (℃)

R3. 1. 1～R3. 12. 31 (2021年) 【観測地：森】

：月の最高気温

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	0.7	5.9	15.3	16.2	23.9	25.6	30.1	32.8	19.8	20.5	17.8	11.9
2日	-0.5	4.3	14.6	20.3	15.0	27.7	27.1	35.6	22.5	25.9	18.4	7.1
3日	0.3	1.9	3.2	20.8	16.7	28.0	29.6	36.8	26.5	23.3	14.1	11.5
4日	3.6	1.5	12.3	15.9	22.8	23.3	24.4	34.1	24.4	23.0	17.4	7.0
5日	5.5	4.7	11.8	9.9	22.1	25.1	25.8	35.8	27.8	28.2	14.2	5.1
6日	3.5	10.3	7.9	16.5	23.8	27.2	24.3	37.6	22.4	19.6	17.9	7.8
7日	5.8	7.2	4.7	14.8	22.1	30.1	27.9	36.4	27.6	27.4	18.5	8.2
8日	-2.0	1.5	4.6	14.9	21.7	25.6	26.5	32.2	19.9	26.8	21.4	9.0
9日	-0.1	0.2	11.5	6.1	19.7	28.6	25.1	34.1	27.3	22.5	18.3	13.2
10日	1.8	5.7	7.9	10.5	19.7	30.6	26.9	28.8	29.0	29.1	14.7	12.3
11日	2.6	4.3	11.4	16.1	18.5	31.6	27.3	28.6	26.1	28.8	15.8	9.1
12日	1.8	8.5	10.6	20.9	23.8	28.6	28.0	28.4	23.7	17.6	14.3	16.5
13日	5.5	14.1	9.5	20.0	27.1	26.0	28.0	21.4	25.7	19.8	16.0	5.8
14日	4.4	15.1	8.9	12.3	26.1	26.1	29.7	22.2	27.0	23.6	16.4	6.8
15日	8.3	4.5	11.4	14.0	29.7	28.1	31.0	26.5	26.3	22.9	13.9	7.1
16日	4.9	6.0	13.3	20.2	21.9	28.3	33.7	28.6	28.8	24.2	13.1	9.6
17日	1.9	0.6	5.9	12.7	22.2	27.1	35.0	23.2	26.0	16.0	14.9	8.0
18日	5.8	0.1	10.2	13.7	20.7	28.1	34.2	28.8	23.1	16.5	17.0	-0.3
19日	0.0	6.4	11.7	16.5	18.9	20.0	34.5	33.0	26.8	19.7	17.4	0.4
20日	2.2	10.9	16.1	23.1	26.0	24.9	34.3	32.8	28.6	12.0	15.7	5.2
21日	6.2	14.1	13.6	19.4	20.1	28.2	34.0	31.8	30.3	13.1	13.3	6.4
22日	2.6	15.7	9.0	20.8	21.8	26.8	33.3	33.1	29.4	15.5	16.0	3.0
23日	3.1	4.3	10.9	20.9	19.7	25.5	32.9	29.6	28.5	10.8	12.4	7.0
24日	5.9	1.2	15.8	22.1	25.6	25.2	32.8	27.4	23.8	17.2	9.3	9.6
25日	8.7	3.7	15.6	13.1	21.6	28.8	33.3	30.2	26.9	14.7	14.7	3.1
26日	8.3	4.4	9.2	12.1	18.9	29.1	31.3	32.7	19.6	13.5	9.3	-2.6
27日	5.6	3.5	14.3	21.7	16.4	25.6	25.5	31.1	26.8	17.5	5.3	-1.4
28日	5.5	10.6	10.9	21.5	24.7	29.2	28.9	31.7	27.3	17.0	4.6	0.1
29日	5.4		19.2	14.3	22.5	24.7	29.8	30.8	28.4	15.9	7.6	3.8
30日	1.3		18.2	19.1	18.3	29.4	31.1	28.8	28.6	18.9	11.0	3.4
31日	0.2		15.8		24.4		31.3	28.3		19.8		-0.1
月平均	3.5	6.1	11.5	16.7	21.8	27.1	29.9	30.7	26.0	20.0	14.4	6.2

最低気温 (℃)

R3. 1. 1～R3. 12. 31 (2021年) 【観測地：森】

:月の最低気温

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	-3.4	-5.0	-1.5	0.4	4.1	11.6	20.6	22.7	15.8	18.2	7.4	1.9
2日	-3.5	-1.5	0.0	1.9	5.5	14.4	20.1	22.3	17.6	12.8	9.1	-0.9
3日	-5.4	-4.1	-3.3	4.9	3.7	13.6	20.6	22.4	18.5	15.8	6.3	-1.3
4日	-2.7	-6.1	-3.3	5.2	3.5	15.9	20.3	23.4	18.3	15.5	6.1	0.2
5日	-3.0	-1.8	1.8	0.2	9.2	14.9	19.8	23.3	18.9	15.8	5.0	-1.3
6日	-3.1	-3.8	-0.7	-0.7	10.0	14.2	20.2	22.4	15.9	15.5	3.9	-1.7
7日	-4.1	-2.8	-1.5	2.8	10.5	15.2	19.8	21.5	14.5	14.4	4.5	4.5
8日	-4.7	-3.4	-1.3	0.3	9.9	13.6	20.8	23.4	16.7	14.5	6.5	6.1
9日	-4.6	-4.0	-2.9	0.0	7.6	12.1	20.8	22.6	17.7	18.1	10.7	1.4
10日	-6.6	-3.8	-0.7	-0.6	4.0	14.7	21.4	21.3	19.1	16.7	5.3	1.4
11日	-6.4	-0.7	-3.0	-0.8	5.9	13.3	20.5	20.7	18.4	15.7	3.6	0.8
12日	-4.5	-1.8	-0.2	2.8	3.6	16.4	19.9	20.7	17.6	15.6	4.5	2.9
13日	-2.0	0.0	2.6	7.6	10.6	16.0	20.1	18.6	15.4	15.9	2.5	0.2
14日	-2.1	0.2	1.2	2.6	13.1	18.6	20.1	19.3	14.5	14.4	3.1	-1.1
15日	-1.8	1.7	-0.3	-0.1	12.0	16.5	19.5	18.9	16.1	13.7	4.2	-1.0
16日	0.0	-1.0	-0.2	3.6	14.6	17.7	20.0	19.6	14.9	14.2	3.8	0.3
17日	-1.7	-3.9	1.3	7.3	15.5	14.9	20.1	19.9	18.4	7.6	2.7	-2.1
18日	-5.0	-4.1	0.1	4.4	13.4	15.4	21.8	20.0	18.9	5.0	3.2	-4.9
19日	-4.1	-4.0	-0.7	3.8	15.1	17.6	21.7	20.7	17.5	6.0	3.4	-6.5
20日	-7.7	-5.5	-0.9	3.3	13.1	15.2	21.4	19.5	16.7	7.1	5.2	-0.7
21日	-9.2	0.8	4.4	3.9	15.2	13.1	21.5	20.7	18.0	6.2	3.9	-0.1
22日	-4.3	0.9	0.5	1.3	13.2	15.9	21.3	22.0	19.2	5.1	6.9	0.2
23日	0.4	-1.9	-0.2	0.5	12.2	16.8	22.9	21.6	17.5	6.4	2.2	-0.8
24日	0.5	-2.6	0.0	4.2	12.5	16.4	21.3	20.7	16.3	6.7	2.2	-0.9
25日	-1.3	-3.7	1.6	3.0	12.9	16.1	21.1	21.9	15.9	6.8	4.1	-3.3
26日	-1.0	-1.2	-0.4	0.8	7.5	17.2	21.8	23.3	16.0	9.3	3.4	-5.3
27日	1.0	-5.1	0.3	-0.3	12.0	18.8	21.3	22.9	15.6	8.6	0.2	-5.0
28日	-1.0	-3.9	4.9	5.3	11.8	17.4	21.2	20.7	14.6	7.7	0.2	-5.6
29日	-3.4		4.0	9.9	11.7	18.9	20.6	21.6	16.1	6.6	-0.2	-7.8
30日	-3.8		3.3	6.5	11.7	18.4	21.0	21.0	18.9	5.2	-0.7	-3.6
31日	-4.3		2.7		9.5		20.6	19.5		7.3		-4.4
月平均	-3.3	-2.6	0.2	2.8	10.2	15.7	20.8	21.3	17.0	11.2	4.1	-1.2

平均気温 (℃)

R3. 1. 1~R3. 12. 31 (2021年) 【観測地：森】

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	-1.4	0.1	5.7	7.2	11.5	18.5	24.3	26.2	18.0	19.1	11.8	7.3
2日	-2.2	1.1	4.4	10.4	9.6	20.3	23.2	27.6	19.8	18.3	12.6	2.0
3日	-2.4	-1.5	-0.4	11.8	9.9	21.7	24.2	28.5	21.3	18.7	9.9	3.5
4日	-0.6	-1.7	3.0	9.4	13.2	19.4	22.2	28.2	20.6	18.6	10.4	3.6
5日	0.0	0.1	6.5	5.5	15.8	18.9	22.1	28.4	22.0	21.9	9.1	0.9
6日	-0.3	1.3	3.0	6.9	15.9	19.3	21.9	28.6	19.6	16.6	9.1	3.6
7日	-1.6	0.7	0.8	7.5	16.1	21.0	23.0	28.2	20.1	19.4	10.1	6.4
8日	-3.9	-1.4	1.4	6.2	15.7	18.8	22.8	26.0	18.4	20.2	14.7	7.3
9日	-3.3	-2.4	3.4	2.0	13.3	20.1	22.9	27.0	21.4	19.6	13.4	6.9
10日	-3.5	0.1	2.5	3.7	12.1	22.4	23.7	23.8	23.3	21.5	10.3	5.5
11日	-2.1	1.5	3.0	6.9	11.6	22.5	22.8	23.9	21.4	20.3	9.0	4.3
12日	-1.1	1.9	5.2	12.1	14.3	21.9	23.1	23.5	20.3	16.5	8.3	7.7
13日	0.8	4.5	4.9	14.5	18.6	20.3	23.2	19.8	19.9	17.4	7.3	1.3
14日	1.2	5.1	5.0	7.4	18.8	21.3	24.1	20.4	19.9	18.1	8.6	1.4
15日	1.3	3.0	4.5	6.6	20.8	22.3	24.2	21.6	19.9	17.1	8.7	1.9
16日	1.9	1.4	5.9	11.6	18.7	20.8	25.7	22.9	20.6	18.4	8.1	3.8
17日	-0.1	-1.5	3.2	10.1	19.0	20.7	27.0	21.3	21.6	10.9	7.0	3.4
18日	0.0	-2.7	4.2	8.0	16.3	21.5	27.1	24.1	20.7	9.7	8.2	-2.5
19日	-2.8	-0.3	4.3	10.0	16.7	18.6	27.7	25.6	21.3	12.4	9.0	-2.3
20日	-2.9	1.8	6.5	12.6	17.5	19.6	26.8	24.5	21.3	9.6	10.1	1.2
21日	-3.1	5.0	8.6	10.7	17.3	20.2	27.0	25.1	22.6	8.5	8.2	2.1
22日	0.1	6.3	3.8	10.5	16.2	20.4	27.1	26.2	23.0	9.9	11.0	1.2
23日	1.4	0.6	4.2	10.9	15.1	19.5	27.3	24.5	21.9	8.0	7.3	1.5
24日	2.6	-1.3	6.8	13.1	18.0	19.6	25.7	23.7	19.0	9.9	5.2	2.7
25日	2.5	-0.2	6.6	9.1	16.8	20.5	26.5	25.6	20.1	10.7	7.6	0.4
26日	3.4	0.8	3.8	5.8	14.0	22.3	25.8	26.9	17.3	11.1	6.0	-3.8
27日	2.8	-1.0	6.0	10.2	14.6	21.3	22.4	26.4	19.5	12.3	1.3	-3.0
28日	1.6	1.6	7.3	13.0	17.6	22.7	24.1	25.2	19.4	10.7	1.6	-1.7
29日	-0.5		9.5	11.8	16.8	20.7	23.8	24.9	20.8	9.8	1.7	-2.2
30日	-2.5		8.7	11.6	15.2	22.6	24.3	23.9	22.3	10.0	3.8	-0.4
31日	-1.3		8.0		16.3		25.8	23.1		11.1		-3.1
月平均	-0.5	0.8	4.8	9.2	15.6	20.7	24.6	25.0	20.6	14.7	8.3	2.0

湿度平均(%)

R3. 1. 1~R3. 12. 31(2021年)【観測地：森】

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	97.5	94.1	69.4	76.4	83.5	71.1	71.6	87.3	96.8	97.8	92.2	85.1
2日	97.8	98.2	88.1	75.5	92.6	75.7	82.3	79.2	96.5	84.6	89.9	93.2
3日	97.0	96.7	90.3	75.0	74.3	62.8	87.2	78.6	91.7	87.2	94.8	85.3
4日	96.5	96.5	85.1	90.5	65.5	84.6	94.2	82.1	94.5	90.4	88.1	94.3
5日	96.2	94.8	80.5	90.8	70.4	79.6	95.7	82.1	86.8	76.9	96.1	97.3
6日	93.1	88.8	97.5	75.6	66.2	76.8	97.1	68.1	94.4	96.4	86.3	94.6
7日	89.8	95.1	86.2	77.9	71.8	74.7	90.9	75.8	80.3	86.3	85.6	98.1
8日	97.7	96.3	88.3	78.8	80.1	83.3	95.3	90.4	90.3	87.1	68.0	98.2
9日	95.2	94.4	83.4	95.2	84.7	74.7	97.2	83.7	91.1	94.2	90.5	90.2
10日	96.1	93.8	85.7	80.6	67.7	72.8	95.1	90.0	83.9	81.8	90.7	89.2
11日	95.1	96.2	77.0	72.1	76.5	69.0	95.6	87.4	93.3	83.3	86.5	94.8
12日	95.5	87.9	74.4	60.4	64.0	72.8	91.5	91.3	93.9	97.6	85.7	88.2
13日	94.3	76.5	96.2	64.0	64.7	87.3	91.9	97.9	87.0	96.9	84.9	97.2
14日	94.3	82.1	84.6	94.5	69.3	89.8	86.4	97.9	87.5	86.4	81.4	92.5
15日	92.5	97.9	83.9	64.1	68.3	81.8	84.5	92.7	85.8	88.3	88.2	95.0
16日	92.4	88.9	80.4	63.4	82.1	84.9	81.9	89.7	80.6	89.0	91.2	89.0
17日	96.2	95.5	90.4	93.7	94.1	80.0	77.6	96.7	80.9	96.6	85.6	97.1
18日	89.8	96.3	81.9	84.1	94.7	76.5	79.7	91.8	96.4	85.6	84.5	95.8
19日	97.4	91.3	79.1	62.2	97.2	97.2	80.1	82.5	83.4	84.2	83.3	97.0
20日	92.1	85.1	82.0	63.1	87.5	85.2	81.2	89.2	84.0	96.8	88.0	97.2
21日	92.3	88.6	92.2	60.1	97.0	77.4	81.9	87.2	68.5	93.1	89.7	93.9
22日	97.4	80.8	92.6	51.6	91.8	87.2	81.0	83.5	79.5	85.0	89.3	98.0
23日	97.5	98.0	79.5	59.8	91.2	90.5	79.8	88.9	84.8	97.4	77.2	90.6
24日	97.4	95.2	71.7	65.4	80.3	88.1	86.1	92.8	90.6	87.7	87.2	89.3
25日	91.1	88.8	83.8	88.6	83.4	87.3	81.1	89.5	85.0	87.1	82.4	97.9
26日	81.8	92.4	94.4	71.5	81.2	84.2	83.7	86.4	93.7	96.3	95.5	97.0
27日	98.1	81.4	79.6	58.8	94.8	92.7	96.9	84.6	81.6	91.2	97.9	97.7
28日	88.4	67.8	89.4	69.6	80.2	85.5	91.4	84.7	83.3	92.7	98.2	95.2
29日	88.5		88.9	97.9	83.6	94.4	93.0	82.7	81.1	88.6	94.2	92.6
30日	94.0		85.6	87.8	87.9	85.1	90.0	90.8	78.4	85.2	88.3	98.1
31日	98.0		80.7		77.4		84.5	84.9		88.1		95.2
月平均	94.2	90.7	84.6	75.0	80.8	81.8	87.3	86.8	86.9	89.7	88.0	94.0

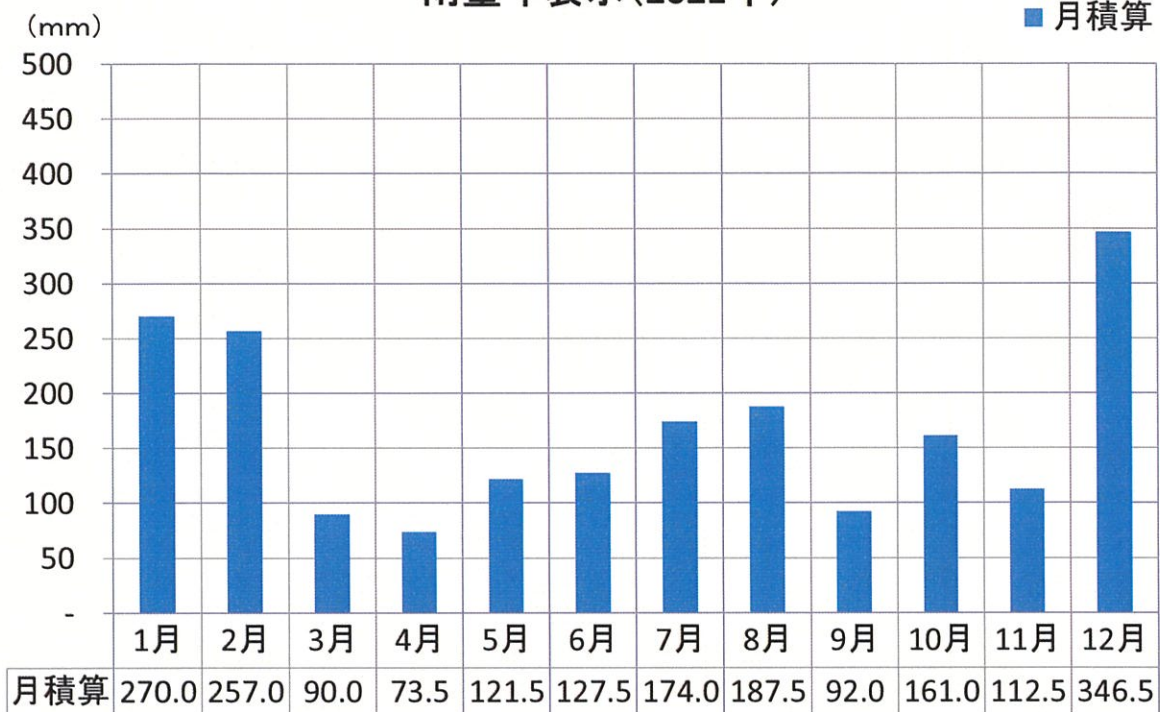
降 水 量 (mm)

R3. 1. 1～R3. 12. 31 (2021年) 【観測地：森】

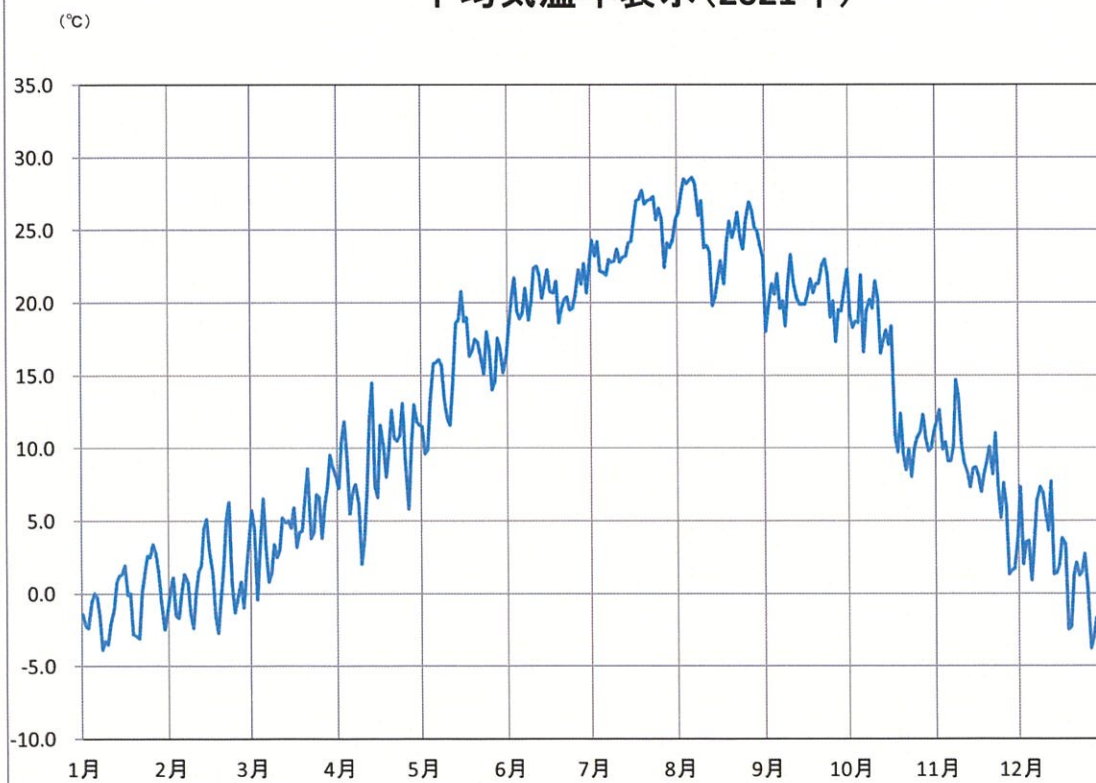
：月の最高降水量

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	33.5	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	22.0	9.0	0.0	8.5
2日	13.5	7.5	27.5	0.0	22.5	0.0	10.0	0.0	18.5	0.0	0.0	7.5
3日	5.5	15.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
4日	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	24.0	4.0	0.0	1.5	0.0	2.0	13.0
5日	0.0	20.0	0.0	2.5	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	9.0	4.0
6日	1.0	0.0	1.0	0.0	2.5	0.0	3.0	0.0	4.0	3.0	0.0	1.0
7日	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0
8日	39.5	22.0	0.0	2.0	0.0	0.0	15.5	15.5	11.0	0.0	0.0	28.5
9日	19.5	19.0	0.0	4.0	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.5	14.5	0.0
10日	24.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	12.5	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11日	7.5	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	7.0	2.5	0.0	0.0	0.0
12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	0.0	9.0	0.0	3.0
13日	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	14.0	2.0	54.0	0.0	39.0	0.0	31.0
14日	5.0	0.0	13.5	4.5	0.0	13.5	0.0	38.5	0.0	0.5	0.0	0.0
15日	0.0	23.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0
16日	14.0	8.0	0.0	0.0	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
17日	2.5	11.5	0.0	13.5	30.5	0.0	0.0	2.5	0.0	23.5	0.0	16.5
18日	0.5	27.0	0.0	14.5	16.5	0.0	0.0	0.5	8.5	0.0	0.0	29.5
19日	30.0	8.5	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	8.5
20日	1.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.5	0.0	26.0	0.0	7.0
21日	0.0	0.0	19.5	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
22日	1.5	0.0	1.5	0.0	3.0	7.5	0.0	1.0	5.5	1.0	9.0	15.0
23日	0.0	28.0	0.5	0.0	0.0	5.5	0.0	1.0	0.0	18.5	0.0	0.0
24日	5.0	14.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	1.5	0.5	0.0	2.0	0.0
25日	0.0	0.5	0.0	0.0	4.0	23.0	0.0	5.5	0.0	2.5	10.0	13.5
26日	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	3.5	10.0	18.5	7.5	15.0
27日	3.0	1.0	0.0	0.0	3.5	5.5	18.5	0.0	0.0	0.0	42.0	35.0
28日	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	15.5	26.0
29日	17.5		0.5	22.5	0.0	10.0	22.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0
30日	15.0		0.0	9.5	1.5	0.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5
31日	20.5		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		28.5
月積算	270.0	257.0	90.0	73.5	121.5	127.5	174.0	187.5	92.0	161.0	112.5	346.5
降水日数	21	19	12	9	13	13	17	15	13	16	11	21

雨量年表示(2021年)



平均気温年表示(2021年)



気象観測年報（2021年）

【観測地：森】

月	気温 (℃)			湿度 (%)			雨量 (mm)
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
1	-0.5	8.7	-9.2	94.2	98.6	48.7	270.0
2	0.8	15.7	-6.1	90.7	98.6	23.9	257.0
3	4.8	19.2	-3.3	84.6	98.5	27.6	90.0
4	9.2	23.1	-0.8	75.0	98.5	11.2	73.5
5	15.6	29.7	3.5	80.8	98.4	26.6	121.5
6	20.7	31.6	11.6	81.8	98.3	22.2	127.5
7	24.6	35.0	19.5	87.3	98.3	43.3	174.0
8	25.0	37.6	18.6	86.8	98.2	30.8	187.5
9	20.6	30.3	14.5	86.9	98.2	33.0	92.0
10	14.7	29.1	5.0	89.7	98.3	44.5	161.0
11	8.3	21.4	-0.7	88.0	98.4	39.3	112.5
12	2.0	16.5	-7.8	94.0	98.4	47.8	346.5
平均	12.2			86.6			167.8
最高 起日 起時		08/6 15:26			1/23 12:11		
最低 起日 起時			01/21 6:53			4/21 11:23	
積算							2013.0

風向頻度	静穏	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西
(%)	12.5	1.8	1.8	5.0	9.9	5.2	2.5	2.1	2.1	4.2	8.5	9.4	6.9	7.4	9.1	8.3	3.5



降 雪 量 (cm)

令和3年11月～令和4年4月 【前日午前8:00～当日午前8:00までの24時間降雪量の記録。】 : 期間最高値

	11月			12月			1月			2月			3月			4月		
	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢
1日							30	45	80	20	30	10						3
2日				4	2		10	10	2	25	20	20						
3日							30	30	25	10	15	10						
4日							6	6	10	40	37	15	3	4	10			
5日				3	3	5	40	34	50	30	28	35						
6日							15	13	10	100	110	65	10	7	7			
7日							10	8	15	40	70	50	30	35	40			
8日							25	10	10	10	5	1						
9日										3	3							
10日																		
11日										10	10	10						
12日							40	45	30									
13日				3	3	5	5	10	5									
14日				4	2	5	60	65	60	5	4	5						
15日							15	10	40									
16日										3	3	15						
17日								2		8	10	5						
18日				40	35	55	60	55	50	20	15	20	1					
19日				20	23	5	20	13	30	10	10	10						
20日				20	16	10	2	2		1	1	5	1	1	3			
21日							35	30	35	60	42	40						
22日				1			15	15	10	50	70	50						
23日				1	2	5				50	80	40			10			
24日							2	2	2	40	50	10						
25日																		
26日				65	65	35	1	1										
27日	5	2	15	35	38	45	3	4	10									
28日	8	2	25	70	64	45	15	14	15	1	1	7						
29日				15	20	10	30	29	25									
30日				2	2	5	30	25	15									
31日				80	100	60	15	20	10									
月計	13	4	40	363	375	290	514	498	539	536	614	423	45	47	70			3
降雪日数	2	2	2	15	14	13	24	25	22	21	21	20	5	4	5			1

積 雪 量 (cm)

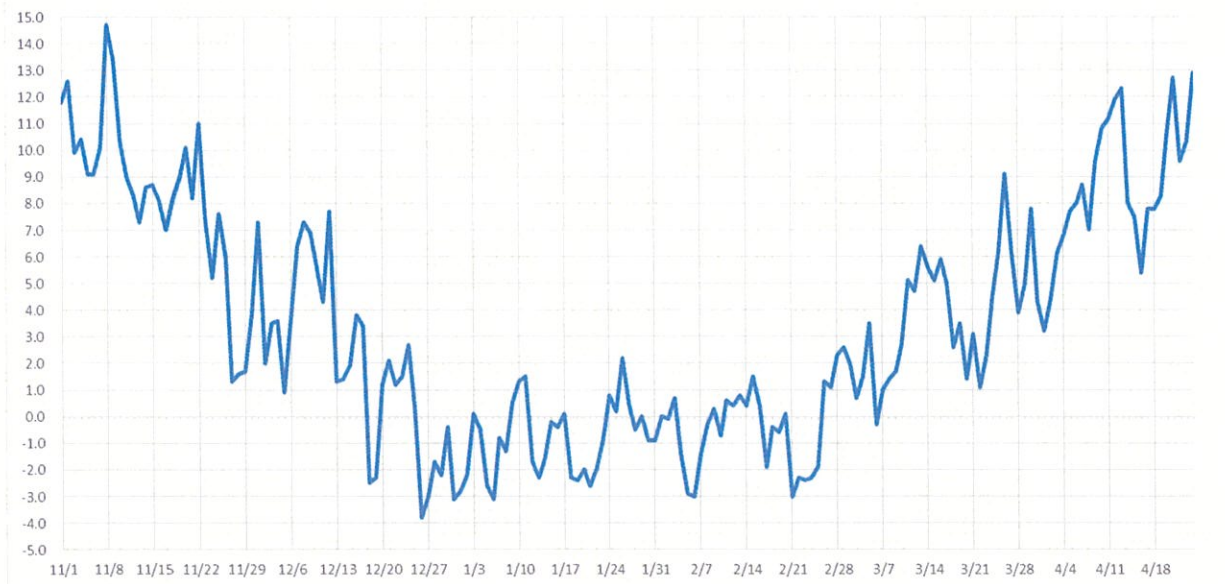
令和3年11月～令和4年4月 【観測地点における午前8:00現在の積雪量の記録。】 : 期間最高値

	11月			12月			1月			2月			3月			4月		
	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢
1日						10	160	162	195	215	200	250	290	250	350	150	110	180
2日				4	2	5	150	150	185	210	195	255	280	242	340	145	105	175
3日							160	165	175	210	200	260	270	240	340	145	95	170
4日							150	150	175	230	217	270	270	242	345	140	88	160
5日				3	3	5	160	165	190	240	215	290	260	235	335	135	85	155
6日						5	160	165	180	260	310	340	268	236	330	125	75	145
7日							160	158	185	290	320	385	290	270	360	115	67	140
8日							165	165	180	300	280	370	270	245	350	95	55	135
9日							155	158	165	285	255	355	260	235	340	90	40	125
10日							145	135	155	270	245	335	260	230	330	85	35	120
11日							140	128	150	265	240	320	255	225	320	75	24	100
12日							160	155	170	250	225	320	250	215	310	65	16	95
13日				3	3	5	150	141	170	245	220	320	245	210	300	55		80
14日				6	3	10	190	190	210	245	210	320	240	203	290	40		75
15日				4	1	5	190	180	220	240	207	315	230	195	280	35		70
16日				2			175	166	210	230	205	325	225	188	265	30		60
17日							170	160	205	230	215	325	220	180	255	25		55
18日				40	35	55	210	210	230	245	220	335	215	177	245	20		45
19日				45	45	55	215	200	245	250	220	335	210	170	235	10		40
20日				55	58	50	200	187	235	240	220	330	210	165	225			35
21日				40	32	45	210	205	255	280	260	360	210	164	220			25
22日				30	20	40	215	210	255	320	315	390	205	163	215			15
23日				25	16	40	200	195	245	350	360	410	200	160	225			5
24日				20	15	35	195	180	240	390	355	415	200	156	220			
25日				18	13	30	190	178	230	360	317	395	198	155	220			
26日				80	75	60	185	175	220	340	295	385	190	145	215			
27日	5	2	15	85	90	90	180	165	225	320	275	365	175	135	205			
28日	12	2	40	120	120	110	190	175	240	305	258	360	165	130	200			
29日	10		20	125	120	120	200	188	255				165	127	195			
30日	8		15	110	104	106	210	198	255				160	124	190			
31日				170	167	145	210	195	250				150	117	180			
累計(月)	35	4	90	985	922	1,026	5,550	5,354	6,500	7,615	7,054	9,435	7,036	5,929	8,430	1,580	795	2,205
累計	35	4	90	1,020	926	1,116	6,570	6,280	7,616	14,185	13,334	17,051	21,221	19,263	25,481	22,801	20,058	27,686

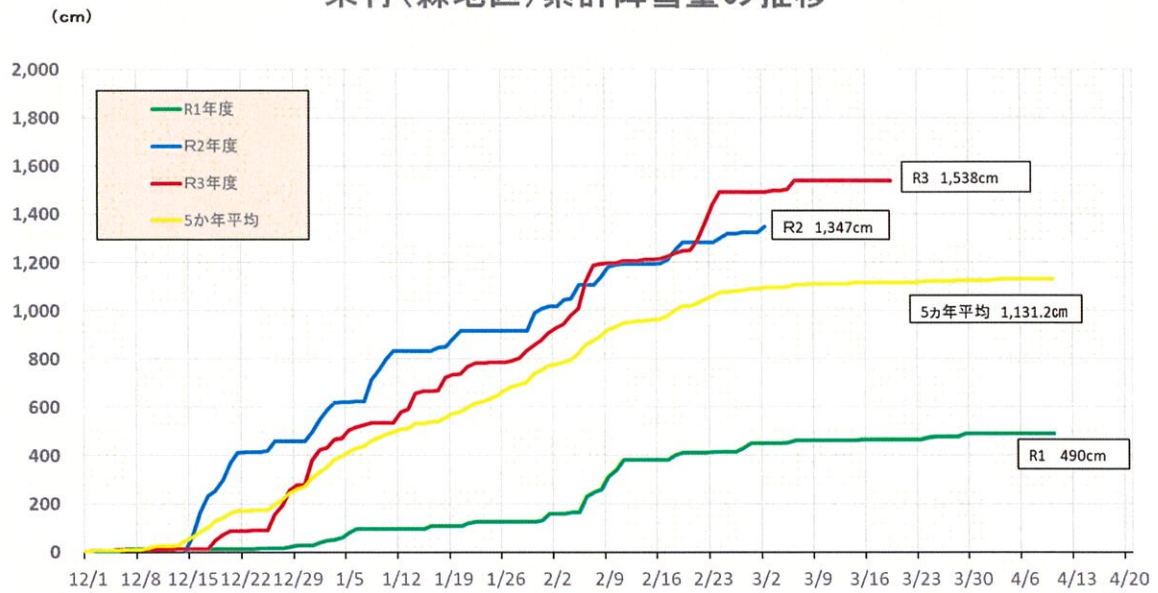
令和3年11月～令和4年4月の各観測地点の積雪量グラフ (cm)



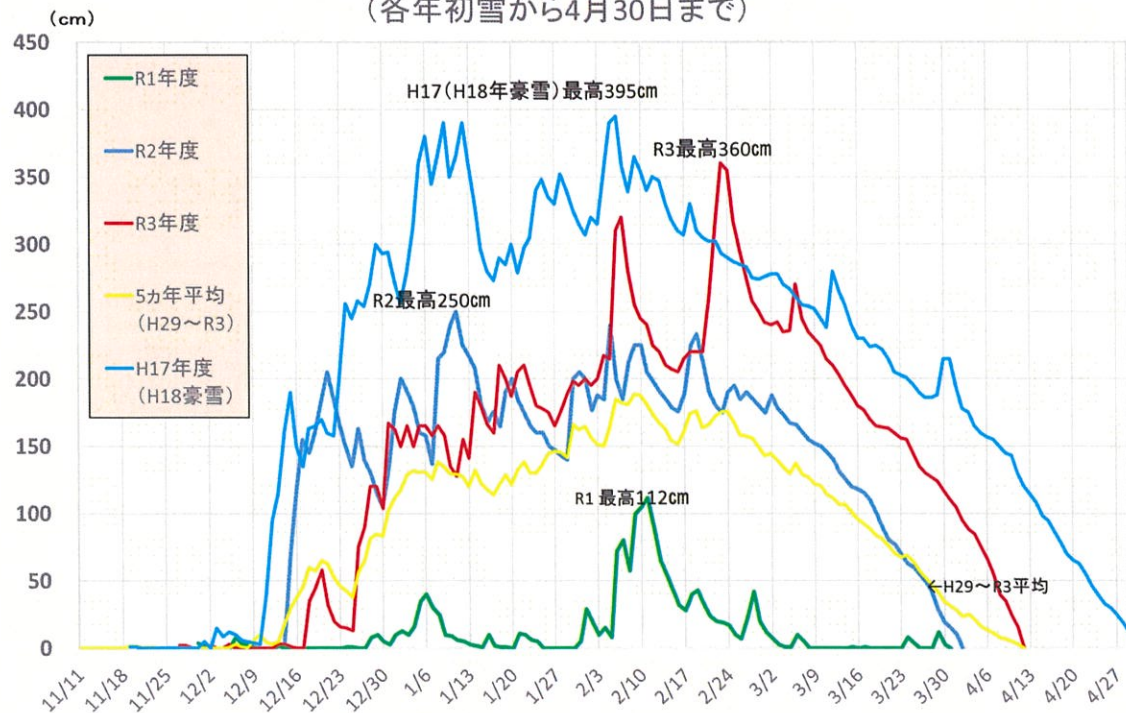
令和3年度冬期(2021年11月～2022年4月)の平均気温の推移(℃)



栄村(森地区)累計降雪量の推移



栄村(森地区)の積雪量の推移 (各年初雪から4月30日まで)



年度別降雪・積雪状況

【森観測所】

(単位：日、c m)

項目 年度	初 雪	根 雪	融 雪	長期積雪期間 (根雪～消雪)	最 深 積 雪	最深積雪 の記録日	最高降雪 (1日)	最高降雪 の記録日	降 雪 日 数	総降雪量	積 雪 積 算	最 終 降雪日
50年度	50年 11/24	50年 12/12	51年 4/20	131	289	51年 1/24	97	51年 1/22	63	1,384	15,792	51年 4/15
51年度	51年 11/15	51年 12/27	52年 4/21	116	350	52年 2/6	93	52年 1/14	69	1,731	20,586	52年 3/11
52年度	52年 12/3	52年 12/20	53年 5/1	132	353	53年 2/24	110	53年 2/3	64	1,606	23,136	53年 4/1
53年度	53年 12/6	53年 12/20	54年 3/20	91	124	54年 1/22	68	54年 1/22	49	768	3,227	54年 4/3
54年度	54年 11/14	55年 1/5	55年 4/30	116	355	55年 2/17	125	55年 2/7	59	1,709	22,665	55年 3/27
55年度	55年 12/13	56年 12/13	57年 5/3	142	434	56年 1/30	170	56年 1/13	76	2,331	34,704	56年 3/28
56年度	56年 11/8	56年 11/29	57年 4/14	137	247	57年 2/15	80	57年 2/2	64	1,316	12,976	57年 4/10
57年度	57年 10/25	57年 12/28	58年 4/18	112	268	58年 2/14	80	58年 1/23	69	1,527	16,569	58年 3/19
58年度	58年 11/18	58年 11/27	59年 5/14	170	398	59年 3/1	96	59年 1/17	91	2,594	32,062	59年 4/8
59年度	59年 11/28	59年 12/15	60年 4/21	128	365	60年 1/18	117	59年 12/29	64	1,987	25,263	60年 4/1
60年度	60年 11/15	60年 12/10	61年 4/29	141	341	61年 2/7	118	61年 1/26	78	2,037	26,155	61年 4/12
61年度	61年 11/11	61年 12/20	62年 4/20	122	250	62年 3/3	80	62年 2/26	71	1,487	15,038	62年 4/14
62年度	62年 11/29	62年 11/29	63年 4/20	144	279	63年 2/17	92	63年 1/10	62	1,436	14,700	63年 4/9
63年度	63年 11/11	63年 12/16	元年 3/22	97	116	63年 12/29	49	63年 12/22	50	644	5,279	元年 3/19
元年度	元年 11/30	元年 12/9	2年 3/29	111	275	2年 1/28	123	2年 1/26	47	1,004	8,099	2年 4/6
2年度	2年 12/13	2年 12/17	3年 4/15	121	297	3年 2/25	66	3年 2/3	58	1,232	18,755	3年 3/18
3年度	3年 11/25	3年 12/29	4年 4/4	98	165	4年 2/26	62	4年 1/19	45	1,051	7,348	4年 3/22
4年度	4年 11/27	4年 12/12	5年 4/18	128	197	5年 2/26	74	4年 12/25	65	1,257	13,266	5年 4/11
5年度	5年 11/24	5年 12/15	6年 4/13	120	202	6年 2/14	72	6年 1/20	68	1,207	12,956	6年 4/9
6年度	6年 11/27	6年 12/14	7年 4/19	127	255	7年 3/3	101	7年 1/14	68	1,510	17,859	7年 4/3
7年度	7年 11/9	7年 12/7	8年 4/28	144	313	8年 2/3	125	8年 1/31	78	1,771	21,424	8年 4/21
8年度	8年 11/16	9年 1/3	9年 4/8	95	232	9年 2/19	95	9年 1/30	57	1,234	10,843	9年 3/24
9年度	9年 12/3	10年 1/5	10年 4/3	79	172	10年 2/1	76	10年 1/27	48	866	6,290	10年 4/2
10年度	10年 11/22	10年 12/31	11年 4/18	108	239	11年 2/15	82	11年 1/11	56	1,338	15,700	11年 4/9
11年度	11年 12/3	11年 12/12	12年 4/24	134	266	12年 3/1	90	12年 3/1	59	1,068	14,840	12年 3/27
12年度	12年 12/7	12年 12/12	13年 4/27	136	284	13年 1/19	68	13年 1/13, 1/16	64	1,253	22,084	13年 4/4
13年度	13年 11/27	13年 12/7	14年 4/8	123	236	14年 2/13	60	13年 12/31	57	915	16,350	14年 3/25
14年度	14年 11/2	14年 12/13	15年 4/17	125	195	15年 2/1	51	15年 2/1	59	946	14,028	15年 3/21
15年度	15年 12/4	15年 12/20	16年 4/9	111	160	16年 2/16	50	16年 2/16	49	700	9,191	16年 3/8
16年度	16年 12/8	16年 12/22	17年 4/25	124	360	17年 2/12	73	17年 1/10	58	1,424	21,421	17年 3/30
17年度	17年 11/19	17年 12/3	18年 5/3	151	395	18年 2/6	90	17年 12/24	69	1,828	37,582	18年 3/31
18年度	18年 12/3	18年 12/29	19年 3/26	56	65	18年 12/31	44	18年 12/29	34	461	2,306	19年 3/21
19年度	19年 11/19	19年 12/31	20年 4/11	102	247	20年 2/17	70	20年 2/16	68	1,310	13,337	20年 4/1
20年度	20年 11/20	20年 12/26	21年 4/2	82	125	21年 1/16	50	21年 1/2	47	661	5,051	21年 4/1
21年度	21年 12/15	21年 12/15	22年 4/13	119	310	22年 1/16	110	22年 1/14	55	1,311	16,877	22年 3/30
22年度	22年 12/16	22年 12/24	23年 4/22	119	320	23年 1/31	86	23年 1/31	63	1,415	17,641	23年 3/27
23年度	23年 12/9	23年 12/17	24年 4/24	129	347	24年 2/3	84	24年 1/28	73	1,881	26,268	24年 4/8
24年度	24年 11/15	24年 12/9	25年 4/13	125	295	25年 2/26	85	25年 1/4	74	1,734	17,866	25年 4/21
25年度	25年 11/12	25年 12/12	26年 4/14	123	200	26年 3/8	58	26年 1/13	77	1,276	13,309	26年 4/7
26年度	26年 12/6	26年 12/6	27年 4/20	135	310	27年 2/10	100	26年 12/15	68	1,575	25,588	27年 4/8
27年度	27年 12/18	27年 12/26	28年 3/27	92	112	28年 2/18	46	27年 12/29	53	613	4,604	28年 3/25
28年度	28年 12/7	28年 12/10	29年 4/13	72	200	29年 2/13	65	29年 1/15	65	1,106	11,889	29年 3/28
29年度	29年 11/19	29年 12/12	30年 4/5	115	243	30年 1/30	75	30年 1/26	59	1,152	13,065	30年 3/12
30年度	30年 11/23	30年 12/9	31年 4/6	118	205	31年 1/27	58	31年 1/3	62	1,131	12,196	31年 4/4
令和元年度	元年 11/30	2年 1/31	2年 4/11	38	112	2年 2/11	65	2年 2/6	40	490	1,605	2年 4/10
2年度	2年 12/14	2年 12/14	3年 4/3	110	250	3年 1/11	95	2年 12/16	44	1,347	17,277	3年 3/3
3年度	3年 11/27	3年 12/18	4年 4/13	117	360	4年 2/23	110	4年 2/6	66	1,538	20,058	4年 3/20

※根雪：積雪が30日以上継続するときのその初日

※ここで言う年度とは、初雪から融雪までの期間を言う。