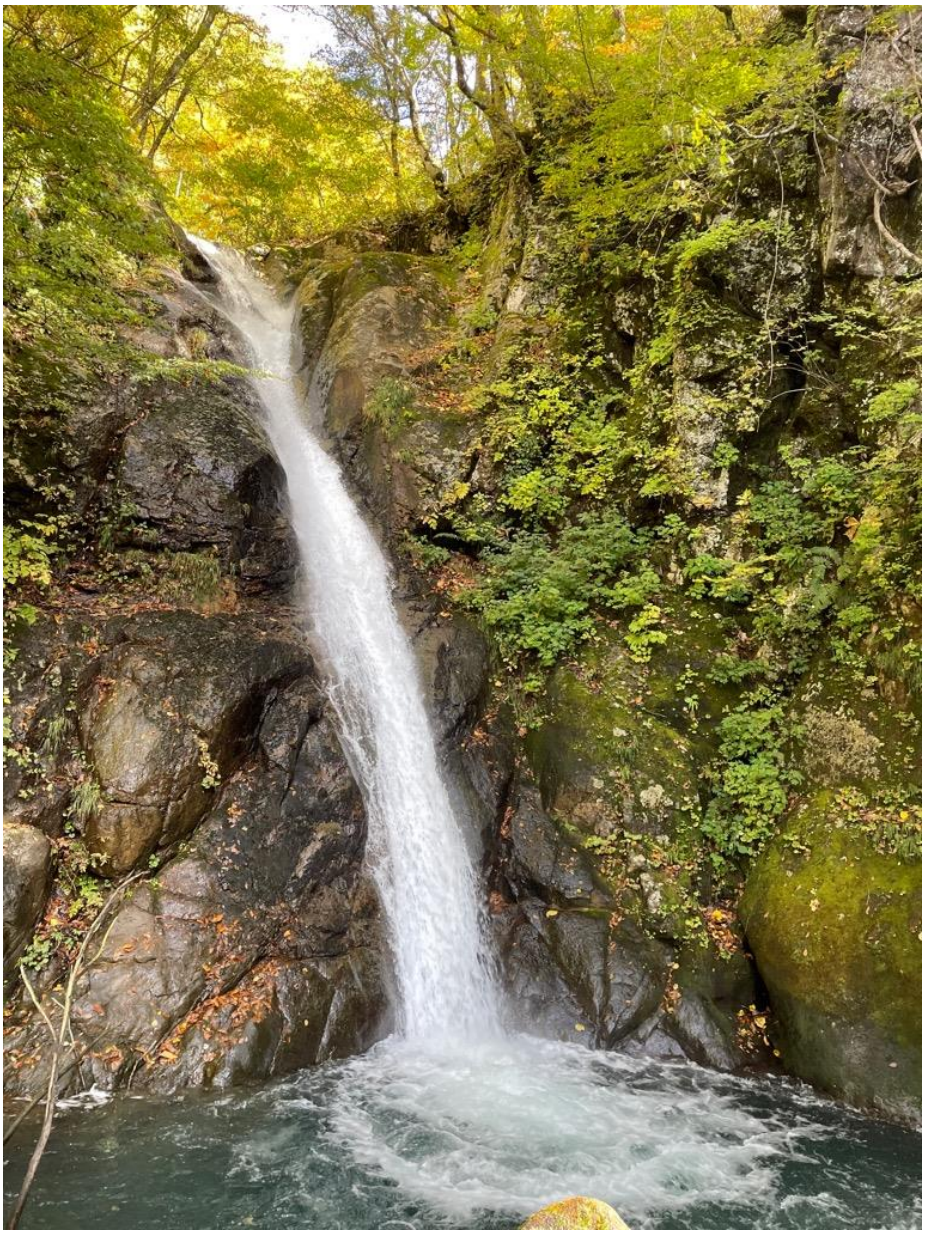
第 32 号

栄村の気象



小赤沢地区 大瀬の滝（令和 4 年 10 月）

2022

令和 5 年 8 月 31 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
主な警報や注意報等の発表状況 …… 9
年別最低気温・最高気温・雨量の状況 …… 10
降雪量、積雪量 …… 12
積雪量、冬期平均気温グラフ …… 13
累計降雪・積雪量の推移、警報や注意報の発表状況 … 14
年度別降雪・積雪状況 …… 15

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′　海抜２８６ｍ

（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	150ｃｍ（1㎝目盛）
積雪量	雪尺	500ｃｍ（1㎝目盛）

3　観測期間

（1）気温、湿度、降水量

令和 4 年 1 月 1 日から令和 4 年 12 月 31 日まで（2022 年 1 月～12 月）

（2）降雪量、積雪量

令和 4 年 11 月から令和 5 年 4 月の融雪日まで（2022 年 11 月～2023 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 (℃)

R4.1.1～R4.12.31(2022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	-1.3	3.8	9.1	6.9	12.5	23.7	34.1	35.9	27.3	27.4	14.6	6.3
2日	0.8	2.8	5.0	10.1	16.3	28.3	35.9	33.9	25.5	28.5	19.6	3.9
3日	2.7	5.7	6.3	13.9	14.9	22.0	31.4	31.2	26.4	25.1	20.0	9.4
4日	1.3	1.0	5.9	11.1	25.1	22.5	30.4	29.2	32.3	26.5	10.8	7.9
5日	-0.6	-0.7	13.1	15.7	27.8	24.3	29.7	32.1	33.8	19.3	14.1	5.1
6日	2.0	-1.6	1.3	16.8	29.3	24.5	32.3	32.8	34.8	13.7	16.0	12.5
7日	1.1	3.1	3.8	18.0	28.2	17.4	31.1	33.5	24.5	12.9	17.7	11.2
8日	3.2	3.8	6.8	13.0	17.3	17.1	32.3	35.5	23.5	16.0	12.7	4.3
9日	5.2	4.8	9.7	21.5	13.7	23.6	32.9	33.7	25.0	18.4	16.8	11.1
10日	5.6	0.4	10.4	23.1	23.7	25.4	34.9	33.4	29.5	19.0	17.8	13.1
11日	6.7	3.4	14.9	23.3	26.5	24.9	33.4	34.4	31.7	20.0	19.1	5.6
12日	0.2	5.9	13.7	24.3	27.7	20.9	25.3	31.0	31.8	18.6	21.5	9.6
13日	-1.0	4.5	14.6	23.9	24.2	23.4	31.4	34.5	31.8	19.9	18.4	13.3
14日	0.3	4.9	12.4	11.1	18.4	22.1	30.3	29.6	30.3	22.5	12.5	4.0
15日	1.8	9.6	13.4	10.3	18.6	22.9	27.1	31.1	29.9	23.4	12.5	4.1
16日	3.8	4.4	13.3	9.5	19.7	26.1	30.8	30.0	31.8	26.5	10.1	1.5
17日	0.8	1.2	9.4	17.8	19.6	25.6	30.7	24.9	30.5	19.9	10.6	4.9
18日	-0.8	2.7	4.4	15.0	25.4	28.1	29.2	28.4	31.5	13.7	15.4	4.3
19日	2.5	4.6	7.3	15.9	28.1	29.8	27.3	29.3	35.6	17.0	15.6	3.8
20日	0.7	6.3	3.2	20.6	25.0	27.6	27.6	27.0	25.3	18.6	12.9	5.3
21日	0.0	-1.7	8.5	21.5	17.4	31.0	29.0	30.0	19.4	21.0	19.4	6.8
22日	1.9	-0.8	3.3	13.6	22.1	32.2	27.8	34.3	21.3	16.6	13.5	7.8
23日	2.2	-0.7	8.3	19.6	20.2	31.0	24.8	32.1	22.2	20.8	11.3	4.3
24日	3.8	2.8	10.9	20.7	26.2	36.7	30.0	26.8	21.9	11.6	12.2	3.7
25日	4.4	6.4	14.6	26.8	29.0	31.9	33.4	29.7	23.2	13.7	14.9	2.9
26日	7.4	8.5	17.5	22.2	26.8	31.5	32.8	28.2	28.0	16.7	21.1	1.5
27日	2.4	5.2	12.0	16.2	23.0	32.5	27.7	28.7	26.5	16.5	11.1	2.5
28日	2.2	9.8	8.1	20.0	23.7	33.7	31.8	22.6	18.9	19.9	15.3	4.9
29日	2.3		12.1	15.6	30.3	34.9	34.0	29.7	26.5	15.8	22.3	5.0
30日	1.2		17.9	15.3	32.2	34.1	34.6	28.6	27.4	14.8	14.0	3.6
31日	3.1		8.5		22.1		34.2	33.5		18.2		6.1
月平均	2.1	3.6	9.7	17.1	23.1	27.0	30.9	30.8	27.6	19.1	15.5	6.1

最 低 気 温 (℃)

R4.1.1～R4.12.31(2022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	-4.9	-2.3	-1.7	0.9	5.4	9.4	20.4	24.0	20.7	13.2	7.6	3.5
2日	-5.7	-2.7	-1.3	0.6	5.6	10.7	20.4	23.7	20.6	12.0	9.6	-0.1
3日	-1.1	-1.1	-1.8	-0.4	4.5	12.8	21.6	23.4	19.8	15.1	10.5	-1.0
4日	-2.3	-4.9	-1.8	3.6	4.1	12.7	20.4	20.6	20.5	17.5	5.7	0.0
5日	-6.8	-4.2	-1.9	3.1	6.9	12.9	21.7	19.8	21.4	11.4	3.3	0.8
6日	-6.9	-4.0	-1.6	3.0	9.3	14.6	21.3	21.6	20.5	8.0	3.8	1.0
7日	-3.9	-3.4	-0.8	3.3	11.2	14.2	20.7	23.2	20.7	7.9	3.4	-0.1
8日	-3.7	-3.1	-2.2	1.5	7.1	13.7	20.4	23.4	19.0	10.0	3.9	2.3
9日	-1.8	-2.9	-4.4	1.4	5.7	13.4	19.0	22.9	20.6	9.3	4.8	1.3
10日	-1.3	-2.2	-2.9	3.0	4.7	13.3	21.8	21.8	20.6	12.9	3.9	1.0
11日	-2.0	-1.6	-1.3	4.1	7.5	16.4	21.9	23.4	19.8	12.6	4.8	1.2
12日	-3.1	-3.3	-1.0	3.8	12.6	10.2	21.7	22.6	19.1	12.7	7.8	-0.1
13日	-3.8	-1.3	1.2	4.6	14.3	9.6	21.0	23.5	20.7	10.7	8.4	-0.1
14日	-3.5	-3.3	2.3	5.8	10.2	14.2	21.0	23.1	18.7	13.0	5.3	-1.8
15日	-2.6	-3.5	2.3	5.4	6.8	16.0	20.3	22.5	18.3	13.2	5.2	-2.8
16日	-4.3	-2.0	1.3	-0.1	7.3	16.7	19.8	22.2	19.5	14.5	4.4	-0.6
17日	-0.8	-3.3	2.6	-0.6	9.2	16.1	20.6	20.6	16.9	12.8	3.8	0.2
18日	-3.5	-3.2	0.5	3.1	8.1	15.1	21.3	19.8	20.6	9.2	3.5	-0.8
19日	-6.6	-6.2	1.3	2.9	7.2	17.5	21.8	18.3	21.0	4.2	3.9	-2.5
20日	-4.1	-3.7	0.0	2.6	10.2	18.6	20.6	19.4	13.1	3.9	4.0	-1.3
21日	-5.2	-4.2	0.2	5.5	12.8	17.8	19.5	21.0	11.2	5.4	8.6	-2.7
22日	-5.0	-3.0	-1.6	7.0	12.4	19.6	21.7	21.4	11.1	8.6	8.3	-0.3
23日	-5.0	-3.2	-3.4	5.2	9.4	21.5	20.5	22.8	18.0	9.1	6.2	-1.6
24日	-0.9	-6.8	1.2	6.6	8.2	21.7	19.0	20.1	16.9	4.7	8.8	-3.1
25日	-3.8	-9.1	0.0	5.9	11.1	21.5	21.8	20.6	14.4	3.5	5.5	0.0
26日	-0.8	-3.3	4.4	9.4	16.2	20.5	22.5	21.6	17.2	2.3	6.4	0.0
27日	-0.5	-1.8	1.9	8.6	13.6	20.2	22.5	19.9	13.8	3.3	2.3	-1.5
28日	-2.4	-2.3	0.7	6.2	11.6	20.8	22.2	17.2	13.0	4.2	2.0	-2.7
29日	-1.0		0.3	7.1	11.0	20.7	22.5	15.3	11.8	7.8	10.6	-0.5
30日	-2.2		1.3	5.3	11.4	20.2	23.9	19.6	12.8	5.6	5.0	-0.1
31日	-3.2		2.0		12.2		24.4	21.2		4.0		-0.3
月平均	-3.3	-3.4	-0.1	3.9	9.3	16.1	21.2	21.3	17.7	9.1	5.7	-0.4

平 均 気 温 (℃)

R4.1.1～R4.12.31(2022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	-2.8	0.0	2.6	3.2	8.8	16.3	27.1	28.8	22.5	18.6	11.4	4.6
2日	-2.2	-0.1	1.9	4.4	9.3	19.2	27.8	28.0	22.1	18.4	12.2	2.0
3日	0.1	0.7	0.7	6.1	9.0	16.8	24.5	26.4	22.4	19.1	13.7	2.4
4日	-0.5	-1.4	1.5	6.8	13.8	16.6	24.7	23.3	25.1	21.1	8.4	3.1
5日	-2.6	-2.9	3.5	7.7	16.5	17.8	24.9	25.4	26.0	14.0	7.8	2.7
6日	-3.1	-3.0	-0.3	8.0	18.5	17.5	26.2	26.3	27.1	11.0	7.5	4.8
7日	-0.8	-1.4	1.0	8.7	19.0	15.6	25.5	27.4	21.9	11.4	8.8	3.3
8日	-1.3	-0.3	1.4	7.0	11.8	15.1	25.1	27.8	21.3	13.3	8.1	2.8
9日	0.5	0.3	1.7	9.6	9.8	17.9	25.7	26.9	22.2	14.1	9.3	4.4
10日	1.3	-0.7	2.7	10.8	13.4	19.1	26.9	26.9	23.9	16.0	8.9	5.3
11日	1.5	0.6	5.1	11.2	16.8	20.1	26.6	27.6	24.4	15.1	10.8	3.2
12日	-1.7	0.4	4.7	11.9	20.2	16.1	23.2	26.8	24.8	14.7	12.3	3.3
13日	-2.3	0.8	6.4	12.3	18.6	16.0	24.1	27.0	25.1	14.2	13.5	6.7
14日	-1.6	0.4	5.6	8.0	14.4	18.4	24.3	25.3	23.9	16.5	8.7	1.6
15日	-0.2	1.5	5.1	7.5	12.1	19.0	23.1	25.5	23.5	17.4	8.1	0.3
16日	-0.4	0.4	5.9	5.4	13.4	20.7	24.0	25.1	24.5	19.3	6.5	0.3
17日	0.1	-1.9	5.0	7.8	13.8	20.1	24.0	22.4	23.2	15.7	6.4	2.0
18日	-2.3	-0.4	2.6	7.8	15.7	21.5	25.0	22.8	25.5	11.3	7.4	1.3
19日	-2.4	-0.6	3.5	8.3	17.4	23.4	23.6	23.0	27.2	9.8	8.6	0.5
20日	-2.0	0.1	1.4	10.6	17.0	22.6	23.6	21.7	17.6	9.3	9.1	0.8
21日	-2.6	-3.0	3.1	12.7	14.6	23.5	23.9	24.2	14.8	11.3	12.1	0.8
22日	-2.0	-2.3	1.1	9.6	16.1	25.2	23.9	26.8	16.9	11.9	10.1	3.8
23日	-0.9	-2.4	2.3	10.3	13.9	25.4	22.0	27.0	19.8	12.2	8.8	0.7
24日	0.8	-2.3	4.4	12.9	16.8	27.1	24.1	22.7	19.3	9.1	10.1	-0.1
25日	0.2	-1.9	6.2	15.5	19.3	25.6	26.5	23.6	18.5	7.2	9.3	0.9
26日	2.2	1.3	9.1	14.7	20.1	25.3	26.6	23.6	21.6	7.5	12.0	0.3
27日	0.4	1.1	6.1	12.6	17.3	25.7	24.3	23.5	19.9	8.6	7.0	0.2
28日	-0.5	2.3	3.9	11.8	17.4	26.5	26.5	19.7	15.7	10.6	7.5	-0.1
29日	0.0		5.0	10.1	20.0	26.8	27.4	22.4	17.3	10.8	15.8	1.1
30日	-0.9		7.8	9.0	21.9	26.3	28.6	23.2	18.4	9.4	10.1	0.8
31日	-0.9		4.3		18.3		28.3	25.5		9.7		1.5
月平均	-0.9	-0.5	3.7	9.4	15.6	20.9	25.2	25.1	21.9	13.2	9.7	2.1

湿 度 平 均 (%)

R4.1.1～R4.12.31(2022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	92.9	92.9	87.8	76.1	93.6	75.3	72.2	78.7	96.2	78.4	85.0	96.9
2日	89.9	95.0	97.6	73.1	85.6	69.6	73.1	80.6	95.0	80.8	92.2	97.9
3日	97.0	93.7	95.4	78.7	79.4	87.4	89.2	87.6	93.7	82.3	87.1	93.4
4日	97.2	97.6	87.0	89.0	63.9	79.5	84.2	96.2	86.8	80.5	97.1	97.9
5日	95.9	97.6	77.7	84.6	62.0	74.4	87.2	85.0	82.0	96.9	87.8	94.0
6日	94.6	97.0	94.5	83.6	62.9	83.6	80.6	83.7	72.0	95.2	84.8	87.0
7日	94.4	91.9	94.4	81.4	62.6	96.8	80.9	80.5	96.3	97.0	82.3	88.3
8日	92.2	92.4	85.0	76.8	63.2	97.3	80.2	83.3	94.6	96.9	95.0	98.0
9日	90.7	88.2	76.9	71.5	85.1	82.3	75.1	86.0	95.8	89.0	85.6	92.2
10日	95.1	97.7	79.3	70.8	68.5	83.5	77.4	85.7	89.1	93.9	84.7	87.9
11日	95.2	96.6	73.9	73.6	59.6	86.1	81.8	83.2	81.4	87.1	87.6	97.2
12日	95.9	88.6	86.0	73.1	62.1	88.4	95.8	86.7	82.3	91.3	83.2	89.7
13日	97.6	91.0	78.9	80.1	89.5	80.0	90.4	84.9	84.7	92.3	85.7	83.7
14日	91.2	86.4	93.8	97.8	97.5	73.2	90.8	90.1	85.9	90.8	92.0	96.0
15日	96.7	86.3	94.4	98.4	76.9	75.4	93.9	91.6	87.5	90.6	92.4	94.8
16日	91.9	90.8	84.4	94.7	75.2	84.9	87.4	90.4	80.1	86.7	95.1	97.9
17日	98.2	89.0	89.2	70.4	80.1	87.9	88.3	96.6	80.9	96.6	95.3	97.4
18日	96.0	96.5	97.0	90.2	61.4	84.1	85.1	92.9	83.8	96.9	89.5	78.9
19日	90.9	94.7	95.8	79.8	56.3	79.5	96.0	84.1	72.2	82.7	87.3	77.1
20日	95.5	96.6	97.7	73.2	69.6	87.0	91.8	94.3	96.2	83.4	87.8	96.4
21日	94.1	95.7	89.1	73.5	95.0	84.0	87.7	91.7	88.3	85.8	88.6	89.2
22日	91.5	97.6	97.8	96.5	83.6	80.4	92.2	82.0	85.2	91.0	92.7	93.1
23日	86.3	97.5	78.1	89.7	90.2	82.3	94.5	84.2	92.5	92.8	97.5	63.2
24日	91.6	91.3	86.9	84.8	71.4	73.6	84.4	92.3	97.4	95.2	97.7	96.2
25日	86.3	89.2	75.5	76.5	77.1	83.3	81.5	90.3	87.9	86.8	88.1	97.1
26日	91.5	83.9	76.1	90.1	74.1	80.6	86.5	93.4	85.2	83.7	81.2	98.0
27日	97.8	91.4	92.2	90.7	90.5	81.2	96.3	91.0	88.5	85.9	93.9	97.4
28日	97.7	86.3	81.9	75.3	73.6	80.6	86.0	95.6	96.7	85.4	88.1	96.0
29日	95.0		79.0	91.5	66.2	75.9	81.6	82.8	81.3	89.8	79.4	96.6
30日	97.2		79.6	81.0	62.3	76.5	79.9	90.1	83.7	92.0	93.9	98.2
31日	90.5		97.2		84.1		78.2	87.1		85.1		95.8
月平均	93.8	92.6	87.1	82.2	74.9	81.8	85.5	87.8	87.4	89.1	89.3	92.4

降　水　量（mm）

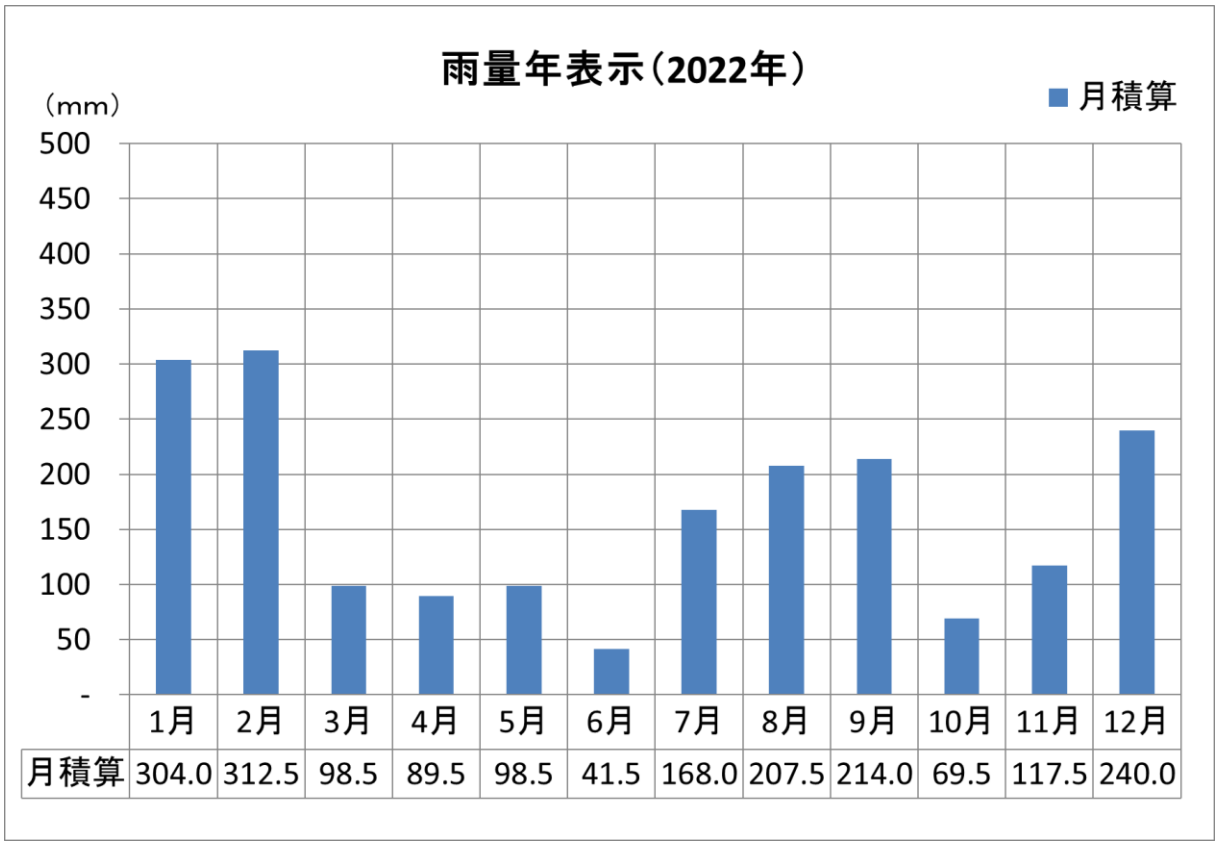
R4.1.1～R4.12.31(2022年)【観測地：森】

：月の最高降水量

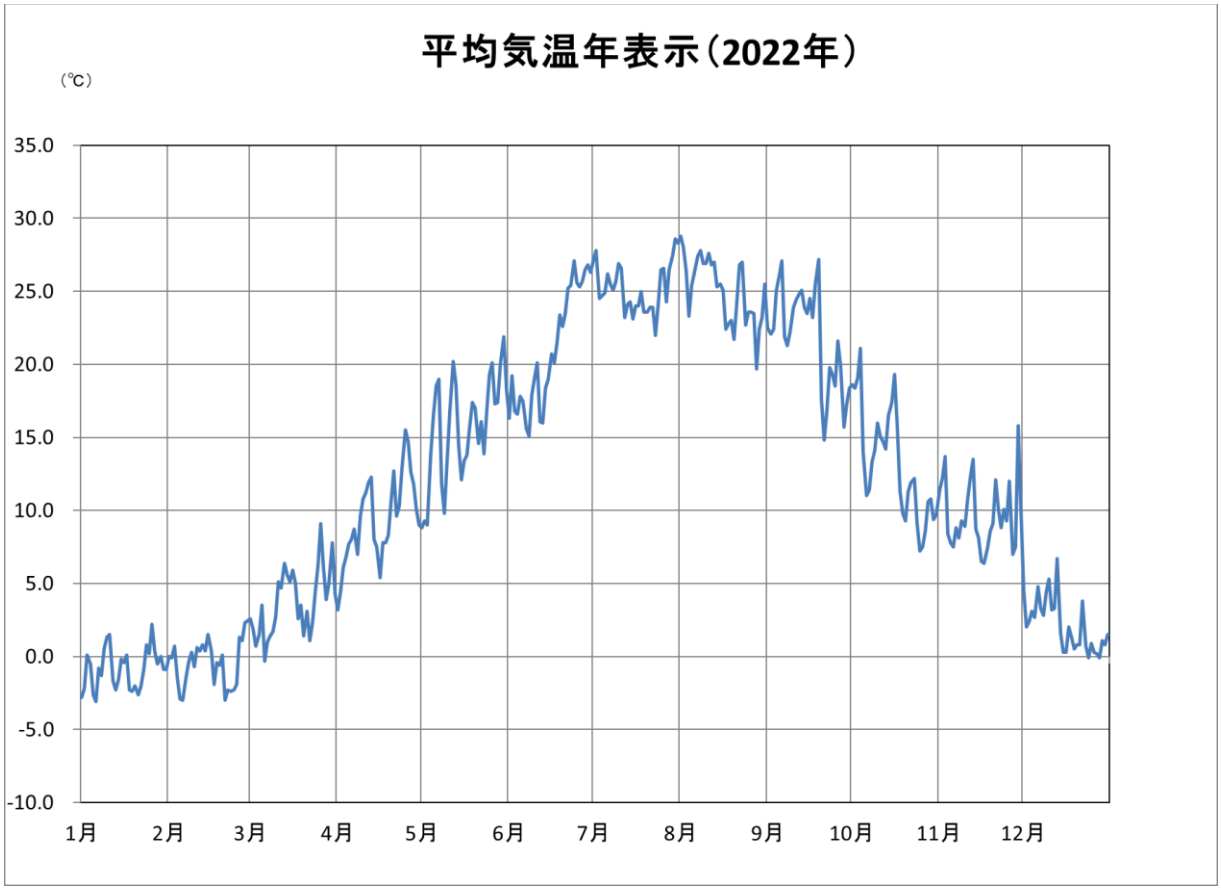
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1日	13.0	13.5	1.0	1.5	8.5	0.0	0.0	0.0	37.5	0.0	2.0	0.0
2日	5.5	12.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.5	7.0
3日	22.5	11.5	6.5	0.0	6.0	4.5	24.0	0.0	74.5	0.0	0.0	0.0
4日	34.5	9.5	1.0	0.0	0.0	0.5	4.0	53.5	0.0	0.5	2.0	3.0
5日	15.5	31.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0
6日	1.0	33.5	17.5	0.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
7日	16.5	18.0	12.0	6.5	0.0	4.5	0.0	0.0	1.0	8.5	0.0	0.0
8日	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	28.5	3.5	22.0	1.5	14.0
9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	15.5	0.5	0.5	0.0	0.5
10日	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
11日	8.5	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5
12日	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	30.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0
13日	19.0	1.5	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	9.0	0.0
14日	16.5	0.5	0.0	13.0	18.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	3.0	7.0
15日	1.5	9.5	11.5	3.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
16日	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	3.5	5.0	0.0	0.0	22.0	16.0
17日	10.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.5	0.0	12.0	2.0	1.0
18日	27.0	29.5	15.5	0.5	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	4.0	1.0	0.0
19日	2.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5
20日	17.0	20.0	9.5	0.0	0.0	0.0	16.5	39.0	32.5	0.0	10.5	10.0
21日	16.5	19.5	0.0	0.0	3.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0
22日	0.0	31.5	5.0	0.0	11.0	0.0	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0
23日	0.0	37.0	0.0	0.0	19.0	0.5	6.5	6.0	43.5	15.0	10.0	3.5
24日	0.5	9.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	5.0	2.0	22.0	50.0
25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	14.5	0.0	0.0	0.0	2.0	23.5
26日	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	7.5	10.0	0.0	0.0	8.5	41.0
27日	16.0	5.5	3.5	18.0	25.0	0.0	19.0	0.5	3.0	0.0	2.0	6.0
28日	10.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.5
29日	7.5		0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	6.5	17.5
30日	16.5		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	28.0
31日	5.5		0.0		0.5		0.0	0.0		0.0		2.0
月積算	304.0	312.5	98.5	89.5	98.5	41.5	168.0	207.5	214.0	69.5	117.5	240.0
降水日数	23	23	14	10	11	12	16	16	13	12	19	22

関東甲信地域　　梅雨入り：令和4年（2022年）6月6日ごろ

梅雨明け：令和4年（2022年）7月23日ごろ



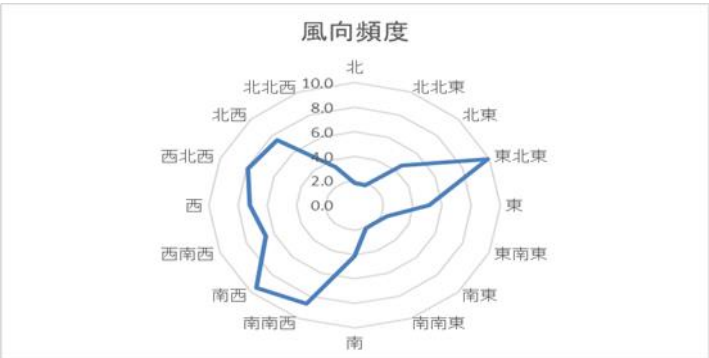
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月積算	304.0	312.5	98.5	89.5	98.5	41.5	168.0	207.5	214.0	69.5	117.5	240.0



気象観測年報（2022年）　【観測地：森】

	気温(℃)			湿度(%)			雨量
月	平均	最高	最低	平均	最高	最低	(mm)
1	-0.9	7.4	-6.9	93.8	97.8	56.3	304.0
2	-0.5	9.8	-9.1	92.6	98.4	42.2	312.5
3	3.7	17.9	-4.4	87.1	98.4	25.6	98.5
4	9.4	26.8	-0.6	82.2	98.5	22.5	89.5
5	15.6	32.2	4.1	74.9	98.3	10.8	98.5
6	20.9	36.7	9.4	81.8	98.2	33.0	41.5
7	25.2	35.9	19.0	85.5	98.2	43.7	168.0
8	25.1	35.9	15.3	87.8	98.2	46.3	207.5
9	21.9	35.6	11.1	87.4	98.2	23.6	214.0
10	13.2	28.5	2.3	89.1	98.3	29.2	69.5
11	9.7	22.3	2.0	89.3	98.3	36.7	117.5
12	2.1	13.3	-3.1	92.4	98.5	30.6	240.0
平均	12.1			87.0			163.4
最高							
起日		6月24日			4月19日		
起時		13：59			12月30日		
最低							
起日			2月25日			5月18日	
起時			5：25			16：42	
積算							1961.0

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
(%)	15.6	1.8	1.8	4.6	9.9	5.1	2.4	2.0	2.0	4.1	8.7	9.5	6.6	7.2	7.9	7.5	3.4



主な警報や注意報等の発表状況

令和4年（2022年）1月1日～12月31日

区分	気象情報の名称	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	発表件数合計
雨	大雨特別警報													0
	大雨警報													0
	大雨注意報							3	5	4				12
河川	洪水警報													0
	洪水注意報								2					2
雪	大雪警報	3	2											5
	大雪注意報	8	7	1									2	18
	融雪注意報			2	3	1								6
	なだれ注意報	3	5	5	5								1	19
風	暴風警報													0
	強風注意報			1						2		1		4
雷	雷注意報	4	4	1	4	6	17	16	20	7	1	2	3	85

年別最低気温・最高気温・雨量の状況

項目 年	年 平均気温	最低気温 (℃)	最低気温 記録日	冬日 観測日数	真冬日 観測日数	最高気温 (℃)	最高気温 記録日	真夏日 観測日数	猛暑日 観測日数	年間雨量 (㎜)
H25年 (2013年)	11.5	-9.4	2013年 1/12	87	14	34.6	2013年 8/17	42	0	2229.5
H26年 (2014年)	11.3	-10.5	2014年 1/15	93	11	35.9	2014年 7/26	33	3	2105
H27年 (2015年)	12	-9	2015年 1/21	83	2	35.9	2015年 7/22	26	7	1501
H28年 (2016年)	12.4	-8.3	2016年 2/8	88	0	35.1	2016年 8/7	44	1	1710.5
H29年 (2017年)	11.2	-7.2	2017年 2/1	104	5	35.3	2017年 7/11	24	2	2312.5
H30年 (2018年)	12.4	-8.5	2018年 2/14	76	9	37.1	2018年 8/22	44	12	1567.5
H31・R1年 (2019年)	12.2	-10.2	2019年 1/10	95	3	37	2019年 8/17	33	11	2153
R2 (2020年)	12.5	-8.9	2020年 2/11	59	3	36.7	2020年 8/11	41	8	2127
R3年 (2021年)	12.2	-9.2	2021年 1/21	86	7	37.6	2021年 8/6	31	6	2013
R4年 (2022年)	12.1	-9.1	2022年 2/25	87	9	36.7	2022年 6/24	57	5	1961

真夏日：日最高気温が30℃以上の日
猛暑日：日最高気温が35℃以上の日
冬日：日最低気温が0℃未満の日
真冬日：日最高気温が0℃未満の日

2022年（R4年）11月－2023年（R5年）4月の降雪・積雪の記録

降　雪　量（cm）

令和4年11月～令和5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

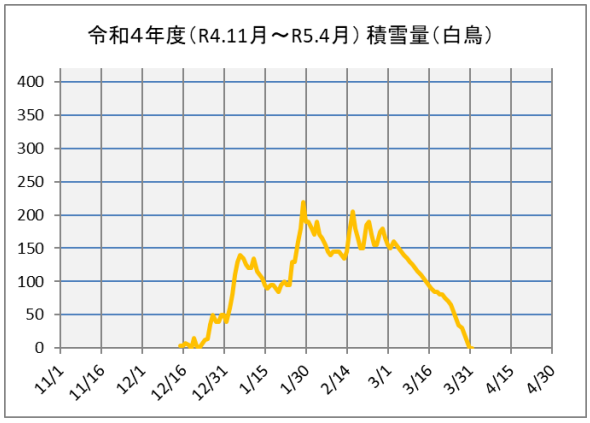
	11月			12月			1月			2月			3月			4月		
	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢	白鳥	森	小赤沢
1日																		
2日							30	33	45	15	12	25						
3日							30	37	45	20	15	5	12	10	15			
4日							35	50	35				1	1				
5日							30	32	15	20	10	10						
6日							30	38	5									
7日							3	2										
8日							4	3	5									
9日										6	10	10						
10日							20	17	15	4		5						
11日							18	16	20	2		5						
12日																		
13日																		
14日										20	20	20						
15日				3	2	5				45	46	55						
16日				3	1	2				40	36	25						
17日				5	4	5	12	8	10									
18日				1	2	2												
19日							1	1	5									
20日				15	16	5				10	13	10						
21日							15	14	35	45	42	55						
22日							10	5	2	15	19	15						
23日				7	5	2												
24日				10	12	5												
25日				10	9	25	52	34	40	4	3	5						
26日				25	29	50	10	8	10	25	20	25						
27日				30	25	15	35	40	10	10	6	15						
28日							40	40	30									
29日				2	1		70	78	25									
30日				20	27	25	10	4										
31日				5	4		10	20	30									
月計				136	137	141	465	480	382	281	252	285	13	11	15			
降雪日数				13	13	11	20	20	18	15	13	15	2	2	1			
											総降雪量		895	880	823			

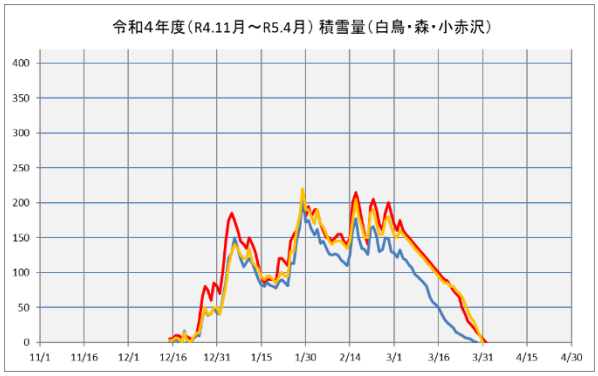
積　雪　量（cm）

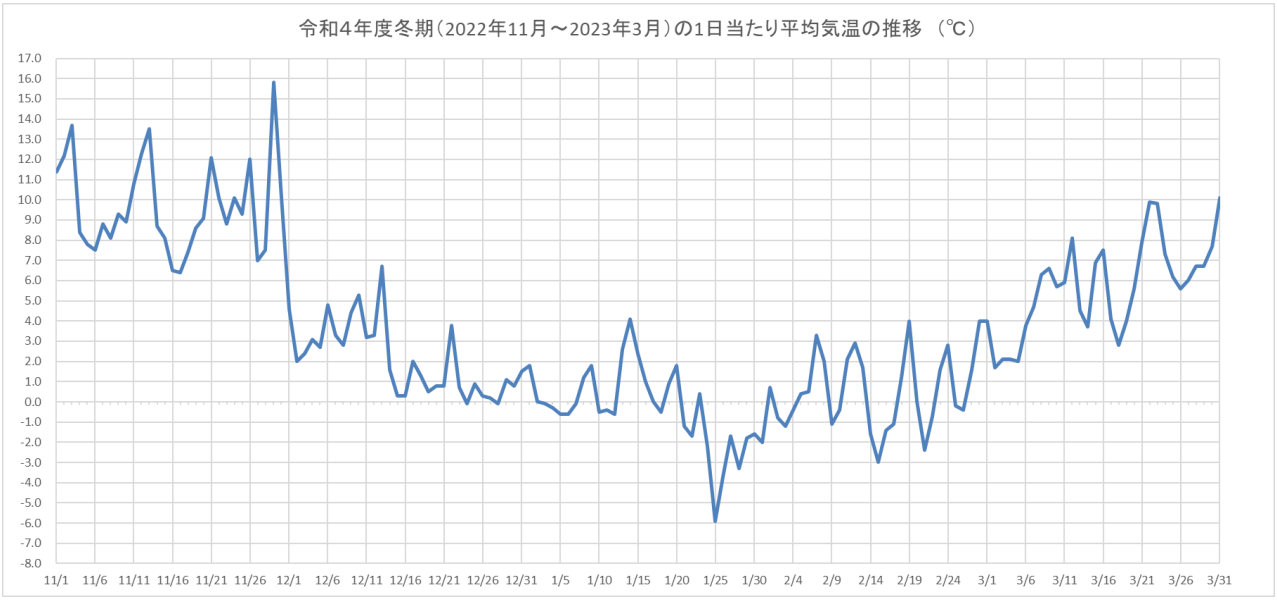
令和4年11月～令和5年4月　【観測地点における午前8：00現在の積雪量の記録。】　：期間最高値

	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							40	40	70	180	163	180	155	128	170			
2日							60	65	105	170	154	190	150	122	160			
3日							80	87	145	190	162	190	160	132	175			
4日							110	120	175	170	142	170	155	120	160			
5日							130	128	185	165	145	160	150	118	155			
6日							140	150	175	155	135	150	145	111	150			
7日							135	135	160	145	127	150	140	107	145			
8日							125	120	145	140	125	145	135	98	140			
9日							120	108	140	145	127	150	130	94	135			
10日							120	115	135	145	125	155	125	90	130			
11日							135	120	150	145	118	155	120	85	125			
12日							115	113	140	140	115	145	115	80	120			
13日							110	103	130	135	110	140	110	65	115			
14日							105	90	110	145	125	150	105	58	110			
15日				3	2	5	95	83	95	175	160	200	100	55	105			
16日				3	1	5	90	80	85	205	177	215	95	50	100			
17日				7	4	10	95	86	90	180	150	200	90	42	95			
18日				5	2	10	95	82	90	165	135	175	85	33	90			
19日						7	90	80	90	150	133	155	85	28	88			
20日				15	16	10	85	78	85	150	126	140	80	24	80			
21日				3		8	95	87	120	185	163	195	80	21	75			
22日						5	100	90	120	190	166	205	75	15	70			
23日				7	5	5	95	85	115	170	152	190	70	12	65			
24日				13	12	10	95	81	110	155	130	170	65	10	50			
25日				14	9	30	130	114	145	155	133	160	55	7	40			
26日				36	35	65	130	113	155	175	150	185	45	6	30			
27日				50	48	80	160	145	160	180	148	200	35	4	25			
28日				40	39	75	180	165	180	165	130	185	30	1	20			
29日				40	41	60	220	208	195				20		15			
30日				50	50	85	190	172	180				10		10			
31日				50	42	80	190	175	195						5			
累計（月）				336	306	550	3, 660	3, 418	4, 175	4, 570	3, 926	4, 805	2, 915	1, 716	2, 953	0	0	0
累計				336	306	550	3, 996	3, 724	4, 725	8, 566	7, 650	9, 530	11, 481	9, 366	12, 483	11, 481	9, 366	12, 483

令和４年１１月～令和５年４月の各観測地点の積雪量グラフ（cm）

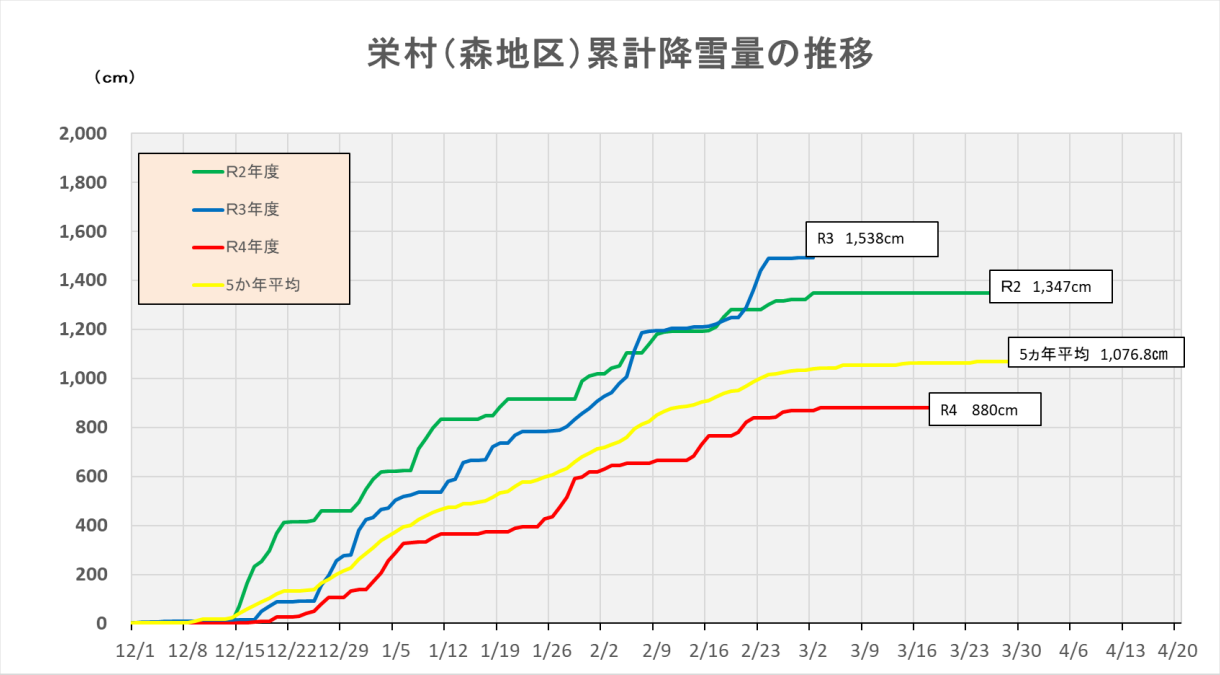


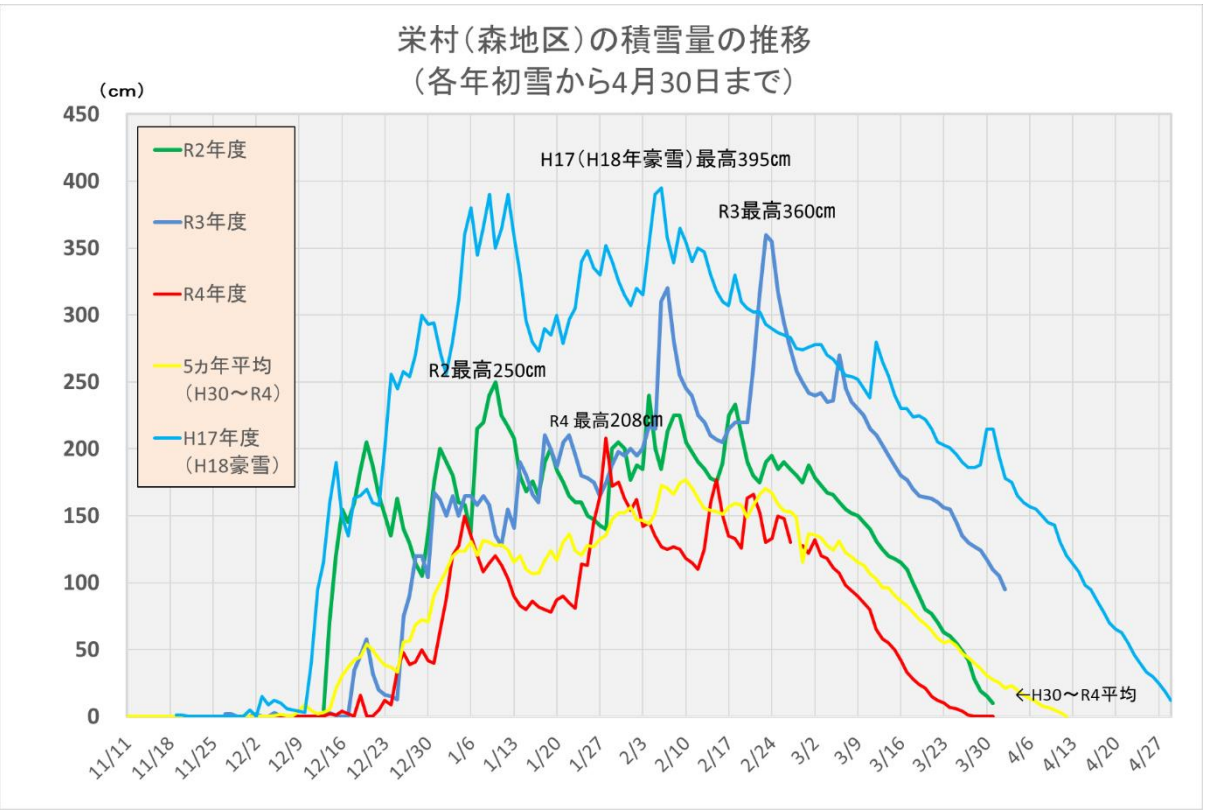




令和4年度冬季（2022年11月～2023年3月）の気温の状況

区分	気温（℃）	観測日時
最高気温	22.3	2022年11月29日　10時58分
最低気温	-8.9	2023年 1月26日　4時46分
期間平均気温	3.5	





主な警報や注意報等の発表状況（雪に関するもののみ）

令和4年（2022年）11月1日～令和5年（2023年）4月30日

気象情報の名称	2022年 11月	12月	2023年 1月	2月	3月	4月	発表件数合計
大雪警報			2	1			3
大雪注意報		2	7	5	1		15
融雪注意報				1	3	4	8
なだれ注意報		1	6	4	5		16

年度別降雪・積雪状況

【森観測所】　　（単位：日、ｃｍ）

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	55年 12/13	56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
4年度	4年 12/15	4年 12/23	5年 3/29	96	208	5年 1/29	78	5年 1/29	48	880	9,366	5年 3/4

※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。