

気 象 月 表

西暦 2021 年
12 月

作成:2022/01/17 修正:
森林総合研究所十日町試験地

	風向	風 速 (m/s)			気 温 (℃)				湿度 (%)		降水量 (mm)		天気	降雪深さ	降雪累計	積雪深	積雪水量			
日	9時	9時	平均	最大	9時	平均	最高	最低	平均	最小	日	時間最大	9時	9時(cm)	(cm)	9時(cm)	9時(mm)			
1	NNW	2.4	2.5	5.6	9.4	8.5	15.3	0.3	75		13.5		●	4	4	－	－			
2	SSW	1.5	1.3	3.0	2.2	1.9	7.3	－0.6	92		18.0		●	－	4	6	11			
3	N	0.9	0.8	2.5	0.2	3.7	12.9	－1.2	84	41	0.5		○	－	4	3	－			
4	SE	0.9	1.3	4.1	4.9	4.2	8.8	0.3	91		15.5		Φ	0	4	－	－			
5	SE	0.6	0.9	2.7	1.5	1.4	6.1	－1.4	96		2.0		◎	－	4	－	－			
6	SSW	1.4	0.9	2.5	2.5	3.6	9.9	－2.0	93		0.5		●	－	4	－	－			
7	SSE	0.3	0.5	1.5	6.2	6.6	7.9	4.2	99		16.0		◎	－	4	－	－			
8	SSE	0.3	0.6	1.7	7.7	8.0	9.3	7.2	99		20.5		●	－	4	－	－			
9	NNW	0.3	0.8	2.8	6.5	7.0	13.0	2.2	90		－		≡	－	4	－	－			
10	N	0.2	0.8	1.9	2.4	5.2	13.0	－0.6	86		0.5		Φ	－	4	－	－			
上旬		0.9	1.0		4.4	5.0	10.4	0.8	90		87.0			4		9				
11	WNW	0.6	0.8	2.2	6.2	6.9	10.3	4.1	91		1.0		◎	－	4	－	－			
12	W	0.4	1.3	4.6	8.6	8.8	14.6	4.4	81		8.0		Φ	0	4	－	－			
13	WSW	0.5	1.5	3.3	1.7	2.4	6.2	0.5	88		15.5		*	－	4	1	2			
14	WSW	0.6	1.2	2.9	3.6	3.2	9.3	－0.4	76		－		○	－	4	－	－			
15	ESE	0.6	1.0	2.8	2.7	4.1	10.5	0.0	87		0.5		●	－	4	－	－			
16	N	0.4	0.9	2.7	5.5	6.7	11.3	3.2	79		－		◎	－	4	－	－			
17	NNW	0.8	1.0	4.7	5.4	4.4	8.6	－2.0	96		26.0		●	29	33	－	－			
18	NNW	1.7	1.9	4.9	－1.9	－1.9	－0.1	－2.9	93		26.5		*	15	48	32	27			
19	SW	1.3	1.5	3.5	－1.5	－0.8	1.5	－3.6	92		35.0		●	14	62	38	35			
20	S	2.3	1.2	4.9	1.8	2.1	6.9	0.1	94		24.0		●	－	62	35	76			
中旬		0.9	1.2		3.2	3.6	7.9	0.3	88		136.5			58		106				
21	ENE	0.5	0.9	2.9	2.2	3.1	7.0	0.9	95		1.5		◎	0	62	26	67			
22	SE	0.4	1.0	1.8	1.1	2.2	4.8	0.6	92		14.0		*	0	62	22	58			
23	E	0.6	0.9	2.1	2.4	2.3	8.0	0.2	79		－		◎	－	62	20	50			
24	WNW	0.2	0.7	2.0	2.3	3.5	10.5	－0.1	84		－		◎	－	62	19	44			
25	N	0.7	0.8	5.6	2.3	0.4	3.5	－3.4	98		21.0		●	52	114	16	36			
26	NNW	1.9	1.1	7.0	－3.0	－3.5	－2.4	－5.6	94		32.5		*	31	145	67	68			
27	SW	1.0	1.1	4.2	－1.9	－2.2	－1.1	－4.4	96		47.0		*	51	196	78	94			
28	NW	4.4	1.4	5.4	－2.1	－1.4	－0.2	－2.5	95		21.5		*	13	209	107	142			
29	S	1.6	1.4	3.3	－0.9	0.3	5.7	－3.3	83		－		Φ	－	209	100	150			
30	WNW	2.0	1.2	7.0	2.1	0.7	5.5	－1.1	98		48.0		●	64	273	86	152			
31	NW	0.6	1.4	4.4	－3.2	－3.0	－0.4	－4.2	94		54.5		*	34	307	120	216			
下旬		1.3	1.1		0.1	0.2	3.7	－2.1	92		240.0			245		661				
月		1.0	1.1		2.5	2.9	7.2	－0.4	90		463.5			307		776				

※

冬季積算	307	776
------	-----	-----

備考: 本表は1988年1月から観測方法及び月表記入方法を改正した。 参考文献: 新潟県気象月表 ー新潟地方気象台ー
風向風速は超音波風向風速計を使用。 最大は1分ごとの測定値の最大。

階級別日数

気 温 (℃)								日 降 水 量 (mm)						
9 時		最 高			最 低									
<0	≥25	<0	≥25	≥30	<－10	<0	≥25	≥0. 5	≥1. 0	≥10	≥30	≥50	≥70	
7	－	5	－	－	－	17	－	25	21	17	5	1	－	

記事 根雪初日12/18
12/12～予備雨量計の測定値

日 降 雪 の 深 さ (cm)							積 雪 深 (cm)							
0～9	10～19	20～29	30～49	50～69	70～99	100～	0～49	50～99	100～149	150～199	200～249	250～299	300～349	350～400～
5	3	1	2	3	－	－	11	3	3	－	－	－	－	－
根 雪 期 間 中 (日)														
8		3		3										