気 象 月 表

作成:2023/01/13　修正:2023/02/28

西暦　2022 年
12 月

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	WSW	0.3	0.8	2.1	4.8	4.6	6.0	3.2	95	84	4.5		Φ	1	1	−	−			
2	S	1.6	0.8	2.2	0.9	1.1	3.4	−0.8	98	93	28.0		＊	1	2	2	1			
3	SSW	1.0	0.7	2.2	2.6	3.1	10.7	−1.6	91	58	−		○	−	2	2	−			
4	N	0.9	0.8	2.0	5.3	3.8	7.8	1.6	98	77	10.0		◎	−	2	−	−			
5	WSW	0.5	0.6	1.5	2.7	2.5	4.7	1.2	93	80	−		◎	−	2	−	−			
6	NNW	0.9	1.0	3.5	5.4	5.8	12.6	1.4	79	52	0.5		Φ	−	2	−	−			
7	SSW	0.9	1.2	3.4	4.8	6.0	10.8	3.1	81	50	1.0		◎	−	2	−	−			
8	SE	1.7	1.3	3.1	2.2	3.2	5.8	1.9	96	81	42.0		●	−	2	−	−			
9	NNW	0.4	0.9	2.5	4.2	5.3	12.3	1.8	88	49	6.5		Φ	−	2	−	−			
10	NW	0.6	0.8	2.5	6.3	6.3	***13.5***	2.3	84	51	−		Φ	−	2	−	−			
上旬		0.9	0.9		3.9	4.2	8.8	1.4	90		92.5			2		4				
11	WNW	1.0	0.8	2.0	4.3	3.9	6.6	1.4	97	89	11.0		●	−	2	−	−			
12	NW	0.3	0.8	2.0	4.0	4.5	9.6	1.8	81	45	1.0		◎	−	2	−	−			
13	WNW	1.2	1.3	4.7	7.4	7.8	12.1	3.8	71	47	5.0		◎	−	2	−	−			
14	NW	3.3	1.8	4.6	3.4	1.6	4.5	0.0	97	84	44.5		●	19	21	−	−			
15	SSE	1.7	1.2	2.8	0.3	0.7	3.8	−1.2	95	85	14.0		◎	2	23	20	16			
16	S	1.4	1.0	4.5	1.1	0.6	1.3	0.1	98	87	25.5		＊	3	26	14	19			
17	S	0.8	0.6	2.3	0.7	1.6	5.2	−0.6	98	85	1.0		Φ	7	33	14	17			
18	WNW	1.9	1.7	4.0	1.1	0.0	2.4	−1.9	90	70	16.5		＊	17	50	17	20			
19	WNW	0.8	1.0	16.8	−0.8	−0.6	2.5	−2.2	96	77	30.5		Φ	***45***	95	32	33			
20	SSW	2.0	1.1	8.4	0.4	0.5	2.7	−0.1	99	88	35.0	***※8.5***	＊	2	97	***70***	74			
中旬		1.4	1.1		2.2	2.1	5.1	0.1	92		184.0			95		167				
21	S	1.0	0.8	2.0	2.0	1.1	6.5	−1.3	91	63	−		Φ	−	97	47	75			
22	NE	0.6	1.2	7.4	2.0	2.7	5.9	−1.0	92	64	5.0		◎	3	100	39	74			
23	S	1.5	1.7	3.2	1.3	1.2	4.3	−0.8	57	***29***	1.5		Φ	6	106	35	74			
24	NNW	3.0	1.8	4.7	2.5	1.2	4.3	***−2.6***	90	44	13.5		◎	1	107	37	82			
25	NW	1.3	1.5	3.3	1.3	1.1	3.3	0.1	96	87	44.5		●	19	126	35	97			
26	NNE	1.0	1.2	12.9	0.2	0.5	1.5	0.0	98	90	29.0		＊	5	131	51	130			
27	SSW	0.7	0.8	1.9	1.1	1.3	4.0	0.1	98	86	6.5		◎	−	131	49	140			
28	SSW	1.6	1.0	2.5	1.7	2.3	7.1	−1.1	86	62	0.5		Φ	0	131	45	134			
29	E	0.8	1.1	3.5	0.6	1.1	3.8	0.0	98	79	***49.0***		●	14	145	42	137			
30	S	0.9	1.0	27.9	0.4	0.4	1.4	−0.1	100	98	32.0		＊	4	149	56	162			
31	NW	0.3	0.7	2.2	0.8	1.0	3.4	0.0	99	94	11.0		●	0	149	54	***166***			
下旬		1.2	1.2		1.3	1.3	4.1	−0.6	91		192.5			52		490				
月		1.2	1.1		2.4	2.5	5.9	0.3	91		469.0			149		661				

※23:04−00:04

冬季積算	149	661

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.

記事　初雪　12月2日
根雪初日 12月15日

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
1	−	−	−	−	−	13	−	27	25	16	7	−	−

日　降　雪　の　深　さ　(cm)							積　雪　深　(cm)								
0	10	20	30	50	70		0	50	100	150	200	250	300	350	400
～9	～19	～29	～49	～69	～99	100～	～49	～99	～149	～199	～249	～299	～349	～399	～
13	4	−	1	−	−	−	15	4	−	−	−	−	−	−	−
							根　雪　期　間　中　(日)								
							13	4							