

気 象 月 表

西暦 1998 年 (平成 10 年)
11 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	積雪深 (cm)		積雪調査		
日	9時	9時	平均	瞬間最大	9時	平均	最高	最低	平均	最小	日	時間最大	9時	9時(cm)	9時	日最大	HS (cm)	HW (mm)	G (g/cm ³)
1	SSE	0.5	1.0		14.5	13.4	20.1	9.4	83		3.5		☉						
2	NNE	0.2	1.2		8.3	11.5	20.1	5.8	79		1.0		Φ						
3	S	1.1	0.9		13.4	11.9	14.5	7.5	87		5.5		●						
4	NNW	0.6	1.4		9.9	12.8	20.6	6.5	79		4.5		Φ						
5	NNW	1.1	1.4		10.1	9.5	11.9	6.1	75		0.5		☉						
6	N	0.9	1.5		8.1	9.6	14.5	3.5	66		–		○						
7	S	2.4	1.8		12.4	12.7	16.6	10.4	62		–		☉						
8	SSE	1.9	0.9		11.5	12.6	18.1	9.0	82		4.0		●						
9	W	0.7	1.1		11.8	13.1	20.5	7.7	75		7.0		Φ						
10	S	1.3	1.1		7.4	7.3	9.9	6.7	89		18.5		●						
上旬		1.1	1.2		10.7	11.4	16.7	7.3	78		44.5								
11	NE	0.5	1.2		6.7	9.6	16.1	4.4	77		17.0		○						
12	SSW	1.6	1.4		5.8	5.8	7.7	3.4	88		11.0		●						
13	S	1.0	0.9		7.1	6.0	12.5	1.5	81		–		Φ						
14	NNW	0.5	1.2		8.3	10.6	18.9	3.1	76		–		Φ						
15	SW	0.6	0.9		12.2	12.7	21.7	7.6	71	33	–		○						
16	SSW	0.9	0.9		12.9	12.7	21.2	6.9	59		–		Φ						
17	S	1.4	2.0	21.8	11.4	10.9	14.9	5.3	81		17.5		●						
18	WSW	0.4	0.9		3.5	2.9	5.2	0.7	89		24.0		●	0					
19	SW	1.0	1.0		3.2	2.8	4.9	1.2	91		8.5		●	1					
20	N	0.4	1.1		3.4	3.9	7.4	0.8	86		19.0		Φ	9	0				
中旬		0.8	1.2		7.5	7.8	13.1	3.5	80		97.0			10					
21	ESE	0.2	0.9		1.0	2.0	4.7	0.4	91		35.0	6.5	●	4	7				
22	WNW	0.3	0.7		1.4	2.0	4.3	0.5	91		8.5		☉	–	2				
23	E	0.4	1.3		4.4	5.6	13.4	0.0	82		7.0		Φ	–	–				
24	ESE	0.3	0.9		5.4	6.9	12.0	4.5	83		9.0		☉	–	–				
25	S	1.8	1.5		3.9	4.0	5.4	3.1	87		14.0		●	–	–				
26	NNW	0.7	1.1		4.0	5.1	10.0	2.1	74		–		☉	–	–				
27	SSW	1.0	1.1		7.5	7.8	12.3	4.0	64		–		☉	–	–				
28	W	1.4	1.4		9.0	7.8	9.8	4.2	84		14.0		●	–	–				
29	NNW	0.6	1.0		3.9	5.4	11.7	0.7	78		1.0		○	–	–				
30	NNW	0.8	0.7		6.7	7.1	13.2	1.7	72		–		○	–	–				
31																			
下旬		0.8	1.1		4.7	5.4	9.7	2.1	81		88.5			4	9				
月		0.9	1.1		7.6	8.2	13.1	4.3	79		230.0			14	9				

24
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 –新潟地方気象台–

冬季積算	14	9
------	----	---

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
–	–	–	–	–	–	–	–	21	20	9	1	–	–

記事	初霜 11月13日
	初雪 11月18日

日 降 雪 の 深 さ (cm)							積 雪 深 (cm)								
~9	10 ~19	20 ~29	30 ~49	50 ~69	70 ~99	100~	~49	50~ 99	100~ 149	150~ 199	200~ 249	250~ 299	300~ 349	350~ 399	400~
4	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–