

気 象 月 表

西暦 1998 年 (平成 10 年)
12 月

森林総合研究所十日町試験地

日	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		
	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	SSW	0.9	1.0		8.7	7.6	10.3	4.9	83		9.5		☉	–	–				
2	NNE	0.7	1.4		2.2	2.5	5.9	1.1	87		1.5		☉	–	–				
3	NNE	0.4	0.8		1.8	1.8	3.5	–0.1	87		–		☉	–	–				
4	ENE	0.2	0.9		0.9	3.2	10.7	–3.0	77		0.5		○	–	–				
5	S	1.8	0.9		5.3	5.8	7.2	3.1	81		3.0		☉	–	–				
6	SW	0.3	0.9		4.9	4.5	7.3	1.0	89		12.0		●	–	–				
7	ENE	0.8	1.1		1.5	5.9	15.9	–0.5	84		1.0		☉	–	–				
8	SE	1.0	1.8	18.5	8.2	7.9	9.8	4.5	76		5.5		●	–	–				
9	SSE	0.9	1.1		2.3	3.6	5.0	1.7	88		13.5		●	–	–				
10	NE	0.2	0.8		1.6	1.1	3.0	–2.1	91		4.0		●	–	–				
上旬		0.7	1.1		3.7	4.4	7.9	1.1	84		50.5			–	–				
11	SE	1.0	1.5		1.2	1.6	5.8	–2.2	86		10.5		☉	1	–				
12	SE	1.8	1.0		1.9	2.2	6.4	0.2	86		0.5		☉	–	–				
13	S	2.8	1.4		4.8	5.8	13.0	0.8	66		–		Φ	–	–				
14	SSE	1.4	0.8		4.7	7.4	14.9	2.2	73		–		☉	–	–				
15	ESE	1.1	1.1		5.4	6.4	9.4	4.0	84		11.5		●	–	–				
16	SE	0.9	1.2		5.0	7.3	14.7	3.4	75	40	0.5		Φ	–	–				
17	ENE	1.4	1.7		7.6	5.9	8.3	1.4	77		3.5		☉	–	–				
18	S	1.2	1.0		2.7	3.0	9.8	–1.0	72		–		○	–	–				
19	SW	0.4	1.0		4.3	5.5	10.5	–0.6	74		1.0		○	1	–				
20	SE	1.7	1.7		1.2	3.0	8.6	0.9	86		34.0	6.0	*	2	1				
中旬		1.4	1.2		3.9	4.8	10.1	0.9	78		61.5			4	1				
21	E	1.3	1.1		1.2	1.5	3.2	0.5	90		7.0		*	–	1				
22	S	1.8	1.3		3.3	4.5	9.0	0.9	80		20.0		Φ	–	–				
23	E	0.6	0.9		4.8	5.1	6.4	3.4	89		6.0		●	1	–				
24	NW	1.3	1.4		1.5	2.0	4.0	0.6	85		8.5		△*	–	1				
25	S	1.8	1.0		2.5	3.2	8.8	0.3	78		–		●	–	–				
26	SSE	1.8	1.2		2.4	2.3	3.3	0.3	88		10.0		●	–	–				
27	S	1.4	1.0		3.0	2.9	9.0	–0.5	77		–		☉	–	–				
28	NNW	0.7	0.7		0.4	0.9	5.1	–1.5	85		–		●	–	–				
29	E	0.6	0.9		1.7	4.3	9.3	–1.0	82		–		☉	1	–				
30	S	1.5	1.0		1.0	1.2	5.9	0.1	92		57.5		*	37	1				
31	NE	0.4	0.7		–0.2	–0.2	0.3	–1.3	92		41.5		*	41	36				
下旬		1.2	1.0		2.0	2.5	5.8	0.2	85		150.5			80	39				
月		1.1	1.1		3.2	3.9	7.9	0.7	83		262.5			84	40				

2.8
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	98	49
------	----	----

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	–	–	–	–	–	11	–	23	20	9	3	1	–	

記事	初氷12月 4日
	根雪12月30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~
5	–	–	2	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–