

気 象 月 表

西暦 1999 年 (平成 11 年)
4 月

森林総合研究所十日町試験地

	風向	風 速 (m/s)			気 温 (°C)				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	w	0.7	0.9		8.0	8.2	18.3	0.0	68		–		Φ	–	88		95	432	0.45
2	SSW	1.4	1.0		13.6	7.3	15.0	2.9	75		10.0		☉	–	82		88	402	0.46
3	N	0.4	1.0		1.5	2.7	6.6	0.4	78		4.0		*	0	78				
4	SW	0.4	0.9		5.4	5.8	13.1	−0.2	63		–		Φ	–	75				
5	NW	0.8	1.1		7.7	7.7	15.0	2.7	69		–		Φ	–	68		74	347	0.47
6	NNW	1.0	1.6	16.0	6.8	6.9	13.9	3.5	78		3.0		Φ	–	58		64	306	0.48
7	WSW	0.8	1.5		7.0	3.7	7.8	0.8	87		17.0		☉	5	53		52	252	0.48
8	SW	1.2			2.6	2.1	5.0	0.4	82		10.5		*	–	52		55	241	0.44
9	SSW	1.8	1.1		6.7	5.7	13.7	−1.3	57	20	0.5		◯	–	51		51	231	0.45
10	E	0.5	1.0		7.3	6.9	12.4	2.2	74		5.0	3.5	☉		46				
上旬		0.9	1.1		6.7	5.7	12.1	1.1	73		50.0			5	651				
11	NNW	0.9	0.8		8.0	9.3	18.0	4.8	83		4.5		☉	–	40				
12	NW	0.8	1.1		11.3	12.6	22.0	4.6	70		–		Φ	–	34		33	153	0.46
13	N	1.0	1.7	16.0	12.0	12.1	17.2	6.6	76		1.0		☉	–	22				
14	E	0.9	1.4		7.7	6.3	9.2	4.4	86		5.0		☉	–	16				
15	SSW	1.0	1.3		8.9	7.8	13.2	2.5	67		6.5		Φ	–	11				
16	SSW	2.4	1.2		13.2	10.6	20.7	1.8	58		–		◯	–	4				
17	SSW	0.5	0.9		12.2	10.2	17.8	3.6	64		–		Φ	–	–				
18	SW	0.8	1.4		14.3	13.0	18.8	5.1	59		–		☉	–	–				
19	S	1.9	2.0		15.3	15.4	20.3	10.4	58		–		☉	–	–				
20	WNW	1.1	1.0		15.9	14.0	21.2	9.7	68		–		Φ	–	–				
中旬		1.1	1.3		11.9	11.1	17.8	5.4	69		17.0				127				
21	E	0.2	1.4		11.8	11.9	18.9	5.4	68		–		Φ	–	–				
22	N	1.2	1.3		14.3	14.1	24.3	4.5	61		–		◯	–	–				
23	NNW	0.9	1.6		14.7	14.7	21.4	9.5	63		0.5		☉	–	–				
24	NNW	1.0	0.9		13.3	14.4	19.7	10.2	76		1.5		☉	–	–				
25	S	0.4	0.7		11.6	12.1	13.4	11.1	90		22.0		●	–	–				
26	N	1.3	1.1		14.9	13.6	17.7	10.6	84		0.5		Φ	–	–				
27	–	0.1	1.1		13.1	13.6	17.2	11.8	85		–		☉	–	–				
28	NE	0.9	1.1		12.5	11.8	16.0	7.8	89		6.5		☉	–	–				
29	NNW	1.7	1.8		7.5	8.0	11.7	4.2	75		9.5		●	–	–				
30	N	1.2	1.3		9.7	9.0	16.9	1.2	63		–		◯	–	–				
31																			
下旬		0.9	1.2		12.3	12.3	17.7	7.6	75		40.5								
月		1.0	1.2		10.3	9.7	15.9	4.7	72		107.5			5	778				

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	1016	13629
------	------	-------

階級別日数

気 温 (°C)								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	
−	−	−	−	−	−	2	−	17	14	4	−	−	−	

記事	水量調査12日で終了
根雪の終日	4月16日
根雪の消雪	4月17日
根雪期間	108日
降雪累計	1016 cm

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~
2	–	–	–	–	–	–	7	9	–	–	–	–	–	–	–