

気 象 月 表

西暦 1999 年 (平成 11 年)
3 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	S	1.9	1.2		1.7	2.8	11.2	−3.0	68		0.5		○	−	190		188	757	0.40
2	W	0.4	1.0		5.3	4.2	10.3	1.2	78		3.0		Φ	−	177		173	757	0.44
3	WNW	1.1	0.8		1.2	3.8	11.6	−1.1	71		−		○	−	174		167	756	0.45
4	SW	0.7	0.9		4.9	5.5	14.8	−0.4	60		−		○	−	169		164	735	0.45
5	WNW	1.2	1.7		6.2	6.9	16.9	−0.1	66		23.0	8.5	Φ	−	165		160	723	0.45
6	NNE	0.8	1.5		2.5	3.1	6.0	−0.8	62		0.5		☉	−	154				
7	N	0.7	0.8		1.0	1.5	5.2	−0.8	75		1.0		☉	1	153				
8	NNE	0.2	1.0		2.5	2.3	5.7	0.5	83		4.0		☉	2	152		148	676	0.46
9	N	1.2	0.7		1.5	1.7	4.1	0.1	83		1.0		≡	−	150		147	671	0.46
10	ESE	0.3	0.9		1.8	3.7	9.6	1.0	78		−		☉	−	149		145	668	0.46
上旬		0.9	1.1		2.9	3.6	9.5	−0.3	72		33.0			3	1633				
11	N	0.6	1.2		2.2	2.0	3.2	−1.0	81		3.0		☉	9	146		142	659	0.46
12	E	0.9	1.1		0.4	−0.2	3.4	−4.4	68		4.0		Φ	−	153		150	658	0.44
13	−	0.1	0.9		0.1	3.0	12.8	−5.7	57		−		Φ	−	144				
14	S	1.1	1.1		9.5	9.4	16.6	3.8	52		−		Φ	−	140				
15	E	1.1	0.9		4.4	5.0	7.4	3.6	88		1.5		●	−	134		132	632	0.48
16	SW	0.7	1.0		6.1	5.6	8.0	2.5	91		11.5		●	−	128		128	618	0.48
17	NNW	1.0	0.8		2.7	5.7	14.5	−0.9	76		−		Φ	−	125		126	595	0.47
18	NE	0.2	0.8		11.3	9.4	18.4	2.8	65		−		Φ	−	120		121	573	0.47
19	ESE	0.7	1.1		6.7	6.3	9.4	2.5	85		8.0		●	2	114		114	559	0.49
20	NNW	0.8	0.7		1.0	0.9	2.5	−0.1	92		14.5		*	2	112				
中旬		0.7	1.0		4.4	4.7	9.6	0.3	76		42.5			13	1316				
21	NNW	0.7	1.6		0.2	2.9	7.5	−2.1	75		7.5		☉	8	115				
22	WNW			24.2	−0.6	0.3	2.6	−1.8	79		17.0		*	9	119				
23	SSW	1.8	1.2		0.1	0.6	5.5	−2.5	74		5.0		*	−	124		125	544	0.44
24	NW	0.7	0.9		2.2	3.9	13.1	−4.1	62	24	−		○	−	115		119	541	0.45
25	NNW	0.4	0.9		6.1	7.6	15.6	2.5	68		−		☉	−	109		113	531	0.47
26	WNW	0.4	0.8		8.3	8.6	17.6	2.8	76		3.0		Φ	−	102		107	503	0.47
27	N	2.7	0.9		4.5	3.7	5.7	−0.4	91		8.5		●	−	97				
28	−	0.1	2.1		3.6	2.2	9.8	−1.9	80		9.0		○	18	95				
29	WSW	1.3			−1.6	−1.3	1.4	−3.1	86		8.0		*	1	109		115	461	0.40
30	N	0.7	1.0		0.1	0.6	5.0	−3.6	78		−		☉	−	98		103	459	0.45
31	−	0.1	0.7		4.0	4.5	10.0	0.6	87		5.0		●	−	93		99	451	0.46
下旬		0.9	1.1		2.4	3.1	8.5	−1.2	78		63.0			36	1176				
月		0.8	1.0		3.2	3.7	9.2	−0.4	75		138.5			52	4125				

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	1011	12851
------	------	-------

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	−	−	−	−	−	19	−	21	19	4	−	−	−	

記事

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~
8	1	−	−	−	−	−	−	4	17	10	−	−	−	−	−