気 象 月 表

西暦　1999 年　（平成 11 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	×	×	×		12.2	13.3	16.9	11.1	91		26.5	6.0	●						
2	×	×	×		9.4	10.2	12.1	8.8	88		9.0		●						
3	×	×	×		10.2	10.5	15.5	6.7	78		0.5		Φ						
4	×	×	×		10.4	9.4	13.6	6.5	85		3.0		◎						
5	×	×	×		9.6	10.7	17.2	4.5	77		−		○						
6	×	×	×		10.7	11.9	17.1	8.8	74		−		◎						
7	×	×	×		9.1	11.3	18.9	6.1	81		−		○						
8	×	×	×		12.7	11.7	17.9	7.8	84		2.0		Φ						
9	×	×	×		11.2	10.5	12.8	8.1	91		13.0		◎						
10	×	×	×		8.2	8.1	12.9	3.1	80		−		◎						
上旬					10.4	10.8	15.5	7.2	83		54.0								
11	×	×	×		9.0	10.3	18.9	2.5	68		0.5		○						
12	×	×	×		12.4	12.7	14.5	10.5	86		8.0		●						
13	×	×	×		13.3	12.3	15.4	6.6	81		4.5		●						
14	×	×	×		6.6	8.2	14.9	3.8	82		−		○						
15	×	×	×		12.7	12.1	17.1	5.9	79		12.5		◎						
16	×	×	×		7.8	6.7	12.3	1.7	90		35.5		●	0					
17	×	×	×		3.0	3.3	5.3	1.3	91		23.5		●	−	−				
18	×	×	×		6.8	6.8	11.7	1.8	82		15.5		Φ	−	−				
19	×	×	×		8.5	9.2	15.7	4.7	78		1.5		Φ	−	−				
20	×	×	×		9.3	9.3	17.0	4.3	75		−		○	−	−				
中旬					8.9	9.1	14.3	4.3	81		101.5								
21	×	×	×		8.9	8.8	14.1	5.6	81		−		Φ	−	−				
22	×	×	×		10.5	10.0	19.0	4.8	68	32	−		○	−	−				
23	×	×	×		7.7	9.4	17.7	4.7	75		−		Φ	−	−				
24	×	×	×		9.9	10.9	15.0	7.7	76		1.0		◎	−	−				
25	×	×	×		12.7	13.0	19.6	7.6	76		3.0		○	−	−				
26	×	×	×		10.7	6.6	11.3	2.0	84		7.0		◎	−	−				
27	×	×	×		5.4	5.6	11.9	1.1	75		0.5		Φ	−	−				
28	×	×	×		5.6	5.2	8.4	1.5	81		11.0		●	−	−				
29	×	×	×		3.3	3.1	5.4	0.8	90		15.0		●	−	−				
30	×	×	×		4.5	5.5	12.4	0.0	81		13.5		Φ	−	−				
31																			
下旬					7.9	7.8	13.5	3.6	79		51.0								
月	×	×	×		9.1	9.2	14.4	5.0	81		206.5								

冬季積算		

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

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	18	9	1	−	−

記事	初霜11月11日
	初雪11月17日
風速計修理11月30日~12月1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～
1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−