

氣象月表

西暦 2011 年 (平成23年)
12 月

森林総合研究所十日町試験地

	風向	風速 (m/s)			氣温 (℃)				湿度 (%)		降水量 (mm)		天氣	降雪深	降雪累計	積雪深	積雪水量	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)	(cm)	9時(cm)	9時(mm)	HS (cm)	HW (mm)	ρ (kg/m ³)
1	NW	0.5	0.7		3.4	2.9	4.0	1.8	93		3.0		☉	－	0					
2	NNE	0.7	0.7		2.3	3.2	7.3	0.9	88		－		Φ	－	0					
3	－	0.2	1.3		9.1	11.5	15.5	2.9	81		6.0		☉	－	0					
4	NNW	1.2	1.9		5.2	6.1	10.0	4.7	93		31.0		Φ	－	0					
5	SE	1.8	1.2		2.6	3.1	5.0	1.5	96		33.5		●	－	0					
6	－	0.1	0.8		3.2	3.3	6.6	－0.1	90		0.5		Φ	－	0					
7	NE	0.5	0.7		3.7	3.9	5.1	1.4	97		1.0		●	－	0					
8	SSW	0.8	1.0		2.8	3.3	4.8	1.5	96		5.0		●	1	1					
9	SSW	1.2	1.1		1.4	0.9	3.4	－0.2	94		13.0		☉	9	10	0				
10	S	2.2	1.5		1.2	1.6	7.4	－0.4	88		3.5		Φ	－	10	8				
上旬		0.9	1.1		3.5	4.0	6.9	1.4	92		96.5			10		8				
11	ESE	1.5	1.3		4.2	3.4	8.4	0.8	89		22.0		Φ	－	10	1				
12	SSW	0.4	1.0		4.3	4.7	8.4	1.2	94		21.0		☉	－	10	－				
13	ESE	0.4	0.9		2.0	1.9	5.6	－0.7	92		7.5		●	－	10	－				
14	E	0.5	0.8		1.7	3.7	12.9	－2.1	79	41	－		○	－	10	－				
15	NW	0.5	1.0		5.5	3.9	9.3	1.8	91		7.5		Φ	－	10	－				
16	SSW	0.4	1.0		0.8	0.2	2.2	－1.5	97		31.0	※6.0	*	43	53	－				
17	SE	0.9	1.1		－0.2	－0.4	1.5	－3.2	93		17.5		*	8	61	41	41			
18	WSW	1.2	0.9		－0.1	－0.3	0.8	－3.9	94		27.0		*	12	73	38	49			
19	SE	0.4	0.5		0.5	0.4	3.6	－0.4	96		13.0		Φ	26	99	35	65	39	71	182
20	WSW	0.4	0.6		0.1	0.1	1.3	－0.3	98		21.5		*	8	107	49	89	52	89	171
中旬		0.7	0.9		1.9	1.8	5.4	－0.8	92		168.0			97		164				
21	ESE	0.4	0.8		－0.5	0.1	3.5	－3.2	93		－		☉	－	107	39	95	46	95	207
22	－	0.2	1.0		1.4	1.9	7.8	－0.3	92		10.5		Φ	16	123	33	91	37	94	254
23	SE	1.5	0.7		－0.9	－0.8	0.3	－1.8	95		25.0		*	30	153	42	110			
24	S	1.5	1.0		－1.3	－0.3	2.4	－1.6	92		31.0	※6.0	*	46	199	65	129			
25	S	0.6	0.9		－1.7	－1.4	－0.8	－2.0	96		54.5	※6.0	*	47	246	91	162			
26	NNW	0.9	1.6		－1.8	－0.9	1.1	－1.9	87		18.0		*	15	261	114	207	119	213	179
27	S	0.4	1.0		－1.3	－1.1	0.5	－2.3	94		18.5		*	26	287	111	220	115	222	193
28	SSE	1.1	0.8		－0.5	－0.6	2.4	－4.1	93		7.0		*	0	287	122	236	128	249	195
29	SSW	1.0	0.8		0.0	－0.4	3.3	－5.1	87		9.0		☉	16	303	102	231			
30	WSW	0.9	1.2		－1.4	－0.6	1.9	－1.8	91		13.5		*	13	316	109	244			
31	SSW	1.2	1.1		0.1	－0.2	2.3	－3.0	94		7.0		*	1	317	110	249			
下旬		0.9	1.0		－0.7	－0.4	2.2	－2.5	92		194.0			210		938				
月		0.8	1.0		1.5	1.7	4.8	－0.7	92		458.5			317		1110				

※12:19～13:19

冬季積算	317	1110
------	-----	------

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 一新潟地方気象台一

階級別日数

氣 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
10	-	1	-	-	-	21	-	28	27	17	5	1	-

記事 根雪初日12月17日

日 降 雪 の 深 さ (cm)							積 雪 深 (cm)								
0~9	10 ~19	20 ~29	30 ~49	50 ~69	70 ~99	100~	0~49	50~ 99	100~ 149	150~ 199	200~ 249	250~ 299	300~ 349	350~ 399	400~
6	5	2	4	-	-	-	10	2	6	-	-	-	-	-	-
							根 雪 期 間 中 (日)								
							7	2	6	-	-	-	-	-	-

根 雪 期 間 中 (日)