

気 象 月 表

西暦 2011 年 （平成23年）
3 月

森林総合研究所十日町試験地
1091 11770

	風向	風 速 (m/s)			気 温 (℃)				湿度（％）		降水量（mm）		天気	降雪深さ	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	－	0.2	0.6		2.8	2.0	4.0	0.5	99		8.0		●	1	1092	182	703	179	806	450
2	N	1.7	1.0		0.5	－0.1	2.6	－2.8	97		16.0		*	29	1121	181	708			
3	SW	1.1	1.4		－3.4	－2.6	1.3	－3.9	93		20.5		*	34	1155	209	727	207	807	390
4	WNW	1.0	1.1		－1.8	－1.9	1.7	－3.6	93		33.0		*	28	1183	227	765	227	850	374
5	SSE	1.6	1.1		0.4	0.2	6.5	－2.7	88		3.5		☉	－	1183	234	803			
6	NNE	0.9	0.8		0.8	1.9	9.9	－5.0	82		－		☉	1	1184	214	813			
7	N	0.3	0.6		0.2	0.8	2.6	－0.5	99		9.5		*	12	1196	200	826	199	852	428
8	W	0.6	0.7		0.2	1.4	7.4	－1.1	85		11.0		*	16	1212	209	819	206	871	423
9	WNW	0.8	1.2		2.0	0.6	6.7	－2.2	90		20.0		○	27	1239	212	825	210	885	421
10	S	1.3	1.3		－1.5	－0.6	4.6	－3.1	85		10.5		*	10	1249	225	848			
上旬		1.0	1.0		0.0	0.2	4.7	－2.4	91		132.0			158		2093				
11	WSW	1.2	1.3		1.4	0.2	5.8	－1.7	90		15.0		Φ	24	1273	218	865	217	893	412
12	SSE	1.4	1.1		2.3	1.8	9.4	－2.6	77		12.5	※6.0	○	－	1273	230	876			
13	－	0.2	0.9		5.0	4.3	14.3	－2.6	66		－		○	－	1273	211	906			
14	NNE	0.9	0.9		7.5	6.4	16.5	0.1	70		－		Φ	－	1273	205	891	202	896	444
15	N	1.1	0.9		3.3	2.5	7.2	－0.2	95		7.5		☉	7	1280	199	877	196	860	439
16	WSW	1.2	2.4		3.5	－0.3	4.8	－3.6	89		12.0		☉	17	1297	202	868	199	910	457
17	W	1.4	1.6		－2.9	－2.8	－0.2	－3.9	94		35.0		*	32	1329	216	891	214	928	434
18	S	1.8	1.0		0.1	－0.6	5.7	－4.2	83		1.5		Φ	－	1329	240	949	235	954	406
19	W	0.4	1.1		5.7	5.1	13.9	－2.2	74		－		○	－	1329	218	980			
20	N	1.0	0.8		7.0	5.9	14.6	1.3	82		0.5		Φ	－	1329	205	984			
中旬		1.1	1.2		3.3	2.3	9.2	－2.0	82		84.0			80		2144				
21	NNW	0.7	0.6		3.3	3.4	5.3	1.6	100		11.0		●	－	1329	197	918			
22	N	0.8	0.9		3.1	3.1	7.1	0.5	86		1.0		Φ	10	1339	195	916	189	928	491
23	NNE	1.3	1.0		－0.1	0.0	5.2	－3.7	91		9.0		*	－	1339	200	926	195	921	472
24	SSW	2.1	1.3		2.2	1.1	8.4	－5.1	71	24	－		Φ	0	1339	191	974	188	913	486
25	W	0.5	1.0		4.2	2.4	6.4	－1.4	78		4.0		Φ	9	1348	188	944	184	912	496
26	NW	2.9	1.6		0.3	0.4	3.5	－1.7	91		14.5		*	10	1358	195	976			
27	－	0.1	1.0		－0.1	－0.7	3.8	－4.1	94		10.0		*	2	1360	201	950			
28	N	0.9	0.8		1.9	0.5	9.3	－5.8	72		－		○	－	1360	196	924	191	904	473
29	NE	0.3	0.9		6.0	4.0	13.4	－2.8	66		－		Φ	－	1360	190	916	186	897	482
30	N	0.7	0.8		5.5	3.7	12.2	－0.8	83		3.0		Φ	0	1360	185	889	180	895	497
31	S	2.2	1.3		2.1	2.7	9.5	－1.2	89		6.5		☉	－	1360	180	878	176	870	494
下旬		1.1	1.0		2.6	1.9	7.6	－2.2	84		59.0			31		2118				
月		1.1	1.1		2.0	1.4	7.2	－2.2	86		275.0			269		6355				

※00:44～01:44

冬季積算	1360	18125
------	------	-------

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
6	−	1	−	−	−	26	−	24	23	13	2	−	−

記事
3月12日午前03:59分十日町市
震度6弱、松之山、津南町被害あり

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～	
7	6	4	2	-	-	-	-	-	-	12	19	-	-	-	-	
							根 雪 期 間 中 (日)									
							10	5	6	24	44	8	1	-	-	