

## 降 積 雪 観 測 記 録 (平成30年11月)

上／降雪深 (cm) ×／欠測  
下／積雪深 (cm) 赤字／月の最高値

地域	観測所名／期日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
十日町	国立研究開発法人森林総合研究所十日町試験地 (川原町) 標高：200m																						1	-	-	-	-	-	-	-	-	
																									2	0	-	-	-	-	-	-
十日町	十日町地域消防本部 (四日町新田) 標高：122m																							0	-	-	-	-	-	-	-	
																									0	-	-	-	-	-	-	-
十日町	珠川主観測所 (珠川) 標高：460m																							7	0	-	-	-	-	-	-	
																									7	7	4	-	-	-	-	-
十日町	東下組補助観測所 (渡野) 標高：210m																							3	0	-	-	-	-	-	-	
																									3	3	-	-	-	-	-	-
十日町	枯木又補助観測所 (東枯木又) 標高：450m																							11	4	-	-	-	-	-	-	
																									11	11	5	0	-	-	-	-
十日町	塩ノ又補助観測所 (塩ノ又) 標高：530m																							14	6	-	-	-	-	-	-	
																									14	12	10	4	-	-	-	-
十日町	真田補助観測所 (鉢第2) 標高：300m																							2	-	-	-	-	-	-	-	
																									0	-	-	-	-	-	-	-
川 西	川西主観測所 (川西ダム) 標高：232m																							3	2	-	-	-	-	-	-	
																									2	1	-	-	-	-	-	-
中 里	中里主観測所 (上山児童遊園地) 標高：266m																															
松 代	松代主観測所 (松代支所庁舎) 標高：210m																								4	-	-	-	-	-	-	-
																										4	-	-	-	-	-	-
松之山	松之山主観測所 (松之山支所庁舎) 標高：360m																								4	-	-	-	-	-	-	-
																										4	1	0	-	-	-	-

**午前9時観測** 降雪深は、午前9時に観測した数値を前日の欄に記載しています。積雪深は、午前9時に観測した数値を当日の欄に記載しています。

※一度降雪があり、その後降雪がない場合は「-」としています。

- : 降雪が全くなかった場合、積雪については観測時積雪がなかった場合  
0 : 降雪はあったが積雪に至らなかった場合または観測値が1cm未満の場合  
× : 欠測

## 降 積 雪 観 測 記 録 (平成30年12月)

上／降雪深 (cm)    ×／欠測  
下／積雪深 (cm)    赤字／月の最高値

地域	観測所名／期日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
十日町	国立研究開発法人森林総合研究所十日町試験地(川原町) 標高：200m	-	-	-	-	-	-	0	20	13	-	-	0	4	30	2	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	40	×	29	15	24
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	24	16	11	8	10	35	26	24	16	13	9	5	4	-	1	-	-	-	42	54	70
十日町	十日町地域消防本部(四日町新田) 標高：122m	-	-	-	-	-	-	0	8	6	0	-	-	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	0	0	-	0	29	17	20	9	12
		-	-	-	-	-	-	-	0	5	5	3	0	-	0	5	4	3	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-	29	34	44	50
十日町	珠川主観測所(珠川) 標高：460m	-	-	-	-	-	-	5	26	35	0	-	5	26	32	4	-	16	2	3	-	-	-	13	1	-	1	59	44	43	46	41
		-	-	-	-	-	-	-	5	26	58	40	24	19	41	47	51	43	42	35	32	29	26	22	31	30	25	22	78	102	126	139
十日町	東下組補助観測所(渡野) 標高：210m	-	-	-	-	-	-	0	18	18	0	-	0	4	39	3	0	5	4	0	-	-	-	1	0	-	0	39	22	20	20	21
		-	-	-	-	-	-	-	0	18	40	16	8	4	7	48	35	32	16	16	10	9	7	6	5	4	3	2	40	54	56	66
十日町	枯木又補助観測所(東枯木又) 標高：450m	-	-	-	-	-	-	3	30	33	0	-	5	16	48	10	-	10	10	-	0	-	-	6	3	-	0	42	40	40	28	30
		-	-	-	-	-	-	-	3	30	45	30	22	17	25	63	60	48	38	40	32	30	26	22	25	25	20	16	64	85	98	107
十日町	塩ノ又補助観測所(塩ノ又) 標高：530m	-	-	-	-	-	-	4	30	38	0	-	10	20	38	4	0	22	10	8	0	-	12	10	2	-	2	60	60	62	48	42
		-	-	-	-	-	-	-	4	32	52	42	20	18	38	62	54	46	56	52	48	40	32	40	50	40	36	32	92	132	156	172
十日町	真田補助観測所(鉢第2) 標高：300m	-	-	-	-	-	-	1	20	22	0	-	1	10	30	2	-	6	8	0	-	-	-	4	1	-	0	46	34	30	26	40
		-	-	-	-	-	-	-	0	20	34	20	12	6	14	38	30	26	20	24	18	14	10	6	10	8	4	0	46	66	82	94
川 西	川西主観測所(川西ダム) 標高：232m	-	-	-	-	-	-	2	25	24	0	-	1	3	46	5	-	5	19	0	-	-	-	3	1	-	1	47	18	15	9	14
		-	-	-	-	-	-	-	1	18	39	24	12	5	3	46	39	30	13	17	9	4	3	2	4	2	2	1	37	49	58	62
中 里	中里主観測所(上山児童遊園地) 標高：266m	-	-	-	-	-	-	-	29	20	0	-	1	13	23	1	-	2	1	-	-	-	-	4	1	-	-	54	26	25	22	21
		-	-	-	-	-	-	-	-	29	45	33	16	11	22	41	35	30	20	18	17	15	13	11	12	12	10	7	60	84	107	124
松 代	松代主観測所(松代支所庁舎) 標高：210m	-	-	-	-	-	-	0	14	17	2	-	0	7	24	2	-	6	8	0	-	-	-	0	0	-	0	35	23	16	22	23
		-	-	-	-	-	-	-	0	14	23	14	7	5	6	30	27	21	11	15	7	7	-	-	0	0	-	0	34	55	66	77
松之山	松之山主観測所(松之山支所庁舎) 標高：360m	-	-	-	-	-	-	1	26	27	0	-	2	11	15	0	-	3	3	0	-	-	-	6	0	-	0	42	39	33	29	31
		-	-	-	-	-	-	-	1	26	41	33	19	15	25	37	33	27	27	27	24	22	19	17	22	22	18	16	65	87	104	121

午前9時観測    降雪深は、午前9時に観測した数値を前日の欄に記載しています。  
積雪深は、午前9時に観測した数値を当日の欄に記載しています。

- : 降雪が全くなかった場合、積雪については観測時積雪がなかった場合  
0 : 降雪はあったが積雪に至らなかった場合または観測値が1cm未満の場合  
× : 欠測

※一度降雪があり、その後降雪がなかった場合は「-」としています。

## 降 積 雪 観 測 記 録 (平成31年1月)

上／降雪深 (cm) ×／欠測  
下／積雪深 (cm) 赤字／月の最高値

地域	観測所名／期日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
十日町	国立研究開発法人森林総合研究所十日町試験地(川原町) 標高：200m	10	23	5	-	20	16	14	28	8	0	-	-	1	-	9	17	9	18	-	19	35	4	25	35	20	23	3	18	2	-	29
		75	66	77	71	59	73	76	76	93	86	74	68	66	65	65	70	78	76	88	79	95	114	100	114	134	138	145	137	140	126	121
十日町	十日町地域消防本部(四日町新田) 標高：122m	3	9	1	0	20	6	8	22	6	0	-	-	-	-	5	11	5	12	0	18	27	3	30	35	30	30	2	10	0	-	27
		39	32	36	33	29	35	44	45	60	62	53	44	41	40	39	40	49	44	52	44	60	74	64	78	96	100	112	103	103	93	85
十日町	珠川主観測所(珠川) 標高：460m	30	67	15	-	37	30	27	40	9	7	-	-	0	-	14	15	22	27	-	44	52	7	35	35	18	30	7	37	3	-	30
		155	160	200	185	166	184	200	193	208	195	179	167	164	158	153	159	166	176	193	176	209	235	224	237	247	247	257	250	265	250	240
十日町	東下組補助観測所(渡野) 標高：210m	11	24	14	-	30	22	20	36	12	-	-	-	0	-	10	20	13	15	-	18	50	6	32	28	38	24	8	18	5	-	20
		74	70	75	80	70	80	86	86	105	103	90	85	75	72	70	77	90	89	92	82	94	130	116	130	140	158	160	158	166	145	132
十日町	枯木又補助観測所(東枯木又) 標高：450m	13	33	15	0	41	19	20	43	15	3	0	-	0	-	14	15	31	27	-	37	55	10	40	45	25	29	8	30	11	-	35
		120	112	128	128	112	130	130	135	140	140	125	117	112	110	107	110	126	129	148	137	148	183	176	185	208	216	226	218	220	215	194
十日町	塩ノ又補助観測所(塩ノ又) 標高：530m	28	68	30	-	42	38	28	50	14	14	2	-	0	-	16	18	28	30	2	50	58	16	40	46	18	30	10	50	8	-	28
		186	196	222	220	186	210	230	224	250	230	234	210	196	190	186	186	196	204	226	210	240	280	276	284	304	294	300	294	320	310	288
十日町	真田補助観測所(鉢第2) 標高：300m	15	40	14	-	28	26	20	32	6	1	-	-	0	-	14	18	16	20	0	30	50	8	32	32	24	26	6	24	1	-	26
		120	110	136	128	114	120	128	132	144	132	120	112	108	104	100	110	122	118	130	120	142	176	160	178	190	200	206	198	200	186	176
川 西	川西主観測所(川西ダム) 標高：232m	12	24	5	1	32	13	22	41	7	1	-	-	-	-	20	18	18	10	0	18	39	3	35	26	22	29	3	13	4	-	26
		72	69	78	76	65	82	84	99	105	98	76	74	70	68	66	81	93	82	88	78	90	124	110	130	143	156	161	154	148	138	128
中 里	中里主観測所(上山児童遊園地) 標高：266m	12	46	6	-	15	22	12	25	1	0	-	-	-	-	6	9	14	19	0	33	26	6	23	18	21	17	4	16	2	-	25
		136	137	179	164	149	156	169	163	174	159	146	136	132	128	124	127	132	134	151	137	167	191	178	186	199	204	214	206	211	197	188
松 代	松代主観測所(松代支所庁舎) 標高：210m	6	32	9	-	23	28	15	35	3	-	-	-	-	-	12	19	6	20	-	20	34	6	21	21	20	20	6	17	2	-	20
		91	84	109	102	88	97	117	123	136	121	102	94	91	89	86	94	105	98	111	100	115	141	127	135	152	161	169	164	167	157	148
松之山	松之山主観測所(松之山支所庁舎) 標高：360m	15	57	15	-	25	32	25	35	11	1	-	-	-	-	14	17	13	30	0	30	55	13	31	26	22	25	4	21	1	-	25
		138	142	180	171	155	163	177	180	196	183	166	153	147	143	139	159	167	159	176	166	189	230	213	230	233	241	247	239	246	233	221

午前9時観測 降雪深は、午前9時に観測した数値を前日の欄に記載しています。 積雪深は、午前9時に観測した数値を当日の欄に記載しています。

※一度降雪があり、その後降雪がなかった場合は「-」としています。

- : 降雪が全くなかった場合、積雪については観測時積雪がなかった場合  
0 : 降雪はあったが積雪に至らなかった場合または観測値が1cm未満の場合  
× : 欠測

## 降積雪観測記録 (平成31年2月)

上／降雪深 (cm)    ×／欠測  
下／積雪深 (cm)    赤字／月の最高値

地域	観測所名／期日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日			
十日町	国立研究開発法人森林総合研究所十日町試験地 (川原町) 標高：200m	15	-	-	1	-	-	15	15	21	5	9	19	20	6	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		145	147	130	116	112	109	108	120	130	137	133	130	141	148	144	131	135	129	123	119	115	113	110	107	106	103	99	99			
十日町	十日町地域消防本部 (四日町新田) 標高：122m	15	0	0	0	-	-	15	20	20	4	4	20	20	8	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		105	106	93	80	77	73	73	82	97	102	102	91	100	109	108	90	90	82	81	78	74	73	69	67	64	61	57	55			
十日町	珠川主観測所 (珠川) 標高：460m	23	-	-	2	-	-	14	25	26	11	20	21	21	2	1	23	2	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		259	266	242	212	208	197	192	202	225	240	237	239	252	261	253	237	252	239	233	214	205	204	201	196	194	192	190	188			
十日町	東下組補助観測所 (渡野) 標高：210m	21	0	-	1	-	-	15	30	24	9	10	20	28	15	0	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		146	156	140	126	122	120	119	128	152	157	159	152	156	170	170	150	152	145	141	135	130	128	125	123	120	118	115	110			
十日町	枯木又補助観測所 (東枯木又) 標高：450m	26	-	-	1	-	-	15	27	26	5	19	22	28	14	1	20	7	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		219	230	198	168	163	160	160	170	188	200	198	199	210	225	218	198	210	205	200	178	170	167	160	160	158	155	150	150			
十日町	塩ノ又補助観測所 (塩ノ又) 標高：530m	36	-	-	2	-	-	12	22	30	20	14	26	20	14	8	30	6	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
		300	320	292	262	256	250	246	252	272	288	278	276	290	298	296	282	302	290	276	256	248	242	240	238	236	230	226	224			
十日町	真田補助観測所 (鉢第2) 標高：300m	24	0	-	1	-	-	16	20	20	10	10	24	24	12	1	14	4	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		200	206	190	170	166	164	162	176	188	196	198	194	206	220	218	200	206	196	186	180	174	172	168	166	164	162	160	158			
川西	川西主観測所 (川西ダム) 標高：232m	13	7	-	0	-	-	26	22	15	1	8	18	25	5	0	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		152	157	143	124	122	120	118	137	153	159	151	149	164	181	175	155	159	150	141	134	129	127	124	122	121	117	115	113			
中里	中里主観測所 (上山児童遊園地) 標高：266m	20	-	-	1	-	-	11	19	18	8	13	15	14	3	1	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		212	219	201	180	177	173	171	179	193	203	201	203	210	217	208	197	205	193	185	179	175	174	171	170	168	164	162	161			
松代	松代主観測所 (松代支所庁舎) 標高：210m	11	-	-	0	-	-	11	19	19	7	7	23	25	5	0	18	5	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		165	165	154	139	136	130	128	136	148	159	156	152	169	177	169	155	170	160	151	145	136	132	130	125	122	120	118	116			
松之山	松之山主観測所 (松之山支所庁舎) 標高：360m	10	-	-	0	-	-	13	29	20	18	12	27	15	10	0	15	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		241	244	221	205	203	199	197	209	226	237	241	239	251	255	249	236	247	237	229	218	211	209	207	205	203	201	199	198			

午前9時観測    降雪深は、午前9時に観測した数値を前日の欄に記載しています。  
積雪深は、午前9時に観測した数値を当日の欄に記載しています。

- : 降雪が全くなかった場合、積雪については観測時積雪がなかった場合  
0 : 降雪はあったが積雪に至らなかった場合または観測値が1cm未満の場合  
× : 欠測

※一度降雪があり、その後降雪がなかった場合は「-」としています。

## 降 積 雪 観 測 記 録 (平成31年3月)

上／降雪深 (cm) ×／欠測  
下／積雪深 (cm) 赤字／月の最高値

地域	観測所名／期日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
十日町	国立研究開発法人森林総合研究所十日町試験地(川原町) 標高：200m	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	20	-	-	-	0	-	-	-	-	2	7	1	-	-	5	-	-	-	-
		97	90	87	85	82	78	73	87	73	69	65	58	53	71	61	56	52	52	47	42	37	29	27	36	32	24	17	16	12	7	0
十日町	十日町地域消防本部(四日町新田) 標高：122m	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6	0	0	-	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-	1	-	-	-	-
		52	46	42	38	36	31	26	32	24	19	12	4	3	5	2	1	1	0	-	-	-	-	0	3	-	-	-	1	-	-	-
十日町	珠川主観測所(珠川) 標高：460m	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	25	0	-	-	4	-	-	-	-	4	11	10	-	-	6	-	-	-	-
		185	182	180	177	172	170	167	183	174	164	158	151	142	162	150	142	140	143	140	135	129	122	122	131	134	123	121	115	111	108	100
十日町	東下組補助観測所(渡野) 標高：210m	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	15	0	0	-	1	-	-	-	-	0	11	0	-	-	1	0	-	-	-
		109	105	100	98	95	89	87	87	84	80	78	76	65	70	62	61	60	58	55	52	48	45	38	40	30	25	20	15	10	5	-
十日町	枯木又補助観測所(東枯木又) 標高：450m	-	-	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-	32	5	1	4	5	-	-	-	-	5	11	10	-	-	12	0	-	-	-
		148	143	141	139	136	135	130	133	130	124	118	115	110	134	130	113	113	115	112	110	100	90	90	95	100	91	87	85	80	78	70
十日町	塩ノ又補助観測所(塩ノ又) 標高：530m	1	-	-	0	-	-	18	0	-	-	-	-	26	-	0	1	6	-	-	-	-	3	14	12	-	-	6	-	-	-	-
		222	220	218	214	210	206	200	208	210	206	194	190	188	206	204	196	192	194	192	188	178	166	168	180	186	170	160	160	158	152	148
十日町	真田補助観測所(鉢第2) 標高：300m	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	20	0	-	-	0	-	-	-	-	2	6	4	-	-	2	0	-	-	-
		156	152	150	146	144	142	138	146	136	130	124	116	112	132	126	116	112	110	108	104	98	88	90	94	96	86	80	80	76	72	66
川 西	川西主観測所(川西ダム) 標高：232m	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	29	2	-	1	2	-	-	-	-	2	10	3	-	-	5	1	-	-	-
		110	107	105	102	100	98	92	103	93	89	82	76	70	94	83	75	74	75	71	66	57	50	51	59	55	46	39	34	31	24	17
中 里	中里主観測所(上山児童遊園地) 標高：266m	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	-	25	0	-	-	2	-	-	-	-	3	9	9	-	-	5	-	-	-	-
		158	156	155	152	150	147	141	152	144	141	135	130	126	147	133	128	126	127	123	118	112	104	106	111	114	104	98	95	92	87	79
松 代	松代主観測所(松代支所庁舎) 標高：210m	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	29	4	-	-	1	-	-	-	-	7	10	4	-	-	5	-	-	-	-
		113	108	105	101	99	95	91	103	91	86	81	73	67	86	72	67	64	62	56	49	41	30	33	39	36	28	18	16	13	7	0
松之山	松之山主観測所(松之山支所庁舎) 標高：360m	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	25	0	-	-	3	-	-	-	-	6	7	11	-	-	3	-	-	-	-
		195	193	192	189	187	186	183	192	188	185	178	171	166	188	179	172	170	172	169	166	157	146	152	155	158	150	145	144	140	135	130

午前9時観測 降雪深は、午前9時に観測した数値を前日の欄に記載しています。 積雪深は、午前9時に観測した数値を当日の欄に記載しています。

- : 降雪が全くなかった場合、積雪については観測時積雪がなかった場合  
0 : 降雪はあったが積雪に至らなかった場合または観測値が1cm未満の場合  
× : 欠測

※一度降雪があり、その後降雪がなかった場合は「-」としています。

## 降 積 雪 観 測 記 録 (平成31年4月)

上／降雪深 (cm)    ×／欠測  
下／積雪深 (cm)    赤字／月の最高値

地域	観測所名／期日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
十日町	国立研究開発法人森林総合研究所十日町試験地(川原町) 標高：200m	7	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0	7	37	20	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
十日町	十日町地域消防本部(四日町新田) 標高：122m	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	1	20	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
十日町	珠川主観測所(珠川) 標高：460m	15	45	0	-	-	-	-	7	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		99	109	144	129	113	98	86	83	87	78	76	71	65	54	49	39	31	25	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
十日町	東下組補助観測所(渡野) 標高：210m	7	25	5	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	7	25	20	12	12	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
十日町	枯木又補助観測所(東枯木又) 標高：450m	9	54	11	-	-	-	-	5	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		68	70	105	100	81	70	64	56	52	49	44	40	31	×	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
十日町	塩ノ又補助観測所(塩ノ又) 標高：530m	14	48	8	-	-	-	-	8	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
		158	158	200	190	166	150	140	134	140	130	130	128	124	114	104	92	82	72	58	52	42	36	26	6	-	-	-	0	-	-
十日町	真田補助観測所(鉢第2) 標高：300m	6	36	1	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		62	66	100	80	70	60	50	44	38	34	30	26	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
川 西	川西主観測所(川西ダム) 標高：232m	13	38	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		11	20	46	33	20	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
中 里	中里主観測所(上山児童遊園地) 標高：266m	12	41	0	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		73	82	114	94	84	73	63	57	52	48	45	41	36	28	18	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
松 代	松代主観測所(松代支所庁舎) 標高：210m	7	41	1	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0	6	40	18	8	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
松之山	松之山主観測所(松之山支所庁舎) 標高：360m	10	38	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		130	137	167	155	142	133	126	119	116	112	110	107	101	95	88	78	71	61	52	46	39	33	25	14	6	-	-	-	-	

午前9時観測    降雪深は、午前9時に観測した数値を前日の欄に記載しています。    -：降雪が全くなかった場合、積雪については観測時積雪がなかった場合  
積雪深は、午前9時に観測した数値を当日の欄に記載しています。    0：降雪はあったが積雪に至らなかった場合または観測値が1cm未満の場合  
※一度降雪があり、その後降雪がなかった場合は「-」としています。    ×：欠測