

気象観測

2011年の気候概況

観測要素	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平均気温 °C	- 2.1	- 0.1	1.2	7.9	15.1	20.3	24.5	25.0	21.2	13.6	7.7	0.9	11.3
平年差 °C	- 1.4	+ 0.1	- 1.8	- 1.7	- 0.2	+ 0.7	+ 1.4	+ 0.3	+ 1.2	+ 0.2	+ 0.8	- 1.2	- 0.1
最高気温 °C	1.1	4.7	6.5	14.7	21.7	25.9	29.9	30.4	27.0	19.7	12.4	4.1	16.5
平年差 °C	- 1.7	+ 0.8	- 1.7	- 1.4	- 0.2	+ 0.6	+ 1.7	+ 0.1	+ 1.7	+ 0.6	+ 0.5	- 1.8	- 0.1
最低気温 °C	- 4.9	- 4.2	- 2.8	2.2	9.3	15.3	20.7	21.0	17.0	8.4	3.9	- 1.7	7.0
平年差 °C	- 1.7	- 0.5	- 1.6	- 1.6	- 0.1	+ 0.5	+ 1.6	+ 0.6	+ 1.1	- 0.4	+ 1.0	- 0.8	- 0.2
日照時間 h	60	126	122	164	177	142	142	133	132	150	84	56	1,489
平年差 h	- 29	+ 10	- 39	- 19	- 12	- 12	+ 5	- 38	- 4	+ 9	- 16	- 19	- 161
降水量 mm	168	83	133	56	120	230	217	38	204	95	72		
平年差 mm	+ 41	- 13	+ 49	- 10	+ 41	+ 121	+ 63	- 96	+ 84	+ 5	- 36		
最深積雪 cm	87	106	62	0								51	
日最大降雪深 cm	27	10	22	0								33	
特記事項	2011年-2012年冬季 年最深積雪 : 129 cm (差 + 61 cm) 68 cm 日最大降雪深 : 58 cm (差 + 25 cm) 33 cm 雪の初日 : 12月 10日 (差 + 19日) 11月 21日 雪の終日 : 4月 8日 (差 + 1日) 4月 7日 積雪の初日 : 12月 10日 (差 + 15日) 11月 25日 積雪の終日 : 4月 8日 (差 + 6日) 4月 2日 根雪の初日 : 12月 16日 (差 - 10日) 12月 26日 根雪の終日 : 4月 1日 (差 + 18日) 3月 14日												

注1: 日射量、湿度、蒸発量、地温、風向、天気の詳細観測結果は表示を省略した。

注2: 観測地点 北緯38° 22. 7'、東経140° 16. 5'、海拔高145m

山形県寒河江市大字寒河江丙2707 山形県森林研修センター気象観測露場

注3: 平年差は1981年~2010年の30年間の観測値平均との差。

注4: 日照時間の年の値は、四捨五入のため月毎の合計とは異なる。

注5: 12月の降水量は、雨量計の故障により欠測。

注6: 最深積雪と日最大降雪深は月毎の最大値。