

気象観測

2003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	- 1.0	0.4	2.6	10.2	15.9	20.1	20.0	22.9	19.9	12.4	8.3	3.5	11.3
平年差 °C	- 0.6	+ 0.5	- 0.5	+ 0.7	+ 0.6	+ 0.6	- 3.5	- 1.6	- 0.3	- 1.4	+ 1.1	+ 1.5	- 0.2
最高気温 °C	2.4	4.4	7.8	16.4	23.0	25.6	24.3	27.4	25.1	18.7	13.3	7.1	16.3
平年差 °C	- 0.7	+ 0.4	- 0.5	+ 0.2	+ 0.8	+ 0.5	- 4.7	- 3.2	- 0.7	- 1.2	+ 0.7	+ 1.1	- 0.6
最低気温 °C	- 4.1	- 3.0	- 1.5	4.7	9.5	15.5	16.9	19.8	15.8	7.4	4.0	0.6	7.1
平年差 °C	- 0.9	+ 0.4	- 0.5	+ 0.9	+ 0.2	+ 0.6	- 2.3	- 0.2	- 0.2	- 1.8	+ 1.1	+ 1.6	- 0.1
日照時間 h	66	96	136	156	183	108	59	77	109	160	100	44	1,293
平年差 h	- 10	- 10	- 20	- 19	± 0	- 17	- 77	- 92	- 17	+ 25	± 0	- 23	- 260
降水量 mm	189	18	105	82	48	92	192	231	53	45	112	126	1,290
平年差 mm	+ 73	- 91	+ 19	+ 21	- 41	- 33	+ 35	+ 100	- 78	- 27	+ 12	+ 5	- 7
最深積雪 cm	87	80	16									23	
日最大降雪深 cm	35	7	8									22	
特記事項	2003年－2004年冬季 年最深積雪 : 95 cm (差 + 33 cm) 62 cm 日最大降雪深 : 41 cm (差 + 8 cm) 33 cm 雪の初日 : 12月4日 (差 + 10日) 11月24日 雪の終日 : 4月24日 (差 + 14日) 4月10日 積雪の初日 : 12月8日 (差 + 9日) 11月29日 積雪の終日 : 4月25日 (差 + 16日) 4月9日 根雪の初日 : 1月8日 (差 + 9日) 12月30日 根雪の終日 : 3月16日 (差 + 4日) 3月12日												

注1: 日射量、湿度、蒸発量、地温、風向、天気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1991年～2000年の10年間の観測値平均との差。

注4: 日照時間と降水量の年の値は、四捨五入のため月毎の合計とは異なる。

注5: 最深積雪と日最大降雪深は月毎の最大値。