気 象 観 測

2010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 | 8月 | | 9月 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 年 | |
|--------|------|----|-------------------|----------|--|----|---------------------------------------|----|--------------------------------------|-------|---------|---------|------|-----------------|------------------------------------|---|------|-------------|--------------------------------|-------------|------|------|------|---|-----|---|-------|--|
| 平均気温 | °C | | 0.1 | - | 0.1 | | 3.0 | | 7.5 | | 14.9 | | 21.3 | | 25.0 | | 27.2 | | 20.9 | | 14.4 | | 7.2 | | 3.1 | | 12.0 | |
| 平年差 | °C | + | 0.5 | ± | 0.0 | _ | 0.1 | 1 | 2.0 | ı | 0.4 | + | 1.8 | + | 1.5 | + | 2.7 | + | 0.7 | + | 0.6 | ± | 0.0 | + | 1.1 | + | 0.5 | |
| 最高気温 | °C | | 3.2 | | 3.9 | | 7.8 | | 12.9 | | 21.0 | | 26.8 | | 30.8 | | 33.0 | | 25.7 | | 19.6 | | 12.0 | | 7.1 | | 17.0 | |
| 平年差 | °C | + | 0.1 | _ | 0.1 | _ | 0.5 | - | 3.3 | - | 1.2 | + | 1.7 | + | 1.8 | + | 2.4 | - | 0.1 | _ | 0.3 | _ | 0.6 | + | 1.1 | + | 0.1 | |
| 最低気温 | °C | _ | 2.5 | _ | 3.4 | _ | 8.0 | | 2.7 | | 9.5 | | 16.2 | | 20.9 | | 23.1 | | 17.2 | | 10.7 | | 3.4 | - | 0.1 | | 8.1 | |
| 平年差 | °C | + | 0.7 | ± | 0.0 | + | 0.2 | - | 1.1 | + | 0.2 | + | 1.3 | + | 1.7 | + | 3.1 | + | 1.2 | + | 1.5 | + | 0.5 | + | 0.9 | + | 0.9 | |
| 日照時間 | h | | 55 | | 97 | | 93 | | 107 | | 148 | | 141 | | 130 | | 186 | | 97 | | 110 | | 86 | | 73 | | 1,321 | |
| 平年差 | h | _ | 21 | - | 9 | - | 63 | - | 68 | - | 35 | + | 16 | - | 6 | + | 17 | - | 29 | _ | 25 | - | 14 | + | 6 | - | 232 | |
| 降水量 | mm | | 140 | | 70 | | 95 | | 82 | | 102 | | 167 | | 68 | | 120 | | 245 | | 74 | | 93 | | 253 | | 1,507 | |
| 平年差 | mm | + | 24 | - | 39 | + | 9 | + | 21 | + | 13 | + | 42 | - | 89 | - | 11 | + | 114 | + | 2 | - | 7 | + | 132 | + | 210 | |
| 最深積雪 | cm | | 58 | | 61 | | 27 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | |
| 日最大降雪深 | € cm | | 24 | | 20 | | 18 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | |
| 特記事項 | | |)10年日雪雪積積根根のの雪雪雪雪 | 深大 初終ののの | 雪雪 雪 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 | : | 106 33 12 4 12 4 12 | | cm 14 4 15 1 25 31 | 日日日日日 | ((((| 差差差差差差差 | | + ± + - + - + + | 44 0 20 6 16 8 5 | | • |)))))) | 33 11 4 11 4 12 | cm cm 月月月月月 | | 日日日日 | | | | | | |

注1: 日射量、湿度、蒸発量、地温、風向、天気の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'、海抜高145m 山形県寒河江市大字寒河江丙2707 山形県森林研究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。