



**Figure 1. 美濃戸高原別荘地における日平均気温の推移, 2018年と過去(2008-2017年)との比較**

2018年日平均: 該当日の5分間ごとの平均値 (n=288).

2008-2017年日平均: 2008-2017年の日平均を10日ごと(該当日前後5日間)の移動平均によって示す.

測定場所の標高は1565m.

Table 1 美濃戸高原別荘地における2008年以降の月別日平均気温の順位

(°C)

	2008-2017 日平均	1位		2位		3位		4位		5位		6位		7位		8位		9位		10位		11位	
1月	-6.2	2016	-4.5	2015	-5.1	2008	-5.3	2010	-5.3	2017	-5.4	2009	-5.4	2014	-5.7	2018	-5.9	2013	-6.3	2012	-6.9	2011	-8.4
2月	-4.5	2009	-2.2	2010	-2.9	2011	-3.4	2016	-3.7	2015	-4.6	2017	-4.7	2014	-4.9	2013	-5.3	2018	-5.6	2012	-5.7	2008	-7.4
3月	-0.8	2018	2.1	2013	1.5	2016	0.3	2015	0.3	2010	0.2	2008	-0.2	2009	-1.0	2012	-1.2	2014	-1.2	2017	-2.3	2011	-3.7
4月	4.4	2018	7.8	2016	7.4	2015	7.2	2009	5.8	2008	4.9	2017	4.7	2014	4.7	2012	4.7	2013	4.0	2010	3.6	2011	3.3
5月	10.1	2016	12.2	2015	12.1	2017	11.7	2011	11.5	2013	10.9	2009	10.7	2014	10.4	2011	10.1	2008	9.8	2010	9.6	2012	9.2
6月	13.7	2018	14.5	2011	14.4	2010	14.2	2014	14.1	2016	13.7	2009	13.4	2013	13.4	2017	13.3	2012	13.3	2015	13.2	2008	13.0
7月	17.7	2018	19.5	2017	18.5	2011	18.2	2010	18.0	2008	17.8	2016	17.7	2015	17.7	2013	17.7	2012	17.7	2014	17.4	2009	17.0
8月	18.2	2018	19.3	2010	19.3	2017	18.7	2013	18.7	2016	18.4	2012	18.3	2015	18.2	2011	18.1	2014	17.7	2008	17.6	2009	17.4
9月	14.4	2016	15.8	2010	15.5	2012	15.3	2011	14.9	2013	14.6	2008	14.3	2018	14.3	2017	13.6	2015	13.4	2009	13.2	2014	12.8
10月	8.8	2016	10.1	2013	10.1	2010	9.3	2018	9.2	2014	8.9	2017	8.8	2011	8.6	2008	8.4	2015	8.4	2012	8.3	2009	8.2
11月	2.8	2015	5.2	2011	5.1	2018	4.4	2014	4.1	2009	3.4	2016	3.2	2008	2.2	2017	2.7	2010	2.2	2012	1.5	2013	1.4
12月	-3.2	2015	-0.3	2016	-0.7	2018	-1.2	2008	-1.7	2010	-2.1	2009	-2.5	2011	-3.4	2017	-3.6	2012	-4.0	2013	-4.0	2014	-4.5
通年	6.5	2018	7.5	2016	7.5	2015	7.1	2010	6.8	2009	6.5	2013	6.4	2017	6.3	2011	6.2	2014	6.2	2008	6.1	2012	5.9

## 美濃戸高原別荘地における気象に関するデータ

★日最低気温	第1位	-17.8°C	2016年1月25日03時35分
	第2位	-17.5°C	2016年1月24日23時45分
	第3位	-17.5°C	2012年2月3日03時14分
★日最高気温	第1位	30.8°C	2017年5月30日13時51分
	第2位	30.2°C	2011年7月16日13時52分
	第3位	29.9°C	2011年7月17日14時07分
	第4位	29.8°C	2011年7月15日13時57分

付表 1. 夏日の日数(2007-2018年)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	計
2007	0	2*	5*	9*	19*	0*	35
2008	0	0	0	9	8	0	17
2009	0	1	1	4	1	0	7
2010	0	2	0	9	9	8	28
2011	0	3	3	10	6	1	23
2012	0	0	0	8	11	1	20
2013	0	1	0	6	13	0	20
2014	0	1	2	5	4	0	12
2015	0	1	0	12	9	0	22
2016	0	0	0	4	10	1	15
2017	0	5	10*	11*	3	0	29*
2018	1	1	0	16	13	0	31

\*HPのデータ。

\*\*直射日光の影響を受けた可能性があるデータを含む。

## ★夏の最も早い記録(2007年以降)

25.0°C 2018年4月22日12時59分

付表 2. 真冬日の日数(2006-2018年)

	11月	12月	1月	2月	3月	4月	計
2006/2007	0	3*	10*	5*	0*	0	18*
2007/2008	0	4*	16	22	2	0	44
2008/2009	1	5	14	4	3	0	24
2009/2010	0	8	17	13	3	0	41
2010/2011	0	9	31	5	10	0	55
2011/2012	0	11	23	16	4	0	54
2012/2013	0	15	19	16	1	0	51
2013/2014	0	15	17	14	6	1	53
2014/2015	0	18	16	12	2	0	48
2015/2016	1	2	9	7	3	0	22
2016/2017	1	2	13	10	1	1	28
2017/2018	0	13	19	12	0	0	45
2018/2019	0	6					

\*HPのデータ.

## ★最深積雪の記録(1975年以降)

1m以上(110-120cm) 2001年1月29日

80cm 2014年2月15日 (気象庁アメダス東京 27cm, 前橋 73cm, 甲府 114cm, 軽井沢 99cm, 菅平 152cm, 諏訪 52cm)

## ★積雪のもっと早い記録(2008年以降)

2012年11月15日 積雪 4cm

(2016年11月25日 積雪 25cm)

## ★終雪のもっとも遅い記録(2008年以降)

2011年5月24日(午前6時ごろ)