



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	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	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	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	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	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		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		45

*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)