

# 朝日町宮崎鹿島神社の温度環境

測定機器 おんどとTR-51 とTR-52

宮崎の標高 = 90m N36 ° 58 '17.7" E137 ° 35 '14"

1時間ごとの観測値を1日ごとに平均値と最高、最低を求め、その値を月ごとに平均したもの。宮崎鹿島神社の観測場所は、宮崎鹿島神社のシイ林で、ヤブツバキの地上からmの高さの幹に設置した温度データロガーの値を2mのデータとする。0mはTR-52 を用いて、地表面にセンサー設置して測定した。データの空欄の所は、欠測です。データを引用することができます。その場合、日本海植物研究所調査結果として明記してください。

年/月	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	観測日数
	月平均温度	月平均温度	月平均最高温度	月平均最高温度	月平均最低温度	月平均最低温度	月最高温度	月最高温度	月最低温度	月最低温度	
2001/05	18.2	16.9	20.4	18.7	15.9	15.2	26.3	23.9	13.6	11.4	17
2001/06	19	18.5	20.9	19.8	17.3	17.2	25.3	23.4	14.3	14.3	30
2001/07	24.9	24.1	27	25.8	22.8	22.6	32.4	29.4	17.9	18.1	31
2001/08	24.6	24.2	26	25.3	23.1	23	29.9	28.9	17.6	19.2	31
2001/09	20	19.9	21.5	21.1	18.4	18.8	25.3	25.1	11.6	12.3	30
2001/10	16	15.8	17.7	17	14.3	14.6	20.8	20.4	11.2	10.9	31
2001/11	10.7	10	12.7	11.3	8.4	8.5	18.8	16.3	1.6	3.6	30
2001/12	4.3	5.1	6.5	6.3	2.3	3.9	12.3	9.6	-0.4	0.7	31
2002/01	3.1	4	5.5	5.1	1.2	2.9	16.3	12.4	-1.9	1.1	31
2002/02	4	3.3	6.1	4.3	2.3	2.3	10.4	8.3	-2.1	-0.2	28
2002/03	7.2	6.4	10.4	9.1	4.3	4.4	19.5	17.7	0.4	0.8	31
2002/04	12.7	11.8	15.6	14.4	9.8	9.6	24.6	21.9	5.4	6	30
2002/05	15.1	14.4	17	15.9	13.2	12.9	22.7	20.4	9.7	8.7	31
2002/06	19	18.4	21	19.8	17.2	17.1	26.4	23.4	13.1	13.6	30
2002/07											
2002/08											
2002/09	21.4	20.7	22.9	21.9	19.5	19.3	30.5	28.3	14.9	15.1	30
2002/10	15.9	15.3	17.6	16.6	13.6	13.8	24.4	21.9	3.9	4.3	31
2002/11	7.6	7.1	10.2	8.8	4.8	4.9	19.1	16.1	1.3	-0.1	30
2002/12	5.2	4.4	7	5.9	3.1	2.9	14	12.8	-0.7	-0.6	31
2003/01	2.9	1.7	4.8	3	1	0.5	10.6	8.7	-2.4	-1.8	31
2003/02	4.3	2.8	6	4.3	2.5	1.6	10.8	8.3	-0.6	-0.4	28
2003/03	5.6	4.7	7.9	7.1	3.3	2.8	17.4	15.8	-1.8	-1.8	31
2003/04	11.3	10.4	14	12.9	8.9	8.3	22.9	20.4	3.6	3.5	30
2003/05	14.2	12.5	17.1	15.4	10.9	10	20.2	18.2	6.3	6.2	3
2003/06											
2003/07											
2003/08											
2003/09											
2003/10		13.6		15		12.2		18.8		10.6	6
2003/11		12.1		13.8		10.6		19.3		4.5	30
2003/12		6.1		7.8		4.4		12.5		0	31
2004/01		2.2		3.2		1.3		8.4		-0.7	31
2004/02		3.5		5.3		1.9		18		-0.1	29
2004/03		6		8.5		3.7		21.2		-1.4	31
2004/04		11.3		14.7		8.2		22.8		3.8	30
2004/05		16.1		18.3		14		25.3		9.6	31
2004/06		20		22.2		18.5		26		14	30
2004/07		24.6		26.3		22.8		29.8		18.4	31
2004/08		24.9		26.5		23.2		29.2		16.3	31
2004/09		22.2		23.9		20.5		28.1		18.6	30
2004/10		16		17.9		14.1		22.7		7.8	31
2004/11	10.7	12.2	12.8	14.1	9.2	10.6	18	21.4	5.3	5.6	30
2004/12	7.2	6.3	9.1	7.9	5.3	4.7	16.5	15.1	0.7	0.3	31
2005/01	2.7	1.8	4.5	3.1	1.1	0.7	11.2	7.9	-1.4	0	31
2005/02	1.9	1.4	3.5	2.1	0.4	0.7	7.8	6.4	-1.8	-0.2	28
2005/03	5.1	4	7.8	6.1	2.9	2.6	14.2	13.9	-1.4	0.2	31
2005/04	11.8	9.9	15	12.8	9	7.9	27.4	19.7	3.3	4	30
2005/05	14.4	12.9	16.6	14.2	12.4	11.6	22.4	17.6	9.4	9.1	31
2005/06	20.6	19.4	22.3	20.1	19.2	18.5	28	24	14.2	13.7	30
2005/07	23	22.5	24.5	23.3	21.7	21.7	28.6	25.4	17.5	18.7	31
2005/08	25.7	24.4	27.1	25.4	24.3	23.5	29.9	26.9	21.3	20.7	31
2005/09	22.6	21.4	24.2	22.6	21	20.3	31.2	26.2	18.3	15.8	30
2005/10	17.1	16	18.5	17	15.6	14.9	24.7	21.6	9.8	10.2	31
2005/11	10.5	9.6	12.2	10.8	8.8	8.2	16.9	15.6	3.3	2.2	30
2005/12	1.9	1.4	3.6	2.1	0.7	0.7	9.5	7.9	-1.9	-1	31
2006/01	1.8	0.9	3.3	1.8	0.4	0	10	9.1	-2	-1.8	31
2006/02	2.8	2.3	5.1	4.1	1	0.8	12.3	12	-3.4	-3.3	28

# 朝日町宮崎鹿島神社の温度環境

測定機器 おんどとTR-51 とTR-52  
宮崎の標高 = 90m N36 ° 58 '17.7" E137 ° 35 '14"

1時間ごとの観測値を1日ごとに平均値と最高、最低を求め、その値を月ごとに平均したもの。宮崎鹿島神社の観測場所は、宮崎鹿島神社のシイ林で、ヤブツバキの地上からmの高さの幹に設置した温度データロガーの値を2mのデータとする。0mはTR-52を用いて、地表面にセンサー設置して測定した。データの空欄の所は、欠測です。データを引用することができます。その場合、日本海植物研究所調査結果として明記してください。

年/月	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	観測日数
	月平均温度	月平均温度	月平均最高温度	月平均最高温度	月平均最低温度	月平均最低温度	月最高温度	月最高温度	月最低温度	月最低温度	
2006/03	5.1	4.7	8	7.5	2.8	2.3	17.3	18.1	-1.7	-1.9	31
2006/04	9.4	8.6	11.8	11.1	7.1	6.2	19.1	22.5	2.3	0.4	30
2006/05	15.3	14.7	18	17.2	13.1	12.5	23.6	23.1	7.1	7	31
2006/06	19.2	18.9	21.1	20.4	17.8	17.5	26.1	25.2	14.7	14.4	30
2006/07	22.1	21.8	23.5	22.9	20.9	20.7	28.7	27	18.6	18.3	31
2006/08	26.3	25.9	27.6	27.5	24.9	24.3	29.6	29.5	20.8	19.9	31
2006/09	21	20.8	22.7	22.5	19.4	19.1	29	28.1	17	16.3	30
2006/10	17.2	17	18.6	18.6	15.9	15.5	21	22.2	13.3	12.9	31
2006/11	11.7	11.4	13.5	13.2	9.7	9.3	18.5	18.4	5.4	5.3	30
2006/12	6.5	5.8	8	7.3	4.8	4.2	12.2	11.2	0	0	31
2007/01	4.7	3.5	6.2	4.7	3.2	2.2	9.1	7.4	0.4	0.1	31
2007/02	5.2	3.9	7.2	5.6	3.5	2.3	12.6	11.6	0	-0.3	28
2007/03	6	4.7	8.5	6.8	4	3.1	17.6	15.3	-0.6	-0.2	31
2007/04	10.5	8.9	12.7	10.8	8.4	7	20.7	18.5	2.6	2.3	30
2007/05	15.7	14.4	18.2	16.4	13.5	12.4	22.5	21.2	9.4	9.1	31
2007/06	19.6	18.7	21	19.7	18.3	17.5	24.2	22.9	13.5	13.6	30
2007/07	21.6	21.1	22.6	21.8	20.7	20.2	26	24.3	18.7	18.5	31
2007/08	26.1	24.3	27.6	25.6	24.6	23.1	30	28.4	18.9	18.9	31
2007/09	23.4	22.1	25	23.3	21.9	20.8	30.1	26.5	15.5	14.7	30
2007/10	16.9	15.1	18.4	16.4	15.2	13.8	23.2	20.6	10.4	9.7	31
2007/11	10.5	9.4	12.2	10.8	9	8.1	17.2	15.5	1.4	0.9	30
2007/12	6.5	6	8	7.2	5.1	4.9	12.1	10.5	-0.1	-0.5	31
2008/01	2.7	1.4	4	2.2	1.5	0.7	9.1	8	-1.4	-1.5	31
2008/02	1.8	0.6	3.4	1.6	0.2	-0.4	9.9	7	-1.8	-2	29
2008/03	6.9	5.7	8.9	7.1	5.2	4.4	14.2	11.5	-0.2	-1	31
2008/04	11.5	10.2	13.8	11.7	9.5	8.6	21.8	18	3.2	2.5	30
2008/05	15.8	14.6	17.6	16	14	13.2	21.8	19.5	8.3	8	31
2008/06	18.5	17.5	19.6	18.4	17.4	16.7	23.5	22	13.5	13	30
2008/07	24.6	23.4	26	24.3	23.4	22.5	28.9	27	18.1	17.5	31
2008/08	24.7	23.6	26.1	24.7	23.4	22.4	30.4	28	19.2	18.5	31
2008/09	21.8	20.8	23	21.9	20.4	19.8	26.2	25	12.5	11.5	30
2008/10	17.3	16.3	18.7	17.6	15.9	15	22.2	20.5	9	8	31
2008/11	10.7	9.6	12.3	10.9	8.9	8.3	18.5	17	0.4	-0.5	30
2008/12	7.1	6.3	9.2	7.8	5	4.8	16.3	14.8	-0.6	-0.2	31
2009/01	3.4	3.3	5.1	4	1.8	2.6	10.4	7.9	-1.8	0.5	31
2009/02	4.8	4.3	7.2	5.4	2.9	3.4	18.7	12.1	-1.7	0.3	28
2009/03	6.2	5.3	9.2	6.6	3.8	4.1	22	13	0.4	1.6	31
2009/04	11.2	9.4	13.9	10.3	9.1	8.6	21.1	14.3	3	3.3	30
2009/05	16.2	14.1	18.3	14.9	14.5	13.5	23.8	16.9	10.6	10.2	31
2009/06	19.7	18	21.2	18.6	18.3	17.4	27.3	22	13.8	13.8	30
2009/07	22.5	22	24.4	22.5	21	21.5	30.9	24.1	17.7	18.9	31
2009/08	23.5	23	24.7	23.4	22.3	22.6	28.6	25.5	19.9	20	31
2009/09	20.8	20	22.2	20.4	19.7	19.6	25.1	23.1	16.9	17.4	30
2009/10	16.6	16.1	18.1	16.6	15.3	15.6	22.1	19.9	12.9	13.7	31
2009/11	11.4	11.3	13.3	12.1	9.5	10.2	22	16.7	2.9	5.8	30
2009/12	6	6	7.5	7.1	4.4	5.1	13.8	11.8	-0.1	0	31
2010/01	3.1	2	5.1	3.4	1.4	0.8	13.8	8.7	-1.4	-0.1	31
2010/02	3.6	2.5	5.4	3.7	2	1.5	16.9	14	-1.6	-0.3	28
2010/03	5.4	4.9	8.3	7.6	3	2.7	22.5	18.7	-1.2	-0.6	31
2010/04	9.3	8.3	11.8	10.7	7.1	6.3	17.1	14.9	2.4	2.9	30
2010/05	14.8	13.7	17	15.5	12.6	11.8	23.2	20.6	6.8	7	31
2010/06	20.1	19.4	21.5	20.7	18.6	18	24.5	24.4	13.1	12.3	30
2010/07	24.9	24	26.3	25.2	23.5	22.9	29.8	28.4	19.8	20.2	31
2010/08	27.8	26.5	29.1	27.8	26.5	25.2	30.4	29.5	23.3	22.9	31
2010/09	23.1	22	24.6	23.6	21.5	20.5	29.9	30.5	15.5	14.1	30
2010/10	17.5	16.1	19	17.5	15.8	14.8	23.5	21.7	7.2	6.9	31
2010/11	10.5	9.4	12.4	11	8.8	7.9	16.6	15.3	4.6	4.4	30
2010/12	6.1	6.5	8	8.1	4.4	5	15.1	13	-0.5	0.5	31

# 朝日町宮崎鹿島神社の温度環境

測定機器 おんどとTR-51 とTR-52  
宮崎の標高 = 90m N36 ° 58 '17.7" E137 ° 35 '14"

1時間ごとの観測値を1日ごとに平均値と最高、最低を求め、その値を月ごとに平均したもの。宮崎鹿島神社の観測場所は、宮崎鹿島神社のシイ林で、ヤブツバキの地上からmの高さの幹に設置した温度データロガーの値を2mのデータとする。0mはTR-52 を用いて、地表面にセンサー設置して測定した。データの空欄の所は、欠測です。データを引用することができます。その場合、日本海植物研究所調査結果として明記してください。

年/月	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	観測日数
	月平均温度	月平均温度	月平均最高温度	月平均最高温度	月平均最低温度	月平均最低温度	月最高温度	月最高温度	月最低温度	月最低温度	
2011/01	0.6		1.7		-0.3		5.5		-2.1		31
2011/02	4		5.9		2.1		15		-0.5		28
2011/03	4.1		6.6		2.1		16.7		-1.3		31
2011/04	10		13.1		7.4		19.5		3.2		30
2011/05	15.3		17.7		13.2		24.8		9.3		31
2011/06	20.2		21.9		18.5		27.8		14		30
2011/07	25.1		26.7		23.6		29.5		21.4		31
2011/08	25.6		26.9		24.2		30.3		18.9		31
2011/09	22.4		24.2		20.8		29		14.6		30
2011/10	16.2		17.7		14.7		22		8.7		31
2011/11	12.3		14.2		10.7		19.9		3.8		30
2011/12	3.9	1.5	5.2	2.6	2.6	0.6	12.3	5.4	-0.7	-0.2	31
2012/01	1.7	1.7	3	3.1	0.6	0.4	7.9	5.2	-1.6	-0.4	31
2012/02	1.2		2.6		-0.1		7.3		-2.5		29
2012/03	5.3		7.8		3.1		19		-0.6		31
2012/04	10.6		13		8.3		21.4		1.1		30
2012/05	15.1		16.7		13.4		19.6		8.6		31
2012/06	19.1		20.3		17.9		24.2		15.3		30
2012/07	24.4		25.7		23.1		30.2		19.4		31
2012/08	26.9		28.1		25.6		29.6		22.2		31
2012/09	24.1		25.5		22.6		30		16.8		30
2012/10	17.3		18.9		15.8		22.8		9.9		31
2012/11	9.5		11.2		7.7		16.6		3.3		30
2012/12	4.1		5.9		2.5		11.3		0		16
2013/01	1.6	1.4	3	2.1	0.5	0.7	7.7	5.4	-1.6	-1	31
2013/02	1.6	1.3	3.3	2.2	0.3	0.6	11	9.4	-2.4	-1.1	28
2013/03	6.5	5.5	9.9	7.8	3.8	3.4	20.6	15	-0.4	0.4	31
2013/04	9.4	8.4	12.4	10.7	6.9	6.6	20.7	32.1	2.4	3.3	30
2013/05	15.2	14.6	17.6	16.4	13	12.6	23.4	22	5.8	5.5	31
2013/06	20.3	19.9	21.5	21.1	19	18.7	24.7	24.5	16.4	16	30
2013/07	24.9	24.2	26.4	25.5	23.3	22.8	30.1	28.5	20.2	19.5	31
2013/08	25.9	25.4	27.5	26.7	24.6	24.1	30.4	29.5	21	19.5	31
2013/09	21.9	21.3	23.3	22.5	20.6	20	26.9	26	15.9	15	30
2013/10	17.8	17.2	19.2	18.5	16.4	15.8	28.3	28.5	10.3	10	31
2013/11	9.9	9.3	11.9	10.8	8.1	7.9	18.7	18.5	2.5	2.5	30
2013/12	4.8	4	6.6	5.4	3.2	2.6	12.5	11	-0.6	-1	31
2014/01	2.5	1.6	4.6	3	0.7	0.2	13	10.5	-2	-2.5	31
2014/02	2.5	1.6	4.1	3	0.8	0.2	14.4	12.5	-3.7	-4	28
2014/03	5.8	4.9	8.1	6.8	3.8	3	18.8	17	-2	-2.5	31
2014/04	10.8	9.8	13	11.9	8.8	7.9	19.2	18	2.7	2	30
2014/05	16.3	15.2	18.5	17.1	14.1	13.4	25.4	24	9.7	9	31
2014/06	20.5	19.7	21.9	21	19.1	18.4	25.9	24	15.8	15.5	30
2014/07	23.7	22.8	25.3	23.9	22.2	21.6	30.3	28.5	19.3	19	31
2014/08	24.8	23.9	26.1	25	23.4	22.7	32.7	31	20.2	19.5	31
2014/09	21.2	20.3	22.6	21.6	19.9	19	26.3	25	17.5	17	30
2014/10	16.2	15.2	17.6	16.4	14.8	13.8	21.7	20.5	10.4	9.5	31
2014/11	11.4	12.9	13	14.8	9.9	11.3	19	16.6	5.1	9.6	30
2014/12	3.2	6	4.8	6.9	1.8	5.5	15.5	16.5	-0.3	0.7	31
2015/01	2.9		4.5		1.5		10.7		-1.2		31
2015/02	3.3		4.9		1.8		12.3		-2		28
2015/03	6.4		8.6		4.5		17.1		-1.4		31
2015/04	11.6		14.1		9.3		22.7		2.8		30
2015/05	17.5		19.8		15.4		23.5		11.2		31
2015/06	19.6		21.1		18.1		24.1		13.7		30
2015/07	23.8		25.3		22.4		31.2		17.7		31
2015/08	25		26.2		23.7		29.6		19.4		31
2015/09	20.2		21.5		18.9		24.7		16.6		30
2015/10	15.9		17.9		14.4		25.9		8.2		31

# 朝日町宮崎鹿島神社の温度環境

測定機器 おんどとTR-51 とTR-52  
宮崎の標高 = 90m N36 ° 58 '17.7" E137 ° 35 '14"

1時間ごとの観測値を1日ごとに平均値と最高、最低を求め、その値を月ごとに平均したもの。宮崎鹿島神社の観測場所は、宮崎鹿島神社のシイ林で、ヤブツバキの地上からmの高さの幹に設置した温度データロガーの値を2mのデータとする。0mはTR-52を用いて、地表面にセンサー設置して測定した。データの空欄の所は、欠測です。データを引用することができます。その場合、日本海植物研究所調査結果として明記してください。

年/月	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	観測日数
	月平均温度	月平均温度	月平均最高温度	月平均最高温度	月平均最低温度	月平均最低温度	月最高温度	月最高温度	月最低温度	月最低温度	
2015/11	12.2		13.6		10.7		18.1	14.2	3.6	4	30
2015/12	7.2	6.4	8.8	7.8	5.5	4.6	14.7	12.9	0.8	0	30
2016/01	3.3	2.8	4.9	3.7	1.8	1.8	13.2	11	-2.5	0	31
2016/02	3.6	2.7	5.7	4.1	1.7	1.3	15.9	13.5	-1.2	-0.1	29
2016/03	7	5.7	9.3	7.6	5.1	3.9	17.6	14.6	-1	-0.5	31
2016/04	12.3	11.2	14.8	13.6	10.1	9.2	23.4	22.2	3.5	3.9	30
2016/05	16.9	15.8	19.2	17.8	14.7	13.8	25	22.9	11.6	10.7	31
2016/06	20.1	19.2	21.8	21.2	18.5	17.8	24.7	25.6	13.2	11.7	30
2016/07	23.7	22.9	25.1	24	22.5	21.9	29.7	27.6	19.7	19.9	31
2016/08	25.4	24.3	26.6	25.9	24	23	29.1	30.1	19.3	18.5	31
2016/09	22.1	21.5	23.3	22.7	20.9	20.3	27.8	27.8	16.2	16.3	30
2016/10	16.9	16.4	18.7	18.3	15.3	14.6	27.2	26.8	10.4	9.6	31
2016/11	10.4	9.8	12.3	11.8	8.5	7.9	16.7	16.5	3.9	3.6	30
2016/12	7	6.4	9	7.8	5.1	4.9	18.5	14.3	0.1	-0.1	31
2017/01	3.3	2.7	4.9	4.1	1.9	1.4	10.3	8.5	-2.2	-1.8	31
2017/02	3.2	2.5	5.2	4.4	1.3	0.7	13.1	11.8	-1.2	-1.4	28
2017/03	5.8	5.2	7.9	7.2	3.8	3.3	13.5	12.5	-0.3	-0.4	31
2017/04	12	11.3	14.4	14.1	9.6	8.8	23.5	22.9	4.9	4.3	30
2017/05	16.9	16.3	19.1	18.6	14.9	14.2	24.2	24	10.4	9.7	31
2017/06	17.9	17.3	19.5	18.9	16.3	15.8	23.8	23.3	12.8	12.3	30
2017/07	24.8	24.2	26.2	25.5	23.4	22.9	29.8	29.1	19.8	19.7	31
2017/08	25.1	24.2	26.3	25.2	23.7	23	29.3	28	18.9	18.3	31
2017/09	21.1	20.2	22.9	21.8	19.5	18.7	25.4	24.4	14.5	12.9	30
2017/10	16.3	15.6	17.9	17	14.7	14.1	23.3	22.8	8.7	8.7	31
2017/11	9.9	9.2	12.1	11.3	7.8	7.4	18.1	17.4	2.2	1.8	30
2017/12	4.1	3.2	5.8	4.4	2.4	1.8	11.7	10.6	-0.2	0	31
2018/01	2	1.6	3.5	2.8	0.6	0.5	10.1	9.9	-3.4	-1.1	31
2018/02	1.7	0.4	3.4	1	0.4	0	7.6	5.7	-1.7	-1.4	28
2018/03	7.7	7	10.6	9.9	5.1	4.4	19.5	18.6	0.6	0.4	31
2018/04	12.3	11.7	15.2	14.6	9.9	9.1	23.6	22.1	2.5	2	30
2018/05	16.6	15.7	19	18.1	14.3	13.4	27.4	25.9	8.6	8.3	31
2018/06	20.1	19.3	22.5	21.6	18.2	17.4	28.6	28.8	14.1	13.6	30
2018/07	26.4	25.6	28.3	27.5	24.9	24	32.7	32.3	19.8	19.7	31
2018/08	26.1	25.4	27.8	27	24.4	23.6	32.4	31.6	19.9	18.8	31
2018/09	21	20.5	22.6	22	19.6	19	28.4	26.7	16.2	15.7	30
2018/10	16.7	16.1	18.3	17.7	15.2	14.6	27.2	26.6	8.7	8.8	31
2018/11	12.1	11.5	13.6	12.7	10.4	10.1	18.9	17.6	4.3	5.1	30
2018/12	6.3	6.3	8	7.8	4.4	4.9	19.2	17.1	-0.1	0.9	31
2019/01	3.4	3.4	5.1	4.9	1.8	2	10.4	10.4	0.2	0.8	31
2019/02	4.5	4.2	6.4	6	2.8	2.6	12.5	12.4	-0.8	-1.2	28
2019/03	7.5	6.6	10.3	9.3	5.2	4.3	19.7	17.4	1.3	0	31
2019/04	10.3	9.3	12.9	11.7	8	7.1	20.6	19.7	0.8	-0.1	30
2019/05	17.5	14.9	20.4	16.4	15	13.3	26.9	22.3	8.9	8.1	31
2019/06	19.8	18.2	21.5	19	18.5	17.3	25.7	22.4	14.5	14.8	30
2019/07	24	22.5	25.2	23.2	22.8	21.8	30.1	26.5	20.5	20.3	31
2019/08	26.5	24.9	27.9	25.8	25.3	24	32	28.7	21.1	20.7	31
2019/09	23.1	21.3	24.5	22.4	21.7	20.1	29.9	25.7	16.9	15.3	30
2019/10	17.8	16.4	19.2	17.5	16.5	15.4	25	21.7	13.3	12.3	31
2019/11	11.4	10.2	13.7	11.6	9.4	8.7	20.6	16.3	2.5	3.8	30
2019/12	7.4	6.8	9.5	8	5.6	5.6	14.7	11.7	1.6	2.4	31
2020/01	5.4	5.2	6.8	6	3.9	4.3	11.5	10.1	0.9	2.1	31
2020/02	4.9	4.3	6.8	5.3	3	3.3	11.6	10.5	-1.9	-0.1	29
2020/03	7.3	6.2	9.9	7.5	5.1	5	17.4	12	1.7	2.5	31
2020/04	9.6	8.2	12.5	9.2	7.2	7.3	20.6	12.8	3.6	5.7	30
2020/05	16.6	15	19	16.4	14.9	13.7	25.7	21.9	10.6	10	31
2020/06	20.9	20.2	22.4	21.7	19.4	18.7	26.9	25.4	16.8	16.2	30
2020/07	22.1	21.7	23.3	22.7	21.1	20.7	28.2	27.1	18.7	18.6	31
2020/08	26.7	26.1	28.1	27.6	25.5	24.8	30.8	32.2	23.4	22	31

# 朝日町宮崎鹿島神社の温度環境

測定機器 おんどとTR-51 とTR-52

宮崎の標高 = 90m N36 ° 58 '17.7" E137 ° 35 '14"

1時間ごとの観測値を1日ごとに平均値と最高、最低を求め、その値を月ごとに平均したもの。宮崎鹿島神社の観測場所は、宮崎鹿島神社のシイ林で、ヤブツバキの地上からmの高さの幹に設置した温度データロガーの値を2mのデータとする。0mはTR-52 を用いて、地表面にセンサー設置して測定した。データの空欄の所は、欠測です。データを引用することができます。その場合、日本海植物研究所調査結果として明記してください。

年/月	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	2m	0m	観測日数
	月平均温度	月平均温度	月平均最高温度	月平均最高温度	月平均最低温度	月平均最低温度	月最高温度	月最高温度	月最低温度	月最低温度	
2020/09	23.2	22.4	24.8	23.9	21.6	20.8	31.5	31	16	15.6	30
2020/10	16.5	15.7	18	17.2	15.1	14.3	22.5	22.2	9.1	8.7	31
2020/11	12.1	11.5	14.1	13.5	10.2	9.4	23.2	22.8	4.9	4.6	30
2020/12	5.7	5.1	7.6	6.6	4	3.7	12	11.3	-1.1	-0.6	31
2021/01	2.7	1.2	4.3	1.7	1.3	0.7	11.9	7.7	-1.7	-0.4	31
2021/02	4.7	2.8	7.1	4.2	2.5	1.5	15.2	10.7	-1.6	-0.2	28
2021/03	8.5	7	11	8.6	6.1	5.3	17.5	14	1	0.2	31
2021/04	10.8	9.5	13.3	11.4	8.5	7.7	19	15.4	4.8	4.2	30
2021/05	15.9	14.4	18.4	15.7	13.8	13	23.8	20.2	7.7	7.7	31
2021/06	20.3	18.9	22.2	20.1	18.6	18	24.5	22.8	14.3	14	30
2021/07	24.9	23.8	26.4	24.7	23.7	23.1	29.2	27	21.6	21.5	31
2021/08	25.3	24.2	26.8	24.9	23.8	23.4	30.3	27.8	19.3	19.7	31
2021/09	22	20.8	23.4	21.5	20.3	20	25.5	23.3	17.4	18.5	30
2021/10	17.4	16.4	19.1	17.3	15.8	15.6	26	21.9	7.9	10.5	31
2021/11	11.6	10.9	13.4	11.8	9.8	9.9	19.1	15.8	3.3	2.3	30
2021/12	6.1	5.4	8.1	6.5	4.1	4.3	15.5	11.7	-1.6	0.5	31
2022/01	2.4	1.6	4	2.3	1	1.1	8.8	6.2	-1.1	0.3	31
2022/02	2.2	1.2	3.7	1.6	0.8	0.8	9.5	4.7	-1.3	0.3	28
2022/03	7.5	5.9	10.1	7.4	5.2	4.6	22	14.3	0.7	0.4	31
2022/04	12.4	10.7	15.1	12.2	10	9.3	22.3	18.5	4.5	4.2	30
2022/05	16.7	14.8	19.7	16.4	14.5	13.4	28	21.1	8.1	8.6	31
2022/06	21.3	19.8	23.5	21.5	19.4	18.7	33.1	30.8	14.4	14.7	30
2022/07	25.4	24.2	27.2	25.6	23.8	23.3	31.3	29.7	21.4	21.9	31
2022/08	26.1	24.6	28	25.6	24.3	23.7	31.7	27.9	20.5	19.2	31
2022/09	23	22	24.9	23	21.3	21	31.6	27.3	14.2	15.4	30
2022/10	16.6	15.4	18.3	16.3	14.8	14.4	27	22.8	10.6	9.5	31
2022/11	13.3	12.4	15.2	13.3	11.5	11.5	21.3	16.5	5.8	8.5	30
2022/12	4.6	3.9	6.4	4.7	2.8	2.9	12.3	9.4	-1	0.1	31
2023/01	3.5	3	5.2	4	1.8	1.9	14.8	11.4	-4.1	-1.1	31
2023/02	4.3	2.9	6.2	4.4	2.4	1.6	12.3	10.3	-1.1	-0.7	28
2023/03	9.4	7.9	12.2	10.2	7	6.1	18	15.3	1.1	1.7	31
2023/04	12.4	10.7	15	12.2	9.8	9.1	21.5	16.1	4.4	5.8	30
2023/05	16.4	14.7	18.6	16	14.6	13.4	26.1	21.3	9.6	9.6	31
2023/06	21	19.7	22.8	21.1	19.2	18.6	27	27.3	15.2	14.3	30
2023/07	25.9	24.3	27.5	25.3	24.2	23.3	30.8	28.5	21	20.6	31
2023/08	28.8	27.1	30.2	28.1	27.5	26.1	33	29	25.2	25.2	31
2023/09	25.2	24.2	26.7	25.2	23.7	23.3	30.2	27.8	18.7	17.4	30
2023/10	16.6	15.7	18.7	17.2	14.6	14.2	22.8	21.8	8.3	8.5	31
2023/11	12.4	11.4	14.7	13.2	10.2	9.5	24.1	22.1	3.1	3.3	30
2023/12	6.8	6	8.6	7.5	4.9	4.6	18.7	15.6	-0.5	0.4	31
2024/01	4.4	3.7	6.4	5.3	2.9	2.5	10.5	9.1	-0.9	-0.3	31
2024/02	5.3	4.6	7.5	6.7	3.3	2.8	18.3	15.8	-0.3	0	29
2024/03	6.1	5.5	8.5	7.5	4	3.6	17.3	13.3	-0.7	0	31
2024/04	12.9	12.2	15	14.1	11.1	10.5	20.5	18.3	5.2	4.3	30
2024/05	16.2	15.3	19.3	18.9	13.7	13.1	29	26.7	8.2	8.1	31
2024/06	21.4	20.7	23.7	22.7	19.6	19.1	28.5	26.9	15.1	14.7	30
2024/07	25.8	24.9	27.8	26.9	24.1	23.6	31	31.4	21.1	21	31
2024/08	27.1	26.6	28.4	28.4	25.6	25.3	31.6	30.8	23.3	23.3	31
2024/09	25	24.4	26.3	25.6	23.5	23.3	30	28.8	18.1	18.9	30
2024/10	18.8	18.2	20.6	19.8	16.8	16.6	25.4	25.4	11.8	11.3	31
2024/11	11.9	11.5	13.7	13.1	10.1	10	20.4	19.4	4.7	5.7	30