

立山町弥陀ヶ原の温度環境

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。美女平の観測場所は、弥陀ヶ原駅の付近のオオシラビソ林で、オオシラビソの地上から2mの高さの幹に設置した温度データロガー（ TR-51 ）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	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m
	平均温度	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(極値)	月最高温度(極値)	月最低温度(極値)	月最低温度(極値)	観測日数	観測日数
1999/10	5.7	4.0	13.0	9.2	1.5	0.3	19.2	13.6	-0.2	-1.0	8	8
1999/11	0.2	1.1	4.7	2.9	-2.9	-0.2	14.5	10.6	-9.2	-2.4	30	30
1999/12	-6.3	-0.5	-4.9	0.0	-7.9	-1.2	2.6	0.7	-11.9	-4.8	31	31
2000/01	-4.5	-0.8	-3.6	-0.4	-5.6	-1.2	0.3	0.1	-9.6	-2.8	31	31
2000/02	-7.5	-3.7	-7.1	-3.3	-8.1	-4.2	-4.7	-1.0	-12.3	-7.7	29	29
2000/03	-3.1	-1.7	-2.9	-1.4	-3.4	-2.0	-0.1	0.1	-10.1	-6.6	31	31
2000/04	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-0.2	0.1	30	30
2000/05	1.2	0.2	2.0	0.2	0.7	0.2	13.7	0.3	0.1	0.1	31	31
2000/06	10.8	6.2	15.6	9.7	7.1	4.3	23.3	20.7	1.9	0.2	30	30
2000/07	16.4	14.6	23.6	18.1	13.3	12.9	27.5	19.1	13.2	12.6	2	2
2000/08											0	0
2000/09											0	0
2000/10	5.8	6.2	9.8	10.9	2.6	2.6	16.8	20.3	-1.9	-3.5	22	22
2000/11	1.4	1.6	4.7	5.6	-1.0	-2.2	13.3	14.8	-11.8	-10.1	30	30
2000/12	-5.7	-0.5	-1.0	-0.2	-9.7	-0.9	12.9	0.3	-14.1	-6.0	31	31
2001/01	-6.7	0.1	-6.0	0.2	-7.2	0.1	-0.1	0.2	-14.3	-0.1	31	31
2001/02	-4.4	0.2	-4.4	0.2	-4.5	0.2	-3.3	0.3	-4.8	0.2	28	28
2001/03	-1.5	0.2	-1.5	0.2	-1.6	0.2	-0.4	0.3	-3.3	0.2	31	31
2001/04	-0.1	0.2	-0.1	0.2	-0.2	0.2	-0.1	0.2	-0.4	0.2	30	30
2001/05	3.2	0.3	5.6	0.5	1.7	0.2	20.3	7.7	-0.1	0.2	31	31
2001/06	12.0	9.5	17.8	12.7	8.4	7.0	26.9	19.6	2.4	-0.1	30	30
2001/07	17.1	15.8	23.3	20.0	13.5	12.6	30.5	24.3	8.6	7.5	31	31
2001/08	16.0	15.1	21.1	18.3	12.9	12.3	29.8	23.2	7.2	7.2	31	31
2001/09	12.5	11.3	20.5	15.2	8.7	8.0	34.3	21.0	1.0	-0.3	30	30
2001/10	7.2	6.2	14.3	10.0	3.2	3.2	27.4	14.5	-2.0	0.4	27	32
2001/11	-0.6		4.6		-4.3		11.4		-8.7		0	30
2001/12	-7.4		-4.7		-10.0		6.3		-13.7		0	31
2002/01	-6.2		-5.8		-6.6		-1.6		-12.0		31	0
2002/02	-2.4		-2.4		-2.4		-2.2		-2.7		28	0
2002/03	-0.9		-0.9		-1.0		-0.2		-2.2		31	0
2002/04	0.0		0.7		-0.3		13.2		-1.9		30	0
2002/05	6.8		12.9		2.9		20.1		-0.1		31	0
2002/06	11.2		16.3		7.2		21.9		2.2		30	0
2002/07	17.5		23.5		14.5		34.1		10.8		31	0
2002/08	16.2		21.5		13.1		32.8		4.5		31	0
2002/09	12.2		18.1		8.7		34.6		0.3		30	0
2002/10	5.7		11.9		2.3		25.2		-6.0		31	0
2002/11	-3.6		0.5		-7.0		13.5		-12.0		30	0
2002/12	-4.3		-3.5		-5.1		2.2		-10.0		31	0
2003/01	-5.0		-4.9		-5.1		-3.3		-6.0		31	0
2003/02	-2.1		-2.1		-2.1		-1.6		-3.3		28	0
2003/03	-1.0		-0.9		-1.0		-0.6		-1.8		31	0
2003/04	-0.3		-0.3		-0.3		-0.2		-0.6		30	0
2003/05	3.4		7.4		1.1		19.1		-2.7		31	0
2003/06	12.0	12.3	17.2	16.7	8.6	9.4	23.7	20.3	2.5	7.5	30	10
2003/07	13.8	12.7	17.8	16.5	10.7	9.6	24.5	21.1	6.8	5.4	31	31
2003/08	16.3	15.5	20.5	18.8	13.5	12.9	28.4	23.0	8.7	8.2	31	31
2003/09	13.2	12.5	18.2	16.1	10.1	9.8	32.3	22.6	-0.8	0.2	30	30
2003/10	5.9	4.4	12.2	8.5	1.6	1.6	23.6	17.6	-3.9	-2.6	31	31
2003/11	4.2	3.1	9.6	5.2	0.2	1.0	20.8	15.2	-9.5	-3.9	30	30
2003/12	-5.7	1.3	-3.3	1.5	-8.2	1.1	6.6	1.7	-15.1	-2.7	31	31
2004/01	-7.2	1.7	-7.0	1.7	-7.5	1.7	-3.6	1.8	-9.3	1.5	31	31
2004/02	-5.0	1.8	-4.9	1.8	-5.1	1.8	-2.1	1.9	-7.3	1.7	29	29
2004/03	-0.6	2.0	-0.6	2.0	-0.7	2.0	-0.2	2.1	-2.1	1.8	31	31
2004/04	0.0	2.2	0.0	2.2	0.0	2.2	0.1	2.7	-0.2	2.1	30	30
2004/05	7.1	4.7	12.1	6.9	4.0	3.5	21.0	19.3	-2.2	1.8	31	31
2004/06	13.8	12.0	18.9	18.6	9.9	7.9	24.7	24.4	4.0	0.7	30	30
2004/07	16.7	15.6	22.1	19.9	13.3	12.7	31.5	27.2	8.0	8.3	31	31
2004/08	16.5	15.2	22.5	19.8	13.0	12.0	31.8	26.2	8.0	7.3	31	31
2004/09	14.4	13.1	20.3	17.1	11.1	10.5	28.0	25.5	5.7	5.1	30	30
2004/10	7.8	6.4	13.7	9.6	3.9	4.0	28.6	18.9	-3.9	-1.1	31	31
2004/11	2.6	2.0	8.0	3.5	-0.7	0.9	15.2	12.3	-7.1	-0.5	30	30
2004/12	-3.3	0.6	2.2	0.7	-7.4	0.5	12.8	2.3	-11.7	0.2	31	31
2005/01	-8.4	0.5	-7.2	0.6	-9.5	0.5	0.8	0.7	-14.2	0.1	31	31
2005/02	-4.6	0.4	-4.5	0.5	-4.7	0.4	-1.3	0.5	-6.3	0.2	28	28
2005/03	-0.6	0.4	-0.5	0.4	-0.6	0.4	-0.1	0.5	-1.3	0.3	31	31
2005/04	-0.2	0.3	-0.1	0.3	-0.4	0.3	0.1	0.4	-1.8	0.2	30	30
2005/05	5.0	0.2	11.9	0.3	0.7	0.2	24.7	0.4	-4.6	0.2	31	31
2005/06	13.4	10.1	19.4	14.6	9.6	7.2	28.6	25.1	4.4	0.3	30	30
2005/07	15.3	14.4	19.1	17.3	12.8	12.2	25.8	21.3	9.8	9.6	31	31
2005/08	16.3	15.4	19.9	18.4	13.9	13.4	26.2	23.5	9.0	8.6	31	31
2005/09	14.0	13.1	17.9	16.5	11.3	10.8	23.9	23.0	4.4	5.0	30	30
2005/10	7.4	6.7	11.3	9.7	4.3	4.2	19.7	15.3	-2.6	-0.1	31	31
2005/11	-0.8	0.9	2.8	1.9	-3.3	0.3	12.5	8.8	-9.0	-1.5	25	30
2005/12		-0.3		-0.2		-0.4		0.6		-1.9	0	31
2006/01		-0.9		-0.8		-0.9		-0.4		-1.7	0	31
2006/02		-0.1		-0.1		-0.2		0.1		-0.4	0	28
2006/03		0.1		0.2		0.1		0.2		0.0	0	31

立山町弥陀ヶ原の温度環境

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。美女平の観測場所は、弥陀ヶ原駅の付近のオオシラビソ林で、オオシラビソの地
上から2mの高さの幹に設置した温度データロガー（ TR-51 ）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。

	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	
年/月	平均温度	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(極値)	月最高温 度(極値)	月最低温 度(極値)	月最低温 度(極値)	観測日数	観測日数	
2006/04			0.3		0.3		0.3		0.3		0	30	
2006/05			0.3		0.3		0.3		0.3		0	31	
2006/06			4.7		6.7		3.4		15.8		0	30	
2006/07			14.2		16.4		12.3		19.7		8.5	0	31
2006/08			16.1		19.7		13.5		23.5		9.6	0	31
2006/09	12.1	12.1	17.9	14.3	8.8	10.3	32.7	20.2	5.3	6.6	20	30	
2006/10	8.6	7.0	16.1	9.3	4.8	5.3	25.8	13.9	0.4	0.3	31	31	
2006/11	1.3	2.0	6.3	2.7	-2.0	1.5	21.4	7.7	-8.6	0.5	30	30	
2006/12	-4.6	1.1	-1.3	1.2	-7.5	1.0	6.8	1.7	-12.8	0.7	31	31	
2007/01	-7.1	1.0	-6.1	1.1	-7.9	0.9	1.0	1.6	-11.6	0.7	31	31	
2007/02	-4.3	0.9	-4.2	1.0	-4.4	0.8	-2.3	1.6	-6.3	0.4	28	28	
2007/03	-1.5	0.8	-1.4	1.0	-1.5	0.8	-0.5	1.9	-2.7	0.6	31	31	
2007/04	-0.3	0.9	-0.3	1.0	-0.3	0.9	-0.3	1.3	-0.5	0.6	30	30	
2007/05	4.5	1.6	9.8	1.9	1.0	1.4	24.3	4.1	-2.8	0.3	31	31	
2007/06	12.3	8.7	17.7	10.8	8.5	6.8	26.6	15.4	2.9	1.9	30	30	
2007/07	14.8	13.8	18.5	15.4	12.4	12.6	28.2	18.3	9.2	10.2	31	31	
2007/08	17.4	15.5	22.7	17.7	14.4	13.8	31.5	21.4	11.2	10.2	31	31	
2007/09	15.7	14.1	22.4	18.3	12.1	11.1	38.8	27.2	6.2	3.2	30	30	
2007/10	7.1	5.9	13.6	11.7	3.4	2.3	25.8	23.6	-2.9	-1.7	31	31	
2007/11	-0.2	0.9	5.1	2.8	-3.4	-0.4	15.4	11.2	-11.3	-5.5	30	30	
2007/12	-4.6	0.0	-3.3	0.1	-5.8	0.0	1.9	0.1	-10.8	-0.1	31	31	
2008/01	-1.9	0.0	-1.8	0.0	-1.9	0.0	-0.7	0.1	-2.8	-0.1	31	31	
2008/02	-2.7	0.0	-2.7	0.0	-2.7	0.0	-2.3	0.0	-2.8	-0.1	29	29	
2008/03	-2.3	0.0	-2.2	0.0	-2.3	0.0	-1.3	0.0	-2.8	0.0	31	31	
2008/04	-0.7	-0.1	-0.6	-0.1	-0.7	-0.1	-0.2	0.0	-1.3	-0.1	30	30	
2008/05	2.5	-0.1	4.7	-0.1	0.9	-0.1	16.0	-0.1	-2.1	-0.1	31	31	
2008/06	11.6	7.8	17.1	13.6	7.9	4.6	23.2	22.4	1.1	-0.1	30	30	
2008/07	16.4	15.4	21.2	21.0	13.2	11.9	28.5	27.0	7.8	4.5	31	31	
2008/08	16.5	15.5	21.1	19.9	13.6	12.6	30.1	25.9	7.8	7.2	31	31	
2008/09	13.1	12.1	19.4	17.0	9.7	8.8	32.5	26.9	-0.6	-0.2	30	30	
2008/10	7.0	5.9	14.6	13.3	2.9	2.0	30.2	28.2	-3.5	-2.3	31	31	
2008/11	-0.2	-0.1	5.4	0.3	-3.4	-0.6	24.9	3.4	-10.9	-2.9	30	30	
2008/12	-4.1	0.0	1.3	0.1	-8.0	0.0	14.3	0.2	-13.4	0.0	31	31	
2009/01	-7.8	0.0	-7.2	0.1	-8.4	0.0	-4.3	0.1	-13.9	-0.1	31	31	
2009/02	-2.1	0.1	-2.0	0.1	-2.2	0.0	-0.5	0.1	-5.6	0.0	28	28	
2009/03	-0.3	0.1	-0.3	0.1	-0.3	0.1	-0.2	0.1	-0.5	0.0	31	31	
2009/04	-0.2	0.0	0.1	0.0	-0.4	0.0	2.6	0.1	-2.0	0.0	30	30	
2009/05	6.8	1.8	12.8	3.7	3.3	0.8	24.3	16.3	-3.6	-0.1	31	31	
2009/06	12.4	11.0	18.9	18.5	8.3	6.4	29.4	30.1	2.3	0.2	30	30	
2009/07	15.2	14.5	19.3	18.2	12.7	12.2	28.6	23.4	9.9	9.1	31	31	
2009/08	16.4	15.4	22.4	20.4	13.1	12.1	30.9	26.2	6.2	4.8	31	31	
2009/09	11.9	10.9	18.2	16.2	8.5	7.6	33.8	27.2	3.4	2.6	30	30	
2009/10	6.4	5.4	15.0	12.8	2.2	1.4	32.7	24.1	-2.1	-3.3	31	31	
2009/11	1.4	1.5	7.4	3.6	-2.6	0.2	22.6	15.5	-8.8	-1.1	30	30	
2009/12	-5.3	0.3	-2.2	0.4	-7.7	0.2	12.4	0.5	-14.5	0.0	31	31	
2010/01	-7.1	0.1	-7.0	0.2	-7.3	0.1	-3.4	0.3	-13.3	0.0	31	31	
2010/02	-2.3	0.2	-2.2	0.2	-2.3	0.2	-0.6	0.3	-3.5	0.1	28	28	
2010/03	-0.4	0.1	-0.4	0.1	-0.4	0.1	-0.3	0.2	-0.7	0.1	31	31	
2010/04	-0.2	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.1	-0.2	0.1	-0.3	0.1	30	30	
2010/05	3.9	0.6	9.7	1.8	0.7	0.1	26.8	17.7	-4.2	0.0	31	31	
2010/06	13.0	10.5	20.8	17.6	8.9	6.9	32.5	27.6	2.8	0.7	30	30	
2010/07	16.6	15.6	22.1	20.6	13.4	12.6	32.8	28.0	10.7	9.3	31	31	
2010/08	18.1	17.0	24.2	21.2	14.7	14.0	34.1	25.7	11.0	10.4	30	31	
2010/09		12.8		16.4			9.7		22.1		0.8	0	30
2010/10		6.9		11.2			3.7		16.6		-1.8	0	31
2010/11		0.0		0.2			-0.2		8.5		-0.2	0	30
2010/12		-0.2		-0.1			-0.2		0.0		-0.2	0	31
2011/01		-0.3		-0.3			-0.3		-0.1		-0.5	0	31
2011/02		-0.3		-0.3			-0.3		-0.2		-0.4	0	28
2011/03		-0.1		-0.1			-0.1		-0.1		-0.2	0	31
2011/04		-0.1		-0.1			-0.1		-0.1		-0.2	0	30
2011/05		-0.1		-0.1			-0.1		-0.1		-0.2	0	31
2011/06		7.8		11.9			5.6		23.4		-0.2	0	30
2011/07		15.7		19.5			12.9		25.7		8.5	0	31
2011/08		15.6		18.9			13.4		22.2		11.6	0	31
2011/09	13.6	12.5	19.8	16.7	10.0	9.4	28.7	26.0	0.0	0.4	28	30	
2011/10	7.0	5.9	13.4	10.7	3.0	2.6	21.5	16.0	-2.9	-1.7	31	31	
2011/11	2.4	2.4	6.9	4.4	-0.9	1.0	21.3	15.2	-11.4	-2.1	30	30	
2011/12	-6.1	0.3	-3.7	0.4	-8.4	0.3	9.1	0.5	-14.4	0.1	31	31	
2012/01	-7.0	0.4	-6.6	0.4	-7.4	0.4	-4.6	0.4	-11.9	0.3	31	31	
2012/02	-4.3	0.2	-3.8	0.2	-4.6	0.2	-0.9	0.4	-10.2	0.1	29	29	
2012/03	-1.0	0.1	-0.8	0.1	-1.2	0.1	-0.1	0.2	-3.9	0.1	31	31	
2012/04	-0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.2	-0.1	0.0	30	30	
2012/05	4.8	0.1	10.1	0.1	1.0	0.0	18.3	0.2	-3.8	0.0	31	31	
2012/06	11.8	7.0	18.0	11.4	7.7	4.3	25.7	32.1	4.8	0.0	30	30	
2012/07	16.6	15.0	21.9	19.3	13.3	12.4	31.6	32.8	9.7	8.8	31	31	
2012/08	17.5	15.8	23.5	19.6	14.0	12.9	35.4	24.9	10.0	7.6	31	31	
2012/09	14.6	13.2	19.4	17.5	11.7	10.5	30.0	25.6	5.6	4.2	30	30	

立山町弥陀ヶ原の温度環境

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。美女平の観測場所は、弥陀ヶ原駅の付近のオオシラビソ林で、オオシラビソの地上から2mの高さの幹に設置した温度データーガー（ TR-51 ）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	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m
	平均温度	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(極値)	月最高温度(極値)	月最低温度(極値)	月最低温度(極値)	観測日数	観測日数
2012/10	6.2	5.1	10.9	8.8	2.9	2.6	18.1	16.0	-2.3	-0.7	31	31
2012/11	-1.5	0.2	1.9	0.3	-4.5	0.1	9.3	0.6	-11.4	-0.4	30	30
2012/12	-6.2	0.1	-4.3	0.1	-8.4	0.1	6.5	0.3	-13.7	0.0	31	31
2013/01	-3.5	0.1	-3.5	0.1	-3.6	0.1	-1.7	0.2	-4.3	0.1	31	31
2013/02	-1.5	0.1	-1.5	0.1	-1.6	0.1	-0.5	0.2	-3.7	0.1	28	28
2013/03	-0.6	0.0	-0.6	0.1	-0.6	0.0	-0.1	0.1	-0.9	-0.1	31	31
2013/04	0.1	-0.1	0.2	0.0	0.1	-0.1	0.2	0.0	-0.1	-0.1	30	30
2013/05	0.9	-0.1	1.4	-0.1	0.5	-0.1	15.4	0.0	0.2	-0.2	31	31
2013/06	12.3	5.6	17.8	7.7	8.3	4.0	24.2	17.0	3.7	-0.2	30	30
2013/07	15.8	14.5	19.7	17.5	13.2	12.5	25.5	21.1	7.8	8.9	31	31
2013/08	16.9	15.6	22.8	19.4	13.6	13.1	29.3	24.7	7.9	8.1	31	31
2013/09	13.9	12.3	20.9	16.9	9.7	8.8	34.4	21.5	-1.2	-0.2	30	30
2013/10	8.5	7.2	14.0	11.0	4.9	4.4	25.8	22.1	-3.0	-0.2	31	31
2013/11	-1.1	0.5	2.8	1.4	-4.2	-0.2	15.9	10.2	-9.5	-1.8	30	30
2013/12	-5.9	0.0	-4.3	0.0	-7.4	0.0	2.9	0.2	-12.3	-0.2	31	31
2014/01	-6.0	0.0	-5.9	0.0	-6.1	0.0	-5.2	0.0	-7.0	-0.1	31	31
2014/02	-3.5	0.0	-3.5	0.0	-3.6	0.0	-2.8	0.0	-5.2	-0.1	28	28
2014/03	-1.0	-0.1	-0.9	-0.1	-1.0	-0.1	-0.2	0.0	-2.8	-0.2	31	31
2014/04	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	30	30
2014/05	4.2	-0.1	10.2	-0.1	1.4	-0.1	29.0	0.0	-1.2	-0.2	31	31
2014/06	12.6	9.4	19.3	16.3	8.6	5.9	31.5	27.2	4.9	-0.1	30	30
2014/07	15.8	14.6	21.0	19.0	12.4	11.6	35.4	29.1	7.4	6.8	31	31
2014/08	16.3	15.5	20.8	19.1	13.7	13.1	31.3	25.3	9.2	10.1	31	31
2014/09	11.2	10.6	19.7	14.8	7.0	7.6	32.4	18.3	1.5	2.9	30	30
2014/10	7.7	6.1	17.3	10.0	3.1	3.2	30.5	16.8	-4.1	-0.3	31	31
2014/11	1.3	0.9	6.6	1.3	-2.1	0.5	19.9	9.0	-8.9	0.0	30	30
2014/12	-7.7	0.0	-6.3	0.0	-9.0	0.0	6.6	0.2	-14.2	-0.2	31	31
2015/01	-4.8	0.1	-4.7	0.1	-4.8	0.0	-4.0	0.2	-6.0	-0.1	31	31
2015/02	-3.7	0.1	-3.7	0.1	-3.7	0.1	-3.0	0.2	-4.0	0.1	28	28
2015/03	-2.4	0.0	-2.4	0.0	-2.4	0.0	-1.0	0.1	-3.2	-0.1	31	31
2015/04	-0.4	-0.1	-0.4	0.0	-0.4	-0.1	-0.1	0.0	-1.0	-0.1	30	30
2015/05	5.8	0.5	12.9	1.2	2.2	0.2	34.9	14.2	-1.9	-0.1	31	31
2015/06	11.2	9.1	16.3	13.2	7.6	6.0	27.3	21.0	1.1	0.5	30	30
2015/07	16.9	15.1	24.3	18.6	13.4	12.7	40.3	23.2	8.6	9.4	31	31
2015/08	17.0	15.9	23.0	19.0	13.7	13.7	42.0	23.9	11.3	11.6	31	31
2015/09	11.9	11.3	19.1	16.4	8.1	8.2	33.5	29.2	0.7	0.8	30	30
2015/10	6.3	5.0	16.1	11.3	1.8	1.0	30.2	19.7	-4.4	-4.5	31	31
2015/11	3.2	2.5	8.3	4.6	-0.1	0.7	25.9	10.7	-7.4	-2.5	30	30
2015/12	-3.7	0.0	1.4	0.1	-7.0	0.0	11.8	0.4	-11.9	-0.1	31	31
2016/01	-6.9	0.1	-5.6	0.1	-7.8	0.1	9.7	0.2	-12.4	-0.1	31	31
2016/02	-3.8	0.0	-3.3	0.0	-4.3	0.0	1.0	0.2	-10.9	-0.1	29	29
2016/03	-1.2	0.0	-1.1	0.0	-1.3	0.0	-0.5	0.1	-2.3	-0.1	31	31
2016/04	3.3	-0.1	11.1	0.0	-1.0	-0.1	34.2	1.0	-10.3	-0.2	30	30
2016/05	11.2	7.8	21.8	17.6	5.8	3.0	42.0	35.0	-0.7	-1.7	31	31
2016/06	12.3	11.8	19.4	19.4	8.0	7.4	33.4	35.6	0.4	-0.3	30	30
2016/07	16.0	15.5	23.0	19.6	12.7	13.0	34.6	27.5	10.4	10.2	31	31
2016/08	17.4	16.4	25.6	20.5	13.6	13.6	42.9	25.4	7.0	7.2	31	31
2016/09	13.9	13.1	18.9	17.0	9.8	10.0	25.7	21.4	-0.2	1.6	30	30
2016/10	7.3	6.7	13.9	13.0	2.1	2.2	24.2	21.5	-3.8	-3.6	31	31
2016/11	-0.1	-0.1	4.9	1.5	-4.3	-1.5	12.8	7.9	-10.5	-5.5	30	30
2016/12	-5.2	-0.2	-1.5	-0.2	-9.3	-0.2	10.6	-0.2	-14.1	-0.5	31	31
2017/01	-5.8	-0.1	-5.1	-0.1	-6.5	-0.1	-3.3	-0.1	-11.2	-0.1	31	31
2017/02	-5.5	-0.1	-5.5	-0.1	-5.5	-0.1	-5.0	-0.1	-5.8	-0.1	28	28
2017/03	-4.3	-0.1	-4.3	-0.1	-4.3	-0.1	-3.5	-0.1	-5.0	-0.1	31	31
2017/04	-1.5	-0.1	-1.5	-0.1	-1.6	-0.1	0.2	-0.1	-3.5	-0.1	30	30
2017/05	0.2	-0.1	0.2	-0.1	0.2	-0.1	0.2	-0.1	0.2	-0.1	31	31
2017/06	7.3	2.2	12.9	4.4	2.8	1.0	23.4	20.2	-1.5	-0.1	30	30
2017/07	16.6	15.3	20.7	18.8	12.6	11.9	25.2	23.5	6.7	6.2	31	31
2017/08	16.6	15.6	21.2	18.9	12.5	12.6	26.6	21.6	3.4	4.7	31	31
2017/09	10.3	10.0	15.6	13.9	5.2	6.1	22.0	16.7	-1.9	-0.3	30	30
2017/10	6.2	5.8	11.2	9.3	2.0	3.0	22.0	18.5	-7.8	-1.1	31	31
2017/11	-2.3	-0.1	1.8	0.4	-5.6	-0.5	14.3	6.1	-11.6	-2.0	30	30
2017/12	-4.7	0.0	-4.6	0.0	-4.9	0.0	-3.0	0.0	-6.3	-0.1	31	31
2018/01	-4.2	0.0	-4.2	0.0	-4.2	0.0	-3.2	0.0	-4.7	0.0	31	31
2018/02	-3.1	0.0	-3.1	0.0	-3.1	-0.1	-3.0	0.0	-3.3	-0.1	28	28
2018/03	-3.0	-0.1	-3.0	-0.1	-3.0	-0.1	-1.6	-0.1	-3.3	-0.1	31	31
2018/04	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-1.6	-0.1	30	30
2018/05	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	31	31
2018/06	6.2	2.0	9.5	2.8	3.5	1.5	23.0	20.6	-0.1	-0.1	30	30
2018/07	17.6	15.7	23.1	21.0	12.0	11.5	27.5	25.8	8.8	9.1	31	31
2018/08	17.1	16.0	22.0	20.4	12.3	12.3	27.2	26.5	3.1	4.8	31	31
2018/09	12.2	12.0	16.4	14.8	8.4	9.2	22.3	19.4	0.8	2.9	30	30
2018/10	5.7	5.8	12.5	9.9	1.2	2.6	30.8	20.0	-3.0	-1.1	31	31
2018/11	0.5	0.7	5.5	2.4	-3.2	-0.6	16.0	11.2	-9.9	-3.8	30	30
2018/12	-5.2	-0.2	-2.2	-0.2	-8.5	-0.3	9.7	-0.1	-16.2	-0.6	31	31
2019/01	-5.1	0.0	-5.0	0.0	-5.2	0.0	-4.5	0.0	-7.4	-0.2	31	31
2019/02	-3.9	0.0	-3.8	0.0	-3.9	0.0	-2.3	0.0	-4.8	-0.1	28	28
2019/03	-1.8	-0.1	-1.8	0.0	-1.8	-0.1	-1.5	0.0	-2.3	-0.1	31	31

立山町弥陀ヶ原の温度環境

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。美女平の観測場所は、弥陀ヶ原駅の付近のオオシラビソ林で、オオシラビソの地上から2mの高さの幹に設置した温度データロガー（ TR-51 ）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	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m	2 m	0 m
	平均温度	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(極値)	月最高温度(極値)	月最低温度(極値)	月最低温度(極値)	観測日数	観測日数
2019/04	-1.0	0.0	-1.0	0.0	-1.0	0.0	-0.4	0.0	-1.5	0.0	30	30
2019/05	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.8	0.0	-0.4	0.0	31	31
2019/06	9.5	5.5	14.6	7.9	4.9	3.5	21.0	21.3	0.2	0.0	30	30
2019/07	15.5	14.7	19.9	18.3	11.9	12.0	23.6	23.9	7.9	8.5	31	31
2019/08	17.5	16.5	22.2	19.6	13.4	13.9	27.1	23.3	6.5	8.9	31	31
2019/09	13.9	13.6	19.2	17.3	9.7	10.7	25.8	22.6	2.3	5.3	30	30
2019/10	8.1	8.9	13.4	12.6	3.9	5.8	21.6	19.0	-2.0	0.7	31	31
2019/11	0.2	1.4	6.0	2.8	-3.9	0.2	19.2	18.6	-12.6	-1.8	30	30
2019/12	-4.5	0.0	-0.7	0.0	-8.2	0.0	4.9	0.7	-15.8	-0.9	31	31
2020/01	-1.2	0.0	-1.0	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	-6.3	0.0	31	31
2020/02	-0.3	0.0	-0.3	0.0	-0.4	0.0	-0.2	0.0	-0.6	0.0	29	29
2020/03	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.2	0.0	31	31
2020/04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	30	30
2020/05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31	31
2020/06	10.5	5.6	15.7	8.7	6.1	3.1	25.4	23.8	0.0	0.0	30	30
2020/07	14.5	13.8	17.3	16.2	12.2	11.8	22.0	19.7	7.0	6.5	31	31
2020/08	17.5	16.0	22.5	20.0	13.0	12.8	26.5	22.7	9.5	10.1	31	31
2020/09	13.6	12.9	17.8	17.1	9.9	9.8	25.5	25.1	2.8	2.9	30	30
2020/10	4.8	10.7	9.8	13.9	0.9	7.9	19.9	22.4	-4.9	-1.5	31	31
2020/11	0.9	3.3	6.7	6.5	-2.8	1.3	21.0	19.2	-7.5	-3.0	30	30
2020/12	-6.5	-0.3	-3.5	-0.3	-8.4	-0.4	13.2	-0.1	-12.9	-1.0	31	31
2021/01	-6.6	-0.1	-6.5	-0.1	-6.7	-0.1	-5.5	0.0	-9.8	-0.3	31	31
2021/02	-5.2	0.0	-5.1	0.0	-5.2	0.0	-4.7	0.0	-5.6	0.0	28	28
2021/03	-3.3	0.0	-3.2	0.0	-3.3	0.0	-0.6	0.0	-4.7	0.0	31	31
2021/04	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	-0.6	-0.1	30	30
2021/05	-0.1	0.1	-0.1	0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.3	-0.1	-0.1	31	31
2021/06	7.9	4.4	11.9	8.5	4.2	2.2	20.0	30.2	-0.1	0.2	30	30
2021/07	15.7	15.0	19.8	18.9	11.8	11.7	25.9	24.1	7.9	8.7	31	31
2021/08	16.2	15.5	20.1	18.5	12.7	12.9	26.0	23.1	8.8	10.7	31	31
2021/09	12.2	11.8	17.3	15.3	7.9	8.9	24.0	18.6	2.8	5.2	30	30
2021/10	6.3	6.2	13.5	10.6	1.9	3.5	26.3	18.3	-6.4	-1.6	31	31
2021/11	-0.8	0.6	4.4	2.3	-4.1	-0.4	14.7	9.5	-11.4	-1.7	30	30
2021/12	-4.0	0.2	-0.7	0.2	-6.1	0.2	13.2	0.2	-13.6	0.1	31	31
2022/01	-5.0	0.2	-5.0	0.2	-5.0	0.2	-4.5	0.2	-5.2	0.2	31	31
2022/02	-4.8	0.1	-4.8	0.1	-4.9	0.1	-4.5	0.2	-5.1	0.1	28	28
2022/03	-4.2	0.0	-4.2	0.1	-4.2	0.0	-3.8	0.1	-4.5	0.0	31	31
2022/04	-1.3	0.0	-1.2	0.0	-1.3	0.0	0.0	0.0	-3.8	-0.1	30	30
2022/05	0.1	3.2	0.1	3.3	0.0	3.1	3.8	6.1	-0.4	-0.1	31	31
2022/06	10.8	9.1	16.1	12.2	6.4	7.0	25.2	28.0	-1.4	0.6	30	30
2022/07	16.2	15.1	21.1	18.8	12.1	12.2	25.2	30.7	9.1	9.7	31	31
2022/08	16.7	15.8	21.6	18.9	12.9	13.4	28.6	26.4	4.1	6.7	31	31
2022/09	14.7	14.5	20.9	17.6	10.0	11.7	27.0	20.9	1.3	5.5	30	30
2022/10	5.3	5.9	12.3	9.4	0.8	3.1	26.4	16.7	-5.4	-1.4	31	31
2022/11	1.6	2.9	7.3	5.6	-2.0	1.1	14.3	11.0	-7.7	-2.0	30	30
2022/12	-6.8	-0.2	-4.5	0.0	-8.9	-0.2	8.0	3.1	-12.5	-1.0	31	31
2023/01	-4.0	0.0	-3.9	0.0	-4.1	0.0	-1.1	0	-7.1	0	31	31
2023/02	-3.7	0.0	-3.6	0.0	-3.7	0.0	-2.6	0	-4.1	0	28	28
2023/03	-1.7	0.0	-1.6	0.0	-1.7	0.0	0.1	0	-3	0	31	31
2023/04	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0	0	0	30	30
2023/05	4.7	1.6	7.8	2.5	1.6	1.0	20	16.1	-3.2	0	31	31
2023/06	12.1	13.6	16.8	17.8	7.4	10.2	23.8	26.6	0.1	5.5	30	30
2023/07	16.8	18.5	21.6	22.1	12.0	15.6	25.8	28.1	7.1	11.4	31	31
2023/08	18.6	17.4	23.7	20.9	14.0	14.6	30.4	24.2	10.8	11.8	31	31
2023/09	15.1	14.7	19.7	17.7	11.2	12.2	25.9	20.9	4	6.9	30	30
2023/10	4.6	7.8	12.5	11.5	0.3	5.3	25.2	16.9	-3.7	3.3	31	31
2023/11	0.9	2.4	7.4	4.1	-3.2	1.1	22.7	16.7	-8.4	-0.7	30	30
2023/12	-4.8	0.0	-1.2	0.0	-7.9	0.0	12.5	0	-12.7	0	31	31
2024/01	-5.8	0.0	-5.3	0.0	-6.4	0.0	-2.9	0	-10.1	0	31	31
2024/02	-2.6	0.0	-2.6	0.0	-2.7	0.0	-0.4	0	-3.7	0	29	29
2024/03	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0	0	-0.4	0	31	31
2024/04	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0	0	0	30	30
2024/05	5.1	1.1	8.8	1.9	1.7	0.5	19.4	14.7	-1.4	0	31	31
2024/06	11.6	12.4	16.6	16.5	6.4	8.7	21.6	21.2	0.3	3	30	30
2024/07	16.7	18.3	20.4	20.4	13.4	16.3	25.8	23.6	8.9	12.8	31	31
2024/08	18.1	19.5	23.1	22.1	14.1	17.3	28.3	25	10.5	14.9	31	31