

砺波市市谷の温度環境

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。市谷の観測場所は、牛岳神社寺林のブナ林で、ブナの地上から2m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。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	2 m	2 m	2 m	2 m	
年/月	月平均温度	月平均最高温度	月平均最低温度	月最高温度	月最低温度	観測日数
2003/01	0.7	2.8	-1.0	8.2	-3.0	32
2003/02	1.6	4.7	-0.7	9.3	-3.9	27
2003/03	4.1	8.2	0.6	17.8	-2.2	31
2003/04	11.1	15.4	7.1	26.2	0.4	30
2003/05	16.3	20.9	12.3	27.9	4.6	31
2003/06	19.8	23.0	17.1	27.1	11.8	30
2003/07	20.7	22.8	18.9	28.4	16.3	31
2003/08	23.5	26.0	21.5	30.6	18.1	31
2003/09	20.7	23.3	18.3	32.4	10.2	30
2003/10	13.2	16.5	10.3	20.9	6.5	31
2003/11	10.7	13.6	7.9	21.0	1.4	30
2003/12	4.2	6.4	2.1	11.9	-1.1	31
2004/01	0.9	2.8	-0.5	8.9	-2.8	31
2004/02	2.6	5.5	0.0	17.0	-2.5	29
2004/03	5.4	9.7	1.8	20.1	-2.9	31
2004/04	11.5	17.1	6.5	27.8	1.5	30
2004/05	16.4	20.2	13.4	27.0	7.1	31
2004/06	19.9	23.6	17.1	31.7	11.6	30
2004/07	24.7	28.2	22.0	32.8	18.4	31
2004/08	24.4	28.0	21.5	33.5	17.2	31
2004/09	21.4	24.2	19.1	29.6	16.8	30
2004/10	14.2	16.7	11.7	23.0	3.9	31
2004/11	10.7	13.5	8.2	21.7	4.1	30
2004/12	5.1	7.7	2.6	16.4	-0.9	31
2005/01	1.1	3.0	-0.5	9.0	-2.4	31
2005/02	0.8	2.7	-0.7	7.2	-2.3	28
2005/03	3.9	7.6	0.7	16.2	-2.8	31
2005/04	11.5	17.0	6.7	28.1	0.4	30
2005/05	14.4	18.4	10.7	24.7	6.0	31
2005/06	20.8	24.0	18.0	29.7	11.5	30
2005/07	22.8	25.2	20.8	29.1	18.0	31
2005/08	24.5	27.3	22.2	31.0	18.3	31
2005/09	21.4	24.0	19.3	31.3	13.7	30
2005/10	15.5	17.5	13.5	22.9	7.2	31
2005/11	8.6	11.3	6.3	17.9	0.2	30
2005/12	0.7	2.1	-0.5	7.4	-2.3	31
2006/01	-0.2	1.7	-1.6	6.7	-3.5	31
2006/02	1.1	3.7	-0.9	10.4	-3.5	28
2006/03	3.8	7.5	0.6	16.5	-2.0	31
2006/04	9.1	13.3	5.1	21.5	-1.3	30
2006/05	15.5	19.5	12.1	27.5	4.1	31
2006/06	19.7	22.8	17.2	27.8	13.1	30
2006/07	22.1	24.2	20.4	28.2	17.6	31
2006/08	25.6	29.0	22.9	32.4	20.0	31
2006/09	19.7	22.2	17.4	30.3	13.4	30
2006/10	15.5	18.1	13.1	20.9	8.7	31
2006/11	9.7	12.5	7.0	19.1	1.6	30
2006/12	4.3	6.6	2.1	11.3	-1.1	31
2007/01	2.3	4.8	0.3	8.4	-2.4	31
2007/02	3.5	6.9	0.4	15.8	-2.9	28
2007/03	4.8	8.7	1.4	19.6	-2.0	31
2007/04	10.1	14.5	5.9	23.4	-0.1	30
2007/05	15.4	19.5	11.6	25.0	6.8	31
2007/06	19.3	22.1	16.9	26.7	13.1	30
2007/07	21.3	23.0	20.0	27.8	17.6	31
2007/08	25.6	28.9	22.5	32.8	17.6	31
2007/09	22.3	24.9	19.9	30.1	14.9	30
2007/10	14.5	17.2	12.0	22.7	7.9	31
2007/11	8.2	11.1	5.5	15.4	-0.5	30
2007/12	4.7	7.2	2.7	12.6	-1.4	31
2008/01	1.0	2.9	-0.6	8.8	-3.2	31
2008/02	0.1	2.1	-1.5	7.2	-3.1	29
2008/03	5.8	9.5	2.6	15.4	-1.7	31
2008/04	11.0	15.3	7.1	24.2	2.0	30
2008/05	15.7	19.5	12.0	24.2	7.2	31
2008/06	18.5	21.3	16.0	25.8	11.0	30
2008/07	24.5	27.7	21.8	31.1	16.2	31

砺波市市谷の温度環境

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。市谷の観測場所は、牛岳神社寺林のブナ林で、ブナの地上から2m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。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	2 m	2 m	2 m	2 m	
年/ 月	月平均温度	月平均最高温度	月平均最低温度	月最高温度	月最低温度	観測日数
2008/08	23.9	26.6	21.5	31.6	18.0	31
2008/09	20.2	22.8	17.9	26.9	10.1	30
2008/10	15.1	18.0	12.5	22.1	6.3	31
2008/11	8.5	11.3	5.9	17.5	0.1	30
2008/12	4.7	7.4	2.2	15.4	-0.8	31
2009/01	1.7	3.7	0.1	9.5	-2.1	31
2009/02	3.4	6.0	0.7	17.4	-1.2	28
2009/03	5.5	9.3	1.9	20.4	-0.4	31
2009/04	11.0	15.2	7.2	24.4	1.7	30
2009/05	16.4	20.1	13.2	25.7	8.1	31
2009/06	20.2	23.6	17.3	29.2	12.0	30
2009/07	22.8	25.2	21.0	32.4	18.2	31
2009/08	23.4	25.5	21.5	29.7	17.2	31
2009/09	19.7	21.9	17.6	25.7	13.6	30
2009/10	14.7	17.2	12.3	21.5	8.8	31
2009/11	9.6	13.4	7.1	28.1	2.4	30
2009/12	3.6	5.8	1.5	12.2	-1.1	31
2010/01	1.5	4.0	-0.3	11.7	-2.4	31
2010/02	2.3	4.9	0.2	17.4	-2.4	28
2010/03	4.7	8.4	1.6	20.4	-2.6	31
2010/04	8.7	13.2	4.6	21.2	-1.4	30
2010/05	14.8	19.4	10.8	28.8	5.2	31
2010/06	20.4	24.5	16.9	28.2	10.3	30
2010/07	24.4	28.1	21.7	32.3	19.3	31
2010/08	26.7	31.0	23.5	33.9	22.1	31
2010/09	21.6	24.8	19.1	31.9	11.6	30
2010/10	15.3	18.0	12.8	23.3	4.0	31
2010/11	8.4	11.5	5.6	15.7	1.8	30
2010/12	4.3	6.8	2.1	13.4	-0.9	31
2011/01	-0.2	1.2	-1.3	4.1	-3.6	31
2011/02	1.7	4.9	-0.8	14.4	-3.0	28
2011/03	2.9	6.4	0.0	15.8	-2.4	31
2011/04	9.2	14.4	4.1	24.9	-1.5	30
2011/05	15.7	20.1	12.0	27.8	7.2	31
2011/06	20.5	24.9	17.6	31.7	13.5	30
2011/07	24.8	28.5	22.2	32.3	19.0	31
2011/08	24.8	28.2	22.4	32.5	19.1	31
2011/09	21.1	24.5	18.2	30.8	11.0	30
2011/10	14.3	17.6	11.4	23.4	6.5	31
2011/11	10.5	13.3	8.1	20.1	1.8	30
2011/12	2.7	4.2	1.1	11.3	-1.2	31
2012/01	0.5	2.0	-0.9	6.5	-2.4	31
2012/02	0.1	1.6	-1.7	6.3	-3.5	29
2012/03	3.9	6.9	0.0	17.5	-1.8	31
2012/04	10.7	14.9	1.6	25.9	-0.4	30
2012/05	15.2	19.4	9.6	24.9	4.7	31
2012/06	19.3	22.7	16.8	28.2	14	30
2012/07	24.4	27.3	20.4	31.7	19.2	31
2012/08	25.9	29.8	22.9	32.5	20.3	31
2012/09	22.5	26.0	18.0	32.1	15.3	30
2012/10	15.1	18.3	9.8	21.4	7.3	31
2012/11	7.7	10.3	3.5	17.2	-0.6	30
2012/12	1.8	4.0	-1.4	9.2	-4.3	30
2013/01	0.4	2.3	-1.7	7.5	-4.2	31
2013/02	0.5	2.8	-1.4	11.1	-4.3	28
2013/03	6.3	10.8	0.2	18.6	-2.7	31
2013/04	9.6	14.9	3.2	23.4	0.2	30
2013/05	15.8	21.7	7.7	28.1	3.6	31
2013/06	21.0	25.2	18.7	31.9	14.7	30
2013/07	24.8	28.4	22.3	32.5	18.9	31
2013/08	25.5	29.2	22.1	32.9	19	31
2013/09	20.3	23.4	14.8	28.6	11.9	30
2013/10	16.1	18.9	9.9	29.8	6.7	31
2013/11	8.3	11.3	2.5	18.2	1.4	30
2013/12	3.2	5.4	-0.4	12.3	-1.5	30
2014/01	1.1	3.4	-1.3	11.2	-2.9	31
2014/02	1.2	3.8	-2.2	13.8	-3.2	28

砺波市市谷の温度環境

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。市谷の観測場所は、牛岳神社寺林のブナ林で、ブナの地上から2m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。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	2 m	2 m	2 m	2 m	
年/月	月平均温度	月平均最高温度	月平均最低温度	月最高温度	月最低温度	観測日数
2014/03	5.1	8.7	-0.5	21.4	-2.7	31
2014/04	10.6	16.7	3.3	23.2	0.8	30
2014/05	16.2	21.5	12.2	29.8	5.8	31
2014/06	20.7	24.5	17.2	29.8	14.4	30
2014/07	23.8	26.8	21.1	33.5	18.4	31
2014/08	24.1	26.7	20.5	33.6	18.2	31
2014/09	19.7	22.9	16.7	27.5	12.8	30
2014/10	14.3	17.0	9.1	22.2	5.7	31
2014/11	9.4	12.0	4.9	18.2	1.9	30
2014/12	1.8	3.4	-0.7	14.1	-2.9	29
2015/01	1.2	3.0	-0.4	9	-1.6	31
2015/02	2.0	4.6	-1.3	13.8	-2.5	28
2015/03	5.2	9.1	-0.3	20.3	-1.7	31
2015/04	11.5	15.7	3.7	26.5	2	30
2015/05	17.5	22.7	13.5	26.7	7.8	31
2015/06	19.3	22.6	14.2	27.1	11.8	30
2015/07	23.8	27.0	18.7	32.9	16.6	31
2015/08	24.6	27.5	20.7	32.5	19.7	31
2015/09	19.0	21.3	15.3	24.1	12.2	30
2015/10	14.8	18.3	12.5	24.5	9.1	23
2015/11						
2015/12						
2016/01						
2016/02						
2016/03						
2016/04						
2016/05						
2016/06	20.4	23.5	18.3	24.6	17.1	4
2016/07	24.2	28.0	21.5	33.9	19.3	31
2016/08	25.3	29.5	22.2	33.5	16.8	31
2016/09	21.5	24.4	19.4	32.9	14.7	30
2016/10	16.5	19.9	13.8	28.4	8.1	16
2016/10	15.4	18.4	12.6	28.4	5.8	31
2016/11	8.7	11.3	6.1	16.3	1.3	30
2016/12	5.2	8.0	2.4	19.2	-0.6	31
2017/01	1.8	3.9	0.1	9.3	-2.3	31
2017/02	1.8	4.2	-0.2	10.4	-1.9	28
2017/03	4.9	8.7	1.7	15.9	-0.9	31
2017/04	11.9	16.8	7.2	25.5	0.7	30
2017/05	17.0	21.5	13.1	27.8	6.9	31
2017/06	18.3	21.8	15.0	27.2	9.3	30
2017/07	24.8	27.5	22.5	31.5	18.5	31
2017/08	24.7	27.2	22.7	31.6	19.2	31
2017/09	19.8	22.9	17.3	26.4	10.7	30
2017/10	14.5	16.7	12.5	24.5	6.3	31
2017/11	7.6	10.5	4.7	17.3	-0.2	30
2017/12	2.3	4.5	0.6	9.9	-0.9	31
2018/01	0.6	2.4	-0.9	8.2	-3	31
2018/02	0.5	3.1	-1.2	8	-2.9	28
2018/03	6.3	10.8	2.4	20.4	-1.9	31
2018/04	12.2	17.4	8.0	26.4	1.9	30
2018/05	15.9	19.7	12.4	27	5.3	31
2018/06	20.0	23.6	16.9	29.1	11.6	30
2018/07	25.9	29.6	22.9	32.6	20	31
2018/08	25.2	28.7	22.5	34.9	15.9	31
2018/09	19.9	22.3	18.0	28.5	14.3	30
2018/10	14.9	17.6	12.4	27.8	8.3	31
2018/11	10.3	12.9	8.0	20.6	3.4	30
2018/12	4.8	7.1	2.7	19.6	-1.2	31
2019/01	1.7	3.9	0.0	8.3	-2.1	31
2019/02	3.2	6.0	1.0	13	-1.7	28
2019/03	6.4	10.5	2.7	19.5	-0.8	31
2019/04	10.2	15.1	6.1	24.2	0.4	30
2019/05	17.4	22.8	12.2	29.1	5.2	31
2019/06	19.9	23.0	17.2	28.2	13.9	30
2019/07	23.7	26.4	21.8	32.7	19.5	31
2019/08	26.3	29.6	23.8	33.9	19.6	31

砺波市市谷の温度環境

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。市谷の観測場所は、牛岳神社寺林のブナ林で、ブナの地上から2m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。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	2 m	2 m	2 m	2 m	
年/月	月平均温度	月平均最高温度	月平均最低温度	月最高温度	月最低温度	観測日数
2019/09	22.0	25.0	19.7	31.2	14.4	30
2019/10	16.1	18.3	13.9	25.6	9.6	31
2019/11	9.2	12.4	6.3	18.9	0.9	30
2019/12	5.4	8.4	2.8	17.2	-0.5	31
2020/01	4.2	6.4	2.2	12.3	-0.8	31
2020/02	3.7	6.3	1.3	12.1	-4.2	29
2020/03	6.7	11.7	3.1	22.1	-0.8	31
2020/04	9.3	15.1	5.4	22.9	1.8	30
2020/05	17.3	22.2	13.7	27.9	8	31
2020/06	21.2	24.7	18.4	30.1	14.7	30
2020/07	22.3	24.3	21.0	28.2	19.1	31
2020/08	26.4	30.1	23.8	34.2	21.3	31
2020/09	22.3	25.3	20.0	32.1	14	30
2020/10	14.4	17.0	12.2	23.1	6	31
2020/11	10.1	12.9	7.4	22.9	3.8	30
2020/12	3.9	5.9	2.2	10.4	-1.2	31
2021/01	1.3	3.1	0.0	9.3	-2.4	31
2021/02	3.2	6.1	0.7	14.3	-2.4	28
2021/03	7.8	11.7	4.2	22	-0.8	31
2021/04	10.9	16.2	6.5	21.3	1.1	30
2021/05	15.9	19.8	12.7	26.6	6	31
2021/06	20.2	23.3	17.6	26.9	13.8	30
2021/07	24.6	27.7	22.5	30.9	20.7	31
2021/08	24.8	27.7	22.6	32.3	19.6	31
2021/09	20.7	23.2	18.7	26.7	16.8	30
2021/10	15.4	18.2	13.0	25.7	5.9	31
2021/11	9.3	12.1	6.9	16.9	0.5	30
2021/12	4.2	6.5	2.1	16	-2	31
2022/01	0.7	2.2	-0.5	5.8	-2	31
2022/02	0.9	2.8	-0.5	8.1	-1.6	28
2022/03	6.4	10.1	3.1	19.8	-1.1	31
2022/04	12.2	17.3	8.0	25.3	0.7	30
2022/05	16.0	20.5	11.8	26	5.8	31
2022/06	20.8	24.0	18.0	32.3	12	30
2022/07	24.6	27.5	22.6	32.2	20.6	31
2022/08	24.7	27.4	22.5	31.5	17	31
2022/09	21.7	24.0	19.8	30.9	13.8	30
2022/10	14.4	17.0	11.9	25.5	6.7	31
2022/11	10.9	13.7	8.3	20.1	5.6	30
2022/12	3.5	5.2	1.9	10.6	-0.8	31
2023/01	2.1	4.3	0.4	12.6	-3.5	31
2023/02	2.1	4.8	0.0	11.8	-1.6	28
2023/03	8.4	12.7	4.6	19.4	1	31
2023/04	12.0	16.3	7.9	22.7	3.8	30
2023/05	15.9	19.8	12.4	27.6	7.2	31
2023/06	20.4	23.2	17.6	27.7	11.9	30
2023/07	25.2	28.1	22.6	31.5	19.4	31
2023/08	27.6	31.0	24.7	34.9	22.5	31
2023/09	23.6	26.1	21.7	30.2	16	30
2023/10	14.5	17.7	11.9	21.6	7.8	31
2023/11	10.2	14.4	6.5	25.5	0.6	30
2023/12	4.8	8.1	2.2	19.5	-0.9	31
2024/01	2.5	5.0	0.3	11.2	-2.8	31
2024/02	3.8	7.6	0.8	19.4	-1.7	29
2024/03	5.0	9.1	1.4	18.9	-1.7	31
2024/04	13.1	19.5	8.3	26.4	2.1	30
2024/05	16.0	21.1	11.2	28.4	4.8	31
2024/06	20.8	25.0	16.9	29.9	11.4	30
2024/07	25.2	28.5	22.4	33.4	19.8	31
2024/08	26.0	29.0	23.7	33.1	21.8	31
2024/09	23.8	26.7	21.3	31.9	16.1	30
2024/10	16.9	20.2	14.0	27.5	7.3	31