

立山町御山谷半島の温度環境

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。御山谷半島の観測場所は、黒四ダム湖の湖畔で、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。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	0 m 平均温	2 m 平均温	0 m 月平均	2 m 月平均	0 m 月平均	2 m 月平均	0 m 月最高	2 m 月最高	0 m 月最低	2 m 月最低	0 m 観測日	2 m 観測日
2005/06	16.3	17.1	19.0	20.6	13.8	14.2	23.1	24.9	12.8	12.9	5	5
2005/07	15.6	16.3	19.2	21.0	13.0	13.2	24.0	27.9	10.0	10.0	31	31
2005/08	16.9	17.4	20.2	21.7	14.3	14.4	22.7	25.6	9.3	9.4	31	31
2005/09	14.9	15.4	19.7	20.2	11.9	11.9	27.1	24.6	4.4	3.7	30	30
2005/10	9.3	9.4	13.4	14.7	5.7	5.0	16.4	20.7	1.4	-0.4	31	31
2005/11	2.0	1.7	4.9	6.5	0.2	-1.7	15.4	14.6	-3.6	-9.2	30	30
2005/12	1.0	-6.7	1.1	-2.1	0.9	-9.7	1.3	5.8	0.4	-15.1	31	31
2006/01	0.9	-6.5	1.0	1.3	0.8	-12.0	1.4	10.8	0.3	-20.7	31	31
2006/02	0.7	-3.1	0.8	4.7	0.6	-9.2	1.0	17.1	0.3	-18.6	28	28
2006/03	0.5	-1.7	0.6	6.6	0.4	-7.5	0.8	15.6	0.3	-16.3	31	31
2006/04	0.4	3.3	0.9	12.9	0.2	-2.4	3.7	21.1	-0.1	-14.0	30	30
2006/05	7.0	8.6	14.1	18.0	3.4	2.6	22.0	26.8	-0.3	-3.2	31	31
2006/06	11.4	13.2	16.2	20.1	8.3	8.2	20.7	24.5	5.6	4.4	30	30
2006/07	16.1	15.8	20.1	19.3	13.4	13.2	42.2	25.4	9.4	9.0	31	31
2006/08	17.8	18.5	23.1	24.0	14.3	14.2	31.7	27.3	10.5	10.2	31	31
2006/09	13.9	14.2	17.5	18.7	11.0	10.7	22.5	25.7	5.5	4.6	30	30
2006/10	8.9	9.0	13.3	15.0	5.9	4.8	18.2	20.8	2.2	0.4	31	31
2006/11	3.0	3.6	7.3	10.2	0.5	-0.5	17.7	22.1	-6.0	-6.8	30	30
2006/12	-0.9	-2.1	-0.7	2.7	-1.2	-5.6	-0.5	8.2	-3.5	-14.1	31	31
2007/01	-0.3	-4.0	-0.3	4.5	-0.3	-9.3	0.0	12.0	-0.5	-14.0	31	31
2007/02	0.0	-2.4	0.0	7.1	0.0	-8.6	0.0	17.8	0.0	-14.4	28	28
2007/03	-0.4	-1.7	-0.4	6.6	-0.5	-7.2	0.0	18.4	-0.5	-15.3	31	31
2007/04	0.6	3.3	2.7	11.9	-0.8	-2.1	21.0	24.3	-6.5	-11.5	30	30
2007/05	8.3	9.9	17.8	19.9	2.4	3.3	29.0	29.8	-3.0	-1.8	31	31
2007/06	11.7	13.2	16.7	18.6	8.0	8.9	21.0	24.0	2.7	3.6	30	30
2007/07	15.2	15.3	17.7	18.6	13.2	12.7	20.8	22.7	10.6	9.1	31	31
2007/08	17.1	18.1	20.5	23.6	14.5	14.0	23.7	27.1	9.1	7.7	31	31
2007/09	15.5	15.7	18.2	20.1	12.9	11.9	20.9	24.0	6.3	4.2	30	30
2007/10	8.4	7.9	11.6	12.7	5.8	4.0	15.3	17.6	1.3	-1.3	31	31
2007/11	2.7	1.8	5.1	7.1	1.3	-2.0	16.2	15.6	-0.9	-7.9	30	30
2007/12	0.4	-1.9	0.5	1.9	0.3	-4.8	0.7	7.8	0.1	-10.4	31	31
2008/01	0.1	-5.6	0.1	0.9	0.1	-10.0	0.2	5.5	0.1	-18.6	31	31
2008/02	0.1	-7.1	0.1	0.8	0.1	-13.0	0.2	10.1	0.1	-18.7	29	29
2008/03	0.0	-0.2	0.0	7.9	0.0	-5.1	0.1	14.4	-0.1	-13.6	31	31
2008/04	-0.1	4.0	-0.1	12.4	-0.2	-1.0	0.0	22.4	-0.2	-7.1	30	30
2008/05	7.7	9.9	14.5	18.7	3.8	3.6	21.9	26.9	-0.1	-1.6	31	31
2008/06	11.2	12.7	14.5	18.3	8.6	8.2	18.5	21.6	4.3	2.0	30	30
2008/07	15.6	16.8	19.0	21.8	13.0	13.0	22.3	25.8	6.2	5.7	31	31
2008/08	16.7	17.6	19.6	21.7	14.3	14.3	23.0	28.0	10.3	9.7	31	31
2008/09	13.6	14.0	16.3	17.9	11.0	10.6	20.3	22.5	4.1	2.2	30	30
2008/10	8.1	8.2	11.4	13.5	5.2	3.9	14.7	17.7	1.1	-1.4	31	31
2008/11	3.1	2.3	5.7	7.2	1.5	-1.3	12.8	19.8	-0.3	-7.5	30	30
2008/12	0.6	-1.5	0.6	3.8	0.5	-5.7	0.7	11.3	0.4	-12.4	31	31
2009/01	0.5	-5.3	0.5	1.0	0.4	-10.6	0.6	11.6	0.1	-16.9	31	31
2009/02	0.1	-2.5	0.2	5.1	0.1	-8.9	0.4	10.0	-0.2	-15.9	28	28
2009/03	0.0	-0.9	0.0	6.0	0.0	-6.2	0.1	18.5	-0.2	-12.8	31	31
2009/04	1.7	4.7	4.0	13.6	0.4	-0.8	13.0	20.6	-0.4	-10.8	30	30
2009/05	8.3	10.7	13.5	19.1	5.0	4.8	19.3	28.7	0.2	-1.8	31	31
2009/06	11.3	13.5	13.7	19.0	9.2	9.1	17.9	24.2	4.6	3.1	30	30
2009/07	15.6	16.6	17.2	19.8	14.2	14.0	19.5	24.9	11.6	10.3	31	31
2009/08	16.5	17.1	18.3	21.2	14.8	13.8	20.6	24.4	10.0	6.5	31	31
2009/09	13.0	12.9	15.0	17.1	11.2	9.5	18.3	21.3	7.6	4.4	30	30
2009/10	8.2	7.6	10.3	13.0	6.3	3.3	15.5	20.0	3.7	-0.6	31	31
2009/11	4.1	2.9	5.7	8.4	3.0	-1.3	12.9	19.5	0.2	-6.6	30	30
2009/12	1.0	-2.2	1.7	1.9	0.6	-5.7	5.9	9.9	-0.6	-12.1	31	31
2010/01	0.4	-5.2	0.5	1.4	0.4	-10.0	0.7	14.0	0.2	-17.3	31	31
2010/02	0.2	-3.2	0.2	2.8	0.2	-7.7	0.3	14.5	0.1	-14.9	28	28
2010/03	0.0	-0.1	0.0	6.8	0.0	-5.2	0.2	18.7	0.0	-14.9	31	31
2010/04	0.8	3.0	2.1	10.5	0.2	-2.0	10.0	20.6	-0.6	-11.5	30	30
2010/05	7.2	9.1	11.4	18.7	4.4	3.0	16.1	29.0	0.0	-2.0	31	31

立山町御山谷半島の温度環境

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。御山谷半島の観測場所は、黒四ダム湖の湖畔で、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。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	0 m 平均温	2 m 平均温	0 m 月平均	2 m 月平均	0 m 月平均	2 m 月平均	0 m 月最高	2 m 月最高	0 m 月最低	2 m 月最低	0 m 観測日	2 m 観測日
2010/06	11.6	13.4	13.5	19.2	9.7	8.9	17.2	23.8	5.1	2.7	30	30
2010/07	15.7	16.8	17.4	21.3	14.3	13.5	21.4	27.1	12.3	10.7	31	31
2010/08	18.0	18.8	20.1	23.5	16.1	15.0	22.8	26.3	14.8	13.2	31	31
2010/09	15.2	15.1	17.0	18.8	13.5	12.1	21.1	25.2	5.6	3.3	30	30
2010/10	9.8	9.1	12.0	13.1	7.5	5.5	15.9	20.2	1.6	-2.0	31	31
2010/11	2.7	1.8	4.9	7.1	1.0	-2.0	10.7	15.1	-1.9	-5.9	30	30
2010/12	1.4	-1.9	1.8	2.6	1.0	-5.0	3.8	14.1	-1.5	-11.1	31	31
2011/01	1.1	-8.1	1.2	-2.7	1.0	-12.1	2.0	4.6	0.8	-17.6	31	31
2011/02	0.7	-3.9	0.8	4.6	0.7	-10.9	0.9	12.4	0.6	-17.3	28	28
2011/03	0.6	-3.5	0.7	4.5	0.6	-8.8	0.8	13.9	0.5	-16.2	31	31
2011/04	0.5	2.8	0.7	12.1	0.5	-3.0	2.3	21.8	0.3	-12.4	30	30
2011/05	8.0	9.1	11.7	17.6	5.1	3.5	19.7	28.2	0.2	-1.9	31	31
2011/06	12.7	13.5	14.3	18.6	11.3	9.7	18.4	23.0	7.4	3.8	30	30
2011/07	17.2	17.3	18.5	21.6	15.8	14.0	20.1	25.5	12.4	8.8	31	31
2011/08	17.6	17.4	19.5	21.3	15.9	14.5	22.1	27.0	13.0	12.5	31	31
2011/09	14.3	14.2	18.2	18.7	11.1	10.5	23.2	23.9	3.1	1.6	30	30
2011/10	8.7	8.2	14.7	14.8	4.8	3.5	21.6	21.7	0.7	-2.2	31	31
2011/11	4.5	4.2	8.7	10.9	2.4	0.1	22.7	22.4	-0.6	-9.6	30	30
2011/12	0.2	-3.5	0.7	1.1	-0.2	-6.6	8.5	11.0	-2.8	-13.7	31	31
2012/01	0.3	-6.7	0.3	-0.6	0.3	-10.8	0.3	9.6	0.2	-17.8	31	31
2012/02	0.2	-5.9	0.2	1.7	0.2	-11.7	0.3	10.6	0.2	-21.3	29	29
2012/03	0.2	-1.8	0.2	5.9	0.2	-7.6	0.3	14.6	0.2	-19.0	31	31
2012/04	0.3	3.5	0.5	13.2	0.2	-2.3	7.2	28.4	0.1	-12.5	30	30
2012/05	8.5	8.7	18.4	18.5	3.7	2.7	31.5	26.5	-0.3	-2.6	31	31
2012/06	12.1	13.0	15.8	18.6	9.2	8.4	18.1	21.6	5.7	3.9	30	30
2012/07	16.1	16.8	18.7	21.0	14.0	13.5	23.1	26.1	10.6	9.6	31	31
2012/08	17.7	18.2	21.3	23.5	14.6	14.0	27.8	27.6	10.2	8.8	31	31
2012/09	15.0	15.2	18.1	19.6	12.4	11.8	23.3	25.0	5.2	4.6	30	30
2012/10	8.2	7.9	12.8	13.2	4.6	3.6	19.7	19.3	0.2	-1.2	31	31
2012/11	1.6	1.1	3.8	6.0	0.4	-2.5	17.1	14.9	-1.9	-11.7	30	30
2012/12	0.5	-4.4	0.7	0.7	0.3	-8.6	1.2	9.1	-1.0	-18.6	31	31
2013/01	0.5	-6.5	0.6	0.3	0.4	-11.6	0.8	7.4	0.0	-20.3	31	31
2013/02	0.5	-6.2	0.6	0.2	0.4	-11.9	0.7	11.4	0.4	-20.0	28	28
2013/03	0.3	0.8	0.4	8.5	0.3	-4.8	0.6	14.9	0.2	-17.2	31	31
2013/04	1.1	3.2	3.9	10.8	-0.2	-2.1	32.1	21.3	-4.5	-10.0	30	30
2013/05	10.1	10.0	26.8	20.0	3.0	3.3	41.4	28.8	-3.9	-2.8	31	31
2013/06	13.4	13.6	18.2	19.0	9.6	9.2	23.8	25.1	4.9	4.0	30	30
2013/07	16.4	16.6	19.2	20.3	14.0	13.6	22.6	25.3	10.3	9.6	31	31
2013/08	17.4	17.5	21.0	22.1	14.5	13.8	25.1	26.8	10.7	9.2	31	31
2013/09	13.9	13.9	17.3	18.4	10.8	9.9	21.1	23.5	4.4	2.3	30	30
2013/10	9.9	9.7	14.1	14.3	6.8	5.8	20.6	22.8	0.5	-1.2	31	31
2013/11	2.5	2.1	6.6	7.0	0.4	-1.6	23.0	17.1	-1.8	-8.2	30	30
2013/12	0.8	-3.2	1.0	1.1	0.6	-6.3	1.2	7.9	0.0	-13.7	31	31
2014/01	0.8	-5.9	1.0	0.8	0.6	-11.7	1.2	8.1	0.4	-20.4	31	31
2014/02	0.7	-5.6	0.8	2.8	0.5	-12.0	0.9	11.1	0.4	-20.9	28	28
2014/03	0.4	-1.1	0.5	5.6	0.4	-6.3	0.8	19.1	0.3	-16.3	31	31
2014/04	1.2	3.6	3.3	12.3	0.3	-1.8	26.5	19.6	-1.2	-9.0	30	30
2014/05	8.9	9.7	20.0	18.5	2.7	3.7	30.2	25.8	-3.3	-1.5	31	31
2014/06	12.6	13.2	17.1	18.4	9.3	9.4	24.4	26.2	6.0	6.0	30	30
2014/07	15.9	16.5	19.5	21.0	12.8	12.9	25.7	28.2	9.3	9.0	31	31
2014/08	16.8	17.2	19.9	20.9	14.4	14.4	24.8	25.8	9.8	9.5	31	31
2014/09	13.1	12.0	16.9	16.7	9.4	8.0	20.2	21.1	4.8	2.6	10	30
2014/10		8.0		13.4		3.4		18.8		-2.1	0	31
2014/11		3.0		7.9		-0.9		15.3		-7.7	0	30
2014/12		-4.5		-0.7		-7.5		7.9		-14.1	0	31
2015/01		-5.6		0.2		-10.4		8.3		-21.0	0	31
2015/02		-5.2		-0.6		-8.9		5.6		-18.7	0	28
2015/03		-1.2		6.3		-6.8		14.4		-15.2	0	31
2015/04		5.2		12.8		0.1		23.2		-4.0	0	30
2015/05		10.6		19.6		4.0		24.8		-1.8	0	31

立山町御山谷半島の温度環境

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。御山谷半島の観測場所は、黒四ダム湖の湖畔で、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。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	0 m 平均温	2 m 平均温	0 m 月平均	2 m 月平均	0 m 月平均	2 m 月平均	0 m 月最高	2 m 月最高	0 m 月最低	2 m 月最低	0 m 観測日	2 m 観測日
2015/06		12.1		17.0		7.9		21.7		2.5	0	30
2015/07		16.9		21.3		13.1		27.1		7.4	0	31
2015/08	16.5	17.4	17.5	21.3	15.5	14.1	18.5	25.9	14.4	11.5	21	31
2015/09	13.1	12.7	14.4	16.4	11.8	9.6	17.8	20.7	7.2	3.2	30	30
2015/10	8.4	7.8	10.8	14.1	6.1	2.9	15.3	19.0	2.0	-2.2	31	31
2015/11	6.1	4.8	7.9	9.5	4.5	1.3	12.2	16.5	0.4	-4.2	30	30
2015/12	1.0	-1.2	1.1	3.1	0.8	-4.7	2.0	11.3	0.0	-10.8	31	31
2016/01	0.7	-4.3	0.7	-0.1	0.6	-7.7	0.9	8.5	0.3	-16.9	31	31
2016/02	0.7	-4.7	0.8	1.3	0.7	-10.2	0.8	9.1	0.6	-18	29	29
2016/03	0.7	-0.5	0.7	6.2	0.6	-5.3	0.7	15.8	0.5	-13.4	31	31
2016/04	5.0	6.6	7.9	14.2	2.7	0.8	15.5	25.1	0	-7.1	30	30
2016/05	10.4	12.1	13.2	19.5	7.7	5.9	17.8	26	3.2	1.2	31	31
2016/06	12.3	13.4	13.7	18.0	10.8	9.4	16	21	4.5	0.4	30	30
2016/07	16.4	17.3	17.5	21.1	15.2	14.2	19.2	25.3	12.5	10.1	31	31
2016/08	17.5	18.1	19.1	22.2	15.9	14.6	20.6	26.3	12.4	9.9	31	31
2016/09	15.3	15.1	16.5	18.4	14.0	12.4	19.9	24.5	8.4	4.1	30	30
2016/10	10.5	9.6	12.5	14.7	8.3	5.3	17.9	21.6	3.4	-0.6	31	31
2016/11	4.3	3.0	6.4	8.1	2.7	-1.1	10.8	16.2	0.3	-6.3	30	30
2016/12	1.3	-1.9	1.7	2.8	1.0	-5.8	6.5	12	0.3	-12.2	31	31
2017/01	0.9	-5.9	1.0	-0.7	0.9	-10.6	1.2	6.6	0.4	-18.9	31	31
2017/02	0.8	-5.4	0.8	0.4	0.8	-10.2	0.9	6.9	0.7	-16	28	28
2017/03	0.7	-2.3	0.7	3.7	0.7	-6.6	0.7	8.2	0.6	-13.3	31	31
2017/04	0.5	3.5	0.5	10.4	0.5	-1.1	0.6	18.3	0.4	-8.9	30	30
2017/05	7.7	10.0	10.6	18.2	5.2	4.2	18.6	28.6	0.4	-1.9	31	31
2017/06	9.9	11.3	11.7	16.8	8.2	6.6	15.1	23.3	4.3	0.9	30	30
2017/07	16.4	17.1	17.5	20.6	15.2	14.1	19.6	24.3	12	8.9	31	31
2017/08	17.8	18.0	18.8	21.3	16.7	15.2	19.9	24.7	14.7	12.3	15	15
2017/01	0.9	-5.9	1.0	-0.7	0.9	-10.6	1.2	6.6	0.4	-18.9	31	31
2017/02	0.8	-5.4	0.8	0.4	0.8	-10.2	0.9	6.9	0.7	-16	28	28
2017/03	0.7	-2.3	0.7	3.7	0.7	-6.6	0.7	8.2	0.6	-13.3	31	31
2017/04	0.5	3.5	0.5	10.4	0.5	-1.1	0.6	18.3	0.4	-8.9	30	30
2017/05	7.7	10.0	10.6	18.2	5.2	4.2	18.6	28.6	0.4	-1.9	31	31
2017/06	9.9	11.3	11.7	16.8	8.2	6.6	15.1	23.3	4.3	0.9	30	30
2017/07	16.4	17.1	17.5	20.6	15.2	14.1	19.6	24.3	12	8.9	31	31
2017/08	17.4	17.6	18.4	20.9	16.2	14.8	19.9	24.7	11.4	7.4	31	31
2017/09	12.9	12.5	14.3	16.6	11.4	8.9	16.6	19.4	6.1	1.1	30	30
2017/10	9.1	8.3	10.7	12.7	7.6	4.9	15.7	22.2	2.5	-1.1	31	31
2017/11	3.1	1.7	4.4	6.5	2.0	-2.0	11	17	0.4	-7	30	30
2017/12	1.4	-4.0	1.4	-0.2	1.3	-7.7	1.7	6.5	0.8	-13.2	31	31
2018/01	1.0	-6.8	1.1	-2.4	1.0	-11.1	1.3	5.3	0.9	-19.7	31	31
2018/02	0.8	-6.8	0.8	-0.6	0.8	-12.3	0.9	5.6	0.7	-18.7	28	28
2018/03	0.6	1.3	0.7	8.1	0.6	-3.6	0.8	16.8	0.5	-9.9	31	31
2018/04	4.5	6.3	7.6	14.0	2.3	0.5	14.9	25.3	0	-7.2	30	30
2018/05	9.2	10.4	12.1	17.1	6.6	4.9	18.1	27.9	1	-1.7	31	31
2018/06	12.2	13.6	13.8	18.4	10.5	9.5	18.1	23.4	7.3	4.7	30	30
2018/07	17.1	18.2	19.0	23.1	15.1	13.9	21.4	26.8	13.8	12	31	31
2018/08	17.7	18.4	19.4	22.9	16.0	14.9	21.8	28.4	9.6	6	31	31
2018/09	14.1	13.7	15.4	16.6	12.9	11.0	18.5	23.6	8.6	5.2	30	30
2018/10	9.2	8.2	10.9	13.1	7.4	4.2	17.5	24	2.2	-1.1	31	31
2018/11	5.5	3.9	7.7	9.8	3.7	-0.2	12.4	16.7	0.8	-5.4	30	30
2018/12	1.6	-1.9	2.0	1.8	1.2	-5.4	9.7	15.2	0.3	-12.7	31	31
2019/01	1.2	-5.6	1.4	-0.5	1.2	-10.6	3.6	8.4	1.1	-15.9	31	31
2019/02	0.9	-3.7	1.0	2.8	0.9	-9.2	1.2	9.4	0.8	-17.6	28	28
2019/03	0.7	-1.1	0.8	4.5	0.7	-5.7	0.9	14.3	0.7	-14.6	31	31
2019/04	0.7	2.4	0.7	8.7	0.6	-2.4	1.5	20.8	0.4	-12.6	30	30
2019/05	8.9	10.2	13.6	19.4	5.3	3.6	18.5	27	0.6	-2.1	31	31
2019/06	11.2	12.2	13.0	16.9	9.5	8.1	18	22.2	6.5	3.6	30	30
2019/07	15.8	16.3	17.1	19.8	14.5	13.5	20.9	24.6	12.1	10	31	31
2019/08	18.0	18.7	19.5	22.8	16.5	15.5	22.3	27.6	12.7	9.5	31	31
2019/09	15.3	15.4	16.8	19.1	13.8	12.2	20.9	24.9	8.7	5.8	30	30

立山町御山谷半島の温度環境

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。御山谷半島の観測場所は、黒四ダム湖の湖畔で、ブナの地上から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	0 m 平均温	2 m 平均温	0 m 月平均	2 m 月平均	0 m 月平均	2 m 月平均	0 m 月最高	2 m 月最高	0 m 月最低	2 m 月最低	0 m 観測日	2 m 観測日
2019/10	10.9	10.3	12.6	14.3	9.2	6.9	16.1	19.3	4.7	-0.1	31	31
2019/11	5.0	3.9	8.0	9.9	3.0	-0.7	14.1	16.5	0.8	-6.4	30	30
2019/12	1.3	-0.7	1.6	3.6	1.1	-4.5	5.8	11.6	0.2	-11	31	31
2020/01	1.2	-2.5	1.2	1.7	1.1	-5.9	1.4	5.9	1	-13.4	31	31
2020/02	1.0	-3.1	1.0	2.8	1.0	-8.0	1.1	11.4	0.8	-18.7	29	29
2020/03	0.8	0.2	0.8	6.7	0.7	-4.7	0.9	15.4	0.7	-15.7	31	31
2020/04	0.7	2.4	1.2	9.2	0.4	-2.0	10.6	19.5	-0.5	-9.7	30	30
2020/05	9.6	10.8	14.6	19.0	6.5	5.3	19.4	26.5	2	-0.9	31	31
2020/06	13.2	14.6	14.9	19.3	11.4	10.6	17.4	24.5	8.5	5.5	30	30
2020/07	15.7	15.7	16.8	18.0	14.7	13.8	19.1	23.8	11.9	9.9	31	31
2020/08	18.2	18.8	20.3	23.5	16.1	14.9	22.5	26.4	13.5	11.6	31	31
2020/09	15.3	15.3	16.9	18.9	13.7	12.3	22.2	25.8	7.3	4.2	30	30
2020/10	8.2	7.4	10.3	11.6	6.2	3.8	14.7	17.4	1.1	-2	31	31
2020/11	4.6	3.9	7.3	9.3	2.7	-0.1	14.9	21.1	0.6	-3.8	30	30
2020/12	1.3	-2.5	2.1	0.9	0.9	-5.2	5.7	8.9	0.2	-12.4	31	31
2021/01	1.1	-4.8	1.2	-0.5	1.1	-8.2	1.5	7.9	1	-18.8	31	31
2021/02	0.9	-3.5	1.0	2.1	0.9	-8.1	1.1	11.5	0.9	-16.6	28	28
2021/03	0.8	1.7	0.8	8.3	0.8	-3.1	0.9	16.2	0.7	-10.3	31	31
2021/04	2.7	3.9	5.4	11.2	1.0	-1.1	13.1	20.8	-0.1	-9.7	30	30
2021/05	8.4	9.5	11.5	16.0	5.9	4.8	19.4	27.9	0.6	-2.4	31	31
2021/06	12.0	13.0	14.1	18.2	10.1	8.6	15.8	22.3	6	3.1	30	30
2021/07	16.4	16.9	18.2	21.0	14.8	13.7	20.4	25.8	13.3	11.7	31	31
2021/08	17.3	17.8	18.6	21.5	16.0	15.0	21.6	27.1	14.3	12.9	31	31
2021/09	14.2	13.9	15.7	17.9	12.6	10.7	18	22.5	9.6	5.8	30	30
2021/10	9.5	8.6	11.5	13.6	7.6	5.0	16.3	21.4	1.8	-1.3	31	31
2021/11	4.0	2.7	5.7	8.0	2.6	-1.0	9.5	14.5	0.6	-8	30	30
2021/12	1.5	-2.5	1.6	1.2	1.4	-5.9	1.8	6.8	0.9	-13.2	31	31
2022/01	1.2	-7.0	1.2	-1.4	1.2	-11.8	1.4	5.1	1	-20.6	31	31
2022/02	0.9	-6.5	1.0	-1.7	0.9	-10.7	1.1	5.3	0.8	-15.1	28	28
2022/03	0.7	0.1	0.7	5.4	0.7	-4.3	0.9	16.9	0.5	-15.5	31	31
2022/04	2.1	5.6	3.5	14.5	1.3	0.0	16.3	24	0.4	-10.7	30	30
2022/05	8.5	9.5	13.5	17.5	5.3	3.8	20	25.2	0.7	-2.4	31	31
2022/06	12.1	14.1	14.0	19.1	10.5	10.0	19.3	27.1	5.6	2.4	30	30
2022/07	16.6	17.5	18.4	21.8	15.0	14.1	21	26	13.4	11.5	31	31
2022/08	17.7	18.2	19.3	22.2	16.2	15.0	21.9	27.3	10.8	7	31	31
2022/09	16.2	16.2	17.9	20.8	14.6	12.8	20.6	27.3	9.7	5.6	30	30
2022/10	8.9	7.9	11.1	13.2	6.9	3.8	16.1	21.3	2	-1.9	31	31
2022/11	5.1	4.6	7.6	10.5	3.3	0.6	11.8	18.3	1.5	-2.1	30	30
2022/12	1.2	-3.0	1.5	0.5	1.0	-6.2	3.2	7.8	0.5	-11.6	31	31
2023/01	1.2	-5.4	1.2	-0.4	1.1	-9.4	1.5	9.5	0.7	-16.7	31	31
2023/02	0.9	-4.1	0.9	2.3	0.9	-9.8	1.1	8.8	0.8	-19.6	28	28
2023/03	0.8	2.2	0.8	9.6	0.7	-2.8	1.3	16.3	0.6	-13.3	31	31
2023/04	5.2	5.8	12.0	14.0	1.7	0.1	25.3	25.2	-0.2	-5	30	30
2023/05	10.1	10.3	18.7	18.6	6.0	4.4	29.7	28.7	1	-1.8	31	31
2023/06	12.8	13.6	14.7	17.8	11.0	9.9	17.6	21.7	7	4.1	30	30
2023/07	17.0	18.0	19.3	22.4	15.2	14.2	24.6	25.7	11.9	10.3	31	31
2023/08	19.0	19.7	21.4	24.4	17.0	16.2	25.2	26.4	15.1	13.3	31	31
2023/09	16.5	16.8	18.2	20.5	14.9	13.7	21.6	25.9	8.9	6.1	30	30
2023/10	8.1	6.8	10.3	11.7	5.9	3.0	15.1	17.4	2.2	-0.9	31	31
2023/11	4.4	3.7	6.0	9.2	3.0	-0.5	13.3	20.8	0.3	-5.7	30	30
2023/12	1.1	-1.3	1.4	3.6	0.9	-5.1	7.7	13.5	0.1	-11.3	31	31
2024/01	0.9	-4.4	1.0	0.5	0.9	-9.2	1	6.4	0.7	-16.5	31	31
2024/02	0.9	-2.6	0.9	3.8	0.9	-7.7	1	13.4	0.7	-15.1	29	29
2024/03	0.7	-2.0	0.8	3.5	0.7	-6.3	0.8	14.1	0.6	-16	31	31
2024/04	3.6	6.6	5.5	14.3	2.3	1.6	18.5	27	0.4	-4.5	30	30
2024/05	10.0	10.7	13.7	18.7	7.1	4.6	20.1	28.9	2.2	-1.6	31	31
2024/06	12.3	13.3	13.8	18.0	10.6	9.2	17.2	22	6.5	3.1	30	30
2024/07	17.3	17.9	18.3	21.2	16.2	15.2	21	26.5	13.2	10.8	31	31
2024/08	19.1	19.1	20.6	23.2	17.6	15.7	21.7	25.3	15.6	12.4	31	31
2024/09	17.8	17.2	19.1	21.0	16.4	14.1	21.7	25.4	12.2	8.4	30	30