

동해환경 평가 자료

지점(대구)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	동결융해반복지수 X	
									취약부재(수분접촉)	일반부재(수분미접촉)
143	2015-12-17	-2.9	2		2015년	-2.9	2		1	
143	2015-12-18	-3	6.3		2015년	-3	6.3		1	
143	2015-12-19	-2.6	9.2		2015년	-2.6	9.2		1	
143	2015-12-20	-3.1	4.2	0	2015년	-3.1	4.2		1	
143	2015-12-26	-2.5	11.6		2015년	-2.5	11.6		1	
143	2015-12-28	-4	2.8		2015년	-4	2.8		1	
143	2015-12-29	-3.6	5.1		2015년	-3.6	5.1		1	
143	2015-12-30	-5.6	8		2015년	-5.6	8		1	
143	2016-01-01	-4	8		2015년	-4	8		1	
143	2016-01-02	-2.7	9.9		2015년	-2.7	9.9		1	
143	2016-01-03	-2.3	13.9		2015년	-2.3	13.9		1	
143	2016-01-09	-4.1	7.4		2015년	-4.1	7.4		1	
143	2016-01-10	-3.9	8		2015년	-3.9	8		1	
143	2016-01-12	-5.9	5.2		2015년	-5.9	5.2		1	
143	2016-01-13	-3.9	3.1		2015년	-3.9	3.1		1	
143	2016-01-14	-3	3.9	0	2015년	-3	3.9		1	
143	2016-01-15	-6	6.8		2015년	-6	6.8		1	
143	2016-01-16	-4.8	8.3		2015년	-4.8	8.3		1	
143	2016-01-18	-5.1	3.7	0	2015년	-5.1	3.7		1	
143	2016-01-21	-7.8	0.4		2015년	-7.8	0.4		1	
143	2016-01-22	-5.2	1.6		2015년	-5.2	1.6		1	
143	2016-01-25	-10.2	0.1		2015년	-10.2	0.1		1	
143	2016-01-26	-5.5	4.9		2015년	-5.5	4.9		1	
143	2016-01-27	-4.4	8.1		2015년	-4.4	8.1		1	
143	2016-01-28	-4.4	2.5	7.6	2015년	-4.4	2.5	7.6	1	1
143	2016-02-01	-3.7	2.7		2015년	-3.7	2.7		1	
143	2016-02-02	-5.3	3.9		2015년	-5.3	3.9		1	
143	2016-02-03	-6.1	5.3		2015년	-6.1	5.3		1	
143	2016-02-04	-2.4	6.5		2015년	-2.4	6.5		1	
143	2016-02-06	-4.4	4.5		2015년	-4.4	4.5		1	
143	2016-02-07	-5.4	6.5		2015년	-5.4	6.5		1	
143	2016-02-08	-5.6	8.9		2015년	-5.6	8.9		1	
143	2016-02-10	-4.3	11.9		2015년	-4.3	11.9		1	
143	2016-02-11	-2.8	13.3		2015년	-2.8	13.3		1	
143	2016-02-15	-5.2	0.9		2015년	-5.2	0.9		1	
143	2016-02-16	-2.4	4.9	0	2015년	-2.4	4.9		1	
143	2016-02-18	-2.7	10.6		2015년	-2.7	10.6		1	
143	2016-02-25	-3.1	6.8		2015년	-3.1	6.8		1	
143	2016-02-29	-3.1	2.4	0	2015년	-3.1	2.4		1	
143	2016-03-01	-4.6	5.7		2015년	-4.6	5.7		1	
143	2016-03-02	-3.4	13.5		2015년	-3.4	13.5		1	
143	2016-11-26	-3	4.7	2	2016년	-3	4.7	2	1	1
143	2016-12-03	-2.6	12.3		2016년	-2.6	12.3		1	
143	2016-12-07	-4.9	5.1		2016년	-4.9	5.1		1	
143	2016-12-08	-2.4	10.4		2016년	-2.4	10.4		1	
143	2016-12-10	-3	8.7		2016년	-3	8.7		1	
143	2016-12-11	-4.8	8.2		2016년	-4.8	8.2		1	
143	2016-12-12	-2.9	10.5		2016년	-2.9	10.5		1	
143	2016-12-15	-2.8	3.9		2016년	-2.8	3.9		1	
143	2016-12-16	-4.5	3.2		2016년	-4.5	3.2		1	
143	2016-12-17	-2.8	10.5		2016년	-2.8	10.5		1	
143	2016-12-28	-5.1	6.1		2016년	-5.1	6.1		1	
143	2016-12-29	-2.4	3.2		2016년	-2.4	3.2		1	
143	2016-12-30	-3.1	5.5		2016년	-3.1	5.5		1	
143	2017-01-07	-2.7	8.1		2016년	-2.7	8.1		1	
143	2017-01-11	-4.6	3.3		2016년	-4.6	3.3		1	
143	2017-01-12	-3.9	8.2		2016년	-3.9	8.2		1	
143	2017-01-13	-3.2	4.7	0	2016년	-3.2	4.7		1	
143	2017-01-15	-8.2	2.8		2016년	-8.2	2.8		1	
143	2017-01-16	-7.2	5.6		2016년	-7.2	5.6		1	
143	2017-01-17	-7.8	7.1		2016년	-7.8	7.1		1	
143	2017-01-18	-3.3	6.6		2016년	-3.3	6.6		1	
143	2017-01-19	-4.3	8.3		2016년	-4.3	8.3		1	
143	2017-01-20	-3.7	1.8	0.7	2016년	-3.7	1.8	0.7	1	1
143	2017-01-21	-6.8	3.3		2016년	-6.8	3.3		1	
143	2017-01-24	-6.8	2.4		2016년	-6.8	2.4		1	
143	2017-01-25	-9	4.4		2016년	-9	4.4		1	
143	2017-01-26	-8.6	8.1		2016년	-8.6	8.1		1	
143	2017-01-28	-5.6	9.7		2016년	-5.6	9.7		1	
143	2017-01-30	-3.3	4.8	0.1	2016년	-3.3	4.8	0.1	1	1
143	2017-01-31	-7.3	6.6		2016년	-7.3	6.6		1	
143	2017-02-02	-3.5	7.8		2016년	-3.5	7.8		1	
143	2017-02-07	-3.4	8.1		2016년	-3.4	8.1		1	
143	2017-02-09	-4.8	2.5		2016년	-4.8	2.5		1	
143	2017-02-10	-5.8	0.5		2016년	-5.8	0.5		1	
143	2017-02-11	-6.2	2.4	0	2016년	-6.2	2.4		1	
143	2017-02-12	-4.8	6.5		2016년	-4.8	6.5		1	
143	2017-02-13	-4.6	8.2	0	2016년	-4.6	8.2		1	
143	2017-02-15	-4.7	12.9		2016년	-4.7	12.9		1	
143	2017-02-19	-3.6	12.3	0.1	2016년	-3.6	12.3	0.1	1	1
143	2017-02-21	-4.9	9.7		2016년	-4.9	9.7		1	
143	2017-02-24	-3	7.1		2016년	-3	7.1		1	
143	2017-02-25	-2.6	10.3		2016년	-2.6	10.3		1	
143	2017-03-08	-2.5	6.5		2016년	-2.5	6.5		1	
143	2017-11-25	-3.5	11.2		2017년	-3.5	11.2		1	
143	2017-12-01	-2.6	4.4		2017년	-2.6	4.4		1	
143	2017-12-02	-4.5	8.4		2017년	-4.5	8.4		1	
143	2017-12-03	-3.1	12.8		2017년	-3.1	12.8		1	
143	2017-12-05	-4.1	2.3		2017년	-4.1	2.3		1	
143	2017-12-06	-5.5	7.1	0	2017년	-5.5	7.1		1	
143	2017-12-07	-2.6	7.6	0	2017년	-2.6	7.6		1	
143	2017-12-08	-3.1	2.8		2017년	-3.1	2.8		1	
143	2017-12-09	-4.3	7		2017년	-4.3	7		1	
143	2017-12-11	-5.7	2.9		2017년	-5.7	2.9		1	
143	2017-12-13	-7	1.8		2017년	-7	1.8		1	
143	2017-12-14	-10.2	3.7		2017년	-10.2	3.7		1	
143	2017-12-15	-6.5	6.5		2017년	-6.5	6.5		1	
143	2017-12-16	-4.4	3		2017년	-4.4	3		1	
143	2017-12-17	-6.9	1.1		2017년	-6.9	1.1		1	

동해환경 평가 자료

지점(대구)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	동결융해반복지수 X	
									취약부재(수분접촉)	일반부재(수분미접촉)
143	2017-12-18	-6.8	7.7		2017년	-6.8	7.7		1	
143	2017-12-19	-2.9	3	0	2017년	-2.9	3		1	
143	2017-12-20	-5.8	5.7		2017년	-5.8	5.7		1	
143	2017-12-21	-5.8	7.8		2017년	-5.8	7.8		1	
143	2017-12-22	-4.4	9.5		2017년	-4.4	9.5		1	
143	2017-12-23	-3.5	10.8		2017년	-3.5	10.8		1	
143	2017-12-26	-3.2	5.6	0	2017년	-3.2	5.6		1	
143	2017-12-27	-5.9	1.5		2017년	-5.9	1.5		1	
143	2017-12-28	-3.6	4.7		2017년	-3.6	4.7		1	
143	2017-12-30	-2.4	8.3		2017년	-2.4	8.3		1	
143	2018-01-02	-4.7	7.7		2017년	-4.7	7.7		1	
143	2018-01-03	-2.9	4		2017년	-2.9	4		1	
143	2018-01-04	-3.3	4.8		2017년	-3.3	4.8		1	
143	2018-01-06	-3	6.9		2017년	-3	6.9		1	
143	2018-01-07	-6.2	3.5	0	2017년	-6.2	3.5		1	
143	2018-01-10	-6.7	0.5	0.5	2017년	-6.7	0.5	0.5	1	1
143	2018-01-13	-8	3.7	0	2017년	-8	3.7		1	
143	2018-01-14	-7.2	8		2017년	-7.2	8		1	
143	2018-01-15	-2.8	13.2		2017년	-2.8	13.2		1	
143	2018-01-19	-2.8	8.5		2017년	-2.8	8.5		1	
143	2018-01-20	-4.4	8.1		2017년	-4.4	8.1		1	
143	2018-01-21	-3.5	9.1		2017년	-3.5	9.1		1	
143	2018-01-23	-8.3	3.7		2017년	-8.3	3.7		1	
143	2018-01-27	-13.9	2.8		2017년	-13.9	2.8		1	
143	2018-01-28	-3.8	3.3		2017년	-3.8	3.3		1	
143	2018-01-30	-8.8	1.8		2017년	-8.8	1.8		1	
143	2018-01-31	-7.4	5.3		2017년	-7.4	5.3		1	
143	2018-02-01	-5.7	5.4		2017년	-5.7	5.4		1	
143	2018-02-02	-8.1	5.2		2017년	-8.1	5.2		1	
143	2018-02-07	-10.9	0.7		2017년	-10.9	0.7		1	
143	2018-02-08	-10.4	5.3		2017년	-10.4	5.3		1	
143	2018-02-09	-6.5	10.6		2017년	-6.5	10.6		1	
143	2018-02-11	-5.8	1.3	0	2017년	-5.8	1.3		1	
143	2018-02-12	-7.2	1.8	0.2	2017년	-7.2	1.8	0.2	1	1
143	2018-02-13	-3.5	7	0	2017년	-3.5	7		1	
143	2018-02-14	-4.3	15		2017년	-4.3	15		1	
143	2018-02-16	-3.6	9.8		2017년	-3.6	9.8		1	
143	2018-02-17	-2.4	6		2017년	-2.4	6		1	
143	2018-02-20	-2.7	10.7		2017년	-2.7	10.7		1	
143	2018-02-22	-4.8	8.2		2017년	-4.8	8.2		1	
143	2018-02-23	-4.2	11.5	0	2017년	-4.2	11.5		1	
143	2018-02-26	-3.1	13.4		2017년	-3.1	13.4		1	
143	2018-03-02	-2.8	11.6		2017년	-2.8	11.6		1	
143	2018-11-24	-2.7	5.3	0.1	2018년	-2.7	5.3	0.1	1	1
143	2018-12-07	-5.2	4.8		2018년	-5.2	4.8		1	
143	2018-12-09	-6.2	1.6		2018년	-6.2	1.6		1	
143	2018-12-10	-8.3	6.3		2018년	-8.3	6.3		1	
143	2018-12-11	-3.3	1.8	3	2018년	-3.3	1.8	3	1	1
143	2018-12-13	-4	6.8		2018년	-4	6.8		1	
143	2018-12-14	-3.7	3.9		2018년	-3.7	3.9		1	
143	2018-12-15	-7.9	6.5		2018년	-7.9	6.5		1	
143	2018-12-16	-3.2	1.8	1.8	2018년	-3.2	1.8	1.8	1	1
143	2018-12-17	-2.5	7.6		2018년	-2.5	7.6		1	
143	2018-12-21	-2.6	12.4		2018년	-2.6	12.4		1	
143	2018-12-25	-4.6	5.6		2018년	-4.6	5.6		1	
143	2018-12-27	-7.4	1.6		2018년	-7.4	1.6		1	
143	2018-12-30	-6.8	1.6		2018년	-6.8	1.6		1	
143	2018-12-31	-8.3	5.6		2018년	-8.3	5.6		1	
143	2019-01-01	-3	3.4		2018년	-3	3.4		1	
143	2019-01-02	-4.2	4.2		2018년	-4.2	4.2		1	
143	2019-01-03	-3.6	6.1		2018년	-3.6	6.1		1	
143	2019-01-04	-6.8	7.2		2018년	-6.8	7.2		1	
143	2019-01-05	-3.8	7.5		2018년	-3.8	7.5		1	
143	2019-01-06	-5	7.3		2018년	-5	7.3		1	
143	2019-01-07	-5.6	6.1		2018년	-5.6	6.1		1	
143	2019-01-09	-5.6	4.3		2018년	-5.6	4.3		1	
143	2019-01-10	-2.8	5.7		2018년	-2.8	5.7		1	
143	2019-01-11	-3.3	8.3		2018년	-3.3	8.3		1	
143	2019-01-13	-2.9	9.4		2018년	-2.9	9.4		1	
143	2019-01-14	-3.9	9.2		2018년	-3.9	9.2		1	
143	2019-01-15	-2.5	7.7	0	2018년	-2.5	7.7		1	
143	2019-01-16	-5.5	2.6		2018년	-5.5	2.6		1	
143	2019-01-17	-2.7	5.7		2018년	-2.7	5.7		1	
143	2019-01-18	-2.9	8.9		2018년	-2.9	8.9		1	
143	2019-01-21	-3.4	8.2		2018년	-3.4	8.2		1	
143	2019-01-22	-2.4	9.7		2018년	-2.4	9.7		1	
143	2019-01-23	-3	11.1		2018년	-3	11.1		1	
143	2019-01-24	-3.3	9.7		2018년	-3.3	9.7		1	
143	2019-01-25	-3.2	6.7		2018년	-3.2	6.7		1	
143	2019-01-26	-3.5	4.6		2018년	-3.5	4.6		1	
143	2019-01-27	-7.2	8		2018년	-7.2	8		1	
143	2019-01-29	-5.4	9.2		2018년	-5.4	9.2		1	
143	2019-01-31	-2.3	6.8	5.5	2018년	-2.3	6.8	5.5	1	1
143	2019-02-01	-4.4	4.9		2018년	-4.4	4.9		1	
143	2019-02-02	-3.3	8.8		2018년	-3.3	8.8		1	
143	2019-02-05	-4.2	11.2		2018년	-4.2	11.2		1	
143	2019-02-08	-4	5.3		2018년	-4	5.3		1	
143	2019-02-10	-4.5	4.5		2018년	-4.5	4.5		1	
143	2019-02-11	-2.9	4.7		2018년	-2.9	4.7		1	
143	2019-02-12	-4.7	6.5		2018년	-4.7	6.5		1	
143	2019-02-17	-3.2	7.6		2018년	-3.2	7.6		1	
143	2019-02-21	-2.4	10.2		2018년	-2.4	10.2		1	
143	2019-11-21	-2.6	13.8		2019년	-2.6	13.8		1	
143	2019-12-05	-3	5.9		2019년	-3	5.9		1	
143	2019-12-06	-5.9	3.6		2019년	-5.9	3.6		1	
143	2019-12-07	-4.9	7.9		2019년	-4.9	7.9		1	
143	2019-12-08	-2.7	9.3		2019년	-2.7	9.3		1	
143	2019-12-09	-3.9	10.9		2019년	-3.9	10.9		1	
143	2019-12-13	-4.3	8.6		2019년	-4.3	8.6		1	

동해환경 평가 자료

지점(대구)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	동결융해반복지수 X	
									취약부재(수분접촉)	일반부재(수분미접촉)
143	2019-12-21	-2.3	4.5		2019년	-2.3	4.5		1	
143	2019-12-23	-2.6	10.4		2019년	-2.6	10.4		1	
143	2019-12-25	-2.6	12.1		2019년	-2.6	12.1		1	
143	2019-12-28	-3.4	7.8		2019년	-3.4	7.8		1	
143	2019-12-29	-4.3	4.3	3	2019년	-4.3	4.3	3	1	1
143	2019-12-31	-5.1	2.6		2019년	-5.1	2.6		1	
143	2020-01-01	-4.9	4.6		2019년	-4.9	4.6		1	
143	2020-01-04	-2.3	8.6		2019년	-2.3	8.6		1	
143	2020-01-05	-4.3	10.2		2019년	-4.3	10.2		1	
143	2020-01-10	-3.6	9.2		2019년	-3.6	9.2		1	
143	2020-01-15	-2.8	5.2		2019년	-2.8	5.2		1	
143	2020-01-16	-4.7	7.2		2019년	-4.7	7.2		1	
143	2020-01-19	-3.2	9		2019년	-3.2	9		1	
143	2020-02-04	-4.3	7.7		2019년	-4.3	7.7		1	
143	2020-02-05	-4.9	3.4	0	2019년	-4.9	3.4		1	
143	2020-02-06	-7.5	3.6		2019년	-7.5	3.6		1	
143	2020-02-07	-4.4	7.7		2019년	-4.4	7.7		1	
143	2020-02-09	-4.4	8		2019년	-4.4	8		1	
143	2020-02-11	-2.9	13.5		2019년	-2.9	13.5		1	
143	2020-02-17	-4.2	1.8	0	2019년	-4.2	1.8		1	
143	2020-02-18	-5.4	5.3		2019년	-5.4	5.3		1	
143	2020-03-06	-2.9	13.9		2019년	-2.9	13.9		1	
143	2020-12-01	-3.1	9.8		2020년	-3.1	9.8		1	
143	2020-12-04	-2.5	7.6		2020년	-2.5	7.6		1	
143	2020-12-09	-4.9	9.7		2020년	-4.9	9.7		1	
143	2020-12-17	-5.7	2.4		2020년	-5.7	2.4		1	
143	2020-12-18	-4.9	7.2		2020년	-4.9	7.2		1	
143	2020-12-19	-4.3	2.5		2020년	-4.3	2.5		1	
143	2020-12-20	-4.7	4.5		2020년	-4.7	4.5		1	
143	2020-12-21	-4.5	5.9		2020년	-4.5	5.9		1	
143	2020-12-22	-4.4	8.9		2020년	-4.4	8.9		1	
143	2020-12-23	-3.6	8.7		2020년	-3.6	8.7		1	
143	2020-12-25	-2.9	5.4		2020년	-2.9	5.4		1	
143	2020-12-26	-4.6	9.1		2020년	-4.6	9.1		1	
143	2020-12-30	-8.6	0.9	0.2	2020년	-8.6	0.9	0.2	1	1
143	2021-01-01	-5.7	2.6	0	2020년	-5.7	2.6		1	
143	2021-01-02	-3.7	2.1	0	2020년	-3.7	2.1		1	
143	2021-01-03	-4.1	2.1		2020년	-4.1	2.1		1	
143	2021-01-04	-5.8	5.5		2020년	-5.8	5.5		1	
143	2021-01-05	-5.1	2.6		2020년	-5.1	2.6		1	
143	2021-01-06	-7.5	0.4		2020년	-7.5	0.4		1	
143	2021-01-10	-10.8	1.2		2020년	-10.8	1.2		1	
143	2021-01-12	-8.8	4.3		2020년	-8.8	4.3		1	
143	2021-01-13	-5.2	11.7		2020년	-5.2	11.7		1	
143	2021-01-14	-2.3	12.9		2020년	-2.3	12.9		1	
143	2021-01-16	-3.3	8.3		2020년	-3.3	8.3		1	
143	2021-01-17	-5.6	1.1		2020년	-5.6	1.1		1	
143	2021-01-18	-6.6	4.4	0	2020년	-6.6	4.4		1	
143	2021-01-19	-6.9	3.4		2020년	-6.9	3.4		1	
143	2021-01-20	-8.5	8.6		2020년	-8.5	8.6		1	
143	2021-01-21	-3.8	11.5	1	2020년	-3.8	11.5	1	1	1
143	2021-01-28	-4.7	11.1	0	2020년	-4.7	11.1		1	
143	2021-01-30	-7.4	9		2020년	-7.4	9		1	
143	2021-01-31	-4.3	12.1		2020년	-4.3	12.1		1	
143	2021-02-02	-3.2	7.1		2020년	-3.2	7.1		1	
143	2021-02-03	-5.3	4.8		2020년	-5.3	4.8		1	
143	2021-02-04	-2.8	5.8	0	2020년	-2.8	5.8		1	
143	2021-02-05	-5.4	7.9		2020년	-5.4	7.9		1	
143	2021-02-06	-2.9	14.5		2020년	-2.9	14.5		1	
143	2021-02-08	-2.3	4.4		2020년	-2.3	4.4		1	
143	2021-02-09	-3.4	7.7		2020년	-3.4	7.7		1	
143	2021-02-10	-2.8	10.9		2020년	-2.8	10.9		1	
143	2021-02-16	-3.6	6.1	0	2020년	-3.6	6.1		1	
143	2021-02-18	-8.5	0.2	0	2020년	-8.5	0.2		1	
143	2021-02-19	-4	12.9		2020년	-4	12.9		1	
143	2021-12-13	-3.7	5.8		2021년	-3.7	5.8		1	
143	2021-12-14	-2.8	8.9		2021년	-2.8	8.9		1	
143	2021-12-17	-6	7.8		2021년	-6	7.8		1	
143	2021-12-18	-8.7	2.6		2021년	-8.7	2.6		1	
143	2021-12-19	-3.8	6	0	2021년	-3.8	6		1	
143	2021-12-20	-3	12.7		2021년	-3	12.7		1	
143	2021-12-23	-2.9	11.1		2021년	-2.9	11.1		1	
143	2021-12-25	-8.2	1.6		2021년	-8.2	1.6		1	
143	2021-12-27	-7.9	2.3		2021년	-7.9	2.3		1	
143	2021-12-28	-3.4	7.4		2021년	-3.4	7.4		1	
143	2021-12-29	-2.6	10		2021년	-2.6	10		1	
143	2021-12-31	-4.9	1.6		2021년	-4.9	1.6		1	
143	2022-01-01	-8.8	5.6		2021년	-8.8	5.6		1	
143	2022-01-02	-6	7.7		2021년	-6	7.7		1	
143	2022-01-03	-6.5	6.9		2021년	-6.5	6.9		1	
143	2022-01-04	-2.5	7.6		2021년	-2.5	7.6		1	
143	2022-01-05	-5.6	5		2021년	-5.6	5		1	
143	2022-01-06	-2.3	7.9		2021년	-2.3	7.9		1	
143	2022-01-07	-6.6	8.6		2021년	-6.6	8.6		1	
143	2022-01-08	-6.3	8.9		2021년	-6.3	8.9		1	
143	2022-01-10	-4.5	9.9		2021년	-4.5	9.9		1	
143	2022-01-11	-5.5	4.7	0	2021년	-5.5	4.7		1	
143	2022-01-12	-7.6	1.8		2021년	-7.6	1.8		1	
143	2022-01-13	-4.8	1	0	2021년	-4.8	1		1	
143	2022-01-14	-6.7	4.2		2021년	-6.7	4.2		1	
143	2022-01-15	-4.7	8.4		2021년	-4.7	8.4		1	
143	2022-01-17	-4.1	4.7		2021년	-4.1	4.7		1	
143	2022-01-18	-6.1	2.8		2021년	-6.1	2.8		1	
143	2022-01-19	-7.8	5.6	0	2021년	-7.8	5.6		1	
143	2022-01-20	-5.3	5.1		2021년	-5.3	5.1		1	
143	2022-01-21	-8.3	6.8		2021년	-8.3	6.8		1	
143	2022-01-22	-5.8	10.1		2021년	-5.8	10.1		1	
143	2022-01-30	-4.2	6.5		2021년	-4.2	6.5		1	
143	2022-01-31	-5.3	7.8		2021년	-5.3	7.8		1	

동해환경 평가 자료

지점(대구)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	동결융해반복지수 X	
									취약부재(수분접촉)	일반부재(수분미접촉)
143	2022-02-01	-2.8	5.4		2021년	-2.8	5.4		1	
143	2022-02-03	-3.8	5.4		2021년	-3.8	5.4		1	
143	2022-02-04	-3.4	4.2		2021년	-3.4	4.2		1	
143	2022-02-05	-6.4	1.1		2021년	-6.4	1.1		1	
143	2022-02-06	-5	3.5		2021년	-5	3.5		1	
143	2022-02-07	-3.6	3.6		2021년	-3.6	3.6		1	
143	2022-02-08	-3.7	7.1		2021년	-3.7	7.1		1	
143	2022-02-09	-5.7	9.4		2021년	-5.7	9.4		1	
143	2022-02-11	-3.6	11.8		2021년	-3.6	11.8		1	
143	2022-02-15	-4.3	6.6		2021년	-4.3	6.6		1	
143	2022-02-16	-5.8	0.8		2021년	-5.8	0.8		1	
143	2022-02-17	-8.4	1.5		2021년	-8.4	1.5		1	
143	2022-02-18	-9.3	8.1		2021년	-9.3	8.1		1	
143	2022-02-20	-5.2	2	0	2021년	-5.2	2		1	
143	2022-02-21	-5	7.4		2021년	-5	7.4		1	
143	2022-02-22	-3.3	3.9	0	2021년	-3.3	3.9		1	
143	2022-02-23	-6.3	2.8		2021년	-6.3	2.8		1	
143	2022-02-24	-5.1	6.7		2021년	-5.1	6.7		1	
143	2022-02-28	-2.5	15.1		2021년	-2.5	15.1		1	
143	2022-11-30	-3.2	6.5		2022년	-3.2	6.5		1	
143	2022-12-01	-3.8	2.6		2022년	-3.8	2.6		1	
143	2022-12-02	-2.8	5.1		2022년	-2.8	5.1		1	
143	2022-12-03	-3.2	10.7		2022년	-3.2	10.7		1	
143	2022-12-06	-3.7	7.8		2022년	-3.7	7.8		1	
143	2022-12-09	-2.5	12.8		2022년	-2.5	12.8		1	
143	2022-12-14	-6.1	2.1	0	2022년	-6.1	2.1		1	
143	2022-12-15	-7.7	6.5		2022년	-7.7	6.5		1	
143	2022-12-17	-5.4	0.6	0	2022년	-5.4	0.6		1	
143	2022-12-19	-9.1	2.8		2022년	-9.1	2.8		1	
143	2022-12-20	-7.1	5.6		2022년	-7.1	5.6		1	
143	2022-12-21	-2.5	2.8	2.5	2022년	-2.5	2.8	2.5	1	1
143	2022-12-22	-6.9	2	0	2022년	-6.9	2		1	
143	2022-12-24	-9.3	1.2		2022년	-9.3	1.2		1	
143	2022-12-25	-8.1	4.3		2022년	-8.1	4.3		1	
143	2022-12-26	-7.4	4.8		2022년	-7.4	4.8		1	
143	2022-12-27	-7.2	6.6		2022년	-7.2	6.6		1	
143	2022-12-29	-3.3	4.3		2022년	-3.3	4.3		1	
143	2022-12-30	-3.9	4.4		2022년	-3.9	4.4		1	
143	2023-01-01	-3.9	7.1		2022년	-3.9	7.1		1	
143	2023-01-03	-3.5	4.6		2022년	-3.5	4.6		1	
143	2023-01-04	-3.5	6.5		2022년	-3.5	6.5		1	
143	2023-01-05	-5.2	7.3		2022년	-5.2	7.3		1	
143	2023-01-06	-3.4	9.2	0	2022년	-3.4	9.2		1	
143	2023-01-08	-3.9	9.9		2022년	-3.9	9.9		1	
143	2023-01-09	-2.8	11.7		2022년	-2.8	11.7		1	
143	2023-01-10	-4.1	10.8		2022년	-4.1	10.8		1	
143	2023-01-11	-2.6	12.8		2022년	-2.6	12.8		1	
143	2023-01-12	-2.8	14.9	0	2022년	-2.8	14.9		1	
143	2023-01-16	-3.3	3.2		2022년	-3.3	3.2		1	
143	2023-01-17	-4.5	3.4		2022년	-4.5	3.4		1	
143	2023-01-18	-3.6	4.9		2022년	-3.6	4.9		1	
143	2023-01-19	-5.1	6.5		2022년	-5.1	6.5		1	
143	2023-01-20	-3.5	4.6		2022년	-3.5	4.6		1	
143	2023-01-21	-7.5	3.9		2022년	-7.5	3.9		1	
143	2023-01-22	-5.3	4.6		2022년	-5.3	4.6		1	
143	2023-01-23	-4.1	9.5		2022년	-4.1	9.5		1	
143	2023-01-24	-12	1.6		2022년	-12	1.6		1	
143	2023-01-26	-11.7	2.2	0	2022년	-11.7	2.2		1	
143	2023-01-27	-6.5	0.3	0	2022년	-6.5	0.3		1	
143	2023-01-28	-8.3	1.1		2022년	-8.3	1.1		1	
143	2023-01-29	-6	6.4	0	2022년	-6	6.4		1	
143	2023-01-30	-3.2	5.8		2022년	-3.2	5.8		1	
143	2023-01-31	-6.4	11.3		2022년	-6.4	11.3		1	
143	2023-02-03	-2.4	8.7		2022년	-2.4	8.7		1	
143	2023-02-05	-5.2	10.2		2022년	-5.2	10.2		1	
143	2023-02-06	-4.7	13.5		2022년	-4.7	13.5		1	
143	2023-02-09	-2.8	9.5	0.4	2022년	-2.8	9.5	0.4	1	1
143	2023-02-21	-3.3	6.8		2022년	-3.3	6.8		1	
143	2023-02-22	-4.6	11.1		2022년	-4.6	11.1		1	
143	2023-02-26	-4.2	12.3		2022년	-4.2	12.3		1	
143	2023-02-27	-3.5	16.9		2022년	-3.5	16.9		1	
143	2023-11-26	-2.4	10.4	0	2023년	-2.4	10.4		1	
143	2023-12-02	-3.8	10.2		2023년	-3.8	10.2		1	
143	2023-12-04	-3.7	12.1		2023년	-3.7	12.1		1	
143	2023-12-16	-3	7.6	0.1	2023년	-3	7.6	0.1	1	1
143	2023-12-19	-2.6	3.6		2023년	-2.6	3.6		1	
143	2023-12-20	-6.6	0.6	0.1	2023년	-6.6	0.6	0.1	1	1
143	2023-12-23	-7.7	2		2023년	-7.7	2		1	
143	2023-12-24	-5.4	4.7		2023년	-5.4	4.7		1	
143	2023-12-25	-4.1	5.6		2023년	-4.1	5.6		1	
143	2023-12-26	-4.8	9.6		2023년	-4.8	9.6		1	
143	2023-12-28	-3	10.6		2023년	-3	10.6		1	
143	2023-12-29	-2.9	9.5		2023년	-2.9	9.5		1	
143	2023-12-30	-2.9	7.7	0.7	2023년	-2.9	7.7	0.7	1	1
143	2024-01-05	-2.5	12.5		2023년	-2.5	12.5		1	
143	2024-01-07	-2.8	2.8		2023년	-2.8	2.8		1	
143	2024-01-08	-6.4	4.9		2023년	-6.4	4.9		1	
143	2024-01-09	-5.6	5.7	1.3	2023년	-5.6	5.7	1.3	1	1
143	2024-01-11	-2.9	7.3		2023년	-2.9	7.3		1	
143	2024-01-14	-4.5	14.6	0.3	2023년	-4.5	14.6	0.3	1	1
143	2024-01-16	-5.2	7.8		2023년	-5.2	7.8		1	
143	2024-01-22	-6.4	4.5	0.1	2023년	-6.4	4.5	0.1	1	1
143	2024-01-25	-7	3.7		2023년	-7	3.7		1	
143	2024-01-26	-2.7	7.1		2023년	-2.7	7.1		1	
143	2024-01-27	-3.1	9.1		2023년	-3.1	9.1		1	
143	2024-01-28	-2.3	6.7		2023년	-2.3	6.7		1	
143	2024-01-29	-5.2	7.8		2023년	-5.2	7.8		1	
143	2024-01-30	-5.7	11		2023년	-5.7	11		1	
143	2024-02-08	-2.6	9.6		2023년	-2.6	9.6		1	

동해환경 평가 자료

동해환경 평가 자료									동결융해반복지수 X	
지점(대구)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	취약부재(수분접촉)	일반부재(수분미접촉)
143	2024-02-09	-2.3	9.7		2023년	-2.3	9.7		1	
143	2024-02-11	-2.5	8.2		2023년	-2.5	8.2		1	
143	2024-02-12	-2.8	13.5		2023년	-2.8	13.5		1	
143	2024-02-28	-2.4	10.9		2023년	-2.4	10.9		1	
143	2024-03-01	-4	4		2023년	-4	4		1	
143	2024-03-02	-5.5	7		2023년	-5.5	7		1	
143	2024-03-10	-2.9	13.9		2023년	-2.9	13.9		1	
143	2024-12-09	-3.1	8.7		2024년	-3.1	8.7		1	
143	2024-12-12	-2.4	8.8		2024년	-2.4	8.8		1	
143	2024-12-19	-5.2	7.6		2024년	-5.2	7.6		1	
143	2024-12-20	-2.9	8.1		2024년	-2.9	8.1		1	
143	2024-12-22	-3.7	3		2024년	-3.7	3		1	
143	2024-12-25	-2.8	8.9		2024년	-2.8	8.9		1	
143	2024-12-27	-2.5	4		2024년	-2.5	4		1	
143	2024-12-28	-2.3	3	0	2024년	-2.3	3		1	
143	2024-12-29	-3.7	8.2		2024년	-3.7	8.2		1	
143	2024-12-30	-2.4	11.8		2024년	-2.4	11.8		1	
143	2025-01-01	-3.7	9.9		2024년	-3.7	9.9		1	
143	2025-01-02	-3.7	9.8		2024년	-3.7	9.8		1	
143	2025-01-04	-2.9	6.8		2024년	-2.9	6.8		1	
143	2025-01-05	-3.9	5.7		2024년	-3.9	5.7		1	
143	2025-01-06	-2.4	7.6	0	2024년	-2.4	7.6		1	
143	2025-01-08	-2.4	5.4	0.6	2024년	-2.4	5.4	0.6	1	1
143	2025-01-11	-6.9	2.6		2024년	-6.9	2.6		1	
143	2025-01-12	-4.4	3.9		2024년	-4.4	3.9		1	
143	2025-01-13	-3.2	7.2		2024년	-3.2	7.2		1	
143	2025-01-14	-3.5	11.7		2024년	-3.5	11.7		1	
143	2025-01-15	-3.1	3.5		2024년	-3.1	3.5		1	
143	2025-01-16	-3.3	6.4		2024년	-3.3	6.4		1	
143	2025-01-17	-2.9	9.2		2024년	-2.9	9.2		1	
143	2025-01-18	-5.5	11.2		2024년	-5.5	11.2		1	
143	2025-01-19	-4.7	11.2		2024년	-4.7	11.2		1	
143	2025-01-20	-3.7	10.6		2024년	-3.7	10.6		1	
143	2025-01-21	-3.1	10.5		2024년	-3.1	10.5		1	
143	2025-01-22	-3.5	11.8		2024년	-3.5	11.8		1	
143	2025-01-24	-3.9	11.8		2024년	-3.9	11.8		1	
143	2025-01-29	-2.5	2.9	0	2024년	-2.5	2.9		1	
143	2025-01-30	-3.1	6.2		2024년	-3.1	6.2		1	
143	2025-01-31	-4.2	7.7	0	2024년	-4.2	7.7		1	
143	2025-02-03	-3.7	3.9		2024년	-3.7	3.9		1	
143	2025-02-05	-6.8	0.4		2024년	-6.8	0.4		1	
143	2025-02-06	-6.6	2.3		2024년	-6.6	2.3		1	
143	2025-02-09	-6.9	3.2		2024년	-6.9	3.2		1	
143	2025-02-10	-4.6	4.6		2024년	-4.6	4.6		1	
143	2025-02-11	-6.2	9.6		2024년	-6.2	9.6		1	
143	2025-02-14	-4	12		2024년	-4	12		1	
143	2025-02-15	-2.5	9.8		2024년	-2.5	9.8		1	
143	2025-02-18	-2.9	4.5		2024년	-2.9	4.5		1	
143	2025-02-19	-3.6	5		2024년	-3.6	5		1	
143	2025-02-20	-3.9	5.2		2024년	-3.9	5.2		1	
143	2025-02-21	-3.5	4.8		2024년	-3.5	4.8		1	
143	2025-02-22	-2.9	6.1	0	2024년	-2.9	6.1		1	
143	2025-02-23	-3.7	2.7		2024년	-3.7	2.7		1	
143	2025-02-24	-4.4	7		2024년	-4.4	7		1	
143	2025-02-25	-3.1	10.7		2024년	-3.1	10.7		1	
143	2025-02-27	-3	15.5	0	2024년	-3	15.5		1	

지점명	지점번호	측정년
대구	143	2015년
		2016년
		2017년
		2018년
		2019년
		2020년
		2021년
		2022년
		2023년
		2024년
		10년 평균
		평가

동결융해반복지수 X	
취약부재(수분접촉)	일반부재(수분미접촉)
41	1
43	4
58	2
49	4
29	1
43	2
53	0
52	2
35	6
49	1
45.2	2.3
b	a
B	