

동해환경 평가 자료

지점(양평)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	동결융해반복지수 X					취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)
						최저	최고	강수				
202	2014-11-01	12.7	18.1		2014년		18.1					
202	2014-11-02	7.9	15.3	4	2014년		15.3	4				
202	2014-11-03	1.7	14.1		2014년		14.1					
202	2014-11-04	-0.1	17		2014년		17					
202	2014-11-05	1.9	17		2014년		17					
202	2014-11-06	6.8	18.4		2014년		18.4					
202	2014-11-07	1.4	16.7		2014년		16.7					
202	2014-11-08	4.7	15.4		2014년		15.4					
202	2014-11-09	2.9	15.9		2014년		15.9					
202	2014-11-10	-1.2	16.6		2014년		16.6					
202	2014-11-11	-0.9	14.8		2014년		14.8					
202	2014-11-12	0.1	10.7	4.5	2014년		10.7	4.5				
202	2014-11-13	-2.4	4.2		2014년	-2.4	4.2				1	
202	2014-11-14	-3	9.9		2014년	-3	9.9				1	
202	2014-11-15	-2.7	10.1		2014년	-2.7	10.1				1	
202	2014-11-16	-0.5	12.7	0.2	2014년		12.7	0.2				
202	2014-11-17	0.2	10.6	1	2014년		10.6	1				
202	2014-11-18	-1.9	11.1		2014년		11.1					
202	2014-11-19	-4.2	11.7		2014년	-4.2	11.7				1	
202	2014-11-20	-2.6	12.5		2014년	-2.6	12.5				1	
202	2014-11-21	-0.6	14.2		2014년		14.2					
202	2014-11-22	6.5	9.4	3.5	2014년		9.4	3.5				
202	2014-11-23	4.7	10.7		2014년		10.7					
202	2014-11-24	5.4	10.5		2014년		10.5					
202	2014-11-25	2.9	14.3		2014년		14.3					
202	2014-11-26	3.7	15.5		2014년		15.5					
202	2014-11-27	2.9	13.7		2014년		13.7					
202	2014-11-28	2.2	9.4	17	2014년		9.4	17				
202	2014-11-29	3.6	10.4		2014년		10.4					
202	2014-11-30	3.8	10	6	2014년		10	6				
202	2014-12-01	-5.9	9.3	0.2	2014년	-5.9	9.3	0.2			1	
202	2014-12-02	-8	-1.6		2014년	-8						1
202	2014-12-03	-6.8	-0.8	0.1	2014년	-6.8		0.1				
202	2014-12-04	-7.6	0.7		2014년	-7.6	0.7				1	
202	2014-12-05	-9.3	-1.1		2014년	-9.3						
202	2014-12-06	-10.9	0.1		2014년	-10.9	0.1				1	
202	2014-12-07	-8.6	-0.5		2014년	-8.6						
202	2014-12-08	-6	4.3		2014년	-6	4.3				1	
202	2014-12-09	-10.2	3		2014년	-10.2	3				1	
202	2014-12-10	-5.4	3.8	0.5	2014년	-5.4	3.8	0.5			1	
202	2014-12-11	-4.4	2	0.3	2014년	-4.4	2	0.3			1	
202	2014-12-12	-8.1	1.3		2014년	-8.1	1.3				1	
202	2014-12-13	-6.2	-0.6		2014년	-6.2						
202	2014-12-14	-11	0.1		2014년	-11	0.1				1	
202	2014-12-15	-1.7	2.5	7	2014년		2.5	7				
202	2014-12-16	-8.7	1.5	2	2014년	-8.7	1.5	2			1	
202	2014-12-17	-10	-5		2014년	-10						
202	2014-12-18	-13.8	-3.1		2014년	-13.8						
202	2014-12-19	-13.1	-2		2014년	-13.1						
202	2014-12-20	-5.8	1.6	3	2014년	-5.8	1.6	3			1	
202	2014-12-21	-14.1	-1.5		2014년	-14.1						
202	2014-12-22	-14.5	-2	0.1	2014년	-14.5		0.1				
202	2014-12-23	-12.3	0.5		2014년	-12.3	0.5				1	
202	2014-12-24	-1.5	6.8	0.1	2014년		6.8	0.1				
202	2014-12-25	-7	2.6		2014년	-7	2.6				1	
202	2014-12-26	-12.1	1.6		2014년	-12.1	1.6				1	
202	2014-12-27	-10.6	3.6		2014년	-10.6	3.6				1	
202	2014-12-28	-9.8	1		2014년	-9.8	1				1	
202	2014-12-29	-2.8	4.3		2014년	-2.8	4.3				1	
202	2014-12-30	-4.3	6.6		2014년	-4.3	6.6				1	
202	2014-12-31	-5.6	3.1	0.1	2014년	-5.6	3.1	0.1			1	
202	2015-01-01	-9.1	-3.9		2014년	-9.1						
202	2015-01-02	-11.6	0		2014년	-11.6						
202	2015-01-03	-13.5	-1		2014년	-13.5						
202	2015-01-04	-3.8	5.5		2014년	-3.8	5.5				1	
202	2015-01-05	-4.9	6.7	1	2014년	-4.9	6.7	1				1
202	2015-01-06	-6.3	2.6	1.5	2014년	-6.3	2.6	1.5			1	
202	2015-01-07	-9.2	-0.1		2014년	-9.2						
202	2015-01-08	-12.8	0.9		2014년	-12.8	0.9				1	
202	2015-01-09	-11.5	3.5		2014년	-11.5	3.5				1	
202	2015-01-10	-9.5	5.5		2014년	-9.5	5.5				1	
202	2015-01-11	-2.5	3.6		2014년	-2.5	3.6				1	
202	2015-01-12	-9.3	3.7		2014년	-9.3	3.7				1	
202	2015-01-13	-9.3	5.8		2014년	-9.3	5.8				1	
202	2015-01-14	-2.6	5.4		2014년	-2.6	5.4				1	
202	2015-01-15	-1.9	10.3		2014년		10.3					
202	2015-01-16	-3.9	3.7	1	2014년	-3.9	3.7	1			1	
202	2015-01-17	-7.2	0.8		2014년	-7.2	0.8				1	
202	2015-01-18	-10.6	1.5	4	2014년	-10.6	1.5	4			1	
202	2015-01-19	-4.7	4.9	0.5	2014년	-4.7	4.9	0.5			1	
202	2015-01-20	-9.2	4.8		2014년	-9.2	4.8				1	
202	2015-01-21	-3.3	6.4		2014년	-3.3	6.4				1	
202	2015-01-22	-1.8	8.4		2014년		8.4					
202	2015-01-23	-4.6	3.5		2014년	-4.6	3.5				1	
202	2015-01-24	-2.2	6.5		2014년		6.5					
202	2015-01-25	-2.2	4.4	3.5	2014년		4.4	3.5				
202	2015-01-26	1.8	6.9	2	2014년		6.9	2				
202	2015-01-27	-5.3	2.3		2014년	-5.3	2.3				1	
202	2015-01-28	-8.3	3.8		2014년	-8.3	3.8				1	
202	2015-01-29	-5.8	3.8		2014년	-5.8	3.8				1	
202	2015-01-30	-5	1.9		2014년	-5	1.9				1	
202	2015-01-31	-10	2.2		2014년	-10	2.2				1	
202	2015-02-01	-10	4.4		2014년	-10	4.4				1	
202	2015-02-02	-8.1	6		2014년	-8.1	6				1	
202	2015-02-03	-7.4	7.4		2014년	-7.4	7.4				1	
202	2015-02-04	-6.8	6		2014년	-6.8	6				1	
202	2015-02-05	-6.2	6.3		2014년	-6.2	6.3				1	
202	2015-02-06	-6.7	6.9		2014년	-6.7	6.9				1	
202	2015-02-07	-5.2	5.4		2014년	-5.2	5.4				1	
202	2015-02-08	-10.7	1		2014년	-10.7	1				1	
202	2015-02-09	-11.7	0.7		2014년	-11.7	0.7				1	
202	2015-02-10	-3	6.9		2014년	-3	6.9				1	
202	2015-02-11	-1.6	8.5		2014년		8.5					
202	2015-02-12	-5.8	2.9		2014년	-5.8	2.9				1	
202	2015-02-13	-6.1	4.3		2014년	-6.1	4.3				1	
202	2015-02-14	-7	1.9		2014년	-7	1.9				1	
202	2015-02-15	-0.9	13.6		2014년		13.6					
202	2015-02-16	3.4	8.4	9	2014년		8.4	9				
202	2015-02-17	0.1	5.4	0.5	2014년		5.4	0.5				
202	2015-02-18	-1.6	3.4		2014년		3.4					
202	2015-02-19	-3.8	6.7		2014년	-3.8	6.7				1	
202	2015-02-20	-4.1	10		2014년	-4.1	10				1	
202	2015-02-21	2.6	7.6	10	2014년		7.6	10				
202	2015-02-22	0.9	7.9	2.5	2014년		7.9	2.5				
202	2015-02-23	-1.2	6.4		2014년		6.4					
202	2015-02-24	-3	8		2014년	-3	8				1	
202	2015-02-25	-1.9	12		2014년		12					
202	2015-02-26	-3	7	0.5	2014년	-3	7	0.5			1	
202	2015-02-27	-4.6	4.1		2014년	-4.6	4.1				1	
202	2015-02-28	-4.4	6.4		2014년	-4.4	6.4				1	
202	2015-03-01	0.9	6.9		2014년		6.9					
202	2015-03-02	-4.4	10.3		2014년	-4.4	10.3				1	
202	2015-03-03	0.3	8.8	2.5	2014년		8.8	2.5				
202	2015-03-04	-3.6	2.6		2014년	-3.6	2.6				1	
202	2015-03-05	-7.5	5.6		2014년	-7.5	5.6				1	
202	2015-03-06	-6.2	10.6		2014년	-6.2	10.6				1	
202	2015-03-07	-5.2	12.									

동해환경 평가 자료

									동결융해반복지수 X	
지점(양평)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)
202	2015-03-12	-5.9	7.7		2014년	-5.9	7.7		1	
202	2015-03-13	-0.6	11.4	2	2014년		11.4	2		
202	2015-03-14	-3.5	11.4		2014년	-3.5	11.4		1	
202	2015-03-15	-3.3	13.9		2014년	-3.3	13.9		1	
202	2015-03-16	-2.1	18.3		2014년		18.3			
202	2015-03-17	1.3	17.3		2014년		17.3			
202	2015-03-18	5.4	14	4.5	2014년		14	4.5		
202	2015-03-19	3.6	20.8		2014년		20.8			
202	2015-03-20	4.7	22.2		2014년		22.2			
202	2015-03-21	2.4	19.3		2014년		19.3			
202	2015-03-22	1.5	16		2014년		16			
202	2015-03-23	-0.8	10.9		2014년		10.9			
202	2015-03-24	-3.5	13.1		2014년	-3.5	13.1		1	
202	2015-03-25	-3.3	15		2014년	-3.3	15		1	
202	2015-03-26	-2.1	16.8		2014년		16.8			
202	2015-03-27	-0.5	17.9		2014년		17.9			
202	2015-03-28	-1.5	18.7		2014년		18.7			
202	2015-03-29	6.3	18.3		2014년		18.3			
202	2015-03-30	3.6	22.8		2014년		22.8			
202	2015-03-31	7.4	15.1	0.5	2014년		15.1	0.5		
202	2015-11-01	-2.2	11.5		2015년		11.5			
202	2015-11-02	4	15.5		2015년		15.5			
202	2015-11-03	3	18.1		2015년		18.1			
202	2015-11-04	2.9	18.1		2015년		18.1			
202	2015-11-05	4.6	19.4		2015년		19.4			
202	2015-11-06	5.2	19.5	3.5	2015년		19.5	3.5		
202	2015-11-07	10.2	14	19.5	2015년		14	19.5		
202	2015-11-08	10.7	13.8	13	2015년		13.8	13		
202	2015-11-09	10.2	14.5	3.5	2015년		14.5	3.5		
202	2015-11-10	7.4	15.4		2015년		15.4			
202	2015-11-11	6.7	17.2		2015년		17.2			
202	2015-11-12	5.4	18.4		2015년		18.4			
202	2015-11-13	8.4	11.7	21.5	2015년		11.7	21.5		
202	2015-11-14	10.8	14.7	13.5	2015년		14.7	13.5		
202	2015-11-15	9.5	19.9	0.1	2015년		19.9	0.1		
202	2015-11-16	7.5	13.9	16.5	2015년		13.9	16.5		
202	2015-11-17	11.6	20.2	0.1	2015년		20.2	0.1		
202	2015-11-18	9.2	14.4	3.5	2015년		14.4	3.5		
202	2015-11-19	6.9	11.3	0.3	2015년		11.3	0.3		
202	2015-11-20	7.2	14.9		2015년		14.9			
202	2015-11-21	4	15		2015년		15			
202	2015-11-22	4.9	16	5	2015년		16	5		
202	2015-11-23	7.7	10.6	11	2015년		10.6	11		
202	2015-11-24	4.7	10.8	0.1	2015년		10.8	0.1		
202	2015-11-25	2.6	6.1	13	2015년		6.1	13		
202	2015-11-26	-2.9	2.6		2015년	-2.9	2.6		1	
202	2015-11-27	-5.9	2.5		2015년	-5.9	2.5		1	
202	2015-11-28	-3.2	2		2015년	-3.2	2		1	
202	2015-11-29	0.1	3.3	2.5	2015년		3.3	2.5		
202	2015-11-30	-1.4	9.6	0.1	2015년		9.6	0.1		
202	2015-12-01	-3.2	9.9		2015년	-3.2	9.9		1	
202	2015-12-02	0.1	8.4	12	2015년		8.4	12		
202	2015-12-03	-2.1	3.9	8.5	2015년		3.9	8.5		
202	2015-12-04	-3.3	2.9		2015년	-3.3	2.9		1	
202	2015-12-05	-0.3	8.1		2015년		8.1			
202	2015-12-06	-2.5	6.7		2015년	-2.5	6.7		1	
202	2015-12-07	-5.1	7.8		2015년	-5.1	7.8		1	
202	2015-12-08	-2.8	8.5		2015년	-2.8	8.5		1	
202	2015-12-09	-4	9.4		2015년	-4	9.4		1	
202	2015-12-10	1.7	8.1	0.5	2015년		8.1	0.5		
202	2015-12-11	1.4	12		2015년		12			
202	2015-12-12	-2.9	10.3		2015년	-2.9	10.3		1	
202	2015-12-13	-1.3	12		2015년		12			
202	2015-12-14	-0.6	5.9	3.5	2015년		5.9	3.5		
202	2015-12-15	3.1	8.4	0.1	2015년		8.4	0.1		
202	2015-12-16	-3.7	3.9		2015년	-3.7	3.9		1	
202	2015-12-17	-7.3	0.1		2015년	-7.3	0.1		1	
202	2015-12-18	-10.1	-1.1		2015년	-10.1				
202	2015-12-19	-7.2	5.2		2015년	-7.2	5.2		1	
202	2015-12-20	-6.5	3.4		2015년	-6.5	3.4		1	
202	2015-12-21	-0.4	2.7	3.5	2015년		2.7	3.5		
202	2015-12-22	-1.5	7.4		2015년		7.4			
202	2015-12-23	1.9	8.2	0.5	2015년		8.2	0.5		
202	2015-12-24	-1.2	5.5		2015년		5.5			
202	2015-12-25	-3.3	4.4		2015년	-3.3			1	
202	2015-12-26	-1.7	6.4		2015년		6.4			
202	2015-12-27	-6	1.4		2015년	-6	1.4		1	
202	2015-12-28	-9.4	-0.3		2015년	-9.4				
202	2015-12-29	-12.1	1.4		2015년	-12.1	1.4		1	
202	2015-12-30	-8.9	4.5	1.1	2015년	-8.9	4.5	1.1	1	1
202	2015-12-31	-3.4	5.1		2015년	-3.4	5.1		1	
202	2016-01-01	-5.5	2.8		2015년	-5.5	2.8		1	
202	2016-01-02	0	8.8		2015년		8.8			
202	2016-01-03	-0.6	8.7		2015년		8.7			
202	2016-01-04	-1.9	7.3		2015년		7.3			
202	2016-01-05	-4.1	2.6		2015년	-4.1	2.6		1	
202	2016-01-06	-7.8	1.8		2015년	-7.8	1.8		1	
202	2016-01-07	-7.5	2.4		2015년	-7.5	2.4		1	
202	2016-01-08	-10.3	2.1		2015년	-10.3	2.1		1	
202	2016-01-09	-8.2	3.4		2015년	-8.2	3.4		1	
202	2016-01-10	-3.5	5.7		2015년	-3.5	5.7		1	
202	2016-01-11	-6.5	2.1		2015년	-6.5	2.1		1	
202	2016-01-12	-12.4	1.8		2015년	-12.4	1.8		1	
202	2016-01-13	-10.2	1.5	0.4	2015년	-10.2		0.4		1
202	2016-01-14	-11.1	0.6		2015년	-11.1	0.6			
202	2016-01-15	-5.5	2.9		2015년	-5.5	2.9		1	
202	2016-01-16	-7.1	4.2		2015년	-7.1	4.2		1	
202	2016-01-17	-4.6	4.7		2015년	-4.6	4.7		1	
202	2016-01-18	-11.2	0.3		2015년	-11.2	0.3		1	
202	2016-01-19	-13.4	-7.4		2015년	-13.4				
202	2016-01-20	-16.9	-5.2		2015년	-16.9				
202	2016-01-21	-12.6	-1.6		2015년	-12.6				
202	2016-01-22	-14.8	-1.9		2015년	-14.8				
202	2016-01-23	-14.2	-6		2015년	-14.2				
202	2016-01-24	-17	-9.4		2015년	-17				
202	2016-01-25	-17.8	-2.8		2015년	-17.8				
202	2016-01-26	-11.7	-1.3		2015년	-11.7				
202	2016-01-27	-9.2	4.8		2015년	-9.2	4.8		1	
202	2016-01-28	-10.4	4.6		2015년	-10.4	4.6		1	
202	2016-01-29	-3.2	6.6		2015년	-3.2	6.6		1	
202	2016-01-30	-5.9	7.6		2015년	-5.9	7.6		1	
202	2016-01-31	-6.7	2.2		2015년	-6.7	2.2		1	
202	2016-02-01	-9.1	0		2015년	-9.1				
202	2016-02-02	-13.6	1.1		2015년	-13.6	1.1		1	
202	2016-02-03	-13.4	4.1		2015년	-13.4	4.1		1	
202	2016-02-04	-6.8	5.6		2015년	-6.8	5.6		1	
202	2016-02-05	-10.1	3.7		2015년	-10.1	3.7		1	
202	2016-02-06	-9.1	3.2		2015년	-9.1	3.2		1	
202	2016-02-07	-12.3	4.1		2015년	-12.3	4.1		1	
202	2016-02-08	-6.5	6.5	0.3	2015년	-6.5	6.5	0.3		1
202	2016-02-09	-3.9	6.6		2015년	-3.9	6.6		1	
202	2016-02-10	-8	9.4		2015년	-8	9.4		1	
202	2016-02-11	-5.6	13		2015년	-5.6	13		1	
202	2016-02-12	4.1	8.5	17	2015년		8.5	17		
202	2016-02-13	6.4	14.5	5.5	2015년		14.5	5.5		
202	2016-02-14	-4.6	10.8	0.2	2015년	-4.6	10.8	0.2	1	1
202	2016-02-15	-8.4	-1.3		2015년	-8.4				
202	2016-02-16	-7.4	1.7	0.4	2015년	-7.4	1.7	0.4	1	1
202	2016-02-17	-8.1	6.2		2015년	-8.1	6.2		1	
202	2016-02-18	-4.3	8.6		2015년	-4.3	8.6		1	
202	2016-02-19	-1	6.2		2015년		6.2			

동해환경 평가 자료

지점(양평)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	동결융해반복지수 X						취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)
						최저	최고	강수					
202	2016-02-20	-3.6	8.3		2015년	-3.6	8.3					1	
202	2016-02-21	-6.2	4.9		2015년	-6.2	4.9					1	
202	2016-02-22	-2.8	4.3		2015년	-2.8	4.3					1	
202	2016-02-23	-2.1	7	0.1	2015년		7	0.1					
202	2016-02-24	-6.7	3.5		2015년	-6.7	3.5					1	
202	2016-02-25	-8.5	5.6		2015년	-8.5	5.6					1	
202	2016-02-26	-3.8	7.9		2015년	-3.8	7.9					1	
202	2016-02-27	-0.6	6.3	0.5	2015년		6.3	0.5					
202	2016-02-28	-1.3	6.7	1	2015년		6.7	1					
202	2016-02-29	-4.6	-0.4		2015년	-4.6							
202	2016-03-01	-10.2	3.9		2015년	-10.2	3.9					1	
202	2016-03-02	-3.9	8.5		2015년	-3.9	8.5					1	
202	2016-03-03	0.7	11.9		2015년		11.9						
202	2016-03-04	0.8	18.5		2015년		18.5						
202	2016-03-05	8.6	13.6	24.5	2015년		13.6	24.5					
202	2016-03-06	3.1	14.4		2015년		14.4						
202	2016-03-07	1.2	11.9		2015년		11.9						
202	2016-03-08	1.2	6.6		2015년		6.6						
202	2016-03-09	-1	8		2015년		8						
202	2016-03-10	-2.6	4.9		2015년	-2.6	4.9					1	
202	2016-03-11	-5.5	5.8		2015년	-5.5	5.8						
202	2016-03-12	-5.4	7.3		2015년	-5.4	7.3					1	
202	2016-03-13	0.2	6.7		2015년		6.7						
202	2016-03-14	-1.2	10.6		2015년		10.6						
202	2016-03-15	-4.2	13.5		2015년	-4.2	13.5					1	
202	2016-03-16	1.2	15.3		2015년		15.3						
202	2016-03-17	-1.7	16.1		2015년		16.1						
202	2016-03-18	5.9	20.2		2015년		20.2						
202	2016-03-19	2.9	17.8		2015년		17.8						
202	2016-03-20	2.4	16.4		2015년		16.4						
202	2016-03-21	2.4	17.5		2015년		17.5						
202	2016-03-22	0.1	15.8		2015년		15.8						
202	2016-03-23	2.4	14.8		2015년		14.8						
202	2016-03-24	-0.6	13.4		2015년		13.4						
202	2016-03-25	-0.2	11.5		2015년		11.5						
202	2016-03-26	-1.9	13.7		2015년		13.7						
202	2016-03-27	-1.4	14.7		2015년		14.7						
202	2016-03-28	-1.6	18		2015년		18						
202	2016-03-29	2.7	19.9		2015년		19.9						
202	2016-03-30	4.7	19.2		2015년		19.2						
202	2016-03-31	1.7	21.8		2015년		21.8						
202	2016-11-01	-1.4	8.5		2016년		8.5						
202	2016-11-02	-5.1	10.6		2016년	-5.1	10.6					1	
202	2016-11-03	3.4	14.2	0.2	2016년		14.2	0.2					
202	2016-11-04	4.3	15.6		2016년		15.6						
202	2016-11-05	9.3	18.6		2016년		18.6						
202	2016-11-06	10.4	17.3		2016년		17.3						
202	2016-11-07	10.3	17.4	4.5	2016년		17.4	4.5					
202	2016-11-08	1.7	10.3	0.2	2016년		10.3	0.2					
202	2016-11-09	-1.7	9.5		2016년		9.5						
202	2016-11-10	-0.1	10.4	3.5	2016년		10.4	3.5					
202	2016-11-11	3.5	15.1	2.5	2016년		15.1	2.5					
202	2016-11-12	0.6	17.3		2016년		17.3						
202	2016-11-13	8.2	17.2		2016년		17.2						
202	2016-11-14	8	15.4	1.5	2016년		15.4	1.5					
202	2016-11-15	0.6	13.1		2016년		13.1						
202	2016-11-16	-2.2	11		2016년		11						
202	2016-11-17	0.5	15.4		2016년		15.4						
202	2016-11-18	0.6	14.5	0.1	2016년		14.5	0.1					
202	2016-11-19	8.7	16.3		2016년		16.3						
202	2016-11-20	5.3	17.5		2016년		17.5						
202	2016-11-21	2.5	11.7		2016년		11.7						
202	2016-11-22	0.2	10	0.5	2016년		10	0.5					
202	2016-11-23	-2.9	6		2016년	-2.9	6					1	
202	2016-11-24	-6.3	3.2		2016년	-6.3	3.2					1	
202	2016-11-25	-7.3	7.1		2016년	-7.3	7.1					1	
202	2016-11-26	-4.9	0.7	0.5	2016년	-4.9	0.7	0.5				1	1
202	2016-11-27	-1	4.8		2016년		4.8						
202	2016-11-28	-1.4	7.1		2016년		7.1						
202	2016-11-29	-5.8	7.9		2016년	-5.8	7.9					1	
202	2016-11-30	-2.6	10.5	0.5	2016년	-2.6	10.5	0.5				1	1
202	2016-12-01	-0.1	9		2016년		9						
202	2016-12-02	-6	7.6		2016년	-6	7.6					1	
202	2016-12-03	-5.2	10.3		2016년	-5.2	10.3					1	
202	2016-12-04	-1.5	6.7		2016년		6.7						
202	2016-12-05	2	11.1	1.5	2016년		11.1	1.5					
202	2016-12-06	-5.3	4.5		2016년	-5.3	4.5					1	
202	2016-12-07	-6.7	3.9	0.1	2016년	-6.7	3.9	0.1				1	1
202	2016-12-08	-5.8	4.2	1	2016년	-5.8	4.2	1				1	1
202	2016-12-09	-1.6	6.8	0.5	2016년		6.8	0.5					
202	2016-12-10	-7	4.8		2016년	-7	4.8					1	
202	2016-12-11	-8.6	5.3		2016년	-8.6	5.3					1	
202	2016-12-12	-6.3	5.5		2016년	-6.3	5.5					1	
202	2016-12-13	-2.3	9.6		2016년	-2.3	9.6					1	
202	2016-12-14	-2.2	0.9	4	2016년		0.9	4					
202	2016-12-15	-6.6	0		2016년	-6.6							
202	2016-12-16	-12.1	0.4		2016년	-12.1	0.4					1	
202	2016-12-17	-4.7	6.9		2016년	-4.7	6.9					1	
202	2016-12-18	-0.9	6.6		2016년		6.6						
202	2016-12-19	0.4	11.1	0.1	2016년		11.1	0.1					
202	2016-12-20	1	14.4		2016년		14.4						
202	2016-12-21	-1.2	13.3	30	2016년		13.3	30					
202	2016-12-22	3.7	12.2	19	2016년		12.2	19					
202	2016-12-23	-2.2	3.7	0.1	2016년		3.7	0.1					
202	2016-12-24	-3.7	1.5		2016년	-3.7	1.5					1	
202	2016-12-25	-5.8	6.8		2016년	-5.8	6.8					1	
202	2016-12-26	-0.2	3.7	0.5	2016년		3.7	0.5					
202	2016-12-27	-4.8	3	0.2	2016년	-4.8	3	0.2				1	1
202	2016-12-28	-8.8	2.3		2016년	-8.8	2.3					1	
202	2016-12-29	-5.3	0.4	0	2016년	-5.3	0.4					1	
202	2016-12-30	-11.2	0.6		2016년	-11.2	0.6					1	
202	2016-12-31	-6.2	3.4		2016년	-6.2	3.4					1	
202	2017-01-01	-4.8	4.9		2016년	-4.8	4.9					1	
202	2017-01-02	0.1	6.6	0.3	2016년		6.6	0.3					
202	2017-01-03	-3.8	7.8		2016년	-3.8	7.8					1	
202	2017-01-04	-2.9	10.6		2016년	-2.9	10.6						
202	2017-01-05	-2.9	8.5		2016년	-2.9	8.5					1	
202	2017-01-06	-0.8	10.8		2016년		10.8						
202	2017-01-07	-3.2	10		2016년	-3.2	10					1	
202	2017-01-08	-0.2	13		2016년		13						
202	2017-01-09	-1.4	6.4		2016년		6.4						
202	2017-01-10	-6.2	2.7		2016년	-6.2	2.7					1	
202	2017-01-11	-10.4	1.7		2016년	-10.4	1.7					1	
202	2017-01-12	-4.6	3.2		2016년	-4.6	3.2					1	
202	2017-01-13	-8.9	-0.7		2016년	-8.9							
202	2017-01-14	-9.1	-3.6		2016년	-9.1							
202	2017-01-15	-14.4	-1.6		2016년	-14.4							
202	2017-01-16	-13.3	3.2		2016년	-13.3	3.2					1	
202	2017-01-17	-11.2	3.8		2016년	-11.2	3.8					1	
202	2017-01-18	-8	3.3		2016년	-8	3.3					1	
202	2017-01-19	-7.4	2.8		2016년	-7.4	2.8					1	
202	2017-01-20												

동해환경 평가 자료

지점(양평)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	동결융해반복지수 X	
									취약부재(수분접촉)	일반부재(수분미접촉)
202	2017-01-30	-9.6	0.7		2016년	-9.6	0.7		1	
202	2017-01-31	-14	-0.9		2016년	-14				
202	2017-02-01	-10.3	2.4		2016년	-10.3	2.4		1	
202	2017-02-02	-13	3.1		2016년	-13			1	
202	2017-02-03	-5.4	6.4		2016년	-5.4	6.4		1	
202	2017-02-04	-6.9	3.3		2016년	-6.9	3.3		1	
202	2017-02-05	0.2	4	0.3	2016년		4	0.3		
202	2017-02-06	-3.3	3.3		2016년	-3.3	3.3		1	
202	2017-02-07	-8.1	3.2		2016년	-8.1	3.2		1	
202	2017-02-08	-6.9	2.7		2016년	-6.9	2.7		1	
202	2017-02-09	-6	-0.5		2016년	-6				
202	2017-02-10	-8	-1.8		2016년	-8				
202	2017-02-11	-9.7	0.7		2016년	-9.7	0.7		1	
202	2017-02-12	-11.1	4.7		2016년	-11.1	4.7		1	
202	2017-02-13	-9	5.3		2016년	-9	5.3		1	
202	2017-02-14	-7.5	7.4		2016년	-7.5	7.4		1	
202	2017-02-15	-7.7	7.3		2016년	-7.7	7.3		1	
202	2017-02-16	-6.1	12.9		2016년	-6.1	12.9		1	
202	2017-02-17	-2.4	10	3	2016년	-2.4	10	3	1	1
202	2017-02-18	-6	4.2		2016년	-6	4.2		1	
202	2017-02-19	-5	5.9	2	2016년	-5	5.9	2	1	1
202	2017-02-20	-3.9	4.7	1.5	2016년	-3.9	4.7	1.5	1	1
202	2017-02-21	-8	6.1		2016년	-8	6.1		1	
202	2017-02-22	-2	3	5.5	2016년		3	5.5		
202	2017-02-23	-2.7	4.6		2016년	-2.7	4.6		1	
202	2017-02-24	-7.1	5.1		2016년	-7.1	5.1		1	
202	2017-02-25	-4.5	8.7		2016년	-4.5	8.7		1	
202	2017-02-26	-3.8	10.1		2016년	-3.8	10.1		1	
202	2017-02-27	-4.8	11.2		2016년	-4.8	11.2		1	
202	2017-02-28	-4.6	12.7		2016년	-4.6	12.7		1	
202	2017-03-01	-0.4	10.7	3.5	2016년		10.7	3.5		
202	2017-03-02	-1.1	6.8	0.5	2016년		6.8	0.5		
202	2017-03-03	-5.2	10.6		2016년	-5.2	10.6		1	
202	2017-03-04	-3.4	12.7		2016년	-3.4	12.7		1	
202	2017-03-05	-2.3	12.1	2.5	2016년	-2.3	12.1	2.5	1	1
202	2017-03-06	-0.7	5.3	0.1	2016년		5.3	0.1		
202	2017-03-07	-2.7	3.3		2016년	-2.7	3.3		1	
202	2017-03-08	-6.4	6.3		2016년	-6.4	6.3		1	
202	2017-03-09	-4.5	11		2016년	-4.5	11		1	
202	2017-03-10	-3.9	12.3		2016년	-3.9	12.3		1	
202	2017-03-11	-3.6	15.8		2016년	-3.6	15.8		1	
202	2017-03-12	0	14.7		2016년		14.7			
202	2017-03-13	1.4	13.8		2016년		13.8			
202	2017-03-14	-1.7	13.2		2016년		13.2			
202	2017-03-15	-2.8	13.3		2016년	-2.8	13.3		1	
202	2017-03-16	-2.6	13.6		2016년	-2.6	13.6		1	
202	2017-03-17	-2.4	16.3		2016년	-2.4	16.3		1	
202	2017-03-18	3.3	16.9		2016년		16.9			
202	2017-03-19	-0.9	19.4		2016년		19.4			
202	2017-03-20	0.9	15.3		2016년		15.3			
202	2017-03-21	2.2	12.4		2016년		12.4			
202	2017-03-22	-1.9	15.1		2016년		15.1			
202	2017-03-23	2	15.4		2016년		15.4			
202	2017-03-24	0.6	14.6		2016년		14.6			
202	2017-03-25	3.6	9.5	0.1	2016년		9.5	0.1		
202	2017-03-26	1.4	11.6		2016년		11.6			
202	2017-03-27	1.1	10.9	2.5	2016년		10.9	2.5		
202	2017-03-28	0.4	11.3		2016년		11.3			
202	2017-03-29	-0.2	15.5		2016년		15.5			
202	2017-03-30	0	19.3		2016년		19.3			
202	2017-03-31	6.1	10.3	5.5	2016년		10.3	5.5		
202	2017-11-01	6.7	16.4		2017년		16.4			
202	2017-11-02	10.8	17.7		2017년		17.7			
202	2017-11-03	6.3	17.8	0.5	2017년		17.8	0.5		
202	2017-11-04	2.3	14.1		2017년		14.1			
202	2017-11-05	-1.3	15.2		2017년		15.2			
202	2017-11-06	1.9	16.1		2017년		16.1			
202	2017-11-07	4.4	17.9		2017년		17.9			
202	2017-11-08	6.7	18.7		2017년		18.7			
202	2017-11-09	0.1	15.9		2017년		15.9			
202	2017-11-10	1.5	13.9	6.5	2017년		13.9	6.5		
202	2017-11-11	-0.1	11.1		2017년		11.1			
202	2017-11-12	-2.6	11.1		2017년	-2.6	11.1		1	
202	2017-11-13	-1.4	10.7	1.5	2017년		10.7	1.5		
202	2017-11-14	1	12.1		2017년		12.1			
202	2017-11-15	-1.6	7.6		2017년		7.6			
202	2017-11-16	-5	7.5		2017년	-5	7.5		1	
202	2017-11-17	-5	5.2		2017년	-5	5.2		1	
202	2017-11-18	-4.1	4.2		2017년	-4.1	4.2		1	
202	2017-11-19	-7.6	3.9		2017년	-7.6	3.9		1	
202	2017-11-20	-5.8	4.5		2017년	-5.8	4.5		1	
202	2017-11-21	-3.7	4.7		2017년	-3.7	4.7		1	
202	2017-11-22	-3.1	5.3	0.5	2017년	-3.1	5.3	0.5		1
202	2017-11-23	-5.3	5.4		2017년	-5.3	5.4		1	
202	2017-11-24	-4.3	4.1	0.5	2017년	-4.3	4.1	0.5	1	1
202	2017-11-25	-6.2	6.3	27.5	2017년	-6.2	6.3	27.5	1	1
202	2017-11-26	-2.1	9.6		2017년		9.6			
202	2017-11-27	-4.5	9.2		2017년	-4.5	9.2		1	
202	2017-11-28	-1.8	11		2017년		11			
202	2017-11-29	0.6	9.1	0.2	2017년		9.1	0.2		
202	2017-11-30	-4.1	3.5		2017년	-4.1	3.5		1	
202	2017-12-01	-7.1	3.3		2017년	-7.1	3.3		1	
202	2017-12-02	-7.1	6.8		2017년	-7.1	6.8		1	
202	2017-12-03	-0.2	4.6	0.5	2017년		4.6	0.5		
202	2017-12-04	-5.3	2.4	0.5	2017년	-5.3	2.4	0.5	1	1
202	2017-12-05	-7.6	0.3		2017년	-7.6	0.3		1	
202	2017-12-06	-4.8	2.7	1	2017년	-4.8	2.7	1	1	1
202	2017-12-07	-2.8	6.2		2017년	-2.8	6.2		1	
202	2017-12-08	-5.7	0.7		2017년	-5.7	0.7		1	
202	2017-12-09	-8	4.9		2017년	-8	4.9		1	
202	2017-12-10	-2.8	4	7	2017년	-2.8	4	7	1	1
202	2017-12-11	-10.6	-1.5		2017년	-10.6				
202	2017-12-12	-12.4	-4.7		2017년	-12.4				
202	2017-12-13	-12.9	-3.2		2017년	-12.9				
202	2017-12-14	-14.8	-2		2017년	-14.8				
202	2017-12-15	-11.6	-0.9		2017년	-11.6				
202	2017-12-16	-7.4	-1		2017년	-7.4				
202	2017-12-17	-12	-2		2017년	-12				
202	2017-12-18	-9.5	-0.3	2.5	2017년	-9.5		2.5		
202	2017-12-19	-11.2	-0.8	0	2017년	-11.2				
202	2017-12-20	-14.8	-0.6		2017년	-14.8				
202	2017-12-21	-7.9	3.9		2017년	-7.9	3.9		1	
202	2017-12-22	-6.1	3.8		2017년	-6.1			1	
202	2017-12-23	0.5	7.4		2017년		7.4			
202	2017-12-24	0.6	2.9	13	2017년		2.9	13		
202	2017-12-25	-4.2	1.1		2017년	-4.2	1.1		1	
202	2017-12-26	-7.4	0.5		2017년	-7.4	0.5		1	
202	2017-12-27	-11.1	-2.2		2017년	-11.1				
202	2017-12-28	-10.4	2.5		2017년	-10.4	2.5		1	
202	2017-12-29	-3.1	5.4		2017년	-3.1	5.4		1	
202	2017-12-30	-4.3	4.6	0.5	2017년	-4.3	4.6	0.5	1	1
202	2017-12-31	-1.9	4.1	1	2017년		4.1	1		
202	2018-01-01	-8.6	3.8		2017년	-8.6	3.8		1	
202	2018-01-02	-8.4	3.7		2017년	-8.4	3.7		1	
202	2018-01-03	-7.7	0.8		2017년	-7.7	0.8		1	
202	2018-01-04	-10.8	-0.8		2017년	-10.8				
202	2018-01-05	-8.2	3		2017년	-8.2	3		1	

동해환경 평가 자료

지점(양평)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	동결융해반복지수 X					
						최저	최고	강수	취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)	
202	2018-01-06	-10.6	3.6		2017년	-10.6	3.6			1	
202	2018-01-07	-10	2		2017년	-10	2			1	
202	2018-01-08	-0.8	4.2	0.5	2017년		4.2	0.5			
202	2018-01-09	-5.7	0	0.1	2017년	-5.7		0.1			
202	2018-01-10	-10.2	-3.1		2017년	-10.2					
202	2018-01-11	-14.1	-6.4		2017년	-14.1					
202	2018-01-12	-17.6	-5.5		2017년	-17.6					
202	2018-01-13	-8.7	-3		2017년	-8.7					
202	2018-01-14	-9	4		2017년	-9	4			1	
202	2018-01-15	-1.1	9		2017년		9				
202	2018-01-16	-3.6	5.5		2017년	-3.6	5.5			1	
202	2018-01-17	0.5	7.7	0.2	2017년		7.7	0.2			
202	2018-01-18	-1.9	6.1		2017년		6.1				
202	2018-01-19	-4.4	6.2		2017년	-4.4	6.2			1	
202	2018-01-20	5	5.4		2017년	-5	5.4			1	
202	2018-01-21	-7.3	5.7		2017년	-7.3	5.7			1	
202	2018-01-22	-3.3	3.7	3	2017년	-3.3	3.7	3		1	1
202	2018-01-23	-14.3	-2.6		2017년	-14.3					
202	2018-01-24	-15.9	-9.9		2017년	-15.9					
202	2018-01-25	-16.5	-9.2		2017년	-16.5					
202	2018-01-26	-17.1	-9.9		2017년	-17.1					
202	2018-01-27	-19.9	-3.2		2017년	-19.9					
202	2018-01-28	-8.9	-0.5		2017년	-8.9					
202	2018-01-29	-13	-4.2		2017년	-13					
202	2018-01-30	-15.7	-0.3	0.5	2017년	-15.7		0.5			
202	2018-01-31	-7.4	0.9		2017년	-7.4	0.9			1	
202	2018-02-01	-13.8	2.5		2017년	-13.8	2.5			1	
202	2018-02-02	-12.7	4.5		2017년	-12.7	4.5			1	
202	2018-02-03	-10.1	-3.4		2017년	-10.1					
202	2018-02-04	-15.3	-5.3		2017년	-15.3					
202	2018-02-05	-16.1	-5		2017년	-16.1					
202	2018-02-06	-16.4	-5.3		2017년	-16.4					
202	2018-02-07	-17.1	-2.5		2017년	-17.1					
202	2018-02-08	-15.3	1.8		2017년	-15.3	1.8			1	
202	2018-02-09	-9.8	4.4		2017년	-9.8	4.4			1	
202	2018-02-10	-6.2	5.6		2017년	-6.2	5.6			1	
202	2018-02-11	-11.3	-1.7		2017년	-11.3					
202	2018-02-12	-11.3	-1.4	0.2	2017년	-11.3		0.2			
202	2018-02-13	-8.5	4.5	0.1	2017년	-8.5	4.5	0.1		1	1
202	2018-02-14	-5.4	9.6		2017년	-5.4	9.6			1	
202	2018-02-15	-4.6	5.8		2017년	-4.6	5.8			1	
202	2018-02-16	-8.8	5.7		2017년	-8.8	5.7			1	
202	2018-02-17	-5.9	2.4		2017년	-5.9	2.4			1	
202	2018-02-18	-5.6	6		2017년	-5.6	6			1	
202	2018-02-19	-5.6	7.6		2017년	-5.6	7.6			1	
202	2018-02-20	-6.7	7.1		2017년	-6.7	7.1			1	
202	2018-02-21	-5.1	5.4		2017년	-5.1	5.4			1	
202	2018-02-22	-7.4	5.3		2017년	-7.4	5.3			1	
202	2018-02-23	-1.6	7.8	4.5	2017년		7.8	4.5			
202	2018-02-24	-1.6	8		2017년		8				
202	2018-02-25	-2.7	9.6		2017년	-2.7	9.6			1	
202	2018-02-26	-6.1	10		2017년	-6.1	10			1	
202	2018-02-27	-4.1	5		2017년	-4.1	5			1	
202	2018-02-28	0.6	8.6	29.5	2017년		8.6	29.5			
202	2018-03-01	-3.6	4.3	0.5	2017년	-3.6	4.3	0.5		1	1
202	2018-03-02	-7.3	5.5		2017년	-7.3	5.5			1	
202	2018-03-03	-2	16		2017년		16				
202	2018-03-04	6	13.2	9.5	2017년		13.2	9.5			
202	2018-03-05	-0.5	10.1	9	2017년		10.1	9			
202	2018-03-06	-3.6	12.1		2017년	-3.6	12.1			1	
202	2018-03-07	-0.9	10.4	1	2017년		10.4	1			
202	2018-03-08	1.7	10	4.5	2017년		10	4.5			
202	2018-03-09	0.7	9.2		2017년		9.2				
202	2018-03-10	-2.1	11.1		2017년		11.1				
202	2018-03-11	0.4	12.8		2017년		12.8				
202	2018-03-12	-1.5	16.2		2017년		16.2				
202	2018-03-13	0.8	20.1		2017년		20.1				
202	2018-03-14	9.4	23.4		2017년		23.4				
202	2018-03-15	7.6	14.6	38.5	2017년		14.6	38.5			
202	2018-03-16	1.4	10.3		2017년		10.3				
202	2018-03-17	-2.3	14.1		2017년	-2.3	14.1			1	
202	2018-03-18	4	12.5	0.5	2017년		12.5	0.5			
202	2018-03-19	6.2	10.5	6	2017년		10.5	6			
202	2018-03-20	1.8	8.7		2017년		8.7				
202	2018-03-21	0.7	4.4	0.2	2017년		4.4	0.2			
202	2018-03-22	0.2	13.2		2017년		13.2				
202	2018-03-23	-2.1	14		2017년		14				
202	2018-03-24	1.4	15.6		2017년		15.6				
202	2018-03-25	3.3	19		2017년		19				
202	2018-03-26	2.1	20.1		2017년		20.1				
202	2018-03-27	3.9	21.9		2017년		21.9				
202	2018-03-28	6	21.5		2017년		21.5				
202	2018-03-29	10.1	22.5		2017년		22.5				
202	2018-03-30	8.9	21.6		2017년		21.6				
202	2018-03-31	7.2	22.1		2017년		22.1				
202	2018-11-01	-0.7	15.6		2018년		15.6				
202	2018-11-02	0.1	18.4		2018년		18.4				
202	2018-11-03	1.6	19.5		2018년		19.5				
202	2018-11-04	1	20.2		2018년		20.2				
202	2018-11-05	2.3	18.4		2018년		18.4				
202	2018-11-06	3.6	17.8		2018년		17.8				
202	2018-11-07	8.9	16.4	3	2018년		16.4	3			
202	2018-11-08	10.8	16.4	52	2018년		16.4	52			
202	2018-11-09	9.5	16.1	1	2018년		16.1	1			
202	2018-11-10	5.2	17.7		2018년		17.7				
202	2018-11-11	2.6	11.4		2018년		11.4				
202	2018-11-12	1.3	15.7		2018년		15.7				
202	2018-11-13	2.4	15.7		2018년		15.7				
202	2018-11-14	2.1	17.3		2018년		17.3				
202	2018-11-15	1.2	14.9		2018년		14.9				
202	2018-11-16	2.8	14.4		2018년		14.4				
202	2018-11-17	-0.2	11.8		2018년		11.8				
202	2018-11-18	-0.8	12.2		2018년		12.2				
202	2018-11-19	-0.4	12.4		2018년		12.4				
202	2018-11-20	-2.6	11.6		2018년	-2.6	11.6			1	
202	2018-11-21	1.1	8.9	0.7	2018년		8.9	0.7			
202	2018-11-22	-3	7.9		2018년	-3	7.9			1	
202	2018-11-23	-5.2	7.8		2018년	-5.2	7.8			1	
202	2018-11-24	-1.6	3.3	9.5	2018년		3.3	9.5			
202	2018-11-25	1.2	5.3		2018년		5.3				
202	2018-11-26	0.1	9.7		2018년		9.7				
202	2018-11-27	-0.3	8		2018년		8				
202	2018-11-28	-1.1	11.2		2018년		11.2				
202	2018-11-29	-2.8	6.8		2018년	-2.8	6.8			1	
202	2018-11-30	-4.5	8.9		2018년	-4.5	8.9			1	
202	2018-12-01	-2.7	10.5		2018년	-2.7	10.5			1	
202	2018-12-02	-2.4	12.2		2018년	-2.4	12.2			1	
202	2018-12-03	4.5	9.5	9.5	2018년		9.5	9.5			
202	2018-12-04	1.4	11.9	9	2018년		11.9	9			
202	2018-12-05	-2.6	5.4		2018년	-2.6	5.4			1	
202	2018-12-06	0.2	7.7	1	2018년		7.7	1			
202	2018-12-07	-8.8	0.7		2018년	-8.8	0.7			1	
202	2018-12-08	-10.2	-2.9		2018년	-10.2					
202	2018-12-09	-12.9	-1.6		2018년	-12.9					
202	2018-12-10	-11.2	3.4		2018년	-11.2	3.4			1	
202	2018-12-11	-6.1	0.7	0.1	2018년	-6.1	0.7	0.1			1
202	2018-12-12	-5.6	3.1		2018년	-5.6	3.1			1	
202	2018-12-13	-7.8	2.5	0.5	2018년	-7.8	2.5	0.5		1	1
202	2018-12-14	-11.4	1.4		2018년	-11.4	1.4			1	
202	2018-12-15	-12	1.5		2018년	-12	1.5			1	
202	2018-12-16	-6.3	0.8		2018년	-6.3	0.8			1	

동해환경 평가 자료

지점(양평)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	동결융해반복지수 X	
									취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)
202	2018-12-17	-4.5	6.3	0.1	2018년	-4.5	6.3	0.1		1
202	2018-12-18	-7.2	5.8		2018년	-7.2	5.8			1
202	2018-12-19	-4.1	10		2018년	-4.1	10			1
202	2018-12-20	-4.7	9.4		2018년	-4.7	9.4			1
202	2018-12-21	-4.7	8.5		2018년	-4.7	8.5			1
202	2018-12-22	-2.7	12.6		2018년	-2.7	12.6			1
202	2018-12-23	-1.5	8.7		2018년	-1.5	8.7			1
202	2018-12-24	-7.3	3.5		2018년	-7.3	3.5			1
202	2018-12-25	-9.1	1.6		2018년	-9.1	1.6			1
202	2018-12-26	-4.6	4.6		2018년	-4.6	4.6			1
202	2018-12-27	-11.6	-4.7		2018년	-11.6	-4.7			1
202	2018-12-28	-13.8	-6		2018년	-13.8	-6			1
202	2018-12-29	-11.4	-2.4		2018년	-11.4	-2.4			1
202	2018-12-30	-14.6	-1.6		2018년	-14.6	-1.6			1
202	2018-12-31	-14.9	1		2018년	-14.9	1			1
202	2019-01-01	-13.1	-0.3		2018년	-13.1	-0.3			1
202	2019-01-02	-13.1	1		2018년	-13.1	1			1
202	2019-01-03	-13.6	3.1		2018년	-13.6	3.1			1
202	2019-01-04	-11.7	2.1		2018년	-11.7	2.1			1
202	2019-01-05	-8.1	2		2018년	-8.1	2			1
202	2019-01-06	-9.8	3.5		2018년	-9.8	3.5			1
202	2019-01-07	-11.5	3		2018년	-11.5	3			1
202	2019-01-08	-10.5	1.5		2018년	-10.5	1.5			1
202	2019-01-09	-13.1	0.4		2018년	-13.1	0.4			1
202	2019-01-10	-7.3	4.1		2018년	-7.3	4.1			1
202	2019-01-11	-4.4	6.4		2018년	-4.4	6.4			1
202	2019-01-12	-2.9	7.8	0	2018년	-2.9	7.8			1
202	2019-01-13	-7.1	8.5		2018년	-7.1	8.5			1
202	2019-01-14	-7.6	3		2018년	-7.6	3			1
202	2019-01-15	-6.3	2.7		2018년	-6.3	2.7			1
202	2019-01-16	-11.4	-1.2		2018년	-11.4	-1.2			1
202	2019-01-17	-6.7	4.7		2018년	-6.7	4.7			1
202	2019-01-18	-9.8	6.3		2018년	-9.8	6.3			1
202	2019-01-19	-4.1	8.4		2018년	-4.1	8.4			1
202	2019-01-20	-4.1	2.6		2018년	-4.1	2.6			1
202	2019-01-21	-10.5	0.2		2018년	-10.5	0.2			1
202	2019-01-22	-8.1	7.7		2018년	-8.1	7.7			1
202	2019-01-23	-6.3	7.8		2018년	-6.3	7.8			1
202	2019-01-24	-8.7	6.4		2018년	-8.7	6.4			1
202	2019-01-25	-8.5	3.9		2018년	-8.5	3.9			1
202	2019-01-26	-7	3		2018년	-7	3			1
202	2019-01-27	-11.8	4.1		2018년	-11.8	4.1			1
202	2019-01-28	-2	4.7	0.4	2018년	-2	4.7	0.4		1
202	2019-01-29	-9.6	6.6		2018년	-9.6	6.6			1
202	2019-01-30	-6.6	8.1		2018년	-6.6	8.1			1
202	2019-01-31	-4.8	2.7		2018년	-4.8	2.7			1
202	2019-02-01	-11.1	4.3		2018년	-11.1	4.3			1
202	2019-02-02	-7	5.5		2018년	-7	5.5			1
202	2019-02-03	0.3	4.9	22	2018년	0.3	4.9	22		1
202	2019-02-04	-3.3	4.7		2018년	-3.3	4.7			1
202	2019-02-05	-6.7	7.6		2018년	-6.7	7.6			1
202	2019-02-06	-3.6	9.1		2018년	-3.6	9.1			1
202	2019-02-07	-6.4	4.5	0.4	2018년	-6.4	4.5	0.4		1
202	2019-02-08	-8.9	0.3		2018년	-8.9	0.3			1
202	2019-02-09	-6.9	-0.5		2018년	-6.9	-0.5			1
202	2019-02-10	-10.7	0.1		2018년	-10.7	0.1			1
202	2019-02-11	-6.3	2.6		2018년	-6.3	2.6			1
202	2019-02-12	-6.8	4.3		2018년	-6.8	4.3			1
202	2019-02-13	-5.5	3.4		2018년	-5.5	3.4			1
202	2019-02-14	-7.2	6		2018년	-7.2	6			1
202	2019-02-15	-2.1	1.6	0.4	2018년	-2.1	1.6	0.4		1
202	2019-02-16	-5.5	2.3		2018년	-5.5	2.3			1
202	2019-02-17	-8.8	5		2018년	-8.8	5			1
202	2019-02-18	-8.2	6.1		2018년	-8.2	6.1			1
202	2019-02-19	-0.9	2.4	5.5	2018년	-0.9	2.4	5.5		1
202	2019-02-20	-1.5	5.3		2018년	-1.5	5.3			1
202	2019-02-21	-4.1	7.1		2018년	-4.1	7.1			1
202	2019-02-22	-3.9	10.3		2018년	-3.9	10.3			1
202	2019-02-23	-2.9	13.8		2018년	-2.9	13.8			1
202	2019-02-24	-3.3	14.3		2018년	-3.3	14.3			1
202	2019-02-25	-1.2	11.8		2018년	-1.2	11.8			1
202	2019-02-26	-4.4	12.8		2018년	-4.4	12.8			1
202	2019-02-27	2.1	14.4		2018년	2.1	14.4			1
202	2019-02-28	-1.6	13.8		2018년	-1.6	13.8			1
202	2019-03-01	-2.7	13.8		2018년	-2.7	13.8			1
202	2019-03-02	-2.6	14.2		2018년	-2.6	14.2			1
202	2019-03-03	-1.9	16.8		2018년	-1.9	16.8			1
202	2019-03-04	2	16.7		2018년	2	16.7			1
202	2019-03-05	-0.1	12.3		2018년	-0.1	12.3			1
202	2019-03-06	3	12.2		2018년	3	12.2			1
202	2019-03-07	1.9	13.8		2018년	1.9	13.8			1
202	2019-03-08	-2.5	14.3		2018년	-2.5	14.3			1
202	2019-03-09	-3.6	14.2		2018년	-3.6	14.2			1
202	2019-03-10	4.2	15.9		2018년	4.2	15.9			1
202	2019-03-11	-0.9	10.7		2018년	-0.9	10.7			1
202	2019-03-12	0.5	7.8	1	2018년	0.5	7.8	1		1
202	2019-03-13	-4.2	8.6		2018년	-4.2	8.6			1
202	2019-03-14	-5.1	10.8		2018년	-5.1	10.8			1
202	2019-03-15	-0.3	10.1	4	2018년	-0.3	10.1	4		1
202	2019-03-16	1.3	9.7		2018년	1.3	9.7			1
202	2019-03-17	-1.6	12.4		2018년	-1.6	12.4			1
202	2019-03-18	-2.5	13.9		2018년	-2.5	13.9			1
202	2019-03-19	0.2	18.3	0	2018년	0.2	18.3			1
202	2019-03-20	3.1	16.1	18	2018년	3.1	16.1	18		1
202	2019-03-21	3.3	13.4	4.5	2018년	3.3	13.4	4.5		1
202	2019-03-22	0.2	9.8		2018년	0.2	9.8			1
202	2019-03-23	-2.9	7.9	4.5	2018년	-2.9	7.9	4.5		1
202	2019-03-24	-3.2	10.8		2018년	-3.2	10.8			1
202	2019-03-25	-0.1	13		2018년	-0.1	13			1
202	2019-03-26	1.1	18.3		2018년	1.1	18.3			1
202	2019-03-27	3.5	19.2		2018년	3.5	19.2			1
202	2019-03-28	6.7	16.2		2018년	6.7	16.2			1
202	2019-03-29	6.7	15.9		2018년	6.7	15.9			1
202	2019-03-30	2.8	9.7	4	2018년	2.8	9.7	4		1
202	2019-03-31	2.3	8.1	1	2018년	2.3	8.1	1		1
202	2019-11-01	8.5	20.8		2019년	8.5	20.8			1
202	2019-11-02	6.5	17.9		2019년	6.5	17.9			1
202	2019-11-03	9.3	20.6		2019년	9.3	20.6			1
202	2019-11-04	5.5	18.9		2019년	5.5	18.9			1
202	2019-11-05	4.5	17.9		2019년	4.5	17.9			1
202	2019-11-06	4	16.2		2019년	4	16.2			1
202	2019-11-07	2.5	16.1		2019년	2.5	16.1			1
202	2019-11-08	-1.7	14.3		2019년	-1.7	14.3			1
202	2019-11-09	-1.3	15.9		2019년	-1.3	15.9			1
202	2019-11-10	0.9	14.7	4.5	2019년	0.9	14.7	4.5		1
202	2019-11-11	6	16.3	1	2019년	6	16.3	1		1
202	2019-11-12	3.3	13.1	0.1	2019년	3.3	13.1	0.1		1
202	2019-11-13	2.7	9.7	7	2019년	2.7	9.7	7		1
202	2019-11-14	-2.5	5.7		2019년	-2.5	5.7			1
202	2019-11-15	-2.4	5.7	15	2019년	-2.4	5.7	15		1
202	2019-11-16	2.6	13.3		2019년	2.6	13.3			1
202	2019-11-17	2.7	10	40.5	2019년	2.7	10	40.5		1
202	2019-11-18	1.3	12.9	13.5	2019년	1.3	12.9	13.5		1
202	2019-11-19	-1.7	5.1		2019년	-1.7	5.1			1
202	2019-11-20	-5.1	7.1		2019년	-5.1	7.1			1
202	2019-11-21	-4.9	9.4		2019년	-4.9	9.4			1
202	2019-11-22	-0.1	17.6		2019년	-0.1	17.6			1
202	2019-11-23	1.3	16.8		2019년	1.3	16.8			1
202	2019-11-24	3.9	15.8	1	2019년	3.9	15.8	1		1
202	2019-11-25	0	8		2019년	0	8			1
202	2019-11-26	-0.6	13.7		2019년	-0.6	13.7			1

동해환경 평가 자료

동해관성 영가 사료								동결융해반복지수 X		
지점(양평)	일시	최저기온(℃)	최고기온(℃)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)
202	2019-11-27	1.8	8.6		2019년		8.6			
202	2019-11-28	-0.5	11.3		2019년		11.3			
202	2019-11-29	-2.3	8.8		2019년	-2.3	8.8		1	
202	2019-11-30	-3.5	10.3		2019년	-3.5	10.3		1	
202	2019-12-01	3.9	5.8	3.9	2019년		5.8	3.9		
202	2019-12-02	-2.3	5		2019년	-2.3	5		1	
202	2019-12-03	-6.5	1.4		2019년	-6.5	1.4		1	
202	2019-12-04	-2.5	6.6		2019년	-2.5	6.6		1	
202	2019-12-05	-6.6	1.9		2019년	-6.6	1.9		1	
202	2019-12-06	-11	0.5		2019년	-11	0.5		1	
202	2019-12-07	-8.7	-0.8	0	2019년	-8.7				
202	2019-12-08	-7.4	4		2019년	-7.4	4		1	
202	2019-12-09	-5.8	5.2		2019년	-5.8	5.2		1	
202	2019-12-10	2.2	9.8	1.9	2019년		9.8	1.9		
202	2019-12-11	1.5	10	0.9	2019년		10	0.9		
202	2019-12-12	-4	4.3		2019년	-4	4.3		1	
202	2019-12-13	-6.7	5	0.1	2019년	-6.7	5	0.1	1	1
202	2019-12-14	-0.5	7.1	0.5	2019년		7.1	0.5		
202	2019-12-15	-3.2	10.9		2019년	-3.2	10.9		1	
202	2019-12-16	-1.5	12.8		2019년		12.8			
202	2019-12-17	5.4	8.9	7.9	2019년		8.9	7.9		
202	2019-12-18	-0.6	5.8		2019년		5.8			
202	2019-12-19	-3.1	4.7		2019년	-3.1	4.7		1	
202	2019-12-20	-4.6	3.9		2019년	-4.6	3.9		1	
202	2019-12-21	-7.7	1.1		2019년	-7.7	1.1		1	
202	2019-12-22	-0.2	8.2		2019년		8.2			
202	2019-12-23	-1.5	6.3	2.2	2019년		6.3	2.2		
202	2019-12-24	-3.1	2.4		2019년	-3.1	2.4		1	
202	2019-12-25	-4	4.7		2019년	-4	4.7		1	
202	2019-12-26	-0.6	4.3	1.5	2019년		4.3	1.5		
202	2019-12-27	-4.2	3.6		2019년	-4.2	3.6		1	
202	2019-12-28	-7	4.8		2019년	-7	4.8		1	
202	2019-12-29	-3.4	6	0.4	2019년	-3.4	6	0.4	1	1
202	2019-12-30	-3.1	6.4	0.7	2019년	-3.1	6.4	0.7	1	1
202	2019-12-31	-9.2	-2.9		2019년	-9.2				
202	2020-01-01	-7.2	-1.3	0.1	2019년	-7.2		0.1		
202	2020-01-02	-3	2.6		2019년	-3	2.6		1	
202	2020-01-03	-5.4	5.8		2019년	-5.4	5.8		1	
202	2020-01-04	-6.5	7.1		2019년	-6.5	7.1		1	
202	2020-01-05	-6.7	5.6		2019년	-6.7	5.6		1	
202	2020-01-06	-2.8	3.9	2.5	2019년	-2.8	3.9	2.5	1	1
202	2020-01-07	2.7	6.9	57.1	2019년		6.9	57.1		
202	2020-01-08	1.1	8.8	3.3	2019년		8.8	3.3		
202	2020-01-09	-2.7	3.9		2019년	-2.7	3.9		1	
202	2020-01-10	-4.7	5.6		2019년	-4.7	5.6		1	
202	2020-01-11	-5.1	5.2		2019년	-5.1	5.2		1	
202	2020-01-12	-3.3	3.8		2019년	-3.3	3.8		1	
202	2020-01-13	-5	2.2		2019년	-5	2.2		1	
202	2020-01-14	-7.6	3.6		2019년	-7.6	3.6		1	
202	2020-01-15	-8.4	3		2019년	-8.4	3		1	
202	2020-01-16	-7.6	4.5		2019년	-7.6	4.5		1	
202	2020-01-17	-6.9	6.5		2019년	-6.9	6.5		1	
202	2020-01-18	-5.8	7		2019년	-5.8	7		1	
202	2020-01-19	-3.4	5	0.7	2019년	-3.4	5	0.7	1	1
202	2020-01-20	-2.7	6.5		2019년	-2.7	6.5		1	
202	2020-01-21	-6.6	4.5		2019년	-6.6	4.5		1	
202	2020-01-22	-2.2	5.2		2019년		5.2			
202	2020-01-23	-2.7	11.7		2019년	-2.7	11.7		1	
202	2020-01-24	-3.7	10.2		2019년	-3.7	10.2		1	
202	2020-01-25	-1.6	9.5		2019년		9.5			
202	2020-01-26	-2.5	12.2		2019년	-2.5	12.2		1	
202	2020-01-27	5.5	8.3	0	2019년		8.3			
202	2020-01-28	4.3	11.9	0.4	2019년		11.9	0.4		
202	2020-01-29	-1.2	10.6		2019년		10.6			
202	2020-01-30	-1	9.8		2019년		9.8			
202	2020-01-31	0.5	9	0	2019년		9			
202	2020-02-01	-2	6.3		2019년		6.3			
202	2020-02-02	-1.6	5.7		2019년		5.7			
202	2020-02-03	-2.7	4.6		2019년	-2.7	4.6		1	
202	2020-02-04	-7.9	5.6	1.5	2019년	-7.9	5.6	1.5	1	1
202	2020-02-05	-9.1	-1.6		2019년	-9.1				
202	2020-02-06	-12.4	0.9		2019년	-12.4	0.9		1	
202	2020-02-07	-8.4	3.6		2019년	-8.4	3.6		1	
202	2020-02-08	-1.9	5.3	0	2019년		5.3			
202	2020-02-09	-7.9	5.1		2019년	-7.9	5.1		1	
202	2020-02-10	-2.9	10.4		2019년	-2.9	10.4		1	
202	2020-02-11	-3.8	13.2		2019년	-3.8	13.2		1	
202	2020-02-12	3.4	6.7	7.3	2019년		6.7	7.3		
202	2020-02-13	2.4	12.7		2019년		12.7			
202	2020-02-14	2.3	11.2		2019년		11.2			
202	2020-02-15	-0.1	15.3	1	2019년		15.3	1		
202	2020-02-16	-3.5	7.8	9.1	2019년	-3.5	7.8	9.1	1	1
202	2020-02-17	-6.2	-2	1.8	2019년	-6.2	-2	1.8		
202	2020-02-18	-9.7	2.7		2019년	-9.7	2.7		1	
202	2020-02-19	-6.5	7.2		2019년	-6.5	7.2		1	
202	2020-02-20	-2.1	11.3		2019년		11.3			
202	2020-02-21	-0.8	11.1	2.3	2019년		11.1	2.3		
202	2020-02-22	1.1	8.6	4.3	2019년		8.6	4.3		
202	2020-02-23	-3.6	8.9		2019년	-3.6	8.9		1	
202	2020-02-24	-2.1	12	0	2019년		12			
202	2020-02-25	4.6	9.4	18.6	2019년		9.4	18.6		
202	2020-02-26	1	11.5		2019년		11.5			
202	2020-02-27	2.3	11		2019년		11			
202	2020-02-28	0.6	4.5	4	2019년		4.5	4		
202	2020-02-29	3.2	12.7	0.2	2019년		12.7	0.2		
202	2020-03-01	0.5	11.7	0	2019년		11.7			
202	2020-03-02	0.9	9.2		2019년		9.2			
202	2020-03-03	-1.9	11.8		2019년		11.8			
202	2020-03-04	0.7	7.4		2019년		7.4			
202	2020-03-05	-2.8	8.2		2019년	-2.8	8.2		1	
202	2020-03-06	-4.9	10.6		2019년	-4.9	10.6		1	
202	2020-03-07	-0.6	12.5		2019년		12.5			
202	2020-03-08	-1	17.4		2019년		17.4			
202	2020-03-09	0.9	17.6		2019년		17.6			
202	2020-03-10	4.7	11.5	8.1	2019년		11.5	8.1		
202	2020-03-11	0.6	9		2019년		9			
202	2020-03-12	-2.9	14.6		2019년	-2.9	14.6		1	
202	2020-03-13	2	12	0.1	2019년		12	0.1		
202	2020-03-14	-1.7	10.7		2019년		10.7			
202	2020-03-15	0.2	10.3		2019년		10.3			
202	2020-03-16	-1.7	11.1		2019년		11.1			
202	2020-03-17	1.8	8.9	0.1	2019년		8.9	0.1		
202	2020-03-18	-1.1	17.7		2019년		17.7			
202	2020-03-19	2.9	13.5	0	2019년		13.5			
202	2020-03-20	1.2	15.6		2019년		15.6			
202	2020-03-21	2.6	19.4		2019년		19.4			
202	2020-03-22	6.8	18.1		2019년		18.1			
202	2020-03-23	1.6	17.7		2019년		17.7			
202	2020-03-24	1.7	18.6		2019년		18.6			
202	2020-03-25	1.9	20.3		2019년		20.3			
202	2020-03-26	5	20.9	1.4	2019년		20.9	1.4		
202	2020-03-27	8.9	16.9	6	2019년		16.9	6		
202	2020-03-28	4.2	13.8		2019년		13.8			
202	2020-03-29	-0.8	15.7		2019년		15.7			
202	2020-03-30	2.1	17.7		2019년		17.7			
202	2020-03-31	2.2	19.7		2019년		19.7			
202	2020-11-01	10.6	12.2	6.6	20					

동해환경 평가 자료

지점(양평)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	동결융해반복지수 X					취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)
						최저	최고	강수				
202	2020-11-06	7	16.6		2020년		16.6					
202	2020-11-07	7.2	18.5	0	2020년		18.5					
202	2020-11-08	4.3	13.8		2020년		13.8					
202	2020-11-09	-1.3	11		2020년		11					
202	2020-11-10	-0.7	13.5		2020년		13.5					
202	2020-11-11	-0.6	15		2020년		15					
202	2020-11-12	-0.2	16.4		2020년		16.4					
202	2020-11-13	2.5	17.4		2020년		17.4					
202	2020-11-14	3	17.9		2020년		17.9					
202	2020-11-15	3.1	17		2020년		17					
202	2020-11-16	3.6	17.8		2020년		17.8					
202	2020-11-17	5.7	19.4	0	2020년		19.4					
202	2020-11-18	12.8	18.1	6.3	2020년		18.1	6.3				
202	2020-11-19	9	19.9	40.1	2020년		19.9	40.1				
202	2020-11-20	1.2	9.1	0	2020년		9.1					
202	2020-11-21	-1	12.5	0	2020년		12.5					
202	2020-11-22	2.8	9.9	4	2020년		9.9	4				
202	2020-11-23	-0.9	7		2020년		7					
202	2020-11-24	-1.9	8.7		2020년		8.7					
202	2020-11-25	-2.4	9.1		2020년	-2.4	9.1				1	
202	2020-11-26	-0.8	10.8		2020년		10.8					
202	2020-11-27	1	8.8		2020년		8.8					
202	2020-11-28	-2.4	4.6		2020년	-2.4	4.6				1	
202	2020-11-29	-4.1	4.3		2020년	-4.1	4.3				1	
202	2020-11-30	-3.6	5.1		2020년	-5.6	5.1				1	
202	2020-12-01	-6.1	7.3		2020년	-6.1	7.3				1	
202	2020-12-02	0	6.7		2020년		6.7					
202	2020-12-03	-2.5	6.2		2020년	-2.5	6.2				1	
202	2020-12-04	-6.7	5		2020년	-6.7	5				1	
202	2020-12-05	-5.6	5.7		2020년	-5.6	5.7				1	
202	2020-12-06	-2.3	8		2020년	-2.3	8				1	
202	2020-12-07	-1.3	7.9		2020년		7.9					
202	2020-12-08	-5	5		2020년	-5	5				1	
202	2020-12-09	-7.2	5		2020년	-7.2	5				1	
202	2020-12-10	0.5	7.3		2020년		7.3					
202	2020-12-11	-0.6	8.7		2020년		8.7					
202	2020-12-12	-2.2	7.3		2020년		7.3					
202	2020-12-13	-4.8	1.5	3.5	2020년	-4.8	1.5	3.5			1	1
202	2020-12-14	-8.5	-3.9		2020년		-8.5					
202	2020-12-15	-11.5	-3.4		2020년		-11.5					
202	2020-12-16	-14.5	-3		2020년		-14.5					
202	2020-12-17	-14.7	-1.5		2020년		-14.7					
202	2020-12-18	-4.6	3	0.1	2020년	-4.6	3	0.1			1	1
202	2020-12-19	-8.9	0		2020년		-8.9					
202	2020-12-20	-11.4	1.9		2020년		-11.4	1.9			1	
202	2020-12-21	-10.5	4.2		2020년		-10.5	4.2			1	
202	2020-12-22	-7.3	4.4		2020년		-7.3	4.4			1	
202	2020-12-23	-4.1	5.2	0	2020년		-4.1	5.2			1	
202	2020-12-24	-0.7	7	0	2020년		7					
202	2020-12-25	-6	4		2020년		-6	4			1	
202	2020-12-26	-5.6	5.5		2020년		-5.6	5.5			1	
202	2020-12-27	-2.6	8.4	0	2020년		-2.6	8.4			1	
202	2020-12-28	0.2	10.3	0.8	2020년		10.3	0.8				
202	2020-12-29	-3.4	4.7	0.2	2020년		-3.4	4.7	0.2		1	1
202	2020-12-30	-1.8	-3.4		2020년		-1.8					
202	2020-12-31	-13.7	-4		2020년		-13.7					
202	2021-01-01	-12.6	-0.4		2020년		-12.6					
202	2021-01-02	-7	0		2020년		-7					
202	2021-01-03	-11.2	0		2020년		-11.2					
202	2021-01-04	-11.8	0.5		2020년		-11.8	0.5			1	
202	2021-01-05	-8.6	-0.7		2020년		-8.6					
202	2021-01-06	-14.6	-2.3	5.3	2020년		-14.6		5.3			
202	2021-01-07	-15.5	-5.3	0.6	2020년		-15.5		0.6			
202	2021-01-08	-19.4	-9.2		2020년		-19.4					
202	2021-01-09	-20.3	-6.7		2020년		-20.3					
202	2021-01-10	-17.6	-4.2		2020년		-17.6					
202	2021-01-11	-14.2	-4.8		2020년		-14.2					
202	2021-01-12	-14.1	-1.1	1.8	2020년		-14.1		1.8			
202	2021-01-13	-3.4	7.9		2020년		-3.4	7.9			1	
202	2021-01-14	-5.5	7.1		2020년		-5.5	7.1			1	
202	2021-01-15	-4	9.8	0.5	2020년		-4	9.8	0.5			1
202	2021-01-16	-6.7	2.2		2020년		-6.7	2.2			1	
202	2021-01-17	-11.3	-0.8	0.5	2020년		-11.3		0.5			
202	2021-01-18	-7.6	0.4	2.7	2020년		-7.6	0.4	2.7		1	1
202	2021-01-19	-14.4	-2		2020년		-14.4					
202	2021-01-20	-12.1	5.4		2020년		-12.1	5.4			1	
202	2021-01-21	-2.9	5.8	7.4	2020년		-2.9	5.8	7.4		1	1
202	2021-01-22	2.2	7.6	0.2	2020년		7.6	0.2				
202	2021-01-23	0.9	12.4		2020년		12.4					
202	2021-01-24	-1.4	13		2020년		13					
202	2021-01-25	-1.5	13.2		2020년		13.2					
202	2021-01-26	1.5	5.8	3.3	2020년		5.8	3.3				
202	2021-01-27	-2	8.4		2020년		8.4					
202	2021-01-28	-7.7	2	1.9	2020년		-7.7	2	1.9		1	1
202	2021-01-29	-10.9	-3.6		2020년		-10.9					
202	2021-01-30	-9.6	5.4	0.1	2020년		-9.6	5.4	0.1		1	1
202	2021-01-31	-6.9	9.2		2020년		-6.9	9.2			1	
202	2021-02-01	1.1	9.9	2.2	2020년		9.9	2.2				
202	2021-02-02	-6	1.1	0	2020년		-6	1.1			1	
202	2021-02-03	-9.9	1.9	1.9	2020년		-9.9	1.9	1.9		1	1
202	2021-02-04	-6.3	0.7	1	2020년		-6.3	0.7	1		1	1
202	2021-02-05	-6.2	5.4		2020년		-6.2	5.4			1	
202	2021-02-06	-0.9	9.9		2020년		9.9					
202	2021-02-07	-0.7	9.9		2020년		9.9					
202	2021-02-08	-3.8	1.9		2020년		-3.8	1.9			1	
202	2021-02-09	-7.2	5.3		2020년		-7.2	5.3			1	
202	2021-02-10	-4.6	5.9		2020년		-4.6	5.9			1	
202	2021-02-11	-2.5	11.1		2020년		-2.5	11.1			1	
202	2021-02-12	-2.3	14.6		2020년		-2.3	14.6			1	
202	2021-02-13	-3.1	15		2020년		-3.1	15			1	
202	2021-02-14	1.9	13.5	0.1	2020년		13.5	0.1				
202	2021-02-15	-3.6	6.8	0.6	2020년		-3.6	6.8	0.6		1	1
202	2021-02-16	-7.1	-1.8	1	2020년		-7.1		1			
202	2021-02-17	-9.3	-3.8		2020년		-9.3					
202	2021-02-18	-9.7	-0.3		2020년		-9.7					
202	2021-02-19	-10	9		2020년		-10	9			1	
202	2021-02-20	1.7	15.5		2020년		15.5					
202	2021-02-21	-1.1	20.2		2020년		20.2					
202	2021-02-22	1.9	15.7		2020년		15.7					
202	2021-02-23	-1.4	6.4		2020년		6.4					
202	2021-02-24	-3.6	10.5		2020년		-3.6	10.5			1	
202	2021-02-25	-2.4	8		2020년		-2.4	8			1	
202	2021-02-26	-2.9	15.5		2020년		-2.9	15.5			1	
202	2021-02-27	0.1	15.3		2020년		15.3					
202	2021-02-28	-1.6	11.9		2020년		11.9					
202	2021-03-01	0.9	8.1	72.2	2020년		8.1	72.2				
202	2021-03-02	-0.9	6.6	0.1	2020년		6.6	0.1				
202	2021-03-03	-2.8	8.5		2020년		-2.8	8.5			1	
202	2021-03-04	-0.5	10.8		2020년		10.8					
202	2021-03-05	-0.5	17.3		2020년		17.3					
202	2021-03-06	3.9	10.3		2020년		10.3					
202	2021-03-07	1.2	12.2		2020년		12.2					
202	2021-03-08	-1.3	13.9		2020년		13.9					
202	2021-03-09	-0.5	13.5		2020년		13.5					
202	2021-03-10	-1.2	16.3		2020년		16.3					
202	2021-03-11	0.5	17.5		2020년		17.5					
202	2021-03-12	7.4	11.6	1.5	2020년		11.6	1.5				
20												

동해환경 평가 자료

지점(양평)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	동결융해반복지수 X					
						최저	최고	강수	취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)	
202	2021-03-17	-0.1	17.3		2020년		17.3				
202	2021-03-18	2	18.5		2020년		18.5				
202	2021-03-19	10.3	19		2020년		19				
202	2021-03-20	7.6	13.4	4.6	2020년		13.4	4.6			
202	2021-03-21	4.7	10.5	0	2020년		10.5				
202	2021-03-22	1.6	12.4		2020년		12.4				
202	2021-03-23	-0.6	18.1		2020년		18.1				
202	2021-03-24	1.7	17.5		2020년		17.5				
202	2021-03-25	5.7	20.4		2020년		20.4				
202	2021-03-26	3.4	21		2020년		21				
202	2021-03-27	6.3	16.5	19.1	2020년		16.5	19.1			
202	2021-03-28	9	13.8	6.4	2020년		13.8	6.4			
202	2021-03-29	6.1	16.6	0.1	2020년		16.6	0.1			
202	2021-03-30	1.4	19.4		2020년		19.4				
202	2021-03-31	3	23		2020년		23				
202	2021-11-01	8.3	17.5		2021년		17.5				
202	2021-11-02	6.2	17.1		2021년		17.1				
202	2021-11-03	6.3	17.6		2021년		17.6				
202	2021-11-04	4.9	16.9		2021년		16.9				
202	2021-11-05	6.6	19		2021년		19				
202	2021-11-06	5.2	21.5		2021년		21.5				
202	2021-11-07	5.8	21		2021년		21				
202	2021-11-08	4.9	13.5	20.6	2021년		13.5	20.6			
202	2021-11-09	3.7	6.4	2.2	2021년		6.4	2.2			
202	2021-11-10	0.5	8.8	0.1	2021년		8.8	0.1			
202	2021-11-11	1.1	10.9		2021년		10.9				
202	2021-11-12	0.4	9.4		2021년		9.4				
202	2021-11-13	-2	11.9		2021년		11.9				
202	2021-11-14	5.4	16.8		2021년		16.8				
202	2021-11-15	2.8	14.7		2021년		14.7				
202	2021-11-16	1.4	14.6		2021년		14.6				
202	2021-11-17	-0.7	12.1		2021년		12.1				
202	2021-11-18	4.3	14	0	2021년		14				
202	2021-11-19	8.4	16.1		2021년		16.1				
202	2021-11-20	6.6	15.2		2021년		15.2				
202	2021-11-21	6.1	13.4	1.6	2021년		13.4	1.6			
202	2021-11-22	0.3	10.1	4.2	2021년		10.1	4.2			
202	2021-11-23	-2	3.7	0.1	2021년		3.7	0.1			
202	2021-11-24	-2.2	9.1	0	2021년		9.1				
202	2021-11-25	0.3	11.1	0.2	2021년		11.1	0.2			
202	2021-11-26	-1.9	9.1	0	2021년		9.1				
202	2021-11-27	-4	8.9		2021년	-4	8.9			1	
202	2021-11-28	-3.9	10.7		2021년	-3.9	10.7			1	
202	2021-11-29	-1.3	12.1		2021년		12.1				
202	2021-11-30	1.8	8.8	26.9	2021년		8.8	26.9			
202	2021-12-01	-2.5	2		2021년	-2.5	2			1	
202	2021-12-02	-6.7	4.3	0.4	2021년	-6.7	4.3	0.4		1	
202	2021-12-03	-0.3	5.6	0.6	2021년		5.6	0.6			1
202	2021-12-04	-4.3	7.4		2021년	-4.3	7.4			1	
202	2021-12-05	-4.1	9.4		2021년	-4.1	9.4			1	
202	2021-12-06	-3.6	11.7		2021년	-3.6	11.7			1	
202	2021-12-07	-1.1	12.8		2021년		12.8				
202	2021-12-08	-1.3	11.9		2021년		11.9				
202	2021-12-09	-1.2	8.5		2021년		8.5				
202	2021-12-10	2.3	7.3	0.1	2021년		7.3	0.1			
202	2021-12-11	2.9	9		2021년		9				
202	2021-12-12	-2.8	6.6		2021년	-2.8	6.6			1	
202	2021-12-13	-5.8	2.5		2021년	-5.8	2.5			1	
202	2021-12-14	-3.6	5.3	0.9	2021년	-3.6	5.3	0.9		1	
202	2021-12-15	2.4	8	2.3	2021년		8	2.3			1
202	2021-12-16	3.5	5.2		2021년		5.2				
202	2021-12-17	-9	4.8		2021년	-9	4.8			1	
202	2021-12-18	-11.8	-2.3	0.9	2021년	-11.8		0.9			
202	2021-12-19	-6.2	3.8	1.5	2021년	-6.2	3.8	1.5		1	
202	2021-12-20	-3.4	8.3	0.1	2021년	-3.4		0.1		1	
202	2021-12-21	1.2	11.2		2021년		11.2				
202	2021-12-22	-4.2	8.6		2021년	-4.2	8.6			1	
202	2021-12-23	-4.9	8.2		2021년	-4.9	8.2			1	
202	2021-12-24	-4.6	4.4		2021년	-4.6	4.4			1	
202	2021-12-25	-13.3	-4.6		2021년	-13.3					
202	2021-12-26	-14.4	-6.2		2021년	-14.4					
202	2021-12-27	-13.6	-4.7		2021년	-13.6					
202	2021-12-28	-8.9	-1.4		2021년	-8.9					
202	2021-12-29	-5.9	3.8	0.4	2021년	-5.9	3.8	0.4		1	
202	2021-12-30	-6	0.5		2021년	-6	0.5			1	
202	2021-12-31	-7.6	-2.3		2021년	-7.6					
202	2022-01-01	-13	0.1		2021년	-13	0.1			1	
202	2022-01-02	-6.6	4.4	0.2	2021년	-6.6	4.4	0.2		1	
202	2022-01-03	-10.8	2.8		2021년	-10.8	2.8			1	
202	2022-01-04	-6.3	3		2021년	-6.3	3			1	
202	2022-01-05	-9.7	2.8		2021년	-9.7	2.8			1	
202	2022-01-06	-8.2	4.7		2021년	-8.2	4.7			1	
202	2022-01-07	-9.4	3.8		2021년	-9.4	3.8			1	
202	2022-01-08	-9.3	1.8		2021년	-9.3	1.8			1	
202	2022-01-09	-4	5.6		2021년	-4	5.6			1	
202	2022-01-10	-6.3	3.8	0	2021년	-6.3	3.8			1	
202	2022-01-11	-8.8	0.2	0.9	2021년	-8.8	0.2	0.9		1	
202	2022-01-12	-12.6	-1.8		2021년	-12.6					1
202	2022-01-13	-10.3	-2		2021년	-10.3					
202	2022-01-14	-12.7	0.9		2021년	-12.7	0.9			1	
202	2022-01-15	-8.2	1.9	0	2021년	-8.2	1.9			1	
202	2022-01-16	-5.3	1.9	0	2021년	-5.3	1.9			1	
202	2022-01-17	-10.6	0.6	0.1	2021년	-10.6	0.6	0.1			1
202	2022-01-18	-12.1	0.4		2021년	-12.1	0.4			1	
202	2022-01-19	-9.5	-3.3	1.1	2021년	-9.5		1.1			
202	2022-01-20	-12.4	2.4		2021년	-12.4	2.4			1	
202	2022-01-21	-11.7	4.5		2021년	-11.7	4.5			1	
202	2022-01-22	-7.7	6.6		2021년	-7.7	6.6			1	
202	2022-01-23	-2.6	8.7		2021년	-2.6	8.7			1	
202	2022-01-24	-2.4	7.9		2021년	-2.4	7.9			1	
202	2022-01-25	1.2	2.8	1	2021년		2.8	1			
202	2022-01-26	-1.8	7		2021년		7				
202	2022-01-27	-5.7	5.6		2021년	-5.7	5.6			1	
202	2022-01-28	-6.5	3.7		2021년	-6.5	3.7			1	
202	2022-01-29	-6.1	2.3		2021년	-6.1	2.3			1	
202	2022-01-30	-10.4	3.3		2021년	-10.4	3.3			1	
202	2022-01-31	-10.4	5.1	0.3	2021년	-10.4	5.1	0.3		1	
202	2022-02-01	-2.7	1.9	2.1	2021년	-2.7	1.9	2.1		1	
202	2022-02-02	-4.7	1.5		2021년	-4.7	1.5			1	
202	2022-02-03	-8.7	2.3	0	2021년	-8.7	2.3			1	
202	2022-02-04	-9.9	0.6		2021년	-9.9	0.6			1	
202	2022-02-05	-11.7	-0.5		2021년	-11.7					
202	2022-02-06	-11.2	2.4		2021년	-11.2	2.4			1	
202	2022-02-07	-9.3	2.8		2021년	-9.3	2.8			1	
202	2022-02-08	-7.1	6.3		2021년	-7.1	6.3			1	
202	2022-02-09	-8.4	7.2		2021년	-8.4	7.2			1	
202	2022-02-10	-5.6	8		2021년	-5.6	8			1	
202	2022-02-11	-6.2	9.6		2021년	-6.2	9.6			1	
202	2022-02-12	-3.3	11.1		2021년	-3.3	11.1			1	
202	2022-02-13	-1.7	10.4		2021년		10.4				
202	2022-02-14	-3.5	9	0.6	2021년	-3.5	9	0.6		1	
202	2022-02-15	-6.9	0.1	0	2021년	-6.9	0.1			1	
202	2022-02-16	-9.1	-2.9		2021년	-9.1					
202	2022-02-17	-10.1	-0.3		2021년	-10.1					
202	2022-02-18	-10.9	5.3		2021년	-10.9	5.3			1	
202	2022-02-19	-4.9	4.8	0	2021년	-4.9	4.8				
202	2022-02-20	-7.2	0.4		2021년	-7.2	0.4			1	
202	2022-02-21	-10.1	4.4	0	2021년	-10.1	4.4			1	
202	2022-02-22	-6.7	1		2021년	-6.7	1			1	
202	2022-02-23	-10.7	0.4		2021년	-10.7	0.4			1	
202	2022-02-24	-11.6	4.6		2021년	-11.6	4.6			1	

동해환경 평가 자료

동계관공정기자료							동결융해반복지수 X			
지점(양평)	일시	최저기온(℃)	최고기온(℃)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)
202	2022-02-25	-7.6	8.9		2021년	-7.6	8.9		1	
202	2022-02-26	0	11.4	4	2021년		11.4	4		
202	2022-02-27	-2.6	10.4		2021년	-2.6	10.4		1	
202	2022-02-28	-0.6	10.6		2021년		10.6			
202	2022-03-01	1.6	9.4	2.9	2021년		9.4	2.9		
202	2022-03-02	-3.9	10		2021년	-3.9	10		1	
202	2022-03-03	0	12.5		2021년		12.5			
202	2022-03-04	-2.7	15.9	0	2021년	-2.7	15.9		1	
202	2022-03-05	0.3	7.5		2021년		7.5			
202	2022-03-06	-1	7.9		2021년		7.9			
202	2022-03-07	-4.5	9.6		2021년	-4.5	9.6		1	
202	2022-03-08	-1.6	12.5		2021년		12.5			
202	2022-03-09	-1.6	14.8		2021년		14.8			
202	2022-03-10	1.1	17.4	0	2021년		17.4			
202	2022-03-11	1.1	18.2		2021년		18.2			
202	2022-03-12	2.5	19.7		2021년		19.7			
202	2022-03-13	11.4	16.2	24.4	2021년		16.2	24.4		
202	2022-03-14	7.1	12.3	8	2021년		12.3	8		
202	2022-03-15	2.8	12.9		2021년		12.9			
202	2022-03-16	1.6	18		2021년		18			
202	2022-03-17	7.6	15.8	0.1	2021년		15.8	0.1		
202	2022-03-18	6.1	10.5	0	2021년		10.5			
202	2022-03-19	0.9	6.3	19.7	2021년		6.3	19.7		
202	2022-03-20	1.5	9.4	0.2	2021년		9.4	0.2		
202	2022-03-21	-1.7	10.5		2021년		10.5			
202	2022-03-22	0.1	13.8		2021년		13.8			
202	2022-03-23	2.6	9.7		2021년		9.7			
202	2022-03-24	4.1	11.5		2021년		11.5			
202	2022-03-25	3.6	17.3	10.7	2021년		17.3	10.7		
202	2022-03-26	8.5	14.1	22.2	2021년		14.1	22.2		
202	2022-03-27	2.4	14		2021년		14			
202	2022-03-28	-1.1	14.5		2021년		14.5			
202	2022-03-29	-0.3	17.3		2021년		17.3			
202	2022-03-30	2.8	14.9	0.6	2021년		14.9	0.6		
202	2022-03-31	6.8	15.5	0	2021년		15.5			
202	2022-11-01	7.2	19		2022년		19			
202	2022-11-02	4.3	16.8		2022년		16.8			
202	2022-11-03	3.5	13.5		2022년		13.5			
202	2022-11-04	0.8	10.1		2022년		10.1			
202	2022-11-05	-2.9	13.2		2022년	-2.9	13.2		1	
202	2022-11-06	-0.4	15.4		2022년		15.4			
202	2022-11-07	1.4	14.9		2022년		14.9			
202	2022-11-08	6.2	17.9		2022년		17.9			
202	2022-11-09	3	16.5		2022년		16.5			
202	2022-11-10	5	17.9		2022년		17.9			
202	2022-11-11	6	20.6		2022년		20.6			
202	2022-11-12	6.9	20.4	26.6	2022년		20.4	26.6		
202	2022-11-13	8.8	16.8		2022년		16.8			
202	2022-11-14	4.1	14.9	0	2022년		14.9			
202	2022-11-15	0.9	11	2.6	2022년		11	2.6		
202	2022-11-16	3.9	13.2		2022년		13.2			
202	2022-11-17	2.4	14.4		2022년		14.4			
202	2022-11-18	2.3	16.7		2022년		16.7			
202	2022-11-19	2.8	17.8		2022년		17.8			
202	2022-11-20	6.7	19.2		2022년		19.2			
202	2022-11-21	4.8	16		2022년		16			
202	2022-11-22	4.4	14.1	0.3	2022년		14.1	0.3		
202	2022-11-23	6	16.9		2022년		16.9			
202	2022-11-24	2.9	14.5		2022년		14.5			
202	2022-11-25	1.8	16.7	0.9	2022년		16.7	0.9		
202	2022-11-26	1.3	11.7	1.4	2022년		11.7	1.4		
202	2022-11-27	-2.2	11.7		2022년		11.7			
202	2022-11-28	1	12.3	11	2022년		12.3	11		
202	2022-11-29	0.3	14	2.2	2022년		14	2.2		
202	2022-11-30	-7	0.3		2022년	-7	0.3		1	
202	2022-12-01	-8.7	-0.4		2022년	-8.7				
202	2022-12-02	-8.7	2.3		2022년	-8.7	2.3		1	
202	2022-12-03	-3.5	4.2	0.2	2022년	-3.5	4.2	0.2		1
202	2022-12-04	-4.3	1.8		2022년	-4.3	1.8		1	
202	2022-12-05	-5.5	2.6		2022년	-5.5	2.6		1	
202	2022-12-06	-6.9	2.4	0.1	2022년	-6.9	2.4	0.1		1
202	2022-12-07	-2.2	8.9	0.9	2022년		8.9	0.9	1	
202	2022-12-08	-3.6	9.2		2022년	-3.6	9.2		1	
202	2022-12-09	-3.2	7.1		2022년	-3.2	7.1		1	
202	2022-12-10	-3.9	6.4		2022년	-3.9	6.4		1	
202	2022-12-11	-5.1	7.9		2022년	-5.1	7.9		1	
202	2022-12-12	-5.2	5.7	1.4	2022년	-5.2	5.7	1.4		1
202	2022-12-13	-5.1	4	2.1	2022년	-5.1	4	2.1	1	1
202	2022-12-14	-10.2	-3.6		2022년	-10.2				
202	2022-12-15	-9.2	-1.5	2.2	2022년	-9.2		2.2		
202	2022-12-16	-9.7	-2.3		2022년	-9.7				
202	2022-12-17	-9.7	-1.8	0.1	2022년	-9.7		0.1		
202	2022-12-18	-13	-4.7		2022년	-13				
202	2022-12-19	-14.2	-2.1		2022년	-14.2				
202	2022-12-20	-12.5	0.2		2022년	-12.5	0.2		1	
202	2022-12-21	-3.2	0.5	3.7	2022년	-3.2	0.5	3.7		1
202	2022-12-22	-10.3	-1.4		2022년	-10.3				
202	2022-12-23	-13.2	-7.9		2022년	-13.2				
202	2022-12-24	-15.5	-3.9		2022년	-15.5				
202	2022-12-25	-14.3	-0.1		2022년	-14.3				
202	2022-12-26	-12.3	-0.9		2022년	-12.3				
202	2022-12-27	-12	0.5		2022년	-12	0.5		1	
202	2022-12-28	-8.8	1.2		2022년	-8.8	1.2		1	
202	2022-12-29	-11.5	1.4		2022년	-11.5	1.4		1	
202	2022-12-30	-6.6	2.9		2022년	-6.6	2.9		1	
202	2022-12-31	-8.9	-0.3		2022년	-8.9				
202	2023-01-01	-6.2	4.9		2022년	-6.2	4.9		1	
202	2023-01-02	-8.4	0.6		2022년	-8.4	0.6		1	
202	2023-01-03	-12.9	1.3		2022년	-12.9	1.3		1	
202	2023-01-04	-10.1	3.6		2022년	-10.1	3.6		1	
202	2023-01-05	-10.3	2.4		2022년	-10.3	2.4		1	
202	2023-01-06	-9.1	3.8	0.9	2022년	-9.1	3.8	0.9		1
202	2023-01-07	-4.3	4.1	2.4	2022년	-4.3	4.1	2.4	1	1
202	2023-01-08	-5.5	3.2		2022년	-5.5	3.2		1	
202	2023-01-09	-2.3	8.3		2022년	-2.3	8.3		1	
202	2023-01-10	-6.7	8		2022년	-6.7	8		1	
202	2023-01-11	-5.8	6.7		2022년	-5.8	6.7		1	
202	2023-01-12	-5	11.3		2022년	-5	11.3		1	
202	2023-01-13	1.1	6	28	2022년		6	28		
202	2023-01-14	3.2	7.6	3.2	2022년		7.6	3.2		
202	2023-01-15	-1.2	3.6	6.8	2022년		3.6	6.8		
202	2023-01-16	-6.5	-0.3		2022년	-6.5				
202	2023-01-17	-7.6	-0.6		2022년	-7.6				
202	2023-01-18	-5.6	3		2022년	-5.6	3		1	
202	2023-01-19	-8.9	3.5		2022년	-8.9	3.5		1	
202	2023-01-20	-7.6	3.2	1.7	2022년	-7.6	3.2	1.7		1
202	2023-01-21	-12	0.7		2022년	-12	0.7		1	
202	2023-01-22	-5.1	2.8		2022년	-5.1	2.8		1	
202	2023-01-23	-4	6.4		2022년	-4	6.4		1	
202	2023-01-24	-16	-3.6		2022년	-16				
202	2023-01-25	-17.7	-6.7		2022년	-17.7				
202	2023-01-26	-11.7	-4.1	0.5	2022년	-11.7		0.5		
202	2023-01-27	-13.1	-2.5		2022년	-13.1				
202	2023-01-28	-12.1	-0.3		2022년	-12.1				
202	2023-01-29	-10.9	3.7		2022년	-10.9	3.7		1	
202	2023-01-30	-6.3	4.3		2022년	-6.3	4.3		1	
202	2023-01-31	-8	7.3		2022년	-8	7.3		1	
202	2023-02-01	-1.7	6.8		2022년		6.8			
202										

동해환경 평가 자료

동계관측 기상 자료								동결융해반복지수 X		
지점(양평)	일시	최저기온(℃)	최고기온(℃)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	취약부재(수분집축)	일반부재(수분미집축)
202	2023-02-05	-7.5	5.9		2022년	-7.5	5.9		1	
202	2023-02-06	-5.8	8.9		2022년	-5.8	8.9		1	
202	2023-02-07	-4.8	9.5		2022년	-4.8	9.5		1	
202	2023-02-08	-4.9	8.6		2022년	-4.9	8.6		1	
202	2023-02-09	-5.6	10.1		2022년	-5.6	10.1		1	
202	2023-02-10	-0.8	8.4	0.7	2022년		8.4	0.7		
202	2023-02-11	-3.6	6.4		2022년	-3.6	6.4		1	
202	2023-02-12	-3.9	8.5		2022년	-3.9	8.5		1	
202	2023-02-13	1.8	9.3		2022년		9.3			
202	2023-02-14	-1.5	7.4		2022년		7.4			
202	2023-02-15	-1.8	8		2022년		8			
202	2023-02-16	-1.6	6		2022년		6			
202	2023-02-17	-3.4	9.6		2022년	-3.4	9.6		1	
202	2023-02-18	1.4	8.8		2022년		8.8			
202	2023-02-19	-0.6	8.4	0.1	2022년		8.4	0.1		
202	2023-02-20	-4.3	4		2022년	-4.3	4		1	
202	2023-02-21	-6	4.6		2022년	-6	4.6		1	
202	2023-02-22	-7	8.6		2022년	-7	8.6		1	
202	2023-02-23	-2.8	10		2022년	-2.8	10		1	
202	2023-02-24	-1.8	10.1		2022년		10.1			
202	2023-02-25	-4.6	7.1		2022년	-4.6	7.1		1	
202	2023-02-26	-5.9	9.7		2022년	-5.9	9.7		1	
202	2023-02-27	-4.9	12.6		2022년	-4.9	12.6		1	
202	2023-02-28	-3.9	11.8		2022년	-3.9	11.8		1	
202	2023-03-01	3.5	9.9		2022년		9.9			
202	2023-03-02	-1	7.3		2022년		7.3			
202	2023-03-03	-4.4	11.6		2022년	-4.4	11.6		1	
202	2023-03-04	-0.8	14.7		2022년		14.7			
202	2023-03-05	-0.8	16.1		2022년		16.1			
202	2023-03-06	-1.7	16.9		2022년		16.9			
202	2023-03-07	2	19.3		2022년		19.3			
202	2023-03-08	3.1	18.2		2022년		18.2			
202	2023-03-09	6	16.9	0.9	2022년		16.9	0.9		
202	2023-03-10	3	22.1		2022년		22.1			
202	2023-03-11	5.5	23.8		2022년		23.8			
202	2023-03-12	1.5	11.5	7.6	2022년		11.5	7.6		
202	2023-03-13	-1.1	8.5		2022년		8.5			
202	2023-03-14	0.2	16.7		2022년		16.7			
202	2023-03-15	0.6	18.5		2022년		18.5			
202	2023-03-16	0.3	10.6		2022년		10.6			
202	2023-03-17	-1.1	13.8		2022년		13.8			
202	2023-03-18	0.6	15.3		2022년		15.3			
202	2023-03-19	-0.4	16.2		2022년		16.2			
202	2023-03-20	0	17.5		2022년		17.5			
202	2023-03-21	2	21.3		2022년		21.3			
202	2023-03-22	4.6	24.4		2022년		24.4			
202	2023-03-23	12.1	21.7	0.7	2022년		21.7	0.7		
202	2023-03-24	7.7	16.7		2022년		16.7			
202	2023-03-25	10	16.6		2022년		16.6			
202	2023-03-26	5.7	16.3		2022년		16.3			
202	2023-03-27	-0.6	14.8		2022년		14.8			
202	2023-03-28	0.2	16.7		2022년		16.7			
202	2023-03-29	1.5	20.3		2022년		20.3			
202	2023-03-30	2.5	21.9		2022년		21.9			
202	2023-03-31	4.1	24.4		2022년		24.4			
202	2023-11-01	11.4	17.9		2023년		17.9			
202	2023-11-02	12.5	26.3		2023년		26.3			
202	2023-11-03	10.8	23.1		2023년		23.1			
202	2023-11-04	14.7	20.5	0	2023년		20.5			
202	2023-11-05	14	21.1	19.1	2023년		21.1	19.1		
202	2023-11-06	6.8	20.5	59.5	2023년		20.5	59.5		
202	2023-11-07	2.7	10.4	1.3	2023년		10.4	1.3		
202	2023-11-08	0.6	15.8		2023년		15.8			
202	2023-11-09	2.8	17.8		2023년		17.8			
202	2023-11-10	1.4	12.1		2023년		12.1			
202	2023-11-11	-1.5	7.6		2023년		7.6			
202	2023-11-12	-2.6	5.9		2023년	-2.6	5.9		1	
202	2023-11-13	-3.8	7.6		2023년	-3.8	7.6		1	
202	2023-11-14	-3.1	10.6		2023년	-3.1	10.6		1	
202	2023-11-15	-1	12.7		2023년		12.7			
202	2023-11-16	2.3	5.9	5.1	2023년		5.9	5.1		
202	2023-11-17	-1	5.9	0.4	2023년		5.9	0.4		
202	2023-11-18	-3.1	5.7		2023년	-3.1	5.7		1	
202	2023-11-19	-1.3	12.5		2023년		12.5			
202	2023-11-20	-0.4	11.7		2023년		11.7			
202	2023-11-21	-1.7	12.6		2023년		12.6			
202	2023-11-22	-1.4	13		2023년		13			
202	2023-11-23	3.7	15.8	0.3	2023년		15.8	0.3		
202	2023-11-24	-3.3	3.6		2023년	-3.3	3.6		1	
202	2023-11-25	-6.1	4.1		2023년	-6.1	4.1		1	
202	2023-11-26	-1.5	6.5		2023년		6.5			
202	2023-11-27	2.1	7.9	3.9	2023년		7.9	3.9		
202	2023-11-28	-0.5	6.6		2023년		6.6			
202	2023-11-29	-3.8	3.4	0.3	2023년	-3.8	3.4	0.3	1	1
202	2023-11-30	-6.4	0.6		2023년	-6.4	0.6		1	
202	2023-12-01	-7.8	1.8		2023년	-7.8	1.8		1	
202	2023-12-02	-7.1	5.3	0.1	2023년	-7.1	5.3	0.1	1	1
202	2023-12-03	-3.3	5.9		2023년	-3.3	5.9		1	
202	2023-12-04	-5.8	8.1		2023년	-5.8	8.1		1	
202	2023-12-05	-3.1	10.1		2023년	-3.1	10.1		1	
202	2023-12-06	-1.5	7.3	11.4	2023년		7.3	11.4		
202	2023-12-07	-0.5	11.8		2023년		11.8			
202	2023-12-08	0.2	17.1		2023년		17.1			
202	2023-12-09	6.2	16.3		2023년		16.3			
202	2023-12-10	6.1	16.4		2023년		16.4			
202	2023-12-11	6.3	13.6	8.3	2023년		13.6	8.3		
202	2023-12-12	1.3	9.8	0.3	2023년		9.8	0.3		
202	2023-12-13	0.3	10.7		2023년		10.7			
202	2023-12-14	7.1	9.5	15.3	2023년		9.5	15.3		
202	2023-12-15	3.9	9.1	35.5	2023년		9.1	35.5		
202	2023-12-16	-8.5	4.5	2.4	2023년	-8.5	4.5	2.4	1	1
202	2023-12-17	-11.2	-5		2023년	-11.2				
202	2023-12-18	-11.5	-2.8		2023년	-11.5				
202	2023-12-19	-8.1	0.6		2023년	-8.1	0.6		1	
202	2023-12-20	-10.3	-2.2	0.9	2023년	-10.3		0.9		
202	2023-12-21	-13	-6.9		2023년	-13				
202	2023-12-22	-13.7	-6.7		2023년	-13.7				
202	2023-12-23	-14.3	-2.4		2023년	-14.3				
202	2023-12-24	-7.8	0.5	0.6	2023년	-7.8	0.5	0.6	1	1
202	2023-12-25	-6.4	1.1	0.8	2023년	-6.4	1.1	0.8	1	1
202	2023-12-26	-6	6.3		2023년	-6	6.3		1	
202	2023-12-27	-5.7	6		2023년	-5.7	6		1	
202	2023-12-28	-3.5	5.7		2023년	-3.5	5.7		1	
202	2023-12-29	-5.3	5.6		2023년	-5.3	5.6		1	
202	2023-12-30	-4.1	1.3	11.3	2023년	-4.1	1.3	11.3	1	1
202	2023-12-31	-0.5	4.1	8.7	2023년		4.1	8.7		
202	2024-01-01	-0.3	2.5		2023년		2.5			
202	2024-01-02	0.1	4.9		2023년		4.9			
202	2024-01-03	-2.2	2.5	0.6	2023년		2.5	0.6		
202	2024-01-04	-4.6	2.7		2023년	-4.6	2.7		1	
202	2024-01-05	-0.6	8.9		2023년		8.9			
202	2024-01-06	-4.2	5.1	1	2023년	-4.2	5.1	1	1	1
202	2024-01-07	-6.7	-0.7		2023년	-6.7				
202	2024-01-08	-10.4	-0.2		2023년	-10.4				
202	2024-01-09	-3.5	-0.8	2.2	2023년	-3.5		2.2		
202	2024-01-10	-4.8	4.7		2023년	-4.8	4.7		1	
202	2024-01-11	-2.6	1.9		2023년	-2.6	1.9		1	
202	2024-01-12	-2.9	5.8		20					

동해환경 평가 자료

지점(양평)	일시	최저기온(°C)	최고기온(°C)	일강수량(mm)	동절기 구분	최저	최고	강수	동결융해반복지수 X	
									취약부재(수분점축)	일반부재(수분미점축)
202	2024-01-16	-8.5	3.6		2023년	-8.5	3.6		1	
202	2024-01-17	-4.7	1.2	7.8	2023년	-4.7	1.2	7.8	1	1
202	2024-01-18	1.1	9.6	1.5	2023년		9.6	1.5		
202	2024-01-19	4.9	8.2		2023년		8.2			
202	2024-01-20	2.7	6	0.4	2023년		6	0.4		
202	2024-01-21	0	4.9	0.2	2023년		4.9	0.2		
202	2024-01-22	-11.2	-0.1		2023년	-11.2				
202	2024-01-23	-13.3	-7.5		2023년	-13.3				
202	2024-01-24	-11.7	-3.3		2023년	-11.7				
202	2024-01-25	-11.7	0.1		2023년	-11.7	0.1		1	
202	2024-01-26	-9.5	4.3		2023년	-9.5	4.3		1	
202	2024-01-27	-5.8	5		2023년	-5.8	5		1	
202	2024-01-28	-5.8	3.8		2023년	-5.8	3.8		1	
202	2024-01-29	-7.5	5		2023년	-7.5	5		1	
202	2024-01-30	-6.7	7.1		2023년	-6.7	7.1		1	
202	2024-01-31	-3	11.3		2023년	-3	11.3		1	
202	2024-02-01	-2.1	7.6		2023년		7.6			
202	2024-02-02	-0.9	8.3		2023년		8.3			
202	2024-02-03	-2.4	8.7	0.3	2023년	-2.4	8.7	0.3	1	1
202	2024-02-04	2.7	11		2023년		11			
202	2024-02-05	0.1	6.9	1.8	2023년		6.9	1.8		
202	2024-02-06	0	3.4	0.2	2023년		3.4	0.2		
202	2024-02-07	-2	3.5		2023년		3.5			
202	2024-02-08	-4.2	6.2		2023년	-4.2	6.2		1	
202	2024-02-09	-4.6	6.7		2023년	-4.6	6.7		1	
202	2024-02-10	-4	7.6		2023년	-4	7.6		1	
202	2024-02-11	-5.4	6.1		2023년	-5.4	6.1		1	
202	2024-02-12	-3.9	9		2023년	-3.9	9		1	
202	2024-02-13	-1.8	15.1		2023년		15.1			
202	2024-02-14	5.3	17.6	0.1	2023년		17.6	0.1		
202	2024-02-15	2.1	13.3	5.1	2023년		13.3	5.1		
202	2024-02-16	-1.6	6.8		2023년		6.8			
202	2024-02-17	-3.4	10.9		2023년	-3.4	10.9		1	
202	2024-02-18	-1.3	10	16.8	2023년		10	16.8		
202	2024-02-19	7.3	12.1	21.9	2023년		12.1	21.9		
202	2024-02-20	4.8	8.3	1.4	2023년		8.3	1.4		
202	2024-02-21	0.8	5.7	11.5	2023년		5.7	11.5		
202	2024-02-22	0	2.7	2.5	2023년		2.7	2.5		
202	2024-02-23	-0.2	6.6	0.1	2023년		6.6	0.1		
202	2024-02-24	-0.9	6.7	2	2023년		6.7	2		
202	2024-02-25	-0.2	6.1	2.3	2023년		6.1	2.3		
202	2024-02-26	-1.9	10		2023년		10			
202	2024-02-27	-0.7	9		2023년		9			
202	2024-02-28	0.7	9.7		2023년		9.7			
202	2024-02-29	0.9	9.9		2023년		9.9			
202	2024-03-01	-6	3.2		2023년	-6	3.2		1	
202	2024-03-02	-8.7	4		2023년	-8.7	4		1	
202	2024-03-03	-0.4	9	1.2	2023년		9	1.2		
202	2024-03-04	-2	10.1		2023년		10.1			
202	2024-03-05	3.7	11.7		2023년		11.7			
202	2024-03-06	2.2	9.5		2023년		9.5			
202	2024-03-07	-0.1	9.5	1.3	2023년		9.5	1.3		
202	2024-03-08	-3.5	7.2		2023년	-3.5	7.2		1	
202	2024-03-09	-3.8	8.3		2023년	-3.8	8.3		1	
202	2024-03-10	-3.6	11.8		2023년	-3.6	11.8		1	
202	2024-03-11	-0.5	10.3		2023년		10.3			
202	2024-03-12	1.7	9.9	0.2	2023년		9.9	0.2		
202	2024-03-13	-0.1	13.6		2023년		13.6			
202	2024-03-14	-0.9	16		2023년		16			
202	2024-03-15	-0.1	17.1		2023년		17.1			
202	2024-03-16	1.6	18.7		2023년		18.7			
202	2024-03-17	6.5	13.8	0	2023년		13.8			
202	2024-03-18	-0.2	14.4		2023년		14.4			
202	2024-03-19	3.7	11.5	0.5	2023년		11.5	0.5		
202	2024-03-20	1	9.3		2023년		9.3			
202	2024-03-21	-2.1	12		2023년		12			
202	2024-03-22	1.7	15.9	4.8	2023년		15.9	4.8		
202	2024-03-23	9.1	19.4	0.9	2023년		19.4	0.9		
202	2024-03-24	6.3	22.5		2023년		22.5			
202	2024-03-25	7.3	14.1	4.2	2023년		14.1	4.2		
202	2024-03-26	4.2	10.9	10.9	2023년		10.9	10.9		
202	2024-03-27	1.7	15.9		2023년		15.9			
202	2024-03-28	8.7	10.7	2.2	2023년		10.7	2.2		
202	2024-03-29	4.6	13	1.5	2023년		13	1.5		
202	2024-03-30	0.7	17		2023년		17			
202	2024-03-31	1.5	17.7		2023년		17.7			

지점명	지점번호	측정년
양평	202	2014년
		2015년
		2016년
		2017년
		2018년
		2019년
		2020년
		2021년
		2022년
		2023년
		10년 평균
		평가

동결융해반복지수 X	
취약부재(수분점축)	일반부재(수분미점축)
79	12
65	5
77	10
64	10
82	5
60	8
48	11
69	11
60	8
51	10
65.5	9
c	b
C	