

발간등록번호

11-1360000-000016-10

기 상 연 보

ANNUAL CLIMATOLOGICAL REPORT

2005

기 상 청

KOREA METEOROLOGICAL ADMINISTRATION
SEOUL, KOREA

차 례

CONTENTS

일 러 두 기	2
Introductory Notes	
지상기상관측지점 일람표	4
List of the Surface Synoptic Stations	
월별기상개요	6
Summary of Monthly Weather	
기 후 기 록	10
Climatological Extremes	
기 상 재 해	11
Meteorological Disasters	
우리나라에 영향을 미친 태풍	12
Typhoon Data	
기온 및 강수량 분포도	14
Temperature and Precipitation Distribution	
바 램 장 미	15
Annual Surface Windroses	
평균기온 및 강수량 평년차	28
Anomaly of Mean Temperature and Precipitation	
기 상 적 요 표	30
Annual Meteorological Data	
월별기상자료	32
Monthly Meteorological Data	
항공기상연보	261
ANNUAL AERODROME WEATHER REPORT	

일 리 두 기

Introductory Notes

2005년

1. 이 연보에 표시된 시각은 한국표준시(135°E 자오선 기준)에 따른 것이다.
 2. 2001년 1월부터 1971-2000년 평년값을 사용하였다.
 3. 일 평균값은 1일 8회(03, 06, 09, 12, 15, 18, 21, 24시) 관측값의 평균이다.
 4. 10분간, 1시간, 6시간 최다강수량은 각각 해당시간에 나타난 강수량 중 최다값이다.
 5. 증발량은 당일 09시부터 다음날 09시까지의 관측값이다.
 6. 운량은 관측지점의 하늘 전체를 10으로 하여 구름으로 덮여 있는 부분을 하늘 전체에 대한 10분수로 표시하였다.
 7. 풍향은 16방향으로 표시하고, 평균풍속은 풍정에서 구한 일평균풍속값을 월평균하여 구한 값이다.
최대풍속은 임의의 10분간 평균풍속 중 최대값이며, 최대순간풍속은 어느 임의의 한순간에 나타난 풍속 중 최대값이다.
 8. 풍향별 최대풍속 및 풍향별 관측횟수의 백분율은 매시(1일 24회) 관측값으로부터 얻어진 값을 방향별(16방향)로 구분해서 산출한 값이다.
 9. 적설은 지표면에 반 이상 눈이 쌓여 있을 때 눈의 깊이를, 신적설은 하루 동안(00~24시) 새로 쌓인 눈의 깊이를 표시했으며, 신적설 합계는 3시간 간격마다 관측된 신적설값의 합계이다.
1. In this report, the time stated is Korean Standard Time (135°E Meridian).
 2. The normals from 1971 to 2000 have been used since January 2001.
 3. Daily averages are computed from the 3-hourly observations measured at 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 and 24h.
 4. The 10-minute, 1-hourly and 6-hourly greatest values are the largest amounts of precipitation measured in any 10-minute, 1-hour and 6-hour period, respectively.
 5. Evaporation is measured from 09h to 09h of the following day.
 6. Cloud cover is represented by the proportion of the area of sky covered with clouds, and measured on a scale from 0 to 10.
 7. Wind directions are given in 16 directions. The mean wind speed is the monthly average of the daily mean wind speed obtained from the total daily wind run.
The fastest wind speed is the largest value of the mean wind speeds (10-minute averages) in a day.
The greatest gust is the highest instantaneous wind speed recorded in a day.
 8. The fastest wind speed and the frequency in percentage for each direction are obtained from hourly observations.
 9. The depth of snow cover represents the depth of accumulated snow that covers at least half of the area on the ground in a day, while the depth of snowfall represents the accumulated fresh snowfall depth in a day.
The total snowfall depth represents the sum of the depths of three-hourly fresh snowfalls.

2005년

10. 폭풍일수는 최대풍속 13.9㎞(27 knots)이상의 바람이 불었던 일수이다.

11. 일조시간은 기상대에서는 회전식 일조계, 관측소에서는 바이메탈 일조계에 의한 값이다.

12. 계절현상의 전기간란에는 현상발생 첫날과 마지막날 사이의 총일수를 표시하였으며, 괄호 안의 숫자는 현상이 실제 발생한 일수를 표시하였다.

13. 전 기상관서에서 2000년 1월 1일부터 자동 기상 관측이 수행됨에 따라 일부 기상관서의 관측상수 값이 변경되었으며, 여기에서는 지상 기상 관측 지점 일람표에 변경된 값을 표기하였다.

14. 2000년 8월 1일부터 관측지점번호 164번은 폐쇄되었으며, 256번을 제외한 201~295번은 관측요소가 변경되어 일기일수, 평균운량 등이 없다.

15. 2001년 1월부터 관측 지점명은 로마자 표기법 개정에 따른 영문표기로 수정하였으며, 충주 지점번호는 223에서 127로 변경되었다.

※ 1997년 1월 1일부터 일별평균값을 4회 관측값에서 8회 관측값으로 변경 산출함.

10. The number of days with gales is the number of days with daily maximum wind speeds (10-minute averages) exceeding 13.9 ㎞ (27 knots).

11. The duration of sunshine is measured by a rotating-type sunshine recorder at stations 090~192, and by bimetal sunshine recorders at stations 201~295.

12. In the last column of the first and last date of seasonal phenomena, the first number represents the total number of days between the first and the last occurrences, and the number in parentheses indicates the number of days for which the phenomena actually occurred.

13. As automatic weather observation has been in operation at all surface synoptic stations since January 1 2000, the station index has been changed at some stations. The new station index is shown in the list of surface synoptic stations.

14. Station 164 was closed on August 1, 2000. As the observation elements have been changed at stations 201-295 (except at 256), the following data have no longer been available since August 1, 2000: number of days for weather conditions, and mean cloud amount, etc.

15. The station names have been rewritten according to the newly-introduced Romanization Reference for Korean Place Names and Cultural Terms (January 2001). The station number for Chungju was been changed from 223 to 127 in January 2001.

※ The computation method of the daily mean has been computed from 3-hourly observations, instead of 6-hourly observations, since January 1 1997.

지상 기상 관측 지점 일람 표

List of the Surface Synoptic Stations

2005년

지점번호 Station No.	관 측 지 점 Station		북 위 Lat.(N)	동 경 Long.(E)	H (m)	Hb (m)	ht (m)	ha (m)	hr (m)	
090	속	초	Sokcho	38°15'	128°33'	22.9	18.8	1.8	11.8	0.6
095	철	원	Cheorwon	38°08'	127°18'	154.9	154.5	1.8	12.9	0.5
098	동	두	Dongducheon	37°54'	127°03'	112.5	112.4	1.7	14.1	0.6
099	문	산	Munsan	37°53'	126°45'	30.0	31.4	1.5	10.0	0.4
100	대	관	Daegwallyeong	37°41'	128°45'	843.7	844.0	1.5	10.0	0.6
101	춘	천	Chuncheon	37°54'	127°44'	76.8	77.7	1.6	9.8	1.6
102	백	령	Baengnyeongdo	37°57'	124°37'	145.5	158.6	2.0	10.0	0.6
105	강	릉	Gangneung	37°45'	128°53'	26.1	26.5	1.7	13.8	0.5
106	동	해	Donghae	37°30'	129°07'	39.5	37.5	1.5	10.0	0.6
108	서	울	Seoul	37°34'	126°57'	85.5	86.2	1.5	10.0	0.5
112	인	천	Incheon	37°28'	126°37'	54.6	70.3	1.4	11.0	0.5
114	원	주	Wonju	37°20'	127°56'	150.7	150.5	1.6	10.0	0.5
115	울	릉	Ulleungdo	37°28'	130°53'	222.5	219.9	2.1	10.0	0.5
119	수	원	Suwon	37°16'	126°59'	34.5	34.8	1.5	20.0	0.7
121	영	월	Yeongwol	37°10'	128°27'	239.7	236.9	1.8	10.5	0.6
127	충	주	Chungju	36°58'	127°57'	113.7	115.5	1.5	10.0	0.5
129	서	산	Seosan	36°46'	126°29'	25.2	26.9	1.4	20.2	0.5
130	울	진	Ulsjin	36°59'	129°24'	49.4	50.6	1.8	13.0	0.6
131	청	주	Cheongju	36°38'	127°26'	56.4	59.2	1.5	10.0	0.5
133	대	전	Daejeon	36°22'	127°22'	62.6	71.5	1.6	22.8	0.6
135	추	풍	Chupungnyeong	36°13'	127°59'	242.2	244.8	1.5	20.7	0.5
136	안	동	Andong	36°34'	128°42'	140.7	141.4	1.5	15.5	1.7
137	상	주	Sangju	36°24'	128°09'	98.0	100.0	1.5	10.0	0.4
138	포	항	Pohang	36°01'	129°22'	1.3	3.6	1.6	13.2	2.3
140	군	산	Gunsan	36°00'	126°45'	26.9	30.7	1.5	18.0	0.6
143	대	구	Daegu	35°53'	128°37'	57.3	59.0	1.5	18.2	0.6
146	전	주	Jeonju	35°49'	127°09'	61.1	55.2	1.5	18.4	0.6
152	울	산	Ulsan	35°33'	129°19'	34.6	35.5	1.5	12.4	0.6
155	마	산	Masan	35°10'	128°34'	36.8	36.9	1.7	10.0	0.5
156	광	주	Gwangju	35°10'	126°53'	74.5	73.7	1.5	17.5	0.6
159	부	산	Busan	35°06'	129°01'	69.2	69.9	1.7	17.8	0.6
162	통	영	Tongyeong	34°50'	128°26'	30.8	32.7	1.5	15.2	0.6
165	목	포	Mokpo	34°49'	126°22'	37.4	39.0	1.5	15.5	0.6
168	여	수	Yeosu	34°44'	127°44'	73.3	67.3	1.5	20.8	0.6
169	흑	산	Heuksando	34°41'	125°27'	68.5	82.5	1.5	25.0	0.6
170	완	도	Wando	34°23'	126°42'	27.7	35.4	1.5	15.4	0.6
175	진	도	Jindo	34°28'	126°19'	476.4	477.6	1.5	10.0	0.5
184	제	도	Jeju	33°30'	126°31'	19.9	22.6	1.8	12.3	0.5
185	고	산	Gosan	33°17'	126°09'	70.9	73.2	1.8	10.0	0.5
189	서	귀	Seogwipo	33°14'	126°33'	50.4	52.4	1.8	10.0	1.5
192	진	주	Jinju	35°09'	128°02'	27.1	22.6	1.5	10.0	0.6

- H : 노장의 해발높이 (Height of observation field above mean sea level)
- Hb : 수은기압계의 해발높이 (Height of mercurial barometer above mean sea level)
- ht : 온도계의 지상높이 (Height of thermometer above the ground)
- ha : 풍속계의 지상높이 (Height of anemometer above the ground)
- hr : 우량계의 지상높이 (Height of rain gauge above the ground)

지상 기상 관측 지점 일람 표

List of the Surface Synoptic Stations

2005년

지점번호 Station No.	관 측 지 점 Station		북 위 Lat.(N)	동 경 Long.(E)	H (m)	Hb (m)	ht (m)	ha (m)	hr (m)	
201	강	화	Ganghwa	37°42'	126°26'	46.2	47.0	1.5	9.7	0.6
202	양	평	Yangpyeong	37°29'	127°29'	47.4	48.0	1.5	10.3	0.5
203	이	천	lcheon	37°15'	127°29'	90.0	79.8	1.5	10.0	0.5
211	인	제	Inje	38°03'	128°10'	198.7	199.9	1.7	9.7	0.6
212	홍	천	Hongcheon	37°41'	127°52'	146.2	141.2	1.6	12.5	0.6
216	태	백	Taebaek	37°10'	128°59'	714.2	714.7	1.5	13.0	0.6
221	제	천	Jecheon	37°08'	128°01'	263.1	264.5	1.5	13.3	0.6
226	보	은	Boeun	36°29'	127°44'	173.0	175.5	1.5	10.0	0.5
232	천	안	Cheonan	36°46'	127°07'	21.3	26.1	1.5	22.0	0.5
235	보	령	Boryeong	36°19'	126°33'	17.9	17.0	1.5	22.0	0.5
236	부	여	Buyeo	36°16'	126°55'	11.0	13.6	1.5	10.0	0.5
238	금	산	Geumsan	36°06'	127°28'	170.6	172.9	1.5	10.0	0.6
243	부	안	Buan	35°43'	126°42'	3.6	12.1	1.5	10.1	0.6
244	임	실	Imsil	35°36'	127°17'	248.0	248.0	1.5	10.0	0.6
245	정	읍	Jeongeup	35°33'	126°51'	39.5	45.6	1.5	10.4	0.5
247	남	원	Namwon	35°24'	127°19'	93.5	91.1	1.5	10.0	0.7
248	장	수	Jangsu	35°39'	127°31'	407.0	408.3	1.5	10.0	0.6
256	순	천	Suncheon	35°04'	127°14'	74.4	75.4	1.5	10.0	0.7
260	장	흥	Jangheung	34°41'	126°55'	44.5	46.7	1.5	14.3	0.7
261	해	남	Haenam	34°33'	126°34'	4.6	15.3	1.5	10.0	0.6
262	고	흥	Goheung	34°37'	127°16'	62.8	55.0	1.5	10.0	0.6
265	성	산	Seongsanpo	33°23'	126°52'	18.4	20.5	1.8	10.2	0.6
271	봉	화	Bonghwa	36°56'	128°54'	320.9	322.9	1.5	10.0	0.6
272	영	주	Yeongju	36°52'	128°31'	210.5	211.6	1.5	10.0	0.6
273	문	경	Mungyeong	36°37'	128°08'	170.8	171.0	1.5	10.0	0.6
277	영	덕	Yeongdeok	36°31'	129°24'	41.2	42.5	1.6	10.0	0.6
278	의	성	Uiseong	36°21'	128°41'	82.6	82.2	1.5	10.0	0.6
279	구	미	Gumi	36°07'	128°19'	47.4	49.3	1.5	10.0	0.5
281	영	천	Yeongcheon	35°58'	128°57'	93.3	96.1	1.5	6.0	0.5
284	거	창	Geochang	35°40'	127°54'	221.4	222.6	1.5	10.0	0.6
285	합	천	Hapcheon	35°33'	128°10'	33.0	34.3	1.5	10.0	0.6
288	밀	양	Miryang	35°29'	128°44'	10.7	14.7	1.5	10.0	0.5
289	산	청	Sancheong	35°24'	127°52'	138.7	140.5	1.5	16.5	0.6
294	거	제	Geoje	34°53'	128°36'	44.5	45.6	1.5	10.0	0.5
295	남	해	Namhae	34°48'	127°55'	43.2	45.7	1.5	10.0	0.5

월 별 기 상 개 요

Summary of Monthly Weather

2005년

1월: 상순에는 대륙 고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 맑고 건조한 날이 많았으며, 상순 후반에는 찬 대륙 고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 중북부 및 강원영서지역을 중심으로 추운 날씨를 보였다. 특히, 충청·호남 서해안 지방 및 제주도지방은 지형적인 영향으로 눈이 자주 내렸다. 중순 전반에는 찬 대륙 고기압의 영향을 받아 맑고 건조한 날이 많았으며, 후반에는 서고동저형 기압배치를 보여 한두 차례 눈이 내렸다. 16일에는 동해상에서 발달한 기압골의 영향으로 동해안지역을 중심으로 10~40cm 내외의 적설을 기록했다. 13일과 17일에는 찬 대륙 고기압의 영향으로 강원영서지역을 중심으로 기온이 큰 폭으로 떨어져 쌀쌀한 날씨를 보였다. 하순에는 기압골의 영향을 주기적으로 받아 구름끼는 날이 많았다. 두 차례 강한 한기의 남하로 기온이 큰 폭으로 떨어져 한겨울의 추운 날씨를 보였으며, 남부와 제주도지방은 지형적인 영향으로 두세 차례 눈이 내렸다. 월평균기온은 -7.5(대관령)~5.8℃(서귀포), 월평균최고기온은 -2.0~9.4℃로 평년과 비슷하였으나, 월평균최저기온은 -13.2~3.4℃로 평년보다 낮았다. 월강수량은 1.5(의성)~101.1mm(울릉도)로 평년보다 적었으며, 중서부 지역은 매우 건조한 경향을 보였으나, 울릉도와 동해안 일부 지역은 평년보다 많았다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 32(제주)~222시간(대관령)으로 10~72%의 일조율을 보였다.

2월: 전반에는 찬 대륙 고기압과 남쪽을 지나는 기압골의 영향을 교대로 받아 기온의 변화가 컸으며, 두 차례 강한 한기의 남하로 기온이 큰 폭으로 떨어지고, 서해상에서 발달한 눈구름의 영향으로 서해안지역에 많은 눈이 내렸다. 후반에는 북쪽을 지나는 기압골의 영향으로 중북부 지역을 중심으로 한 차례 많은 눈이 내렸다. 또한, 상층 기압골의 후면에서 강한 한기가 유입되어 기온이 큰 폭으로 떨어지는 추위가 있었다. 상순에는 찬 대륙 고기압의 영향을 받은 후 남쪽을 지나는 기압골의 영향을 받아 기온의 변화가 컸다. 1~3일은 강한 한기의 남하로 기온이 큰 폭으로 떨어져 중부지방을 중심으로 -10℃ 이하의 추운 날씨를 보였으며 지형적인 영향으로 충청과 호남지방에 많은 눈이 내렸다. 중순 전반에는 한랭 건조한 이동성 고기압의 영향으로 기온이 낮고 건조한 날씨를 보였다. 후반에는 남서기류가 유입되면서 기온이 평년보다 높은 경향을 보였다. 15~16일에는 남쪽으로 지나가는 저기압의 영향으로 전국적으로 많은 강수가 있었으며, 특히, 강원영동 지역과 남해 일부지역을 중심으로 많은 강수가 있었다. 하순에는 한기를 동반한 상층 기압골의 후면에 들어 기온이 큰 폭으로 떨어지는 추위가 지속되었다. 21~22일에는 북쪽에서 접근한 기압골의 영향으로 전국적으로 비가 내렸다. 월평균기온은 -7.4(대관령)~6.5℃(서귀포), 월평균최고기온은 -2.3~9.8℃, 월평균최저기온은 -12.7~3.3℃로 평년보다 낮았으며, 월강수량은 11.5(영천)~110.0mm(성산포)로 평년과 비슷하였다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 63(제주)~187시간(인천)으로 20~62%의 일조율을 보였다.

3월: 상순 전반에는 한기를 동반한 상층고기압이 통과하며 한반도 남동쪽에서 발달한 기압골의 영향으로 동해안 지역을 중심으로 많은 눈이 내렸다. 부산, 울산 등 여러 지점에서 최심신적설 극값 기록을 경신하였다. 기온은 전반에 평년보다 낮은 경향을 보였으나, 후반에는 평년보다 높은 경향을 보였다. 중순 전반에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어지는 날이 많았다. 후반에는 고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받아 기온이 평년과 비슷하였다. 11일과 15~17일에는 기압골의 영향으로 전국적으로 강수현상이 있었으며, 남부지방과 강원 동해안북부 지역을 중심으로 강수량이 많았다. 황사현상은 18일에 제주지역에서 처음으로 관측되었으나, 강도는 매우 약하였다. 하순 전반에는 기압골의 영향으로 전국적으로 강수현상이 많았으며, 후반에는 이동성 고기압의 영향으로 맑은 날이 많았다. 기압골의 영향을 두세 차례 받아 남부지방을 중심으로 많은 강수가 있었다. 서울·경기지역과 강원북부지역 등 중부지방을 중심으로 건조한 날이 많았다. 황사현상은 29일에 서울을 비롯한 전국 황사관측 지점 19곳에서 관측되었다. 월평균기온은 -1.4(대관령)~8.9℃(서귀포), 월평균최고기온은 4.1~14.1℃, 월평균최저기온은 -6.8~5.1℃로 평년보다 낮았으며, 월강수량은 2.4(백령도)~194.6mm(서귀포)로 평년과 비슷하였다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 164(제주)~251시간(상주)으로 44~68%의 일조율을 보였다.

4월: 상순에는 중국내륙에서 발달한 고기압의 영향을 주로 받아 대체로 맑고 건조한 날이 많았다. 7~8일에는 최고기온이 남부 내륙지역을 중심으로 평년보다 10℃이상 높은 분포를 보였으며 9~10일에는 중국내륙에서 이동해 온 기압골의 영향으로 전국적으로 많은 비가 내렸다. 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많았다. 전반에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 평년보다 낮았으나, 후반에는 이동성 고기압의 영향으로 평년보다 높은 경향을 보였다. 18일은 남쪽에서 확장된 고기압의 영향으로 남부 내륙지역을 중심으로 평년보다 높은 기온을 기록했다. 19~20일에는 서쪽에서 접근한 기압골과 저기압의 영향으로 전국적으로 비가 내렸으며, 특히, 남부지방을 중심으로 많은 비가 내렸다. 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많았다. 하순 후반에는 따뜻한 남서류가 유입되면서 중부지방과 동해안 지방을 중심으로 평년보다 높은 고온 현상을 보였다. 특히, 28~30일에는 많은 지역에서 4월 최고기온을 경신하였다.

월평균기온은 8.4(대관령)~16.0℃(대구), 월평균최고기온은 13.3~22.8℃, 월평균최저기온은 1.9~11.6℃로 평년보다 높았으며 월강수량은 30.3(동해)~203.0mm(남해)로 평년과 비슷하였다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 200(서울)~255시간(목포)으로 50~65%의 일조율을 보였다.

5월: 이동성 고기압과 기압골의 영향을 주로 받는 가운데 맑고 건조한 날이 많았으나, 두 차례 전국적으로 많은 비가 내렸다. 동해안 지방은 동풍기류의 영향으로 저온현상을 보인 날이 많았다. 상순 전반에는 이동성 고기압의 영향을 받아 맑은 날이 많았다. 기온은 평년보다 높은 분포를 보였으며, 후반에는 기압골의 영향을 받아 기온이 평년보다 낮은 분포를 보였다. 5~6일에는 기압골의 영향으로 전국적으로 많은 비가 내렸다. 중순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받았다. 11~12일에는 중부지방을 통과한 기압골의 영향으로 약한 강수가 있었으며, 17~18일에는 화중지방에서 발달하여 한반도 중앙을 통과한 저기압의 영향으로 전국적으로 많은 강수를 보였다. 특히, 남부지방을 중심으로 많은 강수량을 기록하였다. 하순에도 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받았다. 22~23일에 지역적으로 약한 강수가 있었다. 29일에는 고기압의 영향으로 남동쪽으로부터의 난기 유입에 따라 일부 지역에서 고온현상이 나타난 반면, 동해안 지역은 평년보다 2~4℃ 낮은 저온현상을 보였다.

월평균기온은 11.4(대관령)~19.5℃(대구)로 평년과 비슷한 분포를 보였으나 월평균최고기온은 17.9~26.7℃로 평년보다 높았고 월평균최저기온은 5.4~14.7℃로 평년과 비슷하였다. 월강수량은 29.0(울진)~236.0mm(남해)로 평년보다 적었다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 202(울릉도)~282시간(통영)으로 46~65%의 일조율을 보였다.

6월: 전반에는 상층 한기의 정체에 따라 지상저기압의 활동이 활발하여 구름끼는 날이 많았고, 후반에는 이동성 고기압과 북태평양 고기압의 영향으로 기온이 급격히 올라가는 고온현상을 보였다. 한편, 제주 남부해상에서 형성된 장마 전선이 점차 북상하여 25일 제주도를 시작으로 26일부터는 전국이 장마전선의 영향권에 들었다. 상순에는 상층에 한기가 오래 머무름에 따라 그 전면에 지상 저기압 발달이 용이하여 우리나라는 구름이 많은 가운데 두 차례 기압골이 통과하였고 평년보다 많은 비가 내렸다. 특히 10일에는 충청도, 전라도, 경상도 지역을 중심으로 많은 비가 내렸다. 중순에는 상층 한기가 동쪽으로 이동하면서 지상 기압골의 후면에서 발달한 이동성 고기압의 영향으로 맑고 건조한 가운데 중순 후반 이후로 고온현상을 보이는 날이 많았다. 하순에는 전반까지 지속된 이동성 고기압의 영향으로 고온의 남서류가 유입되면서 전국이 고온현상을 보였으며, 편현상으로 21일 강릉에서는 열대야를 기록하였다. 하순 후반에는 장마 전선이 점차 북상하여 25일 제주도를 시작으로 26일부터는 전국이 장마전선의 영향권에 들었으나, 북태평양 고기압의 영향을 받은 영동 지역, 경상도 일부지역 및 제주도 지역에는 고온현상이 계속되었다.

월평균기온은 17.9(대관령)~24.9℃(대구), 월평균최고기온은 22.7~30.6℃, 월평균최저기온은 13.6~20.4℃로 평년보다 높았으며 월강수량은 11.5(제주)~296.5mm(양평)로 평년과 비슷하였다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 96(백령도)~215시간(포항)으로 22~49%의 일조율을 보였다.

7월: 전반에는 장마전선의 영향을 주로 받아 비가 오는 날이 많았다. 장마는 제주도지역에서는 15일, 남부와 중부 지역에서는 18일에 종료되었다. 후반에는 북태평양 고기압이 확장하면서 무더위와 함께 전국적으로 많은 지역에 열대야 현상이 나타났다. 상순에는 장마전선의 영향을 받아 비가 오는 날이 많았다. 북동기류의 영향으로 상순 후반에는 동해안 지역을 중심으로 저온현상이 나타났다. 중순에는 장마전선의 영향으로 비가 오는 날이 많았다. 장마전선 상에서 발달한 저기압의 영향으로 11일에는 중부지방을 중심으로 많은 비가 내렸으며, 중순 전반에는 동해안 지역을 중심으로 평년보다 2~3℃ 가량 낮은 저온현상이 지속되었다. 장마는 제주도지방이 15일 종료되었고, 남부와 중부지방은 18일에 종료되었다. 장마전선이 북상하고 점차 북태평양 고기압의 영향을 받으면서 일부지역에서는 열대야 현상이 나타났다. 하순에는 북태평양 고기압의 영향을 주로 받아 기온이 높고 무더운 날씨를 보였으며, 중순에 이어 전국적으로 많은 지역에 열대야 현상이 나타났다. 하순 후반 들어 고기압 가장자리를 지나는 저기압의 영향으로 전국적으로 비가 내렸다.

월평균기온은 20.1(대관령)~26.9℃(제주)로 평년과 비슷한 분포를 보였으며, 월평균최고기온은 24.1~31.2℃, 월평균최저기온은 17.4~24.7℃로 평년보다 높았고 월강수량은 120.7(제주)~550.2mm(군산)로 평년과 비슷한 분포를 보였다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 79(서울)~176시간(동해)으로 18~39%의 일조율을 보였다.

8월: 전반에는 북태평양 고기압의 영향을 받아 맑고 무더운 날이 지속되었으며, 전국적으로 열대야 현상이 나타났다. 후반에는 일시적으로 찬 기압골의 영향으로 서늘한 날씨를 보이기도 하였다. 강수는 기압골의 영향, 태풍의 간접영향과 고기압의 가장자리에서 두세 차례 많은 비가 내렸다. 상순에는 북태평양 고기압의 영향으로 기온이 높고 무더운 날씨를 보였으나 기압골의 영향과 제9호 태풍 ‘맛사(MATSA)’의 간접영향으로 많은 강수량을 보였다. 1~3일에는 기압골의 영향으로 강수가 있었고, 8일에는 제9호 태풍의 간접영향으로 강수가 있었다. 중순에는 북태평양 고기압의 영향으로 기온이 높고 무더운 날씨를 보였으나 대기불안정과 기압골의 영향으로 많은 강수량을 보였다. 전반에는 고기압의 가장자리에서 대기불안정에 의한 강수가 있었으며 후반에는 기압골의 영향으로 강수량을 보였다. 14일에는 편현상으로 동해안 일부지역에서 월 최고기온 극값을 경신하였다. 하순 전반에는 일시적으로 찬 기압골의 영향을 받아 서늘한 날씨를 보였으며, 중반에 저기압의 영향으로 강수량이 있었다.

월평균기온은 19.9(대관령)~27.4℃(제주), 월평균최고기온은 23.8~31.1℃로 평년과 비슷하였으며 월평균최저기온은 16.8~24.9℃로 평년보다 높았고 월강수량은 77.5(울릉도)~535.0mm(양평)로 평년과 비슷하였으나, 경기, 전북, 충청 및 경북 일부 지역에서는 평년보다 많은 비가 내렸다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 103(서울)~192시간(제주)으로 24~46%의 일조율을 보였다.

9월: 전반에는 북태평양 고기압의 세력이 유지되면서 북태평양 고기압의 가장자리에서 저기압과 제14호 태풍 ‘나비(NABI)’의 영향으로 두차례 많은 비가 내렸다. 후반에는 중국내륙에서 발달한 이동성 고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받아 구름 낀 날이 많았으며 세차례 많은 비가 내렸다. 상순 전반에는 북태평양 고기압의 영향으로 기온이 높은 무더운 날씨를 보였으며 상순 후반에는 제14호 태풍 ‘나비(NABI)’가 일본 큐슈와 동해상을 지나면서 많은 강수량과 강한 풍속을 기록하였다. 중순에는 고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받아 구름낀 날이 많았으며 두차례 많은 비가 내렸다. 11~12일에는 북태평양 고기압에 의한 고온다습한 남서류의 유입으로 높은 기온을 기록하였으며, 17~18일에는 대륙고기압과 북태평양 고기압 사이에 형성된 기압골의 영향으로 강수를 기록하였다. 하순에는 저기압과 기압골의 영향으로 두차례 많은 비가 내렸으며, 이동성 고기압의 가장자리에서 구름낀 날이 많았다. 21일에는 남부지방을 통과한 기압골의 영향으로 강수를 기록하였고, 30일에는 화중지방으로부터 접근하여 중부지방을 통과한 기압골의 영향으로 비가 내렸다.

월평균기온은 14.9(대관령)~25.1℃(제주), 월평균최고기온은 19.0~28.5℃, 월평균최저기온은 11.5~22.8℃로 평년보다 높았으며 월강수량은 9.0(제주)~557.5mm(강릉)로 평년보다 많은 분포를 보였으나 남부 일부지역과 제주도지방은 평년보다 적은 강수량을 기록하였다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 99(대관령)~189시간(고산)으로 27~51%의 일조율을 보였다.

10월: 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 맑고 건조한 날이 많았으며, 일시적으로 찬 대륙고기압이 발달하면서 세차례 쌀쌀한 날씨를 보였다. 동해안지방은 북동기류가 유입되면서 한차례 많은 강수를 기록하였다. 상순에는 기압골의 영향을 받다가 점차 이동성 고기압의 영향을 받아 맑은 날이 많았다. 1일에는 일본 남쪽해상에 위치한 고기압의 가장자리를 따라 따뜻한 남서기류가 유입되면서 기온이 높았으나, 5일에는 이동성 고기압의 영향을 받아 맑은 날씨에 의한 복사냉각이 심화되어 올 가을 들어 첫서리가 관측되었다. 중순에는 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 맑은 날이 많았으나, 18~19일에는 대륙고기압이 동해상으로 확장하면서 북동기류가 유입되어 동해안 지방에 강수가 있었다. 하순에도 이동성고기압과 대륙고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많았으며, 기압골의 영향으로 두차례 비가 내렸다. 23일에는 확장하는 찬 대륙고기압의 영향으로 내륙산간 대부분지방이 영하의 기온을 기록하였다.

월평균기온은 8.4(대관령)~19.7℃(서귀포)로 평년과 비슷하였으나, 강원도, 경기도내륙지방과 제주도지방을 중심으로 평년보다 높은 기온분포를 보였다. 월평균최고기온은 14.3~23.4℃로 평년보다 낮았으며 월평균최저기온은 3.4~16.7℃로 평년보다 높았다. 월강수량은 4.0(산청)~186.7mm(울릉도)로 평년보다 많았다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 127(상주)~227시간(백령도)으로 36~65%의 일조율을 보였다.

11월: 대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많았으며, 저기압의 영향을 두차례 받아 중북부지방, 제주도 및 남해안지방에 다소 많은 비가 내렸다. 중순에는 일시적으로 대륙고기압의 영향을 받아 제주도와 남해안 일부를 제외한 전국의 최저기온이 영하권을 보이면서 추운 날이 지속되기도 하였다. 상순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많았으며, 한차례 저기압의 영향을 받았다. 중순에는 기압골의 영향을 받은 후 점차 대륙고기압의 영향을 받아 맑은 날이 많았으며 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 많았다. 11일에는 남해상을 지나간 저기압의 영향으로 제주도와 남부지방을 중심으로 비가 내렸으며, 14일 이후에는 대륙고기압의 영향을 받아 제주도와 남해안 일부지역을 제외한 전국의 최저기온이 영하권을 보이면서 추운 날이 지속되기도 하였다. 하순에는 이동성고기압과 약한 기압골의 영향을 주기적으로 받아 구름낀 날이 많았다. 29일에는 약한 기압골의 영향을 받으면서 서울에 첫눈이 관측되기도 하였다.

월평균기온은 2.9(대관령)~15.1℃(서귀포), 월평균최고기온은 8.9~19.3℃, 월평균최저기온은 -3.3~11.6℃로 평년보다 높았으며 월강수량은 3.0(영덕)~137.0mm(서귀포)로 평년보다 적은 강수량을 기록하였으며 특히 충청도, 경북, 강원 동해안지방을 중심으로 평년대비 50% 미만의 적은 강수량 분포를 보였다. 일조시간은 기상대급 관측지점에서 144(흑산도)~230시간(포항)으로 46~75%의 일조율을 보였다.

12월: 전반적으로 대륙고기압의 영향을 받아 맑고 건조한 날이 많았으나, 충청도, 전라도, 제주도지방은 구름많고 눈이 오는 날이 많았다. 경남, 제주, 남해안일부를 제외한 전국의 낮 최고기온이 영하권에 머무는 날이 15일 가량 나타나 추웠다. 상순에는 기압골의 영향을 받은 후 대륙고기압의 영향을 받아 맑은 날이 많았으나, 충청도, 전라도 지방에서는 구름많고 눈이 오는 날이 많았다. 4~5일에는 찬 대륙고기압의 영향으로 대부분의 중부지방에서 낮 최고기온이 영하권에 머무는 추위가 나타났다. 중순에도 찬 대륙고기압의 영향을 받아 맑고 추운 날이 지속되었으며, 제주도, 경남, 전남남해안지방을 제외한 전국의 낮 최고기온이 영하권을 보이면서 추운 날이 많았다. 또한 충청도, 전라도지방에서는 구름많고 눈이 오는 날이 많았다. 하순에도 지속적으로 찬 대륙고기압의 영향을 받아 낮 최고기온이 영하권에 머무는 추운 날이 많았으며, 충청도, 전라도지방으로는 구름많고 눈이 오는 날이 많았다.

월평균기온은 -9.0(대관령)~6.6℃(서귀포), 월평균최고기온은 -3.6~10.2℃, 월평균최저기온은 -14.0~3.6℃로 평년보다 낮았으며 월강수량은 0.0(포항)~128.4mm(울릉도)로 평년보다 적었으나 충남서해안, 전라도, 제주도지방은 평년보다 많았으며 그 밖의 지방에서는 평년보다 적었다. 특히, 동해안과 경남일부 지역은 강수량이 1mm미만을 기록하는 건조한 날이 지속되었다.

기 후 기 록

Climatological Extremes

2005년

극값경신1위 기 상 요 소	월 일	지점 및 극값	극값경신1위 기 상 요 소	월 일	지점 및 극값	
일평균기온(℃)	7 22	* 영 월 29.5	10분최다강수량(mm)	7 1	* 동두천 21.5	
		* 인 제 28.6			* 울 진 20.0	
	23	동두천 28.9			* 태 백 33.0	
	8 14	속 초 31.6		8 19	* 청 주 25.0	
일최고기온(℃)	6 24	* 태 백 35.0	1시간최다강수량(mm)	6 10	* 천 안 100.0	
		대관령 32.3			26 인 천 47.0	
	25	울 산 35.5		7 1	* 태 백 75.5	
	7 23	* 영 월 37.2			2 군 산 51.0	
	8 5	군 산 35.7		8 19	* 청 주 64.0	
		* 강 화 35.7			9 1 * 정 읍 81.5	
	14	속 초 36.0		3 4	동 해 42.9	
	동 해 35.9	9 6 울 진 185.5				
	일최저기온(℃)	12 18		동두천 -18.0	11 6	울 산 327.5
				동 해 -11.9		동두천 33.0
영 월 -19.5			3 4	* 동 해 61.8		
서 산 -15.9				5 * 울 진 39.2		
전 주 -15.0				* 포 향 20.5		
금 산 -19.7				* 영 덕 61.0		
일최대풍속(m/s)	1 31	진 도 17.5 WW	12 4	* 부 산 29.5		
		고 산 32.8 NNW		장 흥 36.3		
	2 22	철 원 11.2 SW	21	* 광 주 35.2		
		영 월 10.4 WSW		* 부 안 39.0		
	12 21	강 화 10.4 SW	정 읍 45.6			
		완 도 20.8 NW	3 6	* 부 산 37.2		
일최대순간풍속(m/s)	3 24	* 양 평 37.5 N		* 영 덕 67.5		
	9 6	* 충 주 22.5 E		12 5	* 장 흥 37.3	
		* 영 덕 32.7 NNE			* 해 남 38.5	
	인 제 20.0 N	22		* 광 주 40.5		
	부 여 16.5 NE			* 순 천 32.2		

※ 별표(*)는 전년(Annual) 기후극값임.

기 상 재 해

Meteorological Disasters

2005년

기 간 Period	현 상 Phenomenon	피 해 내 용 Contents of Disaster	피해지역 Affected Region
3월 4~11일	대설, 풍랑	인 명 이재민 879명(243세대) 주 택 : 전파·반파 9동 선 박 : 전파·반파 1척 침수면적 : 농 경 지 : 공공시설 : 피 해 액 : 25,227백만원 (부산 10,691; 울산 936; 강원 1,501; 충 남 3,670; 전남 29; 경북 5,897; 경남 2,503)	부산, 울산, 강원, 충남, 전남, 경북, 경남
8월 2~11일	호우	인 명 이재민 1,869명(744세대), 사망·실종 19명 주 택 : 전파·반파 240동 선 박 : 전파·반파 4척 침수면적 : 23,353 ha 농 경 지 : 유실·매몰 1,765 ha 공공시설 : 도로·교량 177개소, 하천 447개소, 수리시설 528개소, 소규모시설 812개소 피 해 액 : 331,564백만원 (인천 86; 광주 15; 경기 4,675; 강원 15; 충북 1,221; 충남 220; 전북 279,237; 전남 73; 경 북 3,892; 경남 42,130)	인천, 광주, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남
9월 6~8일 9월 17~18일	태풍 호우	인 명 이재민 920명(344세대), 사망·실종 6명 주 택 : 전파·반파 157동 선 박 : 전파·반파 74척 침수면적 : 2,565 ha 농 경 지 : 유실·매몰 179 ha 공공시설 : 도로·교량 156개소, 하천 192개소, 수리시설 149개소, 소규모시설 393개소 피 해 액 : 138,503백만원 (부산 7489; 대구 6; 울산 30,869; 경기 698; 강원 5,397; 충북 7,034; 충남 15,378; 전북 19; 전남 4; 경북 68,265; 경남 2,819; 제주 525)	부산, 대구, 울산, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주
12월3~24일	대설, 강풍, 풍랑	인 명 이재민 6,511명(2180세대) 주 택 : 전파·반파 337동 선 박 : 전파·반파 130척 침수면적 : 농 경 지 : 공공시설 : 도로·교량 1개소, 소규모시설 38개소, 피 해 액 : 520,615백만원 (부산 10; 광주 30,720; 강원 201; 충남 17,380; 전북 219,254; 전남 248,787; 경북 368; 경남 123; 제주 3,772)	부산, 광주, 강원, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주

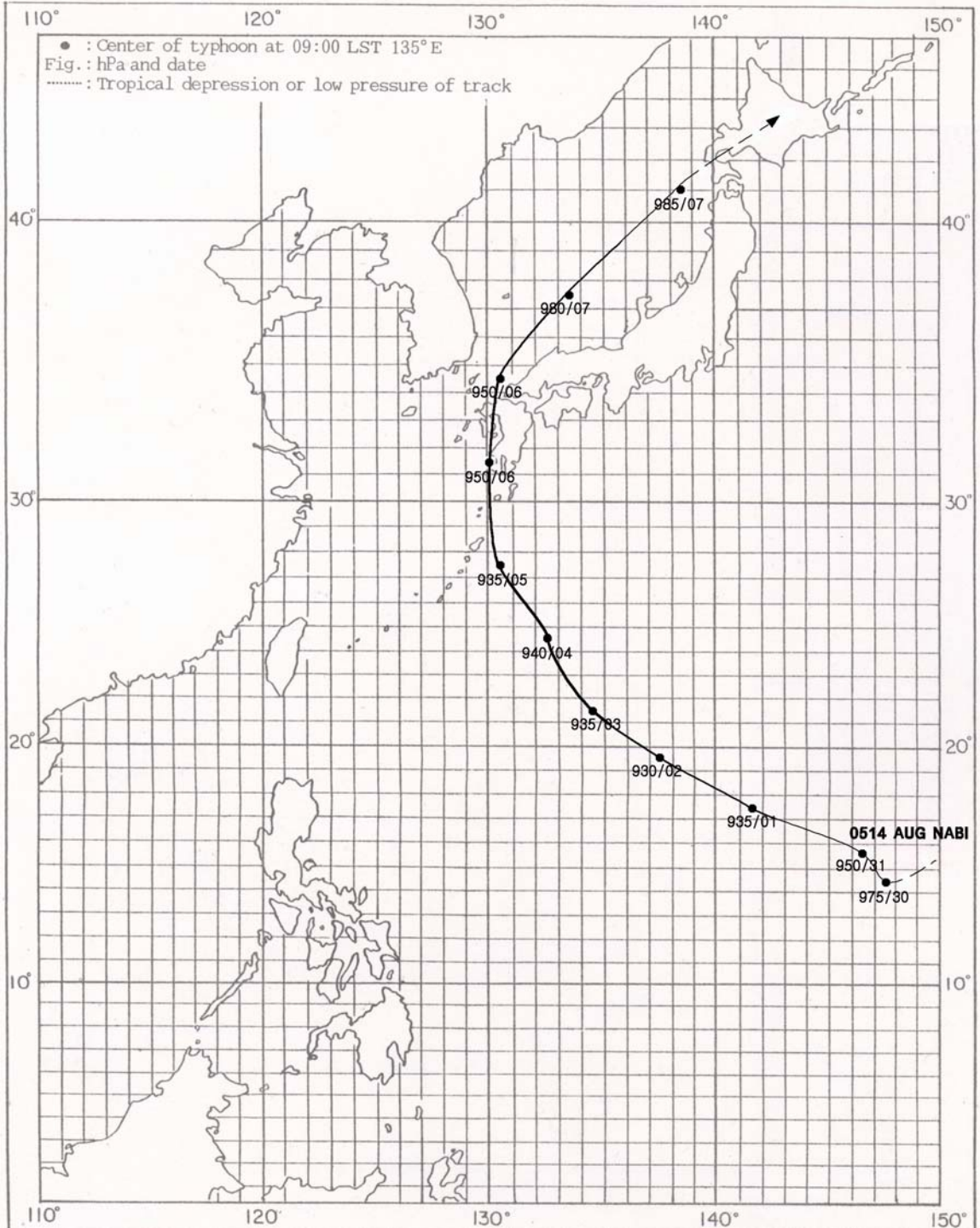
※ 발췌 : 소방방재청 중앙재난안전대책본부 자료

우리나라에 영향을 미친 태풍

Typhoon Data

1. 경로도

2005년



2. 기상 자료

2005년

호수	태풍명 기간	지명	바람 (m/s)		강수량 (mm)			최저기압 (hPa) 일시	영향권
			최대풍속 풍향 일시	최대순간풍속 풍향 일시	1시간최다 일시	1일 최다일	합계		
15	NABI 9. 6~7	고산	21.0 N 6 10:02	27.9 NNE 6 04:47	0.3 6 05:52	0.3 6	0.3	994.0 6 13:48	제주 동해안 남해안
		제주	8.0 NE 6 00:28	13.3 NNE 6 06:29				995.8 6 15:22	
		여수	22.8 NE 6 06:26	30.0 NNE 6 17:26	1.0 6 09:15	3.0 6	3.0	990.2 6 14:54	
		울산	11.5 NE 6 13:52	24.9 NNW 6 23:31	31.0 6 17:45	327.5 6	328.0	989.1 6 21:32	
		포항	10.1 N 6 20:25	21.1 NNW 6 18:38	28.5 6 13:59	265.0 6	265.5	992.3 7 00:23	
		동해	14.0 NNE 6 20:37	20.7 NNE 6 21:25	22.0 6 14:23	189.5 6	254.0	1000.7 7 03:53	
		강릉	8.5 N 7 01:33	15.5 N 7 01:27	30.0 6 15:58	215.0 6	271.0	1002.6 7 03:42	
		울릉도	27.9 NE 7 04:34	47.3 NNE 7 04:29	23.0 7 00:21	172.5 6	249.0	984.8 7 04:28	

3. 태풍 발생 일람표

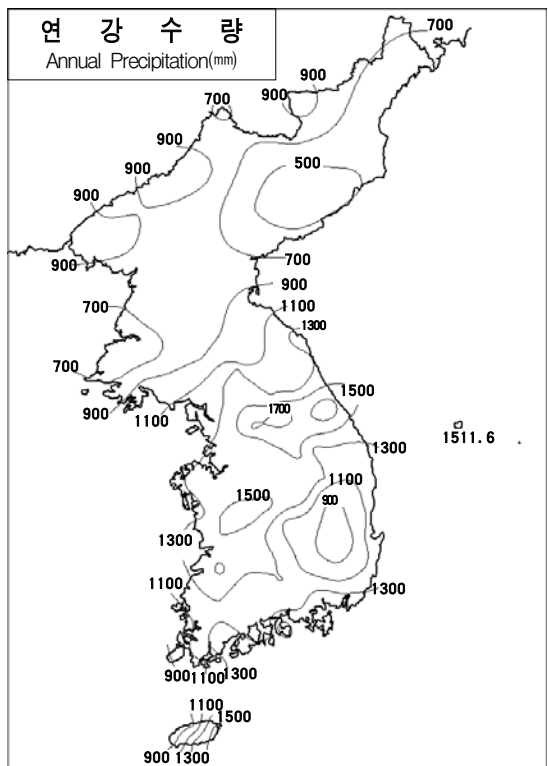
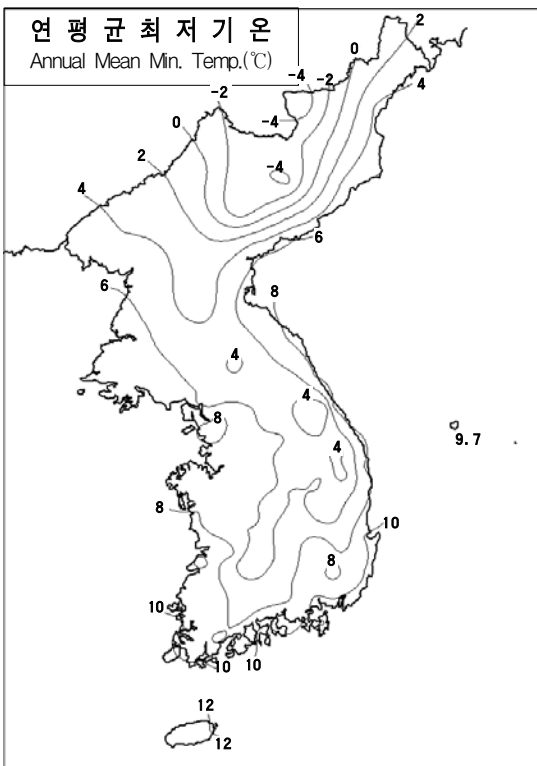
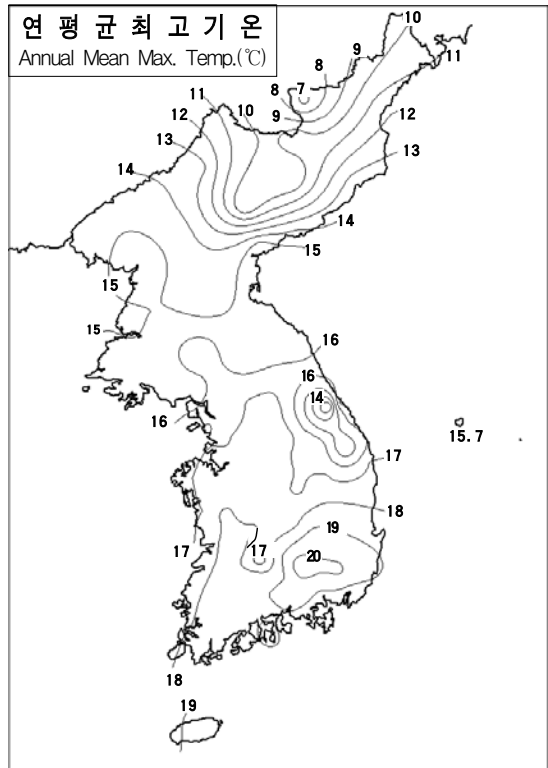
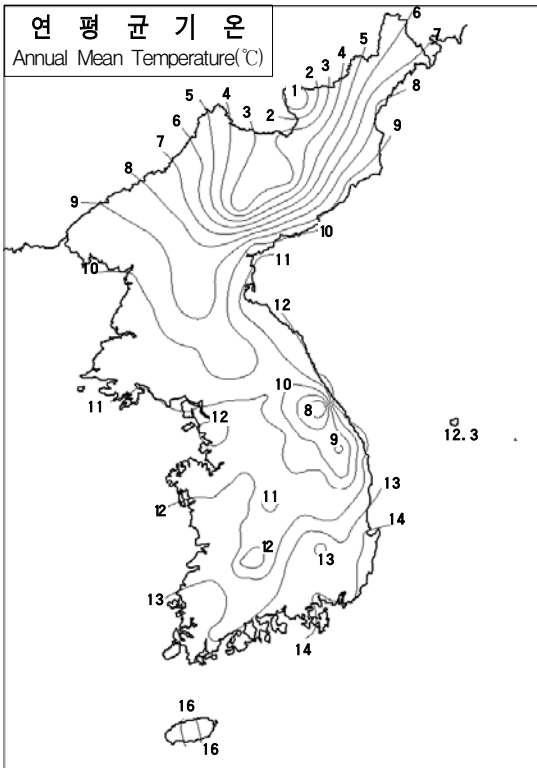
2005년

호수	명칭	발생일	소멸일	중심 최저기압 (hPa)	최대 풍속 (m/s)	호수	명칭	발생일	소멸일	중심 최저기압 (hPa)	최대 풍속 (m/s)
1	KULAP	1. 15	1. 18	985	26	13	TALIM	8. 27	9. 2	925	49
2	ROKE	3. 15	3. 18	980	28	14	NABI	8. 29	9. 8	925	49
3	SONCA	4. 23	4. 27	940	44	15	KHANUN	9. 7	9. 13	945	44
4	NESAT	6. 1	6. 11	930	49	16	VICENTE	9. 16	9. 19	990	23
5	HAITANG	7. 12	7. 19	915	54	17	SAOLA	9. 21	9. 26	950	41
6	NALGAE	7. 20	7. 24	990	23	18	DAMREY	9. 21	9. 28	955	41
7	BANYAN	7. 22	7. 28	980	28	19	LONGWANG	9. 26	10. 3	930	49
8	WASHI	7. 29	7. 31	985	23	20	KIROGI	10. 10	10. 19	935	46
9	MATSA	7. 31	8. 7	950	41	21	KAI-TAK	10. 29	11. 2	950	41
10	SANVU	8. 11	8. 13	985	28	22	TEMBIN	11. 10	11. 11	1000	18
11	MAWAR	8. 20	8. 27	930	49	23	BOLABEN	11. 16	11. 21	975	31
12	GUCHOL	8. 21	8. 25	980	28						

기온 및 강수량 분포도

Temperature and Precipitation Distribution

2005년



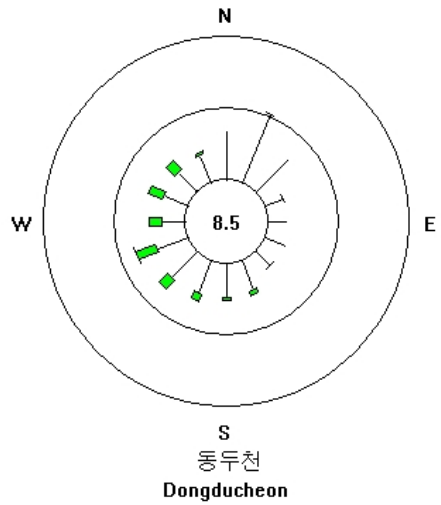
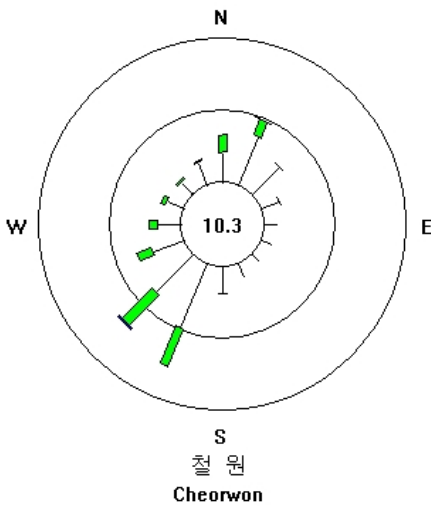
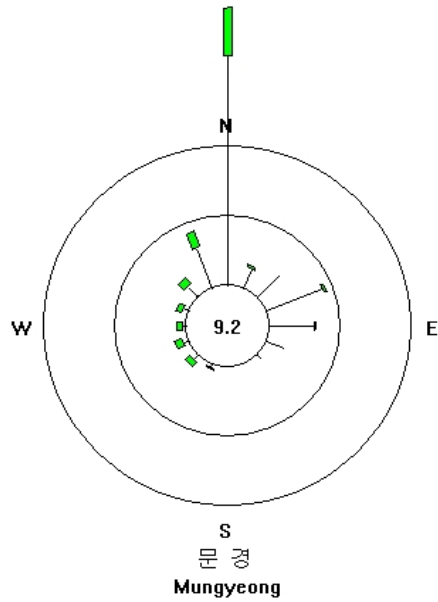
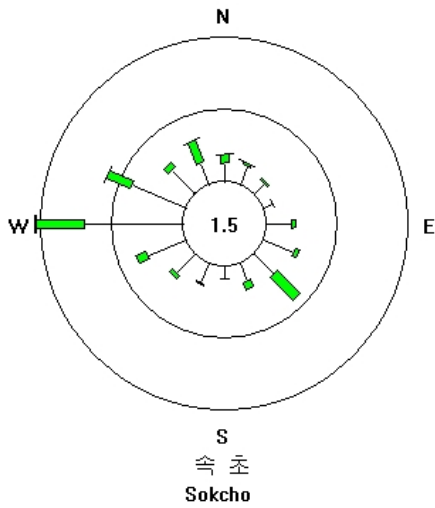
연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

2005년

List of Symbols

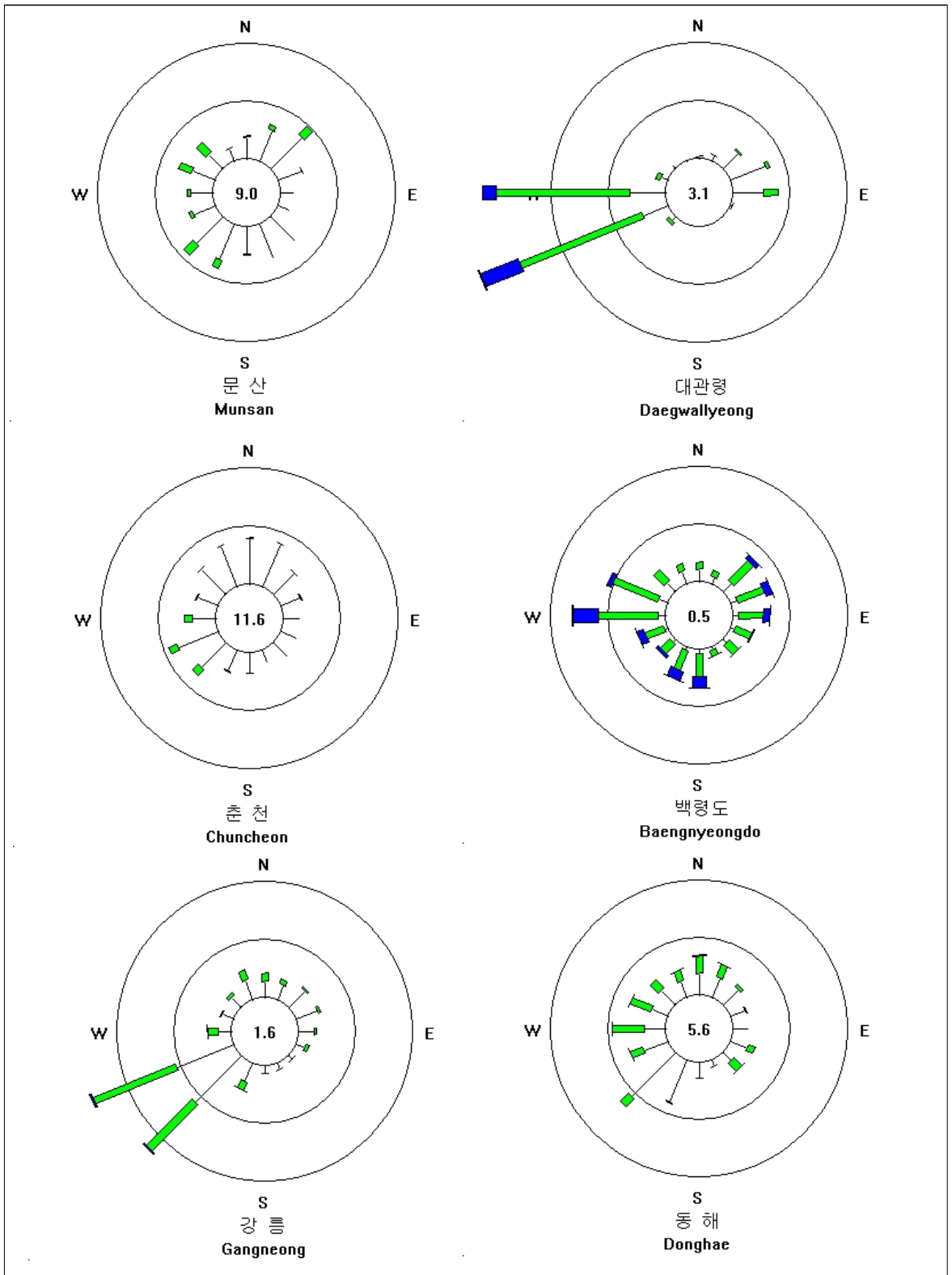
- Frequency of Calms (<math>< 0.3\%</math>)
- 0.3~3.3% [0.6~6.4Knots : 0.7~7.4mi/h]
- 3.4~7.9% [6.5~15.4Knots : 7.5~17.7mi/h]
- 8.0~13.8% [15.5~26.9Knots : 17.8~30.9mi/h]
- 13.9% & Over [27.0Knots & Over : 31.0mi/h & Over]



연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

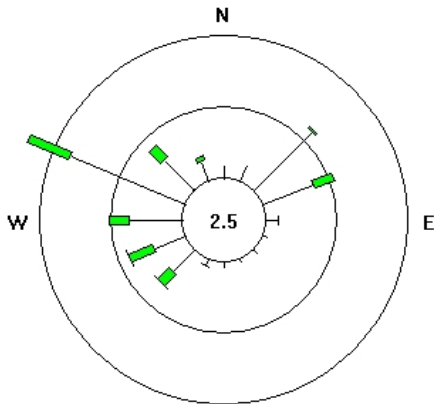
2005년



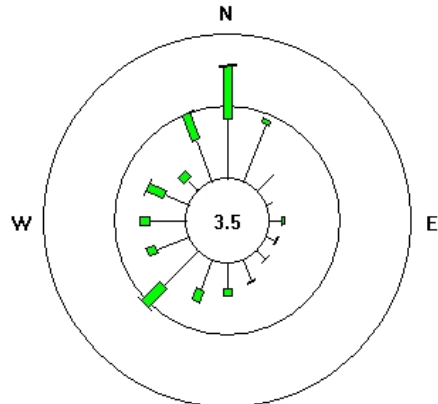
연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

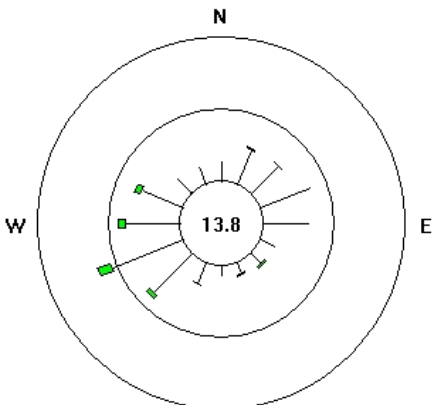
2005년



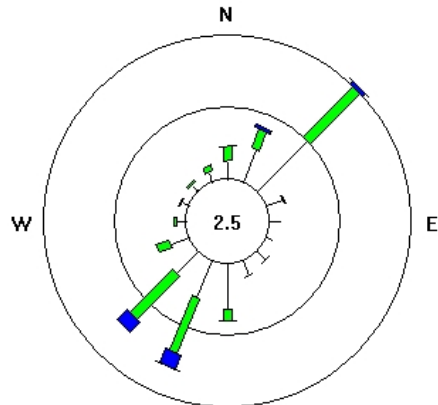
S
서울
Seoul



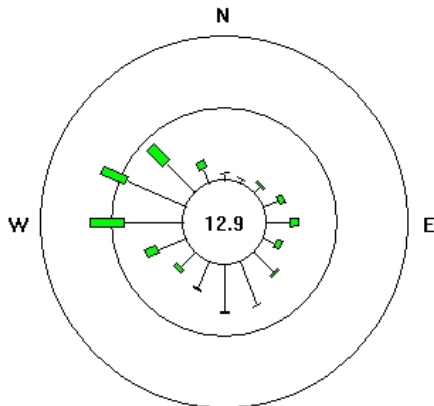
S
인천
Incheon



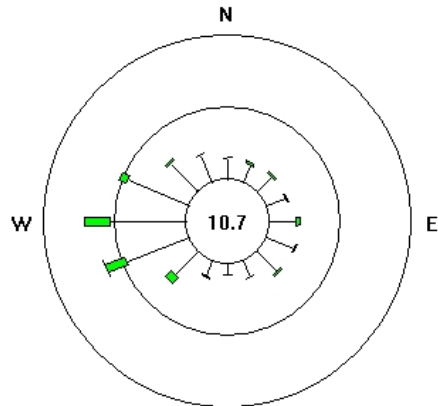
S
원주
Wonju



S
울릉도
Ulleungdo



S
수원
Suwon

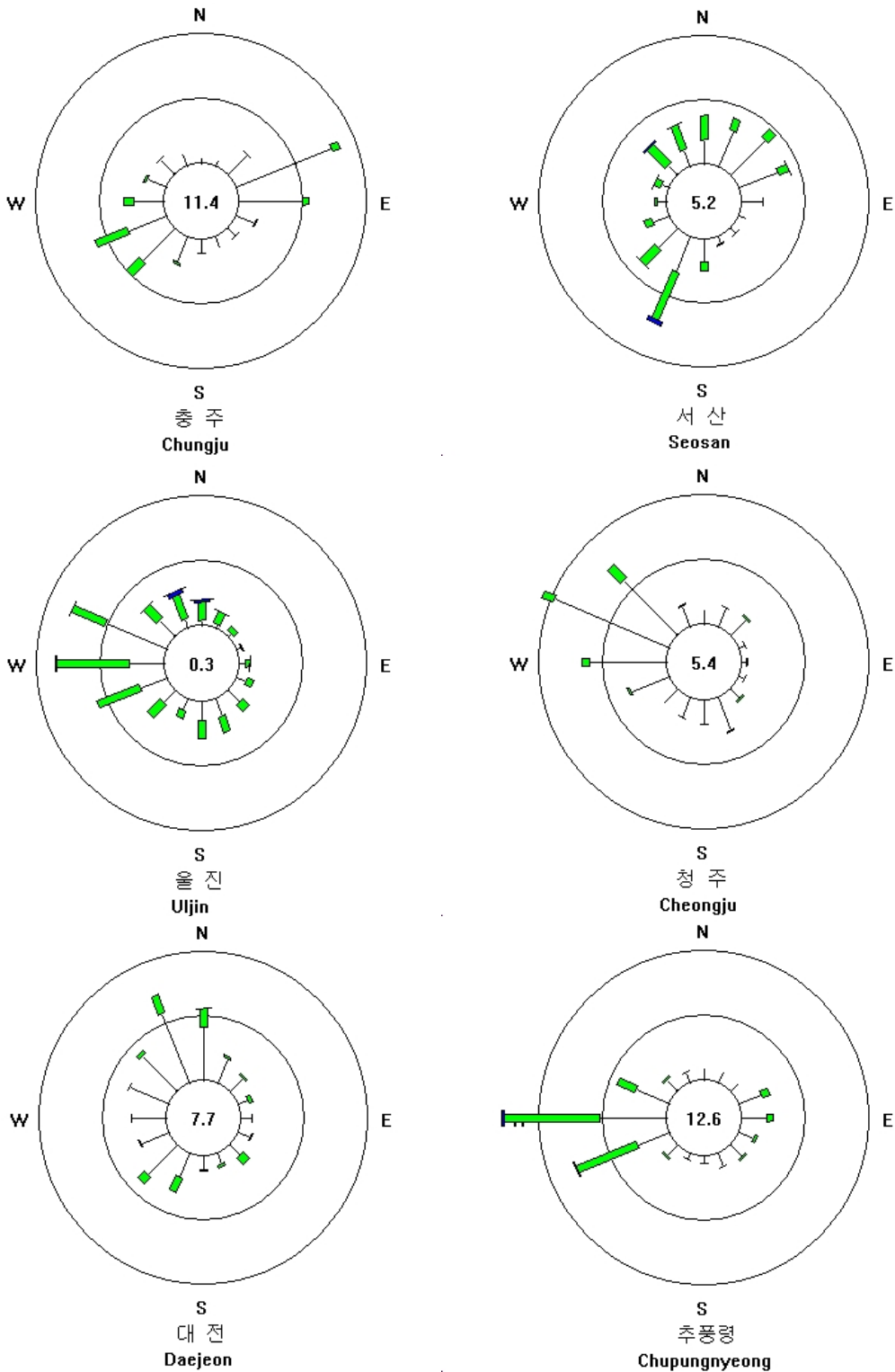


S
영월
Yeongwol

연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

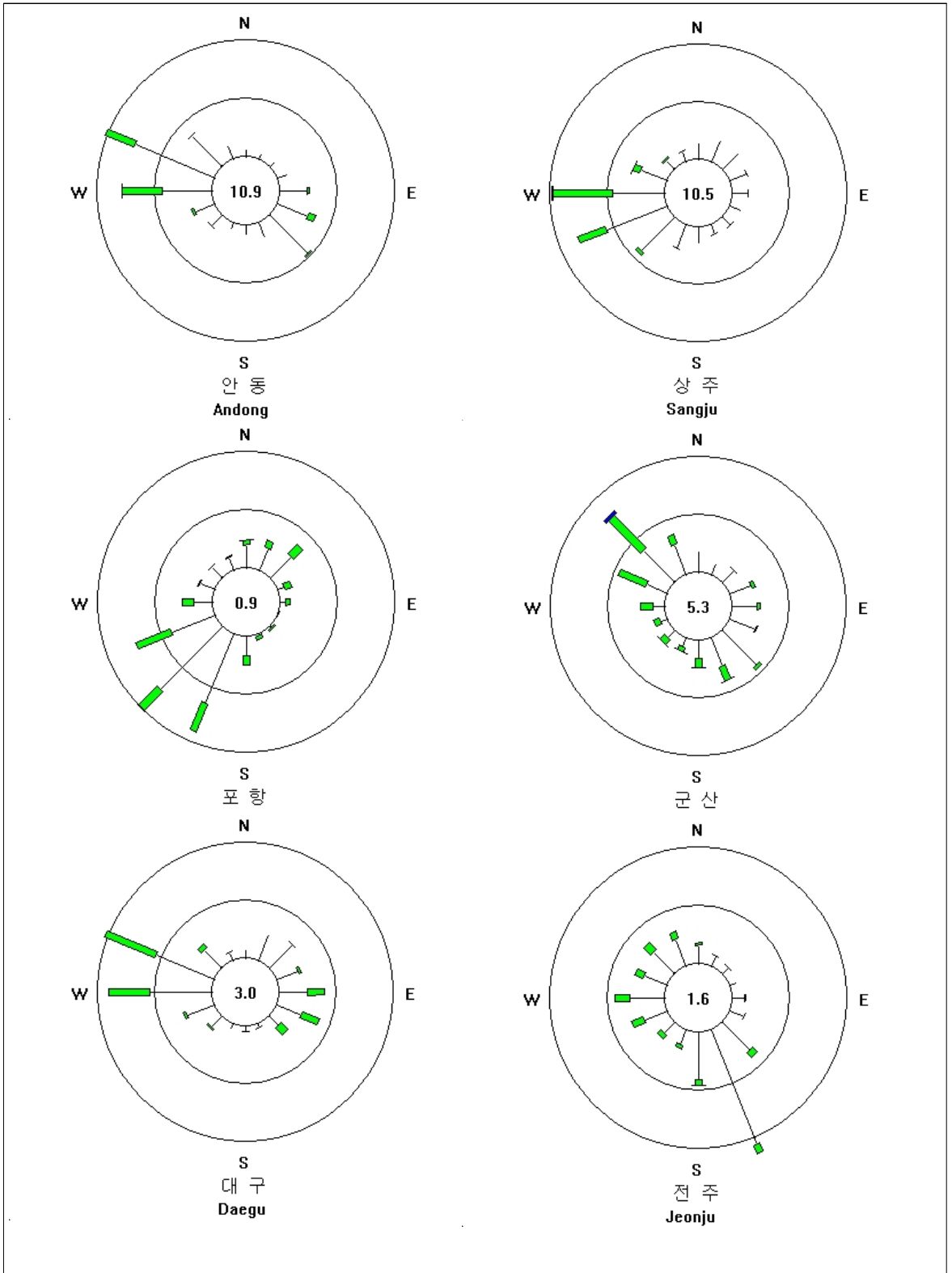
2005년



연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

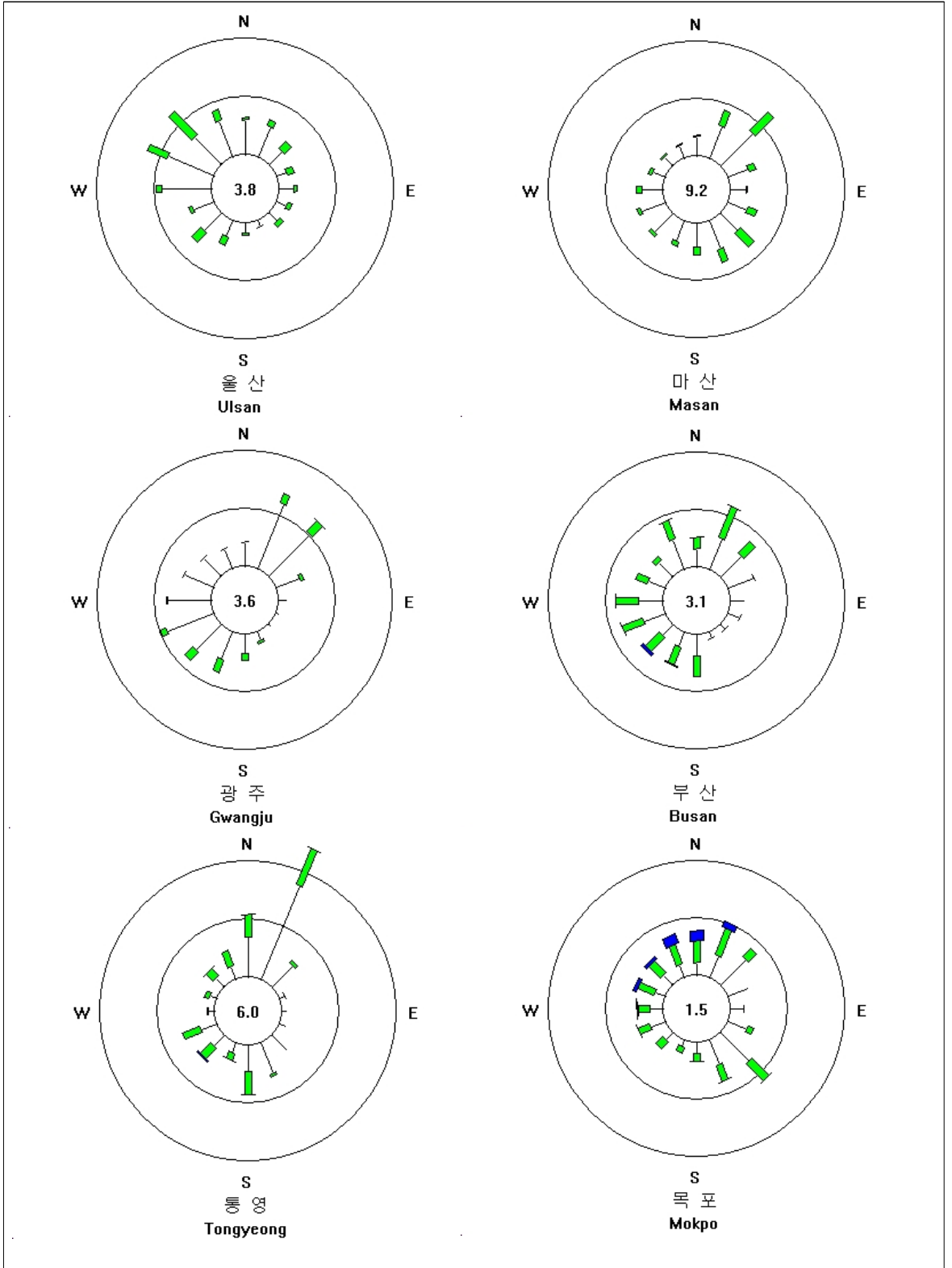
2005년



연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

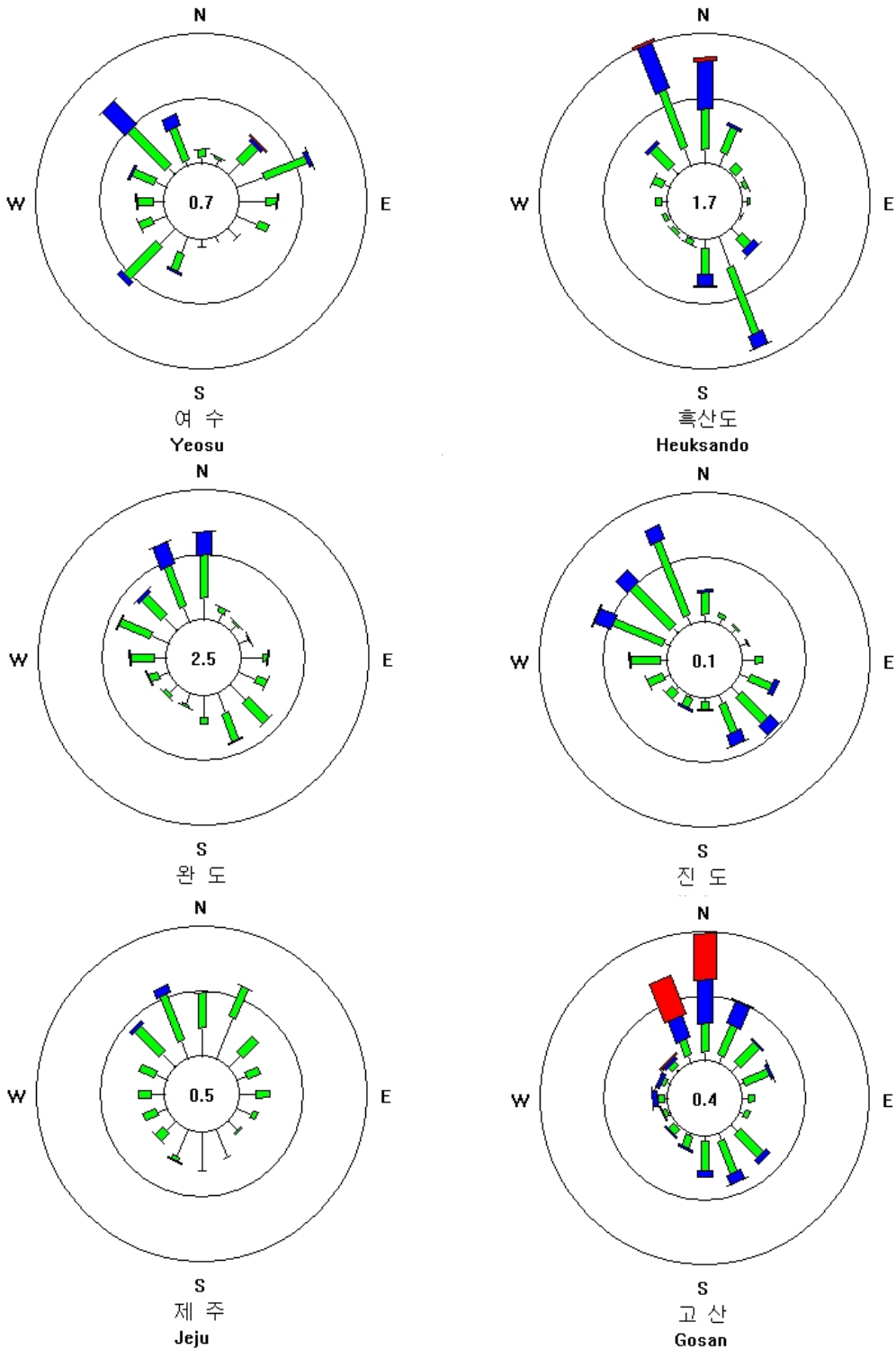
2005년



연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

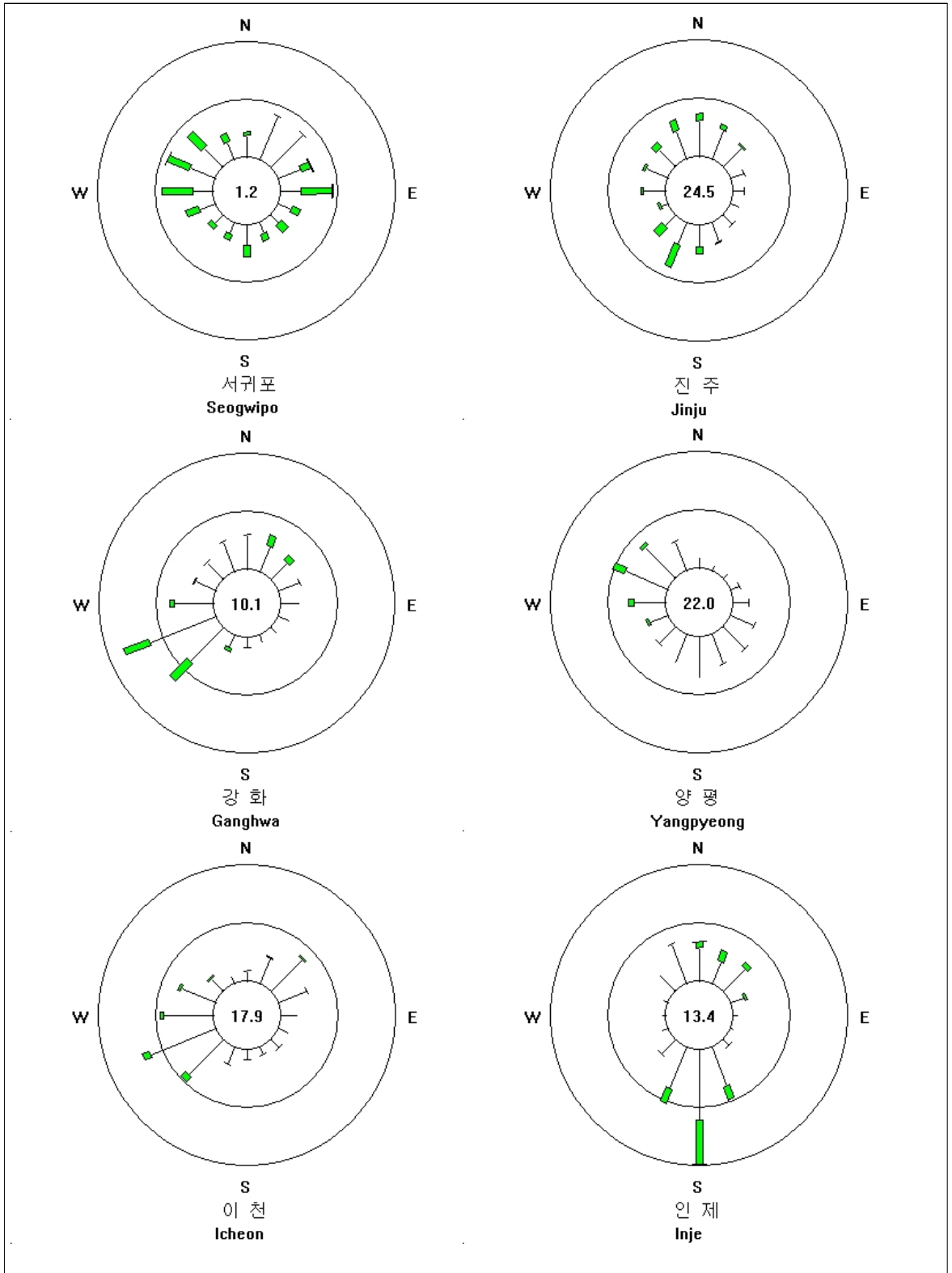
2005년



연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

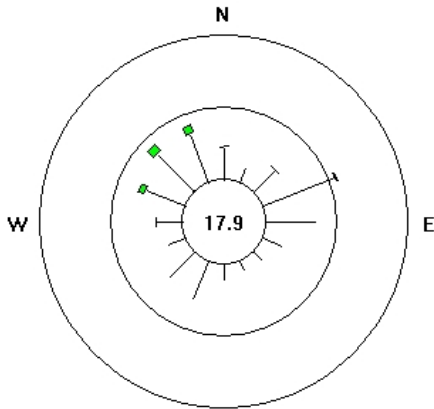
2005년



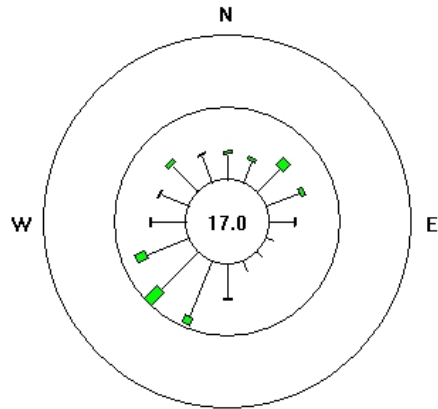
연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

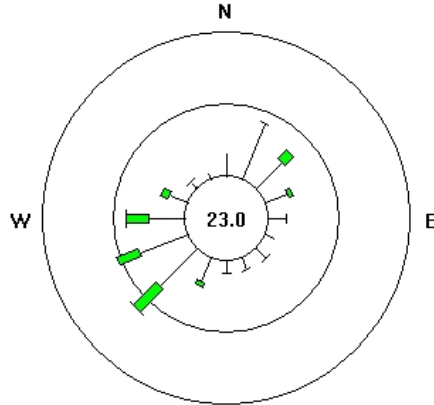
2005년



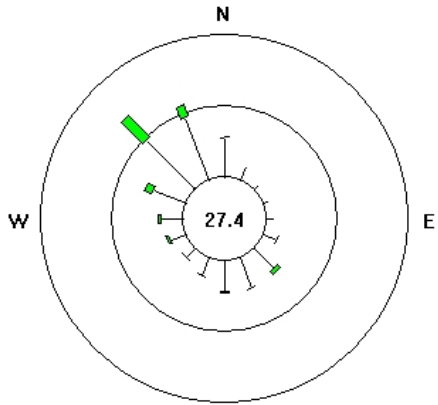
S
홍천
Hongcheon



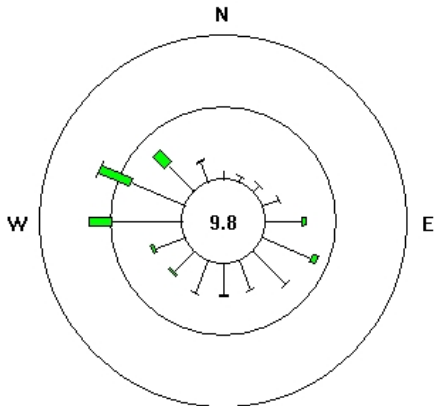
S
태백
Taebaek



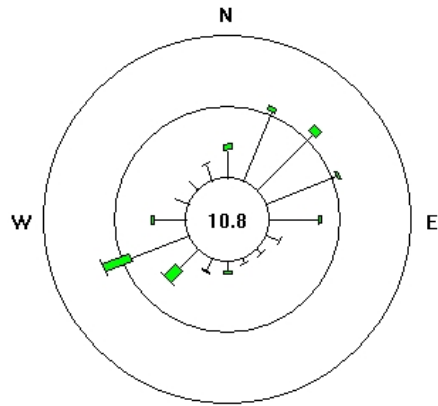
S
제천
Jecheon



S
보은
Boeun



S
천안
Cheonan

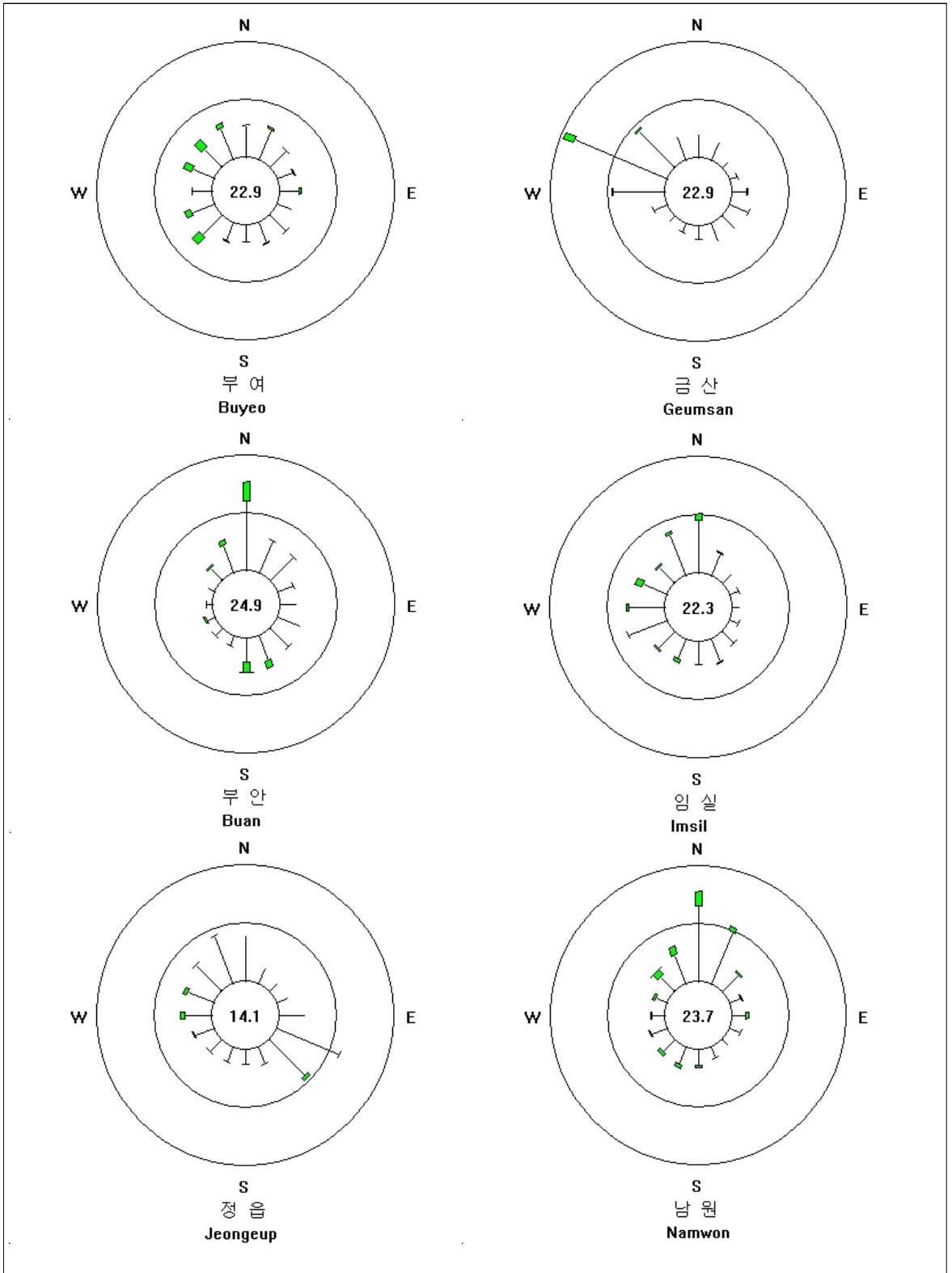


S
보령
Boryeong

연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

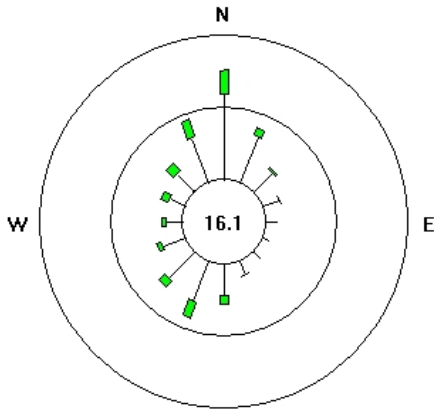
2005년



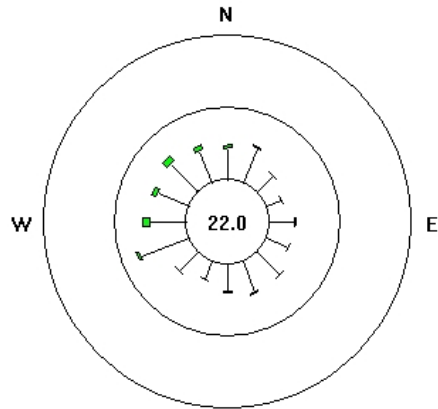
연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

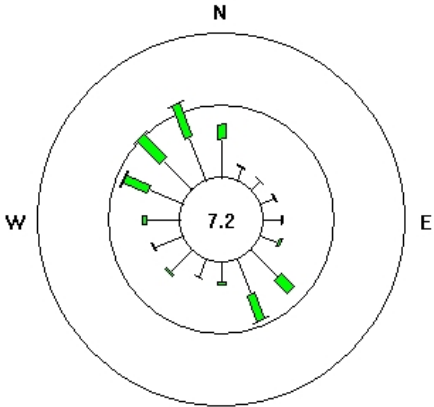
2005년



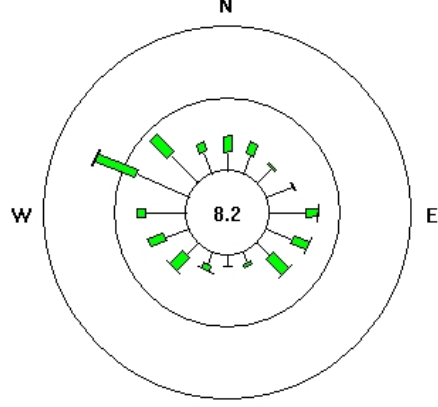
S
장수
Jangsu



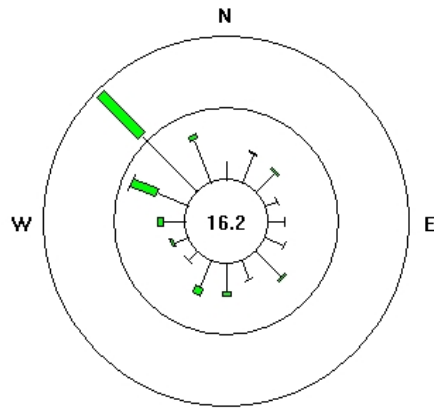
S
순천
Suncheon



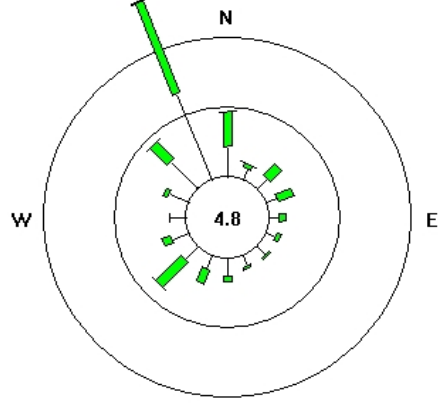
S
장흥
Jangheung



S
해남
Haenam



S
고흥
Goheung

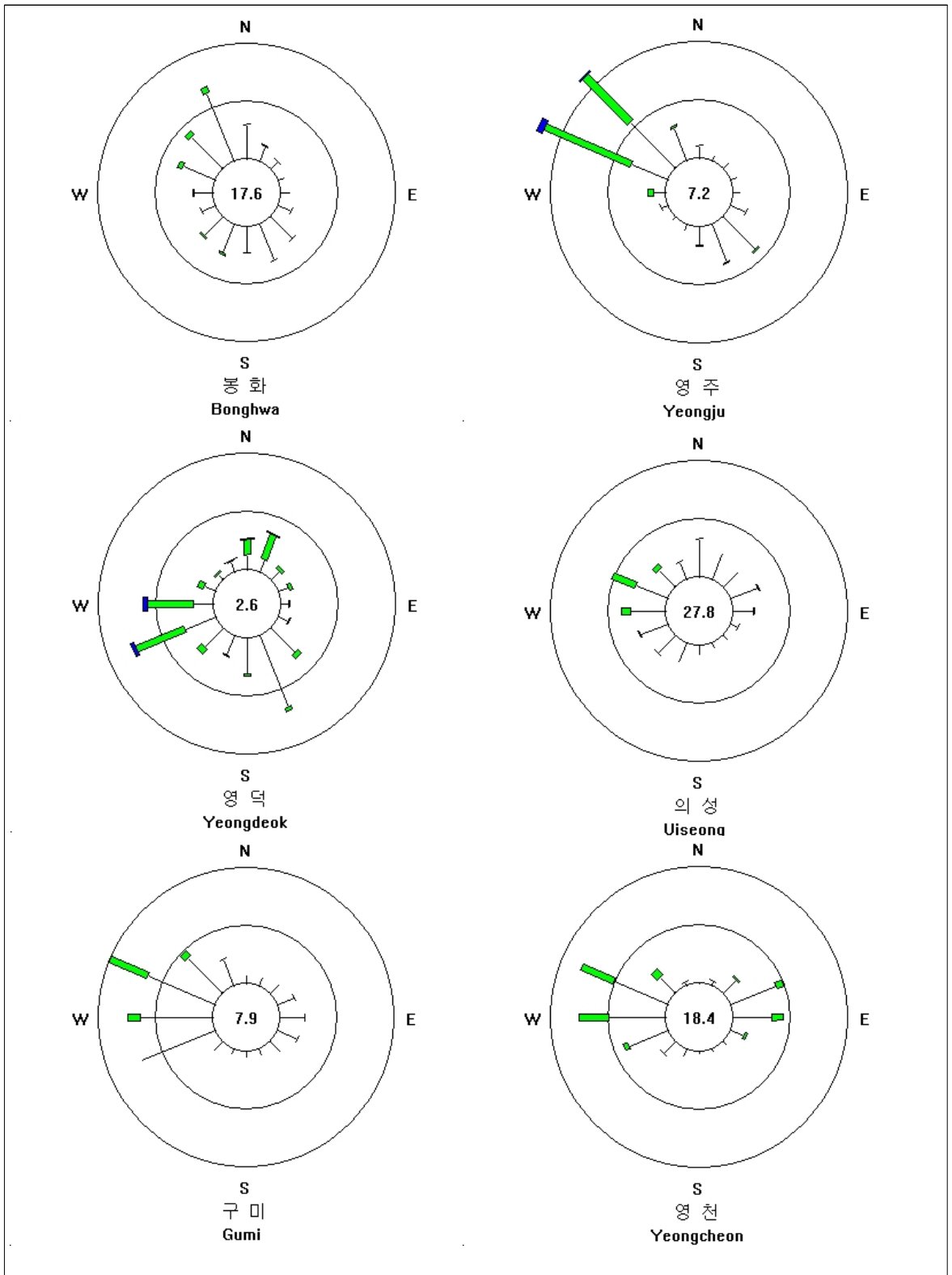


S
성산포
Seongsanpo

연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

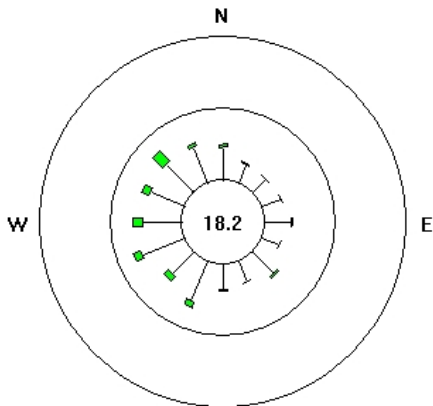
2005년



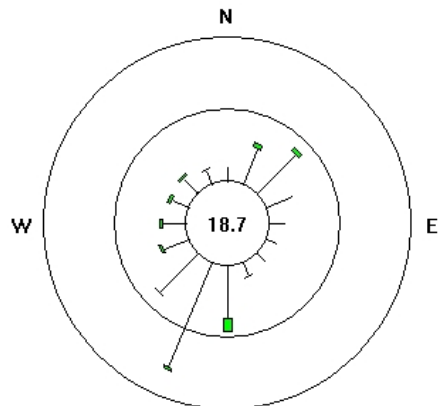
연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

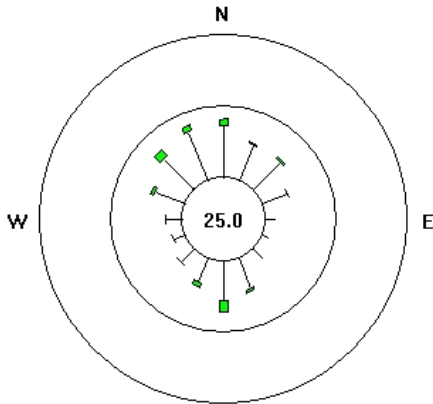
2005년



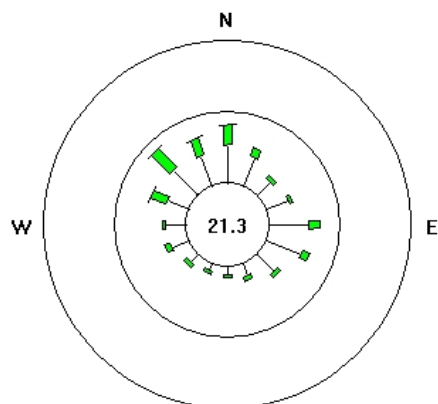
S
거창
Geochang



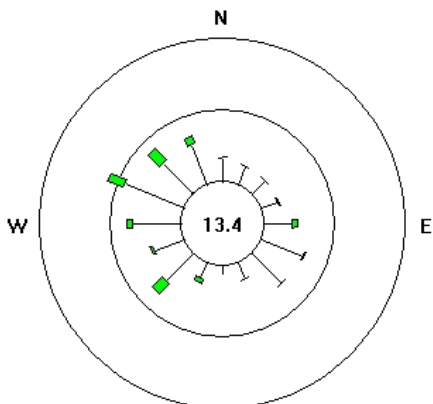
S
합천
Hapcheon



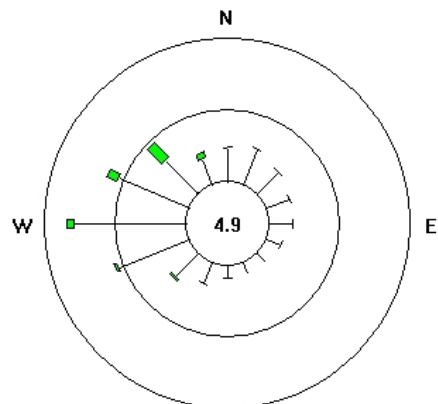
S
밀양
Miryang



S
산청
Sancheong



S
거제
Geoje



S
남해
Namhae

평균 기온 평년 차

Departure from Normal of Mean Air Temperature (0.1°C)

2005년

지점 Station No.	관측지점 Station	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
90	속초	+1	-17	-10	+15	-15	+16	+12	+13	+3	+1	+12	-43	-1
95	절대관	-9	-28	-16	+5	-6	+6	-2	-10	+8	+1	+3	-52	-9
100	대관령	+1	-15	-6	+18	-4	+23	+10	+9	+10	+2	+13	-45	+2
101	춘천	+5	-13	-3	+15	+3	+15	+9	+2	+14	+7	+8	-43	+1
105	강릉	+2	-15	-8	+13	-15	+22	+12	+15	+4	+3	+15	-39	0
108	서인원	0	-16	-11	+11	+3	+8	+4	-3	+10	+3	+17	-41	-1
112	원주	+13	-1	+3	+17	+14	+10	+2	-2	+7	0	+14	-42	+3
114	원주	+15	-3	+2	+22	+7	+18	+10	+3	+21	+9	+16	-39	+7
115	영동	+3	-13	-9	+8	-12	+18	+8	+12	+5	+4	+12	-41	-1
119	수원	+7	-6	-4	+14	+4	+10	+5	+2	+20	+10	+21	-35	+4
127	충주	+6	-8	-5	+14	-2	+11	+4	0	+19	+1	+9	-45	0
129	산진	-1	-12	-11	+6	+1	+8	+5	0	+16	-4	+6	-43	-2
130	진천	+3	-9	-3	+14	-15	+12	+6	+4	+5	+1	+8	-35	-1
131	청주	+12	-4	+2	+19	+4	+9	+2	0	+23	+11	+21	-33	+5
133	대청	+5	-11	-7	+12	-3	+7	+1	-4	+18	+4	+15	-36	+1
135	영동	0	-15	-6	+11	+2	+12	+5	-3	+10	-5	+5	-40	-2
136	주안	-3	-16	-9	+9	-4	+8	-2	-13	+4	+1	+4	-37	-5
138	포항	-5	-15	-6	+18	-3	+27	+10	+10	+12	+7	+10	-39	+2
140	포항	-4	-15	-13	+14	+3	+11	+3	0	+15	-1	+12	-46	-1
143	대곡	+5	-7	+1	+22	+8	+24	+7	+2	+13	+4	+14	-28	+5
146	전주	+1	-7	-11	+20	+2	+13	+4	+1	+22	+4	+15	-35	+3
152	을마	+4	-6	0	+20	+3	+22	+5	+6	+13	+6	+11	-28	+5
155	광주	-10	-22	-16	+2	-5	+7	-6	-7	+2	-5	+2	-40	-8
156	광주	-5	-13	-12	+13	+6	+17	+7	0	+21	+3	+15	-34	+1
159	부안	-10	-18	-12	+6	-3	+5	-4	+1	+7	-2	+3	-44	-6
162	옥천	-11	-17	-7	+8	-4	+3	-9	-7	+4	-3	+1	-29	-6
165	옥천	-18	-27	-22	+1	+11	+18	+2	+1	+19	+2	+13	-37	-3
168	여주	-9	-15	-14	+4	-1	+9	-1	-4	+10	+1	+9	-35	-4
170	원주	-12	-18	-15	+10	+7	+23	+11	+4	+17	-4	0	-39	-1
184	안성	-2	-6	-5	+18	+5	+20	+12	+9	+24	+13	+16	-20	+7
185	고성	-12	-15	-14	+6	0	+10	+3	+2	+14	+5	+9	-26	-1
189	서귀포	-8	-6	-12	+5	0	+10	+3	-4	+14	+9	+14	-23	0
192	진주	-2	-8	-8	+10	+7	+19	+7	+3	+20	+4	+3	-28	+2
201	강양	0	-17	-13	+7	0	+5	+2	-3	+12	+3	+16	-38	-2
202	양양	+13	-5	-3	+15	+1	+9	+6	-1	+23	+10	+21	-29	+5
203	이천	+8	-10	-3	+16	+7	+16	+10	0	+19	+3	+16	-36	+4
211	인제	-2	-18	-6	+16	-1	+20	+8	+5	+18	+9	+8	-42	+1
212	인제	+3	-13	-6	+16	+3	+15	+7	0	+19	+8	+10	-43	+2
216	태백	-3	-20	-6	+18	+1	+22	+11	+7	+9	+5	+12	-47	+1
221	제천	+4	-12	-9	+8	-1	+10	+4	-2	+19	+4	+13	-35	0
226	제천	+6	-6	-4	+12	+1	+12	+3	-1	+19	+1	+6	-39	0
232	문천	+10	-2	+1	+15	+2	+12	+4	-2	+17	+1	+10	-45	+2
235	문천	+5	-7	-10	+11	0	+8	+3	+3	+20	+6	+16	-36	+1
236	문천	+7	-5	-6	+12	+2	+8	0	-5	+19	0	+3	-44	-1
238	문천	+6	-6	-7	+14	-1	+10	+4	-1	+21	0	+7	-34	+1
243	문천	0	-15	-13	+12	-3	+6	0	-2	+15	-2	+14	-36	-1
244	문천	+4	-6	-12	+12	+2	+13	+10	-3	+24	+2	+5	-39	+1
245	문천	+2	-12	-11	+18	+3	+12	0	-1	+18	0	+12	-41	0
247	문천	-7	-14	-16	+8	+6	+17	+8	-2	+24	-5	-2	-36	-2
248	문천	-9	-13	-14	+13	+2	+11	+2	-3	+19	0	+2	-41	-2
256	문천	0	-9	-12	+7	+1	+14	+3	-9	+9	-9	-3	-37	-4
260	문천	-1	-5	-13	+3	+1	+12	+2	-3	+19	+2	+5	-30	0
261	해남	-3	-10	-14	+4	+1	+15	+4	+1	+22	0	+5	-34	0
262	해남	-6	-11	-14	+3	-3	+9	-1	-4	+16	-1	+4	-27	-3
265	해남	-8	-10	-13	+10	+5	+15	+8	+4	+22	+6	+7	-29	+1
271	영동	-11	-18	-14	+6	-4	+9	-1	-2	+8	+2	-4	-46	-6
272	영동	+7	-12	-3	+12	+3	+12	+2	+3	+18	+9	+11	-29	+2
273	영동	-4	-23	-11	+4	-9	+2	-4	-11	+1	-11	+3	-38	-8
277	영동	-3	-14	-7	+14	-10	+20	+7	+4	+7	+3	+9	-37	-1
278	영동	+4	-5	-4	+11	0	+13	+1	-5	+11	+1	0	-36	0
279	영동	+8	-6	-1	+17	+6	+14	+8	+3	+18	+6	+14	-27	+4
281	영동	+16	-11	-4	+16	0	+22	+7	+3	+15	+1	0	-33	+2
284	영동	+4	-3	-2	+18	+11	+21	+10	+5	+26	+7	+13	-22	+8
285	영동	+8	-1	+2	+19	+11	+21	+9	+3	+24	+10	+12	-22	+8
288	영동	+3	-2	-3	+15	+7	+17	+1	-1	+17	0	-2	-33	+2
289	영동	-7	-16	-13	+5	0	+9	+2	+2	+21	+6	+10	-22	-1
294	영동	+3	-8	-2	+11	+2	+14	+3	+1	+15	+3	+9	-23	+2
295	영동	-7	-18	-10	+8	0	+10	0	-4	+10	-3	+3	-32	-4

강 수 량 평 년 차

Departure from Normal of Precipitation (0.1mm)

2005년

지점 번호 Station No.	관측지점 Station	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	JULY	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.
90	속초	-247	-40	+463	-231	+348	+283	-162	-468	+585	+333	-387	-409	+68
95	절대관	-181	+67	-301	+392	-130	+240	-1004	+268	+929	-326	+70	-149	-125
100	대관령	-96	+573	+556	-435	-729	+534	-183	-638	+2935	+128	-655	-350	+1639
101	춘천	-166	+71	-223	+170	-278	+287	+31	+301	+670	-108	+47	-128	+674
105	강릉	-328	+216	+86	-379	-257	+713	+222	-872	+3505	+782	-739	-434	+2515
108	서천	-171	-64	-333	+177	-164	+352	-585	-630	+1757	+33	-84	-146	+141
112	인천	-183	-35	-279	+57	-93	+344	-326	-876	+1761	-76	-105	-154	+35
114	원주	-196	-15	+44	-5	-243	+733	+387	+870	+1434	+130	-160	-178	+2801
115	영동	-94	-245	+465	-409	-554	-144	+512	-705	+2768	+1077	-185	+270	+2754
119	수원	-178	-90	-214	+96	-52	+276	-510	+517	+1817	+179	-122	-121	+1596
127	충주	-189	-33	-18	-134	-348	+350	+1092	-333	+1837	+93	-265	-121	+1932
129	서울	-186	+68	-127	-46	-447	+163	+1504	-169	+851	-251	-381	+42	+1021
130	진천	+155	-91	+269	-394	-400	-143	+889	-276	+1903	+16	-537	-373	+1017
131	청주	-220	-144	-143	-105	-370	+158	+1078	+633	+1623	+13	-349	-153	+2021
133	대전	-235	+11	-217	-387	-365	+353	+1711	+2030	+849	-264	-314	-149	+3023
135	충북	-136	+11	-73	-478	-369	-199	+6	+617	-157	-349	-271	-119	-1517
136	안동	-131	-121	-60	-158	-443	-43	-185	+263	-172	-219	-285	-129	-1682
138	포항	-111	-36	+178	-317	-306	-374	-519	+1011	+1980	-335	-310	-262	+599
140	고성	-240	+81	-115	-282	-62	-267	+3095	+705	+504	-223	-329	+205	+3071
143	대구	-151	-105	+155	-304	-427	-217	-131	+744	-797	-353	-226	-124	-1934
146	전주	-197	-127	-88	-444	-417	-421	+1989	+1762	-325	-400	-290	-10	+1034
152	울진	-15	-78	+313	-601	-480	-1129	-472	-219	+2267	-485	-262	-228	-1389
155	광주	-269	-128	+107	+181	-334	-876	+91	+2238	-470	-268	-203	-205	-136
156	광주	-274	+44	+22	-28	-232	-53	-81	+273	-292	-379	-126	+342	-782
159	광주	-221	-81	+567	-174	+139	-775	+556	-273	+95	-405	-292	-213	-1076
162	광주	-170	-48	+74	+71	+300	-220	-793	-404	+573	-394	-223	-205	-1438
165	광주	-153	-54	+32	-232	-50	+372	-170	-312	-620	-322	+14	+272	-1224
168	광주	-121	-32	+55	+28	+315	-298	-197	-551	-779	-247	+107	-155	-1876
170	광주	-122	+24	+25	+512	+115	-1413	-1300	-743	-925	-399	+384	+189	-3652
184	완주	-160	+314	+11	-586	-354	-1783	-1116	-404	-1792	-528	+213	+341	-5845
185	고성	-147	+107	+182	-283	-311	-1054	+45	-665	-1098	+142	+349	+61	-2672
189	서귀포	-266	+243	+690	-367	-777	-1830	-1116	-141	-1532	-194	+686	+2	-4601
192	진주	-214	+10	+95	-331	-401	-1042	-174	+115	-1011	-437	-173	-199	-3763
201	강양	-139	+95	-304	+19	+112	-293	-1192	-620	+1401	-308	-72	-110	-1411
202	강양	-148	-8	-146	+126	-275	+1578	-408	+2301	+1341	+91	-3	-130	+4319
203	이천	-211	-46	-211	-169	-380	+71	-365	+148	+1157	-21	-54	-181	-259
211	인홍	-48	+38	-50	+70	-212	+739	-472	-375	+927	+20	+52	-147	+541
212	인홍	-167	+317	-30	+254	-314	+931	+334	+1900	+1874	+244	-109	-169	+5065
216	태백	-13	-35	+98	-127	-350	-238	+699	-948	+752	-138	-327	-186	-813
221	제천	-206	-101	-94	-90	-205	+199	+1102	-131	+2229	+28	-246	-184	+2302
226	제천	-155	-105	-114	-213	-314	+553	+1090	+2211	+501	-202	-331	-158	+2761
232	보천	-208	+28	-114	-250	-369	+392	+674	-955	+2398	-318	-295	-179	+803
235	보천	-208	+74	-171	-89	-426	+87	+135	-24	+1542	-349	-400	+123	+295
236	부여	-212	+57	-292	-186	-359	+171	+1610	+1017	+852	-303	-351	-76	+1928
238	금산	-188	-22	-10	-566	-199	+99	+1416	+1348	-137	-305	-206	-70	+1162
243	금산	-262	+95	-76	-388	-227	-445	+2179	+1302	+225	-396	-305	+304	+2006
244	금산	-192	-114	+33	-431	-265	-101	+1939	+1511	-753	-429	-227	+56	+1028
245	영동	-277	+89	-27	-421	-481	-36	+972	+2123	+922	-355	-276	+275	+2507
247	영동	-174	-127	+172	-178	-188	-537	+101	-59	-328	-465	-80	-14	-1875
248	영동	-204	-125	+72	-29	-375	+19	+1498	+524	-817	-319	-168	+19	+95
256	영동	-232	-83	+72	-151	-266	-347	+280	-1192	-1119	-443	-109	+54	-3537
260	영동	-168	-16	+49	+75	+96	-10	-363	+487	-743	-371	+174	+423	-368
261	해남	-96	-64	+15	-106	-214	-659	-30	+1264	-1267	-329	+266	+326	-895
262	고흥	-180	+16	+73	+115	+41	-80	-730	-139	+130	-393	+80	-87	-1153
265	성산	-202	+294	+413	-468	-424	-2007	+876	-335	-1329	-288	+368	+573	-2529
271	봉성	-117	-5	+194	+85	-291	+555	+299	-655	-63	-45	-305	-136	-484
272	봉성	-173	-101	-136	-234	-178	+526	+999	+47	+479	-134	-285	-146	+663
273	영동	-186	-95	-146	-306	-90	+528	+1387	+2054	+639	-195	-308	-144	+3138
277	영동	+25	-52	+254	-335	-344	-282	+653	+466	+1555	+476	-456	-273	+1687
278	영동	-164	-97	+101	-285	-311	-180	-227	+878	-281	-285	-244	-141	-1237
279	영동	-123	-25	+155	-369	-168	-271	+123	+1784	-416	-369	-225	-124	-27
281	영동	-79	-151	+223	-270	-270	-185	-494	-304	-298	-344	-187	-130	-2489
284	영동	-133	+39	+148	-254	-115	-233	+2047	-84	-803	-488	-195	-139	-209
285	영동	-113	-45	+39	-492	-448	-349	+522	+1374	-882	-437	-199	-160	-1190
288	영동	-142	-104	+349	-131	-403	-588	-354	+136	-646	-414	-155	-171	-2625
289	영동	-61	-2	+62	-418	-366	-697	+317	+1621	-1217	-535	-199	-165	-1659
294	영동	-180	-15	+339	-226	+396	-753	-1372	-590	+45	-576	-351	-222	-3505
295	영동	-98	+231	+519	+266	+478	-526	-855	-1	-999	-393	-133	-214	-1725

90 속 초(Sokcho)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
기압 (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10172	10200	10149	10100	10083	10033	10040	10062	10144	10168	10162	10189	10125	
	평균해면 Mean Sea Level	10193	10222	10170	10120	10103	10052	10060	10082	10164	10188	10182	10210	10146	
	최고 Highest	10312	10315	10280	10272	10231	10145	10145	10167	10247	10296	10320	10338	10338	
	나타날날 Date	21	12	2	19	29	7	15	23	27	19	19	31	12/31	
	최저 Lowest	10037	10047	10025	9904	9956	9968	9960	9977	10043	10099	10009	10065	9904	
기온 (0.1℃)	평균 Mean	-1	-8	42	128	144	206	240	250	200	150	98	-14	120	
	평균최고 Mean Maximum	39	31	84	175	193	248	275	288	236	196	142	28	161	
	평균최저 Mean Minimum	-42	-48	-2	79	104	174	213	219	167	105	57	-59	81	
	최고 Highest	98	73	181	320	297	332	344	360	322	277	224	116	360	
	나타날날 Date	3	28	28	28	3	24	21	14	12	2	3	1	8/14	
습도 (0.1hPa)	최저 Lowest	-96	-131	-79	4	60	126	174	166	133	45	-7	-131	-131	
	나타날날 Date	9	1	12	4	7	5	10	26	28	22	20	18	12/18	
	평균 Mean	26	28	44	75	110	185	236	240	189	111	56	19	110	
	최고 Highest	66	70	90	163	174	260	292	316	283	208	161	63	316	
	나타날날 Date	16	15	27	30	31	26	20	16	1	1	6	1	8/16	
상대습도 REL. HUM. (%)	최저 Lowest	6	7	14	17	29	52	182	158	135	40	21	6	6	
	나타날날 Date	10	20	13	16	4	1	10	26	18	22	20	17	12/17	
	평균 Mean	40	46	53	53	69	76	79	75	80	63	43	33	59	
	최소 Lowest	10	13	10	8	7	14	38	31	33	21	13	10	7	
	나타날날 Date	6	23	20	6	3	1	18	26	12	22	9	10	5/ 3	
강수량 (0.1mm)	합계 00-24h Total	284	524	1025	479	1227	1512	1852	2469	2639	1148	329	4	13492	
	합계 09-09h Total														
	최다량	1일 Daily	125	350	411	175	895	1050	450	950	690	595	250	4	1050
		나타날날 Date	16	16	4	9	6	27	28	25	13	18	6	31	6/27
		6시간 6hourly	93	145	203	190	330	670	320	655	480	406	225	4	670
	최소량	1시간 Hourly	16	16	4	10	6	27	9	25	13	18	6	31	6/27
		나타날날 Date				65	80	165	120	195	160	320	18	18	320
		10분간 10Minutes				20	25	55	40	60	35	115	18	18	115
	최대량	나타날날 Date				9	6	27	9	25	13	18	6	31	10/18
		2일 2Days	193	465	449	305	925	1215	465	1035	880	785	251	1215	
나타날날 Date		15-16	15-16	4-5	9-10	5-6	26-27	8-9	24-25	21-22	18-19	6-7	6/26- 6/27		
대형 Large	3일이상 3Days/more		489			940	96	1077	1210	899	101	254	1210		
	나타날날 Date		15-19			5-7	15-18	6-13	18-22	21-24	30-3	6-8	8/18- 8/22		
	총량 Total														
소형 Small	일최다량 DailyGreat.														
	나타날날 Date														
바람 (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	31	29	29	33	26	21	20	22	23	23	26	30	26	
	최대 Fastest	117	97	112	110	90	87	78	80	105	119	103	115	119	
구름 (1/10)	풍향 Direction	N	WNW	W	W	NNW	NNW	N	NNW	N	NE	W	W	NE	
	나타날날 Date	16	20	7	28	1	30	1	25	6	21	29	24	10/21	
	최대순간 Greatest Gust	207	206	222	246	171	136	119	144	167	195	194	187	246	
	풍향 Direction	NW	W	WSW	W	W	NNW	N	W	NNW	NE	W	W	W	
	나타날날 Date	11	1	7	5	3	30	1	10	7	21	29	24	4/ 5	
일조 SUNSHINE	합성풍속 Resultant Speed	22	16	14	11	4	5	2	3	2	6	17	17	8	
	합성풍향 Resultant Dir.	WNW	WNW	WNW	W	NNW	ESE	E	WNW	N	WSW	W	W	W	
수평면일사량 (0.01MJ/m ²) Radiation	평균운량 Mean	26	36	38	43	50	64	68	62	70	45	25	14	45	
	중하층운량 Low Middle	16	18	22	23	28	38	40	36	44	27	14	10	26	
눈 (0.1cm)	총시간 Total (01hr)	2046	1651	2232	2219	2196	1742	1664	1680	1310	1744	1925	1952	22361	
	일조율 Percentage(0.1%)	670	547	601	560	497	393	369	398	351	502	633	659	502	
	최저추상온도 GRASS MIN. (0.1℃)	적설 Snow Cover	73	22	550									4	550
		나타날날 Date	16	16	6									31	3/ 6
		최심 Max. Depth	70	22	542									4	542
나타날날 Date		15	16	4									31	3/ 4	
지온 (0.1℃)	합계 Total	111	32	1086									4	1233	
	평균 Mean	-63	-64	-25	54	87	163	198	204	158	82	20	-83	61	
	최저 Lowest	-115	-133	-81	-19	50	110	170	158	126	15	-45	-141	-141	
	나타날날 Date	9	1	12	4	6	5	11	26	29	23	19	17	12/17	
	지면 Surface	-24	-15	31	121	155	236	251	260	204	129	53	-40	113	
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.	0.05m Underground														
	0.1m "														
	0.2m "														
	0.3m "														
	0.5m "														
	1.0m "														
	1.5m "														
	3.0m "														
5.0m "															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															
3959	6120	9339	4239	6675	6205	12900	12032	16037	6240	1300	1159	86205	6457		

90 속 초(Sokcho)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	2	3	5									1	11	
	진눈깨비 Sleet	1	5	1										7	
	싸락눈 Snow Pellet	2											1	3	
	우박 Hail														
	안개 Fog			1		2	8		2					13	
	서리 Frost	1			1									2	
	결빙 Freezing	28	24	14	1								4	31	
	연무 Haze				3									1	4
	황사 Yellow Sand				4										4
	뇌전 Thunderstorm			1			3	4		1					10
	일조 Sunshine	1	2	4	1	4	4	5	5	8	2	1			37
		< 20%	1	6	7	5	8	9	12	12	15	6	3	2	86
		≥ 80%	16	9	12	8	9	5	5	5	5	1	1	14	90
	맑음 Clear	17	14	15	9	8	5	4	2	1	7	18	23		123
구름조금 Partly Cloudy	8	4	6	10	7	5	4	11	9	12	10	7		93	
구름많음 Mostly Cloudy	5	5	5	5	10	5	9	7	5	6	1			63	
흐림 Cloudy	1	5	5	6	6	15	14	11	15	6	1	1		86	
상온상계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 10210 중순 2nd 10200 하순 3rd 10172	10212 10252 10196	10217 10170 10126	10129 10161 10070	10074 10117 10117	10076 10051 10031	10028 10098 10054	10061 10076 10054	10143 10158 10105	10178 10198 10188	10147 10237 10163	10198 10215 10217		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-6 -7 8	-10 0 -15	16 35 73	114 108 162	124 137 168	176 196 246	217 244 257	263 266 225	209 213 177	173 156 124	143 67 84	10 -38 -15	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	34 35 47	27 35 30	50 77 120	156 152 218	176 184 216	223 230 291	249 284 291	301 300 265	241 255 211	215 206 170	188 111 125	51 7 25	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-52 -43 -31	-47 -38 -60	-28 -8 26	68 66 103	81 104 126	147 165 209	194 213 230	233 237 191	183 172 146	134 106 77	99 26 45	-32 -88 -57	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-164 -127 -112	-119 -108 -155	-69 -69 -29	19 -3 31	55 85 96	135 159 187	190 198 212	223 214 172	181 166 146	114 85 34	28 -62 -48	-137 -204 -153	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	20 26 30	29 34 21	39 40 52	75 66 83	94 112 122	157 181 218	221 232 254	270 257 197	210 191 167	138 114 83	84 41 44	24 13 21	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	31 44 45	47 51 37	58 50 52	58 55 45	69 73 66	79 79 71	84 76 77	79 74 73	83 76 82	69 64 56	49 28 40	35 28 37	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	32 31 28	27 30 32	28 27 32	34 31 36	28 26 24	22 21 20	23 18 20	23 18 23	17 26 20	19 22 27	26 22 29	32 29 30	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	1 193 90	25 489 10	529 341 155	321 148 10	941 251 35	126 96 1290	1082 280 490	164 1025 1280	894 811 934	115 785 248	254 785 75	0 4	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd													
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	708 663 675	563 471 617	594 739 899	531 654 1034	692 674 830	504 584 654	278 789 597	437 506 737	347 503 460	458 649 637	608 623 694	653 697 602	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	20 26 32	34 50 21	43 38 33	55 46 29	52 52 52	66 66 55	86 51 66	67 65 53	74 69 67	61 38 37	28 25 22	15 7 20	
	계상계속	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				28					12				138(27)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				27									159(79)
평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							21			18				90(40)	
최저기온 Min.T. ≥ 25℃									21	15				26(6)	
상온계속	최고기온 Max.T. ≥ 30℃									12-16				5	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃								14	18				36	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃									4-18				15	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									12-15				4	
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
상온상계	최고기온 Max.T. < 0℃							31		4				33(4)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃							21		13				83(43)	
	최저기온 Min.T. < 0℃							6		25				110(79)	
	서리 Frost					22					4			134(7)	
상온계속	결빙 Freezing						6				4			120(83)	
	눈 Snow					26					24			119(19)	
	적설 Snow Cover						29				25			87(27)	
	최고기온 Max.T. < 0℃							31		1				2	
상온계속	평균기온 Mean.T. < 0℃							8-14						7	
	최저기온 Min.T. < 0℃							4-23						20	
	서리 Frost							13-14						2	
	결빙 Freezing							4-23						20	
상온계속	눈 Snow									3-5				3	
	적설 Snow Cover									4-16				13	

95 철 원 (Cheorwon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	7	7	3								1	11	29	
	진눈깨비 Sleet		1	1								1		3	
	싸락눈 Snow Pellet	2											1	3	
	우박 Hail				1									1	
	안개 Fog			2	2				4	1	3	6		18	
	서리 Frost	29	23	20	8						7	23	27	137	
	결빙 Freezing	31	28	27	7						5	22	31	151	
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	7								2		10
	뇌전 Thunderstorm				1	1	6	9	9	2		2			30
	일조 부조(0%) Sunshine	1	2	2	1	3	2	5	7	2	3				30
	< 20%	5	5	4	5	6	13	13	14	10	5	6	1		87
	≥ 80%	14	10	7	5	10	1		1	1	7	12	14		82
	맑음 Clear	16	13	12	8	12	4	3	1	2	12	15	16		114
	구름조금 Partly Cloudy	11	9	11	8	7	8	7	6	10	10	6	14		107
구름많음 Mostly Cloudy	3		3	9	7	7	5	10	6	4	7	1		62	
흐림 Cloudy	1	6	5	5	5	11	16	14	12	5	2			82	
일일	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10257	10248	10238	10145	10073	10078	10026	10069	10132	10191	10174	10241	
		중순 2nd	10243	10267	10201	10174	10119	10050	10113	10090	10164	10212	10262	10264	
		하순 3rd	10207	10231	10152	10098	10125	10047	10056	10111	10183	10212	10194	10259	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-66	-60	-4	92	139	196	220	248	212	145	99	-46	
		중순 2nd	-68	-37	8	101	148	212	234	240	196	122	14	-98	
		하순 3rd	-53	-68	48	132	174	230	250	206	170	77	23	-80	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-3	6	56	162	211	248	262	295	260	207	163	7	
		중순 2nd	-1	25	68	168	205	272	272	276	249	199	90	-26	
		하순 3rd	23	-3	121	203	239	277	299	258	228	152	90	-4	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-136	-124	-64	15	61	145	189	218	169	96	35	-101	
		중순 2nd	-134	-99	-48	35	93	165	200	215	151	56	-47	-161	
		하순 3rd	-126	-142	-21	65	111	195	214	162	123	17	-30	-151	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-150	-153	-77	10	33	130	178	208	154	95	44	-119	
		중순 2nd	-149	-126	-77	3	87	150	191	200	154	67	-66	-201	
		하순 3rd	-140	-148	-50	40	80	182	205	155	126	18	-32	-160	
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	22	21	38	70	82	152	206	248	179	122	88	27		
	중순 2nd	21	28	38	67	114	171	224	240	178	100	40	13		
	하순 3rd	23	21	44	87	108	211	244	179	147	73	50	20		
상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	58	55	63	60	55	68	77	79	70	74	70	63		
	중순 2nd	60	57	58	55	69	69	77	79	77	71	61	52		
	하순 3rd	58	61	53	57	57	75	77	73	76	69	71	61		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	22	16	19	26	28	18	24	20	31	12	19	15		
	중순 2nd	17	27	25	31	20	23	19	26	17	15	10	18		
	하순 3rd	15	23	26	33	21	22	17	25	17	13	18	17		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	2	6	11	646	250	137	1120	1790	234	97	535	19		
	중순 2nd	15	212	75	236	700	42	297	775	1605	1	0	0		
	하순 3rd	20	100	32	44	9	1401	1345	751	528	35	97	65		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st	141	166	203	363	500	407	414	232	395	252	201	130		
	중순 2nd	155	185	252	479	357	531	343	343	250	249	213	130		
	하순 3rd	177	145	446	531	628	350	426	355	255	244	159	150		
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	593	629	649	527	794	436	252	300	495	504	478	607		
	중순 2nd	749	571	655	658	605	678	347	336	386	700	725	769		
	하순 3rd	705	621	849	823	899	326	490	533	491	763	493	713		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	32	27	42	53	33	57	81	75	65	57	43	34		
	중순 2nd	21	48	41	46	52	54	66	77	66	32	19	7		
	하순 3rd	27	25	31	39	41	70	60	59	61	30	39	26		
개월	상온계 Maximum	최고기온 Max.T. ≥ 30℃					13		17					66(17)	
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				29					28			153(100)	
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							18	17					31(16)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)
	하온계 Minimum	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-24						7
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							29	18					21
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							18-24						7
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상온계 Maximum	최고기온 Max.T. < 0℃							21		12				82(34)
		평균기온 Mean.T. < 0℃							29		14				106(84)
		최저기온 Min.T. < 0℃				23						17			177(141)
		서리 Frost				2						23			204(143)
하온계 Minimum	결빙 Freezing				3						23			203(152)	
	하 눈 Snow					26					24			119(24)	
	적설 Snow Cover					26					24			119(21)	
	최고기온 Max.T. < 0℃							25	1					8	
상온계 Maximum	평균기온 Mean.T. < 0℃							4	14					42	
	최저기온 Min.T. < 0℃							5	17					75	
	서리 Frost							7	15					40	
	결빙 Freezing							5			9			95	
하온계 Minimum	하 눈 Snow									21-22				2	
	적설 Snow Cover									15-19				5	

98 동두천 (Dongducheon)

2005년

요 소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년
기압 (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10090	10104	10057	10006	9975	9930	9937	9961	10026	10069	10071	10109	10028
	평균해면 Mean Sea Level	10235	10248	10197	10140	10106	10059	10064	10089	10156	10204	10209	10255	10164
안압 (0.1hPa)	최 고 Highest	10356	10359	10300	10247	10209	10150	10166	10150	10239	10290	10343	10351	10359
	나타날날 Date	21	11	2	19	29	8	16	23	27	19	19	28	2/11
기온 (0.1°C)	최 저 Lowest	10098	10081	10073	9993	9952	9960	9962	9985	10031	10123	10042	10124	9952
	나타날날 Date	29	22	22	28	18	27	3	1	7	15	6	4	5/18
기온 (0.1°C)	평균 Mean	-49	-39	28	119	160	216	243	240	203	123	59	-62	103
	평균최고 Mean Maximum	20	24	100	194	236	278	287	288	260	198	134	7	169
기온 (0.1°C)	평균최저 Mean Minimum	-106	-94	-32	54	94	170	208	208	161	67	1	-119	51
	최 고 Highest	90	113	190	308	307	329	345	348	319	250	236	94	348
기온 (0.1°C)	나타날날 Date	23	15	27	30	29	24	22	6	11	2	4	1	8/ 6
	최 저 Lowest	-159	-156	-95	-14	26	103	161	140	120	-21	-66	-180	-180
기온 (0.1°C)	나타날날 Date	10	2	1	4	7	1	12	23	15	23	20	18	12/18
	평균 Mean	22	24	38	73	102	188	251	247	186	106	63	21	110
기압 (0.1hPa)	최 고 Highest	58	64	100	180	201	290	328	335	288	226	161	79	335
	나타날날 Date	18	22	10	30	1	30	23	17	1	1	6	1	8/17
기압 (0.1hPa)	최 저 Lowest	8	6	12	13	28	84	177	132	119	35	19	5	5
	나타날날 Date	31	1	12	16	3	1	7	24	15	22	16	17	12/17
이슬점온도(0.1°C) Mean Dewpoint Temp.		-145	-141	-77	11	66	162	209	205	161	71	-14	-151	30
상대습도 REL. HUM. (%)	평균 Mean	54	51	51	52	58	73	82	81	78	73	64	57	65
	최 소 Lowest	8	13	8	8	7	28	48	27	27	19	12	16	7
상대습도 REL. HUM. (%)	나타날날 Date	23	10	9	16	3	14	26	23	15	22	14	10	5/ 3
	합계 00~24h Total	38	283	92	757	611	1967	3641	3357	2318	219	425	74	13782
강수량 (0.1mm)	합계 09~09h Total													
	1일 Daily	20	105	35	320	185	820	1160	950	850	110	330	20	1160
강수량 (0.1mm)	나타날날 Date	29	15	17	9	18	27	28	11	13	7	6	25	7/28
	6시간 6hourly	20	105	25	290	200	810	865	750	610	125	330	15	865
강수량 (0.1mm)	나타날날 Date	29	15	17	10	18	27	28	11	13	1	6	25	7/28
	1시간 Hourly				85	65	275	335	445	255	35			445
강수량 (0.1mm)	나타날날 Date				9	6	27	28	11	13	21			8/11
	10분간 10Minutes				55	25	135	215	150	95	20			215
강수량 (0.1mm)	나타날날 Date				19	6	27	1	11	13	21			7/ 1
	2일 2Days		188	35	440	325	1250	1190	1420	652	660	339	15	1420
강수량 (0.1mm)	나타날날 Date		15-16	10-11	9-10	17-18	26-27	27-28	10-11	29-30	30-1	6-7	3-4	8/10- 8/11
	3일이상 3Days/more				171		117	1420	2085		662			2085
강수량 (0.1mm)	나타날날 Date				18-20		1-4	29-3	7-13		29-1			8/ 7- 8/13
	총량 Total													
강수량 (0.1mm)	소형 Small													
	나타날날 Date													
강수량 (0.1mm)	대형 Large													
	나타날날 Date													
바람 (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	17	21	24	26	19	18	15	17	14	11	14	16	18
	최 대 Fastest	96	96	97	125	81	84	61	80	61	66	98	80	125
바람 (0.1m/s)	풍 향 Direction	WNW	WSW	WNW	SSW	WSW	NW	NNW	SSW	WSW	WSW	WNW	WNW	SSW
	나타날날 Date	31	22	24	6	9	30	1	9	1	15	28	21	4/ 6
바람 (0.1m/s)	최대순간 Greatest Gust	145	168	163	187	134	175	114	133	154	99	159	141	187
	풍 향 Direction	WNW	NW	WNW	SSW	W	WNW	WSW	S	NE	WNW	WNW	WNW	SSW
바람 (0.1m/s)	나타날날 Date	31	20	24	6	9	30	18	9	6	28	28	21	4/ 6
	합성풍속 Resultant Speed	8	10	14	16	7	8	4	3	3	3	5	9	6
바람 (0.1m/s)	합성풍향 Resultant Dir.	WNW	NW	W	SW	WSW	SW	SSW	S	NNE	WNW	W	WNW	W
	평균운량 Mean	25	35	35	43	42	67	80	73	64	36	33	21	46
구름 (1/10)	중하층운량 Low Middle	15	17	21	22	23	47	55	55	38	21	25	14	29
	총시간 Total (01hr)	2067	1842	2354	2101	2505	1506	886	1064	1438	2005	1757	2152	21677
일조 SUNSHINE	일조율 Percentage(0.1%)	674	609	634	531	568	340	197	252	385	576	577	723	487
	수평면일사량(0.01MJ/m ²) Radiation													
눈 SNOW (0.1cm)	적 설 Snow Cover	32	72	42									57	72
	나타날날 Date	29	22	2									4	2/22
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max. Depth	32	72	42									45	72
	나타날날 Date	29	22	2									3	2/22
최저총상온도 GRASS MIN. (0.1°C)	합 계 Total	71	112	42									143	368
	평균 Mean	-115	-100	-40	47	88	165	203	203	157	61	-7	-125	45
최저총상온도 GRASS MIN. (0.1°C)	최 저 Lowest	-163	-162	-108	-23	20	92	159	136	115	-22	-73	-182	-182
	나타날날 Date	10	2	4	4	7	1	12	23	29	23	16	18	12/18
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1°C)	지 면 Surface	-24	-8	43	132	195	249	271	265	232	152	67	-36	128
	0.05m Underground													
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1°C)	0.1m "													
	0.2m "													
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1°C)	0.3m "													
	0.5m "													
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1°C)	1.0m "													
	1.5m "													
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1°C)	3.0m "													
	5.0m "													
강수계측시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		2158	4473	3534	4734	5646	6299	9926	11432	8163	2787	2009	3122	64283
안개계측시간 (0.01hr) Dur. of Fog				658	233	133	3058	2391	1550	1167	4633	4101		17924

98 동두천 (Dongducheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	6	4	2								1	9	22	
	진눈깨비 Sleet		4										1	5	
	싸락눈 Snow Pellet	1											1	2	
	우박 Hail						1							1	
	안개 Fog			2	1	1	8	7	5	2	9	10		45	
	서리 Frost	23	15	16	2						5	14	17	92	
	결빙 Freezing	31	27	25	4							2	17	31	137
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	8								2		11
	뇌전 Thunderstorm				2	1	5	8	8	2		2			28
	일조 Sunshine														
	< 20%	4	6	4	6	6	11	18	15	10	5	5	1	91	
≥ 80%	14	13	12	7	12	1		1	4	9	13	15	101		
맑음 Clear	19	12	14	11	13	3	1	1	3	13	15	18	123		
구름조금 Partly Cloudy	7	10	9	6	6	6	2	6	8	10	6	12	88		
구름많음 Mostly Cloudy	3		4	8	8	6	7	6	7	3	5	1	58		
흐림 Cloudy	2	6	4	5	4	15	21	18	12	5	4		96		
일일	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10257	10247	10238	10144	10072	10078	10024	10067	10128	10190	10173	10241	
	중순 2nd	10244	10263	10203	10175	10119	10050	10113	10089	10160	10210	10260	10265		
	하순 3rd	10206	10231	10154	10101	10126	10048	10056	10108	10179	10211	10193	10258		
	평균기온 Mean Temp. (0.1°C)	상순 1st	-52	-48	7	107	148	199	229	256	222	151	111	-36	
	중순 2nd	-56	-23	16	109	152	215	238	248	207	132	31	-86		
	하순 3rd	-38	-48	57	140	178	236	260	216	180	90	35	-65		
	최고기온 Max. Temp. (0.1°C)	상순 1st	8	18	74	180	228	264	270	305	277	218	186	27	
	중순 2nd	12	39	84	182	223	283	283	290	259	214	105	-12		
	하순 3rd	38	14	138	220	255	287	307	271	244	166	112	7		
	최저기온 Min. Temp. (0.1°C)	상순 1st	-111	-101	-55	41	72	146	198	227	181	103	48	-87	
	중순 2nd	-111	-78	-38	48	96	167	206	224	165	71	-29	-145		
	하순 3rd	-98	-105	-5	73	111	198	220	176	138	31	-18	-125		
이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)	상순 1st	-150	-157	-90	2	29	138	195	227	169	104	56	-115		
중순 2nd	-143	-123	-83	-7	87	157	207	218	170	78	-79	-190			
하순 3rd	-142	-144	-58	38	81	191	223	171	143	35	-21	-147			
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	22	20	36	68	81	160	229	280	198	130	97	28		
중순 2nd	22	28	37	64	114	180	249	268	197	108	37	15			
하순 3rd	23	22	42	86	109	223	272	199	164	82	55	21			
상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	53	48	54	53	52	70	82	85	73	76	71	60		
중순 2nd	57	53	52	49	68	71	84	84	80	72	49	51			
하순 3rd	51	53	48	53	56	77	81	76	80	71	71	60			
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	21	18	21	23	21	16	17	19	17	9	15	16		
중순 2nd	16	20	25	26	18	18	13	17	14	12	13	17			
하순 3rd	15	25	26	27	17	21	14	15	10	12	15	15			
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	1	0	31	583	206	247	1645	1475	7	120	362	25		
중순 2nd	17	193	60	171	400	90	729	1100	1330	4	0	5			
하순 3rd	20	90	1	3	5	1630	1267	782	981	95	63	44			
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
중순 2nd															
하순 3rd															
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	608	624	721	528	832	481	203	272	487	499	465	667		
중순 2nd	760	574	763	727	677	647	282	299	431	748	755	779			
하순 3rd	699	644	870	846	996	378	401	493	520	758	537	706			
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	30	30	36	53	38	64	91	75	62	52	43	26		
중순 2nd	21	45	39	40	48	60	77	81	69	29	17	10			
하순 3rd	24	27	32	38	39	78	74	64	60	28	40	28			
월별	최고기온 Max.T. ≥ 30°C				30					11				135(30)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C				29						2			157(115)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C						24			1				70(26)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25°C													(0)	
월별	최고기온 Max.T. ≥ 30°C							18-26						9	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C							29	18					21	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C							18-27						10	
	최저기온 Min.T. ≥ 25°C														
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
월별	최고기온 Max.T. < 0°C							22		26				67(25)	
	평균기온 Mean.T. < 0°C							13			13			91(74)	
	최저기온 Min.T. < 0°C				27							16		172(129)	
	서리 Frost				3							15		195(98)	
월별	결빙 Freezing				23						16			176(133)	
	눈 Snow					26					24			119(15)	
	적설 Snow Cover								6		2			56(12)	
	최고기온 Max.T. < 0°C								9-13					5	
월별	평균기온 Mean.T. < 0°C							4		6				34	
	최저기온 Min.T. < 0°C							10		17				70	
	서리 Frost								17-28					12	
	결빙 Freezing								10		17			70	
월별	눈 Snow								6-8					3	
	적설 Snow Cover									22-24				3	

99 문 산(Munsan)

2005년

요 소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년
기압 PRESSURE (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10195	10209	10159	10103	10070	10023	10028	10052	10119	10166	10170	10214	10126
	평균해면 Mean Sea Level	10235	10249	10198	10141	10107	10059	10063	10088	10155	10203	10208	10255	10163
	최 고 Highest	10357	10361	10301	10246	10208	10151	10168	10146	10239	10288	10343	10352	10361
	나타날 Date	21	11	3	19	29	8	16	23	27	19	19	28	2/11
	최 저 Lowest	10096	10082	10079	9996	9952	9958	9962	9984	10037	10124	10046	10131	9952
기온 TEMPERATURE (0.1℃)	평균 Mean	-52	-40	24	115	159	218	245	241	204	122	58	-62	103
	평균최고 Mean Maximum	18	21	91	188	232	274	290	286	258	198	130	-1	165
	평균최저 Mean Minimum	-119	-100	-38	46	91	175	212	211	165	65	-5	-123	48
	최 고 Highest	76	114	175	293	307	317	340	344	308	244	225	95	344
	나타날 Date	23	15	27	30	29	14	23	6	11	2	5	1	8/ 6
습도 HUMIDITY (0.1hPa)	최 저 Lowest	-170	-162	-101	-24	28	94	164	139	129	-22	-74	-201	-201
	나타날 Date	10	2	4	4	7	1	12	26	29	23	20	27	12/27
	평균 Mean	22	24	43	82	113	207	266	259	199	114	70	24	119
	최 고 Highest	63	71	101	212	212	330	339	332	303	230	159	85	339
	나타날 Date	18	15	10	30	1	30	23	17	1	1	6	1	7/23
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.	최 저 Lowest	7	7	12	25	27	109	186	147	138	39	24	6	6
	나타날 Date	31	11	13	16	2	1	12	24	29	22	14	17	12/17
상대습도 REL. HUM. (%)	평균 Mean	-144	-138	-62	29	81	177	219	213	172	82	3	-134	42
	최 소 Lowest	56	54	59	60	66	79	86	84	82	79	71	64	70
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00-24h Total	25	238	71	681	885	1153	2371	2684	2940	145	438	86	11717
	합계 09-09h Total													
	최 다 량	17	90	30	255	275	535	665	435	1125	85	310	27	1125
	나타날 Date	29	16	11	9	17	27	9	9	17	7	6	3	9/17
	6시간 6hourly	16	80	30	210	315	640	495	530	690	50	310	27	690
최 다 량	29	16	11	10	18	27	9	25	17	7	6	3	9/17	
나타날 Date														
1시간 Hourly	75	105	175	245	275	325	20	21	9/17					
나타날 Date	6	17	26	9	9	17	21	9/17						
10분간 10Minutes	25	35	90	85	80	95	10	95						
나타날 Date	9	17	27	30	2	17	28	9/17						
2일 2Days		170	35	340	480	885	745	815	1130	475	325	30	1130	
나타날 Date		15-16	10-11	9-10	17-18	26-27	8-9	24-25	16-17	30-1	6-7	3-4	9/16- 9/17	
3일이상 3Days/more	199					57	747	1143		479		16	1143	
나타날 Date				18-20		14-16	29-3	6-13		29-1		21-23	8/ 6- 8/13	
증발량 EVAPORATION (0.1mm)	총량 Total	16	23	22	24	19	18	16	18	18	12	14	16	18
	소형 Small	85	81	101	96	74	63	67	62	86	63	92	87	101
대형 Large	총량 Total	31	22	24	20	9	27	1	24	6	21	7	21	3/24
	일최다량 DailyGreat.	151	154	168	161	116	129	123	133	157	113	170	145	170
바람 WIND (0.1m/s)	일최다량 DailyGreat.	31	22	24	6	9	27	1	9	6	21	7	21	11/ 7
	합성풍속 Resultant Speed	7	10	11	14	5	7	3	1	11	2	3	8	4
구름 CLOUD (1/10)	합성풍향 Resultant Dir.	W	NW	W	SW	WSW	SW	SW	SSE	NE	NNW	W	WNW	W
	평균온량 Mean	25	36	38	48	44	66	76	73	67	37	35	22	47
일조 SUNSHINE	중하층운량 Low Middle	14	19	23	25	22	44	57	55	41	24	25	13	30
	총시간 Total (01hr)	2090	1829	2348	2116	2535	1514	1023	1158	1488	2012	1797	2165	22075
수평면일사량(0.01MJ/m²) Radiation	일조율 Percentage(0.1%)	682	605	633	535	575	342	228	274	399	578	590	727	496
	적 설 Snow Cover	22	52	47									55	55
눈 SNOW (0.1cm)	나타날 Date	29	22	2									4	12/ 4
	최심 Max. Depth	22	52	47									50	52
	신적설 Snow Fall	29	22	2									3	2/22
	나타날 Date	38	101	49									175	363
	합 계 Total													
최저추상온도 GRASS MIN. (0.1℃)	평균 Mean	-147	-124	-60	27	73	172	208	205	163	61	-11	-125	37
	최 저 Lowest	-192	-208	-121	-44	11	119	156	134	128	-23	-81	-204	-208
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	나타날 Date	21	12	1	2	7	1	12	26	29	31	20	27	2/12
	지 면 Surface	-39	-19	33	133	196	257	274	272	231	149	67	-34	127
	0.05m Underground													
	0.1m "													
	0.2m "													
	0.3m "													
	0.5m "													
	1.0m "													
	1.5m "													
	3.0m "													
강수계측시간 (0.01hr) Dur. of Precip.	5.0m "													
	안개계측시간 (0.01hr) Dur. of Fog	2225	4438	3816	4596	5771	7851	9166	11134	8646	2484	2085	3504	65716
	3608	909	3608	909	1125	4083	2475	3101	2025	6307	3683		27316	

99 문 산(Munsan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년			
풍향 최대 속	FORWARD DIRECTION MAXIMUM WINDS TO 4000 FT HOURLY	북북동 NNE	33	53	31	45	59	45	50	52	74	50	53	52	74		
	북동 NE	32	61	34	48	64	42	46	52	76	38	40	47	47	76		
	동북동 ENE	39	49	33	64	32	35	19	20	46	25	27	22	22	64		
	동 E	13	51	15	22	23	25	21	26	15	11	21	10	10	51		
	동남동 ESE	15	27	8	41	44	24	16	40	16	16	15	15	15	44		
	남동 SE	24	25	19	35	31	52	17	30	14	23	20	20	20	52		
	남남동 SSE	24	26	17	31	19	21	22	25	49	19	24	15	15	49		
	남 S	35	37	35	46	32	58	39	41	57	27	55	24	24	58		
	남남서 SSW	39	79	59	70	45	52	48	52	43	24	43	28	28	79		
	남서 SW	61	62	64	78	50	41	44	53	49	42	53	28	28	78		
	서남서 WSW	39	62	54	70	63	44	38	41	41	39	59	32	32	70		
	서 W	43	51	66	58	50	39	40	28	26	34	57	49	49	66		
	서북서 WNW	62	76	65	58	52	36	39	27	24	45	80	69	69	80		
	북서 NW	67	74	78	58	47	20	18	27	27	50	50	75	75	78		
북북서 NNW	31	50	67	44	42	45	26	14	32	37	40	32	32	67			
북 N	56	44	43	41	57	33	46	53	49	48	48	30	30	57			
풍향 최소 속	REAR DIRECTION MINIMUM WINDS TO 4000 FT HOURLY	정온 CALM	99	63	56	54	73	44	106	86	100	152	126	112	89		
	북북동 NNE	38	95	36	29	59	67	91	103	168	70	43	32	32	69		
	북동 NE	39	140	34	53	95	78	112	148	250	110	75	60	60	100		
	동북동 ENE	59	27	46	47	40	38	27	28	69	90	51	36	36	47		
	동 E	31	15	15	14	35	18	22	11	19	35	28	27	27	23		
	동남동 ESE	30	22	11	25	24	19	17	13	24	20	38	30	30	23		
	남동 SE	83	60	71	69	66	35	30	46	42	78	75	81	81	61		
	남남동 SSE	63	74	87	88	79	40	36	71	32	54	96	62	62	65		
	남 S	43	34	50	67	48	71	81	105	32	16	38	42	42	52		
	남남서 SSW	52	25	93	164	74	169	151	134	36	28	57	32	32	85		
	남서 SW	78	34	82	165	114	151	148	106	50	65	64	32	32	91		
	서남서 WSW	44	39	47	74	71	100	60	36	31	42	35	42	42	52		
	서 W	62	65	70	44	65	58	32	31	13	31	54	66	66	49		
	서북서 WNW	128	129	120	40	46	32	19	13	19	58	69	163	163	70		
북서 NW	87	116	122	22	50	29	16	17	19	40	63	98	98	57			
북북서 NNW	27	31	31	21	23	21	16	7	21	36	35	46	46	26			
북 N	36	30	30	24	38	29	36	43	75	75	54	40	40	43			
계 측 수	NO MONTHLY RECORDS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	12 19	9 18	1 15		21 9	6 24		1 25	2 19	13 21	18 27	16 15	38 76 77 146	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	17 13	12 11	8	9	1		28	6		2	15	25	6	21 9 1	50 44 67 102 102
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	8 22	6 18	11	5	21	20	1			3	10	23	2	6 81 39 83	
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	3	4	5	9	7	11	15	19	9	4	7	9	1	102 33 14 2 1	
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5	5	6	9	13	4	3				45 29 15 4 1	
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				9	7	11	15	19	9	4				74 41 14	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	3	4	1											9 1	17 2
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	4	6	1											19 2	30 3
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	6 17	8 15	12 12	10 11	5 13	1				2	2			45 98 59 45 76	
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	4 26	1 25	2 27	2 28	1 30	1 29	8 23	6 25	11 17	17 14	6 23	8 21	8 21	65 288	

99 문 산(Munsan)

2005년

소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년	
수온일일수	눈	Snow	5	5	1							1	9	21	
	진눈깨비	Sleet	3	3								1		7	
	싸락눈	Snow Pellet	1											1	
	우박	Hail													
	안개	Fog			8	3	3	9	7	8	4	15	6	63	
	서리	Frost	25	22	18	4					5	21	31	126	
	결빙	Freezing	31	28	26	3						3	18	31	140
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand			1	9							2		12
	뇌전	Thunderstorm				2	2	6	7	7	3		2		29
	일조	부조(0%)			3	1	2	3	4	7	4	6	1	2	33
	Sunshine	< 20%	4	5	3	5	5	10	14	14	10	5	5	1	81
	Sunshine	≥ 80%	15	12	11	6	11	1		1	3	1	12	15	88
	맑음	Clear	18	13	9	10	9	2	1	1	2	12	13	17	107
	구름조금	Partly Cloudy	9	9	14	6	11	7	6	6	8	11	10	13	110
구름많음	Mostly Cloudy	3	1	5	6	6	7	3	7	6	3	4	1	52	
흐림	Cloudy	1	5	3	8	5	14	21	17	14	5	3		96	
월간합계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10258	10248	10239	10144	10073	10078	10023	10065	10127	10190	10172	10241	
		중순 2nd	10244	10264	10204	10176	10119	10051	10112	10088	10159	10210	10261	10265	
		하순 3rd	10207	10231	10155	10102	10127	10048	10055	10107	10178	10210	10192	10258	
	평균기온 Mean Temp. (0.1°C)	상순 1st	-55	-50	1	100	145	200	234	257	223	153	114	-35	
		중순 2nd	-60	-23	16	109	154	218	241	251	207	132	28	-84	
		하순 3rd	-44	-48	53	137	176	237	259	218	183	85	33	-67	
	최고기온 Max. Temp. (0.1°C)	상순 1st	11	14	65	174	224	259	278	304	274	219	184	19	
		중순 2nd	10	39	77	179	220	278	285	289	256	212	99	-19	
		하순 3rd	33	7	129	212	249	286	306	268	244	166	106	-2	
	최저기온 Min. Temp. (0.1°C)	상순 1st	-125	-113	-64	26	64	148	202	232	182	104	46	-89	
		중순 2nd	-122	-82	-42	41	97	175	208	227	167	70	-39	-147	
		하순 3rd	-112	-107	-13	71	108	204	225	178	146	26	-23	-133	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)	상순 1st	-147	-161	-70	12	43	151	210	234	180	118	72	-96	
		중순 2nd	-144	-118	-72	15	100	173	216	224	181	88	-55	-168	
		하순 3rd	-142	-134	-44	59	98	207	230	184	154	43	-8	-137	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	22	19	41	72	91	174	252	290	212	141	107	32	
		중순 2nd	22	29	41	74	126	199	260	277	211	116	43	18	
		하순 3rd	22	24	47	100	123	247	284	214	175	87	60	23	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	56	48	66	60	59	76	87	87	78	81	77	68	
		중순 2nd	59	55	58	57	74	78	86	85	85	77	59	60	
		하순 3rd	54	59	55	63	65	84	85	81	83	78	77	65	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	19	19	17	22	24	15	19	18	23	9	14	15	
		중순 2nd	15	27	25	24	18	19	14	18	16	13	14	17	
		하순 3rd	15	23	25	25	17	19	15	19	17	12	15	16	
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	0		25	471	290	121	1408	1436	2	90	329	35		
	중순 2nd	8	173	45	199	590	62	271	347	2129	0		11		
	하순 3rd	17	65	1	11	5	970	692	901	809	55	109	40		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	618	619	725	516	861	515	254	304	547	564	537	691		
	중순 2nd	749	536	794	775	665	640	363	290	426	748	744	778		
	하순 3rd	723	674	829	825	1009	359	406	564	515	700	516	696		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	31	27	38	56	38	62	87	78	64	54	43	26		
	중순 2nd	18	48	38	43	51	63	72	79	71	27	21	10		
	하순 3rd	25	30	38	44	44	75	69	62	65	31	43	29		
1월	최고기온 Max.T. ≥ 30°C					29				11				106(28)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C				29					29				154(116)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C								18		1			46(28)	
2월	최저기온 Min.T. ≥ 25°C													(0)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30°C							18-26						9	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C							29		18				21	
3월	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C								4-18					15	
	최저기온 Min.T. ≥ 25°C														
	지온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
4월	최고기온 Max.T. < 0°C						22			12				81(27)	
	평균기온 Mean.T. < 0°C						13			13				91(74)	
	최저기온 Min.T. < 0°C				23						15			175(133)	
5월	서리 Frost				3						23			203(121)	
	결빙 Freezing				14						15			184(137)	
	눈 Snow					26					2			97(14)	
6월	눈 Snow Cover							6		2				56(11)	
	최고기온 Max.T. < 0°C							9-13						5	
	평균기온 Mean.T. < 0°C							4		6				34	
7월	최저기온 Min.T. < 0°C								15					68	
	서리 Frost							16	2					18	
	결빙 Freezing							10						90	
8월	눈 Snow								6-8					3	
	눈 Snow Cover									15-17				3	

100 대관령 (Daegwal Iyeong)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	11	8	11	2						2	2	10	46	
	진눈깨비 Sleet			4	2						1	1		8	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog	2	7	5	7	13	13	20	19	24	14	2	1	127	
	서리 Frost	13	7	8		1					6	10	8	53	
	결빙 Freezing	31	28	30	10						6	23	31	159	
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	7										8
	뇌전 Thunderstorm			2			3	4	1	2		1			13
	일조 Sunshine	1	3	3		3	4	7	8	12	2		1	1	44
		< 20%	2	6	7	3	10	10	14	14	18	7	2	2	95
		≥ 80%	17	14	16	11	10	4	3	1		8	15	21	120
맑음 Clear	17	13	15	9	12	5	3			6	17	19		116	
구름조금 Partly Cloudy	10	6	6	10	4	4	4	7	3	10	10	10		84	
구름많음 Mostly Cloudy	3	2	2	8	8	10	7	10	8	7	2	1		68	
흐림 Cloudy	1	7	8	3	7	11	17	14	19	8	1	1		97	
상온상계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10219	10224	10221	10133	10069	10074	10025	10064	10137	10186	10155	10209	
		중순 2nd	10213	10255	10176	10158	10112	10046	10099	10080	10160	10207	10247	10230	
		하순 3rd	10182	10203	10132	10070	10117	10031	10054	10108	10193	10198	10172	10229	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-79	-78	-37	62	97	154	181	220	165	111	79	-64	
		중순 2nd	-85	-63	-26	74	111	168	209	211	162	90	-2	-116	
		하순 3rd	-61	-83	17	117	132	215	212	168	120	55	12	-90	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-28	-24	14	121	166	213	216	261	202	157	138	-14	
		중순 2nd	-26	-20	24	135	171	222	255	249	209	159	65	-56	
		하순 3rd	-9	-27	80	186	198	265	250	208	159	115	63	-38	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-132	-130	-99	5	37	107	161	191	138	72	29	-111	
		중순 2nd	-136	-111	-73	18	52	129	176	182	124	32	-61	-168	
		하순 3rd	-117	-142	-34	51	71	173	184	134	83	2	-24	-141	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-168	-137	-87	-1	23	118	171	197	153	90	18	-143	
	중순 2nd	-149	-129	-87	-28	67	138	187	190	143	53	-88	-217		
	하순 3rd	-130	-169	-57	10	65	177	192	149	107	11	-49	-172		
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	19	25	35	66	77	141	197	232	177	118	75	22		
	중순 2nd	21	28	35	54	100	159	218	223	166	91	35	12		
	하순 3rd	25	18	41	72	98	205	226	171	131	69	44	19		
상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	56	71	74	68	69	81	94	87	93	87	67	60		
	중순 2nd	68	69	68	54	77	84	88	88	88	80	59	52		
	하순 3rd	65	58	62	51	67	81	89	89	92	75	67	61		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	73	46	46	59	36	31	31	42	28	31	57	57		
	중순 2nd	60	41	48	56	39	35	43	43	34	33	30	64		
	하순 3rd	50	59	48	68	40	44	30	34	20	42	64	56		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	5	26	643	335	255	228	1590	785	2730	332	98	8		
	중순 2nd	376	948	362	190	125	86	935	898	1001	571		0		
	하순 3rd	121	100	284	5	33	2041	210	1430	1641	337	62	20		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	776	607	641	554	638	557	214	390	232	348	725	766		
	중순 2nd	757	461	785	769	591	614	733	426	445	740	692	838		
	하순 3rd	683	696	902	1017	935	610	549	544	313	662	740	725		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	22	33	44	50	47	68	89	73	85	73	26	21		
	중순 2nd	22	57	41	39	53	59	58	73	80	44	26	8		
	하순 3rd	32	21	33	24	46	61	71	72	81	43	26	29		
상온상계	최상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				30			20						82(4)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				28									144(43)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								20		18			1(1)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최하계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃						24-25							2
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃						20-26							7
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							20						1
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최상계	최고기온 Max.T. < 0℃							22		24				93(61)
		평균기온 Mean.T. < 0℃							13			3			142(99)
		최저기온 Min.T. < 0℃				3							10		220(158)
		서리 Frost				3							10		220(73)
최하계	결빙 Freezing				3						24			204(158)	
	눈 Snow				14						21			190(45)	
	적설 Snow Cover						3				4			153(99)	
	최고기온 Max.T. < 0℃									16-27				12	
평균기온 Mean.T. < 0℃								20		7			78		
최저기온 Min.T. < 0℃								5		26			112		
서리 Frost						28		3					6		
결빙 Freezing								5			9		95		
눈 Snow										15-19			5		
적설 Snow Cover									15		31		76		

101 춘 천(Chuncheon)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS...HOURLY DIRECTIONALLY	북북동 NNE	18	21	21	34	32	14	37	31	56	29	15	14	56	
		북동 NE	24	40	17	31	18	22	34	29	48	31	15	16	48	
		동북동 ENE	12	52	39	44	59	32	38	44	52	18	13	12	59	
		동 동 E	11	38	37	17	25	39	33	35	24	17	13	13	39	
		동남동 ESE	15	17	23	23	24	21	13	34	18	14	16	17	34	
		남동 SE	21	17	20	19	21	21	9	17	19	13	19	17	21	
		남남동 SSE	36	22	27	31	29	21	23	26	25	21	33	30	36	
		남 S	30	26	44	28	27	32	38	33	27	26	38	37	44	
		남남서 SSW	38	35	50	46	37	44	30	34	35	33	35	34	50	
		남서 SW	47	56	52	76	43	34	36	34	34	43	45	49	76	
		서남서 WSW	61	55	53	67	56	42	32	29	35	52	55	63	67	
		서 W	77	56	54	66	44	38	33	31	25	35	52	49	77	
		서북서 WNW	53	61	62	54	79	21	24	25	31	29	40	51	79	
		북서 NW	53	39	34	34	47	41	29	35	42	29	27	67	67	
북북서 NNW	45	40	49	36	54	26	24	43	35	32	17	33	54			
북 N	19	38	28	32	47	30	21	29	57	37	20	33	57			
풍향 최대 속	WIND DIRECTIONALLY TO 30% HOURS...HOURLY	정온 CALM	121	101	89	106	129	83	134	121	71	172	156	109	116	
		북북동 NNE	116	94	74	51	62	67	75	77	136	91	71	77	83	
		북동 NE	63	64	36	42	48	38	63	39	110	36	50	42	53	
		동북동 ENE	34	67	44	43	28	31	39	54	63	42	39	32	43	
		동 동 E	26	21	28	29	16	33	17	30	21	40	54	34	29	
		동남동 ESE	38	25	28	31	19	19	15	28	28	44	68	46	32	
		남동 SE	38	40	27	25	19	31	13	31	21	36	106	43	36	
		남남동 SSE	31	19	42	31	19	10	19	27	13	22	32	27	24	
		남 S	42	16	36	36	38	56	55	48	22	38	39	26	38	
		남남서 SSW	54	37	58	81	60	58	31	56	18	35	22	38	46	
		남서 SW	87	80	125	150	77	71	73	81	28	70	46	46	78	
		서남서 WSW	73	68	134	119	109	136	117	69	51	87	74	82	93	
		서 W	85	110	82	68	51	56	38	39	40	31	39	85	60	
		서북서 WNW	26	54	35	50	47	44	51	46	54	48	35	39	44	
북서 NW	40	34	39	46	73	85	69	106	101	59	53	63	64			
북북서 NNW	58	83	50	35	103	100	105	83	101	82	51	90	78			
북 N	71	85	73	58	102	83	86	66	122	66	67	122	83			
계 측 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	8 23	4 24	14 17	16 16	7 7	20 23	14 16	1 3	12 16	19 17	26 90		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	14 15	10 12	6 6	6 23	6 26	4 4	31 29	2 2	15 15	6 5	24 5	19 10 71 107	
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	1 29	1 3	7 17	1 25	12 12	30 31	31 31	31 30	30 11	20 14	14 14	7 22 2	84 36 80
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	3	5 1	8	7 4 1	8 3	13 7 1	14 3 4	17 9 4	10 5 4	6 2 1	8 1	7	106 35 15 2 1
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5 1	6 1	7 3 3	10 6 5	16 9 3	6 5 3	3		53 25 15 6 2	
		10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 4	8 5	13 5	14 9	17 14	10 5	6 2		75 44 9 3	
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4	4 1	3 1								1	7 1	19 3 1
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	5	11 4	4 1								2	11 1	33 6 2 1
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	5 17	13 9	14 12	17 6	10 10	4 5	4 16	1 2	1 6	1 10	12 5	7 3	80 99 60 64 45
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	10 20	10 18	5 26	5 24	10 20	16 13	18 13	12 19	18 12	22 9	13 17	12 19	151 210 4

101 춘 천(Chuncheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	6	6	4								1	10	27	
	진눈깨비 Sleet		2									1		3	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog			2	1	2		3	2		15	11	5	41	
	서리 Frost	27	18	18	1						5	20	28	117	
	결빙 Freezing	31	26	26	1						3	18	31	136	
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	8								2		11
	뇌전 Thunderstorm				2	1	7	7	7	7	4		2		30
	일조 부조(0%)	2	4	2	1	2	3	6	5	6	2	2	2		35
	Sunshine < 20%	4	5	5	4	6	9	13	12	11	5	8	1		83
	≥ 80%	12	11	8	5	9	2		2	2	1	8	8		68
	맑음 Clear	19	16	15	10	9	2		1	2	8	13	18		113
구름조금 Partly Cloudy	7	5	7	7	11	10	7	7	8	13	7	11		100	
구름많음 Mostly Cloudy	3	1	6	8	5	7	6	8	8	4	3	1		60	
흐림 Cloudy	2	6	3	5	6	11	18	15	12	6	7	1		92	
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10248	10238	10231	10141	10068	10075	10024	10068	10130	10187	10171	10232	
	중순 2nd	10233	10261	10192	10171	10115	10046	10108	10086	10161	10208	10252	10254		
	하순 3rd	10198	10222	10144	10092	10121	10042	10052	10108	10182	10207	10190	10250		
	평균기온 Mean Temp. (0.1°C)	상순 1st	-44	-38	15	113	156	210	238	266	221	160	105	-32	
	중순 2nd	-45	-16	31	120	165	230	252	258	209	137	29	-83		
	하순 3rd	-33	-41	67	156	191	250	269	213	179	90	34	-64		
	최고기온 Max. Temp. (0.1°C)	상순 1st	15	25	79	182	233	264	277	312	265	219	168	23	
	중순 2nd	16	43	91	187	227	292	294	301	260	213	108	-18		
	하순 3rd	45	27	140	234	260	297	321	267	235	162	99	5		
	최저기온 Min. Temp. (0.1°C)	상순 1st	-107	-94	-37	37	83	156	209	237	182	120	49	-83	
	중순 2nd	-105	-70	-26	53	106	175	217	226	169	86	-29	-141		
	하순 3rd	-94	-110	-2	80	126	205	233	171	142	39	-12	-123		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)	상순 1st	-133	-135	-66	17	45	144	194	225	159	109	42	-107	
	중순 2nd	-134	-111	-72	-1	95	157	209	215	162	80	-53	-181		
	하순 3rd	-123	-141	-40	33	87	192	223	159	133	31	-20	-145		
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	24	25	41	75	90	166	228	276	186	133	88	29	
	중순 2nd	24	31	40	66	121	181	251	262	188	109	44	16		
	하순 3rd	26	22	47	84	114	226	273	183	154	80	54	22		
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	56	54	61	56	56	68	77	79	69	74	69	63	
	중순 2nd	56	54	52	49	67	67	78	78	76	71	61	55		
하순 3rd	57	53	51	48	55	73	77	73	76	70	71	62			
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	15	12	13	16	17	12	13	11	19	9	11	13		
중순 2nd	13	20	19	19	12	15	10	12	11	10	8	14			
하순 3rd	12	17	18	19	14	12	12	14	12	10	11	11			
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	15	12	20	620	270	112	1223	1305	117	276	420	32		
중순 2nd	5	149	105	245	450	41	342	1415	1110		1	0			
하순 3rd	17	147	50	0	3	1447	1652	685	878	47	67	64			
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st	95	112	134	262	464	406	311	275	354	219	156	101		
중순 2nd	106	131	218	414	405	508	377	300	282	225	127	110			
하순 3rd	120	68	313	533	576	347	440	349	224	203	113	86			
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	577	584	626	546	806	491	234	300	402	468	455	596		
중순 2nd	649	523	737	733	624	765	418	458	453	624	646	688			
하순 3rd	693	628	863	881	995	330	532	513	471	621	437	631			
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	31	29	41	52	37	64	87	77	68	59	49	33		
중순 2nd	23	47	40	46	52	51	68	77	71	38	21	10			
하순 3rd	28	23	26	36	43	73	61	58	64	41	46	26			
기온	최고기온 Max.T. ≥ 30°C				30					12				136(48)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C				28						2			158(118)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C						21			1				73(42)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25°C								23	16				25(3)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30°C							18-27						10	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C							14	18					36	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C							14-27						14	
	최저기온 Min.T. ≥ 25°C							23-24						2	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온 Max.T. < 0°C						28		21					56(12)	
	평균기온 Mean.T. < 0°C						13			13				91(71)	
	최저기온 Min.T. < 0°C					12					4			144(121)	
서리 Frost				13						4			174(116)		
결빙 Freezing				13						4			174(134)		
하 눈 Snow					26					24			119(18)		
적설 Snow Cover								2		24			82(20)		
최고기온 Max.T. < 0°C							30	2					4		
평균기온 Mean.T. < 0°C							4-25						22		
최저기온 Min.T. < 0°C								15					68		
서리 Frost							10	2					29		
결빙 Freezing							5			15			73		
하 눈 Snow							5						3		
적설 Snow Cover								6-8					7		

102 백령도 (Baengnyeongdo)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기압 AIR PRESSURE (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10038	10052	10007	9941	9917	9866	9876	9898	9968	10016	10012	10055	9971
	평균해면 Mean Sea Level	10239	10252	10203	10130	10102	10047	10059	10082	10156	10209	10209	10261	10162
	최고 Highest	10357	10366	10311	10244	10202	10147	10158	10140	10233	10293	10350	10348	10366
	나타날날 Date	21	11	2	15	29	8	16	23	27	19	19	27	2/11
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평균 Mean	-15	-24	22	90	144	187	238	237	204	144	89	-24	108
	평균최고 Mean Maximum	10	5	56	133	194	229	277	272	242	180	119	3	143
	평균최저 Mean Minimum	-36	-46	-3	56	105	159	214	214	179	119	65	-47	82
	최고 Highest	51	65	142	228	281	273	315	312	286	232	203	100	315
습도 HUMIDITY (0.1hPa)	나타날날 Date	2	15	31	29	29	5	23	6	11	12	5	1	7/23
	최저 Lowest	-90	-103	-52	18	58	116	184	162	145	56	13	-113	-113
	나타날날 Date	31	1	12	3	7	3	3	25	21	22	30	17	12/17
	나타날날 Date	29	22	10	28	6	27	27	1	13	15	6	22	7/27
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	평균 Mean	30	28	41	79	103	192	255	250	188	111	75	33	115
	최고 Highest	62	58	82	198	166	265	335	326	284	197	159	84	335
	나타날날 Date	28	15	26	30	30	30	5	15	1	1	4	1	7/ 5
	최저 Lowest	15	11	11	26	16	132	181	123	126	51	32	13	11
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.	나타날날 Date	31	19	21	1	4	1	25	24	27	21	20	18	3/21
	평균 Mean	-98	-114	-65	27	65	166	212	208	163	77	15	-88	47
	최소 Lowest	55	53	55	67	63	87	85	83	77	65	60	64	68
	나타날날 Date	15	13	11	16	6	41	37	32	22	21	17	30	6
상대습도 REL. HUM. (%)	나타날날 Date	28	21	21	15	2	5	23	23	18	14	24	26	5/ 2
	합계 00-24h Total	19	189	24	537	557	687	1636	1783	1490	284	228	455	7889
	합계 09-09h Total													
	최다량	1일 Daily	9	130	11	225	245	315	395	830	810	135	115	155
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	나타날날 Date	10	15	1	9	17	26	27	8	13	21	5	21	8/ 8
	6시간 6hourly	9	125	19	215	115	310	589	540	475	135	210	163	589
	나타날날 Date	10	15	2	19	17	27	9	8	13	21	6	21	7/ 9
	1시간 Hourly				70	45	185	285	420	180	124			420
	나타날날 Date				19	17	29	9	8	16	21			8/ 8
	10분간 10Minutes				20	25	110	150	130	65	75			150
	나타날날 Date				19	17	29	27	8	16	21			7/27
	2일 2Days		180	20	226	255	320	635	845	825		210	169	845
	나타날날 Date		15-16	1-2	9-10	17-18	26-27	8-9	7-8	12-13		5-6	21-22	8/ 7- 8/ 8
	3일이상 3Days/more		3				91	270	990	40			184	990
나타날날 Date		31-2				14-18	29-1	31-5	31-2			20-23	7/31- 8/ 5	
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	총량 Total													
	소형 Small													
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	일최다량 DailyGreat.													
	나타날날 Date													
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	총량 Total													
	대형 Large													
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	일최다량 DailyGreat.													
	나타날날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	54	54	57	69	59	55	44	56	45	46	56	57	54
	최대 Fastest	189	189	190	199	179	167	136	209	209	153	247	188	247
	풍향 Direction	W	WSW	W	W	W	ENE	SE	S	NE	W	W	W	W
	나타날날 Date	31	22	24	19	18	1	31	1	13	28	28	21	11/28
	최대순간 Greatest Gust	269	278	261	290	327	224	240	268	270	254	315	264	327
	풍향 Direction	W	WSW	W	WNW	SE	ENE	ESE	S	ENE	SSW	W	W	SE
바람 WIND (0.1m/s)	나타날날 Date	31	22	24	19	17	1	31	1	13	21	28	21	5/17
	합성풍속 Resultant Speed	40	22	26	22	12	29	13	15	16	22	22	37	11
	합성풍향 Resultant Dir.	WNW	NW	W	SSW	SSW	SE	SSE	SSE	NE	W	WSW	WNW	WSW
	구름 (1/10) CLOUD	평균운량 Mean	58	58	36	45	47	84	77	73	54	34	37	65
일조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	1377	1529	2423	2186	2506	964	1426	1340	1875	2274	1756	827	20483
	일조율 Percentage(0.1%)	449	506	653	552	568	218	317	318	502	654	576	278	460
수평면일사량(0.01MJ/m ²) Radiation														
눈 SNOW (0.1cm)	적설 Snow Cover	30	10	27									171	171
	나타날날 Date	10	16	2									21	12/21
	최심 Max. Depth	30	9	14									166	166
	나타날날 Date	10	15	1									21	12/21
최저추상온도 GRASS MIN. T. (0.1℃)	합계 Total	48	30	29									596	703
	평균 Mean	-47	-57	-16	46	91	157	207	207	163	92	53	-45	71
	최저 Lowest	-92	-105	-68	6	36	114	183	156	135	47	3	-115	-115
	나타날날 Date	31	1	6	3	7	3	3	25	23	22	30	17	12/17
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지면 Surface	-10	-6	43	100	157	212	258	250	219	131	71	-5	118
	0.05m Underground													
	0.1m "													
	0.2m "													
	0.3m "													
	0.5m "													
	1.0m "													
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	1.5m "													
	3.0m "													
	5.0m "													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		4520	5999	2177	5866	6068	6047	5310	6874	7280	2932	1757	19146	73976
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog		5130	10995	10445	42874	30059	17201	7729	2392	2884				129709

102 백령도 (Baengnyeongdo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 월평균 풍속	FORWARD MONTHLY MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	43	51	45	46	58	35	34	44	45	77	55	49	77
	북동 NE	71	148	76	75	128	47	110	123	193	73	107	94	94	193
	동북동 ENE	65	125	86	135	153	154	113	158	113	67	98	74	74	158
	동 E	50	72	113	121	167	120	100	172	125	60	82	60	60	172
	동남동 ESE	47	52	58	97	77	102	90	103	92	68	60	64	64	103
	남동 SE	52	36	61	98	143	76	136	107	122	41	55	52	52	143
	남남동 SSE	27	17	58	87	110	78	50	47	91	34	44	28	28	110
	남 S	41	183	131	159	118	144	123	204	69	105	132	120	120	204
	남남서 SSW	103	142	107	146	114	134	115	148	142	88	125	113	113	148
	남서 SW	113	100	121	107	117	128	91	109	89	93	104	99	99	128
	서남서 WSW	154	187	134	139	135	125	80	153	78	96	155	173	173	187
	서 W	149	158	179	197	175	64	73	86	72	142	209	166	166	209
	서북서 WNW	99	98	103	77	92	67	46	52	54	76	102	100	100	103
	북서 NW	61	61	68	60	47	51	52	33	51	59	52	78	78	78
	북북서 NNW	59	41	43	37	50	46	52	43	47	60	44	56	56	60
	북 N	62	54	35	49	51	39	36	38	38	69	44	50	50	69
월평균 풍속의 수순분포	RAINFALL TO WINDS DIRECTIONALLY TO SUBCATEGORIES	정온 CALM	0	0	1	3	0	8	35	1	7	3	0	0	5
	북북동 NNE	23	65	27	31	20	7	7	23	46	40	26	26	26	28
	북동 NE	35	147	60	36	38	19	30	141	219	74	69	95	95	80
	동북동 ENE	27	79	50	67	95	125	98	102	149	44	51	73	73	80
	동 E	13	15	58	99	108	181	122	56	49	47	40	15	15	67
	동남동 ESE	7	10	28	88	44	144	82	30	33	20	21	7	7	43
	남동 SE	7	1	9	60	60	99	81	34	35	15	26	5	5	36
	남남동 SSE	3	3	9	38	48	49	30	19	8	8	19	1	1	20
	남 S	11	16	86	138	110	99	90	151	28	47	110	4	4	74
	남남서 SSW	23	19	47	81	70	114	87	137	33	42	101	13	13	64
	남서 SW	26	19	34	26	39	42	55	59	36	47	46	7	7	36
	서남서 WSW	73	39	54	68	56	19	86	78	42	93	75	35	35	60
	서 W	317	164	243	157	180	40	103	59	72	247	181	265	265	169
	서북서 WNW	255	220	156	43	50	15	20	28	71	133	103	262	262	113
	북서 NW	82	77	67	24	24	18	24	22	53	36	47	95	95	47
	북북서 NNW	44	54	38	21	28	14	32	23	65	50	47	59	59	40
북 N	55	70	32	24	28	7	17	38	54	54	36	38	38	38	
계상	NO MONTHLY CLASSES WITH DAILY	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	13 18	13 15	3 24	6 4	18 2	13 28	2 26	5 28	1 22	7 18	3 14	8 88
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	3 19 9	7 13 8	8 23	21 9	2 28	21 1	9 31	29 31	2 2	12 28	11 11	4 4	14 63 89 111 88
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	9 22	15 12	2 13	30 16	14 17	30 30	31 31	31 31	30 30	25 6	6 24	1 1	170 106 24 2
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	4	7 1	4	8 2	8 3	14 5	11 2	15 4	9 3	4 2	5 1	17 1	106 24
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				4 1	5 2	7 2	7 6	10 3	8 3	3 1	3 1	4 1	44 16 14 4 1
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 4	8 3	14 5	11 6	15 8	9 4	4 3	4 3	1 1	69 33 12 3
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	3	6	2									16 4 1	27 4 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	5	6	2									17 7 2	30 7 2
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 4 16 8 2	3 12 8 4 1	6 7 10 3 5	4 6 6 4 7	4 5 6 7 8	4 5 6 1 17		2 3 7 9 11	3 4 8 10 11	1 3 8 11 7	4 4 12 7 4	2 4 4 18 7	19 44 79 82 89 52
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	9 18 4	14 9 5	8 20 3	2 19 9	7 19 5	11 15 4	12 19 11	12 14 5	20 5 5	17 11 3	8 19 3	5 22 4	125 190 50

102 백령도 (Baengnyeongdo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈	12	13	3									22	50	
	진눈깨비	1	6											7	
	싸락눈														
	우박												1	1	
	안개			9	11	15	27	29	21	10	6	6		134	
	서리	2		1								2	1	6	
	결빙	31	28	19										30	108
	연무														
	황사			1	10	1							1		13
	뇌전				1		5	5	8	3					22
	일조	1	2	2	3	2	10	3	7	3	1	1	3		38
	Sunshine < 20%	7	5	4	6	6	18	15	13	10	5	5	16		110
	Sunshine ≥ 80%	3	5	13	11	11	2	2	2	11	12	8	2		82
	맑음		1	13	12	7	1	1		7	16	9	2		69
구름조금	11	14	11	5	10	3	6	7	9	6	15	7		104	
구름많음	15	4	2	5	7	2	6	9	2	5	2	7		66	
흐림	5	9	5	8	7	24	18	15	12	4	4	15		126	
기상	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10261	10259	10239	10137	10071	10073	10016	10051	10132	10197	10169	10249	
		중순 2nd	10247	10263	10211	10165	10113	10039	10109	10083	10157	10213	10270	10271	
		하순 3rd	10211	10230	10163	10089	10120	10030	10054	10108	10178	10216	10188	10263	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-15	-36	1	74	127	176	221	248	216	165	128	-7	
		중순 2nd	-19	-13	15	82	133	181	235	243	209	153	62	-41	
		하순 3rd	-12	-23	48	115	169	204	257	223	188	116	76	-24	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	8	-13	35	112	186	229	263	277	259	201	160	12	
		중순 2nd	3	23	43	125	175	219	273	274	240	193	92	-17	
		하순 3rd	18	4	88	162	218	239	294	265	228	150	106	13	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-38	-56	-26	43	87	140	195	226	187	142	105	-26	
		중순 2nd	-36	-32	-5	50	99	157	212	223	189	126	41	-61	
		하순 3rd	-33	-51	20	76	127	180	233	195	161	93	50	-53	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-104	-126	-84	8	20	144	203	225	165	102	78	-72	
		중순 2nd	-100	-89	-76	24	82	164	210	217	172	76	-34	-102	
하순 3rd		-90	-132	-39	50	90	190	222	184	151	56	0	-91		
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	29	24	35	68	78	165	240	274	191	128	112	37		
	중순 2nd	30	34	38	76	111	189	252	264	199	109	49	29		
	하순 3rd	32	24	49	93	117	221	270	215	173	97	63	33		
상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	52	53	55	66	56	81	89	87	73	67	72	63		
	중순 2nd	56	59	53	68	73	89	86	85	80	61	50	66		
	하순 3rd	57	46	56	66	62	91	81	79	79	67	59	62		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	61	47	44	60	58	42	53	66	44	38	59	61		
	중순 2nd	56	58	65	77	69	54	42	54	47	44	44	55		
	하순 3rd	46	58	63	70	51	68	38	49	44	57	66	55		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	9	2	22	271	195	80	967	1605	25	125	210	84		
	중순 2nd	9	186	2	221	355	91	25	23	1275	4	10	195		
	하순 3rd	1	1		45	7	516	644	155	190	155	8	176		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	352	515	788	615	900	546	373	280	788	764	474	223		
	중순 2nd	484	431	675	730	661	231	362	330	418	829	649	180		
	하순 3rd	541	583	960	841	945	187	691	730	669	681	633	424		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	64	60	35	55	32	70	86	79	45	43	47	71		
	중순 2nd	56	64	40	42	61	91	83	83	65	27	33	74		
	하순 3rd	56	47	34	38	48	93	64	58	52	33	31	51		
계상	최고기온 Max. T. ≥ 30℃					29		20	17					29(9)	
	최고기온 Max. T. ≥ 25℃									28				123(73)	
	평균기온 Mean. T. ≥ 25℃							18	17					31(20)	
	최저기온 Min. T. ≥ 25℃													(0)	
하상	최고기온 Max. T. ≥ 30℃							23-25						3	
	최고기온 Max. T. ≥ 25℃							15	18					35	
	평균기온 Mean. T. ≥ 25℃							18-26						9	
	최저기온 Min. T. ≥ 25℃														
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
상온	최고기온 Max. T. < 0℃							20		12				83(34)	
	평균기온 Mean. T. < 0℃							20		13				84(62)	
	최저기온 Min. T. < 0℃							19		25				97(83)	
	서리 Frost							6		6				91(6)	
하온	결빙 Freezing					26				25				120(101)	
	눈 Snow					26				12				107(36)	
	눈덮 Snow Cover							28		2				65(14)	
	최고기온 Max. T. < 0℃						26-31							6	
계상	평균기온 Mean. T. < 0℃							29	12					15	
	최저기온 Min. T. < 0℃							18	17					31	
	서리 Frost									6				1	
	결빙 Freezing							19			14			86	
하상	눈 Snow									18-22				5	
	눈덮 Snow Cover							31	2					3	

105 강릉(Gangneong)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 MAXIMUM WIND DIRECTION DIRECTION HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	36	41	58	48	43	45	40	50	59	60	36	28	60	
	북동 NE	29	35	64	46	42	44	34	39	46	29	37	32	64	
	동북동 ENE	23	61	46	49	51	45	37	39	42	52	39	36	61	
	동 E	28	39	42	52	47	41	37	44	40	47	23	35	52	
	동남동 ESE	18	34	37	60	49	41	48	45	52	55	33	13	60	
	남동 SE	29	20	21	37	32	33	16	23	39	42	17	35	42	
	남남동 SSE	25	30	41	33	44	34	30	25	26	37	15	26	44	
	남 S	41	42	34	43	33	46	37	43	28	21	36	21	46	
	남남서 SSW	94	66	60	83	40	53	56	50	48	63	49	70	94	
	남서 SW	88	76	111	112	62	54	67	66	45	67	76	83	112	
	서남서 WSW	93	77	97	134	55	62	62	64	50	80	92	91	134	
	서 W	86	78	74	99	93	71	43	54	56	51	85	74	99	
	서북서 WNW	66	63	47	65	51	30	42	22	46	51	72	56	72	
	북서 NW	51	50	53	36	38	34	28	53	32	59	69	63	69	
	북북서 NNW	71	69	63	50	54	71	65	72	69	48	73	52	73	
	북 N	94	50	55	52	74	49	40	58	70	54	57	55	94	
풍속 RAINFALL TO 50% HOURLY (0.1%)	정온 CALM	11	3	7	7	20	36	34	19	31	16	6	1	16	
	북북동 NNE	5	15	31	47	77	74	52	40	40	27	28	9	37	
	북동 NE	26	28	43	57	85	83	65	44	50	26	24	12	45	
	동북동 ENE	8	45	30	60	79	99	67	42	57	43	25	11	47	
	동 E	8	22	23	38	42	49	51	28	53	43	13	16	32	
	동남동 ESE	4	10	23	25	31	31	50	27	42	44	8	1	25	
	남동 SE	3	3	4	13	12	18	9	9	17	27	10	15	12	
	남남동 SSE	4	10	13	14	9	29	13	15	21	12	10	8	13	
	남 S	9	12	15	21	13	40	16	34	17	11	17	4	17	
	남남서 SSW	58	55	54	78	32	60	55	56	56	54	47	40	54	
	남서 SW	324	290	261	249	168	129	183	212	172	199	258	325	231	
	서남서 WSW	392	341	253	206	145	106	157	242	228	366	376	421	269	
	서 W	46	48	78	67	47	43	30	35	26	30	53	50	46	
	서북서 WNW	28	19	32	11	34	17	22	26	24	27	36	32	26	
	북서 NW	16	33	47	17	38	44	28	46	39	16	26	16	31	
	북북서 NNW	28	45	63	38	89	75	82	86	74	38	36	19	56	
북 N	30	21	24	56	79	68	86	39	56	23	28	19	44		
기온 DAILY WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	1 29 1 2 26	2 26	2 15 14	1 17 14 11 16	1 14 16 23 7	1 13 17 13 13	1 1 4 13 24 18	4 13 21 18 3	21 1 6 12 1	1 1 1 3 2	1 1 1 1 1 2 1	1 87 125 41 4 44 88 129 100	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	15 16	2 9 17	4 22 5	6 21 23 3	1 1 11 7 19	1 11 3 3 28	3 3 16 29 14	3 16 29 18 1	16 29 18 1	1 12 18	1 13 13 1	2 16 13 13 100	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	8 16 7	10 13 5	2 12 17	19 11 19	12 19 30 31 31	12 19 30 31 31	12 19 30 31 31	6 25 30 25 2	6 23 6 2 1	6 23 6 2 1	23 2 6 2 1	16 13 2 2 1 183 104 38 16 4 3 66 23 10 4 2 83 53 4 2 9 24 11 7 5 3 117 52 54 41 77 24 11 7 5 3	
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	3 1	7 2 1	8 4	7 2 1	9 1 1	13 7 2 1	14 7 2 3	14 6 5 3	16 9 3 5 2	10 3 2 1 2	10 3 3 1 1	2 1 1 1 1	1 104 38 16 4 3 66 23 10 4 2 83 53 4 2 9 24 11 7 5 3
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm	4 1	5 3 5 1 1	11 3 5 1 1	9 3 5 1 1	13 5 1 1 1	14 5 1 1 1	14 5 1 1 1	16 6 4 1 1	10 3 2 1 1	10 3 2 1 1	10 3 2 1 1	1 1 1 1 1	83 53 4 2 9 24 11 7 5 3
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm	7 4	9 3	13 10	14 9 1	14 10 1	14 10 1	16 11 1	10 6 1	10 6 1	10 6 1	10 6 1	1 1 1	83 53 4 2
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	3 1 1	1 3 3	4 3 3	1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	9 4 4 4 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	12 4 1 1	2 7 6 4 3	9 7 6 4 3	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 24 11 7 5 3	
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	17 8 2 2 2	17 3 2 1 2 3	16 8 3 1 3 1	15 4 5 1 5 5	7 7 1 6 8 2	2 5 7 3 12 1	2 5 6 8 10 7	2 8 3 6 14 3	2 7 10 7 14 6	2 7 10 5 6 6	14 8 6 2 6 1	27 2 1 41 1 1	117 52 54 41 77
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	1 20 10	25 25 3	26 18 5	18 26 12	26 26 4	29 27 1	27 30 1	30 26 1	26 29 1	29 24 1	24 22 6	22 9	302 52

106 동 해(Donghae)

2005년

요 소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년
기압	평균현지 Mean Station	10148	10176	10127	10083	10061	10013	10021	10043	10122	10148	10143	10165	10104
	평균해면 Mean Sea Level	10195	10223	10173	10127	10105	10056	10063	10086	10165	10192	10188	10212	10149
	최 고 Highest	10316	10319	10282	10271	10233	10149	10149	10169	10250	10297	10321	10337	10337
(0.1hPa)	나타날 Date	21	12	2	19	29	8	16	23	27	19	19	31	12/31
	최 저 Lowest	10040	10042	10031	9925	9957	9965	9970	9989	10007	10106	10012	10070	9925
기온	평균 Mean	4	1	45	131	146	204	239	244	196	147	99	-7	121
	평균최고 Mean Maximum	51	45	90	181	193	246	273	283	234	194	149	39	165
	평균최저 Mean Minimum	-35	-39	2	83	105	170	211	212	164	105	54	-50	82
(0.1°C)	최 고 Highest	97	83	179	326	268	328	338	359	336	259	228	119	359
	나타날 Date	28	19	27	28	21	25	21	14	1	2	3	1	8/14
습도	최 저 Lowest	-80	-121	-61	3	65	113	175	157	116	35	-12	-119	-121
	나타날 Date	9	1	13	4	7	5	11	23	28	23	20	18	2/ 1
	평균 Mean	27	30	47	83	117	191	245	248	198	123	70	21	117
강수량	최 고 Highest	70	75	105	167	167	269	304	324	282	230	176	67	324
	나타날 Date	26	15	28	30	1	29	24	16	1	1	6	1	8/16
	최 저 Lowest	6	7	15	26	56	92	189	152	123	35	25	6	6
(0.1hPa)	나타날 Date	31	21	14	6	3	1	29	28	29	22	29	17	12/17
이슬점온도(0.1°C) Mean Dewpoint Temp.		-128	-119	-46	34	90	165	206	206	171	93	5	-155	44
상대습도 REL. HUM. (%)	평균 Mean	41	45	55	56	72	79	82	80	85	71	53	35	63
	최 소 Lowest	8	11	15	10	19	31	39	37	43	22	16	12	8
	나타날 Date	6	25	20	6	21	1	29	26	1	23	24	4	1/ 6
강수량 PRECIPITATION	합계 00-24h Total	490	483	1346	303	315	765	2395	1728	5541	906	55	1	14328
	합계 09-09h Total													
	최대량	1일 Daily	270	300	429	150	195	395	870	525	1895	295	30	1
나타날 Date		16	16	4	10	6	27	11	20	6	21	28	31	9/ 6
6시간 6hourly		185	175	215	120	110	240	525	400	860	250	30	1	860
나타날 Date		16	16	4	10	6	27	11	20	6	19	28	31	9/ 6
1시간 Hourly					50	35	115	315	170	235	105			315
나타날 Date					3	6	27	6	20	13	18			7/ 6
10분간 10Minutes					20	15	45	150	40	55	45			150
나타날 Date					3	5	27	6	20	13	25			7/ 6
2일 2Days	합계	220	445	856	153	240	425	930	610	2540	365			2540
	나타날 Date	25-26	15-16	4-5	9-10	5-6	26-27	11-12	19-20	6-7	30-1			9/ 6- 9/ 7
	3일이상 3Days/more		470	150		243	96	933	963	1435	371			1435
(0.1mm)	나타날 Date		15-18	22-24		5-7	1-4	11-14	18-22	21-24	30-3			9/21- 9/24
강수량 증감	총량 Total													
	소형 Small	일최대량 Daily Great.												
(0.1mm)	대형 Large	일최대량 Daily Great.												
	나타날 Date													
바람 WIND	24h평균 Mean for 24hrs	28	27	26	27	25	21	21	22	26	28	30	41	27
	최 대 Fastest	162	111	150	104	118	92	97	98	140	153	127	109	162
	풍 향 Direction	N	WSW	NNE	SW	N	N	N	N	NNE	NE	WSW	NW	N
	나타날 Date	16	22	4	20	23	11	1	20	6	21	7	4	1/16
	최대순간 Greatest Gust	236	199	225	162	157	155	175	143	207	207	210	180	236
	풍 향 Direction	N	SW	NNE	WSW	NNE	W	SE	N	NNE	NE	WSW	WNW	N
	나타날 Date	16	22	4	20	23	2	12	20	6	21	7	22	1/16
	합성풍속 Resultant Speed	19	15	11	7	6	5	4	4	5	8	13	31	8
합성풍향 Resultant Dir.	W	WNW	WNW	WSW	NNE	NE	ENE	NW	N	WSW	W	WNW	WNW	
구름 CLOUD (1/10)	평균온량 Mean	25	38	38	46	60	67	61	70	50	24	15	44	44
	중하층운량 Low Middle	16	20	22	19	28	37	39	35	49	31	13	11	27
일조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	2085	1738	2304	2400	2401	1706	1762	1794	1199	1696	2211	2275	23571
	일조율 Percentage(0.1%)	678	574	621	607	546	386	393	426	321	487	724	762	529
수평면일사량(0.01MJ/m²) Radiation														
눈 SNOW (0.1cm)	적 설 Snow Cover	125		900									1	900
	나타날 Date	16		5									31	3/ 5
	최심 Max. Depth	125		618									1	618
	나타날 Date	16		4									31	3/ 4
함 계 Total		140		1233								1	1374	
최저추상온도 GRASS-MIN. (0.1°C)	평균 Mean	-60	-65	-22	53	86	155	202	202	153	75	-4	-101	56
	최 저 Lowest	-106	-130	-80	-20	28	110	173	153	96	-1	-55	-171	-171
	나타날 Date	1	2	12	4	10	5	8	24	28	23	20	17	12/17
지면 온도 SOIL TEMPERATURE (0.1°C)	지 면 Surface	-3	11	45	149	199	253	280	275	216	154	87	-8	138
	0.05m Underground													
	0.1m "													
	0.2m "													
	0.3m "													
	0.5m "													
	1.0m "													
	1.5m "													
	3.0m "													
	5.0m "													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		3489	6017	10100	3446	4815	5941	9827	10889	19196	7559	1283	1258	83820
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog							717	125						842

106 동 해(Donghae)

2005년

소 Element			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
상해대최대평균최대속도 FOR DIRECT WINDS DIRECTIONALLY (0.1ms)	북북동	NNE	39	53	58	84	90	67	73	57	118	104	71	57	118	
	북동	NE	52	51	31	65	38	41	64	38	38	135	48	73	135	
	동북동	ENE	30	67	19	27	27	35	43	27	49	50	22	61	67	
	동	E	15	17	27	22	24	23	28	20	22	38	18	25	38	
	동남동	ESE	28	34	53	80	70	53	46	53	54	59	51	47	80	
	남동	SE	20	18	40	82	95	78	73	73	77	73	65	48	95	
	남남동	SSE	21	42	25	38	40	56	25	24	33	45	34	29	56	
	남	S	35	39	34	42	25	35	27	40	33	28	32	35	42	
	남남서	SSW	36	49	39	53	44	36	34	40	36	38	46	50	53	
	남서	SW	59	46	55	98	47	55	53	49	39	42	52	42	98	
	서남서	WSW	81	75	66	91	50	34	32	52	47	48	106	70	106	
	서	W	75	67	62	62	63	39	44	57	26	68	107	86	107	
	서북서	WNW	70	60	64	70	67	41	40	59	30	72	87	83	87	
	북서	NW	54	56	64	37	51	49	35	48	45	61	82	108	108	
	북북서	NNW	83	45	72	57	63	48	56	72	103	68	60	70	103	
	북	N	138	67	136	75	118	87	81	85	123	107	85	70	138	
	상해대최소속도 WINDS TO LIGHTS DIRECTIONALLY (0.1%)	정온	CALM	51	77	46	81	90	58	103	81	50	15	15	5	56
북북동		NNE	30	49	38	69	103	135	90	65	76	40	47	9	63	
북동		NE	12	27	26	28	54	97	103	67	63	32	11	22	45	
동북동		ENE	7	46	19	29	44	46	44	55	54	28	19	9	33	
동		E	12	6	38	25	32	33	42	38	28	30	21	4	26	
동남동		ESE	19	7	55	85	70	100	60	54	44	47	24	4	47	
남동		SE	9	4	22	38	70	69	98	55	51	65	35	11	44	
남남동		SSE	8	12	11	22	13	17	13	15	11	17	28	11	15	
남		S	35	15	36	36	34	35	31	34	31	40	36	17	32	
남남서		SSW	137	109	86	100	75	58	56	63	65	105	108	63	85	
남서		SW	109	76	91	133	74	96	125	145	188	251	174	98	130	
서남서		WSW	94	85	85	96	34	44	52	59	67	70	101	77	72	
서		W	214	185	153	82	38	24	17	32	38	70	94	224	98	
서북서		WNW	126	98	91	29	42	19	15	26	21	48	93	263	73	
북서		NW	65	91	86	25	32	17	19	43	42	59	67	113	55	
북북서		NNW	38	63	55	43	58	26	26	97	92	35	57	35	52	
북		N	35	51	63	79	137	125	103	73	81	47	69	34	75	
계상 NO TO CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0°C		2	1									4	7	
	Daily Max. Temp.	0.1 ~ 10.0°C	31	26	15	2							6	26	106	
		10.1 ~ 20.0°C			15	18	20		4	1	1	3	15	20	1	98
		20.1 ~ 30.0°C				9	11		23	22	21	25	16	4		131
		≥ 30.1°C						1	3	8	9	2				23
	일평균기온	≤ -5.0°C		2											2	4
	Daily Mean Temp.	-4.9 ~ 0.0°C	16	10	4										16	46
		0.1 ~ 10.0°C	15	16	25	9	2						3	15	13	98
		10.1 ~ 20.0°C			2	19	26	15	3	3	19	28	15			130
		≥ 20.1°C				2	3	15	28	28	11					87
	일최저기온	≤ -15.0°C													17	43
	Daily Min. Temp.	-14.9 ~ -5.0°C	12	11	3										13	56
		-4.9 ~ 0.0°C	16	14	10									3	1	93
		0.1 ~ 10.0°C	3	3	18	20	13					12	23	3	1	93
		≥ 10.1°C				10	18	30	31	31	30	19	4	1		173
	일강수량	≧ 0.1mm	3	6	8	6	9	12	12	13	17	11	2	1		100
	Daily Precipitation	≧ 10.0mm	2	2	4	2	1	2	5	5	10	5				38
		≧ 30.0mm		1		2		1	3	3	5	1				15
		≧ 80.0mm							1							2
		≧ 100.0mm									1					1
	1시간강수량	≧ 1.0mm				3	5	8	8	9	15	9				57
	1 Hour G. Precip.	≧ 6.0mm						1	4	4	8	3				20
		≧ 10.0mm						1	3	1	5	2				12
		≧ 20.0mm							2		2					4
		≧ 30.0mm							1							1
	10분강수량	≧ 0.1mm				6	9	12	12	13	17	11				80
	10 Minutes G.Precip.	≧ 1.0mm				2	4	6	7	8	14	7				48
		≧ 5.0mm							2		1					3
	≧ 10.0mm								1						1	
신적설	≧ 0.1cm	2		4										1	7	
Depths of Snow Fall	≧ 5.0cm	1		3											4	
	≧ 10.0cm	1		2											3	
	≧ 30.0cm			2											2	
적설	≧ 0.1cm	5		13										1	19	
Depths of Snow Cover	≧ 5.0cm	1		9											10	
	≧ 10.0cm	1		6											7	
	≧ 20.0cm			6											6	
	≧ 30.0cm			5											5	
최소습도	≤ 20%	13	16	8	9	1							6	24	77	
Daily Min. Rel. Hum.	21 ~ 30%	13	5	12	7	7						4	10	5	63	
	31 ~ 40%	1	1	6	4	4		4	2	2		6	6	1	37	
	41 ~ 50%	1	1	2	2		8	3	3	2	10	5	3		37	
	51 ~ 70%	3	3	2	6	17	8	11	15	16	9	3	1		94	
	≥ 71%		2	1	2	2	10	15	11	12	2				5	
최대풍속	0.3 ~ 3.3m/s				3	1	1			3	1				13	
Daily Max. Wind speed	3.4 ~ 7.9m/s	2	2		3	1	1								299	
	8.0 ~ 13.8m/s		1	1	9	7	3	2	1	1	2	5	15		49	
	≥ 13.9m/s	1		1							1	1			4	

108 서 울(Seoul)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 MAXIMUM WIND DIRECTION HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	18	20	15	32	42	24	13	29	36	30	27	21	42	
	북동 NE	28	33	30	26	40	29	45	53	66	33	38	43	66	
	동북동 ENE	24	72	30	49	63	43	49	58	67	34	31	46	72	
	동 동 E	21	53	17	40	36	36	32	34	27	18	23	12	53	
	동남동 ESE	0	28	16	37	28	45	22	32	23	17	10	30	45	
	남동 SE	6	19	16	21	36	22	25	32	34	12	11	12	36	
	남남동 SSE	0	17	17	27	29	32	30	37	31	15	12	0	37	
	남 S	12	20	26	28	25	35	27	44	42	27	21	18	44	
	남남서 SSW	36	32	45	49	38	57	31	64	49	17	37	29	64	
	남서 SW	50	100	72	86	62	65	57	76	58	41	80	36	100	
	서남서 WSW	52	58	79	93	67	87	52	63	58	40	79	35	93	
	서 서 W	55	61	58	61	55	51	49	45	50	52	49	40	61	
	서북서 WNW	73	68	72	63	60	54	46	46	42	46	67	67	73	
	북서 NW	61	64	69	65	41	46	45	44	27	45	56	70	70	
북북서 NNW	48	51	82	33	36	55	25	35	30	43	43	58	82		
북 N	31	33	26	39	46	61	24	22	24	33	32	33	61		
풍속 RATE OF FLUCTUATION HOURLY (0.1%)	정온 CALM	17	13	9	28	31	31	26	12	36	56	26	13	25	
	북북동 NNE	34	18	9	11	31	13	15	15	32	60	42	55	28	
	북동 NE	99	85	74	81	113	82	99	112	210	212	161	99	119	
	동북동 ENE	22	165	38	68	87	97	122	218	318	93	75	35	112	
	동 동 E	3	21	4	28	24	13	19	26	35	13	14	3	17	
	동남동 ESE	0	6	5	15	12	13	23	15	11	7	4	5	10	
	남동 SE	1	4	5	14	9	13	17	9	35	3	3	4	10	
	남남동 SSE	0	1	3	14	8	19	16	16	14	5	3	0	8	
	남 S	1	3	8	10	12	22	30	15	15	5	8	3	11	
	남남서 SSW	11	6	5	25	17	29	12	23	11	7	13	4	14	
	남서 SW	43	12	66	133	78	108	126	112	28	19	60	20	67	
	서남서 WSW	42	19	128	196	110	138	130	110	49	44	72	19	88	
	서 서 W	134	88	169	146	151	107	113	79	35	91	89	69	106	
	서북서 WNW	366	320	310	179	202	242	181	185	94	210	243	356	241	
북서 NW	144	150	110	29	70	38	46	28	28	95	111	176	85		
북북서 NNW	54	68	40	17	24	21	15	13	25	46	58	89	39		
북 N	30	19	15	7	20	17	9	12	25	32	18	50	21		
계 MONTHLY AVERAGE WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	12 19	10 17	1 17	1 22	1 9	1 25	1 20	1 19	1 16	1 16	1 16	1 15	38 79 80 138 30
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	9 11 11	7 13 8	6 24 1	4 25 1	4 24 7	5 5 25	31 30	30 27	3 10	5 20 10	14 13 4	14 43 76 94 122	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	20 11	17 8	2 13	2 16	4 21	4 27	30 31	31 31	30 21	10 4	20 6	7 1	62 45 75 183 105
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	4	4	6	8 3 1	8 4	10 4 2	13 6 3	18 9 3	11 4 4	6 3 1	8 1	9	34 14 4 2
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				7 2 1	6 3 2	7 3 2	10 5 4	12 9 7	5 4 3	5 1	5		52 27 19 7 4
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 6	8 4	10 6	13 10	18 12	11 4	6 5			74 47 13 6
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4	3	1									8 1	16 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	4	3	1									11 2	19 2
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 14 10 4 2	6 14 5 1 2	10 11 5 1 3	7 13 4 5 1	8 8 10 2 1	2 9 9 12 5		1 1 8 15	1 5 10 13	1 10 7 2	7 9 5 4 5	5 13 8 5	45 96 72 65 69
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	3 28	2 25	1 26	1 20	1 30	1 29	1 30	1 30	1 23	1 20	3 24	2 29	29 314 22

108 서 울(Seoul)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	9	5	1								1	9	25	
	진눈깨비 Sleet	2	1	1										4	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail							1					1	2	
	안개 Fog														
	서리 Frost	13	7	8							2	14	25	69	
	결빙 Freezing	31	26	16									8	30	111
	연무 Haze			1											1
	황사 Yellow Sand			1	9								2		12
	뇌전 Thunderstorm			1	2	1	4	2	6	2		2			20
	일조 Sunshine	3	5	1	3	3	3	7	4	6	3	1	1	1	40
		< 20%	5	7	3	6	6	12	20	16	10	5	5	2	97
	≥ 80%	12	12	13	5	7					8	10	14	81	
맑음 Clear	18	15	12	10	13	3	3	2	4	15	15	17	17	127	
구름조금 Partly Cloudy	8	6	11	8	8	7	4	7	6	10	10	13	13	98	
구름많음 Mostly Cloudy	2	2	3	5	6	7	6	5	8	1	3	1	1	49	
흐림 Cloudy	3	5	5	7	4	13	18	17	12	5	2			91	
상온상계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 10255 중순 2nd 10241 하순 3rd 10203	10245 10259 10229	10236 10203 10154	10144 10176 10100	10069 10117 10124	10076 10048 10046	10022 10110 10053	10065 10086 10104	10123 10157 10175	10186 10207 10208	10171 10256 10191	10238 10262 10255		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st -32 중순 2nd -33 하순 3rd -12	-27 -3 -30	22 30 69	120 123 154	166 170 195	209 227 244	236 249 272	268 260 229	237 223 196	171 159 114	134 56 67	-15 -63 -39		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 8 중순 2nd 6 하순 3rd 31	11 39 14	67 75 120	169 167 208	217 221 248	253 279 287	268 285 310	304 293 267	273 259 238	217 210 160	177 99 111	19 -23 0		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st -71 중순 2nd -66 하순 3rd -50	-62 -39 -65	-19 -7 27	78 79 111	114 126 148	172 189 213	214 222 242	242 236 196	208 188 162	135 116 73	90 20 29	-46 -102 -74		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st -127 중순 2nd -117 하순 3rd -114	-134 -100 -135	-64 -62 -30	23 6 59	43 93 85	140 160 192	200 203 219	224 218 171	169 170 142	106 83 45	66 -78 -6	-103 -170 -134		
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 26 중순 2nd 27 하순 3rd 28	24 33 24	44 43 53	78 72 99	92 119 114	162 183 226	236 240 265	273 266 199	198 197 163	132 112 88	103 36 61	30 18 24		
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 52 중순 2nd 56 하순 3rd 49	47 52 49	57 54 52	55 49 55	51 63 51	66 67 74	80 76 73	77 78 71	66 73 73	68 62 64	65 39 62	54 48 52		
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 27 중순 2nd 25 하순 3rd 21	25 30 29	26 31 31	29 29 32	28 23 23	20 24 27	22 22 22	25 26 25	20 20 20	15 18 19	22 21 22	23 25 25		
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 15 중순 2nd 8 하순 3rd 22	0 142 30	29 75 21	690 255 2	303 540 15	165 50 1470	1330 172 1192	1350 465 1035	31 1652 1450	341 20 165	316 0 130	71 8 24		
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 125 중순 2nd 113 하순 3rd 124	154 158 148	170 263 337	333 392 534	464 398 559	375 544 409	318 365 508	375 373 462	389 335 290	308 319 257	203 228 153	143 149 142		
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 584 중순 2nd 705 하순 3rd 626	646 499 633	700 739 780	519 618 858	762 651 940	400 632 351	247 240 307	270 307 454	372 372 393	543 760 697	464 686 575	679 682 680		
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 31 중순 2nd 22 하순 3rd 27	31 45 29	38 40 36	52 42 35	35 49 39	35 54 71	86 69 63	73 74 61	59 67 65	53 29 20	42 21 25	26 11 27		
상온하계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃					29				11				106(31)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				29					29				154(112)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						24			12				81(42)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃								23	1				41(11)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-26						9	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12						38	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								4-18					15	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃								13-17					5	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온 Max.T. < 0℃							22			12				81(28)
	평균기온 Mean.T. < 0℃							20			13				84(58)
	최저기온 Min.T. < 0℃							5			25				111(86)
서리 Frost						7				26				140(47)	
결빙 Freezing						13				25				133(103)	
눈 Snow						26				24				119(17)	
적설 Snow Cover								8		2				54(8)	
최고기온 Max.T. < 0℃							27	1						6	
평균기온 Mean.T. < 0℃							20	1						13	
최저기온 Min.T. < 0℃							20		14					57	
서리 Frost							16-19							4	
결빙 Freezing							19		15					59	
눈 Snow								6-8						3	
적설 Snow Cover										2				1	

112 인 천(Incheon)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기온 AIR TEMPERATURE	평균현지 Mean Station	10145	10157	10112	10059	10026	9979	9985	10007	10071	10117	10121	10162	10078
	평균해면 Mean Sea Level	10232	10244	10197	10140	10105	10058	10062	10085	10149	10199	10204	10249	10160
	최고 Highest	10351	10358	10297	10242	10202	10148	10168	10142	10233	10282	10334	10344	10358
	나타난날 Date	21	11	2	19	29	8	16	13	27	19	19	28	2/11
	최저 Lowest	10093	10084	10088	10001	9950	9956	9957	9981	10027	10126	10039	10128	9950
	나타난날 Date	29	22	22	28	6	27	3	1	7	7	6	4	5/ 6
강수량 PRECIPITATION	평균 Mean	-11	-6	48	124	173	214	242	247	214	145	86	-36	120
	평균최고 Mean Maximum	40	43	104	185	244	264	284	287	260	200	135	2	171
	평균최저 Mean Minimum	-52	-46	8	81	124	181	216	220	179	102	47	-69	83
	최고 Highest	107	132	171	327	308	301	336	338	313	246	228	127	338
	나타난날 Date	28	17	27	30	5	5	22	6	11	10	3	1	8/ 6
	최저 Lowest	-100	-115	-50	35	59	142	188	157	133	15	-18	-135	-135
습도 HUMIDITY	평균 Mean	32	31	54	88	121	197	254	252	191	111	68	25	119
	최고 Highest	76	78	126	225	200	300	319	331	287	244	161	87	331
	나타난날 Date	3	16	9	30	29	30	22	16	2	1	6	1	8/16
	최저 Lowest	10	10	16	20	31	97	188	117	112	39	21	6	6
	나타난날 Date	31	1	13	15	4	1	12	24	5	22	14	17	12/17
	이슬점온도(Mean Dewpoint Temp.)	-99	-104	-29	41	92	170	211	208	165	77	-2	-129	50
바람 WIND	평균 Mean	54	51	60	60	62	77	83	80	74	65	56	52	65
	최소 Lowest	15	18	15	10	8	29	51	28	33	19	15	21	8
	나타난날 Date	23	24	9	15	4	1	26	23	5	14	14	25	5/ 4
	최대 Maximum	25	170	129	764	820	1453	2289	2013	3026	413	387	69	11558
	나타난날 Date	25	170	129	764	820	1623	2354	1778	3181	258	390	66	11558
	최대 방향 Direction	15	85	48	345	280	780	1275	430	975	155	260	43	1275
구름 CLOUD	총량 Total	640	748	853	1182	1450	1185	1085	1034	907	803	660	398	10945
	소형 Small	34	40	49	77	72	65	65	71	65	45	34	24	77
	대형 Large	19	25	29	21	2	5	22	23	5	8	7	2	4/21
	최대 방향 Direction	31	34	36	33	25	21	20	23	17	17	27	32	26
	최대 속도 Greatest Gust	103	118	124	107	88	92	78	86	84	68	121	121	124
	최대 방향 Direction	N	WNW	NNW	SW	SW	S	WNW	SW	SW	NNW	NW	NNW	NNW
일조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	2073	1866	2487	2247	2687	1673	1280	1403	1416	2218	1910	2062	23322
	일조율 Percentage(0.1%)	674	616	670	568	611	379	285	333	380	637	625	690	524
	수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation	28385	36934	54515	56682	66708	54304	47048	44961	38863	40485	30301	28853	528039
	적설 Snow Cover	15	26	97										98
	최대 깊이 Max. Depth	29	22	2										4
	최저 온도 Lowest	-68	-61	-7	62	104	163	210	216	174	88	31	-86	69
지온 SOIL TEMPERATURE	지면 Surface	-15	-7	54	143	206	260	279	268	227	145	84	-18	136
	0.05m Underground	-8	-2	57	137	199	254	272	269	239	163	93	-7	139
	0.1m "	-5	-1	57	135	198	252	271	268	242	169	99	-2	140
	0.2m "	6	10	59	130	192	243	264	266	241	175	109	13	142
	0.3m "	14	17	58	126	187	238	259	265	241	181	117	25	144
	0.5m "	26	26	60	122	178	228	256	265	241	191	130	46	147

강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		1693	3485	3855	4148	5376	6465	9224	8531	9691	3253	1677	2497	59895
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog				1775			5220	7241	416	1275	933	767		17627

112 인 천(Incheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 MAXIMUM WIND DIRECTION HOURLY (0.1ms)	북북동 NNE	46	52	36	38	53	12	16	14	25	25	49	62	62		
	북동 NE	29	35	28	32	29	24	13	30	32	20	23	24	35		
	동북동 ENE	0	25	23	7	8	28	20	29	38	11	15	11	38		
	동 동 E	14	61	20	39	40	18	26	40	41	18	9	35	61		
	동남동 ESE	11	57	27	42	32	28	29	27	41	18	18	27	57		
	남동 SE	18	33	22	41	36	28	18	30	36	19	26	34	41		
	남남동 SSE	28	36	25	54	47	34	23	41	35	16	28	39	54		
	남 S	38	53	44	54	46	81	35	46	55	34	53	49	81		
	남남서 SSW	45	83	53	82	46	78	54	75	83	30	68	58	83		
	남서 SW	48	101	76	84	71	86	56	79	67	36	89	29	101		
	서남서 WSW	60	67	65	75	45	54	56	59	36	33	34	26	75		
	서 W	62	44	56	91	67	41	55	40	41	40	53	32	91		
	서북서 WNW	78	112	96	90	75	72	55	47	45	54	70	49	112		
	북서 NW	55	73	86	56	49	36	40	39	35	56	103	43	103		
북북서 NNW	79	87	103	52	51	43	38	35	31	60	96	118	118			
북 N	88	96	117	50	54	42	22	23	25	45	62	101	117			
풍향 RATE TO LOCALIZATION HOURLY (0.1%)	정온 CALM	7	6	12	7	15	26	63	66	114	78	11	11	35		
	북북동 NNE	156	147	60	32	58	29	39	31	99	120	175	192	95		
	북동 NE	36	74	16	6	23	13	16	43	64	31	26	67	35		
	동북동 ENE	0	7	3	3	3	14	11	42	32	15	4	5	12		
	동 동 E	3	33	1	6	15	8	20	56	83	15	4	13	21		
	동남동 ESE	1	42	4	7	15	24	16	31	42	30	14	11	20		
	남동 SE	7	10	7	22	20	31	12	24	39	27	25	12	20		
	남남동 SSE	17	15	16	50	32	46	28	38	83	40	58	26	37		
	남 S	24	24	42	88	43	43	73	63	46	34	93	35	51		
	남남서 SSW	38	24	59	139	65	86	118	90	53	26	68	27	66		
	남서 SW	46	21	121	210	159	201	203	145	42	31	61	13	104		
	서남서 WSW	31	24	74	104	101	132	122	74	36	40	43	1	65		
	서 W	42	22	74	97	110	122	78	110	63	51	44	13	69		
	서북서 WNW	60	24	54	88	113	94	69	77	56	90	72	26	69		
북서 NW	35	37	70	29	34	21	27	19	28	60	39	26	35			
북북서 NNW	157	140	188	43	97	58	55	65	78	152	93	140	106			
북 N	340	350	199	71	99	51	50	27	44	161	168	382	162			
계 UNUSUAL DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	4 26 1	3 23 2	11 11 20	19 19 10	4 4 25	29 29 29	21 21 21	19 19 19	28 28 28	16 16 16	3 9 18	15 15 1	15 84 82	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	3 15 13	3 15 10	2 28 1	10 10 19	25 25 7	7 7 31	31 31 30	1 7 23	7 27 23	1 3 1	20 10 1	4 4 11	88 97 115	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	17 14	16 8	1 12	25 25	5 5	5 30	31 31	31 30	14 17	14 5	19 7	6 1	22 8 1	56 48 86
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	6	4	5	7 3 1	6 3	13 4 1	15 6 1	16 9 2	12 4 4	6 2 2	6 7 1	7	7	104 32 9 3 1
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 2 1	5 3 1	6 3 1	8 4 2	12 8 4	4 4 3	4 1	4	4	45 25 14 4 3	
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 6	6 5	13 4	15 8	16 11	12 4	6 4	6	6	75 42 12 5	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	3	2	1	1								8 1	14 2	
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	3	2	1	1								10 2	16 3	
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	3 11 12 3 2	5 11 10 4 2	3 10 4 3 1	4 11 5 6 4	5 9 9 2 1	1 3 6 17 3	1 3 20 11	1 2 8 18 10	1 4 11 10 4	3 12 5 10 6	3 13 5 6 2		24 79 77 58 98 29	
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	1 25 5	3 21 4	1 21 10	1 22 7	1 29 1	3 25 2	3 28 2	2 27 2	7 22 1	8 23 2	2 26 2	2 23 6	2 292 40	

112 인 천(Incheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	7	2	2								1	9	21	
	진눈깨비 Sleet		3											3	
	싸락눈 Snow Pellet													2	
	우박 Hail												1	1	
	안개 Fog			3			12	10	3	2	2	1		33	
	서리 Frost	14	5	3								5	17	44	
	결빙 Freezing	31	26	16								9	30	112	
	연무 Haze			1		1	2							4	
	황사 Yellow Sand			1	9							2		12	
	뇌전 Thunderstorm			1	2	6	4	4	2			2		21	
	일조 부조(0%)	2	4	1	1	3	4	6	5	6	2			34	
	Sunshine < 20%	3	7	2	5	5	11	16	14	10	5	3	1	82	
	≥ 80%	14	15	15	10	13	1	4	4	12	11	12		111	
맑음 Clear	18	9	14	10	15	3	1	2	5	14	17	16	124		
구름조금 Partly Cloudy	9	13	11	7	7	8	10	8	6	9	9	15	112		
구름많음 Mostly Cloudy	3	1	4	8	5	6	2	5	8	3	3		48		
흐림 Cloudy	1	5	2	5	4	13	18	16	11	5	1		81		
상온상계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 10254	중순 2nd 10245	하순 3rd 10236	상순 1st 10143	중순 2nd 10071	하순 3rd 10077	상순 1st 10021	중순 2nd 10063	하순 3rd 10122	상순 1st 10185	중순 2nd 10168	하순 3rd 10236	전년 10259	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st -14	중순 2nd -19	하순 3rd 32	상순 1st 110	중순 2nd 163	하순 3rd 202	상순 1st 229	중순 2nd 264	하순 3rd 231	상순 1st 168	중순 2nd 135	하순 3rd -10	전년 -59	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 36	중순 2nd 30	하순 3rd 86	상순 1st 169	중순 2nd 238	하순 3rd 257	상순 1st 266	중순 2nd 306	하순 3rd 278	상순 1st 222	중순 2nd 188	하순 3rd 21	전년 -17	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st -59	중순 2nd -53	하순 3rd -13	상순 1st 67	중순 2nd 111	하순 3rd 163	상순 1st 209	중순 2nd 237	하순 3rd 196	상순 1st 131	중순 2nd 89	하순 3rd -39	전년 -94	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st -106	중순 2nd -118	하순 3rd -43	상순 1st 31	중순 2nd 64	하순 3rd 149	상순 1st 206	중순 2nd 230	하순 3rd 170	상순 1st 110	중순 2nd 66	하순 3rd -99	전년 -159	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 31	중순 2nd 27	하순 3rd 49	상순 1st 80	중순 2nd 102	하순 3rd 171	상순 1st 244	중순 2nd 283	하순 3rd 200	상순 1st 135	중순 2nd 103	하순 3rd 31	전년 19	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 52	중순 2nd 49	하순 3rd 61	상순 1st 61	중순 2nd 57	하순 3rd 73	상순 1st 86	중순 2nd 82	하순 3rd 70	상순 1st 69	중순 2nd 64	하순 3rd 53	전년 53	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 34	중순 2nd 32	하순 3rd 30	상순 1st 33	중순 2nd 27	하순 3rd 19	상순 1st 20	중순 2nd 24	하순 3rd 17	상순 1st 14	중순 2nd 26	하순 3rd 32	전년 33	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 7	중순 2nd 3	하순 3rd 148	상순 1st 30	중순 2nd 225	하순 3rd 475	상순 1st 38	중순 2nd 200	하순 3rd 202	상순 1st 1652	중순 2nd 1	하순 3rd 1	전년 3	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 155	중순 2nd 289	하순 3rd 219	상순 1st 317	중순 2nd 455	하순 3rd 372	상순 1st 245	중순 2nd 309	하순 3rd 395	상순 1st 263	중순 2nd 230	하순 3rd 154	전년 112	
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 669	중순 2nd 686	하순 3rd 786	상순 1st 581	중순 2nd 852	하순 3rd 535	상순 1st 227	중순 2nd 366	하순 3rd 516	상순 1st 590	중순 2nd 545	하순 3rd 626	전년 674	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 30	중순 2nd 31	하순 3rd 33	상순 1st 54	중순 2nd 35	하순 3rd 66	상순 1st 83	중순 2nd 71	하순 3rd 60	상순 1st 53	중순 2nd 37	하순 3rd 29	전년 28	
	상온상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				30					11				135(29)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				30					29				153(113)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							15		12				60(29)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃								5					1(1)
	상온상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-27						10
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							29		18				21
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								4-17					14
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃								5					1
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
상온상계	최고기온 Max.T. < 0℃						29		20					54(8)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃						20		12					83(47)	
	최저기온 Min.T. < 0℃						5		25					111(84)	
	서리 Frost						21		19					119(37)	
상온상계	결빙 Freezing						13		25					133(95)	
	눈 Snow					26			2					97(14)	
	적설 Snow Cover							8		2				54(6)	
	최고기온 Max.T. < 0℃								1-2					2	
상온상계	평균기온 Mean.T. < 0℃							7-15						9	
	최저기온 Min.T. < 0℃							19		14				58	
	서리 Frost						24-27		19					4	
	결빙 Freezing								15					59	
상온상계	눈 Snow									1-2				2	
	적설 Snow Cover									2				1	

114 원 주(Wonju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년			
풍향 최대 속	FOR-DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY (0.1ms)	북북동 NNE	19	37	32	47	28	18	25	30	70	43	17	25	70		
		북동 NE	11	34	22	37	17	13	15	18	57	16	23	21	57		
		동북동 ENE	14	44	19	17	13	13	20	28	34	12	14	15	44		
		동 동 E	15	41	19	23	14	15	19	28	30	10	13	14	41		
		동남동 ESE	7	25	15	24	40	14	28	27	42	16	10	9	42		
		남동 SE	6	35	28	63	38	44	46	49	30	27	33	36	63		
		남남동 SSE	15	43	11	52	45	46	44	43	31	21	13	38	52		
		남 S	17	57	28	32	22	32	17	22	21	12	18	15	57		
		남남서 SSW	37	62	28	53	37	42	24	43	37	30	43	17	62		
		남서 SW	53	48	45	54	42	45	33	39	29	33	46	27	54		
		서남서 WSW	51	64	59	71	39	34	32	34	29	39	46	54	71		
		서 W	44	50	49	58	42	33	26	28	28	31	62	43	62		
		서북서 WNW	54	68	59	51	36	28	26	61	25	34	41	58	68		
		북서 NW	22	52	45	32	28	22	30	21	38	32	15	47	52		
북북서 NNW	28	40	24	25	26	26	16	24	33	19	21	23	40				
북 N	11	30	15	28	31	18	23	30	38	30	25	15	38				
풍향 최대 속	WIND DIRECTIONALLY TO 30% CONTINUOUSLY (0.1%)	정온 CALM	124	74	78	60	101	126	156	226	113	254	221	122	138		
		북북동 NNE	27	49	22	39	51	46	55	77	178	62	44	38	57		
		북동 NE	40	58	46	54	58	40	26	30	99	77	82	58	56		
		동북동 ENE	110	85	48	69	43	35	27	47	82	78	154	160	78		
		동 동 E	97	76	81	61	51	53	48	58	57	51	78	77	66		
		동남동 ESE	8	27	30	35	36	32	27	23	29	27	22	16	26		
		남동 SE	4	18	22	33	27	25	43	30	28	19	10	27	24		
		남남동 SSE	12	19	12	44	32	26	34	27	29	9	7	22	23		
		남 S	22	16	27	19	17	28	17	15	26	12	10	13	19		
		남남서 SSW	51	37	36	51	34	58	40	39	21	23	19	23	36		
		남서 SW	98	52	122	125	110	110	99	95	49	65	67	58	88		
		서남서 WSW	164	152	218	185	142	122	155	82	51	75	96	130	131		
		서 W	95	135	114	93	87	103	102	73	35	75	56	121	91		
		서북서 WNW	85	110	85	65	89	101	75	52	42	59	49	93	75		
북서 NW	34	30	32	26	47	35	31	32	39	42	31	20	33				
북북서 NNW	20	30	12	19	31	29	26	39	50	42	29	17	29				
북 N	9	31	16	19	43	31	39	56	74	31	26	5	32				
계 측 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	8 22 1 1	4 22 2 1	13 18 16 13	13 16 6 24	1 6 20 10	14 17 16 15	3 3 16 24	16 17 15 3	10 17 21 3	15 15 3	16 15	28 82 79 129		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	12 15 4	8 13 7	5 5 25	4 4 23	4 24 5	7 25 30	1 1 30	1 1 30	13 23 17	6 23 2	7 7	2 2	18 11 2 69 98 114 3	
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	27 4	21 5	7 15	7 1	1 25	12 4	19 30	31 31	31 30	30 7	7 15	10 23	3 26 2	84 40 86
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	4	5 1	9 2	7 3	9 4	10 5	13 8	13 8	19 6	14 2	8 1	7 10	10	115 40
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				7 3	6 3	8 4	11 6	15 8	11 5	4 1				62 30 19 7 4
		10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 5	9 5	10 8	13 10	13 13	19 10	14 3	8			80 54 14 5
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4	4	3	1								10 1	21 2	
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	7	4	4	1								17 1	32 2	
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	4 17 3 6 1	14 7 1 4 1	10 12 3 4 2	12 10 5 1 2	4 12 8 3 2	3 6 15 3 2		1 2 3 21		4 3 10 15 6	4 11 9 8 3	1 17 4 4 1	49 94 51 70 81 20	
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	13 18	7 21	5 26	1 28	13 18	20 9	19 12	20 11	21 9	22 9	19 11	15 16	175 188 2	

115 울릉도(Ulleungdo)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
기압 BAROMETRIC PRESSURE (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	9903	9932	9893	9868	9845	9805	9813	9834	9900	9924	9914	9916	9879
	평균해면 Mean Sea Level	10176	10207	10163	10130	10103	10057	10062	10082	10154	10183	10178	10191	10141
	최고 Highest	10298	10304	10283	10262	10223	10155	10154	10153	10236	10280	10301	10331	10331
	나타날날 Date	21	14	2	19	29	6	15	23	27	19	19	31	12/31
	최저 Lowest	10011	9999	10015	9949	9943	9959	9955	10000	9848	10090	9984	10026	9848
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평균 Mean	16	3	43	116	142	204	231	246	202	155	107	3	122
	평균최고 Mean Maximum	47	31	79	161	181	241	264	278	232	186	141	31	156
	평균최저 Mean Minimum	-8	-21	13	81	108	176	207	224	181	131	85	-20	96
	최고 Highest	118	81	168	202	251	309	318	323	305	255	224	124	323
	나타날날 Date	28	19	28	30	21	25	21	13	2	2	4	1	8/13
습도 REL. HUM. (%)	평균 Mean	65	66	67	61	68	81	85	83	84	71	61	67	72
	최소 Lowest	32	23	17	15	12	32	48	48	34	33	25	33	12
	나타날날 Date	27	23	19	17	4	25	17	31	19	2	11	21	5/4
	최고 Highest	76	76	122	189	190	277	316	325	304	263	196	76	325
	나타날날 Date	24	8	10	30	1	30	16	6	2	1	6	1	8/6
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00-24h Total	1011	597	1147	347	307	938	1768	775	4275	1867	800	1284	15116
	합계 09-09h Total	1081	585	1089	352	302	1038	1668	775	4880	1262	815	1269	15116
	1일 Daily	215	190	225	245	155	230	555	345	1725	775	460	170	1725
	6시간 6hourly	132	130	185	180	95	295	390	190	1010	470	405	135	1010
	1시간 Hourly	12	10	17	10	18	11	11	20	7	1	6	4	9/7
강수강도 PRECIPITATION RATE (0.1mm)	최대 1시간 Hourly				50	40	145	135	60	280	220			280
	나타날날 Date				10	6	26	28	20	10	8			9/10
	10분간 10Minutes				15	10	60	85	25	105	105			105
	나타날날 Date				13	18	26	28	25	10	8			10/8
	2일 2Days	300	205	340	246	158	425	595	420	2490	1140	175	300	2490
응결수 CONDENSATION WATER (0.1mm)	총량 Total	512	404	936	1526	1615	1637	1412	1611	1067	964	876	348	12908
	소형 Small	40	33	62	115	107	113	90	82	85	68	51	25	115
	나타날날 Date	28	23	28	5	3	8	20	10	1	10	9	1	4/5
	대형 Large				984	976	959	970	1071	658	576			6194
	나타날날 Date				5	3	8	29	13	2	10			7/29
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	35	33	41	48	34	34	25	34	39	33	33	33	35
	최대 Fastest	177	174	146	160	164	155	116	122	279	162	126	137	279
	풍향 Direction	NE	SSW	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	NNE	SSW	NNE	NE
	나타날날 Date	16	22	24	7	18	27	28	3	7	22	28	17	9/7
	최대순간 Greatest Gust	297	291	306	289	248	252	199	227	473	298	240	273	473
구름 CLOUD (1/10)	평균 Mean	70	77	53	40	51	61	63	60	71	57	42	71	60
	총량 Total	56	60	39	20	35	37	41	39	46	38	31	60	42
	최저 Lowest													
	나타날날 Date													
	합계 Total	624	595	580										1225
일조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	1065	659	1698	2138	2019	1612	1525	1765	1172	1273	1574	909	17409
	일조율 Percentage(0.1%)	346	218	458	541	459	365	340	419	314	365	515	304	391
	수평면일사량(0.01MJ/m²) Radiation													
	적설 Snow Cover	314	258	189										498
	나타날날 Date	12	11	13										18
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max. Depth	204	232	182										232
	나타날날 Date	12	10	4										17
	합계 Total	624	595	580										1225
	평균 Mean	-34	-34	-5	56	92	159	195	213	167	95	43	-38	76
	최저 Lowest	-110	-92	-57	-18	58	82	169	167	127	3	-7	-85	-110
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지면 Surface	4	2	46	143	188	246	269	281	221	151	85	-8	136
	0.05m Underground	14	11	47	127	176	232	258	272	219	156	93	16	135
	0.1m "	20	15	46	121	169	225	255	270	222	164	104	25	136
	0.2m "	27	21	46	115	162	217	249	267	227	175	116	42	139
	0.3m "	32	25	45	109	157	208	241	260	226	178	121	50	138
습도 REL. HUM. (%)	0.5m "	52	40	50	102	144	189	226	247	224	187	137	76	140
	1.0m "	87	68	62	88	122	156	192	215	217	200	164	117	141
	1.5m "	107	85	74	87	112	137	170	195	206	196	170	135	140
	3.0m "	150	132	117	107	109	115	129	145	163	173	170	158	139
	5.0m "	155	148	136	127	122	121	123	130	141	153	157	157	139
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		22693	18810	15983	3472	5262	7765	9041	9075	14724	9657	6124	29702	152308
	안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			883	1334	2933	7058	7642	5699	1417				26966

115 울릉도(Ulleungdo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 MAXIMUM WIND DIRECTION HOURLY (0.1ms)	북북동 NNE	80	65	127	94	109	80	50	76	145	144	91	121	145	
	북동 NE	151	92	110	85	107	67	52	70	257	145	93	109	257	
	동북동 ENE	30	26	31	52	33	29	26	41	48	49	39	54	54	
	동 E	18	22	22	32	42	16	15	18	29	26	26	26	42	
	동남동 ESE	44	42	25	13	20	13	16	15	8	16	37	27	44	
	남동 SE	21	32	39	44	35	23	21	31	25	29	57	33	57	
	남남동 SSE	25	42	48	24	26	41	52	63	92	27	33	28	92	
	남 S	78	99	72	113	102	56	69	60	63	73	77	41	113	
	남남서 SSW	108	150	116	141	159	141	112	119	99	94	122	82	159	
	남서 SW	114	91	127	131	119	107	103	98	100	108	93	89	131	
	서남서 WSW	67	62	70	94	90	73	51	77	48	55	65	68	94	
	서 W	45	44	53	69	56	44	44	41	13	56	39	49	69	
	서북서 WNW	46	44	48	52	63	19	51	32	10	77	36	58	77	
	북서 NW	51	81	51	53	54	21	60	8	9	42	56	78	81	
	북북서 NNW	61	71	59	57	55	15	56	29	17	34	56	77	77	
	북 N	68	68	110	83	92	24	31	41	65	60	70	82	110	
풍속 RATE OF WIND TO CONTINUOUS HOURLY (0.1%)	정온 CALM	17	13	11	32	17	35	82	42	24	15	6	5	25	
	북북동 NNE	116	104	121	67	66	33	56	36	67	128	114	126	86	
	북동 NE	152	234	185	161	196	121	207	184	508	300	100	138	207	
	동북동 ENE	27	27	12	24	23	33	38	36	36	51	17	23	29	
	동 E	23	13	9	14	15	17	8	15	8	22	18	28	16	
	동남동 ESE	17	22	16	3	11	6	12	19	3	15	15	15	13	
	남동 SE	12	36	28	11	22	11	17	22	11	22	25	22	20	
	남남동 SSE	31	42	23	13	24	24	28	31	24	28	24	15	26	
	남 S	32	61	62	103	167	160	128	110	50	54	50	35	84	
	남남서 SSW	94	65	159	226	233	331	226	257	107	70	113	74	163	
	남서 SW	155	92	167	226	114	172	118	188	100	120	222	130	150	
	서남서 WSW	99	54	30	38	24	29	34	30	17	44	96	112	51	
	서 W	43	33	20	7	7	8	11	4	4	23	39	52	21	
	서북서 WNW	26	10	17	6	11	7	8	7	11	19	26	32	15	
	북서 NW	30	34	15	8	11	1	11	3	4	19	31	50	18	
	북북서 NNW	40	61	31	14	16	1	3	8	8	26	40	62	26	
북 N	86	98	94	49	44	11	13	9	18	47	65	81	51		
계측 NO TO CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	3 26 2	4 24	1 18 12	2 27 1		21 10	4 25 1	1 26 23		2 23 8	21 1	7 23 1	15 99 114 122
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	9 22	1 10 17	5 24 2	9 21	2 29	16 14	4 27	1 30	16 14	28 2	19 11	16 16	39 102 136 87
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	1 20 10	3 19 6	2 10 19	19 19	12 19	30 31	31 31	30 30	26 10	5 20	20 6	5 20 6	11 69 97
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	25 3	16 1	15 6	6 1	8 1	9 4	10 6 2	11 2 1	13 7 5 1	11 9 5 2	9 21 5	21 10 1	154 43
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				3	4	7 3 1	8 5 4	10 1 2	12 7 5 2	8 5 4 1			52 21 14 3
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				6 2	8 3	9 6 1	10 6 2	11 9 3 1	13 10 3 1	11 7 2 1			68 43 8 2
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	19 3 1	10 3 3	10 4 2									20 11 4	59 21 10
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	28 21 16 5 2	21 14 10 4	14 8 6									29 28 24 18 13	92 71 56 27 15
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%		1 8 11 7 1	8 7 5 8 2	2 11 7 3 7	2 8 2 9 2	2 3 3 14 10	8 3 3 15 13		1 3 3 17 14		4 5 19 2	7 7 15 9	32 60 86 125
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	1 21 8 1		15 12 15	12 13 5	18 11	23 4	23 4	19 10	19 8	23 3	18 12	24 7	235 102

115 울릉도(Ulleungdo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	20	12	11								1	25	69	
	진눈깨비 Sleet	4	2	2							1	4	3	16	
	싸락눈 Snow Pellet											1	1	2	
	우박 Hail											2	1	3	
	안개 Fog			2	3	4	10	8	10	4				41	
	서리 Frost	2												2	
	결빙 Freezing	25	24	15										94	
	연무 Haze													30	
	황사 Yellow Sand				3									3	
	뇌전 Thunderstorm			1			2	2			4	1		10	
	일조 부조(0%)	3	6	3			6	6	3	5	5	1	2	42	
	Sunshine < 20%	11	15	10	6	9	12	11	11	15	12	5	14	131	
	>= 80%	2	2	7	8	5	3	2	4	4	4	3		44	
	맑음 Clear	2		8	8	9	6	4	3	1	4	10		55	
구름조금 Partly Cloudy	3	3	8	11	5	5	7	10	6	11	9	6	84		
구름많음 Mostly Cloudy	9	9	6	10	9	7	7	6	7	5	8	11	94		
흐림 Cloudy	17	16	9	1	8	12	13	12	16	11	3	14	132		
기상	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10195	10197	10208	10138	10068	10080	10025	10075	10121	10176	10151	10176	
		중순 2nd	10173	10235	10162	10166	10119	10053	10104	10073	10155	10195	10221	10193	
		하순 3rd	10161	10185	10124	10085	10120	10037	10056	10097	10185	10178	10161	10202	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	10	2	30	102	129	181	211	255	212	178	145	29	
		중순 2nd	14	9	30	108	140	192	234	262	215	162	82	-15	
		하순 3rd	23	-4	66	140	155	238	246	225	179	127	93	-3	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	40	27	60	149	165	225	244	281	240	207	180	60	
		중순 2nd	42	37	65	153	177	222	267	299	252	195	114	10	
		하순 3rd	58	28	110	181	199	275	279	256	205	159	129	25	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-15	-20	1	64	96	152	186	238	191	159	123	3	
		중순 2nd	-4	-14	4	75	108	170	209	234	192	142	60	-35	
		하순 3rd	-6	-30	32	103	119	206	223	201	161	97	72	-27	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-57	-46	-22	26	63	145	193	230	189	129	72	-28	
		중순 2nd	-41	-48	-25	26	85	165	202	221	186	107	20	-71	
		하순 3rd	-39	-79	-6	58	85	196	215	192	147	74	8	-63	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	41	45	55	79	101	167	226	286	222	153	109	51	
		중순 2nd	47	46	53	78	113	189	240	269	219	130	72	36	
		하순 3rd	47	35	62	97	114	231	261	226	168	105	65	39	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	62	72	70	62	69	80	89	87	87	73	62	67	
		중순 2nd	68	67	69	61	71	85	83	79	84	69	65	68	
		하순 3rd	64	59	62	59	65	78	84	83	81	70	55	65	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	41	26	43	57	36	35	20	49	48	26	37	38	
		중순 2nd	33	38	39	38	36	25	30	23	35	27	33	28	
		하순 3rd	32	33	40	50	31	43	26	30	35	43	29	34	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	153	396	291	257	185	215	998	140	3265	1275	460	555	
		중순 2nd	579	84	666	90	115	253	595	370	210	72	280	476	
		하순 3rd	279	117	190	0	7	470	175	265	800	520	60	253	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st	135	109	259	491	453	601	349	473	412	323	370	139	
	중순 2nd	185	131	254	445	498	420	507	617	358	347	231	84		
	하순 3rd	192	164	423	590	664	616	556	521	297	294	275	125		
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	313	159	420	597	558	641	269	437	357	321	689	357		
	중순 2nd	322	215	498	688	664	429	600	625	378	530	365	212		
	하순 3rd	430	285	780	853	797	542	656	703	437	422	520	340		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	70	83	57	49	50	64	80	65	72	72	27	69		
	중순 2nd	75	78	57	39	50	68	54	60	75	47	60	78		
	하순 3rd	66	67	47	32	54	53	56	56	66	54	39	65		
계상	최고기온 Max.T. >= 30℃						25			2				70(15)	
	최고기온 Max.T. >= 25℃						21				2			135(70)	
	평균기온 Mean.T. >= 25℃						23			2				72(30)	
	최저기온 Min.T. >= 25℃							18	14					28(5)	
	최고기온 Max.T. >= 30℃								12-15					4	
	최고기온 Max.T. >= 25℃							29	20					23	
	평균기온 Mean.T. >= 25℃								8-16					9	
	최저기온 Min.T. >= 25℃								13-14					2	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온 Max.T. < 0℃							9			12			63(7)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃							23			13			81(27)	
	최저기온 Min.T. < 0℃							22			25			94(63)	
서리 Frost								28					11(2)		
결빙 Freezing										26			95(73)		
하설 Snow										25			95(56)		
적설 Snow Cover										25			94(73)		
최고기온 Max.T. < 0℃									20-21				2		
평균기온 Mean.T. < 0℃								30	3				5		
최저기온 Min.T. < 0℃									17	6			18		
서리 Frost													1		
결빙 Freezing									17	6			18		
하설 Snow							7-17						11		
적설 Snow Cover							22	24					34		

119 수 원 (Suwon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 최대 속	FORWARD DIRECTIONS HOURLY MAXIMUM WINDS	북북동 NNE	11	15	12	25	47	22	5	43	69	36	24	8	69
	북동 NE	12	32	38	45	24	34	46	54	67	37	9	0	67	
	동북동 ENE	7	43	26	46	30	34	56	51	62	37	31	32	62	
	동 E	4	71	41	47	42	52	71	51	75	38	34	53	75	
	동남동 ESE	30	66	29	54	55	43	45	56	47	32	26	38	66	
	남동 SE	28	52	34	53	60	53	47	42	38	23	37	25	60	
	남남동 SSE	24	38	31	44	70	34	35	30	38	21	31	29	70	
	남 S	22	45	33	49	55	48	39	60	55	22	38	32	60	
	남남서 SSW	29	53	39	90	38	38	47	64	28	17	36	20	90	
	남서 SW	40	27	40	73	46	59	53	45	21	31	40	33	73	
	서남서 WSW	34	110	80	66	58	50	51	49	46	43	56	43	110	
	서 W	62	88	74	76	58	55	43	45	40	54	65	56	88	
	서북서 WNW	64	72	72	69	62	42	35	31	46	46	67	67	72	
	북서 NW	65	85	76	51	57	35	31	28	43	60	48	77	85	
북북서 NNW	57	63	60	43	54	56	21	21	43	44	42	51	63		
북 N	55	36	31	31	37	30	16	35	55	44	34	18	55		
풍향 최대 속	REAR DIRECTIONS HOURLY MINIMUM WINDS	정온 CALM	83	60	40	72	47	42	134	195	138	329	275	124	128
	북북동 NNE	5	10	8	4	8	8	4	15	35	8	4	7	10	
	북동 NE	5	19	3	7	12	8	20	70	63	8	7	0	19	
	동북동 ENE	3	37	7	7	13	21	40	83	156	28	10	8	34	
	동 E	1	70	23	18	23	44	46	62	144	51	15	40	45	
	동남동 ESE	7	37	11	33	55	35	28	34	60	26	22	12	30	
	남동 SE	31	25	38	60	62	61	65	46	51	39	53	40	48	
	남남동 SSE	58	31	55	96	93	93	117	65	42	55	72	46	69	
	남 S	77	39	62	94	99	99	106	65	36	54	46	65	70	
	남남서 SSW	36	39	52	94	52	74	73	48	32	23	22	15	47	
	남서 SW	44	7	28	58	42	67	62	47	14	13	26	12	35	
	서남서 WSW	30	34	66	68	89	110	101	77	38	44	61	35	63	
	서 W	105	89	172	163	168	210	141	121	78	120	118	137	135	
	서북서 WNW	206	186	231	165	140	75	39	34	51	103	118	215	130	
북서 NW	223	198	149	42	42	26	12	23	26	56	99	190	91		
북북서 NNW	70	98	39	11	34	18	5	9	17	26	42	46	35		
북 N	16	19	16	7	22	10	7	8	21	16	10	9	13		
계 측 수	NO CLASSIFIED DAYS	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	10 21	6 14 2	1 14 16	1 20 9	1 8 23	4 26 17	13 18 26	3 12 19	9 18 3	14 1 1	31 78 141	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	7 16 8	6 13 9	6 25	9 20 1	9 25 6	5 5 25	31 30	1 4 26	4 25 1	5 9	21 9	4 4 120	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	22 9	18 8	3 14	23 7	7 24	7 30	7 31	31 31	30 17	30 6	14 8	19 4	69 43 80
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	5	4	6	8 3 1	7 3 1	10 5 3	13 5 3	17 13 4	12 5 4	6 3 1	8 1	7	103 38 17 2
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 1 1	5 3 2	7 4 3	7 4 2	16 13 9	7 5 4	4 1	4		52 31 22
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 6	7 5	10 7	13 7	17 14	12 5	6 3	19		73 47 18 8
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4	1	1									7	13
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	5	1	1									11 1	18 1
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	6 11 9 3 2	10 12 3 2 1	8 16 3 3	11 9 5 4 1	7 9 9 3 2	3 8 8 7	3 8 10 22	3 8 13	1 7 8 13	7 10 9 2	6 5 5 3	3 9 2	58 88 71 61 68
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	6 25	2 23 3	27 4	25 5	31	30	30	30	26	22	26	28	323 16

119 수 원 (Suwon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년			
수온	눈 Snow	7	4	2									10	23			
	진눈깨비 Sleet	1	2											3			
	싸락눈 Snow Pellet	1	1											3			
	우박 Hail													1			
	안개 Fog	1		1			1	3	2	1	4	3	1	17			
	서리 Frost	12	9	8	1						2	11	10	53			
	결빙 Freezing	31	26	19							1	13	31	121			
	연무 Haze			1	2							1			4		
	황사 Yellow Sand			1	9								2		12		
	뇌전 Thunderstorm			1	2	1	5	2	4	3		2	1		21		
	일조 부조(0%)	3	4	1	3	3	4	7	5	6	2				38		
	Sunshine < 20%	4	7	2	6	5	11	17	14	10	6	3	1		86		
	Sunshine ≥ 80%	11	9	14	7	12	2	1	2	8	11	13			90		
	맑음 Clear	17	13	17	11	13	3	1	2	2	11	16	18		124		
구름조금 Partly Cloudy	8	9	8	8	7	8	6	8	8	12	9	8		99			
구름많음 Mostly Cloudy	4	1	2	7	7	7	6	5	10	2	5	5		61			
흐림 Cloudy	2	5	4	4	4	12	18	16	10	6				81			
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10259	10247	10239	10148	10073	10080	10025	10068	10124	10189	10175	10240			
	중순 2nd	10244	10260	10207	10181	10121	10052	10113	10089	10158	10209	10258	10264				
	하순 3rd	10206	10232	10159	10105	10129	10050	10057	10106	10177	10210	10195	10257				
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-29	-27	25	112	160	202	240	270	241	171	132	-11			
	중순 2nd	-30	-2	31	116	165	226	248	264	228	155	55	-64				
	하순 3rd	-16	-22	65	149	188	243	269	231	198	110	58	-41				
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	16	18	77	173	220	250	270	310	283	222	181	28			
	중순 2nd	12	45	77	171	225	279	290	301	268	214	107	-17				
	하순 3rd	37	24	126	216	249	289	313	273	244	163	116	4				
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-74	-70	-27	53	99	161	216	239	206	131	79	-50			
	중순 2nd	-67	-48	-10	62	117	183	218	238	191	104	7	-108				
	하순 3rd	-59	-64	14	96	134	213	237	196	163	65	12	-86				
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-132	-133	-67	20	50	141	204	228	170	113	63	-104			
	중순 2nd	-118	-106	-64	8	86	159	206	221	176	80	-74	-169				
	하순 3rd	-112	-148	-33	54	85	197	219	175	147	42	-7	-132				
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	25	25	43	77	95	162	242	281	201	138	101	30			
	중순 2nd	27	32	42	70	114	182	245	271	205	110	38	18				
	하순 3rd	29	22	51	97	113	232	265	203	169	86	61	25				
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	49	48	55	58	55	69	81	79	66	71	65	53			
	중순 2nd	54	50	53	51	62	68	78	78	73	63	42	50				
	하순 3rd	53	41	53	55	54	76	75	72	74	65	65	54				
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	22	22	23	23	24	19	19	19	27	10	14	21			
	중순 2nd	21	28	29	24	22	21	18	17	17	14	18	23				
	하순 3rd	17	30	26	26	19	21	17	20	19	14	14	19				
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	21	0	86	640	525	300	1325	1925	260	515	297	82				
중순 2nd	21	130	90	215	370	3	340	935	1496	2	0	14					
하순 3rd	15	20	80	1	1	1305	852	715	1396	185	91	24					
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st	101	134	244	274	467	358	279	347	412	220	190	135				
중순 2nd	117	129	274	412	415	522	366	355	255	280	217	116					
하순 3rd	156	135	343	498	636	405	513	360	219	252	146	136					
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	574	613	781	496	806	446	228	406	464	529	530	621				
중순 2nd	661	477	751	682	742	665	413	392	471	787	738	734					
하순 3rd	592	617	817	938	997	324	392	519	419	700	548	624					
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	30	29	31	51	34	60	87	70	65	56	43	34				
중순 2nd	22	46	37	42	44	52	67	72	69	33	19	12					
하순 3rd	28	26	28	29	36	72	65	60	65	25	27	30					
기온	상온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				30					12				136(38)		
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				28					29				155(118)		
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						24			12				81(45)		
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃								24	15				23(5)		
	중온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-27						10		
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12		23				43		
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								4-18					15		
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃								14-15					2		
	하온	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
		상온	최고기온 Max.T. < 0℃							28		12					75(19)
			평균기온 Mean.T. < 0℃							20		13					84(58)
			최저기온 Min.T. < 0℃							13		30					138(102)
서리 Frost									7			4				149(51)	
중온		결빙 Freezing							7			30				144(107)	
		눈 Snow							26			24				119(16)	
		눈덮 Snow Cover									8		2			54(7)	
		최고기온 Max.T. < 0℃								9-13						5	
하온		평균기온 Mean.T. < 0℃								4-17						14	
		최저기온 Min.T. < 0℃								16		15				62	
		서리 Frost									24-29					6	
	결빙 Freezing								19		15				59		
눈 Snow										15-16				2			
눈덮 Snow Cover									8-9					2			

121 영 월 (Yeongwol)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
기압 (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	9927	9941	9898	9861	9828	9789	9798	9822	9885	9920	9918	9942	9877	
	평균해면 Mean Sea Level	10234	10248	10196	10147	10109	10063	10069	10095	10163	10208	10214	10253	10167	
	최고 Highest	10365	10365	10310	10270	10223	10158	10175	10163	10252	10296	10356	10366	10366	
	나타날 Date	21	12	19	19	29	7	16	23	27	20	19	28	12/28	
	최저 Lowest	10078	10099	10056	9966	9966	9971	9967	10006	9993	10123	10029	10106	9966	
나타날 Date	31	22	28	28	18	27	4	1	7	15	6	4	5/18		
기온 (0.1℃)	평균 Mean	-44	-34	30	123	164	216	245	242	201	120	52	-66	104	
	평균최고 Mean Maximum	20	28	99	198	242	283	297	297	257	191	128	-2	170	
	평균최저 Mean Minimum	-104	-96	-34	40	91	164	207	207	162	73	-12	-128	48	
	최고 Highest	96	89	184	333	309	334	372	361	321	256	213	59	372	
	나타날 Date	23	15	27	30	29	24	23	5	11	2	4	2	7/23	
최저 Lowest	-163	-169	-93	-37	24	95	176	131	101	-4	-87	-195	-195		
나타날 Date	10	2	13	4	10	1	12	24	29	23	20	18	12/18		
습기 (0.1hPa)	평균 Mean	23	24	41	67	101	186	242	240	183	110	59	22	108	
	최고 Highest	74	67	114	175	191	276	317	315	278	233	164	63	317	
	나타날 Date	26	15	10	30	18	27	22	2	2	1	6	1	7/22	
	최저 Lowest	7	6	11	20	28	86	190	133	119	36	22	6	6	
나타날 Date	31	1	13	20	2	1	11	23	29	22	18	17	12/17		
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.		-141	-146	-67	-1	64	160	204	200	157	76	-19	-148	28	
상대습도 REL. HUM. (%)	평균 Mean	53	48	55	48	58	73	79	78	77	76	64	60	64	
	최소 Lowest	14	12	14	8	7	21	33	31	37	22	15	19	7	
	나타날 Date	22	26	31	16	4	1	31	23	28	20	12	25	5/4	
강수량 (0.1mm)	합계 00-24h Total	29	136	487	575	506	1465	3326	2405	2735	590	161	106	12521	
	합계 09-09h Total														
	최다량	1일 Daily	12	75	175	325	125	465	985	310	510	395	75	47	985
		나타날 Date	29	16	11	10	17	27	1	19	13	1	6	4	7/1
		6시간 6hourly	12	75	115	240	180	285	745	270	454	315	65	46	745
		나타날 Date	29	16	11	10	18	27	1	7	18	1	6	4	7/1
	최소량	1시간 Hourly				80	65	145	310	265	240	95			310
		나타날 Date				10	17	27	1	7	13	1			7/1
		10분간 10Minutes				20	25	50	160	85	150	30			160
		나타날 Date				10	17	27	1	7	13	1			7/1
최대량	2일 2Days		90	225	375	200	575	893	540	880	815	85		893	
	나타날 Date		15-16	10-11	9-10	17-18	26-27	11-12	11-12	17-18	30-1	27-28		7/11-7/12	
	3일이상 3Days/more				165		785	1336	905	1523		86		1523	
	나타날 Date				18-20		26-29	7-13	7-12	17-22		26-28		9/17-9/22	
증발량 (0.1mm)	총량 Total														
	소형 Small														
증발량 (0.1mm)	총량 Total														
	대형 Large														
바람 (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	18	22	21	24	18	13	12	14	17	12	13	16	17	
	최대 Fastest	96	104	85	120	93	67	70	99	115	74	78	80	120	
	풍향 Direction	W	WSW	W	S	WSW	NNE	NE	SE	NE	NNE	SW	WSW	S	
	나타날 Date	31	22	25	19	9	15	24	7	6	21	28	17	4/19	
	최대순간 Greatest Gust	180	191	178	200	170	128	118	146	227	143	138	169	227	
	풍향 Direction	WNW	SW	WSW	W	SE	NE	WSW	E	ENE	ENE	SW	WSW	ENE	
	나타날 Date	31	22	23	28	15	15	21	20	6	21	28	12	9/6	
합성풍속 Resultant Speed	14	11	15	13	5	4	2	1	5	4	8	12	7		
합성풍향 Resultant Dir.	W	W	W	W	W	W	W	NNE	ENE	SW	SW	WSW	W		
구름 (1/10)	평균운량 Mean	33	36	43	43	45	64	73	75	74	56	31	22	50	
	중하층운량 Low Middle	19	19	28	23	27	44	53	56	50	41	23	15	33	
일조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	1993	1676	2190	2268	2538	1886	1402	1236	1264	1593	1899	2123	22068	
	일조율 Percentage(0.1%)	646	552	590	574	578	428	313	294	339	457	620	709	496	
수평면일사량(0.01MJ/m²) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	적설 Snow Cover	14	7	45									53	53	
	나타날 Date	29	16	24									4	12/4	
	최심 Max. Depth	14	7	45									53	53	
	나타날 Date	29	16	24									4	12/4	
합계 Total	29	20	90									158	297		
최저추상온도 GRASS MIN. (0.1℃)	평균 Mean	-141	-123	-68	9	62	149	201	200	150	50	-53	-165	23	
	최저 Lowest	-193	-191	-137	-77	-3	57	166	101	80	-40	-141	-237	-237	
	나타날 Date	10	2	1	4	10	1	6	24	29	23	20	19	12/19	
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지면 Surface	-37	-20	46	137	206	250	280	272	230	147	61	-51	127	
	0.05m Underground														
	0.1m "														
	0.2m "														
	0.3m "														
	0.5m "														
	1.0m "														
	1.5m "														
3.0m "															
5.0m "															
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.	3492	5066	9024	4425	6733	8566	12342	12783	16064	6458	2058	4818		91829	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog	1034		700	467	1508	1850	1300	3275	1767	7950	2100	1517		23468	

121 영 월 (Yeongwol)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 풍속 MAXIMUM WIND SPEEDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	34	75	21	68	15	17	58	53	86	44	14	9	86	
	북동 NE	17	70	22	52	42	34	36	51	97	49	11	14	97	
	동북동 ENE	17	74	30	57	42	46	41	44	72	33	13	14	74	
	동 E	14	77	43	49	57	39	33	55	73	27	15	36	77	
	동남동 ESE	20	35	31	40	59	52	44	48	66	45	22	40	66	
	남동 SE	17	25	39	66	58	64	47	45	49	55	18	15	66	
	남남동 SSE	27	22	18	74	47	49	36	53	27	27	25	16	74	
	남 S	14	32	17	87	53	61	21	17	35	35	19	41	87	
	남남서 SSW	36	77	40	70	55	42	23	24	29	53	33	42	77	
	남서 SW	34	50	48	60	38	37	27	29	22	60	65	74	74	
	서남서 WSW	78	92	65	84	81	47	36	42	43	69	61	63	92	
	서 W	58	69	78	85	58	44	45	52	32	43	38	52	85	
	서북서 WNW	93	75	61	62	52	50	31	44	34	29	47	33	93	
	북서 NW	43	49	59	44	49	30	24	32	33	37	16	22	59	
북북서 NNW	30	52	32	32	44	25	25	39	24	20	24	23	52		
북 N	23	39	30	27	26	22	47	26	47	62	12	17	62		
최소 풍속 MINIMUM WIND SPEEDS DIRECTIONALLY	정온 CALM	86	94	77	57	93	96	101	85	76	163	213	147	107	
	북북동 NNE	32	34	16	47	46	28	26	40	53	17	28	23	33	
	북동 NE	22	36	31	28	43	38	30	65	49	31	18	17	34	
	동북동 ENE	22	27	31	44	39	40	30	32	72	32	33	23	35	
	동 E	19	54	22	47	47	39	38	51	72	59	40	31	43	
	동남동 ESE	23	37	22	31	42	65	69	81	86	69	35	30	49	
	남동 SE	31	15	36	35	51	47	71	75	85	55	29	26	46	
	남남동 SSE	20	24	16	21	44	19	23	46	56	40	25	9	29	
	남 S	5	10	20	22	27	26	27	31	29	15	18	11	20	
	남남서 SSW	8	19	17	29	17	18	22	28	47	59	36	22	27	
	남서 SW	22	18	19	32	23	32	28	31	39	112	156	207	60	
	서남서 WSW	163	103	130	129	90	85	118	70	60	120	197	265	128	
	서 W	241	226	262	193	156	129	129	118	78	86	50	101	147	
	서북서 WNW	159	168	164	128	108	135	118	91	78	56	43	40	107	
북서 NW	73	67	58	69	63	90	91	74	50	31	19	17	59		
북북서 NNW	51	42	47	57	51	79	54	54	43	22	19	11	44		
북 N	26	27	32	31	60	33	27	28	28	34	40	22	32		
계측 수 MEASUREMENTS CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	10 21	7 21	1 14 16	16 16	7 7	23 23	15 15	17 17	3 3	16 16	17 17	15 15	16 34 81 75 131 44
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	14 14	10 12	8 8	10 17	1 27	8 8	1 1	15 15	7 7	22 22	4 4	10 1	48 73 97 103
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	5 22	2 22	11 11	6 6	19 19	1 1	31 31	31 31	30 30	6 6	1 1	8 8	143 109 34 13 2
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	4	5	8 2	7 1	7 2	11 5	15 6	17 10	16 7	7 1	4 4	8	100 109 34 13 2
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm			6 1	6 1	9 5	9 5	14 8	11 5	4 1	4 1			59 26 15 4 1
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm			7 5	7 6	11 9	15 7	17 14	16 10	7 3	7 3			80 54 12 2
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4	4	3									7 1	18 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	6	4	4									15 1	29 1
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	6 18 2	14 7 1	12 10 4	20 5 4	11 12 4	3 3 10	2 2 2	3 7 18	5 7 17	7 9 8	10 5 5	1 6 4	71 90 55 68 65 16
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	5 24 2	2 20 6	1 28 2	1 21 8	1 29 1	8 22	10 21	11 19	8 20	12 19	11 19	8 21 2	78 263 24

121 영 월 (Yeongwol)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	9	6	7									12	34	
	진눈깨비 Sleet	1	3	2									1	7	
	싸락눈 Snow Pellet												1	1	
	우박 Hail														
	안개 Fog	2		1	2	5	5	3	6	6	16	5	3	54	
	서리 Frost	25	18	15	5						4	23	28	118	
	결빙 Freezing	31	27	25	4							2	22	31	142
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	7								1	9	
	뇌전 Thunderstorm			1			6	5	5	1		1		19	
	일조 부조(0%)	1	4		2	1	2	3	4	5	3			25	
	Sunshine < 20%	5	7	4	5	7	7	11	14	13	7	1	2	83	
	≥ 80%	16	12	9	9	9			1	3	2	11	17	89	
	맑음 Clear	14	11	10	8	10	1	1	1		3	14	18	91	
구름조금 Partly Cloudy	9	8	9	11	9	9	7	4	4	12	9	11	102		
구름많음 Mostly Cloudy	6	5	7	7	6	7	4	11	12	11	5	1	82		
흐림 Cloudy	2	4	5	4	6	13	19	15	14	5	2	1	90		
상온상계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 10257 중순 2nd 10241 하순 3rd 10206	10245 10266 10228	10239 10199 10154	10154 10183 10102	10073 10124 10128	10083 10056 10050	10033 10115 10060	10079 10092 10111	10132 10167 10190	10193 10216 10214	10182 10258 10201	10237 10261 10259		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st -49 중순 2nd -50 하순 3rd -33	-43 -22 -38	12 20 55	104 110 156	154 157 180	194 211 243	224 243 267	260 251 218	222 210 170	153 126 86	101 26 31	-35 -90 -73		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 10 중순 2nd 9 하순 3rd 39	22 37 24	81 84 129	174 184 237	233 260 299	268 280 326	265 298 326	317 303 275	270 272 230	210 210 158	175 109 101	22 -25 -3		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st -116 중순 2nd -104 하순 3rd -93	-103 -83 -102	-52 -39 -15	18 31 73	80 89 103	138 156 198	193 205 222	225 219 179	187 168 129	116 72 35	39 -47 -28	-93 -155 -137		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st -153 중순 2nd -146 하순 3rd -124	-145 -127 -173	-80 -82 -43	2 -14 9	39 82 71	137 152 192	192 203 214	221 215 169	171 171 129	120 80 33	38 -62 -32	-113 -182 -149		
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 21 중순 2nd 21 하순 3rd 26	24 29 18	37 37 47	70 60 72	89 112 102	159 174 225	225 242 258	268 260 195	199 198 150	143 108 80	86 42 50	28 16 21		
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 50 중순 2nd 53 하순 3rd 57	51 51 40	56 52 56	56 48 41	55 66 54	73 71 75	83 80 74	80 81 75	74 79 78	81 76 72	68 58 67	61 56 63		
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 21 중순 2nd 20 하순 3rd 15	17 24 24	17 26 22	20 24 27	20 17 13	13 14 13	13 10 13	12 13 17	23 14 13	10 11 14	13 10 14	17 17 14		
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 5 중순 2nd 9 하순 3rd 15	15 96 25	73 290 124	410 165 0	165 340 1	475 205 785	1788 1018 520	875 1115 415	182 1443 1110	510 10 70	75 49 86	49 10 47		
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 21 중순 2nd 21 하순 3rd 26	24 29 18	37 37 47	70 60 72	89 112 102	159 174 225	225 242 258	268 260 195	199 198 150	143 108 80	86 42 50	28 16 21		
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 668 중순 2nd 730 하순 3rd 595	612 427 637	614 724 852	538 761 969	782 715 1041	603 765 518	227 497 678	360 360 516	332 443 489	339 633 621	570 733 596	743 756 624		
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 32 중순 2nd 26 하순 3rd 39	31 53 23	46 48 34	52 43 34	53 51 43	53 53 71	88 71 61	81 81 69	75 77 71	48 48 48	20 20 30	12 12 30		
	상온상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				28					12				138(47)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				27						2			159(122)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						24			1				70(30)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)
	상온상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-27						10
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							29	24					27
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							18-27						10
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
상온상계	최고기온 Max.T. < 0℃							28		12				75(21)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃							11		13				93(73)	
	최저기온 Min.T. < 0℃				15						16			184(135)	
	서리 Frost				13						23			193(114)	
상온상계	결빙 Freezing				13						14			184(137)	
	눈 Snow					26					24			119(26)	
	적설 Snow Cover					26					24			119(17)	
	최고기온 Max.T. < 0℃							9-13						5	
상온상계	평균기온 Mean.T. < 0℃							4-22						19	
	최저기온 Min.T. < 0℃							4	15					43	
	서리 Frost						5-24							20	
	결빙 Freezing						5			17				75	
상온상계	눈 Snow							6-8						3	
	적설 Snow Cover									5-6				2	

127 충 주(Chungju)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
기 압 (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10084	10096	10052	10005	9971	9927	9934	9958	10020	10064	10067	10102	10023	
	평균해면 Mean Sea Level	10231	10243	10195	10142	10106	10058	10064	10088	10153	10203	10209	10252	10162	
	최 고 Highest	10356	10357	10298	10253	10207	10149	10167	10144	10242	10285	10342	10353	10357	
	나타날날 Date	21	11	19	19	29	8	16	23	27	19	19	28	2/11	
	최 저 Lowest	10089	10099	10071	9979	9963	9970	9960	9999	9995	10123	10039	10121	9960	
기 온 (0.1℃)	평균 Mean	-35	-22	40	130	168	227	251	248	212	125	60	-59	112	
	평균최고 Mean Maximum	22	31	103	203	239	283	295	296	263	192	132	-1	172	
	균최저 Mean Minimum	-90	-74	-18	56	96	178	217	212	171	72	-2	-114	59	
	최 고 Highest	104	101	190	335	311	327	349	353	328	256	215	92	353	
	나타날날 Date	23	17	27	30	29	24	22	5	1	2	3	1	8/ 5	
기 압 (0.1hPa)	최 저 Lowest	-144	-142	-76	-3	38	108	181	165	107	-8	-70	-173	-173	
	나타날날 Date	10	2	4	4	10	1	12	24	29	23	20	27	12/27	
	평균 Mean	27	28	45	76	108	189	249	248	191	114	64	24	114	
	최 고 Highest	69	68	105	197	213	297	322	314	297	240	171	80	322	
	나타날날 Date	3	16	10	30	1	29	23	17	1	1	6	1	7/23	
기 압 (0.1hPa)	최 저 Lowest	10	8	13	26	31	101	192	133	122	40	22	6	6	
	나타날날 Date	31	1	12	16	4	1	11	23	5	22	18	17	12/17	
	이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.	-120	-122	-52	19	74	163	208	206	163	82	-8	-136	40	
	평균 Mean	57	52	55	51	59	69	78	78	75	77	65	61	65	
	상대습도 REL. HUM. (%)	18	13	11	11	7	26	47	30	34	24	14	22	7	
상 대 습 도 (%)	최 소 Lowest	28	5	21	16	4	5	29	23	25	14	14	10	5/ 4	
	나타날날 Date	28	5	21	16	4	5	29	23	25	14	14	10	5/ 4	
	합계 00~24h Total	28	208	431	631	539	1787	3816	2261	3200	634	157	117	13809	
	합계 09~09h Total														
	강 수 량 (0.1mm)	최 다 량	1일 Daily	9	120	105	370	125	685	1030	330	980	335	75	55
나타날날 Date			29	16	17	10	17	29	1	19	18	1	6	4	7/ 1
6시간 6hourly			9	100	89	275	135	680	955	320	850	267	73	55	955
나타날날 Date			29	16	11	10	18	29	1	17	18	1	6	4	7/ 1
1시간 Hourly						95	55	490	560	210	385	125			560
나타날날 Date						10	17	29	1	17	18	1			7/ 1
10분간 10Minutes						30	20	115	220	75	110	25			220
나타날날 Date						10	17	29	1	17	18	1			7/ 1
2일 2Days			5	160	160	465	235	750	1045	405	1490	630	80	29	1490
나타날날 Date			25-26	15-16	10-11	9-10	5-6	28-29	1-2	31-1	17-18	30-1	6-7	21-22	9/17- 9/18
3일이상 3Days/more				146		1090	1610	950	1495		85	39	1610		
나타날날 Date				18-20		26-29	1-4	17-22	17-19		6-8	21-23	7/ 1- 7/ 4		
강 수 량 (0.1mm)	총량 Total														
	소형 Small														
강 수 량 (0.1mm)	대형 Large														
	총량 Total														
바 람 (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	18	22	22	22	18	15	14	15	17	11	13	17	17	
	최 대 Fastest	82	85	85	91	82	102	95	109	110	64	74	91	110	
	풍 향 Direction	W	SSW	SW	SW	SW	ESE	ENE	ENE	E	WSW	WSW	WSW	E	
	나타날날 Date	31	22	25	22	9	1	1	6	6	28	28	17	9/ 6	
	최대순간 Greatest Gust	153	158	142	160	137	168	171	176	225	106	133	165	225	
바 람 (0.1m/s)	풍 향 Direction	W	SSW	SW	SW	SW	SE	N	ENE	E	WSW	WSW	W	E	
	나타날날 Date	31	22	25	22	9	1	1	6	6	15	28	17	9/ 6	
	합성풍속 Resultant Speed	10	10	14	7	4	2	1	3	9	1	3	8	4	
	합성풍향 Resultant Dir.	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SSE	ESE	E	W	WSW	WSW	SW	
	구름 (1/10) CLOUD	33	40	39	41	42	60	73	71	70	49	28	29	48	
일 조 율 (%)	총시간 Total (01hr)	1762	1597	2233	2163	2605	1746	1057	1142	1329	1669	1773	1749	20825	
	일조율 Percentage(0.1%)	570	526	602	548	594	397	236	272	356	478	578	583	468	
수평면일사량(0.01MJ/m ²) Radiation															
눈 심 도 (0.1cm)	적 설 Snow Cover	9	16	52									62	62	
	나타날날 Date	29	19	6									21	4	
	최 심 Max. Depth	9	16	52									62	62	
	신적설 Snow Fall	29	19	5									21	4	
	나타날날 Date													12/ 4	
최 저 추 상 온 도 (0.1℃)	합 계 Total	36	32	115									143	326	
	평균 Mean	-105	-88	-31	44	88	171	211	206	165	66	-7	-111	51	
	최 저 Lowest	-152	-155	-85	-21	32	98	178	160	104	-12	-71	-178	-178	
	나타날날 Date	10	2	4	4	10	1	11	28	29	31	20	22	12/22	
	지 면 Surface	-16	-14	38	130	195	251	271	262	220	142	70	-33	126	
지 온 도 (0.1℃)	0.05m Underground														
	0.1m "														
	0.2m "														
	0.3m "														
	0.5m "														
	1.0m "														
	1.5m "														
	3.0m "														
	5.0m "														
	강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.	3214	4579	5953	3208	5619	6614	10319	9166	10656	5636	1223	3621	69808	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog	962	302			258	397		677	235	5064	524	1828	10247		

127 충 주 (Chungju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	9	5	4								1	9	28	
	진눈깨비 Sleet	1	1	1									1	4	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog	2	1			1	1		3	2	14	3	2	29	
	서리 Frost	19	10	11	4						3	17	10	74	
	결빙 Freezing	30	27	22	2							2	16	31	130
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	4								2		7
	뇌전 Thunderstorm					1	4	4	7	4		1			21
	일조 Sunshine	< 20%	5	7	4	7	7	8	12	15	11	6	2	2	86
		≥ 80%	6	7	10	10	12	1		1	3	2	11	5	68
	맑음 Clear	11	11	14	10	14	2			2	1	7	15	14	101
	구름조금 Partly Cloudy	15	6	7	9	4	10	9	5	8	11	9	15	15	108
구름많음 Mostly Cloudy	2	5	5	7	7	10	7	9	8	8	5	2	2	75	
흐림 Cloudy	3	6	5	4	6	8	15	15	13	5	1			81	
상온상계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10255 10240 10202	10241 10258 10226	10235 10200 10153	10147 10179 10100	10069 10120 10126	10077 10050 10047	10026 10111 10055	10072 10087 10104	10122 10158 10179	10188 10210 10210	10176 10254 10197	10237 10261 10256	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-40 -42 -24	-31 -12 -25	25 28 63	117 115 158	156 161 184	204 225 252	233 248 271	266 256 225	232 222 181	158 129 91	109 30 41	-30 -79 -68	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	13 11 40	26 37 30	87 84 136	186 186 238	227 231 257	262 285 301	270 294 320	317 294 320	317 301 274	279 275 235	215 209 157	179 107 109	22 -22 -5
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-100 -94 -77	-84 -63 -78	-34 -23 0	43 45 80	81 97 107	150 172 211	204 214 231	228 225 186	194 179 139	116 67 37	41 -34 -13	-85 -129 -126	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-133 -122 -107	-125 -101 -145	-61 -65 -33	19 1	58 86 79	140 154 195	198 205 219	222 221 178	175 179 137	124 82 43	51 -58 -16	-99 -170 -140	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	25 25 30	26 33 22	43 42 50	76 65 87	101 113 108	162 177 230	234 245 265	271 271 206	206 209 158	147 111 86	93 43 56	31 17 23	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	54 58 58	53 56 44	57 54 54	56 49 48	59 65 54	69 66 72	81 78 74	81 82 75	71 77 76	81 76 74	70 57 69	64 56 64	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	20 20 15	19 23 26	16 28 22	21 23 23	20 18 17	15 15 15	15 13 13	15 14 14	20 15 15	9 10 12	14 12 15	16 20 15	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	7 5 16	25 173 10	107 200 124	485 146 0	256 280 3	682 15 1090	1865 971 980	843 1113 305	255 2015 930	470 4 160	85 4 72	65 4 48	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd													
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	588 637 537	582 424 591	666 704 863	495 761 907	772 748 1085	633 692 421	172 389 496	440 281 421	383 463 483	363 686 620	583 691 499	587 638 524	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	31 31 37	36 55 27	43 43 31	39 39 33	46 46 38	61 55 65	90 71 59	67 77 69	72 73 64	70 38 42	32 16 35	33 21 32	
	상온상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				28					12				138(43)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				8							2		178(126)
평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							24			12				81(39)	
최저기온 Min.T. ≥ 25℃									23					1(1)	
상온상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-27						10	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12		5				56	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							29	9					12	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃							23						1	
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
상온상계	최고기온 Max.T. < 0℃							24		12				79(21)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃							20		13				84(66)	
	최저기온 Min.T. < 0℃							7			16			161(126)	
	서리 Frost				15						14			182(86)	
상온상계	결빙 Freezing						7				16			161(123)	
	눈 Snow					26					24			119(20)	
	적설 Snow Cover							24			24			91(16)	
	최고기온 Max.T. < 0℃							9-13						5	
상온상계	평균기온 Mean.T. < 0℃							4-17						14	
	최저기온 Min.T. < 0℃							5		15				73	
	서리 Frost							16	2					18	
	결빙 Freezing							16	22					38	
상온상계	눈 Snow										4-5			2	
	적설 Snow Cover										5-6			2	

129 서 산(Seosan)

2005년

요 소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년	
기압 AERIAL PRESSURE (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10205	10215	10174	10116	10079	10031	10035	10056	10119	10172	10178	10221	10133	
	평균해면 Mean Sea Level	10237	10248	10205	10146	10109	10060	10063	10084	10148	10202	10209	10254	10164	
	최 고 Highest	10354	10361	10303	10243	10203	10149	10166	10143	10232	10281	10337	10347	10361	
	나타날 Date	21	11	3	19	29	8	16	13	27	19	19	28	2/11	
	최 저 Lowest	10105	10102	10094	10011	9950	9968	9957	9986	10014	10128	10045	10136	9950	
기온 AERIAL TEMPERATURE (0.1℃)	평균 Mean	-20	-17	33	114	163	217	249	250	217	134	75	-34	115	
	평균최고 Mean Maximum	31	30	91	180	231	267	292	292	267	201	142	12	170	
	평균최저 Mean Minimum	-68	-63	-23	52	98	179	218	218	178	77	12	-80	67	
	최 고 Highest	100	109	188	298	294	309	347	352	323	245	237	134	352	
	나타날 Date	28	17	27	30	29	14	23	5	11	2	4	1	8/ 5	
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	총량 Total	104	340	361	772	561	1470	3861	2705	2287	309	196	376	13342	
	합계 00-24h Total	104	340	361	772	561	1470	3861	2705	2287	309	196	376	13342	
	합계 09-09h Total	104	340	361	772	561	1470	3861	2705	2287	309	196	376	13342	
	1일 Daily	50	165	125	325	295	350	1105	640	785	110	105	71	1105	
	나타날 Date	18	16	10	9	17	1	28	1	21	7	6	7	7/28	
습도 REL. HUM. (%)	평균 Mean	63	59	63	63	65	80	84	85	80	76	70	71	72	
	최 소 Lowest	20	18	16	12	9	34	50	40	37	22	24	25	9	
	나타날 Date	5	24	1	16	2	5	14	23	28	14	12	2	5/ 2	
	최 고 Highest	76	76	115	213	194	314	334	338	319	237	191	109	338	
	나타날 Date	3	15	9	30	17	30	23	5	1	1	6	1	8/ 5	
	최 저 Lowest	16	13	15	26	37	126	197	129	136	50	30	12	12	
	나타날 Date	31	12	13	16	2	1	12	24	28	14	16	18	12/18	
	이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.	-90	-97	-38	40	88	179	220	221	179	89	17	-87	60	
	상대습도 REL. HUM. (%)	63	59	63	63	65	80	84	85	80	76	70	71	72	
	최 소 Lowest	20	18	16	12	9	34	50	40	37	22	24	25	9	
나타날 Date	5	24	1	16	2	5	14	23	28	14	12	2	5/ 2		
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	총량 Total	382	501	848	1321	1498	1144	1267	1142	1022	811	553	326	10815	
	소형 Small	24	30	50	67	78	68	71	77	77	47	29	23	78	
	나타날 Date	2	19	29	7	2	5	22	5	5	12	28	2	5/ 2	
	총량 Total	918	1047	803	886	818	731	585	818	731	585	5788			
	대형 Large	45	55	49	49	55	54	33	33	5	12	5	12	8/23	
	나타날 Date	30	4	5	22	23	5	12	5	12	5	12	5	8/23	
	24h평균 Mean for 24hrs	28	35	35	37	27	29	27	30	28	18	23	26	29	
	최 대 Fastest	87	127	123	125	113	114	85	95	102	94	122	108	127	
	풍 향 Direction	NNW	SSW	NNW	NW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	NNW	NW	NW	SSW	
	나타날 Date	31	22	24	20	18	27	1	9	17	28	28	17	2/22	
	최대순간 Greatest Gust	142	187	193	218	172	179	157	151	166	137	186	180	218	
	풍 향 Direction	NNW	SSW	NNW	WSW	S	SW	W	SSW	SSW	NNW	W	NW	WSW	
나타날 Date	31	22	24	20	18	27	28	9	17	28	28	17	4/20		
합성풍속 Resultant Speed	17	21	16	25	9	15	13	7	11	9	7	18	5		
합성풍향 Resultant Dir.	NNW	N	NNW	SW	WSW	SSW	SSW	S	NE	N	NW	N	NNW		
구름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean	45	52	41	42	40	67	70	70	71	43	34	51	52	
	중하층운량 Low Middle	31	30	25	24	21	49	51	51	45	26	23	43	35	
일 조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	1750	1642	2352	2280	2682	1441	1310	1431	1432	2065	1796	1414	21595	
	일조율 Percentage(0.1%)	566	540	633	578	612	328	293	341	384	592	585	470	485	
수평면일사량(0.01MJ/m²) Radiation		28929	34105	52459	57842	66272	49067	46914	43871	38345	40208	30176	25101	513289	
눈 SNOW (0.1cm)	적 설 Snow Cover	45	45	2									177	177	
	나타날 Date	31	1	2									8	12/ 8	
	최심 Max. Depth	45	16	2									110	110	
	나타날 Date	31	21	2									18	12/18	
합 계 Total		103	52	2								763	920		
최저추상온도 GRASS MIN. T. (0.1℃)	평균 Mean	-70	-64	-26	49	96	178	216	213	172	72	-6	-85	62	
	최 저 Lowest	-112	-126	-91	-31	35	121	173	170	123	-2	-76	-160	-160	
	나타날 Date	5	11	6	4	9	1	12	24	28	23	20	18	12/18	
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면 Surface	-5	6	50	129	191	239	268	263	232	153	79	4	134	
	0.05m Underground	-5	6	48	125	192	237	268	261	233	156	80	2	134	
	0.1m "	3	10	49	122	187	231	262	260	232	161	89	11	135	
	0.2m "	9	13	48	116	179	225	257	259	234	166	98	23	136	
	0.3m "	15	16	49	114	176	222	253	264	239	176	106	25	138	
	0.5m "	32	27	48	102	160	207	239	252	235	184	122	54	139	
	1.0m "	59	45	54	92	141	182	213	235	226	193	143	85	139	
	1.5m "														
	3.0m "														
	5.0m "														
강수계측시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		3734	6206	5083	3706	4708	7028	10894	11586	10787	4500	1824	15492	85548	
안개계측시간 (0.01hr) Dur. of Fog		2933	484			250	2244	2667	1942		808	1358		12686	

129 서 산(Seosan)

2005년

요 소 Element			1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년	
풍향 최대 속 (0.1m/s)	북북동	NNE	43	58	61	51	76	69	49	47	88	55	71	60	88	
	북동	NE	38	59	64	39	45	45	60	77	82	58	34	50	82	
	동북동	ENE	42	100	37	49	44	40	82	70	76	53	28	57	100	
	동	E	21	52	28	37	26	19	22	41	43	34	29	29	52	
	동남동	ESE	21	31	18	33	34	26	16	42	18	23	20	18	42	
	남동	SE	9	11	18	40	38	57	19	43	30	33	9	21	57	
	남남동	SSE	19	37	36	50	46	62	29	53	54	26	17	13	62	
	남	S	46	68	70	83	90	62	61	82	52	34	46	33	90	
	남남서	SSW	57	120	89	116	104	110	79	92	96	33	85	53	120	
	남서	SW	82	62	98	89	77	56	76	78	51	32	66	29	98	
	서남서	WSW	60	76	68	71	54	50	53	57	38	47	60	16	76	
	서	W	53	62	49	54	60	48	36	40	31	48	85	42	85	
	서북서	WNW	73	64	112	71	65	51	35	30	56	90	118	51	118	
	북서	NW	81	98	112	103	55	33	49	60	38	72	84	104	112	
	북북서	NNW	73	85	111	62	56	48	52	36	45	74	68	84	111	
	북	N	75	74	61	51	57	45	42	76	61	63	69	81	81	
	풍향 최대 속 (0.1%)	정온	CALM	54	31	48	31	47	17	43	55	33	112	104	47	52
북북동		NNE	83	135	51	32	81	65	48	60	153	82	115	105	84	
북동		NE	99	116	65	47	59	61	62	132	168	113	106	122	96	
동북동		ENE	60	107	40	39	56	56	46	140	190	132	79	116	88	
동		E	34	24	11	22	38	26	13	32	42	54	49	54	33	
동남동		ESE	19	9	7	7	15	11	12	13	13	30	21	26	15	
남동		SE	9	16	8	15	19	13	11	15	24	16	8	24	15	
남남동		SSE	11	10	8	17	28	33	28	19	19	8	19	9	17	
남		S	11	25	66	88	83	86	101	65	19	28	40	16	52	
남남서		SSW	52	25	136	360	144	306	298	224	88	34	101	42	151	
남서		SW	56	15	124	142	116	139	106	89	44	35	58	35	80	
서남서		WSW	23	22	39	75	85	76	54	48	29	35	44	7	45	
서		W	16	18	34	25	46	19	17	13	13	28	39	17	24	
서북서		WNW	42	19	70	17	26	13	13	12	7	47	44	17	27	
북서		NW	155	132	159	33	66	8	28	24	22	89	46	52	68	
북북서		NNW	137	155	95	31	48	22	52	22	35	70	61	138	72	
북		N	138	138	40	21	44	49	66	36	101	89	64	172	80	
계 수 일 평균	일최고기온	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	6 25	6 20	1 15		24 8	23		17 28		1 13	22 18		12 83	
	일평균기온	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	2 25	4 17	8	12	29	6		1	9	26	8		13 16 66	
	일최저기온	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	28	21	7	4	17	30	31	31	30	5	7	18	145	
	일강수량	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	7	8 2	9 2	9 1	6 22	6 9	7 5	8 12	16 18	8 11	4 8	7 1	18	122 39 14 2
	1시간강수량	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 3	5 1	7 4	8 7	16 9	8 5	4 3	4 2	1 2		54 29 21 8 3
	10분강수량	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				9 5	6 5	9 7	9 8	12 15	18 8	11 8	8 4			73 52 16 6
	신적설	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	6	4	1											16 4 1
	적설	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	7	5	1											28 17 6
	최소습도	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 3 16 7 4	4 11 6 4 2	4 11 9 4 2	6 5 9 4 6	4 9 7 6 4	4 9 7 1 4		1		1	3	7	5	14
	최대풍속	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	1 26 5	4 22 6	4 18 13	6 17 13	4 28 3	4 27 3		1				1 2	1 4	5 296 64

129 서 산(Seosan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
수온	눈 Snow	10	10	3									21	44
	진눈깨비 Sleet	3	2	1									3	9
	싸락눈 Snow Pellet												1	1
	우박 Hail				1									1
	안개 Fog			7	3	1	4	8	5		1	2		31
	서리 Frost	17	9	6	1						2	18	8	61
	결빙 Freezing	30	26	21	3							13	31	125
	연무 Haze													
	황사 Yellow Sand			1	5								2	8
	뇌전 Thunderstorm			1	1	1	4	3	5	2		5		22
	일조 부조(0%)	1	4	1	3	2	3	6	3	6	1		1	31
	Sunshine < 20%	4	7	2	6	7	11	14	14	9	5	3	7	89
	≥ 80%	6	8	11	11	14	1	4	3	11	11	7	7	87
	맑음 Clear	6	8	10	11	10	1	2	2	2	11	12	7	82
구름조금 Partly Cloudy	13	5	11	7	11	6	8	6	6	9	11	6	99	
구름많음 Mostly Cloudy	10	9	6	8	5	12	6	6	8	4	5	13	92	
흐림 Cloudy	2	6	4	4	5	11	15	17	14	7	2	5	92	
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10260	10250	10242	10148	10073	10079	10022	10064	10119	10188	10175	10239
	중순 2nd	10247	10256	10213	10182	10122	10051	10111	10087	10155	10208	10258	10264	
	하순 3rd	10208	10234	10164	10108	10130	10050	10057	10101	10170	10210	10195	10258	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-20	-26	13	102	148	197	237	269	234	161	121	-4
	중순 2nd	-22	-6	23	104	160	217	245	258	224	142	46	-55	
	하순 3rd	-19	-21	59	138	178	237	265	226	194	103	56	-41	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	28	17	73	169	220	249	270	309	282	220	188	33
	중순 2nd	22	43	75	168	226	273	290	297	273	214	111	-8	
	하순 3rd	43	29	123	203	245	278	314	272	246	172	126	11	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-70	-68	-50	39	73	152	216	239	196	113	52	-46
	중순 2nd	-66	-52	-23	40	103	176	212	232	182	77	-15	-103	
	하순 3rd	-68	-70	2	78	116	210	226	185	154	44	-3	-91	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-96	-102	-54	29	61	150	217	240	189	123	79	-55
	중순 2nd	-85	-82	-48	21	98	178	215	234	192	92	-32	-107	
	하순 3rd	-88	-110	-13	69	105	210	229	192	157	55	6	-97	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	32	30	46	81	101	172	262	302	225	146	111	43
	중순 2nd	33	37	46	77	123	205	260	293	226	119	51	28	
	하순 3rd	33	28	58	107	129	251	283	226	181	93	66	31	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	59	60	66	64	62	76	89	85	77	80	76	71
	중순 2nd	65	61	62	60	69	79	84	87	83	75	60	72	
하순 3rd	64	55	62	66	65	85	81	82	80	74	72	70		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	31	31	30	40	29	25	31	35	33	16	21	27	
중순 2nd	30	35	37	32	27	28	27	29	25	19	25	27		
하순 3rd	24	38	38	39	25	35	23	26	25	20	24	25		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	13	1	128	590	190	911	1536	1720	150	249	125	215	
중순 2nd	51	331	118	175	371	34	1215	570	920	10	0	102		
하순 3rd	40	8	115	7	0	525	1110	415	1217	50	71	59		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st	128	135	207	395	450	375	237	416	454	259	177	121	
중순 2nd	113	186	271	399	464	450	473	331	320	312	209	97		
하순 3rd	141	180	370	527	584	319	557	395	248	240	167	108		
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	582	599	719	585	823	503	162	469	548	521	513	398	
중순 2nd	544	442	768	688	817	568	548	388	477	860	722	451		
하순 3rd	624	601	865	1007	1042	370	600	574	407	684	561	565		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	41	55	38	53	39	65	89	69	68	61	41	62	
중순 2nd	48	63	46	42	45	61	65	75	74	29	23	55		
하순 3rd	45	35	40	32	38	75	57	67	70	38	39	38		
기온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃						14			12				91(31)
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				30					29				153(114)
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						26			12				79(38)
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃										9-14			6(4)
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-27						10
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12		19				39
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃									4-17				14
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									12-14				3
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온 Max.T. < 0℃							28		12				75(15)
평균기온 Mean.T. < 0℃							20		12				83(67)	
최저기온 Min.T. < 0℃				27						16			172(117)	
서리 Frost				27						15			171(64)	
결빙 Freezing				27						16			172(116)	
눈 Snow					26					11			106(28)	
눈덮임 Snow Cover								8		2			54(14)	
최고기온 Max.T. < 0℃								9-12					4	
평균기온 Mean.T. < 0℃								7-22					16	
최저기온 Min.T. < 0℃								4	14				42	
서리 Frost							16-21						6	
결빙 Freezing								4	15				43	
눈 Snow								29	3				6	
눈덮임 Snow Cover								31	3				4	

130 울진(Uljin)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 MAXIMUM WIND DIRECTION DIRECTION HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	58	88	65	94	79	83	62	64	167	56	69	80	167	
	북동 NE	49	59	70	58	62	52	48	65	93	34	56	49	93	
	동북동 ENE	29	61	62	40	40	32	33	41	39	33	45	19	62	
	동 E	61	127	50	52	45	31	44	34	79	74	38	48	127	
	동남동 ESE	44	62	61	54	50	46	45	42	71	105	58	42	105	
	남동 SE	53	47	62	67	45	48	46	41	39	58	46	34	67	
	남남동 SSE	37	42	61	70	65	57	57	58	46	33	43	35	70	
	남 S	32	54	64	70	75	69	50	56	48	36	44	39	75	
	남남서 SSW	32	67	54	63	45	53	48	46	56	52	54	41	67	
	남서 SW	91	81	64	86	42	62	58	74	54	55	58	74	91	
	서남서 WSW	88	69	71	78	55	59	60	58	43	57	69	73	88	
	서 W	83	133	97	153	60	76	64	59	48	56	94	89	153	
	서북서 WNW	101	89	79	76	65	39	45	40	42	45	84	101	101	
	북서 NW	104	68	116	49	73	43	81	68	99	96	84	74	116	
	북북서 NNW	133	88	106	95	139	127	62	95	167	97	78	81	167	
	북 N	148	100	73	99	131	118	78	84	154	104	79	72	154	
풍속 RAI TO LUT NO. OF HOURS HOURLY (0.1%)	정온 CALM	0	0	0	3	1	4	11	1	6	5	0	0	3	
	북북동 NNE	11	34	27	40	42	28	44	11	47	22	31	19	30	
	북동 NE	13	12	27	13	39	33	19	5	17	19	15	7	18	
	동북동 ENE	3	31	15	17	17	18	15	3	14	26	6	1	14	
	동 E	8	40	20	10	11	14	20	9	21	43	6	9	18	
	동남동 ESE	15	27	35	35	34	44	36	16	24	59	28	19	31	
	남동 SE	22	25	52	56	48	53	71	60	40	43	24	11	42	
	남남동 SSE	7	9	27	61	124	186	116	94	38	5	24	7	58	
	남 S	12	7	30	97	129	132	85	133	71	17	31	5	62	
	남남서 SSW	15	12	36	47	35	65	46	59	38	26	29	13	35	
	남서 SW	55	27	66	74	43	60	73	83	32	46	69	44	56	
	서남서 WSW	176	86	117	147	58	85	94	108	43	113	196	202	119	
	서 W	323	301	168	138	118	72	106	128	64	144	194	368	177	
	서북서 WNW	218	201	180	154	86	60	94	67	174	274	228	218	163	
	북서 NW	79	74	113	38	27	35	60	52	131	83	50	39	65	
	북북서 NNW	22	67	69	42	99	46	59	122	139	46	42	24	65	
북 N	23	46	19	31	89	65	51	47	104	30	29	13	46		
계측 NO. OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	26 5	1 27	15 16	19 19	20 11	5 20	1 24	3 22	14 24	27 17	1 2	30 1	99 111 130 24
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	12 19	1 9 18	4 24 3	7 7 22 1	1 28 17	13 17	3 3	1 16	2 27 13	17 13	16 15	41 103 130 90	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	7 20 4	9 15 4	2 12 16	1 20 9	16 15	30 31	31 31	30 30	17 17	3 3	1 1	167 89 33 2 1	
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	3 2 1	5 1 1	6 4 1	6 1 9	6 1 15	8 4 30	12 4 31	14 7 31	15 6 30	10 3 17	3 3	1 1	89 33 9 2 1
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				4 6	6 7	7 4 3	11 4 3	11 4 3	12 5 3	4 2 1	4 1 1	55 19 13 3 2	
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				6 3	6 3	8 4 3	12 10 2	14 9 1	15 8 1	10 4 1	1 1	71 41 8 3	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2 1 1		3 2 2	1 1									5 3 3 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	7 2 1 1		7 4 4	7 4									14 6 5 5 2
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	14 10 4 2 1	13 7 2 1 4	6 12 7 4 1	12 2 5 4 7	3 5 3 1 16	1 1 2 7 14	1 1 1 2 18	1 1 5 4 16	4 7 8 10	4 7 3 10	1 2	24 3 3 1	79 53 45 41 107
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	18 12 1	16 11 1	21 10	15 13 2	22 8 1	26 4	29 2	27 4	23 5	24 7	24 6	22 9	267 91 7

130 울 진(Uljin)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수온상계	눈 Snow	1		4									4	9		
	진눈깨비 Sleet	3	2	1									2	8		
	싸락눈 Snow Pellet	4	1	1										6		
	우박 Hail								6	1	1	1		9		
	안개 Fog													9		
	서리 Frost		2	1	2							2	2	9		
	결빙 Freezing	29	24	15	1							7	31	107		
	연무 Haze															
	황사 Yellow Sand				3								1		4	
	뇌전 Thunderstorm						4	5	3	1					13	
	일조 Sunshine	1	2	1	1	1	2	5	4	9	3	1	1	1	31	
		3	7	6	5	4	8	11	10	12	10	1	1	1	78	
		18	13	15	7	8	4	3	4	3	8	15	20		118	
맑음 Clear	16	14	15	11	12	5	7	6	1	7	22	23		139		
구름조금 Partly Cloudy	9	5	6	9	6	8	5	11	10	10	5	7		91		
구름많음 Mostly Cloudy	4	4	5	7	8	9	7	3	5	7	2			61		
흐림 Cloudy	2	5	5	3	5	8	12	11	14	7	1	1		74		
상온상계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10215	10211	10216	10141	10073	10081	10030	10073	10134	10182	10160	10199		
		중순 2nd	10197	10247	10174	10170	10120	10054	10105	10079	10161	10202	10234	10216		
		하순 3rd	10173	10199	10131	10086	10123	10037	10060	10105	10192	10191	10173	10220		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	10	9	34	121	131	172	217	247	215	175	138	25		
		중순 2nd	7	17	49	119	141	197	237	260	217	155	73	-20		
		하순 3rd	22	2	84	160	166	239	251	220	177	124	83	-1		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	63	57	88	172	182	210	252	290	248	220	186	82		
		중순 2nd	54	57	89	170	177	232	269	300	262	206	129	37		
		하순 3rd	70	47	131	220	215	295	285	262	214	173	139	52		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-37	-33	-11	63	90	136	193	221	192	139	82	-20		
		중순 2nd	-30	-23	6	70	106	166	207	229	179	108	23	-70		
		하순 3rd	-22	-42	35	104	116	197	221	185	146	78	28	-47		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-145	-97	-42	29	74	138	190	217	189	131	53	-109		
		중순 2nd	-111	-87	-57	14	96	156	200	212	178	97	-18	-185		
		하순 3rd	-85	-132	-10	39	93	186	211	183	151	57	-29	-137		
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	22	35	48	81	106	160	222	262	221	154	96	30		
		중순 2nd	30	39	44	75	121	179	237	255	207	123	57	15		
		하순 3rd	37	25	60	88	119	216	253	213	173	95	51	25		
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	33	49	62	59	71	82	85	84	85	75	58	40		
		중순 2nd	45	51	49	56	75	78	80	76	79	69	55	30		
하순 3rd		49	39	54	48	65	73	79	80	85	65	47	38			
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	42	39	38	46	41	32	30	30	48	30	35	41			
	중순 2nd	47	47	40	39	36	30	28	38	34	32	37	43			
	하순 3rd	38	40	42	42	33	32	27	38	33	37	38	43			
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st		4	615	237	185	410	1365	281	2423	16	65	5			
	중순 2nd	403	385	170	111	105	19	942	720	148	537	1				
	하순 3rd	231	0	150			485	120	640	1025	233	10	0			
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st															
	중순 2nd															
	하순 3rd															
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	789	621	656	547	693	639	211	554	361	408	746	797			
	중순 2nd	715	403	767	768	742	729	771	611	514	625	735	839			
	하순 3rd	660	654	876	967	985	694	741	727	416	533	757	793			
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	19	33	38	49	42	60	84	59	75	67	21	17			
	중순 2nd	24	56	34	39	45	54	44	55	66	42	26	7			
	하순 3rd	38	16	34	24	38	50	53	52	65	45	14	22			
상온상계	최고기온 Max. T. ≥ 30℃	상순 1st				28					17			143(25)		
		중순 2nd				5								181(80)		
		하순 3rd				28								138(29)		
		최저기온 Min. T. ≥ 25℃													3(3)	
상온상계	최고기온 Max. T. ≥ 30℃	상순 1st												5		
		중순 2nd												37		
		하순 3rd							14		19			9		
		최저기온 Min. T. ≥ 25℃										12-14			3	
상온상계	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	상온상계	최고기온 Max. T. < 0℃									1					1(1)
		평균기온 Mean. T. < 0℃								29		13				75(27)
		최저기온 Min. T. < 0℃								11			4			115(77)
	상온상계	서리 Frost							13				4			143(11)
		결빙 Freezing							30				4			126(84)
		적설 Snow								23			24			92(14)
	상온상계	적설 Snow Cover									16		25			69(15)
		최고기온 Max. T. < 0℃										1				1
		평균기온 Mean. T. < 0℃									8-13					6
		최저기온 Min. T. < 0℃									4-22					19
상온상계	서리 Frost												3-4		2	
	결빙 Freezing									20	25				37	
	적설 Snow												4-5		2	
	적설 Snow Cover												4-9		6	

131 청 주(Cheongju)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FOR-DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS DURING HOURLY OBSERVATIONS	북북동 NNE	24	41	36	45	36	26	29	35	45	43	25	26	45	
		북동 NE	26	41	38	37	34	32	48	42	59	40	27	25	59	
		동북동 ENE	26	38	25	41	29	42	40	43	42	21	13	17	43	
		동 E	7	65	0	25	19	11	25	52	44	18	0	15	65	
		동남동 ESE	8	47	0	32	38	32	31	47	41	36	7	17	47	
		남동 SE	27	48	23	45	45	50	30	40	50	29	17	13	50	
		남남동 SSE	26	27	32	47	46	62	42	40	55	37	30	30	62	
		남 S	22	34	31	48	37	40	35	38	34	36	20	29	48	
		남남서 SSW	18	55	31	48	30	44	27	34	30	30	27	24	55	
		남서 SW	18	13	26	46	33	26	28	32	17	17	26	16	46	
		서남서 WSW	35	64	43	69	37	33	34	49	46	19	30	19	69	
		서 W	55	52	54	65	52	52	40	44	57	29	38	29	65	
		서북서 WNW	55	63	75	55	49	35	37	38	24	43	39	37	75	
		북서 NW	58	56	64	59	46	42	37	31	32	38	43	52	64	
		북북서 NNW	41	51	41	49	44	30	34	32	38	42	40	47	51	
		북 N	16	25	28	32	30	24	25	26	37	27	26	21	37	
풍향 최대 속	RATED TO LULLATIONS HOURLY NO. OF LULLATIONS	정온 CALM	42	30	28	42	34	36	60	59	43	106	131	38	54	
		북북동 NNE	23	48	22	13	26	26	24	78	81	36	18	20	35	
		북동 NE	17	55	13	11	17	38	32	87	149	39	18	15	41	
		동북동 ENE	11	19	4	8	11	14	8	23	35	9	3	4	12	
		동 E	3	27	0	6	3	4	12	17	15	5	0	3	8	
		동남동 ESE	4	27	0	14	5	8	19	20	38	13	4	5	13	
		남동 SE	4	10	8	26	44	21	34	46	67	26	13	8	26	
		남남동 SSE	27	22	26	85	62	63	106	109	114	59	46	23	62	
		남 S	24	12	22	49	48	50	73	66	47	27	50	32	42	
		남남서 SSW	28	15	32	49	38	49	47	46	28	40	46	15	36	
		남서 SW	12	10	40	58	27	60	60	31	17	17	36	16	32	
		서남서 WSW	56	25	93	113	70	86	94	90	35	47	92	42	70	
		서 W	113	74	179	226	132	189	149	93	63	147	147	130	137	
		서북서 WNW	364	305	308	174	223	178	141	110	90	199	224	290	217	
		북서 NW	239	241	172	89	161	111	99	77	72	151	121	262	150	
		북북서 NNW	20	45	34	26	74	36	28	22	50	51	32	66	40	
북 N	12	34	20	13	26	32	12	27	58	27	21	31	26			
계 측 수	NO. OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	3 27 1 1	4 22 2 19	12 14 5 1	12 5 26 8	16 15 22 15	16 16 22 15	23 19 6	19 12 19 4	7 19 19 4	11 19 1	18 87 74 141		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	3 18 10	3 15 10	4 25 2	3 24 3	3 23 8	4 1 26 30	1 1 31 31	6 6 24	4 25 11 2	19 11	4 11	12 15 4 96 124	
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	19 12	17 8 3	5 11 15	23 7	6 25	6 30 31	31 31 30	31 30 11	20 11	20 6 8	18 1	18 1	85 166
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	7 7	7 2	8 2	8 2	8 2	9 2	14 2	20 3	11 3	6 1	8 8	8	114 38 14 2 1
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5 1 1	5 2 8	8 4 2	10 8 8	18 8 6	11 7 5	3 1 1	3 1 1	60 31 23 6 3	
		10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 5	8 3	9 8	14 10	20 15	11 10	6 2	6 2	76 53 17 5	
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	8	4	1									9 1	22 1
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	9	5 2	1									18 2	33 4
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	7 11 7 4 2	11 8 3 5 1	12 11 5 3	16 8 3 3	10 14 2 1	7 2 7 11 3	1 7 1 16	1 5 7 15	6 11 11 2	5 15 8 2	9 7 7 5 2	2 11 11 5 2	67 83 72 74 54 15
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	10 21	4 24	3 27	1 29	4 27	10 20	8 23	11 20	12 18	19 12	16 14	12 19	110 254 1

131 청 주(Cheongju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	11	8	2									14	35	
	진눈깨비 Sleet	2	2	2									1	7	
	싸락눈 Snow Pellet	1												1	
	우박 Hail														
	안개 Fog	2							1		3	4	2	12	
	서리 Frost	11	3	10	1						2	15	19	61	
	결빙 Freezing	31	26	17									11	31	116
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	4								2		7
	뇌전 Thunderstorm				1	1	5	4	7	4		1			23
	일조 Sunshine	< 20%	3	7	3	8	6	9	13	11	11	5	3	4	83
		≥ 80%	12	7	13	10	13	1		1	2	10	11	8	88
	맑음 Clear		9	8	13	10	14	2	1	2	1	14	13	10	97
	구름조금 Partly Cloudy		11	9	8	6	5	9	8	9	9	8	12	12	106
구름많음 Mostly Cloudy		7	4	7	12	5	8	5	7	7	3	4	8	77	
흐림 Cloudy		4	7	3	2	7	11	17	13	13	6	1	1	85	
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10258	10244	10237	10147	10070	10077	10026	10070	10119	10188	10177	10239	
		중순 2nd	10243	10257	10206	10181	10121	10051	10112	10089	10157	10208	10255	10264	
		하순 3rd	10204	10231	10158	10103	10128	10049	10056	10103	10175	10210	10198	10257	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-21	-17	36	125	167	212	239	270	241	169	131	-5	
		중순 2nd	-21	3	39	125	173	228	250	261	235	152	55	-57	
		하순 3rd	-8	-13	77	169	196	252	274	232	196	113	61	-41	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	30	30	97	190	232	263	268	314	285	222	189	39	
		중순 2nd	27	51	93	192	234	283	294	302	280	217	115	-10	
		하순 3rd	48	41	149	236	257	296	317	275	241	171	127	11	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-71	-56	-22	62	102	168	214	240	204	129	66	-50	
		중순 2nd	-60	-46	-9	63	122	182	218	235	199	93	-2	-107	
		하순 3rd	-53	-63	20	107	134	218	236	196	158	62	5	-92	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-121	-107	-64	15	54	140	201	219	174	118	60	-81	
		중순 2nd	-97	-91	-63	-9	85	155	198	219	179	81	-58	-135	
		하순 3rd	-103	-135	-34	37	76	196	207	175	140	47	-7	-121	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	27	30	43	75	99	162	238	264	203	143	99	35	
		중순 2nd	31	36	43	64	113	177	233	265	210	110	43	23	
		하순 3rd	31	23	51	88	106	231	247	203	161	88	61	26	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	50	55	51	52	54	66	80	74	67	73	65	60	
		중순 2nd	59	54	51	44	60	65	73	78	72	65	48	61	
		하순 3rd	53	42	49	44	49	72	68	72	72	66	64	59	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	20	19	19	20	19	17	16	16	20	11	11	14	
		중순 2nd	19	24	25	21	20	16	16	15	16	12	12	15	
		하순 3rd	17	24	25	22	17	17	16	18	15	12	12	13	
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	2	20	3	465	90	730	1915	891	835	520	113	67		
	중순 2nd	12	113	135	195	415	105	1109	1611	800	0		28		
	하순 3rd	32	5	230	1	2	865	707	845	1320	26	47	18		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st	98	129	191	343	471	461	233	383	414	255	226	90		
	중순 2nd	85	114	262	452	478	531	435	312	336	334	205	71		
	하순 3rd	96	144	391	596	674	404	580	404	261	244	138	71		
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	695	598	712	500	736	549	150	458	467	404	576	533		
	중순 2nd	608	424	739	762	774	618	431	363	513	857	715	611		
	하순 3rd	599	584	955	945	1090	418	533	507	450	646	521	537		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	36	45	37	48	39	65	90	63	66	63	34	51		
	중순 2nd	45	56	42	39	44	55	73	71	71	24	17	28		
	하순 3rd	44	28	35	38	36	68	57	68	65	37	38	32		
계절	상온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				30					17			141(46)	
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				27								159(127)	
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						14			17			96(49)	
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃								24	15			23(3)	
	하온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-27						10
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12	19					39
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							14-27						14
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							24-25						2
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상온	최고기온 Max.T. < 0℃							28		21				56(8)
		평균기온 Mean.T. < 0℃							20			13			84(54)
		최저기온 Min.T. < 0℃									25				133(99)
서리 Frost					27							4		160(53)	
하온	결빙 Freezing					7					30			144(106)	
	눈 Snow							7			24			77(24)	
	눈덮 Snow Cover							10			24			74(15)	
	최고기온 Max.T. < 0℃								20-21					2	
상온	평균기온 Mean.T. < 0℃								7-17					11	
	최저기온 Min.T. < 0℃								19		15			59	
	서리 Frost										3-7			5	
	결빙 Freezing						19			15				59	
하온	눈 Snow							31		3				4	
	눈덮 Snow Cover							31		3				4	

133 대 전 (Daejeon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 MAXIMUM WIND DIRECTION HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	38	45	38	44	42	32	42	58	66	45	22	14	66	
	북동 NE	42	27	33	27	44	27	37	82	70	42	16	23	82	
	동북동 ENE	26	36	12	36	24	23	13	48	72	47	19	21	72	
	동 동 E	17	40	20	24	35	31	27	47	73	50	20	24	73	
	동남동 ESE	20	64	20	54	36	34	39	37	77	26	38	54	77	
	남동 SE	30	85	31	70	74	70	49	52	48	41	30	54	85	
	남남동 SSE	26	61	29	63	61	106	52	96	41	33	27	22	106	
	남 S	27	34	33	56	37	70	46	26	36	44	43	44	70	
	남남서 SSW	31	77	62	107	54	59	52	68	22	23	43	31	107	
	남서 SW	60	69	61	63	44	46	39	55	36	19	31	32	69	
	서남서 WSW	48	45	53	55	39	40	34	44	18	27	37	22	55	
	서 W	30	57	47	50	40	32	31	26	36	38	26	23	57	
	서북서 WNW	36	55	34	43	43	31	28	33	50	42	45	24	55	
	북서 NW	46	42	48	54	37	30	26	30	50	45	52	42	54	
	북북서 NNW	81	143	101	66	72	47	30	33	73	43	52	57	143	
	북 N	83	97	101	67	64	40	35	34	36	36	28	37	101	
풍속 RAINFALL TO 1000 HOURS HOURLY (0.1%)	정온 CALM	106	67	44	63	65	89	168	122	32	63	61	42	77	
	북북동 NNE	62	68	48	25	69	54	54	43	76	34	13	23	47	
	북동 NE	23	34	17	15	35	29	42	40	104	36	7	13	33	
	동북동 ENE	8	22	4	13	13	14	15	23	140	43	8	19	27	
	동 동 E	9	19	7	14	13	13	15	24	21	22	24	22	17	
	동남동 ESE	12	51	12	39	26	18	40	26	17	24	26	26	26	
	남동 SE	19	54	12	61	58	44	70	42	40	23	24	16	39	
	남남동 SSE	12	12	11	31	35	31	40	38	25	31	25	17	26	
	남 S	17	9	28	26	35	24	19	35	18	28	44	27	26	
	남남서 SSW	15	27	94	157	91	107	109	91	18	30	60	26	69	
	남서 SW	52	13	112	182	82	160	156	94	26	40	28	27	81	
	서남서 WSW	40	13	67	65	63	88	58	69	29	71	53	23	53	
	서 W	20	19	50	65	43	61	34	79	97	169	49	32	60	
	서북서 WNW	35	21	35	57	52	50	27	74	139	142	122	81	70	
	북서 NW	70	46	78	49	54	46	24	69	72	112	224	153	83	
	북북서 NNW	251	185	196	85	132	93	51	75	76	94	200	364	150	
북 N	247	339	184	54	134	81	79	56	68	38	33	90	117		
기온 MONTHLY WEATHER RECORDS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	5 26	4 23	14 1	17 17	7 7	24 24	17 17	1 1	13 18	21 4	1 1	10 20	19 88 78 141 39
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	2 20	5 12	5 24	4 23	25 25	6 6	1 30	1 31	9 21	25 10	10 4	4 10	17 54 76 101 117
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	19 11	15 9	7 9	24 24	8 23	30 30	31 31	31 30	30 11	20 2	18 2	8 14	1 63 47 90 164
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	9	7 2	8 2	7 3	6 3	10 6	15 8	17 10	13 5	6 2	6 6	14	118 41 20 3 2
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				4	5 1	8 6	10 8	16 10	10 5	3			56 30 24 10 3
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 4	6 3	10 7	15 9	17 16	13 9	6 2			74 50 20 9
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	6	2	2									12 1	22 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	7 1	2	2									17 3	28 4
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	3 11 9	11 6 5	12 12 4	15 5 4	8 13 5	5 9	1 1	1 1	4 4	7 11	9 8	3 6	61 73 67 82 61 21
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	4 24 3	3 20 4	1 27 3	1 27 3	2 29	4 23 3	4 26 1	10 19 2	6 22 2	14 17	7 22	10 21	65 277 22 1

133 대 전(Daejeon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	16	12	4									18	50	
	진눈깨비 Sleet	2	5	1								2	1	11	
	싸락눈 Snow Pellet	2	2	1									1	6	
	우박 Hail				1										1
	안개 Fog	2		1		1			1		2	1		8	
	서리 Frost	23	10	7	1						1	15	25	82	
	결빙 Freezing	31	27	19	1							13	31	122	
	연무 Haze			2											2
	황사 Yellow Sand			1	4								2		7
	뇌전 Thunderstorm				1	1	6	6	9	3		1			27
	일조 Sunshine	1	3	2	7	7	10	12	11	10	7	2	7		84
		≥ 20%	2	7	2	7	7	10	12	11	10	7	2	7	84
		≥ 80%	10	8	11	10	6	1	1	3	9	13	10		82
	상온상계	맑음 Clear	8	7	13	12	12	2	2	3		10	18	10	97
구름조금 Partly Cloudy		15	9	8	7	7	13	9	9	12	13	7	13	122	
구름많음 Mostly Cloudy		7	7	4	6	7	7	8	5	6	2	5	5	69	
흐림 Cloudy		1	5	6	5	5	8	12	14	12	6		3	77	
하온상계		해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	10256	10246	10239	10150	10073	10080	10029	10073	10121	10190	10180	10240	
			10243	10258	10209	10184	10124	10053	10113	10091	10159	10210	10257	10265	
			10205	10232	10161	10107	10130	10052	10059	10105	10176	10213	10200	10259	
		평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	-17	-15	33	124	161	205	238	268	238	167	130	-4	
			-20	1	33	121	168	224	250	260	232	150	54	-50	
			-7	-15	73	164	189	251	274	228	192	111	67	-33	
		최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	31	28	90	183	224	257	265	308	279	217	192	41	
			21	42	89	187	231	279	292	299	275	215	118	0	
			44	40	134	228	249	295	315	268	236	169	127	20	
		최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	-66	-52	-23	68	101	161	215	237	203	124	69	-45	
		-56	-41	-13	61	113	178	216	235	196	92	-2	-100		
		-47	-63	20	104	128	216	237	196	159	63	10	-83		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	-114	-101	-62	19	60	134	205	224	180	124	65	-71		
		-94	-86	-61	-2	87	153	204	221	187	87	-52	-120		
	-92	-138	-26	44	77	196	212	183	145	55	-6	-106			
상온하계	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	28	31	44	77	101	155	244	274	212	148	102	38		
		31	37	43	66	115	176	243	270	220	114	45	26		
		33	23	54	93	107	231	254	213	167	93	61	29		
	상대습도 Rel. Hum. (%)	51	57	53	54	58	65	82	78	71	77	67	64		
		61	56	54	48	62	67	77	80	76	68	50	64		
		57	43	53	48	51	73	70	76	75	70	62	62		
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	23	23	22	28	21	18	22	19	22	13	14	15		
		21	27	28	26	21	18	14	11	18	15	15	15		
		18	28	29	25	20	20	18	16	19	14	16	15		
	강수량 Precipitation (0.1mm)	5	32	7	310	175	1055	1873	1550	712	255	149	93		
		11	338	157	170	430	101	1950	3080	592	5	24	24		
		44	5	224	5	0	940	810	365	960	45	54	35		
	증발량 Evaporation (0.1mm)	117	122	190	316	401	364	240	314	353	190	167	88		
		109	114	252	403	384	470	380	272	286	243	138	87		
	120	153	349	515	557	404	474	324	189	162	109	92			
일조시간 Sunshine (0.1hr)	721	567	712	535	657	568	140	442	447	374	675	444			
	593	398	736	791	708	639	427	397	498	838	694	647			
	594	593	918	928	962	512	667	521	374	611	554	562			
상온상계	운량 Cloud (1/10)	33	48	34	51	42	60	87	60	61	59	26	54		
		39	57	43	35	43	55	63	69	69	22	20	32		
		45	33	37	34	36	62	48	68	62	40	31	37		
	상온상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				30					13				137(42)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				27					28				155(118)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						24			17				86(44)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							24	15					23(2)
	상온하계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							17-27						11
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12	19					39
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							14-27						14
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃								15					1
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상온상계	최고기온 Max.T. < 0℃							28		21				56(10)
		평균기온 Mean.T. < 0℃							21			13			83(53)
최저기온 Min.T. < 0℃										25				133(92)	
서리 Frost					27									160(78)	
상온하계	결빙 Freezing				27							16		172(118)	
	눈 Snow					26					24			119(35)	
	적설 Snow Cover								10		24			74(11)	
	최고기온 Max.T. < 0℃								30	2				4	
상온상계	평균기온 Mean.T. < 0℃								7-17					11	
	최저기온 Min.T. < 0℃								4	14				42	
	서리 Frost							24-31						8	
	결빙 Freezing						16			15				62	
상온하계	적설 Snow Cover									18-21				4	
								31	2					3	

135 추풍령 (Chupungnyeong)

2005년

요 소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년	
기압 AIR PRESSURE (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	9916	9930	9891	9852	9821	9780	9789	9812	9872	9910	9909	9934	9868	
	평균해면 Mean Sea Level	10224	10238	10191	10141	10104	10057	10064	10088	10153	10200	10207	10244	10159	
	최 고 Highest	10343	10352	10294	10259	10212	10147	10165	10143	10243	10282	10335	10341	10352	
	나타날 Date	21	11	19	19	29	8	16	24	27	20	19	28	2/11	
	최 저 Lowest	10079	10102	10053	9982	9969	9968	9952	10011	9980	10119	10030	10116	9952	
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평균 Mean	-21	-18	43	131	170	221	244	238	201	126	68	-36	114	
	평균최고 Mean Maximum	24	28	107	202	242	283	293	289	253	190	134	8	171	
	균최저 Mean Minimum	-62	-62	-13	61	102	170	208	203	161	73	4	-80	64	
	최 고 Highest	102	93	199	307	302	330	358	343	330	243	232	122	358	
	나타날 Date	28	17	10	28	4	25	22	4	1	1	4	1	7/22	
습도 HUMIDITY (0.1hPa)	최 저 Lowest	-134	-128	-73	-13	44	103	175	154	99	3	-58	-142	-142	
	나타날 Date	5	1	5	16	10	1	12	31	28	23	20	18	12/18	
	평균 Mean	28	29	43	73	101	178	225	229	184	106	61	27	107	
	최 고 Highest	55	69	95	185	186	275	287	302	274	240	157	76	302	
	나타날 Date	29	16	27	30	1	29	22	4	1	1	6	1	8/ 4	
이슬점온도(0.1℃) MEAN DEWPOINT TEMP.	최 저 Lowest	10	10	14	15	46	93	170	134	115	37	23	7	7	
	나타날 Date	9	20	3	15	4	1	6	23	28	22	15	17	12/17	
	평균 Mean	-112	-115	-60	11	67	153	192	194	159	72	-15	-119	36	
	최 고 Highest	54	52	51	48	54	67	74	77	77	71	58	57	62	
	나타날 Date	16	18	15	10	10	30	38	41	34	25	15	17	10	
상대습도 REL. HUM. (%)	최 소 Lowest	22	26	30	5	4	14	31	23	26	16	12	2	5/ 4	
	나타날 Date	128	359	502	313	470	1312	2523	2918	1077	130	206	146	10084	
	합계 00-24h Total	78	150	220	130	165	555	680	725	465	60	135	53	725	
	합계 09-09h Total	25	16	22	10	17	10	11	3	21	1	6	4	8/ 3	
	나타날 Date	77	225	150	95	215	300	420	505	210	40	95	38	505	
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	최 다 량	25	16	22	20	18	10	11	3	18	1	6	4	8/ 3	
	1시간 Hourly				50	95	100	199	305	145	25			305	
	나타날 Date				10	17	15	26	19	18	1			8/19	
	10분간 10Minutes				15	30	70	140	115	50	10			140	
	나타날 Date				10	17	29	26	19	18	1			7/26	
증발량 EVAPORATION (0.1mm)	총량 Total	99	290	230	131	230	560	730	980	545	105	136	63	980	
	나타날 Date	25-26	15-16	21-22	9-10	17-18	10-11	1-2	19-20	21-22	30-1	5-6	4-5	8/19- 8/20	
	3일이상 3Days/more			168	140	160	320	1070	1380	839	120		44	1380	
	나타날 Date			15-17	18-20	5-7	26-29	1-4	17-22	18-23	30-4		21-23	8/17- 8/22	
	소형 Small														
바람 WIND (0.1m/s)	총량 Total	42	38	39	32	24	17	18	16	16	16	22	37	26	
	최 대 Fastest	113	121	112	114	89	64	74	63	71	70	80	84	121	
	풍 향 Direction	WNW	W	WSW	W	W	W	ESE	SSE	ENE	W	W	W	W	
	나타날 Date	12	1	30	28	23	11	11	2	5	24	28	18	2/ 1	
	최대순간 Greatest Gust	207	235	227	210	188	107	125	103	150	133	193	194	235	
구름 CLOUD (1/10)	풍 향 Direction	WSW	WSW	WSW	W	WSW	NNE	SE	ENE	NE	WSW	W	NW	WSW	
	나타날 Date	31	1	11	22	23	2	11	24	6	24	28	17	2/ 1	
	합성풍속 Resultant Speed	38	24	35	18	10	7	5	3	6	9	18	34	16	
	합성풍향 Resultant Dir.	W	W	WSW	W	W	WSW	W	SW	E	W	W	W	W	
	평균운량 Mean	40	44	37	39	42	53	68	66	67	44	24	30	46	
일조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	25	27	23	20	26	33	49	49	47	26	15	25	30	
	일조율 Percentage(0.1%)	1978	1583	2448	2323	2576	2000	1418	1414	1213	1703	2057	1867	22580	
	수평면일사량(0.01MJ/m²) Radiation	637	520	659	590	589	457	319	337	326	487	667	618	507	
	적 설 Snow Cover	28930	30118	49777	55117	63921	55866	45710	42833	33347	33901	29321	25552	494393	
	나타날 Date	103	26	72										43	103
눈 SNOW (0.1cm)	최상 Max. Depth	26	18	24										5	1/26
	신적설 Snow Fall	81	26	72										43	81
	나타날 Date	25	18	24										4	1/25
	합 계 Total	129	37	112										182	460
	최저추상온도 GRASS MIN. (0.1℃)	평균 Mean	-75	-72	-25	43	90	165	206	201	159	59	-35	-113	50
최 저 Lowest	-156	-130	-80	-28	36	86	171	152	98	-48	-115	-167	-167	-167	
나타날 Date	5	1	5	16	10	1	11	31	28	31	17	28	12/28	12/28	
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면 Surface	-14	-5	64	159	225	262	274	262	224	140	61	-30	135	
	0.05m Underground														
	0.1m "														
	0.2m "														
	0.3m "														
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip. 안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog	0.5m "														
	1.0m "														
	1.5m "														
	3.0m "														
	5.0m "														
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		3891	8106	6627	3607	5772	6961	11595	12400	10932	3533	2282	7578	83284	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog				550	123	108	422		667	179	2075			4124	

135 추풍령 (Chupungnyeong)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수 온 도 수 상 현 상 수 상 현 상 수 상 현 상	눈 Snow	13	9	4									12	38	
	진눈깨비 Sleet	3	2											1	6
	싸락눈 Snow Pellet													1	1
	우박 Hail														
	안개 Fog			1	1	1	2			2	2	3			12
	서리 Frost	10	8	6								2	18	8	52
	결빙 Freezing	31	27	22	1							1	15	31	128
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	2								2		5
	뇌전 Thunderstorm				1		6	5	7				1		20
	일조 부조(0%) Sunshine	2	3	5	2	2	1	5	6	6	6	2	1	3	30
	< 20%	5	7	5	5	6	7	12	14	10	7	3	4		85
	>= 80%	13	8	16	11	13	2		1		8	14	12		98
맑음 Clear	10	10	15	10	14	5	2			8	18	12		104	
구름조금 Partly Cloudy	11	7	6	11	5	12	7	11	11	13	8	15		117	
구름많음 Mostly Cloudy	8	7	6	6	5	5	9	5	6	5	3	4		69	
흐림 Cloudy	2	4	4	3	7	8	13	15	13	5	1			75	
일 일 일 일 일 일 일 일 일 일	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 10247 중순 2nd 10231 하순 3rd 10196	10235 10255 10222	10232 10196 10149	10146 10177 10099	10067 10119 10123	10075 10049 10047	10027 10109 10056	10074 10086 10103	10120 10158 10180	10186 10207 10207	10176 10249 10195	10230 10252 10249		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st -24 중순 2nd -25 하순 3rd -15	-24 -10 -21	29 27 69	117 115 162	162 163 185	203 215 246	227 242 261	255 248 214	219 214 169	152 129 100	109 43 52	-14 -55 -39		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 23 중순 2nd 12 하순 3rd 36	20 31 35	93 89 135	184 187 235	233 232 261	246 279 305	263 297 318	310 296 264	268 274 216	209 208 158	182 103 116	52 -13 9	27	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st -70 중순 2nd -59 하순 3rd -57	-65 -52 -70	-29 -22 8	49 45 87	98 98 110	149 162 199	200 204 218	218 219 174	184 167 133	103 68 50	41 -16 -12	-55 -98 -87		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st -128 중순 2nd -108 하순 3rd -101	-108 -97 -148	-75 -70 -38	14 -14 32	56 77 68	130 146 184	187 189 200	208 208 168	173 171 132	110 70 40	42 -64 -22	-93 -141 -122		
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 25 중순 2nd 28 하순 3rd 31	29 34 21	39 40 49	74 60 86	98 106 100	151 167 214	217 221 237	248 248 193	201 199 153	135 102 84	87 42 54	32 26 22		
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 48 중순 2nd 56 하순 3rd 57	57 56 41	49 52 50	54 45 45	55 59 49	65 67 69	78 73 70	76 79 75	76 77 79	67 69 67	65 49 61	58 56 57		
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 45 중순 2nd 48 하순 3rd 33	41 33 39	34 42 41	29 32 34	25 25 22	16 17 18	19 19 17	11 19 19	11 13 15	14 15 20	18 24 25	35 41 34		
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 1 중순 2nd 3 하순 3rd 124	14 330 15	25 188 289	171 140 2	160 310	870 122	1232 726	1252 1181	176 308	115 3	161 10	63 38	45	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd													
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 756 중순 2nd 681 하순 3rd 541	532 431 620	824 719 905	556 804 963	719 1085	618 656	171 533	428 445	356 542	355 777	743 723	591 691	591 585		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st 29 중순 2nd 41 하순 3rd 50	59 59 27	43 43 36	38 38 31	45 45 38	58 45 57	65 65 55	61 65 61	68 71 68	40 30 40	25 22 25	29			
최 상 온 도	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				28					12				138(45)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				27					26				153(117)	
최 하 온 도	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						24			2				71(35)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)	
최 상 온 도	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							14-27						14	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12	19					39	
최 하 온 도	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							18-27						10	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃														
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
최 상 온 도	최고기온 Max.T. < 0℃							24	21					60(20)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃							21		13				83(58)	
최 하 온 도	최저기온 Min.T. < 0℃					7					16			161(113)	
	서리 Frost				13					27				166(57)	
최 하 온 도	결빙 Freezing					7				16				161(123)	
	눈 Snow					26				24				119(30)	
최 하 온 도	눈 덮임 Snow Cover							10		25				75(16)	
	최고기온 Max.T. < 0℃							9-13						5	
최 하 온 도	평균기온 Mean.T. < 0℃							7-17						11	
	최저기온 Min.T. < 0℃							16		14				61	
최 하 온 도	서리 Frost					19-25								7	
	결빙 Freezing							13		15				65	
최 하 온 도	눈 Snow									18-21				4	
	눈 덮임 Snow Cover							31	2					3	

136 안 동(Andong)

2005년

요소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	4	2	4									6	16	
	진눈깨비 Sleet	3	1	1											5
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog	3	1	1			4		2	5	7	14	6		43
	서리 Frost	22	15	11	3							2	18	30	101
	결빙 Freezing	31	25	24	3							1	16	31	131
	연무 Haze						1								1
	황사 Yellow Sand			1	3								2		6
	뇌전 Thunderstorm					3	1		6						10
	일조 부조(0%)	1	2		1	1	2	5	4	4	3	1			24
	Sunshine < 20%	2	5	4	3	3	7	12	11	12	9	1	2		71
	≥ 80%	17	15	13	9	8	1		1		4	13	19		100
	맑음 Clear	17	16	17	12	14	6	4	2		4	19	23		134
구름조금 Partly Cloudy	10	2	3	11	5	9	8	13	8	10	6	7		92	
구름많음 Mostly Cloudy	3	5	8	5	4	7	6	1	6	10	4	1		60	
흐림 Cloudy	1	5	3	2	8	8	13	15	16	7	1			79	
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상 순 1st	10244	10231	10228	10149	10069	10079	10031	10079	10124	10188	10177	10225	
	중 순 2nd	10225	10255	10191	10177	10122	10053	10110	10088	10163	10208	10246	10245		
	하 순 3rd	10193	10218	10145	10098	10125	10047	10059	10106	10187	10206	10194	10245		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상 순 1st	-30	-21	26	112	162	200	221	255	220	161	109	-14	
	중 순 2nd	-31	-11	29	119	161	214	242	244	213	136	41	-54		
	하 순 3rd	-18	-22	67	161	181	249	261	213	171	98	44	-43		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상 순 1st	28	36	95	178	229	269	256	304	270	210	183	45	
	중 순 2nd	25	41	93	194	234	279	289	291	268	210	116	4		
	하 순 3rd	44	36	134	239	255	303	314	266	217	163	117	20		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상 순 1st	-90	-72	-43	31	98	143	191	222	183	124	44	-70	
	중 순 2nd	-81	-64	-25	44	98	161	203	211	170	81	-25	-113		
	하 순 3rd	-70	-78	0	83	106	205	219	169	135	49	-18	-102		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상 순 1st	-121	-97	-49	33	83	146	202	230	186	139	62	-85	
	중 순 2nd	-106	-82	-53	15	98	164	210	221	185	97	-26	-146		
	하 순 3rd	-84	-125	-11	57	93	204	218	182	145	63	-6	-121		
	습도	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상 순 1st	26	33	46	83	114	168	238	283	218	162	100	34
중 순 2nd		28	39	45	71	124	187	252	268	218	122	55	21		
하 순 3rd		35	25	60	100	118	244	265	212	167	99	60	26		
상대습도 Rel. Hum. (%)		상 순 1st	54	61	61	63	64	73	89	87	81	87	75	62	
중 순 2nd		61	63	58	53	69	74	83	87	85	79	66	55		
하 순 3rd		66	49	61	53	59	78	78	83	85	80	72	60		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)		상 순 1st	25	24	18	21	18	13	12	12	15	12	13	21	
중 순 2nd		26	22	28	23	18	15	13	13	12	13	11	26		
하 순 3rd		17	26	25	25	17	13	16	14	13	13	16	21		
강수량 Precipitation (0.1mm)		상 순 1st		5	5	237	180	755	1105	1116	234	65	58	6	
중 순 2nd	3	130	205	265	275	55	790	875	310	6	0	0			
하 순 3rd	52	5	207	0	0	585	200	285	615	130	35	23			
증발량 Evaporation (0.1mm)	상 순 1st	202	187	249	377	465	455	249	355	307	191	234	188		
중 순 2nd	180	163	315	553	463	492	420	361	267	270	196	183			
하 순 3rd	152	200	410	684	632	473	582	346	213	211	173	146			
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상 순 1st	817	693	717	557	674	615	178	381	348	277	718	809		
중 순 2nd	781	445	770	836	763	788	580	450	441	642	705	813			
하 순 3rd	564	657	858	960	973	673	725	581	327	556	675	653			
운량 Cloud (1/10)	상 순 1st	19	29	30	47	45	58	84	67	75	70	28	13		
중 순 2nd	21	54	38	33	41	49	56	68	70	44	26	11			
하 순 3rd	39	21	35	26	34	56	49	58	66	50	16	23			
계상	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				28					12				138(41)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				27					20				147(118)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						24			12				81(33)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-27						10	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12	19					39	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							18-27						10	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃														
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온 Max.T. < 0℃							1	21						52(9)
	평균기온 Mean.T. < 0℃						7	21		13					83(64)
	최저기온 Min.T. < 0℃									4					149(122)
서리 Frost				13					23					193(96)	
결빙 Freezing						7			16					161(122)	
눈 Snow					26					24				119(14)	
적설 Snow Cover								25		25				60(8)	
최고기온 Max.T. < 0℃								31	2					3	
평균기온 Mean.T. < 0℃								4-22						19	
최저기온 Min.T. < 0℃									15					73	
서리 Frost						5								19	
결빙 Freezing						5-23								72	
눈 Snow						5			14					2	
적설 Snow Cover										4-5				2	
										24-25					

137 상 주(Sangju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
상 하 대 해 상 풍 향 계 수 계	FORWARD MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY (0.1m/s)	북북동 NNE	17	31	47	30	28	25	26	26	34	24	15	23	47	
	북동 NE	19	29	22	27	24	21	28	25	31	17	20	23	23	31	
	동북동 ENE	15	45	21	38	24	15	15	25	40	19	14	23	23	45	
	동 E	11	47	17	43	22	14	17	28	36	23	17	9	9	47	
	동남동 ESE	20	9	24	27	40	27	20	29	41	17	19	16	16	41	
	남동 SE	28	16	34	44	29	40	24	22	41	18	15	18	18	44	
	남남동 SSE	18	8	32	37	43	31	17	17	20	17	18	16	16	43	
	남 S	30	23	30	27	29	21	19	24	21	17	21	31	31	31	
	남남서 SSW	28	20	32	45	37	26	23	29	21	30	34	36	36	45	
	남서 SW	46	52	42	38	47	34	35	32	30	42	38	46	46	52	
	서남서 WSW	60	75	84	83	48	38	45	37	42	48	48	56	56	84	
	서 W	102	95	111	72	62	44	40	33	44	45	99	96	96	111	
	서북서 WNW	86	71	91	86	51	35	25	33	27	30	81	83	83	91	
	북서 NW	54	51	42	23	32	23	13	13	32	31	48	63	63	63	
북북서 NNW	34	48	41	30	26	12	15	11	28	31	38	22	22	48		
북 N	20	30	30	30	20	15	22	23	34	12	16	19	19	34		
상 하 대 해 상 풍 향 계 수 계	RAINFALL TO CONTOURS (0.1%)	정온 CALM	32	43	13	29	43	60	94	277	314	235	92	24	105	
	북북동 NNE	13	46	20	60	59	40	44	58	92	44	35	12	44	44	
	북동 NE	26	36	11	47	58	49	60	48	76	28	35	8	8	40	
	동북동 ENE	20	43	15	36	54	31	43	36	61	31	40	15	15	35	
	동 E	11	16	19	38	31	32	34	31	49	31	28	4	4	27	
	동남동 ESE	12	12	13	15	34	40	30	27	25	27	32	7	7	23	
	남동 SE	11	6	23	26	28	31	26	19	29	24	15	8	8	21	
	남남동 SSE	11	7	20	38	31	31	28	24	14	27	17	15	15	22	
	남 S	22	19	38	38	31	56	39	31	15	26	32	30	30	31	
	남남서 SSW	40	24	71	47	44	72	51	48	19	50	43	48	48	46	
	남서 SW	93	60	94	65	81	115	109	79	43	81	117	121	121	88	
	서남서 WSW	222	229	181	158	149	129	153	106	38	159	194	312	312	169	
	서 W	362	298	345	228	167	149	130	95	57	118	179	301	301	202	
	서북서 WNW	81	79	75	82	94	74	62	52	57	44	60	54	54	68	
북서 NW	20	34	23	25	22	33	26	20	22	30	33	22	22	26		
북북서 NNW	12	22	23	31	31	24	28	20	24	13	24	11	11	22		
북 N	13	25	15	38	44	36	43	27	65	32	25	9	9	31		
상 하 대 해 상 풍 향 계 수 계	NO TO CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	7 23 1 1	4 23 1	11 11 19	13 13 4	4 4 25	18 18 13	14 14 23	2 15 16	2 25 16	2 21	10 21	21 81	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	4 17 10	5 12 11	4 24 3	3 24 3	22 22 9	5 5 25	1 1 30	1 1 30	15 26 15	4 26 7	7 19 5	7 19 5	16 52 80	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	17 14	16 10	4 14	4 1	8 8	23 23	30 31	31 31	30 30	6 6	1 1	1 13	23 8	61 60 88
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	5 2	5 2	8 2	7 2	7 4	12 4	16 6	15 10	14 6	8 8	4 4	4 4	4 4	105 36
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				7 1	6 1	9 4	12 6	14 8	10 5	2 2			60 25 14 1	
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 6	7 6	12 9	16 9	15 13	14 8	8 2			79 53 10 1	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4		1									4	9	
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	4	1	2									6	13	
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 10 10 7 3	1 14 5 2 5	3 18 7 2 1	11 9 3 4 3	3 13 9 2 2	8 8 11 7 4	3 9 11 20 8	1 3 1	2 21 10 21	3 7 8 10	4 11 5 6 3	2 12 5 5 3	25 90 66 53 99	
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	3 17 11	3 21 4	2 18 11	1 24 5	5 26	14 16	17 14	20 11	20 10	15 16	7 21	1 24 6	108 218 39	

138 포 향(Pohang)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 풍속 MAXIMUM WIND SPEEDS HOURLY	북북동 NNE	44	52	33	56	43	33	35	49	91	36	35	12	91	
	북동 NE	69	83	59	52	48	46	42	56	56	66	28	56	83	
	동북동 ENE	71	88	50	48	49	42	41	35	69	66	29	56	88	
	동 E	0	55	66	61	56	57	52	48	43	53	34	0	66	
	동남동 ESE	24	43	0	48	47	41	41	39	0	37	0	0	48	
	남동 SE	7	26	44	65	52	53	48	28	30	0	19	18	65	
	남남동 SSE	0	0	56	60	53	64	58	47	39	51	51	20	64	
	남 S	37	57	43	65	86	66	51	57	47	40	42	44	86	
	남남서 SSW	61	54	59	88	47	72	56	56	61	43	53	70	88	
	남서 SW	54	63	52	64	51	44	48	57	37	47	62	64	64	
	서남서 WSW	64	88	59	64	54	47	41	49	33	50	74	78	88	
	서 W	68	73	60	43	53	33	28	42	18	42	43	57	73	
	서북서 WNW	54	53	61	32	34	20	30	18	28	39	36	37	61	
	북서 NW	42	47	39	28	13	30	17	30	85	40	29	13	85	
북북서 NNW	36	34	51	38	35	37	30	45	37	51	29	0	51		
북 N	36	40	51	47	42	35	30	48	98	25	33	0	98		
평균 풍속 RAINFALL TO 1000 FT HOURLY	정온 CALM	3	4	3	6	5	17	20	15	29	5	7	0	10	
	북북동 NNE	7	34	15	54	110	89	98	93	138	51	8	1	58	
	북동 NE	16	43	24	106	141	117	181	74	100	77	15	23	76	
	동북동 ENE	9	31	19	29	22	32	58	16	50	78	6	8	30	
	동 E	0	16	15	17	46	40	27	9	8	13	4	0	16	
	동남동 ESE	3	10	0	10	9	10	7	3	0	1	0	0	4	
	남동 SE	1	1	7	15	20	10	5	5	1	0	4	1	6	
	남남동 SSE	0	0	16	21	19	25	15	20	6	12	22	1	13	
	남 S	23	9	31	76	51	119	62	81	22	54	82	42	54	
	남남서 SSW	130	73	141	215	171	190	219	219	107	270	292	187	185	
	남서 SW	285	229	214	208	124	143	169	184	82	175	299	310	202	
	서남서 WSW	308	277	219	93	87	44	48	75	28	95	163	336	148	
	서 W	137	146	124	31	40	7	8	27	19	47	32	75	58	
	서북서 WNW	38	39	66	32	39	29	8	16	38	42	33	13	33	
북서 NW	28	36	52	17	17	35	9	13	97	26	3	1	28		
북북서 NNW	8	36	31	17	35	21	17	40	94	24	7	0	28		
북 N	4	15	24	54	63	72	47	109	181	30	24	0	52		
계 MAXIMUM DAILY WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	28	26	10	1							1	27	93
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	12	8	2	3	24	5	1	4	26	18	15	16	37
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	7	9	10	14	1						12	16	28
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	5	7	9	5	6	7	14	13	17	10	4		97
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				4	5	6	9	11	12	4			51
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				5	6	7	14	13	17	10			72
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2		3	1									5
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	7	1	4	2	2	1							12
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	12	16	11	12	4					1	9	15	80
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	1	23	31	29	29	30	29	31	26	31	29	29	346

140 군 산(Gunsan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 월평균 풍속	FORBIDDEN TO EXCEED HOURLY MAXIMUM WINDS DURING THE DAY	북북동 NNE	21	34	25	26	24	19	24	24	26	26	24	19	34
	북동 NE	29	36	30	23	29	32	28	39	41	31	22	30	41	
	동북동 ENE	25	50	42	31	31	32	38	45	51	35	28	33	51	
	동 E	27	48	33	37	29	79	22	55	62	42	31	32	79	
	동남동 ESE	25	36	30	41	53	49	50	38	51	31	35	30	53	
	남동 SE	43	42	41	56	42	38	48	39	38	38	42	42	56	
	남남동 SSE	62	69	59	90	72	85	95	57	79	37	62	66	95	
	남 S	48	86	52	111	83	86	73	64	88	43	57	44	111	
	남남서 SSW	43	90	61	91	49	92	82	72	80	42	48	57	92	
	남서 SW	70	91	73	103	61	62	75	85	74	42	83	18	103	
	서남서 WSW	69	65	75	89	89	75	62	76	29	44	54	54	89	
	서 W	76	48	68	78	82	50	70	56	46	44	61	22	82	
	서북서 WNW	72	74	74	90	84	58	64	68	58	70	60	16	90	
	북서 NW	95	100	120	136	75	87	54	61	72	71	121	80	136	
	북북서 NNW	71	74	80	46	48	37	30	20	37	47	65	82	82	
	북 N	26	27	31	18	27	23	16	23	33	30	29	39	39	
월평균 풍속의 수위	FORBIDDEN TO EXCEED HOURLY RAINFALL TO PREVENT DAMAGE TO CROPS	정온 CALM	46	33	28	71	62	42	48	47	36	95	63	69	53
	북북동 NNE	19	33	7	11	8	14	12	15	42	48	40	26	23	
	북동 NE	26	45	15	7	13	13	19	39	68	70	39	24	32	
	동북동 ENE	26	98	26	8	17	22	20	95	128	62	50	52	50	
	동 E	55	65	13	17	23	31	24	63	108	43	53	82	48	
	동남동 ESE	46	48	43	35	42	54	44	70	68	51	50	83	53	
	남동 SE	90	51	79	89	101	78	116	102	75	87	125	121	93	
	남남동 SSE	69	34	83	99	82	79	112	151	72	35	72	110	83	
	남 S	24	22	39	79	48	88	89	69	47	26	57	58	54	
	남남서 SSW	16	10	26	46	24	46	40	43	22	16	25	32	29	
	남서 SW	23	16	23	53	26	47	46	60	28	16	22	16	31	
	서남서 WSW	15	13	38	47	35	42	38	27	6	13	15	16	25	
	서 W	36	33	55	82	78	76	77	39	18	16	38	17	47	
	서북서 WNW	67	60	109	146	195	158	141	69	50	65	53	19	94	
	북서 NW	208	253	281	168	180	154	126	74	126	195	146	85	166	
	북북서 NNW	171	129	98	32	35	35	26	27	65	93	88	133	78	
북 N	65	57	38	11	31	22	23	11	40	69	65	56	41		
계절별 일일 최고/평균/최저 기온, 일강수량, 1시간 강수량, 10분 강수량, 신적설, 적설, 최소습도, 최대풍속	NO CLASSIFIED DAYS WITH CUMULATED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	4 27 2	6 20 10	1 20 17	1 7 24	2 28 2	18 15 13	1 12 24	1 19 19	25 12 4	1 20 1	10 88 75	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	19 12	16 11	6 25	9 19	28 2	6 3	31 24	31 31	3 27	2 13	17 13	5 5	61 81 97 119
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	14 16 1	11 13 4	3 14 14	24 6	8 23	30 31	31 31	30 30	14 14	6 8	1 1	1 1	48 58 90 169
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	8	11 2	7 2	8 3	6 3	9 4	14 6	17 8	14 4	6 1	8 1	19 1	127 35
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 2	4 2	5 4	10 7	13 8	10 4	4 4			52 27 16 8 5
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 5	6 4	9 5	14 10	17 11	14 8	6 3			74 46 15 8
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	6	6										15 11 3	27 11 3
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	9 1	6 1										25 20 14 8	40 22 14 8
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 6 6 9 8 1	3 4 10 4 6 1	1 6 11 6 7	6 7 6 4 7	5 4 10 5 2		2 4 4 19 5		3 10 11 20 5		1 9 9 5 6	3 4 10 11 3	17 42 68 69 132
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	1 24 6	23 5	17 14	21 9	26 5	26 4	28 3	29 1	27 1	27 3	23 4	19 10	290 53

140 군 산(Gunsan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온계	눈 Snow	12	7	3									20	42	
	진눈깨비 Sleet	3	2	1										3	9
	싸락 눈 Snow Pellet	1												1	2
	우박 Hail														
	안개 Fog			5	4			2	3	2		4	1	1	22
	서리 Frost	19	14	11								1	7	12	64
	결빙 Freezing	30	24	17										6	108
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	5									3	9
	뇌전 Thunderstorm					2	3	4	7	2			2		20
	일조 Sunshine	< 20%	4	6	3	7	4	8	12	12	6	7	4	10	83
		≥ 80%	10	7	10	10	12	1	2	4	13	10	7		86
	맑음 Clear		5	7	9	11	13	4		1	10	12	5		77
구름조금 Partly Cloudy		12	8	8	7	7	10	8	13	10	10	13	10	116	
구름많음 Mostly Cloudy		13	7	8	6	6	10	10	4	7	6	4	11	92	
흐림 Cloudy		1	6	6	6	5	6	13	14	12	5	1	5	80	
시간별	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10265	10251	10246	10156	10077	10083	10032	10073	10118	10191	10182	10243	
		중순 2nd	10250	10254	10219	10190	10128	10057	10116	10092	10160	10210	10258	10268	
		하순 3rd	10210	10238	10170	10116	10136	10057	10062	10102	10172	10216	10204	10262	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-8	-16	26	110	155	201	241	275	241	172	139	4	
		중순 2nd	-11	8	26	113	164	219	248	267	236	160	69	-43	
		하순 3rd	-5	-11	60	151	184	245	267	232	202	120	79	-29	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	36	18	75	178	221	250	270	319	289	221	195	42	
		중순 2nd	26	45	68	173	227	275	288	300	283	220	125	1	
		하순 3rd	36	34	114	212	247	282	314	276	246	174	132	16	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-51	-48	-24	58	99	165	219	245	206	131	84	-29	
		중순 2nd	-46	-27	-11	58	116	182	217	242	199	105	13	-83	
		하순 3rd	-43	-52	17	101	134	217	235	198	172	73	25	-70	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-85	-73	-38	41	90	164	224	245	195	135	87	-48	
		중순 2nd	-64	-62	-38	32	112	184	226	244	203	101	-30	-88	
		하순 3rd	-65	-104	2	84	116	218	238	201	165	71	13	-90	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	35	37	51	88	121	187	274	312	232	159	117	45	
		중순 2nd	39	44	50	82	135	213	278	310	243	126	53	33	
		하순 3rd	40	30	64	116	138	265	298	238	190	105	69	32	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	58	68	64	66	70	80	91	84	76	80	72	71	
		중순 2nd	69	63	64	61	73	81	88	87	82	70	51	76	
	하순 3rd	67	52	67	66	67	86	85	83	80	73	64	66		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	30	24	29	32	27	25	29	31	24	18	20	18		
	중순 2nd	26	28	38	32	31	22	22	26	27	19	16	17		
	하순 3rd	21	32	36	34	26	30	23	23	21	21	29	19		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	13	73	1	301	215	1130	3581	1610	252	205	220	227		
	중순 2nd	39	325	170	185	591	6	1200	1107	483	0	1	238		
	하순 3rd	13	7	225	31		184	721	497	1025	91	32	86		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	719	579	623	558	713	569	132	515	584	466	635	258		
	중순 2nd	575	510	773	759	820	650	591	522	547	927	707	506		
	하순 3rd	589	569	900	948	1075	489	688	541	417	642	551	542		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	40	52	39	52	41	60	89	69	65	63	33	63		
	중순 2nd	51	60	54	42	43	41	63	67	66	23	21	55		
	하순 3rd	51	39	40	36	36	66	55	70	67	42	38	43		
연간	최고기온 Max. T. ≥ 30℃					27		9		13				97(37)	
	최고기온 Max. T. ≥ 25℃				27					29				156(125)	
	평균기온 Mean. T. ≥ 25℃							26			17			84(47)	
최저기온 Min. T. ≥ 25℃									8-15					8(6)	
최고기온 Max. T. ≥ 30℃									2-9					8	
최고기온 Max. T. ≥ 25℃									10	19				41	
평균기온 Mean. T. ≥ 25℃									14	18				36	
최저기온 Min. T. ≥ 25℃									13-15					3	
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
상온계	최고기온 Max. T. < 0℃							9	21					44(8)	
	평균기온 Mean. T. < 0℃							21		13				83(51)	
	최저기온 Min. T. < 0℃							13		25				133(86)	
하온계	서리 Frost				27					30				155(66)	
	결빙 Freezing							13		25				133(97)	
	눈 Snow								25		13			79(29)	
적설 Snow Cover								29		21				55(17)	
상온계	최고기온 Max. T. < 0℃									20-21				2	
	평균기온 Mean. T. < 0℃								29	5				8	
	최저기온 Min. T. < 0℃								4	14				42	
하온계	서리 Frost								24-31					8	
	결빙 Freezing								4	14				42	
	눈 Snow								29	3				6	
적설 Snow Cover								8-12						5	

143 대 구(Daegu)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
기압 (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10146	10161	10117	10075	10039	9995	10002	10025	10087	10129	10135	10165	10090	
	평균해면 Mean Sea Level	10218	10233	10188	10145	10108	10062	10069	10092	10156	10199	10207	10240	10160	
	최고 Highest	10339	10346	10295	10261	10216	10153	10170	10151	10246	10286	10329	10334	10346	
	나타날날 Date	21	11	19	19	29	7	16	23	27	19	19	28	2/11	
	최저 Lowest	10072	10095	10047	9994	9970	9963	9956	10018	9955	10120	10025	10111	9955	
기온 (0.1℃)	평균 Mean	7	14	72	160	195	249	264	263	226	158	100	-3	142	
	평균최고 Mean Maximum	54	60	131	223	259	304	308	310	271	212	158	45	195	
	평균최저 Mean Minimum	-33	-26	20	98	138	203	230	229	193	113	49	-44	98	
	최고 Highest	116	102	216	315	308	362	361	356	343	290	241	142	362	
	나타날날 Date	3	17	10	28	30	24	21	5	1	1	4	1	6/24	
습도 (0.1hPa)	최저 Lowest	-75	-94	-41	16	97	141	186	188	142	37	-22	-111	-111	
	나타날날 Date	5	1	13	4	10	5	11	31	28	23	20	18	12/18	
	평균 Mean	29	33	47	78	108	187	247	246	202	115	63	26	115	
	최고 Highest	66	84	115	209	203	292	298	308	292	267	198	66	308	
	나타날날 Date	29	16	27	30	18	29	16	10	2	1	6	2	8/10	
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.	-111	-106	-53	18	75	160	207	205	172	82	-12	-123	43	
	평균 Mean	44	45	45	43	50	60	72	72	72	62	49	43	55	
상대습도 REL. HUM. (%)	최소 Lowest	10	11	11	8	9	24	34	31	33	14	9	12	8	
	나타날날 Date	6	26	30	15	3	22	31	5	19	16	12	28	4/15	
	합계 00-24h Total	65	166	671	448	326	1190	1936	2802	499	67	145	28	8343	
강수량 (0.1mm)	합계 09-09h Total	47	80	270	285	90	375	495	685	115	25	90	10	685	
	최다	1일 Daily	25	15	22	10	18	10	1	20	6	22	6	21	8/20
		6시간 6hourly	43	95	195	225	135	235	435	555	85	25	80	10	555
	량	1시간 Hourly	25	16	17	10	18	10	1	20	22	22	6	21	8/20
		10분간 10Minutes				85	70	100	170	360	75	20	22		360
	량	2일 2Days	57	135	274	145	140	425	815	795	165	20	92		815
		3일이상 3Days/more	25-26	15-16	21-22	19-20	17-18	28-29	1-2	19-20	21-22	30-1	5-6		7/ 1- 7/ 2
	일최대 일최소	총량 Total			15-17				1-5	18-22	18-23	30-2			8/18- 8/22
		소형 Small													
	일최대 일최소	총량 Total													
대형 Large															
바람 (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	30	31	29	26	27	23	22	22	24	19	19	31	25	
	최대 Fastest	84	100	90	90	83	66	58	75	76	65	88	95	100	
	풍향 Direction	WNW	W	WNW	W	E	W	E	E	ENE	W	W	WNW	W	
	나타날날 Date	4	1	25	22	15	27	23	24	6	28	29	13	2/ 1	
	최대순간 Greatest Gust	158	193	158	171	149	120	121	148	167	113	165	172	193	
합성풍속 합성풍향	풍향 Direction	NW	WNW	W	WNW	WNW	SW	E	E	ENE	NW	WNW	NW	WNW	
	나타날날 Date	11	1	25	22	23	27	11	24	6	29	29	13	2/ 1	
구름 (1/10)	평균운량 Mean	29	38	34	35	41	54	66	64	69	46	22	22	43	
	중하층운량 Low Middle	16	19	19	14	19	30	39	41	44	29	12	12	25	
일조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	2177	1693	2448	2377	2615	2131	1353	1451	1156	1743	2250	2249	23643	
	일조율 Percentage(0.1%)	699	555	659	604	599	488	304	347	310	498	728	742	531	
수평면일사량(0.01MJ/m ²) Radiation		33084	34022	52505	59200	69414	60238	48896	41131	35274	30742	26628	29156	520290	
눈 SNOW (0.1cm)	적설 Snow Cover	15	10	48									17	48	
	나타날날 Date	25	1	6									21	3/ 6	
	최심 Max. Depth	15	3	45									17	45	
	신적설 Snow Fall	25	9	5									21	3/ 5	
최저추상온도 GRASS MIN. (0.1℃)	평균 Mean	-77	-65	-21	51	100	175	214	213	170	78	-1	-95	62	
	최저 Lowest	-123	-118	-83	-23	40	111	178	164	111	-5	-74	-152	-152	
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지면 Surface	9	23	80	180	234	279	287	272	238	170	93	-9	155	
	0.05m Underground														
	0.1m "														
	0.2m "														
	0.3m "														
	0.5m "														
	1.0m "														
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip. 안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog	평균 Mean	2192	4975	4894	3064	3974	6540	11521	10849	8666	2700	2132	1775	63282	
	최저 Lowest			317		67					1050			1434	

143 대 구(Daegu)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 풍속 MAXIMUM WIND SPEEDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	20	19	16	26	24	25	27	47	19	20	19	16	47	
	북동 NE	22	36	23	26	22	27	23	42	63	38	25	21	63	
	동북동 ENE	16	46	24	33	26	35	31	51	71	48	24	21	71	
	동 동 E	26	73	34	60	67	64	55	70	57	56	28	43	73	
	동남동 ESE	26	58	44	61	71	61	56	50	51	51	28	53	71	
	남동 SE	15	42	48	54	59	49	51	47	27	37	45	24	59	
	남남동 SSE	14	21	38	45	44	49	42	35	29	18	14	0	49	
	남 S	15	26	40	41	43	36	30	31	29	19	21	0	43	
	남남서 SSW	16	0	25	36	25	26	31	35	47	34	22	0	47	
	남서 SW	20	33	21	38	22	41	40	48	44	44	15	19	48	
	서남서 WSW	62	40	38	47	40	46	29	51	37	36	43	31	62	
	서 W	68	81	74	78	67	51	45	48	42	57	85	76	85	
	서북서 WNW	78	88	81	71	74	49	46	39	56	57	65	85	88	
	북서 NW	59	63	56	42	42	40	37	43	47	31	46	63	63	
	북북서 NNW	15	27	26	24	37	32	20	48	11	22	27	18	48	
	북 N	13	10	24	26	21	27	15	38	14	28	10	13	38	
최소 풍속 MINIMUM WIND SPEEDS DIRECTIONALLY	정온 CALM	26	15	20	7	13	21	71	52	42	40	46	9	30	
	북북동 NNE	51	27	20	50	31	33	40	54	75	114	89	19	50	
	북동 NE	46	37	46	50	46	50	54	73	81	71	117	56	61	
	동북동 ENE	15	42	28	36	42	42	28	46	126	86	57	22	48	
	동 동 E	4	73	22	65	95	81	86	147	256	93	13	16	79	
	동남동 ESE	9	51	27	71	155	125	152	157	151	48	22	9	81	
	남동 SE	1	34	31	65	118	76	109	34	11	16	11	5	43	
	남남동 SSE	4	9	9	22	16	31	11	13	15	9	3	0	12	
	남 S	1	6	17	21	19	31	12	24	10	9	4	0	13	
	남남서 SSW	7	0	11	28	12	25	9	16	24	12	15	0	13	
	남서 SW	12	10	22	19	15	24	12	98	78	50	10	1	29	
	서남서 WSW	91	30	44	76	38	57	28	106	58	90	69	13	58	
	서 W	308	287	335	207	136	163	132	54	21	153	197	226	185	
	서북서 WNW	349	311	265	167	177	149	160	42	21	120	235	517	209	
	북서 NW	55	60	73	58	51	56	62	32	10	38	68	78	53	
	북북서 NNW	11	6	20	29	19	29	11	27	11	19	29	9	18	
북 N	9	3	11	28	17	10	23	26	11	31	15	17	17		
계측 수 MEASUREMENTS CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	28	26	9	11	2	13	11	10	9	25	2	92	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	13	9	1	1	19	2	1	8	27	15	15	39	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	8	8	11	18	1	30	30	31	30	18	2	184	
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	5	5	10	5	7	11	17	18	15	7	4	108	
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				3	5	5	12	13	7	2		47	
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				5	7	11	17	18	15	7		80	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2	1	2									3	8
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	3	3	2									4	12
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	11	13	18	19	14					5	12	9	101
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	3	1	1			1	3	2	4	7	6		28
			25	24	26	27	30	29	28	29	26	24	23	27	318
			3	3	4	3	1						1	4	19

143 대 구(Daegu)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계 SURFACE WATER TEMPERATURE	눈 Snow	6	1	3									6	16	
	진눈깨비 Sleet	3	1										1	5	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog			1		1					2			4	
	서리 Frost	8	2								1	7	3	21	
	결빙 Freezing	31	23	12								6	29	101	
	연무 Haze	1	1	3	3	2	8	3	1		3	3		28	
	황사 Yellow Sand			1	2								2	5	
	뇌전 Thunderstorm						4	2	10	1				17	
	일조 Sunshine	1	3		1	1	2	4	3	8	2	1		26	
	< 20%	3	8	4	5	2	6	13	14	12	8	1	1	77	
	≥ 80%	18	10	16	13	11	2	3			7	15	16	111	
	맑음 Clear	15	16	15	13	12	6	4	2		6	20	19	128	
구름조금 Partly Cloudy	11	2	8	9	8	9	6	9	9	13	6	9	99		
구름많음 Mostly Cloudy	4	5	5	5	6	7	5	7	9	6	3	3	65		
흐림 Cloudy	1	5	3	3	5	8	16	13	12	6	1		73		
상면계 SURFACE TEMPERATURE	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10243	10228	10226	10151	10072	10081	10033	10081	10120	10186	10179	10227	
		중순 2nd	10223	10251	10193	10179	10124	10053	10112	10089	10163	10206	10244	10248	
		하순 3rd	10190	10218	10150	10105	10126	10051	10062	10105	10183	10206	10196	10246	
	평균기온 Mean Temp. (0.1°C)	상순 1st	4	11	61	144	183	224	245	279	245	185	141	19	
		중순 2nd	3	20	58	150	189	244	265	273	240	166	79	-20	
		하순 3rd	15	10	95	185	213	278	282	240	194	126	81	-8	
	최고기온 Max. Temp. (0.1°C)	상순 1st	53	60	121	206	240	283	281	327	285	232	203	65	
		중순 2nd	44	60	114	214	256	302	309	318	291	225	133	27	
		하순 3rd	65	60	154	251	278	328	332	287	236	182	137	42	
	최저기온 Min. Temp. (0.1°C)	상순 1st	-41	-30	7	80	131	175	217	245	213	145	87	-18	
		중순 2nd	-34	-16	10	93	132	197	228	241	202	116	28	-62	
		하순 3rd	-24	-34	40	121	151	237	244	204	164	82	31	-52	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)	상순 1st	-136	-99	-62	32	71	137	207	224	187	128	45	-96	
		중순 2nd	-107	-84	-69	-10	81	154	207	217	186	79	-56	-145	
		하순 3rd	-91	-143	-29	31	74	189	207	177	145	43	-24	-128	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	24	33	44	84	108	159	247	274	219	152	91	32	
		중순 2nd	28	41	42	64	110	178	247	264	219	110	47	22	
		하순 3rd	35	23	55	88	105	224	248	205	168	87	53	25	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	37	47	44	51	54	60	80	73	71	70	55	45	
중순 2nd		45	52	44	39	53	59	72	73	72	58	42	42		
하순 3rd		50	35	47	40	44	61	65	69	74	59	49	43		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	32	31	25	25	26	22	20	19	29	19	17	31		
	중순 2nd	35	31	34	27	29	25	20	23	20	19	20	36		
	하순 3rd	22	32	29	26	27	22	25	24	22	21	19	28		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	0	6	38	303	126	750	1160	1115	204	34	92	6		
	중순 2nd	1	160	314	145	200	9	516	1386	110	4	50	8		
	하순 3rd	64	0	319			431	260	301	185	29	3	14		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	840	661	835	575	673	648	208	417	333	389	776	710		
	중순 2nd	809	402	767	819	912	805	463	400	494	707	725	827		
	하순 3rd	528	630	846	983	1030	678	682	634	329	647	749	712		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	22	32	26	48	46	61	86	63	76	63	26	23		
	중순 2nd	22	57	42	33	39	49	63	72	62	33	25	19		
	하순 3rd	41	21	34	23	39	51	50	59	68	42	17	25		
상계 UPPER	최고기온 Max. T. ≥ 30°C	상순 1st				28					17			143(74)	
		중순 2nd				5								182(139)	
		하순 3rd												102(64)	
		하순 3rd						8			17			70(16)	
중계 MIDDLE	최고기온 Max. T. ≥ 30°C	상순 1st							13	7				26	
		중순 2nd							12	19				39	
		하순 3rd							14	18				36	
		하순 3rd								10-14				5	
하계 LOWER	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상계 UPPER	최고기온 Max. T. < 0°C									1				1(1)
		평균기온 Mean. T. < 0°C							28			12			75(27)
		최저기온 Min. T. < 0°C							6			25			110(71)
	중계 MIDDLE	서리 Frost					13				25				105(31)
		결빙 Freezing					13					25			133(101)
		눈 Snow						24			24				91(14)
	하계 LOWER	적설 Snow Cover						31				6			66(9)
		최고기온 Max. T. < 0°C									1				1
		평균기온 Mean. T. < 0°C								8-13					6
		최저기온 Min. T. < 0°C								7-22					16
서리 Frost						29		2						4	
상계 UPPER	결빙 Freezing						17							60	
	눈 Snow										5-6			2	
	적설 Snow Cover										5-6			2	

146 전 주(Jeonju)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS...HOURLY	북북동 NNE	36	33	19	34	22	47	30	29	80	32	35	44	80	
		북동 NE	25	39	27	19	20	26	25	39	69	30	17	20	69	
		동북동 ENE	23	51	18	23	21	25	24	33	50	20	14	27	51	
		동 E	29	60	36	28	27	39	19	67	50	31	13	8	67	
		동남동 ESE	23	53	44	40	57	36	50	46	41	17	27	15	57	
		남동 SE	45	57	45	72	74	85	91	78	74	24	51	27	91	
		남남동 SSE	44	68	43	97	84	52	63	74	82	46	42	44	97	
		남 S	48	66	57	97	87	70	49	49	66	21	32	42	97	
		남남서 SSW	62	36	62	78	30	50	50	54	62	29	60	37	78	
		남서 SW	57	68	70	69	56	44	55	71	53	27	46	42	71	
		서남서 WSW	61	54	75	82	51	51	44	47	55	47	49	53	82	
		서 W	55	53	79	62	55	44	42	46	42	47	45	48	79	
		서북서 WNW	66	68	64	74	65	57	57	45	27	42	43	41	74	
		북서 NW	59	64	57	44	55	38	33	49	56	48	56	41	64	
북북서 NNW	56	52	39	48	52	37	31	35	54	46	58	56	58			
북 N	52	36	38	43	56	38	35	38	48	47	57	46	57			
풍향 최대 속	RATED TO LULLATIONS...HOURLY	정온 CALM	23	19	9	13	4	8	15	17	13	24	18	23	16	
		북북동 NNE	24	42	13	14	12	22	15	19	44	16	14	42	23	
		북동 NE	24	30	16	4	11	18	17	17	25	16	8	16	17	
		동북동 ENE	15	19	9	15	8	31	26	22	19	5	6	15	16	
		동 E	16	42	12	15	7	28	39	44	35	20	14	11	24	
		동남동 ESE	17	34	31	18	19	26	40	66	50	23	21	28	31	
		남동 SE	69	63	77	78	65	72	102	105	115	93	81	67	82	
		남남동 SSE	192	137	198	250	253	239	188	263	233	297	297	222	231	
		남 S	59	49	66	107	102	97	105	141	119	77	117	90	94	
		남남서 SSW	34	28	34	42	28	43	42	58	36	24	26	35	36	
		남서 SW	38	48	66	38	48	38	39	28	35	27	35	23	39	
		서남서 WSW	81	68	145	83	109	50	82	52	29	44	63	15	68	
		서 W	87	85	108	135	141	111	129	47	61	81	53	42	90	
		서북서 WNW	93	88	82	85	71	65	43	31	32	51	53	36	61	
북서 NW	101	115	66	58	54	72	39	27	43	81	72	93	68			
북북서 NNW	82	103	40	28	52	44	42	27	60	90	83	140	66			
북 N	46	31	28	18	16	35	38	35	50	31	40	103	39			
계 측 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	2 27 2 2	3 23 2 2	14 14 16 1	12 12 17 1	4 4 27 1	18 15 13 16	15 21 13 9	11 11 20 2	24 19 4 4	2 23 1 1	7 89 72 136 56		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	1 18 12	1 14 13	6 23 2	4 4 22 4	22 22 9	2 2 28	31 31	3 3	26 11	3 11	19 7	3 21 7 88 132	
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	15 15 1	13 11 4	5 12 14	19 19 11	8 23 30	31 31 31	31 31 30	17 14 14	17 4 4	19 4 4	19 1 1	1 20 9 1	53 54 83 174
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	9 10 1	10 1	12 2	7 1	8 1	8 4 7 1	14 7 5 3	19 8 3 1	14 3 1	6 9 12	6 9 12	12 4 2	128 28 10 4 2
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5 5 1	5 4 2	7 9 2	11 9 5 3	15 8 5 2	8 4 2	3 4 2	3 4 2		54 26 16 5 2
		10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 4	8 3	8 7 1	14 8 6	19 13 4	14 7 1	6 3	6 3		76 45 12 5
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	9 1	4	2									14 2 2	29 3 2
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	11 3	4	3									17 9 4	35 12 4
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 7 11 9 3	6 9 5 2 5	7 9 8 6 1	15 7 1 5 2	7 14 4 2 4	6 7 7 8 8	6 7 1 9 18	1 2 12 14	2 6 10 13	1 9 12 6 3	9 3 10 5 1	1 3 10 6 6	47 69 76 84 78
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	5 26	3 23 2	7 29 2	15 26 4	7 29 2	6 26 2	6 29 2	1 27 2	2 23 3	4 27 3	4 25	5 23 1	7 313 20

146 전 주(Jeonju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	11	7	4									16	38	
	진눈깨비 Sleet	2	2	1										5	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog			1							1			2	
	서리 Frost	20	11	9								1	11	17	69
	결빙 Freezing	30	24	18									10	30	112
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	5								2		8
	뇌전 Thunderstorm						2	4	6	1		2			15
	일조 Sunshine	2	3	1	1	1	3	4	2	4	4	1	3	29	
	< 20%	5	5	4	5	6	9	13	13	11	7	5	7	90	
	≥ 80%	6	6	8	9	8				1	8	10	4	60	
맑음 Clear	6	5	9	11	13	3			1	10	14	6	78		
구름조금 Partly Cloudy	15	10	12	9	6	12	7	10	10	11	11	13	126		
구름많음 Mostly Cloudy	9	6	4	4	7	7	11	8	6	5	1	7	75		
흐림 Cloudy	1	7	6	6	5	8	13	13	13	5	4	5	86		
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	10264	10249	10244	10155	10075	10081	10031	10073	10115	10189	10182	10241		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-7	-9	38	134	169	215	246	281	250	175	139	10	
		중순 2nd	-9	17	33	130	175	234	260	271	243	158	64	-33	
		하순 3rd	0	-3	71	173	194	257	277	237	206	122	79	-25	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	39	33	100	208	237	272	280	325	300	226	201	51	
		중순 2nd	32	63	91	199	244	295	306	313	289	229	125	11	
		하순 3rd	48	49	140	242	268	305	327	285	254	181	138	25	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-56	-45	-21	80	108	168	220	245	213	133	85	-30	
		중순 2nd	-48	-26	-15	63	113	185	223	241	205	98	7	-77	
		하순 3rd	-36	-50	11	108	125	218	240	197	167	73	28	-73	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-98	-78	-41	30	74	150	209	223	186	124	71	-51	
		중순 2nd	-78	-57	-45	10	94	163	210	223	190	86	-45	-93	
		하순 3rd	-63	-115	-15	54	92	199	222	183	152	56	6	-88	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	31	36	51	84	111	173	250	273	218	148	105	44	
		중순 2nd	35	47	48	71	121	187	251	273	224	114	48	32	
		하순 3rd	40	27	58	98	119	236	271	213	176	94	66	33	
상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	53	63	59	55	60	69	80	72	68	73	65	67		
	중순 2nd	62	61	60	49	63	66	75	76	73	65	49	67		
	하순 3rd	66	46	58	49	55	71	73	73	73	66	62	65		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	23	20	22	26	25	22	23	25	22	15	16	18		
	중순 2nd	22	21	28	25	26	18	21	21	22	17	18	18		
	하순 3rd	16	27	24	29	21	23	19	19	18	18	20	15		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	17	31	15	195	111	1040	3036	3220	164	143	200	119		
	중순 2nd	26	230	211	135	410	5	560	406	315	5	1	109		
	하순 3rd	99	4	276	65	270	1060	684	540	49	77	72			
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st	130	101	200	313	402	391	212	372	380	228	181	116		
	중순 2nd	100	87	206	412	444	514	399	331	356	306	162	84		
	하순 3rd	106	149	259	515	580	429	466	303	241	215	110	91		
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	662	520	668	544	656	570	141	494	401	376	629	326		
	중순 2nd	475	467	671	745	759	658	427	399	437	833	641	533		
	하순 3rd	455	587	834	914	978	594	473	457	336	581	504	473		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	39	54	37	45	42	61	88	68	66	62	35	58		
	중순 2nd	48	62	52	40	42	45	66	69	68	21	22	45		
	하순 3rd	51	35	37	32	36	61	55	69	64	42	35	37		
계절	상온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				28				17				143(58)	
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				5								192(144)	
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						13			17			97(58)	
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃						27			15			50(9)	
	하온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							29	9				12	
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃						11		21				72	
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							14	19				37	
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃								8-9				2	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상온	최고기온 Max.T. < 0℃							9	20					43(5)
		평균기온 Mean.T. < 0℃							21		13				83(46)
		최저기온 Min.T. < 0℃					13				30				138(88)
서리 Frost						13				29				137(59)	
하온	결빙 Freezing					13				30				138(94)	
	눈 Snow						31			24				84(24)	
	적설 Snow Cover							8		14				66(18)	
	최고기온 Max.T. < 0℃							8-16		1-2				2	
상온	평균기온 Mean.T. < 0℃							4-25						9	
	최저기온 Min.T. < 0℃							24-31						22	
	서리 Frost								4	14				8	
	결빙 Freezing								4	14				42	
하온	눈 Snow							31	3					4	
	적설 Snow Cover							8-12						5	

152 울 산(Ulsan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 매시 강수량 MAXIMUM WIND SPEEDS DIRECTIONALLY TO 45 DEGREES HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	30	49	47	53	38	50	38	50	99	48	38	44	99	
	북동 NE	28	65	42	56	50	53	47	58	87	56	39	52	87	
	동북동 ENE	30	54	35	57	69	53	55	52	57	62	28	33	69	
	동 동 E	29	36	39	51	43	52	42	54	41	46	29	25	54	
	동남동 ESE	27	36	43	50	49	45	43	59	41	30	36	17	59	
	남동 SE	23	20	46	53	52	44	43	41	42	32	35	15	53	
	남남동 SSE	17	43	45	50	43	51	30	45	46	26	25	12	51	
	남 S	26	19	40	67	57	63	39	41	52	22	23	11	67	
	남남서 SSW	20	39	59	80	68	67	68	59	55	48	47	24	80	
	남서 SW	63	73	54	81	54	72	60	64	52	56	56	57	81	
	서남서 WSW	64	65	58	61	50	52	29	60	32	23	44	53	65	
	서 W	56	58	52	63	57	26	39	35	24	30	46	64	64	
	서북서 WNW	75	85	86	53	63	40	35	50	49	62	84	79	86	
	북서 NW	71	74	64	43	63	29	38	52	60	48	75	80	80	
	북북서 NNW	67	60	57	48	35	37	32	43	99	50	60	64	99	
	북 N	44	43	45	51	39	30	31	47	96	48	38	44	96	
최소 매시 강수량 RAINFALL TO 45 DEGREES HOURLY (0.1%)	정온 CALM	23	25	34	57	34	39	38	26	58	43	56	22	38	
	북북동 NNE	52	58	39	39	90	49	89	75	164	81	53	44	69	
	북동 NE	26	49	28	50	81	47	87	52	92	51	21	34	52	
	동북동 ENE	20	24	15	43	71	75	56	24	35	47	11	11	36	
	동 동 E	16	7	26	38	52	63	54	27	29	32	17	7	31	
	동남동 ESE	9	7	26	60	69	63	47	22	29	15	17	5	31	
	남동 SE	5	4	24	60	85	74	42	24	32	13	22	4	32	
	남남동 SSE	5	10	13	24	27	15	24	24	7	9	22	3	15	
	남 S	5	6	31	53	27	38	43	59	11	9	24	5	26	
	남남서 SSW	9	7	63	81	36	93	86	82	32	28	46	12	48	
	남서 SW	36	36	69	106	43	110	78	99	68	50	78	38	68	
	서남서 WSW	44	37	42	64	34	42	47	59	32	36	96	32	47	
	서 W	95	63	83	107	89	101	94	91	82	137	169	93	100	
	서북서 WNW	159	156	167	76	101	89	79	126	50	129	136	243	126	
	북서 NW	255	259	161	50	74	39	59	74	67	95	97	278	126	
	북북서 NNW	163	161	112	43	40	25	35	69	119	112	71	106	88	
북 N	75	89	69	51	48	40	42	66	93	112	65	63	68		
계측 수 NO MONTHLY RECORDS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	25 6	22 5	8 21	13 17	3 28	22 8	15 16	12 19	24 6	7 24	22 8	3 152	83 80 152 49
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	9 22	7 21	22 9	1 26 3	1 23 8	4 26 26	1 30 30	1 31 31	7 23 23	28 3	16 3	13 18 124	29 98 114 124
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	4 20 7	7 11 10	10 21	16 14	4 27	4 30	31 31	31 30	30 23	8 23	26 3	4 20 4	18 62 96 189
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	6 2	10 2	10 4 1	7 1 1	6 2 1	10 2 1	15 3 2	14 8 2	15 3 1	5 3 1	3 3 1	2 1 1	2 8 1 1
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5 1 1	5 1 1	6 2 2	10 2 1	12 5 3	11 1 1	3	3	1	52 12 7 3 2
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 4	6 5	10 6	15 8	14 10	15 8	5 2			72 43 7
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2 1 1	1	2 2 1									1	6 3 2
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	4 2 1	2	2 2 2									1	9 4 3
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	18 9 1 3	17 3 2 1	15 5 4 2	13 8 3 5 1	5 11 4 6 4	2 9 5 12	2 9 5 13	6 2 10 13	1 1 11 13	7 7 8 14	15 10 1 8	16 13 1 1	100 69 41 68 72 15
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	3 25 3	1 24 3											14 329 22

152 울 산(Ulsan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	3	1	3									3	10	
	진눈깨비 Sleet		1	1									1	3	
	싸락눈 Snow Pellet			1										1	
	우박 Hail														
	안개 Fog										1		1	2	
	서리 Frost	1		1								3	1	6	
	결빙 Freezing	25	18	13									6	30	92
	연무 Haze			1		1	2	3	1					6	8
	황사 Yellow Sand				1								1		2
	뇌전 Thunderstorm			2			1	4	7	2					16
	일조 Sunshine	1	5	1	1	1	2	6	3	9	3	1	1	1	34
		≥ 20%	3	8	5	6	4	6	12	9	14	10	2	1	80
		≥ 80%	16	10	14	7	8	1	3	4		7	18	19	107
맑음 Clear	14	12	11	15	11	8	4	3		5	21	21		125	
구름조금 Partly Cloudy	12	6	11	7	5	6	8	9	10	15	5	8		102	
구름많음 Mostly Cloudy	1	4	4	5	12	7	4	6	7	4	3	1	1	58	
흐림 Cloudy	4	6	5	3	3	9	15	13	13	7	1	1	1	80	
일일	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10228 10208 10178	10214 10241 10207	10219 10183 10141	10149 10175 10103	10072 10124 10125	10082 10053 10049	10032 10109 10059	10082 10082 10100	10114 10161 10177	10177 10196 10194	10171 10231 10186	10211 10230 10229	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	18 11 30	23 32 22	64 62 95	137 141 176	168 177 191	205 226 268	234 256 272	277 275 240	237 238 201	192 172 135	145 88 87	32 -5 9	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	69 56 82	73 70 71	121 113 153	198 205 238	227 236 253	254 276 314	268 299 319	283 317 283	321 284 233	275 284 190	234 227 156	215 147 87	84 44 -8
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-28 -24 -8	-15 -7 -24	13 16 41	80 89 121	118 122 139	162 183 230	212 219 237	245 239 206	211 202 176	156 127 90	87 40 30	87 -51 -38	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-143 -111 -82	-97 -86 -136	-39 -50 -10	53 27 46	85 97 104	151 162 195	204 204 206	224 211 178	193 189 153	133 93 54	49 -42 -28	-99 -156 -142	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	23 28 38	35 43 25	53 49 62	95 80 97	117 122 129	173 186 231	241 242 246	273 253 207	227 223 176	157 121 94	94 52 52	32 20 23	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	32 43 48	45 49 34	52 49 53	61 51 47	62 61 60	72 68 66	83 74 68	73 70 70	77 74 74	69 62 60	56 44 48	40 34 34	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	31 27 23	29 30 30	25 28 25	25 23 29	20 25 19	21 25 27	17 16 23	23 22 22	29 19 23	21 20 19	16 18 19	30 34 28	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	3 105 257	8 326 10	199 425 405	360 121	286 240 0	545 7 173	761 660 60	846 495 765	3637 105 180	52 70 0	90 155 0	5 6 0	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd													
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	793 742 490	590 377 661	750 759 802	490 677 966	582 858 963	717 805 586	131 608 776	571 610 600	281 447 349	359 672 631	783 699 801	769 817 747	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	19 18 51	38 62 21	34 39 40	43 30 19	44 45 38	56 47 52	88 57 47	65 56 65	65 62 68	77 35 42	66 26 14	23 16 22	
	월별	최고기온 Max.T. ≥ 30℃						12			19				100(51)
최고기온 Max.T. ≥ 25℃					5							6		216(124)	
평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							20				1			104(59)	
최저기온 Min.T. ≥ 25℃							27			14				49(11)	
월별	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							27	7					12	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12	19					39	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							16	19					35	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃								9-14					6	
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
월별	최고기온 Max.T. < 0℃									1				1(1)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃								1	26				57(15)	
	최저기온 Min.T. < 0℃							6		25				110(59)	
	서리 Frost					30				5				96(6)	
월별	결빙 Freezing							6		25				110(67)	
	눈 Snow							31		24				84(9)	
	적설 Snow Cover							31		6				66(9)	
	최고기온 Max.T. < 0℃									1				1	
월별	평균기온 Mean.T. < 0℃								30	2				4	
	최저기온 Min.T. < 0℃							26	5					11	
	서리 Frost					30		1						2	
	결빙 Freezing								7-22					16	
월별	적설 Snow Cover										5-6			2	
									16-18					3	

155 마 산(Masan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 매시 최대 풍속 FOR DIURNAL MAXIMUM WINDS DIRECTION HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	74	67	64	53	35	26	25	37	38	55	41	49	74	
	북동 NE	65	70	48	52	52	41	36	51	91	61	59	75	91	
	동북동 ENE	33	52	58	51	54	44	52	50	67	56	40	59	67	
	동 E	30	35	58	58	41	29	36	28	31	37	40	29	58	
	동남동 ESE	44	35	66	75	67	62	55	51	49	37	43	32	75	
	남동 SE	34	27	58	63	85	74	67	68	69	42	40	28	85	
	남남동 SSE	38	49	63	82	67	89	64	66	58	37	50	41	89	
	남 S	31	38	77	106	74	79	51	81	53	28	31	37	106	
	남남서 SSW	43	36	49	95	58	51	50	39	60	28	41	39	95	
	남서 SW	53	61	72	71	53	29	17	25	70	34	38	56	72	
	서남서 WSW	51	72	43	49	54	27	22	23	25	31	53	69	72	
	서 W	51	69	60	53	34	13	12	34	18	27	59	54	69	
	서북서 WNW	60	65	63	46	29	16	11	26	6	25	44	34	65	
	북서 NW	48	40	49	48	35	8	43	32	26	35	34	38	49	
	북북서 NNW	44	44	44	51	33	29	14	23	19	39	39	37	51	
	북 N	48	40	48	39	25	17	23	34	23	38	35	46	48	
최대 매시 평균 풍속 RATED TO NO. OF HOURS TO OCCUR HOURLY (0.1%)	정온 CALM	31	25	54	65	140	185	218	157	99	48	60	16	92	
	북북동 NNE	203	262	79	78	27	24	30	50	68	110	89	82	92	
	북동 NE	130	173	51	67	65	32	35	112	251	246	131	238	128	
	동북동 ENE	11	36	39	67	67	33	24	56	107	106	44	47	53	
	동 E	13	21	28	50	42	28	32	13	43	36	35	16	30	
	동남동 ESE	9	10	34	93	91	103	112	66	54	28	54	19	56	
	남동 SE	16	10	59	107	113	190	195	121	82	24	31	17	80	
	남남동 SSE	17	28	39	82	103	167	177	136	71	44	63	26	79	
	남 S	20	31	67	104	71	92	62	78	57	47	53	32	60	
	남남서 SSW	34	31	44	54	59	50	43	50	50	43	65	65	49	
	남서 SW	39	19	73	53	74	40	30	62	33	62	90	79	55	
	서남서 WSW	67	33	65	42	42	22	16	31	24	59	90	149	53	
	서 W	128	94	124	42	31	11	4	15	13	31	49	63	50	
	서북서 WNW	86	49	89	25	23	8	4	11	3	19	32	32	32	
	북서 NW	46	43	44	24	16	3	19	4	22	31	32	24	24	
	북북서 NNW	62	48	46	26	16	4	12	9	14	26	38	39	28	
북 N	87	86	66	22	20	8	4	15	28	48	47	47	40		
계절별 MONTHLY DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	29 2	24 3	9 21	19 11	6 25	26 4	19 12	19 12	25 5	8 23	26 4	5 153	88 90 153 33
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	8 23	8 20	1 27	2 28	27 4	6 24	31 31	31 29	1 3	28 19	11 19	12 19	29 102 112 122
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	4 20 7	6 13 9	9 22	16 14	3 28	30 9	31 14	31 14	30 15	26 4	7 4	3 3	197 98 33 17 3 1
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	5	6 1	9 3	8 2	7 4	9 5	14 7	14 6	15 3	4 1	4 1	3	98 33 17 3 1
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5 2	6 3	8 3	13 6	11 6	11 3	3 1			57 24 15 6 2
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 4	7 5	9 7	14 10	14 10	15 8	4 2			71 46 13 5
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	5	1	2									2	10
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	5	2	2									2	11
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	11 14 4	11 8 3	12 8 5	9 6 5	2 9 8	1 4	11 7	18 19	3 19	3 19	10 9	7 14	62 74 51 49 97
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	31	27 1	29 1	28 2	29 2	29 1	31	27	25	29	27	30	342 11

155 마 산(Masan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	눈	5	2	2									3	12	
	진눈깨비	2	1	1										4	
	싸락눈														
	우박														
	안개				2	1	2	1						6	
	서리	2	1	1	1								2	7	
	결빙	25	21	13									3	27	
	연무												3	27	
	황사				1								1		
	뇌전						1	6	3	4		1		15	
	일조	2	3	1	3	2	4	5	3	6	2	1	2	32	
	Sunshine	4	5	3	6	3	9	15	11	14	6	2	2	78	
	< 20%	17	11	13	13	12	3	3	3	3	8	17	16	119	
	≥ 80%	16	12	12	13	9	7	6	2	1	8	21	22	129	
	맑음	9	6	10	8	11	11	6	10	11	14	7	8	111	
구름조금	4	4	6	5	8	4	6	5	4	6			52		
구름많음	2	6	3	4	3	8	13	14	14	3	2	1	73		
흐림															
관	해면기압	10236	10218	10223	10153	10071	10080	10034	10083	10106	10176	10174	10217		
	S.L. Press. (0.1hPa)	10215	10239	10188	10177	10123	10052	10111	10085	10160	10195	10231	10238		
	상순 1st	10182	10210	10145	10112	10125	10056	10059	10097	10171	10197	10192	10235		
	중순 2nd	13	21	59	128	167	200	230	268	244	194	148	34		
	하순 3rd	12	28	58	137	174	220	247	269	240	176	94	-4		
	평균기온	26	18	90	161	191	248	263	241	207	140	96	11		
	상순 1st	62	68	109	174	215	238	258	299	277	235	199	79		
	중순 2nd	53	64	114	190	223	268	285	307	281	224	135	46		
	하순 3rd	69	69	140	212	243	287	308	283	240	186	145	64		
	최저기온	-31	-13	14	84	128	170	210	244	220	165	107	-4		
	상순 1st	-20	-5	14	92	130	184	220	241	208	136	57	-46		
	중순 2nd	-4	-27	44	118	147	219	231	212	175	104	53	-32		
	하순 3rd	-123	-86	-42	62	94	155	207	231	195	144	72	-70		
	이슬점온도	-104	-69	-52	17	102	168	209	221	197	100	-41	-121		
	상순 1st	-74	-122	-14	57	108	201	215	182	150	65	-1	-113		
	중순 2nd	26	37	54	100	125	178	246	286	230	170	109	39		
	하순 3rd	29	45	48	75	126	193	250	270	234	127	54	26		
	증기압	39	27	61	106	132	239	260	213	174	101	63	28		
	상대습도	37	47	52	66	65	76	86	80	74	73	63	48		
	상순 1st	43	54	49	49	64	73	80	76	77	62	42	43		
중순 2nd	51	38	52	56	61	76	76	70	71	61	53	41			
하순 3rd	28	28	27	27	21	21	16	23	25	20	18	25			
풍속	27	29	26	26	25	19	17	16	20	19	24	26			
상순 1st	22	27	24	30	22	23	19	19	18	18	17	25			
중순 2nd	2	1	25	920	355	1120	1518	3720	857	252	105	5			
하순 3rd	3	285	400	401	655	1	865	716	216	10	210	0			
강수량	89	4	465	20		360	645	560	110	0	4	2			
증발량															
상순 1st	825	641	814	594	667	686	164	460	441	409	743	726			
중순 2nd	767	441	773	892	918	821	591	515	506	779	753	813			
하순 3rd	511	643	857	988	1055	543	803	607	368	712	753	726			
일조시간	19	38	30	43	45	57	85	64	70	59	27	22			
상순 1st	16	56	37	31	39	40	59	62	65	26	23	16			
중순 2nd	50	19	37	28	34	58	44	62	63	35	15	20			
하순 3rd															
계	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												100(33)	
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃												156(109)	
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃												89(47)	
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												9(4)	
	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												9	
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃												38	
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃												13	
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												1	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온	Max.T. < 0℃												1(1)	
평균기온	Mean.T. < 0℃												74(18)		
최저기온	Min.T. < 0℃												95(57)		
서리	Frost												120(7)		
결빙	Freezing												115(70)		
눈	Snow												84(11)		
적설	Snow Cover												66(10)		
최고기온	Max.T. < 0℃												1		
평균기온	Mean.T. < 0℃												5		
최저기온	Min.T. < 0℃												12		
서리	Frost												1		
결빙	Freezing												16		
눈	Snow												2		
적설	Snow Cover												2		

156 광 주(Gwangju)

2005년

요 소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년	
기압 AERIAL PRESSURE (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10144	10150	10118	10069	10028	9982	9988	10007	10063	10116	10125	10162	10079	
	평균해면 Mean Sea Level	10234	10240	10206	10153	10111	10063	10068	10086	10143	10199	10210	10251	10164	
	최 고 Highest	10351	10356	10304	10249	10201	10149	10172	10145	10229	10271	10328	10337	10356	
	나타날 Date	21	11	19	19	29	7	16	27	27	20	19	28	2/11	
	최 저 Lowest	10105	10083	10051	10024	9960	9951	9975	10016	9952	10119	10049	10129	9951	
기압 AERIAL PRESSURE (0.1°C)	평균 Mean	0	6	53	142	184	237	262	261	235	157	102	-6	136	
	평균최고 Mean Maximum	40	50	113	210	249	289	307	304	279	214	157	37	187	
	평균최저 Mean Minimum	-34	-29	6	83	128	197	230	229	199	110	52	-43	94	
	최 고 Highest	111	136	207	287	303	327	358	352	320	275	251	153	358	
	나타날 Date	28	17	10	29	27	24	22	17	1	1	4	1	7/22	
기압 AERIAL PRESSURE (0.1hPa)	최 저 Lowest	-69	-80	-51	17	75	151	200	189	148	35	-16	-111	-111	
	나타날 Date	9	1	13	16	10	4	12	28	29	23	20	18	12/18	
	평균 Mean	40	43	57	93	127	209	268	264	218	124	80	41	130	
	최 고 Highest	71	103	121	223	203	306	322	324	317	278	200	88	324	
	나타날 Date	23	16	27	30	1	29	24	9	1	1	5	1	8/ 9	
기압 AERIAL PRESSURE (0.1hPa)	최 저 Lowest	18	15	15	32	51	128	192	164	136	47	24	16	15	
	나타날 Date	4	11	1	15	9	7	30	24	26	22	19	18	3/ 1	
	이슬점온도(0.1°C) Mean Dewpoint Temp.	-62	-60	-23	46	101	180	222	218	187	95	24	-59	72	
	평균 Mean	65	65	61	57	62	73	80	79	76	68	61	71	68	
	상대습도 REL. HUM. (%)	24	17	14	10	17	28	36	41	36	20	13	23	10	
최 소 Lowest		28	25	1	16	31	14	30	17	26	8	28	4/16		
나타날 Date		28	25	1	16	31	14	30	17	26	8	28	4/16		
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00-24h Total	106	483	667	925	741	1850	2738	3033	1085	174	428	666	12896	
	합계 09-09h Total														
	최 다 량 Greatest	1일 Daily	31	180	300	310	460	515	785	595	535	110	150	242	785
		나타날 Date	31	15	22	30	17	10	1	21	1	7	6	4	7/ 1
	최 다 량 Greatest	6시간 6hourly	22	160	220	305	505	490	695	540	530	75	120	139	695
		나타날 Date	31	15	22	30	18	1	2	22	1	7	6	21	7/ 2
	최 다 량 Greatest	1시간 Hourly				273	180	380	370	510	505	25			510
		나타날 Date				30	17	1	2	17	1	7			8/17
	최 다 량 Greatest	10분간 10Minutes				110	65	185	130	210	165	15			210
		나타날 Date				30	17	1	2	17	1	28			8/17
최 다 량 Greatest	2일 2Days	32	225	370	300	590	830	1520	715	345	4	265	282	1520	
	나타날 Date	30-31	15-16	21-22	9-10	17-18	1-2	1-2	21-22	20-21	1-2	5-6	4-5	7/ 1- 7/ 2	
최 다 량 Greatest	3일이상 3Days/more	37	270	220			500	2125	1815	511	5	268	295	2125	
	나타날 Date	29-31	14-16	15-17			26-30	26-5	17-22	18-22	30-2	4-6	4-8	6/26- 7/ 5	
강수량 EVAPORATION (0.1mm)	총량 Total	20	21	20	22	18	20	19	22	22	14	16	17	19	
	소형 Small														
강수량 EVAPORATION (0.1mm)	총량 Total														
	대형 Large														
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	76	80	81	86	88	97	98	94	92	68	68	117	117	
	최 대 Fastest														
바람 WIND (0.1m/s)	풍 향 Direction	W	SW	NE	SSW	S	SW	SSW	WSW	NE	NNE	NNE	W	W	
	나타날 Date	31	22	22	6	17	27	11	17	6	22	18	21	12/21	
바람 WIND (0.1m/s)	최대순간 Greatest Gust	168	138	144	148	164	157	160	155	177	111	143	208	208	
	풍 향 Direction	W	SW	WNN	SSE	S	SSW	SW	WSW	NNE	NE	SSW	WSW	WSW	
바람 WIND (0.1m/s)	나타날 Date	31	22	24	19	17	27	11	17	6	22	27	21	12/21	
	합성풍속 Resultant Speed	12	15	8	14	8	11	11	6	4	6	6	10	2	
바람 WIND (0.1m/s)	합성풍향 Resultant Dir.	NNE	NNE	NW	SW	WSW	SW	SW	SSW	ENE	NNE	NNE	NNE	NW	
	구름 CLOUD (1/10)	52	51	43	35	41	51	71	69	67	41	31	50	50	
구름 CLOUD (1/10)	중하층운량 Low Middle	38	33	29	17	18	29	48	42	41	25	19	39	32	
	일 조 SUNSHINE	1459	1431	2095	2440	2409	1893	1275	1402	1285	1832	1826	1474	20821	
일 조 SUNSHINE	일조율 Percentage(0.1%)	466	468	564	621	554	436	288	336	345	523	588	483	468	
	수평면일사량(0.01MJ/m ²) Radiation	27386	30807	50237	58733	69472	59849	51328	50460	43103	43203	35022	29095	548695	
눈 SNOW (0.1cm)	적 설 Snow Cover	55	234	9									405	405	
	나타날 Date	31	2	5									22	12/22	
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max. Depth	55	166	9									352	352	
	나타날 Date	31	1	5									21	12/21	
최 저 추상온도 GRASS MIN. (0.1°C)	합 계 Total	178	239	23									1116	1556	
	평균 Mean	-57	-42	-18	60	107	182	221	221	191	84	18	-71	75	
최 저 추상온도 GRASS MIN. (0.1°C)	최 저 Lowest	-98	-79	-83	-13	53	135	187	179	134	8	-49	-143	-143	
	나타날 Date	5	20	13	4	9	1	12	28	29	23	20	18	12/18	
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1°C)	지 면 Surface	14	28	79	171	224	266	278	273	255	179	97	14	157	
	0.05m Undergroud														
	0.1m "														
	0.2m "														
	0.3m "														
	0.5m "														
	1.0m "														
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1°C)	1.5m "														
	3.0m "														
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1°C)	5.0m "														
	강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.	12138	14703	8715	4976	5027	6964	11552	11066	6046	3238	3831	16805	105061	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			632	100								117	408	1257	

156 광 주(Gwangju)

2005년

소	Element	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년			
풍향 최대 속	FOR-DIRECTION: MAXIMUM WINDS: DIRECTION: (0.1m/s)	북북동 NNE	61	51	70	47	41	42	34	32	81	67	59	60	81		
		북동 NE	48	63	78	39	35	36	39	80	87	51	58	63	87		
		동북동 ENE	58	53	31	35	45	40	42	80	67	37	42	65	80		
		동 E	15	14	17	16	39	31	18	36	24	21	21	11	39		
		동남동 ESE	6	6	8	31	32	19	29	23	14	9	12	8	32		
		남동 SE	8	0	35	30	36	11	16	22	14	9	17	9	36		
		남남동 SSE	18	24	38	66	70	53	38	43	52	21	36	13	70		
		남 S	13	41	48	58	76	52	54	62	55	33	32	22	76		
		남남서 SSW	29	48	50	84	59	89	94	77	73	37	41	32	94		
		남서 SW	37	73	50	71	50	83	88	64	78	50	51	45	88		
		서남서 WSW	56	55	64	71	47	38	45	54	56	28	36	44	71		
		서 W	56	44	58	60	45	44	42	55	40	33	37	112	112		
		서북서 WNW	36	31	49	55	29	27	24	33	18	20	25	19	55		
		북서 NW	31	37	43	29	29	22	25	24	25	25	33	27	43		
북북서 NNW	32	36	36	29	26	20	19	20	21	28	29	47	47				
북 N	37	46	45	29	32	18	21	29	25	23	41	31	46				
풍속 평균 속	WIND: TO CLASSES: (0.1%)	정온 CALM	39	19	35	21	27	26	36	38	42	52	61	35	36		
		북북동 NNE	237	281	145	51	66	68	73	71	136	179	154	239	142		
		북동 NE	187	235	90	36	47	64	42	140	208	151	167	220	132		
		동북동 ENE	82	86	22	21	24	29	42	60	94	77	61	58	55		
		동 E	8	9	5	8	15	14	15	32	24	23	14	9	15		
		동남동 ESE	3	1	3	4	11	7	17	12	14	9	8	4	8		
		남동 SE	7	0	4	10	12	3	11	8	11	3	10	4	7		
		남남동 SSE	7	6	17	33	28	40	30	39	43	15	22	7	24		
		남 S	12	9	39	58	71	72	70	98	81	24	32	24	49		
		남남서 SSW	17	12	43	108	106	135	157	161	82	30	46	27	77		
		남서 SW	34	27	73	135	75	165	172	103	57	51	67	44	84		
		서남서 WSW	56	21	122	224	167	124	124	43	47	83	96	98	100		
		서 W	69	37	91	118	126	110	98	54	42	99	88	69	83		
		서북서 WNW	51	60	87	99	98	51	40	35	29	56	57	50	59		
북서 NW	51	51	85	36	46	51	34	40	19	46	38	31	44				
북북서 NNW	58	60	66	17	42	21	17	28	33	47	39	43	39				
북 N	83	86	73	21	39	19	23	36	38	55	42	38	46				
계측 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	2 27 2 2	2 24 2 2	12 18 1	14 2	27 20 10	14 13	23	13 20	4	1 25 1	26 75 138	8 90 138		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	16 15	1 12 15	4 24 3	3 25 2	22 9	2 28 31	14 31	2 28	1 13 2	17 13	1 11	19 86 95 131	2 51 86 95	
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	8 21 2	9 14 5	1 12 18	22 8	6 25	30 31	31 31	30 19	12 5	19 7	24 3	1 13 3	15 61 92	33 61 92
		일강수량 Daily Precipitation	≧ 0.1mm ≧ 10.0mm ≧ 30.0mm ≧ 80.0mm ≧ 100.0mm	11 1	12 1	11 2 1	6 4 1	8 2 1	9 4 4	18 5 3	18 8 4	10 4 1	7 1 3	9 14	14 2	15 133 36 15	179 133 36 15
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≧ 1.0mm ≧ 6.0mm ≧ 10.0mm ≧ 20.0mm ≧ 30.0mm				6 4 1 1	6 2 1	7 4 1	14 6 4 2	15 7 6 1	6 4 2 1	4 4 1	4			58 27 18 7 5
		10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≧ 0.1mm ≧ 1.0mm ≧ 5.0mm ≧ 10.0mm				6 6 1	8 4 1	9 6 3	18 12 4	18 13 6	10 6 2	7 3				76 50 17 9
		신적설 Depths of Snow Fall	≧ 0.1cm ≧ 5.0cm ≧ 10.0cm ≧ 30.0cm	8 1	7 1	3									14	32	6 8 3 1
		적설 Depths of Snow Cover	≧ 0.1cm ≧ 5.0cm ≧ 10.0cm ≧ 20.0cm ≧ 30.0cm	13 1	11 4 3 2	3									26	53	19 12 5 4
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	7 6 13 3	2 10 4 5	5 13 4 2	16 4 2 3	4 13 7 2	1 10 11 4	1 1	8 16	3 6	8 8 6	11 4	5 3 8 15	33 65 61 83 96	
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	3 28	2 25	5 25	16 29	4 25	3 25	4 26	4 24	5 22	13 18	8 22	7 23	59 292	
					1	1	1	1	2	1	3	3		1	1	14	

156 광 주(Gwangju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	18	9	6									16	49	
	진눈깨비 Sleet	3	2	1									1	7	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog			1	1								1	1	4
	서리 Frost	13	5	5	1								9	13	46
	결빙 Freezing	31	23	16	1								6	30	107
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	5								3		9
	뇌전 Thunderstorm				1	3	4	4	6						18
	일조 Sunshine	< 20%	5	7	4	4	6	8	14	14	11	9	5	4	91
		≥ 80%	4	6	8	15	8		1	2	1	10	7	4	66
	맑음 Clear		3	7	9	12	11	7	2	2	1	10	13	5	82
	구름조금 Partly Cloudy		15	8	9	10	10	12	5	7	8	11	11	13	119
	구름많음 Mostly Cloudy		10	5	7	4	5	2	8	7	9	4	3	10	74
흐림 Cloudy		3	8	6	4	5	9	16	15	12	6	3	3	90	
상온상계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 10260	10242	10242	10156	10074	10078	10034	10073	10107	10184	10180	10236		
		중순 2nd 10244	10245	10213	10187	10125	10052	10112	10088	10157	10201	10247	10261		
		하순 3rd 10202	10230	10166	10116	10131	10057	10058	10096	10166	10212	10204	10256		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st -2	-5	43	131	170	218	245	278	249	181	144	18		
		중순 2nd -2	19	40	129	178	238	262	272	243	167	80	-21		
		하순 3rd 4	3	74	166	201	255	279	236	212	127	82	-15		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 43	33	105	199	235	272	275	317	294	230	202	64		
		중순 2nd 33	60	96	197	242	295	312	316	288	232	130	20		
		하순 3rd 44	58	136	233	269	299	331	283	255	182	137	29		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st -44	-33	-5	75	118	175	224	247	214	140	90	-16		
		중순 2nd -31	-17	-5	68	121	192	226	242	208	111	33	-57		
		하순 3rd -27	-39	25	107	143	223	240	202	176	81	34	-56		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st -81	-57	-31	51	98	161	217	232	197	130	79	-35		
		중순 2nd -57	-39	-37	19	100	172	217	231	199	93	-27	-69		
		하순 3rd -49	-89	-3	70	106	208	229	194	164	67	21	-72		
상온하계	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 35	42	55	95	127	184	261	285	231	154	113	49		
		중순 2nd 41	53	50	75	125	197	261	283	234	120	56	38		
		하순 3rd 45	33	63	109	129	248	280	228	189	101	73	37		
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 57	71	61	63	66	72	86	77	74	73	67	71		
		중순 2nd 68	69	61	51	64	68	78	80	78	63	50	73		
		하순 3rd 71	52	62	56	55	77	76	79	76	68	66	69		
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 22	16	17	23	18	17	21	28	26	16	12	18		
		중순 2nd 20	25	21	21	21	18	19	18	21	15	23	20		
		하순 3rd 17	23	22	23	15	25	18	19	18	13	14	13		
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 1	145	5	375	120	1345	2070	1045	537	129	278	295		
		중순 2nd 18	331	247	240	620	5	386	1125	232	0	125	122		
		하순 3rd 87	7	415	310	1	500	282	863	316	45	25	249		
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st													
		중순 2nd													
		하순 3rd													
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 657	428	656	632	643	568	92	449	438	396	631	455			
	중순 2nd 464	406	621	850	799	770	538	495	474	863	615	526			
	하순 3rd 338	597	818	958	967	555	645	458	373	573	580	493			
운량 Cloud (1/10)	상순 1st 42	56	37	42	47	57	91	70	63	62	36	59			
	중순 2nd 52	61	52	35	38	36	66	68	67	22	25	48			
	하순 3rd 60	32	41	29	39	60	59	69	70	41	33	43			
상온하계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃					27				17				114(55)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				7							4		212(142)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						9				17			101(57)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃							23	15					24(13)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							14-27						14	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃								11					80	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								30		18			20	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									9-15				7	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온 Max.T. < 0℃							31		2					34(5)
	평균기온 Mean.T. < 0℃							23			13				81(38)
	최저기온 Min.T. < 0℃							8			21				104(78)
	서리 Frost					7						16			161(49)
	결빙 Freezing					13						16			155(99)
	눈 Snow							24				24			91(37)
적설 Snow Cover							31				24			84(28)	
최고기온 Max.T. < 0℃									8-15	1-2				2	
평균기온 Mean.T. < 0℃									26	22				8	
최저기온 Min.T. < 0℃									26	14-18				28	
서리 Frost									26					5	
결빙 Freezing									26		6			43	
눈 Snow									29	3				6	
적설 Snow Cover									30	6				8	

159 부 산(Busan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 MAXIMUM WIND DIRECTION HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	66	70	76	71	44	53	46	53	125	58	52	51	125	
	북동 NE	30	86	45	51	58	43	41	60	80	54	38	50	86	
	동북동 ENE	28	37	33	36	36	35	33	33	41	49	30	23	49	
	동 E	16	46	22	30	34	28	23	23	26	22	32	17	46	
	동남동 ESE	31	43	35	35	32	33	23	27	32	28	28	31	43	
	남동 SE	42	33	34	40	32	47	32	45	22	24	37	24	47	
	남남동 SSE	40	40	28	49	33	45	38	31	44	33	25	37	49	
	남 S	29	28	90	74	66	69	64	70	62	58	54	22	90	
	남남서 SSW	30	57	84	93	88	115	83	73	95	62	69	51	115	
	남서 SW	41	78	84	120	88	130	95	102	93	95	58	63	130	
	서남서 WSW	104	83	86	76	49	47	62	61	49	64	70	60	104	
	서 W	72	88	65	65	57	56	60	56	36	40	68	91	91	
	서북서 WNW	84	62	64	71	43	39	41	33	25	42	61	84	84	
	북서 NW	59	61	62	35	50	52	46	21	0	60	60	65	65	
북북서 NNW	92	84	74	48	52	48	39	46	93	72	73	95	95		
북 N	105	97	64	54	51	46	13	56	38	70	74	81	105		
풍속 RAI TO LUTATION HOURLY (0.1%)	정온 CALM	4	4	8	4	19	15	35	79	69	62	65	5	31	
	북북동 NNE	101	213	66	71	54	61	43	94	351	259	69	67	121	
	북동 NE	19	91	38	81	118	75	109	110	197	99	29	12	82	
	동북동 ENE	17	19	27	46	122	74	112	51	68	60	17	9	52	
	동 E	7	21	12	25	52	50	26	23	32	19	18	11	25	
	동남동 ESE	13	19	22	14	38	64	20	42	19	23	21	9	25	
	남동 SE	24	22	11	17	19	8	8	4	3	12	24	9	13	
	남남동 SSE	23	9	12	22	32	13	26	9	10	16	21	8	17	
	남 S	24	7	42	110	172	165	159	99	57	40	32	13	77	
	남남서 SSW	15	7	67	118	103	160	113	117	43	26	21	7	66	
	남서 SW	23	21	77	154	69	133	98	121	38	31	42	20	69	
	서남서 WSW	74	36	134	146	48	85	106	85	47	38	121	67	82	
	서 W	155	77	128	89	46	46	71	54	33	43	125	177	87	
	서북서 WNW	137	86	94	19	27	19	23	28	8	28	71	140	57	
북서 NW	89	79	73	18	26	7	22	20	0	60	64	89	46		
북북서 NNW	185	162	118	39	34	15	27	44	22	129	179	180	95		
북 N	90	125	73	28	22	10	4	19	1	54	82	175	57		
계 MAXIMUM DAYS WITH CLASSED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	27	23	10	20	6	1	1		9	25	2	89	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	10	7	2	2	30	11	1		2	27	19	125	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	4	6	9	14	2				6	23	7	17	
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	7	10	12	8	7	8	15	13	12	5	4	1	102
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm		1	5	2	4	3	6	6	1		1		29
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm			1	1	1	1	3	1	1				3
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2	1	2	2	2								5
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	3	3	3	3	2								9
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	14	13	13	7	2					5	9	12	70
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	20	19	22	17	28	22	28	22	22	28	26	25	279
			11	8	9	13	3	4	2	5	5	3	2	6	71
								1			1				2

159 부 산(Busan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수온	눈 Snow	2	2	3									4	11		
	진눈깨비 Sleet		2											2		
	싸락눈 Snow Pellet															
	우박 Hail															
	안개 Fog				1	2	1	2						6		
	서리 Frost		1										1	2		
	결빙 Freezing	26	21	14										27	89	
	연무 Haze											1	1		2	
	황사 Yellow Sand				1								1		2	
	뇌전 Thunderstorm						3		4			1			8	
	일조 부조(0%) Sunshine < 20%	1	4	3	3	2	4	5	2	3	2	1	1	2	30	
	≥ 80%	4	7	5	6	3	10	14	9	12	7	2	1	1	80	
맑음 Clear	14	13	11	13	11	7	6	3	2	8	22	21	21	131		
구름조금 Partly Cloudy	10	4	11	9	10	9	6	9	12	12	4	8	8	104		
구름많음 Mostly Cloudy	3	4	5	3	4	5	4	7	2	6	3	2	2	48		
흐림 Cloudy	4	7	4	5	6	9	15	12	14	5	1			82		
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10230 10210 10178	10214 10235 10207	10222 10186 10145	10155 10179 10113	10074 10126 10128	10084 10055 10060	10037 10115 10063	10087 10086 10098	10107 10162 10171	10176 10193 10195	10174 10227 10190	10213 10234 10231		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	14 9 35	25 29 20	62 59 91	126 135 157	161 169 182	191 207 233	219 239 255	264 268 241	240 238 206	196 180 140	154 96 100	32 -8 11		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	61 51 78	73 66 68	112 115 138	170 185 202	208 218 232	230 246 263	244 268 294	244 303 278	294 273 245	240 235 186	205 146 145	80 42 61		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-30 -24 0	-10 -6 -22	21 17 51	90 99 123	122 129 147	160 177 208	200 215 226	242 215 216	217 243 216	217 212 180	169 142 107	117 58 66	-6 -48 -28	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-129 -110 -76	-89 -78 -123	-43 -49 -11	60 30 64	87 101 105	147 158 196	199 204 212	229 221 184	198 198 151	198 93 55	134 -44 -14	59 -91 -142		
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	26 28 40	38 45 28	55 49 62	98 81 108	119 126 130	169 181 231	235 243 256	283 269 215	236 235 175	160 122 96	101 53 58	33 21 24		
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	36 43 47	47 52 38	52 49 53	65 52 58	64 52 62	76 73 80	88 81 77	81 76 71	78 78 71	67 58 57	55 40 46	42 36 34		
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	37 34 29	33 38 33	36 35 31	41 34 43	25 29 26	22 22 45	23 23 27	32 26 28	37 28 34	27 26 26	21 26 29	28 32 31		
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	5 35 117	25 331 12	417 466 541	370 809 10	660 1020 0	1140 0 310	2115 809 220	1286 377 445	1664 70 31	95 40 80	105 200 4	30 0 0		
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	144 157 154	164 161 166	287 320 346	334 432 485	388 432 536	409 439 325	210 377 546	409 429 431	351 307 302	274 322 300	268 275 251	218 183 228		
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	821 777 467	607 424 658	726 759 804	591 858 957	668 901 1047	655 715 551	171 573 830	510 618 617	460 507 421	432 757 655	773 846 798	746 846 733		
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	17 17 56	39 61 22	34 39 40	44 32 29	45 43 34	57 42 59	87 58 43	63 57 62	63 62 62	71 28 37	60 22 12	24 13 19		
기온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃						23	19		12				56(21)		
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃										13			144(89)		
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							17			18			64(42)		
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									9-17				9(6)		
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃									12-16				5		
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃								13	19				38		
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃									3-19				17		
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									14-15				2		
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간		
	최고기온 Max.T. < 0℃								1						1(1)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃							29			13				75(22)	
	최저기온 Min.T. < 0℃							21			25				95(55)	
서리 Frost							14		25					74(2)		
결빙 Freezing							6			25				110(72)		
눈 Snow							31			24				84(8)		
눈덮임 Snow Cover							31			7				67(10)		
최고기온 Max.T. < 0℃									1					1		
평균기온 Mean.T. < 0℃								30	3					5		
최저기온 Min.T. < 0℃								7-17		25				11		
서리 Frost														1		
결빙 Freezing								7-22						16		
눈 Snow											5-6			2		
눈덮임 Snow Cover											5-7			3		

162 통 영 (Tongyeong)

2005년

소 Element			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
대 해 대 최 강 풍	MAXIMUM WINDS DIRECTION HOURLY	북북동 NNE	60	69	72	49	52	43	50	50	139	59	58	61	139		
		북동 NE	36	51	38	40	39	37	33	43	47	36	53	37	53		
		동북동 ENE	0	43	0	42	33	35	36	40	33	28	9	32	43		
		동 E	0	23	12	30	15	17	15	33	26	23	23	8	33		
		동남동 ESE	0	12	17	34	27	18	27	31	37	23	19	17	37		
		남동 SE	10	9	23	38	37	30	29	23	27	21	23	0	38		
		남남동 SSE	8	11	36	111	47	47	43	40	34	24	26	6	111		
		남 S	36	72	68	135	85	95	53	108	125	48	46	25	135		
		남남서 SSW	13	79	44	116	106	106	73	91	74	74	34	47	116		
		남서 SW	36	69	79	83	76	115	106	101	104	71	47	45	115		
		서남서 WSW	73	70	68	66	66	50	53	60	48	44	45	63	73		
		서 W	47	43	47	67	38	27	39	36	44	31	37	55	67		
		서북서 WNW	59	70	75	55	47	12	26	33	31	42	32	66	75		
		북서 NW	63	86	84	52	57	17	19	37	39	53	63	104	104		
		북북서 NNW	67	79	81	48	43	4	26	44	75	58	56	102	102		
북 N	65	68	71	94	44	34	42	36	87	57	68	85	94				
대 해 대 최 약 풍	RAINFALL TO CONDUCTIONS HOURLY	정온 CALM	31	37	59	76	105	186	132	31	21	9	25	9	60		
		북북동 NNE	337	429	157	115	147	83	83	180	390	448	331	281	248		
		북동 NE	19	54	24	38	74	50	26	75	121	120	43	54	58		
		동북동 ENE	0	9	0	17	13	8	17	19	26	19	6	4	12		
		동 E	0	6	3	11	12	6	7	13	21	11	7	1	8		
		동남동 ESE	0	1	3	15	22	25	39	28	19	12	8	4	15		
		남동 SE	1	1	9	33	66	101	114	48	40	13	18	0	37		
		남남동 SSE	4	4	44	88	142	135	172	83	57	17	28	1	65		
		남 S	4	27	67	164	188	171	161	141	76	32	51	7	91		
		남남서 SSW	7	24	36	72	50	44	44	65	28	24	33	8	36		
		남서 SW	11	22	59	125	36	110	67	105	63	26	38	24	57		
		서남서 WSW	38	37	142	107	51	44	71	117	42	35	57	36	65		
		서 W	12	12	34	18	7	11	20	15	14	12	19	27	17		
		서북서 WNW	42	22	58	18	9	3	8	12	6	15	25	66	24		
		북서 NW	75	46	85	36	28	6	9	15	10	30	51	85	40		
북북서 NNW	156	94	99	10	9	3	8	17	3	42	74	142	55				
북 N	263	174	120	57	40	14	20	35	64	136	186	250	113				
계	NO MONTHLY RECORDS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0°C	1											1		
		Daily	0.1 ~ 10.0°C	29	25	9									28	91	
		Max. Temp.	10.1 ~ 20.0°C	2	2	22	24	6					8	26	3	93	
			20.1 ~ 30.0°C				6	25	30	28	26	29	23	4		171	
			≥ 30.1°C							3	5	1				9	
		일평균기온	≤ -5.0°C														
		Daily Mean	-4.9 ~ 0.0°C	9	8											5	22
		Temp.	0.1 ~ 10.0°C	22	20	25	1							12		26	106
			10.1 ~ 20.0°C			6	29	31	9			3	28	18			124
			≥ 20.1°C						21	31	31	27	3				113
		일최저기온	≤ -15.0°C														
		Daily Min. Temp.	-14.9 ~ -5.0°C	4	5											3	12
			-4.9 ~ 0.0°C	21	12	8										22	63
			0.1 ~ 10.0°C	6	11	22	16	3					6	25	6		95
			≥ 10.1°C			1	14	28	30	31	31	30	25	5	1		195
일강수량	≥ 0.1mm	6	6	9	9	8	8	15	12	13	5	4	1		96		
Daily Precipitation	≥ 10.0mm		1	3	4	4	3	8	5	3					32		
	≥ 30.0mm			2	2	3	2	3	3	3					15		
	≥ 80.0mm					1	1			1					3		
	≥ 100.0mm																
1시간강수량	≥ 1.0mm				7	6	6	11	6	6	3				45		
1 Hour G. Precip.	≥ 6.0mm				3	4	3	8	5	3					26		
	≥ 10.0mm				2	3	2	3	3	2					15		
	≥ 20.0mm				1	2	1		1	2					7		
	≥ 30.0mm				1					2					3		
10분강수량	≥ 0.1mm				9	8	8	15	12	13	5				70		
10 Minutes G. Precip.	≥ 1.0mm				7	5	6	11	6	6	3				44		
	≥ 5.0mm				1	3	1	4	2	2					13		
	≥ 10.0mm				1				1	1					3		
신적설	≥ 0.1cm	1	1	1											3		
Depths of Snow Fall	≥ 5.0cm																
	≥ 10.0cm																
	≥ 20.0cm																
	≥ 30.0cm																
적설	≥ 0.1cm	1	3	1											5		
Depths of Snow Cover	≥ 5.0cm																
	≥ 10.0cm																
	≥ 20.0cm																
	≥ 30.0cm																
최소습도	≤ 20%	8	7	8	4							1	7	5	40		
Daily Min. Rel. Hum.	21 ~ 30%	13	10	11	8	8						5	7	13	75		
	31 ~ 40%	6	3	6	8	6	1				1	5	7	10	53		
	41 ~ 50%		2		2	7	4	1	3	5	12	6	3		45		
	51 ~ 70%	4	4	6	7	9	17	14	22	22	7	2			114		
	≥ 71%		2		1	1	8	16	6	2	1	1	1		38		
최대풍속	0.3 ~ 3.3m/s							2		1			1		4		
Daily Max. Wind speed	3.4 ~ 7.9m/s	30	24	27	26	29	22	28	24	24	30	29	25		318		
	8.0 ~ 13.8m/s	1	4	4	3	2	6	3	6	5	1		6		41		
	≥ 13.9m/s				1						1				2		

162 통 영 (Tongyeong)

2005년

소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전년	
수	눈 Snow	3	2	3									1	9	
	진눈깨비 Sleet	1	1												2
	싸락 눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog				2	1	1	10			1				15
	서리 Frost	12	9	1									1	14	37
	결빙 Freezing	27	20	12									5	29	93
	연무 Haze			1											1
	황사 Yellow Sand				1								1		2
	뇌전 Thunderstorm				1		2	3	2	2			1		11
	일조 Sunshine	2	3	1	2	1	4	5	3	2	1	2	2	1	26
		< 20%	6	6	5	5	3	9	15	10	13	6	2	1	81
		≥ 80%	15	12	12	13	13	5	4	4	2	12	18	15	125
맑음 Clear	16	13	11	13	12	6	8	6	1	13	21	20	140		
구름조금 Partly Cloudy	9	5	11	8	9	13	3	6	8	9	4	9	94		
구름많음 Mostly Cloudy	4	4	4	4	5	3	4	8	8	5	3	2	54		
흐림 Cloudy	2	6	5	5	5	8	16	11	13	4	2		77		
상	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 10238	중순 2nd 10219	하순 3rd 10228	상순 1st 10157	중순 2nd 10074	하순 3rd 10083	상순 1st 10038	중순 2nd 10085	하순 3rd 10105	상순 1st 10176	중순 2nd 10177	하순 3rd 10217	전년 10240	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 15	중순 2nd 23	하순 3rd 63	상순 1st 129	중순 2nd 162	하순 3rd 191	상순 1st 218	중순 2nd 260	하순 3rd 237	상순 1st 193	중순 2nd 144	하순 3rd 44	전년 7	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 61	중순 2nd 68	하순 3rd 104	상순 1st 173	중순 2nd 208	하순 3rd 233	상순 1st 243	중순 2nd 288	하순 3rd 271	상순 1st 235	중순 2nd 190	하순 3rd 93	전년 56	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st -27	중순 2nd -12	하순 3rd 19	상순 1st 91	중순 2nd 124	하순 3rd 163	상순 1st 201	중순 2nd 237	하순 3rd 213	상순 1st 163	중순 2nd 105	하순 3rd 3	전년 -34	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st -111	중순 2nd -67	하순 3rd -21	상순 1st 75	중순 2nd 106	하순 3rd 158	상순 1st 204	중순 2nd 229	하순 3rd 197	상순 1st 141	중순 2nd 83	하순 3rd -56	전년 -105	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 30	중순 2nd 42	하순 3rd 62	상순 1st 109	중순 2nd 133	하순 3rd 181	상순 1st 242	중순 2nd 282	하순 3rd 233	상순 1st 166	중순 2nd 115	하순 3rd 44	전년 29	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 42	중순 2nd 54	하순 3rd 58	상순 1st 71	중순 2nd 71	하순 3rd 81	상순 1st 91	중순 2nd 84	하순 3rd 78	상순 1st 72	중순 2nd 69	하순 3rd 50	전년 46	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 32	중순 2nd 31	하순 3rd 27	상순 1st 32	중순 2nd 22	하순 3rd 20	상순 1st 16	중순 2nd 36	하순 3rd 34	상순 1st 26	중순 2nd 19	하순 3rd 29	전년 33	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 15	중순 2nd 25	하순 3rd 17	상순 1st 485	중순 2nd 491	하순 3rd 1600	상순 1st 985	중순 2nd 940	하순 3rd 1401	상순 1st 110	중순 2nd 115	하순 3rd 20	전년 0	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 151	중순 2nd 0	하순 3rd 551	상순 1st 195	중순 2nd 1317	하순 3rd 285	상순 1st 195	중순 2nd 401	하순 3rd 120	상순 1st 1	중순 2nd 25	하순 3rd 0	전년 777	
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 805	중순 2nd 595	하순 3rd 680	상순 1st 597	중순 2nd 708	하순 3rd 641	상순 1st 151	중순 2nd 470	하순 3rd 422	상순 1st 444	중순 2nd 708	하순 3rd 777	전년 814	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 16	중순 2nd 37	하순 3rd 37	상순 1st 46	중순 2nd 57	하순 3rd 88	상순 1st 63	중순 2nd 71	하순 3rd 60	상순 1st 24	중순 2nd 25	하순 3rd 15	전년 21	
	상순 1st	49	19	39	35	31	59	42	59	60	29	17	21	전년 21	
	하순 3rd														
상	최고기온 Max.T. ≥ 30℃	상순 1st						28	19					46(10)	
		중순 2nd								2				129(88)	
		하순 3rd									3			63(29)	
		전년													
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃	상순 1st													1(1)
		중순 2nd								9					3
		하순 3rd								14-16	19				36
		전년								15	9-19				11
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃	상순 1st													1
		중순 2nd													
		하순 3rd													
		전년													
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
상	최고기온 Max.T. < 0℃								1					1(1)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃							31	26					58(18)	
	최저기온 Min.T. < 0℃							28		25				88(53)	
	서리 Frost					13				25				133(32)	
상	결빙 Freezing					16				25				130(73)	
	눈 Snow								30		24			85(11)	
	적설 Snow Cover							31		6				66(6)	
	최고기온 Max.T. < 0℃									1				1	
상	평균기온 Mean.T. < 0℃									30	3			5	
	최저기온 Min.T. < 0℃									7-22				16	
	서리 Frost								11-14					4	
	결빙 Freezing								26	22				28	
상	눈 Snow										5-6			2	
	적설 Snow Cover									9-10				2	

165 목 포(Mokpo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년					
풍향	FOR-DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS TO 4000 FT. HOURLY	북북동 NNE	116	101	87	38	60	56	36	39	75	105	129	141	141				
		북동 NE	48	50	35	30	27	29	19	20	54	70	67	87	87				
		동북동 ENE	24	34	27	19	16	17	12	15	28	48	30	33	48				
		동 E	24	43	29	51	16	24	8	25	25	24	22	24	51				
		동남동 ESE	34	67	75	93	56	40	32	44	24	26	58	31	93				
		남동 SE	53	84	76	96	90	67	63	51	63	38	73	51	96				
		남남동 SSE	35	56	63	101	82	53	61	58	76	46	55	34	101				
		남 S	35	92	72	84	61	56	46	52	102	49	49	76	102				
		남남서 SSW	45	96	77	53	63	66	50	40	91	38	61	39	96				
		남서 SW	62	56	79	64	60	64	61	54	86	52	59	51	86				
		서남서 WSW	134	55	117	65	60	46	63	38	53	64	107	112	134				
		서 W	127	86	141	96	64	44	48	35	47	69	80	173	173				
		서북서 WNW	92	116	152	108	79	65	40	41	62	70	100	138	152				
		북서 NW	112	96	106	99	73	55	36	54	95	82	106	150	150				
		북북서 NNW	131	137	146	102	73	71	37	33	76	96	124	161	161				
		북 N	124	143	149	111	68	65	44	38	78	104	122	142	149				
풍속	WIND VELOCITY TO 4000 FT. HOURLY	정온 CALM	8	3	7	15	13	32	32	39	8	7	3	7	15				
		북북동 NNE	183	173	74	33	66	17	26	31	126	214	119	187	104				
		북동 NE	99	112	35	11	30	22	26	27	88	167	185	207	84				
		동북동 ENE	24	45	15	4	12	10	13	36	82	90	53	86	39				
		동 E	9	31	20	18	11	7	3	44	56	38	15	34	24				
		동남동 ESE	16	39	44	115	38	25	31	74	56	40	64	40	49				
		남동 SE	44	39	90	190	156	139	163	141	131	67	179	89	119				
		남남동 SSE	4	4	43	113	78	131	128	156	139	63	93	32	82				
		남 S	9	9	24	32	17	90	42	90	79	16	26	16	38				
		남남서 SSW	11	6	32	42	12	54	52	54	19	8	21	11	27				
		남서 SW	9	7	40	61	17	56	66	63	29	9	38	13	34				
		서남서 WSW	30	9	36	94	103	100	109	36	3	22	49	23	51				
		서 W	35	19	82	103	85	89	71	60	17	13	28	34	53				
		서북서 WNW	70	64	83	75	108	65	69	34	22	35	21	56	59				
		북서 NW	116	61	98	24	114	57	36	56	33	42	43	35	60				
		북북서 NNW	149	177	176	47	78	68	65	34	50	47	15	54	80				
북 N	183	202	99	22	62	39	70	24	63	122	49	77	84						
계	MONTHLY RECORDS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	3 28	5 22	1 16		21 9	3	27	30	21	18	24	20	5	1 28	1 94	
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	17 14	15 12	6 23	8 22	24	2	7	28	31	30	31	30	3	28	18	1 50
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	4 26	8 15	1 12		23 6	7 25	30	31	31	30	28	6	28	6	4 21	17 74
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	15	14	12	9	6	8	19	18	7	5	4	15	132	26	10	188
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm			4	4	5	15	10	5	2	2	1	1	45	21	13	7
		10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm			9	6	8	19	18	7	5	2	1	1	72	40	14	6
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	10	6	2										14	6	6	3
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	12	6	2										20	16	12	5
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	4	9	8	5	8	1	9	20	23	21	7	6	18	149	40	8
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	11	8	11	15	27	29	26	24	27	16	16	12	222	119	10	14

165 목 포(Mokpo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	17	10	5									15	47	
	진눈깨비 Sleet	3	3										5	11	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog		2	2	1		5							10	
	서리 Frost	11	6	6								2	5	30	
	결빙 Freezing	30	23	13								1	29	96	
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	4								3	8	
	뇌전 Thunderstorm				2	1	3	2	4	1		1		14	
	일조 Sunshine	< 20%	8	8	3	4	4	8	13	11	11	8	5	7	90
		≥ 80%	2	5	9	16	11	1	1	3	1	12	11	2	74
	맑음 Clear			3	9	10	6	4	1	1	1	11	8		54
구름조금 Partly Cloudy		15	9	11	13	13	14	8	7	10	9	16	14	139	
구름많음 Mostly Cloudy		14	8	6	2	7	4	8	12	6	5	2	14	88	
흐림 Cloudy		2	8	5	5	5	8	14	11	13	6	4	3	84	
기상	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10260 10245 10203	10244 10244 10232	10244 10217 10170	10157 10189 10118	10075 10126 10134	10078 10054 10058	10034 10114 10062	10074 10092 10098	10109 10158 10167	10186 10203 10214	10180 10249 10206	10238 10263 10257	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	1 0 0	-10 12 -6	31 31 63	112 115 144	161 179 203	218 223 245	237 251 261	271 273 241	252 246 219	187 174 145	157 89 99	28 -8 2	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	37 28 37	23 51 40	80 78 109	171 168 193	219 237 262	264 270 275	261 291 302	302 308 302	297 283 277	229 229 258	204 137 188	204 25 141	67 25 44
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-32 -22 -26	-35 -21 -40	-10 -3 25	68 68 105	113 128 155	183 189 220	219 224 233	218 247 213	248 215 187	221 129 108	149 45 108	115 61 61	-5 -34 -31
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-60 -51 -41	-55 -31 -69	-18 -29 7	57 30 81	99 115 128	177 174 212	215 218 228	232 218 202	205 207 171	135 107 78	95 6 36	-12 -46 -56	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	40 42 46	42 54 38	59 52 67	96 81 116	127 139 150	205 200 255	260 265 281	288 296 240	246 248 199	160 131 108	124 69 80	58 44 42	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	65 69 76	74 75 64	71 66 68	71 60 69	70 68 64	78 74 83	87 82 82	80 81 79	76 79 75	73 66 65	67 57 65	76 77 66	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	50 54 41	56 43 53	45 58 52	44 41 43	37 41 26	27 26 27	22 23 19	22 19 17	29 38 32	25 32 40	33 42 41	31 42 49	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	15 21 148	74 306 11	26 259 355	165 377 17	245 571	1050	1405	921	24	181	255	300	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	92 87 91	77 90 94	154 151 244	315 420 461	431 442 559	373 473 396	258 465 512	430 446 395	419 360 339	251 345 293	243 212 167	98 53 124	
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	552 322 430	385 353 583	681 651 808	720 888 940	719 800 1027	561 800	639 800	631 631	401 401	890 890	674 617	399 384 518	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	52 54 60	64 71 36	35 53 43	44 37 34	48 44 39	62 37 64	90 66 54	66 62 71	63 70 63	61 21 40	40 32 37	60 61 46	
	계상	최고기온 Max.T. ≥ 30℃					31				17				110(31)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃					3					13			164(126)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						25			17				85(49)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃									3-16				14(11)
	계하	최고기온 Max.T. ≥ 30℃								11	12-18				7
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃								30	23				44
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								30	20				22
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃									12-16				5
	기온	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
최고기온 Max.T. < 0℃								5		5				60(8)	
평균기온 Mean.T. < 0℃								23		13				81(43)	
최저기온 Min.T. < 0℃								11		24				104(78)	
서리 Frost								6		19				104(28)	
결빙 Freezing								11		24				104(78)	
눈 Snow								23		24				92(36)	
눈덮 Snow Cover								31		13				73(21)	
최고기온 Max.T. < 0℃									20-21					2	
평균기온 Mean.T. < 0℃									29	5				8	
최저기온 Min.T. < 0℃									4	6				34	
서리 Frost									24-29					6	
결빙 Freezing								4	6				34		
눈 Snow								30	3				5		
눈덮 Snow Cover								31	3				4		

168 여 수 (Yeosu)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS...HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	86	65	44	103	60	83	25	35	161	48	71	74	161	
		북동 NE	89	133	110	78	69	71	34	88	219	103	67	66	219	
		동북동 ENE	79	124	93	72	54	74	59	116	175	87	62	83	175	
		동 E	35	118	47	47	70	46	42	105	96	78	59	88	118	
		동남동 ESE	16	26	47	54	61	47	59	61	62	60	39	0	62	
		남동 SE	8	27	29	34	53	52	46	44	43	28	42	16	53	
		남남동 SSE	17	16	34	28	39	31	29	31	35	30	18	7	39	
		남 S	28	28	60	62	46	27	42	40	33	40	32	29	62	
		남남서 SSW	49	57	77	134	109	125	65	112	127	91	49	38	134	
		남서 SW	63	83	97	135	102	124	134	119	128	82	76	76	135	
		서남서 WSW	103	82	107	101	98	75	85	72	94	52	94	87	107	
		서 W	106	115	103	117	91	68	110	101	104	79	59	94	117	
		서북서 WNW	101	89	122	115	104	48	55	82	60	68	84	126	126	
		북서 NW	174	150	158	123	113	79	68	87	98	105	151	157	174	
북북서 NNW	138	165	131	86	108	43	79	67	100	137	88	122	165			
북 N	97	82	88	62	59	68	14	57	71	104	96	89	104			
풍향 최대 속	WIND DIRECTION...HOURLY (0.1%)	정온 CALM	7	0	8	7	9	10	12	7	6	5	6	7	7	
		북북동 NNE	24	24	16	25	22	21	7	7	14	24	36	20	20	
		북동 NE	51	79	46	81	85	43	30	63	179	140	51	5	71	
		동북동 ENE	74	222	58	68	62	81	91	241	240	230	117	55	128	
		동 E	15	36	34	33	91	76	70	67	151	69	60	26	61	
		동남동 ESE	7	12	20	61	121	92	95	105	108	36	26	0	57	
		남동 SE	5	7	16	14	26	49	38	39	40	17	10	7	22	
		남남동 SSE	1	1	7	19	27	42	17	12	4	11	4	3	12	
		남 S	4	3	12	24	31	33	26	19	4	9	13	7	15	
		남남서 SSW	16	25	34	168	129	107	108	67	44	16	33	13	63	
		남서 SW	22	16	97	169	141	254	312	192	99	34	57	28	118	
		서남서 WSW	26	24	74	64	31	90	99	36	26	13	67	34	49	
		서 W	65	31	69	64	40	38	43	28	18	28	51	83	47	
		서북서 WNW	110	40	98	65	39	21	20	47	17	69	122	132	65	
북서 NW	341	289	255	78	85	24	9	44	28	164	153	344	151			
북북서 NNW	184	150	122	36	46	10	19	17	17	109	133	188	86			
북 N	48	40	35	24	16	11	4	8	4	26	61	48	27			
계 측 수	NO CLASSIFIED DAYS WITH PRECIPITATION	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	1 26 2 18 27	13 27 3	11 20	1 27	30 2	27 1	30 4	22 30	27 3	2 162	97 98		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	1 10 21	8 19	26 3	1 29	29 8	2 8	22 31	31 31	28 2	4 27	19 11	1 13 17 118 118	
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	2 21 8	6 12 10	12 18	16 1	1 30	30 30	31 31	31 30	30 27	4 10	20 10	5 5	13 66 82
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	5 1	7 1	8 4	10 4	7 3	8 3	15 3	14 3	9 2	9 3	4 2	3 3	204 94 38 13
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 4 2 1	6 3 3 1	6 5 4 2	12 7 4 3	11 8 3 1	6 2 1 1	2 1 1			49 30 18 7 2
		10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				10 5	7 5	8 5	15 9	14 11	9 5	4 2			67 42 13 1
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2	1										4	7
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	2	3										6	11
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	7 10 11 1 2	8 8 5 2 3	11 8 4 3 4	8 5 3 5 7	3 4 8 6 16	3 4 1 6 7			5 4 13	1 6 9 21	4 7 10 3	6 7 13 5	49 56 62 50 92
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	3 23	2 20	8 19	9 17	19 11	20 10	22 9	18 12	14 12	16 14	18 11	3 26	152 184
				5	6	4	3	1			1	4	1	1	2	28

168 여 수 (Yeosu)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온 수위 수질 수생 수역 수생 수생 수생 수생 수생 수생 수생 수생 수생	눈 Snow	2	1	1									5	9	
	진눈깨비 Sleet														
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog				2	1	1							4	
	서리 Frost	2											4	6	
	결빙 Freezing	26	20	13									27	86	
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	1							2		4	
	뇌전 Thunderstorm				1		1	3	3	1		1		10	
	일조 Sunshine	2	2	2	3	2	5	7	7	1	3	3	2	32	
	< 20%	7	6	5	6	4	10	16	13	12	9	3	2	93	
	≥ 80%	13	10	7	11	11	1	1	5	3	11	12	11	96	
	기온 습도 풍속 강수량 증발량 일조시간 운량 최고기온 평균기온 최저기온	맑음 Clear	14	10	13	15	9	8	5	3	1	11	17	11	117
구름조금 Partly Cloudy		10	8	12	7	15	12	4	8	8	10	6	17	117	
구름많음 Mostly Cloudy		5	5	3	2	4	2	7	12	12	7	5	2	66	
흐림 Cloudy		2	5	3	6	3	8	15	8	9	3	2	1	65	
해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10242 10223 10186	10222 10236 10214	10229 10196 10152	10154 10181 10117	10072 10124 10128	10080 10053 10059	10035 10114 10062	10083 10088 10096	10102 10160 10168	10176 10194 10201	10177 10231 10198	10235 10246 10241	
평균기온 Mean Temp. (0.1°C)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10 9 20	18 23 16	52 49 83	123 130 150	160 170 188	196 217 238	228 240 255	261 265 235	242 240 211	196 180 142	149 96 103	38 -5 11	
최고기온 Max. Temp. (0.1°C)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	50 41 56	56 57 59	97 98 131	163 172 192	199 204 230	224 257 263	245 267 285	263 293 285	283 268 266	272 217 236	226 140 183	189 38 52	
최저기온 Min. Temp. (0.1°C)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-25 -15 -7	-12 -8 -22	14 9 42	91 96 117	130 141 157	173 191 219	213 219 232	242 219 210	220 245 192	173 149 110	119 61 71	6 -38 -23	
이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-109 -90 -64	-75 -61 -113	-43 -46 -7	65 34 71	103 105 114	164 178 208	213 216 225	238 229 188	199 206 155	139 90 56	80 -34 15	-53 -101 -91	
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	29 32 42	38 46 29	55 50 64	104 86 113	132 130 138	189 206 249	256 261 276	298 283 220	237 248 179	164 118 96	115 56 71	44 30 33	
상대습도 Rel. Hum. (%)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	43 48 57	52 58 40	55 54 57	70 56 64	72 67 64	82 79 84	91 86 84	87 81 75	77 82 71	70 56 57	65 43 55	53 50 49	
풍속 Wind Speed (0.1m/s)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	64 68 47	58 69 53	51 56 58	44 44 41	37 40 32	27 24 51	37 28 30	40 34 45	64 41 55	46 43 46	31 42 42	54 57 54	
강수량 Precipitation (0.1mm)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	4 151	22 335 452	0 383 260	484 545 260	657 1110 570	1355 5 275	1570 530 275	875 370 695	115 250 245	303 150 245	395 150 40	15 0 39	
증발량 Evaporation (0.1mm)		상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	246 288 225	244 242 259	320 334 417	359 532 513	450 592 669	436 509 373	133 370 594	388 564 529	494 425 488	386 538 447	307 354 258	242 243 283	
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	799 654 386	593 436 620	629 743 727	582 826 923	633 880 1016	581 669 539	156 493 699	421 572 553	395 463 478	420 865 695	669 673 660	676 781 679		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	17 19 54	38 61 22	29 35 36	41 36 30	42 36 35	58 34 58	89 63 41	61 56 62	62 65 65	59 18 35	37 24 20	30 22 33		
계절 기온 습도 풍속 강수량 증발량 일조시간 운량 최고기온 평균기온 최저기온	최고기온 Max.T. ≥ 30°C						12		16					66(7)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C										2			136(87)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C						24			18				87(38)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25°C									9-17				9(4)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30°C									14-16				3	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C								15	19				36	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C									2-18				17	
	최저기온 Min.T. ≥ 25°C									14-15				2	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온 Max.T. < 0°C								1						1(1)
	평균기온 Mean.T. < 0°C						29			13				75(22)	
	최저기온 Min.T. < 0°C						21			24				94(56)	
	서리 Frost							18						16(2)	
	결빙 Freezing						21				25			95(69)	
눈 Snow						24				24			91(6)		
눈덮임 Snow Cover						31			10				42(6)		
최고기온 Max.T. < 0°C									1				1		
평균기온 Mean.T. < 0°C							30		3				5		
최저기온 Min.T. < 0°C							7-16						10		
서리 Frost							18						1		
결빙 Freezing							7-22						16		
눈 Snow										24			1		
눈덮임 Snow Cover									9-10				2		

169 흑산도(Heuksando)

2005년

소 Element			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
대개 최대 풍속 FOR-DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS DURING THE DAY (0.1ms)	북북동	NNE	121	103	116	40	68	41	65	50	146	73	112	130	146	
	북동	NE	77	97	76	49	42	69	34	61	77	46	36	38	97	
	동북동	ENE	33	96	34	43	49	20	11	94	82	39	43	48	96	
	동	E	25	59	54	4	44	62	43	75	62	36	31	6	75	
	동남동	ESE	0	45	49	16	32	76	22	82	44	20	32	8	82	
	남동	SE	0	53	65	176	149	96	89	95	114	41	109	30	176	
	남남동	SSE	32	118	125	174	186	150	131	144	169	52	123	41	186	
	남	S	61	155	134	181	151	153	114	149	157	79	68	47	181	
	남남서	SSW	63	80	109	132	92	124	118	98	30	41	82	67	132	
	남서	SW	69	76	78	67	71	23	101	43	84	17	70	38	101	
	서남서	WSW	56	66	87	45	103	18	85	42	11	43	66	54	103	
	서	W	52	0	54	66	79	35	84	39	20	37	53	54	84	
	서북서	WNW	52	81	102	129	67	44	77	58	32	44	72	123	129	
	북서	NW	109	102	110	61	87	54	70	72	93	61	109	151	151	
	북북서	NNW	150	149	158	113	113	82	71	77	141	141	142	190	190	
	북	N	182	166	158	90	108	79	57	51	183	145	160	146	183	
	대개 최대 풍속 RATED TO LOCAL CONDITIONS TO CLASSIFY HOURLY (0.1%)	정온	CALM	0	0	5	3	48	63	36	27	11	1	1	3	17
		북북동	NNE	103	205	58	13	31	21	26	48	119	91	60	87	72
		북동	NE	38	85	12	7	1	3	5	30	42	16	6	11	21
동북동		ENE	4	31	7	10	5	6	3	48	25	8	10	16	14	
동		E	5	9	9	3	16	3	1	30	29	13	3	1	10	
동남동		ESE	0	3	12	7	8	3	3	17	22	11	8	1	8	
남동		SE	0	10	27	79	81	53	58	103	126	19	65	9	53	
남남동		SSE	4	34	133	314	289	451	343	250	182	36	207	16	188	
남		S	9	24	42	143	66	199	152	230	44	20	31	12	81	
남남서		SSW	22	1	13	17	5	15	42	27	3	3	33	19	17	
남서		SW	17	1	22	4	3	6	32	17	3	4	22	4	11	
서남서		WSW	12	1	30	14	5	7	24	8	1	7	42	17	14	
서		W	16	0	39	50	15	15	36	23	6	13	32	22	22	
서북서		WNW	22	6	35	58	46	14	32	26	4	24	46	75	32	
북서		NW	38	12	47	93	118	31	50	23	35	54	58	188	62	
북북서		NNW	310	188	360	144	179	88	98	52	190	382	136	360	207	
북	N	399	388	149	42	83	25	59	40	157	297	240	157	170		
대개 최대 풍속 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED 수	일최고기온	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	31	25	20	3		5	31	27	1	24	21	4	27	110
	일평균기온	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	2	10	3	11	31	16	14	31	31	26	1		3	18
	일최저기온	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	14	17	9	26	8								11	2
	일강수량	≧ 0.1mm ≧ 10.0mm ≧ 30.0mm ≧ 80.0mm ≧ 100.0mm	14	13	11	10	5	7	16	15	11	9	5	15	15	194
	1시간강수량	≧ 1.0mm ≧ 6.0mm ≧ 10.0mm ≧ 20.0mm ≧ 30.0mm		2	2	2	2	3	4	3	2	1	2		4	10
	10분강수량	≧ 0.1mm ≧ 1.0mm ≧ 5.0mm ≧ 10.0mm				10	5	7	16	15	11	9	3		8	73
	신적설	≧ 0.1cm ≧ 5.0cm ≧ 10.0cm ≧ 30.0cm	4	5	2	1									10	21
	적설	≧ 0.1cm ≧ 5.0cm ≧ 10.0cm ≧ 20.0cm ≧ 30.0cm	5	5	3										12	25
	최소습도	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	19	18	14	9	10	7	3	4	9	19	11	17	14	140
	최대풍속	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	3	2	8	8	17	18	19	14	13	14	14	13	3	132
			18	20	16	15	12	8	10	13	15	14	12	18	18	171
			10	6	7	7	2	4	2	3	2	3	5	10	61	61

169 흑산도 (Heuksando)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	15	10	7									14	46	
	진눈깨비 Sleet	4	1											4	9
	싸락눈 Snow Pellet													9	9
	우박 Hail														
	안개 Fog		3	8	12	9	24	26	10	7	2	1			102
	서리 Frost	1		1										2	4
	결빙 Freezing	12	16	7										15	50
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	6	1							3		11
	뇌전 Thunderstorm				3	1	3	6	4	1		2			20
	일조 Sunshine	4	6	3	5	3	6	6	2	3	4	2	2	2	46
		15	10	8	7	5	11	12	10	14	9	6	9	6	116
			1	8	14	10	1		3	3	12	3	1		56
		1	8	11	6	3		1	1	10	9			50	
	4	9	7	10	12	9	6	8	8	10	10	11		104	
	23	8	11	1	8	5	8	8	8	4	7	17		108	
	4	10	5	8	5	13	17	14	13	7	4	3		103	
월별	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 10266	중순 2nd 10253	하순 3rd 10250	상순 1st 10160	중순 2nd 10083	하순 3rd 10084	상순 1st 10035	중순 2nd 10069	하순 3rd 10114	상순 1st 10189	중순 2nd 10179	하순 3rd 10238		
	평균기온 Mean Temp. (0.1°C)	상순 1st 24	중순 2nd 20	하순 3rd 33	상순 1st 95	중순 2nd 100	하순 3rd 143	상순 1st 188	중순 2nd 228	하순 3rd 257	상순 1st 224	중순 2nd 175	하순 3rd 105	15	51
	최고기온 Max. Temp. (0.1°C)	상순 1st 46	중순 2nd 20	하순 3rd 66	상순 1st 139	중순 2nd 176	하순 3rd 213	상순 1st 258	중순 2nd 280	하순 3rd 260	상순 1st 202	중순 2nd 194	하순 3rd 80	27	80
	최저기온 Min. Temp. (0.1°C)	상순 1st 3	중순 2nd -6	하순 3rd 2	상순 1st 63	중순 2nd 101	하순 3rd 157	상순 1st 202	중순 2nd 227	하순 3rd 210	상순 1st 169	중순 2nd 133	하순 3rd 28	28	28
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)	상순 1st -34	중순 2nd -36	하순 3rd -4	상순 1st 58	중순 2nd 86	하순 3rd 161	상순 1st 215	중순 2nd 234	하순 3rd 202	상순 1st 140	중순 2nd 113	하순 3rd 0	0	0
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 48	중순 2nd 48	하순 3rd 64	상순 1st 96	중순 2nd 117	하순 3rd 185	상순 1st 259	중순 2nd 292	하순 3rd 241	상순 1st 164	중순 2nd 139	하순 3rd 62	62	62
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 65	중순 2nd 73	하순 3rd 77	상순 1st 79	중순 2nd 77	하순 3rd 89	상순 1st 91	중순 2nd 91	하순 3rd 91	상순 1st 91	중순 2nd 71	하순 3rd 62	74	74
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 79	중순 2nd 86	하순 3rd 70	상순 1st 62	중순 2nd 53	하순 3rd 59	상순 1st 43	중순 2nd 42	하순 3rd 35	상순 1st 56	중순 2nd 49	하순 3rd 86	80	80
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 7	중순 2nd 51	하순 3rd 90	상순 1st 204	중순 2nd 191	하순 3rd 972	상순 1st 839	중순 2nd 708	하순 3rd 13	상순 1st 192	중순 2nd 265	하순 3rd 127	127	127
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 86	중순 2nd 332	하순 3rd 141	상순 1st 356	중순 2nd 260	하순 3rd 313	상순 1st 225	중순 2nd 291	하순 3rd 106	상순 1st 57	중순 2nd 3	하순 3rd 40	40	40
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 254	중순 2nd 239	하순 3rd 524	상순 1st 787	중순 2nd 730	하순 3rd 538	상순 1st 170	중순 2nd 558	하순 3rd 494	상순 1st 376	중순 2nd 453	하순 3rd 320	320	320
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 65	중순 2nd 67	하순 3rd 46	상순 1st 40	중순 2nd 50	하순 3rd 62	상순 1st 88	중순 2nd 69	하순 3rd 59	상순 1st 66	중순 2nd 49	하순 3rd 61	61	61
계절	최고기온 Max.T. ≥ 30°C						8		13	1				20(5)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C									12				112(73)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C							1		27				74(19)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25°C													(0)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30°C								13-15					3	
	최고기온 Max.T. ≥ 25°C							14	23					41	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25°C								12-18					7	
	최저기온 Min.T. ≥ 25°C														
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온 Max.T. < 0°C								1	5					33(4)
	평균기온 Mean.T. < 0°C							9		12					63(15)
	최저기온 Min.T. < 0°C							30		24					85(39)
서리 Frost							14		7					84(3)	
결빙 Freezing							30		13					74(37)	
눈 Snow							23		24					92(39)	
적설 Snow Cover							30		6					67(15)	
최고기온 Max.T. < 0°C									5					1	
평균기온 Mean.T. < 0°C									19-21					3	
최저기온 Min.T. < 0°C									19-27					9	
서리 Frost									7					1	
결빙 Freezing									19-27					9	
눈 Snow							30	3						5	
적설 Snow Cover									4-6					3	

170 완 도(Wando)

2005년

소 Element			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 최대 속 (0.1m/s)	북북동	NNE	68	90	71	30	84	77	79	24	90	107	104	94	107	
	북동	NE	97	53	53	39	32	22	24	18	55	44	37	46	97	
	동북동	ENE	119	58	29	45	28	29	26	29	106	59	31	49	119	
	동	E	26	105	55	34	35	34	27	36	114	66	39	44	114	
	동남동	ESE	21	104	58	50	80	57	55	116	95	63	37	52	116	
	남동	SE	32	102	65	87	100	95	61	118	97	63	93	48	118	
	남남동	SSE	18	74	70	105	117	92	75	86	82	57	86	28	117	
	남	S	23	70	57	89	165	81	68	79	66	46	50	23	165	
	남남서	SSW	15	97	54	101	81	97	52	68	99	30	43	17	101	
	남서	SW	46	48	70	86	68	107	98	82	89	32	76	41	107	
	서남서	WSW	12	89	80	110	75	115	91	78	101	49	57	60	115	
	서	W	68	58	90	120	87	111	106	74	82	51	75	48	120	
	서북서	WNW	62	82	88	89	96	66	82	67	72	69	80	135	135	
	북서	NW	118	117	151	94	92	58	73	96	115	92	109	208	208	
	북북서	NNW	136	140	139	98	86	45	27	58	92	122	160	156	160	
	북	N	129	137	158	118	93	90	64	62	118	128	139	189	189	
풍향 최대 속 (0.1%)	정온	CALM	42	21	23	32	28	24	44	35	28	7	13	7	25	
	북북동	NNE	55	22	13	14	23	18	17	13	26	51	38	38	27	
	북동	NE	44	12	9	10	16	14	19	13	28	15	17	16	18	
	동북동	ENE	23	12	3	40	17	25	30	16	33	23	24	12	22	
	동	E	13	18	22	24	59	54	40	34	110	48	65	17	42	
	동남동	ESE	12	51	34	49	69	58	90	75	71	40	51	28	52	
	남동	SE	11	22	22	117	148	113	128	149	171	46	64	26	85	
	남남동	SSE	11	19	27	103	142	157	133	124	150	47	78	28	85	
	남	S	9	16	12	58	52	88	43	58	57	91	56	22	47	
	남남서	SSW	9	10	19	32	31	49	20	40	26	32	28	20	26	
	남서	SW	9	9	17	32	13	40	20	58	31	34	14	15	24	
	서남서	WSW	9	16	50	26	19	72	40	90	35	36	31	13	36	
	서	W	20	24	66	104	58	79	124	94	53	40	61	30	63	
	서북서	WNW	71	31	126	156	93	89	134	91	49	75	79	62	88	
	북서	NW	94	57	85	101	99	46	62	59	36	83	83	173	82	
	북북서	NNW	296	293	246	60	79	32	22	19	44	159	125	246	135	
북	N	270	366	227	43	52	43	34	31	53	172	175	247	143		
계 측 량 수 계	일최고기온	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C	29	23	13										1	
	Daily Max. Temp.	10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	2	4	18	16	3					9	23	2	77	
	일평균기온	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C	6	9	2										11	
	Daily Mean Temp.	0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	25	19	25	2	28	28	5	31	1	28	17	20	104	
	일최저기온	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C	23	19	12										5	
	Daily Min. Temp.	-4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	8	6	19	20	5					4	24	3	89	
	일강수량	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	9	11	12	8	5	8	15	15	11	6	4	13	117	
	Daily Precipitation	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm	1	2	4	5	3	2	7	4	1	1	3	1	34	
	1시간강수량	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				7	4	5	13	11	6	2			48	
	1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8	5	8	15	15	11	6			68	
	10분강수량	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				6	3	4	12	11	5	2			43	
	10Minutes G. Precip.	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	6	5	1										12	
	신적설	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm													2	
	Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm													11	
	적설	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	7	6	1										2	
	Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm													15	
	최소습도	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1	1	2	5	7	8	6	1	2	4	10	6	14	10
	Daily Min. Rel. Hum.	21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1	4	9	8	8	3	6	1	2	4	10	6	14	43
	최대풍속	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	2	7	8	12	19	21	23	19	17	15	14	6	6	3
	Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	5	7	8	12	19	21	23	19	17	15	14	6	6	166
			20	18	16	17	11	9	8	12	13	14	13	18	18	169
			4	3	7	1	1					1	3	7	27	

170 완 도(Wando)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	16	8	5									12	41	
	진눈깨비 Sleet	2		1										3	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog			2	2		1	1						6	
	서리 Frost	7	9	3								4	1	24	
	결빙 Freezing	28	21	12								2	28	91	
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	4								2	7	
	뇌전 Thunderstorm					1	1	6	4	1		1		14	
	일조 Sunshine	3	2	2	3	2	4	6	1	4	2	2	2	31	
		< 20%	7	7	3	4	4	8	13	12	10	7	5	4	84
	≥ 80%	5	7	10	11	12	4	1	3	1	12	10	4	80	
맑음 Clear	4	8	10	10	7	5	4	3	1	13	14	4	83		
구름조금 Partly Cloudy	16	6	10	11	14	13	7	10	9	9	9	18	132		
구름많음 Mostly Cloudy	7	7	9	4	5	3	3	8	8	4	4	8	70		
흐림 Cloudy	4	7	2	5	5	9	17	10	12	5	3	1	80		
월별	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10255	10235	10239	10157	10073	10078	10036	10077	10105	10181	10180	10233	
		중순 2nd	10238	10241	10210	10187	10127	10054	10114	10091	10160	10199	10241	10258	
		하순 3rd	10196	10226	10163	10119	10132	10059	10062	10096	10167	10210	10205	10251	
	평균기온 Mean Temp. (0.1°C)	상순 1st	13	14	51	126	165	205	238	271	253	189	143	32	
		중순 2nd	15	27	44	128	171	223	249	273	247	174	89	-1	
		하순 3rd	18	14	80	152	190	249	266	238	214	137	93	10	
	최고기온 Max. Temp. (0.1°C)	상순 1st	50	52	102	193	221	258	266	310	301	239	197	73	
		중순 2nd	44	63	97	187	223	281	302	319	292	234	133	32	
		하순 3rd	53	67	130	208	255	289	315	285	257	188	141	51	
	최저기온 Min. Temp. (0.1°C)	상순 1st	-19	-16	12	77	118	167	215	246	223	150	101	-1	
		중순 2nd	-8	-2	5	78	120	180	219	245	216	122	49	-30	
		하순 3rd	-8	-26	38	105	138	219	232	204	178	100	45	-30	
이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)	상순 1st	-50	-41	-6	74	116	172	220	244	212	143	95	-16		
	중순 2nd	-42	-17	-20	40	112	184	225	239	217	104	-5	-51		
	하순 3rd	-29	-55	14	89	115	217	236	201	175	77	31	-58		
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	44	47	66	109	143	199	268	311	256	168	125	56		
	중순 2nd	45	60	56	90	136	213	276	301	264	129	65	43		
	하순 3rd	51	42	72	123	138	263	295	238	203	108	77	41		
상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	64	69	68	72	75	82	90	86	79	75	74	72		
	중순 2nd	65	74	65	59	70	79	87	82	84	65	54	70		
	하순 3rd	72	61	65	69	64	83	84	80	79	68	65	62		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	55	53	48	44	38	30	41	46	42	32	32	49		
	중순 2nd	64	51	57	39	48	31	28	29	40	31	48	58		
	하순 3rd	37	47	54	40	28	47	25	37	37	45	37	53		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	2	84	10	680	640	850	690	995	51	199	400	281		
	중순 2nd	2	426	392	732	810		301	141	165		560	80		
	하순 3rd	199	5	520	330		106	300	396	470	4	5	90		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	607	455	676	716	687	596	172	485	512	461	580	439		
	중순 2nd	506	373	638	841	840	823	592	682	355	887	687	480		
	하순 3rd	363	580	770	833	1077	588	669	484	412	649	660	532		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st	38	56	30	43	51	61	88	62	61	59	43	55		
	중순 2nd	42	67	48	40	43	35	63	54	71	19	27	44		
	하순 3rd	60	33	45	36	40	58	48	66	67	39	30	39		
상계	최고기온 Max. T. ≥ 30°C	최고기온 Max. T. ≥ 25°C					1				13			90(46)	
		평균기온 Mean. T. ≥ 25°C						23				1		166(131)	
		최저기온 Min. T. ≥ 25°C									3-15				101(53)
		최저기온 Min. T. ≥ 25°C									3-15				13(9)
하계	최고기온 Max. T. ≥ 30°C	최고기온 Max. T. ≥ 25°C								10-18				9	
		평균기온 Mean. T. ≥ 25°C								11	23			44	
		최저기온 Min. T. ≥ 25°C								16	18			34	
		최저기온 Min. T. ≥ 25°C								9-15				7	
상계	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상계	최고기온 Max. T. < 0°C									1				1(1)
		평균기온 Mean. T. < 0°C								5		12			67(16)
		최저기온 Min. T. < 0°C									19				89(61)
	하계	서리 Frost					16					7			112(24)
		결빙 Freezing							8			25			108(73)
		눈 Snow							30			24			85(31)
	하계	눈 Snow Cover							31			13			73(15)
		최고기온 Max. T. < 0°C								30	3	1			1
		평균기온 Mean. T. < 0°C								28	6				5
	상계	최저기온 Min. T. < 0°C											2-3		10
		서리 Frost													2
결빙 Freezing								28		22				26	
하계	눈 Snow								30	3				5	
	눈 Snow Cover								31	3				4	

175 진 도(Jindo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY (0.1m/s)	북북동 NNE	54	70	63	52	68	35	33	43	41	49	61	78	78	
		북동 NE	26	60	46	40	80	29	17	20	32	41	41	50	80	
		동북동 ENE	36	47	37	30	80	26	38	22	47	34	37	40	80	
		동 E	65	57	49	26	92	44	53	67	64	59	57	69	92	
		동남동 ESE	87	121	92	85	113	84	83	135	93	75	102	90	135	
		남동 SE	89	172	87	154	115	124	107	160	95	68	125	109	172	
		남남동 SSE	35	183	119	165	164	108	104	107	107	81	119	56	183	
		남 S	39	131	100	126	115	101	75	93	99	29	48	47	131	
		남남서 SSW	38	86	87	110	102	93	89	92	101	76	67	52	110	
		남서 SW	11	63	52	106	127	121	76	92	86	75	44	33	127	
		서남서 WSW	47	82	70	94	96	98	86	77	81	52	64	55	98	
		서 W	99	80	92	86	72	74	109	122	81	59	92	94	122	
		서북서 WNW	171	132	156	105	113	74	121	99	125	100	132	183	183	
		북서 NW	101	122	158	113	114	94	83	70	121	110	107	158	158	
북북서 NNW	108	120	146	123	120	102	86	76	135	93	106	90	146			
북 N	98	84	111	186	128	48	59	52	63	69	69	83	186			
풍향 최소 속	WIND DIRECTIONALLY TO CALM (0.1%)	정온 CALM	0	0	0	0	0	1	3	0	0	3	0	1		
		북북동 NNE	23	25	19	7	23	7	12	4	10	35	35	38	20	
		북동 NE	11	34	5	7	22	3	7	5	4	30	28	24	15	
		동북동 ENE	12	24	3	13	32	13	12	11	13	23	32	34	19	
		동 E	19	34	12	8	40	11	34	27	38	50	60	47	32	
		동남동 ESE	30	112	32	21	46	53	34	94	167	110	63	28	66	
		남동 SE	19	68	19	60	152	161	113	188	232	58	88	15	98	
		남남동 SSE	9	37	65	139	130	132	132	114	138	40	111	7	88	
		남 S	3	9	27	44	34	65	47	42	13	3	8	3	25	
		남남서 SSW	1	4	28	63	26	39	48	62	32	3	29	3	28	
		남서 SW	1	4	15	54	19	61	32	77	19	7	7	3	25	
		서남서 WSW	7	7	17	67	36	129	52	95	32	8	22	9	40	
		서 W	28	4	99	100	44	94	175	62	38	26	78	32	65	
		서북서 WNW	171	65	142	164	116	93	142	109	61	91	171	231	130	
북서 NW	310	189	247	85	85	75	43	48	69	132	82	207	131			
북북서 NNW	266	313	241	100	118	56	71	42	100	309	119	258	166			
북 N	90	68	28	69	78	7	43	20	36	77	65	62	54			
계 온 도 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	9 21 1 21	7 20 1 16	2 16 13 20						6 17 20 4	11 19 1	29 82 89 160		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	1 23 7	5 14 9	1 7 21 2		11 31					3 12 27 12	18 9	78 122 92	
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	13 17 1	15 9 4	7 12 12 23		12 12					13 25	25 1	8 22 91	
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	13	12 1	11 4	8 3 1	6 2	9 4 2	16 5 1	17 7 4 1	7 5	6 2	5 15	15 29	125 29
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				7 4 1	3 2 2	7 4 3	15 5 3	11 5 4	5	4			52 20 13 4 2
		10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 6	6 3	9 6	16 14	17 7	7 3	6 4			69 43 10 3
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	11	8	4									15 4 1	38 4 1
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	18 1	11 1	5									27 18 7 2	61 20 7 2
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	3 2	1 1	4 7 5	10 4 9	2 6 9		1				2 3 10	4 7 3	22 26 33
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	3 27	2 23	3 23	6 20	7 21	14 16	12 18	13 16	9 20	12 19	16 12	10 15	107 230
				1	3	5	4	3			2	1		2	6	27

175 진 도(Jindo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	눈	18	13	7										16	54	
	진눈깨비	2	3	1										2	8	
	싸락눈													2	2	
	우박											1			1	
	안개	5	8	14	14	13	21	27	26	22	6	3	8	8	167	
	서리	4	7	5										3	19	
	결빙	31	23	21									4	30	109	
	연무													2	2	
	황사			1	4								2		7	
	뇌전				2	1	2	4	3				1		13	
	일조	3	4	2	3	3	7	8	7	6	2	3	1	6	49	
	Sunshine	10	12	5	5	6	9	18	15	14	8	6	11	11	119	
	상	맑음	1	3	9	9	7	1	2	1	1	10	9	1	1	54
구름조금		9	9	7	8	10	12	4	5	2	9	14	11	11	100	
구름많음		18	5	8	3	7	7	3	7	8	5	3	10	10	84	
흐림		3	11	7	10	7	10	22	18	19	7	4	9	9	127	
기		해면기압	10258	10239	10241	10152	10071	10076	10034	10071	10103	10181	10177	10234	10260	10252
		S.L. Press. (0.1hPa)	10242	10240	10212	10184	10123	10052	10112	10089	10155	10197	10241	10260	10260	10252
		평균기온	-18	-24	24	110	143	182	213	238	216	160	132	9	9	9
		Mean Temp. (0.1℃)	-20	-5	14	108	142	197	225	241	213	151	65	-31	-31	-31
		최고기온	24	17	82	173	204	232	243	264	269	213	185	48	48	48
		Max. Temp. (0.1℃)	14	37	76	170	196	248	270	283	251	216	120	2	2	2
		최저기온	-46	-50	-15	64	101	150	196	221	191	128	97	-21	-21	-21
		Min. Temp. (0.1℃)	-39	-32	-23	61	101	165	200	218	188	111	30	-55	-55	-55
		이슬점온도	-59	-60	-21	44	81	156	209	233	203	130	88	-17	-17	-17
	DewPoint T. (0.1℃)	-54	-30	-38	-4	93	166	213	231	209	99	-7	-53	-53	-53	
	증기압	41	42	60	93	119	179	250	291	243	155	120	56	56	56	
	Vapour Press. (0.1hPa)	41	54	49	72	120	191	258	288	251	124	62	42	42	42	
	상대습도	76	81	76	71	73	85	97	97	92	82	76	85	85	85	
Rel. Hum. (%)	80	85	72	55	74	83	93	94	97	72	62	89	89	89		
관	풍속	54	64	57	67	60	46	60	71	55	47	47	52	52	52	
	Wind Speed (0.1m/s)	60	67	66	59	71	46	44	42	60	44	41	60	60	60	
	강수량	45	28	25	285	575	865	635	1646	15	225	420	233	233	233	
	Precipitation (0.1mm)	4	275	331	584	726	2	341	455	110	505	296	296	296	296	
	증발량	131	16	430	175	457	575	428	65	50	5	36	36	36	36	
	Evaporation (0.1mm)	394	323	644	732	663	520	86	270	444	392	557	353	353	353	
	일조시간	353	295	604	860	788	826	410	483	259	879	685	330	330	330	
	Sunshine (0.1hr)	341	520	728	769	1075	524	532	407	336	606	674	479	479	479	
	운량	58	65	39	48	58	67	94	78	73	70	44	65	65	65	
	Cloud (1/10)	50	77	53	41	45	47	73	73	81	19	35	64	64	64	
	최고기온	64	40	47	53	46	76	65	76	75	44	39	51	51	51	
	하순 3rd															
	계	최고기온	Max.T. ≥ 30℃													57(5)
최고기온		Max.T. ≥ 25℃													189(86)	
평균기온		Mean.T. ≥ 25℃													27(5)	
최저기온		Min.T. ≥ 25℃													(0)	
최고기온		Max.T. ≥ 30℃													1	
최고기온		Max.T. ≥ 25℃													16	
평균기온		Mean.T. ≥ 25℃													2	
최저기온		Min.T. ≥ 25℃														
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간		
최고기온		Max.T. < 0℃													74(19)	
평균기온		Mean.T. < 0℃													95(60)	
최저기온		Min.T. < 0℃													101(84)	
서리		Frost													101(20)	
결빙	Freezing													138(92)		
눈	Snow													95(45)		
적설	Snow Cover													75(36)		
최고기온	Max.T. < 0℃													5		
평균기온	Mean.T. < 0℃													10		
최저기온	Min.T. < 0℃													34		
서리	Frost													4		
결빙	Freezing													49		
눈	Snow													6		
적설	Snow Cover													6		

184 제 주(Jeju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 최대 속	FORWARD MAXIMUM WINDS DIRECTION: HOURLY	북북동 NNE	88	57	54	56	48	64	53	51	64	59	72	96	96
	북동 NE	43	49	54	62	64	69	58	54	76	57	56	45	76	
	동북동 ENE	25	65	40	65	59	44	58	53	73	64	58	29	73	
	동 E	27	72	44	61	69	46	54	58	58	47	43	45	72	
	동남동 ESE	20	49	55	72	65	43	53	57	53	41	40	24	72	
	남동 SE	17	43	57	68	48	27	33	57	36	27	27	25	68	
	남남동 SSE	23	32	34	32	59	21	22	55	25	34	31	28	59	
	남 S	44	30	36	35	27	29	32	38	23	30	32	30	44	
	남남서 SSW	47	33	61	111	113	114	100	53	60	38	34	61	114	
	남서 SW	35	65	82	97	86	128	81	75	75	55	55	47	128	
	서남서 WSW	52	65	68	67	68	78	76	74	80	48	55	61	80	
	서 W	39	31	72	78	70	41	76	65	59	55	64	65	78	
	서북서 WNW	51	57	69	68	59	41	52	67	58	48	57	74	74	
	북서 NW	100	105	116	74	59	47	48	59	66	65	84	143	143	
북북서 NNW	122	122	114	67	45	41	48	50	57	72	85	150	150		
북 N	81	71	82	44	39	40	50	32	62	56	59	95	95		
풍향 최대 속	RAINFALL TO CONTOUR: HOURLY	정온 CALM	5	1	0	8	7	7	13	4	3	0	4	1	4
	북북동 NNE	103	98	55	133	172	154	128	108	85	116	186	137	123	
	북동 NE	13	16	38	69	82	126	67	77	110	71	36	15	60	
	동북동 ENE	12	34	16	28	43	29	42	63	132	69	32	13	43	
	동 E	4	98	20	17	59	49	54	94	75	58	35	20	49	
	동남동 ESE	8	21	15	42	50	38	34	51	97	34	40	5	36	
	남동 SE	12	27	15	31	17	24	15	44	35	35	26	12	24	
	남남동 SSE	28	37	40	76	47	29	26	74	42	82	96	35	51	
	남 S	67	36	35	67	67	47	32	86	49	103	101	50	62	
	남남서 SSW	39	40	63	76	60	82	63	87	49	30	63	36	57	
	남서 SW	20	15	56	58	36	103	70	55	26	12	26	20	41	
	서남서 WSW	15	15	54	57	38	58	134	44	35	7	19	12	41	
	서 W	11	10	59	68	73	43	93	46	43	15	40	15	43	
	서북서 WNW	17	16	69	92	74	44	82	38	47	17	47	31	48	
북서 NW	140	88	141	85	85	58	50	52	71	71	81	171	91		
북북서 NNW	289	274	219	29	30	35	46	38	49	132	82	255	123		
북 N	215	173	105	64	60	74	52	39	54	149	85	171	103		
계 측 수	NO OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	27 4	19 9	9 21	16 13	8 23	25 16	13 23	5 26	22 8	23 8	78 93 148 46	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	31	24	20	28	27	5	31	31	30	11	2	29	106 124 135
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	31	5	28	11	31	30	31	31	30	31	17	30	6 135 224
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	15 1	17 3	10 3	6 2	9 3	4	16	10	6	9	7	15	124 26 5 1
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				3	5	2	8	9	2	6			35 16 7 1 1
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				6	9	4	16	10	6	9			60 30 4 1
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	1	5	2									4	12
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	1	5	2									4	12 1
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	5	7	7	3	6	6	1	2	9	12	13	13	65
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	1	22	21	23	26	24	25	30	27	30	27	18	294 62

184 제 주(Jeju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	9	8	5									11	33	
	진눈깨비 Sleet	6	1	2									6	15	
	싸락눈 Snow Pellet	1											5	6	
	우박 Hail												1	1	
	안개 Fog				3	3	5							11	
	서리 Frost		1	1									3	5	
	결빙 Freezing	2	12	3									7	24	
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	3								3		7
	뇌전 Thunderstorm		1	1	1			1	4	2	1		2	5	18
	일조 부조(0%)	10	8	1	2	3	1	3	1	2	1		3	2	37
	Sunshine < 20%	26	18	11	4	7	5	12	10	7	8	7	19	7	134
	Sunshine ≥ 80%		1	8	8	7	3	1	6	2	4	5			45
	맑음 Clear			8	11	6	6	3	1	2	5	8			50
구름조금 Partly Cloudy	1	8	6	10	16	10	6	16	13	13	12	6		117	
구름많음 Mostly Cloudy	12	8	11	6	1	11	8	7	9	7	5	14		99	
흐림 Cloudy	18	12	6	3	8	3	14	7	6	6	5	11		99	
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 10257	중순 2nd 10238	하순 3rd 10243	상순 1st 10158	중순 2nd 10076	하순 3rd 10078	상순 1st 10036	중순 2nd 10070	하순 3rd 10101	상순 1st 10180	중순 2nd 10178	하순 3rd 10234	전년 10259	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 54	중순 2nd 50	하순 3rd 63	상순 1st 79	중순 2nd 150	하순 3rd 171	상순 1st 211	중순 2nd 272	하순 3rd 294	상순 1st 256	중순 2nd 216	하순 3rd 174	전년 78	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 81	중순 2nd 77	하순 3rd 119	상순 1st 193	중순 2nd 212	하순 3rd 247	상순 1st 300	중순 2nd 326	하순 3rd 277	상순 1st 245	중순 2nd 205	하순 3rd 103	전년 103	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 29	중순 2nd 27	하순 3rd 46	상순 1st 111	중순 2nd 140	하순 3rd 183	상순 1st 250	중순 2nd 267	하순 3rd 237	상순 1st 193	중순 2nd 140	하순 3rd 52	전년 52	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st -18	중순 2nd -9	하순 3rd 0	상순 1st 73	중순 2nd 101	하순 3rd 155	상순 1st 212	중순 2nd 221	하순 3rd 201	상순 1st 153	중순 2nd 102	하순 3rd -3	전년 -3	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 55	중순 2nd 60	하순 3rd 66	상순 1st 111	중순 2nd 131	하순 3rd 179	상순 1st 254	중순 2nd 268	하순 3rd 239	상순 1st 178	중순 2nd 131	하순 3rd 61	전년 61	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 60	중순 2nd 66	하순 3rd 58	상순 1st 61	중순 2nd 66	하순 3rd 70	상순 1st 70	중순 2nd 65	하순 3rd 72	상순 1st 67	중순 2nd 63	하순 3rd 57	전년 57	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 47	중순 2nd 42	하순 3rd 36	상순 1st 38	중순 2nd 26	하순 3rd 35	상순 1st 32	중순 2nd 23	하순 3rd 24	상순 1st 31	중순 2nd 30	하순 3rd 38	전년 61	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 121	중순 2nd 163	하순 3rd 30	상순 1st 185	중순 2nd 395	하순 3rd 110	상순 1st 566	중순 2nd 1175	하순 3rd 5	상순 1st 165	중순 2nd 315	하순 3rd 325	전년 325	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 143	중순 2nd 117	하순 3rd 240	상순 1st 380	중순 2nd 352	하순 3rd 486	상순 1st 415	중순 2nd 633	하순 3rd 418	상순 1st 341	중순 2nd 248	하순 3rd 175	전년 175	
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 124	중순 2nd 186	하순 3rd 572	상순 1st 749	중순 2nd 634	하순 3rd 710	상순 1st 222	중순 2nd 719	하순 3rd 419	상순 1st 351	중순 2nd 402	하순 3rd 185	전년 185	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 71	중순 2nd 72	하순 3rd 45	상순 1st 41	중순 2nd 53	하순 3rd 55	상순 1st 84	중순 2nd 54	하순 3rd 64	상순 1st 65	중순 2nd 56	하순 3rd 64	전년 64	
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				28					19					145(46)
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				9							7			182(117)
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							26				1			98(70)
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃							27			21				87(38)
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃									8-18					11
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃								6	22					48
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								15	19					36
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									8-18					11
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온 Max.T. < 0℃														(0)
	평균기온 Mean.T. < 0℃														(0)
	최저기온 Min.T. < 0℃										22				22(5)
서리 Frost									3	6				32(2)	
결빙 Freezing									5	13				68(17)	
눈 Snow								30		24				85(27)	
눈피복 Snow Cover								9		13				64(8)	
최고기온 Max.T. < 0℃										1-2				2	
평균기온 Mean.T. < 0℃										6				1	
최저기온 Min.T. < 0℃														4	
서리 Frost														5	
결빙 Freezing										19-22				4	
눈 Snow								30		3				5	
눈피복 Snow Cover										20-21				2	

185 고 산(Gosan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 최대 속	FORWARD MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY (0.1ms)	북북동 NNE	152	146	161	130	115	77	52	56	183	157	167	163	183
	북동 NE	98	90	87	59	67	56	43	40	126	78	98	82	82	126
	동북동 ENE	90	121	70	55	81	47	53	56	207	98	98	118	118	207
	동 E	60	63	57	33	55	49	28	40	88	76	74	68	68	88
	동남동 ESE	41	58	62	52	55	57	36	54	66	70	61	0	0	70
	남동 SE	39	101	115	181	118	87	51	100	96	58	65	61	61	181
	남남동 SSE	0	106	124	163	174	110	86	106	89	69	82	38	38	174
	남 S	0	98	112	142	117	128	93	106	100	85	76	26	26	142
	남남서 SSW	0	105	132	142	82	141	123	106	57	76	110	0	0	142
	남서 SW	75	102	88	70	79	144	141	92	96	39	81	0	0	144
	서남서 WSW	99	114	152	89	39	91	116	78	101	22	122	70	70	152
	서 W	125	147	156	89	89	50	140	108	157	84	152	140	140	157
	서북서 WNW	161	142	211	90	116	56	126	110	141	98	185	170	170	211
	북서 NW	111	133	228	114	83	39	113	124	53	111	211	247	247	228
	북북서 NNW	327	290	302	195	202	57	110	112	187	183	223	325	325	327
	북 N	229	232	276	173	200	122	70	77	205	205	235	305	305	229
풍향 최소 속	RAINFALL TO CONCURRENCE DIRECTIONALLY (0.1%)	정온 CALM	0	0	1	0	4	14	15	0	1	4	3	0	4
	북북동 NNE	99	183	75	47	118	57	42	31	85	243	186	122	107	183
	북동 NE	93	88	34	26	56	35	30	27	90	124	68	81	63	93
	동북동 ENE	63	95	12	8	43	19	27	36	119	144	74	90	61	63
	동 E	9	19	17	8	15	18	9	20	32	46	21	9	19	9
	동남동 ESE	1	18	13	17	23	13	13	56	19	17	22	0	18	1
	남동 SE	1	52	31	93	110	79	73	180	146	24	115	5	76	1
	남남동 SSE	0	13	63	231	140	188	129	108	101	20	53	1	87	0
	남 S	0	7	32	126	78	168	113	167	88	15	22	3	68	0
	남남서 SSW	0	4	35	38	20	72	56	99	33	4	10	0	31	0
	남서 SW	1	1	38	17	15	60	67	28	29	4	15	0	23	1
	서남서 WSW	9	6	28	11	17	17	73	16	19	1	6	1	17	9
	서 W	16	13	39	21	16	25	101	36	40	7	14	9	28	16
	서북서 WNW	11	12	23	29	27	22	39	27	19	12	31	36	24	11
	북서 NW	9	10	36	40	27	19	34	35	8	9	53	38	27	9
	북북서 NNW	259	164	177	143	85	61	87	56	40	98	154	380	142	259
북 N	426	313	344	144	206	133	93	77	128	227	154	223	206	426	
계 측 수	NO CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	26	19	10	27	14	30	25	22	9	22	9	77
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	30	24	22	1	30	7	31	31	30	23	26	30	111
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	30	19	25	14	31	30	31	31	30	31	16	1	16
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	12	13	11	8	6	6	13	15	7	11	6	15	123
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm	1	2	5	2	2	2	7	4	1	1	2	1	28
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8	6	6	13	15	7	11			66
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm		2	1									3	6
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm		2	2									3	7
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1	2	10	8	7	2	9	13	18	11	6	11	132
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	2	11	14	16	14	11	7	17	12	14	13	8	143
			23	17	17	6	3	1	5	1	6	10	12	22	123

185 고 산(Gosan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년			
수	눈 Snow	8	6	4									8	26			
	진눈깨비 Sleet	4											11	15			
	싸락눈 Snow Pellet																
	우박 Hail																
	안개 Fog				4	3	1							8			
	서리 Frost																
	결빙 Freezing	2	11	4										4	21		
	연무 Haze																
	황사 Yellow Sand			1	3								3		7		
	뇌전 Thunderstorm		1		1	1	2		8	3	1		1	2	19		
	일조 부조(0%)	4	4	1	6	4	3	5				2	3		32		
	Sunshine < 20%	20	14	10	6	8	10	14	11	4	8	5	16		126		
	Sunshine ≥ 80%	1		7	11	8	4	3	6	5	8	8	2		63		
	맑음 Clear			7	9	4	3	3			2	8	5		41		
구름조금 Partly Cloudy	1	4	4	9	13	14	5	12	13	8	12	6		101			
구름많음 Mostly Cloudy	4	9	7	6	6	3	5	7	7	7	7	9		77			
흐림 Cloudy	26	15	13	6	8	10	18	12	8	8	6	16		146			
기	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10247 10233 10187	10227 10223 10220	10240 10207 10163	10158 10187 10122	10072 10123 10132	10076 10052 10063	10039 10113 10062	10070 10091 10088	10092 10157 10155	10173 10188 10205	10173 10229 10204	10224 10247 10242			
	평균기온 Mean Temp. (0.1°C)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	52 48 54	45 61 41	72 67 93	132 134 152	159 168 177	198 207 237	242 247 263	273 269 248	250 251 229	203 187 167	175 123 130	78 48 58			
	최고기온 Max. Temp. (0.1°C)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	80 65 75	73 90 68	103 105 124	167 172 183	167 208 213	191 243 262	237 276 293	262 303 278	296 280 267	282 217 196	233 217 162	210 147 92	112 73 92		
	최저기온 Min. Temp. (0.1°C)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	30 33 33	26 35 13	47 39 63	106 103 123	129 137 146	170 178 217	223 224 235	256 247 221	228 230 198	179 157 142	147 103 98	54 27 28			
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-13 -21 1	-7 13 -25	18 7 32	93 70 109	115 116 123	164 177 215	225 224 235	249 240 206	212 222 177	157 117 88	120 42 45	8 -11 -10			
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	56 52 63	60 73 52	76 68 81	122 105 137	141 139 145	189 203 259	276 276 294	319 303 247	256 272 206	183 142 116	148 87 85	66 57 58			
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	62 60 68	68 71 62	68 65 66	77 66 76	77 72 71	81 82 87	90 87 85	87 84 77	79 84 73	75 64 60	71 58 56	61 65 61			
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	125 131 96	116 96 101	98 128 113	73 68 53	64 72 36	37 41 66	49 38 37	77 42 47	72 64 57	63 67 92	63 92 123	131 162 123			
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	17 19 296	114 357 56	20 445 503	195 252 90	465 335 15	345 5	600 765 280	463 499 341	26 73 6	340 100 10	400 435 96	161 109 36			
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd															
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	207 207 197	255 173 409	517 524 667	672 835 662	631 726 925	695 691 542	203 555 691	609 669 608	591 609 689	410 923 558	422 534 624	324 134 409			
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	79 81 79	80 84 63	57 62 57	47 40 53	55 48 53	57 48 65	93 68 53	69 61 68	60 59 46	71 22 59	58 50 41	68 78 63			
	계	상계 Surface Series	최고기온 Max.T. ≥ 30°C						17		20				66(19)		
			최고기온 Max.T. ≥ 25°C					16				27			165(108)		
평균기온 Mean.T. ≥ 25°C									3		21				81(54)		
최저기온 Min.T. ≥ 25°C									29		1				35(17)		
중계 Middle Series		최고기온 Max.T. ≥ 30°C								13-17					5		
		최고기온 Max.T. ≥ 25°C							12		4				55		
		평균기온 Mean.T. ≥ 25°C							23	19					28		
		최저기온 Min.T. ≥ 25°C								8-17					10		
하계 Lower Series		저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
		상계 Upper Series	최고기온 Max.T. < 0°C														(0)
			평균기온 Mean.T. < 0°C								1						1(1)
			최저기온 Min.T. < 0°C								9		5				56(10)
		중계 Middle Series	서리 Frost								9						(0)
			결빙 Freezing								9		13				64(17)
	눈 Snow								31			13				73(20)	
	적설 Snow Cover										1	6				34(4)	
	하계 Lower Series	최고기온 Max.T. < 0°C														1	
		평균기온 Mean.T. < 0°C									1					4	
		최저기온 Min.T. < 0°C									19-22					4	
		서리 Frost									19-22					4	
	결빙 Freezing									30	2				4		
	눈 Snow														4		
적설 Snow Cover											5-6			2			

189 서귀포(Seogwipo)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
기압 (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10153	10157	10135	10096	10050	10008	10015	10029	10078	10125	10136	10173	10096	
	평균해면 Mean Sea Level	10216	10220	10198	10156	10110	10066	10072	10087	10136	10185	10198	10238	10157	
	최고 Highest	10326	10327	10289	10245	10185	10145	10168	10146	10212	10254	10296	10318	10327	
	나타난날 Date	21	11	6	19	29	7	16	13	18	20	19	18	2/11	
기온 (0.1℃)	최저 Lowest	10104	10086	10031	10018	9960	9956	9993	10016	9925	10114	10042	10124	9925	
	나타난날 Date	29	24	22	30	6	11	4	24	6	7	6	4	9/6	
	평균 Mean	58	65	89	149	181	223	256	262	248	197	151	66	162	
	평균최고 Mean Maximum	94	98	131	186	219	254	285	290	280	234	193	102	197	
습도 (0.1℃)	균최저 Mean Minimum	29	33	50	115	145	198	235	239	227	167	116	31	132	
	최고 Highest	135	140	186	213	265	306	314	317	307	279	280	188	317	
	나타난날 Date	3	16	10	29	28	24	27	15	3	2	6	1	8/15	
	최저 Lowest	-2	-24	-27	68	110	163	199	205	199	117	73	-29	-29	
강수량 (0.1hPa)	나타난날 Date	1	1	6	4	7	5	13	29	25	31	17	21	12/21	
	평균 Mean	54	64	70	110	135	210	270	272	237	146	105	59	144	
	최고 Highest	96	138	162	216	213	287	323	334	320	297	254	99	334	
	나타난날 Date	22	15	22	30	4	29	31	8	1	1	5	31	8/8	
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.	최저 Lowest	33	31	20	25	40	127	196	145	148	55	45	30	20	
	나타난날 Date	15	1	23	22	4	5	22	29	26	22	24	17	3/23	
상대습도 REL. HUM. (%)	평균 Mean	-20	-2	6	70	109	179	221	221	198	117	67	-8	97	
	최소 Lowest	57	63	58	62	65	76	81	78	74	61	58	59	66	
	나타난날 Date	20	26	9	9	12	30	50	45	38	18	19	29	9	
강수량 (0.1mm)	총량 Total	28	4	23	13	3	1	25	29	26	18	24	3	4/13	
	합계 00-24h Total	328	1049	1946	1355	1377	963	1947	2435	170	533	1370	433	13906	
	합계 09-09h Total	339	1034	1946	1395	1337	963	1947	2437	373	328	1370	433	13902	
	최다량	1일 Daily	150	365	565	405	635	375	505	745	85	300	585	105	745
		나타난날 Date	25	15	22	10	5	1	14	24	11	1	11	21	8/24
		6시간 6hourly	126	230	490	400	490	475	475	580	75	205	340	50	580
	최다량	나타난날 Date	25	15	22	10	5	2	13	24	11	1	5	15	8/24
		1시간 Hourly				160	240	175	300	270	30	145			300
		나타난날 Date				30	5	1	13	24	11	1			7/13
	최다량	10분간 10Minutes				105	80	50	145	115	15	65			145
나타난날 Date					10	5	1	13	24	10	1			7/13	
2일 2Days		140	555	810	475	685	580	970	1460	135	325	705	134	1460	
최다량	나타난날 Date	22-23	14-15	16-17	9-10	5-6	1-2	13-14	23-24	10-11	30-1	10-11	21-22	8/23-8/24	
	3일이상 3Days/more	165	565	820	498	327		1391	1475	142		594	178	1475	
	나타난날 Date	30-1	14-16	15-17	9-12	29-1		8-15	23-25	9-13		3-6	11-17	8/23-8/25	
강수량 (0.1mm)	총량 Total	712	528	1031	1318	1518	1252	1093	1176	1571	1271	853	505	12828	
	소형 Small	38	35	63	85	80	73	69	67	70	60	52	34	85	
	일최다량 Daily Great.	20	23	27	21	30	5	24	13	9	10	6	1	4/21	
	나타난날 Date				21	30	9	24	13	29	10			4/21	
강수량 (0.1mm)	대형 Large				878	1025	842	724	775	1040	827			6111	
	일최다량 Daily Great.				62	59	51	45	45	48	40			62	
	나타난날 Date				21	30	9	24	13	29	10			4/21	
	24시간 Mean for 24hrs	26	31	31	31	28	29	30	31	37	29	25	29	30	
바람 (0.1m/s)	최대 Fastest	94	106	97	113	112	85	93	105	136	83	80	88	136	
	풍향 Direction	WNW	E	WNW	SSW	SSW	WSW	WNW	SSW	ENE	E	WSW	NW	ENE	
	나타난날 Date	24	18	22	19	5	10	31	7	6	12	5	4	9/6	
	최대순간 Greatest Gust	166	203	195	237	187	139	168	179	273	164	134	188	273	
바람 (0.1m/s)	풍향 Direction	NW	E	WSW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	ENE	E	WSW	NW	ENE	
	나타난날 Date	24	18	22	19	18	10	31	25	6	12	5	21	9/6	
	합성풍속 Resultant Speed	11	6	11	11	8	8	13	5	15	11	7	16	3	
	합성풍향 Resultant Dir.	NNW	ENE	WNW	W	SE	SSW	W	SW	E	ENE	NNE	NNW	NNW	
구름 (1/10) CLOUD	평균운량 Mean	59	72	52	45	49	59	74	68	58	47	43	62	57	
	중하층운량 Low Middle	47	51	34	26	20	31	47	47	44	32	29	51	38	
일조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	1601	1146	2104	2194	2443	1828	1380	1647	1827	2092	1711	1527	21500	
	일조율 Percentage(0.1%)	504	372	566	562	567	425	315	398	492	594	545	492	483	
수평면일사량(0.01MJ/m ²) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	적설 Snow Cover	54	25	13									88	88	
	나타난날 Date	1	2	13									22	12/22	
	최심 Max. Depth	7	20	9									62	62	
	신적설 Snow Fall	1	1	5									21	12/21	
최저추상온도 GRASS MIN. (0.1℃)	나타난날 Date	8	49	36								147	240		
	평균 Mean	4	20	27	90	119	175	225	229	214	151	93	7	113	
	최저 Lowest	-28	-29	-50	31	78	139	193	186	183	62	47	-33	-50	
	나타난날 Date	21	1	6	4	10	3	22	21	25	31	29	18	3/6	
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지면 Surface	70	81	120	196	236	271	289	292	298	219	141	57	189	
	0.05m Undergroud	67	81	112	180	220	262	287	288	286	219	145	64	184	
	0.1m "	77	87	114	175	220	260	282	289	285	224	155	78	187	
	0.2m "	88	91	112	169	212	250	272	282	279	227	165	90	186	
	0.3m "	97	96	113	165	207	243	267	280	278	232	174	100	188	
	0.5m "	110	104	116	155	196	231	258	277	275	239	183	125	189	
	1.0m "	146	127	127	149	182	212	240	261	266	250	207	168	195	
	1.5m "														
	3.0m "														
	5.0m "														
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		8592	11172	11359	5248	4000	3821	7042	6150	1931	3000	4081	13663	80059	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					3148	1778	2289	2368						9583	

189 서귀포(Seogwipo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 MAXIMUM WIND DIRECTION HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	47	26	45	37	29	25	31	32	32	43	31	44	47	
	북동 NE	38	35	36	78	37	40	30	30	114	36	33	42	114	
	동북동 ENE	49	67	61	36	35	45	46	40	129	57	54	39	129	
	동 동 E	45	104	68	74	82	56	59	73	106	74	67	49	106	
	동남동 ESE	50	58	59	58	66	58	66	68	62	59	46	44	68	
	남동 SE	44	51	60	61	82	67	49	62	78	51	48	34	82	
	남남동 SSE	49	55	59	54	61	61	46	54	45	52	44	51	61	
	남 S	73	59	73	64	62	50	55	88	62	48	48	65	88	
	남남서 SSW	52	57	64	101	108	65	43	44	48	60	48	48	108	
	남서 SW	34	41	90	79	90	71	51	53	38	41	52	41	90	
	서남서 WSW	50	52	70	67	67	84	53	62	60	42	53	39	84	
	서 W	67	68	93	80	78	69	77	66	65	64	67	50	93	
	서북서 WNW	89	62	82	79	84	60	68	82	80	56	61	63	89	
	북서 NW	73	54	69	82	22	30	61	38	51	51	64	77	82	
북북서 NNW	66	51	76	51	23	31	34	24	29	48	48	78	78		
북 N	44	45	54	40	33	17	22	28	55	54	48	59	59		
풍속 RAI TO LUTATION HOURLY (0.1%)	정온 CALM	32	9	7	15	16	19	22	8	4	8	4	0	12	
	북북동 NNE	124	103	77	88	114	47	36	50	26	117	154	103	87	
	북동 NE	98	70	51	49	77	69	54	46	65	136	186	94	83	
	동북동 ENE	43	103	35	43	48	29	23	24	188	134	88	43	67	
	동 동 E	35	156	42	63	99	68	93	108	206	133	67	36	92	
	동남동 ESE	35	39	16	39	63	56	39	55	64	54	38	28	44	
	남동 SE	31	28	34	19	71	64	13	65	43	30	36	31	39	
	남남동 SSE	30	24	30	33	82	61	35	58	33	27	22	17	38	
	남 S	30	61	66	36	106	142	65	62	47	34	26	26	58	
	남남서 SSW	31	55	44	38	35	49	36	28	17	52	21	20	36	
	남서 SW	13	37	30	39	32	44	24	34	10	28	43	22	30	
	서남서 WSW	16	52	55	96	86	43	83	79	61	35	26	19	54	
	서 W	51	24	110	153	62	136	230	153	92	40	46	24	93	
	서북서 WNW	91	55	124	149	40	101	163	137	93	40	63	51	92	
북서 NW	172	86	152	60	28	38	44	47	35	51	78	167	80		
북북서 NNW	89	51	70	35	15	13	17	15	11	31	42	210	50		
북 N	79	48	59	47	24	21	23	32	6	50	61	109	47		
계 UN DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	21 10	13 15	7 24	26 4	5 26	29 1	24 7	21 10	29 1	3 17	28 13	15 15	57 115 174 19
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	31	1 23 4	1 16 14	30	29 2	5 25	31	31	30	17 29	1 2	2 2	2 99 130 134
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	2 29	5 23	4 24	9 3	31 21	30 31	31 31	31 30	30 31	18 18	1 1	4 26	15 123 227
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	10 2	12 4 1	14 5 4	9 4 2	7 3 2	8 3 2	15 6 2	14 5 2	8 2	6 3 1	9 3	13 1	125 38 18
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				7 5 3	6 3 2	4 3 2	11 7 2	11 5 2	3 2	4 2			46 25 16 4 1
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				9 7 3	7 5 2	8 4 1	15 11 3	14 10 5	8 2	6 3 1			67 42 15 3
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	1	2	3									6 1	12 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	1	2	4									7 2	14 3
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 3 15 8 4	2 7 11 6	2 8 3 5	6 7 4 4	3 5 9 2	1 1 7 15		2 1	1 3	2 9 6 8 5	2 9 5	1 11 17 2	15 43 76 68 117
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	1 29 1	2 25 3	2 28 3	6 25 5	3 26 5	1 28 2		2 28 3	3 23 7	1 28 2	2 28 1	1 29 2	3 325 37

189 서귀포(Seogwipo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	5	4	4									7	20	
	진눈깨비 Sleet			1									8	9	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog				4	4	4	3						15	
	서리 Frost		1										2	3	
	결빙 Freezing	14	9	6									9	38	
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	3								3	7	
	뇌전 Thunderstorm		1		1	1	1	6	3			1	1	15	
	일조 부조(0%)	3	4	1	5	4	6	5	4		2	3		37	
	Sunshine < 20%	6	11	5	7	6	11	14	11	7	8	7	4	97	
	Sunshine ≥ 80%	6		9	14	7	5	3	5	5	14	10	3	81	
	맑음 Clear		1	7	10	4	2	2		1	7	9		43	
구름조금 Partly Cloudy	13	7	6	7	17	12	5	9	13	14	13	12	128		
구름많음 Mostly Cloudy	12	8	10	5	3	7	7	9	11	3	3	12	90		
흐림 Cloudy	6	12	8	8	7	9	17	13	5	7	5	7	104		
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10243 10226 10181	10222 10222 10215	10236 10203 10158	10159 10186 10124	10071 10125 10132	10078 10052 10068	10041 10115 10062	10079 10092 10090	10091 10160 10157	10170 10182 10200	10174 10218 10203	10224 10251 10239	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	55 52 67	64 73 55	80 79 107	142 142 162	171 181 189	205 222 243	251 252 265	272 270 245	257 253 233	216 202 175	183 140 131	83 46 68	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	91 92 100	96 103 95	120 121 149	179 184 194	208 217 231	238 254 271	267 280 297	277 303 297	294 283 273	287 241 269	249 182 216	224 79 108	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	24 23 37	36 45 15	42 39 68	111 105 130	136 147 152	178 193 222	234 230 240	256 245 220	236 232 213	191 170 143	151 106 92	50 15 29	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-25 -40 3	-5 19 -24	7 -7 18	82 45 82	112 112 103	162 169 207	222 218 223	242 218 197	206 213 176	163 114 178	119 51 30	-1 -20 -3	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	52 46 64	63 75 53	71 64 76	117 92 122	140 136 129	186 195 249	271 265 273	307 279 234	247 258 206	192 141 109	146 93 77	62 53 61	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	56 51 63	62 68 57	61 56 57	69 55 63	71 65 59	76 72 81	84 82 78	84 77 75	73 79 70	73 58 53	67 56 51	56 62 60	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	26 29 23	27 38 28	27 32 35	31 31 31	26 33 25	30 33 33	34 24 33	36 25 32	42 33 38	27 36 25	24 25 26	27 29 29	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	22 5 301	223 756 70	61 834 1051	620 448 287	725 637 15	925 2 36	561 1051 335	450 510 1475	57 87 26	508 0 25	714 585 71	116 178 139	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	235 273 204	191 152 185	258 321 452	375 426 517	379 535 604	442 459 351	247 340 506	313 440 423	579 470 522	313 509 449	264 289 300	191 124 190	
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	540 649 412	414 308 424	675 651 778	647 819 728	663 851 929	647 719 462	205 561 614	309 710 628	626 616 585	396 956 740	404 588 719	501 477 549	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	55 52 69	78 81 54	51 56 50	45 41 49	51 48 48	58 52 68	94 72 56	77 58 69	65 55 54	67 26 49	56 41 31	61 69 55	
	계절	최고기온 Max. T. ≥ 30℃						23	24		21				90(25)
		최고기온 Max. T. ≥ 25℃											6		168(120)
평균기온 Mean. T. ≥ 25℃								30			21			84(62)	
최저기온 Min. T. ≥ 25℃									30		12			45(18)	
최고기온 Max. T. ≥ 30℃										10-19				10	
최고기온 Max. T. ≥ 25℃									6	22				48	
평균기온 Mean. T. ≥ 25℃									15	18				35	
최저기온 Min. T. ≥ 25℃										8-14				7	
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
최고기온 Max. T. < 0℃															(0)
평균기온 Mean. T. < 0℃										1	5				33(2)
최저기온 Min. T. < 0℃								31			13				73(11)
서리 Frost										3					1(1)
결빙 Freezing									1		13				72(29)
눈 Snow							31			24				84(15)	
눈덮임 Snow Cover							31			13				73(8)	
최고기온 Max. T. < 0℃											5			1	
평균기온 Mean. T. < 0℃														3	
최저기온 Min. T. < 0℃										20-22				1	
서리 Frost										3				7	
결빙 Freezing								15-21						3	
눈 Snow							31	2						3	
눈덮임 Snow Cover										12-13				2	

192 진 주(Jinju)

2005년

요 소 Element			1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년	
기 압 <small>AIR PRESSURE (0.1hPa)</small>	평균현지 Mean Station		10190	10203	10164	10124	10081	10037	10043	10067	10125	10170	10177	10199	10132	
	평균해면 Mean Sea Level		10219	10231	10191	10150	10107	10062	10068	10092	10150	10196	10204	10227	10158	
	최 고 Highest		10338	10341	10292	10260	10205	10155	10170	10142	10237	10277	10323	10321	10341	
	나타날 Date		21	11	19	19	29	7	16	13	27	20	19	28	2/11	
	최 저 Lowest		10077	10096	10060	10025	9965	9955	9958	10022	9927	10111	10032	10105	9927	
	나타날 Date		29	1	28	28	6	11	4	2	6	7	6	4	9/ 6	
기 온 <small>AIR TEMPERATURE (0.1℃)</small>	평균 Mean		-1	12	59	138	182	234	258	259	229	151	82	-8	133	
	평균최고 Mean Maximum		64	72	133	213	256	293	306	308	280	226	167	61	198	
	평균최저 Mean Minimum		-58	-41	-11	61	111	185	222	221	190	87	11	-72	76	
	최 고 Highest		121	131	207	271	304	351	367	355	344	283	246	147	367	
	나타날 Date		28	8	31	29	26	24	22	16	2	4	1	7/22		
	최 저 Lowest		-107	-91	-73	-6	50	136	199	173	122	0	-63	-139	-139	
나타날 Date		5	22	13	4	10	4	11	27	29	23	20	18	12/18		
해 기 압 <small>SEA LEVEL (0.1hPa)</small>	평균 Mean		31	37	52	93	125	207	269	271	224	126	72	29	128	
	최 고 Highest		71	87	130	230	228	297	325	347	320	297	202	74	347	
	나타날 Date		26	16	10	30	1	28	22	13	13	1	6	1	8/13	
	최 저 Lowest		11	12	11	31	50	133	217	177	142	41	20	10	10	
나타날 Date		10	26	1	21	9	12	12	24	29	22	16	26	12/26		
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.			-102	-88	-41	47	98	177	221	221	189	95	7	-106	60	
상 대 습 도 <small>REL. HUM. (%)</small>	평균 Mean		52	53	54	59	63	73	81	80	79	72	64	53	65	
	최 소 Lowest		12	13	8	11	14	25	39	40	40	20	12	12	8	
	나타날 Date		6	26	1	22	3	12	22	28	19	22	19	27	3/ 1	
강 수 량 <small>PRECIPITATION Quantity (0.1mm)</small>	합계 00-24h Total		117	436	850	1022	909	1135	2736	2973	548	90	315	6	11137	
	합계 09-09h Total		117	436	850	1037	894	1155	2866	2823	573	65	315	6	11137	
	최 다 량 <small>Intensity</small>	1일 Daily		75	245	350	580	310	410	720	1310	115	50	165	4	1310
		나타날 Date		25	15	22	10	5	10	2	8	20	4	11	4	8/ 8
		6시간 6hourly		50	155	250	530	455	265	660	755	115	45	120	4	755
		나타날 Date		25	16	17	10	18	10	2	8	20	4	6	4	8/ 8
		1시간 Hourly					175	140	95	360	340	60	25	25	4	360
		나타날 Date					10	18	1	2	8	20	4		4	7/ 2
		10분간 10Minutes					40	35	40	90	85	30	10			90
		나타날 Date					10	18	1	2	8	14	4			7/ 2
2일 2Days			85	345	380	585	500	395	1335	1315	190	40	145		1335	
나타날 Date			25-26	15-16	21-22	9-10	17-18	1-2	1-2	8-9	20-21	30-1	5-6		7/ 1- 7/ 2	
3일이상 3Days/more			360		322		250	1865	1385	245				1865		
나타날 Date			14-16		18-20		28-5	28-5	8-11	20-22				6/28- 7/ 5		
강 수 일 량 <small>EVAPORATION Quantity (0.1mm)</small>	총량 Total		469	485	934	1205	1409	1210	1066	958	899	879	588	547	10649	
	소형 Small		32	33	52	66	74	62	61	61	49	55	31	33	74	
	나타날 Date		20	26	29	27	23	24	21	6	14	15	8	2	5/23	
	대형 Large					920	1102	943	835	748	700	684			5932	
나타날 Date					27	23	23	21	26	14	15			5/23		
바 람 <small>WIND Wind (0.1m/s)</small>	24h평균 Mean for 24hrs		18	21	22	21	16	17	14	15	16	12	11	13	16	
	최 대 Fastest		80	78	77	84	81	72	63	68	88	56	67	75	88	
	풍 향 Direction		NNW	NNW	NNW	SSW	SW	SW	SW	SW	NNE	NNW	NNW	W	NNE	
	나타날 Date		20	1	28	28	17	30	14	1	6	29	29	17	9/ 6	
	최대순간 Greatest Gust		161	173	147	173	132	135	133	155	171	94	109	136	173	
	풍 향 Direction		NNW	NW	NNW	SW	SSW	SSW	S	SW	NNE	NNW	N	NNW	SW	
	나타날 Date		20	1	24	25	4	26	9	3	6	29	28	23	4/25	
합성풍속 Resultant Speed		11	13	8	11	7	11	8	6	5	5	4	6	3		
합성풍향 Resultant Dir.		NNW	NNW	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	N	NNW	NNW	W			
구 름 <small>CLOUD (1/10)</small>	평균운량 Mean		31	41	36	36	45	60	65	62	68	41	25	24	45	
	중하층운량 Low Middle		16	25	22	18	22	37	43	39	47	28	16	12	27	
일 조 <small>SUNSHINE</small>	총시간 Total (01hr)		2066	1661	2403	2517	2679	1895	1450	1516	1243	1939	2094	2165	23628	
	일조율 Percentage(0.1%)		660	543	647	641	616	436	328	363	334	553	675	710	531	
수평면일사량(0.01MJ/m ²) Radiation			30614	31668	51053	59043	67906	53848	46121	44650	36993	40360	30961	30424	523641	
눈 심 도 <small>SNOW Depth (0.1cm)</small>	적 설 Snow Cover		30	25										3	30	
	나타날 Date				25	1								21	1/25	
	최상 Max. Depth		30	5										3	30	
	나타날 Date		25	9										21	1/25	
		합 계 Total	78	5									3	86		
최 저 초 상 온 도 <small>GRASS MIN. (0.1℃)</small>	평균 Mean		-91	-72	-39	39	91	170	211	213	173	65	-15	-95	54	
	최 저 Lowest		-149	-139	-111	-40	23	114	185	156	97	-22	-100	-154	-154	
	나타날 Date		5	2	4	16	10	4	10	24	29	31	20	18	12/18	
지 온 도 <small>SOIL TEMPERATURE DO</small>	지 면 Surface		9	29	72	150	214	256	278	274	241	180	90	7	150	
	0.05m Underground		10	26	70	143	209	252	274	271	243	180	98	11	149	
	0.1m		14	27	70	142	208	252	274	273	247	184	103	12	151	
	0.2m		26	34	72	140	202	248	271	275	251	192	116	27	155	
	0.3m		32	38	71	135	193	239	263	271	249	193	119	36	153	
	0.5m		43	43	69	126	179	223	251	266	249	200	134	53	153	
	1.0m		78	66	73	109	155	196	229	252	245	215	162	92	156	
	1.5m															
	3.0m															
5.0m																
강수계측시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			2773	6475	4443	5282	4395	6540	10113	9505	6340	2012	3018	1360	62256	
안개계측시간 (0.01hr) Dur. of Fog			308		2305	1654	2753	3492	7256	1953	2197	4202	4403	258	30781	

192 진 주(Jinju)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONAL WINDS TO CLASSIFIED DIRECTIONALLY (0.1m/s)	북북동 NNE	50	52	45	39	20	31	28	40	72	41	60	56	72	
		북동 NE	40	42	34	48	36	34	29	46	33	45	36	42	48	
		동북동 ENE	26	35	25	33	34	31	37	39	40	34	19	35	40	
		동 E	22	21	33	48	50	38	39	19	32	35	24	27	50	
		동남동 ESE	30	27	36	21	25	31	28	39	30	28	29	25	39	
		남동 SE	27	21	21	43	32	26	27	23	23	17	20	35	43	
		남남동 SSE	29	17	34	44	55	40	32	41	42	27	29	26	55	
		남 S	31	41	65	63	55	42	40	40	54	38	35	20	65	
		남남서 SSW	33	49	63	74	66	59	55	60	65	44	36	32	74	
		남서 SW	70	54	53	74	76	64	62	64	42	44	36	30	76	
		서남서 WSW	59	44	61	60	52	41	33	47	38	40	42	60	61	
		서 W	61	44	51	62	38	19	19	38	20	21	45	57	62	
		서북서 WNW	50	64	63	48	49	31	13	21	18	36	30	28	64	
		북서 NW	68	60	60	43	51	35	14	30	30	44	37	40	68	
북북서 NNW	76	70	72	56	47	30	22	25	71	51	51	64	76			
북 N	48	47	61	56	35	25	29	30	61	43	48	67	67			
풍향 최대 속	RATED TO CLASSIFIED DIRECTIONALLY (0.1%)	정온 CALM	144	119	155	222	294	253	265	233	196	309	353	387	244	
		북북동 NNE	74	125	75	35	22	33	43	56	117	105	57	59	67	
		북동 NE	48	65	32	38	38	47	39	58	86	86	42	46	52	
		동북동 ENE	28	28	9	17	22	29	43	15	32	40	33	32	27	
		동 E	11	9	11	18	20	22	13	11	10	32	29	39	19	
		동남동 ESE	17	10	12	8	30	18	23	12	21	13	22	34	18	
		남동 SE	13	15	19	35	42	26	54	27	31	12	14	22	26	
		남남동 SSE	16	16	26	60	93	72	63	59	32	19	22	9	41	
		남 S	35	19	63	92	85	86	83	70	31	20	21	16	52	
		남남서 SSW	23	19	77	167	91	194	156	145	65	22	38	13	84	
		남서 SW	22	30	35	64	59	93	101	70	35	19	22	15	47	
		서남서 WSW	19	10	26	22	17	17	22	19	14	12	28	32	20	
		서 W	63	52	81	50	32	35	28	59	39	43	43	54	48	
		서북서 WNW	93	77	101	57	42	10	17	19	21	59	57	30	49	
북서 NW	122	104	94	36	40	13	17	32	32	51	60	46	54			
북북서 NNW	132	171	103	42	40	28	15	55	117	60	75	51	74			
북 N	140	128	82	39	34	24	17	60	124	97	85	116	79			
계 측 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	1 26 5 2	7 6 22 2	9 3 21 25	3 18 12 20	11 8 20 31	8 23 10	20 23	8 23	25 5	3 28	3 81 133		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	1 17 14	8 19 27	2 2 26	24 4 7 26	31 31	7 23	3 3	25 9	8 23	50 94 97 123			
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	20 11	16 6 6	6 15 10	2 22 6 23	8 30 31	31 31	30 12 30	12 3 3	2 10 16	25 6	69 51 80		
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	4 2	7 3 1	7 3 1	8 3 1	7 3 1	6 7 3	10 15 7 16	12 5 2	9 12 3	2 3 4	2 1 1	165 92 30 9 1	
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm			6 2 1	5 3 1	6 2 1	10 7 5 2 1	12 7 3 1 1	9 1	2	2	50 22 10 3 2		
		10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm			8 4	7 4	7 6	15 10 5	16 10 2	12 7	3 2	68 43 7			
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	3	1									1	5	
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	4	3									1	8	
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	10 14 5 1 1	12 7 4 1 2	15 7 2 1 1	13 6 3 3 5	6 14 5 1 4	6 7 9 3 5	1 1 9 15 6	1 1 8 15 7	2 6 9 8 5	9 9 8 7 1	9 13 6 3 1	76 82 53 57 70	
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	8 22 1	5 23	1 30	1 26 3	1 29 1	2 28	3 28	10 21	8 21	10 21	10 20	6 25	65 294 6

192 진 주(Jinju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	4	2										5	11	
	진눈깨비 Sleet	1	2											3	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog	1		5	4	9	11	19	6	5	10	9	1	80	
	서리 Frost	14	5	2	3						4	15	23	66	
	결빙 Freezing	29	22	14	1						1	13	30	110	
	연무 Haze			1			4							5	
	황사 Yellow Sand			1	2								1		4
	뇌전 Thunderstorm						2	4	9	1					16
	일조 부조(0%)	1	3	1	2	2	5	6	3	5	3	1			32
	Sunshine < 20%	5	7	2	4	3	9	14	12	14	6	2			78
	>= 80%	16	10	11	12	10	1		1		7	14	13		95
	맑음 Clear	15	12	12	12	10	5	5	3		10	17	20		121
	구름조금 Partly Cloudy	9	6	9	9	7	9	7	10	10	8	7			101
구름많음 Mostly Cloudy	5	4	6	4	9	4	3	4	5	7	4	3		58	
흐림 Cloudy	2	6	4	5	5	12	16	14	15	4	1	1		85	
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10244 10224 10191	10226 10246 10217	10229 10196 10153	10155 10182 10114	10071 10123 10126	10079 10052 10056	10034 10112 10060	10084 10089 10102	10112 10162 10177	10182 10201 10205	10180 10239 10193	10215 10235 10231	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-6 -3 6	9 17 8	48 50 79	124 129 160	168 179 196	212 231 258	240 258 275	272 271 237	247 244 197	185 158 114	124 65 58	12 -21 -15	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	63 58 71	77 64 74	125 121 151	197 208 234	239 252 277	273 300 305	277 306 331	315 322 290	277 298 247	315 298 247	294 240 197	243 147 145	210 41 63
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-66 -68 -43	-45 -26 -56	-31 -14 10	53 51 79	102 107 124	161 178 215	213 220 231	238 234 193	212 204 154	135 85 44	135 47 -10	47 -4 -80	-49 -85 -80
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-127 -109 -74	-83 -68 -119	-53 -58 -15	56 21 62	97 96 101	154 169 208	216 219 227	238 234 193	202 206 159	144 93 53	61 -28 -12	-74 -123 -120	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	25 27 39	36 44 27	50 46 59	98 75 107	127 122 126	177 194 249	261 266 280	300 292 227	241 248 183	169 120 92	101 57 58	37 25 27	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	45 49 61	54 59 43	54 51 57	67 54 58	68 62 59	72 71 76	87 80 77	83 81 78	77 81 80	79 68 69	70 58 65	58 51 50	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	20 20 13	22 22 21	20 24 21	18 18 24	15 18 16	15 13 24	12 14 16	19 14 12	21 15 13	12 15 11	10 12 10	13 14 11	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd		20 415 1	350 337 500	25	390 519	805 519	2005 596 330	1840 728 135	113 290 405	90 165 145	145 165 5	4 0 2	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	167 172 130	159 147 179	253 311 370	317 422 466	365 460 584	385 463 362	185 357 524	293 301 364	313 344 242	266 362 251	221 196 171	193 154 200	
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	823 779 464	628 391 642	776 761 866	618 918 981	680 935 1064	621 745 529	151 551 748	452 474 590	307 531 405	447 783 709	712 722 660	667 768 730	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	18 18 53	36 60 23	31 40 37	48 33 27	45 45 46	65 58 59	89 62 47	64 62 59	73 67 64	64 26 35	30 27 19	25 24 24	
	계절	최고기온 Max.T. >= 30℃					26				19				117(69)
		최고기온 Max.T. >= 25℃				19							13		178(141)
		평균기온 Mean.T. >= 25℃						12				1			112(60)
		최저기온 Min.T. >= 25℃						27							46(3)
		최고기온 Max.T. >= 30℃							13-27						15
		최고기온 Max.T. >= 25℃								12		19			39
평균기온 Mean.T. >= 25℃									15		7			24	
최저기온 Min.T. >= 25℃											11			1	
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
최고기온 Max.T. < 0℃									1					1(1)	
평균기온 Mean.T. < 0℃								21		13				83(31)	
최저기온 Min.T. < 0℃						15					16			155(113)	
서리 Frost										17			185(64)		
결빙 Freezing										16			155(105)		
눈 Snow								24		24			63(9)		
적설 Snow Cover								31		10			42(8)		
최고기온 Max.T. < 0℃										1			1		
평균기온 Mean.T. < 0℃									8-14				7		
최저기온 Min.T. < 0℃										6			44		
서리 Frost							25						10		
결빙 Freezing							19-28						35		
눈 Snow							19		22				2		
적설 Snow Cover							22-23						2		
								9-10					2		

201 강 화 (Ganghwa)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 풍속 MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY (0.1ms)	북북동 NNE	30	54	46	25	64	45	52	57	66	40	37	31	66	
	북동 NE	30	67	36	32	57	29	43	69	81	23	41	30	81	
	동북동 ENE	30	62	34	45	28	19	29	26	40	24	27	27	62	
	동 동 E	25	48	30	32	28	13	20	26	25	19	17	23	48	
	동남동 ESE	23	38	25	39	32	28	13	17	23	15	18	19	39	
	남동 SE	21	22	25	23	35	23	22	32	25	20	22	22	35	
	남남동 SSE	30	27	27	29	24	64	26	19	20	17	40	26	64	
	남 S	15	45	27	48	28	52	22	40	23	29	52	29	52	
	남남서 SSW	34	74	44	81	28	69	29	61	72	28	50	41	81	
	남서 SW	55	79	81	75	57	57	56	50	81	42	100	53	100	
	서남서 WSW	55	69	62	72	51	56	54	45	31	47	84	44	84	
	서 W	51	62	52	53	45	40	40	36	29	43	88	35	88	
	서북서 WNW	39	45	42	39	42	41	35	27	26	36	41	36	45	
	북서 NW	31	40	41	38	55	42	11	17	9	35	32	44	55	
북북서 NNW	31	43	39	53	41	19	27	19	33	41	36	49	53		
북 N	56	42	40	54	48	31	20	32	33	39	44	44	56		
평균 풍속 RAI TO LUT NO. OF HOURS (0.1%)	정온 CALM	66	85	58	64	85	71	171	117	129	184	99	79	101	
	북북동 NNE	28	68	32	43	77	54	82	141	153	35	56	48	68	
	북동 NE	43	68	43	39	50	39	55	74	115	32	53	55	56	
	동북동 ENE	46	49	38	32	39	39	35	40	71	46	36	42	43	
	동 동 E	28	43	20	18	22	15	24	24	58	47	36	52	32	
	동남동 ESE	19	27	13	28	20	17	7	17	39	34	25	24	23	
	남동 SE	16	24	7	22	16	11	15	9	11	17	19	26	16	
	남남동 SSE	20	19	17	10	11	21	22	8	15	5	19	34	17	
	남 S	15	25	15	33	17	25	23	26	8	9	15	23	20	
	남남서 SSW	35	45	42	33	16	38	20	52	25	24	18	44	33	
	남서 SW	136	118	188	140	113	154	118	180	67	77	125	121	128	
	서남서 WSW	164	128	196	276	235	281	272	151	76	82	121	98	173	
	서 W	97	58	130	101	89	90	74	71	47	97	72	63	82	
	서북서 WNW	56	74	48	33	70	29	15	24	25	62	54	48	45	
북서 NW	67	52	34	31	36	18	4	13	18	75	75	74	41		
북북서 NNW	69	54	44	33	35	26	28	34	82	108	94	114	60		
북 N	95	63	74	63	70	72	36	17	60	66	82	54	63		
계 MAXIMUM DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	11 20	9 18	1 20								10	15	83
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	14 16	9 13										16	39
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	27 4	23 4	9 13								1	28	87
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	1	4	5									9	151
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6	5	9	8	12	6	3			49
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				6	6	10	10	15	8	4			59
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	1	2	1									8	12
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	1	4	1									10	16
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 17	3 16	6 10	4 9	4 4			1		1	4		23
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	7 24	4 23											69
				1	1	4					2		2		10

201 강 화(Ganghwa)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	날	눈 Snow													
	진눈깨비 Sleet														
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog														
	서리 Frost														
	결빙 Freezing														
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand														
	뇌전 Thunderstorm														
일조 Sunshine	< 20%	1	4	2	3	4	8	12	11	10	4	4	1	64	
구름	≥ 80%	20	18	19	12	14	1		3	4	11	12	17	131	
맑음 Clear															
구름조금 Partly Cloudy															
구름많음 Mostly Cloudy															
흐림 Cloudy															
관	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10258	10250	10240	10145	10073	10079	10022	10065	10127	10190	10172	10242	
		중순 2nd	10245	10263	10207	10177	10120	10052	10113	10088	10158	10210	10262	10265	
		하순 3rd	10208	10232	10158	10103	10128	10048	10056	10107	10177	10210	10192	10258	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-40	-41	9	103	147	194	230	258	226	162	124	-23	
		중순 2nd	-45	-15	19	106	154	206	235	249	209	145	46	-70	
		하순 3rd	-32	-38	56	132	172	225	254	219	186	100	52	-49	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	12	11	61	161	207	242	266	300	277	220	174	22	
		중순 2nd	10	39	64	158	208	258	274	280	257	213	97	-19	
		하순 3rd	30	8	112	186	228	261	294	263	248	163	107	2	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-95	-89	-45	51	90	149	205	230	187	114	64	-67	
		중순 2nd	-90	-62	-23	53	107	169	207	227	168	81	-6	-119	
		하순 3rd	-82	-87	5	78	117	198	224	178	145	45	-2	-98	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-123	-143	-60	25	48	149	205	227	175	108	75	-98	
		중순 2nd	-119	-99	-53	24	104	172	206	219	175	82	-71	-165	
		하순 3rd	-119	-122	-25	71	104	199	224	178	153	44	-2	-132	
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	27	21	44	78	93	171	243	278	206	133	109	31		
	중순 2nd	26	33	46	79	128	198	246	268	204	112	38	18		
	하순 3rd	27	26	54	106	128	235	274	208	175	88	63	24		
상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	57	49	64	61	57	76	86	84	74	72	73	61		
	중순 2nd	61	57	62	60	73	81	84	83	82	68	45	53		
	하순 3rd	56	57	60	68	66	85	84	78	82	70	70	58		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	19	16	21	26	27	17	16	18	23	9	16	13		
	중순 2nd	17	26	24	25	20	19	16	24	15	13	15	15		
	하순 3rd	14	21	25	26	19	20	15	21	16	14	16	17		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	0		57	485	460	160	1125	1795	10	90	325	72		
	중순 2nd	0	202	15	340	640	115	165	160	1950	0	0	4		
	하순 3rd	20	86	5	0	5	760	670	965	865	95	87	28		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	691	718	803	731	946	736	386	427	625	644	533	641		
	중순 2nd	813	702	935	878	819	830	631	445	482	842	755	789		
	하순 3rd	781	714	998	984	1128	560	654	669	573	772	614	686		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
계	상온계 Thermometer	최고기온 Max.T. ≥ 30℃					14			11				90(20)	
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				30				29				153(100)	
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							19	17					30(20)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)
	하온계 Thermometer	최고기온 Max.T. ≥ 30℃								4-8					5
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							14	18					36
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								12-17					6
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상온계 Thermometer	최고기온 Max.T. < 0℃							22		12				81(24)
		평균기온 Mean.T. < 0℃							20		13				84(72)
		최저기온 Min.T. < 0℃							12			4			144(113)
서리 Frost														(0)	
하온계 Thermometer	최고기온 Max.T. < 0℃								29		2			(0)	
	평균기온 Mean.T. < 0℃								9-13					33(6)	
	최저기온 Min.T. < 0℃								4		6			5	
	서리 Frost							16		15				34	
적설 Snow Cover														62	
적설 Snow Cover										22-23				2	

202 양 평 (Yangpyeong)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈	Snow													
	날	진눈깨비	Sleet													
	날	싸락눈	Snow Pellet													
	날	우박	Hail													
	날	안개	Fog													
	날	서리	Frost													
	날	결빙	Freezing													
	날	연무	Haze													
	날	황사	Yellow Sand													
	날	뇌전	Thunderstorm													
수	일조	일조	부조(0%)													
	일조	Sunshine	< 20%	1	2	1	2	1	3	2	3	2			18	
	일조	Sunshine	>= 20%	3	5	2	3	3	4	6	6	7	3	2		44
	일조	Sunshine	>= 80%	15	13	16	12	13	1	1	2	6	2	12	11	104
	일조	맑음	Clear													
	일조	구름조금	Partly Cloudy													
	일조	구름많음	Mostly Cloudy													
	일조	흐림	Cloudy													
	상	해면기압	상순 1st	10255	10244	10236	10147	10071	10079	10027	10071	10126	10190	10176	10238	
		해면기압	중순 2nd	10240	10261	10200	10178	10120	10051	10112	10089	10161	10211	10256	10262	
해면기압		하순 3rd	10203	10228	10153	10101	10127	10048	10056	10107	10181	10211	10196	10256		
평균기온		상순 1st	-40	-36	23	110	157	202	235	262	235	160	116	-21		
평균기온		중순 2nd	-41	-11	30	115	162	221	249	254	217	139	45	-73		
평균기온		하순 3rd	-28	-27	63	155	185	247	269	222	186	96	41	-50		
최고기온		상순 1st	10	18	82	183	227	258	274	313	284	220	182	28		
최고기온		중순 2nd	9	45	87	184	227	284	294	300	268	216	112	-16		
최고기온		하순 3rd	38	28	132	231	257	298	319	273	241	169	106	6		
최저기온		상순 1st	-94	-88	-34	40	87	150	210	230	197	123	56	-73		
최저기온	중순 2nd	-94	-67	-23	49	106	170	215	226	179	90	-17	-129			
최저기온	하순 3rd	-81	-81	1	81	117	207	229	183	150	46	-9	-100			
상	이슬점온도	상순 1st	-127	-127	-66	28	57	146	203	229	177	124	62	-95		
	이슬점온도	중순 2nd	-120	-103	-65	11	95	162	211	222	181	97	-59	-165		
	이슬점온도	하순 3rd	-109	-136	-30	52	92	199	224	180	152	49	-8	-131		
	증기압	상순 1st	26	26	42	80	99	167	239	280	208	148	100	32		
	증기압	중순 2nd	26	33	42	71	121	185	252	270	211	122	42	18		
	증기압	하순 3rd	29	23	52	95	118	235	272	209	173	90	60	24		
	상대습도	상순 1st	55	56	57	62	59	72	82	83	71	81	71	62		
	상대습도	중순 2nd	60	55	54	54	68	71	80	82	81	78	52	55		
	상대습도	하순 3rd	60	49	56	54	59	76	77	78	81	75	72	59		
	풍속	상순 1st	16	15	14	12	15	10	9	11	12	6	7	14		
풍속	중순 2nd	15	19	21	16	12	11	9	9	8	6	10	14			
풍속	하순 3rd	12	21	18	18	12	9	9	9	8	7	9	13			
상	강수량	상순 1st	6	10	124	600	385	270	1750	2265	55	460	350	62		
	강수량	중순 2nd	24	147	115	290	295	220	440	2265	1440	0	0	12		
	강수량	하순 3rd	25	59	50	0	10	2475	820	820	1275	85	90	32		
	증발량	상순 1st														
	증발량	중순 2nd														
	증발량	하순 3rd														
	일조시간	상순 1st	670	678	787	664	897	737	471	645	762	565	653	740		
	일조시간	중순 2nd	713	618	896	909	815	931	734	531	603	785	758	725		
	일조시간	하순 3rd	724	678	1033	1023	1173	682	892	745	604	782	557	713		
	운량	상순 1st														
운량	중순 2nd															
운량	하순 3rd															
상	최고기온	Max.T. >= 30℃				30					12			136(45)		
	최고기온	Max.T. >= 25℃				28					29			155(122)		
	평균기온	Mean.T. >= 25℃						24			12			81(34)		
	최저기온	Min.T. >= 25℃												(0)		
	최고기온	Max.T. >= 30℃							18-27					10		
	최고기온	Max.T. >= 25℃							12	21				41		
	평균기온	Mean.T. >= 25℃							18-27					10		
	최저기온	Min.T. >= 25℃														
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena			'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온	Max.T. < 0℃							28		21				56(20)	
평균기온	Mean.T. < 0℃							20			13			84(66)		
최저기온	Min.T. < 0℃						7				16			161(123)		
서리	Frost													(0)		
결빙	Freezing													(0)		
눈	Snow													(0)		
적설	Snow Cover								8		6			58(10)		
최고기온	Max.T. < 0℃							28						5		
평균기온	Mean.T. < 0℃							20						19		
최저기온	Min.T. < 0℃							7						67		
서리	Frost								11		15					
결빙	Freezing															
눈	Snow															
적설	Snow Cover								18-20					3		

203 이 천(Icheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FORWARD MAXIMUM WINDS DIRECTION: HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	11	41	34	45	50	18	37	37	64	42	22	20	64	
	북동 NE	19	50	17	24	25	25	29	39	63	33	19	32	63		
	동북동 ENE	14	55	14	23	32	25	33	36	55	37	16	17	55		
	동 동 E	6	47	20	30	21	22	28	24	37	30	13	13	47		
	동남동 ESE	18	34	15	26	24	26	37	33	46	19	14	12	46		
	남동 SE	19	23	22	24	48	30	29	37	24	21	16	14	48		
	남남동 SSE	23	10	13	38	34	50	24	51	26	21	15	24	51		
	남 S	18	65	32	49	20	41	26	34	30	23	12	20	65		
	남남서 SSW	45	56	42	59	44	44	47	32	27	18	28	16	59		
	남서 SW	44	56	61	69	42	40	32	37	23	32	32	23	69		
	서남서 WSW	42	60	67	61	49	45	27	43	27	33	41	27	67		
	서 W	43	60	62	39	38	34	31	26	35	38	47	36	62		
	서북서 WNW	53	46	41	27	41	25	28	22	22	32	44	51	53		
	북서 NW	32	47	31	28	38	30	16	28	14	30	32	50	50		
북북서 NNW	12	19	26	28	31	23	33	18	20	26	29	45	45			
북 N	11	22	18	44	49	17	37	30	29	28	18	26	49			
풍향 최소 속	REARWARD MINIMUM WINDS DIRECTION: HOURLY (0.1%)	정온 CALM	237	188	113	125	101	94	133	164	192	308	274	226	180	
	북북동 NNE	34	85	46	47	82	43	60	75	82	46	18	22	53		
	북동 NE	34	57	47	49	67	81	98	152	204	75	74	55	83		
	동북동 ENE	9	34	15	32	38	67	70	101	151	78	69	35	58		
	동 동 E	5	9	9	22	16	39	36	48	56	47	26	28	28		
	동남동 ESE	16	10	11	22	26	21	31	31	33	16	24	13	21		
	남동 SE	17	4	13	15	27	29	23	31	35	24	18	8	20		
	남남동 SSE	11	7	9	28	16	24	34	19	22	13	14	11	17		
	남 S	12	9	20	44	27	33	31	19	22	16	10	11	21		
	남남서 SSW	42	30	79	79	36	47	26	34	19	16	19	12	37		
	남서 SW	160	121	216	240	106	90	83	62	17	27	31	27	98		
	서남서 WSW	202	158	219	190	199	163	173	110	39	63	96	69	140		
	서 W	132	118	93	33	97	125	109	77	36	109	124	132	99		
	서북서 WNW	69	106	60	17	67	65	47	31	31	74	128	172	72		
북서 NW	11	40	20	11	20	31	12	22	24	32	43	134	33			
북북서 NNW	4	10	12	7	30	18	16	13	10	31	22	32	17			
북 N	7	15	16	38	46	31	17	12	28	24	11	13	22			
계 측 수	NO MONTHLY AVERAGES CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	6 25	4 2	12 19	15 15	4 4	19 13	1 16	2 25	11 20	2 2	8 20	11 21	21 87
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	12 16 3	6 16 6	6 24	6 1	6 21	24 24	5 5	31 29	2 2	10 10	24 8	8 8	17 12	35 50
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	1 24 6	1 20 5	9 12	3 24	3 15	16 30	31 31	31 31	30 30	8 8	6 6	9 9	3 26	5 83
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	3	5 1	6	7 3	8 2	8 6	14 3	16 4	13 3	6 6	6 1	9	9	101 36
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				7 3 1	7 5 3	7 5 3	10 5 3	14 9 8	9 5 3	3 5 3	3 1			57 27 18
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 5	8 6	8 5	14 9	16 12	13 8	6 3				72 48 15 3
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2	2	1									9	14	
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	3	3	1									16 1	23 1	
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	2 10 11 5 3	4 13 6 3 2	12 8 6 4	3 11 9 3 4	4 5 8 2 3	2 2 6 4 9	20 20 19	19 15 6 3	1 5 10 6 6	2 13 6 5 6	13 6 6	1 3 6 2	1 3 8 2	14 70 83 67 101
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	13 18	8 20	6 25	3 26 1	12 19	18 11	21 10	14 17	17 13	19 12	17 13	14 17	14 201 2	

203 이 천 (Icheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈	Snow													
	날	진눈깨비	Sleet													
	날	싸락눈	Snow Pellet													
	날	우박	Hail													
	날	안개	Fog													
	날	서리	Frost													
	날	결빙	Freezing													
	날	연무	Haze													
	날	황사	Yellow Sand													
	날	뇌전	Thunderstorm													
수	일조	일조	부조(0%)													
	일조	Sunshine	< 20%	2	3	1	3	4	5	8	9	9	3	3	2	21
	일조	Sunshine	≥ 80%	4	6	1	3	4	5	8	9	9	3	3	2	57
	일조	Sunshine	≥ 80%	9	8	10	5	4	1	1	2	1	9	10	60	
	일조	맑음	Clear													
	일조	구름조금	Partly Cloudy													
	일조	구름많음	Mostly Cloudy													
	일조	흐림	Cloudy													
	상	상	해면기압	상순 1st	10245	10233	10226	10137	10061	10069	10017	10061	10115	10179	10166	10227
		상	S.L. Press. (0.1hPa)	중순 2nd	10230	10250	10191	10169	10110	10041	10102	10079	10150	10200	10245	10252
상		S.L. Press. (0.1hPa)	하순 3rd	10192	10218	10144	10091	10117	10039	10046	10097	10170	10200	10186	10246	
상		평균기온	상순 1st	-36	-31	25	113	163	210	239	266	234	158	116	-24	
상		Mean Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-36	-11	33	121	170	229	253	258	219	138	45	-73	
상		Mean Temp. (0.1℃)	하순 3rd	-22	-25	67	162	192	253	271	223	185	95	43	-51	
상		최고기온	상순 1st	23	26	93	187	233	267	274	315	281	216	185	32	
상		Max. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	22	46	93	193	242	292	300	303	269	215	114	-15	
상		Max. Temp. (0.1℃)	하순 3rd	46	38	142	241	266	301	323	274	240	168	114	12	
상		최저기온	상순 1st	-95	-87	-37	37	89	156	214	232	194	118	51	-81	
상	Min. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-91	-69	-22	52	110	177	217	229	179	78	-20	-131		
상	Min. Temp. (0.1℃)	하순 3rd	-77	-83	0	88	120	214	228	181	145	38	-14	-105		
상	상	이슬점온도	상순 1st	-111	-116	-31	51	86	167	221	231	179	122	61	-80	
	상	DewPoint T. (0.1℃)	중순 2nd	-103	-99	-27	41	115	186	229	223	178	90	-46	-138	
	상	DewPoint T. (0.1℃)	하순 3rd	-97	-103	0	80	118	219	229	179	144	48	-2	-111	
	상	증기압	상순 1st	29	27	53	93	118	191	267	283	210	145	99	35	
	상	Vapour Press. (0.1hPa)	중순 2nd	29	33	54	86	137	215	280	271	207	116	46	22	
	상	Vapour Press. (0.1hPa)	하순 3rd	31	30	64	114	140	265	279	207	165	89	62	28	
	상	상대습도	상순 1st	61	57	69	69	67	78	89	81	72	80	71	69	
	상	Rel. Hum. (%)	중순 2nd	64	56	68	62	73	78	86	80	78	75	56	67	
	상	Rel. Hum. (%)	하순 3rd	62	60	66	61	65	82	78	77	78	75	75	69	
	상	풍속	상순 1st	14	14	14	15	17	11	12	12	17	7	9	11	
상	상	Wind Speed (0.1m/s)	중순 2nd	13	15	21	18	14	12	11	14	10	7	10	13	
	상	Wind Speed (0.1m/s)	하순 3rd	10	18	20	20	13	14	10	12	10	8	10	11	
	상	강수량	상순 1st	5	5	120	475	305	295	1435	1285	135	310	295	42	
	상	Precipitation (0.1mm)	중순 2nd	8	175	105	230	295	215	560	1005	1185	5	0	7	
	상	Precipitation (0.1mm)	하순 3rd	9	20	60	0	5	1025	920	775	1425	155	115	27	
	상	증발량	상순 1st													
	상	Evaporation (0.1mm)	중순 2nd													
	상	Evaporation (0.1mm)	하순 3rd													
	상	일조시간	상순 1st	616	631	717	532	784	640	333	473	584	450	532	617	
	상	Sunshine (0.1hr)	중순 2nd	652	503	813	848	746	806	599	428	508	692	700	643	
상	Sunshine (0.1hr)	하순 3rd	598	614	918	951	1039	550	703	608	524	679	480	617		
상	상	운량	상순 1st													
	상	Cloud (1/10)	중순 2nd													
	상	Cloud (1/10)	하순 3rd													
	상	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				30								136(48)	
	상	최고기온	Max.T. ≥ 25℃				27					12			159(129)	
	상	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						23				2		82(41)	
	상	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												2(2)	
	상	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							18-27					10	
	상	최고기온	Max.T. ≥ 25℃							12	18				38	
	상	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							29	9				12	
상	최저기온	Min.T. ≥ 25℃									14-15			2		
상	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	상	최고기온	Max.T. < 0℃						28		21				56(11)	
	상	평균기온	Mean.T. < 0℃						20			13			84(67)	
	상	최저기온	Min.T. < 0℃				27						16		172(124)	
	상	서리	Frost												(0)	
	상	결빙	Freezing												(0)	
	상	눈	Snow												(0)	
	상	눈피복	Snow Cover							18		2			44(7)	
	상	최고기온	Max.T. < 0℃							9-12					4	
	상	평균기온	Mean.T. < 0℃							4-22					19	
상	최저기온	Min.T. < 0℃								15				67		
상	서리	Frost														
상	결빙	Freezing														
상	눈	Snow														
상	눈피복	Snow Cover							16-17					2		

211 인 제(Inje)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 풍속	FORBIDDEN TO CROSS-ROADS	북북동 NNE	31	64	48	54	69	53	52	58	49	58	26	25	69
	북동 NE	29	50	50	70	68	46	57	41	44	39	24	25	70	
	동북동 ENE	29	34	51	42	96	48	47	24	41	32	25	23	96	
	동 E	27	7	26	37	49	22	16	27	34	15	15	29	49	
	동남동 ESE	6	16	37	20	17	20	15	13	5	12	13	27	37	
	남동 SE	8	12	38	36	17	10	33	30	20	28	33	38	38	
	남남동 SSE	45	36	46	62	41	37	46	54	50	53	66	62	66	
	남 S	70	86	85	86	75	48	56	49	53	54	66	61	86	
	남남서 SSW	66	64	69	76	60	41	40	27	25	44	32	36	76	
	남서 SW	36	50	35	57	36	30	27	38	15	22	33	30	57	
	서남서 WSW	24	21	28	33	29	23	16	15	11	14	13	29	33	
	서 W	7	9	28	19	19	21	6	11	14	19	8	31	31	
	서북서 WNW	17	11	14	7	23	24	14	10	12	16	8	24	24	
	북서 NW	20	15	32	40	20	16	12	32	16	33	16	33	40	
북북서 NNW	44	23	41	27	22	24	20	42	65	79	26	40	79		
북 N	31	55	44	58	58	51	40	74	104	80	22	23	104		
최소 풍속	FORBIDDEN TO CROSS-ROADS	정온 CALM	212	196	125	92	99	114	147	82	43	102	233	172	135
	북북동 NNE	31	91	38	36	78	56	62	95	172	60	19	12	63	
	북동 NE	23	46	46	47	71	54	171	51	175	65	17	15	65	
	동북동 ENE	23	31	36	28	83	44	39	24	33	32	4	7	32	
	동 E	5	1	19	10	16	17	7	8	8	7	6	4	9	
	동남동 ESE	7	7	4	8	8	13	8	8	6	7	13	9	8	
	남동 SE	8	4	12	18	11	18	27	19	17	20	21	28	17	
	남남동 SSE	32	31	48	36	56	44	121	172	78	142	182	245	99	
	남 S	285	213	243	296	155	221	198	223	79	122	178	203	201	
	남남서 SSW	163	132	196	182	130	146	78	52	18	36	53	93	107	
	남서 SW	54	63	63	47	39	57	17	20	6	19	29	36	38	
	서남서 WSW	16	30	22	21	15	19	5	7	3	15	11	13	15	
	서 W	15	9	12	8	8	6	5	7	8	11	10	20	10	
	서북서 WNW	9	10	17	3	4	17	9	7	15	28	19	13	13	
북서 NW	24	24	17	19	35	22	24	36	51	91	96	50	41		
북북서 NNW	36	61	54	69	99	78	40	58	113	151	82	58	75		
북 N	56	49	47	79	91	75	42	130	175	91	28	22	74		
계측 수	NO CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	12 19	9 19	1 17						10	15 16	37 81	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	16 14	13 10	9	11	1					7	19	12	48 51 66
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	5 25	7 17	9	4	20	1				1	10	1	22 77 37
	일강수량 Daily Precipitation	≧ 0.1mm ≧ 10.0mm ≧ 30.0mm ≧ 80.0mm ≧ 100.0mm	4	5 1	8 1	8 2	7 3	12 2	14 2	17 3	11 5	4 2	4 1	6	100 31 11
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≧ 1.0mm ≧ 6.0mm ≧ 10.0mm ≧ 20.0mm ≧ 30.0mm				6 2	6 1	8 2	12 3	12 2	9 5	3			56 24 9 3 2
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≧ 0.1mm ≧ 1.0mm ≧ 5.0mm ≧ 10.0mm				8 6	7 6	12 6	14 12	17 11	11 9	4 2			73 52 8 2
	신적설 Depths of Snow Fall	≧ 0.1cm ≧ 5.0cm ≧ 10.0cm ≧ 30.0cm	4 1	5 2	5 1								1	7	22 4 2
	적설 Depths of Snow Cover	≧ 0.1cm ≧ 5.0cm ≧ 10.0cm ≧ 20.0cm ≧ 30.0cm	13 2	12 5	8 1								2	7	42 8 3
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	19 8	10 3	11 4	10 6	7 8	4 7		1	2	5	8	3	49 95 66 48 83 24
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	6 24 1	3 24 1	1 28 2	10 24 6	7 26 3	4 26		7	7	11	8	4	57 289 19

211 인 제(Inje)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
수온상계	눈 Snow													
	진눈깨비 Sleet													
	싸락눈 Snow Pellet													
	우박 Hail													
	안개 Fog													
	서리 Frost													
	결빙 Freezing													
	연무 Haze													
	황사 Yellow Sand													
	뇌전 Thunderstorm													
수온하계	일조 Sunshine	2	2	1		2	2	4	3	6	3	7	1	25
	< 20%	5	6	4	2	7	3	8	6	10	3			62
	≥ 80%													
	맑음 Clear													
	구름조금 Partly Cloudy													
	구름많음 Mostly Cloudy													
	흐림 Cloudy													
	상순 1st	10244	10237	10231	10142	10071	10077	10029	10069	10136	10189	10171	10228	
	중순 2nd	10232	10264	10188	10168	10118	10049	10109	10088	10164	10210	10255	10251	
	하순 3rd	10198	10218	10141	10086	10122	10042	10056	10112	10189	10209	10188	10249	
평균기온	상순 1st	-54	-51	2	103	138	197	220	255	213	154	100	-30	
	중순 2nd	-63	-32	18	107	147	215	240	248	204	132	20	-85	
	하순 3rd	-46	-54	56	150	175	242	255	207	171	83	33	-70	
최고기온	상순 1st	-1	10	63	168	224	259	261	310	256	217	168	18	
	중순 2nd	2	23	74	176	216	284	285	289	254	211	102	-21	
	하순 3rd	28	9	127	223	250	294	310	258	232	158	100	-3	
최저기온	상순 1st	-118	-107	-58	25	65	137	192	224	177	114	39	-86	
	중순 2nd	-127	-87	-37	38	88	158	205	219	165	76	-39	-146	
	하순 3rd	-109	-121	-14	76	106	200	220	168	136	34	-19	-133	
이슬점온도	상순 1st	-142	-130	-73	14	37	131	184	218	169	114	39	-116	
	중순 2nd	-141	-114	-76	-4	91	149	201	212	166	80	-57	-193	
	하순 3rd	-118	-147	-37	28	83	188	212	166	135	34	-27	-146	
증기압	상순 1st	23	26	39	73	85	153	214	264	196	138	86	27	
	중순 2nd	22	31	38	64	117	171	239	257	192	109	43	14	
	하순 3rd	27	21	49	81	111	219	255	191	156	81	52	22	
상대습도	상순 1st	56	62	63	58	58	68	80	80	76	78	69	58	
	중순 2nd	62	60	55	51	72	69	80	81	80	73	62	50	
	하순 3rd	64	56	57	48	59	74	78	78	80	74	68	63	
풍속	상순 1st	22	15	21	29	25	15	19	15	28	16	16	18	
	중순 2nd	18	24	20	25	18	19	13	22	19	18	10	19	
	하순 3rd	15	19	21	27	19	16	18	23	18	16	17	18	
강수량	상순 1st	25	15	48	555	295	130	960	725	555	325	355	16	
	중순 2nd	45	112	157	180	435	130	240	945	930		0		
	하순 3rd	30	105	85	5	5	1670	955	690	780	70	65	45	
증발량	상순 1st													
	중순 2nd													
	하순 3rd													
일조시간	상순 1st	545	550	588	647	729	695	412	441	455	490	435	607	
	중순 2nd	615	533	701	849	619	848	645	468	484	681	609	661	
	하순 3rd	628	581	891	850	974	613	739	633	516	577	481	584	
운량	상순 1st													
	중순 2nd													
	하순 3rd													
계상	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				30					11				135(41)
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				28					29				155(105)
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						23			1				71(28)
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)
계하	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-27						10
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							29		18				21
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								4-10					7
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
상계	최고기온 Max.T. < 0℃							28		12				75(25)
	평균기온 Mean.T. < 0℃							11		14				94(77)
	최저기온 Min.T. < 0℃					7				16				161(133)
하계	서리 Frost													(0)
	결빙 Freezing													(0)
	눈 Snow													(0)
적설	적설 Snow Cover					26				25				120(34)
	최고기온 Max.T. < 0℃							8-13						6
	평균기온 Mean.T. < 0℃							4		7				35
계상	최저기온 Min.T. < 0℃							5		15				73
	서리 Frost													
	결빙 Freezing													
계하	적설 Snow Cover								16-23					8

212 홍 천 (Hongcheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 풍속 MAXIMUM WIND SPEEDS HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	10	13	19	33	17	13	14	57	23	23	12	18	57	
	북동 NE	18	52	28	43	20	29	22	37	56	21	15	23	56	
	동북동 ENE	27	59	33	35	42	37	35	36	50	22	16	22	59	
	동 동 E	26	24	21	30	37	26	32	30	39	13	10	11	39	
	동남동 ESE	6	13	10	23	20	13	13	16	15	14	14	10	23	
	남동 SE	5	9	9	14	9	8	8	9	9	10	10	6	14	
	남남동 SSE	4	13	8	23	17	17	10	9	8	6	5	8	23	
	남 S	7	9	12	16	10	25	38	14	17	11	10	9	38	
	남남서 SSW	18	16	16	17	16	24	20	17	15	19	20	17	24	
	남서 SW	24	20	19	44	29	21	18	31	27	25	36	19	44	
	서남서 WSW	21	31	30	39	29	20	19	21	31	21	30	22	39	
	서 W	39	34	39	59	40	28	24	24	20	35	34	30	59	
	서북서 WNW	50	51	48	67	38	32	24	30	30	35	41	44	67	
	북서 NW	51	54	53	52	52	34	29	32	30	35	43	40	54	
북북서 NNW	47	52	54	63	42	37	44	28	33	38	32	48	63		
북 N	40	35	38	31	33	27	31	23	49	34	32	45	49		
평균 풍속 RAINFALL TO CLASSIFIED (0.1%)	정온 CALM	253	208	148	128	124	100	133	222	169	172	286	207	179	
	북북동 NNE	22	4	17	21	31	25	28	27	32	27	39	19	24	
	북동 NE	13	24	26	51	36	46	23	52	60	87	71	77	47	
	동북동 ENE	90	137	97	94	78	61	130	161	225	97	83	118	114	
	동 동 E	79	106	63	60	69	43	116	78	118	36	38	40	71	
	동남동 ESE	34	36	26	43	23	28	32	39	43	35	25	11	31	
	남동 SE	13	10	19	21	16	22	13	12	11	31	14	15	16	
	남남동 SSE	7	9	12	15	31	22	15	13	14	23	19	22	17	
	남 S	12	13	13	29	35	35	23	23	31	34	32	38	27	
	남남서 SSW	35	33	43	47	86	88	67	50	47	83	64	59	59	
	남서 SW	39	36	58	46	71	69	56	39	33	74	46	52	52	
	서남서 WSW	43	21	35	36	22	53	19	26	18	40	26	28	31	
	서 W	66	31	62	81	44	64	27	28	14	27	31	36	43	
	서북서 WNW	79	74	103	135	69	53	56	50	32	50	72	75	71	
북서 NW	101	98	134	90	103	82	97	65	39	52	67	101	86		
북북서 NNW	83	135	112	61	98	115	102	73	54	75	44	81	86		
북 N	31	24	32	42	65	94	62	43	60	56	43	22	48		
계 MAXIMUM DAILY CLASSIFIED 수	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	12 19	8 19	1 14							11	16	15 16	36 79
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	15 15	12 11		9						5	9	21 9	48 49
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	9 21	7 17		11						7	17	13 17	29 73
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	3	5	7	9	7	9	9	17	11	4	3	8	147 92 42 19 5
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				8	6	7	9	17	10	4			61 32 21 9 4
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				9	7	9	9	17	11	4			66 59 17 8
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2	3	2								1	9	17 2
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	3	5	2								1	14	25 2
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	5 14 7 2 3	10 11 2 1 3	14 10 2 3 2	16 6 4 3 1	11 7 8 2 2	5 10 8 4 1		1	6 8 4 12	1 7 13 4 3	9 8 2 4	3 19 4 2 3	69 88 59 60 68
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	15 16	10 18	8 23	7 23	11 20	20 10	19 12	18 12	19 11	22 9	21 9	14 17	184 180 1

212 홍 천 (Hongcheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	날	눈													
	날	진눈깨비													
	날	싸락눈													
	날	우박													
	날	안개													
	날	서리													
	날	결빙													
	날	연무													
	날	황사													
	날	뇌전													
수	일조	부조(0%)													
수	Sunshine	< 20%	1	5	2	1	1	3	4	5	6	3	1		32
수		≥ 80%	5	6	4	4	7	7	10	13	12	4	6	3	81
수			6	11	8	3	6	1		1	1	1	6	1	45
수	맑음	Clear													
수	구름조금	Partly Cloudy													
수	구름많음	Mostly Cloudy													
수	흐림	Cloudy													
상	해면기압	상순 1st	10253	10243	10235	10146	10071	10078	10026	10071	10129	10190	10175	10236	
		중순 2nd	10239	10263	10196	10175	10118	10049	10110	10089	10162	10211	10257	10260	
		하순 3rd	10204	10226	10149	10096	10124	10045	10055	10109	10183	10211	10195	10255	
	평균기온	상순 1st	-57	-51	8	103	148	201	230	258	224	154	99	-41	
		중순 2nd	-58	-27	19	110	157	222	246	250	210	130	19	-95	
		하순 3rd	-44	-48	54	151	181	246	265	216	176	82	29	-74	
	최고기온	상순 1st	6	12	76	182	231	266	273	312	276	215	176	19	
		중순 2nd	9	39	84	184	230	291	294	299	266	213	104	-21	
		하순 3rd	36	19	132	234	261	298	320	274	236	164	105	2	
	최저기온	상순 1st	-124	-107	-53	26	74	143	201	227	181	118	42	-96	
		중순 2nd	-119	-86	-39	38	95	168	211	219	173	82	-44	-158	
		하순 3rd	-106	-117	-14	71	109	199	227	175	141	34	-23	-131	
	이슬점온도	상순 1st	-144	-140	-71	18	48	136	192	222	172	118	46	-113	
		중순 2nd	-139	-113	-76	4	88	154	204	215	173	84	-63	-187	
		하순 3rd	-128	-142	-38	33	82	192	217	172	141	34	-26	-149	
	증기압	상순 1st	23	25	40	76	92	158	224	271	201	141	90	28	
중순 2nd		23	31	38	68	115	176	242	261	201	112	42	15		
하순 3rd		25	22	48	84	110	225	263	199	162	81	53	21		
상대습도	상순 1st	57	58	62	61	60	69	80	81	74	80	72	65		
	중순 2nd	60	58	54	54	68	68	78	82	80	76	62	57		
	하순 3rd	59	56	57	50	57	74	76	78	81	75	71	64		
풍속	상순 1st	12	10	11	12	14	10	12	9	14	7	8	11		
	중순 2nd	10	14	17	15	11	12	10	9	10	9	7	12		
	하순 3rd	9	14	15	17	12	10	10	10	8	9	10	9		
강수량	상순 1st	5	35	103	635	390	230	1670	1555	145	635	250	28		
	중순 2nd	10	235	155	375	280	125	450	2280	1755	0	0	0		
	하순 3rd	15	285	135	5	0	2045	1450	1030	1500	95	40	32		
증발량	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간	상순 1st	563	521	624	532	743	560	310	301	430	413	435	582		
	중순 2nd	630	482	731	737	666	754	477	417	458	656	628	685		
	하순 3rd	585	647	845	910	1018	449	626	519	456	611	460	560		
운량	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
계	상계	최고기온				30					12				136(47)
		최고기온				28						2			158(121)
		평균기온						24			1				70(28)
		최저기온								23					1(1)
	중계	최고기온							18-27						10
		최고기온							12	10					30
		평균기온							18-27						10
		최저기온							23						1
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상계	최고기온							28			12			75(24)
		평균기온							11			14			94(76)
		최저기온				27						16			172(133)
서리														(0)	
중계	결빙													(0)	
	눈													(0)	
	눈피복								18		24			66(11)	
	최고기온							9-13						5	
상계	평균기온							4		7				35	
	최저기온									15				73	
	서리													(0)	
	결빙													(0)	
중계	눈													(0)	
	눈피복													(0)	

216 태 백(Taebaek)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
상해대천포역 FORWARD MAXIMUM WINDS DIRECTION HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	49	44	36	51	53	31	44	46	58	72	36	38	72		
	북동 NE	29	46	36	55	56	58	47	46	55	40	45	29	58		
	동북동 ENE	26	32	36	59	61	52	43	37	52	42	52	24	61		
	동 동 E	32	31	42	39	62	34	47	36	44	32	21	30	62		
	동남동 ESE	14	26	11	15	26	18	12	22	26	17	17	28	28		
	남동 SE	29	15	16	30	20	10	21	20	8	25	18	20	30		
	남남동 SSE	25	20	18	25	12	21	28	24	24	25	19	26	28		
	남 S	48	35	47	52	55	34	40	39	27	38	39	31	55		
	남남서 SSW	48	47	51	80	68	54	41	53	55	45	46	32	80		
	남서 SW	71	61	60	87	73	68	43	50	58	50	61	49	87		
	서남서 WSW	71	45	51	75	52	40	38	33	28	35	56	59	75		
	서 W	50	41	43	45	38	30	29	28	17	26	44	43	50		
	서북서 WNW	46	43	41	31	40	21	38	32	18	37	41	45	46		
	북서 NW	61	43	48	55	38	32	38	41	26	44	47	51	61		
	북북서 NNW	55	42	32	46	29	17	34	38	68	35	30	49	68		
	북 N	62	34	44	36	26	29	16	26	85	64	20	41	85		
상해대천포역 WIND TO SUCCEED DIRECTION HOURLY (0.1%)	정온 CALM	114	143	109	128	167	256	175	167	232	281	183	91	171		
	북북동 NNE	40	46	26	39	27	35	26	42	89	32	25	42	39		
	북동 NE	26	54	38	47	109	88	62	83	103	83	40	19	63		
	동북동 ENE	17	46	51	43	106	78	121	70	97	56	26	19	61		
	동 동 E	24	33	30	26	67	42	63	31	44	44	22	20	37		
	동남동 ESE	12	12	12	7	11	19	13	17	15	20	14	9	13		
	남동 SE	23	6	13	10	16	10	12	15	10	15	18	13	13		
	남남동 SSE	9	19	11	7	20	21	22	28	18	20	25	24	19		
	남 S	73	60	43	54	52	53	73	74	28	47	47	47	54		
	남남서 SSW	101	89	109	115	78	107	101	155	75	82	92	81	99		
	남서 SW	106	89	105	192	81	110	98	99	71	82	128	73	103		
	서남서 WSW	114	71	125	167	60	60	59	48	24	35	124	110	83		
	서 W	87	60	87	49	51	21	36	38	11	36	76	108	55		
	서북서 WNW	78	76	62	22	36	13	34	40	21	35	50	91	47		
	북서 NW	71	100	86	29	43	31	50	42	33	46	60	103	58		
	북북서 NNW	51	61	42	28	42	26	38	31	51	46	42	69	44		
북 N	52	36	52	38	34	33	19	20	78	39	28	81	43			
계 DAILY PRECIPITATION WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	17 14	14 14	5 15	2 23	13 5	3 18	2 25	4 26	12 23	26 18	11 3	10 2	105 120	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	17 13	10 18	4 8	15 13	7 24	17 13	8 23	11 20	24 6	16	4	5 21	10 1	51 54 79 117 64
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	2 26	4 20	14	6	23	3	31	31	23	4	26	4 10	2 2	90 37 101
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	7 1	6 1	9 3	5 3	7 1	11 4	13 6	17 8	16 8	8 1	2	3	36	
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				3	6	9	11	14	12	6			61	
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				4	7	11	13	17	16	8			76	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	7 1	6 3	8 4	1 1								2	24	
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	20 16	28 22	21 15	1 1								2	72	
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	10 8	13 4	11 10	18 4	7 9	1 5		1		3	12	10	85	
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	4 26	2 26	2 29	2 25	1 29	9 21	7 23	3 28	8 20	6 25	5 25	3 28	30 305	

216 태 백(Taebaek)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	눈														
	진눈깨비														
	싸락눈														
	우박														
	안개														
	서리														
	결빙														
	연무														
	황사														
	뇌전														
일조	일조														
	Sunshine														
	< 20%														
	≥ 80%														
	맑음														
	구름조금														
	구름많음														
	흐림														
	기온	해면기압													
		S.L. Press. (0.1hPa)													
상순 1st															
중순 2nd															
하순 3rd															
평균기온															
Mean Temp. (0.1℃)															
상순 1st															
중순 2nd															
하순 3rd															
습도	최고기온														
	Max. Temp. (0.1℃)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	최저기온														
	Min. Temp. (0.1℃)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
강수량	이슬점온도														
	DewPoint T. (0.1℃)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	증기압														
	Vapour Press. (0.1hPa)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
바람	상대습도														
	Rel. Hum. (%)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	풍속														
	Wind Speed (0.1m/s)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
기압	강수량														
	Precipitation (0.1mm)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	증발량														
	Evaporation (0.1mm)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조	일조시간														
	Sunshine (0.1hr)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	운량														
	Cloud (1/10)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
계절	최고기온														
	Max.T. ≥ 30℃														
	최고기온														
	Max.T. ≥ 25℃														
	평균기온														
	Mean.T. ≥ 25℃														
	최저기온														
	Min.T. ≥ 25℃														
	최고기온														
	Max.T. ≥ 30℃														
최고기온															
Max.T. ≥ 25℃															
평균기온															
Mean.T. ≥ 25℃															
최저기온															
Min.T. ≥ 25℃															
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
상온	최고기온														
	Max.T. < 0℃														
	평균기온														
	Mean.T. < 0℃														
	최저기온														
	Min.T. < 0℃														
	서리														
	Frost														
	결빙														
	Freezing														
하온	적설														
	Snow														
	적설량														
	Snow Cover														
	최고기온														
	Max.T. < 0℃														
	평균기온														
	Mean.T. < 0℃														
	최저기온														
	Min.T. < 0℃														
계절	최고기온														
	Max.T. < 0℃														
	평균기온														
	Mean.T. < 0℃														
	최저기온														
	Min.T. < 0℃														
	서리														
	Frost														
	결빙														
	Freezing														
계절	적설														
	Snow														
	적설량														
	Snow Cover														
	최고기온														
	Max.T. < 0℃														
	평균기온														
	Mean.T. < 0℃														
	최저기온														
	Min.T. < 0℃														

221 제 천 (Jecheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속 (0.1m/s)	FORWARD DIRECTION	북북동 NNE	16	39	15	33	28	38	32	38	56	31	19	12	56	
	북동 NE	9	81	32	51	46	35	54	50	81	43	24	31	81		
	동북동 ENE	30	60	38	51	35	30	35	46	79	30	8	25	79		
	동 E	25	34	21	47	27	23	23	26	31	30	17	9	47		
	동남동 ESE	29	29	11	36	34	23	18	35	32	31	22	9	36		
	남동 SE	30	10	19	38	48	30	36	27	22	33	22	24	48		
	남남동 SSE	32	38	28	48	41	49	25	35	28	30	32	17	49		
	남 S	30	20	37	50	43	45	25	25	34	25	17	18	50		
	남남서 SSW	46	40	45	81	47	54	47	42	30	39	42	42	81		
	남서 SW	77	66	82	87	65	50	49	47	37	52	60	53	87		
	서남서 WSW	63	80	81	82	59	46	39	54	36	46	61	58	82		
	서 W	77	84	71	92	59	40	39	36	28	44	53	65	92		
	서북서 WNW	74	68	69	85	48	31	23	43	25	51	57	64	85		
	북서 NW	42	56	37	33	43	22	13	11	26	26	35	45	56		
북북서 NNW	44	11	8	20	31	16	14	12	13	25	19	6	44			
북 N	17	17	16	22	23	28	19	18	48	47	20	18	48			
풍향 최소 속 (0.1%)	RAINFALL	정온 CALM	262	213	155	138	141	190	206	208	225	364	353	300	230	
	북북동 NNE	81	68	73	117	121	72	60	77	85	82	136	70	87		
	북동 NE	9	64	24	68	71	42	114	128	222	55	24	15	70		
	동북동 ENE	9	70	13	29	27	38	63	99	126	22	11	11	43		
	동 E	11	19	8	28	24	29	31	52	58	23	6	5	25		
	동남동 ESE	8	7	8	11	28	25	13	20	36	27	13	8	17		
	남동 SE	16	7	26	17	36	28	26	23	18	19	19	15	21		
	남남동 SSE	15	12	22	22	22	24	22	16	18	26	33	19	21		
	남 S	11	12	11	32	23	25	16	32	19	31	19	22	21		
	남남서 SSW	44	31	47	51	62	56	44	40	39	40	35	32	43		
	남서 SW	180	100	133	164	99	169	133	106	47	113	113	122	123		
	서남서 WSW	125	125	203	131	106	99	105	65	28	71	97	141	108		
	서 W	117	140	159	110	89	71	73	60	21	32	49	142	89		
	서북서 WNW	39	68	59	25	55	43	43	26	13	34	33	58	41		
북서 NW	11	19	15	7	28	21	19	17	8	13	13	9	15			
북북서 NNW	15	10	8	10	22	25	12	5	8	13	11	1	12			
북 N	47	33	38	42	46	44	20	24	28	35	36	30	35			
계 량 수	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C	12	7	1									16	36	
		0.1 ~ 10.0°C	19	21	14								10	15	79	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C	16	10											20	46
		-4.9 ~ 0.0°C	13	13	9								4	9	48	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	0.1 ~ 10.0°C	2	5	22	14						9	21	2	75	
		10.1 ~ 20.0°C				14	29	7	1	3	15	22	5		96	
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm	7	4											10	21
		-14.9 ~ -5.0°C	22	21	12								8	21	84	
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	-4.9 ~ 0.0°C	2	2	16	10							1	14	45	
		0.1 ~ 10.0°C		1	3	17	21	1				1	26	8	78	
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 10.1°C				3	10	29	31	31	29	4	3		137	
		≥ 0.1mm	5	5	7	7	8	9	11	19	12	4	3	6	96	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 10.0mm			1	3	5	3	6	4	5	1	1		40	
		≥ 30.0mm				1		3	6	4	5	1			20	
적설 Depths of Snow Cover	≥ 80.0mm						2	2						2		
	≥ 100.0mm						2							2		
최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≥ 1.0mm				7	6	6	10	15	9	3			56		
	≥ 6.0mm				4	1	5	8	7	6	1			32		
최대풍속 Daily Max. Wind speed	≥ 10.0mm						2	6	5	5				18		
	≥ 20.0mm							3	3	3				9		
최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≥ 30.0mm						1	1	1	1				3		
	≥ 10.0mm				7	8	9	11	19	12	4			70		
최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≥ 5.0mm				5	6	6	10	14	9	3			53		
	≥ 10.0mm						3	4	4	3				14		
최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≥ 30.0cm						1	2	2	2				7		
	≥ 0.1cm	4	4	4									6	18		
최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≥ 5.0cm				1									1		
	≥ 10.0cm												15	33		
최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≥ 20.0cm													1		
	≥ 30.0cm															
최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20%	2	7	7	15	6						3		40		
	21 ~ 30%	12	12	12	7	12	3				4	11	12	85		
최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	31 ~ 40%	10	2	5	6	8	13			1	4	6	12	78		
	41 ~ 50%	7	6	5		2	9	1	5	10	10	9	6	70		
최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	51 ~ 70%		1	2	2	2	4	24	18	14	4	1	1	73		
	≥ 71%					1	1	6	7	2	2			19		
최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s	3	2	1			6	9	5	10	15	5	5	61		
	3.4 ~ 7.9m/s	26	22	26	20	30	24	22	26	17	16	25	26	280		
최대풍속 Daily Max. Wind speed	8.0 ~ 13.8m/s		4	4	10	1										
	≥ 13.9m/s									3				24		

221 제 천 (Jecheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수 일 산 명	눈 Snow														
	진눈깨비 Sleet														
	싸락 눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog														
	서리 Frost														
	결빙 Freezing														
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand														
	뇌전 Thunderstorm														
	일조 Sunshine < 20%	2	5	3	3	2	3	5	6	5	3	1	1	39	
	>= 80%	17	14	17	16	20	3	1	4	6	13	18	15	129	
	맑음 Clear														
구름조금 Partly Cloudy															
구름많음 Mostly Cloudy															
흐림 Cloudy															
일 산 명	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10263 10248 10213	10251 10271 10234	10245 10206 10161	10159 10189 10109	10080 10130 10135	10089 10061 10057	10039 10122 10067	10085 10100 10118	10136 10172 10194	10200 10223 10221	10188 10264 10208	10244 10268	
	평균기온 Mean Temp. (0.1°C)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-52 -56 -41	-47 -27 -40	7 14 49	93 102 143	146 152 175	195 210 240	223 237 256	251 245 211	223 208 171	150 121 85	100 26 32	-29 -83 -71	
	최고기온 Max. Temp. (0.1°C)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	7 8 36	19 28 23	73 77 124	165 177 226	220 224 254	261 280 289	310 289 310	260 290 265	303 290 228	269 267 228	212 210 161	179 112 105	27 -16 0
	최저기온 Min. Temp. (0.1°C)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-121 -120 -100	-112 -87 -102	-63 -44 -24	10 25 60	68 87 101	138 159 200	195 201 217	216 214 170	190 164 128	107 58 27	33 -43 -25	-92 -146 -138	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-141 -139 -124	-137 -117 -151	-75 -74 -44	-2 -13 18	37 66 65	116 129 173	186 201 215	217 213 166	166 165 124	110 69 28	38 -60 -28	-104 -170 -144	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	23 22 26	24 29 21	38 38 46	65 58 75	85 99 97	138 150 200	217 239 259	263 258 192	194 192 145	135 101 77	85 42 52	29 17 22	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	55 57 59	55 55 48	59 55 46	55 48 51	54 59 67	62 61 79	80 81 76	82 82 74	71 77 69	78 72 67	67 58 67	61 57 62	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	22 20 15	19 25 24	16 26 23	19 24 27	20 17 17	12 15 15	14 14 12	12 13 17	12 12 13	10 10 13	10 10 13	16 16 13	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	5 15 18	15 127 37	117 203 120	520 255 0	325 455 5	745 20 950	2080 1275 890	1155 1150 285	235 2075 1320	505 0 70	130 22 65	25 38	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd													
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	704 769 717	704 588 705	751 853 972	655 1036 1086	919 876 1267	865 973 795	462 826 954	614 592 824	656 623 642	538 719 775	715 786 639	747 785 696	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd													
	계 일 산 명	최고기온 Max. T. ≥ 30°C				30						12			136(35)
		최고기온 Max. T. ≥ 25°C				28						2			158(110)
		평균기온 Mean. T. ≥ 25°C						30				1			64(25)
		최저기온 Min. T. ≥ 25°C													(0)
		최고기온 Max. T. ≥ 30°C								18-26					9
		최고기온 Max. T. ≥ 25°C								12-27					16
		평균기온 Mean. T. ≥ 25°C								18-27					10
최저기온 Min. T. ≥ 25°C															
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
최고기온 Max. T. < 0°C								28		12				75(23)	
평균기온 Mean. T. < 0°C								6		14				99(77)	
최저기온 Min. T. < 0°C					13						23			193(149)	
서리 Frost													(0)		
결빙 Freezing													(0)		
눈 Snow													(0)		
적설 Snow Cover							24		24				91(20)		
최고기온 Max. T. < 0°C								9-13					5		
평균기온 Mean. T. < 0°C								4-22					19		
최저기온 Min. T. < 0°C							5		15				73		
서리 Frost															
결빙 Freezing															
눈 Snow															
적설 Snow Cover								18-20					3		

226 보 은(Boeun)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 최대 속 (0.1m/s)	북북동 NNE	15	18	38	50	27	21	12	16	23	7	12	11	50	
	북동 NE	11	13	22	6	21	14	8	16	14	6	10	12	22	
	동북동 ENE	5	17	18	18	10	22	25	25	30	7	4	6	30	
	동 동 E	10	29	6	31	14	33	15	34	38	24	7	6	38	
	동남동 ESE	35	22	10	25	38	29	33	40	31	35	36	11	40	
	남동 SE	25	36	33	59	44	61	39	51	51	41	44	43	61	
	남남동 SSE	12	41	20	50	41	39	30	51	35	33	21	31	51	
	남 S	23	43	25	54	41	39	34	42	35	37	16	31	54	
	남남서 SSW	25	46	27	40	34	40	42	37	40	20	27	10	46	
	남서 SW	51	53	33	43	23	22	23	35	29	23	34	13	53	
	서남서 WSW	53	31	48	71	43	34	23	32	24	34	30	22	71	
	서 W	45	35	65	74	56	33	26	32	28	40	38	37	74	
	서북서 WNW	45	59	60	60	41	29	27	31	19	37	47	56	60	
	북서 NW	66	75	78	75	61	36	28	28	26	44	59	67	78	
북북서 NNW	96	78	74	68	65	33	32	27	35	47	43	49	96		
북 N	42	35	40	37	34	23	26	47	39	24	19	21	47		
풍향 최대 속 (0.1%)	정온 CALM	261	202	191	181	194	174	327	355	335	423	392	249	274	
	북북동 NNE	20	27	31	24	36	35	19	11	17	11	10	27	22	
	북동 NE	7	9	9	7	22	24	5	9	7	11	3	4	10	
	동북동 ENE	3	1	22	14	9	19	8	13	15	4	4	4	10	
	동 동 E	5	15	7	8	8	14	15	19	15	24	4	1	11	
	동남동 ESE	7	12	9	24	23	26	34	47	51	28	18	15	25	
	남동 SE	16	18	16	63	48	49	73	85	111	48	36	27	49	
	남남동 SSE	12	42	19	54	63	51	75	94	110	31	29	26	51	
	남 S	17	43	27	64	44	92	69	73	69	34	35	16	49	
	남남서 SSW	17	42	24	29	31	50	55	40	33	19	19	12	31	
	남서 SW	13	13	15	36	32	22	28	16	22	15	26	8	21	
	서남서 WSW	17	13	46	72	43	33	30	23	18	13	33	12	29	
	서 W	19	18	59	97	50	44	40	30	17	24	28	39	39	
	서북서 WNW	81	73	71	67	66	38	46	55	25	56	75	116	64	
북서 NW	242	235	223	86	130	106	66	39	56	121	156	258	143		
북북서 NNW	190	164	161	97	125	121	75	60	61	108	93	118	114		
북 N	73	73	70	78	75	103	36	31	38	30	39	69	60		
계 측 수	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	7 22 2	5 23	1 13 17	1 15 13	6 25	24 6	15 16	17 14	2 23	15 16	18 4	1 17	26 84 76 137 42
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	10 18 3	7 15 6	8 22 1	10 17 3	30 7 1	7 30	1 30	31 16	14 21	9 21	5 5	18 11 2 96 105	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	26 5	21 6 1	10 14 7	6 21 3	19 12 30	31 31	31 31	29 29	4 4	2 8	15 8	7 25	89 50 82 140
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	7	9	8 1	8 3	6 3	12 6	30 18	31 18	31 11	29 6	4 3	11	117 38 21 1 1
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 1	5 1	9 5	11 10	14 10	9 4	3 2			57 31 21 10 3
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 6	6 5	12 7	18 11	18 13	11 8	6 2			79 52 20 7
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	9 1	4	2									13 1	28 2
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	10 2	4 1	2									17 2	33 5
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	2 11 10 6 2	2 15 3 6 2	4 12 10 5	11 8 3 7 1	4 6 13 4 2	4 6 4 11 2	4 4 11 22 9	1 5 1 20 10	5 9 9 22 3	2 9 9 9 2	1 13 7 6 3	1 7 14 7 2	25 74 73 67 96 30
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	7 23 1	3 22 3	2 27 2	2 27 1	5 26	19 10	18 13	15 16	15 15	14 17	11 19	8 23	119 238 8

226 보 은(Boeun)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	날	눈	Snow												
	날	진눈깨비	Sleet												
	날	싸락눈	Snow Pellet												
	날	우박	Hail												
	날	안개	Fog												
	날	서리	Frost												
	날	결빙	Freezing												
	날	연무	Haze												
	날	황사	Yellow Sand												
	날	뇌전	Thunderstorm												
수	일조	일조	부조(0%)												
	일조	Sunshine	< 20%	1	2	2	3	7	9	4	4	2	3	44	
	일조	Sunshine	≥ 80%	10	13	13	13	13	2	1	6	9	12	11	104
	날	맑음	Clear												
	날	구름조금	Partly Cloudy												
	날	구름많음	Mostly Cloudy												
	날	흐림	Cloudy												
	상	해면기압	상순 1st	10258	10244	10239	10152	10073	10081	10031	10077	10123	10192	10182	10239
		해면기압	중순 2nd	10242	10259	10205	10184	10125	10055	10114	10092	10162	10213	10257	10263
		해면기압	하순 3rd	10205	10230	10158	10106	10130	10053	10061	10106	10181	10214	10203	10260
평균기온		상순 1st	-35	-29	18	104	154	198	226	253	226	150	103	-23	
평균기온		중순 2nd	-36	-14	25	105	155	213	239	249	216	121	29	-71	
평균기온		하순 3rd	-25	-27	59	153	176	243	256	218	172	89	36	-60	
최고기온		상순 1st	24	25	92	181	226	262	261	306	277	214	187	33	
최고기온		중순 2nd	19	38	89	185	230	280	292	299	274	211	114	-9	
최고기온		하순 3rd	45	34	139	237	256	296	311	271	224	163	117	8	
최저기온		상순 1st	-103	-79	-57	27	81	145	199	220	180	103	31	-79	
최저기온	중순 2nd	-87	-67	-30	32	91	163	201	219	173	54	-42	-129		
최저기온	하순 3rd	-79	-88	-10	72	98	200	216	177	131	31	-26	-124		
상	이슬점온도	상순 1st	-126	-111	-74	16	64	146	206	232	185	112	44	-99	
	이슬점온도	중순 2nd	-113	-101	-68	-2	88	164	211	228	183	68	-63	-155	
	이슬점온도	하순 3rd	-108	-143	-36	44	85	204	225	181	133	34	-32	-142	
	증기압	상순 1st	25	29	39	74	102	168	244	286	218	138	88	30	
	증기압	중순 2nd	27	33	40	64	115	188	254	282	216	101	42	20	
	증기압	하순 3rd	29	22	49	93	112	243	274	212	155	81	50	22	
	상대습도	상순 1st	54	57	54	59	60	73	88	88	78	79	68	59	
	상대습도	중순 2nd	59	56	53	51	67	75	85	88	82	72	55	58	
	상대습도	하순 3rd	58	45	54	51	58	80	83	80	79	70	63	58	
	풍속	상순 1st	19	18	14	15	15	12	10	10	11	7	10	14	
풍속	중순 2nd	21	19	25	18	15	10	9	8	10	8	9	16		
풍속	하순 3rd	12	21	20	19	12	11	9	11	10	10	11	13		
상	강수량	상순 1st	0	21	5	340	235	945	1565	1965	445	265	110	60	
	강수량	중순 2nd	30	163	130	275	385	85	1750	2520	320	10	0	31	
	강수량	하순 3rd	62	16	245	10	0	1120	685	450	1010	35	40	35	
	증발량	상순 1st													
	증발량	중순 2nd													
	증발량	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	724	638	773	607	851	839	357	642	681	531	685	645	
	일조시간	중순 2nd	658	565	814	953	821	958	786	566	676	840	738	711	
	일조시간	하순 3rd	627	668	953	1053	1196	734	939	732	573	705	545	583	
	운량	상순 1st													
운량	중순 2nd														
운량	하순 3rd														
상	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				30					17			141(45)	
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃				8					26			172(113)	
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						30			12			75(28)	
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)	
	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							14-27					14	
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃							12	19				39	
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							19-27					9	
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상	'03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온	Max.T. < 0℃							24		12				79(16)
평균기온	Mean.T. < 0℃							20		13				84(69)	
최저기온	Min.T. < 0℃				27					16				172(136)	
서리	Frost													(0)	
결빙	Freezing													(0)	
눈	Snow													(0)	
적설	Snow Cover							24		24				91(18)	
최고기온	Max.T. < 0℃								9-13					5	
평균기온	Mean.T. < 0℃								4-22					19	
최저기온	Min.T. < 0℃							5		15				73	
서리	Frost														
결빙	Freezing														
눈	Snow														
적설	Snow Cover							31	3					4	

232 천 안(Cheonan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
상해대천천평양	FORWARDLY MAXIMUM WINDS DIRECTION HOURLY (0.1ms)	북북동 NNE	15	37	29	28	41	17	17	24	65	26	9	13	65	
	북동 NE	22	24	38	45	30	13	13	16	63	23	25	11	11	63	
	동북동 ENE	23	44	28	31	32	37	33	35	70	24	22	30	70	70	
	동 E	33	70	39	55	34	28	47	49	44	37	33	30	30	70	
	동남동 ESE	30	51	32	46	53	44	44	49	59	34	44	45	45	59	
	남동 SE	21	37	32	48	45	36	33	49	33	33	41	39	39	49	
	남남동 SSE	32	41	33	42	46	50	34	27	29	23	35	11	11	50	
	남 S	34	53	24	61	53	40	38	33	47	28	44	13	13	61	
	남남서 SSW	21	53	12	59	32	27	16	33	60	16	32	21	21	60	
	남서 SW	49	81	51	72	43	44	26	46	43	18	49	17	17	81	
	서남서 WSW	56	76	62	70	49	39	42	46	24	39	46	25	25	76	
	서 W	68	68	72	82	53	50	39	41	58	55	81	49	49	82	
	서북서 WNW	79	95	100	72	79	38	40	38	41	65	56	62	62	100	
	북서 NW	63	63	68	70	56	44	44	32	27	45	53	74	74	74	
북북서 NNW	31	46	40	50	40	25	23	34	20	31	45	54	54	54		
북 N	24	23	30	34	31	18	24	27	36	26	25	24	24	36		
상해대천천평양	RAINFALL NO. OF DAYS HOURLY (0.1%)	정온 CALM	105	85	78	89	66	47	52	62	76	202	169	148	98	
	북북동 NNE	8	15	11	15	12	6	5	11	18	5	11	3	3	10	
	북동 NE	12	13	13	18	17	10	7	3	18	15	15	8	8	12	
	동북동 ENE	36	25	20	21	31	15	20	24	40	31	38	26	26	27	
	동 E	40	73	40	32	60	39	71	87	76	73	58	43	43	58	
	동남동 ESE	23	68	54	79	89	90	122	141	176	63	83	54	54	87	
	남동 SE	13	24	22	94	55	101	89	133	156	63	44	34	34	69	
	남남동 SSE	24	22	24	57	43	60	103	87	67	47	25	12	12	48	
	남 S	44	36	26	49	51	79	75	78	43	36	40	22	22	48	
	남남서 SSW	50	31	23	64	69	63	48	46	53	79	50	42	42	52	
	남서 SW	43	43	42	35	66	74	43	46	26	43	46	43	43	46	
	서남서 WSW	52	39	91	47	48	60	50	67	51	28	56	35	35	52	
	서 W	192	156	278	124	108	128	113	94	79	114	111	138	138	136	
	서북서 WNW	164	199	181	160	144	126	122	58	57	110	124	152	152	133	
북서 NW	129	118	65	63	73	60	39	34	24	46	81	159	74	74		
북북서 NNW	48	42	19	32	44	28	26	22	21	30	32	74	74	35		
북 N	15	10	13	22	24	15	13	8	18	15	17	9	9	15		
계	NO. OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	4 25 2	6 20 2	14 16 1	17 17 12	6 6 21	15 15 15	1 12 19	1 12 19	8 18 4	15 15 1	15 15 1	25 82 75 134 49	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	3 22 6	3 16 9	6 6 1	7 7 21	28 28 6	6 6 24	31 31 31	1 10 20	10 26 1	10 26 1	8 8 1	8 13 2	101 111 4	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	27 3 1	21 4 3	7 14 10	4 4 22	14 14 14	17 17 30	31 31 31	31 30 30	5 5 5	5 5 5	18 18 18	25 7 2	85 36 92	
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	6 6 1	6 1 2	7 2 2	7 2 2	8 3 3	9 7 2	14 7 3	21 7 1	11 7 2	11 7 1	8 8 1	11 8 1	115 35 9 3 2	
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm	4 1 1 1 1	5 1 1 4 4	8 6 5 1 4	10 1 1 1 1	16 8 5 2 2	16 8 7 4 4	9 7 2 1 1	9 7 4 4 1	3 4 4 1 1	3 4 4 1 1	2 4 4 1 1	2 4 4 1 1	57 27 17 6 1	
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm	7 3 2 2	8 3 3 2	9 8 8 2	13 3 3 6	13 8 8 6	21 8 8 4	21 16 16 4	11 8 8 4	7 2 2 1	7 2 2 1	3 2 2 1	3 2 2 1	79 50 16 3	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4 4 4 4	2 2 2 2	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	12 3 1 1	19 3 1 1	
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	4 4 4 4 4	2 2 2 2 2	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	22 9 1 1 1	29 9 1 1 1	
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	3 11 8 7 2	5 12 3 3 4	4 16 5 5 1	15 6 5 2 2	6 12 6 3 3	1 6 6 14 8	1 6 6 9 15	1 2 2 6 19	2 3 3 13 11	3 8 8 8 4	3 8 5 8 4	4 5 5 4 4	2 14 5 10 2	36 89 63 85 75
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	5 25 1	3 22 3	4 27 4	2 23 5	1 29 1	4 26 4	12 19 12	9 22 22	10 20 20	13 18 18	6 23 23	10 20 20	75 274 16	

232 천 안(Cheonan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	6	2	2									13	23	
	진눈깨비 Sleet														
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog														
	서리 Frost														
	결빙 Freezing														
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand				1										
	뇌전 Thunderstorm					3	1								
	일조 Sunshine	< 20%	5	7	3	5	7	11	15	14	12	5	3	1	33
	≥ 80%	10	9	14	11	11	1		1	2	11	10	8	88	
맑음 Clear															
구름조금 Partly Cloudy															
구름많음 Mostly Cloudy															
흐림 Cloudy															
수온하계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10260	10248	10240	10148	10073	10079	10025	10070	10123	10190	10177	10241	
		중순 2nd	10245	10259	10209	10182	10122	10053	10114	10090	10159	10210	10258	10266	
		하순 3rd	10206	10233	10161	10105	10130	10051	10058	10105	10176	10212	10197	10259	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-21	-21	28	115	156	203	239	266	233	161	121	-12	
		중순 2nd	-23	1	36	114	166	222	247	258	225	138	40	-74	
		하순 3rd	-15	-14	69	156	186	250	268	223	189	102	53	-53	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	33	26	93	189	229	258	274	319	287	222	193	35	
		중순 2nd	27	50	91	187	231	284	295	304	278	219	110	-13	
		하순 3rd	50	37	137	233	257	299	324	275	244	172	124	6	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-82	-73	-47	42	82	157	212	231	191	115	50	-62	
		중순 2nd	-76	-56	-13	44	109	175	210	227	185	72	-23	-136	
		하순 3rd	-70	-66	7	78	116	211	224	181	148	44	-7	-112	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-99	-90	-47	27	66	147	205	228	178	120	65	-75	
		중순 2nd	-84	-76	-39	15	97	167	205	220	183	82	-50	-141	
	하순 3rd	-89	-108	-12	53	93	201	219	178	147	50	-3	-117		
수온상계	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	32	33	48	80	105	169	244	281	208	144	101	37	
		중순 2nd	33	40	50	73	122	192	245	268	213	111	45	22	
		하순 3rd	33	29	58	97	118	238	266	207	169	90	62	27	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	59	64	62	60	62	72	81	80	72	78	70	66	
		중순 2nd	66	61	61	54	67	72	78	80	78	72	57	66	
		하순 3rd	63	53	60	54	58	75	76	77	78	72	69	67	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	22	23	20	23	20	16	16	16	16	11	15	17	
		중순 2nd	22	24	30	23	20	16	14	14	14	12	15	17	
		하순 3rd	16	28	28	24	16	16	13	15	16	14	18	17	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	5	8	60	450	175	780	1245	990	100	220	120	54	
	중순 2nd	17	289	135	85	300	280	1170	460	2375	5	43	43		
	하순 3rd	8	1	175	2	5	770	723	570	1300	42	115	16		
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	615	595	763	507	752	525	179	409	489	482	532	482		
	중순 2nd	580	453	745	738	727	580	439	383	451	846	720	571		
	하순 3rd	617	607	875	963	1007	397	491	513	413	689	520	560		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
수온상계	최상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				30					12			136(49)	
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				27					29			156(122)	
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						24			12			81(41)	
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃												(0)	
	최하계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							20-27					8	
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12	19				39	
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							29	18				21	
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최상계	최고기온 Max.T. < 0℃							28		21				56(11)
		평균기온 Mean.T. < 0℃							20			13			84(59)
		최저기온 Min.T. < 0℃				27						16			172(113)
서리 Frost														(0)	
최하계	결빙 Freezing													(0)	
	눈 Snow						26				24			119(11)	
	적설 Snow Cover								16		2			46(7)	
	최고기온 Max.T. < 0℃									20-21				2	
최상계	평균기온 Mean.T. < 0℃							27	6					11	
	최저기온 Min.T. < 0℃							4	15					43	
	서리 Frost														
	결빙 Freezing														
최하계	눈 Snow							31	1					2	
	적설 Snow Cover							31	1					2	

235 보 령(Boryeong)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈	Snow													
	날	진눈깨비	Sleet													
	날	싸락눈	Snow Pellet													
	날	우박	Hail													
	날	안개	Fog													
	날	서리	Frost													
	날	결빙	Freezing													
	날	연무	Haze													
	날	황사	Yellow Sand													
	날	뇌전	Thunderstorm													
수	일조	일조	부조(0%)													
	일조	Sunshine	< 20%													
	일조	Sunshine	≥ 80%													
	일조	맑음	Clear													
	일조	구름조금	Partly Cloudy													
	일조	구름많음	Mostly Cloudy													
	일조	흐림	Cloudy													
	일조	일조시간	1	4	1		1	3	4	1	4	3	1	2	25	
	일조	일조시간	3	4	2	5	4	6	11	12	6	5	4	12	74	
	일조	일조시간	5	6	10	9	4	1							35	
관	관	해면기압	상순 1st	10259	10247	10240	10149	10072	10077	10024	10065	10115	10186	10175	10237	
	관	S.L. Press. (0.1hPa)	중순 2nd	10244	10249	10214	10183	10122	10052	10111	10087	10154	10206	10254	10262	
	관	관측기압	하순 3rd	10204	10232	10165	10110	10131	10051	10057	10097	10166	10210	10196	10255	
	관	평균기온	상순 1st	-6	-15	25	107	151	197	237	272	239	172	138	6	
	관	Mean Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-9	10	26	111	158	212	244	262	230	156	61	-40	
	관	평균기온	하순 3rd	-5	-11	57	144	174	236	261	234	204	119	78	-22	
	관	최고기온	상순 1st	39	23	75	163	212	245	263	306	285	225	192	44	
	관	Max. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	28	52	72	166	216	258	280	295	272	220	121	3	
	관	최고기온	하순 3rd	41	37	110	195	230	269	302	278	252	175	133	25	
	관	최저기온	상순 1st	-51	-52	-29	53	91	159	213	246	203	131	87	-30	
관	Min. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-42	-32	-16	55	108	175	215	239	195	103	5	-77		
관	최저기온	하순 3rd	-45	-55	9	97	121	210	227	198	167	70	24	-65		
관	이슬점온도	상순 1st	-81	-79	-38	40	81	155	215	236	187	126	80	-41		
관	DewPoint T. (0.1℃)	중순 2nd	-65	-61	-34	31	106	178	216	234	195	93	-29	-89		
관	이슬점온도	하순 3rd	-69	-98	5	85	110	210	228	190	160	66	17	-83		
관	증기압	상순 1st	36	35	52	87	114	178	259	295	221	150	112	47		
관	Vapour Press. (0.1hPa)	중순 2nd	39	43	51	82	130	206	261	292	230	120	52	32		
관	증기압	하순 3rd	38	31	65	117	133	252	280	223	184	100	71	34		
관	상대습도	상순 1st	59	65	65	66	67	77	87	81	74	76	69	73		
관	Rel. Hum. (%)	중순 2nd	68	62	66	61	73	81	84	85	81	68	55	73		
관	상대습도	하순 3rd	65	55	70	69	68	86	82	77	77	71	66	66		
관	풍속	상순 1st	19	18	19	27	17	14	22	27	18	10	14	17		
관	Wind Speed (0.1m/s)	중순 2nd	18	20	18	19	15	15	15	18	19	12	16	18		
관	풍속	하순 3rd	14	23	19	24	14	24	14	15	14	12	16	16		
관	강수량	상순 1st	6	41	0	580	160	1080	1240	975	835	145	155	246		
관	Precipitation (0.1mm)	중순 2nd	32	301	150	135	325	110	840	1815	650	0	152			
관	강수량	하순 3rd	20	16	150	20	0	370	525	125	1340	65	25	36		
관	증발량	상순 1st														
관	Evaporation (0.1mm)	중순 2nd														
관	증발량	하순 3rd														
관	일조시간	상순 1st	615	583	681	569	818	627	208	495	603	467	491	250		
관	Sunshine (0.1hr)	중순 2nd	527	484	798	786	798	757	567	443	498	773	612	388		
관	일조시간	하순 3rd	580	621	924	986	954	555	726	577	419	547	439	401		
관	운량	상순 1st														
관	Cloud (1/10)	중순 2nd														
관	운량	하순 3rd														
계	계	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												57(24)	
	계	최고기온	Max.T. ≥ 25℃												160(113)	
	계	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃	30											80(44)	
	계	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												11(7)	
	계	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												6	
	계	최고기온	Max.T. ≥ 25℃												37	
	계	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃	26											21	
	계	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												3	
	계	저온현상 '03.7-'04.6	Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	계	최고기온	Max.T. < 0℃												43(6)	
계	평균기온	Mean.T. < 0℃												82(51)		
계	최저기온	Min.T. < 0℃	13											143(92)		
계	서리	Frost												(0)		
계	결빙	Freezing												(0)		
계	눈	Snow												(0)		
계	눈피복	Snow Cover												55(17)		
계	최고기온	Max.T. < 0℃												1		
계	평균기온	Mean.T. < 0℃												10		
계	최저기온	Min.T. < 0℃	7-16											42		
계	서리	Frost	4													
계	결빙	Freezing	14													
계	눈	Snow														
계	눈피복	Snow Cover	31											3		

236 부 여(Buyeo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	8	6	3									19	36	
	진눈깨비 Sleet	1	2											3	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog														
	서리 Frost														
	결빙 Freezing														
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand														
	뇌전 Thunderstorm														
	일조부조(0%) Sunshine	1	1			1	2	4		3	2	1		15	
	< 20%	3	4	1	2	1	3	8	9	4	3	1	3	42	
	≥ 80%	9	9	14	15	9	5	1	2	6	7	10	6	93	
맑음 Clear															
구름조금 Partly Cloudy															
구름많음 Mostly Cloudy															
흐림 Cloudy															
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	10260	10246	10240	10150	10072	10078	10026	10068	10116	10188	10179	10239		
	상순 1st	10244	10253	10211	10184	10122	10051	10111	10087	10156	10207	10255	10264		
	중순 2nd	10204	10233	10163	10109	10130	10052	10057	10100	10170	10212	10200	10259		
	하순 3rd														
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	-17	-13	27	112	158	206	236	265	236	161	114	-9		
	상순 1st	-19	7	33	117	170	223	245	260	230	141	43	-61		
	중순 2nd	-8	-11	69	155	185	243	267	223	190	99	46	-50		
	하순 3rd	40	39	97	193	233	266	265	313	291	225	197	41		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	36	57	97	193	244	286	293	299	280	227	125	-1		
	상순 1st	53	52	142	231	263	294	321	274	243	179	131	18		
	중순 2nd	-76	-59	-42	39	88	156	209	233	195	115	44	-54		
	하순 3rd	-73	-39	-22	44	109	176	207	232	190	73	-26	-115		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	-54	-65	4	83	116	209	226	186	152	41	-14	-110		
	상순 1st	-87	-84	-39	43	83	157	216	236	180	123	75	-53		
	중순 2nd	-74	-66	-42	29	109	176	213	229	191	90	-38	-107		
하순 3rd	-74	-109	-3	71	108	210	226	184	150	59	0	-100			
이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	34	35	52	89	117	181	259	292	211	147	107	43			
상순 1st	36	43	49	81	133	203	255	280	224	117	49	28			
중순 2nd	37	28	62	109	132	251	276	214	173	95	63	30			
하순 3rd	63	63	66	67	68	76	88	85	72	80	79	75			
상대습도 Rel. Hum. (%)	70	63	62	61	72	77	83	83	79	75	62	76			
상순 1st	66	53	63	61	65	82	79	79	79	78	75	74			
중순 2nd	15	15	14	17	15	15	15	17	17	9	8	10			
하순 3rd	13	22	21	17	16	13	13	13	17	10	10	10			
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	11	18	20	20	13	17	12	15	16	8	10	9			
상순 1st	17	25	0	550	190	1250	1900	1525	450	250	170	80			
중순 2nd	12	365	115	200	465	40	1595	1515	550	5	108				
하순 3rd	31	0	150	0	0	570	990	775	1255	50	40	32			
증발량 Evaporation (0.1mm)															
상순 1st	683	667	781	653	852	846	308	658	805	585	688	505			
중순 2nd	652	536	867	992	875	932	804	695	732	876	731	632			
하순 3rd	613	671	1007	1108	1170	678	929	729	509	611	576	631			
일조시간 Sunshine (0.1hr)															
상순 1st															
중순 2nd															
하순 3rd															
운량 Cloud (1/10)															
상순 1st															
중순 2nd															
하순 3rd															
계절	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				30					12				136(46)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				8						13			189(134)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						30			17				80(39)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							18-27						10	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12	19					39	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							29	10					13	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃														
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온 Max.T. < 0℃								30	20					22(3)
	평균기온 Mean.T. < 0℃								21		13				83(55)
	최저기온 Min.T. < 0℃				27							16			172(116)
	서리 Frost														(0)
	결빙 Freezing														(0)
	눈 Snow							29			24				86(20)
눈덮임 Snow Cover								8	8					32(10)	
최고기온 Max.T. < 0℃										20				1	
평균기온 Mean.T. < 0℃									7-17					11	
최저기온 Min.T. < 0℃								16		14				61	
서리 Frost															
결빙 Freezing															
눈 Snow										19-21				3	
눈덮임 Snow Cover														4	
계절								8-11							

238 금 산(Geumsan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
최대 풍속 MAXIMUM WIND SPEEDS HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	19	30	28	27	34	27	30	19	22	23	33	32	34		
	북동 NE	11	7	30	22	27	28	16	21	22	25	16	11	30		
	동북동 ENE	9	13	16	30	20	13	26	37	55	30	13	13	55		
	동 동 E	9	38	14	34	22	18	23	46	55	31	7	22	55		
	동남동 ESE	18	44	15	26	20	30	26	40	53	31	14	19	53		
	남동 SE	9	34	15	29	23	23	30	20	29	26	16	16	34		
	남남동 SSE	15	31	26	35	31	47	30	32	21	11	10	7	47		
	남 S	16	44	30	43	31	44	31	30	61	18	12	8	61		
	남남서 SSW	15	42	17	58	37	55	32	35	63	12	26	6	63		
	남서 SW	15	42	10	25	22	24	21	42	37	10	31	24	42		
	서남서 WSW	34	55	34	39	33	30	22	28	27	26	29	39	55		
	서 W	31	42	49	46	30	25	30	30	17	32	39	32	49		
	서북서 WNW	53	52	55	62	51	37	29	27	26	37	59	62	62		
	북서 NW	48	55	54	44	45	32	25	32	23	33	31	38	55		
북북서 NNW	26	36	29	20	22	30	19	20	16	28	32	37	37			
북 N	35	31	25	32	25	26	24	20	17	23	32	34	35			
평균 풍속 RAINFALL TO CLASSIFIED (0.1%)	정온 CALM	237	192	141	114	208	219	159	235	226	313	354	341	228		
	북북동 NNE	23	39	43	44	47	35	32	34	18	38	35	47	36		
	북동 NE	12	9	20	19	23	19	13	19	15	8	21	8	16		
	동북동 ENE	9	3	11	22	20	7	22	12	64	20	11	9	18		
	동 동 E	15	21	20	24	13	21	27	39	78	30	11	9	26		
	동남동 ESE	16	65	17	29	40	38	40	89	74	24	28	12	39		
	남동 SE	9	15	17	32	31	46	66	66	50	24	13	11	32		
	남남동 SSE	16	18	19	38	30	64	78	78	65	8	10	3	36		
	남 S	12	12	13	46	19	42	46	63	50	23	3	3	28		
	남남서 SSW	9	12	11	36	16	38	35	31	29	16	10	4	21		
	남서 SW	7	6	12	21	7	22	26	20	28	24	13	8	16		
	서남서 WSW	24	12	36	60	27	22	32	28	15	26	44	17	29		
	서 W	70	64	125	144	87	86	114	70	72	116	111	94	96		
	서북서 WNW	249	231	316	194	218	171	172	103	101	168	169	259	196		
북서 NW	180	188	99	86	112	83	60	50	51	69	65	79	94			
북북서 NNW	70	60	60	49	50	42	39	36	28	40	53	47	48			
북 N	42	55	38	42	52	46	39	27	35	54	50	47	44			
계측 수 MEASUREMENTS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	3 27 1 1	4 23 1 1	14 17 17 17	1 13 13 15	1 4 26 1	19 19 19 19	14 16 14 16	1 1 1 1	13 13 18 18	19 19 19 19	7 19 19 4	22 22 1 4	8 94 70 134 52	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	4 22 5	5 14 9	8 8 1	8 19 3	8 31 6	6 6 6	6 6 6	31 31 31	6 10 20	23 23 2	6 6 6	15 14 2 6 111	24 61 73 96 111	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	26 4 1	19 7 2	10 14 7	4 4 23	18 18 13	30 9 9	31 14 14	31 31 31	30 30 30	4 4 4	4 4 4	6 11 13	2 3 3	87 44 90 142 103
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	7 2	5 2	8 2	6 1	6 2	9 6	14 7	17 10	10 2	5 2	6 1	10 1	34 15 3 1	
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5	5	8	12	15	8	4			57 30 19 6 3	
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				6	6	9	14	17	10	5			67 51 17 6	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	7 1		2									11 1 1	20 2 1	
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	9 2	2	2									17 4 2	30 6 2	
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 7 12 8 3	15 3 6 3	4 9 2	15 6 5	7 13 7	3 7	2 12	1 2	5 12	11 9	8 5	1 14	31 81 80 96 66	
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	12 19	10 18	8 23	9 21	17 14	17 13	26 5	22 9	23 7	20 11	17 13	14 17	195 170	

238 금 산(Geumsan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈	Snow													
	날	진눈깨비	Sleet													
	날	싸락눈	Snow Pellet													
	날	우박	Hail													
	날	안개	Fog													
	날	서리	Frost													
	날	결빙	Freezing													
	날	연무	Haze													
	날	황사	Yellow Sand													
	날	뇌전	Thunderstorm													
수	일조	일조	부조(0%)													
	일조	Sunshine	< 20%	2	1	1	1	3	4	3	4	3	1		23	
	일조	Sunshine	≥ 80%	5	6	2	4	3	3	8	10	8	5	1	6	61
	일조	Sunshine	≥ 80%	7	5	10	9	4		1	1	2	6	4	49	
	일조	맑음	Clear													
	일조	구름조금	Partly Cloudy													
	일조	구름많음	Mostly Cloudy													
	일조	흐림	Cloudy													
	날	해면기압	S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10262	10248	10242	10153	10075	10083	10032	10077	10122	10193	10186	10243
		해면기압	S.L. Press. (0.1hPa)	중순 2nd	10248	10259	10212	10187	10126	10056	10115	10093	10161	10215	10261	10268
해면기압		S.L. Press. (0.1hPa)	하순 3rd	10209	10234	10164	10110	10134	10056	10062	10107	10178	10218	10207	10263	
평균기온		Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-23	-20	24	118	153	201	236	261	232	157	109	-12	
평균기온		Mean Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-28	-5	25	112	163	219	247	256	227	125	34	-58	
평균기온		Mean Temp. (0.1℃)	하순 3rd	-19	-18	65	158	180	247	266	222	181	97	48	-45	
최고기온		Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	34	32	95	199	233	267	276	317	283	219	194	44	
최고기온		Max. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	27	46	91	193	243	290	300	305	284	215	117	5	
최고기온		Max. Temp. (0.1℃)	하순 3rd	47	42	139	237	265	303	323	275	236	173	129	25	
최저기온		Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-90	-68	-49	42	79	146	206	226	193	115	39	-63	
최저기온	Min. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-79	-58	-29	34	96	168	207	226	181	63	-36	-121		
최저기온	Min. Temp. (0.1℃)	하순 3rd	-72	-77	-4	74	98	196	222	186	142	42	-13	-106		
이슬점온도	DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-108	-91	-59	18	61	134	192	214	169	109	51	-68		
이슬점온도	DewPoint T. (0.1℃)	중순 2nd	-96	-77	-72	3	84	150	196	211	171	69	-51	-114		
이슬점온도	DewPoint T. (0.1℃)	하순 3rd	-82	-117	-31	41	77	183	207	167	130	42	-16	-106		
증기압	Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	29	33	44	76	101	155	224	258	196	134	91	38		
증기압	Vapour Press. (0.1hPa)	중순 2nd	30	39	39	65	112	172	232	252	198	101	45	27		
증기압	Vapour Press. (0.1hPa)	하순 3rd	35	26	51	89	106	213	247	192	152	85	56	29		
상대습도	Rel. Hum. (%)	상순 1st	56	62	58	55	61	67	76	76	68	73	70	69		
상대습도	Rel. Hum. (%)	중순 2nd	63	62	52	52	63	67	75	77	71	71	59	71		
상대습도	Rel. Hum. (%)	하순 3rd	67	51	54	49	55	69	71	71	73	71	66	68		
풍속	Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	15	13	12	14	10	10	10	10	13	7	7	8		
풍속	Wind Speed (0.1m/s)	중순 2nd	14	15	18	14	11	9	9	8	9	7	7	10		
풍속	Wind Speed (0.1m/s)	하순 3rd	8	14	16	14	10	12	9	10	8	8	11	10		
강수량	Precipitation (0.1mm)	상순 1st	7	5	5	185	140	1250	2715	2420	60	200	215	134		
강수량	Precipitation (0.1mm)	중순 2nd	5	325	225	130	515	105	885	1025	455	0	10	45		
강수량	Precipitation (0.1mm)	하순 3rd	82	10	280	0	0	555	515	425	665	30	80	47		
증발량	Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
증발량	Evaporation (0.1mm)	중순 2nd														
증발량	Evaporation (0.1mm)	하순 3rd														
일조시간	Sunshine (0.1hr)	상순 1st	645	526	786	566	736	708	298	494	476	376	628	435		
일조시간	Sunshine (0.1hr)	중순 2nd	623	468	720	898	751	791	656	487	539	683	654	606		
일조시간	Sunshine (0.1hr)	하순 3rd	514	617	949	957	1111	671	863	578	422	530	498	526		
운량	Cloud (1/10)	상순 1st														
운량	Cloud (1/10)	중순 2nd														
운량	Cloud (1/10)	하순 3rd														
계	최고기온	Max. T. ≥ 30℃				30								141(54)		
	최고기온	Max. T. ≥ 25℃				8								175(130)		
	평균기온	Mean. T. ≥ 25℃						27						83(43)		
	최저기온	Min. T. ≥ 25℃												(0)		
	최고기온	Max. T. ≥ 30℃							14-27					14		
	최고기온	Max. T. ≥ 25℃							12	19				39		
	평균기온	Mean. T. ≥ 25℃							29	18				21		
	최저기온	Min. T. ≥ 25℃														
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온	Max. T. < 0℃							28		21				56(7)	
평균기온	Mean. T. < 0℃							21			13			83(60)		
최저기온	Min. T. < 0℃				27						16			172(128)		
서리	Frost													(0)		
결빙	Freezing													(0)		
눈	Snow													(0)		
적설	Snow Cover								10		24			74(13)		
최고기온	Max. T. < 0℃									20-21				2		
평균기온	Mean. T. < 0℃								27	6				11		
최저기온	Min. T. < 0℃								4	14				42		
서리	Frost															
결빙	Freezing															
눈	Snow															
적설	Snow Cover								29	2				5		

243 부 안(Buan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 MAXIMUM WIND DIRECTION HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	31	40	41	20	28	23	38	18	43	22	25	47	47	
	북동 NE	25	35	43	21	19	23	15	34	47	27	33	29	47	
	동북동 ENE	31	43	27	19	30	36	38	38	42	27	22	21	43	
	동 동 E	19	33	28	19	19	38	32	28	31	18	23	22	38	
	동남동 ESE	21	37	22	38	36	28	36	29	28	22	26	23	38	
	남동 SE	21	30	31	66	70	40	35	31	33	19	29	22	70	
	남남동 SSE	33	42	42	97	91	70	50	59	63	31	37	46	97	
	남 S	36	64	51	87	53	70	63	53	80	31	46	44	87	
	남남서 SSW	26	40	30	42	33	34	43	30	26	16	29	8	43	
	남서 SW	36	45	47	39	39	23	28	36	7	16	38	31	47	
	서남서 WSW	47	47	49	64	52	21	42	40	33	31	34	41	64	
	서 W	26	17	34	44	36	22	25	24	28	24	24	31	44	
	서북서 WNW	24	29	43	34	33	24	22	8	17	20	35	32	43	
	북서 NW	48	44	63	37	33	31	24	25	36	25	52	28	63	
북북서 NNW	46	52	59	50	37	42	30	29	31	36	42	38	59		
북 N	79	76	80	46	43	42	37	32	38	46	62	81	81		
풍속 RAI TO LUT TO KZUZZU TO HOURLY (0.1%)	정온 CALM	286	186	152	183	273	293	272	222	226	352	231	302	248	
	북북동 NNE	94	135	48	13	20	29	43	28	96	89	92	95	65	
	북동 NE	85	129	40	25	12	22	23	69	106	70	64	89	61	
	동북동 ENE	35	55	16	11	15	22	15	48	53	34	42	59	34	
	동 동 E	16	39	19	15	13	21	19	28	29	36	64	50	29	
	동남동 ESE	27	22	50	38	43	14	23	65	60	44	75	70	44	
	남동 SE	30	18	34	60	55	38	48	98	67	30	58	50	49	
	남남동 SSE	31	16	34	94	59	103	103	116	60	23	42	58	62	
	남 S	26	13	39	126	40	92	113	125	58	11	42	59	62	
	남남서 SSW	15	9	20	44	15	18	28	40	15	13	14	17	21	
	남서 SW	13	7	42	24	12	13	26	20	10	4	26	26	19	
	서남서 WSW	15	9	27	53	50	14	43	11	7	8	17	15	22	
	서 W	9	3	27	25	44	13	9	8	7	7	10	1	14	
	서북서 WNW	19	16	42	32	40	10	8	1	8	4	18	5	17	
북서 NW	28	39	79	57	58	32	28	16	15	24	25	3	34		
북북서 NNW	52	64	117	82	110	75	54	28	49	63	38	7	62		
북 N	219	238	215	118	140	193	145	77	135	188	144	94	159		
계 UN HOURLY CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	3 27 1	6 20 2	18 13	1 16	7 7	28 24	18 2	16 13	25 5	14 17	21 4	1 23 1	7 94 75 145 35
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	19 12	1 9	5 25	9 1	30 2	9 1	9 21	31 31	6 24	3 27	17 13	4 20 7	5 62 82 105 111
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	16 15	17 7	3 15	3 23	2 14	5 17	30 31	31 31	30 30	8 8	4 4	1 18 11 1	1 54 57 97 156
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	8	11 2	8 2	6 2	5 2	9 1	10 6 5 2	16 8 3 1	9 4 1	5 5	14 1	2	106 32 12 3 3
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 1	5 1	7 2	8 3	14 7 6 5 3	8 5 2 1	3			51 25 16 8 4
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				6 5	5 4	9 6	10 8	16 14	9 7	5 3			60 47 17 8
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	7	5 2	1									14	27 11 14 6 1 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	9	6 3	2 1									27	44 31 21 12 3
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	2 6 9 13 1	3 8 5 11 1	2 5 7 11	3 6 5 6 1	1 9 7 3 4	1 7 9 21 5	1 7 4 23 8	1 4 4 19 8	1 10 4 21 4	5 12 8 7 5	1 2 8 5 3	6 32 61 71 158 37	
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	10 20 1	8 19 1	4 26 1	2 26 4	2 28 1	2 27 1	12 19	13 18	15 14	21 10	13 17	19 11 1	119 235 11

243 부 안(Buan)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow														
	진눈깨비 Sleet														
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog														
	서리 Frost														
	결빙 Freezing														
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand														
	뇌전 Thunderstorm														
수온하계	일조 Sunshine < 20%	2	4		1	1	2	1	1	2	3	1	3	21	
	≥ 80%	4	6	3	1	3	5	9	9	8	7	4	6	65	
	맑음 Clear	2	6	11	12	9	1		1	5	12	9	1	69	
	구름조금 Partly Cloudy														
	구름많음 Mostly Cloudy														
	흐림 Cloudy														
	상순 1st	10263	10249	10243	10153	10075	10080	10028	10070	10114	10189	10179	10240		
	중순 2nd	10248	10251	10218	10187	10125	10054	10112	10089	10157	10207	10255	10266		
	하순 3rd	10207	10236	10169	10112	10133	10054	10060	10098	10168	10213	10202	10259		
	상순 1st	-10	-19	24	113	147	196	238	271	233	164	136	10		
중순 2nd	-10	6	27	112	159	213	248	262	228	146	58	-35			
하순 3rd	-8	-10	61	149	178	239	260	225	195	116	82	-27			
상순 1st	35	14	80	188	211	249	273	319	285	214	195	50			
중순 2nd	28	49	74	176	222	271	291	303	276	214	115	9			
하순 3rd	38	35	118	212	241	279	309	273	241	171	137	22			
상순 1st	-62	-57	-34	53	92	158	212	238	196	119	79	-34			
중순 2nd	-46	-35	-13	44	105	176	215	235	188	82	0	-85			
하순 3rd	-49	-53	13	90	120	209	227	188	158	65	31	-85			
상순 1st	-71	-58	-25	54	94	160	217	235	191	130	84	-27			
중순 2nd	-50	-41	-29	36	110	181	219	233	197	99	-18	-66			
하순 3rd	-50	-79	7	83	113	211	228	194	167	70	27	-67			
상순 1st	38	41	56	96	122	183	262	293	226	154	115	52			
중순 2nd	43	50	53	83	133	209	266	289	233	124	57	39			
하순 3rd	44	35	67	115	136	254	279	228	192	102	76	39			
상순 1st	65	78	72	70	73	80	88	82	78	81	72	79			
중순 2nd	76	73	69	63	74	82	84	84	83	75	60	83			
하순 3rd	76	63	70	66	68	84	82	83	84	74	69	78			
상순 1st	17	15	17	23	18	16	17	18	15	9	12	11			
중순 2nd	15	17	24	18	19	12	12	13	16	9	10	9			
하순 3rd	12	21	21	22	12	18	12	12	11	11	13	9			
상순 1st	5	98	30	230	105	920	2840	2405	245	130	200	254			
중순 2nd	32	345	145	155	545	20	730	575	435	0	267				
하순 3rd	30	25	260	85		195	1115	650	860	50	55	164			
상순 1st															
중순 2nd															
하순 3rd															
상순 1st	637	505	742	664	821	689	275	591	656	520	656	357			
중순 2nd	499	474	679	906	847	829	687	590	615	896	670	502			
하순 3rd	530	649	879	996	1138	651	864	671	447	582	558	455			
상순 1st															
중순 2nd															
하순 3rd															
계상	최고기온 Max.T. ≥ 30℃						14			13				92(35)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				27						1			158(118)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						26			17				84(42)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃								4-11					8(2)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃								3-9					7	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							10	23					45	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							29	18					21	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃								11					1	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상순 1st							31		21					53(10)
중순 2nd							21			12				82(49)	
하순 3rd						13				16				155(95)	
상순 1st														(0)	
중순 2nd														(0)	
하순 3rd							29			6				68(19)	
상순 1st									20-21					2	
중순 2nd								29	6					9	
하순 3rd							19		14					58	
상순 1st															
중순 2nd															
하순 3rd								31	4					5	

244 임 실(Imsil)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈	Snow													
	날	진눈깨비	Sleet													
	날	싸락눈	Snow Pellet													
	날	우박	Hail													
	날	안개	Fog													
	날	서리	Frost													
	날	결빙	Freezing													
	날	연무	Haze													
	날	황사	Yellow Sand													
	날	뇌전	Thunderstorm													
수	일조	일조	부조(0%)													
	일조	Sunshine	< 20%	1	1	2	2	2	4	7	7	5	4	2	5	15
	일조	Sunshine	≥ 80%	4	5	2	2	2	4	7	7	5	4	2	5	49
	일조	Sunshine	≥ 80%	5	8	12	12	3			2	2	6	13	5	68
	일조	맑음	Clear													
	일조	구름조금	Partly Cloudy													
	일조	구름많음	Mostly Cloudy													
	일조	흐림	Cloudy													
	상	상	해면기압	상순 1st	10267	10249	10248	10160	10077	10078	10030	10074	10111	10186	10184	10239
		상	S.L. Press. (0.1hPa)	중순 2nd	10250	10255	10217	10192	10124	10051	10110	10089	10157	10207	10252	10264
상		S.L. Press. (0.1hPa)	하순 3rd	10210	10237	10171	10119	10130	10054	10057	10099	10168	10215	10208	10261	
상		평균기온	상순 1st	-32	-25	16	109	148	195	231	253	224	157	102	-19	
상		Mean Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-30	-5	17	104	156	214	247	246	222	128	37	-61	
상		Mean Temp. (0.1℃)	하순 3rd	-21	-24	47	142	174	238	264	213	187	87	36	-58	
상		최고기온	상순 1st	30	25	93	191	226	260	270	303	284	226	190	37	
상		Max. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	15	48	79	188	233	285	301	299	276	222	115	-1	
상		Max. Temp. (0.1℃)	하순 3rd	36	37	123	226	259	292	327	269	245	168	119	16	
상		최저기온	상순 1st	-96	-69	-53	36	77	144	202	219	180	108	33	-73	
상	Min. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-80	-52	-40	23	81	159	209	215	182	53	-35	-124		
상	Min. Temp. (0.1℃)	하순 3rd	-68	-78	-22	61	91	195	221	169	144	29	-25	-130		
상	상	이슬점온도	상순 1st	-100	-74	-49	29	71	150	205	222	183	118	59	-66	
	상	DewPoint T. (0.1℃)	중순 2nd	-81	-59	-49	7	93	161	208	217	186	77	-44	-109	
	상	DewPoint T. (0.1℃)	하순 3rd	-68	-106	-20	49	94	198	218	178	148	45	-3	-108	
	상	증기압	상순 1st	30	37	48	82	106	173	243	270	214	143	98	39	
	상	Vapour Press. (0.1hPa)	중순 2nd	34	45	46	68	120	186	248	263	218	107	49	28	
	상	Vapour Press. (0.1hPa)	하순 3rd	38	29	55	94	120	234	264	207	170	86	62	29	
	상	상대습도	상순 1st	65	74	67	63	65	77	85	83	78	79	77	75	
	상	Rel. Hum. (%)	중순 2nd	72	71	66	57	71	75	79	85	81	74	62	75	
	상	Rel. Hum. (%)	하순 3rd	75	59	66	57	64	80	78	81	79	78	78	75	
	상	풍속	상순 1st	6	5	16	18	15	12	11	13	9	9	9	12	
상	상	Wind Speed (0.1m/s)	중순 2nd	6	11	22	18	16	10	8	10	13	9	13	14	
	상	Wind Speed (0.1m/s)	하순 3rd	4	20	19	20	12	14	8	11	9	10	12	11	
	상	강수량	상순 1st	11	54	5	325	85	1090	2705	3035	170	115	250	160	
	상	Precipitation (0.1mm)	중순 2nd	34	240	257	155	520	695	535	225	40	135	40	135	
	상	Precipitation (0.1mm)	하순 3rd	113		355	40		640	1125	585	235	70	60	120	
	상	증발량	상순 1st													
	상	Evaporation (0.1mm)	중순 2nd													
	상	Evaporation (0.1mm)	하순 3rd													
	상	일조시간	상순 1st	720	593	781	630	776	771	334	647	705	472	701	433	
	상	Sunshine (0.1hr)	중순 2nd	606	540	769	969	873	941	734	631	636	836	702	632	
상	Sunshine (0.1hr)	하순 3rd	515	691	913	1066	1166	617	881	643	479	676	585	568		
상	상	운량	상순 1st													
	상	Cloud (1/10)	중순 2nd													
	상	Cloud (1/10)	하순 3rd													
	상	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				8		13		12				92(39)	
	상	최고기온	Max.T. ≥ 25℃									13			189(129)	
	상	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							17	16				31(24)	
	상	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)	
	상	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							17-27					11	
	상	최고기온	Max.T. ≥ 25℃							10	19				41	
	상	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							17-27					11	
상	최저기온	Min.T. ≥ 25℃														
상	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	상	최고기온	Max.T. < 0℃						29		21				55(13)	
	상	평균기온	Mean.T. < 0℃						21			13			83(65)	
	상	최저기온	Min.T. < 0℃				15					23			191(135)	
	상	서리	Frost												(0)	
	상	결빙	Freezing												(0)	
	상	눈	Snow												(0)	
	상	눈피복	Snow Cover							8		24			76(22)	
	상	최고기온	Max.T. < 0℃							30	2				4	
	상	평균기온	Mean.T. < 0℃							4-22					19	
상	최저기온	Min.T. < 0℃							16		14			61		
상	서리	Frost														
상	결빙	Freezing														
상	눈	Snow														
상	눈피복	Snow Cover							29	3				6		

245 정 읍(Jeongeup)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS...HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	11	22	22	34	35	28	19	23	39	20	29	17	39	
		북동 NE	22	19	15	21	16	19	28	51	24	15	18	18	51	
		동북동 ENE	8	22	32	16	13	11	11	39	38	11	15	14	39	
		동 동 E	12	39	37	13	23	16	20	25	19	15	18	16	39	
		동남동 ESE	22	36	26	31	51	37	41	35	48	22	30	17	51	
		남동 SE	11	39	27	77	75	48	43	36	48	20	37	35	77	
		남남동 SSE	10	4	28	55	46	36	33	24	23	16	23	16	55	
		남 S	18	29	30	41	15	45	33	32	38	24	25	19	45	
		남남서 SSW	36	35	38	44	23	37	38	60	26	18	42	32	60	
		남서 SW	43	26	36	50	30	30	28	35	26	21	31	34	50	
		서남서 WSW	29	51	50	43	38	32	29	29	27	24	36	37	51	
		서 W	58	58	52	51	41	38	39	29	22	34	45	19	58	
		서북서 WNW	37	52	67	46	35	19	29	29	23	35	44	39	67	
		북서 NW	34	50	56	33	28	26	24	22	31	28	28	34	56	
		북북서 NNW	28	34	36	27	31	33	24	24	40	28	35	31	40	
		북 N	26	33	30	34	33	32	31	26	27	27	30	30	34	
풍향 최대 속	WIND DIRECTIONALLY TO 30 MINUTES...HOURLY (0.1%)	정온 CALM	491	287	75	72	40	25	74	51	93	110	143	241	142	
		북북동 NNE	7	24	26	47	55	25	31	47	51	22	17	28	32	
		북동 NE	9	15	20	14	12	29	22	39	36	28	15	27	22	
		동북동 ENE	4	15	31	10	9	17	19	42	31	27	36	31	23	
		동 동 E	16	42	56	19	32	42	36	52	49	82	74	39	45	
		동남동 ESE	39	85	82	49	89	163	109	164	151	224	207	99	122	
		남동 SE	12	13	62	167	200	128	122	164	122	62	49	54	96	
		남남동 SSE	3	1	34	106	58	46	46	50	26	16	31	15	36	
		남 S	7	1	20	40	16	43	42	70	29	17	31	11	27	
		남남서 SSW	16	3	28	43	26	56	65	43	21	12	36	15	30	
		남서 SW	26	7	44	44	32	38	74	39	14	15	29	15	31	
		서남서 WSW	17	22	46	64	74	75	51	16	25	23	38	23	40	
		서 W	59	77	120	115	98	56	40	20	25	42	35	28	60	
		서북서 WNW	81	80	117	71	58	28	30	30	32	83	58	28	58	
		북서 NW	79	109	99	39	40	43	44	35	67	77	67	101	67	
		북북서 NNW	90	150	87	32	78	75	81	66	100	101	78	138	90	
북 N	44	67	52	68	82	114	116	73	128	59	58	108	81			
계 측 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	2 27 2	3 23 2	1 13 16		3				11	20	1	18 87 68 137	
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	19 12	1 11	6 23	5 22	25	4			4	26	13		5 20 6 96 124
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	12 18 1	16 8 4	5 12 14	23 7	9 22		31	31	30	13	3		20 10 1 167 37
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	9	10 1	9 2	6 2	6 1	9 2	13 4	18 11	10 4	6 2	7 1	13 2	14 3 3
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 2	4 1	8 6	11 8	17 11	7 4	3			56 32 21 8 5
		10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				6 5	6 3	9 8	13 11	18 17	10 7	6 3			68 54 23 7
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	10 1	5 3 1	1										13 8 6 2
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	13 5	8 6 5 3 1	1										28 26 26 17 10
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 7 15 7 1	5 7 8 6 1	7 10 6 7 1	17 5 2 4 2	10 12 4 1 3 1	5 9 7 24 1		4 9 16	3 12 14	6 7 6 3	4 7 9 7 15	4 4 8 15	39 55 66 92 104
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	17 14	17 11	8 23	2 27 1	13 17	17 13	23 8	19 12	22 8	24 7	20 10	22 9	204 159 2

245 정 읍(Jeongeup)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	날	2	4		1	1	3	5	2	2	3	1	3	27	
	일	6	6	4	4	5	8	12	12	10	8	5	11	91	
	수	1	5	7	9	6					1		2	31	
	맑음														
	구름조금														
	구름많음														
	흐림														
	해면기압	상순 1st	10269	10254	10240	10151	10071	10077	10027	10068	10110	10186	10177	10237	
	S.L. Press. (0.1hPa)	중순 2nd	10253	10254	10215	10184	10123	10051	10110	10087	10155	10204	10252	10263	
	하순 3rd	10213	10233	10166	10110	10130	10052	10057	10096	10096	10165	10211	10201	10257	
기	평균기온 (0.1℃)	상순 1st	-4	-17	36	128	164	208	243	277	239	169	138	6	
	중순 2nd	-7	10	30	124	172	228	254	265	236	154	57	-37		
	하순 3rd	-3	-7	68	164	190	252	268	232	204	119	79	-30		
	최고기온 (0.1℃)	상순 1st	39	20	96	203	238	270	283	323	298	220	199	49	
	중순 2nd	29	56	85	197	245	295	304	309	285	224	117	3		
	하순 3rd	43	44	136	238	266	304	322	285	251	178	133	16		
	최저기온 (0.1℃)	상순 1st	-53	-51	-23	70	102	163	213	241	200	126	82	-32	
	중순 2nd	-38	-28	-15	56	110	177	216	238	197	92	-1	-79		
	하순 3rd	-37	-52	13	102	125	213	231	192	166	71	32	-79		
	이슬점온도 (0.1℃)	상순 1st	-82	-67	-42	28	73	149	205	218	182	121	72	-46	
중순 2nd	-63	-49	-47	3	85	161	208	219	186	87	-30	-84			
하순 3rd	-55	-99	-14	51	82	196	217	182	154	56	10	-85			
압	증기압 (0.1hPa)	상순 1st	35	38	50	82	108	171	244	263	212	145	106	45	
	중순 2nd	39	48	47	68	113	185	248	265	217	114	53	33		
	하순 3rd	42	30	58	95	111	231	263	211	178	94	67	34		
	상대습도 (%)	상순 1st	57	71	59	56	60	70	80	71	71	74	66	71	
	중순 2nd	67	67	60	48	60	68	76	76	74	66	56	74		
	하순 3rd	70	53	59	50	52	72	74	74	74	66	62	69		
	풍속 (0.1m/s)	상순 1st	8	7	14	19	16	13	14	15	12	10	11	8	
	중순 2nd	7	10	19	17	16	11	11	12	13	10	9	8		
	하순 3rd	6	15	18	18	14	15	12	11	11	11	14	8		
	강수량 (0.1mm)	상순 1st	2	125	15	215	40	945	2220	2590	1395	215	300	239	
중순 2nd	66	335	220	170	395	10	445	1050	365		15	270			
하순 3rd	70	16	305	55		610	840	1040	555	45	25	166			
량	증발량 (0.1mm)	상순 1st													
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	일조시간 (0.1hr)	상순 1st	574	412	657	603	709	522	151	422	451	371	518	293	
	중순 2nd	324	428	574	849	769	613	439	415	377	719	503	384		
	하순 3rd	443	619	796	956	1039	417	486	451	319	434	463	404		
	운량 (1/10)	상순 1st													
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	계	최고기온	Max.T. ≥ 30℃			28						17			143(56)
최고기온		Max.T. ≥ 25℃			5							13		192(142)	
평균기온		Mean.T. ≥ 25℃						14			17			96(51)	
최저기온		Min.T. ≥ 25℃							24	11				19(5)	
최고기온		Max.T. ≥ 30℃							30	9				11	
최고기온		Max.T. ≥ 25℃						11		19				70	
평균기온		Mean.T. ≥ 25℃							14	18				36	
최저기온		Min.T. ≥ 25℃								8-9				2	
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
최고기온		Max.T. < 0℃							9		12				63(5)
평균기온	Mean.T. < 0℃						21		13					83(49)	
최저기온	Min.T. < 0℃					13			30					138(91)	
서리	Frost													(0)	
결빙	Freezing													(0)	
눈	Snow													(0)	
눈피복	Snow Cover						31			5				65(23)	
최고기온	Max.T. < 0℃								1-2					2	
평균기온	Mean.T. < 0℃							29	6					9	
최저기온	Min.T. < 0℃							4	14					42	
서리	Frost														
결빙	Freezing														
눈	Snow														
눈피복	Snow Cover							30	6					8	

247 남 원 (Namwon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 매 초 (0.1m/s)	FOR-DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	42	48	49	34	39	45	37	35	56	56	63	49	63	
	북동 NE	33	38	32	33	26	45	37	18	67	36	54	29	25	67	
	동북동 ENE	17	53	23	42	18	46	33	20	37	34	24	25	53		
	동 E	14	51	15	35	35	35	43	43	65	36	12	24	65		
	동남동 ESE	10	34	16	16	25	30	25	43	57	37	15	5	57		
	남동 SE	9	29	17	35	20	28	31	32	24	17	15	12	35		
	남남동 SSE	17	26	41	58	30	25	49	25	20	16	20	20	58		
	남 S	24	74	53	87	86	59	43	46	21	21	19	18	87		
	남남서 SSW	31	63	59	72	90	51	38	64	58	20	35	14	90		
	남서 SW	24	62	51	49	43	52	55	43	48	26	20	29	62		
	서남서 WSW	36	45	68	67	34	33	34	37	36	25	34	38	68		
	서 W	41	38	43	68	39	31	40	43	29	22	36	27	68		
	서북서 WNW	48	47	78	73	51	41	21	36	27	20	33	35	78		
	북서 NW	88	92	86	72	45	43	23	29	25	25	29	52	92		
북북서 NNW	60	53	67	45	50	34	34	29	34	44	59	52	67			
북 N	80	70	65	44	49	49	35	42	26	47	62	53	80			
풍향 최소 매 초 (0.1%)	WIND DIRECTIONALLY TO CALM HOURLY	정온 CALM	168	128	140	113	188	224	323	339	267	289	292	368	237	
	북북동 NNE	159	150	89	57	47	63	97	77	103	192	204	83	110		
	북동 NE	54	71	27	17	16	47	50	27	56	59	82	42	46		
	동북동 ENE	17	65	13	14	15	44	38	27	39	26	14	13	27		
	동 E	9	25	8	29	15	32	50	36	90	35	7	8	29		
	동남동 ESE	9	24	17	17	15	26	28	52	71	24	3	5	24		
	남동 SE	9	10	11	17	15	21	40	15	17	7	13	9	15		
	남남동 SSE	24	27	26	29	30	32	31	12	18	17	15	32	24		
	남 S	23	21	34	51	69	47	50	17	21	32	32	39	36		
	남남서 SSW	26	24	26	75	59	53	44	59	49	24	49	9	41		
	남서 SW	13	4	22	56	59	47	58	75	46	32	25	13	38		
	서남서 WSW	24	12	39	75	47	56	27	44	46	24	28	17	37		
	서 W	17	7	36	54	52	24	19	42	36	20	18	8	28		
	서북서 WNW	23	22	51	53	39	39	20	34	25	8	17	8	28		
북서 NW	66	86	109	63	43	51	15	35	26	16	21	52	49			
북북서 NNW	129	100	124	94	85	56	24	38	28	47	36	101	72			
북 N	228	222	230	188	207	139	87	71	64	147	146	190	160			
기온 강수량 습도 수	MONTHLY TEMPERATURE PRECIPITATION RELATIVE HUMIDITY WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	2 27 2 2	3 24 1 1	12 18 1	14 2	2 16 4	16 16 15	14 22 8	11 20	24 5	1 1	27 73 134 59	8 91 73 134 59	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	2 25 4	4 16 8	7 7 2	8 19 3	24 2	2 16 30	15 31 31	28 31 31	31 4 30	16 24 26	5 5	1 24 5	8 19 4 80 128	14 68 75 80 128
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	26 5	19 5	9 16	6 21	15 3	16 16 30	31 16 31	31 31 31	30 4 30	26 1	10 12	2 7	2 52 82	2 52 82
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	7 7	9 1	9 2	6 1	5 3	5 9 15	15 15 15	19 19 19	11 11 11	5 5 5	5 5 2	10 1	10 34 12	110 34 12
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 2 1	5 2 1	8 4 2	14 6 5	16 9 6	10 5 2	3			62 28 17 5 1	62 28 17 5 1
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				6 6	5 5	9 8	15 13	19 16	11 8	5 2			70 58 15 3	70 58 15 3
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	9 2 1	4	1									9 3 2	23 5 3	
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	10 3 1	5 3 1	1									22 9 5	38 15 7	
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 9 9 7 3 2	3 9 4 6 5 1	6 13 3 4 4 1	15 6 3	9 7 8	3 13 7 3 4	3 2 9 14 6	3 2 7 18 6	1 2 11 13 6 3	2 5 9 8 6 1	5 7 6 7 5 1	5 5 9 11 1	41 65 64 77 91 27	
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	7 22 2	3 23 2	4 22 5	1 26 3	2 28 1	7 23	13 18	10 21	17 13	12 19	13 17	10 21	99 253 13	

247 남 원 (Namwon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈														
	날	진눈깨비														
	날	싸락눈														
	날	우박														
	날	안개														
	날	서리														
	날	결빙														
	날	연무														
	날	황사														
	날	뇌전														
수	일조	부조(0%)	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1		14		
수	Sunshine	< 20%	6	5	3	3	2	5	9	8	5	7	4	4	61	
수		≥ 80%	2	7	12	14	9	3	1	1	2	7	9	7	74	
날	맑음	Clear														
날	구름조금	Partly Cloudy														
날	구름많음	Mostly Cloudy														
날	흐림	Cloudy														
날	기압	해면기압	상순 1st	10259	10241	10239	10153	10071	10076	10031	10075	10109	10185	10182	10237	
		S.L. Press. (0.1hPa)	중순 2nd	10242	10247	10209	10185	10123	10049	10110	10088	10156	10203	10248	10261	
			하순 3rd	10202	10229	10163	10113	10128	10053	10056	10097	10167	10212	10206	10257	
	평균기온	상순 1st	(0.1℃)	-28	-19	25	118	162	215	240	267	240	164	109	-5	
		중순 2nd		-23	1	28	116	171	232	258	262	239	137	42	-42	
		하순 3rd		-18	-17	59	151	195	256	275	229	199	96	41	-46	
	최고기온	상순 1st	(0.1℃)	40	36	107	203	243	279	277	312	296	232	200	54	
		중순 2nd		30	51	96	201	249	302	312	313	295	233	128	17	
		하순 3rd		37	54	138	244	275	307	338	283	256	180	128	26	
	최저기온	상순 1st	(0.1℃)	-94	-66	-53	37	85	160	210	234	197	113	36	-56	
		중순 2nd		-77	-46	-31	31	94	172	216	229	196	54	-31	-101	
		하순 3rd		-63	-76	-13	55	113	209	229	188	154	31	-20	-111	
	이슬점온도	상순 1st	(0.1℃)	-104	-70	-48	46	91	160	214	234	194	127	64	-52	
		중순 2nd		-84	-58	-46	23	104	173	216	231	200	84	-32	-93	
		하순 3rd		-64	-101	-8	61	109	208	228	189	158	50	0	-95	
	증기압	상순 1st	(0.1hPa)	30	38	48	93	122	183	258	291	228	152	102	43	
		중순 2nd		33	45	48	76	128	199	261	287	237	113	54	32	
		하순 3rd		40	30	61	103	133	250	281	222	182	90	63	31	
	상대습도	상순 1st	(%)	61	72	64	67	68	73	86	83	76	80	77	74	
		중순 2nd		67	69	63	59	68	72	79	84	79	74	65	73	
하순 3rd			75	58	66	60	62	76	77	79	78	76	77	74		
풍속	상순 1st	(0.1m/s)	18	16	16	18	16	14	10	13	17	9	9	10		
	중순 2nd		18	22	25	18	18	11	11	8	12	10	13	12		
	하순 3rd		12	21	19	20	13	15	9	12	9	11	10	9		
강수량	상순 1st	(0.1mm)	0	42	5	495	130	790	1700	1100	205	90	270	138		
	중순 2nd		16	220	270	165	600	15	660	980	420	0	75	65		
	하순 3rd		124	0	420	90	0	520	615	430	430	30	70	82		
증발량	상순 1st	(0.1mm)														
	중순 2nd															
	하순 3rd															
일조시간	상순 1st	(0.1hr)	597	487	777	633	767	784	346	565	639	434	665	473		
	중순 2nd		509	533	754	980	920	973	737	564	614	842	687	657		
	하순 3rd		393	662	919	1072	1160	657	863	637	512	610	482	591		
운량	상순 1st	(1/10)														
	중순 2nd															
	하순 3rd															
계	상온	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				28					17			143(61)	
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				7						13		190(145)	
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							21			17			89(50)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													1(1)
	하온	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							17-27						11
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							11		19				70
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃								30	18				20
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃								23					1
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena			'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상온	최고기온	Max.T. < 0℃							9	20					43(5)
		평균기온	Mean.T. < 0℃							21		13				83(63)
		최저기온	Min.T. < 0℃				27						22			178(130)
서리		Frost													(0)	
하온	결빙	Freezing													(0)	
	눈	Snow													(0)	
	작설	Snow Cover							8		5				57(16)	
	최고기온	Max.T. < 0℃									1-2				2	
상온	평균기온	Mean.T. < 0℃							25	6					13	
	최저기온	Min.T. < 0℃									14				72	
	서리	Frost						5								
	결빙	Freezing														
하온	눈	Snow														
	작설	Snow Cover							31	3					4	

248 장 수 (Jangsu)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년			
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS...HOURLY DIRECTIONALLY (0.1m/s)	북북동 NNE	41	47	35	48	39	39	30	48	65	55	54	54	65		
		북동 NE	27	35	43	35	28	31	24	58	92	35	26	42	92		
		동북동 ENE	30	54	24	35	20	18	33	44	46	32	25	42	54		
		동 E	9	8	28	13	33	27	13	24	36	30	16	14	36		
		동남동 ESE	13	22	14	13	35	17	21	17	21	33	21	9	35		
		남동 SE	13	15	17	36	31	29	28	27	19	18	17	26	36		
		남남동 SSE	34	29	34	48	53	34	50	34	33	25	25	34	53		
		남 S	49	62	54	56	42	53	51	68	60	30	49	26	68		
		남남서 SSW	54	66	60	72	57	55	52	56	51	42	47	46	72		
		남서 SW	43	44	56	66	51	55	54	49	47	38	56	48	66		
		서남서 WSW	61	39	58	69	51	41	48	32	28	37	23	36	69		
		서 W	62	44	77	49	66	35	22	12	23	28	36	45	77		
		서북서 WNW	59	62	66	62	51	39	30	23	15	38	54	44	66		
		북서 NW	73	66	74	55	49	33	35	40	18	44	60	63	74		
		북북서 NNW	74	69	70	48	51	50	37	39	48	51	66	90	90		
		북 N	59	56	51	63	57	53	43	46	74	71	61	56	74		
풍향 최대 속	WIND DIRECTIONALLY TO 10 MINUTES...HOURLY (0.1%)	정온 CALM	145	125	118	124	149	135	148	169	153	266	242	152	161		
		북북동 NNE	103	110	70	54	52	39	47	56	100	82	113	152	82		
		북동 NE	39	64	40	32	24	24	16	54	64	46	32	51	41		
		동북동 ENE	23	30	24	25	9	25	17	31	40	38	29	43	28		
		동 E	11	12	22	15	15	13	13	20	28	19	18	12	17		
		동남동 ESE	9	15	9	10	15	6	11	11	21	17	15	8	12		
		남동 SE	12	7	5	18	22	18	28	11	21	16	21	13	16		
		남남동 SSE	19	12	31	43	30	24	28	28	25	17	26	15	25		
		남 S	34	31	50	88	60	72	91	122	72	26	56	26	61		
		남남서 SSW	34	40	65	136	105	119	159	128	85	46	63	36	85		
		남서 SW	36	22	47	104	69	88	95	65	74	47	54	56	63		
		서남서 WSW	32	22	40	81	48	71	54	36	44	36	28	27	43		
		서 W	28	24	69	43	38	38	31	19	38	30	26	15	33		
		서북서 WNW	44	33	78	42	38	36	23	24	18	36	43	20	36		
		북서 NW	74	68	81	38	60	44	23	35	35	51	35	38	49		
		북북서 NNW	142	168	113	61	129	101	65	66	54	83	60	93	95		
북 N	214	216	138	88	137	149	151	125	129	144	140	243	156				
계 측 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	9 21 1 21	8 20 2	2 16 13	1 7 12	7 24	27 3	22 9	25 6	28 2	15 17 16 3	17 1 157	71 85 20		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	11 18 2	9 13 6	2 7 21	13 15 1	13 31	12 18	31 31	3 15	3 18	15 5	18 21 5	4 13 2	55 77 100 95	
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	26 5	19 6 3	11 16 4	8 18 4	8 25	6 30	8 31	16 31	18 31	11 27	6 4	8 14 9	11 53 86	
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	11	10 1	12 2	7 3	6 3 1	8 7 4	16 7 5	18 10 3	11 2	6 1	8 1	11	11 124 36	
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5 4	4 1	7 6 4	12 6 5	13 10 6	9 3 1	3			53 30 17 8 5	
		10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 5	6 3	8 7	16 11	18 13	11 8	6 1			72 48 18 9	
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	10 2	4	3 2									11 3 2	28 7 2	
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	12 3 1	5 2	4 3									19 10 5	40 18 6	
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	3 7 9 6 4	3 10 5	5 12 7	16 6 3	9 11 6	6 10	6 10		1 3	6 3	6 8	6 3	1 5 4	43 74 61 72 93
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	2 26 3	2 25 1	1 30	1 28 2	1 30	2 28	3 28	3 27	3 21	8 26	5 30	1 30	27 329 9	

248 장 수 (Jangsu)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	날	눈 Snow													
	날	진눈깨비 Sleet													
	날	싸락눈 Snow Pellet													
	날	우박 Hail													
	날	안개 Fog													
	날	서리 Frost													
	날	결빙 Freezing													
	날	연무 Haze													
	날	황사 Yellow Sand													
	날	뇌전 Thunderstorm													
수	일조	일조 Sunshine	2	2	1	2	1	3	5	3	4	2	1		26
	일조	< 20%	6	7	4	3	3	5	9	11	10	7	7	8	80
	일조	≥ 80%	5	7	9	9	6	2		1	2	6	8	3	58
	맑음	맑음 Clear													
	구름조금	구름조금 Partly Cloudy													
	구름많음	구름많음 Mostly Cloudy													
	흐림	흐림 Cloudy													
	상	해면기압	상순 1st S.L. Press. (0.1hPa)	10258	10240	10238	10150	10069	10076	10029	10074	10111	10186	10184	10238
		해면기압	중순 2nd	10242	10251	10207	10184	10119	10049	10109	10087	10155	10209	10255	10262
		해면기압	하순 3rd	10204	10228	10161	10109	10127	10050	10056	10099	10170	10214	10207	10259
평균기온		상순 1st Mean Temp. (0.1℃)	-36	-30	13	108	145	186	220	243	212	143	98	-22	
평균기온		중순 2nd	-42	-15	11	97	155	205	231	239	213	111	24	-64	
평균기온		하순 3rd	-30	-31	45	141	166	233	247	205	172	81	37	-56	
최고기온		상순 1st Max. Temp. (0.1℃)	18	23	82	178	215	248	259	287	268	205	180	26	
최고기온		중순 2nd	5	35	69	175	222	275	281	285	267	205	104	-11	
최고기온		하순 3rd	34	29	113	212	242	283	304	258	228	157	104	10	
최저기온		상순 1st Min. Temp. (0.1℃)	-103	-73	-52	38	73	132	184	205	170	93	29	-75	
최저기온	중순 2nd	-90	-63	-41	19	88	149	190	208	171	40	-42	-126		
최저기온	하순 3rd	-79	-81	-17	62	89	192	201	160	126	22	-24	-121		
상	이슬점온도	상순 1st DewPoint T. (0.1℃)	-118	-89	-55	22	66	136	191	213	177	113	49	-74	
	이슬점온도	중순 2nd	-104	-73	-57	0	84	147	198	211	179	71	-50	-120	
	이슬점온도	하순 3rd	-81	-119	-28	38	81	187	210	169	141	36	-9	-114	
	증기압	상순 1st Vapour Press. (0.1hPa)	27	34	45	80	105	157	224	255	206	138	91	37	
	증기압	중순 2nd	29	41	44	64	113	168	233	252	209	105	47	26	
	증기압	하순 3rd	36	26	53	89	109	219	251	196	164	81	59	28	
	상대습도	상순 1st Rel. Hum. (%)	59	69	66	62	65	75	84	84	81	83	75	72	
	상대습도	중순 2nd	67	70	65	56	67	72	83	85	82	79	65	70	
	상대습도	하순 3rd	74	56	63	54	61	77	81	82	83	76	74	70	
	풍속	상순 1st Wind Speed (0.1m/s)	23	22	20	23	20	16	17	19	19	12	12	18	
풍속	중순 2nd	24	20	26	19	19	13	14	16	16	10	15	21		
풍속	하순 3rd	16	24	23	25	15	20	14	14	12	13	16	19		
상	강수량	상순 1st Precipitation (0.1mm)	8	48	30	435	50	1150	3145	2095	165	120	215	103	
	강수량	중순 2nd	28	285	308	350	525	335	580	850	215	35	111		
	강수량	하순 3rd	155	5	405	15	0	725	775	490	310	35	110	105	
	증발량	상순 1st Evaporation (0.1mm)													
	증발량	중순 2nd													
	증발량	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st Sunshine (0.1hr)	638	485	733	563	771	690	303	442	411	329	592	311	
	일조시간	중순 2nd	464	445	664	853	793	876	640	439	519	739	594	529	
	일조시간	하순 3rd	401	604	832	972	989	577	738	530	379	565	461	451	
	운량	상순 1st Cloud (1/10)													
운량	중순 2nd														
운량	하순 3rd														
계	상온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃						13			12			92(20)	
	상온	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				8					20			166(105)	
	상온	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							20		16			28(9)	
	상온	최저기온 Min.T. ≥ 25℃												(0)	
	하온	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							19-26					8	
	하온	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							12		18			38	
	하온	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							20-25					6	
	하온	최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상온	최고기온 Max.T. < 0℃							28		12				75(22)
상온	평균기온 Mean.T. < 0℃							13		24				102(72)	
상온	최저기온 Min.T. < 0℃				13						23			193(141)	
서리	서리 Frost													(0)	
결빙	결빙 Freezing													(0)	
눈	눈 Snow													(0)	
눈	눈 Snow Cover							24		24				91(23)	
하온	최고기온 Max.T. < 0℃								30	2				4	
하온	평균기온 Mean.T. < 0℃								4-22					19	
하온	최저기온 Min.T. < 0℃							16		14				61	
서리	서리 Frost														
결빙	결빙 Freezing														
눈	눈 Snow														
눈	눈 Snow Cover							31	3					4	

256 순 천(Suncheon)

2005년

요 소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년	
기압 AIR PRESSURE (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10137	10144	10110	10064	10024	9977	9983	10004	10059	10111	10121	10155	10074	
	평균해면 Mean Sea Level	10232	10239	10203	10154	10112	10063	10068	10089	10146	10202	10213	10251	10164	
	최 고 Highest	10350	10357	10302	10259	10208	10155	10174	10146	10235	10281	10330	10340	10357	
	나타날날 Date	21	11	19	19	29	7	16	27	27	19	19	28	2/11	
	최 저 Lowest	10094	10095	10056	10023	9964	9952	9971	10019	9940	10113	10048	10125	9940	
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평균 Mean	-5	3	47	128	170	226	252	243	211	129	69	-22	121	
	평균최고 Mean Maximum	49	61	123	213	248	291	305	299	274	212	155	40	189	
	평균최저 Mean Minimum	-49	-42	-16	50	101	175	216	207	171	75	10	-73	69	
	최 고 Highest	123	123	217	302	297	340	360	337	325	278	233	148	360	
	나타날날 Date	28	17	10	29	31	24	22	16	2	1	4	1	7/22	
습도 HUMIDITY (0.1hPa)	최 저 Lowest	-101	-91	-71	-13	39	126	185	156	113	-11	-66	-153	-153	
	나타날날 Date	5	22	7	16	10	1	6	28	29	23	20	18	12/18	
	평균 Mean	39	44	56	95	131	214	276	268	211	123	77	38	131	
	최 고 Highest	79	102	132	231	217	317	347	340	315	290	193	76	347	
	나타날날 Date	23	16	28	30	1	26	22	4	1	1	6	2	7/22	
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.	평균 Mean	-65	-57	-26	49	106	183	225	219	180	93	19	-70	71	
	최 소 Lowest	68	68	64	65	70	79	86	87	83	81	75	74	75	
상대습도 REL. HUM. (%)	최 소 Lowest	21	19	13	12	19	30	45	40	36	23	16	20	12	
	나타날날 Date	21	12	19	16	31	13	22	29	26	27	8	2	4/16	
	합계 00-24h Total	92	354	736	962	885	1825	3315	1856	445	147	401	321	11339	
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 09-09h Total	97	349	736	987	860	1855	3635	1506	455	137	401	321	11339	
	최 다 량	1일 Daily	45	180	345	385	465	590	1040	385	215	60	140	180	1040
		나타날날 Date	25	15	22	10	17	10	2	1	20	7	6	21	7/ 2
	최 다 량	6시간 6hourly	40	130	250	365	560	450	1025	349	215	54	134	125	1025
		나타날날 Date	25	15	22	10	18	28	2	1	20	4	5	21	7/ 2
	최 다 량	1시간 Hourly				110	155	295	475	310	195	25			475
		나타날날 Date				10	17	1	2	1	20	7			7/ 2
	최 다 량	10분간 10Minutes				35	50	185	140	175	40	10			185
		나타날날 Date				30	17	1	28	1	20	7			6/ 1
	최 다 량	2일 2Days	46	225	385	420	625	600	1505	615	320	25	275	182	1505
나타날날 Date		25-26	14-15	21-22	9-10	17-18	1-2	1-2	1-2	20-21	30-1	5-6	21-22	7/ 1- 7/ 2	
최 다 량	3일이상 3Days/more		321	260	245		630	2294	685	345	28	276	184	2294	
	나타날날 Date		14-18	15-17	18-20		26-30	26-5	31-4	20-22	30-2	4-6	21-23	6/26- 7/ 5	
일평균강수량 URATION - (0.1mm)	총량 Total	441	417	773	1217	1400	1259	1163	1036	951	732	507	343	10239	
	소형 Small	24	29	48	57	64	69	66	60	54	36	27	19	69	
	나타날날 Date	7	25	31	26	23	24	25	13	8	10	7	2	6/24	
일최대강수량 URATION - (0.1mm)	총량 Total				842	1057	971	913	810	712	495			5800	
	일최대량 DailyGreat.				42	49	53	54	51	47	26			54	
	나타날날 Date				16	26	24	25	13	8	15			7/25	
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	7	9	19	16	14	12	10	10	11	10	11	14	12	
	최 대 Fastest	28	65	85	78	71	51	56	69	79	62	78	87	87	
	풍 향 Direction	NW	N	NW	W	WNW	NW	SSW	SW	NW	N	WSW	W	W	
	나타날날 Date	20	26	12	20	23	1	9	2	6	22	18	17	12/17	
	최대순간 Greatest Gust	55	113	158	141	133	128	113	118	126	106	138	167	167	
	풍 향 Direction	WNW	WNW	NW	W	NW	W	SSW	SSW	NE	N	W	W	W	
	나타날날 Date	20	25	18	22	23	1	9	2	6	22	18	17	12/17	
합성풍속 Resultant Speed	합성풍속	6	6	13	3	3	5	4	4	2	4	4	4	2	
	합성풍향 Resultant Dir.	NW	NNW	NW	SW	WSW	SSE	SSE	SSE	ESE	W	WNW	NW	NNW	
구름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean	46	48	41	36	45	56	72	72	67	51	40	44	52	
	중하층운량 Low Middle	33	31	24	19	23	35	51	51	48	38	28	33	35	
일조 SUNSHINE	총시간 Total (01hr)	1535	1353	2028	2362	2294	1812	1311	1219	1242	1514	1582	1382	19634	
	일조율 Percentage(0.1%)	490	442	546	602	528	417	297	292	334	432	510	453	441	
수평면일사량(0.01MJ/m ²) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	적 설 Snow Cover	66	85	8									322	322	
	나타날날 Date	31	2	15									22	12/22	
	최 상 Max. Depth	66	26	8									316	316	
	나타날날 Date	31	1	15									21	12/21	
최 저추상온도 GRASS MIN. (0.1℃)	평균 Mean	-59	-50	-28	40	93	167	210	201	164	67	-1	-85	60	
	최 저 Lowest	-109	-101	-81	-20	29	121	181	151	105	-18	-75	-166	-166	
지온 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면 Surface	13	29	69	156	213	264	285	277	255	170	89	11	153	
	0.05m Underground	15	28	66	147	204	256	279	273	253	175	95	17	151	
	0.1m "	23	32	70	144	202	254	275	272	253	179	100	23	152	
	0.2m "	26	32	65	136	193	244	267	269	252	184	109	34	151	
	0.3m "	30	33	63	131	188	239	265	271	254	192	120	47	153	
	0.5m "	41	40	63	122	175	222	252	266	249	195	130	63	152	
	1.0m "	69	59	69	111	157	199	230	251	243	209	156	99	154	
	1.5m "														
	3.0m "														
	5.0m "														
강수계측시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		7851	12690	7482	4528	5055	8736	10560	10720	4776	3422	3842	13232	92894	
안개계측시간 (0.01hr) Dur. of Fog		1041	475	1909	2204	942	3948	4868	4840	1520	9297	8200	450	39694	

256 순 천(Suncheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 최대 속	FORWARDLY MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	14	47	35	39	43	30	24	24	36	30	49	58	58
	북동 NE	8	37	27	19	19	31	16	14	17	24	31	40	40	40
	동북동 ENE	4	28	17	15	18	33	14	17	34	17	15	54	54	54
	동 E	3	13	13	39	27	37	32	39	36	23	26	33	39	39
	동남동 ESE	5	15	14	43	38	38	28	29	42	23	20	26	43	43
	남동 SE	5	12	29	63	52	35	29	36	43	24	29	46	63	63
	남남동 SSE	0	14	29	47	43	34	37	34	34	22	19	64	64	64
	남 S	5	8	32	49	41	41	29	29	26	22	19	47	49	49
	남남서 SSW	18	5	48	30	35	30	50	45	11	15	27	45	50	50
	남서 SW	9	5	21	39	41	39	52	43	41	44	44	63	63	63
	서남서 WSW	21	13	45	47	47	34	34	32	36	36	61	75	75	75
	서 W	21	15	65	61	57	41	22	36	49	56	69	56	69	69
	서북서 WNW	20	56	68	56	62	50	12	23	63	37	54	41	68	68
	북서 NW	23	51	73	48	42	31	12	30	27	46	71	55	73	73
	북북서 NNW	23	56	77	58	58	30	20	32	51	34	50	26	77	77
	북 N	22	55	56	41	45	30	25	30	62	45	64	46	64	64
풍향 최소 속	REARWARDLY MINIMUM WINDS DIRECTIONALLY	정온 CALM	391	345	196	149	120	151	257	198	153	184	285	219	221
	북북동 NNE	31	52	40	38	40	47	26	19	58	77	79	177	57	57
	북동 NE	4	13	27	29	15	44	22	11	35	42	61	93	33	33
	동북동 ENE	5	12	26	13	8	32	39	20	29	40	35	50	26	26
	동 E	3	12	17	17	17	44	62	86	89	24	24	28	35	35
	동남동 ESE	3	25	7	51	39	60	74	77	63	16	17	20	38	38
	남동 SE	1	13	17	54	31	132	95	95	83	19	26	16	49	49
	남남동 SSE	0	36	27	78	69	128	73	71	57	36	29	17	52	52
	남 S	5	12	30	61	109	72	62	48	35	30	36	26	44	44
	남남서 SSW	5	6	32	44	59	49	44	27	29	22	32	23	31	31
	남서 SW	3	6	19	43	36	47	51	63	63	73	40	42	41	41
	서남서 WSW	7	7	28	33	44	68	89	140	133	179	111	106	79	79
	서 W	28	15	42	67	62	32	66	89	75	117	99	87	65	65
	서북서 WNW	93	64	136	90	99	25	19	23	25	40	39	30	57	57
	북서 NW	165	126	199	74	98	19	8	11	17	26	18	24	65	65
	북북서 NNW	155	131	103	99	95	8	9	7	18	28	17	15	57	57
북 N	101	124	54	61	58	40	5	16	39	48	53	27	52	52	
계 측 수	NO CLASSIFIED DAYS	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	2 23 2 1 1	2 10 13 16 29	2 2 2 20 29	16 20 10 15	16 16 31 29	14 14 29 21	23 7	20 4	26 1	1 1	3 91 78 143 50	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	1 19 12	1 14 13	4 4 1 1	4 25 29 1	4 29 4 2	4 4 26 31	31 29 21	2 9 25 1	9 7	25 7	3 3	3 62 86 102 111	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	17 13 1	16 8 4	7 14 10	4 22 4 17	4 14 17 30	31 31 31 31	31 30 30 8	30 10 6 7	8 2 2	8 2	2 1	1 23 7	1 64 60 87 153
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	6 10 1	10 1	9 2 1	8 5 1 1	8 3 1 3	9 9 8 3	17 17 19 31	19 19 10 6	10 2	6 7 9	6 1 1	9 1	118 35 10 1
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm	6 3 1	6 3 2	6 3 2	6 3 4 2	6 3 4 2	14 7 4 3 2	16 5 4 1 1	7 1 1	7 1	3 1	3 1	1	58 23 15 6 3
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm	8 6	8 6	9 4 1	8 4 1	9 5 3	17 10 5 2	19 14 4 2	10 6 2	6 2	6 2	6 2	7 47 13 5	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	6 1	6	2									10 2 2 1	24 3 2 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	9 1	8 2	2									20 8 7 3 2	39 11 7 3 2
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	9 11 8 6 3	1 11 5 3 2	6 11 6 5 2 1	12 7 4 2 1	1 14 8 3 2 3	1 16 3 4 6 8	1 1 3 17 8 9	1 1 6 15 18	7 4 6 6 8 2	7 8 7 8 3 1	3 9 8 5 3 2	1 6 7 6 11 2	24 75 78 60 90 38
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	31 23 3	23 5	3 26 2	3 30 2	5 26	9 21	17 14	13 18	17 13	17 14	11 19	6 24 1	152 210 3

256 순 천(Suncheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	눈 Snow	15	9	6									16	46	
	진눈깨비 Sleet	4	1	2									1	8	
	싸락 눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog	3	1	4	4	4	10	12	11	4	16	12	1	82	
	서리 Frost	20	14	15	7						3	16	8	83	
	결빙 Freezing	31	24	23	7						2	17	31	135	
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	5								3	9	
	뇌전 Thunderstorm					2	4	5	5	1		1		18	
	일조 Sunshine	3	3	2	3	3	4	6	1	1	2	2	2	32	
	< 20%	7	9	4	4	7	7	13	15	14	8	7	8	103	
	≥ 80%	4	4	9	11	5	1	1			1	8	3	47	
	상	맑음 Clear	4	8	9	12	8	4	1	1	1	4	7	6	65
구름조금 Partly Cloudy		17	8	11	11	13	12	5	6	7	12	13	14	129	
구름많음 Mostly Cloudy		7	6	5	2	4	7	9	10	10	10	6	8	84	
흐림 Cloudy		3	6	6	5	6	7	16	14	12	5	4	3	87	
상		해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	10258	10239	10241	10158	10075	10079	10034	10078	10108	10185	10184	10237	
		상순 1st	10239	10247	10209	10187	10127	10053	10112	10090	10160	10205	10248	10260	
		중순 2nd	10201	10228	10164	10118	10131	10057	10058	10099	10170	10214	10208	10255	
		하순 3rd													
		평균기온 Mean Temp. (0.1°C)	-7	-5	34	117	159	207	235	261	229	161	111	0	
		상순 1st	-4	15	39	119	165	222	252	254	220	132	49	-33	
		중순 2nd	-3	0	67	148	183	248	269	217	185	98	46	-31	
		하순 3rd													
		최고기온 Max. Temp. (0.1°C)	52	52	115	202	233	272	273	310	293	225	199	60	
		상순 1st	45	63	108	204	241	298	310	311	284	228	130	21	
	중순 2nd	50	68	144	234	269	302	331	277	244	185	135	40		
	하순 3rd														
	최저기온 Min. Temp. (0.1°C)	-61	-49	-36	47	97	156	204	230	186	119	50	-47		
	상순 1st	-45	-26	-14	41	95	166	214	220	178	68	-10	-83		
중순 2nd	-42	-54	1	63	109	203	228	176	149	40	-9	-88			
하순 3rd															
상	이슬점온도 DewPoint T. (0.1°C)	-84	-55	-38	53	105	165	219	238	193	133	72	-45		
	상순 1st	-66	-36	-39	27	104	174	221	232	193	92	-22	-83		
	중순 2nd	-47	-86	-2	67	107	210	234	189	155	58	6	-83		
	하순 3rd														
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	34	43	52	97	134	189	266	299	228	157	108	45		
	상순 1st	38	54	51	79	128	201	270	288	227	119	58	34		
	중순 2nd	46	34	64	108	131	254	292	221	178	95	65	34		
	하순 3rd														
	상대습도 Rel. Hum. (%)	60	73	64	71	75	79	91	88	81	85	81	76		
	상순 1st	66	73	61	60	71	77	84	89	85	80	67	73		
	중순 2nd	77	57	66	64	66	82	82	85	84	78	79	73		
	하순 3rd														
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	7	6	14	14	14	11	10	13	12	8	9	13		
	상순 1st	9	6	24	16	17	11	10	8	11	8	14	17		
중순 2nd	4	16	18	17	13	12	9	10	10	12	11	13			
하순 3rd															
상	강수량 Precipitation (0.1mm)	0	33	1	530	190	1190	2004	1045	30	138	281	106		
	상순 1st	0	321	265	247	630	5	430	575	270	95	31			
	중순 2nd	92	0	470	185	65	630	881	236	145	9	25	184		
	하순 3rd														
	증발량 Evaporation (0.1mm)	166	130	210	304	385	392	211	327	361	212	178	116		
	상순 1st	160	125	256	438	445	487	431	349	314	283	190	97		
	중순 2nd	115	162	307	475	570	380	521	360	276	237	139	130		
	하순 3rd														
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	669	393	607	574	557	543	131	373	430	329	538	385		
	상순 1st	580	389	612	832	780	754	536	392	436	645	612	493		
	중순 2nd	286	571	809	956	957	515	644	454	376	540	432	504		
	하순 3rd														
	운량 Cloud (1/10)	34	54	32	45	50	62	89	70	62	70	47	49		
	상순 1st	46	61	49	36	43	45	66	71	67	40	34	44		
중순 2nd	59	26	41	28	43	60	63	73	72	45	39	40			
하순 3rd															
상	최고기온 Max. T. ≥ 30°C				29					17				142(52)	
	최고기온 Max. T. ≥ 25°C				5						1			180(139)	
	평균기온 Mean. T. ≥ 25°C						23			2				72(36)	
	최저기온 Min. T. ≥ 25°C								23					1(1)	
	최고기온 Max. T. ≥ 30°C							15-27						13	
	최고기온 Max. T. ≥ 25°C							9		19				42	
	평균기온 Mean. T. ≥ 25°C								2-17					16	
	최저기온 Min. T. ≥ 25°C								23					1	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온 Max. T. < 0°C								2						2(2)
	평균기온 Mean. T. < 0°C							23		13					81(43)
	최저기온 Min. T. < 0°C					13					16				155(112)
	서리 Frost				23						23				183(98)
	결빙 Freezing				27						23				179(131)
눈 Snow							24			24				91(34)	
적설 Snow Cover							31			15				75(20)	
최고기온 Max. T. < 0°C								1-2						2	
평균기온 Mean. T. < 0°C								29	5					8	
최저기온 Min. T. < 0°C								26						28	
서리 Frost							5-24	22						20	
결빙 Freezing							5		14					72	
눈 Snow								29	3					6	
적설 Snow Cover								31	4					5	

260 장 흥 (Jangheung)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY (0.1m/s)	북북동 NNE	30	43	48	32	30	29	29	39	39	52	70	56	70	
		북동 NE	12	54	32	19	29	24	22	29	54	46	24	33	54	
		동북동 ENE	16	80	42	22	21	39	20	28	66	23	19	20	80	
		동 동 E	12	69	35	20	17	15	19	117	40	34	29	45	117	
		동남동 ESE	36	47	66	27	29	43	32	67	48	38	15	42	67	
		남동 SE	35	60	57	61	91	58	52	54	46	39	44	32	91	
		남남동 SSE	17	32	23	93	102	72	51	71	49	40	42	15	102	
		남 S	14	15	17	68	62	36	32	42	47	36	24	8	68	
		남남서 SSW	17	63	52	41	21	39	34	39	35	21	22	16	63	
		남서 SW	19	33	55	53	27	60	42	43	59	19	37	27	60	
		서남서 WSW	54	42	56	42	44	59	36	41	37	33	40	28	59	
		서 W	68	55	86	59	33	31	64	37	28	27	45	43	86	
		서북서 WNW	81	92	108	76	46	43	46	49	37	43	41	79	108	
		북서 NW	99	105	85	68	65	39	36	61	56	50	75	90	105	
		북북서 NNW	76	65	92	84	76	41	31	41	63	67	90	102	102	
		북 N	44	63	80	63	68	38	31	35	52	55	69	81	81	
풍향 최대 속	RATED TO LOCAL NO. K LUTATIONS (0.1%)	정온 CALM	44	16	65	82	52	57	83	99	90	79	132	59	72	
		북북동 NNE	15	21	16	13	13	14	27	12	25	38	28	52	23	
		북동 NE	11	19	16	19	15	26	8	26	22	19	21	19	18	
		동북동 ENE	7	42	30	22	23	21	28	32	44	17	42	13	27	
		동 동 E	11	46	26	25	8	35	28	51	44	26	29	17	29	
		동남동 ESE	16	25	50	24	30	28	48	55	53	28	33	20	34	
		남동 SE	9	37	54	107	141	163	180	98	90	42	51	22	83	
		남남동 SSE	11	12	20	126	164	199	152	167	172	50	65	13	96	
		남 S	17	16	23	49	30	49	43	60	64	39	19	12	35	
		남남서 SSW	19	28	26	42	26	35	24	42	29	52	26	13	30	
		남서 SW	32	33	39	54	42	79	51	62	49	52	44	40	48	
		서남서 WSW	35	24	52	65	38	64	46	65	39	65	39	38	48	
		서 W	74	46	95	74	59	42	48	44	43	56	46	65	58	
		서북서 WNW	163	158	223	93	95	64	86	46	57	51	46	60	95	
		북서 NW	282	244	125	72	95	49	69	54	57	77	68	116	109	
		북북서 NNW	185	149	99	92	110	40	47	66	65	164	151	239	117	
북 N	69	83	42	42	59	38	31	22	56	145	158	200	79			
계 측 수	NO. OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	$\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 0.1 ~ 10.0 $^{\circ}\text{C}$ 10.1 ~ 20.0 $^{\circ}\text{C}$ 20.1 ~ 30.0 $^{\circ}\text{C}$ $\geq 30.1^{\circ}\text{C}$	29 2	25 2	12 18	12 18	6 6	25 25	5 18	13 18	21 21	22 7	1 2	95 79 149 41	
		일평균기온 Daily Mean Temp.	$\leq -5.0^{\circ}\text{C}$ -4.9 ~ 0.0 $^{\circ}\text{C}$ 0.1 ~ 10.0 $^{\circ}\text{C}$ 10.1 ~ 20.0 $^{\circ}\text{C}$ $\geq 20.1^{\circ}\text{C}$	15 16	11 17	3 26	8 21	8 29	6 6	24 31	31 31	26 26	2 9	22 9	9 9	51 100 97 117
		일최저기온 Daily Min. Temp.	$\leq -15.0^{\circ}\text{C}$ -14.9 ~ -5.0 $^{\circ}\text{C}$ -4.9 ~ 0.0 $^{\circ}\text{C}$ 0.1 ~ 10.0 $^{\circ}\text{C}$ $\geq 10.1^{\circ}\text{C}$	10 20	10 12	4 16	5 18	5 9	7 22	30 30	31 31	30 30	13 13	2 2	18 17	42 76 81 166
		일강수량 Daily Precipitation	$\geq 0.1\text{mm}$ $\geq 10.0\text{mm}$ $\geq 30.0\text{mm}$ $\geq 80.0\text{mm}$ $\geq 100.0\text{mm}$	6 2	8 2	8 3	8 4	6 3	7 5	17 7	15 8	8 2	5 5	6 3	9 2	103 39 14 2
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	$\geq 1.0\text{mm}$ $\geq 6.0\text{mm}$ $\geq 10.0\text{mm}$ $\geq 20.0\text{mm}$ $\geq 30.0\text{mm}$	8 5	8 3	8 4	6 2	5 4	7 2	15 6	13 8	7 4	2 2	2 1	57 31 23 8 6	
		10분강수량 10 Minutes G. Precip.	$\geq 0.1\text{mm}$ $\geq 1.0\text{mm}$ $\geq 5.0\text{mm}$ $\geq 10.0\text{mm}$	8 7	6 4	6 1	6 1	7 3	17 4	15 15	15 12	8 7	5 2	66 53 14 10		
		신적설 Depths of Snow Fall	$\geq 0.1\text{cm}$ $\geq 5.0\text{cm}$ $\geq 10.0\text{cm}$ $\geq 30.0\text{cm}$	3	3	1									9 2 2 1	16 3 2 1
		적설 Depths of Snow Cover	$\geq 0.1\text{cm}$ $\geq 5.0\text{cm}$ $\geq 10.0\text{cm}$ $\geq 20.0\text{cm}$ $\geq 30.0\text{cm}$	4	4	1									16 7 6 4 2	25 8 6 4 2
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	$\leq 20\%$ 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% $\geq 71\%$	3 7	4 7	7 9	3 4	9 6	4 4	4 12	3 3	7 7	5 6	2 5	5 5	5 50 63 77 129
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s $\geq 13.9\text{m/s}$	19 12	18 9	22 9	24 6	29 2	28 2	27 2	25 2	25 1	26 5	23 5	25 6	291 54

260 장 흥 (Jangheung)

2005년

요 소 Element		1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월	전 년
수	날	2	2	1	2	1	5	5	2	2	3	3	1	29
	구름	6	4	2	4	3	6	7	10	8	6	5	2	63
	맑음	7	8	10	16	18	6	1	1	2	6	6	4	85
	구름조금													
	구름많음													
	흐림													
	눈													
	진눈깨비													
	싸락눈													
	우박													
관	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	10258	10238	10243	10160	10077	10076	10033	10074	10101	10178	10177	10230	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	-2	9	35	114	155	203	235	264	240	180	125	13	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	50	51	107	188	216	259	267	305	303	243	203	74	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	-54	-25	-27	42	98	160	210	235	201	134	58	-36	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	-72	-51	-28	54	105	164	214	236	202	139	81	-33	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	37	44	56	96	132	189	258	295	241	163	114	49	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	62	66	66	69	74	80	88	85	80	78	77	75	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	31	36	24	24	21	17	24	19	15	15	20	27	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	0	58	5	625	410	1035	1365	2160	640	115	375	445	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	128	15	420	170		1230	595	380	240	10	100	123	
관	일조시간 Sunshine (0.1hr)	698	554	794	744	722	757	352	519	536	447	580	514	
	운량 Cloud (1/10)	607	476	736	962	1053	952	622	626	434	853	654	559	
	상순 1st	417	680	894	982	1321	591	719	486	555	657	493	588	
	중순 2nd													
	하순 3rd													
	상순 1st													
	중순 2nd													
	하순 3rd													
	상순 1st													
	중순 2nd													
하순 3rd														
계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃						8				1			116(44)
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃				29						20			175(133)
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						23				1			101(39)
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									3-9				7(2)
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							17-27						11
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃							11		29				50
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							17-28						12
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									9				1
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온 Max.T. < 0℃									1				
평균기온 Mean.T. < 0℃								23		13				81(30)
최저기온 Min.T. < 0℃					7					16				161(109)
서리 Frost														(0)
결빙 Freezing														(0)
눈 Snow														(0)
눈덮임 Snow Cover								16		24				68(9)
최고기온 Max.T. < 0℃									1					1
평균기온 Mean.T. < 0℃								29	3					6
최저기온 Min.T. < 0℃								26	22					28
서리 Frost														
결빙 Freezing														
눈 Snow														
눈덮임 Snow Cover								31	3					4

261 해 남(Haenam)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈	Snow													
	날	진눈깨비	Sleet													
	날	싸락눈	Snow Pellet													
	날	우박	Hail													
	날	안개	Fog													
	날	서리	Frost													
	날	결빙	Freezing													
	날	연무	Haze													
	날	황사	Yellow Sand													
	날	뇌전	Thunderstorm													
수	일조	일조	부조(0%)													
	일조	Sunshine	< 20%	2	3	1	2	2	6	3	2	1	1	2	25	
	일조	Sunshine	>= 20%	6	7	2	5	3	6	10	8	2	7	5	2	63
	일조	Sunshine	>= 80%	3	7	10	15	12	4	1	5	2	9	10	4	82
	일조	맑음	Clear													
	일조	구름조금	Partly Cloudy													
	일조	구름많음	Mostly Cloudy													
	일조	흐림	Cloudy													
	날	해면기압	상순 1st	10262	10243	10246	10161	10077	10078	10036	10074	10104	10182	10179	10235	
		해면기압	중순 2nd	10245	10244	10217	10192	10128	10054	10114	10090	10158	10199	10243	10260	
해면기압		하순 3rd	10203	10233	10170	10123	10133	10060	10061	10095	10165	10211	10205	10254		
평균기온		상순 1st	7	6	39	118	159	207	239	272	249	182	138	21		
평균기온		중순 2nd	10	26	39	119	169	224	253	270	243	158	83	-11		
평균기온		하순 3rd	10	5	69	143	183	247	267	233	212	124	72	-6		
최고기온		상순 1st	54	51	102	192	224	263	270	306	304	243	206	73		
최고기온		중순 2nd	48	64	101	185	226	285	303	315	287	242	138	30		
최고기온		하순 3rd	55	61	125	202	260	285	319	284	264	197	148	52		
최저기온		상순 1st	-36	-27	-25	53	99	164	215	246	206	131	70	-30		
최저기온	중순 2nd	-25	-12	-13	48	110	177	219	238	206	76	26	-56			
최저기온	하순 3rd	-27	-47	11	77	119	214	227	196	168	57	-1	-59			
이슬점온도	상순 1st	-65	-58	-15	54	93	171	218	240	205	138	90	-20			
이슬점온도	중순 2nd	-63	-31	-23	34	106	180	221	236	209	93	-3	-50			
이슬점온도	하순 3rd	-53	-59	9	75	117	215	232	199	169	69	23	-58			
증기압	상순 1st	39	41	61	95	121	197	264	302	245	163	121	54			
증기압	중순 2nd	38	53	54	82	131	208	270	296	251	121	65	43			
증기압	하순 3rd	42	41	68	110	140	261	288	236	196	102	73	41			
상대습도	상순 1st	60	63	69	67	66	80	88	83	77	77	75	77			
상대습도	중순 2nd	58	67	66	59	69	77	83	82	81	68	58	77			
상대습도	하순 3rd	64	64	67	65	69	83	82	82	77	71	73	71			
풍속	상순 1st	22	27	23	34	28	23	23	38	25	20	19	23			
풍속	중순 2nd	25	33	31	27	36	21	23	20	30	20	31	26			
풍속	하순 3rd	20	25	32	29	19	33	19	26	25	21	19	25			
강수량	상순 1st	25	45	10	365	245	935	1085	2830	5	130	470	370			
강수량	중순 2nd	15	300	319	345	600	5	255	595	155	0	305	130			
강수량	하순 3rd	178	36	355	270		450	915	210	100	20	0	90			
증발량	상순 1st															
증발량	중순 2nd															
증발량	하순 3rd															
일조시간	상순 1st	644	460	708	736	753	747	199	685	700	444	611	504			
일조시간	중순 2nd	516	411	738	953	908	976	766	765	544	888	682	559			
일조시간	하순 3rd	404	632	850	858	1143	560	851	601	584	675	632	600			
운량	상순 1st															
운량	중순 2nd															
운량	하순 3rd															
계	최상계	최고기온	Max.T. >= 30°C													
	최상계	최고기온	Max.T. >= 25°C													
	최상계	평균기온	Mean.T. >= 25°C													
	최상계	최저기온	Min.T. >= 25°C													
	최상계	최고기온	Max.T. >= 30°C													
	최상계	최고기온	Max.T. >= 25°C													
	최상계	평균기온	Mean.T. >= 25°C													
	최상계	최저기온	Min.T. >= 25°C													
	최상계	최고기온	Max.T. >= 30°C													
	최상계	최고기온	Max.T. >= 25°C													
상	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최상계	최고기온	Max.T. < 0°C													
	최상계	평균기온	Mean.T. < 0°C													
	최상계	최저기온	Min.T. < 0°C													
	최상계	서리	Frost													
	최상계	결빙	Freezing													
	최상계	눈	Snow													
	최상계	눈피	Snow Cover													
	최상계	최고기온	Max.T. < 0°C													
	최상계	평균기온	Mean.T. < 0°C													
최상계	최저기온	Min.T. < 0°C														
최상계	서리	Frost														
최상계	결빙	Freezing														
최상계	눈	Snow														
최상계	눈피	Snow Cover														
최상계	최고기온	Max.T. < 0°C														
최상계	평균기온	Mean.T. < 0°C														
최상계	최저기온	Min.T. < 0°C														
최상계	서리	Frost														
최상계	결빙	Freezing														
최상계	눈	Snow														
최상계	눈피	Snow Cover														

262 고 흥 (Goheung)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 풍속 FOR DIRECTED WINDS ONLY (0.1m/s)	북북동 NNE	27	42	34	21	27	27	31	27	56	34	8	37	56	
	북동 NE	30	47	24	45	27	30	21	28	69	35	20	30	69	
	동북동 ENE	19	43	9	20	22	28	22	49	57	26	14	38	57	
	동 동 E	10	38	32	38	32	25	33	38	40	36	19	8	40	
	동남동 ESE	18	32	22	36	45	29	32	33	39	19	33	28	45	
	남동 SE	31	26	37	52	54	36	34	36	39	33	15	25	54	
	남남동 SSE	10	30	35	49	79	43	28	42	28	25	22	31	79	
	남 S	7	40	41	67	54	53	45	49	53	29	32	21	67	
	남남서 SSW	34	35	42	56	50	54	48	46	51	33	26	22	56	
	남서 SW	20	15	57	54	53	44	41	36	43	29	26	23	57	
	서남서 WSW	47	36	59	55	55	29	46	48	38	31	43	39	59	
	서 W	58	55	59	68	59	42	47	52	32	46	44	53	68	
	서북서 WNW	81	90	89	75	68	51	32	50	56	58	67	81	90	
	북서 NW	73	74	80	69	65	38	62	47	57	56	59	72	80	
	북북서 NNW	53	48	53	62	33	26	24	21	44	46	62	65	65	
북 N	17	36	20	36	25	16	7	19	18	24	34	53	53		
평균 풍속 RAIRED TO LOCAL CONDITIONS ONLY (0.1%)	정온 CALM	128	63	112	160	172	163	167	142	146	253	297	142	162	
	북북동 NNE	28	106	55	25	22	35	24	55	97	79	19	22	47	
	북동 NE	16	74	23	25	34	25	23	50	139	54	35	24	44	
	동북동 ENE	5	28	9	11	22	19	24	47	76	11	15	16	24	
	동 동 E	3	12	17	29	28	29	52	39	38	22	14	4	24	
	동남동 ESE	4	12	11	39	58	54	74	38	53	9	15	9	31	
	남동 SE	11	13	19	78	110	115	112	85	108	15	15	7	57	
	남남동 SSE	8	16	13	51	38	61	69	73	35	13	22	11	34	
	남 S	5	12	28	64	52	90	98	112	57	23	22	8	48	
	남남서 SSW	15	7	44	99	60	119	117	89	39	19	21	16	54	
	남서 SW	8	7	17	33	20	31	42	20	14	11	26	9	20	
	서남서 WSW	15	10	44	49	28	31	42	23	13	12	31	19	26	
	서 W	28	37	54	92	48	51	52	39	18	22	36	44	43	
	서북서 WNW	129	131	136	74	112	74	27	78	33	77	67	137	90	
	북서 NW	457	318	347	103	122	61	36	66	61	210	197	345	194	
북북서 NNW	114	98	47	38	52	28	30	32	39	122	138	140	73		
북 N	26	54	23	32	22	14	12	13	35	50	29	46	30		
계 MAXIMUM DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	29	25	12	20	5	25	21	18	27	22	5	29	95
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	12	9	3	2	30	5	31	31	27	3		15	39
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	9	9	1	1	9	22	30	31	30	14	3	4	170
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	4	6	8	8	5	7	14	13	9	5	5	4	88
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm		3	4	5	3	4	7	6	4	1	1	1	39
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm			1	2	3	3	1	3	1	1	1	1	14
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2	1	2										1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	3	1	2										5
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	10	8	9	5	9	6	4		1	11	7	6	52
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	4	2	2	2	4	3	7	7	11	11	12	1	64
			25	24	21	28	26	27	24	24	19	20	17	28	283
			2	2	8	2	1						1	2	18

262 고 흥 (Goheung)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	날	눈 Snow													
	날	진눈깨비 Sleet													
	날	싸락눈 Snow Pellet													
	날	우박 Hail													
	날	안개 Fog													
	날	서리 Frost													
	날	결빙 Freezing													
	날	연무 Haze													
	날	황사 Yellow Sand													
	날	뇌전 Thunderstorm													
수	일조	일조 Sunshine	2	2	2	4	2	3	6	1	3	3	2		30
	일조	< 20%	7	8	4	5	4	8	13	9	9	7	5	4	83
	일조	≥ 80%	4	5	8	12	8		1	4	2	9	10	3	66
	일조	맑음 Clear													
	일조	구름조금 Partly Cloudy													
	일조	구름많음 Mostly Cloudy													
	일조	흐림 Cloudy													
	일조	상순 1st	10252	10231	10237	10157	10074	10080	10036	10080	10105	10180	10179	10229	
	일조	중순 2nd	10234	10241	10206	10186	10128	10054	10114	10090	10160	10197	10237	10253	
	일조	하순 3rd	10194	10223	10160	10120	10131	10062	10062	10097	10168	10206	10202	10246	
날	평균기온	상순 1st	3	10	46	121	159	200	236	267	245	184	134	23	
	평균기온	중순 2nd	7	21	43	124	166	216	245	264	238	162	76	-7	
	평균기온	하순 3rd	8	12	77	146	184	244	258	233	207	126	75	2	
	최고기온	상순 1st	53	57	107	187	218	252	261	299	287	234	196	81	
	최고기온	중순 2nd	47	61	102	185	221	277	292	305	277	232	143	38	
	최고기온	하순 3rd	55	67	137	205	254	285	305	276	246	190	144	56	
	최저기온	상순 1st	-49	-31	-10	57	104	157	212	241	213	141	76	-21	
	최저기온	중순 2nd	-29	-17	-7	58	107	168	211	232	208	99	16	-56	
	최저기온	하순 3rd	-33	-45	18	82	120	209	221	196	173	73	12	-55	
	이슬점온도	상순 1st	-83	-58	-29	57	103	163	212	234	200	144	86	-32	
날	이슬점온도	중순 2nd	-67	-44	-39	25	103	171	213	229	206	100	-11	-73	
	이슬점온도	하순 3rd	-46	-85	-2	73	109	206	226	190	163	70	22	-69	
	증기압	상순 1st	34	42	57	99	132	187	255	292	239	168	118	50	
	증기압	중순 2nd	38	51	50	80	128	196	257	282	247	126	64	36	
	증기압	하순 3rd	46	35	65	113	133	247	277	223	188	103	73	38	
	상대습도	상순 1st	55	63	61	69	73	79	86	82	77	78	75	70	
	상대습도	중순 2nd	59	65	59	56	69	77	83	81	82	69	59	64	
	상대습도	하순 3rd	70	52	61	66	65	80	82	77	76	70	71	62	
	풍속	상순 1st	26	28	23	20	18	14	15	19	20	12	12	19	
	풍속	중순 2nd	32	27	31	21	22	13	14	15	17	12	15	25	
날	풍속	하순 3rd	18	24	28	19	15	20	12	16	15	17	15	22	
	강수량	상순 1st		13	1	565	670	1480	1050	1395	1015	125	315	55	
	강수량	중순 2nd	0	485	335	615	885		350	185	355		210	5	
	강수량	하순 3rd	112		525	310		755	375	775	245	30	65	70	
	증발량	상순 1st													
	증발량	중순 2nd													
	증발량	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	647	467	648	673	611	554	187	544	490	474	586	530	
	일조시간	중순 2nd	598	353	691	827	855	756	610	673	477	837	648	577	
	일조시간	하순 3rd	319	592	811	893	995	525	676	604	464	595	587	597	
날	운량	상순 1st													
	운량	중순 2nd													
	운량	하순 3rd													
	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						12			7				88(32)
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃					1					13			166(120)
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						23				1			101(41)
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃									3-11				9(5)
	최고기온	Max.T. ≥ 30℃									11-18				8
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃							9		23				46
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃									8-18				11
최저기온	Min.T. ≥ 25℃									9-11				3	
날	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온	Max.T. < 0℃								1					1(1)
	평균기온	Mean.T. < 0℃							29		13				75(26)
	최저기온	Min.T. < 0℃					13					16			155(97)
	서리	Frost													(0)
	결빙	Freezing													(0)
	눈	Snow													(0)
	눈	Snow Cover							24		24				91(8)
	최고기온	Max.T. < 0℃									1				1
	평균기온	Mean.T. < 0℃								30	3				5
최저기온	Min.T. < 0℃							26	22					28	
서리	Frost														
결빙	Freezing														
눈	Snow														
눈	Snow Cover								31	1				2	

265 성산포 (Seongsanpo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 최대 속	FORWARD MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	36	47	35	36	39	38	30	39	94	47	41	44	94
	북동 NE	18	77	33	49	50	43	41	32	101	57	46	38	101	
	동북동 ENE	28	75	24	58	48	50	44	75	80	58	30	44	80	
	동 E	27	81	65	37	52	39	33	68	53	33	41	49	81	
	동남동 ESE	49	59	53	43	51	46	39	72	33	20	39	42	72	
	남동 SE	0	50	48	36	86	36	35	69	34	37	31	3	86	
	남남동 SSE	0	49	51	83	73	34	34	61	33	30	37	0	83	
	남 S	0	37	50	68	75	55	41	57	37	19	36	0	75	
	남남서 SSW	0	58	48	74	84	75	52	60	60	41	76	12	84	
	남서 SW	11	69	80	101	58	86	95	70	67	48	59	20	101	
	서남서 WSW	46	22	77	74	62	52	80	60	76	48	59	37	80	
	서 W	41	26	66	32	24	24	42	46	27	34	35	54	66	
	서북서 WNW	59	23	54	39	32	19	33	40	13	45	45	69	69	
	북서 NW	78	77	110	99	85	30	47	59	76	43	40	57	110	
	북북서 NNW	87	85	97	80	76	61	50	43	69	114	87	85	114	
	북 N	85	89	80	49	52	51	31	39	94	90	91	99	99	
풍향 최소 속	REARWARD MINIMUM WINDS DIRECTIONALLY	정온 CALM	4	12	27	32	39	81	89	51	78	28	99	36	48
	북북동 NNE	7	21	5	19	30	18	17	17	50	65	47	32	27	
	북동 NE	3	34	5	19	40	24	59	19	194	103	8	9	43	
	동북동 ENE	8	64	1	32	65	61	46	60	97	55	13	16	43	
	동 E	4	48	11	18	51	28	23	27	54	3	19	3	24	
	동남동 ESE	4	15	7	40	35	54	32	55	19	1	13	3	23	
	남동 SE	0	7	9	19	39	61	27	73	21	7	13	1	23	
	남남동 SSE	0	4	12	43	36	53	55	48	28	8	11	0	25	
	남 S	0	1	34	64	62	75	78	65	46	3	11	0	37	
	남남서 SSW	0	4	36	85	63	122	82	79	54	8	7	3	45	
	남서 SW	3	12	74	189	51	143	183	185	92	19	24	11	82	
	서남서 WSW	8	3	52	63	34	42	137	39	36	13	32	26	40	
	서 W	30	6	27	28	28	18	19	31	15	17	47	62	27	
	서북서 WNW	42	7	42	36	19	8	16	15	8	55	79	144	39	
	북서 NW	153	121	168	151	148	53	22	67	39	34	78	70	92	
	북북서 NNW	603	528	437	114	191	100	65	120	128	395	343	356	282	
북 N	132	112	52	47	70	60	51	48	40	185	157	228	99		
계 측 수	NO CLASSIFIED DAYS	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	27	18	8		7					22	75	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	31	22	21	29	30	5	31	31	30	10	30	114	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	5	14	5	20	3						6	30	
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	9	13	8	7	6	7	14	12	5	8	5	13	107
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm	2	3	4	3	3	2	6	4	1	3	2	7	40
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7	6	7	14	12	5	8			59
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2	4	2									9	17
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	2	4	2									12	20
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1	4	6	3	4								35
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	25	21	19	18	27	22	26	27	24	27	24	20	280
			6	7	12	11	4	5	4	3	4	3	4	10	73

265 성산포 (Seongsanpo)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	날	눈	Snow												
	날	진눈깨비	Sleet												
	날	싸락눈	Snow Pellet												
	날	우박	Hail												
	날	안개	Fog												
	날	서리	Frost												
	날	결빙	Freezing												
	날	연무	Haze												
	날	황사	Yellow Sand												
	날	뇌전	Thunderstorm												
수	일조	부조(0%)	3	4	1	2	1	2	2	1	2	3		23	
	일조	Sunshine < 20%	7	9	2	4	4	8	9	5	6	4	5	4	67
	일조	>= 80%	1	1	7	8	4		1	3	1	8	5		39
	맑음	맑음	Clear												
	구름조금	구름조금	Partly Cloudy												
	구름많음	구름많음	Mostly Cloudy												
	흐림	흐림	Cloudy												
	기	해면기압	상순 1st	10251	10228	10238	10160	10074	10081	10040	10079	10097	10176	10177	10230
		해면기압	중순 2nd	10234	10231	10210	10189	10128	10056	10117	10093	10161	10191	10231	10255
		해면기압	하순 3rd	10188	10221	10163	10123	10135	10066	10065	10093	10161	10207	10207	10246
평균기온		상순 1st	38	42	69	135	165	202	256	279	256	210	167	62	
평균기온		중순 2nd	38	58	67	137	180	217	255	276	256	190	112	26	
평균기온		하순 3rd	48	35	93	158	183	246	266	249	235	156	110	45	
최고기온		상순 1st	76	77	116	178	203	238	285	307	291	246	211	102	
최고기온		중순 2nd	67	88	112	181	225	260	289	320	289	229	150	57	
최고기온		하순 3rd	81	75	142	207	235	279	301	288	268	198	161	88	
최저기온		상순 1st	10	10	24	91	124	166	232	260	227	181	125	26	
기	최저기온	중순 2nd	12	28	26	89	135	176	227	243	227	154	81	4	
	최저기온	하순 3rd	20	-3	44	105	132	211	233	214	213	122	59	3	
	이슬점온도	상순 1st	-19	-12	5	92	111	172	235	257	229	173	122	6	
	이슬점온도	중순 2nd	-25	15	-1	61	113	189	232	244	234	127	33	-10	
	이슬점온도	하순 3rd	1	-31	24	92	119	220	239	220	191	92	36	-14	
	증기압	상순 1st	55	59	70	123	141	199	294	336	285	204	151	65	
	증기압	중순 2nd	51	76	66	103	140	220	290	311	294	152	85	57	
	증기압	하순 3rd	64	50	80	129	143	269	301	270	227	121	81	57	
	상대습도	상순 1st	66	68	64	76	73	83	89	88	86	80	76	67	
	상대습도	중순 2nd	63	74	63	63	68	84	88	84	88	67	59	77	
기	상대습도	하순 3rd	71	62	65	68	68	86	85	85	77	66	61	66	
	풍속	상순 1st	35	41	38	34	29	24	27	39	36	31	19	29	
	풍속	중순 2nd	38	45	40	30	32	19	21	21	27	37	42	28	
	풍속	하순 3rd	35	38	38	35	20	35	27	27	34	29	22	34	
	강수량	상순 1st	70	115	5	460	550	330	385	510	435	420	615	240	
	강수량	중순 2nd	60	895	745	400	635		910	145	115	170	600	620	
	강수량	하순 3rd	450	90	930	110	0	85	2445	1905	90	55	25	265	
	증발량	상순 1st													
	증발량	중순 2nd													
	증발량	하순 3rd													
일조시간	상순 1st	444	441	766	672	706	659	349	594	579	484	442	440		
일조시간	중순 2nd	487	304	649	823	894	768	628	690	580	724	644	358		
일조시간	하순 3rd	364	541	758	892	907	526	670	637	541	664	650	563		
운량	상순 1st														
운량	중순 2nd														
운량	하순 3rd														
계	최고기온	Max.T. >= 30℃						24		21				90(44)	
	최고기온	Max.T. >= 25℃					15				7			146(119)	
	평균기온	Mean.T. >= 25℃						27			1			97(69)	
	최저기온	Min.T. >= 25℃						30			1			64(17)	
	최고기온	Max.T. >= 30℃								8-19				12	
	최고기온	Max.T. >= 25℃							15		4			52	
	평균기온	Mean.T. >= 25℃							15	19				36	
	최저기온	Min.T. >= 25℃								1-6				6	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온	Max.T. < 0℃													(0)
평균기온	Mean.T. < 0℃								20					20(2)	
최저기온	Min.T. < 0℃							31		13				73(24)	
서리	Frost													(0)	
결빙	Freezing													(0)	
눈	Snow													(0)	
적설	Snow Cover							31		13				73(9)	
최고기온	Max.T. < 0℃													1	
평균기온	Mean.T. < 0℃								20					4	
최저기온	Min.T. < 0℃								19-22						
서리	Frost														
결빙	Freezing														
눈	Snow														
적설	Snow Cover								20-21					2	

271 봉 화(Bonghwa)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	눈 Snow														
	진눈깨비 Sleet														
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog														
	서리 Frost														
	결빙 Freezing														
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand														
	뇌전 Thunderstorm														
상	일조 Sunshine														
	< 20%	2	6	5	2	2	3	5	8	8	6	2	3	52	
	≥ 80%	17	13	16	11	11	2	2	1	2		13	18	106	
	맑음 Clear														
	구름조금 Partly Cloudy														
	구름많음 Mostly Cloudy														
	흐림 Cloudy														
	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	10238	10227	10227	10147	10067	10078	10030	10077	10124	10186	10176	10220		
	상순 1st	10221	10253	10184	10173	10119	10050	10108	10085	10161	10209	10247	10240		
	중순 2nd	10191	10213	10141	10093	10122	10044	10057	10104	10188	10204	10193	10243		
하순 3rd															
상	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	-47	-40	-2	90	140	181	209	245	208	144	84	-34		
	상순 1st	-55	-26	14	98	143	198	227	240	199	112	13	-79		
	중순 2nd	-37	-42	47	137	159	233	243	202	154	77	17	-72		
	하순 3rd														
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	20	25	79	167	219	253	252	297	258	205	175	36		
	상순 1st	15	32	80	179	222	268	280	293	263	205	112	-5		
	중순 2nd	35	25	121	226	246	289	299	264	211	154	103	7		
	하순 3rd														
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	-126	-98	-80	-2	58	118	179	207	170	98	10	-97		
	상순 1st	-132	-85	-42	11	76	138	184	202	151	42	-61	-151		
중순 2nd	-100	-111	-28	47	77	184	197	153	108	14	-49	-141			
하순 3rd															
상	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	-146	-121	-79	6	54	130	189	215	167	116	29	-115		
	상순 1st	-139	-108	-67	-1	83	146	195	208	167	69	-55	-186		
	중순 2nd	-103	-152	-29	30	78	189	207	165	123	34	-40	-154		
	하순 3rd														
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	22	28	37	71	96	152	220	258	194	140	81	27		
	상순 1st	23	32	41	64	112	168	228	246	194	101	45	15		
	중순 2nd	31	20	52	83	107	222	245	190	145	81	47	21		
	하순 3rd														
	상대습도 Rel. Hum. (%)	53	61	63	62	64	76	88	84	78	84	73	61		
	상순 1st	59	60	60	56	71	75	83	83	83	79	69	51		
중순 2nd	68	49	65	55	65	79	81	81	83	77	71	61			
하순 3rd															
상	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	17	15	13	15	14	10	7	8	18	8	10	15		
	상순 1st	17	16	17	16	13	12	9	9	9	10	9	18		
	중순 2nd	13	17	15	17	12	11	9	11	11	12	11	14		
	하순 3rd														
	강수량 Precipitation (0.1mm)	0	45	39	390	240	720	1820	855	415	315	110	27		
	상순 1st	100	195	440	395	480	125	635	335	355	5	0	0		
	중순 2nd	2	16	237	0	0	1275	560	390	700	35	40	7		
	하순 3rd														
	증발량 Evaporation (0.1mm)														
	상순 1st														
중순 2nd															
하순 3rd															
상	일조시간 Sunshine (0.1hr)	776	646	699	703	899	826	360	536	531	451	699	751		
	상순 1st	780	511	765	922	859	987	773	554	556	650	748	783		
	중순 2nd	674	668	939	1009	1113	756	843	748	536	596	665	607		
	하순 3rd														
	운량 Cloud (1/10)														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	상	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				28					12				138(28)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				28					20				146(103)
평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							30		17					49(13)	
최저기온 Min.T. ≥ 25℃														(0)	
최고기온 Max.T. ≥ 30℃									13-18					6	
최고기온 Max.T. ≥ 25℃								13	19					38	
평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								19-23						5	
최저기온 Min.T. ≥ 25℃															
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
최고기온 Max.T. < 0℃								31		12				72(17)	
평균기온 Mean.T. < 0℃							6		24				109(79)		
최저기온 Min.T. < 0℃				13					24				194(157)		
서리 Frost													(0)		
결빙 Freezing													(0)		
눈 Snow													(0)		
적설 Snow Cover								16		25			69(21)		
최고기온 Max.T. < 0℃							30	2					4		
평균기온 Mean.T. < 0℃							4	6					34		
최저기온 Min.T. < 0℃							5	15					73		
서리 Frost															
결빙 Freezing															
눈 Snow															
적설 Snow Cover								16-26					11		

272 영 주 (Yeongju)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년			
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONAL WINDS HOURLY TO 10 METERS HOURLY (0.1m/s)	북북동 NNE	33	10	26	28	19	23	17	15	41	17	12	41	41		
		북동 NE	31	17	30	22	25	19	28	29	39	15	16	26	39		
		동북동 ENE	20	29	29	29	34	18	24	18	29	25	20	26	34		
		동 E	22	22	24	27	30	21	18	19	38	16	13	28	38		
		동남동 ESE	31	34	22	26	28	33	29	63	40	37	24	31	63		
		남동 SE	34	43	41	43	46	41	33	41	45	29	32	34	46		
		남남동 SSE	38	31	45	52	46	50	36	37	27	29	36	29	52		
		남 S	17	32	41	58	39	45	33	36	29	37	26	23	58		
		남남서 SSW	26	8	33	37	39	36	28	15	29	20	20	11	39		
		남서 SW	4	21	32	62	9	22	21	30	14	14	32	11	62		
		서남서 WSW	32	36	37	71	52	24	18	24	20	17	26	37	71		
		서 W	64	84	64	69	66	33	31	34	38	68	85	77	85		
		서북서 WNW	111	92	87	81	87	62	56	71	56	74	98	106	111		
		북서 NW	93	88	101	93	81	64	57	67	55	77	86	104	104		
북북서 NNW	50	33	48	48	40	29	33	37	60	52	51	79	79				
북 N	37	34	41	32	27	29	30	22	46	32	20	35	46				
풍향 최대 속	RATED TO 10 METERS HOURLY TO 10 METERS HOURLY (0.1%)	정온 CALM	23	34	23	28	36	69	214	152	150	70	42	17	72		
		북북동 NNE	16	3	7	13	13	26	12	31	13	8	8	3	13		
		북동 NE	15	10	8	24	19	19	17	27	19	4	7	11	15		
		동북동 ENE	7	6	22	17	20	13	15	31	7	20	13	5	15		
		동 E	17	10	9	18	15	13	11	15	22	8	10	13	13		
		동남동 ESE	16	19	15	33	50	58	46	46	33	36	18	16	32		
		남동 SE	50	65	60	93	102	108	116	103	93	85	86	54	85		
		남남동 SSE	50	63	39	90	97	79	101	86	93	110	79	34	77		
		남 S	22	25	27	42	30	79	38	40	39	40	38	17	36		
		남남서 SSW	9	3	15	24	22	24	20	13	18	11	11	4	15		
		남서 SW	3	7	8	10	5	22	11	13	18	8	6	3	10		
		서남서 WSW	15	6	15	24	11	22	11	20	11	12	13	8	14		
		서 W	26	39	50	36	44	47	32	27	32	30	38	32	36		
		서북서 WNW	446	430	327	160	223	139	102	148	118	145	249	489	248		
북서 NW	228	211	320	296	218	161	173	141	185	272	293	250	229				
북북서 NNW	38	48	40	75	70	92	44	71	110	116	75	26	67				
북 N	20	19	16	19	26	28	38	35	39	26	17	17	25				
계 측 수	NO CLASSIFIED DAYS WITH	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	9 22	5 23	1 13 17		17 6 10 25			3 14 19		10 19 1	13 18	28 86 76 136 39		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	9 15	6 14	5 7		5 7 1 20 25 6		8 1 30 31		15 24 15		5 26 4 2	11 18 2	26 52 80 98 109	
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	21 10	22 5	4 18 9		4 3 23 15 4 16 30 31		16 6 4 5 1 1	31 31 31		29 7 29		7 1 7	1 24 6 13 1	149 90 38 14 2 1
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	2	4	6 2		6 6 4 3		10 6 5 2		12 18 3		13 6 1		6 3 4	90 38 14 2 1
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm					5 2 1		6 5 4 1 1		9 5 8 4 2		10 3 2		5 25 16 5 2	
		10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm					6 4		6 5 7 4		10 8 16 2		18 9 3		6 2 9 3	71 51 9 3
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2	1	1		1							4	8 1	
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	3	3	2		1							5	13 1	
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	1 15 10 5	6 11 5	3 12 11 5		12 11 5 2 4 1		5 9 7 11 7 23		2 8 15 12 8		1 4 10 7 8		2 11 5 9 3	30 79 80 79 81 16
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	4 10 17	3 16 9			1 21 8		2 25 4		7 19		14 15		7 8 22	70 216 79

273 문 경(Mungyeong)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈	Snow													
	날	진눈깨비	Sleet													
	날	싸락눈	Snow Pellet													
	날	우박	Hail													
	날	안개	Fog													
	날	서리	Frost													
	날	결빙	Freezing													
	날	연무	Haze													
	날	황사	Yellow Sand													
	날	뇌전	Thunderstorm													
수	일조	일조	부조(0%)													
	일조	Sunshine	< 20%													
	일조	Sunshine	≥ 20%													
	일조	Sunshine	≥ 80%													
	일조	Sunshine	> 20%													
	일조	Sunshine	> 40%													
	일조	Sunshine	> 60%													
	일조	Sunshine	> 80%													
	일조	Sunshine	> 100%													
	일조	Sunshine	> 120%													
날	날	맑음	Clear													
	날	구름조금	Partly Cloudy													
	날	구름많음	Mostly Cloudy													
	날	흐림	Cloudy													
	날	해면기압	상순 1st	10245	10233	10228	10148	10068	10077	10029	10076	10125	10187	10175	10226	
	날	해면기압	중순 2nd	10227	10256	10192	10176	10121	10050	10109	10087	10160	10207	10245	10246	
	날	해면기압	하순 3rd	10193	10220	10146	10098	10123	10046	10057	10104	10185	10205	10194	10246	
	날	평균기온	상순 1st	-29	-24	29	109	158	195	218	250	216	147	104	-10	
	날	평균기온	중순 2nd	-28	-15	30	116	155	213	240	246	208	126	48	-55	
	날	평균기온	하순 3rd	-15	-27	69	159	180	244	257	212	163	95	45	-41	
날	날	최고기온	상순 1st	17	24	90	175	223	260	253	304	267	205	176	30	
	날	최고기온	중순 2nd	14	34	93	186	222	274	290	292	265	205	110	-6	
	날	최고기온	하순 3rd	40	30	133	234	257	299	308	266	216	153	106	15	
	날	최저기온	상순 1st	-82	-72	-28	36	95	139	189	219	179	104	40	-52	
	날	최저기온	중순 2nd	-67	-62	-21	45	94	159	200	215	166	69	-15	-99	
	날	최저기온	하순 3rd	-62	-78	4	83	106	200	213	170	129	51	-10	-92	
	날	이슬점온도	상순 1st	-136	-117	-74	14	59	142	193	223	175	114	45	-104	
	날	이슬점온도	중순 2nd	-115	-102	-72	-10	88	157	202	214	177	79	-75	-167	
	날	이슬점온도	하순 3rd	-110	-156	-34	38	78	196	212	177	138	43	-19	-140	
	날	증기압	상순 1st	24	28	39	74	101	164	227	272	203	138	90	29	
날	날	증기압	중순 2nd	27	34	40	62	115	179	240	258	206	109	39	18	
	날	증기압	하순 3rd	29	20	50	89	107	231	256	205	159	86	55	23	
	날	상대습도	상순 1st	48	53	50	57	59	73	86	86	78	81	69	52	
	날	상대습도	중순 2nd	55	57	50	46	67	72	80	83	83	75	44	46	
	날	상대습도	하순 3rd	53	41	51	48	54	77	77	81	85	72	66	52	
	날	풍속	상순 1st	28	25	24	17	19	12	9	11	11	16	29		
	날	풍속	중순 2nd	33	23	32	23	17	13	12	11	10	13	19	32	
	날	풍속	하순 3rd	23	28	28	23	17	11	11	11	9	15	17	25	
	날	강수량	상순 1st	0	5	5	250	400	980	1895	2390	290	185	50	35	
	날	강수량	중순 2nd	0	185	80	320	540	0	1615	1640	350	5	0	7	
날	날	강수량	하순 3rd	25	0	265	5	0	1235	585	415	1270	80	55	30	
	날	증발량	상순 1st													
	날	증발량	중순 2nd													
	날	증발량	하순 3rd													
	날	일조시간	상순 1st	649	560	710	496	713	627	164	375	365	353	627	682	
	날	일조시간	중순 2nd	652	422	793	829	735	788	565	422	552	670	644	671	
	날	일조시간	하순 3rd	529	602	882	950	1049	571	789	527	395	556	460	490	
	날	운량	상순 1st													
	날	운량	중순 2nd													
	날	운량	하순 3rd													
날	날	최고기온	Max.T. ≥ 30℃			28						12		138(42)		
	날	최고기온	Max.T. ≥ 25℃			27							2	159(109)		
	날	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃					24				12		81(30)		
	날	최저기온	Min.T. ≥ 25℃											(0)		
	날	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						14-23					10		
	날	최고기온	Max.T. ≥ 25℃						29		19			22		
	날	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						18-27					10		
	날	최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	날	저온현상	'03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	날	최고기온	Max.T. < 0℃						28		21				56(16)	
날	평균기온	Mean.T. < 0℃						14			13			90(61)		
날	최저기온	Min.T. < 0℃					7				4			149(119)		
날	서리	Frost												(0)		
날	결빙	Freezing												(0)		
날	눈	Snow												(0)		
날	눈피	Snow Cover							25		24			59(7)		
날	최고기온	Max.T. < 0℃							9-13					5		
날	평균기온	Mean.T. < 0℃						21	2					13		
날	최저기온	Min.T. < 0℃						5		15				73		
날	서리	Frost														
날	결빙	Freezing														
날	눈	Snow														
날	눈피	Snow Cover									5-6			2		

277 영 덕(Yeongdeok)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 풍속 MAXIMUM WIND SPEEDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	61	103	66	108	93	85	57	78	164	74	60	74	164	
	북동 NE	48	64	67	63	90	51	68	42	63	49	19	46	90	
	동북동 ENE	35	68	48	44	42	41	34	34	29	42	39	24	68	
	동 E	36	34	43	39	44	34	33	36	28	37	31	35	44	
	동남동 ESE	21	26	60	66	39	42	37	36	30	24	25	26	66	
	남동 SE	25	27	62	53	54	51	47	43	37	37	39	34	62	
	남남동 SSE	42	50	47	49	56	39	33	40	34	35	36	34	56	
	남 S	35	50	39	58	34	55	41	51	36	38	39	31	58	
	남남서 SSW	52	60	47	64	35	30	34	35	24	24	27	27	64	
	남서 SW	63	86	71	77	41	38	42	38	32	36	46	45	86	
	서남서 WSW	101	117	91	110	62	51	48	79	35	65	119	106	119	
	서 W	127	115	90	93	94	54	53	84	46	69	104	116	127	
	서북서 WNW	63	68	73	39	51	46	43	55	33	52	68	93	93	
	북서 NW	75	51	53	29	30	39	37	18	75	47	51	52	75	
최소 풍속 MINIMUM WIND SPEEDS DIRECTIONALLY	북북서 NNW	87	42	48	49	51	45	25	24	113	59	45	19	113	
	북 N	58	77	61	84	55	46	55	68	160	75	63	27	160	
	정온 CALM	12	18	28	13	19	28	44	27	81	34	7	5	26	
	북북동 NNE	5	74	38	68	148	86	98	99	147	81	31	17	74	
	북동 NE	11	28	17	31	22	38	60	17	39	31	24	20	28	
	동북동 ENE	8	18	20	39	47	38	36	16	24	38	31	7	27	
	동 E	8	6	11	36	31	17	19	8	4	17	14	13	15	
	동남동 ESE	3	12	17	49	31	49	40	23	14	13	26	11	24	
	남동 SE	22	18	51	81	126	118	103	90	107	73	63	16	72	
	남남동 SSE	77	80	89	169	190	199	155	168	124	214	172	60	141	
	남 S	42	33	58	83	69	110	71	94	61	51	104	39	68	
	남남서 SSW	36	33	48	42	44	46	47	55	24	39	57	28	42	
	남서 SW	108	61	77	79	36	47	51	63	17	58	79	51	61	
	서남서 WSW	319	235	228	156	94	40	91	120	28	101	164	304	157	
계 DAILY PRECIPITATION CLASSIFIED	서 W	228	228	169	72	66	47	73	87	24	109	140	321	130	
	서북서 WNW	56	64	55	19	17	28	24	20	18	24	38	63	36	
	북서 NW	22	18	27	10	9	24	11	7	13	26	6	22	16	
	북북서 NNW	31	19	23	21	19	31	16	13	61	36	15	11	25	
	북 N	13	55	43	33	32	57	59	91	217	56	31	11	58	
	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	1 28 2	2 26	13	1	12	1	1		2	13	23	1	2 5 86 132 44
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	15 16	2 8 18	4	6	1	12	3	1	16	28	12		2 15 98 123 98
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	12 17 2	10 13 5	1	2	19	8	12	31	31	30	14	3	16 14 1 159
	일강수량 Daily Precipitation	≧ 0.1mm ≧ 10.0mm ≧ 30.0mm ≧ 80.0mm ≧ 100.0mm	3 1	5 2	9 3	4 2	6 1	6 2	9 2	12 1	13 7	8 5	8 2	1 2	1 29 10 3 3
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≧ 1.0mm ≧ 6.0mm ≧ 10.0mm ≧ 20.0mm ≧ 30.0mm				4 1	6	5	8	12	12	5	12	2	52 13 7 5 2
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≧ 0.1mm ≧ 1.0mm ≧ 5.0mm ≧ 10.0mm				4 3	6	6	9	12	13	8	2	1	58 39 7 4
	신적설 Depths of Snow Fall	≧ 0.1cm ≧ 5.0cm ≧ 10.0cm ≧ 30.0cm	1 1 1		4	2	1	1	1	1				1	6 3 2 1
	적설 Depths of Snow Cover	≧ 0.1cm ≧ 5.0cm ≧ 10.0cm ≧ 20.0cm ≧ 30.0cm	9 2 1		8	5	4	3	2					1	18 7 5 3 2
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	10 12 5 1 3	12 10	11 9 6	12 6 5	3 9 2	3 6 7	1 8	1 8	5 9	6 10	6 10	16 12	70 77 42 55 93
최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	13 17	10 17	22 9	16 13	23 7	28 1	29	24	24	26	22	11	248 100	
		1								1				2	

277 영 덕(Yeongdeok)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년				
수	날	눈	Snow															
	날	진눈깨비	Sleet															
	날	싸락눈	Snow Pellet															
	날	우박	Hail															
	날	안개	Fog															
	날	서리	Frost															
	날	결빙	Freezing															
	날	연무	Haze															
	날	황사	Yellow Sand															
	날	뇌전	Thunderstorm															
수	일조	일조	부조(0%)															
	일조	Sunshine	< 20%															
	일조		≥ 80%															
	일조	맑음	Clear															
	일조	구름조금	Partly Cloudy															
	일조	구름많음	Mostly Cloudy															
	일조	흐림	Cloudy															
	일조		1	3	2	2	1	1	2	1	6	2	1	1	23			
	일조		2	5	3	3	1	3	7	7	12	8	2	1	54			
	일조		17	9	10	8	8	1		6	4	6	13	16	98			
상	해면기압	S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10223	10215	10219	10145	10073	10082	10031	10076	10128	10182	10165	10205			
	해면기압		중순 2nd	10203	10246	10178	10173	10122	10055	10106	10081	10162	10202	10234	10224			
	해면기압		하순 3rd	10177	10203	10136	10092	10125	10040	10060	10103	10188	10194	10179	10226			
	평균기온	Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-1	0	34	120	140	187	222	264	218	175	136	15			
	평균기온		중순 2nd	-6	13	44	120	157	210	252	261	220	153	75	-27			
	평균기온		하순 3rd	11	0	81	167	173	262	260	225	180	124	78	-8			
	최고기온	Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	45	46	91	182	203	249	255	317	255	222	197	64			
	최고기온		중순 2nd	35	52	96	180	208	260	295	310	267	209	131	20			
	최고기온		하순 3rd	57	51	140	234	236	316	308	264	215	175	132	41			
	최저기온	Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-44	-39	-14	51	86	139	195	227	190	134	78	-25			
최저기온		중순 2nd	-38	-26	-5	64	104	165	214	228	181	104	27	-71				
최저기온		하순 3rd	-29	-48	24	90	109	215	224	191	150	74	25	-53				
이슬점온도	DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-134	-96	-47	32	68	141	193	224	189	130	48	-102				
이슬점온도		중순 2nd	-109	-93	-57	15	96	157	203	209	182	91	-37	-167				
이슬점온도		하순 3rd	-82	-136	-20	41	91	192	210	178	152	52	-23	-137				
증기압	Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	24	34	46	82	102	162	224	272	219	153	93	30				
증기압		중순 2nd	29	38	44	73	121	179	238	247	211	118	52	18				
증기압		하순 3rd	37	24	56	91	117	224	249	205	174	93	53	24				
상대습도	Rel. Hum. (%)	상순 1st	37	52	60	59	65	77	84	80	84	76	59	42				
상대습도		중순 2nd	48	50	51	55	70	73	76	75	80	69	47	35				
상대습도		하순 3rd	53	36	54	45	62	67	76	76	84	64	51	40				
풍속	Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	40	36	25	34	30	22	19	16	38	20	25	39				
풍속		중순 2nd	45	43	36	29	27	23	22	31	22	21	23	42				
풍속		하순 3rd	28	39	32	35	26	22	18	31	22	27	30	39				
강수량	Precipitation (0.1mm)	상순 1st	0	0	410	320	200	575	1160	415	2210	15	30	0				
강수량		중순 2nd	98	355	205	90	155	40	1015	440	95	995	0	0				
강수량		하순 3rd	315	0	216	0	0	340	85	1630	590	40	0	1				
증발량	Evaporation (0.1mm)	상순 1st																
증발량		중순 2nd																
증발량		하순 3rd																
일조시간	Sunshine (0.1hr)	상순 1st	793	646	707	608	816	817	318	638	411	457	750	755				
일조시간		중순 2nd	736	489	776	873	881	870	794	755	648	670	712	795				
일조시간		하순 3rd	664	649	821	962	1088	721	911	736	477	686	751	753				
운량	Cloud (1/10)	상순 1st																
운량		중순 2nd																
운량		하순 3rd																
계	상온	최고기온	Max.T. ≥ 30℃											28				
	상온	최고기온	Max.T. ≥ 25℃											5		173(44)		
	상온	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃											28		180(96)		
	상온	최저기온	Min.T. ≥ 25℃													138(44)		
	상온	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												12-14	3(3)		
	상온	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												27	12		
	상온	최고기온	Max.T. ≥ 25℃												12	19		
	상온	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃												27	7		
	상온	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												12-14	3		
	상온	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간			
하	상온	최고기온	Max.T. < 0℃												9	20	43(3)	
	상온	평균기온	Mean.T. < 0℃													27	13	77(34)
	상온	최저기온	Min.T. < 0℃												16		4	140(84)
	상온	서리	Frost														(0)	
	상온	결빙	Freezing														(0)	
	상온	눈	Snow														(0)	
	상온	눈덮임	Snow Cover												16	25	69(17)	
	상온	최고기온	Max.T. < 0℃													20		1
	상온	평균기온	Mean.T. < 0℃													8-13		6
	상온	최저기온	Min.T. < 0℃												7-26			20
상온	서리	Frost																
상온	결빙	Freezing																
상온	눈	Snow																
상온	눈덮임	Snow Cover												16-24			9	

278 의 성(Uiseong)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈	Snow													
	날	진눈깨비	Sleet													
	날	싸락눈	Snow Pellet													
	날	우박	Hail													
	날	안개	Fog													
	날	서리	Frost													
	날	결빙	Freezing													
	날	연무	Haze													
	날	황사	Yellow Sand													
	날	뇌전	Thunderstorm													
수	일조	일조	부조(0%)													
	일조	Sunshine	< 20%	1	2	3	1	2	5	3	4	3	1	25		
	일조	Sunshine	>= 20%	3	7	5	4	6	7	13	14	8	1	3	85	
	일조	Sunshine	>= 80%	12	10	12	7	5				1	10	15	72	
	일조	맑음	Clear													
	일조	구름조금	Partly Cloudy													
	일조	구름많음	Mostly Cloudy													
	일조	흐림	Cloudy													
	날	해면기압	S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10249	10235	10233	10152	10072	10082	10034	10080	10125	10190	10181	10231
		해면기압	S.L. Press. (0.1hPa)	중순 2nd	10230	10258	10195	10181	10125	10055	10113	10090	10165	10211	10251	10251
해면기압		S.L. Press. (0.1hPa)	하순 3rd	10197	10222	10150	10103	10128	10050	10061	10108	10187	10210	10200	10250	
평균기온		Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-37	-23	18	108	159	201	227	259	224	156	95	-27	
평균기온		Mean Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-35	-8	36	116	162	220	247	252	215	126	26	-64	
평균기온		Mean Temp. (0.1℃)	하순 3rd	-24	-21	67	154	179	253	263	217	172	89	28	-55	
최고기온		Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	42	46	105	195	237	276	269	316	275	220	190	53	
최고기온		Max. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	36	52	103	202	244	291	304	309	279	215	120	14	
최고기온		Max. Temp. (0.1℃)	하순 3rd	53	51	144	245	267	317	326	278	227	169	124	29	
최저기온		Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-117	-89	-66	15	86	133	197	221	181	111	22	-95	
최저기온	Min. Temp. (0.1℃)	중순 2nd	-104	-65	-28	27	85	159	201	213	171	62	-45	-136		
최저기온	Min. Temp. (0.1℃)	하순 3rd	-87	-96	-10	60	89	195	213	169	132	27	-40	-129		
이슬점온도	DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-131	-105	-61	17	63	149	191	214	175	119	49	-84		
이슬점온도	DewPoint T. (0.1℃)	중순 2nd	-115	-88	-57	3	78	168	201	208	173	83	-28	-130		
이슬점온도	DewPoint T. (0.1℃)	하순 3rd	-97	-125	-22	38	75	199	209	170	132	48	-22	-121		
증기압	Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	24	30	42	75	100	173	223	259	203	144	91	34		
증기압	Vapour Press. (0.1hPa)	중순 2nd	26	37	44	66	108	195	240	249	201	112	54	24		
증기압	Vapour Press. (0.1hPa)	하순 3rd	32	25	55	88	105	236	251	198	154	89	54	26		
상대습도	Rel. Hum. (%)	상순 1st	55	58	61	58	57	74	79	77	74	78	74	69		
상대습도	Rel. Hum. (%)	중순 2nd	59	59	54	51	61	73	76	76	77	75	71	65		
상대습도	Rel. Hum. (%)	하순 3rd	63	50	57	50	54	73	72	75	77	75	71	65		
풍속	Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	16	15	11	13	12	10	7	8	14	6	8	12		
풍속	Wind Speed (0.1m/s)	중순 2nd	17	16	21	15	13	10	8	9	7	8	6	16		
풍속	Wind Speed (0.1m/s)	하순 3rd	10	18	18	18	12	10	9	9	7	9	8	12		
강수량	Precipitation (0.1mm)	상순 1st	0	5	25	280	155	795	870	1730	210	45	75	13		
강수량	Precipitation (0.1mm)	중순 2nd	0	135	255	175	260	5	790	805	275	5	35	0		
강수량	Precipitation (0.1mm)	하순 3rd	15		255	0	0	355	175	320	360	50	0	12		
증발량	Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
증발량	Evaporation (0.1mm)	중순 2nd														
증발량	Evaporation (0.1mm)	하순 3rd														
일조시간	Sunshine (0.1hr)	상순 1st	760	641	702	497	651	566	178	345	254	270	711	718		
일조시간	Sunshine (0.1hr)	중순 2nd	717	416	757	783	752	743	505	334	395	615	676	730		
일조시간	Sunshine (0.1hr)	하순 3rd	542	589	779	890	982	581	593	480	297	515	609	579		
운량	Cloud (1/10)	상순 1st														
운량	Cloud (1/10)	중순 2nd														
운량	Cloud (1/10)	하순 3rd														
계	최고기온	Max. T. >= 30℃				28								143(56)		
	최고기온	Max. T. >= 25℃				5								181(127)		
	평균기온	Mean. T. >= 25℃						24						81(40)		
	최저기온	Min. T. >= 25℃												(0)		
	최고기온	Max. T. >= 30℃							14-27					14		
	최고기온	Max. T. >= 25℃							12	19				39		
	평균기온	Mean. T. >= 25℃							14-27					14		
	최저기온	Min. T. >= 25℃														
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온	Max. T. < 0℃							9	2					25(3)	
평균기온	Mean. T. < 0℃							13		13				91(69)		
최저기온	Min. T. < 0℃				15						23			191(136)		
서리	Frost													(0)		
결빙	Freezing													(0)		
눈	Snow													(0)		
적설	Snow Cover							24		6				73(8)		
최고기온	Max. T. < 0℃									1-2				2		
평균기온	Mean. T. < 0℃								8-22					15		
최저기온	Min. T. < 0℃							5		15				73		
서리	Frost															
결빙	Freezing															
눈	Snow															
적설	Snow Cover									5-6				2		

281 영 천 (Yeongcheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
최대 월평균 풍향	FOR-DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	6	13	20	34	14	21	16	21	58	6	3	5	58
	북동 NE	4	7	25	28	28	25	23	38	64	51	14	31	31	64
	동북동 ENE	8	40	40	56	64	50	43	60	69	45	16	43	43	69
	동 E	10	60	36	67	58	53	46	53	54	55	11	51	51	67
	동남동 ESE	9	64	23	41	49	41	42	40	41	36	24	7	7	64
	남동 SE	11	20	13	28	25	36	21	17	13	11	12	5	5	36
	남남동 SSE	4	3	7	10	22	17	15	8	8	9	12	4	4	22
	남 S	6	3	14	15	19	22	13	28	9	12	13	5	5	28
	남남서 SSW	20	4	22	30	24	31	22	22	15	12	10	10	10	31
	남서 SW	12	10	33	35	38	43	29	26	27	19	19	22	22	43
	서남서 WSW	16	32	49	95	37	46	34	36	33	26	44	58	58	95
	서 W	71	40	78	71	65	39	38	50	44	66	68	89	89	89
	서북서 WNW	77	98	73	73	65	36	37	41	34	44	58	72	72	98
	북서 NW	68	92	51	33	37	26	22	48	54	45	38	34	34	92
	북북서 NNW	41	41	37	15	32	22	6	3	41	8	7	0	0	41
	북 N	38	15	32	20	4	15	13	10	27	20	10	8	8	38
최소 월평균 풍향	WIND DIRECTION TO CLASSIFIED	정온 CALM	188	192	179	125	114	132	145	192	243	304	306	90	184
	북북동 NNE	3	6	8	8	7	10	13	9	40	8	3	3	3	10
	북동 NE	1	3	19	47	48	58	44	48	96	32	18	15	15	36
	동북동 ENE	3	16	44	136	194	179	132	138	150	121	85	30	30	102
	동 E	31	86	48	90	153	108	141	99	163	51	39	26	26	86
	동남동 ESE	9	33	8	31	54	51	73	51	47	19	17	3	3	33
	남동 SE	3	6	9	13	9	22	16	17	11	12	14	3	3	11
	남남동 SSE	5	1	4	11	13	8	11	11	11	5	15	3	3	8
	남 S	4	3	4	10	15	14	8	15	6	11	7	3	3	8
	남남서 SSW	9	3	9	22	38	31	22	26	10	12	4	7	7	16
	남서 SW	8	1	17	53	34	81	35	58	19	31	21	12	12	31
	서남서 WSW	13	9	97	169	74	122	121	106	36	51	113	109	109	85
	서 W	101	63	251	147	93	81	102	122	50	149	190	484	484	153
	서북서 WNW	418	368	195	103	121	64	101	79	58	163	132	198	198	167
	북서 NW	181	180	75	25	28	18	24	23	32	19	26	13	13	54
	북북서 NNW	20	24	26	3	4	13	3	1	11	7	4	0	0	10
북 N	1	6	5	7	1	8	9	3	17	5	7	4	4	6	
계절별 일일 기상	MONTHLY WEATHER	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	27	25	10	1					1	27	91	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	16	13	4								22	55	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	15	18	7								6	24	70
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	4	3	9	5	7	9	12	14	14	6	3	3	89
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5	6	6	9	12	12	3			53
	10분강수량 10 Minutes G. Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				5	7	9	12	14	14	6			67
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4		2									3	9
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	7	1	2									3	13
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	8	4	6	15	5	7				5	7	1	46
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	8	2	1		3	7	9	10	11	9	11	1	72
			20	25	29	29	27	23	22	21	18	22	19	26	281
			3	1	1	1	1				1			4	12

281 영 천 (Yeongcheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈	Snow													
	날	진눈깨비	Sleet													
	날	싸락눈	Snow Pellet													
	날	우박	Hail													
	날	안개	Fog													
	날	서리	Frost													
	날	결빙	Freezing													
	날	연무	Haze													
	날	황사	Yellow Sand													
	날	뇌전	Thunderstorm													
수	일조	일조	부조(0%)													
	일조	Sunshine	< 20%													
	일조	Sunshine	≥ 80%													
	일조	맑음	Clear													
	일조	구름조금	Partly Cloudy													
	일조	구름많음	Mostly Cloudy													
	일조	흐림	Cloudy													
	일조	일조시간														
	일조	일조시간														
	일조	일조시간														
날	해면기압	상순 1st	10247	10235	10234	10158	10081	10089	10041	10089	10129	10193	10185	10230		
	해면기압	중순 2nd	10228	10258	10198	10185	10133	10062	10119	10095	10172	10213	10250	10250		
	해면기압	하순 3rd	10197	10224	10154	10111	10134	10057	10070	10113	10192	10212	10202	10249		
	평균기온	상순 1st	4	-9	38	124	160	207	235	272	233	168	114	-1		
	평균기온	중순 2nd	-3	6	42	130	172	225	258	266	225	142	48	-38		
	평균기온	하순 3rd	8	-6	76	163	184	269	269	227	181	104	46	-33		
	최고기온	상순 1st	61	50	109	198	237	276	273	324	276	228	202	57		
	최고기온	중순 2nd	56	55	104	212	249	294	307	323	285	224	131	18		
	최고기온	하순 3rd	73	52	146	248	269	329	324	280	229	180	132	34		
	최저기온	상순 1st	-54	-62	-37	42	89	147	207	232	197	116	37	-51		
최저기온	중순 2nd	-56	-38	-15	49	102	168	212	226	181	76	-21	-92			
최저기온	하순 3rd	-41	-63	5	71	105	211	226	184	140	36	-31	-94			
이슬점온도	상순 1st	-121	-92	-52	32	69	133	191	217	177	117	38	-89			
이슬점온도	중순 2nd	-101	-80	-54	8	81	151	198	207	174	74	-43	-137			
이슬점온도	하순 3rd	-79	-124	-19	36	85	186	203	168	132	36	-31	-124			
증기압	상순 1st	26	34	45	82	103	154	222	260	204	141	85	33			
증기압	중순 2nd	29	39	45	69	109	173	232	245	202	105	49	22			
증기압	하순 3rd	37	25	56	86	112	216	238	192	153	82	50	26			
상대습도	상순 1st	41	58	56	57	59	65	76	72	70	72	62	54			
상대습도	중순 2nd	51	56	53	48	58	64	70	70	73	66	57	50			
상대습도	하순 3rd	55	44	56	47	56	62	67	70	73	65	61	55			
풍속	상순 1st	29	24	18	20	18	14	15	12	18	12	12	26			
풍속	중순 2nd	27	25	26	20	18	15	13	16	12	10	11	33			
풍속	하순 3rd	16	25	21	21	17	15	15	16	11	13	15	25			
강수량	상순 1st	83	115	315	135	265	10	520	930	130	5	70	3			
강수량	중순 2nd	74	0	260			530	130	380	215	25	5	8			
강수량	하순 3rd															
증발량	상순 1st															
증발량	중순 2nd															
증발량	하순 3rd															
일조시간	상순 1st	571	600	846	610	783	838	405	695	415	431	731	457			
일조시간	중순 2nd	636	491	790	935	946	973	811	687	602	636	566	571			
일조시간	하순 3rd	497	616	851	996	1115	774	946	742	396	614	450	530			
운량	상순 1st															
운량	중순 2nd															
운량	하순 3rd															
계	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												28		
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃												5		
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃												20		
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												27		
	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												13		
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃												12		
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃												14		
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃												14		
	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												17		
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃												13		
평균기온	Mean.T. ≥ 25℃												12			
최저기온	Min.T. ≥ 25℃												27			
최고기온	Max.T. ≥ 30℃												13			
최고기온	Max.T. ≥ 25℃												12			
평균기온	Mean.T. ≥ 25℃												14			
최저기온	Min.T. ≥ 25℃												14			
저온현상	'03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간		
최고기온	Max.T. < 0℃												2			
평균기온	Mean.T. < 0℃												21			
최저기온	Min.T. < 0℃												13			
서리	Frost												16			
결빙	Freezing												(0)			
눈	Snow												(0)			
눈	Snow Cover												16			
최고기온	Max.T. < 0℃												1-2			
평균기온	Mean.T. < 0℃												29			
최저기온	Min.T. < 0℃												3			
서리	Frost												5			
결빙	Freezing												22			
눈	Snow												16-19			
눈	Snow Cover												4			

284 거 창(Geochang)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FOR DIRECTIONAL MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY (0.1m/s)	북북동 NNE	45	42	53	42	33	43	14	58	38	33	17	24	58	
		북동 NE	48	42	35	25	21	29	24	41	35	38	17	17	48	
		동북동 ENE	15	50	23	30	19	23	28	38	48	27	31	18	50	
		동 동 E	11	55	29	54	19	17	39	38	33	32	24	18	55	
		동남동 ESE	10	28	31	35	35	39	30	31	45	34	20	17	45	
		남동 SE	28	32	41	44	49	39	42	33	57	15	21	23	57	
		남남동 SSE	30	23	27	41	52	38	31	38	35	26	52	40	52	
		남 S	10	20	22	51	53	36	31	38	36	40	45	46	53	
		남남서 SSW	20	38	50	60	37	35	30	41	52	44	60	62	62	
		남서 SW	53	59	48	58	50	54	34	23	18	46	72	51	72	
		서남서 WSW	81	73	61	59	64	57	38	26	6	29	43	47	81	
		서 W	60	64	93	63	77	37	33	28	16	36	48	80	93	
		서북서 WNW	59	69	66	68	42	39	22	20	32	38	42	44	69	
		북서 NW	69	55	54	63	50	20	32	36	58	36	52	56	69	
		북북서 NNW	49	57	50	33	46	35	21	32	54	51	39	34	57	
		북 N	45	48	58	49	49	42	29	31	34	27	35	35	58	
풍향 최대 속	RATED TO NO. OF OCCURRENCES (0.1%)	정온 CALM	180	162	149	135	167	185	214	199	297	219	190	85	182	
		북북동 NNE	38	37	26	18	27	28	24	43	43	39	38	27	32	
		북동 NE	32	40	40	33	24	31	22	32	26	30	19	26	30	
		동북동 ENE	22	43	23	28	26	39	42	47	50	34	24	15	33	
		동 동 E	5	33	11	22	30	29	91	87	68	46	33	19	40	
		동남동 ESE	11	19	17	29	32	44	52	39	51	27	17	16	30	
		남동 SE	20	24	30	60	106	107	95	32	28	26	22	23	48	
		남남동 SSE	22	12	19	29	55	68	51	50	28	34	32	24	35	
		남 S	12	21	19	28	43	43	50	63	46	47	50	70	41	
		남남서 SSW	16	31	26	68	32	47	78	86	96	113	115	144	71	
		남서 SW	35	27	47	79	44	56	50	34	21	85	85	69	53	
		서남서 WSW	90	98	117	110	103	86	60	44	11	55	72	74	77	
		서 W	101	54	106	85	62	44	40	74	25	77	74	147	74	
		서북서 WNW	82	65	85	71	62	35	26	63	46	75	61	106	65	
		북서 NW	148	125	121	72	75	50	38	35	56	30	72	90	76	
		북북서 NNW	106	116	86	71	56	72	39	34	61	28	29	40	62	
북 N	81	92	79	63	55	36	28	38	47	38	67	27	54			
계 측 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	29 2	26 1	11 19	11 11	1 1	17 30	14 17	14 14	23 20	6	1 28 2	2 95 70 142 56	
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	1 22 8	1 12 15	4 25	4 23	4 28	3 3	5 25	31 31	10 20	6 24	7 1	1 26 4	3 64 85 99 114
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	24 7	19 5	8 16	3 24	3 14	17 14	30 31	31 31	29 29	5 5	1 12	5 26	82 49 87 147
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	5 2	3 2	8 2	8 3	7 4	7 3	16 7	16 6	11 2	3 6	3	3	93 30 12 3 2
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 2	6 3	7 4	12 8	15 5	7 1	2			55 23 12 7 2
		10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 5	7 5	7 6	16 11	16 12	11 5	3 1			68 45 13 6
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	5 1		1									3	9 1
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	5 2 1	2	1									6	14 2 1
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	7 13 8 1 1	10 11 1 3 2	13 9 7 1 3	15 7 2 3 4	10 12 4	1 7 10 5 6	1 3 7 15	1 4 6 18	1 1 7 18	3 6 8 7 6	10 9 5 4 2	6 8 11 4 2	75 84 64 46 79
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	6 24 1	7 19 2	1 28 2	2 28	6 24 1	12 18	12 19	14 17	19 11	16 15	8 22	4 26 1	107 251 7

284 거 창(Geochang)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	5	3	4									4	16	
	진눈깨비 Sleet		2	1									1	4	
	싸락눈 Snow Pellet	1												1	
	우박 Hail														
	안개 Fog	1		3	2	2	2		1	2	6	2		21	
	서리 Frost	17	3	9	8						2	1		40	
	결빙 Freezing	31	21	19	3									6	81
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand			1	1										2
	뇌전 Thunderstorm				1		1	2	3	1					8
	일조 Sunshine < 20%	2	2		2	1	2	6	7	7	3	1	1	1	34
	Sunshine ≥ 80%	3	6	1	4	2	4	10	11	11	7	1	5	5	65
	맑음 Clear	6	8	11	11	9	4		1		4	10	5	5	69
구름조금 Partly Cloudy															
구름많음 Mostly Cloudy															
흐림 Cloudy															
수온하계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10248 10229 10194	10230 10252 10218	10229 10195 10152	10150 10179 10105	10068 10120 10124	10077 10049 10050	10030 10109 10057	10078 10086 10103	10115 10158 10179	10186 10206 10208	10180 10245 10200	10228 10247 10246	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-19 -17 -8	-6 2 -5	35 38 71	119 122 161	163 173 189	204 223 253	234 248 264	259 260 219	232 229 181	232 133 102	161 51 53	115 -30 -24	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	48 44 60	60 56 60	119 103 144	199 207 243	240 246 271	273 294 313	279 306 327	279 313 279	312 290 236	281 227 187	226 136 139	206 30 49	63 30 49
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-91 -74 -57	-61 -45 -64	-44 -18 1	40 42 77	88 101 106	149 162 200	200 206 214	227 222 173	193 188 142	112 59 35	38 -24 -18	38 -89 -91	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-121 -104 -78	-90 -70 -118	-61 -52 -27	34 8 45	83 97 92	144 157 199	209 209 216	226 221 179	190 188 150	125 81 44	52 -54 -16	-78 -121 -111	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	27 29 37	35 43 27	44 47 54	86 69 95	117 123 118	166 181 236	250 250 261	277 269 208	224 221 173	149 111 86	94 47 64	35 26 57	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	51 56 66	58 64 47	55 56 51	63 52 58	65 66 58	71 69 74	87 80 76	83 80 79	83 78 83	78 74 70	80 54 64	69 54 57	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	19 20 11	15 15 18	16 23 21	15 18 21	14 17 13	11 12 13	10 9 11	11 9 10	14 11 6	8 8 13	11 13 15	15 20 16	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	1 133	0 0	0 395 388	370 280 10	165 585	1060 0 510	3165 945 675	1115 860 510	185 135 300	55 0 0	155 45 20	25 2 25	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd													
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	727 701 508	612 411 623	764 754 863	597 861 989	752 877 951	705 868 565	260 625 843	462 517 509	360 509 320	344 671 629	694 693 622	546 587 513	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd													
	계절상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				28					17				143(59)
최고기온 Max.T. ≥ 25℃					5						13			192(139)	
평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							23			13				83(40)	
최저기온 Min.T. ≥ 25℃														(0)	
최고기온 Max.T. ≥ 30℃								17-28						12	
최고기온 Max.T. ≥ 25℃								12	19					39	
평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								15-27						13	
최저기온 Min.T. ≥ 25℃															
저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
최고기온 Max.T. < 0℃									1					1(1)	
평균기온 Mean.T. < 0℃								21		13				83(45)	
최저기온 Min.T. < 0℃					27						16			172(123)	
서리 Frost					13						23			193(63)	
결빙 Freezing					7					16			161(116)		
눈 Snow							24			24			91(16)		
적설 Snow Cover							24			24			91(11)		
최고기온 Max.T. < 0℃								8-17	1				1		
평균기온 Mean.T. < 0℃								5		14			10		
최저기온 Min.T. < 0℃													72		
서리 Frost					19-25								7		
결빙 Freezing							6			7			64		
눈 Snow								25-26					2		
적설 Snow Cover								31	2				3		

285 합 천(Hapcheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
풍향 최대 속	FORWARDLY MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	30	49	54	46	27	36	37	48	87	48	26	46	87	
	북동 NE	26	45	33	62	34	27	27	51	65	49	29	24	24	65	
	동북동 ENE	25	35	31	26	21	26	20	25	28	25	23	19	19	35	
	동 E	17	21	27	22	18	26	19	16	24	25	20	19	27	27	
	동남동 ESE	20	20	24	18	17	29	17	18	18	15	19	17	17	29	
	남동 SE	12	15	19	21	24	22	19	25	15	16	18	15	25	25	
	남남동 SSE	15	20	37	37	34	33	26	13	24	14	26	13	37	37	
	남 S	14	66	62	69	48	73	45	46	60	21	40	37	73	73	
	남남서 SSW	23	45	38	49	42	43	44	38	41	26	28	24	49	49	
	남서 SW	31	31	37	38	43	26	31	30	22	18	39	21	43	43	
	서남서 WSW	45	48	50	49	38	35	26	25	35	36	33	36	50	50	
	서 W	45	40	50	49	58	23	28	20	18	31	40	46	58	58	
	서북서 WNW	42	58	53	39	45	54	22	25	25	37	36	51	58	58	
	북서 NW	41	42	47	41	42	19	8	24	14	29	36	53	53	53	
	북북서 NNW	38	37	42	40	31	16	10	25	46	28	31	39	46	46	
	북 N	9	16	27	33	21	17	22	18	29	48	27	31	48	48	
풍향 최소 속	REARWARDLY MINIMUM WINDS DIRECTIONALLY	정온 CALM	230	198	149	139	128	108	196	210	233	243	254	155	187	
	북북동 NNE	54	67	34	40	67	67	71	74	136	60	42	56	64	64	
	북동 NE	52	137	48	65	95	93	58	105	168	81	63	42	84	84	
	동북동 ENE	23	52	36	28	44	39	50	51	78	46	49	24	43	43	
	동 E	11	34	15	13	22	24	12	23	40	35	24	30	24	24	
	동남동 ESE	26	19	9	10	23	28	17	17	13	24	17	11	18	18	
	남동 SE	16	12	8	14	24	26	27	19	15	32	14	19	19	19	
	남남동 SSE	15	12	22	36	28	54	39	17	22	13	14	8	23	23	
	남 S	31	33	66	158	144	199	124	136	68	60	61	44	94	94	
	남남서 SSW	116	92	130	188	192	217	184	169	104	180	213	175	163	163	
	남서 SW	79	49	99	110	73	74	112	82	43	75	81	86	80	80	
	서남서 WSW	62	33	83	68	39	28	39	39	19	22	49	43	44	44	
	서 W	74	57	86	63	30	7	20	9	7	36	36	50	40	40	
	서북서 WNW	75	46	82	21	27	6	7	11	8	19	29	74	34	34	
	북서 NW	75	65	74	13	22	10	8	5	3	30	35	87	36	36	
	북북서 NNW	40	63	28	15	17	10	13	13	11	16	10	60	25	25	
북 N	22	31	30	21	26	13	23	19	31	27	13	36	24	24		
계 측 수	NO MONTHLY CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	1 26 5	1 20 7	8 20	7 7	1 1	11 23	10 19	10 21	20 24	8 22	5 5	1 80 74 131 79	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	17 14	10 18	1 26	1 4	1 22	9 2	28 31	31 31	23 23	3 3	2 9	21 7	24 7	52 89 96 128
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	20 10 1	15 8 5	5 11 15	24 6	9 22	9 30	31 31	31 31	30 30	11 11	2 2	17 2	9 7	66 45 91 163
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	4	3 1	6 2	7 1	7 2	9 5	14 7	18 9	8 3	3 3	3 3	1 1	83 30	
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				5	6 1	7 5	13 5	16 8	6 2	2 1	2 1		55 21 13 5 4	
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				7 4	7 5	9 7	14 9	18 15	8 5	3 1			66 45 12 6	
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4 1											2	6 1	
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	4 2	1										2	7 2	
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	4 14 9 3 1	6 9 7 2 2	12 10 4 4 1	14 5 4 3 4	7 13 5 1 5	2 15 6 5 5	1 1 10 15 15	2 2 11 11 17	1 1 12 12 17	6 6 7 10 6	6 10 10 2 1	6 11 11 3 1	56 80 76 67 72 14	
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	12 19	11 16	5 26	4 25	6 25	10 20	16 15	15 15	13 16	22 9	19 11	9 22	142 219 4	

285 합 천 (Hapcheon)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온	눈 Snow	4		1									5	10	
	진눈깨비 Sleet	1	1	1										3	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog	1		3	3	1	1	9	9	4	16	9		56	
	서리 Frost	17	6	4							2	14	22	65	
	결빙 Freezing	30	23	19									12	31	115
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand				1										1
	뇌전 Thunderstorm						1	2	5	5	3	2	1		8
	일조부조(0%) Sunshine < 20%	3	7	2	6	3	5	13	17	13	8	2			32
	일조부조(≥ 80%) Sunshine ≥ 80%	13	9	11	10	11	2			1		5	11	11	84
	맑음 Clear														
구름조금 Partly Cloudy															
구름많음 Mostly Cloudy															
흐림 Cloudy															
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	10244	10227	10227	10150	10070	10079	10032	10081	10116	10184	10178	10225		
	상순 1st	10224	10227	10227	10150	10070	10079	10032	10081	10116	10184	10178	10225		
	중순 2nd	10224	10249	10194	10179	10123	10052	10112	10088	10161	10203	10242	10246		
	하순 3rd	10191	10217	10150	10108	10125	10053	10060	10103	10179	10204	10197	10242		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	0	9	51	135	176	219	242	269	246	180	128	9		
	상순 1st	0	9	51	135	176	219	242	269	246	180	128	9		
	중순 2nd	-4	18	59	137	183	235	257	267	243	152	59	-22		
	하순 3rd	5	10	87	171	204	259	275	233	192	118	65	-13		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	69	78	135	211	250	287	283	322	293	237	218	82		
	상순 1st	69	78	135	211	250	287	283	322	293	237	218	82		
	중순 2nd	64	70	124	220	263	310	313	325	302	236	148	47		
	하순 3rd	74	80	161	254	287	320	338	290	243	198	149	68		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	-69	-47	-30	61	108	161	211	238	211	136	61	-48		
상순 1st	-69	-47	-30	61	108	161	211	238	211	136	61	-48			
중순 2nd	-64	-25	-2	58	111	175	214	228	202	87	-7	-87			
하순 3rd	-44	-54	18	91	122	213	228	189	155	58	-2	-75			
이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	-103	-70	-42	52	90	148	207	230	187	137	61	-65			
상순 1st	-103	-70	-42	52	90	148	207	230	187	137	61	-65			
중순 2nd	-86	-51	-41	24	95	165	211	223	189	92	-16	-104			
하순 3rd	-56	-97	-10	60	97	203	219	183	149	54	-6	-100			
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	30	40	50	95	120	169	247	285	219	161	99	39			
상순 1st	30	40	50	95	120	169	247	285	219	161	99	39			
중순 2nd	33	48	50	76	120	189	253	272	222	118	60	29			
하순 3rd	43	31	61	104	122	242	265	213	171	92	60	30			
상대습도 Rel. Hum. (%)	51	60	56	61	61	66	81	80	70	77	67	63			
상순 1st	51	60	56	61	61	66	81	80	70	77	67	63			
중순 2nd	59	64	53	51	60	67	77	78	72	70	64	59			
하순 3rd	68	49	55	52	54	73	72	74	77	67	64	57			
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	13	12	15	17	14	12	10	12	19	7	8	11			
상순 1st	13	12	15	17	14	12	10	12	19	7	8	11			
중순 2nd	13	14	17	15	14	11	10	9	12	9	8	13			
하순 3rd	8	14	16	20	12	17	12	10	10	10	11	12			
강수량 Precipitation (0.1mm)		0		270	165	780	2215	1845	65	55	140	1			
상순 1st		0		270	165	780	2215	1845	65	55	140	1			
중순 2nd		285	240	170	295	70	650	1675	160	0	50	0			
하순 3rd	105	0	345	5		500	245	525	340	0	0	0			
증발량 Evaporation (0.1mm)															
상순 1st															
중순 2nd															
하순 3rd															
일조시간 Sunshine (0.1hr)	775	626	796	544	705	640	202	371	328	326	686	635			
상순 1st	775	626	796	544	705	640	202	371	328	326	686	635			
중순 2nd	755	359	748	830	876	782	495	447	503	686	649	737			
하순 3rd	435	671	835	1032	1007	611	692	517	285	666	660	670			
운량 Cloud (1/10)															
상순 1st															
중순 2nd															
하순 3rd															
계절	최고기온 Max. T. ≥ 30℃				29					19				144(82)	
	최고기온 Max. T. ≥ 25℃				5							4		214(150)	
	평균기온 Mean. T. ≥ 25℃						9			18				102(56)	
	최저기온 Min. T. ≥ 25℃													(0)	
	최고기온 Max. T. ≥ 30℃							13	7					26	
	최고기온 Max. T. ≥ 25℃							12	19					39	
	평균기온 Mean. T. ≥ 25℃							14	18					36	
	최저기온 Min. T. ≥ 25℃														
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온 Max. T. < 0℃								1					1(1)	
	평균기온 Mean. T. < 0℃							23		12				80(33)	
	최저기온 Min. T. < 0℃					13				30				138(101)	
	서리 Frost				27					21				146(53)	
결빙 Freezing					13				31				139(108)		
눈 Snow							24		24				91(8)		
적설 Snow Cover							31		1				33(6)		
최고기온 Max. T. < 0℃									1				1		
평균기온 Mean. T. < 0℃								8-15					8		
최저기온 Min. T. < 0℃								11	25				46		
서리 Frost								25-29					5		
결빙 Freezing								6	25				51		
눈 Snow								25-26					2		
적설 Snow Cover								31	1				2		

288 밀 양(Miryang)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	날	눈 Snow											3	3		
	진눈깨비 Sleet												1	1		
	싸락눈 Snow Pellet															
	우박 Hail															
	안개 Fog															
	서리 Frost										1	4	20	25		
	결빙 Freezing										1	6	23	30		
	연무 Haze															
	황사 Yellow Sand															
	뇌전 Thunderstorm															
수	일조	부조(0%)	2	4	1	1	2	4	6	5	8	3	1		37	
	Sunshine < 20%		3	7	6	4	3	8	14	11	14	7	2		79	
	>= 80%		14	8	14	11	6	1				2	13	12	81	
	맑음	맑음 Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐림	Cloudy														
			10241	10224	10227	10153	10072	10081	10034	10084	10113	10182	10179	10223		
			10220	10246	10191	10179	10125	10053	10113	10088	10162	10201	10238	10243		
			10187	10216	10148	10112	10126	10055	10061	10102	10177	10203	10197	10240		
평균기온	상순 1st	-3	10	48	131	173	211	233	266	241	178	120	4			
	중순 2nd	-7	24	57	138	178	234	252	265	239	152	62	-28			
	하순 3rd	13	12	88	163	194	255	272	236	196	112	52	-20			
	최고기온	상순 1st	69	83	129	212	249	278	272	314	286	236	214	77		
		중순 2nd	63	74	126	225	261	302	306	321	300	241	146	47		
		하순 3rd	83	76	160	246	278	308	334	296	245	194	147	61		
	최저기온	상순 1st	-69	-49	-31	50	105	156	204	227	205	129	50	-51		
		중순 2nd	-71	-25	-7	57	101	178	207	223	195	80	-3	-94		
		하순 3rd	-39	-53	15	78	116	209	221	188	150	49	-21	-85		
	이슬점온도	상순 1st	-128	-95	-48	54	87	137	197	216	184	130	48	-94		
중순 2nd		-102	-76	-54	13	83	151	198	211	182	82	-37	-145			
하순 3rd		-78	-128	-20	51	82	190	203	171	138	46	-25	-139			
증기압	상순 1st	25	34	50	96	118	159	232	260	214	155	92	32			
	중순 2nd	30	43	47	71	112	174	234	252	214	112	53	21			
	하순 3rd	38	26	58	99	111	223	241	197	160	88	53	23			
상대습도	상순 1st	44	51	57	64	62	66	81	75	71	75	66	53			
	중순 2nd	54	53	50	49	58	62	74	73	72	67	56	47			
	하순 3rd	56	40	53	53	53	69	68	68	71	67	62	46			
풍속	상순 1st	16	14	14	17	14	13	9	16	19	6	5	8			
	중순 2nd	14	17	19	16	17	13	9	11	9	6	4	11			
	하순 3rd	11	18	17	19	15	20	13	13	8	8	5	8			
강수량	상순 1st		5	80	590	250	925	1340	1355	495	80	95	5			
	중순 2nd	40	195	380	325	390	5	655	800	140	0	180	0			
	하순 3rd	35		430	0		480	70	285	85	0	0	0			
증발량	상순 1st															
	중순 2nd															
	하순 3rd															
일조시간	상순 1st	757	580	767	548	634	598	170	410	349	362	708	627			
	중순 2nd	751	379	708	864	860	717	512	440	480	668	667	732			
	하순 3rd	479	593	769	989	965	512	738	556	377	584	708	607			
운량	상순 1st															
	중순 2nd															
	하순 3rd															
계	상온	최고기온	Max.T. >= 30℃				1			19				142(70)		
		최고기온	Max.T. >= 25℃			7						4		212(147)		
		평균기온	Mean.T. >= 25℃						12			13			94(51)	
		최저기온	Min.T. >= 25℃												(0)	
	하온	최고기온	Max.T. >= 30℃						13-27						15	
		최고기온	Max.T. >= 25℃						12	7					27	
		평균기온	Mean.T. >= 25℃						16	7					23	
		최저기온	Min.T. >= 25℃													
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena			'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	상온	최고기온	Max.T. < 0℃								1					1(1)
		평균기온	Mean.T. < 0℃							28	26					61(28)
		최저기온	Min.T. < 0℃					16				4				140(103)
서리		Frost													(0)	
하온	결빙	Freezing													(0)	
	눈	Snow													(0)	
	눈피복	Snow Cover						31			6				66(6)	
	최고기온	Max.T. < 0℃								1					1	
하온	평균기온	Mean.T. < 0℃							8-13						6	
	최저기온	Min.T. < 0℃							19	23					36	
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
조		눈	Snow Cover								5-6				2	

289 산 청(Sancheong)

2005년

요 소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년			
풍향 최대 속	FOR-DIRECTIONALLY MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY (0.1ms)	북북동 NNE	67	70	86	56	55	39	62	47	62	52	41	61	86		
		북동 NE	72	88	96	55	45	33	28	33	47	36	43	35	96		
		동북동 ENE	68	52	95	75	55	44	41	51	52	40	45	19	95		
		동 동 E	71	55	111	79	58	61	50	56	54	27	60	22	111		
		동남동 ESE	76	67	83	64	49	42	50	34	36	24	29	33	83		
		남동 SE	70	82	75	80	34	30	35	26	30	18	31	29	82		
		남남동 SSE	79	74	86	79	26	23	31	32	20	19	18	14	86		
		남 S	76	88	103	58	16	11	17	26	20	17	18	14	103		
		남남서 SSW	72	101	66	62	22	23	13	23	12	19	23	9	101		
		남서 SW	72	87	75	59	12	25	27	27	27	15	12	16	87		
		서남서 WSW	71	96	88	52	26	23	20	19	27	22	17	18	96		
		서 W	67	56	115	84	24	45	15	27	23	61	52	22	115		
		서북서 WNW	80	100	74	74	69	38	37	55	69	67	91	103	103		
		북서 NW	90	101	76	83	67	35	46	53	57	61	108	90	108		
		북북서 NNW	78	99	86	74	52	32	39	41	53	55	65	67	99		
		북 N	88	94	84	93	77	35	41	51	52	47	54	67	94		
풍향 최소 속	RATED TO LOWEST WINDS DIRECTIONALLY (0.1%)	정온 CALM	228	388	308	181	116	126	237	247	189	249	219	85	214		
		북북동 NNE	44	49	48	71	60	53	44	54	51	69	72	94	59		
		북동 NE	39	25	36	69	43	35	32	31	25	28	43	16	35		
		동북동 ENE	22	22	20	31	50	72	65	75	63	16	46	17	42		
		동 동 E	35	30	44	81	145	157	132	87	96	17	24	7	71		
		동남동 ESE	39	46	38	90	103	144	144	82	79	19	15	11	68		
		남동 SE	46	31	31	64	34	54	79	46	50	15	21	16	41		
		남남동 SSE	62	39	38	58	13	21	38	13	38	12	10	3	29		
		남 S	58	21	35	21	11	11	11	20	22	13	10	4	20		
		남남서 SSW	50	39	30	24	8	8	11	15	13	3	8	8	18		
		남서 SW	48	46	42	25	12	19	11	15	19	13	10	11	23		
		서남서 WSW	42	60	52	40	35	28	24	32	31	46	31	16	36		
		서 W	35	51	26	28	39	49	16	27	29	58	61	31	38		
		서북서 WNW	31	24	27	29	91	54	38	67	51	116	76	108	59		
		북서 NW	55	25	44	31	101	68	34	62	89	140	150	274	89		
		북북서 NNW	94	21	73	33	67	40	38	59	76	87	108	181	73		
북 N	73	83	109	125	71	60	48	67	79	99	96	118	86				
계 측 수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	1 28 2	1 27	13	14	3	22	16	13	23	21	6	2 96 74 143 50		
		일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	20 11	15 12	3 26	2 28	28	5	31	31	9	27	8	18 13 107 113		
		일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	16 15	14 10	5 14	2 23	11	20	30	31	30	12	2	19	1 9 15 1 161 89	
		일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	4 1	5 2	8 2	7 3	6 3	6 4	16 7	17 11	9 4	3	5	3	37 12 2 1	
		1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm	7 2	4 2	6 3	12 2	15 3	15 5	5 9	2 1	2	1	1	1	51 25 18 8 3	
		10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm	7 5	6 4	6 6	16 12	17 15	9 5	3 1	9 8	3	1	1	1	64 47 15 8	
		신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	4 1 1	1	1									2	8 1 1	
		적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	4 2 2	3	2									4	13 2 2	
		최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	7 12 8 3	10 7 5	13 8 4	16 4 4	7 14 3	9 5	9 3	1 3	3	3	3	10	8 6 14 3 1	75 75 65 56 69
		최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	6 15 10	6 18 4	6 19 11	6 26 4	6 27 2	6 26	16 18	17 19	9 10	3	1	7	1 18 12 48	

289 산 청 (Sancheong)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수	날	눈 Snow													
	진눈깨비 Sleet														
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog														
	서리 Frost														
	결빙 Freezing														
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand														
	뇌전 Thunderstorm														
수	일조 Sunshine	< 20%	5	5	1	2	2	3	8	5	9	6	2	2	50
	≥ 80%		7	7	2	4	4	6	12	16	14	11	2	4	89
	맑음 Clear		1	5	9	13	7	3		3		2	3		46
	구름조금 Partly Cloudy														
	구름많음 Mostly Cloudy														
	흐림 Cloudy														
	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	상순 1st														
중순 2nd															
하순 3rd															
상	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10245	10228	10228	10150	10069	10077	10031	10077	10112	10183	10178	10224	
	중순 2nd		10226	10249	10195	10178	10120	10049	10108	10085	10156	10202	10240	10245	
	하순 3rd		10193	10217	10152	10108	10124	10050	10056	10100	10175	10204	10197	10242	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	-8	-4	39	118	159	202	225	267	239	168	125	19	
	중순 2nd		-6	3	38	123	169	218	244	266	237	148	65	-16	
	하순 3rd		-7	0	71	152	189	246	272	225	188	118	66	-8	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	46	53	113	191	228	262	258	312	285	227	205	71	
	중순 2nd		38	48	97	196	236	284	290	318	293	232	141	36	
	하순 3rd		50	60	136	233	266	299	331	280	240	190	141	58	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-62	-49	-26	49	95	153	196	238	205	124	56	-25	
중순 2nd		-45	-36	-12	51	108	163	210	232	200	82	6	-64		
하순 3rd		-46	-50	12	79	116	203	226	183	154	65	0	-61		
상	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-121	-86	-62	41	85	143	198	233	195	132	59	-69	
	중순 2nd		-101	-68	-64	3	93	158	206	225	194	92	-39	-112	
	하순 3rd		-75	-121	-28	45	90	193	222	186	158	49	-6	-112	
	증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	26	35	45	89	118	165	234	289	230	156	99	38	
	중순 2nd		29	44	43	67	119	181	245	276	230	119	53	28	
	하순 3rd		38	26	54	97	117	228	271	217	182	90	60	29	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	46	58	53	64	67	72	86	82	77	80	68	56	
	중순 2nd		51	65	52	49	64	71	80	80	78	73	54	52	
	하순 3rd		66	44	55	55	57	75	76	80	84	65	63	51	
	풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	34	26	20	18	19	16	13	15	15	10	15	26	
중순 2nd		41	18	33	23	23	14	14	13	14	11	16	35		
하순 3rd		17	26	27	27	17	17	11	12	8	21	20	29		
상	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st		4	4	435	220	840	2055	1755	140	40	145	10	
	중순 2nd		0	410	310	270	380	0	500	2415	200	70	1		
	하순 3rd		201		425	30		375	680	809	365	0	24	19	
	증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st													
	중순 2nd														
	하순 3rd														
	일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	646	595	770	554	667	689	172	293	246	266	625	480	
	중순 2nd		588	339	712	846	890	793	547	468	464	623	628	520	
	하순 3rd		360	623	763	1049	1076	561	736	534	261	546	561	476	
	운량 Cloud (1/10)	상순 1st													
중순 2nd															
하순 3rd															
상	최고기온 Max. T. ≥ 30℃				28									145(51)	
	최고기온 Max. T. ≥ 25℃				7						19			190(123)	
	평균기온 Mean. T. ≥ 25℃							23			13	13		83(41)	
	최저기온 Min. T. ≥ 25℃									3-14				12(2)	
	최고기온 Max. T. ≥ 30℃								17	7				22	
	최고기온 Max. T. ≥ 25℃								12	19				39	
	평균기온 Mean. T. ≥ 25℃								30	17				19	
	최저기온 Min. T. ≥ 25℃									14				1	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena		'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	최고기온 Max. T. < 0℃									1					1(1)
평균기온 Mean. T. < 0℃								21		13				83(43)	
최저기온 Min. T. < 0℃						13					16			155(111)	
서리 Frost														(0)	
결빙 Freezing														(0)	
눈 Snow														(0)	
눈덮임 Snow Cover								24		6				73(12)	
최고기온 Max. T. < 0℃										1				1	
평균기온 Mean. T. < 0℃									28	3				7	
최저기온 Min. T. < 0℃								6		14				71	
서리 Frost															
결빙 Freezing															
눈 Snow															
눈덮임 Snow Cover										5-6				2	

294 거 제(Geoje)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 최대 속	FORWARD MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY	북북동 NNE	25	20	28	39	35	34	26	23	24	22	27	30	39
	북동 NE	17	24	26	39	34	40	26	25	36	32	16	15	40	
	동북동 ENE	14	38	28	37	31	25	27	35	53	39	15	37	53	
	동 E	11	55	30	43	55	44	42	38	49	38	14	39	55	
	동남동 ESE	6	33	28	41	42	33	33	40	47	35	16	11	47	
	남동 SE	6	15	33	48	39	30	27	27	40	31	21	20	48	
	남남동 SSE	4	8	27	44	47	28	34	22	25	26	13	21	47	
	남 S	4	9	61	59	25	30	26	28	20	15	11	10	61	
	남남서 SSW	6	39	41	67	58	51	48	52	28	26	34	31	67	
	남서 SW	25	32	51	63	50	63	54	52	44	29	32	29	63	
	서남서 WSW	43	31	47	62	67	52	45	51	39	31	33	48	67	
	서 W	53	48	47	53	38	32	43	38	26	34	41	54	54	
	서북서 WNW	65	56	61	43	47	25	44	50	40	38	47	63	65	
	북서 NW	75	64	74	61	45	59	55	46	59	34	49	66	75	
북북서 NNW	50	51	52	48	32	59	50	44	65	39	46	40	65		
북 N	46	43	36	39	28	25	38	29	19	29	34	49	49		
풍향 최대 속	RAINFALL TO CONTOUR DIRECTIONALLY	정온 CALM	102	109	75	107	144	142	133	140	131	233	203	94	134
	북북동 NNE	22	19	34	60	35	58	31	31	28	20	26	8	31	
	북동 NE	8	31	30	44	43	44	28	31	36	9	28	8	28	
	동북동 ENE	5	21	15	36	19	33	24	38	114	39	18	7	31	
	동 E	4	61	26	40	70	71	46	87	101	38	6	12	47	
	동남동 ESE	4	48	30	76	132	69	122	108	171	47	19	5	69	
	남동 SE	9	28	27	74	106	99	87	91	122	46	26	15	61	
	남남동 SSE	8	16	15	38	30	31	30	28	54	39	26	20	28	
	남 S	8	7	15	21	15	21	19	23	8	19	14	13	15	
	남남서 SSW	8	24	27	69	54	50	58	28	19	23	32	9	33	
	남서 SW	34	48	74	108	109	117	149	83	43	47	75	32	77	
	서남서 WSW	50	34	63	64	54	38	58	52	31	56	61	62	52	
	서 W	138	85	101	75	38	36	55	71	29	89	121	136	81	
	서북서 WNW	273	161	181	46	55	25	38	48	24	93	146	308	117	
북서 NW	144	115	157	54	35	67	58	59	40	69	72	160	86		
북북서 NNW	134	129	95	53	35	58	48	42	36	86	90	67	73		
북 N	48	64	36	35	28	42	16	39	13	48	36	43	37		
계 측 수	NO DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	1 22 5 21	10 19	4 11	27 20	21 10	18 13	25 5	22 22	25 5	4 4	88 89 155 32	
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	4 27	8 20	25 6	1 29	28 5 3	5 25	31 31	26 31	4 28 3	28 17	13 17	6 25	18 111 117 119
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	2 22 7	5 15 8	9 21	17 17	5 26	30 31	31 31	30 30	22 22	6 6	3 3	3 25 3	10 71 94
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	6 1	6 2	9 3 2	8 4 2	7 4 2 1	8 4 2 1	14 8 2 1	12 4 4 1	12 4 2 1	5 4 1 1	4 1 1	1 1	190 92 36 16 4 2
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm				6 3 2 2 1	6 5 3 1	8 2 2 1	13 8 2 2	6 5 3 2	8 5 2 1	4 5 2 1	4 5		51 28 14 8 3
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm				8 6 2	7 5 1	8 7 1	14 12 3	12 6 3	12 8 2	5 3			66 47 12 4
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	3	1	2	1									6 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	3	3	2	1									8 1
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	5 19 3 2 2	7 9 3 6 1	9 13 3 3	10 9 4 2 4	1 8 8 7 1	3 3 8 12 7	19 8 3 19	2 4 20	4 11 18	4 10 14	1 8 1	2	33 78 48 61 102
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	8 23	8 20	2 29	1 28	1 31	7 23	4 27	11 20	8 22	16 15	16 14	4 25	85 277 3

294 거 제(Geoje)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
수온상계	눈 Snow	3	2	2										7	
	진눈깨비 Sleet	1												1	
	싸락눈 Snow Pellet														
	우박 Hail														
	안개 Fog				2										2
	서리 Frost	4	2	3	1							3	8	21	
	결빙 Freezing	22	20	13	1								5	21	82
	연무 Haze														
	황사 Yellow Sand				1								1		2
	뇌전 Thunderstorm					1		1	2	1	1				5
	일조 Sunshine	2	4	2	4	1	5	5	2	3	2	1	1	2	31
		6	8	3	5	1	7	11	8	7	5	2	1	1	64
		4	13	14	15	8	7	8	6	7				82	
	맑음 Clear														
	구름조금 Partly Cloudy														
	구름많음 Mostly Cloudy														
	흐림 Cloudy														
상온상계	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)	상순 1st	10233	10215	10222	10151	10069	10078	10031	10079	10101	10172	10171	10213	
		중순 2nd	10213	10234	10187	10176	10121	10050	10109	10081	10156	10190	10226	10234	
		하순 3rd	10180	10208	10145	10111	10124	10055	10057	10093	10165	10194	10189	10231	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st	21	26	66	131	164	201	233	271	245	193	143	40	
		중순 2nd	16	32	63	134	174	217	246	268	239	169	92	5	
		하순 3rd	27	20	93	160	189	247	264	237	209	135	92	17	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st	63	76	114	182	220	249	257	301	279	238	201	86	
		중순 2nd	59	72	116	194	229	271	289	305	274	226	140	50	
		하순 3rd	74	74	142	204	253	279	307	279	252	189	142	68	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st	-21	-15	17	85	108	161	212	242	220	153	94	-4	
		중순 2nd	-22	-1	12	74	120	168	212	241	207	118	52	-38	
		하순 3rd	-7	-26	39	117	126	215	229	203	174	90	37	-31	
이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st	-107	-75	-39	41	91	149	207	237	206	155	88	-39		
	중순 2nd	-99	-62	-54	4	99	162	210	230	207	115	3	-87		
	하순 3rd	-66	-104	-17	55	98	201	220	195	164	80	25	-79		
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)	상순 1st	29	39	52	86	121	172	247	298	248	182	119	48		
	중순 2nd	30	45	46	66	124	186	252	285	249	139	69	33		
	하순 3rd	40	30	58	103	123	239	268	230	190	111	75	36		
상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st	40	50	49	56	64	73	85	82	79	79	71	58		
	중순 2nd	43	53	46	43	62	71	80	80	82	72	57	52		
	하순 3rd	53	42	49	53	56	76	77	78	75	70	64	51		
풍속 Wind Speed (0.1m/s)	상순 1st	22	18	20	22	16	14	17	16	21	12	11	19		
	중순 2nd	23	19	24	18	19	13	14	16	15	11	13	25		
	하순 3rd	14	18	20	23	17	22	17	14	14	13	15	20		
강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st	15	40	70	675	630	1610	1145	1455	1295	145	100	40		
	중순 2nd	4	465	535	625	1680		770	335	505	60	160			
	하순 3rd	207	0	705	165		325	160	425	80	15	25			
증발량 Evaporation (0.1mm)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
일조시간 Sunshine (0.1hr)	상순 1st	572	496	715	623	832	827	260	613	527	562	612	572		
	중순 2nd	583	354	741	975	1039	1029	783	803	516	787	569	603		
	하순 3rd	384	602	847	927	1219	602	1019	754	610	699	638	599		
운량 Cloud (1/10)	상순 1st														
	중순 2nd														
	하순 3rd														
계상계	최고기온 Max.T. ≥ 30℃						8			12				97(34)	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃					1					3			156(112)	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						23			18				88(45)	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									3	18			47(6)	
	최고기온 Max.T. ≥ 30℃								12-19					8	
	최고기온 Max.T. ≥ 25℃								13	19				38	
	평균기온 Mean.T. ≥ 25℃								16	19				35	
	최저기온 Min.T. ≥ 25℃									9-12				4	
	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena	'04 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'05 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간	
	최고기온 Max.T. < 0℃									1					1(1)
	평균기온 Mean.T. < 0℃								9	26					49(11)
	최저기온 Min.T. < 0℃										25				110(62)
서리 Frost					13						4			143(26)	
결빙 Freezing					13						4			143(78)	
눈 Snow								31			6			66(9)	
적설 Snow Cover								31			6			66(9)	
최고기온 Max.T. < 0℃										1				1	
평균기온 Mean.T. < 0℃										1-3				3	
최저기온 Min.T. < 0℃										6				10	
서리 Frost							8-11		28					4	
결빙 Freezing									28					10	
눈 Snow											5-6			2	
적설 Snow Cover											5-6			2	

295 남 해 (Namhae)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
풍향 최대 속	FOR DIRECTED MAXIMUM WINDS DIRECTIONALLY (0.1ms)	북북동 NNE	33	36	30	35	20	24	22	33	47	36	25	28	47
	북동 NE	27	31	24	29	18	19	19	28	42	27	17	23	42	
	동북동 ENE	24	32	22	31	22	19	22	24	53	25	16	23	53	
	동 E	19	44	22	26	30	27	27	34	38	27	13	40	44	
	동남동 ESE	18	45	21	28	36	29	24	40	40	29	23	30	45	
	남동 SE	12	11	15	39	31	36	16	33	21	14	13	12	39	
	남남동 SSE	12	14	19	42	45	21	18	25	22	13	14	8	45	
	남 S	4	9	37	41	48	37	22	33	24	13	16	8	48	
	남남서 SSW	6	8	36	61	32	49	28	38	32	32	20	10	61	
	남서 SW	14	11	41	40	44	33	35	45	42	22	31	20	45	
	서남서 WSW	30	24	48	43	33	53	59	44	36	21	30	30	59	
	서 W	45	73	47	43	62	61	45	38	39	36	34	42	73	
	서북서 WNW	58	61	64	58	54	32	39	30	61	40	39	47	64	
	북서 NW	65	65	69	60	55	37	25	24	26	42	58	74	74	
북북서 NNW	61	72	60	37	45	18	17	24	34	38	55	73	73		
북 N	32	37	27	39	19	27	20	34	54	30	37	34	54		
풍향 최대 속	RATED TO NO. OF OCCURRENCES (0.1%)	정온 CALM	23	21	24	33	60	74	147	50	71	28	40	15	49
	북북동 NNE	34	73	38	47	35	43	46	70	175	77	40	30	59	
	북동 NE	20	51	36	39	46	57	40	43	83	52	53	36	46	
	동북동 ENE	24	36	31	53	50	42	56	28	44	27	32	26	37	
	동 E	16	33	23	46	63	40	65	27	32	20	14	11	33	
	동남동 ESE	11	16	12	25	55	46	47	26	47	16	10	4	26	
	남동 SE	5	6	12	35	31	38	24	15	31	4	6	12	18	
	남남동 SSE	12	6	13	33	30	25	26	26	18	12	11	5	18	
	남 S	1	4	17	40	32	38	32	48	8	15	10	7	21	
	남남서 SSW	3	4	34	64	34	65	50	89	42	16	17	8	36	
	남서 SW	19	15	55	53	62	93	74	71	60	23	43	22	49	
	서남서 WSW	101	82	94	111	110	146	116	149	67	138	149	109	114	
	서 W	180	176	163	154	177	149	105	142	74	245	275	219	172	
	서북서 WNW	208	165	157	143	99	49	70	87	60	117	132	234	127	
북서 NW	233	168	163	51	47	42	31	34	28	91	75	181	95		
북북서 NNW	69	77	101	31	34	22	31	30	40	48	54	56	49		
북 N	42	67	27	42	35	33	42	66	121	70	40	26	51		
계 측 수	NO. OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C 20.1 ~ 30.0°C ≥ 30.1°C	1 24 2 2	8 16 1	3 3 28	7 13	18 15	15 26	4 11	20 26	4	29	1	90
	일평균기온 Daily Mean Temp.	≤ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C 10.1 ~ 20.0°C ≥ 20.1°C	11 20	10 18	1 25 5	1 28 1	28 6 24	31 31	31 24	6 29	15 15	13 18	13 18	35 97	
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0°C -14.9 ~ -5.0°C -4.9 ~ 0.0°C 0.1 ~ 10.0°C ≥ 10.1°C	8 21 2	9 12 7	1 11 19	21 9	4 27 30	31 31	31 30	30 22	9 5	25 4	1	8 22 1	26 66 185
	일강수량 Daily Precipitation	≥ 0.1mm ≥ 10.0mm ≥ 30.0mm ≥ 80.0mm ≥ 100.0mm	5 1	5 3 1	6 4 2	8 5 3	6 3 3	8 4 3	14 7 5	13 7 3	10 4 1	4 4 3	2	2	85 42 20
	1시간강수량 1 Hour G. Precip.	≥ 1.0mm ≥ 6.0mm ≥ 10.0mm ≥ 20.0mm ≥ 30.0mm	1 1	3 1	4 2	5 3	3 3	3 3	4 5	6 8	10 3	3 1	3	1	57 29 22
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1mm ≥ 1.0mm ≥ 5.0mm ≥ 10.0mm	1 6	1 6	1 6	1 6	1 5	1 13	1 11	1 9	1 2	1 1	1	1	4 52 17
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 30.0cm	2 1											1	3 1
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1cm ≥ 5.0cm ≥ 10.0cm ≥ 20.0cm ≥ 30.0cm	3 2	1										2	6 2
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20% 21 ~ 30% 31 ~ 40% 41 ~ 50% 51 ~ 70% ≥ 71%	4 12 12 3	5 9 5 3	11 9 5 2	12 4 5 3	4 11 6 5	3 3 3	3 11 3	7 7	3 20	9 10	5 1	8 10	48 65 64 59
	최대풍속 Daily Max. Wind speed	0.3 ~ 3.3m/s 3.4 ~ 7.9m/s 8.0 ~ 13.8m/s ≥ 13.9m/s	10 21	10 16	3 28	3 27	14 17	20 10	20 11	15 16	15 15	20 11	17 13	6 24	153 209

295 남 해 (Namhae)

2005년

소 Element		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
수	눈 Snow	2											1	3		
	진눈깨비 Sleet	1												1		
	싸락눈 Snow Pellet	1												1		
	우박 Hail															
	안개 Fog															
	서리 Frost															
	결빙 Freezing	1											2	3		
	연무 Haze															
	황사 Yellow Sand															
	뇌전 Thunderstorm															
	일조부조(%) Sunshine < 20%	1	3	2	3	2	2	6	4	5	1	2		31		
		5	6	2	4	2	7	10	5	10	4	2	1	58		
	13	10	11	12	14	4		6	3	7	11	9	100			
맑음 Clear																
구름조금 Partly Cloudy																
구름많음 Mostly Cloudy																
흐림 Cloudy																
기온	해면기압 S.L. Press. (0.1hPa)															
		상순 1st	10240	10222	10227	10152	10070	10078	10032	10080	10105	10177	10175	10219		
		중순 2nd	10221	10240	10194	10179	10122	10051	10111	10085	10158	10195	10232	10242		
		하순 3rd	10186	10213	10151	10115	10125	10057	10059	10096	10169	10200	10195	10238		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)															
		상순 1st	10	15	56	133	164	202	236	267	239	186	137	29		
		중순 2nd	5	17	54	132	174	219	245	265	237	165	81	-3		
		하순 3rd	14	12	87	157	192	247	261	229	202	131	88	5		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)															
		상순 1st	54	64	112	193	225	253	268	304	278	231	193	79		
		중순 2nd	49	55	111	193	232	280	292	307	279	225	136	39		
		하순 3rd	59	67	146	217	260	291	312	275	243	185	139	56		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)															
		상순 1st	-41	-22	-1	76	116	163	211	238	210	154	94	-17		
		중순 2nd	-36	-18	6	76	121	176	212	234	205	121	36	-47		
		하순 3rd	-19	-36	36	99	139	214	224	196	173	85	35	-42		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)															
		상순 1st	-88	-62	-34	60	98	152	209	229	197	141	75	-47		
		중순 2nd	-78	-48	-44	26	101	165	209	222	199	98	-17	-92		
		하순 3rd	-53	-91	-8	62	103	203	219	183	157	62	10	-86		
증기압 Vapour Press. (0.1hPa)																
	상순 1st	33	42	56	101	128	174	247	279	232	165	110	45			
	중순 2nd	35	49	50	79	125	188	249	268	235	124	61	32			
	하순 3rd	44	33	63	107	128	239	263	212	180	98	68	34			
상대습도 Rel. Hum. (%)																
	상순 1st	49	58	56	66	69	75	85	80	78	76	69	59			
	중순 2nd	54	66	53	53	65	73	82	79	80	66	54	52			
	하순 3rd	64	48	57	58	59	78	78	77	77	65	60	52			
풍속 Wind Speed (0.1m/s)																
	상순 1st	21	20	18	18	14	12	12	16	17	13	12	18			
	중순 2nd	22	20	24	17	17	11	9	12	13	14	14	23			
	하순 3rd	15	19	21	18	14	16	11	14	17	15	17	20			
강수량 Precipitation (0.1mm)																
	상순 1st	5	35	0	865	975	1920	1290	1375	325	350	280	20			
	중순 2nd		745	655	855	1385	5	570	965	265	10	180				
	하순 3rd	230	0	810	310		255	505	645	295		20	25			
증발량 Evaporation (0.1mm)																
	상순 1st															
	중순 2nd															
	하순 3rd															
일조시간 Sunshine (0.1hr)																
	상순 1st	762	599	701	648	731	750	215	594	446	506	673	683			
	중순 2nd	713	445	779	905	1024	916	713	677	508	833	686	731			
	하순 3rd	443	644	893	988	1176	617	921	744	532	733	689	673			
운량 Cloud (1/10)																
	상순 1st															
	중순 2nd															
	하순 3rd															
계	상계 Surface	최고기온 Max.T. ≥ 30℃						12		12				93(41)		
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃			29									157(122)		
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						23			1			101(42)		
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃												8(3)		
	중계 Middle	최고기온 Max.T. ≥ 30℃								9-18					10	
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃								13	19				38	
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							17-28						12	
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃									9-10				2	
	하계 Lower	저온현상 '03.7-'04.6 Low Temp. Phenomena														
		상계 Surface	최고기온 Max.T. < 0℃										1			1(1)
			평균기온 Mean.T. < 0℃							29			12			74(24)
			최저기온 Min.T. < 0℃							20			30			101(69)
서리 Frost															(0)	
중계 Middle		결빙 Freezing							31	31					32(2)	
		눈 Snow							31	31					32(3)	
		적설 Snow Cover							31			1			33(5)	
		최고기온 Max.T. < 0℃										1			1	
하계 Lower		평균기온 Mean.T. < 0℃								30	3				5	
		최저기온 Min.T. < 0℃							25	22					29	
		서리 Frost														
	결빙 Freezing									31				1		
눈 Snow									31				1			
적설 Snow Cover									31	1			2			

항공기상연보

ANNUAL AERODROME WEATHER REPORT

일 리 두 기

INTRODUCTORY NOTE

2005년

1. 이 연보에 표시된 시각은 한국표준시(135°E 자오선 기준)에 따른 것이다.
 2. 기압, 기온, 이슬점온도, 풍향·풍속, 상대습도, 운량의 일 평균값은 매시(1일 24회) 관측값의 평균이다. 단, 운량의 경우 울산, 여수공항은 06~22시까지의 1일 17회, 양양공항은 09~18시까지의 1일 10회 관측값의 평균이며, 목포공항은 06~22시까지의 1일 17회 관측값에서 2005년 5월 23일부터 09~18시까지의 1일 10회로 변경되었다.
 3. 00~24시의 강수량 합계는 1일부터 월말까지의 합계이고, 10분간, 1시간 최대량은 각각 해당시간에 나타난 강수량중 최대값이다.
 4. 최저운고는 매시 구름관측자료 중 운량 5/8 이상 되는 가장 낮은 운층값이다.
 5. 최소 상대습도는 매시 자료 중 최소값이다.
 6. 운량은 관측지점의 하늘 전체를 8로 하여 구름으로 덮여있는 부분을 하늘 전체에 대한 8분수로 표시하였다.
 7. 풍향은 16방향으로 표시하고, 평균풍속은 일평균풍속값을 월평균하여 구한 값이다.
최대풍속은 임의의 10분간 평균풍속 중 최대값이며, 최대순간풍속은 어느 임의의 한순간에 나타난 풍속 중 최대값이다.
 8. 풍향별 최대풍속 및 풍향별 관측횟수의 백분율은 매시(1일 24회) 관측값으로부터 얻어진 값을 방향별(16방향)로 구분해서 산출한 값이다.
1. In this report, the time stated is Korean Standard Time (135°E Meridian).
 2. The daily means of air pressure, air temperature, dew-point temperature, wind direction and speed, relative humidity and cloud amount are the averages of hourly observed (24times a day) values. But the cloud amount of Ulsan, Yeosu airport has been observed from 06h to 22h(17times a day), Yangyang airport has been observed from 09h to 18h(10times a day) and of Mokpo airport has been changed from 06h to 22h(17times a day) to 09h to 18h(10times a day) since May 23, 2005.
 3. The precipitation total is the sum of the values measured from the first day to the last day of the month.
The 10-minute and 1-hourly greatest values are the largest amounts of precipitation falling in any 10-minute and 1-hourly period, respectively.
 4. The ceiling is the lowest layer of hourly cloud observation values with cloud covering more than 5/8.
 5. The lowest relative humidity is the minimum of hourly values.
 6. The cloud amount is represented by the proportion of the area of sky covered with clouds and measured in the scales from 0 to 8.
 7. Wind directions are given in 16 directions. The mean wind speed is the monthly average of the daily mean wind speed.
The fastest wind is the greatest mean wind speed for a 10-minute average in a day.
The greatest gust is the greatest instantaneous wind speed recorded in a day.
 8. The fastest wind speed and the frequency in percentage for each direction are obtained from hourly observations.

2005년

9. 적설은 지표면에 반 이상 눈이 쌓여 있을 때 눈의 깊이를, 신적설은 하루 동안(00~24시) 새로 쌓인 눈의 깊이를 표시했으며, 신적설 합계는 1시간 또는 3시간 간격마다 관측된 신적설값의 합계이다.

9. The depth of snow cover represents the depth of accumulated snow, which covers at least half of the area on the ground in a day, while the depth of snowfall represents the accumulated fresh depth in a day.

The total fresh depth shows the sum of the depths of one or three-hourly snowfalls.

10. 현상일수는 각 기상현상이 나타났던 일수이다. 맑음은 운량이 2/8이하, 구름조금은 3/8~4/8, 구름많은은 5/8~7/8, 흐림은 8/8인 날이며, 폭풍은 27knots 이상의 바람이 불었던 날이다.

10. The number of days with phenomena represents the number of days of the weather phenomenon shown.

Clear is cloud covering less than 2/8, the partly cloud is cloud covered from 3/8 to 4/8, the mostly cloud is cloud covered from 5/8 to 7/8, cloudy is overcast and gales are strong winds exceeding 27knots.

항공 기상 관측 지점 일람표 Aeronautical meteorological stations

지점번호 Station No.	관 측 지 점 Station		북 위 Lat.(N)	동 경 Long.(E)	Hb (m)	ht (m)	ha (m)	hr (m)	
092	양	양	Yangyang	38°04'	128°40'	72.0	1.5	10.0	0.5
110	김	포	Gimpo	37°33'	126°48'	10.1	1.5	10.0	0.2
113	인	천	Incheon	37°28'	126°26'	6.0	1.5	10.0	1.1
128	청	주	Cheongju	36°43'	127°30'	58.2	1.5	7.0	0.1
142	대	구	Daegu	35°54'	128°40'	36.1	1.5	7.0	0.5
151	울	산	Ulsan	35°36'	129°21'	10.3	2.0	10.0	0.6
153	김	해	Gimhae	35°11'	128°56'	4.5	1.5	7.0	0.5
166	목	포	Mokpo	34°46'	126°23'	5.3	1.5	10.0	0.7
167	여	수	Yeosu	34°51'	127°37'	10.9	1.5	10.0	0.2
182	제	주	Jeju	33°31'	126°30'	24.4	2.0	10.0	0.5

Hb : 기압계의 해발높이 (Height of barometer above mean sea level)

ht : 온도계의 지상높이 (Height of thermometer above the ground)

ha : 풍속계의 지상높이 (Height of anemometer above the ground)

hr : 우량계의 지상높이 (Height of raingauge above the ground)

연 지상풍의 바람장미

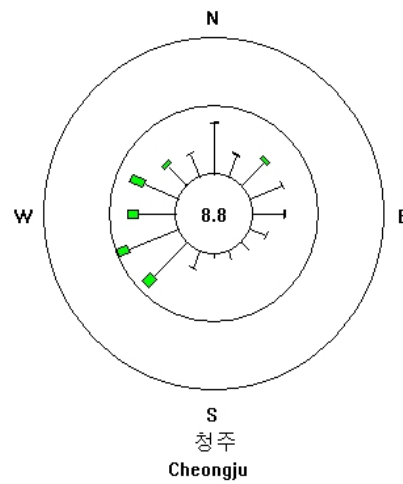
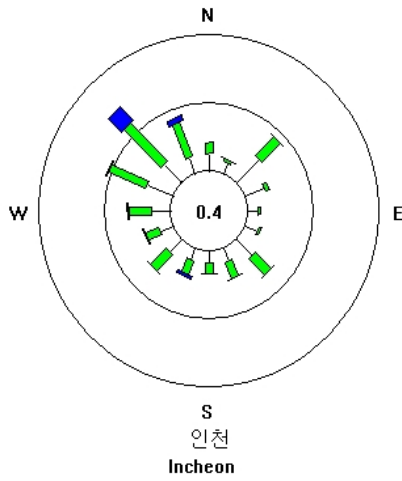
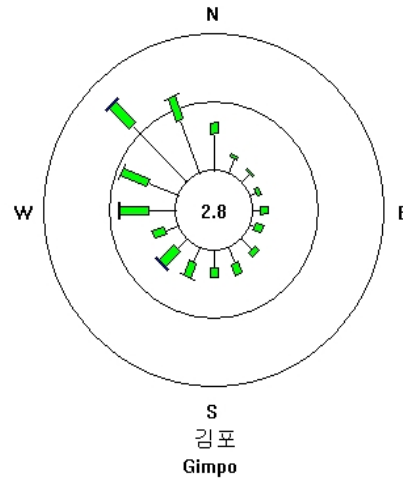
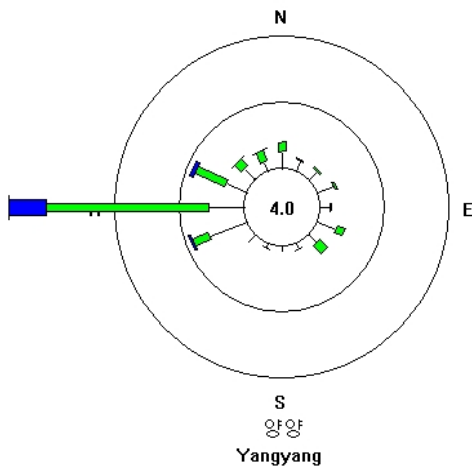
Annual Surface Windroses

2005년

(항공)

List of Symbols

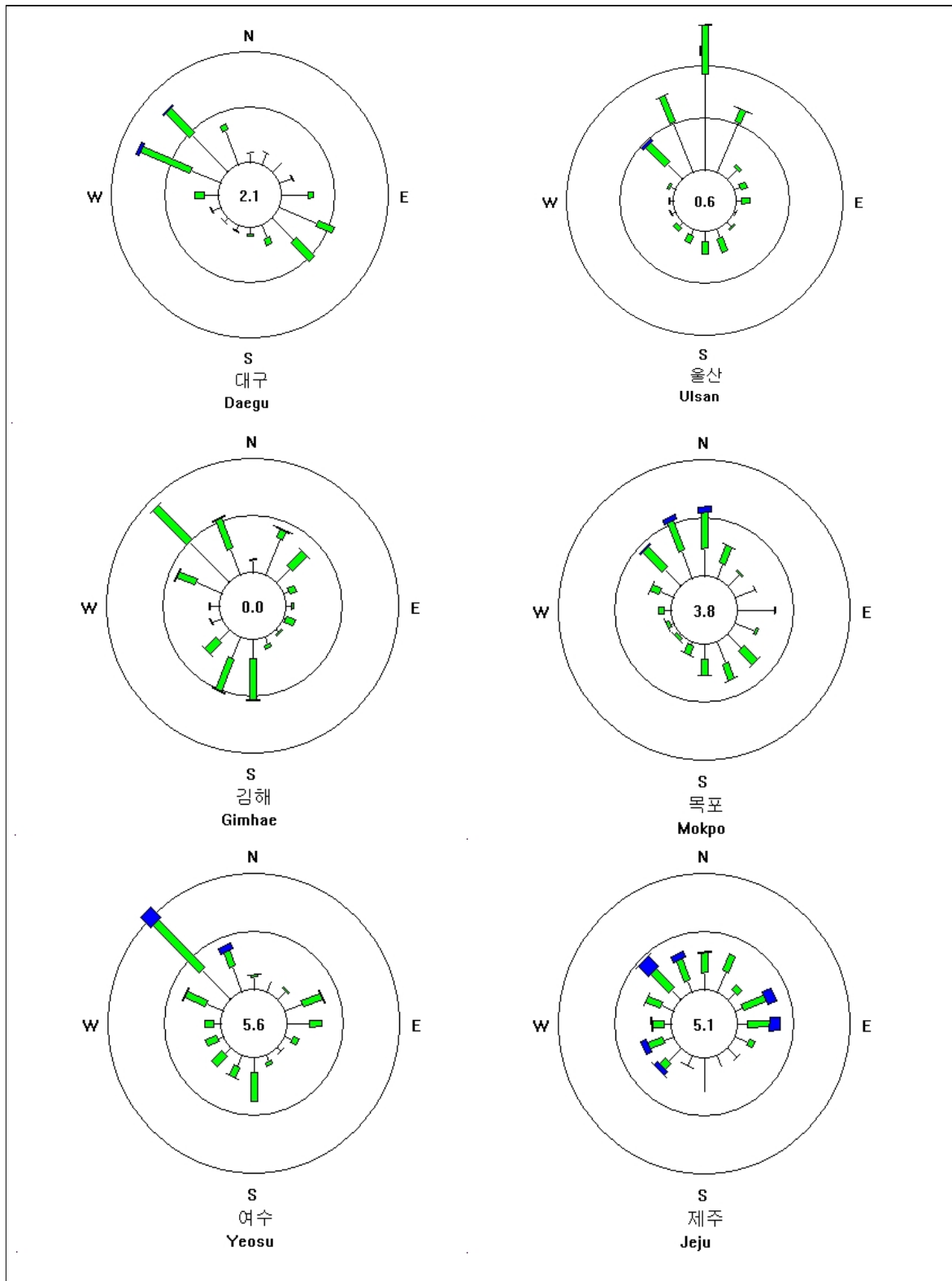
- Frequency of Calms (<0.3%)
- 0.3~3.3% [0.6~6.4Knots : 0.7~7.4mi/h]
- 3.4~7.9% [6.5~15.4Knots : 7.5~17.7mi/h]
- 8.0~13.8% [15.5~26.9Knots : 17.8~30.9mi/h]
- 13.9% & Over [27.0Knots & Over : 31.0mi/h & Over]



연 지상풍의 바람장미

Annual Surface Windroses

2005년



기 상 적 요 표

Annual Meteorological Data

2005년

지 점 번 호 Station No.	관 측 지 점 Station	기 압 Press.(0.1hPa)		기 온 Air Temperature (0.1℃)									강 수 량 Precipitation (0.1mm)				
		평 년 치 Mean Sea Level	평 년 치 Dep.from normal	평 년 치 Mean	평 년 치 Dep.from normal	최 고 Maximum			최 저 Minimum			총 량 Annual Total	평 년 치 Dep.from normal	최 다 Greatest			
						평 균 Mean	극 값 Highest	나 타 단 날 date	평 균 Mean	극 값 Highest	나 타 단 날 date			1 일 Daily	나 타 단 날 date	1 시 간 Hourly	나 타 단 날 date
092	양양	10154	119	157	364	6/25	65	-138	2/ 1	12986	1118	6/27	332	8/27			
110	김포	10170	112	166	354	8/ 6	61	-168	12/18	12449	1045	7/28	530	6/26			
113	인원	10163	116	154	335	8/ 5	82	-136	12/18	10784	1074	9/17	488	7/28			
128	청천	10163	125	183	370	7/23	69	-160	12/18	14539	911	7/11	324	6/27			
142	대동	10610	136	195	370	7/22	84	-110	12/18	8027	556	8/20	230	8/ 2			
151	물골	10153	127	187	359	8/12	71	-120	12/18	11845	3956	9/ 6	332	8/27			
153	김포	10159	134	184	330	8/16	90	-110	12/18	12525	871	9/ 6	302	8/ 8			
166	북포	10161	139	178	334	8/17	103	-90	12/18	8737	655	8/ 2	385	9/21			
167	여주	10158	137	182	331	7/22	98	-89	12/18	13868	1508	8/ 8	475	8/ 8			
182	제주	10166	154	187	348	7/ 3	122	-27	12/21	7697	708	8/ 7	224	8/19			

지 점 번 호 Station No.	관 측 지 점 Station	강 수 량 Precipitation (0.1mm)				평 균 상 대 습 도 Mean Rel.Hum. (%)	바 람 Wind (0.1knot)				현 상 일 수 No. of days with Phenomena				
		일 수 No. of days					평 년 치 Dep.from normal	폭 풍 일 수 No.of days .Gale	최 다 향 Most Freq. Dir.	맑 음 Clear	흐 림 Cloudy	뇌 전 Thunderstorm	안 개 Fog	적 설 Snow Cover	
		≥ 1.0mm	≥ 0.1mm	하 설 Snow	비 Rain										평 년 치 Mean Speed
092	양양	84	103	12	95	58	77	18	W	155	51	5	24	24	
110	김포	64	82	18	101	73	58		NW	123	30	14	26	14	
113	인원	55	82	24	99	69	78	7	NW	124	18	14	40	7	
128	청천	91	124	39	107	72	32		W	110	21	40	31	32	
142	대동	66	94	18	113	61	57		WNW	127	18	20	14	11	
151	물골	73	91	9	98	65	62		N	138	36	10	2	7	
153	김포	70	88	10	98	66	70	2	NW	131	24	11	11	8	
166	북포	74	94	42	74	70	67	4	N	98	40	6	2	25	
167	여주	76	98	16	98	66	73	3	NW	152	34	9	1	8	
182	제주	74	106	27	112	68	79	20	N	51	28	9	14	10	

92 양 양(YangYang)

2005년

요 소 Element	1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
기압 AIR PRESSURE (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10106	10134	10085	10039	10021	9973	9981	10004	10083	10106	10099	10123	10063
	평균해면 Mean Sea Level	10202	10230	10179	10130	10111	10061	10068	10091	10172	10197	10191	10219	10154
	최고 Date	10321	10326	10290	10282	10240	10153	10155	10176	10257	10305	10329	10345	10345
	최저 Date	21	12	2	19	29	8	15	23	27	19	19	31	12/31
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평균 Mean	-5	-10	39	126	145	210	242	249	198	151	100	-15	119
	평균최고 Mean Maximum	33	25	79	170	190	252	273	261	229	190	138	23	157
	평균최저 Mean Minimum	-39	-46	2	82	108	177	218	221	168	114	64	-52	65
	최고 Date	93	60	173	316	292	364	345	342	316	265	221	108	364
이슬점 온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.	최저 Date	28	15	28	28	3	25	21	14	12	2	3	1	6/25
	최저 Date	-93	-138	-79	11	58	128	173	162	128	48	1	-111	-138
	최저 Date	31	1	12	3	7	5	11	23	28	22	30	18	2/1
	최저 Date	31	1	12	3	7	5	11	23	28	22	30	18	2/1
상대습도 REL. HUM. (%)	평균 Mean	41	46	52	51	66	72	78	74	79	61	43	35	58
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	최소 Date	9	15	3	10	7	21	41	43	38	20	13	13	3
	최소 Date	6	12	17	16	3	1	21	27	12	23	20	20	3/17
	합계 00~24h Total	438	508	997	433	1088	1774	1847	1957	3114	621	207	4	12986
	최대 Greatest	1일 Date	210	293	309	163	764	1118	385	636	688	222	142	4
바람 WIND (1knot)	1시간 Date	25	16	11	10	6	27	11	25	6	21	6	31	6/27
	10분 Date	59	61	197	217	128	150	70	13	21	40	140	8/27	
	2일 Date	19	8	27	9	25	13	21	18	1467	234	6/26		
	3일 Date	235	426	423	253	828	1467	409	722	1058	234	6/27		
구름 CLOUD (1/8)	3일 Date	25-26	15-16	10-11	9-10	5-6	26-27	11-12	24-25	6-7	18-19	9/21-9/24	977	
	3일 Date	447	133	832	65	711	898	977	21-24	9/21-9/24	977	9/21-9/24		
	3일 Date	15-17	22-24	5-7	2-4	6-9	19-22	21-24	9/21-9/24	977	9/21-9/24	977		
	3일 Date	15-17	22-24	5-7	2-4	6-9	19-22	21-24	9/21-9/24	977	9/21-9/24	977		
바람 WIND (1knot)	24hr 평균 Fastest	10.7	9.2	8.5	9.0	6.1	4.7	4.7	6.7	5.2	6.8	8.6	11.6	7.7
	최대 풍향 Direction	31	28	29	36	22	20	19	23	19	28	35	28	36
	최대 순간 풍향 Direction	W	W	W	W	W	W	W	NNW	NNW	ENE	W	W	W
	최대 순간 풍속 Resultant Speed	31	19	7	5	18	22	18	19	7	21	29	22	4/5
구름 CLOUD (1/8)	최대 순간 풍향 Direction	48	40	46	55	34	31	31	35	33	44	44	46	55
	최대 순간 풍속 Resultant Speed	W	W	W	WNW	WSW	N	N	NNW	N	W	W	W	WNW
	최대 순간 풍향 Direction	11	23	7	5	3	30	1	19	7	29	29	18	4/5
	최대 순간 풍속 Resultant Dir.	10	6	6	5	2	1	2	4	4	7	11	5	5
최저운고 CEILING (Min)	최대 풍향 Direction	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
	최대 풍속 Resultant Dir.	10	6	6	5	2	1	2	4	4	7	11	5	5
	최대 풍향 Direction	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
	최대 풍속 Resultant Dir.	10	6	6	5	2	1	2	4	4	7	11	5	5
눈 SNOW (0.1cm)	합성 풍향	10	6	6	5	2	1	2	4	4	7	11	5	5
	합성 풍향	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
	합성 풍향	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
	합성 풍향	W	W	W	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.	평균운량 Mean	1.8	3.1	2.8	3.5	3.9	4.9	5.3	4.8	5.7	3.8	2.1	1.4	3.3
	운량(1/8) Amount	5	5	5	5	9	9	5	5	4	4	5	5	9
	운형 Type	SC	SC	SC	SC	FG	FG	ST	ST	CB	ST	SC	SC	FG
	고도 Height (100ft)	25	20	2	25	1	3	2	14	20	15	20	25	1
눈 SNOW (0.1cm)	적설 Snow Cover	138	90	507									5	507
	최대 Date	16	16	5									31	3/5
	신적설 Snow Fall	118	90	471									5	471
	최대 Date	16	16	4									31	3/4
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog	합계 Total	228	90	869									5	1192
	강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.	3575	7145	9152	3313	6596	6983	13420	10990	17960	6425	1647	1232	88438
	안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog	92	87	2913	418	786	3061	1116						8453
	시정 계급 별 안개계속 시간 (0.01hr)	< 0.1km			138			125	592					
시정 계급 별 안개계속 시간 (0.01hr)	0.1~0.2km			407	228	213	1452	117						2417
	0.2~0.4km			1308	43	525	200	135						2211
	0.4~0.6km		38	165	40		898	60						1201
	0.6~0.8km	10	22	433	107	48	158	100						878
시정 계급 별 안개계속 시간 (0.01hr)	0.8~1.0km	82	7	462			228	112						891
	북 북동 NNE	14	6	9	7	7	7	6	11	13	9	8	8	14
	북 동 NE	14	7	9	7	7	6	5	11	14	12	6	4	14
	북 북동 ENE	9	11	9	12	9	8	10	14	15	25	6	5	25
풍향 별 최대 풍속 (1knot)	북 동 E	7	25	7	8	8	7	8	6	13	15	5	13	25
	북 북동 ESE	6	15	12	11	10	10	10	9	17	10	6	9	17
	북 동 SE	8	8	12	15	14	11	11	11	12	12	6	7	15
	북 북동 SSE	6	8	12	13	8	10	10	7	8	11	5	6	13
풍향 별 최대 풍속 (1knot)	북 동 S	7	8	8	8	8	9	9	6	7	6	4	5	9
	북 북동 SSW	6	4	4	10	8	7	9	9	6	5	4	4	10
	북 동 SW	6	5	7	13	4	5	6	6	4	5	6	4	13
	북 북동 WSW	21	14	28	30	19	11	14	14	10	13	20	18	30
풍향 별 최대 풍속 (1knot)	북 동 W	30	24	26	36	19	17	18	21	17	20	29	26	36
	북 북동 WNW	21	24	23	18	16	12	7	12	15	22	22	23	24
	북 동 NW	16	23	18	17	14	9	9	10	7	13	13	17	23
	북 북동 NNW	12	10	17	9	16	11	11	21	18	15	13	12	21
풍향 별 최대 풍속 (1knot)	북 NNW	13	7	15	12	14	18	12	19	17	12	11	6	19

92 양 양(YangYang)

2005년

요 소 Element	1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.		
0.1% RATE OF FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS : HOURLY	CALM	1	1	9	11	38	100	211	67	17	9	6	8	40	
	NNE	12	13	15	25	37	39	31	21	31	11	15	7	21	
	NE	12	22	23	25	36	22	32	29	31	16	11	2	22	
	ENE	14	31	20	41	46	46	50	45	49	27	21	12	33	
	E	8	48	18	34	49	81	40	40	60	31	10	12	36	
	ESE	14	40	44	82	85	111	65	46	89	56	11	6	54	
	SE	4	8	35	41	64	71	57	50	71	43	12	2	38	
	SSE	2	6	12	27	27	13	27	36	21	26	8	4	17	
	S	2	10	17	31	13	24	27	23	47	25	4	1	18	
	SSW	6	4	4	26	14	9	8	11	18	18	1	0	10	
	SW	5	9	15	28	17	14	17	22	32	31	17	4	17	
	WSW	31	49	80	76	40	69	64	68	104	121	64	28	67	
	W	691	550	438	353	231	206	257	367	231	444	547	703	418	
	WNW	118	103	105	71	58	44	16	40	57	62	168	146	82	
NW	43	48	77	46	58	30	16	27	48	27	58	32	42		
NNW	11	21	42	39	59	47	12	66	30	24	23	16	32		
N	22	32	47	49	126	77	70	41	64	30	24	13	50		
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일 최고 기온 Daily Max. Temp. < 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 30.0℃ 35.0℃	4	5	3	11	27	30	30	31	31	30	31	24	6	18
	일 평균 기온 Daily Mean Temp. < -5.0℃ 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	2	4	6	1	20	28	30	31	31	30	29	16	4	10
	일 최저 기온 Daily Min. Temp. < -20.0℃ -15.0℃ -5.0℃ 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	13	13	4	11	14	30	31	31	30	24	7	16	28	46
	최단 시정 Daily Min. Vis. < 0.1km 0.1~0.2km 0.2~0.4km 0.4~0.6km 0.6~0.8km 0.8~1.0km	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	4
	일 강수량 Daily Precipitation 0.1mm 10.0mm 30.0mm 80.0mm 100.0mm	4	6	8	7	9	11	15	12	16	11	3	1	1	103
	1시간 강수량 1 Hour G. Precip. 1.0mm 6.0mm 10.0mm 20.0mm 30.0mm				6	5	9	11	9	12	6				58
	10분 강수량 10Minutes G. Precip. 0.1mm 1.0mm 6.0mm 10.0mm 15.0mm				7	9	11	15	12	16	11				81
	신적설 Depths of Snow Fall 0.1cm 5.0cm 10.0cm 15.0cm 20.0cm	4	1	4									1		10
	적설 Depths of Snow Cover 0.1cm 5.0cm 10.0cm 20.0cm 30.0cm	2	1	4											7
	최소 습도 Daily Min. Rel. Humt. < 20% 30% 40% 50% 70%	1	1	7	6	3	2	3	1	2	3				2
최대 대풍속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot 15knot 20knot 25knot 30knot 35knot	13	5	8	7	7	3	2	1	1	1		1		24	
최소 습도 Daily Min. Rel. Humt. < 20% 30% 40% 50% 70%	13	5	8	7	7	3	2	1	1	1		1		24	
최대 대풍속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot 15knot 20knot 25knot 30knot 35knot	12	7	9	11	3						10	11		63	
최소 습도 Daily Min. Rel. Humt. < 20% 30% 40% 50% 70%	22	20	20	19	9	1				7	20	27		145	
최대 대풍속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot 15knot 20knot 25knot 30knot 35knot	27	21	26	22	14	7			1	14	25	30		187	
최소 습도 Daily Min. Rel. Humt. < 20% 30% 40% 50% 70%	29	23	27	24	15	10	6	7	4	21	29	30		225	
최대 대풍속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot 15knot 20knot 25knot 30knot 35knot	31	25	29	28	27	20	17	21	21	30	30	31		310	
최소 습도 Daily Min. Rel. Humt. < 20% 30% 40% 50% 70%	3	3	2	2	4	10	14	10	9	1				55	
최대 대풍속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot 15knot 20knot 25knot 30knot 35knot	29	25	28	26	28	21	20	23	16	25	28	31		300	
최소 습도 Daily Min. Rel. Humt. < 20% 30% 40% 50% 70%	24	17	21	19	11	6	9	13	5	13	21	27		186	
최대 대풍속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot 15knot 20knot 25knot 30knot 35knot	10	7	9	12	3	1		3		4	11	18		78	
최소 습도 Daily Min. Rel. Humt. < 20% 30% 40% 50% 70%	6	3	2	7						2	4	4		28	
최대 대풍속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot 15knot 20knot 25knot 30knot 35knot	2			3	1					1	1			6	
최소 습도 Daily Min. Rel. Humt. < 20% 30% 40% 50% 70%											1			2	

92 양 양(YangYang)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.
현상 일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈 Snow		4	2	4									2	12
	진눈깨비 Sleet		2	7	1										10
	비 Rain			4	5	8	9	11	15	12	16	11	3	1	95
	우박 Hail														
	안개 Fog		1	1	5	1	3	9	4						24
	황사 Yellow Sand					4									4
	뇌전 Thunderstorm							2	1		1		1		5
	맑음 Clear		22	14	19	13	12	7	5	8	3	11	19	22	155
	구름조금 Partly Cloudy		3	4	3	6	1	4	6	5	7	7	5	8	59
	구름많음 Mostly Cloudy		5	7	4	10	14	13	10	12	10	10	5		100
흐림 Cloudy		1	3	5	1	4	6	10	6	10	3	1	1	51	
순 별 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10219 10208 10181	10221 10260 10205	10227 10179 10135	10139 10171 10079	10081 10124 10125	10084 10059 10039	10036 10107 10062	10071 10085 10114	10150 10167 10200	10187 10207 10197	10157 10244 10173	10207 10225	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-10 -12 -7	-12 -2 -19	11 33 72	112 106 161	127 136 170	179 195 255	218 251 256	264 268 224	208 212 172	172 158 126	145 70 85	9 -40 -15	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	54 24 52	25 34 10	59 83 112	183 148 240	219 208 221	228 245 303	260 304 296	282 307 260	251 266 184	210 175 161	179 129 108	60 0 30	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-52 -46 -62	-93 -65 -58	-33 -41 5	56 73 105	80 95 121	144 166 201	185 184 238	243 196 177	243 196 161	189 174 161	158 135 74	106 38 41	-23 -73 -56
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-160 -126 -114	-120 -112 -153	-69 -78 -42	13 -9 18	45 79 81	127 148 180	188 195 208	216 210 167	177 160 139	109 74 28	29 -69 -43	-127 -198 -150	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	33 45 44	47 50 38	60 48 50	57 54 42	66 72 61	75 76 66	84 73 76	76 74 72	83 74 82	68 61 54	48 39 42	37 29 38	
	풍속 Wind Speed (0.1knot)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	120 113 90	89 95 93	80 89 86	90 84 96	62 57 64	41 44 57	36 55 48	43 84 75	53 52 51	53 65 85	91 71 96	117 121 109	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	0 203 235	30 450 26	472 392 133	278 154 1	832 246 10	172 74 1528	1035 475 227	273 595 1089	1260 842 1012	118 234 269	153 0 54	0 0 4	
	운량 Cloud (1/8)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	1.0 1.7 2.5	2.9 4.4 1.7	3.1 2.5 2.8	4.8 3.7 1.9	3.9 4.3 4.3	5.3 4.5 5.0	6.7 4.1 4.9	5.4 5.1 4.0	6.3 5.2 4.0	5.1 2.8 3.4	2.6 2.3 1.4	1.3 0.7 2.1	

110 김 포(GIMPO)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
기 압 (0.1hPa)	평균	Mean Station	10222	10235	10186	10129	10095	10047	10051	10075	10140	10189	10195	10240	10150	
	평균	Mean Sea Level	10242	10255	10206	10149	10115	10067	10071	10095	10160	10210	10215	10260	10170	
	최고	Highest	10363	10369	10309	10253	10214	10157	10176	10150	10245	10295	10346	10355	10369	
	최저	Lowest	10104	10093	10093	10006	9964	9967	9968	9993	10038	10137	10049	10139	9964	
			29	22	22	28	6	27	3	1	7	7	6	4	5/6	
기 온 (0.1℃)	평균	Mean	-43	-32	29	119	167	222	253	252	216	134	70	-53	112	
	최고	Mean Maximum	18	22	89	181	229	274	292	293	262	196	129	-2	166	
	최저	Mean Minimum	-100	-86	-29	56	104	180	222	220	174	79	10	-106	61	
	최고	Highest	77	106	167	292	297	325	342	354	312	241	215	116	354	
			23	15	27	30	29	14	22	6	11	10	4	1	8/6	
			-145	-134	-82	-11	40	116	179	154	136	-7	-60	-166	-168	
			10	1	1	4	7	1	12	26	29	31	20	18	12/18	
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.			-103	-104	-37	49	97	181	224	221	179	90	13	-110	59	
상대습도 REL. HUM. (1%)	평균	Mean	66	61	66	66	68	79	85	84	82	78	71	67	73	
	최소	Lowest	16	21	22	17	13	36	58	33	37	24	19	21	13	
			23	11	29	16	3	14	23	28	14	12	25	5/3		
강 수 량 (0.1mm)	합 계 00~24h Total		25	210	145	780	665	1630	2345	2755	2950	485	430	29	12449	
	최 다 량	1일	Daily	13	140	45	355	215	785	1045	565	1035	155	290	10	1045
		1시간	Hourly	29	16	17	90	17	26	28	10	30	7	6	1	7/28
		10분간	10Minutes				160	85	630	420	410	270	90			530
		2일	2Days				9	18	26	28	10	13	21			6/26
						50	35	125	120	170	145	60		170		
						9	18	26	1	10	13	21		8/10		
				185	30	470	410	1155	430	900	775	1190	295	10	1190	
			15-16	10-11	9-10	17-18	26-27	30-1	24-25	17-18	30-1	6-7	3-4		9/30-	
						195		650	1175						10/1	
						18-20		29-1	8-13						1175	
															8/8-8/13	
바 람 (1knot)	24hr평균	Mean for 24hrs	5.2	6.7	6.8	7.2	5.9	5.8	5.4	6.0	5.6	4.0	5.1	5.3	5.8	
	최대	Fastest	18	24	24	24	21	24	19	20	23	15	24	20	24	
	풍향	Direction	NW	SW	NW	SSW	SW	SSE	SW	W	NE	W	W	NNW	W	
	나타날날	Date	31	22	24	6	18	1	10	6	28	28	17	11/28	17	
			24	32	32	32	28	30	26	31	30	23	34	30	34	
			NNW	SW	NNW	SSW	SW	SSE	SW	SSW	NNE	NW	W	NNW	W	
			8	22	24	6	18	1	28	9	6	14	28	17	11/28	
			4	4	4	4	2	2	2	1	1	2	2	4	2	
			NW	NNW	WNW	SW	W	WSW	WSW	SW	NNE	NW	W	NW	WNW	
구름 CLOUD (1/8)			2.4	3.3	3.3	3.9	3.5	5.5	5.9	5.8	5.5	3.4	2.7	2.3	4.0	
최저운고 CEILING (Min)			5	5	9	6	7	5	9	5	9	9	5	9	9	
			SC	SC	FG	ST	SC	ST	FG	ST	FG	FG	ST	FG	FG	
			25	20	1	12	17	7	4	15	1	0	1	0	0	
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max. Depth	적설	6	12	85									87	87	
		나타날날	16	22	2									4	12/4	
			6	12	85									54	85	
			16	22	2									3	3/2	
			11	12	85									120	228	
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			1756	3651	3567	3943	4895	5732	8473	9181	8272	3383	1512	2981	57346	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					1404		50	646	743	93	521	2316	1903	458	8134	
시 정 계 급 별 안 개 계 속 시 간 (0.01hr)	< 0.1km											678			678	
	0.1~0.2km				315							348	540	113	1316	
	0.2~0.4km				262				140	72		285	230	215	157	1361
	0.4~0.6km				42				102	28		173	192	498	53	1088
	0.6~0.8km				532		50		207	260		8	150	247	85	1539
0.8~1.0km					253			197	383	93	55	718	403	50	2152	
풍 향 별 최 대 풍 속 (1knot)	북 동		7	6	6	4	9	12	10	9	20	11	9	6	20	
	북 동 동		4	9	7	6	4	7	10	13	21	5	4	4	21	
	북 동 동 동		3	13	5	9	10	7	9	12	12	5	3	4	13	
	북 동 동 동 동		3	14	6	11	12	12	10	14	18	8	7	11	18	
	북 동 동 동 동 동		7	11	6	14	12	17	10	12	13	11	9	11	17	
	북 동 동 동 동 동 동		7	12	8	14	15	11	11	13	11	7	8	9	15	
	북 동 동 동 동 동 동 동		8	9	7	11	16	13	10	15	11	5	14	9	16	
	북 동 동 동 동 동 동 동 동		11	16	11	14	11	20	12	17	16	8	16	13	20	
	북 동 동 동 동 동 동 동 동 동		10	20	15	23	15	18	12	19	11	8	11	2	23	
	북 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동		12	22	17	20	20	13	17	16	13	5	15	5	22	
	북 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동		10	9	19	21	12	16	13	12	12	9	8	4	21	
	북 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동		16	19	19	20	17	14	13	12	12	14	20	12	20	
북 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동		15	20	22	13	13	13	13	12	8	14	18	14	22		
북 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동		15	18	21	10	11	13	8	7	8	13	12	17	21		
북 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동		14	21	17	10	10	17	8	7	12	14	12	17	21		
북 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동		9	15	9	8	14	11	8	13	18	13	13	8	18		

110 김 포(GIMPO)

2005년

요 소	Element	1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
요 소 RATE OF FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS : HOURLY (0.1%)	CALM	54	34	22	15	20	11	13	16	10	50	39	24	26	
	NNE	22	16	28	16	20	23	39	44	33	28	25	27	27	
	NE	15	25	15	13	19	26	31	27	49	125	14	8	22	
	ENE	8	13	14	8	14	14	19	34	50	9	9	9	17	
	E	5	59	16	19	29	36	23	67	86	21	22	14	33	
	ESE	4	11	9	40	30	31	20	23	34	23	21	16	22	
	SE	6	13	23	38	36	13	14	39	34	25	57	18	27	
	SSE	7	14	30	71	39	47	57	65	39	16	50	25	39	
	S	26	17	59	98	65	84	124	96	54	17	73	33	63	
	SSW	20	8	47	118	51	89	71	69	20	20	34	8	46	
	SW	35	8	59	107	37	74	100	82	18	12	50	11	50	
	WSW	32	10	63	96	62	69	50	39	26	27	47	12	44	
	W	117	101	144	118	113	142	77	132	73	146	121	70	116	
	WNW	122	91	122	75	114	122	113	57	78	86	72	107	96	
	NW	186	170	187	72	103	79	97	54	108	213	144	261	140	
	NNW	215	256	112	53	92	74	97	38	123	170	142	245	134	
N	126	147	48	42	120	68	54	120	167	110	81	110	100		
계 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED PRECIPITATION	일 최고 기온 Daily Max. Temp. < 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 30.0℃ 35.0℃	11	9	12	30	31	30	31	31	30	31	20	16	36	
	일 평균 기온 Daily Mean Temp. < -5.0℃ < 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	14	10	8	20	31	30	31	31	30	20	8	19	43	
	일 최저 기온 Daily Min. Temp. < -20.0℃ < -15.0℃ < -5.0℃ 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	30	23	9	1	19	30	31	31	30	2	13	1	92	
	최 단 시 정 Daily Min. Vis. < 0.1km 0.1~0.2km 0.2~0.4km 0.4~0.6km 0.6~0.8km 0.8~1.0km	31	26	23	4	4	10	28	22	7	8	1	31	154	
	일 강 수 량 Daily Precipitation 0.1mm 10.0mm 30.0mm 80.0mm 100.0mm	4	3	5	8	7	9	9	15	7	4	5	6	82	
	1 시 강 수 량 1 Hour G. Precip. 1.0mm 6.0mm 10.0mm 20.0mm 30.0mm				6	6	6	8	13	4	4	4	4	47	
	10 분 강 수 량 10 Minutes G. Precip. 0.1mm 1.0mm 6.0mm 10.0mm 15.0mm				6	7	9	9	15	7	4	4	4	59	
	신 적 설 깊 Depths of Snow Fall 0.1cm 5.0cm 10.0cm 15.0cm 20.0cm	2	1	1	1								7	11	
	적 설 깊 Depths of Snow Cover 0.1cm 5.0cm 10.0cm 20.0cm 30.0cm	2	1	1	1								10	14	
	최 습 분 습 Daily Min. Rel. Hum. < 20% < 30% < 40% < 50% < 70% 70%	1	7	9	1	3	7	2		1	3	1	9	3	6
	최 대 풍 속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	20	25	29	30	27	27	27	27	19	12	24	23	290	

110 김 포(GIMPO)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.
수 일 상 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈 Snow		5	3	2									8	18
	진눈깨비 Sleet		4	3										4	11
	비 Rain		3	3	6	9	7	12	14	18	10	7	11	1	101
	우박 Hail														
	안개 Fog				6		1	3	4	1	2	4	4	1	26
	황사 Yellow Sand				1	9							2		12
	뇌전사 Thunderstorm				1	1		2	3	4	2		1		14
	맑음 Clear		18	13	14	10	14	2	2	2	4	12	16	16	123
	구름조금 Partly Cloudy		5	7	6	6	5	6	4	6	6	9	8	12	82
	구름많음 Mostly Cloudy		5	7	10	13	9	18	18	18	15	8	6	3	130
흐림 Cloudy			1	1	1	3	4	7	5	6	2			30	
기 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	상 중 하	10265 10251 10214	10254 10268 10239	10247 10212 10164	10152 10185 10111	10079 10127 10136	10087 10059 10058	10031 10120 10064	10073 10096 10113	10133 10165 10184	10196 10216 10216	10180 10266 10199	10247 10271 10264	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상 중 하	-43 -50 -36	-44 -16 -38	6 21 58	105 111 142	154 162 184	203 222 242	240 248 268	270 261 288	240 261 277	234 220 227	163 144 193	125 36 98	-29 *76 -55
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상 중 하	35 -9 -13	1 37 -3	75 55 90	131 172 222	202 193 217	227 236 256	260 263 288	292 277 247	268 277 208	268 255 208	205 170 124	156 108 70	45 -51 -15
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상 중 하	-88 -76 -78	-104 -73 -65	-26 -39 26	76 82 96	120 132 154	178 205 232	222 216 235	251 222 176	213 190 166	213 190 166	143 126 59	78 4 8	-67 -102 -87
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상 중 하	-107 -104 -99	-120 -84 -109	-49 -45 -18	37 34 75	70 108 111	156 177 209	215 177 236	242 219 189	187 235 161	187 190 161	125 93 56	78 -42 4	-78 -139 -112
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상 중 하	63 69 65	58 64 61	70 65 63	67 63 67	64 73 66	76 77 83	87 85 84	86 86 81	76 85 84	81 75 78	76 61 76	72 64 67	
	풍 속 Wind Speed (0.1knot)	상 중 하	59 50 49	59 69 75	59 73 73	71 72 75	67 59 52	51 58 64	61 50 51	68 58 55	70 51 49	35 43 42	50 50 53	52 54 54	
	강 수 량 Precipitation (0.1mm)	상 중 하	5 7 13	185 25	60 25	580 195 5	215 440 10	150 100 1380	1005 290 1050	1485 345 925	5 1510 1435	310 0 175	295 0 135	20 0 9	
	운 량 Cloud (1/ 8)	상 중 하	2.6 1.3 2.7	2.8 4.2 2.7	3.1 3.4 3.3	4.7 3.7 3.3	3.1 4.3 3.3	5.5 5.1 6.0	7.1 5.7 5.1	6.1 6.3 5.2	5.2 5.8 5.5	4.7 2.8 2.8	3.7 1.9 2.4	2.8 1.4 2.8	

113 인 천 (INCHEON)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
기 압 (0.1hPa)	평균현지 평균해면 최고 나타난날 최저 나타난날	Mean Station	10226	10238	10191	10134	10099	10052	10056	10078	10144	10193	10198	10244	10155	
		Mean Sea Level	10235	10247	10200	10142	10108	10060	10064	10086	10152	10202	10207	10253	10163	
		Highest	10355	10364	10301	10244	10204	10151	10168	10143	10236	10285	10338	10348	10364	
		Date	21	11	3	15	29	8	16	13	27	19	19	28	2/11	
		Lowest	10093	10089	10092	9999	9950	9961	9958	9984	10035	10128	10045	10132	9950	
Date	29	22	22	28	6	27	3	1	7	7	6	23	5/ 6			
기 온 (0.1℃)	평균 평균최고 평균최저 최고 나타난날 최저 나타난날	Mean	-25	-21	33	112	160	209	244	251	221	153	93	-32	116	
		Mean Maximum	12	14	72	159	208	251	278	282	256	190	128	0	154	
		Mean Minimum	-63	-56	-4	69	118	178	220	227	191	113	52	-67	82	
		Highest	64	102	131	268	272	303	319	335	300	235	207	120	335	
		Date	3	15	27	30	29	14	25	5	11	4	1	4	1	8/ 5
Lowest	-98	-116	-52	20	68	136	191	167	144	37	-16	-136	-136			
Date	31	1	12	4	7	3	12	25	21	23	20	18	12/18			
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.			-101	-105	-35	46	91	177	219	218	176	86	9	-110	56	
상대습도 REL. HUM. (1%)	평균	Mean	58	55	64	67	67	83	87	83	77	67	59	57	69	
	최소	Lowest	24	20	16	16	10	37	49	29	34	19	15	23	10	
나타난날		Date	22	15	9	15	4	14	31	23	5	14	14	2	5/ 4	
강 수 량 (0.1mm)	합 계 00~24h Total		8	116	123	630	713	909	2156	2278	3107	358	340	46	10784	
	최 다 량	1일	Daily	6	49	43	295	298	493	963	429	1074	120	204	26	1074
		나타난날	Date	29	16	22	9	17	26	28	9	17	1	6	3	9/17
		1시간	Hourly				101	91	346	488	247	393	67			488
		나타난날	Date				9	6	26	28	9	13	21			7/28
10분간		10Minutes				31	45	97	134	98	109	42			134	
나타난날	Date				9	17	26	28	9	13	21			7/28		
2일	2Days				341	406	669	987	692		1057	207	27	1057		
나타난날	Date		15-16	1-2	9-10	17-18	26-27	27-28	8-9		30-1	6-7	3-4	9/30-		
3일이상	3Days/more				215		674	942						10/1		
나타난날	Date				18-20		6-9	8-11						942		
														8/8-8/11		
바 람 (1knot)	24hr평균	Mean for 24hrs	8.4	9.3	9.4	8.2	7.0	6.2	6.4	7.7	6.9	6.5	7.9	9.0	7.8	
	최대	Fastest	28	30	30	26	26	35	23	24	26	23	31	28	35	
	풍향	Direction	NNW	NNW	WNW	S	SSW	SSE	SW	SSW	NNW	NNW	WNW	NW	SSE	
	나타난날	Date	31	1	24	6	18	7	28	9	37	21	28	17	6/1	
	최대순간	Greatest Gust	38	38	39	40	33	44	31	33	34	33	42	39	44	
풍향	Direction	N	NNW	NW	SSW	SSW	S	SSW	WSW	SSW	NNW	NW	NNW	S		
나타난날	Date	31	1	24	6	18	1	8	1	17	2	28	17	6/1		
합성풍속	Resultant Speed	6	6	6	4	3	3	2	1	2	4	3	6	3		
합성풍향	Resultant Dir.	NW	NNW	WNW	SW	W	SW	SW	S	ENE	NNW	NW	NNW	NNW		
구름 CLOUD (1/8)			2.6	3.4	3.1	3.7	3.5	5.5	5.7	5.3	5.2	3.2	2.5	2.4	3.9	
최저운고 CEILING (Min)	운량(1/8)	Amount	5	4	9	5	9	9	9	6	5	9	6	5	9	
	운형 고도 (100ft)	Type Height	SC	SC	FG	ST	FG	FG	FG	ST	SC	FG	ST	SC	FG	
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Depth	적설 나타난날	1	71	140									104	140	
		Date	29	22	13									4	3/13	
		신적설 나타난날	1	71	80										90	
합계	Snow Fall Total	29	22	2									3	12/3		
			1	71	83								156	311		
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			1348	3123	3274	3579	5150	4660	7818	7154	7977	2921	1193	2422	50619	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					1886	133	190	3555	7745	383		2590			16482	
시정 계급 별 안개 계속 시간 (0.01hr)	DUR. OF FOG FOR VISIBILITY	< 0.1km			50				700	125		992			1867	
		0.1~0.2km			273		20	1432	1692			208			3625	
		0.2~0.4km			288		60	633	1957	50					2988	
		0.4~0.6km			667		30	442	1640	15			300		3094	
		0.6~0.8km			328		52	388	713	28			782		2291	
0.8~1.0km			280		133	23	660	1043	165		308			2617		
풍 향 별 최 대 풍 속 (1knot)	MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS : HOURLY	북	8	12	9	10	18	14	12	14	20	14	11	9	20	
		북동	10	14	6	10	17	13	14	21	20	10	10	9	21	
		동	7	13	5	10	12	12	10	15	15	7	7	9	15	
		동남	6	16	5	11	14	11	11	10	16	5	5	10	16	
		남	7	13	7	10	13	10	10	13	14	7	8	11	14	
		남동	10	14	12	18	18	13	12	20	18	11	13	13	20	
		남남동	13	15	14	17	14	29	16	15	15	10	17	14	29	
		남남서	11	25	15	26	11	18	14	17	22	5	19	12	26	
		남서	11	9	17	24	26	21	19	24	24	6	17	3	26	
		서	16	24	20	23	19	18	14	16	21	6	23	12	24	
		서남서	16	20	20	21	16	11	13	12	11	13	15	15	21	
		서북서	14	22	24	21	21	13	14	21	10	16	23	16	24	
		북북서	17	24	25	16	14	13	13	11	9	19	31	16	31	
		북서	26	26	28	15	14	22	11	9	8	19	25	25	28	
		북북서	27	28	27	14	12	10	9	8	11	21	22	26	28	
북	17	19	18	12	11	17	5	9	17	19	17	16	19			

113 인 천 (INCHEON)

2005년

요 소 Element		1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.
현상 수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈 Snow	7	4	2								1	10	24
	진눈깨비 Sleet	2	3	1										8
	비 Rain	2	3	5	9	6	10	14	18	12	8	10	2	99
	우박 Hail													
	안개 Fog			5	2	2	12	13	1		4	1		40
	황사 Yellow Sand			1	5							1		7
	뇌전 Thunderstorm				2		1	4	3	2		2		14
	맑음 Clear	17	11	15	10	13	2	2	3	4	14	16	17	124
	구름조금 Partly Cloudy	7	9	9	7	8	5	7	7	5	6	8	12	90
	구름많음 Mostly Cloudy	7	8	6	13	8	21	19	17	16	10	6	2	133
흐림 Cloudy			1		2	2	3	4	5	1			18	
순 별 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	10257 10243 10206	10247 10259 10231	10240 10207 10159	10145 10178 10104	10072 10120 10129	10080 10052 10481	10022 10113 10057	10064 10087 10104	10124 10157 10175	10188 10208 10208	10171 10259 10191	10239 10264 10256	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	-25 -30 -20	-34 -6 -26	12 26 58	99 106 131	148 155 175	192 208 229	232 241 258	267 258 231	237 226 200	177 163 122	143 62 74	-4 -55 -35	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	41 7 3	6 40 6	61 56 79	123 159 210	192 189 209	217 224 245	251 255 270	294 274 253	266 255 215	212 184 144	167 125 105	70 -29 2	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	-70 -53 -61	-89 -62 -52	-17 -30 33	70 83 93	116 132 151	157 185 222	219 218 234	249 219 181	218 200 163	152 148 86	101 33 29	-39 -87 -62	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	-108 -100 -97	-119 -87 -111	-51 -46 -10	36 29 74	62 104 107	152 174 205	214 215 228	239 232 187	180 186 180	119 86 58	78 -60 9	-81 -140 -108	
	상대습도 Rel. Hum. (1%)	55 60 58	53 57 54	66 62 65	68 62 70	62 73 67	79 82 88	90 86 84	85 88 78	72 79 79	71 62 67	67 43 66	58 53 59	
	풍속 Wind Speed (0.1knot)	94 88 70	89 91 101	76 105 100	83 81 83	82 72 58	56 60 69	71 63 60	82 77 72	79 62 64	55 66 72	79 81 77	90 92 88	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	2 0 6	93 23	42 38 43	409 215 6	279 426 8	180 27 702	1001 166 989	1517 103 658	0 1783 1324	221 2 135	208 2 132	30 14 2	
	운량 Cloud (1/ 8)	2.7 2.2 2.9	3.2 4.3 2.7	2.9 3.2 3.1	4.5 3.5 3.2	3.0 4.1 3.4	5.2 5.4 6.0	6.7 5.4 5.2	5.3 5.9 4.9	5.0 5.3 5.2	4.5 2.2 3.0	3.6 1.9 2.2	3.1 1.5 2.4	

128 청 주(Cheongju)

2005년

요 소	Element	1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
기압 (0.1hPa)	평균현지 Mean Station	10158	10167	10123	10071	10036	9990	9995	10018	10080	10129	10134	10169	10089	
	평균해면 Mean Sea Level	10235	10246	10199	10144	10108	10059	10063	10087	10152	10204	10210	10249	10163	
	최고 Date	21	11	19	19	29	6	16	27	27	19	19	28	10359	
	최저 Date	10095	10108	10081	9990	9963	9973	9956	10007	9997	10125	10041	10119	9956	
		31	22	22	28	6	27	3	2	6	7	6	4	7/3	
기온 (0.1℃)	평균 Mean	-25	-14	46	139	181	240	266	228	142	73	-41	-41	125	
	평균최고 Mean Maximum	35	41	111	211	248	292	308	304	207	147	17	17	183	
	평균최저 Mean Minimum	-85	-71	-18	65	112	192	230	224	82	5	-97	-97	69	
	최고 Date	100	100	190	330	300	330	370	350	270	220	100	100	370	
	28	17	31	30	29	30	23	6	2	5	1	1	7/23		
	-150	-140	-80	0	50	130	180	170	0	-60	-160	-160	-160		
	10	2	5	16	10	1	11	24	31	20	20	18	12/18		
	이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.	-92	-99	-36	56	121	213	242	223	187	97	11	-94	69
상대습도 REL. HUM. (1%)	평균 Mean	63	56	59	62	73	87	88	82	80	77	69	69	72	
	최소 Date	17	12	18	17	12	40	49	40	40	26	19	22	12	
	나타날 Date	28	6	30	16	2	14	14	23	15	14	12	2	5/2	
강수량 (0.1mm)	합 계 00~24h Total		78	266	448	678	563	2115	3665	3202	2631	547	191	155	14539
	최대 Greatest	1일 Date	16	148	183	262	189	598	911	686	765	338	96	52	911
		1시간 Date	31	16	22	10	11	27	11	19	21	1	6	4	7/11
		10분간 Date				76	64	324	216	226	185	76			324
	2일 Date	18	211	219	447	218	712	917	1017	831	530	101	5	1017	
	2일 Date	18-19	15-16	21-22	9-10	17-18	26-27	11-12	19-20	21-22	30-1	6-7	21-22	8/19-8/20	
	3일이상 Date		24		169		1196	1117	1481	878		112	57	1481	
	3일이상 Date		18-20		18-20		26-29	1-5	17-22	17-19		5-8	21-23	8/17-8/22	
바람 (1knot)	24hr평균 Fastest	3.0	3.8	4.3	4.1	2.9	2.7	2.8	3.4	3.4	2.7	2.7	2.9	3.2	
	풍향 Direction	W	WNW	WNW	WSW	WNW	WSW	WSW	SW	NE	NNE	WSW	NW	WNW	
	나타날 Date	20	1	24	28	23	1	28	11	6	14	29	17	2/1	
	최대순간 Greatest Gust	24	25	25	25	24	18	18	22	25	18	19	25	25	
풍향 Direction	W	NNW	NW	WSW	WNW	WSN	NNW	WSW	NE	NNE	WNW	NW	NW		
나타날 Date	20	1	24	28	9	1	31	11	6	14	29	17	12/17		
합성풍속 Resultant Speed	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2		
합성풍향 Resultant Dir.	W	WNW	W	WSW	W	W	W	W	W	NE	NE	W	WNW	W	
구름 CLOUD (1/8)	평균구름 Mean	3.2	3.5	3.0	3.2	3.3	4.7	5.4	5.6	5.4	3.6	2.5	2.9	3.9	
최저운고 CEILING (Min)	운량(1/8) Amount	7	4	5	6	6	7	8	6	6	7	9	7	9	
	운형 Type	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	FG	ST	FG	
	고도 Height	5	10	5	12	5	5	5	5	4	5	3	5	3	
눈 SNOW (0.1cm)	적설 Snow Cover	16	13										52	52	
	나타날 Date	31	21										4	12/4	
	신적설 Snow Fall	16	13										52	52	
	나타날 Date	31	20										4	12/4	
	합 계 Total	67	36									150	253		
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		3746	4866	5569	3998	6219	8276	12944	16701	12873	5295	2219	5274	87980	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog		1355		17		234	1096	170	576	227	2401	3150	1433	10632	
시정 계급 별 안개 계속 시간 (0.01hr)	< 0.1km													1810	
	0.1~0.2km		162				115	340		278		432	1378		2976
	0.2~0.4km		633				65	60		200		932	727	233	2850
	0.4~0.6km		97				37	62		33		115	62	57	463
	0.6~0.8km		463		17		17	607	170	65	227	457	385	125	2533
	0.8~1.0km														
풍향 별 최 대 풍 속 (1knot)	북 N	5	9	7	6	7	4	9	7	12	7	7	6	12	
	북동 NE	3	9	6	5	4	4	10	8	14	8	6	5	14	
	동 E	3	6	7	7	5	6	10	8	13	8	5	3	13	
	동남 ENE	4	10	4	8	6	4	11	13	11	7	4	3	13	
	남 S	4	9	2	7	6	4	4	10	8	6	3	5	10	
	남동 ESE	2	6	2	8	6	5	6	6	8	3	3	8	8	
	동남동 SE	1	2	6	6	6	6	7	8	9	7	4	3	9	
	남동남 SSE	3	2	4	7	6	5	5	6	8	7	4	7	8	
	남 S	6	12	6	11	6	6	8	10	9	5	6	6	12	
	남서 SSW	12	15	10	15	12	8	10	11	10	8	11	7	15	
	서남서 SW	13	10	10	16	10	10	11	15	14	8	11	9	16	
	서 W	10	13	13	13	10	8	8	8	10	11	10	10	13	
서북서 WSW	11	20	14	13	10	6	7	12	6	10	10	10	20		
북서 NW	10	10	14	8	8	6	6	8	13	11	8	14	14		
북북서 NNW	7	8	9	3	7	5	8	4	5	8	8	10	10		
북 N	4	9	6	9	7	4	8	8	14	10	9	5	14		

128 청 주(Cheongju)

2005년

요 소 Element	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년		
	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.		
요 소 Element RATE OF FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS : HOURLY (0.1%)	CALM	78	49	34	53	101	79	106	77	111	118	157	95	88	
	NNE	35	45	35	25	23	23	35	57	72	44	37	42	39	
	NE	33	61	37	33	34	46	53	85	103	44	44	35	50	
	ENE	35	45	42	27	37	36	52	62	107	42	53	53	49	
	E	63	88	32	65	54	59	55	87	128	77	86	78	72	
	ESE	26	33	16	29	24	14	22	39	49	40	32	48	31	
	SE	14	7	1	36	15	10	23	15	33	19	13	29	18	
	SSE	9	13	9	18	18	6	20	20	28	15	21	11	16	
	S	11	10	12	19	17	19	19	23	14	20	12	15	16	
	SSW	48	43	50	34	22	50	51	51	24	39	29	23	38	
	SW	91	46	102	126	71	97	80	65	29	32	78	64	73	
	WSW	124	79	151	186	137	141	138	111	47	84	107	91	117	
	W	145	159	187	158	127	116	129	84	35	96	135	129	125	
	WNW	121	140	148	84	94	81	60	35	21	60	74	121	86	
NW	78	74	79	36	80	55	45	33	31	44	38	78	56		
NNW	38	25	31	23	58	66	49	30	58	29	38	32	40		
N	50	81	33	47	89	102	62	124	111	197	46	56	83		
계 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp. < 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 30.0℃ 35.0℃	2	2	19	30	31	30	31	31	30	31	28	6	10	
	일평균기온 Daily Mean Temp. < -5.0℃ 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	7	6	5	26	31	30	31	31	30	27	8	16	29	
	일최저기온 Daily Min. Temp. < -20.0℃ -15.0℃ -5.0℃ 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	24	19	8	6	25	30	31	31	30	9	12	2	1	80
	최단시정 Daily Min. Vis. < 0.1km 0.1~0.2km 0.2~0.4km 0.4~0.6km 0.6~0.8km 0.8~1.0km	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	3	6	12
	일강수량 Daily Precipitation 0.1mm 10.0mm 30.0mm 80.0mm 100.0mm	10	8	8	9	7	9	16	19	12	6	8	12	124	38
	1시간강수량 1 Hour G. Precip. 1.0mm 6.0mm 10.0mm 20.0mm 30.0mm				7	6	8	12	17	11	3			64	30
	10분간강수량 10Minutes G. Precip. 0.1mm 1.0mm 6.0mm 10.0mm 15.0mm				2	2	4	8	7	6	1			14	3
	신적설 Depths of Snow Fall 0.1cm 5.0cm 10.0cm 15.0cm 20.0cm	8	4										11	1	23
	적설 Depths of Snow Cover 0.1cm 5.0cm 10.0cm 20.0cm 30.0cm	11	6										15	1	32
	최습률 Daily Min. Rel. Hum. < 20% < 30% < 40% < 50% < 70% > 70%	1	2	2	3	3						1			12
최대풍속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	18	22	24	23	14	8	11	16	14	11	17	18	5	194	
	7	5	10	10	6		1	4	5	1	4	5	1	59	
	1	2	2	4				1	1			1		12	

128 청 주(Cheongju)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
현상 일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈 Snow		10	8	3									1	17	39
	진눈깨비 Sleet		2	1										1		4
	비 Rain		2	5	8	9	8	10	15	18	15	7	9	1		107
	우박 Hail															
	안개 Fog		4		1		1	5	1	3	1	7	5	3		31
	황사 Yellow Sand				1	2								1		4
	뇌전 Thunderstorm				1	1	2	6	8	12	6			4		40
	맑음 Clear		10	10	16	12	15	2	3	1	1	13	15	12		110
	구름조금 Partly Cloudy		14	10	7	8	4	13	7	9	10	7	10	13		112
	구름많음 Mostly Cloudy		7	7	8	10	11	13	15	16	15	9	5	6		122
흐림 Cloudy			1			1	2	6	5	4	2				21	
순별 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	10259 10243 10206	10244 10259 10231	10239 10206 10157	10147 10181 10104	10070 10122 10130	10079 10050 10048	10024 10111 10055	10069 10087 10103	10120 10159 10178	10189 10211 10211	10078 10255 10198	10233 10260 10253		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-30 -29 -17	-21 -3 -9	26 35 73	123 124 168	168 176 197	219 236 264	250 263 285	279 267 236	246 238 198	173 148 108	122 46 51	-11 -61 -49		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	31 -1 27	24 59 5	120 82 99	165 165 240	211 209 228	242 261 289	262 282 308	300 288 254	280 270 213	225 182 143	165 129 67	36 -32 -4		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-75 -48 -62	-85 -62 -63	-16 -27 32	89 99 120	134 148 170	195 215 250	237 205 261	256 219 212	226 212 180	148 118 76	84 5 35	-56 -101 -83		
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	-101 -88 -91	-103 -79 -118	-51 -49 -10	46 36 86	101 130 132	187 206 247	242 242 244	237 238 197	199 202 181	141 97 58	69 -38 1	-67 -112 -102		
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	60 68 61	57 60 50	60 57 60	64 60 62	71 78 70	84 85 91	96 89 79	79 85 81	76 82 82	83 75 74	73 59 74	69 69 69		
	풍속 Wind Speed (0.1knot)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	33 33 25	32 42 40	33 46 48	40 39 46	31 30 26	25 24 32	32 28 26	35 32 35	43 30 28	26 24 29	31 22 27	26 31 30		
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	25 21 32	23 235 8	21 185 242	498 169 11	153 410 0	730 189 1196	1742 1023 900	1103 1540 559	541 1067 1023	513 0 34	112 0 79	62 35 58		
	운량 Cloud (1/8)	상순 1st 중순 2nd 하순 3rd	2.9 3.5 3.4	3.4 4.6 2.2	2.6 3.7 2.6	3.9 3.0 2.6	3.5 3.6 3.0	4.8 4.3 5.2	6.9 5.2 4.3	5.3 6.0 5.5	5.1 5.7 5.3	5.3 2.1 3.4	2.8 1.7 3.1	3.5 2.7 2.5		

142 대 구(INCHEON)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
기압 AIR PRESSURE (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10171	10186	10141	10100	10064	10019	10025	10049	10111	10152	10158	10189	10114	
	평균해면	Mean Sea Level	10218	10232	10186	10144	10107	10064	10071	10094	10156	10199	10206	10239	10160	
	최고	Highest	10337	10343	10289	10257	10257	10154	10170	10152	10243	10285	10326	10331	10343	
	나타날날	Date	21	11	19	19	29	7	16	23	27	19	19	28	2/11	
	최저	Lowest	10074	10095	10048	9997	9972	9968	9960	10021	9956	10121	10027	10111	9956	
나타날날	Date	31	1	28	28	6	11	4	1	6	7	6	4	9/6		
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평균	Mean	2	11	67	155	195	248	261	258	221	149	82	-13	136	
	평균최고	Mean Maximum	55	63	130	227	265	308	310	311	268	210	151	38	195	
	평균최저	Mean Minimum	-46	-38	5	81	128	197	223	220	181	94	23	-59	84	
	최고	Highest	120	110	220	320	320	370	370	360	340	290	240	130	370	
	나타날날	Date	3	17	10	28	31	24	22	5	1	1	4	1	7/22	
최저	Lowest	-100	-90	-50	0	80	140	180	180	130	20	-50	-110	-110		
나타날날	Date	5	1	13	4	10	6	11	31	29	23	20	18	12/18		
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.			-98	-91	-37	32	85	168	210	208	175	86	-6	-119	51	
상대습도 REL. HUM. (1%)	평균	Mean	51	51	53	50	55	64	76	76	77	70	59	48	61	
	최소	Lowest	11	12	12	10	9	22	30	29	39	15	11	12	9	
	나타날날	Date	22	26	30	16	3	6	31	5	26	16	8	28	5/3	
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		80	161	737	465	321	1219	1748	2381	558	110	204	43	8027	
	최대 Greatest	1일	Daily	52	70	295	274	89	385	436	566	147	65	105	28	566
		나타날날	Date	25	16	22	10	18	28	1	20	6	22	6	21	8/20
		1시간	Hourly				48	45	95	145	230	68	65			230
		나타날날	Date				10	18	25	3	2	22	22			8-2
2일	2Days	58	127	300	176	140	498	733	831	146					831	
	나타날날	Date	25-26	15-16	21-22	19-20	5-6	28-29	1-2	19-20	21-22					8/19-8/20
	3일이상	3Days/more			292				1012	1099	270				1099	
나타날날	Date			15-16				1-5	18-20	18-23				8/18-8/20		
바람 WIND (1knot)	24hr평균	Mean for 24hrs	6.8	7.0	6.1	5.9	6.1	5.0	5.0	5.1	5.0	4.3	4.3	7.5	5.7	
	최대	Fastest	20	26	18	22	19	14	15	15	18	14	19	21	26	
	풍향	Direction	NW	WNW	NW	W	WNW	SE	SE	E	NNW	ESE	NW	NW	WNW	
	나타날날	Date	31	1	30	22	23	15	23	24	6	12	29	17	2/1	
	최대순간	Greatest Gust	29	37	30	34	33	25	27	31	34	26	36	37	37	
풍향	Direction	NW	WNW	W	NNW	NW	ESE	N	ESE	E	SE	NW	NW	NW		
나타날날	Date	31	1	30	18	23	29	2	24	6	12	29	17	12/17		
합성풍속	Resultant Speed	6	4	4	2	1	1	1	1	3	1	2	6	2		
합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	WNW	W	S	SE	E	ESE	ESE	N	NW	NW	WNW		
구름 CLOUD (1/8)	평균구름량 Mean	2.7	3.4	3.0	3.0	3.7	4.2	5.1	5.2	5.7	4.0	2.0	2.1	3.7		
최저운고 CEILING (Min)	운량(1/8)	Amount	6	6	4	8	7	6	5	5	7	6	6	7		
	운형 고도 (100ft)	Type Height	3	10	2	10	3	5	4	4	5	1	3	12	1	
눈 SNOW (0.1cm)	최심	적설	19	5	31									25	31	
		나타날날	Date	26	1	6								21	3/6	
	Max. Depth	신적설	19		18									25	25	
나타날날	Date	25		5									21	12/21		
합계	Total	38		28									35	101		
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			2810	4435	5242	3710	4404	7554	12763	10916	8144	2186	2864	2359	67387	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			745		330				108	50		908	258	93	2492	
시정 계급 별 안개 계속 시간 (0.01hr)	DUR. OF FOG FOR VISIBILITY	< 0.1km										342			342	
		0.1~0.2km										23			23	
		0.2~0.4km	543									55	175			773
		0.4~0.6km			25										28	53
		0.6~0.8km	202		305					108	50		488	83	655	1301
0.8~1.0km																
풍향 별 최 대 풍 속 (1knot)	MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS: HOURLY	북	5	3	11	9	4	5	10	7	3	4	4	3	11	
		북동	4	10	2	6	5	4	4	5	7	3	3	3	10	
		동	3	3	4	4	6	5	5	5	14	7	3	2	14	
		남동	5	17	14	14	11	11	11	15	13	11	6	14	17	
		남	8	10	13	14	18	11	12	15	15	14	7	14	18	
		남서	5	16	10	15	15	14	15	15	13	12	8	5	16	
		서	4	9	9	13	12	11	11	14	12	10	10	6	14	
		서남	4	5	8	14	14	12	10	8	9	7	3	3	14	
		남서	14	5	7	8	5	10	6	7	8	3	4		14	
		남서	3	3	8	8	6	9	7	6	7	4	3	3	9	
		서남	11	12	8	15	9	8	7	7	7	3	7	5	15	
		서	15	18	14	22	12	10	7	9	8	8	9	11	22	
		서북	20	25	18	19	19	12	11	12	10	13	17	20	25	
북서	20	20	18	13	16	9	11	13	12	13	19	21	21			
북	12	6	9	11	11	9	9	14	16	13	16	13	16			
북	4	5	8	8	5	8	8	8	8	12	13	10	15			

142 대 구(INCHEON)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
현 상 일 수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	8	1	3									6	18	
	진눈깨비	Sleet	1	1	1									1	4	
	비	Rain	3	5	8	8	7	12	20	17	17	9	6	1	113	
	우박	Hail														
	안개	Fog	3		3				1	2		3	1	1	14	
	황사	Yellow Sand			1	4							1		6	
	뇌전	Thunderstorm				1			4	4	9	2			20	
	맑음	Clear	14	13	14	15	12	7	4	3			5	21	19	127
	구름조금	Partly Cloudy	12	5	7	6	7	7	7	8	8		14	5	10	96
	구름많음	Mostly Cloudy	5	8	10	8	10	14	17	18	17	11	4	2	124	
흐림	Cloudy		2		1	2	2	3	2	5	1			18		
순 별 평 균 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	상	10242	10227	10226	10148	10071	10083	10035	10083	10122	10186	10180	10225		
		중	10222	10250	10190	10178	10124	10055	10114	10090	10165	10206	10243	10246		
		하	10192	10217	10147	10105	10125	10053	10064	10107	10184	10205	10196	10244		
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상	-2	6	54	138	184	226	241	276	240	179	125	8		
		중	-2	18	57	146	189	245	260	270	234	156	61	-27		
		하	9	6	89	181	211	274	279	232	189	115	61	-20		
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상	43	55	140	199	225	258	264	297	283	240	175	54		
		중	13	64	92	187	212	267	295	294	269	181	108	-7		
		하	39	43	130	241	240	296	302	246	198	132	82	14		
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상	-40	-58	8	80	136	196	230	258	213	143	96	-30		
		중	-21	-34	-6	108	162	221	194	218	206	136	26	-49		
		하	-24	-32	43	139	183	248	266	215	172	94	42	-41		
이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상	-122	-85	-49	43	82	146	210	226	188	132	47	-92			
	중	-96	-70	-51	11	91	162	210	219	189	82	-42	-140			
	하	-78	-126	-15	42	84	196	211	180	149	49	-24	-124			
상대습도 Rel. Hum. (%)	상	44	54	53	59	58	65	84	76	74	77	64	51			
	중	52	58	51	47	57	63	76	76	78	66	54	45			
	하	58	40	55	45	49	66	68	75	80	68	59	49			
풍 속 Wind Speed (0.1knot)	상	74	68	48	56	61	48	48	44	63	42	41	73			
	중	81	71	75	59	65	53	45	53	53	40	41	87			
	하	49	71	60	62	57	48	57	56	46	47	46	66			
강 수 량 Precipitation (0.1mm)	상	0	3	34	289	140	691	1087	829	236	29	105	5			
	중	6	158	358	176	181	24	414	1300	150	8	96	5			
	하	74	0	345	0		504	247	252	172	73	3	33			
운 량 Cloud (1/ 8)	상	1.8	3.1	2.3	3.8	4.1	5.1	6.6	5.2	6.1	5.4	2.3	2.1			
	중	2.2	4.8	3.5	2.9	3.6	3.6	5.1	5.4	5.2	2.9	2.2	2.1			
	하	3.9	2.1	3.1	2.3	3.5	4.1	3.8	5.1	5.8	3.8	1.6	2.1			

151 울 산(ULSAN)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.		
기 압 (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10192	10209	10168	10131	10096	10049	10053	10076	10138	10176	10183	10208	10140		
	평균해면	Mean Sea Level	10207	10224	10183	10145	10111	10063	10066	10086	10148	10187	10193	10219	10153		
	최고	Highest	10329	10325	10283	10266	10216	10156	10162	10148	10230	10277	10309	10314	10329		
	나타난날	Date	21	12	19	19	29	6	16	23	27	19	19	31	1/21		
	최저	Lowest	10057	10062	10039	10011	9972	9949	9954	10017	9879	10098	10004	10085	9879		
	나타난날	Date	29	1	28	28	6	11	4	1	6	7	6	4	9/6		
기 온 (0.1℃)	평균	Mean	-2	7	54	131	161	219	248	254	219	151	83	-6	127		
	평균최고	Mean Maximum	54	58	117	201	226	271	290	306	269	218	169	60	187		
	평균최저	Mean Minimum	-51	-44	-10	57	93	169	213	211	183	90	9	-72	71		
	최고	Highest	118	103	206	292	292	334	339	359	346	289	260	156	359		
	나타난날	Date	3	23	28	28	31	25	21	12	1	1	6	1	8/12		
	최저	Lowest	-100	-98	-65	-37	48	101	182	169	139	8	-42	-120	-120		
	나타난날	Date	18	22	7	4	10	6	11	29	16	23	30	18	12/18		
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.			-110	49	55	33	85	166	210	217	189	102	3	-120	52		
상대습도 REL. HUM. (1%)	평균	Mean	48	49	55	58	66	74	81	82	84	75	63	45	65		
	최소	Lowest	12	12	11	9	12	31	48	39	0	23	15	15	0		
	나타난날	Date	7	13	31	5	3	12	31	28	22	23	8	28	9/22		
강 수 량 (0.1mm)	합 계 00~24h Total		418	331	850	385	501	597	1506	2071	4716	230	235	5	11845		
	최 다 량 Greatest	1일	Daily	218	122	331	223	201	252	581	535	3956	115	150	5	3956	
		나타난날	Date	25	15	17	10	18	10	11	24	6	19	11	4	9/6	
		1시간	Hourly				78	77	60	183	270	335	45			332	
		나타난날	Date				10	18	1	24	6	19				8/27	
		10분간	10Minutes				47	43	57	130	175	185	30			140	
		나타난날	Date				10	18	26	1	24	6	19			8/27	
2일		2Days	289	172	349	235	210	254	611	690	4256		85		4256		
나타난날	Date	25-26	15-16	16-17	9-10	5-6	10-11	1-2	19-20	5-6		5-6		9/5-9/6			
	3일이상	3Days/more		315	246			182	718	750	4321			4321			
	나타난날	Date		15-19	21-24			1-3	1-5	19-22	4-9			9/4-9/9			
바 람 (1knot)	24hr평균	Mean for 24hrs	6.8	7.1	6.4	6.0	5.6	5.3	4.1	5.7	6.6	5.9	6.1	8.5	6.2		
	최대	Fastest	22	25	25	19	21	16	16	18	38	19	23	26	38		
	풍향	Direction	NNW	NNW	NW	S	SSW	SW	SW	N	N	NW	NW	NW	N		
	나타난날	Date	20	1	24	28	17	27	28	14	6	30	29	17	9/6		
	최대순간	Greatest Gust	31	40	36	30	34	25	26	23	52	26	30	33	52		
	풍향	Direction	NW	NNE	NNW	E	WSW	WSW	SW	SSE	N	NNW	NW	NNW	N		
	나타난날	Date	31	1	24	3	17	27	28	25	6	29	29	13	9/6		
합성풍속	Resultant Speed	6	6	3	1	1	1	1	1	4	5	4	7	3			
	합성풍향	Resultant Dir.	N	N	NNW	S	E	S	ESE	N	N	N	N	NNW	N		
구름 CLOUD (1/8)			2.8	3.9	3.3	3.0	3.7	4.3	5.1	5.1	6.0	4.3	2.0	2.0	3.8		
최저운고 CEILING (Min)	운량(1/8) Amount		5	5	5	9	5	5	3	5	9	5	5	5	9		
	운형 고도 (100ft) Type Height		SC	ST	ST	FG	ST	SC	CB	ST	FG	SC	SC	SC	FG		
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Depth	적설	132		138									5	138		
		나타난날	26		6									17	3/6		
		신적설	132		85									5	132		
	나타난날	16		5									17	1/16			
	합계	136		141									5	282			
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3688	7571	5292	3676	3495	4041	8619	9985	10701	3040	2339	654	63101		
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog						302					70				372		
시정 계급 별 안개 계속 시간 (0.01hr)	DUR. OF FOG FOR VISIBILITY		< 0.1km														
			0.1~0.2km				208									208	
			0.2~0.4km				43										43
			0.4~0.6km				12						12				24
			0.6~0.8km				17						58				75
			0.8~1.0km				22										22
풍 향 별 최 대 풍 속 (1knot)	MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS : HOURLY		북	13	13	9	12	10	10	8	12	37	12	11	11	37	
			북동	10	14	9	16	8	10	9	11	20	12	6	9	20	
			동	10	20	9	12	12	12	10	11	11	11	3	7	20	
			동남	6	11	9	15	16	15	12	15	12	7	7	4	16	
			남		6	7	8	8	5	8	10	7	3	6	4	10	
			남서			9	9	10	11	8	13	10	5	8	3	13	
			서남	2	8	14	17	15	12	13	15	14	8	11	3	17	
			서	7	14	14	18	16	14	12	14	18	10	10	6	18	
			서북	6	10	13	18	21	13	14	14	13	7	9	10	21	
			북서	12	15	11	16	8	16	15	12	12	10	11	9	16	
			북동	14	13	11	11	9	9	5	7	6	6	7	10	14	
			동	8	9	11	13	12	6	6	8	3	4	8	13	13	
			동남	12	15	16	12	10	8	7	11	5	9	15	17	17	
			남	18	22	19	13	13	3	7	11	5	18	23	21	23	
			남서	21	23	20	13	12	6	8	14	23	14	13	22	23	
			서	18	16	16	13	11	9	6	15	35	16	17	19	35	

151 울 산(ULSAN)

2005년

요 소 Element		1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1% 0.1%	정북풍	3	1	4	4	3	17	34	0	0	0	0	0	5	
	북북동풍	161	174	100	100	78	52	100	74	185	108	85	68	104	
	북동풍	47	65	32	43	45	36	68	36	65	35	16	12	41	
	동북풍	20	19	19	25	43	40	41	28	46	47	11	9	29	
	동풍	9	9	15	46	107	74	92	19	26	25	4	3	37	
	동남풍	0	5	2	11	15	9	15	12	8	1	2	3	7	
	남동풍	0	0	6	32	21	18	17	35	14	5	10	3	14	
	남풍	1	6	26	60	65	69	65	74	16	7	19	4	34	
	남서남서	8	4	65	129	117	171	113	88	54	33	37	9	69	
	남서남서	6	4	32	71	41	66	52	48	29	4	18	5	31	
	남서남서	7	10	25	62	20	68	41	35	14	6	15	6	26	
	서남서	14	7	21	27	7	16	19	14	10	0	12	13	13	
	서남서	11	6	17	41	14	10	17	28	7	9	23	23	17	
	서북서	16	29	32	20	15	7	22	35	13	19	25	68	25	
	북서북서	122	97	124	39	43	33	34	47	39	80	82	228	81	
	북북서	113	141	107	60	118	103	87	136	104	157	145	197	123	
북	463	417	372	231	248	214	181	293	402	461	496	346	343		
일최고기 일평균기 일최저기 최단시정 일강수량 1시간강수량 10분간강수량 산적설 적설 최습도 최대풍속	일최고기 Daily Max. Temp. < 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 30.0℃ 35.0℃	1 2	2 1	20 1	29 14	31 25	30 30 6	31 31 12	31 31 20 1	30 30 7	31 23	30 7	3	2 269 192 45 1	
	일평균기 Daily Mean Temp. < -5.0℃ 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	16	11	2	24	31	30 21 7	31 30 15	31 31 18	30 20 5	28 3	9	19 2	1 48 216 107 46	
	일최저기 Daily Min. Temp. < -20.0℃ < -15.0℃ -5.0℃ 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	17 31	14 24	1 18	2 4	12	30 5 1	31 24	31 23	30 8	14 1	13 1	24 31	56 119 153 61 1	
	최단시정 Daily Min. Vis. < 0.1km 0.1~0.2km 0.2~0.4km 0.4~0.6km 0.6~0.8km 0.8~1.0km			1	1					1				1 1 1	
	일강수량 Daily Precipitation 0.1mm 10.0mm 30.0mm 80.0mm 100.0mm	5 2	7 2	10 2 1	6 1	6 2	7 2	13 3 2	14 7 3	15 3 2 1	4 1 1	3 1	1	91 26 8 1 1	
	1시간강수량 1 Hour G. Precip. 1.0mm 6.0mm 10.0mm 20.0mm 30.0mm				5 1	5 1	5 1	13 3 2	10 6 4 1	12 3 1	4			49 15 7 2 1	
	10분간강수량 10minutes G. Precip. 0.1mm 1.0mm 6.0mm 10.0mm 15.0mm				6 3	6 4	7 4	13 5 1	14 9 3	14 9 1	4 3			64 37 5	
	산적설 Depths of Snow Fall 0.1cm 5.0cm 10.0cm 15.0cm 20.0cm	2 1 1		2 2									1	5 3 1	
	적설 Depths of Snow Cover 0.1cm 5.0cm 10.0cm 20.0cm 30.0cm	4 2 1		2 2 1									1	7 4 2	
	최습도 Daily Min. Rel. Humn. < 20% < 30% < 40% < 50% < 70% 70%	11 24 26 28 31	12 19 20 22 26	11 19 24 26 31	13 16 22 27 30	6 13 17 23 30	3 1	3 4 8	2 23 8	5 25 6	1 1 21 9	2 9 16 30 1	5 17 25 27 29	9 23 30 30 31	68 134 178 221 333 32
	최대풍속 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	31 17 3	26 16 4 1	30 12 3 1	29 12	29 10 2	26 4	19 4	26 4	26 8	24 6 3 2 2 1	29 4	26 11 2	31 23 9 1	326 127 26 5 2 1

151 울 산(ULSAN)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
현상 일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈 진눈깨비 비	Snow Sleet Rain	2	1	3									3	9	
	우박	Hail	4	8	8	7	6	7	15	16	16	6	4	1	98	
	안개	Fog				1					1				2	
	황사	Yellow Sand				2							1		3	
	뇌전	Thunderstorm				1		1	2	5	2				10	
	맑음	Clear	15	12	14	17	14	10	5	3	1	8	20	19	138	
	구름조금	Partly Cloudy	6	3	4	3	2	5	8	7	6	9	5	8	66	
	구름많음	Mostly Cloudy	10	8	11	9	13	12	11	17	14	13	4	3	125	
	흐림	Cloudy		5	2	1	2	3	7	4	9	1	1	1	36	
	순 별 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	상순 중순 하순	10231 10211 10183	10216 10244 10210	10222 10185 10144	10152 10178 10106	10075 10127 10128	10085 10057 10048	10032 10109 10059	10079 10080 10098	10111 10158 10174	10174 10194 10192	10169 10227 10184	10208 10225 10222	
		평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 중순 하순	-2 -13 9	2 16 2	40 44 74	117 118 156	150 159 172	191 211 255	231 246 264	268 264 231	232 231 194	183 157 117	120 69 59	14 -22 -9	
최고기온 Max. Temp. (0.1℃)		상순 중순 하순	41 8 33	45 59 51	114 76 130	179 154 207	185 199 196	214 235 272	247 276 282	281 291 239	268 262 210	250 187 149	179 109 94	54 -6 24		
최저기온 Min. Temp. (0.1℃)		상순 중순 하순	-42 -27 -35	-61 -41 -37	2 -10 30	61 89 113	108 134 138	168 192 236	213 197 248	254 217 222	213 196 183	149 130 86	76 37 27	-20 -39 -38		
이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)		상순 중순 하순	-140 -110 -83	-94 -82 -136	-50 -61 -23	43 17 40	73 87 95	143 158 198	204 207 217	236 225 193	206 199 163	144 102 63	58 -27 -22	-87 -142 -130		
상대습도 Rel. Hum. (%)		상순 중순 하순	38 52 56	53 54 39	57 52 57	65 57 52	66 65 65	75 74 72	86 80 77	84 81 81	86 84 83	80 73 73	71 55 62	50 42 43		
풍속 Wind Speed (0.1knot)		상순 중순 하순	74 70 59	70 74 69	58 75 59	60 53 66	54 64 51	50 49 59	34 36 52	54 56 62	82 52 62	60 61 57	52 75 56	84 92 79		
강수량 Precipitation (0.1mm)		상순 중순 하순	0 114 304	11 315 5	144 365 341	269 116 0	272 229 0	434 2 161	783 653 70	696 710 665	4401 105 210	65 130 35	85 150 0	5 0 0		
운량 Cloud (1/8)		상순 중순 하순	1.5 2.2 4.5	3.4 5.3 2.7	2.9 3.1 3.8	3.9 3.5 1.7	3.9 4.0 3.2	5.0 3.6 4.3	7.2 4.5 3.6	4.9 5.3 3.6	6.3 5.4 5.2	5.8 3.4 3.7	2.2 2.5 1.4	2.1 1.4 2.4		

153 김 해(GIMHAE)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.		
기 압 (0.1hPa)	평균	Mean Station	10207	10220	10182	10147	10107	10064	10069	10089	10146	10189	10195	10226	10154		
	평균	Mean Sea Level	10212	10225	10187	10152	10112	10069	10074	10094	10151	10194	10203	10231	10159		
	최고	Highest	10327	10330	10288	10259	10208	10156	10173	10142	10232	10273	10316	10322	10330		
	최저	Lowest	10072	10083	10051	10036	9974	9953	9965	10032	9893	10109	10026	10098	9893		
	나타날 Date			28	28	6	11	4	1	6	7	6	4	9/6			
기 온 (0.1℃)	평균	Mean	14	24	63	135	173	220	245	256	225	158	94	0	134		
	최고	Mean Maximum	65	73	115	187	226	263	282	297	267	215	160	59	184		
	최저	Mean Minimum	-32	-20	10	84	122	185	215	225	192	110	40	-54	90		
	최고	Highest	120	130	190	240	260	320	320	330	320	270	240	140	330		
	나타날 Date	28	8	31	28	29	24	25	16	2	2	4	1	8/16			
	최저	-80	-80	-50	0	70	130	190	190	150	40	-10	-110	-110	-110		
	나타날 Date	17	2	13	4	10	6	12	29	29	23	30	18	12/18			
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.			-83	-73	-19	62	108	179	214	215	183	98	10	-109	65		
상대습도 REL. HUM. (1%)	평균	Mean	53	53	60	65	69	79	84	79	78	70	60	47	66		
	최소	Lowest	12	11	13	18	21	37	23	43	39	18	0	13	0		
	나타날 Date	9	13	1	16	3	14	17	28	28	23	19	11	11/19			
강 수 량 (0.1mm)	합 계 00~24h Total		134	262	1326	913	1254	1320	2996	2514	1137	181	467	21	12525		
	최 대 량	1일 나타날 Date	40	181	415	428	652	553	763	837	871	79	341	21	871		
		1시간 나타날 Date	23	15	17	10	155	10	2	8	6	14	11	4	9/6		
		10분간 나타날 Date				20	45	160	254	302	94	43			302		
	2일 나타날 Date	39	206	451	439	743	556	1277	903	880	34	118		1277			
	3일이상 나타날 Date	25-26	15-16	16-17	9-10	17-18	10-11	1-2	8-9	5-6	9/30-1	5-6		7/1- 7/2			
	3Days/more Date		217	454		396		1503	968	91				1503			
			14-16	16-18		5-7		6/30-5	8-11	20-22				6/20-7/5			
바 람 (1knot)	24hr평균 최대 풍향	Mean for 24hrs Fastest Direction	6.8 16	8.0 28	7.0 22	8.1 21	7.2 20	6.7 18	6.0 18	7.0 18	8.1 38	6.0 20	5.5 15	6.8 20	7.0 38		
	나타날 Date		NNW	WNW	WSW	NNE	S	SW	S	ENE	NNE	NE	WNW	W	NNE		
	최대순간 풍향	Greatest Gust Direction	30 26	1 36	24 32	3 28	18 28	14 24	14 21	14 24	6 24	6 46	22 25	22 29	17 29		
	나타날 Date		NNW	WNW	W	S	S	SW	S	ENE	NNE	NE	NNW	WNW	NNE		
	합성풍속 합성풍향	Resultant Speed Resultant Dir.	15 6	1 6	24 3	20 3	18 2	17 3	14 3	24 3	6 1	22 4	29 3	17 6	9/6 2		
			NW	NNW	WNW	SSW	SSE	S	S	S	NNE	N	NNW	NW	NW		
구름 CLOUD (1/8)		평균구량 Mean	2.6	3.4	3.1	3.1	3.7	4.4	5.0	5.1	5.4	3.7	2.2	2.0	3.6		
최저운고 CEILING (Min)		운량(1/8) Amount	6	5	6	7	6	6	7	6	7	8	8	6	6		
		운형 Type	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	SC	ST	
		고도 Height (100ft)	5	5	2	3	5	4	2	4	5	10	10	30	2		
눈 SNOW (0.1cm)	최 심	적설 나타날 Date	39 16	4 24	266 6										266 3/6		
		신적설 나타날 Date	39 16	4 24	150 6										0 17	150 3/6	
	Max. Depth	합 계 Total	41 7	7 264											0 312		
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			4140	6590	6893	5069	5032	6701	14353	7831	7688	2009	2882	522	69710		
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			249		850	212			1122	110					2543		
시정 계급 별 안개 계속 시간 (0.01hr)	DUR. OF FOG FOR VISIBILITY		< 0.1km														
			0.1~0.2km														
			0.2~0.4km	152			112				570	292	25				570
			0.4~0.6km														691
			0.6~0.8km	97		740	110				260	85					2543
		0.8~1.0km															
풍 향 별 최 대 풍 속 (1knot)	MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS: HOURLY		북 동 NNE	7	16	11	21	11	11	13	13	38	20	11	9	38	
			북 동 동 NE	7	17	14	18	13	14	12	16	22	20	13	13	22	
			동 동 동 ENE	5	19	12	13	12	12	11	17	15	14	4	12	19	
			동 동 동 동 E	3	7	9	14	14	13	10	9	15	11	5	4	15	
			동 동 동 동 동 ESE	3	10	9	14	15	14	12	9	10	6	7	5	15	
			동 동 동 동 동 동 SE	2		6	13	13	14	11	13	10	4	7	14		
			동 동 동 동 동 동 동 SSE	5		12	12	8	11	8	12	8	8	3	3	12	
			동 동 동 동 동 동 동 동 S	5	14	16	20	18	17	18	16	22	11	9	4	22	
			동 동 동 동 동 동 동 동 동 SSW	9	15	14	19	16	15	13	14	21	9	10	5	21	
			동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 SW	13	11	16	16	15	16	13	12	12	6	13	12	16	
			동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 WSW	13	14	15	14	12	8	6	9	9	4	6	10	15	
			동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 W	15	9	15	14	10	9	7	8	6	6	10	16	16	
			동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 서 WNW	14	26	18	15	14	7	8	13	7	11	15	17	26	
			동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 서 NW	15	17	21	10	13	8	8	13	14	13	14	17	21	
동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 북서 NNW	16	16	13	9	15	9	4	14	27	14	13	18	27				
동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 동 북 N	15	13	12	10	7	7	7	8	11	13	10	12	15				

153 김 해(GIMHAE)

2005년

요 소	Element	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년	
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.	
0.1% 風向別平均風速 RATE OF FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS : HOURLY	CALM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	NNE	48	74	62	90	86	49	51	91	257	116	143	53	93	
	NE	39	116	47	79	90	88	68	122	181	118	94	39	90	
	ENE	17	19	20	17	44	26	51	34	57	34	17	8	29	
	E	1	4	8	16	50	29	25	13	32	24	8	5	19	
	ESE	3	7	6	31	85	31	30	19	14	5	5	2	20	
	SE	1	0	9	12	14	31	23	19	7	1	18	0	12	
	SSE	4	0	14	32	11	31	30	19	19	6	4	1	14	
	S	17	11	89	224	195	310	277	182	104	28	33	5	124	
	SSW	9	13	62	124	102	126	162	102	44	35	40	11	70	
	SW	25	12	69	92	32	81	84	76	36	13	56	27	51	
	WSW	24	21	19	50	16	31	24	36	11	12	15	17	23	
	W	65	28	52	42	24	38	27	31	15	20	38	58	36	
	WSW	145	128	176	51	63	35	41	71	46	113	89	173	95	
NW	283	247	171	58	82	39	57	85	72	170	189	332	149		
NNW	247	224	129	32	53	22	16	54	54	176	127	203	111		
N	71	92	66	50	54	37	31	45	52	123	123	62	68		
日平均最高氣溫 日平均最低氣溫 日平均氣溫 日最低氣溫 最低時氣溫 最低時氣溫 1시간강수량 10분간강수량 新雪積 積雪 積雪 相對濕度 最大風速	日最高氣溫 Daily Max. Temp. < 0.0℃ > 10.0℃ 20.0℃ 30.0℃ 35.0℃	5	1	23	30	31	30	31	31	30	31	30	3	1	
	日平均氣溫 Daily Mean Temp. < -5.0℃ < 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	10	9	1	3	28	31	30	31	31	30	31	14	16	36
	日最低氣溫 Daily Min. Temp. < -20.0℃ < -15.0℃ < -5.0℃ 0.0℃ 10.0℃ 20.0℃ 25.0℃	9	7	10	10	28	30	31	31	30	21	4	3	28	86
	最低時氣溫 Daily Min. Temp. < 0.1km 0.1~0.2km 0.2~0.4km 0.4~0.6km 0.6~0.8km 0.8~1.0km	24	20	10	10	28	30	31	31	30	21	4	3	28	184
	最低時氣溫 Daily Min. Temp. < 0.1km 0.1~0.2km 0.2~0.4km 0.4~0.6km 0.6~0.8km 0.8~1.0km	24	20	10	10	28	30	31	31	30	21	4	3	28	83
	最低時氣溫 Daily Min. Temp. < 0.1km 0.1~0.2km 0.2~0.4km 0.4~0.6km 0.6~0.8km 0.8~1.0km	24	20	10	10	28	30	31	31	30	21	4	3	28	6
	1시간강수량 1 Hour G. Precip. 1.0mm 6.0mm 10.0mm 20.0mm 30.0mm	5	7	10	7	7	8	14	12	10	3	4	1	1	88
	10분간강수량 10Minutes G. Precip. 0.1mm 1.0mm 6.0mm 10.0mm 15.0mm	5	7	10	7	7	8	14	12	10	3	4	1	1	29
	新雪積 Depths of Snow Fall 0.1cm 5.0cm 10.0cm 15.0cm 20.0cm	5	7	10	7	7	8	14	12	10	3	4	1	1	14
	積雪 Depths of Snow Cover 0.1cm 5.0cm 10.0cm 20.0cm 30.0cm	5	7	10	7	7	8	14	12	10	3	4	1	1	2
	相對濕度 Daily Min. Rel. Hum. < 20% < 30% < 40% < 50% < 70% > 70%	26	20	21	18	14	1	1	1	1	9	23	28	31	212
	最大風速 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	21	26	27	29	30	27	26	25	23	23	16	27	300	
	最大風速 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	7	12	8	18	13	8	2	6	7	4	2	7	92	
	最大風速 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	7	12	8	18	13	8	2	6	7	4	2	7	11	
最大風速 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	7	12	8	18	13	8	2	6	7	4	2	7	2		
最大風速 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	7	12	8	18	13	8	2	6	7	4	2	7	1		
最大風速 Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	7	12	8	18	13	8	2	6	7	4	2	7	1		

153 김 해(GIMHAE)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.
현상 일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	3	2	3									2	10
	진눈깨비	Sleet	1	1											2
	비	Rain	5	9	11	8	8	9	15	12	10	5	4	2	98
	우박	Hail													
	안개	Fog	1		2	2			4	2					11
	황사	Yellow Sand												1	1
	뇌전	Thunderstorm								5	4	1		1	11
	맑음	Clear	14	12	13	14	10	8	5	2	1	9	21	22	131
	구름조금	Partly Cloudy	10	6	7	7	10	9	9	9	12	12	2	6	99
	구름많음	Mostly Cloudy	7	7	11	8	10	8	11	18	12	9	7	3	111
흐림	Cloudy		3		1	1	5	2	2	5	1			24	
순 별 평 균 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	상순 하순	10237 10216 10186	10219 10241 10213	10227 10190 10149	10157 10182 10117	10076 10128 10130	10086 10057 10063	10039 10117 10066	10089 10090 10102	10111 10165 10176	10181 10199 10201	10179 10233 10196	10219 10238 10234	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상순 중순 하순	11 5 26	23 35 13	50 54 84	123 129 155	162 171 185	204 219 239	231 243 261	266 266 238	239 235 203	188 164 126	133 78 71	20 -18 -3	
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상순 중순 하순	52 25 56	78 81 57	125 93 131	156 156 193	198 193 202	228 228 250	240 270 271	276 282 254	267 254 217	234 193 151	181 123 95	65 1 31	
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상순 중순 하순	-20 -17 -11	-41 -19 -20	12 -1 43	78 103 128	125 150 162	192 207 231	220 201 247	250 222 225	212 207 192	159 141 104	105 44 49	-12 -45 -28	
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상순 중순 하순	-122 -86 -55	-68 -57 -100	-33 -34 7	65 44 77	102 107 115	160 171 208	210 171 220	232 226 189	198 199 151	141 97 59	62 -24 -6	-76 -129 -122	
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상순 중순 하순	43 54 60	55 57 47	60 57 62	71 60 64	71 68 67	77 76 84	89 83 79	83 80 75	79 81 74	76 67 67	66 53 62	53 46 43	
	풍속 Wind Speed (0.1knot)	상순 중순 하순	75 -69 61	75 89 75	65 77 70	86 75 82	73 76 67	67 61 73	54 56 68	73 63 75	98 65 80	62 60 58	49 64 53	68 71 66	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상순 중순 하순	15 40 79	3 253 6	289 484 553	483 421 9	475 779	1042 6 272	1688 809 499	1731 421 362	935 165 37	102 79 37	118 341 8	21 0 0	
	운량 Cloud (1/8)	상순 중순 하순	1.7 1.7 4.3	3.2 4.8 1.9	2.7 3.3 3.4	3.8 2.8 2.8	4.2 3.8 3.3	4.9 3.4 4.8	6.5 4.8 3.7	5.2 5.0 5.2	5.7 5.3 5.3	5.2 2.6 3.2	2.6 2.4 1.7	2.2 1.8 2.1	

166 목 포(MOKPO)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전년 Ann.		
기압 (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10220	10225	10194	10141	10098	10049	10059	10076	10134	10190	10201	10241	10153		
	평균해면	Mean Sea Level	10233	10238	10206	10153	10110	10061	10065	10080	10138	10194	10205	10246	10161		
	최고	Highest	10345	10355	10300	10241	10195	10144	10162	10143	10222	10266	10323	10334	10355		
	나타난날	Date	21	11	19	18	29	7	16	27	27	19	18	28	2/11		
	최저	Lowest	10112	10075	10039	10009	9959	9947	9979	10005	9954	10115	10036	10128	9947		
나타난날	Date	31	16	22	30	21	10	4	25	6	7	6	4	6/10			
기온 (0.1℃)	평균	Mean	19	30	45	125	179	234	251	258	236	165	112	13	139		
	평균최고	Mean Maximum	48	61	89	177	231	274	283	290	272	207	154	49	178		
	평균최저	Mean Minimum	-10	1	3	75	134	201	226	233	204	123	64	-23	103		
	최고	Highest	117	146	158	245	287	314	314	334	311	275	241	160	334		
	나타난날	Date	3	17	10	29	31	25	27	17	1	1	4	1	8/17		
최저	Lowest	-39	-54	-52	0	89	158	198	197	160	46	2	-90	-90			
나타난날	Date	9	27	4	4	10	6	13	29	29	23	20	18	12/18			
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.			-29	-29	3	69	112	182	207	206	178	91	34	-45	82		
상대습도 REL. HUM. (1%)	평균	Mean	71	66	75	71	67	74	77	73	71	64	61	66	70		
	최소	Lowest	43	41	33	17	26	43	48	51	42	29	21	30	17		
	나타난날	Date	22	24	16	16	26	14	27	23	26	6	8	29	4/16		
강수량 (0.1mm)	합계 00-24h Total		188	338	505	540	771	1648	1629	1250	630	155	615	468	8737		
	최대 Greatest	1일	Daily	110	97	222	309	513	515	345	655	535	85	250	250	655	
		나타난날	Date	22	15	22	19	17	30	9	2	21	7	11	4	8/2	
		1시간	Hourly				125	223	260	283	285	385	50			385	
		나타난날	Date				19	17	30	1	2	21	7			9/21	
다	10분간	10Minutes				38	57	130	157	115	130	15			157		
	나타난날	Date				19	18	30	1	2	21	4			7/1		
	2일	2Days	125	177	257	336	580	523	810	825	560		360	265	825		
	나타난날	Date	22-23	14-15	21-22	19-20	17-18	29-30	6/30-1	1-2	21-22		5-6	4-5	8/1-8/2		
량	3일이상	3Days/more		189					1537		585		55	1537			
	나타난날	Date		14-16					6/28-5		20-22		12-15	6/28-7/5			
바람 (1knot)	24hr평균	Mean for 24hrs	6.9	7.6	7.4	6.4	6.6	5.7	5.9	6.7	6.7	6.4	6.7	8.2	6.7		
	최대	Fastest	26	26	27	25	20	25	23	24	23	20	24	32	32		
	풍향	Direction	NW	N	NNW	W	SSE	SW	SSW	WSW	S	N	NNW	WNW	WNW		
	나타난날	Date	31	1	24	20	17	27	28	1	13	22	28	21	12/21		
	최대순간	Greatest Gust	36	34	38	38	28	35	32	36	33	29	32	40	40		
풍향	Direction	NNW	N	N	N	S	WSW	SSW	SSW	SSW	N	NNW	NW	NW			
	나타난날	Date	31	1	24	9	17	27	28	1	13	22	28	21	12/21		
	합성풍속	Resultant Speed	6	6	5	1	2	2	2	3	1	4	3	6	2		
	합성풍향	Resultant Dir.	N	N	N	SW	WNW	SSW	SW	S	ENE	N	N	N	N		
구름 (1/8)	평균구름	Mean	4.9	4.8	3.5	2.7	3.8	4.1	4.6	4.9	5.2	3.5	3.0	4.6	4.1		
최저운고 CEILING (Min)	운량(1/8)	Amount	5	6	4	9	5	5	5	5	5	4	4	7	9		
	운형 고도 (100ft)	Type Height	SC	ST	SC	FG	SC	CB	SC	SC	SC	SC	SC	SC	FG		
눈 SNOW (0.1cm)	최상	적설	Snow Cover	34	44	6								215	215		
		나타난날	Date	9	2	4									4	12/4	
	최심 Depth	신적설	Snow Fall	32	25	6									215	215	
		나타난날	Date	9	1	4										4	12/4
합계	Total	53	90	6									548	699			
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			10988	16814	7928	4132	3959	5351	6941	4710	1953	2000	3848	20501	89125		
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog				135		509									644		
시정 계급 별 안개 계속 시간 (0.01hr)	DUR. OF FOG FOR VISIBILITY	< 0.1km															
		0.1~0.2km															
		0.2~0.4km														78	
		0.4~0.6km						487								504	
		0.6~0.8km														22	
0.8~1.0km						22								40			
풍향 별 최 대 풍 속 (1knot)	MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS : HOURLY	북북동	NNE	17	20	16	8	5	4	9	10	11	10	15	13	20	
		북동	NE	10	9	10	6	3	11	4	9	12	7	10	13	13	
		북북서	ENE	7	9	5	4	6	3	6	8	12	6	9	10	12	
		북서	E	6	9	6	5	5	9	6	13	8	8	8	10	13	
		북남동	ESE	4	9	8	9	9	11	7	17	10	5	11	6	17	
		남동	SE	2	15	1	19	17	17	16	13	15	6	15	4	19	
		남남동	SSE	2	16	13	21	18	16	14	14	12	7	15	7	21	
		남	S	2	10	11	16	19	16	14	17	22	7	10	15	22	
		남남서	SSW	3	8	13	17	14	13	16	17	16			8	5	17
		남서	SW	3	1	5	17	17	24	17	14	13	8	11	1	24	
		서남서	WSW	2	16	8	22	17	16	19	17	4	9	14	12	22	
		서	W	11	13	15	19	12	8	13	16	12	12	19	18	19	
		서북서	WNW	10	8	8	15	12	11	13	15	17	11	14	31	31	
		북서	NW	10	12	16	14	17	12	13	15	20	15	15	27	27	
		북북서	NNW	25	22	26	15	15	11	9	11	17	18	22	29	29	
		북	N	20	23	24	19	15	12	11	9	21	18	23	23	24	

166 목 포(MOKPO)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
현 상 일 수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈 진눈깨비 비	Snow Sleet Rain	14 5 1	8 1 7	5 8	7	5	7	13	11	5	5	4	15 1 1	42 7 74	
	우박 안개 황사	Hail Fog Yellow Sand			1	1								2	2	
	뇌전 맑음	Thunderstorm Clear				1	1	1	2	2			2	5	6	
	구름조금 구름많음	Partly Cloudy Mostly Cloudy	11 18	8 10	9 11	16 5	13 9	9 5	7 9	4 9	3 7	12 8	15 6	3 6	9 19	98 99
	흐림	Cloudy	2	4	1	1	2	7	9	3	3	6	2		40	
	순 별 평 균 값 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	상 중 하	10258 10242 10201	10240 10242 10230	10242 10214 10167	10155 10187 10117	10072 10124 10131	10076 10051 10055	10031 10108 10056	10066 10084 10090	10101 10152 10159	10179 10196 10207	10174 10241 10200	10231 10257 10251	
		평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상 중 하	17 19 20	21 47 20	34 37 64	109 116 150	165 174 196	215 232 254	247 249 255	267 271 239	249 243 217	187 169 141	150 92 94	32 -1 9	
		최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상 중 하	56 34 36	54 102 66	112 78 86	145 172 197	196 196 213	241 250 263	265 265 268	280 282 255	276 269 239	244 200 161	188 152 117	91 34 47	
		최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상 중 하	-14 7 1	-20 1 -19	-12 -13 28	72 86 116	137 143 170	198 208 247	235 233 243	252 246 227	232 224 199	165 150 120	112 58 70	5 -23 -14	
		이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상 중 하	-37 -30 -22	-33 -12 -46	-5 -9 20	65 48 93	105 112 119	165 176 207	209 208 204	214 222 183	186 193 157	123 91 64	83 -7 25	-19 -54 -63	
		상대습도 Rel. Hum. (%)	상 중 하	68 71 75	69 66 63	77 74 75	77 67 71	70 68 63	74 72 76	80 79 74	73 75 72	69 75 70	68 62 61	66 52 64	71 69 60	
풍속 Wind Speed (0.1knot)		상 중 하	72 80 57	88 66 71	57 89 75	66 56 71	72 80 47	54 52 65	63 63 53	90 53 58	69 70 64	59 58 74	53 86 62	72 89 86		
강수량 Precipitation (0.1mm)		상 중 하	24 4 160	61 267 10	6 190 309	186 341 13	191 580 0	815 0 833	1259 245 125	865 150 235	20 50 560	150 0 5	360 250 5	270 95 103		
운량 Cloud (1/8)		상 중 하	4.1 5.4 5.1	5.5 5.7 2.9	2.9 4.0 3.7	3.0 2.8 2.3	4.2 4.0 2.8	4.1 3.6 4.7	7.0 3.9 3.1	5.0 4.0 5.8	4.7 5.5 5.3	5.8 1.1 3.5	3.0 3.2 2.9	5.1 4.6 4.1		

167 여 수(YEOSU)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전년 Ann.	
기압 (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10206	10215	10180	10138	10096	10051	10056	10076	10132	10180	10191	10225	10145	
	평균해면	Mean Sea Level	10219	10228	10193	10150	10108	10063	10068	10088	10144	10192	10203	10238	10158	
	최고	Highest	10334	10338	10295	10254	10200	10151	10172	10141	10231	10269	10315	10325	10338	
	나타난날	Date	21	11	19	19	29	7	16	27	27	20	19	28	2/11	
	최저	Lowest	10083	10105	10052	10037	9964	9952	9970	10026	9922	10108	10041	10109	9922	
나타난날	Date	31	16	22	30	6	11	4	25	6	7	6	4	9/6		
기온 (0.1℃)	평균	Mean	8	15	60	137	178	224	249	255	232	169	109	12	137	
	평균최고	Mean Maximum	47	56	114	193	230	270	285	292	266	216	160	57	182	
	평균최저	Mean Minimum	-27	-21	9	86	131	189	222	227	207	124	60	-28	98	
	최고	Highest	108	100	194	252	282	326	331	330	320	284	233	146	331	
	나타난날	Date	3	9	31	29	31	24	22	16	2	1	4	1	7/22	
최저	Lowest	-75	-81	-50	39	82	151	197	190	178	63	-5	-89	-89		
나타난날	Date	5	1	13	16	11	6	14	28	28	31	20	18	12/18		
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.			-74	-67	-29	50	106	179	217	214	183	95	22	-74	69	
상대습도 REL. HUM. (1%)	평균	Mean	57	58	57	60	66	78	83	79	75	64	59	55	66	
	최소	Lowest	20	20	14	14	22	28	51	44	44	22	14	17	14	
	나타난날	Date	21	13	1	15	9	20	27	28	26	22	20	20	11/20	
강수량 (0.1mm)	합계 00~24h Total		130	368	674	1365	1723	2424	2013	3140	1334	173	464	60	13868	
	최대 Greatest	1일	Daily	71	189	356	594	599	1133	463	1509	738	91	184	32	1508
		나타난날	Date	25	15	22	10	5	10	11	8	3	4	5	21	8/8
		1시간	Hourly				177	216	240	300	475	382	55			475
		나타난날	Date				20	17	30	1	8	3	4			8/8
다	10분간	10Minutes				43	70	98	159	150	100	33			159	
	나타난날	Date				10	18	30	1	8	3	1			7/1	
	2일	2Days	97	266	412	608	1027	1136	893	1572	744	127	301	33	1572	
	나타난날	Date	25-26	14-15	21-22	9-10	17-18	10-11	30-1	7-8	3-4	30-1	5-6	21-22	8/7-8/8	
량	3일이상	3Days/more				317	157		215	1602	1664	320			1664	
	나타난날	Date		14-16	15-17			30-2		25-5	7-11	20-22			8/7-8/11	
바람 (1knot)	24hr평균	Mean for 24hrs	9.6	9.3	8.9	7.1	6.6	5.7	5.3	6.0	6.8	6.5	6.0	9.0	7.3	
	최대	Fastest	25	24	31	22	21	19	17	19	23	22	25	27	31	
	풍향	Direction	NNW	WNW	NW	NW	NNW	SSW	WSW	W	ENE	NNW	NW	NW	NW	
	나타난날	Date	16	1	24	22	23	27	28	1	6	28	28	17	3/24	
	최대순간	Greatest Gust	31	35	38	35	28	31	29	36	40	31	36	36	40	
풍향	Direction	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WSW	W	ENE	NNW	NW	NNW	ENE		
	나타난날	Date	31	1	24	22	23	1	4	1	6	22	28	17	9/6	
	합성풍속	Resultant Speed	9	7	6	3	1	3	2	1	3	4	4	8	3	
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	NW	NW	W	WSW	SSW	S	SW	E	NNW	NW	NW	NW	
구름 (1/8)	평균구름	Mean	2.7	3.2	2.7	2.6	3.4	4.6	5.3	5.2	5.4	3.0	1.9	2.1	3.5	
최저운고 CEILING (Min)	운량(1/8)	Amount	9	5	6	6	5	6	3	3	5	5	4	6	9	
	운형 고도 (100ft)	Type Height	FG	ST	SC	ST	ST	SC	CB	CB	ST	SC	SC	SC	FG	
눈 SNOW (0.1cm)	최심	적설	5	2										64	64	
		나타난날	Date	31	1									21	12/21	
	최심 Depth	신적설	5	0											64	64
나타난날		Date	31	1										21	12/21	
합계		Total	7	0										73	80	
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3064	6981	4986	4661	4622	7706	8571	7935	5302	1415	3559	3631	62433	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog						445									445	
시정 계급 별 안개 계속 시간 (0.01hr)	DUR. OF FOG FOR VISIBILITY	< 0.1km														
		0.1~0.2km				142									142	
		0.2~0.4km				30									30	
		0.4~0.6km				98									98	
		0.6~0.8km				50									50	
		0.8~1.0km				125									125	
풍향 별 최대 풍속 (1knot)	MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS : HOURLY	북북동	NNE	3	9	4	6	5	5	6	5	18	10	4	5	18
		북동	NE	10	14	7	12	6	4	5	6	20	8	5	4	20
		동북동	ENE	9	17	11	10	7	10	8	13	23	12	9	7	23
		동	E	11	14	8	13	12	11	11	14	13	12	9	11	14
		동남동	ESE	1	7	5	12	11	11	8	13	11	9	5	7	13
		남동	SE	2	7	5	7	8	10	4	8	9	5	4	5	10
		남남동	SSE	6	3	13	12	11	10	11	7	6		6	3	13
		남	S	6	6	12	16	17	15	14	12	15	8	11	5	17
		남남서	SSW		1	12	17	16	18	9	14	16	9	7	4	18
		남서	SW	5	9	15	14	13	14	15	15	10	10	10	10	15
		서남서	WSW	9	8	10	14	14	12	15	14	13	7	14	11	15
		서	W	16	12	15	17	13	10	15	14	13	11	11	14	17
		서북서	WNW	23	23	25	18	20	10	12	13	15	12	13	15	25
		북서	NW	22	22	26	21	20	16	12	15	16	17	20	23	26
		북북서	NNW	23	19	25	18	18	13	9	15	20	19	19	24	25
		북	N	7	14	21	20	17	10	4	7	11	16	20	21	21

167 여 수(YEOSU)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.
해상풍향의 빈도율 RATE OF FREQUENCY OF WIND DIRECTIONS : HOURLY (0.1%)	정북풍	CALM	34	13	36	57	38	72	103	82	57	38	71	27	53
	북북동풍	NNE	8	18	15	22	26	30	28	18	24	30	27	12	22
	북동풍	NE	9	31	15	28	28	35	32	16	28	24	23	10	23
	동북동풍	ENE	13	100	32	26	19	35	38	59	225	68	23	16	54
	동풍	E	31	74	38	60	82	57	120	119	216	97	33	21	79
	동남동풍	ESE	1	21	9	23	22	28	31	18	51	17	10	14	20
	남남동풍	SE	1	4	7	15	15	23	12	10	14	1	8	1	10
	남동풍	SSE	12	2	38	21	26	22	35	12	13	0	7	1	16
	남풍	S	15	13	31	118	199	247	233	140	92	23	24	13	95
	남남서풍	SSW	0	1	31	65	61	85	56	74	33	16	15	4	37
	남서풍	SW	6	4	46	68	33	66	61	62	28	21	32	4	36
	서남서풍	WSW	10	10	36	75	24	55	58	52	20	10	35	16	34
	서풍	W	100	43	56	79	38	22	68	50	19	29	58	62	53
	서북서풍	WNW	289	287	200	74	59	57	26	60	26	85	79	124	114
	북서풍	NW	354	289	286	146	175	82	36	123	68	251	259	324	199
	북북서풍	NNW	105	73	90	67	83	41	36	58	61	231	213	276	112
	북풍	N	14	13	33	56	71	43	24	42	25	57	82	78	46
계립 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED PRECIPITATION	일최고기온	Daily Max. Temp. < 0.0°C 10.0°C 20.0°C 30.0°C 35.0°C	1	1	20	30	31	30	31	31	30	31	30	3	182
	일평균기온	Daily Mean Temp. < -5.0°C 0.0°C 10.0°C 20.0°C 25.0°C	11	9	3	29	31	30	31	31	30	31	15	13	231
	일최저기온	Daily Min. Temp. < -20.0°C -15.0°C -5.0°C 0.0°C 10.0°C 20.0°C 25.0°C	3	7	14	10	29	30	31	31	30	23	1	5	190
	최단시시정	Daily Min. Vis. < 0.1km 0.1~0.2km 0.2~0.4km 0.4~0.6km 0.6~0.8km 0.8~1.0km	1		1	1					1	1			2
	일강수량	Daily Precipitation 0.1mm 10.0mm 30.0mm 80.0mm 100.0mm	4	6	8	7	8	9	15	15	13	4	5	4	98
	1시간강수량	1 Hour G. Precip. 1.0mm 6.0mm 10.0mm 20.0mm 30.0mm				5	6	6	13	10	10	3			53
	10분간강수량	10 Minutes G. Precip. 0.1mm 1.0mm 6.0mm 10.0mm 15.0mm				7	8	9	15	15	13	4			71
	신설	Depths of Snow Fall 0.1cm 5.0cm 10.0cm 15.0cm 20.0cm	2											3	5
	적설	Depths of Snow Cover 0.1cm 5.0cm 10.0cm 20.0cm 30.0cm	2	1										5	8
	최소습도	Daily Min. Rel. Hum. < 20% < 30% < 40% < 50% < 70% 70%	9	11	16	15	7	1				4	11	8	82
	상대풍속	Daily Max. Wind Speed ≥ 10knot ≥ 15knot ≥ 20knot ≥ 25knot ≥ 30knot ≥ 35knot	29	26	29	30	30	29	30	25	25	21	26	31	331

167 여 수(YEOSU)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
현 상 일 수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈 진눈깨비 비 우 안개 황사 뇌전 맑음 구름조금 구름많음 흐림	Snow Sleet Rain Hail Fog Yellow Sand Thunderstorm Clear Partly Cloudy Mostly Cloudy Cloudy	3	4	3									6	16	
			3	6	8	8	7	9	16	17	14	4	5	1	98	
						1	1						1		1	
					1	1		1	3	3	1		1		3	
			17	13	15	19	13	6	5	5	2	16	21	20	152	
			7	7	9	4	6	11	6	5	7	5	5	8	80	
			6	5	6	3	11	7	13	17	17	8	3	3	99	
			1	3	1	4	1	6	7	4	4	2	1		34	
	순 별 평 균 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	상 순 하	10245 10225 10189	10224 10241 10217	10231 10198 10154	10153 10181 10116	10071 10124 10127	10079 10051 10057	10034 10112 10060	10080 10087 10096	10105 10159 10169	10177 10195 10202	10178 10234 10198	10224 10248 10242	
		평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상 순 하	6 7 12	12 21 11	49 46 82	128 130 153	165 173 193	202 221 249	236 247 263	266 267 234	244 240 211	190 178 140	145 91 91	35 -4 6	
최고기온 Max. Temp. (0.1℃)		상 순 하	39 30 37	66 71 47	119 89 118	164 157 199	212 200 210	228 238 269	249 278 281	277 289 247	269 257 223	251 206 164	181 146 115	85 21 47		
최저기온 Min. Temp. (0.1℃)		상 순 하	-31 -10 -23	-55 -33 -28	-1 -16 34	93 108 126	131 148 172	186 205 230	220 218 242	250 223 216	227 218 200	154 155 116	113 61 77	-5 -24 -30		
이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)		상 순 하	-95 -74 -54	-61 -50 -94	-43 -42 -3	57 28 66	103 103 112	159 173 206	211 173 224	233 226 186	197 201 153	137 92 58	78 -26 14	-49 -92 -80		
상대습도 Rel. Hum. (%)		상 순 하	49 56 65	61 64 48	56 57 59	66 54 61	71 66 63	78 76 79	86 83 80	83 79 76	76 80 70	73 59 60	68 48 61	57 53 55		
풍 속 Wind Speed (0.1knot)		상 순 하	104 114 73	93 93 91	87 95 85	70 74 69	66 74 60	54 49 68	57 51 49	61 56 62	76 57 70	60 30 73	49 73 58	90 101 81		
강 수 량 Precipitation (0.1mm)		상 순 하	0 0 130	2 366 0	0 161 513	698 493 174	667 1056 0	1743 3 678	1172 586 255	2310 392 438	798 268 268	173 0 0	301 126 37	20 7 33		
운 량 Cloud (1/ 8)		상 순 하	1.3 1.9 4.6	3.1 4.6 1.6	2.6 2.5 2.9	3.1 2.6 2.0	3.9 3.0 3.2	5.1 3.7 5.0	7.0 4.6 4.4	5.2 5.2 5.2	5.8 5.0 5.3	4.8 1.3 2.9	2.0 2.2 1.4	2.2 1.8 2.4		

182 제 주(JEJU)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.	
기압 (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10203	10206	10181	10130	10087	10038	10046	10059	10114	10171	10183	10220	10136	
	평균해면	Mean Sea Level	10234	10237	10212	10160	10116	10067	10075	10088	10143	10200	10212	10251	10166	
	최고	Highest	10349	10357	10307	10246	10195	10148	10170	10153	10222	10270	10334	10337	10357	
	최저	Lowest	10114	10089	10020	10009	9966	9957	9991	10008	9962	10118	10053	10135	9957	
	나타난날	Date	29	15	22	30	6	10	4	24	6	7	6	4	6/10	
기온 (0.1℃)	평균	Mean	47	45	74	141	168	225	260	268	244	185	135	54	154	
	평균최고	Mean Maximum	68	72	112	187	212	263	290	299	275	214	165	81	187	
	평균최저	Mean Minimum	22	19	38	93	123	188	234	239	219	160	101	23	122	
	최고	Highest	138	132	196	293	280	327	348	343	323	284	244	173	348	
	나타난날	Date	3	16	8	28	16	27	3	6	17	1	3	1	7/3	
	최저	Lowest	-9	-24	-19	44	86	135	203	198	191	108	60	-27	-27	
	나타난날	Date	9	20	5	4	10	4	13	29	30	31	21	-15	12/21	
이슬점온도(0.1℃) Mean Dewpoint Temp.			-19	-12	5	71	108	178	218	215	194	115	53	-14	93	
상대습도 REL. HUM. (1%)	평균	Mean	63	67	63	65	70	76	79	74	74	65	59	62	68	
	최소	Lowest	42	33	27	22	22	44	46	34	45	31	21	33	21	
	나타난날	Date	27	28	8	14	9	1	3	6	17	17	12	3	11/12	
강수량 (0.1mm)	합 계 00~24h Total		416	787	882	370	518	138	1178	1599	106	274	895	534	7697	
	최대 Greatest	1일	Daily	148	234	334	224	180	74	300	708	52	108	562	114	708
		나타난날	Date	25	18	22	10	5	1	5	7	11	4	11	4	8/7
		1시간	Hourly				84	116	64	130	224	28	60			224
		나타난날	Date				30	18	1	10	19	24	4			8/19
		10분간	10Minutes				40	74	48	66	150	24	32			150
나타난날		Date				30	18	1	10	19	24	1			8/19	
	2일	2Days	232	298	370	228	222	82	468	710	46	124	578	186	710	
	나타난날	Date	12/31-1	14-15	21-22	9-10	5-6	1-2	13-14	7-8	23-24	4-5	10-11	13-14	8/6-8/7	
	3일이상	3Days/more	290	618				84	668	712	50		304	240	712	
	나타난날	Date	12/29-1	14-21				1-3	10-15	6-8	22-24		4-6	11-15	8/6-8/8	
바람 (1knot)	24hr평균	Mean for 24hrs	9.4	9.4	9.0	6.9	5.7	7.2	7.2	6.7	7.9	6.9	7.0	11.1	7.9	
	최대	Fastest	30	32	30	27	28	34	29	24	26	22	23	37	37	
	풍향	Direction	NW	NW	NW	W	SSW	SW	WSW	E	WSW	ENE	NNW	NW	NW	
	나타난날	Date	31	1	24	20	17	26	28	24	13	13	28	21	12/21	
	최대순간	Greatest Gust	46	45	45	41	43	51	47	34	35	30	37	58	58	
	풍향	Direction	WNW	NW	NW	SE	SSW	SW	W	E	WSW	NW	SW	NW	NW	
	나타난날	Date	31	1	24	19	17	27	28	24	13	13	29	21	12/21	
	합성풍속	Resultant Speed	7	4	6	2	1	1	3	1	3	3	2	8	2	
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	N	NW	WSW	NNE	WSW	W	SSE	ENE	NNE	N	NNW	NNW	
구름 CLOUD (1/8)	평균구름	Mean	6.6	6.1	4.6	3.4	4.6	4.5	5.5	5.2	4.8	4.4	3.9	5.9	5.0	
최저운고 CEILING (Min)	운량(1/8)	Amount	6	6	5	9	7	5	6	5	5	5	5	5	5	
	운형 고도 (100ft)	Type Height	ST	ST	ST	FG	ST	ST	ST	CU	ST	ST	CU	ST	ST	
			15	10	9	3	3	2	3	20	15	12	10	20	2	
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max. Depth	적설		26	5									30	30	
		나타난날	Date		1	13								22	12/22	
		신적설	Snow Fall		26	5								18	26	
	나타난날	Date		1	13								21	2/1		
	합계	Total		38	5								34	77		
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			8582	15455	10353	3370	3846	1913	5857	6694	2356	3041	4632	12379	78478	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog				117		1592	749	1135							3593	
시정 계급 별 안개 계속 시간 (0.01hr)	< 0.1km															
	0.1~0.2km					820	38	265							1123	
	0.2~0.4km					305	295	393							993	
	0.4~0.6km					85	92	65							242	
	0.6~0.8km						137	92							229	
0.8~1.0km			117		382	187	320							1006		
풍향 별 최 대 풍 속 (1knot)	북북동		NNE	14	11	9	10	12	9	9	9	13	11	14	17	
	북동		NE	11	12	8	11	10	16	10	8	20	13	13	10	
	북북서		ENE	9	14	16	16	23	20	17	23	20	19	10	23	
	북서		E	7	23	19	20	20	18	16	23	22	17	18	15	
	북북서		ESE	5	12	5	9	9	12	10	16	10	8	8	16	
	북서		SE	4	8	6	13	10	3	3	9	7	6	6	13	
	북북서		SSE	3	4	5	10	4	5	3	9	4	5	6	4	
	북서		S	6	6	7	24	5	6	6	10	4	5	6	5	
	북북서		SSW	7	7	11	25	25	20	22	14	13	6	6	6	
	북서		SW	10	16	27	22	22	32	19	17	16	8	12	13	
	북북서		WSW	15	21	21	23	18	30	25	21	25	15	17	13	
	북서		W	16	18	25	23	18	13	23	16	15	17	18	20	
	북북서		WNW	26	22	26	14	11	8	13	13	12	13	20	29	
	북서		NW	28	29	26	15	10	8	8	8	17	14	18	32	
	북북서		NNW	23	20	23	11	9	8	10	6	13	13	21	29	
	북		N	21	16	20	9	11	7	7	7	15	14	14	25	

182 제 주(Jeju)

2005년

요 소 Element			1월 Jan.	2월 Feb.	3월 Mar.	4월 Apr.	5월 May	6월 June	7월 July	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	전 년 Ann.
현상 일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	7	6	5									9	27
	진눈깨비	Sleet	8		1									11	20
	비	Rain	9	10	6	7	6	5	15	13	9	12	8	12	112
	우박	Hail													
	안개	Fog		1		3	3	7							14
	황사	Yellow Sand				1	3						3		7
	뇌전	Thunderstorm							1	3	3				9
	맑음	Clear		1	8	10	6	5	4	1	3	5	8		51
	구름조금	Partly Cloudy	1	6	6	9	8	9	7	10	12	10	11	6	95
	구름많음	Mostly Cloudy	28	14	16	11	16	15	15	17	12	13	9	25	191
흐림	Cloudy	1	7	1		1	1	5	3	3	3	2		28	
순 별 TEN DAILY SUMMARY	해면기압 S.L.Press. (0.1hPa)	상 중 하	10260 10245 10200	10239 10239 10232	10247 10220 10174	10162 10194 10124	10079 10129 10139	10081 10057 10064	10041 10118 10066	10073 10096 10095	10104 10102 10165	10183 10200 10217	10182 10243 10212	10236 10261 10255	
	평균기온 Mean Temp. (0.1℃)	상 중 하	46 44 49	41 56 37	69 64 89	137 127 160	154 171 177	204 212 258	265 250 264	289 273 244	289 256 244	249 256 228	208 188 161	166 118 120	71 41 49
	최고기온 Max. Temp. (0.1℃)	상 중 하	88 70 67	98 117 64	147 106 116	207 117 240	200 203 195	225 225 287	310 268 281	299 295 272	276 295 272	253 272 260	253 214 184	194 159 138	137 69 85
	최저기온 Min. Temp. (0.1℃)	상 중 하	14 31 20	-7 -1 7	4 12 52	93 98 122	128 149 156	181 188 228	227 229 244	216 225 230	225 239 230	205 233 216	173 170 137	135 92 98	46 21 23
	이슬점온도 DewPoint T. (0.1℃)	상 중 하	-23 -29 -5	-14 8 -34	-3 -5 23	78 50 85	103 110 110	158 172 203	216 217 222	225 224 199	225 205 172	205 205 172	155 114 81	104 26 30	-4 -21 -19
	상대습도 Rel. Hum. (%)	상 중 하	61 59 69	68 72 60	61 63 65	69 61 64	74 69 66	76 79 72	76 82 78	70 75 76	77 74 71	72 63 60	68 55 55	60 65 62	
	풍속 Wind Speed (0.1knot)	상 중 하	104 111 70	93 107 80	85 99 87	79 60 68	50 69 52	61 50 100	93 45 79	86 44 70	87 70 80	61 72 73	53 85 72	108 131 95	
	강수량 Precipitation (0.1mm)	상 중 하	106 24 286	119 616 52	30 360 492	228 48 94	336 170 12	138 0	490 510 178	784 542 273	2 54 50	198 12 64	320 562 13	224 258 52	
	운량 Cloud (1/8)	상 중 하	6.3 6.7 6.8	6.3 6.7 5.1	3.9 5.4 4.5	3.4 3.7 3.1	4.9 4.1 4.6	4.6 4.4 4.6	7.0 5.8 4.0	4.7 5.0 5.9	5.4 4.5 4.6	5.8 2.7 4.7	4.8 3.8 3.2	5.9 6.6 5.2	