발 간 등 록 번 호
11-1360000-000016-10

기 상 연 보

ANNUAL CLIMATOLOGICAL REPORT

2008

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 람 장 미 15
Annual Surface Windroses

평균기온 및 강수량 평년차 22
Anomaly of Mean Temperature and Precipitation

기 상 적 요 표 24
Annual Meteorological Data

월별기상자료 26
Monthly Meteorological Data

항공기상연보 256
ANNUAL AERODROME WEATHER REPORT

일 러 두 기

Introductory Notes

2008년

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 해당 시간에 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.

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

11. 일조시간은 회전식 일조계에 의한 값이다.

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 mea- sured 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.

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.

12. 계절현상의 전 기간 란에는 현상발생 첫날과 마지막 날 사이의 총 일수를 표시하였으며, 괄호 안의 숫자는 현상이 실제 발생한 일수를 표시하였다.

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. 현상일수는 눈, 진눈깨비, 싸락눈, 우박, 안개, 서리, 결빙, 연무, 황사, 뇌전이 관측된 일수를 월별로 산출하였다.
1) 눈일수는 눈, 소낙눈, 가루눈이 나타난 일수를 포함한다.
2) 우박일수는 어는 비, 싸락우박, 우박이 나타난 일수를 포함한다.
3) 안개일수는 시정 1km 미만의 안개와 낮은 안개가 나타난 일수를 포함한다.
4) 뇌전일수는 뇌전, 천둥이 나타난 일수를 포함한다.

13. The number of days with phenomena is the monthly sum of days for snow, sleet, snow pellet, hail, fog, frost, freezing, haze, yellow sand and thunderstorm.
1) The number of days for snow includes the days of snow or snow shower or snow grains.
2) The number of days for hail includes the days of ice pellets or small hail or hail.
3) The number of days for fog includes the days of fog with visibility less than 1km.
4) The number of days for thunderstorm includes the days of thunderstorm or thunder.

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

14. 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.

15. 성산의 지점번호가 2008년 2월부터 187에서 188로 변경되었다.

15. The Seongsan Weather Station number has been changed from 187 to 188 since February. 2008.

16. 2008년 8월 1일부터 강릉(105) 지점의 관측요소가 변경되어 일기일수, 평균운량 등의 목측관측요소가 없으며, 북강릉(104) 지점이 신설되었다.

16. Due to the changes of observational elements from Gangneung Weather Station(no.105), eye observational elements such as the number of days for weather conditions and mean cloud amount, etc. are no longer available as of August 1. 2008. Furthermore, the Bukgangneung Weather Station(no.104) newly started meteorological observations from August 1. 2008.

17. 2008년 11월 1일부터 고창(251) 지점이 신설되었으며, 이천(203), 천안(232), 보령(235), 정읍(245), 남원(247), 순천(256), 구미(279), 거창(284) 지점의 관측요소가 변경되어 일기일수, 평균운량 등의 목측관측요소가 추가되었다.

17. The Gochang Weather Station(no.251) newly started meteorological observations on November 1. 2008. Due to the changes of observational elements at Icheon(no.203), Cheonan (no.232), Boryeong(no.235), Jeongeup(no.245), Namwon(no.247), Suncheon(no.256), Gumi(no.279) and Geochang(no.284) Weather Stations, eye observational elements such as the number of days for weather conditions and mean cloud amount, etc. are added from November 1. 2008.

※ 2006년부터 정온(calm)의 기준이 0.2m/s 이하에서 0.4m/s 이하로 변경되었다.

※ The standard of calm wind velocity has been changed from below 0.2m/s to below 0.4m/s since 2006.

지 상 기 상 관 측 지 점 일 람 표

List of the Surface Synoptic Stations

2008년

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°34′	22.9	24.3	1.9	10.0	0.7
095	철 원	Cheorwon	38°09′	127°18′	154.9	156.4	1.8	12.6	0.6
098	동 두 천	Dongducheon	37°54′	127°04′	112.5	113.6	1.7	10.0	0.6
099	문 산	Munsan	37°53′	126°45′	30.0	31.4	1.7	10.0	0.5
100	대 관 령	Daegwallyeong	37°41′	128°43′	772.4	773.7	1.8	10.0	0.6
101	춘 천	Chuncheon	37°54′	127°44′	76.8	77.8	1.5	10.0	0.6
102	백 령 도	Baengnyeongdo	37°58′	124°38′	145.5	146.6	1.8	9.4	0.6
104	북 강 릉	Bukgangneung	37°48′	128°51′	79.2	80.3	1.6	10.0	0.5
105	강 릉	Gangneung	37°45′	128°53′	26.1	27.5	1.7	17.9	0.6
106	동 해	Donghae	37°30′	129°07′	39.5	40.6	1.7	10.0	0.6
108	서 울	Seoul	37°34′	126°57′	85.5	86.5	1.5	10.0	0.6
112	인 천	Incheon	37°29′	126°37′	69.0	70.2	1.0	10.0	0.6
114	원 주	Wonju	37°20′	127°57′	150.7	152.2	1.6	10.0	0.6
115	울 릉 도	Ulleungdo	37°30′	130°55′	220.0	221.3	1.8	10.0	0.6
119	수 원	Suwon	37°16′	126°59′	34.5	35.5	1.5	18.7	0.5
121	영 월	Yeongwol	37°11′	128°27′	239.7	240.7	1.5	10.0	0.6
127	충 주	Chungju	36°58′	127°57′	113.7	114.7	1.8	10.0	0.5
129	서 산	Seosan	36°47′	126°30′	25.2	26.1	1.3	20.2	0.6
130	울 진	Uljin	36°59′	129°25′	49.4	50.6	1.8	13.0	0.6
131	청 주	Cheongju	36°38′	127°26′	56.4	57.9	1.5	10.0	0.5
133	대 전	Daejeon	36°22′	127°22′	62.6	63.5	1.6	19.8	0.6
135	추 풍 령	Chupungnyeong	36°13′	127°59′	240.9	242.1	1.5	10.0	0.6
136	안 동	Andong	36°34′	128°42′	140.7	142.1	1.7	10.0	0.6
137	상 주	Sangju	36°24′	128°09′	98.0	99.4	1.6	10.0	0.5
138	포 항	Pohang	36°02′	129°23′	1.3	2.7	1.6	15.4	0.6
140	군 산	Gunsan	36°00′	126°45′	26.9	28.3	1.7	15.3	0.6
143	대 구	Daegu	35°53′	128°37′	57.3	58.4	1.8	10.0	0.6
146	전 주	Jeonju	35°49′	127°09′	61.0	62.4	1.8	18.4	0.6
152	울 산	Ulsan	35°33′	129°19′	34.6	35.8	1.5	12.0	0.5
155	마 산	Masan	35°10′	128°34′	36.8	37.9	1.7	10.0	0.5
156	광 주	Gwangju	35°10′	126°53′	74.5	75.3	1.5	17.5	0.6
159	부 산	Busan	35°06′	129°02′	69.2	70.2	1.6	17.8	0.6
162	통 영	Tongyeong	34°51′	128°26′	30.8	31.5	1.5	15.2	0.6
165	목 포	Mokpo	34°49′	126°23′	37.4	38.6	1.5	15.5	0.6
168	여 수	Yeosu	34°44′	127°44′	73.3	74.6	1.5	20.8	0.6
169	흑 산 도	Heuksando	34°41′	125°27′	68.5	69.1	1.7	9.0	0.6
170	완 도	Wando	34°23′	126°42′	27.7	28.4	1.6	15.4	0.5
175	진 도	Jindo	34°28′	126°19′	476.4	477.8	1.6	10.0	0.5
184	제 주	Jeju	33°30′	126°31′	19.9	21.3	1.8	12.3	0.7
185	고 산	Gosan	33°17′	126°09′	70.9	72.2	1.8	10.0	0.6
188	성 산	Seongsan	33°23′	126°52′	18.4	20.1	1.5	10.0	0.6
189	서 귀 포	Seogwipo	33°14′	126°33′	50.4	51.6	1.8	10.0	0.6
192	진 주	Jinju	35°09′	128°02′	27.1	28.3	1.5	10.0	0.7

H : 노장의 해발높이 (Height of observation field above mean sea level)
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 rain gauge above the ground)

지 상 기 상 관 측 지 점 일 람 표

List of the Surface Synoptic Stations

2008년

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°27′	46.2	47.3	1.6	12.0	0.6
202	양 평	Yangpyeong	37°29′	127°30′	47.4	48.6	1.7	10.0	0.6
203	이 천	Icheon	37°16′	127°29′	90.0	91.0	1.9	10.0	0.5
211	인 제	Inje	38°04′	128°10′	198.7	199.7	1.5	10.0	0.5
212	홍 천	Hongcheon	37°41′	127°53′	146.2	147.2	1.6	13.0	0.5
216	태 백	Taebaek	37°10′	128°59′	714.2	715.3	1.7	16.0	0.6
221	제 천	Jecheon	37°09′	128°11′	263.1	263.9	1.5	13.3	0.5
226	보 은	Boeun	36°29′	127°44′	173.0	174.4	1.5	10.0	0.5
232	천 안	Cheonan	36°46′	127°07′	21.3	22.6	1.8	9.5	0.6
235	보 령	Boryeong	36°20′	126°33′	17.9	18.9	1.6	9.8	0.5
236	부 여	Buyeo	36°16′	126°55′	11.0	12.3	1.7	9.5	0.5
238	금 산	Geumsan	36°06′	127°29′	170.6	171.6	1.5	10.1	0.5
243	부 안	Buan	35°43′	126°42′	3.6	5.1	1.8	10.0	0.6
244	임 실	Imsil	35°36′	127°17′	248.0	248.7	1.7	10.0	0.6
245	정 읍	Jeongeup	35°33′	126°52′	39.5	40.6	1.7	10.0	0.6
247	남 원	Namwon	35°24′	127°20′	93.5	94.7	1.8	10.0	0.6
248	장 수	Jangsu	35°39′	127°31′	407.0	408.3	1.6	10.0	0.6
251	고 창	Gochang	35°26′	126°42′	54.0	55.3	1.8	10.0	0.7
256	순 천	Suncheon	35°04′	127°14′	74.4	75.4	1.5	14.0	0.6
260	장 흥	Jangheung	34°41′	126°55′	44.5	45.3	1.9	10.2	0.5
261	해 남	Haenam	34°33′	126°34′	4.6	5.6	1.4	10.0	0.6
262	고 흥	Goheung	34°37′	127°17′	53.3	54.4	1.6	10.0	0.6
271	봉 화	Bonghwa	36°56′	128°55′	320.9	322.3	1.6	10.0	0.6
272	영 주	Yeongju	36°52′	128°31′	210.5	211.7	1.5	10.0	0.5
273	문 경	Mungyeong	36°37′	128°09′	170.8	171.8	1.5	10.0	0.6
277	영 덕	Yeongdeok	36°32′	129°25′	41.2	41.8	1.6	10.0	0.6
278	의 성	Uiseong	36°21′	128°41′	82.6	84.0	1.5	10.0	0.6
279	구 미	Gumi	36°07′	128°19′	47.4	48.9	1.5	10.0	0.6
281	영 천	Yeongcheon	35°58′	128°57′	93.3	94.5	1.7	10.0	0.5
284	거 창	Geochang	35°40′	127°54′	221.4	222.6	1.5	10.0	0.5
285	합 천	Hapcheon	35°33′	128°10′	33.0	34.1	1.5	10.0	0.6
288	밀 양	Miryang	35°29′	128°45′	10.7	12.1	1.5	10.0	0.5
289	산 청	Sancheong	35°24′	127°52′	138.7	139.4	1.5	10.0	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°49′	127°56′	43.2	44.5	1.8	10.0	0.7

※ 2005년도 관측환경 조사값 적용

월 별 기 상 개 요

Summary of Monthly Weather

2008년

1월: 상순에는 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 포근한 날씨를 보였다. 1~2일에는 대륙고기압이 일시적으로 확장해 오면서 서고동저형의 기압계 형태를 보이면서 1일에는 전라도 및 제주 지역을 중심으로 눈이 내렸다. 중순에는 남서쪽에서 다가온 기압골의 영향으로 전국적으로 눈 또는 비가 내렸다. 11~13일에는 중부 및 산간내륙 일부지역에 눈이 내렸으며, 전국적으로 강수현상이 발생했다. 기압골이 통과한 후 16~17일경에는 대륙고기압이 일시적으로 확장하면서 기온이 떨어져 추운날씨를 보였다. 20~23일에는 남서쪽에서 다가온 기압골의 영향으로 제주 및 남부지역을 중심으로 전국적으로 눈 또는 비가 내렸다. 이후에는 대륙고기압이 확장하면서 일시적으로 추운 날씨를 보였으나 주로 고기압의 영향으로 기온은 평년과 비슷한 분포를 보였고, 29~30일 동안은 남쪽에서 다가온 기압골의 영향으로 남부 및 내륙지역 일부에 눈 또는 비가 내렸다.

월평균기온은 -7.2(대관령)~7.8℃(서귀포)로 평년차는 -0.6(서산)~2.6℃(양평)로 평년보다 높은 분포를 보였으며, 월강수량은 3.5(백령도)~183.5㎜(울릉도)로 평년비는 28(철원)~249%(제주), 평년차는 -15.7(철원) ~93.8㎜(제주)로 평년보다 많았다.

2월: 상순에는 고기압의 영향을 주로 받아 대체로 맑고 건조한 가운데 6~7일에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장해 오면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨를 보였다. 한편 울릉도 지역은 북동류의 유입 및 저기압의 영향으로 4~9일에 86.5㎝의 많은 눈이 내렸다. 중순에는 찬 대륙고기압의 영향을 주로 받아 전형적인 서고동저형의 기압계 형태를 보이면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨를 보였다. 12일에는 만주지역에서 발생한 황사가 중부 및 호남 일부지방에 영향을 주었다. 하순에는 대륙고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받아 날씨 변화가 크게 나타났다. 22일에는 중부 지방을 중심으로 5㎜ 미만의 비가 내렸으나, 25~26일 동안에는 기압골의 영향으로 전국적으로 눈 또는 비가 왔다.

월평균기온은 -7.5(대관령)~6.0℃(서귀포)로 평년차는 -2.1~1.0℃로 평년보다 낮은 분포를 보였으며, 월강수량은 0.0(강릉)~31.0㎜(제주)로 평년비 00(강릉)~63.6%(서울), 평년차는 -58.7~-8.6㎜로 평년보다 매우 적었다.

3월: 상순에는 이동성고기압과 일시적인 대륙고기압의 영향으로 기온변화가 크게 나타났다. 2~4일에는 북한지방을 지나는 저기압 및 북동류의 유입으로 강원 영동지방을 중심으로 중·북부지방에 눈이 내렸으며, 이 기간동안의 최심적설량은 대관령 30.5㎝, 태백 23.5㎝, 영월 20.5㎝ 등으로, 4일에 홍천이 20.1㎝로 3월 중 최심신적설 극값 1위를 경신하였다. 2~3일에는 고비사막에서 발생한 황사로 우리나라 대부분의 지역에 강한 황사현상이 나타났다. 중순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많았다. 13~14일에는 전국적으로 5㎜ 내외의 강수가 있었으며, 18~19일에는 남해상을 지나는 기압골의 영향으로 제주도와 남해안 지방을 중심으로 비가 내렸다. 16일, 19~20일에는 몽골과 만주지방에서 발생한 황사가 중부, 호남 등 일부 지역에 약한 영향을 주었다. 하순에는 기압골의 영향으로 날씨 변화가 크게 나타났다. 하순전반에는 기온이 평년보다 높았으나, 후반에는 평년보다 낮은 경향을 보였다. 22~23일에는 기압골의 영향으로 전국적으로 다소 많은 비가 내렸으며, 29~30일에도 전국적으로 비가 내렸다.

월평균기온은 0.9(대관령)~11.1℃(서귀포)로 평년차는 대부분의 지역에서 0.4(마산)~2.7(청주)로 평년보다 높은 분포를 보였다. 월강수량은 17.0(백령도)~123.6㎜(서귀포)로 평년비 45(영천)~213%(인제), 평년차는 -39.2(진주)~47.7㎜(속초)로 평년과 비슷한 분포를 보였다.

4월: 상순에는 이동성고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받았다. 6~7일에는 남부지방 및 중부 일부 지방에서 강수현상이 있었으며, 9~10일에는 남해상을 지나는 저기압의 영향으로 성산 75.5㎜, 거제 49㎜, 강릉 29.5㎜, 서울 13㎜ 등 전국적으로 비가 내렸다. 2~4일에는 만주에서 발생한 황사로 중부 일부 지역에 약한 황사현상이 나타났다. 중순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많았다. 중순 후반에는 중부지방을 중심으로 일시적인 고온 현상이 나타났는데, 특히 19일 동두천의 최고기온은 30.3℃, 양평 29.6℃, 춘천 29.2℃ 등의 일 최고기온을 기록하였다. 12~13일에는 서울·경기 및 강원도 지방에 5㎜ 내외의 강수가 있었으며 16~17일에는 남해상을 지나는 기압골의 영향으로 영남지방을 중심으로 비가 내렸다. 하순에는 북쪽을 지나는 기압골의 영향을 자주 받으면서 날씨 변화가 크게 나타났다. 21~22일과 29~30일에는 고기압 가장자리에서 남서류의 유입으로 평년보다 기온이 높았으나, 23~28일에는 상층 한기의 영향으로 기온이 평년보다 낮은 경향을 보였다.

월평균기온은 7.6(대관령)~15.2℃(서귀포)로 평년차는 대부분의 지역에서 0.1(마산)~2.4℃(인천)로 평년보다 높은 분포를 보였다. 월강수량은 13.5(속초)~121.5㎜(거제)로 평년비 19(속초)~93%(제주), 평년차는 -74.7 (서귀포)~-6.4㎜(제주)로 평년보다 적은 분포를 보였다.

5월: 상순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 평년보다 기온이 높고 건조한 날씨를 보였다. 3일에는 최고기온이 강릉 33.0℃, 합천 32.8℃, 대구 32.3℃, 동두천 30.4℃ 등 전국 대부분의 지역에서 일시적으로 고온 현상을 보였다. 4~5일에는 남부지방을 중심으로 강수현상이 있었고, 7~8일에는 서울·경기 및 강원도 일부지방에서 강수현상이 있었다. 중순에는 이동성고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받아 날씨 변화가 컸으며 상층 한기의 영향으로 평년보다 기온이 낮은 경향을 보였다. 12~13일에는 기압골의 영향으로 전국적인 강수현상이 있었으며, 18~19일에는 발달한 저기압의 영향으로 전국적으로 다소 많은 비가 내렸다. 하순에는 고기압 가장자리에서 구름낀 날이 많은 가운데 남서류가 유입되면서 기온이 평년보다 다소 높은 경향을 보였다. 23~24일에는 남해안과 제주도 지방을 중심으로 다소 많은 비가 내렸고, 28일에는 기압골과 저기압의 영향으로 서울·경기 및 남부지방을 중심으로 많은 비가 내렸다. 21~22일 동안에는 경기북부 및 강원도 일부 지역에 황사현상이 나타났으며, 29~31일에는 전국 대부분의 지역에서 황사주의보 및 경보가 발표되는 등 강한 황사 현상이 나타났다.

월평균기온은 12.8(대관령)~19.7℃(대구)로 평년차는 대부분의 지역에서 -0.6(서산)~1.4℃(청주)로 평년보다 높은 분포를 보였다. 월강수량은 39.2(백령도)~279.9㎜(거제)로 평년비 69(울진)~215%(서귀포), 평년차는 -50.6(봉화)~89.5㎜(해남)로 평년보다 많은 분포를 보였다.

6월: 상순에는 일본 북쪽으로 고기압이 위치하면서 우리나라 부근으로 상층 한기가 유입됨에 따라 대기가 불안정한 상태를 보인 날이 많았다. 2~8일에는 국지적으로 천둥, 번개를 동반한 비가 자주 내리면서 기온이 평년보다 낮았다. 9~10일에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높아 기온의 변동폭이 크게 나타났다. 중순에는 전반까지 고기압의 영향을 주로 받았으나 17일부터 장마전선이 북상하면서 전국이 장마권에 들었다. 17~18일에는 장마전선의 영향으로 전국에 많은 비가 내렸으며, 19~20일에는 장마전선이 제주도 남쪽 해상에 위치하면서 주로 남해안과 제주도 지방을 중심으로 다소 많은 비가 내렸다. 하순에는 오호츠크해고기압의 영향을 주로 받아 강원영동 및 영남지방을 중심으로 기온이 평년보다 낮은 경향을 보였다. 장마전선은 제주도 남쪽 해상에 위치하면서 2회 정도 활성화되어 주로 제주도 및 남부지방에 영향을 주었다. 21~22일에는 남해안과 제주도 지방을 중심으로 다소 많은 비가 내렸으며, 28~29일에는 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 내렸다.

월평균기온은 14.3(대관령)~22.3℃(전주)로 평년차는 대부분의 지역에서 -1.7(태백)~0.4℃(부안, 정읍)로 평년보다 낮았다. 월강수량은 78.1(충주)~431.1㎜(진도)로 평년비 54.3(충주)~179.3%(고산), 평년차는 -77.2 (대관령)~139.6㎜(해남)로 평년보다 많은 분포를 보였다.

7월: 2~3일에는 장마전선의 영향으로 남부지방을 중심으로 전국 대부분의 지역에서 비가 내렸다. 4일부터 북태평양 고기압이 확장하면서 장마전선이 주로 발해만 부근에 위치함에 따라 우리나라는 북태평양 고기압의 영향으로 상순 후반까지 무덥고 습한 날씨를 보이면서 폭염주의보 및 폭염경보가 발표된 곳이 많았다. 특히 6일에는 영덕(37.7℃)이 일 최고기온 최고로 7월 극값 1위를, 동해(37.1℃)가 관측 이래 극값 1위를 경신하였다. 중순에는 12~13일에 장마전선의 영향으로 전국적인 강수현상이 있었으며, 15~17일에는 중부지방을 중심으로 장마전선의 영향을 받았다. 19~20일에는 제7호 태풍 갈매기(KALMAEGI)와 장마전선의 영향으로 인천 277.0㎜, 서울 232.5㎜, 춘천 123.5㎜, 청주 213.0㎜ 등 서울·경기, 강원도 영서지방 및 충청도 지방을 중심으로 많은 비가 내렸다. 하순 전반에는 장마전선의 영향을 주로 받았으며 후반에는 북태평양고기압 가장자리에서 구름 낀 날이 많았고 대기불안정에 의해 지역에 따라 강수 현상이 있었다. 23~26일에는 장마전선의 영향으로 전국적인 강수현상이 있었으며 중부지방을 중심으로 많은 비가 내렸다.

월평균기온은 21.5(대관령)~28.4℃(대구)로 평년차는 대부분의 지역에서 -0.1(강화)~2.9℃(영덕)로 평년보다 높았다. 월강수량은 61.5(제주)~725.6㎜(동두천)로 평년비 20.3(서귀포)~199.9%(인천), 평년차는 -248.1(남해)~278.7㎜(춘천)로 평년과 비슷한 분포를 보였다.

8월: 2~3일에는 북쪽을 지나는 기압골의 영향으로 중부지방을 중심으로 전국적인 강수현상이 있었으며 경기도 및 강원도 북부지역에 다소 많은 비가 내렸다. 4~7일에는 북태평양고기압의 영향으로 대체로 맑고 무더운 날씨를 보였으며, 8~10일에는 북태평양고기압의 가장자리에서 대기불안정으로 인해 남부 일부 지방에서 국지적인 호우현상이 있었다. 중순에는 기압골의 영향으로 흐리고 비가 오는 날이 많았다. 12~13일에는 기압골의 영향으로 전국적인 강수현상이 있었으며, 14~16일에는 열대저압부와 저기압의 영향으로 충청, 강원 영동 및 영남지방을 중심으로 다소 많은 비가 내렸다. 18일에는 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 중·서부 지방을 중심으로 강수현상이 있었다. 하순에는 우리나라 북동쪽에 위치한 고기압의 영향으로 북동류가 자주 유입되면서 강원도 영동 및 영남지방을 중심으로 전국 대부분의 지역에서 저온현상이 나타났다. 22~23일에는 저기압의 영향으로 전국적인 강수현상이 있었으며 중부지방을 중심으로 다소 많은 비가 내렸다.

월평균기온은 19.0(대관령)~27.1℃(서귀포)로 평년차는 -1.2(울릉도, 포항, 봉화)~0.5℃(서귀포)로 대체로 평년보다 낮았다. 월강수량은 57.7(거창)~396.6㎜(성산)로 평년비 23(거창)~155%(부산), 평년차는 -225.1(산청)~130.4㎜(부산)로 지역별 편차가 있지만 대체로 평년과 비슷한 분포를 보였다.

9월: 상순에는 전반에 저기압 및 우리나라 북동쪽에 위치한 고기압의 영향으로 북동류가 유입되면서 기온이 평년보다 낮았으나, 후반에는 이동성고기압 및 상층 기압능의 영향으로 평년보다 기온이 높았다. 1~2일에는 기압골의 영향으로 전국적인 강수현상이 있었으며 중부지방에서는 다소 많은 비가 내렸다. 중순에는 이동성고기압 및 상층 기압능의 영향을 주로 받으면서 낮 최고기온이 30℃가 넘는 날이 많아 무더운 날씨를 보였다. 20~21일에는 기압골의 영향으로 전국적인 강수현상이 있었다. 하순에는 전반에 고기압 가장자리에 위치하거나 기압골의 영향으로 지역에 따라 흐리고 약한 비가 오는 날이 많았으나, 후반에는 일시적인 대륙고기압의 영향을 받으면서 기온이 평년보다 낮았다. 29~30일에는 제15호 태풍 장미(JANGMI)의 전면에서 형성된 구름대의 영향으로 제주도와 남해안 지방에 강수현상이 있었다. 9월에는 평년보다 무더운 날씨가 이어지면서 18일에 수원(33.0℃), 임실(33.4℃), 19일에 장수(32.0℃)에서 9월 일최고기온 최고극값 1위를 경신하였으며, 26~28일에는 일시적 저온현상으로 인해 27일에 대전, 안동, 천안, 정읍, 남원, 문경 등의 일평균기온 및 완도, 고흥, 거창 등의 일최저기온이 관측 이래 최저극값 1위를 기록하였다.

월평균기온은 15.2(대관령)~24.7℃(서귀포)로 평년차는 -0.3(울릉도)~2.4℃(임실)로 대부분의 지역에서 평년보다 높았다. 월강수량은 9.8(밀양)~186.4㎜(성산)와 343.2㎜(서귀포)로 평년비는 7(밀양)~95%(성산), 202%(서귀포)이며, 평년차는 -178.2(산청)~-10.5㎜(성산), +173.0㎜(서귀포)로 서귀포를 제외한 대부분의 지역에서 평년보다 매우 적은 강수량을 기록하였다.

10월: 상순에는 이동성고기압의 영향으로 평년보다 높은 기온 분포를 보였으며 4~8일에는 북동류에 의한 지형적인 영향으로 동해안 지방에 강수 현상이 있었다. 5일과 10일에는 약한 기압골의 영향으로 지역에 따라 비가 조금 내렸다. 중순에는 대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑고 매우 건조한 날씨를 보였다. 11~13일에는 일시적인 대륙고기압의 영향으로 평년보다 기온이 낮은 경향을 보였으나 이후에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 평년보다 기온이 높았으며, 19일에 남해안 일부지방과 제주도에서 강수현상이 있었다. 하순에는 고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받아 날씨 변화가 컸다. 22~23일에는 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 전국적으로 비가 내렸으며, 25~26일 및 31일에는 북쪽을 지나는 기압골의 영향으로 중서부 지방을 중심으로 강수현상이 있었다. 일별 기온으로는 18일에 철원(28.2℃), 광주(30.6℃), 통영(29.3℃), 진주(29.3℃), 임실(29.8℃), 장수(27.6℃), 밀양(29.9℃)이 관측 이래 10월 일최고기온 최고극값 1위를 기록하였다.

월평균기온은 10.3(대관령)~20.7℃(서귀포)로 평년차는 0.8(완도)~3.2℃(강릉)로 평년보다 높은 분포를 보였다. 월강수량은 9.4(울산)~91.4㎜(완도)로 평년비는 16(울산)~200%(고산), 평년차는 -79.7(대관령)~31.2㎜(완도)로 대체로 평년보다 적은 비가 내렸다.

11월: 상순 전반에는 이동성고기압의 영향을 주로 받았으나 후반에는 북고남저 형태의 기압배치를 보이면서 6~8일경 남해안 및 제주도 지방에 비가 조금 내렸다. 8~10일에는 강원 영동 및 동해안 지방에 비가 내렸으며, 강원도 산간 일부 지방에서는 눈이 내렸다. 중순 전반동안은 이동성고기압의 영향으로 기온이 평년보다 높았으나 후반에는 17일부터 찬 대륙고기압의 영향을 받아 기온이 큰 폭으로 떨어져 초겨울 날씨를 보였다. 15일에는 중서부 지방에 5㎜ 미만의 비가 내렸으며, 18~20일에는 찬 대륙고기압의 확장에 따른 지형적인 영향으로 서해안 지방에서 눈이 내렸다. 21~23일에 이동성고기압의 영향을 주로 받았으나 이후에는 고기압 가장자리에 위치하거나 기압골의 영향으로 구름 낀 날이 많았다. 24~25일에는 우리나라 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 충청도 및 남부지방을 중심으로 비가 내렸다. 27~29일에는 북쪽을 지나는 기압골의 영향을 받으면서 중서부 및 호남지방을 중심으로 전국적인 강수 현상이 있었다. 일별 기온 분포는 상순에는 평년보다 높아서 6일에 대관령(10.1℃), 진도(14.6℃)에서 관측 이래 11월 일최저기온 최고극값 1위를 기록하였으나, 중순 후반에는 기온이 큰 폭으로 떨어지면서 19일에 영월(0.5℃), 흑산도(5.3℃), 완도(3.2℃), 해남(3.2℃)이 관측 이래 11월 일최고기온이 최저를 기록하였다.

월평균기온은 2.1(대관령)~14.0℃(서귀포)로 평년차는 -0.6(봉화)~1.3℃(인천, 원주, 수원)로 평년보다 높은 분포를 보였다. 월강수량은 6.6(봉화)~88.3㎜(성산)로 평년비는 15(봉화)~110%(속초), 평년차는 -45.8(대관령)~6.9㎜(속초)로 평년보다 매우 적은 비가 내렸다.

12월: 상순에는 이동성고기압과 일시적인 찬 대륙고기압의 영향으로 기온변화가 크게 나타났다. 5~7일에는 기온이 큰 폭으로 하강하면서 한파주의보가 내려진 곳이 많았으며 충청 및 호남 서해안 지방에 다소 많은 눈이 내렸다. 4일에는 기압골의 영향으로 전국적인 강수현상이 있었으며, 7~9일에는 북쪽을 지나는 기압골의 영향으로 중서부 지방을 중심으로 눈 또는 비가 내렸다. 특히 2~3일에는 내몽골에서 발생한 황사가 중부 및 서해안 지방에 영향을 주었으며, 8~10일에는 내몽골 서부에서 발생한 황사가 제주도를 제외한 전국에 영향을 주었다. 중순에는 대륙고기압의 세력이 평년보다 약하였으며 북쪽을 지나는 기압골의 영향을 세 차례 받았다. 11일과 17일에는 중부지방에서 5㎜ 미만의 비가 내렸으며, 20~21일에는 전국적으로 눈 또는 비가 내렸다. 하순에는 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온변화가 크게 나타났다. 21~22일에는 기압골의 영향 및 동풍류의 유입으로 강원영동 및 전라남북도 지방에 많은 눈이 내렸다. 30~31일에는 찬 대륙고기압이 확장하면서 지형적인 영향으로 서해안 지방에 강설현상이 있었다.

평균기온은 -3.1(대관령)~9.8℃(서귀포), 평년차는 -0.5(완도)~2.1℃(원주)로 대부분의 지역에서 평년보다 높았으며, 강수량은 2.1(구미)~81.9㎜(울릉도)로 평년비 13(구미)~189%(속초), 평년차는 -27.2(임실)~36.7㎜(속초)로 강원도 지방을 제외하고는 평년보다 적은 비가 내렸다.

기 후 기 록
Climatological Extremes

2008년

극값경신1위 기 상 요 소	월	일	지점 및 극값		극값경신1위 기 상 요 소	월	일	지점 및 극값	
일평균기온(℃)	7	6	*태 백	27.3	10분최다강수량(㎜)	5	12	성 산	21.5
		28	진 도	26.6			13	구 미	13.5
	12	10	흑산도	14.3			18	장 수	18.0
일최고기온(℃)	5	3	상 주	31.1			19	마 산	12.0
		27	정 읍	33.7		6	8	구 미	24.0
	7	6	*동 해	37.1			20	진 도	15.0
			영 덕	37.7		7	2	해 남	27.0
		29	진 도	31.3			19	밀 양	25.0
	8	10	보 령	35.5			29	임 실	29.5
	9	18	임 실	33.4		8	13	부 산	26.5
		19	장 수	32.0			22	진 도	38.0
	10	18	광 주	30.6		10	19	고 산	13.0
	12	10	흑산도	17.4	1시간최다강수량(㎜)	5	13	구 미	22.0
일최저기온(℃)	1	17	진 도	-10.9			18	밀 양	51.0
	9	27	거 창	2.7			28	장 수	32.0
	11	19	문 산	-10.7		6	2	동두천	35.5
		20	영 월	-11.7			4	진 도	46.0
	12	6	해 남	-12.7			18	흑산도	30.0
일최대풍속(㎧)	6	18	강 화	11.0 SSW		7	24	*문 산	47.5
	7	7	합 천	13.4 N			29	임 실	57.5
	11	29	장 흥	12.9 NNW		8	8	*광 주	86.5
일최대순간풍속(㎧)	1	2	부 여	18.5 WNW			13	*부 산	106.0
		16	*순 천	23.0 N			22	진 도	57.0
	4	25	강 화	21.3 S		10	19	고 산	28.5
		26	부 안	18.2 SSW	일최다강수량(㎜)	3	23	속 초	56.0
	5	18	밀 양	19.2 SSW		7	24	동두천	265.0
		19	인 제	20.6 S				*문 산	212.0
	6	18	강 화	17.8 SSW			25	울 진	144.5
	7	7	합 천	21.7 NNW	최심신적설(㎝)	3	4	홍 천	20.1
	11	8	동두천	17.6 NNW		12	5	보 령	21.8
		29	산 청	22.8 NW			22	동 해	24.5
	12	5	*이 천	23.2 NNW	최심적설(㎝)	1	1	*광 주	41.9
			봉 화	18.1 NNW		12	22	동 해	25.0

※ 별표(*)는 전년(Annual) 기후극값임.

기 상 재 해
Meteorological Disasters

2008년

기 간 Period	현 상 Phenomenon	피 해 내 용 Contents of Disaster	피해지역 Affected Region
7월 19~21일	호우, 태풍	인 명 : 이재민 1,672명(624세대) 주 택 : 전파·반파 17동 선 박 : 전파·반파 1척 침수면적 : 38 ha 농 경 지 : 공공시설 : 하천 7개소, 소규모시설 8개소 피 해 액 : 858백만원 (인천 105; 경기 130; 충북 281; 충남 272; 전북 70)	인천, 경기 충북, 충남 전북
7월 23~26일	호우	인 명 : 이재민 1,957명(812세대), 사망·실종 10명 주 택 : 전파·반파 52동 선 박 : 전파·반파 2척 침수면적 : 210 ha 농 경 지 : 유실·매몰 245 ha 공공시설 : 도로·교량 92개소, 하천 271개소, 수리시설 32개소, 소규모 시설 273개소 피 해 액 : 46,374백만원 (서울 45; 경기 6,074; 강원 2,174; 충북 6,032; 전북 19; 경북 30,905; 경남 1,125)	서울, 경기 강원, 충북 전북, 경북 경남
8월 2~18일	호우	인 명 : 이재민 969명(428세대), 사망·실종 1명 주 택 : 전파·반파 2동 선 박 : 전파·반파 6척 침수면적 : 354 ha 농 경 지 : 유실·매몰 51 ha 공공시설 : 도로·교량 16개소, 하천 158개소, 수리시설 72개소, 소규모시설 132개소 피 해 액 : 11,590백만원 (부산 773; 인천 49; 울산 2,953; 경기 4; 강원 4,410; 전북 15; 경북 3,354; 경남 32)	부산, 인천 울산, 경기 강원, 전북 경북, 경남
12월 21~23일	대설	인 명 : 이재민 6명(1세대) 주 택 : 전파·반파 1동 선 박 : 전파·반파 4척 침수면적 : 농 경 지 : 공공시설 : 피 해 액 : 782백만원 (강원 782)	강원

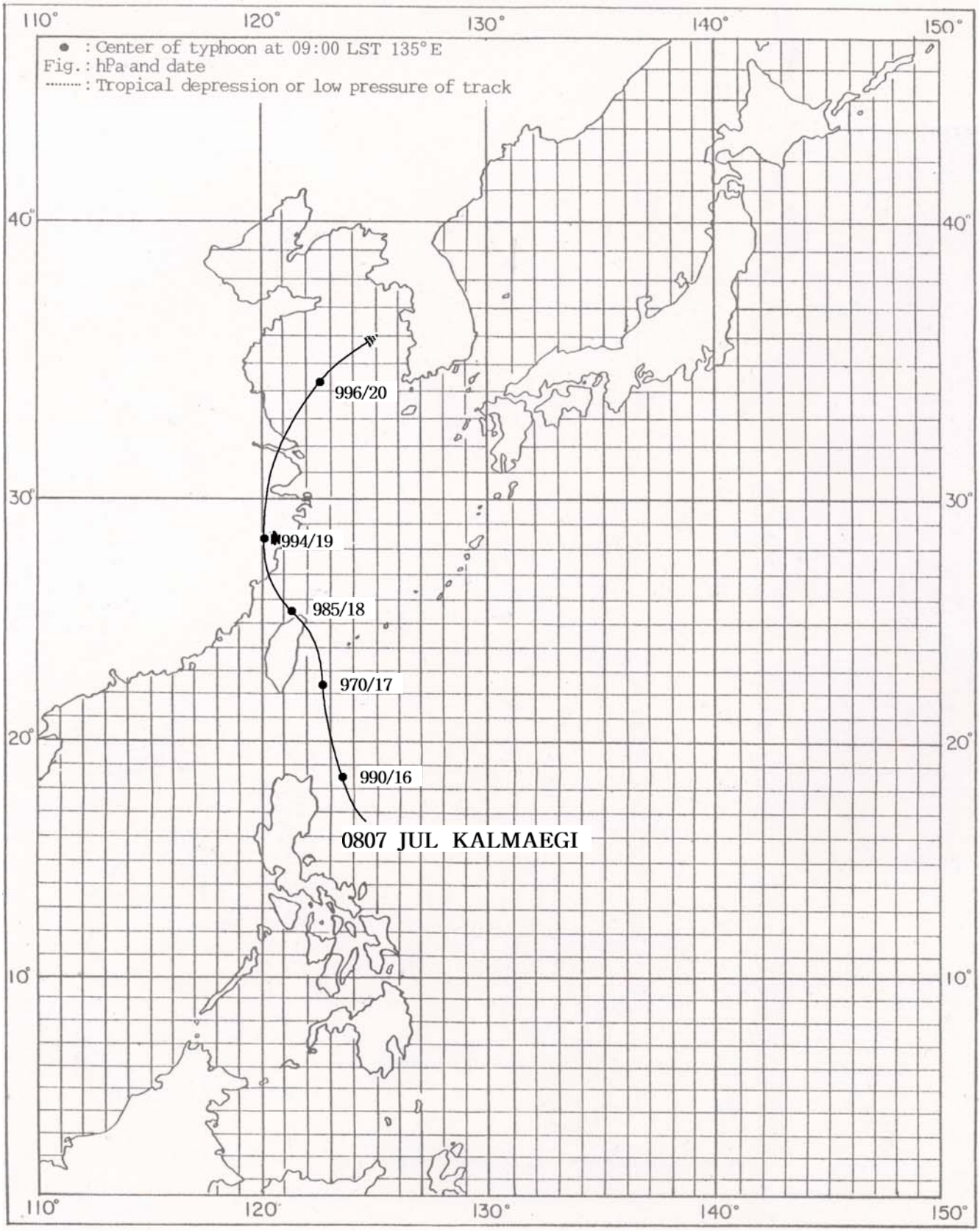
※ 발췌 : 소방방재청 중앙재난안전대책본부 자료

우리나라에 영향을 미친 태풍

Typhoon Data

1. 경 로 도

2008년



2. 기 상 자 료

2008년

호수	태풍명 기 간	지 명	바 람 (㎧) 최대풍속 풍향 일시	 최대순간풍속 풍향 일시	강 수 량 (㎜) 1시간최다 일 시	 1일 최다일	 합 계	최저기압 (hPa) 일 시	영향권
7	KALMAEGI 7. 19~20	인 천	7.3 SSW 20 18:08	15.4 S 20 23:19	53.5 20 17:26	193.5 20	277.0	996.9 20 22:56	경기 충청 강원
		수 원	6.1 SE 19 17:31	13.6 S 20 20:52	49.5 20 06:05	119.0 20	236.5	998.5 20 23:51	
		서 산	12.4 SSW 20 23:48	19.7 SSW 20 23:59	30.0 19 14:53	108.5 19	145.0	997.6 20 23:02	
		청 주	6.2 SE 20 14:30	10.9 SE 20 14:22	52.5 19 04:53	198.0 19	213.0	999.4 20 21:28	
		춘 천	3.5 ENE 20 16:12	7.7 ENE 20 15:31	14.5 20 01:41	95.5 20	123.5	999.0 20 23:45	

3. 태풍 발생 일람표

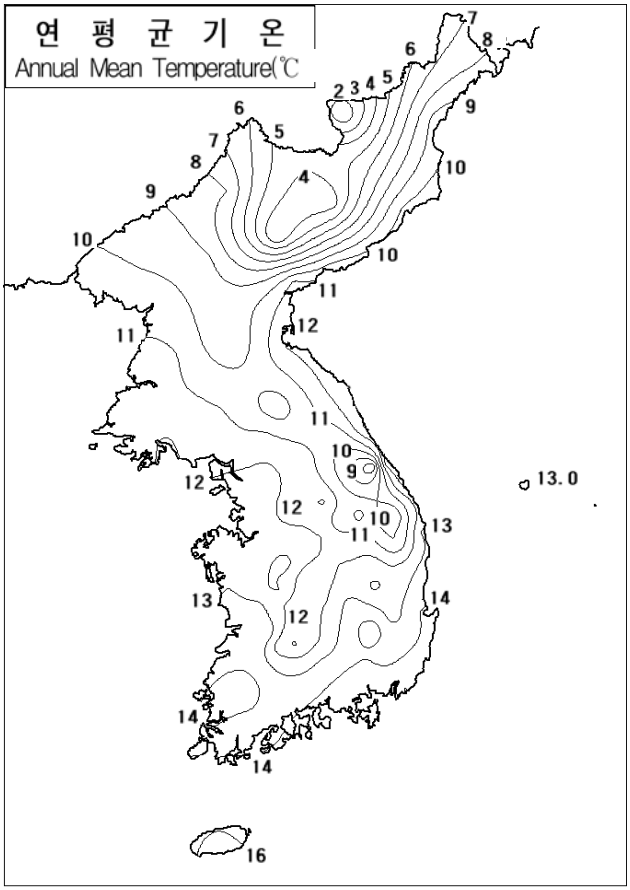
2008년

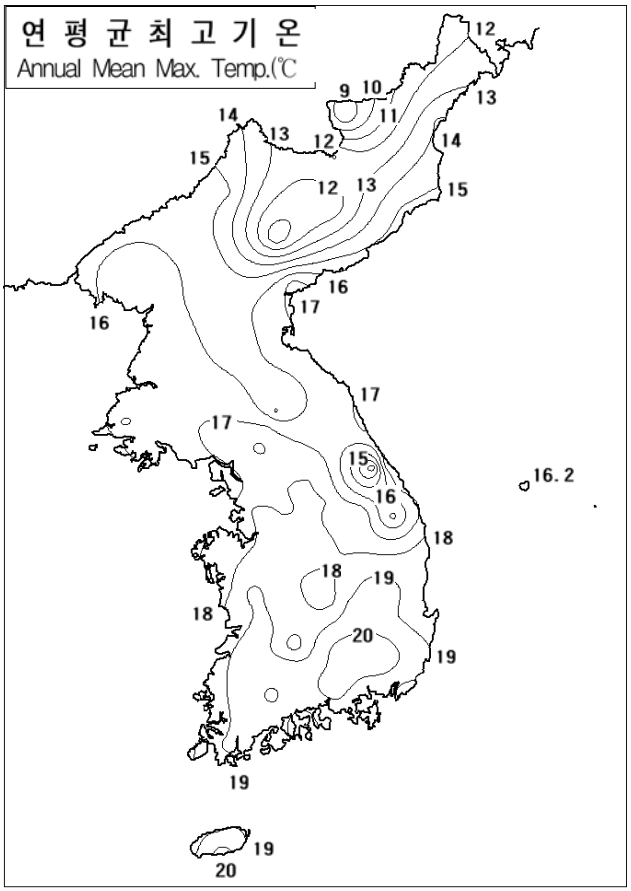
호수	명 칭	발생일	소멸일	중 심 최저기압 (hPa)	최 대 풍 속 (㎧)	호수	명 칭	발생일	소멸일	중 심 최저기압 (hPa)	최 대 풍 속 (㎧)
1	NEOGURI	4.15	4.20	960	39	13	SINLAKU	9. 9	9.21	935	46
2	RAMMASUN	5. 8	5.13	915	54	14	HAGUPIT	9.19	9.25	935	48
3	MATMO	5.15	5.17	994	23	15	JANGMI	9.24	10. 1	910	59
4	HALONG	5.16	5.20	975	30	16	MEKKHALA	9.29	9.30	980	27
5	NAKRI	5.27	6. 3	930	49	17	HIGOS	9.30	10. 4	998	21
6	FENGSHEN	6.19	6.26	945	46	18	BAVI	10.19	10.20	990	23
7	KALMAEGI	7.15	7.20	960	39	19	MAYSAK	11. 7	11.10	985	26
8	FUNG-WONG	7.25	7.29	960	38	20	HAISHEN	11.16	11.17	1006	18
9	KAMMURI	8. 5	8. 8	975	25	21	NOUL	11.16	11.17	996	21
10	PHANFONE	8.10	8.11	996	21	22	DOLPHIN	12.12	12.18	970	36
11	VONGFONG	8.15	8.17	992	20						
12	NURI	8.18	8.23	955	39						

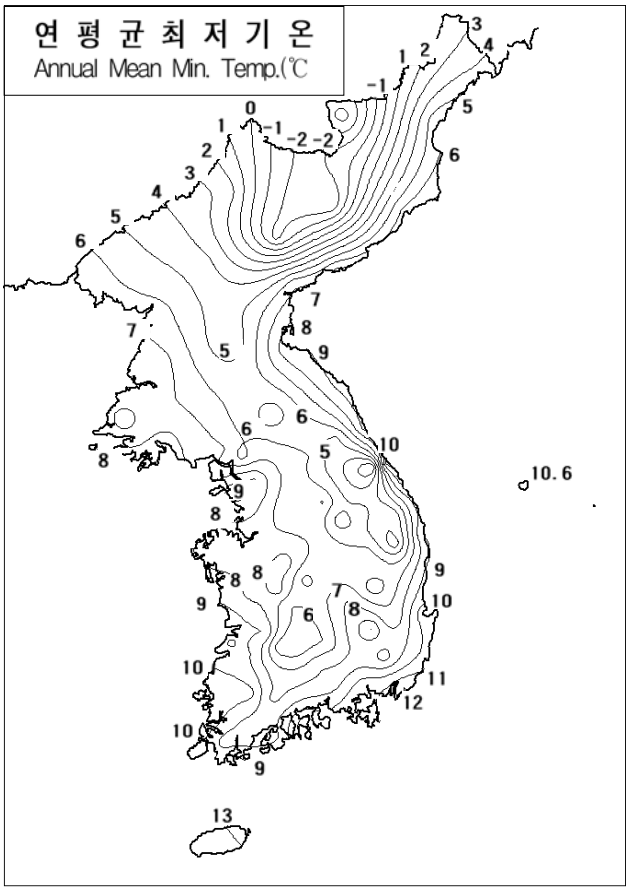
기온 및 강수량 분포도

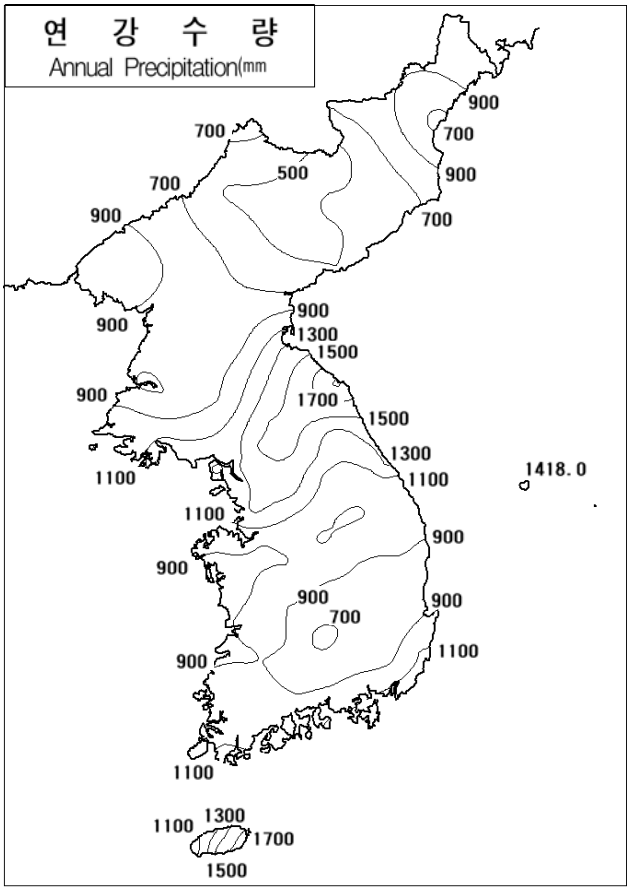
Temperature and Precipitation Distribution

2008년





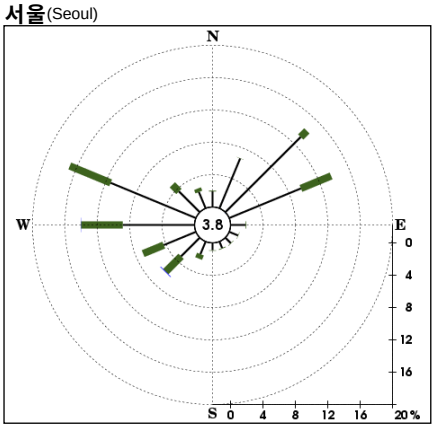




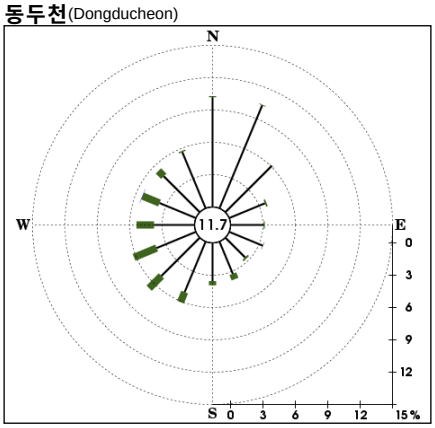
2008년 바람장미

Windroses on 2008

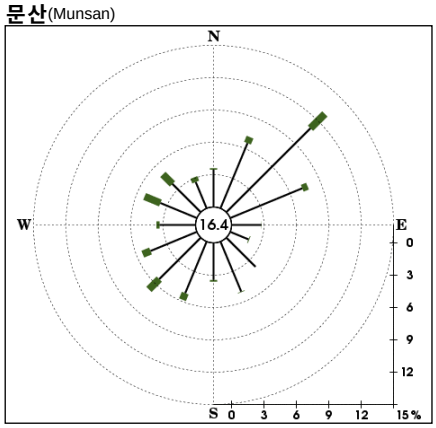
서울(Seoul)



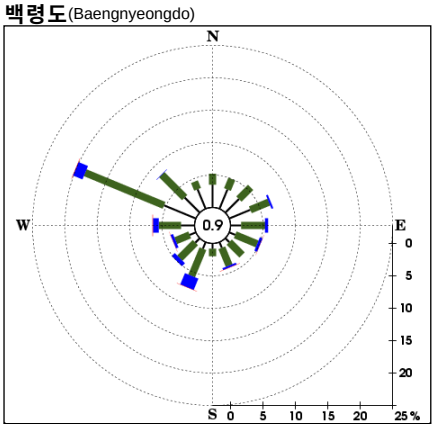
동두천(Dongducheon)



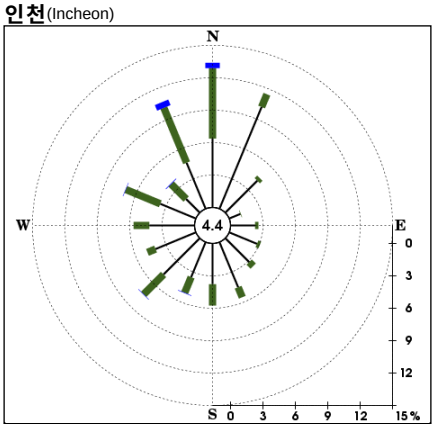
문산(Munsan)



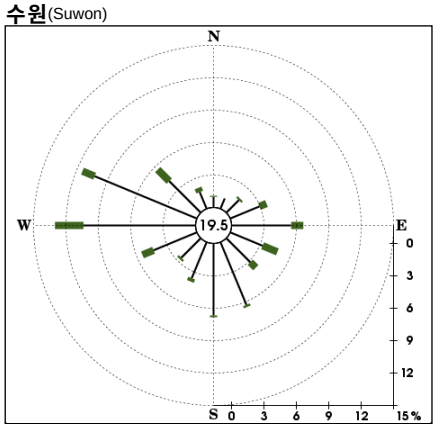
백령도(Baengnyeongdo)



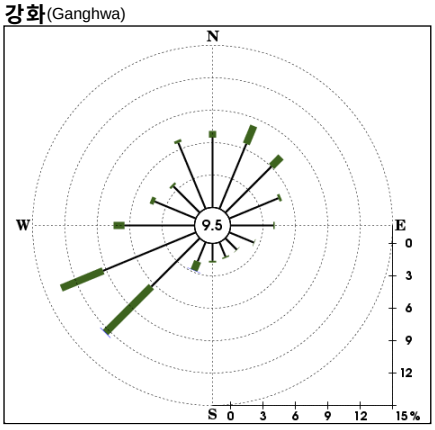
인천(Incheon)



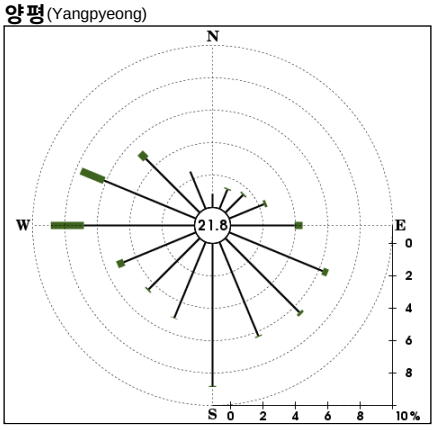
수원(Suwon)



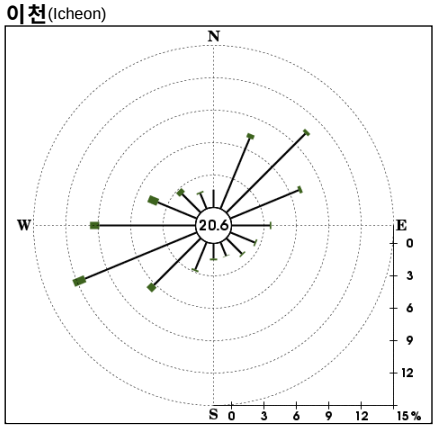
강화(Ganghwa)



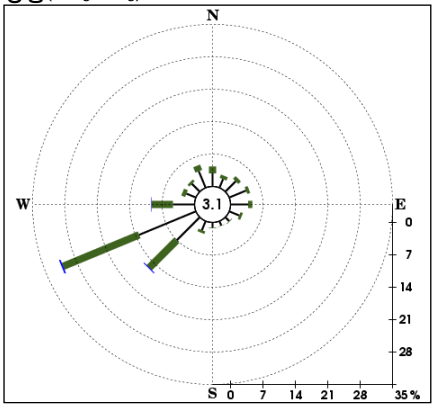
양평(Yangpyeong)



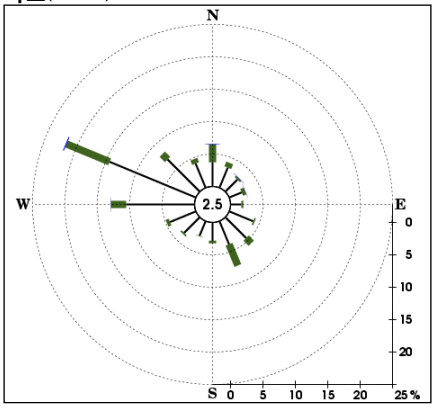
이천(Icheon)



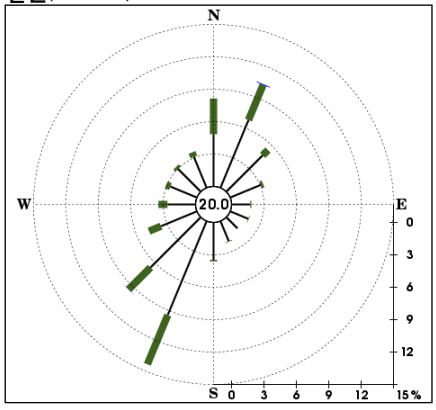
강릉(Gangneung)



속초(Sokcho)



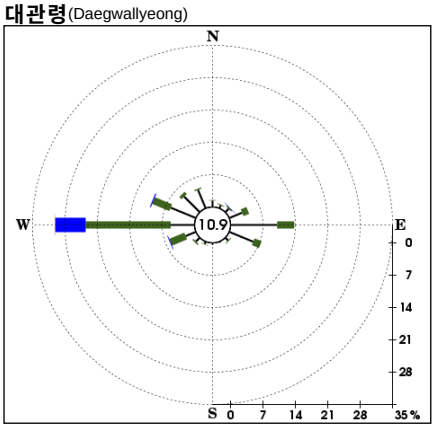
철원(Cheorwon)



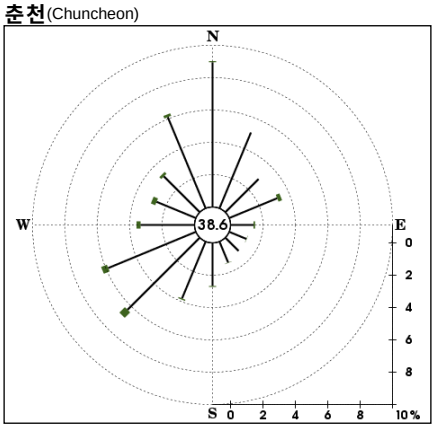
2008년 바람장미

Windroses on 2008

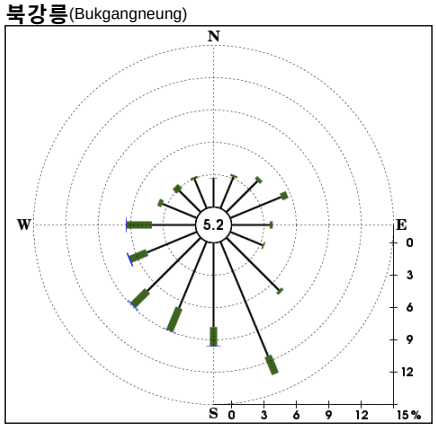
대관령(Daegwallyeong)



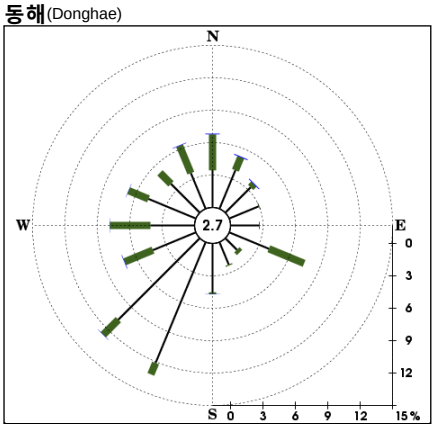
춘천(Chuncheon)



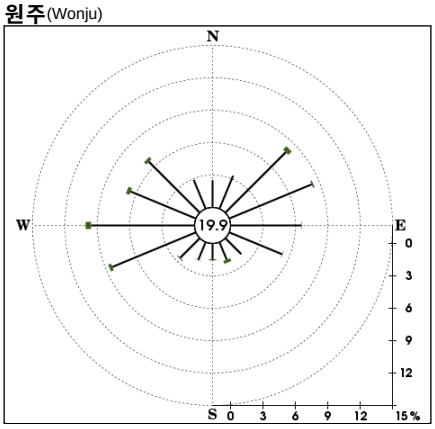
북강릉(Bukgangneung)



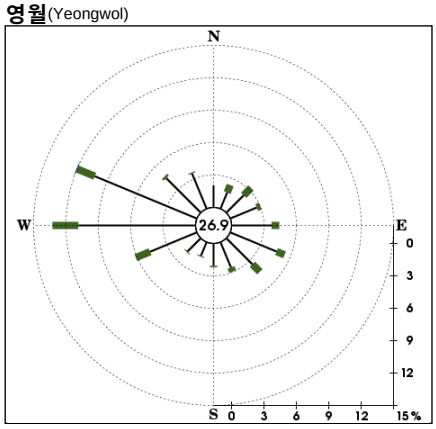
동해(Donghae)



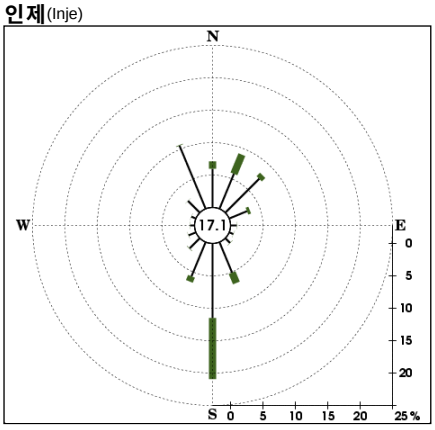
원주(Wonju)



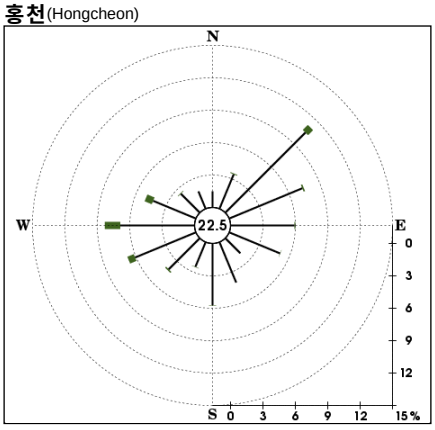
영월(Yeongwol)



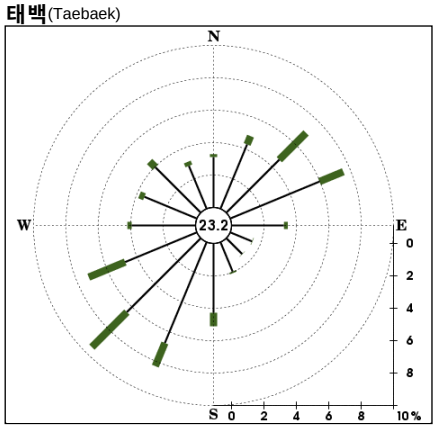
인제(Inje)



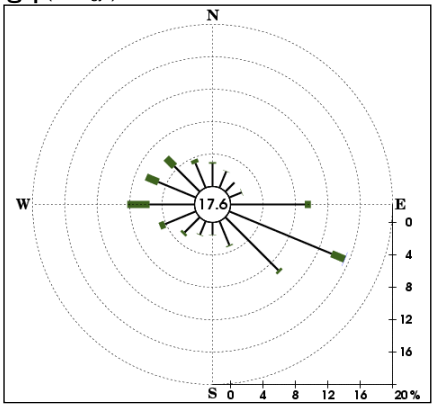
홍천(Hongcheon)



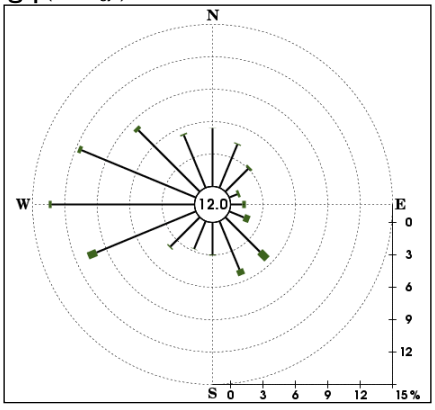
태백(Taebaek)



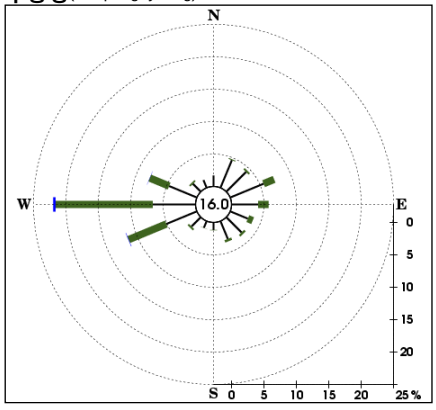
충주(Chungju)



청주(Cheongju)



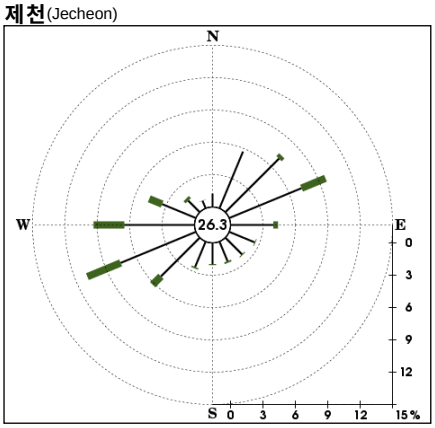
추풍령(Chupungnyeong)



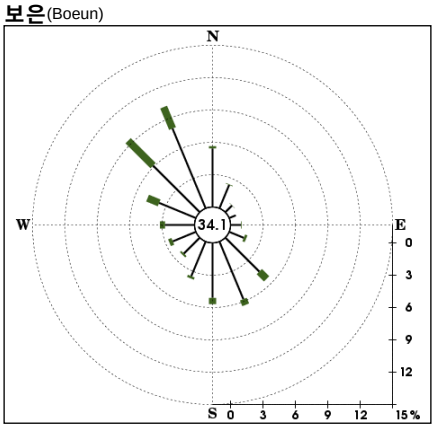
2008년 바람장미

Windroses on 2008

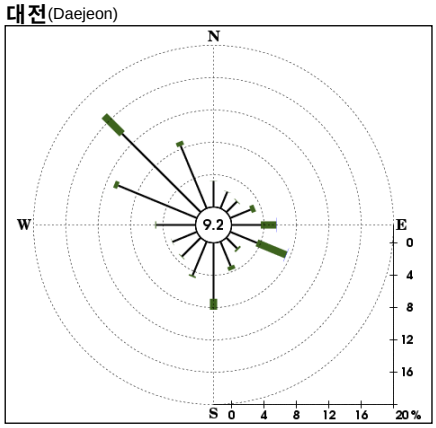
제천(Jecheon)



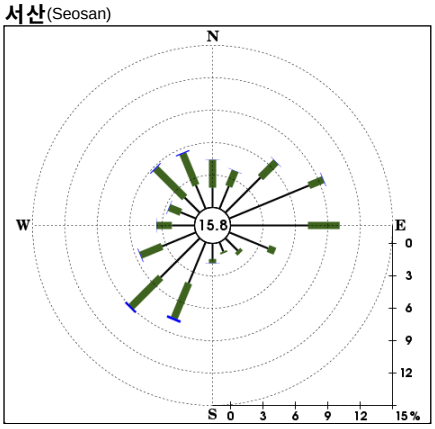
보은(Boeun)



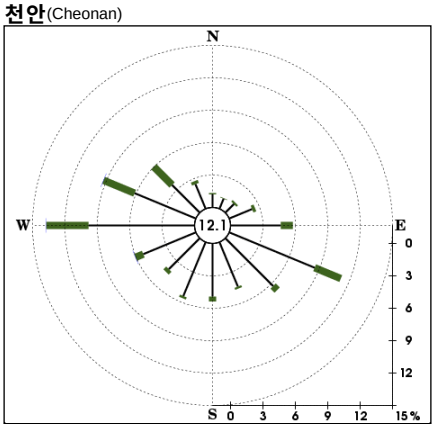
대전(Daejeon)



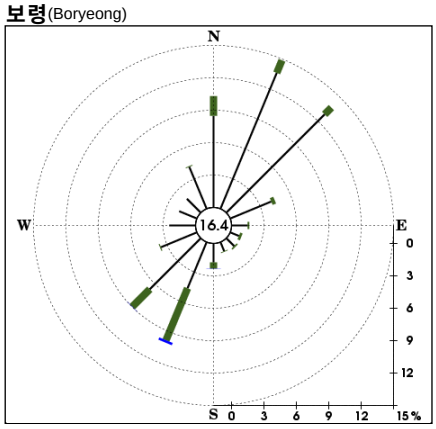
서산(Seosan)



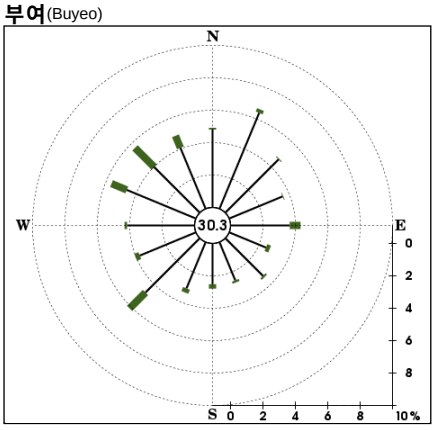
천안(Cheonan)



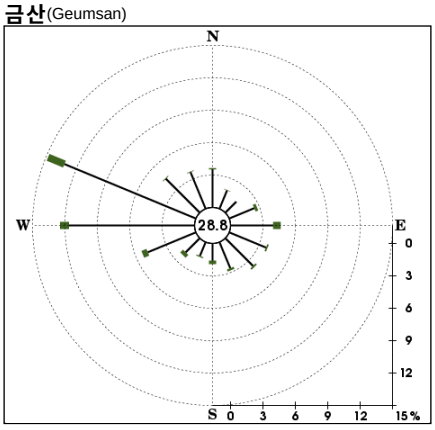
보령(Boryeong)



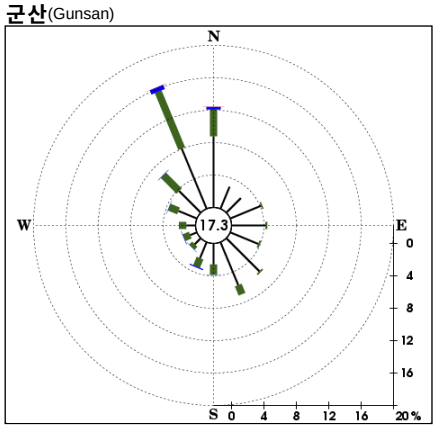
부여(Buyeo)



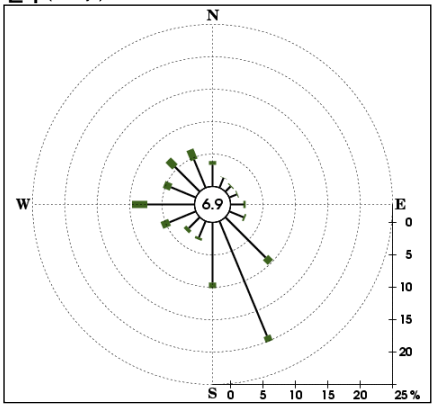
금산(Geumsan)



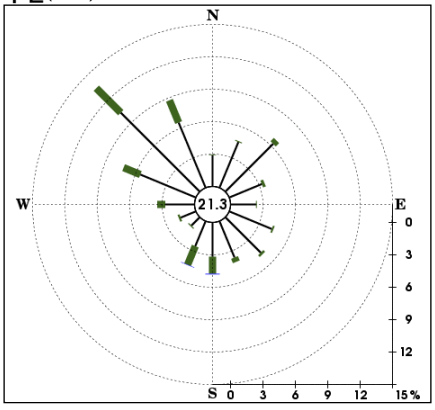
군산(Gunsan)



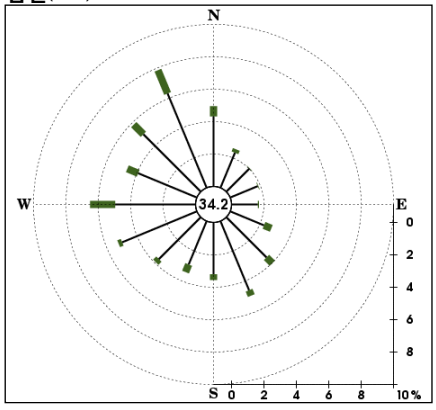
전주(Jeonju)



부안(Buan)



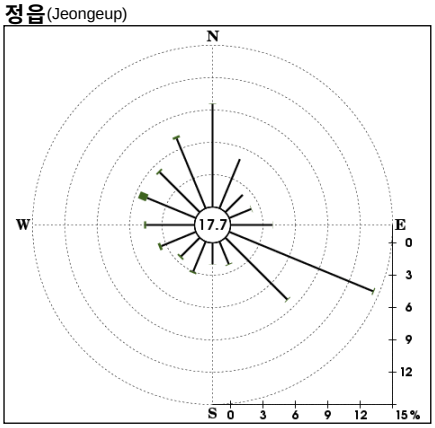
임실(Imsil)



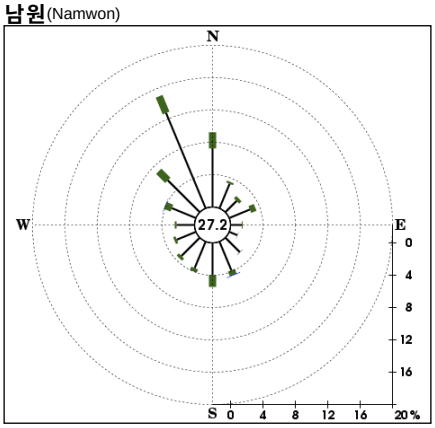
2008년 바람장미

Windroses on 2008

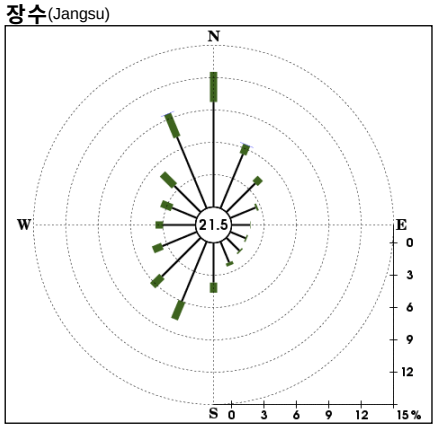
정읍(Jeongeup)



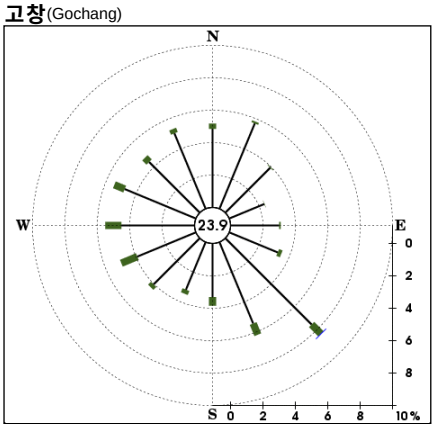
남원(Namwon)



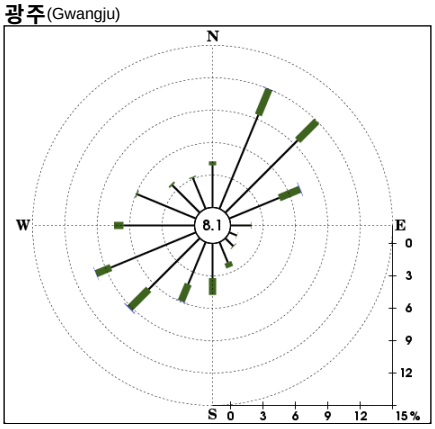
장수(Jangsu)



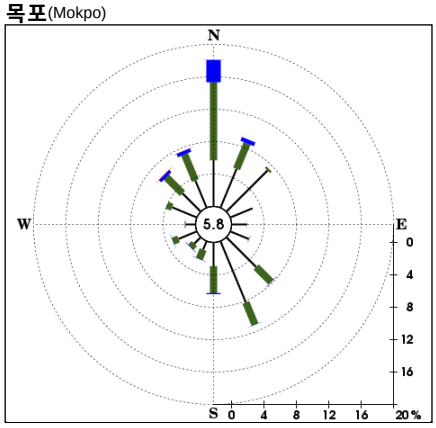
고창(Gochang)



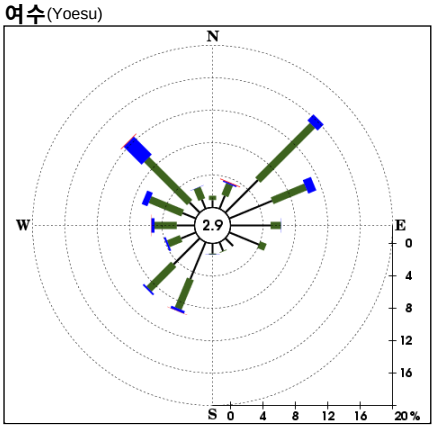
광주(Gwangju)



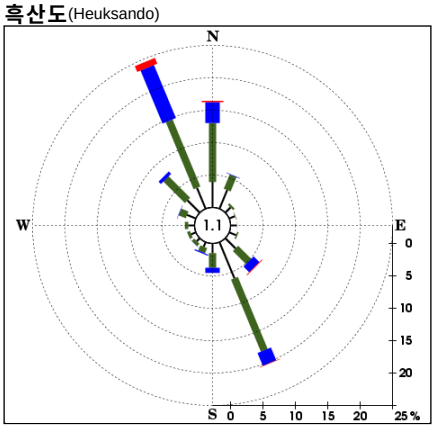
목포(Mokpo)



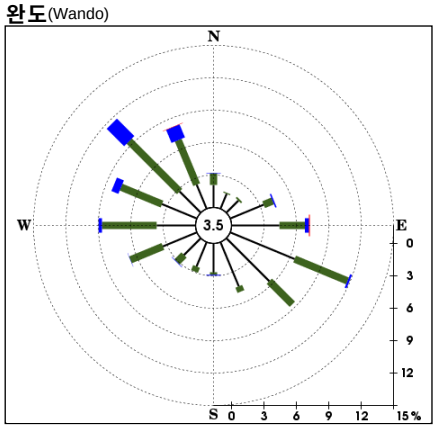
여수(Yoesu)



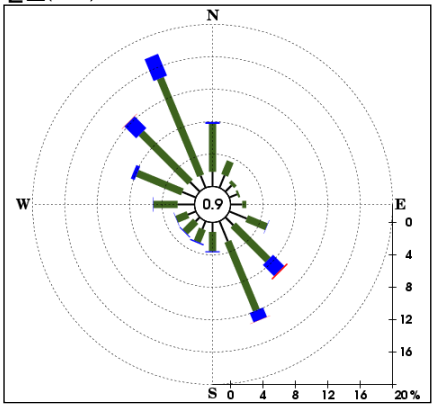
흑산도(Heuksando)



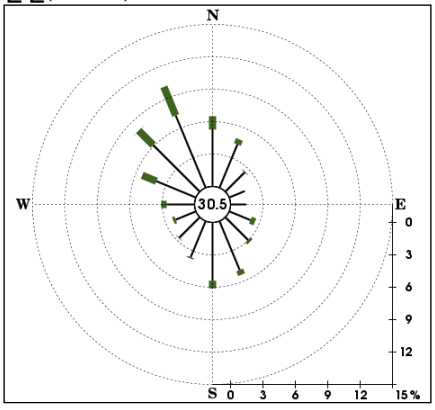
완도(Wando)



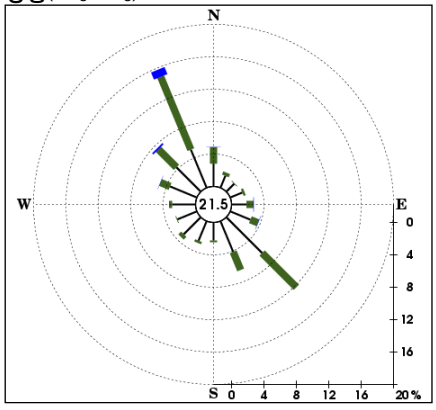
진도(Jindo)



순천(Suncheon)



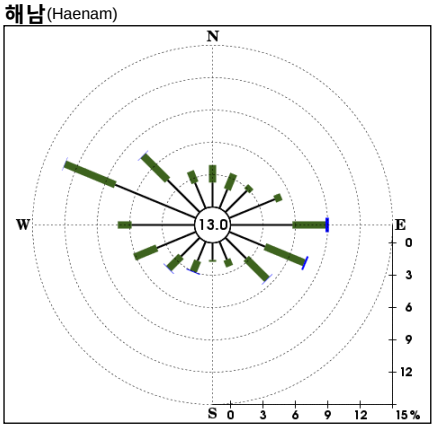
장흥(Jangheung)



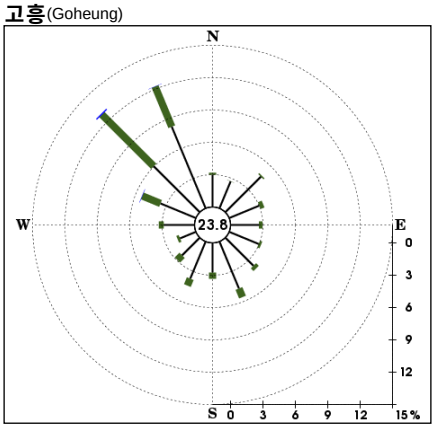
2008년 바람장미

Windroses on 2008

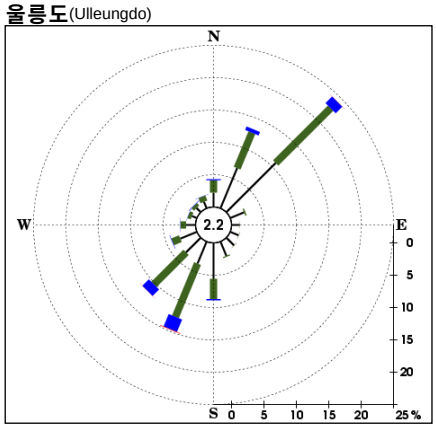
해남(Haenam)



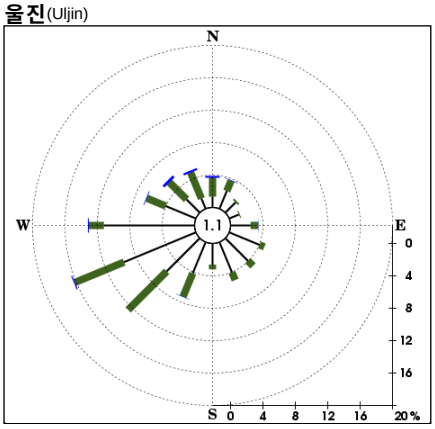
고흥(Goheung)



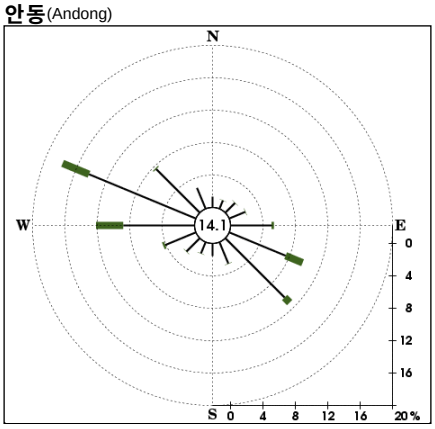
울릉도(Ulleungdo)



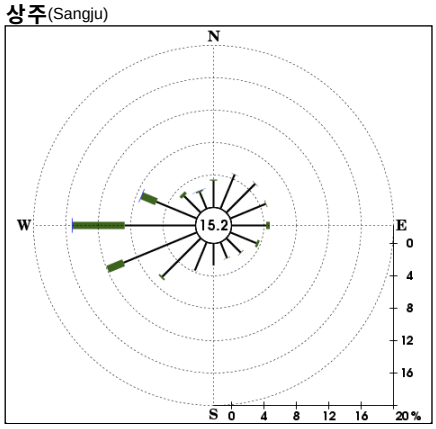
울진(Uljin)



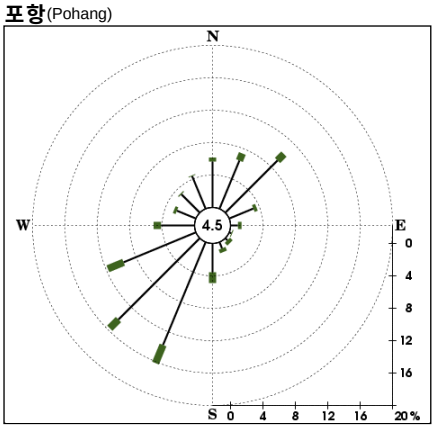
안동(Andong)



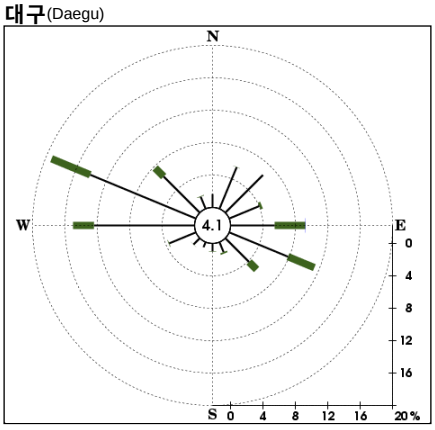
상주(Sangju)



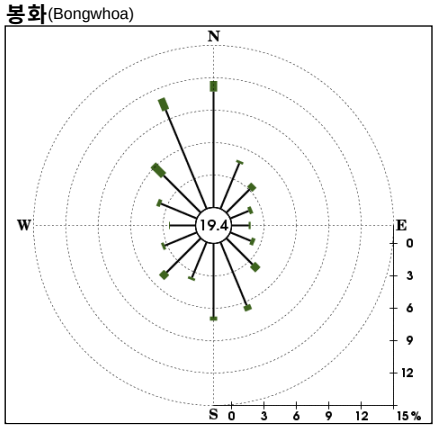
포항(Pohang)



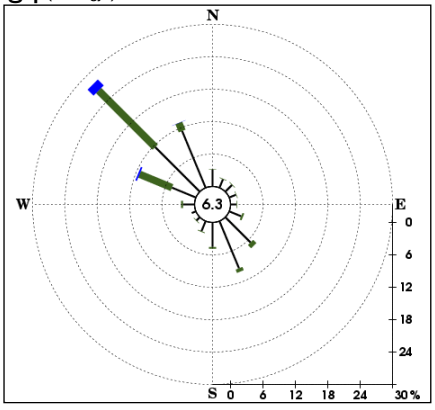
대구(Daegu)



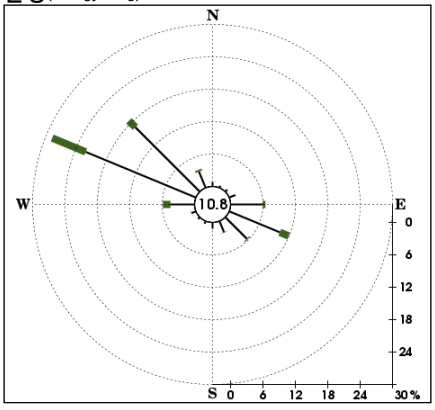
봉화(Bongwhoa)



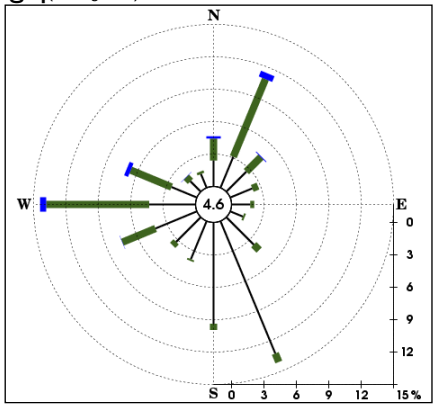
영주(Yeongju)



문경(Mungyeong)



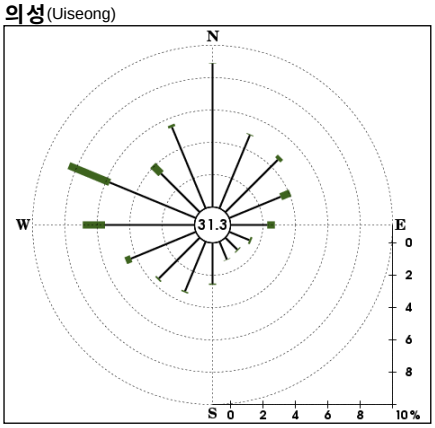
영덕(Yeongdeok)



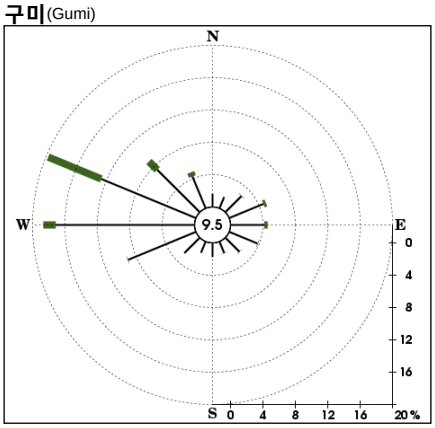
2008년 바람장미

Windroses on 2008

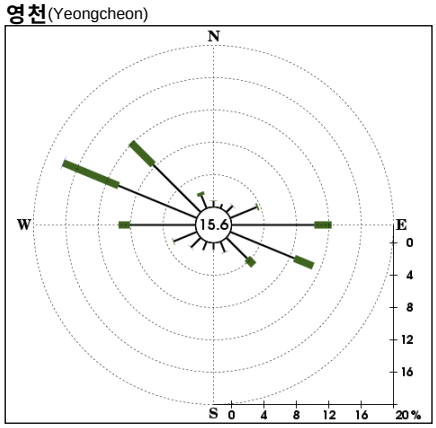
의성(Uiseong)



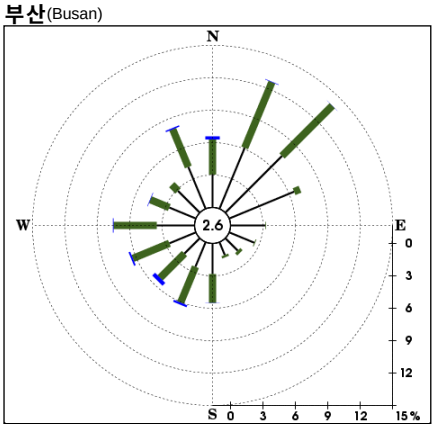
구미(Gumi)



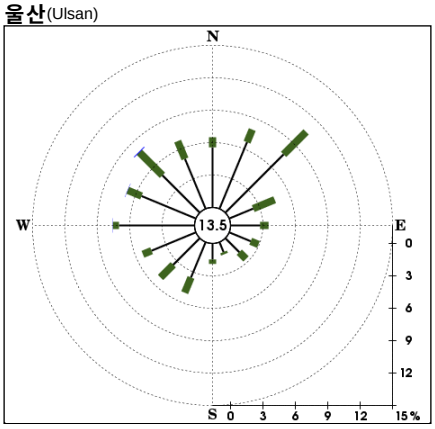
영천(Yeongcheon)



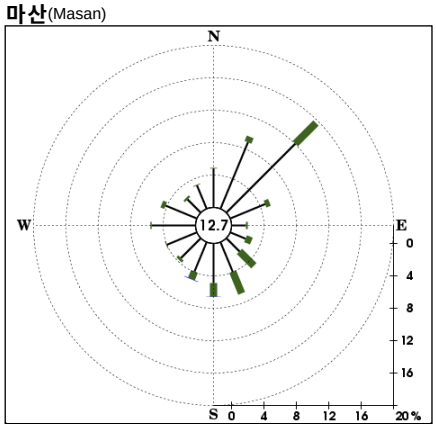
부산(Busan)



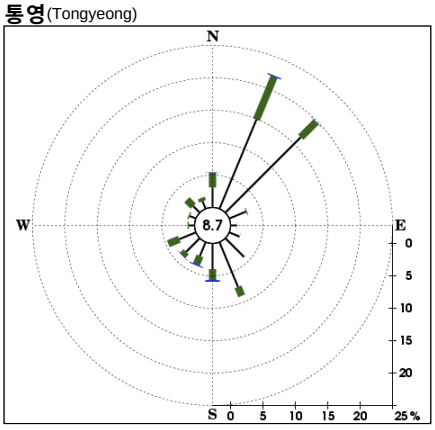
울산(Ulsan)



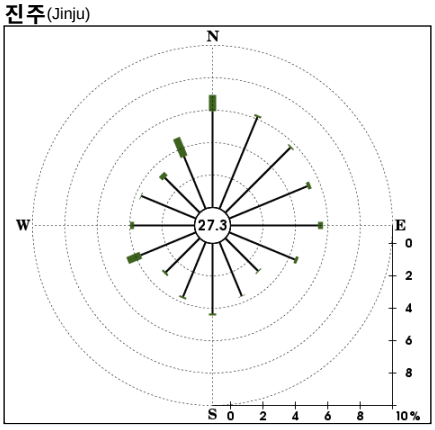
마산(Masan)



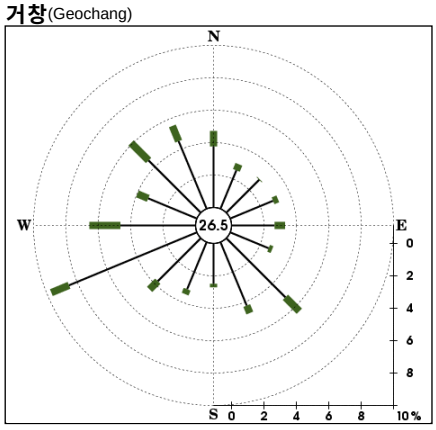
통영(Tongyeong)



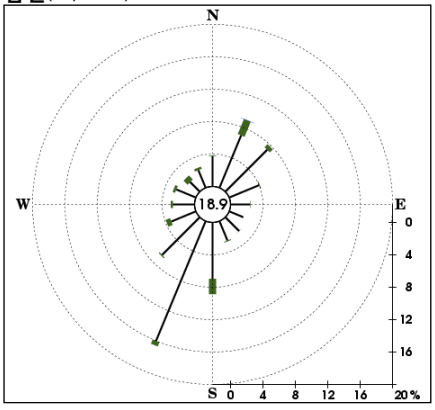
진주(Jinju)



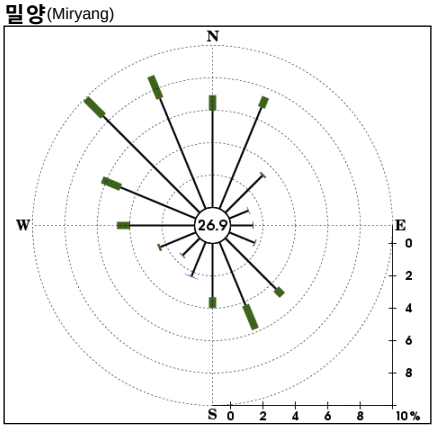
거창(Geochang)



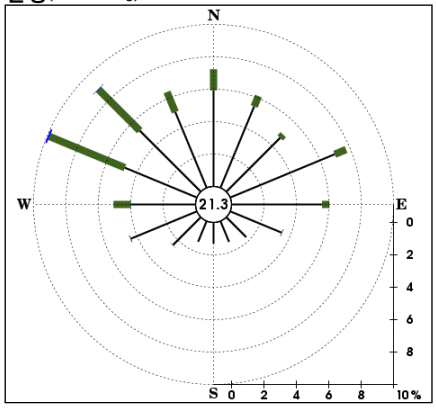
합천(Hapcheon)



밀양(Miryang)



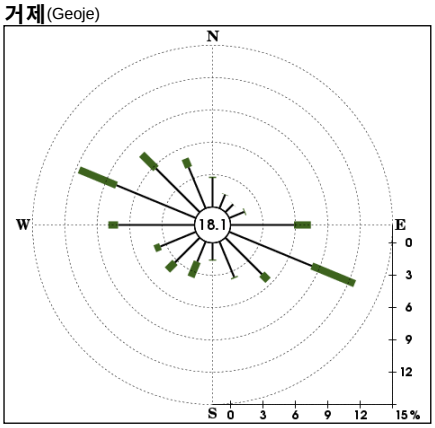
산청(Sancheong)



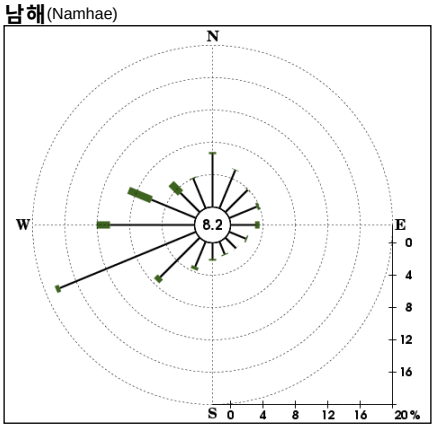
2008년 바람장미

Windroses on 2008

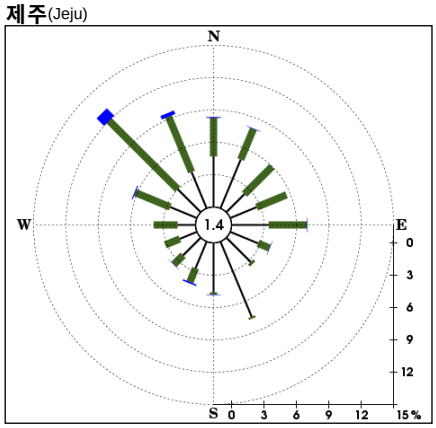
거제(Geoje)



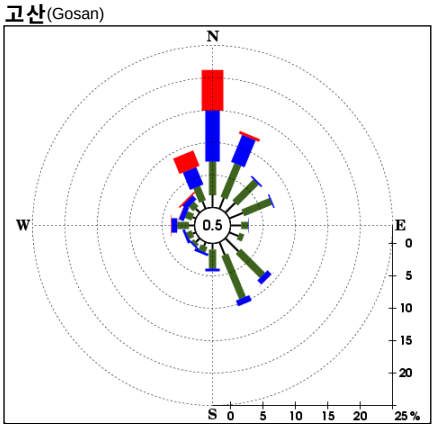
남해(Namhae)



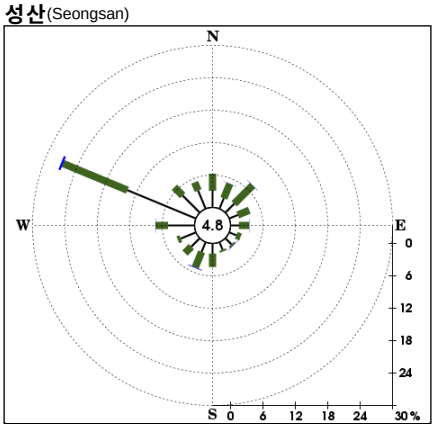
제주(Jeju)



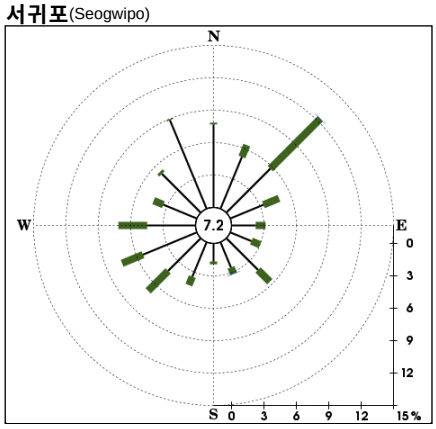
고산(Gosan)



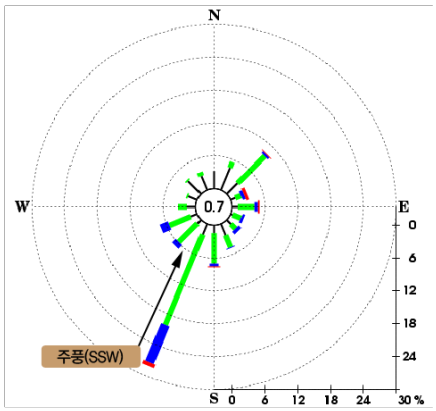
성산(Seongsan)

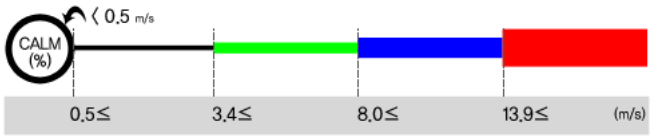


서귀포(Seogwipo)



* 바람장미 설명





가. 바람장미는 어떤 관측지점에 대하여 해당 기간동안 방위별 풍향 출현 빈도와 풍향별 풍속계급 빈도를 그래프로 나타낸 것임

나. 기상연보에서는 일년동안의 시간별 바람자료를 사용하여 표현함

다. 막대는 바람이 불어오는 방향을 나타내며, 길이는 해당등급의 바람이 불어온 빈도를 백분율로 나타냄

라. 중앙 원 속의 값은 무풍(0.5 ㎧ 미만)일 경우를 백분율로 나타낸 것임

평 균 기 온 평 년 차

Departure from Normal of Mean Air Temperature (0.1℃)

2008년

지점 Station No.	관측 Station	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.
90	속초	+5	+4	+21	+18	+9	−3	+25	−3	+10	+19	+5	+7	+9
95	철원	−1	−21	+11	+15	+1	−7	+4	−4	+6	+20	+1	+6	+2
100	대관령	+4	−16	+17	+10	+10	−13	+24	0	+13	+21	+5	+14	+8
101	춘천	+8	−11	+13	+12	0	−10	+6	−2	+8	+15	+3	+6	+4
105	강릉	+8	+6	+16	+12	+12	−8	+26	−4	+17	+32	+12	+8	+11
108	서울	+8	−9	+21	+20	+3	−4	+2	−1	+12	+17	+7	+9	+7
112	인천	+9	−2	+25	+24	+7	+3	+1	−1	+12	+21	+13	+15	+11
114	원주	+24	−3	+22	+18	+7	−2	+15	+1	+21	+25	+13	+21	+13
115	울릉도	+17	+10	+24	+19	+5	−14	+14	−12	+3	+18	+4	+2	+7
119	수원	+16	−6	+23	+21	+9	+3	+9	+3	+21	+26	+13	+13	+12
127	충주	+18	−13	+17	+13	+3	−2	+14	0	+15	+17	+7	+13	+8
129	서산	−6	−19	+12	+10	−6	−2	+2	−6	+11	+14	+7	+14	+3
130	울진	+11	+3	+13	+8	+4	−4	+20	−10	+4	+13	+3	+8	+6
131	청주	+18	−5	+27	+23	+14	0	+18	+3	+24	+27	+9	+11	+14
133	대전	+10	−10	+22	+16	+5	−9	+8	−9	+11	+14	+8	+10	+7
135	추풍령	+10	−9	+18	+7	+2	−15	+16	−7	+8	+12	+4	+1	+4
136	안동	+13	−10	+16	+10	+9	−8	+22	−7	+11	+17	+2	+3	+7
138	포항	+6	−10	+11	+2	+1	−15	+16	−12	+3	+14	+4	+8	+3
140	군산	+5	−11	+16	+16	+7	+1	+11	−5	+13	+13	+4	+7	+7
143	대구	+13	−6	+20	+10	+10	−14	+27	−3	+17	+24	+9	+8	+9
146	전주	+8	−11	+18	+14	+7	+1	+14	−3	+16	+17	+6	+12	+9
152	울산	+9	−9	+11	+7	+1	−13	+19	−9	+6	+15	+4	+5	+4
155	마산	+1	−20	+4	+1	−2	−9	+12	−8	+4	+13	−2	0	0
156	광주	+7	−8	+21	+16	+9	+2	+18	+2	+23	+24	+11	+13	+11
159	부산	+17	−5	+12	+5	0	−8	+14	−7	+8	+18	+3	+10	+6
162	통영	+10	−9	+11	+7	+2	−6	+17	0	+14	+20	+5	+11	+6
165	목포	+2	−11	+11	+9	+2	−4	+11	−5	+11	+13	+3	+5	+4
168	여수	+11	−12	+11	+5	+1	−8	+15	−4	+11	+16	+4	+4	+4
170	완도	−4	−20	+5	+6	+4	−3	+20	−1	+9	+8	−6	−5	+1
184	제주	+8	−9	+11	+6	−3	−4	+15	+2	+12	+15	+4	+4	+5
185	고산	+3	−14	+8	+8	0	−3	+10	0	+5	+14	0	+4	+3
188	성산	+15	−8	+13	+10	+5	−6	+8	−8	+5	+9	+1	+7	+4
189	서귀포	+12	−11	+10	+8	+5	−5	+19	+5	+13	+19	+3	+9	+7
192	진주	+17	−9	+14	+10	+7	−6	+22	+3	+20	+21	+7	+5	+9
201	강화	+9	−5	+18	+16	−1	−1	−1	+1	+11	+19	+7	+13	+8
202	양평	+26	−5	+14	+14	0	−3	+11	+1	+17	+22	+10	+14	+10
203	이천	+14	−12	+11	+9	0	−10	+5	−9	+5	+11	+3	+8	+3
211	인제	+1	−17	+10	+10	+3	−12	+12	−2	+9	+17	+3	+8	+3
212	홍천	+14	−11	+18	+18	+7	−4	+13	+2	+12	+20	+8	+15	+9
216	태백	+2	−16	+11	+5	+9	−17	+25	−6	+10	+20	+1	+6	+5
221	제천	+11	−17	+9	+4	−2	−9	+10	−8	+7	+10	−2	+4	+1
226	보은	+10	−16	+17	+13	+6	−6	+16	−4	+14	+17	+4	+7	+6
232	천안	+10	−16	+18	+16	+8	−2	+10	−4	+12	+14	+5	+12	+7
235	보령	+8	−9	+17	+12	+5	+3	+9	−1	+16	+19	+11	+16	+9
236	부여	+13	−14	+16	+16	+6	0	+13	−3	+18	+18	+6	+8	+8
238	금산	+11	−15	+12	+8	0	−6	+19	−3	+10	+11	0	+6	+4
243	부안	+7	−8	+16	+14	+8	+4	+16	+1	+21	+20	+8	+12	+10
244	임실	+11	−17	+14	+10	+3	0	+16	−3	+24	+23	+8	+10	+8
245	정읍	+2	−11	+18	+15	+8	+4	+16	+2	+21	+23	+10	+15	+10
247	남원	+11	−16	+12	+7	+3	−4	+14	−8	+15	+14	+3	+7	+5
248	장수	+4	−20	+11	+10	+4	−3	+17	−5	+13	+19	0	+7	+5
256	순천	+10	−10	+15	+9	+4	−3	+15	−1	+16	+14	+2	+4	+6
260	장흥	+11	−11	+11	+7	+2	−2	+15	0	+15	+17	+5	+7	+7
261	해남	+3	−18	+5	+5	0	−3	+15	−2	+13	+12	−2	+2	+3
262	고흥	+10	−10	+10	+4	−1	−9	+15	−5	+11	+13	+2	+5	+4
271	봉화	+6	−18	+5	+3	+5	−9	+17	−12	+4	+10	−6	−3	0
272	영주	+20	−7	+12	+5	+4	−10	+14	−8	+8	+13	+5	+6	+5
273	문경	+6	−14	+13	+5	+1	−14	+12	−10	+5	+9	0	+1	+1
277	영덕	+12	−2	+17	+9	+12	−4	+29	−6	+9	+20	+9	+7	+9
278	의성	+18	−14	+15	+10	+7	−8	+24	−5	+15	+16	+4	+1	+7
279	구미	+18	0	+23	+15	+11	−8	+25	−1	+18	+22	+10	+8	+11
281	영천	+15	−7	+10	+3	+4	−16	+19	−9	+12	+17	+4	+1	+4
284	거창	+11	−10	+14	+9	+5	−6	+25	0	+17	+16	+1	−1	+7
285	합천	+11	−14	+12	+7	+4	−12	+22	−3	+16	+18	+3	−1	+5
288	밀양	+17	−10	+9	+3	+3	−8	+20	0	+15	+15	−1	+2	+6
289	산청	+9	−10	+15	+5	+4	−11	+18	−4	+15	+18	+4	−1	+5
294	거제	+12	−11	+10	+4	+3	−7	+21	−1	+12	+18	−1	+5	+5
295	남해	+9	−13	+9	+5	+2	−9	+21	−1	+12	+17	+4	+5	+5

강 수 량 평 년 차

Departure from Normal of Precipitation (0.1mm)

2008년

지점 Station No.	관측 Station	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.
90	속초	+180	−558	+477	−575	−179	−316	+1602	+494	−755	−80	+69	+367	+726
95	철원	−157	−174	+176	−155	−196	−162	+2737	+236	−295	−118	−326	+126	+1692
100	대관령	+293	−448	−157	−361	−227	−772	+668	−1937	−1647	−797	−458	−42	−5886
101	춘천	−106	−183	+218	−355	+81	+388	+2787	−129	−602	−146	−305	+78	+1726
105	강릉	+173	−587	+451	−433	−151	−153	+1262	+424	−753	−603	−333	+111	−592
108	서울	−39	−86	+81	−385	−45	+317	+2029	−968	−384	−75	−334	+10	+120
112	인천	−71	−156	+50	−222	−274	−86	+2613	−1232	−505	+68	−312	−22	−149
114	원주	−95	−138	+193	−371	−139	−462	+586	−1225	−605	−271	−288	+17	−2798
115	울릉도	+730	+794	−172	−324	+31	+703	+984	+493	−832	−19	−373	−195	+1818
119	수원	−99	−153	+89	−338	−21	+652	+2381	−886	−316	−167	−325	−67	+748
127	충주	+76	−159	−18	−450	−178	−656	+474	−669	−652	−381	−319	−121	−3052
129	서산	−140	−202	−228	−357	−123	−126	+998	−1732	−809	−220	−231	−55	−3225
130	울진	+438	−444	+120	−234	−255	+60	+865	−319	−1175	−395	−345	−173	−1858
131	청주	+24	−205	−217	−496	−232	−422	+313	−759	−406	−402	−404	−122	−3328
133	대전	+158	−273	−314	−528	−378	−260	−388	+287	−560	−373	−396	−137	−3162
135	추풍령	+141	−287	−298	−319	−263	+215	−995	−572	−644	+86	−307	−173	−3416
136	안동	+92	−233	−40	−279	−313	−53	−599	−628	−610	−72	−308	−78	−3120
138	포항	+431	−394	−204	−164	+496	+423	−1043	−128	−1035	−358	−309	−64	−2349
140	군산	+10	−243	−41	−344	−127	+1227	−1216	−522	−1031	−248	−407	−61	−3004
143	대구	+166	−221	−278	−207	+72	+466	−1290	+295	−1077	−300	−254	−37	−2663
146	전주	+9	−353	−202	−364	+341	+886	−608	−676	−1067	−267	−413	−154	−2866
152	울산	+355	−322	−237	−300	+210	−139	+229	+729	−1161	−513	−340	−134	−1623
155	마산	+58	−313	−281	−375	+161	+734	−1323	−1420	−1324	−225	−367	−157	−4832
156	광주	+189	−328	−278	−411	+533	+829	−1427	−1185	−788	−400	−163	−179	−3606
159	부산	−21	−258	−120	−558	+372	−360	−1517	+1304	−1448	−98	−381	−148	−3232
162	통영	−105	−326	−229	−373	+760	+422	−932	+75	−1055	−316	−377	−170	−2625
165	목포	+289	−279	+33	−171	+639	+1223	−1019	−787	−1005	−319	−110	−139	−1646
168	여수	+41	−268	−224	−546	+224	+906	−1951	−969	−995	−208	−334	−153	−4478
170	완도	+183	−231	+127	−523	+713	+1255	−1801	−1224	−1158	+312	−305	−117	−2768
184	제주	+938	−359	−60	−64	+468	+707	−1708	−143	−619	−496	+21	−166	−1482
185	고산	+26	−217	−44	−359	−75	+1118	−909	−700	−386	+308	+30	−16	−1224
188	성산	+423	−591	−65	−326	+399	+603	−1901	+1071	−105	−23	+11	−198	−702
189	서귀포	+36	−545	−20	−747	−55	+980	−2442	−791	+1730	+96	−11	−125	−1893
192	진주	+130	−336	−392	−668	−225	+1199	−1974	−1854	−1197	−175	−375	−176	−6044
201	강화	−81	−134	+86	−243	−183	−414	+2336	−601	−196	−263	−204	+60	+163
202	양평	−62	−143	+196	−411	−65	+483	+2750	−751	−482	−54	−263	−1	+1197
203	이천	−75	−180	+85	−480	−117	−24	+1224	−1073	−524	−121	−282	−21	−1585
211	인제	−36	−124	+384	−442	+11	−309	+1975	−305	−652	−136	−198	+48	+215
212	홍천	−97	−172	+263	−476	−24	−210	+1427	−1078	−575	−180	−308	−79	−1509
216	태백	+308	−353	+11	−87	−319	+105	−31	−844	−1561	−313	−358	−39	−3481
221	제천	−46	−215	+104	−450	−450	−651	−397	−501	−765	−307	−357	−58	−4092
226	보은	+222	−235	−207	−605	−99	−76	−785	+387	−756	−318	−368	−141	−2983
232	천안	−63	−159	−83	−447	−223	−171	+408	−1587	−484	−281	−364	−134	−3589
235	보령	−57	−176	+11	−419	−122	−460	+102	−1744	−814	−292	−204	−61	−4235
236	부여	+124	−221	−135	−548	−498	+911	−932	−1258	−915	−367	−420	−62	−4321
238	금산	+42	−301	−237	−505	−9	+94	−679	−422	−958	−134	−360	−99	−3566
243	부안	+49	−319	−25	−447	+218	+395	−1439	−245	−1020	−310	−186	−50	−3379
244	임실	−73	−317	−165	−534	+375	−124	+620	−1518	−1133	−476	−387	−272	−4003
245	정읍	+83	−272	−159	−389	+647	+367	−979	−1614	−1069	−508	−165	+9	−4050
247	남원	+2	−303	−203	−522	+657	+323	−1382	−1392	−1186	−399	−364	−207	−4974
248	장수	−91	−380	−306	−429	+685	−376	−1301	−1315	−1290	−269	−375	−140	−5587
256	순천	+197	−347	−346	−532	+204	+487	−1033	−1708	−1353	−379	−315	−175	−5301
260	장흥	+142	−328	−182	−679	+643	+347	−1345	−1516	−1293	−141	−277	−142	−4772
261	해남	+126	−278	−47	−523	+895	+1396	−1012	−1138	−1195	−144	−97	−59	−2077
262	고흥	+178	−357	−43	−644	+62	+586	−1744	−1256	−1320	−64	−314	−162	−5077
271	봉화	+37	−227	+117	−498	−506	−253	+995	+198	−865	−57	−389	−60	−1508
272	영주	+141	−213	+119	−657	−432	−54	+531	−8	−605	−193	−298	−69	−1739
273	문경	+217	−246	−43	−545	−364	−187	−333	+409	−726	−30	−338	−120	−2306
277	영덕	+258	−382	+13	−149	−212	−197	−358	−772	−710	−98	−306	−147	−3060
278	의성	+111	−225	−151	−355	−65	−8	−470	+552	−787	−65	−262	−134	−1860
279	구미	+236	−259	−153	−216	+73	+313	−1117	+10	−937	−116	−228	−144	−2537
281	영천	+130	−212	−269	−240	+110	+202	−270	−477	−930	−259	−261	+2	−2474
284	거창	+251	−334	−249	−484	−127	+295	−1877	−1992	−1210	−342	−282	−151	−6501
285	합천	+149	−291	−216	−452	−2	+583	−1015	−1513	−1308	−260	−273	−118	−4716
288	밀양	+109	−194	−228	−546	+764	−48	−873	−1209	−1268	−390	−310	−70	−4265
289	산청	+226	−379	−146	−412	−211	+1093	−2272	−2251	−1782	−320	−328	−155	−6936
294	거제	−61	−345	−251	−476	+885	−174	−2213	−816	−1412	−432	−420	−187	−5902
295	남해	+152	−424	−306	−725	−97	+1087	−2481	−1601	−1663	−377	−453	−193	−7081

기 상 적 요 표
Annual Meteorological Data

2008년

지점번호 Station no	관측지점 Station	기압 Press.(0.1hPa)		기온 Air Temperature (0.1℃)								강수량 Precipitation (0.1mm)								
		평균해면기압 Mean Sea Level	평년차 Departrom normal	평균 Mean	평년차 Departrom normal	최고 Maximum			최저 Minimum			총량 Annual Total	평년차 Departrom normal	최다 Greatest				일수 No. of days			
						평균 Mean	극값 Highest	나타난날 Date	평균 Mean	극값 Highest	나타난날 Date			1일 Daily	나타난날 Date	6시간 6 Hourly	나타난날 Date	≥ 1.0 mm	≥ 0.1 mm	눈 Snow	우박 Hail
90	속초	10154	+2	130	+9	171	347	07/06	92	−109	12/06	14150	+726	1480	07/24	700	08/02	78	106	16	−
95	철원	10165	+13	104	+2	167	351	08/10	47	−191	01/17	15049	+1692	2300	07/24	1515	07/24	80	115	21	−
98	동두천	10163	−	117	−	182	352	08/08	66	−152	01/17	15182	−	2650	07/24	1405	07/24	78	111	17	1
99	문산	10165	−	110	−	175	349	08/10	56	−174	01/17	13025	−	2120	07/24	1025	07/24	75	108	14	−
100	대관령	10164	−24	72	+8	124	301	08/11	20	−262	01/25	11286	−5886	2125	07/24	930	07/24	91	128	51	−
101	춘천	10164	+2	113	+4	173	351	08/08	61	−162	01/17	14394	+1726	2040	07/24	1015	07/24	88	107	22	1
102	백령도	10165	−	114	−	143	308	08/10	92	−91	01/13	8927	−	1120	07/24	985	07/20	58	88	26	2
105	강릉	10155	−1	140	+11	181	368	07/06	104	−100	12/06	13427	−592	1835	07/24	940	07/24	76	99		
106	동해	10154	−	133	−	177	371	07/06	93	−90	12/06	9785	−	1010	07/25	730	07/24	77	104	14	1
108	서울	10164	0	129	+7	173	354	08/08	91	−131	12/06	13563	+120	1275	07/24	720	07/19	79	110	17	−
112	인천	10159	−3	128	+11	166	336	08/10	95	−114	12/06	11374	−149	1935	07/20	1030	07/20	70	100	15	−
114	원주	10163	−1	121	+13	181	363	08/10	71	−137	02/13	10111	−2798	1845	07/24	1395	07/24	84	112	21	−
115	울릉도	10149	−7	130	+7	162	315	07/30	106	−87	12/06	14180	+1818	830	07/26	715	08/13	117	148	57	3
119	수원	10164	−5	128	+12	181	357	08/08	82	−121	01/17	13429	+748	1210	07/24	740	07/19	76	108	19	−
121	영월	10164	−	113	−	180	352	07/09	57	−162	01/17	8766	−	765	07/25	615	07/24	71	105	24	−
127	충주	10165	+4	120	+8	184	354	08/08	67	−139	02/13	8825	−3052	800	07/19	615	07/24	74	98	22	−
129	서산	10164	−1	120	+3	173	335	08/10	72	−131	01/17	9096	−3225	1085	07/19	655	07/16	73	93	25	1
130	울진	10155	0	131	+6	179	351	07/16	89	−84	12/06	9166	−1858	1445	07/25	850	07/25	66	95	16	1
131	청주	10162	−8	134	+14	188	351	08/08	87	−119	12/06	8923	−3328	1980	07/19	1500	07/19	72	108	23	−
133	대전	10158	−9	130	+7	183	334	08/08	83	−116	12/06	10376	−3162	980	08/16	975	08/15	74	98	21	1
135	추풍령	10163	−3	120	+4	175	338	07/06	70	−123	01/17	8185	−3416	535	06/28	455	07/25	75	111	24	1
136	안동	10162	−6	125	+7	186	350	07/06	70	−133	01/17	7379	−3120	780	07/25	695	07/25	59	86	14	−
137	상주	10165	−	127	−	184	353	07/06	78	−114	01/17	8567	−	1050	08/15	850	08/15	60	91	16	2
138	포항	10156	−9	141	+3	184	356	07/10	105	−83	02/13	8854	−2349	710	06/28	540	06/28	72	97	9	−
140	군산	10168	+3	133	+7	183	345	08/10	93	−110	12/06	9010	−3004	855	08/16	1000	08/15	81	107	26	−
143	대구	10160	−6	146	+9	199	362	07/29	101	−85	02/13	7614	−2663	1350	08/15	950	08/15	61	83	8	−
146	전주	10164	−1	139	+9	194	353	08/10	90	−108	12/06	10000	−2866	850	06/18	585	06/28	81	114	25	−
152	울산	10158	0	142	+4	193	351	07/30	100	−85	02/13	11123	−1623	1095	08/13	1205	08/12	60	88	7	−
155	마산	10159	+3	148	0	195	343	07/08	110	−73	12/06	10205	−4832	1355	06/18	650	06/18	59	87	3	−
156	광주	10164	+3	146	+11	198	351	07/31	104	−89	01/17	10072	−3606	980	08/08	980	08/08	78	115	28	−
159	부산	10157	0	150	+6	188	314	07/18	120	−61	12/06	11683	−3232	1440	08/12	1715	08/12	70	86	7	−
162	통영	10157	−7	149	+6	196	330	08/11	112	−72	02/13	11500	−2625	1305	05/28	1410	08/14	67	92	2	−
165	목포	10163	−5	142	+4	182	332	07/31	109	−79	12/06	9605	−1646	790	05/28	585	05/28	72	110	31	−
168	여수	10169	+5	145	+4	179	319	07/31	119	−73	02/13	9598	−4478	990	05/28	975	06/17	65	88	4	−
169	흑산도	10167	−	131	−	160	309	08/09	109	−41	02/12	9197	−	840	06/28	710	08/12	72	104	23	−
170	완도	10163	−3	141	+1	189	339	07/29	104	−74	01/17	11800	−2768	1055	06/17	890	06/17	82	109	16	−
175	진도	10161	−	116	−	161	313	07/29	87	−109	01/17	13025	−	1230	05/28	810	06/20	84	121	36	−
184	제주	10163	+1	160	+5	190	348	07/19	134	−5	02/18	13088	−1482	875	08/10	580	06/28	99	139	12	−
185	고산	10156	−1	158	+3	188	325	08/16	133	−12	02/13	9723	−1224	655	06/21	450	06/21	84	130	10	1
188	성산	10159	−11	156	+4	190	321	08/01	125	−8	01/17	17707	−702	1360	08/10	955	08/10	112	136	9	−
189	서귀포	10156	0	169	+7	205	335	07/31	139	−11	02/13	16614	−1893	1355	09/22	1205	09/22	94	137	6	−
192	진주	10158	−3	140	+9	204	355	07/08	83	−106	02/13	8856	−6044	980	06/18	585	06/17	66	93	2	−
201	강화	10163	−9	117	+8	166	341	08/10	70	−137	01/17	13330	+163	1970	07/24	1255	07/24	72	108		
202	양평	10164	−15	118	+10	180	350	07/09	66	−149	02/13	14204	+1197	2035	07/24	814	07/24	78	109		
203	이천	10179	+14	115	+3	179	350	08/08	61	−143	01/17	11707	−1585	1625	07/24	1100	07/24	76	101		
211	인제	10165	+1	102	+3	166	357	08/08	48	−199	01/17	11357	+215	1865	07/24	795	07/24	80	113		
212	홍천	10166	−4	110	+9	179	366	08/10	55	−177	01/17	11404	−1509	1770	07/24	725	07/20	71	106		
216	태백	10158	+1	90	+5	147	323	07/11	40	−200	01/17	9595	−3481	1080	07/25	645	07/25	85	124		
221	제천	10166	+10	102	+1	171	343	08/08	43	−177	01/17	8858	−4092	965	07/24	775	07/24	78	105		
226	보은	10164	+7	113	+6	179	340	07/09	57	−152	02/13	9619	−2983	820	08/16	665	08/16	75	108		
232	천안	10160	−11	123	+7	181	342	08/08	70	−134	02/13	8701	−3589	850	07/19	455	07/13	64	106		
235	보령	10168	−5	130	+9	178	355	08/10	87	−114	12/06	8135	−4235	955	07/19	845	07/19	69	109		
236	부여	10166	−6	128	+8	193	352	08/08	75	−146	12/06	9021	−4321	905	06/02	897	06/02	76	108		
238	금산	10165	−6	118	+4	187	350	07/06	61	−146	12/06	9022	−3566	915	08/16	545	08/16	82	102		
243	부안	10165	−6	133	+10	188	360	08/10	89	−137	12/06	8815	−3379	1160	08/16	1155	08/16	84	111		
244	임실	10165	+2	116	+8	186	342	07/29	56	−145	02/13	9153	−4003	1085	07/25	970	07/25	81	114		
245	정읍	10165	+5	138	+10	196	359	08/10	91	−118	12/06	8812	−4050	665	05/28	575	05/28	94	122		
247	남원	10164	−18	127	+5	196	349	07/08	68	−129	02/13	8163	−4974	810	05/28	680	07/25	69	109		
248	장수	10164	−11	109	+5	175	341	07/09	51	−156	12/06	8634	−5587	950	05/28	780	05/28	82	114		
256	순천	10164	−7	131	+6	201	360	07/09	77	−105	01/17	9575	−5301	750	05/28	495	05/28	76	108		
260	장흥	10163	−6	135	+7	193	345	07/09	83	−92	02/18	9816	−4772	885	05/28	565	05/28	75	106		
261	해남	10164	−8	136	+3	191	337	07/29	85	−127	12/06	10981	−2077	1070	05/28	745	08/22	74	104		
262	고흥	10161	−2	139	+4	196	348	07/31	88	−101	01/17	9447	−5077	770	06/28	595	05/28	73	102		
271	봉화	10162	+12	100	0	174	345	07/09	34	−169	01/17	10279	−1508	1985	07/25	1260	07/25	75	111		
272	영주	10161	+4	117	+5	178	349	07/09	60	−141	01/17	10631	−1739	1205	07/25	785	07/25	69	106		
273	문경	10162	−2	120	+1	180	348	07/06	68	−130	01/17	9748	−2306	880	08/15	645	08/15	69	94		
277	영덕	10157	−17	136	+9	189	377	07/06	91	−93	12/06	7293	−3060	625	07/25	440	07/25	64	86		
278	의성	10165	−2	118	+7	195	359	07/10	52	−159	02/13	7862	−1860	950	07/25	655	07/25	57	89		
279	구미	10162	−7	133	+11	192	351	07/10	82	−104	12/07	7602	−2537	1085	08/15	980	08/15	64	93		
281	영천	10160	−2	127	+4	191	357	07/10	70	−129	02/18	7743	−2474	765	08/15	620	08/15	62	89		
284	거창	10162	−9	121	+7	194	355	07/29	59	−130	02/13	6157	−6501	690	06/18	425	06/28	62	98		
285	합천	10162	−10	132	+5	204	359	07/10	72	−120	02/13	7670	−4716	890	06/18	765	07/25	67	97		
288	밀양	10160	−2	136	+6	208	366	07/08	75	−106	12/07	8075	−4265	940	06/18	789	05/18	61	84		
289	산청	10161	−11	132	+5	197	365	07/10	79	−110	01/17	7855	−6936	1125	06/18	490	06/28	63	83		
294	거제	10158	−1	144	+5	191	342	07/31	103	−64	02/13	12069	−5902	1575	05/28	1280	08/14	68	95		
295	남해	10158	−21	145	+5	195	345	07/31	102	−93	02/13	10814	−7081	1050	06/18	825	06/17	66	88		

기 상 적 요 표
Annual Meteorological Data

2008년

지점번호 Station no	관측지점 Station	평균상대습도 Mean rel. hum. (%)	총증발량 Evaporation Annual Total (0.1mm)	일조 Duration of Sunshine (0.1 hr)						바람 Wind (0.1㎧)				현상일수 No. of days Width Phenomena						
				총시간 Annual Total	평년차 Departure from normal	백분율 Mean Rate (0.1%)	일수 No. of days ≥ 80%	일수 No. of days < 20%	부조 Sunless	평균풍속 Mean speed	평년차 Departure from normal	폭풍일수 Gale No. of days	최다풍향 Most Freq. Dir	맑음 Clear	흐림 Cloudy	뇌전 Thunderstorm	안개 Fog	서리 Frost	결빙 Freezing	적설 Snow Cover
90	속초	63	–	22246	+469	498	109	100	48	24	−7	0	WNW	101	103	5	7	6	93	48
95	철원	70	10148	21087	+377	473	91	102	38	18	+1	0	SSW	93	96	19	43	86	135	18
98	동두천	68	–	21371	–	479	89	96	39	16	–	0	NNE	100	86	20	43	79	115	21
99	문산	72	–	21927	–	491	88	92	41	16	–	0	NE	81	86	20	92	70	126	17
100	대관령	74	–	20844	−2431	467	86	108	45	33	−6	2	W	81	113	13	103	101	158	87
101	춘천	70	9203	20360	−1616	456	50	103	40	10	−4	0	N	83	100	19	63	97	137	30
102	백령도	70	–	21106	–	473	92	108	50	44	–	9	WNW	77	101	8	87	4	76	17
105	강릉	58	6685	21382	+20	479	98	104	51	30	+4	0	WSW							
106	동해	63	–	21711	–	486	98	101	49	26	–	0	SSW	105	96	9	1	13	81	18
108	서울	59	11898	21454	+313	481	91	99	43	24	0	0	WNW	100	91	23	21	31	97	18
112	인천	66	11464	22844	−529	512	98	88	35	28	−5	3	N	99	90	24	39	24	96	16
114	원주	64	–	19143	−5288	429	42	107	32	12	+1	0	W	85	100	21	31	82	116	20
115	울릉도	72	11050	19230	+966	431	63	118	45	38	−2	6	NE	36	142	14	45	1	64	70
119	수원	70	10867	22090	−211	495	89	91	34	17	+1	0	W	98	90	20	35	82	103	11
121	영월	68	–	20304	–	455	62	100	32	15	–	0	W	76	97	15	74	92	128	26
127	충주	67	–	20366	−3611	456	55	99	31	15	+4	0	ESE	86	89	13	32	91	117	15
129	서산	74	11077	20955	−1276	470	70	90	34	25	+2	0	E	94	85	20	68	76	112	23
130	울진	67	–	23808	−1136	533	117	82	40	31	−5	0	WSW	99	98	13	13	25	83	10
131	청주	62	11092	20547	−2009	460	71	94	33	14	−5	0	W	91	93	17	16	69	99	11
133	대전	63	9738	21179	−1031	475	82	93	27	18	+1	0	NW	95	81	19	14	66	100	10
135	추풍령	67	–	21125	−886	474	94	105	34	24	−4	0	W	105	89	21	17	45	117	18
136	안동	67	12286	22026	−178	494	72	86	36	16	−2	0	WNW	95	91	13	66	92	114	5
137	상주	63	–	20605	–	462	82	99	37	17	–	0	W	103	89	14	29	36	104	7
138	포항	65	13693	23051	+1399	517	107	93	39	21	−8	0	SSW	99	100	18	4	3	82	6
140	군산	76	–	22528	+910	505	86	84	27	22	−17	1	NNW	94	94	14	39	56	93	19
143	대구	57	–	21807	−1093	489	81	89	37	22	−7	0	WNW	111	87	18	6	31	96	4
146	전주	65	10466	19932	−1122	447	62	97	31	18	+5	0	SSE	94	90	20	3	81	91	11
152	울산	66	–	23079	+1030	517	110	91	38	21	−1	0	NE	106	95	16	1	36	88	5
155	마산	62	–	22687	+1229	509	106	86	33	19	−4	0	NE	119	93	16	3	16	66	0
156	광주	65	–	20203	−1936	453	75	96	36	20	−2	0	NNE	88	100	22	9	61	90	17
159	부산	63	12797	23460	+236	526	119	80	35	32	−8	0	NE	111	95	15	4	2	60	0
162	통영	70	–	23131	+744	519	107	81	32	23	−2	0	NNE	120	89	20	21	41	79	0
165	목포	77	10575	21038	−598	472	73	105	33	30	−12	2	N	63	104	17	17	39	71	15
168	여수	63	14842	22797	−1437	511	99	90	33	39	0	14	NE	111	90	18	18	8	59	1
169	흑산도	76	–	18038	–	405	53	132	48	52	–	35	NNW	60	126	12	81	5	35	5
170	완도	70	–	19692	−2205	442	71	116	41	34	+4	11	ESE	76	100	14	13	19	73	4
175	진도	76	–	18177	–	408	74	137	55	49	–	4	NNW	67	116	17	135	45	90	28
184	제주	64	12077	16870	−2119	378	55	148	59	34	−4	0	NW	52	140	26	21	0	5	2
185	고산	69	–	18599	−1944	417	65	128	52	68	−1	95	N	51	146	22	23	0	5	0
188	성산	71	–	17412	−4050	391	63	136	53	32	+1	0	WNW	52	123	26	10	2	20	4
189	서귀포	70	10613	19443	−1115	436	77	118	52	24	−7	0	NE	58	112	25	20	1	15	2
192	진주	66	11685	22318	+174	500	101	87	31	12	−5	0	N	106	97	15	38	91	105	0
201	강화	70		21945	−3157	492	93	98	41	20	+4	0	WSW							
202	양평	68		19689	−4126	441	56	105	33	13	+1	0	W							
203	이천	69		20154	−5741	452	70	96	35	13	+3	0	WSW							17
211	인제	69		17814	−4865	399	0	113	44	19	0	0	S							
212	홍천	69		19883	−3492	446	43	96	34	12	+3	0	NE							
216	태백	67		20923	+809	469	68	97	49	18	+1	0	SW							
221	제천	71		20602	−963	462	74	96	34	16	+2	0	WSW							
226	보은	72		21050	−3237	472	71	96	33	14	0	0	NNW							
232	천안	70		21074	−4617	472	71	100	37	20	+5	0	W							19
235	보령	71		20696	−4700	464	71	94	36	18	−2	0	NNE							19
236	부여	70		20219	−7254	453	70	96	32	13	+1	0	NNE							
238	금산	69		20365	−3246	457	68	98	28	12	−1	0	WNW							
243	부안	73		20489	−5487	459	67	93	30	17	0	0	NW							
244	임실	71		20088	−4378	450	63	104	29	13	+1	0	NNW							
245	정읍	67		19698	−4289	442	64	102	36	13	+2	0	ESE							32
247	남원	70		20623	−1554	462	74	98	26	15	+4	0	NNW							15
248	장수	71		20543	−1602	461	69	101	27	17	+1	0	N							
256	순천	72		18847	−1805	423	48	109	36	14	+1	0	NNW							10
260	장흥	71		19682	−1021	441	66	117	40	23	+6	1	NNW							
261	해남	73		19813	−3999	444	68	107	41	25	+5	0	WNW							
262	고흥	70		20443	−5218	458	79	102	36	19	+5	0	NW							
271	봉화	70		21316	+73	478	76	94	30	15	+3	0	N							
272	영주	67		21919	−4251	491	92	93	38	27	+7	0	NW							
273	문경	65		20573	−5287	461	59	99	42	18	+3	0	WNW							
277	영덕	64		22495	−4574	504	96	85	40	30	+8	0	W							
278	의성	69		21210	−2405	475	74	87	37	12	+1	0	N							
279	구미	64		20813	−2469	467	44	93	35	17	−1	0	WNW							1
281	영천	65		21683	−1439	486	60	89	32	20	+3	0	WNW							
284	거창	66		21023	−3835	471	79	86	33	15	+2	0	WSW							7
285	합천	67		21876	−2914	490	84	92	37	14	+2	0	SSW							
288	밀양	64		21756	−2570	488	90	89	34	14	−1	0	NW							
289	산청	64		20787	−2645	466	57	95	36	17	+3	0	WNW							
294	거제	64		20348	−4838	456	58	98	43	19	+1	0	ESE							
295	남해	65		21874	−3453	491	96	96	35	17	−1	0	WSW							

90 속초(Sokcho)

2008 년

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 PRESSUR (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10221	10197	10153	10126	10072	10087	10043	10066	10115	10153	10179	10182	10133
	평균해면	Mean Sea Level	10244	10220	10175	10147	10093	10108	10064	10086	10135	10174	10201	10204	10154
	최 고	Heighest	10355	10364	10273	10247	10219	10204	10147	10159	10220	10250	10300	10284	10364
	나타난날	Date	17	18	20	12	10	14	31	25	27	17	10	07	02/18
	최 저	Lowest	10127	10009	10044	10032	9981	10013	9957	9975	10039	10072	10088	10114	9957
	나타난날	Date	01	29	24	26	04	18	21	22	25	23	29	04	07/21
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	3	13	73	131	168	187	253	234	207	168	91	36	130
	평균최고	Mean Maximum	43	58	114	174	217	225	289	268	246	213	128	76	171
	평균최저	Mean Minimum	- 34	- 29	30	87	127	153	225	202	170	125	51	- 7	92
	최 고	Highest	107	128	177	295	298	312	347	330	298	288	223	145	347
	나타난날	Date	06	22	13	30	03	13	06	01	16	03	06	01	07/06
	최 저	Lowest	- 95	- 98	- 13	49	67	114	169	155	97	50	- 52	- 109	- 109
	나타난날	Date	17	13	05	14	11	16	01	21	27	30	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	32	25	63	90	123	167	243	236	189	126	63	39	116
	최 고	Highest	68	80	115	155	185	221	307	336	256	210	129	101	336
	나타난날	Date	11	22	18	16	28	29	14	14	07	18	06	04	08/14
	최 저	Lowest	9	9	23	23	17	99	184	156	42	30	8	4	4
	나타난날	Date	28	12	01	04	07	12	01	21	26	26	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 101	- 127	- 3	46	93	145	206	200	160	92	- 13	- 81	51
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	50	36	63	62	66	79	77	83	77	64	53	45	63
	최 소	Lowest	10	13	15	10	7	30	34	38	17	16	12	11	7
	나타난날	Date	28	16	09	30	07	13	10	19	26	26	18	06	05/07
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		711	6	1039	135	700	913	3616	3431	1299	735	785	780	14150
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	240	5	560	60	315	235	1480	955	895	485	325	427	1480
		나타난날 Date	22	22	23	13	18	29	24	22	01	07	08	22	07/24
		6시간 6hourly	135	5	225	46	270	220	595	700	390	465	185	460	700
		나타난날 Date	22	22	23	09	18	28	24	02	01	07	27	21	08/02
		1시간 Hourly				20	70	65	230	170	120	215			230
		나타난날 Date				13	18	22	24	03	01	07			07/24
		10분간 10Minutes				10	20	20	65	60	35	70			70
		나타난날 Date				13	18	22	24	12	01	07			10/07
		2일 2Days	262		605	50	318	295	2060	1270	1260	515	440	750	2060
		나타난날 Date	21 - 22		23 - 24	09 - 10	18 - 19	21 - 22	24 - 25	22 - 23	01 - 02	07 - 08	08 - 09	21 - 22	07/24 - 07/25
		3일이상 3Days/more	311		625		80	138	2525	1275	28		455		2525
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24		28 - 30	03 - 05	24 - 27	22 - 24	23 - 25		08 - 10		07/24 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	26	28	24	27	25	22	19	21	21	24	27	28	24
	최대	Fastest	111	122	88	102	93	79	77	79	94	103	93	112	122
	풍향	Direction	WNW	WNW	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	N	WNW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	23	22	19	03	06	18	21	22	26	24	18	29	02/22
	최대순간	Greatest Gust	209	198	161	170	195	123	126	165	146	192	182	225	225
	풍향	Direction	W	NW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	N	W	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	08	22	24	03	06	18	03	19	26	24	18	25	12/25
	합성풍속	Resultant Speed	17	21	8	7	4	2	3	3	3	9	19	19	8
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	NW	W	S	ENE	SSE	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	45	26	50	48	52	70	70	63	54	39	42	35	50
	중하층운	Low Middle	24	12	28	24	28	40	46	48	30	23	22	24	29
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1615	2160	1560	2108	2051	1741	1540	1887	1963	2086	1697	1838	22246
	일 조 율	Percent(0.1%)	529	691	420	532	464	393	342	447	526	601	559	620	498
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	173	158	54									626	626
		나타난날 Date	30	01	04									22	12/22
		신 적 설 Snow Fall	100	0	41									550	550
		나타난날 Date	29	08	03									22	12/22
		합 계 Total	465	0	66									802	1333
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 65	- 63	- 4	53	97	131	211	190	143	84	0	- 53	60
	최 저	Lowest	- 137	- 125	- 51	9	26	79	149	143	52	4	- 101	- 139	- 139
	나타난날	Date	16	13	07	01	11	16	01	21	26	30	19	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 8	- 2	73	160	208	234	291	269	239	163	70	11	142
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			12600	500	10139	2987	5517	11503	14424	14242	7600	7125	9218	3871	99726
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog							2308	583	133	67					3091

90 속초(Sokcho)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	37	49	74	49	51	42	28	61	46	59	42	55	74
	북동	NE	32	53	80	52	49	33	36	50	44	70	28	32	80
	동북동	ENE	71	32	87	26	62	49	44	47	55	58	39	66	87
	동	E	71	25	32	35	48	30	28	26	64	47	41	65	71
	동남동	ESE	31	36	44	51	42	41	38	34	32	38	30	28	51
	남동	SE	31	34	51	48	56	45	41	44	45	39	35	26	56
	남남동	SSE	35	39	64	71	74	55	49	51	58	58	41	49	74
	남	S	24	24	52	58	49	50	30	40	37	45	22	38	58
	남남서	SSW	24	21	33	38	35	32	26	32	41	21	28	42	42
	남서	SW	27	48	62	50	62	22	37	29	26	61	43	41	62
	서남서	WSW	38	42	43	44	62	33	50	38	23	50	53	39	62
	서	W	74	64	68	65	92	53	55	65	53	71	74	75	92
	서북서	WNW	105	88	69	80	85	67	69	68	74	82	80	99	105
	북서	NW	59	49	44	59	43	29	38	35	39	58	50	55	59
	북북서	NNW	49	74	45	43	39	29	31	50	35	67	52	60	74
	북	N	55	95	67	64	67	61	45	68	93	86	84	64	95
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	7	4	23	47	40	38	58	26	19	16	7	19	25
	북북동	NNE	24	29	59	38	47	74	50	44	44	42	22	24	41
	북동	NE	7	29	54	43	28	40	46	28	32	20	8	20	30
	동북동	ENE	39	14	23	26	30	36	35	16	39	26	11	24	27
	동	E	26	7	11	14	34	19	36	19	19	19	14	16	20
	동남동	ESE	20	16	35	39	65	69	66	63	53	39	33	8	42
	남동	SE	9	22	31	60	141	96	121	67	63	26	21	22	57
	남남동	SSE	4	13	54	103	136	121	151	117	75	62	28	24	74
	남	S	4	10	30	35	55	39	56	54	38	42	10	15	32
	남남서	SSW	13	7	31	28	26	14	34	44	32	30	18	26	25
	남서	SW	8	19	54	31	30	19	30	55	64	55	39	36	37
	서남서	WSW	27	62	63	53	36	29	43	36	68	78	58	26	48
	서	W	200	172	157	104	98	67	59	90	168	157	156	124	129
	서북서	WNW	407	391	165	181	85	106	85	181	140	216	349	310	217
	북서	NW	99	88	83	64	39	63	47	82	64	83	122	147	82
	북북서	NNW	58	50	56	57	39	36	36	36	29	27	49	98	48
	북	N	47	68	71	79	73	135	48	40	53	63	56	62	66
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃												1	1
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	29	25	11								8	20	93
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	2	4	20	26	9	6			1	9	19	10	106
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				4	22	23	17	28	29	22	3		148
		≥ 30.1℃						1	14	3					18
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	15	12									2	6	35
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	16	17	26	2							18	22	101
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			5	26	26	24		3	9	30	10	2	135
		≥ 20.1℃				2	5	6	31	28	21	1			94
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	11	6									1	7	25
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	16	20	5								3	9	53
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	4	3	26	25	7				1	9	23	15	113
		≥ 10.1℃				5	24	30	31	31	29	22	3		175
	일강수량	≥ 0.1㎜	9	2	13	6	9	11	13	16	9	8	6	4	106
	Daily	≥ 10.0㎜	2		3		3	4	5	9	2	1	4	2	35
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1		1		4	4	2	1	1	2	16
	tation	≥ 80.0㎜							2	1	1				4
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				3	5	9	9	12	3	5			46
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	1	4	7	2	1			16
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜							3	5	1	1			10
		≥ 20.0㎜							1			1			2
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				6	9	11	13	16	9	8			72
	10Minutes	≥ 1.0㎜				1	4	7	7	11	2	2			34
	G.Precip.	≥ 5.0㎜							1	2		1			4
		≥ 10.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	8		2									2	12
	Depths of	≥ 5.0㎝	5											2	7
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	1											2	3
		≥ 30.0㎝												1	1
	적설	≥ 0.1㎝	21	14	2									11	48
	Depths of	≥ 5.0㎝	17	10	1									11	39
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	10	6										11	27
		≥ 20.0㎝												7	7
		≥ 30.0㎝												3	3
	최소습도	≤ 20%	11	14	3	6	3				1	2	8	7	55
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	10	7	5	7	2			2	8	6	14	72
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	3	4	7	3	6	3	3	1	2	5	7	7	51
		41 ~ 50%		1	5	7	2	4	10	2	4	2	3	2	42
		51 ~ 70%	4		6	7	10	11	6	15	15	12	5	1	92
		≥ 71%	2		3	2	3	10	12	13	6	2	1		54
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧						2	3	5	3	4	3		20
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	29	23	29	27	29	28	28	26	26	23	21	21	310
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	2	6	2	3	2				1	4	6	10	36
		≥ 13.9㎧													

90 속초(Sokcho)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	8	1	3									3	15
	진눈깨비	Sleet	6		2									1	9
	싸락눈	Snow Pellet												1	1
	우박	Hail													
	안개	Fog					4	1	1	1					7
	서리	Frost	3		2									1	6
	결빙	Freezing	30	27	9								7	20	93
	연무	Haze	2	1	3	1	4	2	5			6	1	4	29
	황사	Yellow Sand			1	1	1							2	5
	뇌전	Thunderstorm					2	1	1	1					5
	일조	부조(0%)	7		3	2	7	7	6	5	3	1	5	2	48
	Sunshine	< 20%	9	2	11	8	9	13	13	9	7	7	8	4	100
		≥ 80%	11	13	7	10	6	6	5	4	9	14	11	13	109
	맑 음	Clear	10	17	8	9	9	1	3	4	4	13	10	13	101
	구름조금	Partly Cloudy	10	6	9	8	7	9	5	6	13	6	11	11	101
	구름많음	Mostly Cloudy	4	6	6	6	5	5	6	8	3	7	2	3	61
	흐 림	Cloudy	7		8	7	10	15	17	13	10	5	7	4	103
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10194	10220	10187	10134	10100	10114	10058	10083	10140	10161	10187	10201	
	S.L.Press.	중순 2nd	10299	10251	10196	10185	10120	10117	10055	10060	10123	10203	10207	10197	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10239	10185	10145	10123	10063	10093	10076	10113	10143	10158	10210	10214	
	평균기온	상순 1st	30	1	60	124	176	180	260	250	207	187	125	54	
	Mean Temp.	중순 2nd	-12	0	84	119	144	200	255	243	227	177	73	53	
	(0.1℃)	하순 3rd	-9	38	76	148	184	183	246	210	186	143	73	5	
	최고기온	상순 1st	74	49	102	169	231	214	303	289	242	229	163	99	
	Max. Temp.	중순 2nd	29	41	129	158	189	249	289	274	268	230	115	89	
	(0.1℃)	하순 3rd	26	87	111	196	230	211	277	243	228	184	106	44	
	최저기온	상순 1st	-15	-36	13	81	136	150	222	212	173	147	87	3	
	Min. Temp.	중순 2nd	-45	-45	34	81	96	153	230	214	188	128	31	13	
	(0.1℃)	하순 3rd	-40	-4	41	100	146	156	224	181	148	101	34	-35	
	이슬점온도	상순 1st	-114	-121	-45	17	78	137	198	217	180	136	24	-64	
	DewPoint T.	중순 2nd	-94	-166	19	81	77	144	212	208	185	99	-38	-63	
	(0.1℃)	하순 3rd	-95	-90	16	42	123	156	207	177	115	45	-26	-112	
	증기압	상순 1st	28	26	45	74	113	157	232	260	207	157	78	48	
	Vapour Press.	중순 2nd	34	18	73	109	106	165	253	249	214	127	58	41	
	(0.1hPa)	하순 3rd	33	33	71	87	146	178	244	203	147	96	54	29	
	상대습도	상순 1st	35	41	52	53	59	78	71	83	86	74	56	46	
	Rel. Hum.	중순 2nd	59	28	67	79	67	73	79	83	79	63	50	45	
	(1%)	하순 3rd	56	40	69	53	72	86	80	82	66	56	52	44	
	풍속	상순 1st	27	24	23	30	26	22	21	20	20	26	25	27	
	Wind Speed	중순 2nd	25	29	24	22	26	22	18	20	19	19	27	27	
	(0.1m/s)	하순 3rd	27	33	26	29	24	24	18	22	23	27	28	31	
	강수량	상순 1st		1	205	50	161	138	25	780	1262	565	455	0	
	Precipitation	중순 2nd	354		124	60	459	150	1046	1316	8		5	30	
	(0.1mm)	하순 3rd	357	5	710	25	80	625	2545	1335	29	170	325	750	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	695	692	586	768	729	595	764	829	602	496	459	564	
	Sunshine	중순 2nd	382	871	561	663	797	813	410	368	811	876	689	575	
	(0.1hr)	하순 3rd	538	597	413	677	525	333	366	690	550	714	549	699	
	운량	상순 1st	24	34	45	42	48	70	55	39	55	58	52	36	
	Cloud	중순 2nd	64	10	35	52	42	58	80	80	42	16	29	36	
	(1/10)	하순 3rd	46	35	67	49	64	83	76	69	65	44	44	32	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					13		18					67(19)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			29						15			170(83)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	19					47(28)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						06 - 30						25(4)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						03 - 08						6
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						28	14					18
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04 - 11						8
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						29 - 30						2
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30						1(1)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		24				57(28)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				08			112(73)
		서리	Frost					25				21			118(9)
		결빙	Freezing					18				21			125(99)
		눈	Snow					21				07			108(14)
		적설	Snow Cover					21				04			105(38)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30 - 30						1
		평균기온	Mean.T. < 0℃							13 - 19					7
		최저기온	Min.T. < 0℃							12	19				39
		서리	Frost						23 - 25						3
		결빙	Freezing							07	21				46
		눈	Snow							20 - 23					4
		적설	Snow Cover							11	14				35

95 철원(Cheorwon)

2008 년

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	10069	10052	9994	9967	9920	9917	9894	9902	9957	10004	10031	10039	9979
	평균해면 Mean Sea Level	10268	10251	10185	10152	10101	10094	10069	10076	10136	10187	10222	10235	10165
	최 고 Heighest	10398	10395	10296	10231	10201	10172	10155	10149	10245	10263	10313	10330	10398
	나타난날 Date	17	18	08	20	11	15	31	26	27	18	22	06	01/17
	최 저 Lowest	10141	10033	10065	10038	9994	10002	9965	9972	10046	10082	10120	10139	9965
	나타난날 Date	29	29	23	26	28	21	21	23	02	23	29	11	07/21
기온 (0.1℃)	평 균 Mean	-54	-47	45	119	161	200	241	236	191	132	43	-17	104
	평균최고 Mean Maximum	9	28	112	194	224	259	281	292	259	207	104	35	167
	평균최저 Mean Minimum	-114	-121	-13	43	99	151	210	189	135	71	-14	-68	47
	최 고 Highest	55	93	191	284	289	301	333	351	307	282	188	121	351
	나타난날 Date	06	22	18	19	24	16	09	10	18	18	06	03	08/10
	최 저 Lowest	-191	-187	-73	-22	42	90	187	127	44	-11	-113	-155	-191
	나타난날 Date	17	13	05	04	11	01	01	21	27	30	19	06	01/17
증기압 (0.1hPa)	평 균 Mean	28	24	55	77	118	162	249	226	171	111	60	41	110
	최 고 Highest	68	81	101	147	202	235	304	311	240	189	145	95	311
	나타난날 Date	07	22	13	30	28	18	15	13	07	23	06	10	08/13
	최 저 Lowest	8	7	21	33	25	83	181	118	46	31	12	7	7
	나타난날 Date	16	15	15	20	06	01	02	21	26	26	18	05	12/05
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.	-114	-132	-18	26	85	140	210	192	145	78	-14	-69	44
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균 Mean	66	57	69	60	66	71	84	79	78	74	70	70	70
	최 소 Lowest	17	13	13	8	11	18	47	31	20	16	14	20	8
	나타난날 Date	27	15	21	20	06	12	11	21	18	29	04	14	04/20
강수량 (0.1mm)	합계 00~24h Total	61	77	595	379	893	1178	6503	3284	1143	341	236	359	15049
	합계 09~09h Total	61	77	595	379	893	1178	6503	3404	1023	341	236	359	15049
최다강수량 Greatest Precipitation	1일 Daily	33	45	275	90	415	470	2300	930	865	155	150	105	2300
	나타난날 Date	11	22	23	26	18	02	24	02	01	31	27	08	07/24
	6시간 6hourly	28	45	105	90	295	410	1515	680	480	140	94	70	1515
	나타난날 Date	11	22	23	26	18	02	24	18	01	31	27	20	07/24
	1시간 Hourly				50	150	175	575	295	130	65			575
	나타난날 Date				26	28	02	24	03	01	31			07/24
	10분간 10Minutes				20	55	35	165	120	35	25			165
	나타난날 Date				26	28	02	30	14	01	23			07/30
	2일 2Days		32	300	125	435	495	2660	1255	970	106	165	109	2660
	나타난날 Date		25 - 26	22 - 23	25 - 26	18 - 19	02 - 03	24 - 25	02 - 03	01 - 02	22 - 23	27 - 28	07 - 08	07/24 - 07/25
	3일이상 3Days/more			307	129		615	4190	1928	163		185	111	4190
	나타난날 Date			22 - 25	25 - 27		02 - 06	18 - 27	30 - 03	22 - 25		27 - 29	20 - 22	07/18 - 07/27
증발량 (0.1mm)	소형 Small 총 량 Total	262	407	635	1150	1328	1437	983	1373	963	822	481	307	10148
	일최다량 DailyGreat.	16	24	45	69	74	75	62	69	46	36	31	17	75
	나타난날 Date	29	27	20	20	05	14	07	08	06	05	03	11	06/14
	대형 Large 총 량 Total				794	948	996	691	972	651	509			5561
	일최다량 DailyGreat.				55	54	58	46	51	37	30			58
	나타난날 Date				19	31	11	09	06	17	02			06/11
바람 (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	14	17	19	23	23	28	19	18	13	14	16	16	18
	최대 Fastest	64	75	90	85	93	86	80	78	68	73	71	64	93
	풍향 Direction	NNE	SW	NNE	SSE	SW	NNE	SSW	SSW	NNE	SSW	WSW	W	SW
	나타난날 Date	20	22	19	26	06	22	21	01	02	25	03	05	05/06
	최대순간 Greatest Gust	106	112	135	154	156	130	128	123	95	107	126	121	156
	풍향 Direction	WSW	SW	NNE	S	SW	ESE	SSW	SW	NE	SW	W	WNW	SW
	나타난날 Date	23	22	19	26	25	12	21	01	02	24	29	05	05/25
	합성풍속 Resultant Speed	5	10	4	4	5	15	6	5	5	6	6	9	4
	합성풍향 Resultant Dir.	NW	SW	W	WSW	SW	N	SW	NNW	NNW	SW	WSW	WSW	W
구 름 (1/10)	CLOUD 평균운량 Mean	42	23	51	46	48	63	81	55	51	44	45	48	50
	중하층운 Low Middle	23	11	35	25	26	38	59	41	30	28	32	37	32
일 조 SUNSHINE	총시간 Total(01hr)	1639	2238	1669	2000	1906	1851	813	2269	1915	1840	1460	1487	21087
	일조율 Percent(0.1%)	539	716	450	505	431	418	181	538	514	530	480	502	473
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation														
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth 적 설 Snow Cover	64	40	37									55	64
	나타난날 Date	11	26	04									22	01/11
	신적설 Snow Fall	64	27	37									51	64
	나타난날 Date	11	25	04									22	01/11
	합 계 Total	142	52	53									74	321
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균 Mean	-147	-148	-36	18	57	130	207	184	126	43	-34	-85	26
	최 저 Lowest	-218	-219	-77	-49	-25	64	183	124	42	-31	-119	-186	-219
	나타난날 Date	17	13	01	04	11	01	11	21	27	30	19	31	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면 Surface	-37	-27	49	133	199	237	260	266	219	153	47	-4	125
	0.05m Undergrount	-30	-28	43	125	181	222	256	266	222	159	62	10	124
	0.1m "	-22	-25	38	120	175	216	251	260	219	159	67	15	123
	0.2m "	-14	-20	33	115	168	209	245	256	218	162	75	23	123
	0.3m "	-5	-14	31	109	160	200	238	251	219	167	87	34	123
	0.5m "	17	6	27	96	142	186	227	242	217	174	106	53	124
	1.0m "	47	30	38	88	128	167	205	225	213	182	132	83	128
	1.5m "													
	3.0m "													
	5.0m "													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.		2707	2184	9408	6216	4173	5583	15386	10401	5092	2242	4508	7531	75431
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog		2458		3399	767	983	1350	1300	775	2034	3826	3116	733	20741

95 철원(Cheorwon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	63	29	88	84	70	80	64	64	58	51	64	50	88
	북동	NE	36	21	60	57	53	66	43	52	48	43	42	20	66
	동북동	ENE	34	14	56	49	63	43	15	36	28	51	20	22	63
	동	E	40	11	22	49	49	50	19	31	29	25	19	13	50
	동남동	ESE	14	14	43	32	39	30	37	28	15	16	16	21	43
	남동	SE	12	17	22	33	29	30	23	19	21	28	12	11	33
	남남동	SSE	19	34	20	48	23	28	22	24	18	15	34	23	48
	남	S	34	26	35	55	35	28	39	22	26	34	28	34	55
	남남서	SSW	47	55	65	70	68	55	73	60	36	64	57	52	73
	남서	SW	41	60	76	67	87	50	53	49	37	57	58	46	87
	서남서	WSW	50	59	37	55	54	27	31	42	32	40	68	54	68
	서	W	60	49	41	51	66	24	24	25	27	47	60	61	66
	서북서	WNW	35	50	33	48	56	49	20	26	43	48	52	52	56
	북서	NW	33	49	40	51	50	38	25	40	37	28	53	45	53
	북북서	NNW	42	52	64	47	30	45	64	41	48	27	39	28	64
	북	N	58	28	70	77	70	67	58	50	61	53	57	43	77
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	296	207	200	154	126	100	132	156	264	302	261	204	200
	북북동	NNE	105	83	78	119	110	258	58	124	83	59	104	67	104
	북동	NE	52	63	44	69	52	67	31	74	57	56	44	43	54
	동북동	ENE	38	13	26	38	52	38	20	48	46	24	24	28	33
	동	E	15	17	13	24	34	8	17	24	29	17	14	7	18
	동남동	ESE	13	16	30	10	30	17	23	26	17	8	17	17	19
	남동	SE	13	22	16	8	13	8	16	11	21	27	13	8	15
	남남동	SSE	13	39	19	19	20	13	24	11	26	17	25	22	21
	남	S	30	39	51	60	44	15	56	20	18	30	36	32	36
	남남서	SSW	71	168	155	168	164	124	218	108	65	160	139	181	143
	남서	SW	67	101	98	104	120	57	163	59	60	109	92	105	95
	서남서	WSW	55	103	38	32	44	26	31	38	38	35	44	93	48
	서	W	35	46	31	29	35	19	19	26	39	36	49	50	34
	서북서	WNW	38	19	36	21	31	31	17	43	40	20	39	34	31
	북서	NW	27	19	39	36	31	25	30	55	49	19	26	34	32
	북북서	NNW	39	10	35	40	24	33	46	58	58	24	26	30	35
	북	N	93	36	91	68	69	161	99	121	90	55	47	46	82
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	13	5									2	7	27
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	18	24	11	1							11	21	86
	Max.	10.1 ~ 20.0℃			20	16	6	1		1	4	13	17	3	81
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				13	25	28	23	17	23	18			147
		≥ 30.1℃						1	8	13	3				25
	일평균기온	≤ -5.0℃	17	18									1	9	45
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	13	7	2								3	10	35
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	1	4	29	9						7	24	12	86
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				21	26	12		1	12	24	2		98
		≥ 20.1℃					5	18	31	30	18				102
	일최저기온	≤ -15.0℃	8	10										1	19
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	18	16	4								6	18	62
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	5	2	16	4						2	13	9	51
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃		1	11	24	17	1			5	22	10	3	94
		≥ 10.1℃				2	14	29	31	31	25	7	1		140
	일강수량	≥ 0.1㎜	2	3	12	11	9	14	21	15	8	4	5	11	115
	Daily	≥ 10.0㎜			2		3	2	10	7	2	2	1	1	30
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	2	7	4	1				15
	tation	≥ 80.0㎜							3	1	1				5
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	6	7	13	10	4	3			50
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	2	8	7	1	1			22
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	1	8	5	1				17
		≥ 20.0㎜							4	3					7
		≥ 30.0㎜							2						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	9	14	21	15	8	4			82
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	5	6	12	10	4	3			44
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1		7	5					13
		≥ 10.0㎜							3	2					5
	신적설	≥ 0.1㎝	2	2	2									6	12
	Depths of	≥ 5.0㎝	1											1	2
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	6	2	2									8	18
	Depths of	≥ 5.0㎝	2											1	3
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	5	13	7	9	4	2			1	2	3	1	47
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	8	6	10	6	2			7	6	7	10	73
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	6	4	4	8	5		4	4	12	9	4	67
		41 ~ 50%	5	2	6	4	8	9	2	14	6	7	4	3	70
		51 ~ 70%	2		6	3	4	10	19	10	10	4	5	12	85
		≥ 71%	1		2		1	2	10	3	2		2	1	24
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	7	2	5		1	2	8	11	16	6	6	6	70
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	24	27	24	25	28	26	22	20	14	25	24	25	284
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧			2	5	2	2	1						12
		≥ 13.9㎧													

95 철원(Cheorwon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	6	2	3								2	8	21
	진눈깨비	Sleet	1										1	1	3
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog	2		6	2	3	3	3	3	8	7	4	2	43
	서리	Frost	24	22	8	1						3	16	12	86
	결빙	Freezing	31	29	20	4						3	20	28	135
	연무	Haze		2	6		4	5	5		2	9	4	2	39
	황사	Yellow Sand		1	1	1	3							2	8
	뇌전	Thunderstorm			1	1	4	3	4	5		1			19
	일조	부조(0%)	3		4	2	3	1	8	4	5	1	4	3	38
	Sunshine	< 20%	10	2	8	9	7	7	21	7	9	6	8	8	102
		≥ 80%	13	15	6	9	4	3		8	7	9	6	11	91
	맑 음	Clear	11	19	6	8	9	1		6	4	10	9	10	93
	구름조금	Partly Cloudy	10	6	11	12	8	9	3	8	15	9	9	7	107
	구름많음	Mostly Cloudy	1	2	6	3	8	10	7	8	3	10	7	5	70
	흐 림	Cloudy	9	2	8	7	6	10	21	9	8	2	5	9	96
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10232	10250	10211	10141	10111	10107	10070	10076	10133	10167	10199	10226	
	S.L.Press.	중순 2nd	10312	10286	10196	10171	10124	10105	10056	10055	10124	10218	10233	10226	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10262	10213	10151	10143	10071	10070	10079	10097	10152	10178	10233	10253	
	평균기온	상순 1st	-41	-69	11	99	162	179	244	261	207	165	85	2	
	Mean Temp.	중순 2nd	-64	-59	68	141	130	207	245	237	206	133	23	-2	
	(0.1℃)	하순 3rd	-57	-10	53	118	187	214	234	213	160	103	22	-47	
	최고기온	상순 1st	25	15	80	173	233	236	287	318	273	232	146	59	
	Max. Temp.	중순 2nd	-2	18	149	229	192	270	287	286	283	227	89	47	
	(0.1℃)	하순 3rd	6	53	108	181	244	271	272	274	222	165	79	3	
	최저기온	상순 1st	-98	-143	-48	26	98	135	211	211	155	102	18	-52	
	Min. Temp.	중순 2nd	-126	-140	-1	47	65	152	215	201	141	65	-36	-53	
	(0.1℃)	하순 3rd	-118	-75	6	56	132	166	205	158	109	47	-25	-96	
	이슬점온도	상순 1st	-87	-142	-43	12	61	126	209	215	168	114	21	-48	
	DewPoint T.	중순 2nd	-131	-170	-16	26	58	144	214	203	156	83	-36	-50	
	(0.1℃)	하순 3rd	-124	-80	2	42	133	151	208	162	110	42	-26	-105	
	증기압	상순 1st	34	21	46	68	102	148	248	257	192	136	75	51	
	Vapour Press.	중순 2nd	25	18	57	75	93	167	255	241	179	112	54	44	
	(0.1hPa)	하순 3rd	25	35	63	87	155	173	246	185	141	88	52	30	
	상대습도	상순 1st	74	61	71	60	58	74	82	78	81	75	68	72	
	Rel. Hum.	중순 2nd	63	47	61	54	66	71	84	82	77	76	69	73	
	(1%)	하순 3rd	63	63	74	65	73	69	86	75	76	70	73	67	
	풍속	상순 1st	12	11	15	28	23	27	19	16	17	15	21	18	
	Wind Speed	중순 2nd	16	20	21	19	24	25	16	20	10	8	14	14	
	(0.1m/s)	하순 3rd	16	21	21	24	22	33	22	20	12	19	14	16	
	강수량	상순 1st	0		63	100	60	620	945	1291	970		0	194	
	Precipitation	중순 2nd	33		35	50	436	496	1784	1388	10		51	120	
	(0.1mm)	하순 3rd	28	77	497	229	397	62	3774	605	163	341	185	45	
	증발량	상순 1st	81	105	171	338	460	394	376	521	347	315	200	114	
	Evaporation	중순 2nd	74	159	272	483	447	492	311	302	353	267	144	101	
	(0.1mm)	하순 3rd	107	143	192	329	421	551	296	550	263	240	137	92	
	일조시간	상순 1st	502	856	611	721	627	497	322	857	602	593	422	413	
	Sunshine	중순 2nd	459	878	706	818	689	700	277	423	767	648	614	416	
	(0.1hr)	하순 3rd	678	504	352	461	590	654	214	989	546	599	424	658	
	운량	상순 1st	40	23	46	41	43	67	76	41	53	47	53	52	
	Cloud	중순 2nd	50	9	35	34	46	55	80	78	41	33	33	48	
	(1/10)	하순 3rd	37	38	70	62	54	67	86	46	59	50	49	45	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					16			21				98(27)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			16						20			188(109)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						07	14					39(23)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							03 - 14					12
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						27	17					22
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							03 - 11					9
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						04		15				74(23)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				05			109(89)
		최저기온	Min.T. < 0℃				20						28		192(137)
		서리	Frost				21						28		191(98)
		결빙	Freezing				20						28		192(141)
		눈	Snow					19				06			109(26)
		적설	Snow Cover					19				06			109(27)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							15 - 19					5
		평균기온	Mean.T. < 0℃							22	19				29
		최저기온	Min.T. < 0℃						29		21				55
		서리	Frost							31	11				12
		결빙	Freezing						29			10			73
		눈	Snow						14 - 17						4
		적설	Snow Cover						06 - 11						6

98 동두천(Dongducheon)

2008 년

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	10121	10106	10045	10016	9969	9962	9942	9948	10003	10053	10082	10092	10028
	평균해면	Mean Sea Level	10266	10250	10183	10150	10101	10091	10069	10075	10134	10186	10220	10235	10163
	최 고	Heighest	10391	10386	10293	10224	10197	10162	10155	10142	10240	10257	10307	10329	10391
	나타난날	Date	17	18	08	20	10	15	31	26	27	17	22	22	01/17
	최 저	Lowest	10146	10037	10058	10036	9993	10000	9972	9962	10037	10084	10124	10143	9962
	나타난날	Date	29	29	23	26	28	21	21	22	01	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-35	-25	62	133	168	208	245	245	202	144	59	0	117
	평균최고	Mean Maximum	26	48	133	209	238	273	289	301	270	218	126	53	182
	평균최저	Mean Minimum	-85	-85	8	66	108	161	214	200	152	90	6	-48	66
	최 고	Highest	70	115	216	303	307	311	340	352	318	281	201	140	352
	나타난날	Date	03	22	21	19	24	12	09	08	18	18	08	03	08/08
	최 저	Lowest	-152	-139	-57	-5	48	112	188	147	60	17	-88	-141	-152
	나타난날	Date	17	13	05	04	20	01	01	21	27	30	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	30	28	59	83	124	172	253	232	177	118	63	42	115
	최 고	Highest	71	87	105	157	217	235	302	319	249	196	158	96	319
	나타난날	Date	07	22	13	30	28	18	20	14	07	23	06	10	08/14
	최 저	Lowest	10	8	17	32	27	90	182	109	52	37	12	8	8
	나타난날	Date	16	12	15	03	06	01	02	31	26	29	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-106	-115	-11	37	93	149	213	196	151	88	-8	-68	52
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	61	55	65	58	66	72	84	77	75	72	66	63	68
	최 소	Lowest	14	14	11	13	12	24	44	26	21	20	15	14	11
	나타난날	Date	28	17	21	20	06	16	11	31	17	29	04	14	03/21
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		67	85	443	363	896	1552	7256	2331	1233	371	239	346	15182
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	35	35	285	95	360	650	2650	600	1000	140	170	130	2650
	나타난날	Date	22	22	23	26	18	02	24	18	01	23	27	08	07/24
	6시간	6hourly	25	35	130	70	295	610	1405	555	420	125	115	95	1405
	나타난날	Date	22	22	23	26	18	02	24	18	01	31	27	20	07/24
	1시간	Hourly				50	120	355	565	180	105	85			565
	나타난날	Date				26	18	02	24	18	01	31			07/24
	10분간	10Minutes				15	70	105	175	80	30	50			175
	나타난날	Date				26	28	02	24	14	01	23			07/24
	2일	2Days	37	50	310	105	415	725	2980	670	1060	145	195	145	2980
	나타난날	Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	22 - 23	18 - 19	02 - 03	24 - 25	18 - 19	01 - 02	22 - 23	27 - 28	07 - 08	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more			322	105		835	5368	1231			210		5368
	나타난날	Date			22 - 25	25 - 27		02 - 05	19 - 27	11 - 20			27 - 29		07/19 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	15	18	18	21	18	16	16	16	12	13	15	17	16
	최대	Fastest	68	80	79	93	92	70	65	77	55	74	91	89	93
	풍향	Direction	WSW	WSW	W	SSW	WSW	WSW	SSE	SSE	NW	W	WNW	WNW	SSW
	나타난날	Date	23	22	15	25	06	26	21	18	26	24	29	05	04/25
	최대순간	Greatest Gust	118	155	124	179	136	117	125	149	113	123	176	134	179
	풍향	Direction	W	WSW	SW	SSW	W	SSE	SSE	SSE	WNW	W	NNW	NW	SSW
	나타난날	Date	03	04	01	25	06	18	21	18	26	24	08	05	04/25
	합성풍속	Resultant Speed	9	11	7	7	5	4	6	1	5	4	5	6	4
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	W	W	WSW	WSW	NNE	SW	E	N	W	WNW	W	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	39	22	46	43	46	61	81	51	49	41	42	44	47
	중하층운	Low Middle	20	10	29	22	25	35	53	34	24	25	26	30	28
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1620	2251	1725	2012	1968	1740	809	2204	1953	1861	1638	1590	21371
	일 조 율	Percent(0.1%)	529	719	464	508	446	393	180	523	524	535	538	534	479
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	68	77	12									25	77
		나타난날 Date	11	26	06									08	02/26
		신 적 설 Snow Fall	68	49	12									24	68
		나타난날 Date	11	25	06									07	01/11
		합 계 Total	123	77	27									41	268
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-91	-104	-18	38	87	145	209	196	141	55	-34	-82	45
	최 저	Lowest	-151	-163	-59	-40	26	83	180	144	41	-10	-124	-165	-165
	나타난날	Date	17	13	08	04	20	01	01	21	27	30	19	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-26	-16	66	148	199	241	267	279	238	173	62	3	136
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			2858	2083	8047	6227	4221	6849	17290	9228	4923	1979	3741	5036	72482
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			2758	300	1725	433	1684	1383	967	400	534	3808	1833	450	16275

98 동두천(Dongducheon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	38	24	41	33	26	31	33	35	28	29	18	25	41
	북동	NE	16	14	29	35	32	31	26	28	23	21	21	14	35
	동북동	ENE	20	12	46	42	44	36	27	35	28	26	36	13	46
	동	E	26	12	18	44	40	27	31	30	17	41	17	12	44
	동남동	ESE	16	17	40	33	36	27	18	38	23	19	16	13	40
	남동	SE	15	15	18	40	38	45	43	45	25	23	23	31	45
	남남동	SSE	18	38	37	71	41	49	58	62	28	36	46	48	71
	남	S	20	39	45	48	48	49	48	43	32	39	39	39	49
	남남서	SSW	22	38	62	73	48	38	56	58	26	33	38	41	73
	남서	SW	44	56	70	65	68	49	54	68	29	41	54	36	70
	서남서	WSW	45	79	66	70	72	61	41	43	34	67	54	47	79
	서	W	56	62	75	59	55	51	40	46	40	53	79	69	79
	서북서	WNW	51	66	58	56	65	43	40	38	26	55	85	74	85
	북서	NW	45	61	46	39	37	22	23	26	41	30	50	50	61
	북북서	NNW	36	39	40	35	34	28	25	26	39	26	36	27	40
	북	N	37	25	35	43	32	28	33	30	26	35	28	31	43
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	126	136	129	111	101	83	118	81	107	196	118	93	117
	북북동	NNE	159	43	87	61	86	160	78	140	193	77	89	75	104
	북동	NE	34	23	38	54	54	150	55	99	107	43	44	31	61
	동북동	ENE	13	13	26	28	56	90	28	60	47	26	38	22	37
	동	E	20	27	28	22	32	36	35	63	40	31	21	22	32
	동남동	ESE	19	37	32	36	38	25	40	51	35	43	29	22	34
	남동	SE	9	11	23	38	36	32	28	46	26	27	25	28	28
	남남동	SSE	11	29	20	57	36	36	60	43	24	32	42	62	38
	남	S	22	52	35	57	44	26	58	31	19	28	35	66	39
	남남서	SSW	24	55	78	64	66	44	117	60	35	44	75	66	61
	남서	SW	34	75	102	88	86	57	89	62	21	74	61	47	66
	서남서	WSW	27	73	83	99	102	42	74	34	17	87	49	56	62
	서	W	43	80	66	57	65	42	67	16	18	67	58	66	54
	서북서	WNW	66	106	58	49	43	22	51	16	31	40	81	83	54
	북서	NW	86	102	58	43	34	35	19	32	51	43	71	79	54
	북북서	NNW	102	57	47	49	48	33	31	60	90	55	47	70	58
	북	N	206	79	90	89	73	86	51	105	139	86	118	113	103
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	6	1										5	12
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	25	8	1							9	21	89
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		3	20	12	4	2			2	9	20	5	77
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			3	16	25	22	17	16	20	22	1		142
		≥ 30.1℃				1	2	6	14	15	8				46
	일평균기온	≤ -5.0℃	11	4										5	20
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	15	20									3	12	50
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	5	5	26	7						7	23	14	87
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			5	23	25	9		1	7	24	4		98
		≥ 20.1℃					6	21	31	30	23				111
	일최저기온	≤ -15.0℃	1												1
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	24	25	1								3	14	67
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	6	2	12	1							9	13	43
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃		2	18	26	13				5	14	17	4	99
		≥ 10.1℃				3	18	30	31	31	25	17	1		156
	일강수량	≥ 0.1㎜	3	3	11	11	8	12	20	15	7	5	6	10	111
	Daily	≥ 10.0㎜			1		2	3	9	7	1	3	1	2	29
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	2	8	3	1				16
	tation	≥ 80.0㎜							2		1				3
		≥ 100.0㎜							2		1				3
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	6	8	13	12	6	3			55
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	3	9	7	1	2			24
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	2	9	4	1				18
		≥ 20.0㎜						1	5						6
		≥ 30.0㎜						1	1						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	8	12	20	15	7	5			78
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	5	5	11	12	4	3			42
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	2	8	3		1			16
		≥ 10.0㎜						1	3						4
	신적설	≥ 0.1㎝	3	2	3									4	12
	Depths of	≥ 5.0㎝	1												1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	11	3	3									4	21
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	1											3
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	5	8	7	9	5					1	2	4	41
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	14	10	10	4	3		1	7	8	9	8	85
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	11	5	2	6	11	6		4	4	10	10	6	75
		41 ~ 50%	1	1	3	3	9	12	4	12	10	7	4	4	70
		51 ~ 70%	2	1	8	2		8	17	11	6	4	4	8	71
		≥ 71%	1		1		2	1	10	3	3	1	1	1	24
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	9	1	5		1	5	9	13	23	12	9	7	94
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	22	27	26	28	28	25	22	18	7	19	20	23	265
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧		1		2	2						1	1	7
		≥ 13.9㎧													

98 동두천(Dongducheon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	4	2	3									6	15
	진눈깨비	Sleet			2									3	5
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail					1								1
	안개	Fog	2	1	6	4	6	3	3	2	3	7	4	2	43
	서리	Frost	19	24	12	2							12	10	79
	결빙	Freezing	31	28	16	1							12	27	115
	연무	Haze	5	8	17	20	13	10	6	2	4	14	13	6	118
	황사	Yellow Sand		1	3	2	3							3	12
	뇌전	Thunderstorm			1	1	4	5	5	2		2			20
	일조	부조(0%)	4		4	2	3	3	10	2	5		3	3	39
	Sunshine	< 20%	9	2	8	8	6	11	19	6	8	5	6	8	96
		≥ 80%	11	15	7	9	3	3		7	7	7	7	13	89
	맑 음	Clear	14	18	9	9	8	2	1	8	4	8	9	10	100
	구름조금	Partly Cloudy	6	9	11	12	10	10	1	9	14	14	11	7	114
	구름많음	Mostly Cloudy	5		5	4	7	8	7	7	4	6	6	7	66
	흐 림	Cloudy	6	2	6	5	6	10	22	7	8	3	4	7	86
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10230	10248	10210	10140	10110	10105	10072	10076	10129	10166	10198	10224	
	S.L.Press.	중순 2nd	10308	10286	10193	10168	10123	10103	10056	10054	10121	10216	10232	10225	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10259	10213	10149	10143	10072	10067	10079	10093	10150	10178	10232	10252	
	평균기온	상순 1st	-21	-42	27	112	172	184	247	269	220	173	97	20	
	Mean Temp.	중순 2nd	-46	-36	90	159	136	217	251	244	217	150	40	11	
	(0.1℃)	하순 3rd	-37	5	69	128	193	224	238	224	170	113	39	-29	
	최고기온	상순 1st	42	31	102	187	247	246	293	324	284	243	168	77	
	Max. Temp.	중순 2nd	14	42	174	252	207	283	295	294	295	237	111	64	
	(0.1℃)	하순 3rd	24	72	125	189	259	289	279	286	230	177	101	20	
	최저기온	상순 1st	-70	-102	-25	46	111	141	213	221	173	120	38	-32	
	Min. Temp.	중순 2nd	-99	-100	26	77	72	165	220	211	160	90	-13	-39	
	(0.1℃)	하순 3rd	-86	-50	21	74	138	177	210	172	123	64	-7	-70	
	이슬점온도	상순 1st	-75	-122	-36	22	71	136	210	219	176	121	21	-39	
	DewPoint T.	중순 2nd	-132	-149	-7	41	63	154	217	207	161	93	-28	-54	
	(0.1℃)	하순 3rd	-112	-69	7	49	140	158	211	166	116	53	-18	-106	
	증기압	상순 1st	37	25	48	74	109	157	251	263	202	142	76	54	
	Vapour Press.	중순 2nd	25	21	61	83	97	178	259	246	184	121	57	44	
	(0.1hPa)	하순 3rd	28	39	66	91	162	181	251	191	146	95	55	29	
	상대습도	상순 1st	70	57	68	60	58	76	82	76	78	74	64	68	
	Rel. Hum.	중순 2nd	54	46	57	51	66	71	83	81	74	73	65	65	
	(1%)	하순 3rd	60	61	70	64	74	68	86	72	74	70	69	58	
	풍속	상순 1st	12	14	16	22	20	15	18	17	13	12	14	19	
	Wind Speed	중순 2nd	16	20	17	17	18	17	15	18	10	10	16	16	
	(0.1m/s)	하순 3rd	17	22	20	24	18	17	14	14	12	16	15	17	
	강수량	상순 1st			35	133	66	865	526	495	1060	1	4	204	
	Precipitation	중순 2nd	30		10	20	440	518	2270	1231	38		25	139	
	(0.1mm)	하순 3rd	37	85	398	210	390	169	4460	605	135	370	210	3	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	482	830	638	755	655	454	323	905	659	604	480	418	
	Sunshine	중순 2nd	452	885	720	827	710	705	295	386	752	675	652	488	
	(0.1hr)	하순 3rd	686	536	367	430	603	581	191	913	542	582	506	684	
	운량	상순 1st	43	22	39	37	45	66	77	37	52	43	45	47	
	Cloud	중순 2nd	45	10	34	34	40	55	81	74	38	31	28	45	
	(1/10)	하순 3rd	31	35	63	57	53	63	84	44	58	49	53	40	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				19					21			156(49)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				08						21		197(125)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						07	14					39(26)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							03 - 11					9
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						27	21					26
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						31	14					15
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		12				45(8)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18			27				102(66)
		최저기온	Min.T. < 0℃					04					04		153(117)
		서리	Frost				21						28		191(96)
		결빙	Freezing				21						04		167(124)
		눈	Snow					19				06			109(21)
		적설	Snow Cover					19				06			109(28)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃						29		21				55
		서리	Frost							25	11				18
		결빙	Freezing						29		21				55
		눈	Snow								25 - 26				2
		적설	Snow Cover							21 - 26					6

99 문산(Munsan)

2008 년

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	10229	10214	10148	10117	10067	10058	10036	10042	10099	10151	10184	10197	10129
	평균해면	Mean Sea Level	10268	10253	10185	10153	10103	10093	10070	10076	10134	10187	10221	10236	10165
	최 고	Heighest	10390	10385	10292	10225	10197	10163	10155	10142	10244	10258	10306	10335	10390
	나타난날	Date	17	18	08	20	10	14	31	26	27	17	22	22	01/17
	최 저	Lowest	10153	10042	10060	10035	9994	9999	9968	9961	10037	10087	10125	10149	9961
	나타난날	Date	29	29	23	26	28	21	21	22	02	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-42	-36	54	123	160	203	241	242	199	138	52	-10	110
	평균최고	Mean Maximum	17	38	123	201	229	262	281	297	265	216	119	48	175
	평균최저	Mean Minimum	-96	-106	-7	53	101	157	212	201	150	80	-7	-63	56
	최 고	Highest	67	103	191	286	296	311	327	349	310	270	205	126	349
	나타난날	Date	03	29	21	19	24	11	08	10	18	18	06	03	08/10
	최 저	Lowest	-174	-171	-72	-11	42	92	188	152	54	-3	-107	-150	-174
	나타난날	Date	17	13	05	04	20	01	01	27	27	30	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	30	28	59	87	126	173	253	237	182	120	63	41	117
	최 고	Highest	69	84	109	159	214	252	309	321	247	200	159	99	321
	나타난날	Date	07	22	13	30	29	20	31	10	20	23	06	17	08/10
	최 저	Lowest	8	8	16	31	38	81	202	130	42	32	15	9	8
	나타난날	Date	14	15	15	28	06	01	02	30	26	29	19	06	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-109	-118	-9	44	96	151	213	200	155	89	-8	-69	53
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	64	58	69	65	71	75	85	79	79	76	69	67	71
	최 소	Lowest	12	12	11	12	14	20	49	28	19	16	12	15	11
	나타난날	Date	22	24	20	20	06	16	17	30	26	29	04	02	03/20
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		85	78	471	383	636	796	5766	2951	1115	240	194	310	13025
	합계 09~09h Total		0												0
최다량 Greatest	1일	Daily	41	44	305	165	250	385	2120	665	885	120	145	110	2120
	나타난날	Date	11	25	23	22	28	18	24	12	01	31	27	20	07/24
	6시간	6hourly	34	43	125	145	219	215	1025	495	385	120	125	110	1025
	나타난날	Date	11	25	23	22	28	18	24	12	01	31	27	20	07/24
	1시간	Hourly				45	75	85	475	370	115	90			475
	나타난날	Date				22	28	18	24	12	01	31			07/24
	10분간	10Minutes				10	40	50	175	110	35	25			175
	나타난날	Date				26	28	22	12	11	01	31			07/12
	2일	2Days	44	68	330	190	192	450	2250	865	915	45	149	125	2250
	나타난날	Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	22 - 23	18 - 19	17 - 18	24 - 25	12 - 13	01 - 02	22 - 23	27 - 28	19 - 20	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more			350	58		455	2865	1065			159		2865
	나타난날	Date			22 - 25	25 - 27		17 - 19	23 - 27	09 - 13			27 - 29		07/23 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	15	16	17	19	17	20	15	16	12	12	15	15	16
	최대	Fastest	72	70	70	94	61	70	65	58	58	59	81	76	94
	풍향	Direction	WNW	WNW	NE	SW	SW	SW	SSW	S	NE	WNW	WNW	WNW	SW
	나타난날	Date	23	16	19	25	06	18	21	18	01	24	29	05	04/25
	최대순간	Greatest Gust	108	120	130	176	112	142	130	128	104	121	129	139	176
	풍향	Direction	WNW	NW	NE	SW	WSW	WSW	SW	SSW	NE	W	WNW	WNW	SW
	나타난날	Date	23	23	19	25	19	18	21	18	01	24	29	05	04/25
	합성풍속	Resultant Speed	9	8	4	4	4	10	2	5	8	2	4	5	3
	합성풍향	Resultant Dir.	N	WNW	WNW	WSW	WSW	NE	WSW	NE	NNE	NNW	NNW	WNW	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	41	23	44	46	50	64	81	52	54	49	43	41	49
	중하층운	Low Middle	22	11	26	23	27	35	53	37	31	34	29	30	30
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1621	2270	1894	2027	1989	1917	882	2212	1936	1859	1691	1629	21927
	일 조 율	Percent(0.1%)	530	725	510	512	451	433	196	525	519	535	556	547	491
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	54	83	7									55	83
		나타난날 Date	11	26	02									07	02/26
		신 적 설 Snow Fall	54	52	7									55	55
		나타난날 Date	11	25	02									07	12/07
		합 계 Total	176	94	8									64	342
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-104	-110	-18	44	86	140	206	193	131	44	-60	-127	35
	최 저	Lowest	-164	-175	-50	-15	35	61	176	141	26	-46	-171	-207	-207
	나타난날	Date	17	13	01	04	11	01	17	21	27	30	19	31	12/31
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-33	-15	70	149	200	242	270	278	233	163	57	-4	134
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3365	1949	6146	5482	4413	6089	16253	9311	5249	1577	3384	4704	67922
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			3375	500	3152	2459	3982	4633	4692	2041	5149	9415	4001	433	43832

99 문산(Munsan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	48	54	55	38	42	45	36	39	37	30	38	29	55
	북동	NE	41	28	67	69	44	49	48	48	50	42	42	30	69
	동북동	ENE	39	35	64	67	43	43	49	37	51	33	39	29	67
	동	E	17	18	17	15	23	25	16	35	16	25	20	14	35
	동남동	ESE	14	11	18	27	30	38	19	38	9	21	18	19	38
	남동	SE	13	14	16	30	25	28	13	22	20	24	14	17	30
	남남동	SSE	16	18	22	53	30	41	38	28	12	22	25	28	53
	남	S	18	26	38	48	30	41	38	32	16	28	41	34	48
	남남서	SSW	29	39	46	73	46	34	64	43	18	47	37	41	73
	남서	SW	27	39	54	61	52	57	43	50	23	31	36	26	61
	서남서	WSW	25	43	52	57	52	47	32	56	24	45	42	35	57
	서	W	34	35	35	43	39	35	24	31	19	50	44	41	50
	서북서	WNW	62	60	41	45	43	33	26	36	24	57	60	69	69
	북서	NW	47	55	46	41	42	23	26	19	27	39	70	62	70
	북북서	NNW	47	66	51	28	24	20	34	20	51	39	54	58	66
	북	N	35	44	48	31	29	35	44	28	44	28	44	30	48
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	202	218	147	151	108	88	168	134	203	219	171	165	164
	북북동	NNE	112	17	59	31	66	135	46	129	132	32	50	48	71
	북동	NE	138	29	89	94	82	293	148	188	215	106	121	46	129
	동북동	ENE	77	39	52	71	75	86	54	95	103	109	94	73	77
	동	E	22	26	22	22	35	19	13	50	21	36	22	46	28
	동남동	ESE	16	11	20	26	24	21	7	35	18	20	14	15	19
	남동	SE	34	52	54	40	38	35	20	20	33	54	38	43	38
	남남동	SSE	48	86	75	67	32	19	32	32	36	65	64	54	51
	남	S	15	42	46	56	47	22	32	26	15	26	49	59	36
	남남서	SSW	17	47	40	65	122	65	125	50	19	30	47	70	58
	남서	SW	20	65	71	107	118	54	137	70	22	59	53	38	68
	서남서	WSW	23	62	73	103	83	47	77	31	22	58	38	35	54
	서	W	27	42	56	43	40	25	34	26	19	51	39	32	36
	서북서	WNW	69	99	58	46	36	26	35	26	22	52	64	97	52
	북서	NW	78	115	58	46	31	13	22	23	22	35	71	86	50
	북북서	NNW	46	39	34	19	24	21	19	19	43	22	32	55	31
	북	N	58	11	47	13	38	31	32	47	53	27	35	39	36
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	8	2									1	6	17
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	23	24	9								9	20	85
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		3	22	16	4	2			2	9	19	5	82
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				14	27	26	23	18	24	22	1		155
		≥ 30.1℃						2	8	13	4				27
	일평균기온	≤ -5.0℃	14	11									1	7	33
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	14	13	1								2	11	41
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	3	5	30	8						6	24	13	89
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				22	29	12		1	8	25	3		100
		≥ 20.1℃					2	18	31	30	22				103
	일최저기온	≤ -15.0℃	3	2										1	6
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	22	24	4								5	16	71
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	6	3	15	2						2	13	11	52
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			12	25	16	1			5	15	12	3	89
		≥ 10.1℃				3	15	29	31	31	25	14			148
	일강수량	≥ 0.1㎜	3	3	10	11	9	11	18	16	8	4	5	10	108
	Daily	≥ 10.0㎜			1	1	2	1	9	6	1	1	1	1	24
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1			1	6	4	1				13
	tation	≥ 80.0㎜							1		1				2
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	6	8	14	12	6	3			55
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	2	8	6	1	1			19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜							7	6	1				14
		≥ 20.0㎜							5	1					6
		≥ 30.0㎜							3	1					4
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	9	11	18	16	8	4			77
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	4	6	11	11	4	3			41
	G.Precip.	≥ 5.0㎜						1	7	5					13
		≥ 10.0㎜							2	2					4
	신적설	≥ 0.1㎝	3	2	2									3	10
	Depths of	≥ 5.0㎝	1	1										1	3
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	8	3	2									4	17
	Depths of	≥ 5.0㎝	1	2										1	4
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	5	10	7	8	4	1			2	1	2	2	42
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	10	10	8	5	2		1	5	11	7	9	79
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	11	6	4	9	8	3		4	3	6	9	6	69
		41 ~ 50%		2	4	1	9	13	3	13	12	7	8	4	76
		51 ~ 70%	3	1	4	4	3	9	16	9	4	6	2	10	71
		≥ 71%	1		2		2	2	12	4	4		2		29
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	12	6	3	1	4	5	15	12	18	13	11	14	114
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	19	23	28	28	27	25	16	19	12	18	18	17	250
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧				1							1		2
		≥ 13.9㎧													

99 문산(Munsan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	4	2	2								1	4	13
	진눈깨비	Sleet			1								1	1	3
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog	3	1	8	11	11	8	10	6	11	13	8	2	92
	서리	Frost	9	9	16	2						4	13	17	70
	결빙	Freezing	31	29	19	2						2	16	27	126
	연무	Haze	3	4	11	16	7	9	3		2	9	4	3	71
	황사	Yellow Sand		1	3	2	4							2	12
	뇌전	Thunderstorm			1	1	3	5	3	5		2			20
	일조	부조(0%)	4	1	4	3	3	3	10	3	5		3	2	41
	Sunshine	< 20%	10	2	7	7	7	9	19	6	8	5	5	7	92
		≥ 80%	11	15	8	8	3	4		8	6	5	8	12	88
	맑 음	Clear	11	16	8	5	7	1		6	2	6	8	11	81
	구름조금	Partly Cloudy	10	11	14	15	9	9	3	12	12	12	12	6	125
	구름많음	Mostly Cloudy	5	1	3	4	8	10	7	5	8	8	6	9	74
	흐 림	Cloudy	5	1	6	6	7	10	21	8	8	5	4	5	86
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10231	10250	10212	10142	10112	10106	10073	10077	10130	10167	10199	10224	
	S.L.Press.	중순 2nd	10311	10289	10196	10171	10125	10103	10056	10054	10121	10217	10233	10226	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10262	10216	10151	10145	10074	10068	10079	10094	10152	10179	10232	10254	
	평균기온	상순 1st	-29	-54	21	104	163	179	240	263	217	166	91	9	
	Mean Temp.	중순 2nd	-53	-46	74	143	129	210	247	245	215	140	32	0	
	(0.1℃)	하순 3rd	-45	-4	66	121	186	221	237	222	165	110	32	-37	
	최고기온	상순 1st	32	25	91	182	238	238	281	319	281	243	161	74	
	Max. Temp.	중순 2nd	4	30	158	239	198	269	289	293	287	231	101	59	
	(0.1℃)	하순 3rd	14	61	120	183	248	278	274	281	227	177	97	14	
	최저기온	상순 1st	-80	-125	-40	37	101	138	210	220	174	111	28	-47	
	Min. Temp.	중순 2nd	-111	-121	4	56	65	162	216	213	161	81	-26	-57	
	(0.1℃)	하순 3rd	-97	-68	13	65	133	173	211	174	116	51	-22	-84	
	이슬점온도	상순 1st	-72	-124	-38	30	78	136	210	221	178	121	20	-42	
	DewPoint T.	중순 2nd	-138	-155	-3	47	65	158	216	209	169	97	-27	-56	
	(0.1℃)	하순 3rd	-115	-71	10	55	141	158	213	173	119	52	-18	-106	
	증기압	상순 1st	38	24	48	78	112	157	249	266	204	142	75	52	
	Vapour Press.	중순 2nd	23	21	63	87	98	181	258	249	193	124	57	43	
	(0.1hPa)	하순 3rd	28	39	67	95	163	181	253	199	149	95	56	29	
	상대습도	상순 1st	76	63	70	66	64	79	85	80	81	77	66	72	
	Rel. Hum.	중순 2nd	55	49	65	60	69	76	84	82	79	80	69	69	
	(1%)	하순 3rd	62	64	72	69	78	70	87	76	78	72	73	61	
	풍속	상순 1st	12	11	15	22	19	18	13	13	15	13	17	15	
	Wind Speed	중순 2nd	17	18	16	15	17	20	14	18	11	9	15	13	
	(0.1m/s)	하순 3rd	16	20	20	21	17	22	17	18	11	14	14	16	
	강수량	상순 1st			12	130	100	270	746	585	915	0	0	157	
	Precipitation	중순 2nd	41		30	5	216	460	1795	1621	50		35	150	
	(0.1mm)	하순 3rd	44	78	429	248	320	66	3225	745	150	240	159	3	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	458	831	687	757	665	486	278	824	643	665	533	458	
	Sunshine	중순 2nd	489	882	744	863	716	694	361	394	752	606	617	473	
	(0.1hr)	하순 3rd	674	557	463	407	608	737	243	994	541	588	541	698	
	운량	상순 1st	41	22	34	42	45	72	81	40	58	45	47	46	
	Cloud	중순 2nd	47	13	36	35	45	57	79	72	45	48	35	40	
	(1/10)	하순 3rd	35	35	61	60	58	62	83	46	60	53	48	37	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					11			18				100(30)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			16						20			188(118)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						08	14					38(20)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							03 - 11					9
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						27	21					26
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							06 - 11					6
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(11)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				02			106(80)
		최저기온	Min.T. < 0℃				20						04		168(134)
		서리	Frost				20						04		168(82)
		결빙	Freezing				20						04		168(134)
		눈	Snow					19				06			109(18)
		적설	Snow Cover					19				06			109(19)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							16 - 18					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃					24				10			108
		서리	Frost							02 - 09					8
		결빙	Freezing					30				10			102
		눈	Snow								25 - 26				2
		적설	Snow Cover							21 - 26					6

100 대관령(Daegwallyeong)

2008 년

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	9303	9284	9262	9256	9221	9234	9220	9229	9269	9293	9292	9278	9262
	평균해면	Mean Sea Level	10263	10243	10187	10156	10098	10107	10066	10085	10141	10186	10215	10220	10164
	최 고	Heighest	10442	10445	10327	10279	10223	10204	10158	10169	10243	10300	10312	10331	10445
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	16	31	07	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10133	10020	10044	10035	9966	10004	9970	9963	10050	10067	10094	10119	9963
	나타난날	Date	29	29	24	26	04	18	21	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 72	- 75	9	76	128	143	215	190	152	103	21	- 31	72
	평균최고	Mean Maximum	- 17	- 11	59	134	184	187	255	232	213	167	71	14	124
	평균최저	Mean Minimum	- 131	- 148	- 42	18	69	98	183	151	99	48	- 25	- 78	20
	최 고	Highest	55	54	153	215	267	271	297	301	267	237	159	91	301
	나타난날	Date	07	22	18	30	03	12	11	11	18	18	06	10	08/11
	최 저	Lowest	- 262	- 241	- 138	- 34	8	33	142	83	6	- 13	- 124	- 181	- 262
	나타난날	Date	25	13	08	08	11	12	01	07	27	13	19	31	01/25
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	26	22	48	66	97	137	208	189	144	95	53	35	93
	최 고	Highest	53	58	89	118	177	209	256	269	210	169	117	87	269
	나타난날	Date	22	23	12	23	28	18	15	11	15	23	06	04	08/11
	최 저	Lowest	6	7	19	24	20	47	148	104	46	30	8	6	6
	나타난날	Date	25	13	08	28	07	12	11	07	27	30	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 123	- 147	- 37	5	57	114	181	163	120	55	- 33	- 89	22
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	70	60	74	66	68	85	82	86	84	76	71	67	74
	최 소	Lowest	16	16	13	14	12	15	36	31	14	21	15	20	12
	나타난날	Date	18	10	18	28	07	12	11	08	18	19	04	14	05/07
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		891	53	576	604	915	1049	3586	1814	790	315	357	336	11286
	합계 09~09h Total		12												12
최다량 Greatest	1일	Daily	241	16	240	235	400	250	2125	415	365	130	160	106	2125
	나타난날	Date	21	26	23	09	13	29	24	22	02	07	28	21	07/24
	6시간	6hourly	161	15	80	205	320	205	930	265	325	90	120	80	930
	나타난날	Date	20	26	23	09	13	29	24	18	02	07	28	11	07/24
	1시간	Hourly				45	95	105	370	120	100	35			370
	나타난날	Date				09	18	29	24	18	02	07			07/24
	10분간	10Minutes				15	25	45	100	60	35	15			100
	나타난날	Date				26	13	29	24	18	02	25			07/24
	2일	2Days	449	27	245	410	405	340	2685	515	610	140	215	148	2685
	나타난날	Date	20 - 21	25 - 26	23 - 24	09 - 10	12 - 13	28 - 29	24 - 25	15 - 16	01 - 02	07 - 08	27 - 28	21 - 22	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	546	50	250	75	105	342	2801	987	612		224	178	2801
	나타난날	Date	20 - 23	22 - 26	22 - 24	25 - 27	28 - 30	27 - 29	23 - 27	12 - 20	31 - 02		27 - 29	20 - 22	07/23 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	33	37	32	38	36	25	34	25	19	30	40	49	33
	최대	Fastest	128	119	137	118	155	115	107	135	103	136	137	146	155
	풍향	Direction	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
	나타난날	Date	23	20	25	02	06	19	03	19	25	24	29	05	05/06
	최대순간	Greatest Gust	191	190	213	183	220	163	168	232	171	230	205	229	232
	풍향	Direction	W	W	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW
	나타난날	Date	30	19	24	25	06	19	03	19	25	24	02	05	08/19
	합성풍속	Resultant Speed	22	33	16	19	17	8	22	2	2	19	32	45	18
	합성풍향	Resultant Dir.	W	W	W	W	W	E	W	ENE	NE	W	W	W	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	48	29	51	53	51	74	73	69	60	45	47	40	53
	중하층운	Low Middle	28	16	33	32	27	51	50	56	39	29	31	30	35
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1566	2112	1682	1915	2027	1335	1366	1581	1781	2096	1538	1845	20844
	일 조 율	Percent(0.1%)	512	674	453	484	460	302	304	376	478	602	504	618	467
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			28340	41549	43646	52615	62615	48601	51352	52425	47481	41266	27357	26753	524000
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	747	375	341								215	194	747
		나타난날 Date	23	01	04								28	22	01/23
		신 적 설 Snow Fall	290	20	180								195	110	290
		나타난날 Date	21	26	03								28	21	01/21
		합 계 Total	1114	79	335								330	236	2094
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 151	- 164	- 53	- 4	49	96	176	151	94	31	- 43	- 87	8
	최 저	Lowest	- 283	- 263	- 140	- 49	- 14	33	128	91	3	- 36	- 134	- 181	- 283
	나타난날	Date	25	01	08	28	12	16	01	21	27	30	19	06	01/25
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 48	- 33	16	84	151	169	234	218	181	104	18	- 25	89
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			16092	5784	15753	8543	5534	19277	13212	12827	7994	6832	9186	8491	129525
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			400		3590	6234	3008	14169	3875	6041	6995	4450	3166		51928

100 대관령(Daegwallyeong)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	52	45	39	46	37	10	25	32	34	23	21	18	52
	북동	NE	50	7	85	88	33	31	15	35	33	21	8	11	88
	동북동	ENE	63	28	60	74	66	47	38	48	41	61	52	25	74
	동	E	64	39	52	58	68	47	44	50	47	46	46	40	68
	동남동	ESE	38	36	55	58	43	51	51	44	45	46	37	36	58
	남동	SE	29	13	27	50	42	46	29	42	28	38	31	8	50
	남남동	SSE	6	6	8	9	24	23	6	6	17	25	8		25
	남	S	14	19	13	21	20	18		10	25	21	26	5	26
	남남서	SSW	13	7	8	46	43	42	46	39	24	5	13	14	46
	남서	SW	40	41	29	76	34	66	61	44	23	25	42	42	76
	서남서	WSW	82	69	90	88	93	67	86	78	47	80	71	87	93
	서	W	128	117	124	112	141	91	96	121	96	133	124	140	141
	서북서	WNW	88	82	73	82	93	60	60	37	91	100	90	108	108
	북서	NW	41	53	42	58	62	41	32	24	35	37	46	61	62
	북북서	NNW	30	39	45	41	33	34	27	27	36	36	37	53	53
	북	N	22	32	42	53	24	21	22	31	27	36	16	37	53
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	165	101	129	108	71	79	51	130	199	151	86	36	109
	북북동	NNE	13	10	8	8	9	6	7	17	7	5	8	5	9
	북동	NE	22	3	19	33	7	8	5	32	19	11	1	3	14
	동북동	ENE	43	9	32	65	58	86	23	89	53	27	29	5	43
	동	E	95	37	138	128	153	317	130	224	193	116	93	22	137
	동남동	ESE	55	22	67	75	52	176	63	141	113	50	40	17	73
	남동	SE	12	1	7	10	3	14	8	26	19	11	11	3	10
	남남동	SSE	3	1	3	4	3	4	3	1	6	3	3		3
	남	S	3	3	4	4	4	4		4	8	5	3	1	4
	남남서	SSW	3	1	1	13	9	10	15	11	4	1	4	5	6
	남서	SW	13	10	13	15	11	19	15	15	15	15	22	11	15
	서남서	WSW	59	106	86	58	73	31	46	28	43	55	63	81	61
	서	W	319	408	276	344	292	97	403	136	99	277	432	527	301
	서북서	WNW	102	149	85	60	128	50	118	46	69	128	108	171	101
	북서	NW	51	70	58	29	75	38	55	24	51	81	49	73	55
	북북서	NNW	32	55	52	32	43	43	46	48	78	55	36	30	46
	북	N	9	13	22	13	9	18	12	27	24	11	11	11	15
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	22	18									2	13	55
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	9	11	26	10	2					3	17	18	96
	Max.	10.1 ~ 20.0℃			5	18	19	17	3	6	10	19	11		108
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				2	10	13	28	24	20	9			106
		≥ 30.1℃								1					1
	일평균기온	≤ -5.0℃	19	22									2	10	53
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	12	6	11								7	13	49
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃		1	20	23	8	2			3	13	20	8	98
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				7	23	28	5	19	27	18	1		128
		≥ 20.1℃							26	12					38
	일최저기온	≤ -15.0℃	12	16										4	32
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	16	11	9								9	16	61
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	3	2	18	11						4	12	11	61
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			4	18	23	15		2	12	22	8		104
		≥ 10.1℃				1	8	15	31	29	18	5	1		108
	일강수량	≥ 0.1㎜	10	7	13	11	9	16	12	18	7	8	8	9	128
	Daily	≥ 10.0㎜	4		2	2	2	3	4	6	3	1	1	1	29
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1		3	3	1				8
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	5	8	9	10	4	6			49
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	1	4	4	2				14
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜						1	3	2	1				7
		≥ 20.0㎜							1						1
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	9	16	12	18	7	8			81
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	5	6	9	9	4	3			39
	G.Precip.	≥ 5.0㎜							2	1					3
		≥ 10.0㎜							1						1
	신적설	≥ 0.1㎝	10	7	7								4	6	34
	Depths of	≥ 5.0㎝	6		2								1	2	11
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	4		2								1	1	8
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	21	29	15								6	16	87
	Depths of	≥ 5.0㎝	21	29	10								3	9	72
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	21	28	7								2	3	61
		≥ 20.0㎝	16	7	5								1		29
		≥ 30.0㎝	15	3	1										19
	최소습도	≤ 20%	1	2	4	7	3	1			1		3	1	23
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	11	3	9	9				2	9	3	6	63
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	5	10	6	5	6	4	1	2	3	7	9	10	68
		41 ~ 50%	3	3	4	1	5	3	4		7	6	4	4	44
		51 ~ 70%	6	3	10	4	6	8	20	19	13	7	7	9	112
		≥ 71%	5		4	4	2	14	6	10	4	2	4	1	56
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	2		2					1	1	1	3		10
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	16	14	20	17	21	28	23	26	28	23	14	11	241
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	13	15	9	13	9	2	8	4	1	7	13	19	113
		≥ 13.9㎧					1							1	2

100 대관령(Daegwallyeong)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	11	10	13	1							5	9	49
	진눈깨비	Sleet			7	1							2	2	12
	싸락눈	Snow Pellet			2										2
	우박	Hail													
	안개	Fog	2		11	10	5	19	7	15	15	10	9		103
	서리	Frost	18	16	21	11					1	5	14	15	101
	결빙	Freezing	31	29	28	12						5	22	31	158
	연무	Haze	2	2	5	3	8	2	5		1	4	3	1	36
	황사	Yellow Sand					2							2	4
	뇌전	Thunderstorm					1	2	4	5				1	13
	일조	부조(0%)	5		3	3	5	9	5	6	4		4	1	45
	Sunshine	< 20%	9		9	12	8	16	14	12	7	6	9	6	108
		≥ 80%	9	15	6	7	5	2	1	3	2	14	8	14	86
	맑 음	Clear	7	15	5	6	10	1	1	2	2	10	10	12	81
	구름조금	Partly Cloudy	11	8	12	10	6	5	7	7	12	8	10	9	105
	구름많음	Mostly Cloudy	4	4	6	4	6	9	7	6	8	6	2	5	67
	흐 림	Cloudy	9	2	8	10	9	15	16	16	8	7	8	5	113
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10215	10250	10209	10146	10105	10116	10062	10083	10143	10168	10194	10216	
	S.L.Press.	중순 2nd	10315	10273	10205	10190	10126	10120	10057	10058	10130	10224	10224	10213	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10259	10202	10150	10133	10067	10087	10078	10110	10150	10168	10228	10231	
	평균기온	상순 1st	-43	-96	-21	55	135	133	223	215	159	130	63	-13	
	Mean Temp.	중순 2nd	-87	-84	28	80	89	151	216	198	169	101	3	-15	
	(0.1℃)	하순 3rd	-85	-40	19	94	157	144	208	160	128	80	-3	-61	
	최고기온	상순 1st	4	-14	28	108	193	173	270	268	217	182	106	36	
	Max. Temp.	중순 2nd	-26	-26	89	145	144	207	259	234	244	198	63	28	
	(0.1℃)	하순 3rd	-30	10	59	148	213	181	237	198	178	127	45	-19	
	최저기온	상순 1st	-92	-182	-81	-4	74	100	183	160	108	89	22	-72	
	Min. Temp.	중순 2nd	-152	-159	-30	17	28	89	183	170	105	20	-51	-54	
	(0.1℃)	하순 3rd	-146	-98	-17	39	103	105	184	126	84	36	-47	-105	
	이슬점온도	상순 1st	-114	-157	-71	-21	32	105	179	178	133	99	5	-73	
	DewPoint T.	중순 2nd	-127	-182	-27	26	38	110	183	176	132	44	-58	-69	
	(0.1℃)	하순 3rd	-129	-97	-15	9	98	126	182	139	95	25	-45	-121	
	증기압	상순 1st	27	19	37	55	82	128	206	206	155	123	67	43	
	Vapour Press.	중순 2nd	27	16	52	75	81	135	210	204	154	85	46	38	
	(0.1hPa)	하순 3rd	25	31	56	68	124	147	209	159	125	79	46	26	
	상대습도	상순 1st	60	65	71	63	57	86	77	81	86	84	71	66	
	Rel. Hum.	중순 2nd	76	48	71	75	74	80	83	88	82	73	67	69	
	(1%)	하순 3rd	73	67	80	60	72	90	86	88	83	71	75	64	
	풍속	상순 1st	51	23	31	42	39	27	40	26	17	25	43	52	
	Wind Speed	중순 2nd	19	44	29	20	33	27	29	29	17	15	39	42	
	(0.1m/s)	하순 3rd	29	46	35	53	35	22	34	19	24	49	37	52	
	강수량	상순 1st	0	3	223	439	45	355	15	295	615	155	125	55	
	Precipitation	중순 2nd	536	0	43	75	765	267	715	987	110		8	130	
	(0.1mm)	하순 3rd	355	50	310	90	105	427	2856	532	65	160	224	151	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	676	666	572	632	682	479	625	850	584	509	425	521	
	Sunshine	중순 2nd	345	864	673	673	767	564	456	217	788	896	680	577	
	(0.1hr)	하순 3rd	545	582	437	610	578	292	285	514	409	691	433	747	
	운량	상순 1st	30	33	48	48	48	74	56	47	61	62	57	42	
	Cloud	중순 2nd	65	13	39	55	44	65	80	84	45	23	34	41	
	(1/10)	하순 3rd	48	44	66	56	61	84	81	76	74	50	52	37	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							11 - 11					1(1)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				03				18				139(44)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06 - 06						1(1)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							11 - 11					1
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						31	14					15
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06 - 06						1
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃					18			26					101(52)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				25				129(106)
		최저기온	Min.T. < 0℃				20						28			192(160)
		서리	Frost				25						28			187(109)
		결빙	Freezing				20						28			192(165)
		눈	Snow					19					02			136(58)
		적설	Snow Cover					19				31				134(81)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							20 - 27						8
		평균기온	Mean.T. < 0℃						29		21					55
		최저기온	Min.T. < 0℃					16				10				116
		서리	Frost						18 - 27							10
		결빙	Freezing					16				22				128
		눈	Snow									24 - 31				8
		적설	Snow Cover							11		11				61

101 춘천(Chuncheon)

2008 년

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	10165	10147	10089	10060	10011	10009	9983	9992	10048	10097	10126	10136	10072
	평균해면	Mean Sea Level	10263	10245	10183	10151	10101	10097	10070	10080	10138	10189	10221	10234	10164
	최 고	Heighest	10394	10394	10301	10237	10205	10176	10159	10151	10242	10270	10312	10333	10394
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	26	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10139	10027	10057	10039	9986	10011	9982	9974	10048	10087	10122	10135	9974
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	21	21	23	01	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 37	- 29	55	126	168	205	251	241	197	136	51	- 11	113
	평균최고	Mean Maximum	22	42	121	201	232	262	290	295	259	205	112	40	173
	평균최저	Mean Minimum	- 88	- 96	- 2	57	106	155	220	198	154	85	0	- 54	61
	최 고	Highest	60	108	204	292	302	307	342	351	308	251	191	127	351
	나타난날	Date	29	22	21	19	03	20	09	08	18	20	06	02	08/08
	최 저	Lowest	- 162	- 151	- 55	- 17	52	103	197	142	56	5	- 105	- 136	- 162
	나타난날	Date	17	13	01	04	11	01	02	21	27	28	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	30	26	57	81	123	167	249	224	179	120	65	42	114
	최 고	Highest	63	82	112	142	216	258	315	324	250	195	143	90	324
	나타난날	Date	23	22	13	23	28	18	08	11	07	03	06	04	08/11
	최 저	Lowest	11	8	22	32	41	92	174	128	50	38	10	7	7
	나타난날	Date	16	12	22	03	06	01	01	21	26	26	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 103	- 123	- 14	35	94	144	210	190	153	90	- 4	- 63	51
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	66	55	66	59	66	71	80	76	79	77	73	71	70
	최 소	Lowest	12	13	10	12	12	25	41	24	20	20	14	12	10
	나타난날	Date	27	15	22	18	06	01	09	05	26	26	04	14	03/22
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		97	54	616	340	1082	1701	5973	2975	833	285	136	302	14394
	합계 09~09h Total		97	54	616	340	1082	1701	5973	3050	758	285	136	302	14394
	최다량 Greatest	1일 Daily	67	30	315	75	515	800	2040	700	480	105	50	75	2040
		나타난날 Date	11	22	23	26	18	18	24	22	01	31	27	08	07/24
		6시간 6hourly	38	30	120	75	420	460	1015	540	275	101	45	48	1015
		나타난날 Date	11	22	23	26	18	18	24	12	01	31	27	20	07/24
		1시간 Hourly				45	130	160	515	265	80	45			515
		나타난날 Date				26	07	18	30	12	01	31			07/30
		10분간 10Minutes				15	50	80	190	170	30	35			190
		나타난날 Date				26	18	12	30	09	01	23			07/30
		2일 2Days		24	345	85	540	290	2115	775	655	150	65	90	2115
		나타난날 Date		25 - 26	22 - 23	25 - 26	18 - 19	02 - 03	24 - 25	22 - 23	01 - 02	22 - 23	27 - 28	07 - 08	07/24 - 07/25
		3일이상 3Days/more			370	90		475	4086	1430	132		90	100	4086
		나타난날 Date			22 - 25	25 - 27		02 - 05	19 - 27	12 - 19	22 - 25		27 - 29	07 - 09	07/19 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	245	458	621	1115	1302	1319	952	1253	781	593	333	231	9203
		일최다량 DailyGreat.	14	23	43	62	70	69	54	62	45	34	24	13	70
		나타난날 Date	23	21	20	19	05	12	29	24	26	01	03	11	05/05
	대 형 Large	총 량 Total				780	1013	1025	733	989	571	417			5528
		일최다량 DailyGreat.				47	56	59	49	50	36	26			59
		나타난날 Date				20	05	15	01	24	26	01			06/15
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	7	10	10	12	11	13	10	11	8	7	8	8	10
	최대	Fastest	65	61	66	56	63	61	57	59	56	56	62	81	81
	풍향	Direction	WNW	N	NNW	WSW	WSW	N	NW	S	N	NW	NW	WNW	WNW
	나타난날	Date	30	23	27	01	19	12	24	09	26	26	18	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	98	103	133	108	132	126	120	106	91	122	109	147	147
	풍향	Direction	WNW	SW	SW	W	WSW	SSW	NW	SE	NNW	NW	SW	NW	NW
	나타난날	Date	30	22	26	03	19	12	24	09	26	26	29	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	3	6	2	2	3	6	5	4	5	3	4	6	3
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	WSW	W	W	WNW	NNE	W	NNW	NNW	W	WNW	W	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	44	22	50	46	48	61	79	54	57	49	50	50	51
	중하층운	Low Middle	26	9	34	25	27	37	58	41	36	35	35	40	34
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1407	2102	1703	1987	2075	1997	1011	2139	1587	1668	1349	1335	20360
	일 조 율	Percent(0.1%)	460	672	459	502	470	451	225	507	426	480	443	448	456
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			26018	36859	42532	52874	60160	60791	43661	57300	43436	35958	25495	22138	507222
눈 SNOW (0.1cm)		적 설 Snow Cover	95	21	52									75	95
	최심 Max Depth	나타난날 Date	12	26	04									08	01/12
		신 적 설 Snow Fall	95	11	52									56	95
		나타난날 Date	11	26	04									08	01/11
		합 계 Total	122	21	88									154	385
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 140	- 152	- 53	14	67	135	213	187	133	45	- 51	- 101	25
	최 저	Lowest	- 212	- 210	- 113	- 69	7	74	196	121	37	- 43	- 157	- 181	- 212
	나타난날	Date	17	13	01	04	15	01	02	21	27	28	19	07	01/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 27	- 14	52	136	189	233	273	274	232	160	49	- 5	129
	0.05m	Undergrount	- 27	- 25	35	118	172	221	265	269	231	163	62	2	124
	0.1m	"	- 18	- 21	34	120	174	221	263	269	235	170	73	12	128
	0.2m	"	- 10	- 16	26	123	177	224	262	270	240	179	87	24	132
	0.3m	"	6	- 3	26	123	176	221	256	266	243	189	105	42	138
	0.5m	"	20	8	32	115	167	213	254	268	246	192	114	53	140
	1.0m	"	63	47	49	98	142	185	228	253	244	210	154	99	148
	1.5m	"	95	76	67	92	128	164	203	237	236	216	179	133	152
	3.0m	"	148	130	118	115	125	145	169	206	214	210	197	176	163
	5.0m	"	171	163	155	149	146	145	147	163	176	182	185	180	164
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3858	2233	10651	7078	4975	7042	15648	10604	5158	3249	4477	7940	82913
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			2416		2142	2692	1117	1441	533	550	1727	9251	5274	6550	33693

101 춘천(Chuncheon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	19	12	27	31	31	31	20	23	20	20	29	11	31
	북동	NE	27	7	33	31	28	32	17	25	16	22	22	9	33
	동북동	ENE	28	10	41	37	40	39	29	29	22	27	27	8	41
	동	E	7	10	41	41	28	36	20	25	21	30	19	12	41
	동남동	ESE	16	12	12	34	16	6	8	9	15	14	19	9	34
	남동	SE	11	14	15	13	19	12	7	8	11	11	10	11	19
	남남동	SSE	15	25	30	17	18	23	15	36	20	17	24	29	36
	남	S	21	22	36	25	30	23	35	34	21	23	29	23	36
	남남서	SSW	33	41	33	50	26	19	36	31	23	33	29	29	50
	남서	SW	34	39	53	46	53	39	31	35	31	46	37	37	53
	서남서	WSW	39	48	42	53	53	20	26	31	17	37	43	49	53
	서	W	39	35	27	32	52	20	24	29	21	39	50	50	52
	서북서	WNW	47	41	43	42	57	18	21	22	20	50	50	75	75
	북서	NW	21	50	22	26	45	17	36	35	35	15	45	16	50
	북북서	NNW	30	56	39	22	40	29	36	30	43	20	30	38	56
	북	N	24	46	57	40	42	34	31	27	38	25	22	34	57
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	526	476	399	330	341	157	313	219	339	520	493	570	389
	북북동	NNE	58	32	46	50	40	82	28	77	78	44	54	24	51
	북동	NE	44	4	17	32	30	97	11	55	18	8	17	5	28
	동북동	ENE	9	4	36	54	56	132	4	51	21	15	13	7	34
	동	E	5	7	15	26	24	29	7	19	6	15	13	8	15
	동남동	ESE	5	16	17	11	11	6	7	7	17	11	17	16	12
	남동	SE	9	23	22	13	10	1	3	4	11	15	13	15	12
	남남동	SSE	16	17	17	11	11	6	5	15	13	17	28	12	14
	남	S	9	23	39	40	32	17	47	34	14	19	38	19	28
	남남서	SSW	31	55	54	56	21	24	66	38	22	32	29	34	39
	남서	SW	39	95	90	93	76	57	95	43	22	65	42	77	67
	서남서	WSW	35	91	44	69	91	53	99	58	46	50	47	48	61
	서	W	30	57	23	32	38	17	50	35	29	31	49	36	35
	서북서	WNW	15	23	19	23	39	25	26	58	38	24	19	42	29
	북서	NW	15	23	30	35	41	35	42	47	64	32	21	16	33
	북북서	NNW	60	14	65	50	55	111	98	75	125	40	33	28	63
	북	N	93	40	67	74	83	153	99	167	139	62	76	43	91
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	7	1										5	13
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	24	27	10	1							11	24	97
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		1	20	14	6	1		1	4	11	19	2	79
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	15	24	25	19	16	25	20			145
		≥ 30.1℃					1	4	12	14	1				32
	일평균기온	≤ -5.0℃	11	6										6	23
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	19	1								4	12	53
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	3	4	29	6						6	22	13	83
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	24	25	9		1	8	25	4		97
		≥ 20.1℃					6	21	31	30	22				110
	일최저기온	≤ -15.0℃	1	1											2
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	25	24	2								5	15	71
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	5	4	15	2							9	12	47
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			14	26	15				5	16	16	4	96
		≥ 10.1℃				2	16	30	31	31	25	15			150
	일강수량	≥ 0.1㎜	2	3	13	11	9	10	18	13	8	4	7	9	107
	Daily	≥ 10.0㎜			1		3	5	9	7	2	1			28
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1		2	1	5	4	1				14
	tation	≥ 80.0㎜						1	2						3
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	7	9	14	11	5	4			56
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	4	9	7	3				26
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	2	8	6					19
		≥ 20.0㎜							4	2					6
		≥ 30.0㎜							2						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	9	10	18	13	8	4			73
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	5	9	12	10	4	4			46
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	6	4					12
		≥ 10.0㎜							2	2					4
	신적설	≥ 0.1㎝	2	2	3									5	12
	Depths of	≥ 5.0㎝	1		1									1	3
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	13	2	3									12	30
	Depths of	≥ 5.0㎝	2		1									1	4
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	9	8	11	3				1	1	3	3	42
	Daily Min.	21 ~ 30%	13	12	4	7	7	3		1	7	8	4	7	73
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	7	8	6	12	7		8	5	7	9	7	83
		41 ~ 50%	4	1	4	3	5	11	9	12	7	7	9	3	75
		51 ~ 70%	2		5	3	3	8	18	7	8	6	3	8	71
		≥ 71%	2		2		1	1	4	3	2	2	2	3	22
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	24	11	13	10	19	15	24	23	27	20	19	22	227
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	7	18	18	20	12	15	7	8	3	11	11	8	138
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧												1	1
		≥ 13.9㎧													

101 춘천(Chuncheon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	6	2	3								1	9	21
	진눈깨비	Sleet	2		2								1	2	7
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail						1							1
	안개	Fog	2		7	5	3	4	2	2	6	15	9	8	63
	서리	Frost	21	22	14	2						5	18	15	97
	결빙	Freezing	31	29	21	2						3	21	30	137
	연무	Haze	2	4	4	2	5	5	4			8	3	1	38
	황사	Yellow Sand		1	1		3							1	6
	뇌전	Thunderstorm				1	5	3	4	5		1			19
	일조	부조(0%)	5		3	3	3	3	7	3	5		3	5	40
	Sunshine	< 20%	11	1	8	8	7	9	18	8	9	6	7	11	103
		≥ 80%	4	7	4	7	5	5		7	3	2	3	3	50
	맑 음	Clear	11	19	6	9	10			5	1	6	7	9	83
	구름조금	Partly Cloudy	8	7	12	11	7	13	3	12	17	11	10	8	119
	구름많음	Mostly Cloudy	4	3	4	2	6	10	8	5	4	9	6	3	64
	흐 림	Cloudy	8		9	8	8	7	20	9	8	5	7	11	100
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10227	10244	10208	10140	10110	10110	10071	10079	10135	10169	10199	10229	
	S.L.Press.	중순 2nd	10306	10278	10196	10172	10124	10109	10058	10057	10126	10220	10231	10224	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10256	10208	10148	10141	10072	10073	10082	10100	10152	10178	10233	10247	
	평균기온	상순 1st	-30	-47	22	108	167	184	258	265	212	168	92	0	
	Mean Temp.	중순 2nd	-43	-39	75	143	139	212	256	242	212	137	33	3	
	(0.1℃)	하순 3rd	-37	0	67	127	194	218	242	217	168	107	27	-33	
	최고기온	상순 1st	38	28	87	181	239	240	299	325	271	233	156	50	
	Max. Temp.	중순 2nd	9	35	158	232	201	276	298	285	284	219	98	56	
	(0.1℃)	하순 3rd	19	66	117	191	255	272	275	275	223	167	83	16	
	최저기온	상순 1st	-85	-109	-32	37	99	139	222	218	175	118	38	-43	
	Min. Temp.	중순 2nd	-89	-112	2	64	78	159	224	209	164	87	-20	-41	
	(0.1℃)	하순 3rd	-91	-63	21	70	137	168	216	168	124	54	-18	-77	
	이슬점온도	상순 1st	-87	-129	-35	12	73	134	207	208	173	122	31	-51	
	DewPoint T.	중순 2nd	-112	-159	-13	43	67	146	215	203	166	97	-27	-42	
	(0.1℃)	하순 3rd	-109	-78	5	50	138	153	208	163	120	54	-15	-94	
	증기압	상순 1st	34	23	48	68	108	155	245	247	198	143	80	49	
	Vapour Press.	중순 2nd	29	20	58	85	99	169	257	241	190	123	58	47	
	(0.1hPa)	하순 3rd	29	36	65	90	159	176	247	186	148	96	56	32	
	상대습도	상순 1st	71	60	71	57	59	76	75	74	81	77	70	73	
	Rel. Hum.	중순 2nd	65	46	59	58	66	70	80	81	78	81	70	76	
	(1%)	하순 3rd	64	60	69	63	73	69	83	75	77	75	77	66	
	풍속	상순 1st	4	6	7	13	12	12	10	11	9	8	10	9	
	Wind Speed	중순 2nd	8	11	10	11	13	14	9	11	8	5	8	6	
	(0.1m/s)	하순 3rd	9	12	13	12	10	13	10	11	8	9	7	9	
	강수량	상순 1st	0		105	124	190	476	420	770	655		15	145	
	Precipitation	중순 2nd	67		51	61	550	910	2025	1430	46		31	120	
	(0.1mm)	하순 3rd	30	54	460	155	342	315	3528	775	132	285	90	37	
	증발량	상순 1st	64	126	160	351	461	364	381	484	260	234	139	66	
	Evaporation	중순 2nd	72	189	274	439	393	494	340	289	294	191	115	82	
	(0.1mm)	하순 3rd	109	143	187	325	448	461	231	480	227	168	79	83	
	일조시간	상순 1st	458	766	567	720	721	552	377	831	470	528	470	319	
	Sunshine	중순 2nd	349	789	723	775	762	780	389	393	649	566	525	421	
	(0.1hr)	하순 3rd	600	547	413	492	592	665	245	915	468	574	354	595	
	운량	상순 1st	40	26	47	42	41	66	75	42	62	52	53	56	
	Cloud	중순 2nd	54	9	33	38	46	54	79	75	49	41	37	50	
	(1/10)	하순 3rd	38	33	67	59	55	62	84	45	59	55	59	44	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				03				18				139(34)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			08						20			196(116)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	14					42(31)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							03 - 11					9
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						27	21					26
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						31	11					12
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						06		12				69(11)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				02			106(76)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						04		167(121)
		서리	Frost				21						04		167(93)
		결빙	Freezing				21						04		167(133)
		눈	Snow					19				06			109(24)
		적설	Snow Cover					19				06			109(34)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							16 - 19					4
		평균기온	Mean.T. < 0℃							22	19				29
		최저기온	Min.T. < 0℃						29			10			73
		서리	Frost							31	11				12
		결빙	Freezing						13			12			91
		눈	Snow							21 - 23					3
		적설	Snow Cover							11 - 23					13

102 백령도(Baengnyeongdo)

2008 년

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	10091	10074	10009	9976	9926	9919	9894	9908	9968	10014	10043	10052	9990
	평균해면	Mean Sea Level	10277	10260	10189	10151	10098	10088	10061	10073	10137	10187	10221	10234	10165
	최 고	Heighest	10406	10379	10298	10219	10181	10154	10144	10138	10241	10252	10290	10340	10406
	나타난날	Date	16	18	07	20	15	14	31	29	27	17	22	22	01/16
	최 저	Lowest	10167	10064	10084	10016	10008	9971	9936	9931	10040	10080	10123	10142	9931
	나타난날	Date	29	29	26	25	28	18	20	22	01	23	01	08	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 15	- 8	50	108	136	183	217	233	204	156	85	24	114
	평균최고	Mean Maximum	6	14	81	148	171	218	241	261	233	182	110	50	143
	평균최저	Mean Minimum	- 34	- 27	29	77	107	156	199	212	183	137	62	- 2	92
	최 고	Highest	76	73	141	229	220	262	273	308	275	226	159	117	308
	나타난날	Date	06	20	20	19	29	29	29	10	18	18	06	01	08/10
	최 저	Lowest	- 91	- 77	0	46	81	112	179	169	125	94	- 36	- 87	- 91
	나타난날	Date	13	12	02	01	14	05	02	23	25	31	18	05	01/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	34	34	61	75	118	167	238	227	177	123	69	47	114
	최 고	Highest	77	89	99	140	192	235	315	307	250	199	169	112	315
	나타난날	Date	06	22	12	30	24	21	29	12	22	16	06	09	07/29
	최 저	Lowest	14	16	12	24	40	91	186	139	52	44	25	19	12
	나타난날	Date	10	24	17	13	18	01	01	26	27	24	19	05	03/17
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 84	- 87	- 6	23	89	145	202	194	150	93	6	- 44	57
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	60	57	71	61	76	80	92	80	73	68	59	62	70
	최 소	Lowest	21	14	13	12	20	38	61	48	25	29	26	28	12
	나타난날	Date	10	20	17	19	08	01	06	04	07	24	03	03	04/19
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		35	55	170	254	392	1141	3710	1618	878	307	248	119	8927
	합계 09~09h Total		0												0
	최다량 Greatest 1일	Daily	25	35	55	185	135	425	1120	560	585	245	150	60	1120
	나타난날	Date	21	25	29	22	18	04	24	22	01	31	15	04	07/24
	6시간	6hourly	24	30	40	145	112	335	985	505	425	230	105	57	985
	나타난날	Date	21	25	23	22	18	18	20	17	01	31	15	04	07/20
	1시간	Hourly				45	70	115	345	280	100	200			345
	나타난날	Date				22	21	18	24	18	01	31			07/24
	10분간	10Minutes				10	50	40	100	115	25	90			115
	나타난날	Date				22	21	28	24	18	01	31			08/18
	2일	2Days	28	55		190	105	485	1250	635		62	60	69	1250
	나타난날	Date	21 - 22	25 - 26		21 - 22	12 - 13	03 - 04	24 - 25	17 - 18		22 - 23	26 - 27	04 - 05	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more						506	1265	698			85	96	1265
	나타난날	Date						02 - 05	23 - 26	14 - 19			25 - 29	04 - 08	07/23 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	38	42	43	48	53	43	50	40	30	41	45	55	44
	최대	Fastest	102	107	127	119	132	185	126	181	113	158	164	151	185
	풍향	Direction	WNW	WNW	SSW	WNW	SW	SSE	ESE	WSW	ENE	WNW	W	WNW	SSE
	나타난날	Date	30	29	06	26	06	18	12	18	01	23	20	05	06/18
	최대순간	Greatest Gust	250	289	258	238	259	273	174	276	156	225	244	252	289
	풍향	Direction	NW	WNW	NW	NW	NW	S	SW	WSW	ENE	WNW	W	NW	WNW
	나타난날	Date	30	23	25	02	07	18	16	18	01	23	20	05	02/23
	합성풍속	Resultant Speed	25	30	13	13	18	14	23	8	9	16	29	31	9
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	WNW	W	WSW	S	ESE	SSE	NE	N	W	WNW	W	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	48	27	44	45	54	65	88	54	51	49	45	54	52
	중하층운	Low Middle	27	16	25	22	30	34	67	27	20	31	29	44	31
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1501	1997	2020	2130	1865	1703	622	2517	2023	2010	1563	1155	21106
	일 조 율	Percent(0.1%)	491	638	544	538	422	385	138	597	543	579	513	388	473
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	55	71	6								16	42	71
		나타난날 Date	21	26	02								18	06	02/26
		신 적 설 Snow Fall	55	56	6								16	29	56
		나타난날 Date	21	25	02								18	22	02/25
		합 계 Total	79	73	6								21	88	267
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 51	- 53	10	62	100	153	198	202	180	128	51	- 6	81
	최 저	Lowest	- 86	- 94	- 27	20	64	113	179	164	124	34	- 31	- 68	- 94
	나타난날	Date	17	08	17	03	14	06	02	23	27	31	19	22	02/08
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 8	7	76	145	166	217	234	264	223	179	81	24	134
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3658	2800	4212	4303	4883	5601	13567	8717	4701	1750	6250	9598	70040
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog				500	6785	5176	12333	9666	30466	3609	1533	7508	1700	742	80018

102 백령도(Baengnyeongdo)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	59	48	55	41	37	47	43	48	45	46	46	48	59
	북동	NE	68	65	35	69	79	70	77	74	78	53	59	49	79
	동북동	ENE	64	50	50	83	93	82	77	135	101	82	40	57	135
	동	E	56	47	86	71	105	127	102	131	54	87	42	62	131
	동남동	ESE	10		96	81	110	137	119	155	68	68	63	66	155
	남동	SE	25	25	64	73	79	58	77	60	56	60	43	70	79
	남남동	SSE	11		81	88	103	182	94	107	60	66	51	52	182
	남	S		30	58	66	64	58	68	73	36	67	56	35	73
	남남서	SSW	71	94	123	106	125	111	107	142	81	78	97	144	144
	남서	SW	68	85	95	102	117	82	100	119	69	63	84	109	119
	서남서	WSW	78	68	91	90	116	77	87	99	50	133	142	107	142
	서	W	78	72	60	93	95	115	76	172	51	113	155	118	172
	서북서	WNW	87	97	76	110	108	99	78	116	80	146	139	150	150
	북서	NW	76	88	68	48	45	38	36	38	63	51	63	71	88
	북북서	NNW	50	55	55	58	53	37	35	36	46	38	33	54	58
	북	N	60	47	64	53	51	47	35	48	48	37	38	43	64
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	3	4	7	1	4	8	11	31	19	7	8		9
	북북동	NNE	129	24	31	28	22	22	4	75	100	27	68	64	50
	북동	NE	102	14	20	43	51	71	75	98	85	39	40	20	55
	동북동	ENE	75	19	23	67	65	151	78	134	111	40	39	25	69
	동	E	13	3	52	36	71	154	85	121	60	54	15	28	58
	동남동	ESE	1		58	49	75	74	147	47	33	55	22	50	51
	남동	SE	1	4	39	57	79	33	101	26	28	42	14	11	36
	남남동	SSE	1		36	56	102	78	102	35	25	54	8	8	42
	남	S		3	38	21	40	44	42	8	11	17	4	5	20
	남남서	SSW	3	59	63	110	160	79	138	35	32	79	53	93	75
	남서	SW	8	36	75	81	63	40	75	31	18	55	51	65	50
	서남서	WSW	16	19	47	47	50	53	43	22	19	35	61	46	38
	서	W	43	63	40	89	51	65	46	56	43	73	129	86	65
	서북서	WNW	226	432	251	169	87	53	31	126	154	270	308	313	201
	북서	NW	191	217	113	53	15	19	12	34	94	67	89	101	83
	북북서	NNW	93	56	54	38	31	19	7	58	63	47	38	40	45
	북	N	94	46	52	57	34	35	4	63	104	39	51	46	52
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	14	14									1	6	35
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	17	15	23	3							9	22	89
	Max.	10.1 ~ 20.0℃			8	25	26	9			6	20	20	3	117
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				2	5	21	31	30	24	11			124
		≥ 30.1℃								1					1
	일평균기온	≤ -5.0℃	4	1										2	7
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	18	20									2	7	47
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	9	8	31	14	2						17	21	102
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				16	29	23	3	2	9	31	11	1	125
		≥ 20.1℃						7	28	29	21				85
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	11	3										5	19
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	21	1								3	12	52
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	5	5	30	24	9					1	23	14	111
		≥ 10.1℃				6	22	30	31	31	30	30	4		184
	일강수량	≥ 0.1㎜	5	2	5	7	8	8	16	14	4	3	9	7	88
	Daily	≥ 10.0㎜				1	1	3	7	4	3	1	1		21
	Precipi -	≥ 30.0㎜						2	4	2	1				9
	tation	≥ 80.0㎜							2						2
		≥ 100.0㎜							2						2
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				4	6	7	12	7	3	2			41
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	4	7	3	2	1			18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜						1	4	2	1	1			9
		≥ 20.0㎜							3	1		1			5
		≥ 30.0㎜							2						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				7	8	8	16	14	4	3			60
	10Minutes	≥ 1.0㎜				1	4	7	10	5	3	2			32
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1		4	1		1			7
		≥ 10.0㎜							1	1					2
	신적설	≥ 0.1㎝	5	2	1								1	3	12
	Depths of	≥ 5.0㎝	1	1											2
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	6	3	1								2	5	17
	Depths of	≥ 5.0㎝	1	2											3
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%		1	3	7	1								12
	Daily Min.	21 ~ 30%	4	3	3	7	5				4	1	4	3	34
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	6	15	6	6	3	1			4	8	11	6	66
		41 ~ 50%	10	7	4	3	3	4		2	6	8	9	13	69
		51 ~ 70%	11	3	11	4	11	16	4	20	12	10	4	8	114
		≥ 71%			4	3	8	9	27	9	4	4	2	1	71
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧			1								1		2
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	26	18	19	13	10	17	15	23	26	22	13	10	212
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	5	11	11	17	21	12	16	6	4	7	14	19	143
		≥ 13.9㎧						1		2		2	2	2	9

102 백령도(Baengnyeongdo)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	7	5	1								2	8	23
	진눈깨비	Sleet			1									3	4
	싸락눈	Snow Pellet												1	1
	우박	Hail											1	1	2
	안개	Fog		1	7	6	11	16	28	5	4	6	2	1	87
	서리	Frost	1	3											4
	결빙	Freezing	28	26	3								3	16	76
	연무	Haze	3	1	1	1					1	1	2	1	11
	황사	Yellow Sand		2	2	2	4							3	13
	뇌전	Thunderstorm					2	4	1			1			8
	일조	부조(0%)	3	2	4	3	6	4	10	4	5	3	4	2	50
	Sunshine	< 20%	6	3	9	6	11	9	23	8	5	5	10	13	108
		≥ 80%	6	12	13	7	6	1		14	10	10	9	4	92
	맑 음	Clear	5	15	12	10	7	1		3	4	5	10	5	77
	구름조금	Partly Cloudy	14	11	6	10	12	8	1	15	13	12	6	11	119
	구름많음	Mostly Cloudy	9	2	6	4	3	10	2	4	5	8	9	7	69
	흐 림	Cloudy	3	1	7	6	9	11	28	9	8	6	5	8	101
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10232	10256	10215	10142	10106	10101	10061	10077	10132	10171	10200	10215	
	S.L.Press.	중순 2nd	10327	10299	10197	10175	10123	10098	10049	10050	10122	10213	10234	10226	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10272	10221	10159	10137	10069	10066	10071	10092	10157	10177	10229	10259	
	평균기온	상순 1st	13	-19	37	94	136	156	208	248	213	169	115	43	
	Mean Temp.	중순 2nd	-36	-13	56	130	117	187	216	237	220	169	68	36	
	(0.1℃)	하순 3rd	-23	9	55	101	153	206	226	216	179	133	74	-5	
	최고기온	상순 1st	35	1	63	136	172	189	235	279	245	195	138	73	
	Max. Temp.	중순 2nd	-15	14	97	173	154	224	240	258	252	200	96	61	
	(0.1℃)	하순 3rd	-2	30	82	135	185	240	248	248	203	155	97	21	
	최저기온	상순 1st	-9	-32	18	63	105	131	191	225	191	151	91	15	
	Min. Temp.	중순 2nd	-54	-37	30	95	92	158	196	221	197	148	44	12	
	(0.1℃)	하순 3rd	-39	-12	38	73	123	181	207	193	161	114	52	-30	
	이슬점온도	상순 1st	-61	-101	-17	29	75	125	194	196	175	106	33	-16	
	DewPoint T.	중순 2nd	-106	-110	-17	-6	68	150	201	209	167	123	-3	-42	
	(0.1℃)	하순 3rd	-86	-45	15	46	121	160	210	179	106	54	-10	-73	
	증기압	상순 1st	41	29	56	77	108	146	226	229	202	131	84	59	
	Vapour Press.	중순 2nd	28	28	58	61	101	171	236	249	191	147	65	47	
	(0.1hPa)	하순 3rd	33	48	69	88	143	183	250	206	137	95	59	37	
	상대습도	상순 1st	59	53	70	67	71	83	93	74	80	68	59	68	
	Rel. Hum.	중순 2nd	59	49	65	43	75	81	92	85	73	77	62	57	
	(1%)	하순 3rd	62	70	77	72	83	76	91	80	65	60	56	61	
	풍속	상순 1st	37	37	48	49	60	47	53	33	34	35	43	58	
	Wind Speed	중순 2nd	39	38	42	38	48	44	47	48	24	32	43	54	
	(0.1m/s)	하순 3rd	39	51	39	57	50	37	49	38	31	55	50	54	
	강수량	상순 1st	2	0	25	49	70	596	595	75	585	0		96	
	Precipitation	중순 2nd	5	0	45		240	435	1835	736	173		163	20	
	(0.1mm)	하순 3rd	28	55	100	205	82	110	1280	807	120	307	85	3	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	508	644	800	749	603	519	219	1010	701	745	669	377	
	Sunshine	중순 2nd	362	786	626	870	699	565	191	564	796	601	416	437	
	(0.1hr)	하순 3rd	631	567	594	511	563	619	212	943	526	664	478	341	
	운량	상순 1st	39	33	34	42	55	68	91	41	53	39	33	53	
	Cloud	중순 2nd	53	20	43	33	50	64	86	70	42	53	51	45	
	(1/10)	하순 3rd	51	29	53	62	58	64	87	50	56	54	52	63	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							10 - 10					1(1)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					11			21				103(49)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						29	14					17(8)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							10 - 10					1
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							03 - 14					12
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							07 - 11					5
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		25					58(30)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18			26					101(48)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18			26					101(61)
		서리	Frost					05			28					116(9)
		결빙	Freezing					18				05				109(77)
		눈	Snow					18				02				106(24)
		적설	Snow Cover						18			02				76(14)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							13 - 19						7
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	09					18
		최저기온	Min.T. < 0℃							09	19					42
		서리	Frost								20 - 21					2
		결빙	Freezing							09	20					43
		눈	Snow						29	01						4
		적설	Snow Cover						29	02						5

104 북강릉(Bukgangneung)

2008 년

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 PRESSUR (0.1hPa)	평균현지	Mean Station								9996	10044	10082	10106	10107	
	평균해면	Mean Sea Level								10087	10136	10175	10203	10206	
	최 고	Heighest								10159	10222	10251	10301	10292	
	나타난날	Date								25	27	17	10	07	
	최 저	Lowest								9962	10050	10074	10093	10111	
	나타난날	Date								23	25	23	29	04	
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean								228	203	163	86	30	
	평균최고	Mean Maximum								263	241	205	125	74	
	평균최저	Mean Minimum								198	167	123	46	-14	
	최 고	Highest								334	297	267	218	157	
	나타난날	Date								01	18	03	06	04	
	최 저	Lowest								165	93	47	-59	-118	
	나타난날	Date								21	27	25	19	06	
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean								224	182	122	63	40	
	최 고	Highest								298	253	209	131	105	
	나타난날	Date								13	15	23	06	04	
	최 저	Lowest								149	55	34	8	5	
	나타난날	Date								07	27	30	19	06	
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.								191	155	89	-11	-75	
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean								81	76	64	55	49	
	최 소	Lowest								27	28	19	13	13	
	나타난날	Date								08	26	30	19	06	
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total									2290	1461	530	522	685	
	합계 09~09h Total									2330	1431	520	522	685	
최다량 Greatest	1일	Daily								515	770	400	170	470	
	나타난날	Date								22	01	07	08	22	
	6시간	6hourly								335	425	235	120	370	
	나타난날	Date								22	02	07	28	22	
	1시간	Hourly								195	115	80			
	나타난날	Date								14	01	07			
	10분간	10Minutes								160	30	40			
	나타난날	Date								14	01	07			
	2일	2Days								665	1355	420	270	660	
	나타난날	Date								22 - 23	01 - 02	07 - 08	08 - 09	21 - 22	
	3일이상	3Days/more								930			295	665	
	나타난날	Date								12 - 16			08 - 10	20 - 22	
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total								1041	994	1007	748	687	
		일최다량 DailyGreat.								73	59	54	55	37	
		나타난날 Date								19	26	26	05	04	
	대 형 Large	총 량 Total								810	699	641			
		일최다량 DailyGreat.								62	55	40			
		나타난날 Date								19	26	25			
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs								17	17	22	25	27	
	최대	Fastest								80	72	83	97	106	
	풍향	Direction								W	SW	S	WSW	SW	
	나타난날	Date								19	25	24	18	05	
	최대순간	Greatest Gust								141	123	156	168	207	
	풍향	Direction								S	NNW	SSW	WSW	WSW	
	나타난날	Date								01	26	24	29	05	
	합성풍속	Resultant Speed								2	1	8	13	15	
	합성풍향	Resultant Dir.								WNW	ESE	S	SSW	SSW	
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean								63	53	38	42	31	
	중하층운	Low Middle								46	27	21	21	20	
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)								1614	1897	2044	1730	1975	
	일 조 율	Percent(0.1%)								383	509	588	568	662	
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation										50811	45468	37883	27201	25683	
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover												510	
	나타난날	Date												22	
최심 Max Depth	신 적 설	Snow Fall												485	
	나타난날	Date												22	
	합 계	Total												570	
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean								182	140	81	6	-47	
	최 저	Lowest								141	53	3	-96	-127	
	나타난날	Date								21	27	30	19	06	
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface								248	211	152	65	12	
	0.05m	Undergrount								244	213	160	78	25	
	0.1m	"								241	213	163	84	31	
	0.2m	"								239	213	165	89	35	
	0.3m	"								236	211	166	93	41	
	0.5m	"								237	216	173	102	50	
	1.0m	"								221	212	184	132	83	
	1.5m	"								216	210	192	153	109	
	3.0m	"								173	181	180	169	147	
	5.0m	"								133	144	151	153	152	
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.										14542	6559	5451	7258	3386	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog										150					

104 북강릉(Bukgangneung)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE								30	33	51	37	46	
	북동	NE								39	44	38	39	28	
	동북동	ENE								40	45	46	38	42	
	동	E								40	42	53	44	36	
	동남동	ESE								41	29	31	29	54	
	남동	SE								22	31	30	41	40	
	남남동	SSE								34	34	63	47	55	
	남	S								56	22	67	82	56	
	남남서	SSW								58	51	68	62	87	
	남서	SW								50	43	66	76	99	
	서남서	WSW								69	22	57	93	90	
	서	W								60	37	50	80	81	
	서북서	WNW								40	41	29	41	63	
	북서	NW								42	61	43	47	32	
	북북서	NNW								36	41	36	32	34	
	북	N								39	32	27	32	29	
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM								144	36	17	15	12	
	북북동	NNE								40	50	38	26	12	
	북동	NE								89	53	39	11	12	
	동북동	ENE								77	90	74	28	22	
	동	E								48	31	36	32	30	
	동남동	ESE								24	33	36	43	39	
	남동	SE								31	90	73	63	109	
	남남동	SSE								39	124	167	160	185	
	남	S								58	81	120	115	108	
	남남서	SSW								47	83	120	106	99	
	남서	SW								86	81	98	126	77	
	서남서	WSW								73	49	54	89	89	
	서	W								69	40	38	101	90	
	서북서	WNW								52	43	17	28	42	
	북서	NW								44	46	23	21	28	
	북북서	NNW								36	33	35	24	24	
	북	N								43	38	16	13	23	
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃												1	
	Daily	0.1 ~ 10.0℃											9	20	
	Max.	10.1 ~ 20.0℃									5	9	19	10	
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃								29	25	22	2		
		≥ 30.1℃								2					
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃											2	7	
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃											19	21	
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃								4	10	30	9	2	
		≥ 20.1℃								27	20	1			
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃											1	9	
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃											3	8	
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃									1	8	24	14	
		≥ 10.1℃								31	29	23	2		
	일강수량	≥ 0.1㎜								15	6	8	7	4	
	Daily	≥ 10.0㎜								9	2	1	3	2	
	Precipi -	≥ 30.0㎜								1	2	1		1	
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜								13	4	5			
	1 Hour	≥ 6.0㎜								8	2	1			
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜								4	2				
		≥ 20.0㎜													
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜								15	6	8			
	10Minutes	≥ 1.0㎜								12	4	4			
	G.Precip.	≥ 5.0㎜								3					
		≥ 10.0㎜								1					
	신적설	≥ 0.1㎝												2	
	Depths of	≥ 5.0㎝												2	
	Snow Fall	≥ 10.0㎝												1	
		≥ 30.0㎝												1	
	적설	≥ 0.1㎝												11	
	Depths of	≥ 5.0㎝												11	
	Snow Cover	≥ 10.0㎝												10	
		≥ 20.0㎝												7	
		≥ 30.0㎝												3	
	최소습도	≤ 20%										2	5	9	
	Daily Min.	21 ~ 30%								1	2	6	10	9	
	Rel. Hum.	31 ~ 40%								1	4	10	4	5	
		41 ~ 50%								2	6	2	6	8	
		51 ~ 70%								18	15	10	4		
		≥ 71%								9	3	1	1		
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧								6	8	4	4		
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧								24	22	25	22	26	
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧								1		2	4	5	
		≥ 13.9㎧													

104 북강릉(Bukgangneung)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow												2	
	진눈깨비	Sleet												1	
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog								1					
	서리	Frost											1	7	
	결빙	Freezing											8	21	
	연무	Haze										5	3	6	
	황사	Yellow Sand												2	
	뇌전	Thunderstorm								3			1		
	일조	부조(0%)								3	4	1	4	1	
	Sunshine	< 20%								10	6	7	8	2	
		≥ 80%								3	7	13	12	14	
	맑 음	Clear								4	5	13	11	15	
	구름조금	Partly Cloudy								7	12	7	10	11	
	구름많음	Mostly Cloudy								6	5	6	2	1	
	흐 림	Cloudy								14	8	5	7	4	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st								10085	10140	10162	10188	10204	
	S.L.Press.	중순 2nd								10061	10123	10205	10209	10198	
	(0.1hPa)	하순 3rd								10113	10144	10160	10212	10214	
	평균기온	상순 1st								247	204	183	122	52	
	Mean Temp.	중순 2nd								236	223	171	70	44	
	(0.1℃)	하순 3rd								203	182	137	66	- 2	
	최고기온	상순 1st								294	239	220	160	99	
	Max. Temp.	중순 2nd								269	266	219	112	85	
	(0.1℃)	하순 3rd								230	216	180	104	43	
	최저기온	상순 1st								204	169	149	84	3	
	Min. Temp.	중순 2nd								212	184	129	28	6	
	(0.1℃)	하순 3rd								180	149	94	28	- 47	
	이슬점온도	상순 1st								202	172	131	26	- 59	
	DewPoint T.	중순 2nd								202	170	90	- 34	- 58	
	(0.1℃)	하순 3rd								171	123	49	- 25	- 104	
	증기압	상순 1st								239	197	153	78	49	
	Vapour Press.	중순 2nd								239	196	119	57	42	
	(0.1hPa)	하순 3rd								196	152	96	54	31	
	상대습도	상순 1st								78	83	74	57	48	
	Rel. Hum.	중순 2nd								83	74	62	52	50	
	(1%)	하순 3rd								83	71	59	55	50	
	풍속	상순 1st								15	17	21	23	31	
	Wind Speed	중순 2nd								17	16	19	26	23	
	(0.1m/s)	하순 3rd								20	18	24	25	27	
	강수량	상순 1st								290	1356	445	295	0	
	Precipitation	중순 2nd								1120	60		0	25	
	(0.1mm)	하순 3rd								880	45	85	227	660	
	증발량	상순 1st								516	286	298	285	268	
	Evaporation	중순 2nd								222	414	337	258	222	
	(0.1mm)	하순 3rd								303	294	372	205	197	
	일조시간	상순 1st								813	629	488	477	652	
	Sunshine	중순 2nd								266	829	881	722	594	
	(0.1hr)	하순 3rd								535	439	675	531	729	
	운량	상순 1st								38	52	54	52	32	
	Cloud	중순 2nd								80	41	18	28	35	
	(1/10)	하순 3rd								70	66	42	44	28	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							01 - 02					
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							01		03			
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							01 - 19					
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							01 - 02					
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							01 - 14					
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							09 - 14					
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃													
	평균기온	Mean.T. < 0℃													
	최저기온	Min.T. < 0℃													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	눈	Snow													
	적설	Snow Cover													
최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃													
	평균기온	Mean.T. < 0℃													
	최저기온	Min.T. < 0℃													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	눈	Snow													
	적설	Snow Cover													

105 강릉(Gangneung)

2008 년

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 PRESSUR (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10210	10187	10144	10118	10064	10077	10036	10057	10105	10144	10171	10173	10124
	평균해면	Mean Sea Level	10243	10220	10176	10149	10094	10107	10065	10086	10135	10175	10203	10205	10155
	최 고	Heighest	10354	10367	10274	10245	10218	10202	10147	10159	10222	10251	10300	10292	10367
	나타난날	Date	17	18	20	12	10	14	31	25	27	17	10	07	02/18
	최 저	Lowest	10128	10014	10051	10033	9976	10012	9969	9962	10050	10074	10097	10109	9962
	나타난날	Date	01	29	25	26	04	18	21	23	25	23	29	04	08/23
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	11	20	75	138	188	198	267	240	218	183	102	41	140
	평균최고	Mean Maximum	49	68	120	185	236	233	303	272	256	226	139	79	181
	평균최저	Mean Minimum	- 20	- 19	34	95	144	162	235	211	185	147	70	5	104
	최 고	Highest	115	144	184	293	330	328	368	330	306	282	231	156	368
	나타난날	Date	06	22	18	30	03	13	06	01	16	03	06	04	07/06
	최 저	Lowest	- 83	- 79	- 12	57	70	121	178	174	120	95	- 37	- 100	- 100
	나타난날	Date	17	13	05	14	12	06	01	21	27	25	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	34	25	61	82	114	159	233	229	184	125	65	38	112
	최 고	Highest	69	76	116	148	222	247	313	319	260	217	136	95	319
	나타난날	Date	12	23	19	16	28	18	30	13	20	23	08	11	08/13
	최 저	Lowest	10	7	22	21	15	50	138	142	57	25	6	6	6
	나타난날	Date	16	16	25	04	07	12	23	07	27	30	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 92	- 130	- 8	32	80	137	199	195	157	94	- 11	- 82	48
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	51	35	59	54	55	72	69	78	71	59	50	44	58
	최 소	Lowest	12	8	14	8	5	9	29	32	21	12	8	10	5
	나타난날	Date	28	16	09	28	07	12	23	19	18	30	19	06	05/07
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		826	0	1173	342	693	1067	3227	3306	1317	439	491	546	13427
	합계 09~09h Total		826	0	1173	342	693	1067	3227						7328
최다량 Greatest	1일	Daily	225	0	520	160	250	285	1835	1135	600	340	165	275	1835
	나타난날	Date	12	29	23	09	13	29	24	15	02	07	08	22	07/24
	6시간	6hourly	140		200	155	195	255	940	930	445	240	90	206	940
	나타난날	Date	20		23	09	13	28	24	15	02	07	28	21	07/24
	1시간	Hourly				50	75	110	320	490	100	90			490
	나타난날	Date				09	18	29	24	15	01	07			08/15
	10분간	10Minutes				15	55	35	75	130	30	45			130
	나타난날	Date				09	30	29	24	15	02	07			08/15
	2일	2Days	385		545	295	173	360	2390	1480	1175	360	265	530	2390
	나타난날	Date	11 - 12		23 - 24	09 - 10	18 - 19	28 - 29	24 - 25	15 - 16	01 - 02	07 - 08	08 - 09	21 - 22	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	480		54		170	362	2600	2311		369	325		2600
	나타난날	Date	11 - 13		28 - 31		28 - 30	28 - 30	23 - 26	12 - 18		05 - 08	08 - 10		07/23 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	517	736	693	1169	1382	990	1198						
		일최다량 DailyGreat.	33	41	56	99	87	75	71						
		나타난날 Date	10	28	24	29	06	12	06						
	대 형 Large	총 량 Total				928	1116	750	1015						
		일최다량 DailyGreat.				87	65	51	68						
		나타난날 Date				29	06	13	06						
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	34	39	30	33	30	25	23	21	25	30	35	37	30
	최대	Fastest	103	113	92	104	129	77	79	93	94	118	95	119	129
	풍향	Direction	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW
	나타난날	Date	30	22	25	04	06	18	21	19	25	24	20	05	05/06
	최대순간	Greatest Gust	161	160	162	182	223	137	135	187	163	201	193	196	223
	풍향	Direction	WSW	W	W	SSW	SW	WSW	SW	SSW	N	SW	WSW	W	SW
	나타난날	Date	30	22	25	02	06	18	21	19	26	24	20	05	05/06
	합성풍속	Resultant Speed	26	29	16	16	8	4	9	5	10	19	29	31	17
	합성풍향	Resultant Dir.	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	WSW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	46	27	47	49	51	71	70						
	중하층운	Low Middle	27	12	26	24	22	41	43						
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1555	2166	1635	1990	1916	1520	1562	1676	1775	1978	1687	1922	21382
	일 조 율	Percent(0.1%)	508	692	440	503	435	344	348	398	476	569	554	644	479
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			25148	38599	40101	52467	58343	49765	51472	51369	44781	37937	26941	25903	502826
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	256		127										
		나타난날 Date	14		04										
		신 적 설 Snow Fall	203		85										
		나타난날 Date	13		03										
		합 계 Total	444		201										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 38	- 30	14	74	122	151	221	201	170	124	55	- 4	88
	최 저	Lowest	- 84	- 80	- 32	33	51	109	176	166	113	65	- 39	- 103	- 103
	나타난날	Date	17	13	05	01	12	06	01	25	27	31	19	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	7	21	79	163	213	221	284	269	230	174	89	29	
	0.05m	Undergrount	7	17	71	143	199	219	276						
	0.1m	"	12	17	71	140	196	215	270						
	0.2m	"	26	23	71	132	187	210	259						
	0.3m	"	34	29	70	123	177	200	246						
	0.5m	"	49	38	69	113	161	193	232						
	1.0m	"	74	54	70	103	143	171	206						
	1.5m	"	98	75	77	100	131	159	191						
	3.0m	"	144	124	111	107	114	127	143						
	5.0m	"	164	152	141	130	126	129	136						
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			15275	2442	11941	5441	5566	15904	11966						
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog									375						

105 강릉(Gangneung)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	43	37	57	47	41	48	34	40	57	55	38	34	57
	북동	NE	40	51	60	43	41	54	34	45	43	30	40	39	60
	동북동	ENE	48	34	40	48	50	38	38	38	47	43	28	35	50
	동	E	26	37	42	49	48	48	35	51	46	39	30	27	51
	동남동	ESE	29	15	41	58	50	49	36	37	45	41	29	13	58
	남동	SE	17	24	39	47	52	33	30	29	38	37	29	15	52
	남남동	SSE	16	33	36	63	33	29	28	27	39	29	19	17	63
	남	S	17	31	22	43	42	38	40	23	23	23	36	41	43
	남남서	SSW	41	42	60	46	79	46	52	35	34	50	78	64	79
	남서	SW	81	79	87	83	101	62	66	81	89	99	72	90	101
	서남서	WSW	81	80	85	99	83	72	69	80	87	87	77	110	110
	서	W	87	73	76	85	83	58	78	71	44	73	86	91	91
	서북서	WNW	51	56	64	67	53	23	52	65	24	70	75	64	75
	북서	NW	40	58	44	34	36	33	38	46	25	51	33	72	72
	북북서	NNW	50	73	51	50	45	38	39	59	68	36	72	48	73
	북	N	52	64	60	61	59	47	44	62	77	51	55	49	77
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	17	3	30	22	31	38	93	56	24	34	17	8	31
	북북동	NNE	20	16	26	44	34	40	26	31	32	39	11	15	28
	북동	NE	32	19	44	44	62	71	47	56	40	22	14	22	40
	동북동	ENE	23	20	46	51	89	76	69	52	56	39	17	12	46
	동	E	8	24	32	49	75	103	60	81	60	50	13	8	47
	동남동	ESE	3	3	20	29	70	54	38	38	43	28	17	3	29
	남동	SE	4	4	19	8	27	7	26	15	19	17	7	3	13
	남남동	SSE	4	7	16	13	13	10	17	13	17	9	6	4	11
	남	S	8	10	8	25	13	10	17	15	10	5	6	15	12
	남남서	SSW	8	14	34	33	28	15	43	24	32	28	24	36	27
	남서	SW	183	178	172	201	112	82	124	129	135	136	172	247	156
	서남서	WSW	449	450	313	257	230	172	180	207	329	398	421	363	314
	서	W	98	103	83	78	80	58	95	79	72	93	156	125	93
	서북서	WNW	26	32	35	18	16	25	35	34	18	39	44	48	31
	북서	NW	43	27	24	19	20	35	36	52	18	20	22	32	29
	북북서	NNW	43	49	54	58	53	99	50	67	43	17	39	42	51
	북	N	31	40	44	49	46	106	44	50	53	26	17	17	43
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃												1	1
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	29	24	8								7	20	88
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	2	5	23	18	8	6				7	19	10	98
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				12	20	22	12	24	28	24	4		146
		≥ 30.1℃					3	2	19	7	2				33
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	10	9									1	5	25
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	21	20	25	3							12	24	105
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			6	25	18	19		1	5	23	17	1	115
		≥ 20.1℃				2	13	11	31	30	25	8			120
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	5	4										4	13
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	13	19	3								3	6	44
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	13	6	28	20	6					1	20	21	115
		≥ 10.1℃				10	25	30	31	31	30	30	7		194
	일강수량	≥ 0.1㎜	9		10	10	8	14	10	15	6	7	6	4	99
	Daily	≥ 10.0㎜	3		4	2	3	3	5	8	2	1	3	2	36
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1				3	5	2	1			12
	tation	≥ 80.0㎜							1	1					2
		≥ 100.0㎜							1	1					2
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				4	5	11	9	12	4	4			49
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	1	4	7	2	1			18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜						1	3	4	1				9
		≥ 20.0㎜							1	2					3
		≥ 30.0㎜							1	1					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	8	14	10	15	6	7			70
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	5	6	8	11	4	3			39
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1		2	4					7
		≥ 10.0㎜								1					1
	신적설	≥ 0.1㎝	9		2										11
	Depths of	≥ 5.0㎝	3		2										
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	1												
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	21		4										
	Depths of	≥ 5.0㎝	16		3										
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	7		2										
		≥ 20.0㎝	2												
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	12	20	5	8	6	2				4	10	11	78
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	6	9	9	9	2	1		4	11	7	10	77
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	3	2	5	4	2	8	10	2	6	3	7	6	58
		41 ~ 50%	1	1	5	1	10	2	8	4	6	6	3	4	51
		51 ~ 70%	2		5	6	3	7	7	21	12	7	1		71
		≥ 71%	4		2	2	1	9	5	4	2		2		31
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	1		1			2	5	2	2				13
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	24	24	23	21	25	28	26	27	26	28	23	23	298
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	6	5	7	9	6			2	2	3	7	8	55
		≥ 13.9㎧													

105 강릉(Gangneung)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow		9	6	2										
	진눈깨비	Sleet		6	1	1										
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog								2						
	서리	Frost				5										
	결빙	Freezing		27	27	8										
	연무	Haze		2	1	3	1	4	1	7						
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm						2	2	4						
	일조	부조(0%)		7		4	4	5	8	7	4	4	2	5	1	51
	Sunshine	< 20%		10	3	12	9	8	14	13	10	6	7	8	4	104
		≥ 80%		8	17	7	8	3	4	2	4	7	12	11	15	98
	맑 음	Clear		9	15	9	8	10	3	3						
	구름조금	Partly Cloudy		11	9	9	9	5	4	5						
	구름많음	Mostly Cloudy		3	5	6	5	8	8	9						
	흐 림	Cloudy		8		7	8	8	15	14						
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10196	10219	10190	10136	10101	10114	10060	10084	10140	10161	10188	10204	
	S.L.Press.	중순	2nd	10295	10251	10195	10184	10120	10116	10056	10061	10123	10205	10208	10198	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10238	10186	10145	10126	10064	10090	10077	10113	10143	10160	10212	10213	
	평균기온	상순	1st	38	9	58	126	195	191	279	260	217	199	146	53	
	Mean Temp.	중순	2nd	- 3	8	90	128	154	214	269	247	236	189	92	58	
	(0.1℃)	하순	3rd	0	45	78	159	212	188	256	215	199	162	69	14	
	최고기온	상순	1st	79	56	97	175	247	223	322	301	253	239	178	102	
	Max. Temp.	중순	2nd	36	56	146	173	199	261	303	276	280	241	135	90	
	(0.1℃)	하순	3rd	34	95	116	207	259	215	285	244	233	200	103	47	
	최저기온	상순	1st	3	- 28	23	84	150	157	234	222	184	168	116	8	
	Min. Temp.	중순	2nd	- 31	- 31	35	86	109	167	242	222	201	149	56	30	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 30	5	42	115	170	161	230	191	171	126	39	- 19	
	이슬점온도	상순	1st	- 110	- 119	- 48	- 3	58	131	190	203	173	137	33	- 72	
	DewPoint T.	중순	2nd	- 78	- 177	8	74	62	131	205	208	171	93	- 27	- 66	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 87	- 91	15	25	116	150	201	176	126	55	- 38	- 105	
	증기압	상순	1st	28	26	45	65	100	151	220	240	199	158	84	44	
	Vapour Press.	중순	2nd	39	17	67	104	96	155	243	250	198	121	61	41	
	(0.1hPa)	하순	3rd	36	33	71	76	142	172	236	202	155	99	49	30	
	상대습도	상순	1st	34	40	52	47	48	71	61	72	78	70	54	44	
	Rel. Hum.	중순	2nd	63	26	59	72	58	63	71	81	69	56	47	44	
	(1%)	하순	3rd	57	39	66	44	59	81	74	80	65	53	50	44	
	풍속	상순	1st	42	36	33	37	31	24	27	20	21	27	33	36	
	Wind Speed	중순	2nd	31	41	28	21	31	28	19	22	25	28	36	37	
	(0.1m/s)	하순	3rd	31	39	29	40	28	21	22	22	29	34	36	38	
	강수량	상순	1st		0	384	297	100	330	0	290	1177	369	325	0	
	Precipitation	중순	2nd	645		190	31	423	75	592	2376	80		0	16	
	(0.1mm)	하순	3rd	181	0	599	14	170	662	2635	640	60	70	166	530	
	증발량	상순	1st	264	207	238	386	487	316	549						
	Evaporation	중순	2nd	111	268	220	267	429	446	362						
	(0.1mm)	하순	3rd	142	261	235	516	466	228	287						
	일조시간	상순	1st	669	651	610	677	666	530	792	877	617	465	445	635	
	Sunshine	중순	2nd	366	918	553	625	772	743	484	270	788	853	711	558	
	(0.1hr)	하순	3rd	520	597	472	688	478	247	286	529	370	660	531	729	
	운량	상순	1st	27	35	42	43	47	68	53						
	Cloud	중순	2nd	64	11	34	55	43	62	79						
	(1/10)	하순	3rd	48	36	64	49	61	83	78						
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					01				18				141(33)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				29						21			176(102)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃					03				16				137(42)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							04	14					42(11)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							03 - 11						9
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							28	15					19
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							03 - 18						16
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							29 - 31						3
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30							1(1)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		24					57(18)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				15				119(53)
		서리	Frost						27			22				87(6)
		결빙	Freezing					18				21				125(90)
		눈	Snow					21				04				105(22)
		적설	Snow Cover					21				06				107(26)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30 - 30							1
		평균기온	Mean.T. < 0℃								15 - 17					3
		최저기온	Min.T. < 0℃							30	10					12
		서리	Frost									20 - 22				3
		결빙	Freezing							13	21					40
		눈	Snow								23 - 26					4
		적설	Snow Cover							11 - 31						21

106 동해(Donghae)

2008 년

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	10190	10169	10127	10101	10049	10060	10021	10040	10089	10128	10153	10155	10107
	평균해면	Mean Sea Level	10240	10219	10175	10149	10095	10106	10066	10086	10135	10174	10202	10204	10154
	최 고	Heighest	10351	10367	10273	10245	10215	10202	10146	10160	10218	10250	10298	10294	10367
	나타난날	Date	17	18	29	12	10	14	31	25	27	17	10	07	02/18
	최 저	Lowest	10125	10018	10047	10030	9972	10015	9972	9950	10050	10077	10097	10105	9950
	나타난날	Date	01	29	23	26	04	18	21	23	25	23	29	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	13	18	73	131	169	189	253	232	206	166	95	46	133
	평균최고	Mean Maximum	55	68	117	175	217	227	291	269	250	215	140	95	177
	평균최저	Mean Minimum	- 23	- 23	30	87	127	155	222	199	166	123	53	1	93
	최 고	Highest	122	136	189	286	290	323	371	322	297	259	228	170	371
	나타난날	Date	06	22	10	29	03	13	06	01	16	03	06	02	07/06
	최 저	Lowest	- 74	- 82	- 28	49	66	114	173	158	93	53	- 40	- 90	- 90
	나타난날	Date	17	13	05	11	12	05	01	21	27	25	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	36	27	65	90	120	165	243	232	189	125	65	42	117
	최 고	Highest	78	72	113	152	217	263	300	354	263	209	131	103	354
	나타난날	Date	12	22	19	23	28	18	16	13	18	23	06	11	08/13
	최 저	Lowest	10	7	19	19	31	84	178	155	55	36	7	5	5
	나타난날	Date	16	13	25	04	06	01	03	21	27	26	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 84	- 118	1	46	91	144	206	196	162	93	- 8	- 68	55
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	53	38	64	61	64	77	77	82	78	65	53	46	63
	최 소	Lowest	12	10	17	11	11	30	39	37	30	17	10	11	10
	나타난날	Date	05	16	25	04	06	13	06	19	27	26	19	27	11/19
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		733	1	1001	361	485	906	2521	1543	656	613	606	359	9785
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	205	1	420	150	255	305	1010	455	305	390	365	205	1010
		나타난날 Date	20	09	23	10	13	05	25	22	02	05	08	22	07/25
		6시간 6hourly	155	1	175	130	163	260	730	310	210	380	220	204	730
		나타난날 Date	20	09	23	09	13	05	24	22	02	05	08	22	07/24
		1시간 Hourly				30	70	80	255	115	80	200			255
		나타난날 Date				09	18	05	24	13	20	05			07/24
		10분간 10Minutes				10	20	30	75	75	20	75			75
		나타난날 Date				10	18	05	25	12	20	05			10/05
	2일 2Days		260		440	300	256	395	1950	505	465	415	465	340	1950
	나타난날 Date		11 - 12		23 - 24	09 - 10	13 - 14	04 - 05	24 - 25	22 - 23	01 - 02	04 - 05	08 - 09	21 - 22	07/24 - 07/25
	3일이상 3Days/more		381		95			420	2063	770			475		2063
	나타난날 Date		20 - 23		28 - 31			03 - 05	23 - 27	12 - 16			08 - 10		07/23 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	29	31	28	29	26	25	17	21	24	25	27	28	26
	최대	Fastest	113	107	130	91	94	70	74	69	88	89	127	103	130
	풍향	Direction	NNE	SW	NNE	S	SW	ESE	WSW	NNW	NNW	WSW	SW	WSW	NNE
	나타난날	Date	20	22	19	07	06	19	06	20	26	24	20	05	03/19
	최대순간	Greatest Gust	165	188	182	157	165	124	133	128	176	153	204	210	210
	풍향	Direction	NNE	SW	NNE	SW	SW	SW	SW	WSW	N	SW	WSW	NW	NW
	나타난날	Date	20	22	19	24	06	07	06	19	26	24	29	21	12/21
	합성풍속	Resultant Speed	14	16	6	5	2	6	3	4	3	9	15	16	6
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	W	W	W	ENE	N	ENE	NW	SW	SW	W	W	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	46	27	46	48	50	70	67	61	53	38	41	31	48
	중하층운	Low Middle	26	12	29	25	25	42	39	45	29	22	22	20	28
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1529	2127	1720	1956	1944	1544	1583	1734	1882	2103	1663	1926	21711
	일 조 율	Percent(0.1%)	498	678	463	494	441	350	353	412	505	604	545	645	486
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	62		135									250	250
		나타난날 Date	14		04									22	12/22
		신 적 설 Snow Fall	54		103									245	245
		나타난날 Date	13		04									22	12/22
		합 계 Total	115		150									253	518
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 51	- 65	- 5	54	104	146	213	203	169	109	28	- 24	73
	최 저	Lowest	- 100	- 114	- 49	6	47	109	163	168	100	41	- 83	- 102	- 114
	나타난날	Date	01	15	05	04	12	26	02	21	27	28	19	06	02/15
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	0	18	81	160	214	234	300	279	245	177	83	21	151
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			14191	492	11041	4483	4151	12758	10276	10016	6433	4541	6580	2333	87295
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog							733								733

106 동해(Donghae)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	108	47	96	75	77	53	41	47	67	56	42	63	108
	북동	NE	100	41	40	64	50	36	30	33	63	61	47	36	100
	동북동	ENE	18	24	30	27	39	27	25	28	55	26	36	26	55
	동	E	24	28	35	44	33	30	30	30	25	40	24	27	44
	동남동	ESE	41	62	76	78	64	63	66	58	68	61	33	40	78
	남동	SE	15	27	55	54	56	43	20	57	32	51	21	43	57
	남남동	SSE	27	26	32	44	39	25	31	38	29	49	27	26	49
	남	S	40	40	39	89	34	28	43	25	29	28	30	37	89
	남남서	SSW	48	41	46	50	66	39	33	30	44	42	44	46	66
	남서	SW	47	63	70	77	74	35	68	51	62	56	112	66	112
	서남서	WSW	64	81	65	81	67	57	56	53	65	67	92	72	92
	서	W	67	63	58	61	52	61	27	39	60	62	76	80	80
	서북서	WNW	56	54	65	48	42	26	30	43	45	64	69	91	91
	북서	NW	61	59	61	56	47	44	30	56	38	66	59	56	66
	북북서	NNW	59	68	76	65	77	61	50	59	82	55	48	78	82
	북	N	62	74	89	84	58	63	40	59	79	55	54	91	91
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	12	6	24	26	48	35	82	38	33	15	7	1	27
	북북동	NNE	42	20	35	64	83	56	89	91	63	27	36	20	52
	북동	NE	34	24	26	33	51	44	86	50	46	31	21	9	38
	동북동	ENE	4	14	19	25	51	50	43	56	35	23	28	13	30
	동	E	3	10	26	38	43	43	59	32	15	27	10	17	27
	동남동	ESE	7	30	78	97	157	113	118	62	107	85	21	24	75
	남동	SE	8	11	26	26	27	18	20	23	10	23	10	22	19
	남남동	SSE	12	17	22	25	24	25	24	23	25	35	24	26	23
	남	S	51	62	55	36	42	33	38	36	49	55	43	66	47
	남남서	SSW	161	148	180	106	67	90	71	95	179	191	151	151	133
	남서	SW	113	108	121	114	109	79	106	138	194	177	128	130	127
	서남서	WSW	74	105	71	89	60	35	38	58	50	69	118	97	72
	서	W	134	170	55	75	32	18	24	39	25	78	153	145	79
	서북서	WNW	129	126	71	53	24	26	20	47	33	60	121	101	68
	북서	NW	108	46	65	33	39	54	22	62	31	26	53	87	52
	북북서	NNW	63	43	66	89	48	142	50	85	53	35	40	50	64
	북	N	46	59	62	71	93	139	110	65	53	44	38	40	68
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃												1	1
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	28	24	9								5	18	84
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	5	22	26	9	6		1	1	9	22	12	116
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				4	22	23	15	25	29	22	3		143
		≥ 30.1℃						1	16	5					22
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	9	8									1	4	22
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	22	21	26	3							18	23	113
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			5	25	27	22	1	1	8	30	11	3	133
		≥ 20.1℃				2	4	8	30	30	22	1			97
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	6	5										5	16
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	19	5								3	8	50
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	10	5	26	23	5				1	8	24	18	120
		≥ 10.1℃				7	26	30	31	31	29	23	3		180
	일강수량	≥ 0.1㎜	9	1	9	9	8	13	14	14	6	8	8	5	104
	Daily	≥ 10.0㎜	4		4	2	2	3	4	6	3	1	2	2	33
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1			1	3	1	1	1	1		9
	tation	≥ 80.0㎜							2						2
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				5	4	9	8	11	4	6			47
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	1	3	5	2	1			14
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜							2	2		1			5
		≥ 20.0㎜							2			1			3
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	13	14	14	6	8			72
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	2	6	6	9	3	3			32
	G.Precip.	≥ 5.0㎜							2	2		1			5
		≥ 10.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	5		2									2	9
	Depths of	≥ 5.0㎝	1		1									1	3
	Snow Fall	≥ 10.0㎝			1									1	2
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	6		4									8	18
	Depths of	≥ 5.0㎝	2		2									5	9
	Snow Cover	≥ 10.0㎝			1									3	4
		≥ 20.0㎝												1	1
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	7	17	4	4	2					2	6	8	50
	Daily Min.	21 ~ 30%	14	7	6	8	8	1			1	8	8	13	74
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	2	5	6	6	5	2	2	1	1	4	6	7	47
		41 ~ 50%	2		7	2	2	5	7	1	7	7	6	2	48
		51 ~ 70%	2		6	7	13	13	12	15	17	9	3	1	98
		≥ 71%	4		2	3	1	9	10	14	4	1	1		49
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧			1	1		2	4	4	2		1		15
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	28	27	26	21	29	28	27	27	27	30	26	28	324
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	3	2	4	8	2				1	1	3	3	27
		≥ 13.9㎧													

106 동해(Donghae)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	6	2	2									2	12
	진눈깨비	Sleet	6		2									1	9
	싸락눈	Snow Pellet	1												1
	우박	Hail											1		1
	안개	Fog					1								1
	서리	Frost	4		3									6	13
	결빙	Freezing	27	26	6								6	16	81
	연무	Haze	1	2	3		4	1	3			5	2	4	25
	황사	Yellow Sand												2	2
	뇌전	Thunderstorm						1	3	2	1	1	1		9
	일조	부조(0%)	5		6	4	4	9	8	4	4	1	3	1	49
	Sunshine	< 20%	9	1	11	9	8	14	13	11	7	6	7	5	101
		≥ 80%	8	17	6	7	5	1	1	5	6	16	12	14	98
	맑 음	Clear	10	16	9	8	9	3	3	4	6	13	11	13	105
	구름조금	Partly Cloudy	10	7	9	9	8	7	7	8	10	6	10	13	104
	구름많음	Mostly Cloudy	3	6	5	5	5	4	7	8	7	8	2	1	61
	흐 림	Cloudy	8		8	8	9	16	14	11	7	4	7	4	96
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10195	10217	10189	10136	10101	10113	10061	10084	10139	10160	10187	10205	
	S.L.Press.	중순 2nd	10290	10250	10195	10183	10121	10117	10057	10059	10123	10204	10207	10196	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10235	10186	10144	10127	10066	10088	10078	10111	10142	10160	10210	10211	
	평균기온	상순 1st	35	10	54	120	177	182	259	248	206	183	129	63	
	Mean Temp.	중순 2nd	3	6	86	122	141	202	253	241	223	171	80	62	
	(0.1℃)	하순 3rd	3	42	79	150	188	184	247	209	188	145	76	18	
	최고기온	상순 1st	83	57	98	172	231	217	304	287	246	227	174	118	
	Max. Temp.	중순 2nd	42	55	135	157	188	250	288	278	273	229	128	107	
	(0.1℃)	하순 3rd	42	95	118	196	232	215	281	245	231	192	118	63	
	최저기온	상순 1st	- 9	- 29	14	79	134	149	217	210	168	149	88	11	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 28	- 35	36	84	101	159	227	211	180	121	34	20	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 32	- 4	39	99	145	157	222	178	151	102	37	- 25	
	이슬점온도	상순 1st	- 104	- 103	- 35	14	74	135	196	212	177	138	29	- 57	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 69	- 167	23	84	77	142	212	206	180	95	- 28	- 49	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 79	- 83	15	41	119	155	208	173	128	50	- 26	- 96	
	증기압	상순 1st	30	29	48	73	108	156	229	253	203	158	79	49	
	Vapour Press.	중순 2nd	41	18	75	111	106	164	253	247	208	122	61	45	
	(0.1hPa)	하순 3rd	37	34	71	85	143	177	247	198	156	96	54	33	
	상대습도	상순 1st	37	45	57	54	56	76	71	82	85	76	56	45	
	Rel. Hum.	중순 2nd	63	28	67	79	67	71	80	82	78	63	51	47	
	(1%)	하순 3rd	59	42	68	51	69	84	81	81	70	57	51	46	
	풍속	상순 1st	26	28	26	31	26	23	19	20	24	25	23	27	
	Wind Speed	중순 2nd	31	32	29	27	29	24	16	22	23	25	29	28	
	(0.1m/s)	하순 3rd	30	33	27	28	23	27	16	21	26	25	29	30	
	강수량	상순 1st		1	336	325	36	465	2	95	466	503	475	4	
	Precipitation	중순 2nd	502		130	15	381	45	446	910	155		1	15	
	(0.1mm)	하순 3rd	231		535	21	68	396	2073	538	35	110	130	340	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	658	647	657	628	698	587	745	856	672	488	458	639	
	Sunshine	중순 2nd	361	913	590	661	790	707	490	359	827	907	694	549	
	(0.1hr)	하순 3rd	510	567	473	667	456	250	348	519	383	708	511	738	
	운량	상순 1st	25	36	42	43	46	68	50	37	50	53	53	29	
	Cloud	중순 2nd	64	10	34	54	41	60	75	77	41	18	28	36	
	(1/10)	하순 3rd	49	37	62	46	62	83	75	68	68	44	43	28	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA 현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						13		19					68(23)
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃				29						03			158(82)
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							03	19					48(29)
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃													(0)
최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							03 - 08						6
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃									05 - 23				19
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							03 - 11						9
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30							1(1)
	평균기온	Mean.T. < 0℃						30		24					57(19)
	최저기온	Min.T. < 0℃					18				08				112(64)
	서리	Frost					16				21				127(13)
	결빙	Freezing					17				21				126(90)
	눈	Snow					21				04				105(13)
	적설	Snow Cover							11		06				56(10)
최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30 - 30							1
	평균기온	Mean.T. < 0℃								15 - 17					3
	최저기온	Min.T. < 0℃							23	19					28
	서리	Frost							26 - 28						3
	결빙	Freezing							21	19					30
	눈	Snow							11 - 14						4
	적설	Snow Cover									03 - 06				4

108 서울(Seoul)

2008 년

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	10155	10142	10079	10050	10001	9992	9973	9978	10034	10085	10115	10127	10061
	평균해면	Mean Sea Level	10265	10251	10184	10152	10102	10091	10070	10075	10133	10187	10221	10236	10164
	최 고	Heighest	10389	10381	10292	10224	10193	10159	10155	10143	10240	10254	10305	10332	10389
	나타난날	Date	16	18	08	20	11	15	31	26	27	18	22	22	01/16
	최 저	Lowest	10151	10043	10053	10041	9993	9995	9981	9955	10030	10088	10130	10148	9955
	나타난날	Date	29	29	23	26	28	21	21	22	01	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-17	-12	73	141	177	215	251	253	220	161	76	11	129
	평균최고	Mean Maximum	19	32	119	195	227	261	284	295	269	210	117	50	173
	평균최저	Mean Minimum	-50	-49	37	93	131	176	226	218	180	121	38	-27	91
	최 고	Highest	73	105	198	280	285	296	329	354	320	283	184	133	354
	나타난날	Date	06	22	21	19	29	20	09	08	17	18	06	10	08/08
	최 저	Lowest	-111	-101	-17	38	81	137	202	163	103	56	-72	-131	-131
	나타난날	Date	17	13	05	04	14	05	01	22	27	28	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	28	26	56	78	116	163	246	220	169	114	63	41	110
	최 고	Highest	71	79	103	151	216	235	311	306	229	191	164	97	311
	나타난날	Date	06	22	13	30	28	18	20	09	22	23	06	11	07/20
	최 저	Lowest	9	7	14	27	27	87	150	117	40	33	11	8	7
	나타난날	Date	17	13	15	28	06	01	02	31	26	29	18	06	02/13
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.		-119	-126	-18	28	82	140	208	188	142	81	-8	-72	44
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	50	46	56	50	58	65	78	69	64	62	58	56	59
	최 소	Lowest	13	12	10	11	10	23	45	29	18	22	9	16	9
	나타난날	Date	10	24	21	28	06	01	09	31	26	26	04	14	11/04
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		177	150	539	385	977	1650	5308	2512	992	418	196	259	13563
	합계 09~09h Total		177	150	539	385	977	1650	5308	2607	897	418	196	259	13563
최다량 Greatest	1일	Daily	67	74	275	115	515	625	1275	725	725	215	130	70	1275
	나타난날	Date	11	26	23	09	28	02	24	22	01	31	27	08	07/24
	6시간	6hourly	47	67	115	90	480	555	720	620	310	215	110	50	720
	나타난날	Date	22	25	23	09	28	02	19	12	01	31	27	20	07/19
	1시간	Hourly				35	135	350	430	340	80	95			430
	나타난날	Date				26	28	02	24	12	01	31			07/24
	10분간	10Minutes				15	75	130	140	125	25	40			140
	나타난날	Date				26	28	02	24	12	22	23			07/24
	2일	2Days	110	140	345	130	301	725	2325	925	780	170	134	87	2325
	나타난날	Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	02 - 03	19 - 20	12 - 13	01 - 02	22 - 23	27 - 28	07 - 08	07/19 - 07/20
	3일이상	3Days/more			360	91		850	4282	927		203	136	92	4282
	나타난날	Date			22 - 25	25 - 27		02 - 05	19 - 27	11 - 13		22 - 25	27 - 29	07 - 09	07/19 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	474	526	907	1412	1570	1414	956	1514	1182	977	568	398	11898
		일최다량 DailyGreat.	34	28	64	75	95	82	82	85	66	50	38	22	95
		나타난날 Date	04	20	21	20	06	12	09	21	17	11	04	15	05/06
	대 형 Large	총 량 Total				899	1032	857	575	1018	755	629			5765
		일최다량 DailyGreat.				57	64	59	49	65	43	40			65
		나타난날 Date				20	06	15	29	21	18	11			08/21
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	23	27	26	27	27	27	24	25	19	20	22	25	24
	최대	Fastest	69	84	83	109	87	75	79	86	66	72	84	82	109
	풍향	Direction	W	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	NNW	W	WNW	W	SW
	나타난날	Date	23	22	24	25	19	18	21	01	25	24	29	29	04/25
	최대순간	Greatest Gust	128	138	128	197	166	125	151	159	115	126	157	146	197
	풍향	Direction	ENE	NNW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	W	NW	NW	NNW	SW
	나타난날	Date	21	23	15	25	19	18	21	01	26	24	29	05	04/25
	합성풍속	Resultant Speed	14	21	12	10	9	10	7	4	8	7	9	13	8
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WNW	W	W	W	NE	W	NE	NNE	NW	NW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	45	23	42	46	48	65	82	54	52	39	43	43	49
	중하층운	Low Middle	23	10	27	20	24	35	53	35	26	22	29	30	28
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1665	2242	1873	2081	2138	1738	787	1966	1846	1851	1697	1570	21454
	일 조 율	Percent(0.1%)	542	715	504	526	485	393	176	467	495	532	556	526	481
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			22664	34596	39028	49697	56050	52113	33623	49357	41531	33682	24452	20388	457181
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	61	83	10									37	83
		나타난날 Date	11	26	04									23	02/26
		신 적 설 Snow Fall	61	55	10									28	61
		나타난날 Date	11	25	04									07	01/11
		합 계 Total	157	83	10									68	318
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-82	-93	4	59	116	160	210	202	165	104	5	-51	67
	최 저	Lowest	-148	-141	-59	-12	67	92	176	164	101	49	-86	-132	-148
	나타난날	Date	17	13	05	04	14	12	01	21	27	28	19	06	01/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-18	1	80	152	205	233	257	264	225	164	67	-4	136
	0.05m	Undergrount	-12	-10	70	144	194	233	261	269	237	169	73	16	137
	0.1m	"	-10	-12	65	136	188	227	255	264	233	170	75	19	134
	0.2m	"	-1	-8	61	131	182	221	250	262	235	178	89	28	136
	0.3m	"	6	-3	60	126	176	215	246	260	236	182	99	38	137
	0.5m	"	25	14	59	124	173	212	244	260	240	193	119	54	143
	1.0m	"	54	38	58	110	154	191	228	249	241	207	151	91	148
	1.5m	"	82	60	66	106	144	178	215	240	237	215	174	122	153
	3.0m	"	128	108	97	101	119	141	175	198	205	197	181	159	151
	5.0m	"	155	141	131	125	126	132	148	161	170	175	173	169	151
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3411	2240	8130	6495	4820	7010	15564	8642	4328	2298	3012	4939	70889
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			1267				1067	1583	3444	675		758	1602		10396

108 서울(Seoul)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	23	24	36	30	23	27	25	33	33	18	22	28	36
	북동	NE	58	27	44	58	52	53	48	43	38	36	35	38	58
	동북동	ENE	55	22	65	55	66	57	45	60	43	45	42	37	66
	동	E	39	25	36	37	19	33	19	31	22	32	22	24	39
	동남동	ESE		20	24	28	27	29	42	26	22	23	34	22	42
	남동	SE	15		17	31	30	27	45	34	27	22	21	20	45
	남남동	SSE	14	26	33	36	32	31	35	30	24	25	37	37	37
	남	S		17	29	34	30	27	41	34	29	18	32	42	42
	남남서	SSW	35	38	43	69	49	48	74	75	34	25	39	47	75
	남서	SW	25	83	81	76	84	67	76	82	41	58	56	43	84
	서남서	WSW	43	56	76	60	71	66	65	68	37	58	54	36	76
	서	W	61	56	57	76	70	53	71	53	46	57	80	57	80
	서북서	WNW	64	60	54	75	57	50	52	44	50	65	77	79	79
	북서	NW	55	62	51	48	49	29	30	32	47	42	60	62	62
	북북서	NNW	48	50	32	37	42	33	31	40	64	39	53	47	64
	북	N	21	30	38	40	37	17	38	34	31	41	38	32	41
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	34	23	27	35	28	38	55	28	49	77	36	21	38
	북북동	NNE	114	45	38	43	60	32	23	58	126	63	96	104	67
	북동	NE	106	50	114	106	132	179	118	156	253	181	179	132	142
	동북동	ENE	75	14	109	111	124	324	153	257	160	133	92	87	137
	동	E	11	4	28	31	15	49	8	42	21	9	11	12	20
	동남동	ESE		4	7	22	9	17	19	34	13	5	7	9	12
	남동	SE	4		3	18	9	10	15	22	14	8	8	9	10
	남남동	SSE	3	1	5	14	16	11	13	12	6	9	13	9	9
	남	S		9	8	18	16	6	17	12	6	3	7	14	10
	남남서	SSW	7	14	20	42	24	15	42	32	14	12	31	18	23
	남서	SW	11	65	77	106	105	50	99	73	17	50	44	24	60
	서남서	WSW	38	76	110	104	129	67	114	47	15	59	49	36	70
	서	W	169	241	188	200	138	86	140	65	72	155	101	128	140
	서북서	WNW	272	293	169	111	137	81	132	93	128	145	208	252	168
	북서	NW	77	95	52	25	35	13	31	23	39	46	58	82	48
	북북서	NNW	46	45	17	8	11	14	11	35	40	28	35	26	26
	북	N	35	20	27	7	11	11	9	13	29	16	25	37	20
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	10	2									1	5	18
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	21	26	11								10	21	89
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		1	20	17	6	3			1	9	19	5	81
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				13	25	27	22	18	21	22			148
		≥ 30.1℃							9	13	8				30
	일평균기온	≤ -5.0℃	5	2										5	12
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	14	20									2	8	44
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	12	7	24	5							17	18	83
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			7	23	23	8		1	7	30	11		110
		≥ 20.1℃				2	8	22	31	30	23	1			117
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	16	17									3	10	46
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	13	10	3								3	12	41
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	2	2	28	21	7					10	23	9	102
		≥ 10.1℃				9	24	30	31	31	30	21	1		177
	일강수량	≥ 0.1㎜	3	3	10	12	8	11	19	13	7	5	6	13	110
	Daily	≥ 10.0㎜			2	1	2	4	9	5	1	1	1		26
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	2	5	3	1				13
	tation	≥ 80.0㎜							3						3
		≥ 100.0㎜							3						3
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	5	11	13	10	5	4			56
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	4	9	5	1	1			23
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	2	5	4					13
		≥ 20.0㎜						1	3	1					5
		≥ 30.0㎜						1	2	1					4
	10분강수량	≥ 0.1㎜				12	8	11	19	13	7	5			75
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	4	10	12	10	5	3			46
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	2	5	3					11
		≥ 10.0㎜						1	1	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	3	2	1									3	9
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	1											3
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	9	3	1									4	17
	Depths of	≥ 5.0㎝	3	2											5
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	7	9	9	10	4				2		3	3	47
	Daily Min.	21 ~ 30%	15	13	8	10	9	4		2	7	8	6	10	92
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	6	5	6	11	7		7	10	14	12	6	88
		41 ~ 50%	2	1	5	1	5	13	9	9	3	6	5	9	68
		51 ~ 70%	3		3	3	2	4	14	11	8	3	4	3	58
		≥ 71%			1			2	8	2					13
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧		1			1		1		4	7	4	2	20
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	31	27	30	26	28	30	30	29	26	24	25	27	333
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧		1	1	4	2			2			1	2	13
		≥ 13.9㎧													

108 서울(Seoul)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	4	4	3								1	5	17
	진눈깨비	Sleet		1									1	1	3
	싸락눈	Snow Pellet	1											1	2
	우박	Hail													
	안개	Fog	2				3	4	6	1		1	4		21
	서리	Frost	9	11	4								5	2	31
	결빙	Freezing	31	27	8								7	24	97
	연무	Haze	5	8	16	22	18	13	11	5	8	17	13	12	148
	황사	Yellow Sand		1	3	2	2							3	11
	뇌전	Thunderstorm				2	4	7	4	4		1		1	23
	일조	부조(0%)	4	1	4	2	4	3	11	3	5	2	2	2	43
	Sunshine	< 20%	8	2	8	7	8	9	20	9	8	5	6	9	99
		≥ 80%	11	16	6	9	6	4	1	4	8	6	9	11	91
	맑 음	Clear	11	18	9	9	8		1	8	5	12	9	10	100
	구름조금	Partly Cloudy	7	9	13	10	8	9	3	8	12	9	11	8	107
	구름많음	Mostly Cloudy	5	1	3	4	8	12	4	5	5	8	7	6	68
	흐 림	Cloudy	8	1	6	7	7	9	23	10	8	2	3	7	91
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10229	10248	10211	10141	10110	10105	10074	10078	10128	10166	10198	10226	
	S.L.Press.	중순 2nd	10306	10288	10194	10169	10124	10103	10056	10055	10119	10216	10232	10226	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10259	10215	10150	10146	10074	10066	10079	10092	10151	10179	10232	10253	
	평균기온	상순 1st	2	-24	40	121	181	189	250	276	235	189	114	31	
	Mean Temp.	중순 2nd	-29	-23	102	166	147	225	258	249	241	170	57	24	
	(0.1℃)	하순 3rd	-23	14	79	136	200	231	247	236	185	129	58	-20	
	최고기온	상순 1st	41	17	84	176	234	234	286	320	283	240	155	75	
	Max. Temp.	중순 2nd	6	23	157	226	198	272	292	285	293	230	102	62	
	(0.1℃)	하순 3rd	11	60	115	182	247	277	276	281	230	166	94	16	
	최저기온	상순 1st	-31	-58	7	73	136	155	222	238	196	149	73	-13	
	Min. Temp.	중순 2nd	-65	-61	56	113	100	181	229	223	197	123	17	-13	
	(0.1℃)	하순 3rd	-55	-24	47	93	155	193	226	195	148	95	26	-51	
	이슬점온도	상순 1st	-81	-129	-42	12	60	130	203	206	170	111	21	-39	
	DewPoint T.	중순 2nd	-150	-160	-16	36	49	143	210	200	153	90	-29	-60	
	(0.1℃)	하순 3rd	-125	-85	1	35	132	148	211	161	104	47	-16	-113	
	증기압	상순 1st	37	24	47	70	102	151	240	244	194	134	77	54	
	Vapour Press.	중순 2nd	23	21	58	80	88	167	249	236	176	118	56	42	
	(0.1hPa)	하순 3rd	26	36	64	83	155	171	250	184	137	91	56	28	
	상대습도	상순 1st	57	48	58	52	50	71	77	68	69	63	56	62	
	Rel. Hum.	중순 2nd	43	39	48	44	55	64	76	75	61	62	56	56	
	(1%)	하순 3rd	49	51	62	55	68	61	81	65	62	60	61	51	
	풍속	상순 1st	21	23	24	29	29	26	25	25	20	21	22	25	
	Wind Speed	중순 2nd	22	29	25	24	26	27	25	27	17	15	23	24	
	(0.1m/s)	하순 3rd	27	30	28	30	25	27	24	23	19	24	23	26	
	강수량	상순 1st		0	43	170	106	895	291	250	782	0	15	153	
	Precipitation	중순 2nd	67		4	4	316	595	3050	1452	75		45	90	
	(0.1mm)	하순 3rd	110	150	492	211	555	160	1967	810	135	418	136	16	
	증발량	상순 1st	182	135	241	435	577	345	396	569	383	374	241	118	
	Evaporation	중순 2nd	121	197	387	579	490	544	308	383	465	324	173	144	
	(0.1mm)	하순 3rd	171	194	279	398	503	525	252	562	334	279	154	136	
	일조시간	상순 1st	503	776	695	730	714	447	306	764	629	631	530	426	
	Sunshine	중순 2nd	425	886	726	879	826	722	280	326	742	708	665	469	
	(0.1hr)	하순 3rd	737	580	452	472	598	569	201	876	475	512	502	675	
	운량	상순 1st	45	27	33	41	46	72	80	41	55	40	45	49	
	Cloud	중순 2nd	52	11	31	37	41	58	81	75	41	26	32	43	
	(1/10)	하순 3rd	38	32	62	61	56	66	84	47	60	50	51	39	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						08		19				74(31)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			16						20			188(115)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06		19				76(39)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						15	11					28(7)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							04 - 11					8
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						27	15					20
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						27	15					20
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							08 - 11					4
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(13)
	평균기온	Mean.T. < 0℃					18			26				101(49)
	최저기온	Min.T. < 0℃					18				05			109(88)
	서리	Frost				21					07			139(53)
	결빙	Freezing					16				08			114(107)
	눈	Snow					19				06			109(25)
	적설	Snow Cover					19				04			107(24)
최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							15 - 18					4
	평균기온	Mean.T. < 0℃							23	18				27
	최저기온	Min.T. < 0℃							08	21				45
	서리	Frost						12 - 16						5
	결빙	Freezing						29		21				55
	눈	Snow						29 - 31						3
	적설	Snow Cover							21 - 27					7

112 인천(Incheon)

2008 년

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	10177	10165	10100	10071	10022	10011	9991	9996	10052	10104	10135	10148	10081
	평균해면	Mean Sea Level	10264	10251	10184	10152	10103	10090	10069	10074	10127	10169	10202	10217	10159
	최 고	Heighest	10387	10378	10289	10223	10193	10152	10153	10137	10222	10236	10285	10315	10387
	나타난날	Date	16	18	08	05	15	15	31	26	27	17	22	22	01/16
	최 저	Lowest	10155	10047	10055	10040	9992	9994	9968	9944	10028	10071	10113	10134	9944
	나타난날	Date	29	29	23	26	28	21	21	22	01	23	29	04	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-15	-7	70	131	166	207	241	248	219	166	85	21	128
	평균최고	Mean Maximum	18	30	111	179	208	246	268	282	259	206	124	58	166
	평균최저	Mean Minimum	-46	-41	40	93	132	175	219	220	186	132	48	-15	95
	최 고	Highest	78	97	191	248	273	286	305	336	301	257	191	134	336
	나타난날	Date	06	22	19	19	24	14	29	10	18	01	06	10	08/10
	최 저	Lowest	-105	-85	-5	49	89	135	196	169	104	71	-64	-114	-114
	나타난날	Date	17	13	05	04	14	06	03	22	27	30	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	32	31	65	88	124	170	254	235	187	130	71	46	119
	최 고	Highest	88	85	111	167	232	238	326	321	266	210	184	116	326
	나타난날	Date	07	22	23	30	28	18	20	09	10	23	06	10	07/20
	최 저	Lowest	11	9	23	31	44	70	197	148	45	38	13	9	9
	나타난날	Date	17	13	20	09	06	01	01	21	26	29	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-102	-102	4	48	94	147	213	199	159	100	10	-56	60
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	55	52	65	60	66	72	86	76	71	67	62	59	66
	최 소	Lowest	17	18	11	17	20	19	52	37	20	7	17	20	7
	나타난날	Date	10	24	20	21	10	16	28	31	26	29	04	14	10/29
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		137	49	458	485	639	1023	5228	1657	760	557	180	201	11374
	합계 09~09h Total		137	49	458	485	639	1023	5228	1892	525	557	180	201	11374
	최다량 Greatest	1일 Daily	54	25	270	160	280	345	1935	545	600	290	135	95	1935
		나타난날 Date	22	26	23	22	28	18	20	22	01	31	27	08	07/20
		6시간 6hourly	37	22	120	140	230	205	1030	355	265	290	100	55	1030
		나타난날 Date	22	26	23	22	28	18	20	18	01	31	27	08	07/20
		1시간 Hourly				50	85	110	535	210	105	135			535
		나타난날 Date				26	28	04	20	13	01	23			07/20
		10분간 10Minutes				20	35	100	165	65	30	70			165
		나타난날 Date				26	28	04	20	13	25	23			07/20
		2일 2Days	87	47	330	180	100	450	2770	570	610	240		104	2770
		나타난날 Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	22 - 23	12 - 13	17 - 18	19 - 20	22 - 23	01 - 02	22 - 23		07 - 08	07/19 - 07/20
		3일이상 3Days/more			336			369	2805	485	611	262			2805
		나타난날 Date			22 - 25			02 - 05	19 - 21	15 - 18	31 - 02	22 - 25			07/19 - 07/21
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	488	660	890	1232	1323	1356	904	1378	1094	944	619	576	11464
		일최다량 DailyGreat.	22	34	58	73	71	87	75	74	58	49	40	55	87
		나타난날 Date	30	27	19	10	06	16	09	10	07	06	03	14	06/16
	대 형 Large	총 량 Total				912	1018	1045	640	1041	784	649			6089
		일최다량 DailyGreat.				58	58	74	53	59	45	38			74
		나타난날 Date				08	06	16	09	14	07	11			06/16
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	32	37	31	31	26	23	23	26	18	23	29	36	28
	최대	Fastest	111	141	86	142	80	94	96	85	84	112	144	132	144
	풍향	Direction	NNW	N	N	SW	N	SW	SW	WNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW
	나타난날	Date	30	23	06	25	05	18	21	19	26	23	29	05	11/29
	최대순간	Greatest Gust	153	197	126	232	125	206	171	161	143	175	212	192	232
	풍향	Direction	NNW	N	N	S	NNW	S	SSW	SSE	NNW	NW	NNW	NNW	S
	나타난날	Date	30	23	06	25	07	18	21	18	26	24	29	05	04/25
	합성풍속	Resultant Speed	24	24	14	10	9	3	12	5	9	13	13	13	9
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	NW	WSW	WSW	SSW	SW	WSW	NNW	NW	NNW	NNW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	45	23	42	45	47	64	81	51	50	42	41	41	48
	중하층운	Low Middle	23	9	26	20	23	34	54	36	26	24	27	29	28
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1622	2355	2039	2184	2172	1792	1056	2241	1979	1921	1718	1765	22844
	일 조 율	Percent(0.1%)	528	751	549	552	493	406	236	533	531	552	563	591	512
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			25653	36946	43088	52318	58379	53321	41239	55625	44361	36882	26738	24206	498756
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	77	68									1	35	77
		나타난날 Date	22	26									20	23	01/22
		신 적 설 Snow Fall	77	36									1	21	77
		나타난날 Date	22	25									20	22	01/22
		합 계 Total	179	77									1	41	298
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-77	-80	7	56	93	146	201	194	152	93	10	-41	63
	최 저	Lowest	-131	-128	-63	3	46	98	171	160	82	23	-83	-126	-131
	나타난날	Date	17	07	05	04	20	01	01	22	29	30	19	06	01/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-15	-2	82	143	197	233	255	271	235	173	72	13	138
	0.05m	Undergrount	-10	2	80	143	196	235	255	264	237	181	92	35	143
	0.1m	"	1	9	82	140	192	231	257	269	244	189	102	44	147
	0.2m	"	7	8	76	134	184	224	248	263	240	191	109	51	145
	0.3m	"	12	10	76	133	183	222	240	254	237	191	118	63	145
	0.5m	"	27	18	70	120	167	208	241	258	241	198	121	66	145
	1.0m	"	61	44	71	112	151	188	226	248	241	208	154	101	150
	1.5m	"	102	80	80	103	132	160	195	222	223	209	179	139	152
	3.0m	"	141	123	112	113	124	137	157	182	191	194	181	165	152
	5.0m	"	158	146	137	130	129	134	143	153	161	168	164	159	149
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3559	2639	5968	5902	4877	6982	14431	8630	5069	2934	2868	4846	68705
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			2342		450	1621	2647	2875	4748	592	535	2367	1483	750	20410

112 인천(Incheon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 FORDIRECTIONS.HOURLY MAXIMUMWINDSPEED (0.1㎧)	북북동	NNE	71	69	48	50	37	25	38	25	50	33	55	58	71
	북동	NE	40	37	35	46	28	29	26	21	24	19	38	32	46
	동북동	ENE	32	20	21	58	27	28	13	25	17	21	20	15	58
	동	E	60	24	45	47	40	36	28	44	23	26	20	22	60
	동남동	ESE	38	14	50	46	42	35	30	34	31	31	19	21	50
	남동	SE	27	23	26	44	50	51	34	60	25	39	35	32	60
	남남동	SSE	29	30	30	40	42	67	41	65	40	39	38	51	67
	남	S	37	47	56	80	47	65	62	72	30	39	50	60	80
	남남서	SSW	37	49	62	93	59	43	92	54	42	34	51	57	93
	남서	SW	31	59	66	85	69	56	85	75	40	63	43	46	85
	서남서	WSW	27	43	51	70	58	75	50	42	29	33	27	25	75
	서	W	49	51	54	70	45	47	53	59	36	61	61	59	70
	서북서	WNW	60	69	67	77	71	48	46	77	42	90	86	70	90
	북서	NW	69	77	63	85	56	65	38	60	41	85	74	82	85
	북북서	NNW	110	93	75	82	47	70	43	67	61	108	131	119	131
	북	N	93	105	81	68	80	60	45	55	81	83	93	122	122
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	15	14	12	11	23	11	60	59	164	94	38	27	43
	북북동	NNE	301	109	95	49	67	65	28	83	171	94	153	160	113
	북동	NE	130	32	30	36	35	42	13	35	50	23	79	35	45
	동북동	ENE	13	3	13	11	8	39	5	9	14	8	10	4	11
	동	E	26	4	19	15	30	67	47	35	22	13	25	4	25
	동남동	ESE	8	4	26	31	27	100	47	46	28	27	15	8	31
	남동	SE	5	4	13	38	30	75	47	97	25	48	38	26	37
	남남동	SSE	5	14	30	59	52	93	50	113	75	58	61	58	56
	남	S	22	40	36	91	63	36	59	40	26	42	82	168	60
	남남서	SSW	38	49	67	102	79	31	78	27	26	23	44	50	52
	남서	SW	20	65	95	137	133	71	175	75	26	39	25	19	75
	서남서	WSW	15	37	65	72	93	81	99	48	10	34	8	12	48
	서	W	12	45	83	74	65	76	102	56	38	52	35	23	56
	서북서	WNW	20	60	99	88	87	74	75	66	39	116	72	44	71
	북서	NW	30	63	46	51	30	25	19	34	29	81	28	22	38
	북북서	NNW	132	217	134	70	63	44	47	91	117	128	111	133	106
	북	N	208	239	136	64	116	71	47	85	140	121	176	208	132
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	9	3										4	16
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	22	26	15	1							7	19	90
	Max.	10.1 ~ 20.0℃			16	20	13	3			3	12	23	8	98
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				9	18	27	30	24	26	19			153
		≥ 30.1℃							1	7	1				9
	일평균기온	≤ -5.0℃	5	1										2	8
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	16	21									2	9	48
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	10	7	25	6							15	20	83
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			6	24	28	11		1	6	30	13		119
		≥ 20.1℃					3	19	31	30	24	1			108
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	15	13									1	9	38
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	14	14	2								4	8	42
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	2	2	29	22	3					7	23	14	102
		≥ 10.1℃				8	28	30	31	31	30	24	2		184
	일강수량	≥ 0.1㎜	3	4	8	9	8	12	16	14	6	6	4	10	100
	Daily	≥ 10.0㎜			2	2	2	5	8	4	2	2	1		28
	Precipi-	≥ 30.0㎜						1	4	2	1				8
	tation	≥ 80.0㎜							3						3
		≥ 100.0㎜							2						2
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	6	7	12	10	4	4			50
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	4	7	5	2	2			23
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜						3	4	4	1	2			14
		≥ 20.0㎜							4	1					5
		≥ 30.0㎜							3						3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	12	16	14	6	6			71
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	4	5	12	9	2	2			38
	G.Precip.	≥ 5.0㎜						1	6	3		1			11
		≥ 10.0㎜						1	2						3
	신적설	≥ 0.1㎝	3	3									1	2	9
	Depths of	≥ 5.0㎝	2												2
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	10	3									1	2	16
	Depths of	≥ 5.0㎝	3	1											4
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	5	2	5	1	1			1	1	1	2	21
	Daily Min.	21 ~ 30%	13	16	7	8	7	1			2	6	7	7	74
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	11	4	7	8	3	6		3	9	3	8	9	71
		41 ~ 50%	1	3	8	3	9	7		7	7	14	9	5	73
		51 ~ 70%	2	1	6	6	10	14	19	18	10	7	5	8	106
		≥ 71%	2		1		1	1	12	3	1				21
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧						1	4	1	3	4	4	1	18
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	25	21	29	28	30	27	26	27	26	23	20	21	303
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	6	7	2	1	1	2	1	3	1	4	5	9	42
		≥ 13.9㎧		1		1							1		3

112 인천(Incheon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	4	4	1								2	4	15
	진눈깨비	Sleet	1										1	1	3
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog	2		2	4	5	4	9	1	2	5	4	1	39
	서리	Frost	4	10	5								3	2	24
	결빙	Freezing	30	28	9								8	21	96
	연무	Haze	2	4	8	11	7	9	3	1	3	9	7	5	69
	황사	Yellow Sand		1	3	2	1							2	9
	뇌전	Thunderstorm	1			2	3	7	3	5		1		2	24
	일조	부조(0%)	5	1	5	2	2	3	7	2	4	1	2	1	35
	Sunshine	< 20%	8	1	7	4	7	11	19	8	8	4	6	5	88
		≥ 80%	9	17	9	6	5	2	1	8	11	7	10	13	98
	맑 음	Clear	10	16	10	8	8	1	1	9	5	9	10	12	99
	구름조금	Partly Cloudy	9	11	11	12	10	8	3	9	13	12	10	7	115
	구름많음	Mostly Cloudy	5	1	4	3	4	12	3	4	5	7	6	8	62
	흐 림	Cloudy	7	1	6	7	9	9	24	9	7	3	4	4	90
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10227	10248	10211	10141	10110	10104	10074	10078	10127	10150	10180	10205	
	S.L.Press.	중순 2nd	10306	10289	10193	10170	10125	10101	10056	10053	10119	10198	10214	10208	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10259	10214	10151	10145	10076	10065	10077	10090	10136	10161	10213	10236	
	평균기온	상순 1st	9	-20	42	114	173	184	235	262	234	188	120	43	
	Mean Temp.	중순 2nd	-32	-17	91	147	140	213	245	248	234	175	66	34	
	(0.1℃)	하순 3rd	-22	17	77	131	183	222	243	233	189	140	69	-11	
	최고기온	상순 1st	44	18	84	162	219	222	265	297	273	230	160	83	
	Max. Temp.	중순 2nd	1	21	144	202	181	258	273	276	277	219	109	69	
	(0.1℃)	하순 3rd	11	55	107	174	222	259	267	272	226	172	104	24	
	최저기온	상순 1st	-23	-53	14	77	139	157	213	235	203	153	79	2	
	Min. Temp.	중순 2nd	-66	-51	53	102	107	173	221	229	200	138	25	-2	
	(0.1℃)	하순 3rd	-50	-18	54	99	149	193	224	200	154	107	38	-43	
	이슬점온도	상순 1st	-61	-107	-20	37	77	134	207	214	184	126	37	-24	
	DewPoint T.	중순 2nd	-140	-134	7	54	65	148	214	209	176	116	-8	-45	
	(0.1℃)	하순 3rd	-104	-62	24	52	137	161	218	176	115	63	2	-95	
	증기압	상순 1st	43	28	54	82	112	155	245	255	212	148	85	60	
	Vapour Press.	중순 2nd	23	25	67	91	99	172	255	250	203	142	65	47	
	(0.1hPa)	하순 3rd	31	42	74	92	159	184	262	203	147	102	64	32	
	상대습도	상순 1st	62	54	65	63	58	75	86	76	75	69	59	64	
	Rel. Hum.	중순 2nd	47	44	59	56	64	70	84	80	72	71	61	58	
	(1%)	하순 3rd	56	58	71	62	77	70	87	72	66	62	64	54	
	풍속	상순 1st	27	28	32	32	29	22	26	26	18	20	27	38	
	Wind Speed	중순 2nd	32	40	26	25	26	25	22	28	16	17	29	34	
	(0.1m/s)	하순 3rd	36	42	35	36	25	22	20	23	20	32	32	38	
	강수량	상순 1st		1	1	170	49	524	170	185	610	5	0	120	
	Precipitation	중순 2nd	50		10	0	240	450	3015	821	25		40	65	
	(0.1mm)	하순 3rd	87	48	447	315	350	49	2043	651	125	552	140	16	
	증발량	상순 1st	116	183	313	407	490	367	327	539	394	336	264	154	
	Evaporation	중순 2nd	178	259	337	478	406	486	274	351	395	296	194	213	
	(0.1mm)	하순 3rd	194	218	240	347	427	503	303	488	305	312	161	209	
	일조시간	상순 1st	508	808	732	752	748	470	328	862	724	703	554	533	
	Sunshine	중순 2nd	444	935	776	922	795	672	413	466	778	703	613	505	
	(0.1hr)	하순 3rd	670	612	531	510	629	650	315	913	477	515	551	727	
	운량	상순 1st	46	29	34	43	42	71	80	36	53	39	42	44	
	Cloud	중순 2nd	52	11	29	32	41	59	78	73	39	32	34	42	
	(1/10)	하순 3rd	39	30	61	60	57	64	84	44	58	53	47	38	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						29		18				52(9)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				24					18			148(88)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						08	15					39(21)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							01 - 11					11(2)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							06 - 11					6
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						27	15					20
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							06 - 15					10
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							11 - 11					1
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(13)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18			26				101(47)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				05			109(86)
		서리	Frost					16				17			123(33)
		결빙	Freezing					16				17			123(103)
		눈	Snow					19				02			105(16)
		적설	Snow Cover						18		26				71(14)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							15 - 18					4
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	18				27
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	21				30
		서리	Frost							05 - 08					4
		결빙	Freezing							07	28				53
		눈	Snow								25 - 26				2
		적설	Snow Cover							21 - 27					7

114 원주(Wonju)

2008 년

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 PRESSUR (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10069	10057	10000	9974	9926	9920	9901	9908	9961	10010	10037	10046	9984
	평균해면	Mean Sea Level	10261	10248	10183	10152	10101	10092	10070	10077	10133	10188	10221	10235	10163
	최 고	Heighest	10391	10392	10302	10232	10203	10166	10157	10144	10235	10266	10315	10333	10392
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10143	10033	10042	10041	9982	9998	9988	9957	10032	10091	10127	10135	9957
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	21	21	22	01	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	- 24	- 23	62	131	175	211	260	246	210	145	60	2	121
	평균최고	Mean Maximum	25	40	125	202	242	270	304	300	273	212	122	56	181
	평균최저	Mean Minimum	- 66	- 81	9	65	113	161	225	203	163	91	9	- 46	71
	최 고	Highest	66	119	210	281	304	307	346	363	320	270	201	141	363
	나타난날	Date	10	22	21	19	27	20	09	10	18	18	06	10	08/10
	최 저	Lowest	- 135	- 137	- 39	- 8	51	110	196	152	72	18	- 91	- 129	- 137
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	01	01	27	27	28	20	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	33	27	56	76	115	160	248	220	163	108	63	41	109
	최 고	Highest	66	75	110	141	213	243	298	309	231	176	139	104	309
	나타난날	Date	07	22	23	30	28	14	20	08	01	23	06	04	08/08
	최 저	Lowest	8	8	16	24	28	72	142	117	40	38	11	8	8
	나타난날	Date	16	15	17	09	06	16	01	31	27	26	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 93	- 117	- 18	25	81	137	209	188	139	75	- 8	- 68	46
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	62	53	62	55	59	66	75	72	67	66	65	62	64
	최 소	Lowest	15	12	9	10	12	17	40	27	19	20	14	15	9
	나타난날	Date	16	15	17	19	06	16	09	31	27	26	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		127	105	684	429	781	1000	3835	1605	866	236	150	293	10111
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest 1일	Daily	95	51	365	100	420	465	1845	490	505	110	55	75	1845
	나타난날	Date	11	26	23	26	18	18	24	22	20	22	28	11	07/24
	6시간	6hourly	40	49	140	87	360	230	1395	225	480	85	59	75	1395
	나타난날	Date	11	26	23	26	18	18	24	16	20	22	27	11	07/24
	1시간	Hourly				45	130	170	435	115	185	35			435
	나타난날	Date				26	18	18	24	08	20	31			07/24
	10분간	10Minutes				15	40	65	115	100	80	10			115
	나타난날	Date				26	07	18	24	08	20	31			07/24
	2일	2Days	96	84	425	160	430	466	2215	565	225	125	85	63	2215
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	25 - 26	18 - 19	18 - 19	24 - 25	22 - 23	01 - 02	22 - 23	28 - 29	20 - 21	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	27		475	175		160	2245	410			110		2245
	나타난날	Date	21 - 23		22 - 24	25 - 27		02 - 05	23 - 26	12 - 16			27 - 29		07/23 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	10	13	13	16	13	14	11	13	10	9	10	12	12
	최대	Fastest	51	64	78	62	60	61	43	64	42	48	59	72	78
	풍향	Direction	NW	W	NE	NE	NW	SW	S	S	SSE	NW	NW	NW	NE
	나타난날	Date	30	22	19	09	19	12	20	18	24	26	29	05	03/19
	최대순간	Greatest Gust	89	121	121	126	135	118	88	133	82	104	102	131	135
	풍향	Direction	NNW	SW	NE	NE	WNW	SW	SSE	WSW	SSE	NW	NW	NW	WNW
	나타난날	Date	30	22	19	10	19	12	21	18	24	26	29	05	05/19
	합성풍속	Resultant Speed	4	8	4	1	3	4	3	2	3	3	3	7	3
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	W	WNW	NNE	NW	NW	WNW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	47	27	52	50	47	63	78	56	55	43	48	43	51
	중하층운	Low Middle	28	12	36	27	25	38	53	40	33	28	31	30	32
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1398	2085	1652	1768	1944	1385	812	1811	1655	1731	1372	1530	19143
	일 조 율	Percent(0.1%)	455	664	445	447	442	314	181	431	444	497	449	512	429
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			24438	35640	40281	49535	59931	54268	43260	52997	45500	36314	25603	23139	490906
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	37	92	41									13	92
		나타난날 Date	12	26	04									08	02/26
		신 적 설 Snow Fall	37	62	41									13	62
		나타난날 Date	11	26	04									07	02/26
		합 계 Total	80	100	44									30	254
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 73	- 94	- 9	51	90	149	216	196	161	70	- 14	- 63	57
	최 저	Lowest	- 136	- 146	- 55	- 18	25	96	186	153	85	5	- 110	- 139	- 146
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	01	01	27	27	28	19	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 14	- 1	74	145	205	239	273	270	240	165	65	10	139
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			5267	2474	9234	6026	4354	7685	10644	8662	4234	3608	2841	6100	71129
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			734		234	2242		533	450	333	775	3558	1433	150	10442

114 원주(Wonju)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	16	15	26	22	23	27	19	24	23	27	22	11	27
	북동	NE	42	17	65	51	39	43	28	27	29	27	30	17	65
	동북동	ENE	22	17	47	55	44	29	19	29	19	24	18	18	55
	동	E	15	15	31	42	32	29	11	17	20	19	14	14	42
	동남동	ESE	16	14	18	37	38	30	17	26	21	11	28	13	38
	남동	SE	8	10	13	23	33	33	19	28	12	9	21	13	33
	남남동	SSE	17	12	29	39	31	48	40	37	36	12	39	12	48
	남	S	13	6	23	34	37	35	36	64	28	22	28	13	64
	남남서	SSW	15	12	20	32	35	26	26	30	14	11	20	22	35
	남서	SW	20	36	39	55	29	19	34	43	18	29	22	33	55
	서남서	WSW	26	41	55	39	51	34	35	31	24	28	33	41	55
	서	W	36	44	52	34	40	36	29	32	24	37	42	42	52
	서북서	WNW	39	40	39	45	38	28	24	24	27	24	42	53	53
	북서	NW	45	45	35	41	30	27	25	37	26	32	48	62	62
	북북서	NNW	16	33	23	33	33	20	22	26	28	32	15	19	33
	북	N	18	32	24	15	25	23	21	23	23	19	13	15	32
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	312	177	167	153	144	103	180	144	193	312	294	207	199
	북북동	NNE	17	19	34	22	36	64	27	38	74	28	26	13	33
	북동	NE	85	17	69	69	73	196	91	103	124	67	72	35	83
	동북동	ENE	75	72	69	103	85	101	66	101	126	81	69	63	84
	동	E	56	112	91	90	74	47	34	40	78	63	63	47	66
	동남동	ESE	52	57	63	74	70	58	35	43	46	42	56	46	53
	남동	SE	9	7	15	22	31	31	26	31	25	9	26	17	21
	남남동	SSE	8	9	24	40	15	31	43	24	17	7	19	8	20
	남	S	4	1	13	29	22	35	19	34	7	7	10	7	16
	남남서	SSW	16	10	17	22	23	11	26	35	8	19	14	13	18
	남서	SW	20	26	36	21	27	17	40	23	11	28	31	38	27
	서남서	WSW	43	80	106	104	98	43	114	130	56	87	60	113	87
	서	W	110	187	129	82	94	67	99	65	51	91	82	153	101
	서북서	WNW	83	115	63	61	69	54	60	47	57	47	67	103	69
	북서	NW	71	73	65	63	79	65	74	62	58	59	67	98	70
	북북서	NNW	20	20	24	25	35	32	31	46	35	26	29	23	29
	북	N	16	17	15	19	27	46	35	35	35	27	15	15	25
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	5	2										5	12
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	26	25	10								11	20	92
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		2	19	14	3	1			3	11	18	6	77
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			2	16	26	27	13	16	18	20	1		139
		≥ 30.1℃					2	2	18	15	9				46
	일평균기온	≤ -5.0℃	7	4										5	16
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	20									3	10	50
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	7	5	28	7						4	22	16	89
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			3	23	23	8		1	6	27	5		96
		≥ 20.1℃					8	22	31	30	24				115
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	19	25									4	15	63
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	10	4	14	1							8	12	49
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	2		17	26	13				3	19	18	4	102
		≥ 10.1℃				3	18	30	31	31	27	12			152
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	4	11	11	8	13	17	12	7	6	6	11	112
	Daily	≥ 10.0㎜			1	2	2	4	7	5	2	1			24
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1		1	1	4	1	1				9
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	6	8	11	12	5	4			54
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	3	7	5	2				19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	5	2	1				10
		≥ 20.0㎜							3						3
		≥ 30.0㎜							2						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	8	13	17	12	7	6			74
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	4	7	10	12	5	4			46
	G.Precip.	≥ 5.0㎜						3	5	3	1				12
		≥ 10.0㎜							2	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	4	3	2									4	13
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	7	4	3									6	20
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	12	6	13	4	3			2	1	4	4	51
	Daily Min.	21 ~ 30%	14	9	11	8	13	1		3	6	9	8	7	89
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	5	7	3	1	6	10	2	4	13	13	8	9	81
		41 ~ 50%	4		6	4	5	9	10	12	3	4	7	5	69
		51 ~ 70%	6	1	4	4	3	5	16	11	6	2	3	6	67
		≥ 71%			1			2	3	1		2			9
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	25	9	16	7	15	15	21	19	28	26	23	21	225
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	6	20	15	23	16	15	10	12	2	5	7	10	141
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

114 원주(Wonju)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	7	3	3								1	7	21
	진눈깨비	Sleet	3		1									3	7
	싸락눈	Snow Pellet	2												2
	우박	Hail													
	안개	Fog	2		3	3		3	2	2	5	8	2	1	31
	서리	Frost	17	20	11	1						1	13	19	82
	결빙	Freezing	29	29	16	1						1	14	26	116
	연무	Haze	3	4	9	10	7	7	7	4	5	11	11	5	83
	황사	Yellow Sand		1	1		2							2	6
	뇌전	Thunderstorm			1	1	3	3	6	5	1			1	21
	일조	부조(0%)	5		4	2	4	3	5	2	2	2	2	1	32
	Sunshine	< 20%	9	3	9	8	8	10	20	10	9	4	10	7	107
		≥ 80%	6	12	6	4	1			4	2	1	2	4	42
	맑 음	Clear	9	16	6	6	9	2	1	7	3	10	7	9	85
	구름조금	Partly Cloudy	9	8	10	13	6	10	3	8	10	7	12	10	106
	구름많음	Mostly Cloudy	4	4	6	2	9	8	8	7	8	10	3	6	75
	흐 림	Cloudy	9	1	9	9	7	10	19	9	9	4	8	6	100
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10230	10246	10211	10141	10109	10106	10071	10079	10129	10168	10199	10228	
	S.L.Press.	중순 2nd	10300	10283	10194	10170	10123	10105	10057	10056	10121	10219	10231	10226	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10254	10212	10149	10147	10073	10066	10079	10095	10149	10180	10235	10249	
	평균기온	상순 1st	-17	-39	27	111	176	191	265	270	224	174	101	21	
	Mean Temp.	중순 2nd	-26	-32	86	152	145	221	264	247	228	144	44	12	
	(0.1℃)	하순 3rd	-28	3	73	129	203	222	250	224	179	119	35	-23	
	최고기온	상순 1st	41	24	84	183	246	249	314	329	285	238	167	83	
	Max. Temp.	중순 2nd	15	31	165	230	213	286	312	288	303	231	111	66	
	(0.1℃)	하순 3rd	19	69	125	192	264	276	289	284	232	173	88	22	
	최저기온	상순 1st	-64	-94	-19	47	111	145	225	221	180	126	48	-36	
	Min. Temp.	중순 2nd	-65	-94	15	76	80	160	228	216	171	81	-13	-33	
	(0.1℃)	하순 3rd	-70	-53	29	71	144	177	223	173	137	69	-10	-65	
	이슬점온도	상순 1st	-77	-121	-39	3	58	127	204	206	161	108	30	-49	
	DewPoint T.	중순 2nd	-100	-152	-18	32	53	133	212	200	146	74	-32	-49	
	(0.1℃)	하순 3rd	-100	-73	1	40	129	152	211	160	109	47	-23	-102	
	증기압	상순 1st	36	25	47	65	100	149	241	243	184	131	80	50	
	Vapour Press.	중순 2nd	32	21	56	79	91	157	252	236	168	104	55	45	
	(0.1hPa)	하순 3rd	31	37	65	85	152	174	251	183	139	90	54	30	
	상대습도	상순 1st	66	56	66	54	52	70	71	71	70	68	65	63	
	Rel. Hum.	중순 2nd	61	44	53	52	58	61	75	77	64	66	61	66	
	(1%)	하순 3rd	61	60	66	61	66	67	80	70	67	64	68	57	
	풍속	상순 1st	7	10	10	18	14	13	13	12	10	9	9	12	
	Wind Speed	중순 2nd	10	16	13	14	15	15	11	14	9	7	10	10	
	(0.1m/s)	하순 3rd	12	14	16	15	12	15	9	11	10	11	9	13	
	강수량	상순 1st	0	1	44	174	56	190	121	250	227	6	25	83	
	Precipitation	중순 2nd	96		35	5	450	550	1402	700	505		10	195	
	(0.1mm)	하순 3rd	31	104	605	250	275	260	2312	655	134	230	115	15	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	457	699	548	661	700	398	354	770	554	536	443	456	
	Sunshine	중순 2nd	385	868	736	720	726	585	321	226	719	709	559	482	
	(0.1hr)	하순 3rd	556	518	368	387	518	402	137	815	382	486	370	592	
	운량	상순 1st	43	29	52	48	42	67	70	40	56	49	54	42	
	Cloud	중순 2nd	57	15	33	41	41	54	79	82	43	24	33	43	
	(1/10)	하순 3rd	43	39	68	62	56	69	84	47	66	56	57	44	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					27				19			116(47)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			16							21		189(131)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	14					42(35)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						07	02					27(2)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						04 - 15						12
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					30		15					47
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						27	14					19
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							02 - 02					1
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(9)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18			27				102(65)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						04		167(115)
		서리	Frost				21						04		167(87)
		결빙	Freezing				21						04		167(118)
		눈	Snow					19				06			109(23)
		적설	Snow Cover					19				06			109(24)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃							22		10			49
		서리	Frost						18 - 27						10
		결빙	Freezing							22		10			49
		눈	Snow							21 - 23					3
		적설	Snow Cover									04 - 06			3

115 울릉도(Ulleungdo)

2008 년

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	9951	9930	9903	9884	9841	9846	9821	9832	9878	9915	9927	9924	9888
	평균해면	Mean Sea Level	10223	10202	10169	10145	10099	10102	10070	10082	10132	10173	10193	10196	10149
	최 고	Heighest	10334	10361	10268	10237	10212	10201	10143	10155	10222	10255	10289	10289	10361
	나타난날	Date	17	18	29	20	12	14	31	25	28	18	10	07	02/18
	최 저	Lowest	10089	10014	10000	10019	9970	10013	9999	9926	10011	10081	10068	10090	9926
	나타난날	Date	01	29	23	26	05	22	03	23	02	24	29	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	30	26	76	127	159	172	237	222	200	169	99	46	130
	평균최고	Mean Maximum	52	51	110	161	194	205	265	253	237	206	129	79	162
	평균최저	Mean Minimum	12	5	49	102	130	145	213	200	176	144	74	18	106
	최 고	Highest	116	116	158	237	260	277	315	306	278	246	199	151	315
	나타난날	Date	06	22	10	30	03	13	30	12	12	03	06	10	07/30
	최 저	Lowest	-25	-35	3	73	91	111	153	162	127	93	-12	-87	-87
	나타난날	Date	24	13	05	01	11	04	01	25	28	30	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	55	50	72	94	123	160	233	228	189	141	78	56	123
	최 고	Highest	90	86	138	158	185	229	309	330	268	228	178	119	330
	나타난날	Date	11	22	23	23	25	19	30	12	02	23	06	04	08/12
	최 저	Lowest	32	27	32	24	39	56	150	145	63	58	27	17	17
	나타난날	Date	24	16	21	04	06	12	10	21	27	25	18	05	12/05
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.		-17	-32	19	56	97	137	198	194	162	116	27	-18	78
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	73	67	68	64	70	82	80	85	80	72	62	65	72
	최 소	Lowest	30	30	25	16	17	22	48	46	36	32	23	30	16
	나타난날	Date	06	18	10	04	06	12	18	19	26	26	05	29	04/04
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		1835	1636	510	432	892	1785	2240	1973	675	771	612	819	14180
	합계 09~09h Total		1835	1621	495	432	892	1785	2240	1998	650	771	612	934	14265
최다량 Greatest	1일	Daily	335	405	240	95	415	595	830	730	265	285	190	190	830
	나타난날	Date	16	06	23	10	13	22	26	13	01	05	25	21	07/26
	6시간	6hourly	207	193	175	70	335	580	705	715	225	267	130	125	715
	나타난날	Date	16	06	23	10	13	22	26	13	01	05	28	21	08/13
	1시간	Hourly				40	140	255	425	385	85	125			425
	나타난날	Date				23	13	22	24	13	02	05			07/24
	10분간	10Minutes				25	35	65	175	100	45	35			175
	나타난날	Date				26	19	22	24	13	02	22			07/24
	2일	2Days	368	530	350	165	295	620	1355	745	425	345	260	249	1355
	나타난날	Date	16 - 17	06 - 07	23 - 24	09 - 10	19 - 20	22 - 23	25 - 26	13 - 14	01 - 02	22 - 23	24 - 25	21 - 22	07/25 - 07/26
	3일이상	3Days/more	1677	2581	57		147	660	1910	1150	435	305	261	264	2581
	나타난날	Date	11 - 31	11 - 09	05 - 07		28 - 30	21 - 25	24 - 26	13 - 16	30 - 02	05 - 08	24 - 26	20 - 22	01/11 - 02/09
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	297	389	761	1305	1530	1077	1466	1011	1003	996	770	445	11050
		일최다량 DailyGreat.	23	39	52	89	99	95	85	61	57	59	53	34	99
		나타난날 Date	08	22	10	29	06	12	06	02	26	24	05	16	05/06
	대 형 Large	총 량 Total				832	1035	735	1041	681	657	679			5660
		일최다량 DailyGreat.				60	76	77	69	48	42	40			77
		나타난날 Date				30	06	12	06	01	07	25			06/12
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	39	42	40	48	44	30	36	30	25	32	41	44	38
	최대	Fastest	132	166	138	127	176	147	122	125	110	102	112	152	176
	풍향	Direction	NE	NE	SSW	NE	SSW	SSW	SSW	SW	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW
	나타난날	Date	20	23	25	10	06	18	03	02	02	26	29	04	05/06
	최대순간	Greatest Gust	257	307	245	250	291	227	199	271	248	178	228	257	307
	풍향	Direction	NE	NE	NNE	NE	NE	SW	SW	NNE	NNE	NW	NE	NE	NE
	나타난날	Date	20	23	14	10	05	18	03	20	26	31	28	21	02/23
	합성풍속	Resultant Speed	20	13	3	5	18	10	22	4	9	10	4	13	1
	합성풍향	Resultant Dir.	NE	NNE	NNE	S	SSW	ENE	SSW	E	NE	SSW	NNW	SW	SSE
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean		79	70	55	52	56	70	69	64	61	52	64	64	63
	중하층운 Low Middle		65	60	39	34	32	46	44	51	39	37	46	53	46
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		781	1081	1695	2042	2093	1594	1926	1597	1923	1943	1367	1188	19230
	일 조 율 Percent(0.1%)		254	345	456	516	475	361	430	380	516	558	448	398	431
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	584	821	30								30	96	821
		나타난날 Date	17	08	05								19	31	02/08
		신 적 설 Snow Fall	460	457	30								30	92	460
		나타난날 Date	16	06	05								19	31	01/16
		합 계 Total	1700	1726	32								32	300	3790
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-16	-27	12	68	110	129	199	184	148	106	40	-11	79
	최 저	Lowest	-50	-74	-30	20	62	87	152	143	98	54	-13	-88	-88
	나타난날	Date	27	24	05	28	12	12	01	24	27	30	19	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	14	4	76	151	207	230	284	269	243	182	90	29	148
	0.05m	Undergrount	9	3	68	135	193	222	275	265	237	177	90	40	143
	0.1m	"	13	6	67	130	190	219	269	263	237	180	97	44	143
	0.2m	"	21	10	61	119	178	210	257	259	237	186	107	54	142
	0.3m	"	29	15	61	118	176	209	254	263	240	192	118	59	145
	0.5m	"	58	35	63	107	153	186	225	245	231	197	145	89	145
	1.0m	"	86	59	65	96	130	161	194	224	220	203	168	122	144
	1.5m	"	105	78	71	92	117	144	174	207	210	200	176	135	142
	3.0m	"	142	124	106	103	108	119	135	158	173	176	174	158	140
	5.0m	"	151	141	129	121	118	118	123	133	144	153	155	156	137
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			33393	25589	6264	7676	5542	12259	7616	10116	5659	5467	7450	16869	143900
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					1225	917	4425	8308	7838	2474	1850	100			27137

115 울릉도(Ulleungdo)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	84	105	100	114	109	73	92	96	101	70	106	112	114
	북동	NE	121	150	107	121	109	76	68	64	103	75	104	115	150
	동북동	ENE	46	50	40	30	73	26	18	29	28	32	33	46	73
	동	E	38	42	27	30	26	17	17	23	27	29	28	22	42
	동남동	ESE	35	34	29	19	21	20	22	14	20	21	25	26	35
	남동	SE	24	26	22	24	29	20	18	57	20	53	22	29	57
	남남동	SSE	33	39	26	26	30	26	44	78	52	60	26	33	78
	남	S	46	72	56	86	62	89	63	62	67	95	71	134	134
	남남서	SSW	66	101	108	109	165	138	122	119	70	92	103	148	165
	남서	SW	61	102	109	95	169	92	108	117	67	91	95	95	169
	서남서	WSW	101	59	77	82	75	51	45	91	46	60	81	73	101
	서	W	59	68	71	92	74	45	54	60	49	67	36	64	92
	서북서	WNW	68	49	76	69	41	46		40	27	57	56	88	88
	북서	NW	65	57	106	63	85	30	12	37	50	54	43	74	106
	북북서	NNW	80	62	68	77	28	33	21	53	63	58	54	67	80
	북	N	66	81	97	72	99	57	34	53	74	82	81	73	99
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	1	3	13	11	9	18	60	83	29	16	10	7	22
	북북동	NNE	136	148	86	60	47	169	102	169	249	109	206	114	132
	북동	NE	370	241	289	310	208	417	124	333	251	122	158	87	242
	동북동	ENE	19	32	39	10	35	28	19	40	28	19	14	20	25
	동	E	22	11	19	11	19	10	7	11	18	11	8	11	13
	동남동	ESE	16	17	26	6	8	10	11	11	19	17	14	16	14
	남동	SE	28	23	12	19	12	15	13	13	21	20	15	13	17
	남남동	SSE	23	19	26	4	16	25	38	28	36	35	28	27	25
	남	S	23	47	54	76	116	125	141	67	107	172	47	87	89
	남남서	SSW	51	72	98	214	289	100	246	114	69	153	150	206	147
	남서	SW	97	114	156	146	151	38	194	59	61	114	118	148	116
	서남서	WSW	44	45	46	40	24	8	24	22	24	70	67	79	41
	서	W	38	45	27	32	9	8	12	9	15	40	17	32	24
	서북서	WNW	20	14	19	14	8	6		4	4	31	14	31	14
	북서	NW	26	20	19	8	7	8	4	4	8	19	28	28	15
	북북서	NNW	30	37	28	19	16	3	3	9	14	13	29	32	19
	북	N	58	112	44	19	26	13	3	22	46	38	78	60	43
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃												1	1
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	28	28	10								8	17	91
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	1	21	27	17	15	1		4	13	22	13	137
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				3	14	15	28	30	26	18			134
		≥ 30.1℃							2	1					3
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	5	6										4	15
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	26	23	27	4							18	24	122
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			4	26	30	26	2	9	11	30	12	2	152
		≥ 20.1℃					1	4	29	22	19	1			76
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃												2	2
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	11	14									1	8	34
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	20	15	31	17	5					3	21	21	133
		≥ 10.1℃				13	26	30	31	31	30	28	8		197
	일강수량	≥ 0.1㎜	24	19	12	10	7	13	9	13	7	10	10	14	148
	Daily	≥ 10.0㎜	8	6	2		3	6	5	7	3	3	3	4	50
	Precipi-	≥ 30.0㎜	1	1			1	1	3	3					10
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	9	6	9	7	5			47
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	5	4	4	2	2			19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	3	4	2		2			12
		≥ 20.0㎜						1	2	1					4
		≥ 30.0㎜							2	1					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	7	13	9	13	7	10			69
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	3	7	5	8	5	5			38
	G.Precip.	≥ 5.0㎜						2	3	3					8
		≥ 10.0㎜							2	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	19	17	2								1	7	46
	Depths of	≥ 5.0㎝	10	10										3	23
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	5	4											9
		≥ 30.0㎝	1	2											3
	적설	≥ 0.1㎝	26	29	2								2	11	70
	Depths of	≥ 5.0㎝	25	29										5	59
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	23	29											52
		≥ 20.0㎝	21	27											48
		≥ 30.0㎝	8	18											26
	최소습도	≤ 20%				2	2								4
	Daily Min.	21 ~ 30%	1	1	4	6	2	2					2	2	20
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	5	9	5	7	10	2			2	3	7	2	52
		41 ~ 50%	10	11	9	7	5	2	2	1	2	11	8	19	87
		51 ~ 70%	12	7	12	6	10	12	20	11	22	13	12	8	145
		≥ 71%	3	1	1	2	2	12	9	19	4	4	1		58
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧			3	1			2	5	4	1			16
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	19	10	12	9	18	25	15	17	22	23	16	11	197
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	12	18	16	20	10	4	14	9	4	7	14	19	147
		≥ 13.9㎧		1			3	1						1	6

115 울릉도(Ulleungdo)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	21	18	2								3	8	52
	진눈깨비	Sleet	4	3	2								2	4	15
	싸락눈	Snow Pellet			1										1
	우박	Hail				1								2	3
	안개	Fog			2	2	8	13	10	7	2	1			45
	서리	Frost			1										1
	결빙	Freezing	18	26	6								2	12	64
	연무	Haze	3	3	7		1						2		16
	황사	Yellow Sand			1										1
	뇌전	Thunderstorm			1	1	3	1	4	3		1			14
	일조	부조(0%)	8	1	4	4	2	8	6	3	1	4	1	3	45
	Sunshine	< 20%	18	11	8	8	7	13	10	11	8	5	8	11	118
		≥ 80%	1	5	8	10	6	4	5	3	9	8	2	2	63
	맑 음	Clear	1	1	7	8	6	2	1	2	1	4	2	1	36
	구름조금	Partly Cloudy	4	6	7	9	9	7	7	7	9	14	6	11	96
	구름많음	Mostly Cloudy	6	7	9	3	4	8	9	12	12	6	9	7	92
	흐 림	Cloudy	20	15	8	10	12	13	14	10	8	7	13	12	142
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10183	10199	10181	10127	10103	10111	10070	10088	10133	10158	10181	10203	
	S.L.Press.	중순 2nd	10270	10232	10191	10175	10121	10118	10062	10055	10123	10205	10198	10188	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10218	10173	10139	10131	10074	10077	10077	10102	10140	10157	10200	10196	
	평균기온	상순 1st	57	23	62	119	168	166	233	240	201	183	128	59	
	Mean Temp.	중순 2nd	17	15	87	123	138	185	239	234	221	180	94	61	
	(0.1℃)	하순 3rd	17	41	80	140	170	166	240	194	179	147	73	20	
	최고기온	상순 1st	83	41	98	152	205	204	258	274	236	217	160	97	
	Max. Temp.	중순 2nd	38	39	126	156	173	220	267	263	263	228	125	97	
	(0.1℃)	하순 3rd	35	75	107	174	204	191	269	225	211	177	102	47	
	최저기온	상순 1st	37	7	36	96	134	138	206	216	175	160	101	25	
	Min. Temp.	중순 2nd	-1	-3	56	101	112	152	213	213	195	154	70	34	
	(0.1℃)	하순 3rd	0	13	56	110	141	147	218	174	157	121	50	-2	
	이슬점온도	상순 1st	-23	-12	-8	31	81	132	186	209	169	142	52	-12	
	DewPoint T.	중순 2nd	-7	-61	34	73	93	128	205	210	188	124	23	-4	
	(0.1℃)	하순 3rd	-20	-21	31	64	115	153	204	166	129	84	6	-36	
	증기압	상순 1st	52	57	59	80	110	153	215	248	194	163	91	61	
	Vapour Press.	중순 2nd	60	39	80	104	119	152	241	251	218	147	77	60	
	(0.1hPa)	하순 3rd	54	53	78	100	139	174	241	190	155	117	65	48	
	상대습도	상순 1st	57	78	62	58	59	82	76	83	83	78	61	61	
	Rel. Hum.	중순 2nd	84	58	70	72	75	72	82	87	83	71	62	64	
	(1%)	하순 3rd	76	64	71	61	74	93	82	85	74	68	64	68	
	풍속	상순 1st	26	40	40	49	49	28	46	29	26	32	55	49	
	Wind Speed	중순 2nd	48	34	42	45	42	33	31	33	20	27	32	48	
	(0.1m/s)	하순 3rd	42	52	37	51	42	30	31	29	29	36	35	36	
	강수량	상순 1st	158	904	72	246	35	380	7	28	425	306	105	152	
	Precipitation	중순 2nd	1081	361	25	76	710	425	298	1485	15		45	275	
	(0.1mm)	하순 3rd	596	371	413	110	147	980	1935	460	235	465	462	392	
	증발량	상순 1st	168	103	251	424	596	342	614	417	332	324	379	170	
	Evaporation	중순 2nd	60	112	249	404	402	518	422	244	357	338	223	171	
	(0.1mm)	하순 3rd	69	174	261	477	532	217	430	350	314	334	168	104	
	일조시간	상순 1st	487	285	527	642	768	661	861	667	726	554	475	384	
	Sunshine	중순 2nd	144	394	606	690	712	776	526	414	860	813	512	470	
	(0.1hr)	하순 3rd	150	402	562	710	613	157	539	516	337	576	380	334	
	운량	상순 1st	57	80	57	48	49	69	56	45	56	59	57	63	
	Cloud	중순 2nd	91	68	46	57	50	55	77	75	53	33	63	57	
	(1/10)	하순 3rd	87	62	63	50	69	88	74	71	73	62	73	73	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							07	12					37(5)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃					03				22				143(58)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							05	14					41(17)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. ≥ 30℃								12 - 12					1
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							27	15					20
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							29	02					5
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena		'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. < 0℃						31							1(1)
		평균기온 Mean.T. < 0℃						30		24					57(11)
		최저기온 Min.T. < 0℃						30		26					59(27)
		서리 Frost					23				08				107(3)
		결빙 Freezing						06			15				101(54)
		눈 Snow					18				07				111(57)
		적설 Snow Cover					18				05				109(62)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. < 0℃						31 - 31							1
		평균기온 Mean.T. < 0℃								23 - 24					2
		최저기온 Min.T. < 0℃								12 - 18					7
		서리 Frost									08 - 08				1
		결빙 Freezing							30	19					21
		눈 Snow							12 - 22						11
		적설 Snow Cover							12		01				50

119 수원(Suwon)

2008 년

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	10219	10209	10143	10112	10062	10051	10031	10036	10092	10146	10178	10192	10123
	평균해면	Mean Sea Level	10263	10252	10185	10153	10103	10091	10071	10076	10132	10188	10222	10237	10164
	최 고	Heighest	10386	10382	10296	10226	10195	10158	10154	10139	10238	10254	10307	10331	10386
	나타난날	Date	16	18	08	05	15	15	31	26	27	16	22	22	01/16
	최 저	Lowest	10153	10046	10050	10044	9990	9995	9983	9952	10025	10092	10134	10148	9952
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	21	21	22	01	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-16	-16	68	133	176	217	257	255	223	160	74	9	128
	평균최고	Mean Maximum	28	37	125	200	235	268	296	304	278	217	127	58	181
	평균최저	Mean Minimum	-58	-69	21	72	123	174	227	218	179	111	24	-37	82
	최 고	Highest	79	118	197	281	297	308	333	357	330	289	201	145	357
	나타난날	Date	06	22	21	19	29	20	29	08	18	18	06	10	08/08
	최 저	Lowest	-121	-104	-30	10	78	136	203	169	97	41	-65	-120	-121
	나타난날	Date	17	16	05	04	20	01	01	22	27	28	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	34	30	66	90	132	187	279	253	200	136	75	47	127
	최 고	Highest	76	81	121	163	232	253	354	332	276	218	184	106	354
	나타난날	Date	07	29	23	01	28	21	20	13	09	23	06	10	07/20
	최 저	Lowest	11	10	28	36	35	114	189	175	48	50	16	10	10
	나타난날	Date	24	12	20	03	06	01	02	27	26	26	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-95	-104	6	51	103	163	228	211	169	110	18	-50	68
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	59	56	68	61	66	74	86	79	74	75	71	67	70
	최 소	Lowest	15	16	12	18	12	32	51	37	22	24	19	21	12
	나타난날	Date	18	24	20	21	06	16	28	30	26	26	04	14	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		136	87	559	422	927	1984	5408	2172	1019	356	185	174	13429
	합계 09~09h Total		136	87	559	422	927	1984	5408	2277	914	356	185	174	13429
최다량 Greatest	1일	Daily	81	40	310	100	540	830	1210	515	510	150	95	80	1210
	나타난날	Date	11	26	23	22	18	18	24	22	01	31	27	20	07/24
	6시간	6hourly	45	39	130	95	445	530	740	395	310	150	70	80	740
	나타난날	Date	11	26	23	22	18	18	19	18	20	31	27	20	07/19
	1시간	Hourly				40	165	240	495	210	170	60			495
	나타난날	Date				25	28	02	20	18	20	31			07/20
	10분간	10Minutes				20	75	125	180	110	60	30			180
	나타난날	Date				26	18	02	20	18	20	23			07/20
	2일	2Days	54	77	400	135	543	835	2365	570	550	150	18	17	2365
	나타난날	Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	25 - 26	18 - 19	17 - 18	19 - 20	22 - 23	01 - 02	22 - 23	20 - 21	08 - 09	07/19 - 07/20
	3일이상	3Days/more			405	140		680	2410	1297		176		24	2410
	나타난날	Date			22 - 24	25 - 27		02 - 05	19 - 21	11 - 18		22 - 25		07 - 09	07/19 - 07/21
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	371	567	690	1197	1508	1326	1032	1415	1108	774	494	385	10867
		일최다량 DailyGreat.	19	31	42	70	75	79	66	81	55	39	31	22	81
		나타난날 Date	23	23	21	08	06	15	09	21	18	05	03	31	08/21
	대 형 Large	총 량 Total				848	1040	896	712	1041	749	525			5811
		일최다량 DailyGreat.				50	52	56	48	62	39	29			62
		나타난날 Date				20	11	15	28	21	26	05			08/21
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	15	17	17	20	19	21	16	20	13	13	14	16	17
	최대	Fastest	70	71	67	81	70	76	63	70	66	64	85	75	85
	풍향	Direction	NW	W	ENE	WSW	ESE	WNW	SSE	SSW	NW	NW	NW	NW	NW
	나타난날	Date	30	27	19	25	09	08	21	01	26	24	29	05	11/29
	최대순간	Greatest Gust	146	128	140	150	126	163	136	135	136	122	171	168	171
	풍향	Direction	NW	WNW	WSW	WSW	WSW	WNW	S	SSW	NW	NW	NW	NW	NW
	나타난날	Date	30	23	24	25	19	08	20	01	26	24	29	05	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	10	14	8	6	5	9	6	6	1	4	5	9	4
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	W	W	SW	WSW	ESE	SSW	SE	E	W	WNW	WNW	WSW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	48	22	43	44	46	67	81	55	53	43	42	42	49
	중하층운	Low Middle	26	8	26	20	21	35	54	39	28	25	29	28	28
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1653	2312	1949	2113	2159	1722	981	2099	1868	1911	1617	1706	22090
	일 조 율	Percent(0.1%)	537	737	525	535	491	391	219	499	501	549	529	571	495
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			24040	35710	41149	51262	57954	52302	41664	53348	44610	36453	25815	22725	487032
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	25	83	0									27	83
	최심 Max Depth 나타난날	Date	11	26	04									23	02/26
	신 적 설	Snow Fall	25	47	0									19	47
	나타난날	Date	11	26	04									23	02/26
	합 계	Total	85	92	0									37	214
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-70	-93	-2	54	105	165	223	210	170	91	9	-46	68
	최 저	Lowest	-125	-126	-55	-8	55	109	196	168	95	23	-61	-126	-126
	나타난날	Date	17	16	08	04	15	01	01	22	27	28	19	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-7	2	78	146	199	238	273	275	237	163	66	7	140
	0.05m	Undergrount	5	6	79	143	190	227	264	263	231	166	77	21	139
	0.1m	"	-2	-4	66	132	185	224	263	263	233	169	82	24	136
	0.2m	"	8	2	63	127	178	217	255	258	232	174	94	37	137
	0.3m	"	19	8	58	120	168	208	246	253	232	179	105	50	137
	0.5m	"	36	21	64	120	170	208	243	256	243	194	126	69	146
	1.0m	"	59	41	62	107	151	187	221	241	235	202	148	94	146
	1.5m	"	87	66	73	106	143	175	208	230	232	211	172	124	152
	3.0m	"	128	107	93	98	114	134	157	180	194	195	182	157	145
	5.0m	"	161	151	140	132	129	133	138	146	155	163	169	170	149
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3991	2324	6832	5876	4541	8244	15391	10088	5138	3440	2448	5231	73544
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			2975	258	1507	442	1250	1808	1408	483	749	2900	1152		14932

119 수원(Suwon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	22	6	20	33	19	30	12	24	21	12	18		33
	북동	NE	44	12	54	48	17	35	20	25	25	18	16	17	54
	동북동	ENE	38	36	60	61	62	46	32	50	30	41	17	16	62
	동	E	39	8	53	55	59	50	37	55	37	50	35	31	59
	동남동	ESE	13	26	29	68	58	58	32	60	36	40	42	32	68
	남동	SE	17	20	32	49	47	56	51	46	36	30	44	28	56
	남남동	SSE	15	33	30	42	29	50	56	36	34	34	34	34	56
	남	S	19	25	30	54	41	35	56	38	29	26	26	32	56
	남남서	SSW	20	44	34	78	49	32	50	67	29	30	19	24	78
	남서	SW	23	42	52	52	32	29	35	53	33	28	20	25	53
	서남서	WSW	47	51	56	66	58	31	45	50	33	51	36	29	66
	서	W	50	55	47	57	56	41	37	43	31	53	43	51	57
	서북서	WNW	60	49	41	44	43	44	33	38	32	54	67	59	67
	북서	NW	51	57	41	46	41	27	23	27	53	44	61	74	74
	북북서	NNW	45	63	41	46	53	25	13	26	54	38	45	59	63
	북	N	38	14	14	40	15	17	22	18	44	41	27	46	46
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	262	241	191	192	163	86	133	105	224	265	261	225	195
	북북동	NNE	15	1	5	13	15	14	4	13	25	8	11		10
	북동	NE	24	1	20	21	13	32	16	24	40	9	10	7	18
	동북동	ENE	42	4	43	35	42	94	42	48	57	13	6	9	36
	동	E	12	3	32	42	52	186	82	156	104	59	44	23	66
	동남동	ESE	5	9	19	39	44	131	46	113	64	47	31	20	47
	남동	SE	19	33	44	54	40	57	30	60	33	28	35	29	39
	남남동	SSE	15	55	62	106	66	35	78	60	46	66	90	103	65
	남	S	39	53	66	71	60	33	98	82	72	78	76	88	68
	남남서	SSW	16	17	24	50	54	44	81	58	35	39	32	21	39
	남서	SW	13	34	39	24	44	26	52	27	24	23	14	9	28
	서남서	WSW	36	68	87	65	78	53	87	74	28	31	29	17	55
	서	W	161	205	218	179	140	89	121	75	78	121	88	90	130
	서북서	WNW	207	190	97	67	120	79	95	55	64	128	133	142	115
	북서	NW	94	69	32	29	42	18	23	23	58	51	89	147	56
	북북서	NNW	26	13	11	10	16	10	5	12	32	26	36	54	21
	북	N	13	3	9	6	11	13	7	13	17	8	15	13	11
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	7	3										4	14
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	24	24	11								8	20	87
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		2	20	15	3	1			1	9	21	7	79
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				15	28	28	18	14	19	22	1		145
		≥ 30.1℃						1	13	17	10				41
	일평균기온	≤ -5.0℃	5	2										4	11
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	14	21									2	9	46
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	12	6	24	8							19	18	87
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			7	22	25	9		1	6	31	9		110
		≥ 20.1℃					6	21	31	30	24				112
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	16	23									2	13	54
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	6	9								5	11	46
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			22	27	7				1	11	23	7	98
		≥ 10.1℃				3	24	30	31	31	29	20			168
	일강수량	≥ 0.1㎜	4	3	8	11	8	12	16	14	9	6	6	11	108
	Daily	≥ 10.0㎜			2	1	2	5	9	7	2	1			29
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1		2	2	6	2	2				15
	tation	≥ 80.0㎜						1	3						4
		≥ 100.0㎜							3						3
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				9	2	10	15	12	5	5			58
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	4	10	7	2	1			26
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	3	7	5	1				18
		≥ 20.0㎜						2	4	1					7
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	8	12	16	14	9	6			76
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	2	9	14	11	5	4			49
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	3	6	3	1				15
		≥ 10.0㎜						1	2	1					4
	신적설	≥ 0.1㎝	4	2										3	9
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	5	2										3	10
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	5	4	6	1						1		20
	Daily Min.	21 ~ 30%	12	12	10	12	6				5	3	2	5	67
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	11	8	2	4	10	5		2	7	11	10	11	81
		41 ~ 50%		4	10	4	9	9		9	6	10	6	3	70
		51 ~ 70%	4		3	4	4	14	19	16	9	7	11	11	102
		≥ 71%	1		2		1	2	12	4	3			1	26
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	10	4	3	1	4	1	5	4	13	10	13	10	78
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	21	25	28	28	27	29	26	27	17	21	16	21	286
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧				1							1		2
		≥ 13.9㎧													

119 수원(Suwon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	4	4	3								1	6	18
	진눈깨비	Sleet	2										1	2	5
	싸락눈	Snow Pellet	1											1	2
	우박	Hail													
	안개	Fog	2	1	4	2	3	4	5	2	3	6	3		35
	서리	Frost	16	23	15								11	17	82
	결빙	Freezing	31	29	10								9	24	103
	연무	Haze	2	4	7	15	10	10	3	4	3	13	4	5	80
	황사	Yellow Sand		1	3	2	1							2	9
	뇌전	Thunderstorm				1	2	4	4	5	1	1	1	1	20
	일조	부조(0%)	6	1	4	2	3	3	4	1	3	2	3	2	34
	Sunshine	< 20%	9	1	6	6	9	9	18	8	9	4	7	5	91
		≥ 80%	10	17	5	7	6	1	1	6	10	6	9	11	89
	맑 음	Clear	9	18	9	10	11	1		8	6	6	10	10	98
	구름조금	Partly Cloudy	10	9	14	10	8	6	3	6	10	15	10	9	110
	구름많음	Mostly Cloudy	4	1	2	4	5	14	6	8	5	7	5	7	68
	흐 림	Cloudy	8	1	6	6	7	9	22	9	9	3	5	5	90
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10228	10249	10212	10141	10111	10105	10075	10080	10128	10168	10199	10227	
	S.L.Press.	중순 2nd	10303	10289	10193	10170	10125	10104	10058	10055	10119	10216	10233	10227	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10258	10215	10152	10148	10076	10066	10079	10092	10150	10180	10234	10254	
	평균기온	상순 1st	-2	-29	34	116	182	193	254	275	238	187	110	28	
	Mean Temp.	중순 2nd	-23	-26	93	152	148	226	261	253	241	164	57	21	
	(0.1℃)	하순 3rd	-21	10	77	132	198	231	256	240	190	133	54	-18	
	최고기온	상순 1st	51	21	92	181	245	245	297	326	290	243	167	85	
	Max. Temp.	중순 2nd	15	26	163	229	203	281	301	295	305	235	115	68	
	(0.1℃)	하순 3rd	18	66	119	189	254	278	291	293	238	178	100	24	
	최저기온	상순 1st	-45	-84	-13	57	126	155	222	230	198	141	53	-23	
	Min. Temp.	중순 2nd	-67	-79	36	79	95	175	228	229	188	105	9	-28	
	(0.1℃)	하순 3rd	-62	-42	39	81	145	193	229	197	151	90	11	-58	
	이슬점온도	상순 1st	-60	-106	-19	34	86	150	223	227	194	138	51	-23	
	DewPoint T.	중순 2nd	-124	-134	12	63	70	164	230	220	183	116	-4	-37	
	(0.1℃)	하순 3rd	-101	-68	23	55	149	174	232	188	130	78	6	-87	
	증기압	상순 1st	42	28	54	80	119	172	271	277	227	159	93	59	
	Vapour Press.	중순 2nd	28	24	69	96	102	188	282	267	211	140	67	49	
	(0.1hPa)	하순 3rd	31	40	74	94	172	200	284	218	161	111	66	34	
	상대습도	상순 1st	69	60	71	61	58	79	84	78	79	75	70	71	
	Rel. Hum.	중순 2nd	50	49	61	59	63	71	84	83	73	77	67	68	
	(1%)	하순 3rd	58	59	72	64	76	72	88	75	71	72	74	61	
	풍속	상순 1st	11	13	15	20	21	19	17	17	14	13	12	17	
	Wind Speed	중순 2nd	14	19	16	17	21	24	16	23	12	8	15	15	
	(0.1m/s)	하순 3rd	18	19	20	22	15	20	15	19	14	17	14	17	
	강수량	상순 1st		0	11	150	7	860	245	235	553	30		54	
	Precipitation	중순 2nd	81		40	2	548	835	3220	1367	361		18	106	
	(0.1mm)	하순 3rd	55	87	508	270	372	289	1943	570	105	326	167	14	
	증발량	상순 1st	104	155	188	381	559	369	400	530	364	303	196	106	
	Evaporation	중순 2nd	122	222	280	470	503	478	319	368	432	256	174	124	
	(0.1mm)	하순 3rd	145	190	222	346	446	479	313	517	312	215	124	155	
	일조시간	상순 1st	511	760	682	714	758	460	348	840	606	632	501	495	
	Sunshine	중순 2nd	476	909	764	867	844	674	335	376	796	736	605	491	
	(0.1hr)	하순 3rd	666	643	503	532	557	588	298	883	466	543	511	720	
	운량	상순 1st	48	25	34	42	41	70	78	38	54	42	43	46	
	Cloud	중순 2nd	52	12	30	32	39	60	80	81	43	25	33	43	
	(1/10)	하순 3rd	44	29	63	58	55	70	83	46	62	59	50	39	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					20			19				92(41)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			17						21			188(130)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04		19				78(45)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						15	11					28(4)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							04 - 11					8
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					19		15					58
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04 - 15					12
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							01 - 02					2
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(11)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18			26				101(51)
		최저기온	Min.T. < 0℃					17				17			122(105)
		서리	Frost					04				28			146(84)
		결빙	Freezing					16				17			123(110)
		눈	Snow					19				06			109(23)
		적설	Snow Cover					19				04			107(16)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃						29			08			71
		서리	Frost						16 - 27						12
		결빙	Freezing						29			08			71
		눈	Snow								25 - 26				2
		적설	Snow Cover								25 - 26				2

121 영월(Yeongwol)

2008 년

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	9955	9941	9892	9869	9823	9821	9802	9809	9860	9905	9928	9933	9878
	평균해면	Mean Sea Level	10260	10245	10185	10154	10101	10095	10070	10080	10135	10189	10222	10234	10164
	최 고	Heighest	10398	10405	10309	10245	10213	10176	10158	10150	10236	10277	10324	10344	10405
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	16	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10131	10030	10043	10043	9980	10003	9995	9965	10029	10092	10123	10130	9965
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	21	21	22	02	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 29	- 31	54	122	167	203	254	237	199	136	53	- 7	113
	평균최고	Mean Maximum	27	40	122	196	242	265	307	299	273	214	117	54	180
	평균최저	Mean Minimum	- 79	- 100	- 5	49	95	146	216	191	150	82	- 5	- 59	57
	최 고	Highest	72	116	218	272	318	319	352	350	326	283	196	137	352
	나타난날	Date	10	22	22	22	27	20	09	08	18	18	06	03	07/09
	최 저	Lowest	- 162	- 153	- 60	- 21	21	89	184	139	60	5	- 117	- 146	- 162
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	01	01	21	27	28	20	07	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	33	26	54	74	112	154	248	218	174	116	61	41	109
	최 고	Highest	68	71	110	140	209	255	304	304	234	191	142	99	304
	나타난날	Date	07	23	23	23	28	18	20	12	20	23	07	04	08/12
	최 저	Lowest	9	7	12	29	31	78	168	136	58	39	9	7	7
	나타난날	Date	16	15	22	03	06	16	11	21	26	26	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 90	- 120	- 22	21	78	131	209	186	150	86	- 12	- 67	46
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	66	55	65	58	62	67	79	76	77	76	68	67	68
	최 소	Lowest	16	12	5	11	12	15	31	26	16	18	8	17	5
	나타난날	Date	30	15	22	08	06	12	11	05	13	20	05	06	03/22
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		152	76	698	248	517	871	2858	2120	712	136	91	287	8766
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	94	46	260	80	300	490	765	460	375	45	60	85	765
	나타난날	Date	11	26	23	26	18	18	25	22	20	31	28	11	07/25
최다량 Greatest	6시간	6hourly	39	42	160	75	325	225	615	360	310	40	50	80	615
	나타난날	Date	11	26	04	26	18	18	24	18	20	31	28	11	07/24
	1시간	Hourly				35	130	115	390	245	165	15			390
	나타난날	Date				26	18	18	24	15	20	31			07/24
	10분간	10Minutes				10	50	40	120	90	60	10			120
	나타난날	Date				26	18	18	15	15	20	23			07/15
	2일	2Days	99	65	290	90	370	150	1515	705	380	60	70	77	1515
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	23 - 24	25 - 26	18 - 19	04 - 05	24 - 25	15 - 16	20 - 21	22 - 23	28 - 29	20 - 21	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	51		296	95		146	1570	930	100		80	85	1570
	나타난날	Date	21 - 23		22 - 25	25 - 27		27 - 29	23 - 27	12 - 16	23 - 25		27 - 29	20 - 23	07/23 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	12	16	15	20	17	20	12	15	11	10	13	13	15
	최대	Fastest	78	79	71	82	82	81	68	69	63	72	81	101	101
	풍향	Direction	WNW	WNW	E	E	E	S	SSW	ESE	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	30	23	14	19	12	08	21	22	25	26	29	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	127	142	132	144	133	134	114	120	94	132	149	183	183
	풍향	Direction	E	W	W	WSW	E	ESE	WSW	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	21	23	26	25	12	22	07	26	26	26	29	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	7	13	6	1	3	8	5	2	0	6	7	12	4
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	W	W	WNW	ENE	W	SE	ESE	W	WNW	W	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	45	23	53	49	45	64	77	56	59	51	51	42	51
	중하층운	Low Middle	26	10	38	27	25	40	53	42	39	37	32	30	33
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1448	2215	1648	1814	2133	1686	1034	1922	1622	1726	1406	1650	20304
	일 조 율	Percent(0.1%)	470	706	444	459	485	383	231	457	435	496	459	551	455
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	70	57	205									5	205
		나타난날 Date	12	26	04									22	03/04
		신 적 설 Snow Fall	69	43	179									5	179
		나타난날 Date	11	26	04									22	03/04
		합 계 Total	112	61	237									16	426
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 99	- 138	- 41	10	60	123	205	176	134	58	- 45	- 74	31
	최 저	Lowest	- 163	- 185	- 92	- 63	- 27	54	168	115	60	- 16	- 153	- 152	- 185
	나타난날	Date	17	13	21	04	11	16	01	21	27	28	20	07	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 16	- 8	70	141	213	246	282	277	237	159	63	3	139
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			7718	2682	10152	5876	2766	5883	10333	9600	3511	3614	3376	5709	71220
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			1675		2016	2458	1850	1200	1783	1342	3700	9042	4992	1483	31541

121 영월(Yeongwol)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	47	26	55	57	51	65	15	48	30	43	37	10	65
	북동	NE	42	32	59	57	51	57	16	39	41	29	40	11	59
	동북동	ENE	35	16	33	52	55	47	17	39	36	37	39	12	55
	동	E	40	15	50	63	63	69	36	51	43	44	36	14	69
	동남동	ESE	39	13	59	73	78	69	46	48	40	47	29	15	78
	남동	SE	17	18	55	62	58	73	45	60	56	15	20	15	73
	남남동	SSE	12	12	35	64	48	50	43	44	28	15	23	13	64
	남	S	19	16	37	41	40	37	43	43	20	17	16	18	43
	남남서	SSW	16	19	20	52	42	23	49	35	25	36	20	13	52
	남서	SW	29	44	47	38	33	36	34	21	23	29	30	32	47
	서남서	WSW	44	50	48	64	50	43	50	38	57	46	54	46	64
	서	W	62	68	67	54	55	34	59	55	43	53	58	60	68
	서북서	WNW	76	62	53	52	59	41	38	35	58	61	79	94	94
	북서	NW	26	45	33	47	50	33	25	32	28	32	48	34	50
	북북서	NNW	24	35	47	34	64	22	32	51	20	25	33	28	64
	북	N	16	29	20	27	29	17	20	24	22	20	24	14	29
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	315	261	265	222	263	146	298	155	286	383	317	309	269
	북북동	NNE	13	19	24	32	28	75	13	42	15	7	11	5	24
	북동	NE	38	7	23	64	23	104	17	31	39	8	26	11	32
	동북동	ENE	28	16	36	36	31	76	13	30	33	12	32	17	30
	동	E	38	9	44	50	60	106	30	82	49	24	19	17	44
	동남동	ESE	31	23	52	64	47	90	54	122	68	39	42	20	54
	남동	SE	19	16	36	58	50	69	56	73	65	35	31	19	44
	남남동	SSE	17	4	20	50	26	33	34	70	33	24	26	15	29
	남	S	27	7	17	26	22	24	23	36	39	16	15	11	22
	남남서	SSW	9	3	7	13	13	21	20	32	24	15	10	8	15
	남서	SW	9	14	32	11	27	11	28	17	22	15	17	13	18
	서남서	WSW	66	76	67	61	70	36	73	40	57	65	47	75	61
	서	W	145	221	156	122	126	65	116	110	78	134	129	188	133
	서북서	WNW	147	187	118	110	99	76	124	73	78	116	154	168	121
	북서	NW	52	70	56	28	43	28	43	38	49	50	57	56	47
	북북서	NNW	27	43	30	36	47	26	35	30	36	39	47	40	36
	북	N	19	23	15	17	24	13	23	20	29	19	19	26	20
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	4	2										4	10
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	26	11							1	12	22	99
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		1	17	14	4	1			2	9	18	5	71
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			3	16	25	24	12	13	21	21			135
		≥ 30.1℃					2	5	19	18	7				51
	일평균기온	≤ -5.0℃	8	9										6	23
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	18	16	2								3	11	50
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	5	4	28	8						6	23	14	88
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	22	25	13		3	8	25	4		101
		≥ 20.1℃					6	17	31	28	22				104
	일최저기온	≤ -15.0℃	2	1											3
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	21	26	1								5	18	71
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	7	2	17	1							12	11	50
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	1		13	27	19	3			3	19	13	2	100
		≥ 10.1℃				2	12	27	31	31	27	12			142
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	4	13	10	5	8	17	11	8	8	6	9	105
	Daily	≥ 10.0㎜			3		1	3	7	7	2				23
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	1	3	4	1				10
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				4	4	6	11	10	3	4			42
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	1	7	7	2				18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	5	3	1				11
		≥ 20.0㎜							2	1					3
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	5	8	17	11	8	8			67
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	4	6	11	10	3	1			37
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1		5	3	1				10
		≥ 10.0㎜							3						3
	신적설	≥ 0.1㎝	5	3	3									5	16
	Depths of	≥ 5.0㎝	1		1										2
	Snow Fall	≥ 10.0㎝			1										1
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	13	4	4									5	26
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	1	2										5
	Snow Cover	≥ 10.0㎝			1										1
		≥ 20.0㎝			1										1
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	8	6	13	6	1			3	2	5	2	48
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	12	9	9	11	6		2	4	5	5	9	83
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	8	5	1	7	7	2	6	5	11	12	6	77
		41 ~ 50%	3		6	2	5	9	11	12	12	8	3	6	77
		51 ~ 70%	8	1	3	4	2	5	15	11	6	3	4	6	68
		≥ 71%			2	1		2	3			2	1	2	13
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	14	5	8	2	3	4	6	7	18	15	16	11	109
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	17	24	23	27	27	25	25	24	12	16	13	19	252
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧				1	1	1					1	1	5
		≥ 13.9㎧													

121 영월(Yeongwol)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	8	4	4								1	7	24
	진눈깨비	Sleet	2		2								1	1	6
	싸락눈	Snow Pellet	1												1
	우박	Hail													
	안개	Fog	2		8	5	5	3	6	4	11	18	8	4	74
	서리	Frost	22	23	13	1	1					2	17	13	92
	결빙	Freezing	31	29	18	1						2	18	29	128
	연무	Haze	2	3	5	3	6	5	9		2	8	6	6	55
	황사	Yellow Sand		1	1		2							3	7
	뇌전	Thunderstorm					2	1	5	6	1				15
	일조	부조(0%)	4		5	3	1	3	5	2	1	2	4	2	32
	Sunshine	< 20%	9	2	9	10	7	10	17	8	8	5	8	7	100
		≥ 80%	8	14	6	6	2	2		4	1	2	7	10	62
	맑 음	Clear	9	17	6	6	10	2		3	2	1	8	12	76
	구름조금	Partly Cloudy	10	9	12	12	8	8	4	12	13	17	9	7	121
	구름많음	Mostly Cloudy	6	2	3	4	7	9	8	7	7	9	5	5	72
	흐 림	Cloudy	6	1	10	8	6	11	19	9	8	4	8	7	97
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10230	10246	10211	10143	10108	10107	10070	10081	10133	10169	10200	10232	
	S.L.Press.	중순 2nd	10299	10278	10197	10174	10123	10109	10059	10058	10124	10221	10230	10226	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10252	10209	10150	10145	10074	10069	10081	10099	10148	10179	10236	10244	
	평균기온	상순 1st	-25	-48	17	102	172	186	261	263	214	164	96	6	
	Mean Temp.	중순 2nd	-30	-38	78	138	136	212	256	239	213	133	37	3	
	(0.1℃)	하순 3rd	-32	-3	67	126	193	210	244	212	171	112	27	-27	
	최고기온	상순 1st	43	28	85	173	251	250	320	330	285	237	161	78	
	Max. Temp.	중순 2nd	16	28	160	216	213	283	312	291	303	239	109	64	
	(0.1℃)	하순 3rd	21	68	122	200	261	263	292	279	232	169	82	24	
	최저기온	상순 1st	-82	-116	-34	31	93	135	212	209	166	119	38	-47	
	Min. Temp.	중순 2nd	-74	-109	2	59	59	141	220	206	154	72	-29	-51	
	(0.1℃)	하순 3rd	-80	-71	16	59	130	163	217	160	129	59	-25	-77	
	이슬점온도	상순 1st	-81	-121	-38	-3	53	121	203	202	164	125	18	-55	
	DewPoint T.	중순 2nd	-89	-157	-25	35	51	126	211	199	157	82	-35	-48	
	(0.1℃)	하순 3rd	-98	-77	-4	32	126	148	214	161	129	54	-20	-95	
	증기압	상순 1st	35	24	47	62	95	143	239	238	188	145	74	47	
	Vapour Press.	중순 2nd	34	20	53	81	90	150	251	236	180	110	54	45	
	(0.1hPa)	하순 3rd	31	36	62	80	149	169	255	184	155	95	55	32	
	상대습도	상순 1st	68	61	71	55	52	70	72	72	76	80	64	67	
	Rel. Hum.	중순 2nd	67	44	55	58	62	62	78	80	75	77	64	72	
	(1%)	하순 3rd	64	61	68	59	70	70	85	75	79	71	75	63	
	풍속	상순 1st	9	12	11	22	19	18	14	15	12	9	14	13	
	Wind Speed	중순 2nd	12	20	16	19	19	23	12	16	9	7	13	10	
	(0.1m/s)	하순 3rd	15	17	18	20	13	19	10	15	11	14	11	15	
	강수량	상순 1st	0	1	251	85	0	215	6	180	232	13	1	76	
	Precipitation	중순 2nd	101		16	26	425	490	1115	1310	375		0	195	
	(0.1mm)	하순 3rd	51	75	431	137	92	166	1737	630	105	123	90	16	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	473	748	535	640	775	544	498	804	579	514	433	464	
	Sunshine	중순 2nd	394	895	709	705	722	651	355	324	689	674	572	528	
	(0.1hr)	하순 3rd	581	572	404	469	636	491	181	794	354	538	401	658	
	운량	상순 1st	37	25	51	44	38	69	67	42	57	57	59	43	
	Cloud	중순 2nd	57	9	38	45	41	56	78	77	49	39	33	40	
	(1/10)	하순 3rd	42	35	68	58	55	68	85	50	71	58	59	43	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03			19				140(51)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			15						21			190(129)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	14					42(30)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							03 - 15					13
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						20	15					27
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						31	14					15
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						06		13				70(9)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				06			110(74)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						04		167(125)
		서리	Frost				21							11	204(102)
		결빙	Freezing				20						04		168(130)
		눈	Snow					19				06			109(26)
		적설	Snow Cover					19				06			109(29)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃							13		12			60
		서리	Frost						14 - 27						14
		결빙	Freezing						29			12			75
		눈	Snow									02 - 04			3
		적설	Snow Cover							11 - 19					9

127 충주(Chungju)

2008 년

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	10116	10104	10045	10018	9968	9961	9942	9949	10001	10053	10082	10093	10028
	평균해면	Mean Sea Level	10262	10250	10185	10154	10101	10092	10070	10078	10133	10189	10223	10237	10165
	최 고	Heighest	10390	10393	10303	10232	10202	10169	10157	10146	10233	10265	10316	10336	10393
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	15	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10145	10035	10046	10045	9980	9996	9995	9959	10024	10096	10132	10135	9959
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	21	21	22	01	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 23	- 27	62	129	173	214	261	248	208	141	58	- 1	120
	평균최고	Mean Maximum	29	41	128	205	244	272	308	303	275	215	124	62	184
	평균최저	Mean Minimum	- 66	- 89	5	57	104	163	226	206	160	85	2	- 55	67
	최 고	Highest	78	121	219	286	317	310	345	354	324	283	204	148	354
	나타난날	Date	06	22	21	19	27	12	14	08	19	18	06	10	08/08
	최 저	Lowest	- 132	- 139	- 49	- 9	42	103	191	148	66	15	- 100	- 130	- 139
	나타난날	Date	17	13	08	04	15	01	01	27	27	28	19	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	36	28	56	78	115	161	254	225	180	119	66	41	113
	최 고	Highest	68	70	109	140	206	240	307	317	255	194	153	106	317
	나타난날	Date	12	22	23	30	28	18	20	13	01	23	06	04	08/13
	최 저	Lowest	11	7	14	32	35	71	160	142	46	39	11	9	7
	나타난날	Date	16	15	17	09	06	12	01	22	26	26	18	06	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 80	- 112	- 18	28	81	138	213	192	154	90	- 1	- 66	52
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	68	56	61	57	60	65	76	73	74	75	69	64	67
	최 소	Lowest	20	10	5	12	12	14	38	28	17	20	14	15	5
	나타난날	Date	16	15	17	19	06	12	10	08	13	26	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		293	82	431	315	709	781	3198	1925	711	160	103	117	8825
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	150	45	245	95	525	520	800	525	415	35	40	40	800
	나타난날	Date	11	26	23	26	18	18	19	16	20	31	28	20	07/19
	6시간	6hourly	75	40	110	85	520	240	615	520	315	35	40	30	615
	나타난날	Date	11	26	23	26	18	18	24	16	20	31	28	20	07/24
	1시간	Hourly				55	265	145	325	295	195	25			325
	나타난날	Date				26	18	18	24	16	20	31			07/24
	10분간	10Minutes				25	95	65	165	105	75	20			165
	나타난날	Date				26	18	18	24	16	20	05			07/24
	2일	2Days	215	70	275	140	585	521	1105	755	425	65	70		1105
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	24 - 25	15 - 16	20 - 21	22 - 23	28 - 29		07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	61		301				2045		106		85		2045
	나타난날	Date	20 - 23		22 - 26				19 - 27		23 - 25		27 - 29		07/19 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	13	17	17	20	18	19	15	16	11	12	13	14	15
	최대	Fastest	66	72	72	69	93	58	61	76	56	67	83	69	93
	풍향	Direction	WNW	W	E	W	ESE	NW	ESE	ESE	NW	NW	NW	NW	ESE
	나타난날	Date	30	16	19	25	12	12	25	22	26	26	29	05	05/12
	최대순간	Greatest Gust	118	124	130	153	154	97	109	130	92	109	151	140	154
	풍향	Direction	WNW	WNW	E	WNW	ESE	NNW	NW	ESE	NNW	NW	WNW	WNW	ESE
	나타난날	Date	30	22	19	25	12	12	30	22	26	26	29	25	05/12
	합성풍속	Resultant Speed	4	9	4	1	0	9	1	5	2	2	2	7	1
	합성풍향	Resultant Dir.	W	WNW	W	SE	W	ESE	SSW	ESE	ENE	WNW	NW	NW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	49	23	49	48	43	65	76	55	56	44	47	41	50
	중하층운	Low Middle	29	10	32	26	22	38	54	39	30	30	29	28	31
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1381	2136	1760	2029	2179	1655	1009	1911	1688	1716	1349	1553	20366
	일 조 율	Percent(0.1%)	448	680	474	514	496	376	226	455	453	492	440	518	456
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	26	88	12									18	88
		나타난날 Date	23	26	04									23	02/26
		신 적 설 Snow Fall	25	57	12									18	57
		나타난날 Date	30	26	04									23	02/26
		합 계 Total	71	93	12									27	203
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 92	- 121	- 29	28	74	141	212	191	145	68	- 18	- 72	44
	최 저	Lowest	- 147	- 167	- 94	- 47	4	70	176	133	60	- 6	- 115	- 142	- 167
	나타난날	Date	17	13	08	04	15	01	01	27	27	28	19	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 12	- 9	65	134	200	240	278	268	231	155	68	6	135
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			7486	2241	8275	4850	3140	5202	8448	8650	4061	3299	2476	4201	62329
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			2641		83	1967	133	400	300	443	1700	4287	2022		13976

127 충주(Chungju)

2008 년

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
풍향별최대풍속 FORDIRECTIONS.HOURLY MAXIMUMWINDSPEED (0.1㎧)	북북동	NNE	12	14	20	22	19	50	23	23	26	22	17	36	50
	북동	NE	23	10	18	30	17	24	13	24	29	27	17	23	30
	동북동	ENE	36	6	50	32	35	30	19	18	14	17	15	16	50
	동	E	44	19	69	61	46	41	37	45	25	11	18	16	69
	동남동	ESE	40	22	67	56	90	54	57	74	41	20	22	10	90
	남동	SE	32	34	36	40	32	50	44	57	36	41	30	34	57
	남남동	SSE	13	7	18	41	40	28	32	41	22	42	32	26	42
	남	S	14	6	28	29	23	30	35	44	24	12	17	47	47
	남남서	SSW	19	15	20	29	37	25	35	39	33	35	6	11	39
	남서	SW	25	24	48	42	49	38	44	48	21	17	15	12	49
	서남서	WSW	47	54	58	51	58	46	45	38	29	16	31	41	58
	서	W	57	66	56	68	58	38	51	53	30	38	28	41	68
	서북서	WNW	58	61	44	61	43	35	44	48	33	41	49	44	61
	북서	NW	43	57	31	48	53	29	47	36	52	57	78	67	78
	북북서	NNW	42	31	31	37	46	32	30	20	43	52	62	61	62
	북	N	30	20	34	40	29	22	27	22	38	42	43	50	50
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	243	205	149	100	102	54	199	152	213	237	242	211	176
	북북동	NNE	4	10	15	19	20	24	26	32	35	28	28	26	22
	북동	NE	11	7	11	6	11	18	17	15	31	30	18	16	16
	동북동	ENE	12	3	12	29	23	35	11	24	22	8	8	16	17
	동	E	120	106	120	197	164	178	69	142	71	4	11	11	99
	동남동	ESE	176	168	163	197	212	293	179	216	178	22	29	23	154
	남동	SE	32	23	31	46	31	82	73	70	93	241	233	189	96
	남남동	SSE	8	7	13	14	23	29	23	35	33	77	89	48	33
	남	S	13	4	19	17	8	11	20	20	22	19	13	17	15
	남남서	SSW	31	13	12	18	35	17	23	20	19	19	3	13	19
	남서	SW	31	22	47	35	31	26	42	42	28	16	17	16	29
	서남서	WSW	44	59	93	60	47	47	77	58	35	16	14	27	48
	서	W	134	177	129	119	89	46	73	47	53	58	38	39	83
	서북서	WNW	75	93	89	60	78	47	54	44	26	54	78	98	66
	북서	NW	30	66	39	35	52	42	36	31	50	102	97	125	59
	북북서	NNW	13	27	32	26	43	26	39	24	43	46	50	79	38
	북	N	22	9	27	22	31	25	42	27	49	26	33	46	30
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	5	2										4	11
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	26	25	9								8	19	87
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		2	21	13	2	1			2	10	21	8	80
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	17	27	26	11	13	19	21	1		136
		≥ 30.1℃					2	3	20	18	9				52
	일평균기온	≤ -5.0℃	8	6										4	18
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	19									4	13	53
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	6	4	27	7						5	21	14	84
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			4	23	24	5		1	6	26	5		94
		≥ 20.1℃					7	25	31	30	24				117
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	20	25									5	18	68
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	8	4	14	2							11	11	50
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	3		17	24	14				3	19	14	2	96
		≥ 10.1℃				4	17	30	31	31	27	12			152
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	4	11	8	6	7	18	9	8	6	7	7	98
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1		1	2	7	5	3				20
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	1	4	3	1				10
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				5	4	4	12	9	4	5			43
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	1	8	7	3				21
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	6	4	1				13
		≥ 20.0㎜					1		3	1					5
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	6	7	18	9	8	6			62
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	3	4	11	9	4	4			37
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	5	2	1				10
		≥ 10.0㎜							3	1					4
	신적설	≥ 0.1㎝	6	3	1									2	12
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	8	4	1									2	15
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	1	9	6	15	7	2			2	1	2	1	46
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	11	10	5	10	3		1	3	6	7	11	76
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	8	6	4	8	11	1	9	10	11	8	7	90
		41 ~ 50%	6		2	3	4	8	11	11	9	9	7	8	78
		51 ~ 70%	6	1	6	3	2	5	17	9	6	2	6	4	67
		≥ 71%	2		1			1	2	1		2			9
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	13	7	8	3	6	4	8	9	20	17	16	14	125
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	18	22	23	27	24	26	23	22	10	14	13	17	239
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧					1						1		2
		≥ 13.9㎧													

127 충주(Chungju)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	6	3	2								1	6	18
	진눈깨비	Sleet	3	1	1									1	6
	싸락눈	Snow Pellet	2												2
	우박	Hail													
	안개	Fog	2		1	4	1	2	2	1	5	10	4		32
	서리	Frost	25	23	9	2						1	15	16	91
	결빙	Freezing	28	29	16	2							15	27	117
	연무	Haze	5	5	8	12	11	8	8	1	3	9	9	9	88
	황사	Yellow Sand		1	3		2							1	7
	뇌전	Thunderstorm					2	2	5	2	1			1	13
	일조	부조(0%)	7		5	1	3	3	2	3		3	3	1	31
	Sunshine	< 20%	10	1	7	7	7	9	18	9	9	5	10	7	99
		≥ 80%	6	15	6	6	4	1		3	2	2	5	5	55
	맑 음	Clear	8	17	6	8	13	2		6	3	5	9	9	86
	구름조금	Partly Cloudy	11	10	12	11	6	8	5	8	14	16	7	13	121
	구름많음	Mostly Cloudy	3	2	7	5	6	12	8	7	4	7	6	3	70
	흐 림	Cloudy	9		6	6	6	8	18	10	9	3	8	6	89
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10231	10248	10212	10142	10109	10105	10073	10080	10129	10169	10200	10230	
	S.L.Press.	중순 2nd	10300	10286	10194	10172	10123	10106	10058	10057	10121	10219	10232	10228	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10255	10214	10152	10148	10075	10064	10079	10095	10150	10181	10236	10251	
	평균기온	상순 1st	-18	-42	24	109	176	196	266	271	223	170	98	20	
	Mean Temp.	중순 2nd	-26	-37	88	147	142	222	263	250	224	136	41	3	
	(0.1℃)	하순 3rd	-26	0	74	131	199	226	255	224	177	119	34	-25	
	최고기온	상순 1st	48	26	90	183	253	254	316	333	289	242	169	94	
	Max. Temp.	중순 2nd	18	30	168	229	215	291	313	295	304	233	113	70	
	(0.1℃)	하순 3rd	21	69	126	204	263	273	298	282	233	174	91	25	
	최저기온	상순 1st	-69	-99	-28	38	98	147	224	222	175	117	44	-42	
	Min. Temp.	중순 2nd	-65	-101	12	66	72	159	228	221	167	76	-20	-51	
	(0.1℃)	하순 3rd	-66	-65	28	67	137	184	227	176	137	65	-17	-71	
	이슬점온도	상순 1st	-64	-113	-44	6	56	126	204	208	172	123	40	-48	
	DewPoint T.	중순 2nd	-87	-146	-17	42	54	135	215	202	166	88	-26	-50	
	(0.1℃)	하순 3rd	-88	-72	2	36	129	153	218	167	125	61	-17	-96	
	증기압	상순 1st	40	26	45	66	97	148	242	247	197	144	85	49	
	Vapour Press.	중순 2nd	35	21	57	84	92	159	257	240	190	115	57	44	
	(0.1hPa)	하순 3rd	34	37	65	83	152	176	262	192	154	99	56	32	
	상대습도	상순 1st	73	60	64	55	51	67	71	71	75	77	70	63	
	Rel. Hum.	중순 2nd	65	47	54	57	60	62	76	76	73	77	65	70	
	(1%)	하순 3rd	65	62	66	59	68	66	81	73	74	71	72	61	
	풍속	상순 1st	10	13	12	21	19	18	17	14	12	10	13	15	
	Wind Speed	중순 2nd	12	20	16	17	19	20	14	18	10	8	14	11	
	(0.1m/s)	하순 3rd	17	18	21	21	15	18	13	15	12	16	12	16	
	강수량	상순 1st	0	2	5	150	5	130	1	120	180	40	10	26	
	Precipitation	중순 2nd	218		25	0	615	521	1742	1350	415		3	75	
	(0.1mm)	하순 3rd	75	80	401	165	89	130	1455	455	116	120	90	16	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	425	674	590	666	819	530	466	767	578	578	407	489	
	Sunshine	중순 2nd	400	869	733	806	756	665	331	298	736	681	553	478	
	(0.1hr)	하순 3rd	556	593	437	557	604	460	212	846	374	457	389	586	
	운량	상순 1st	44	25	44	47	35	64	64	39	55	41	50	39	
	Cloud	중순 2nd	60	10	33	40	42	59	82	79	44	32	33	38	
	(1/10)	하순 3rd	44	34	67	56	52	72	82	49	68	59	58	44	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				03				19				140(53)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			16						21			189(136)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	15					43(37)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						07	02					27(3)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						31	15					16
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					30		15					47
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						31	15					16
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						07 - 08						2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(9)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18			27				102(67)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						04		167(117)
		서리	Frost				20						04		168(103)
		결빙	Freezing				21						04		167(119)
		눈	Snow					19				06			109(26)
		적설	Snow Cover					19				04			107(22)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		10			48
		서리	Frost							24	11				19
		결빙	Freezing							23		10			48
		눈	Snow							20 - 23					4
		적설	Snow Cover							21 - 25					5

129 서산(Seosan)

2008 년

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	10232	10224	10156	10124	10074	10059	10041	10045	10102	10157	10190	10204	10134
	평균해면	Mean Sea Level	10264	10256	10187	10155	10103	10088	10069	10073	10131	10187	10220	10236	10164
	최 고	Heighest	10385	10380	10296	10227	10192	10144	10149	10134	10240	10250	10302	10331	10385
	나타난날	Date	16	18	08	05	15	14	31	25	27	17	22	22	01/16
	최 저	Lowest	10157	10053	10066	10042	9986	9983	9976	9940	10024	10094	10136	10153	9940
	나타난날	Date	29	29	23	09	04	21	20	22	01	23	27	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 25	- 24	56	118	156	207	246	244	212	152	76	23	120
	평균최고	Mean Maximum	17	31	119	182	211	255	282	289	266	215	133	72	173
	평균최저	Mean Minimum	- 65	- 79	- 3	54	107	167	219	205	167	99	22	- 25	72
	최 고	Highest	71	106	186	267	272	287	320	335	313	285	195	143	335
	나타난날	Date	07	29	18	19	29	12	09	10	17	18	06	10	08/10
	최 저	Lowest	- 131	- 130	- 59	- 10	53	110	194	174	100	43	- 42	- 104	- 131
	나타난날	Date	17	13	05	01	15	01	18	24	27	30	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	36	32	64	92	125	184	265	240	195	133	79	53	125
	최 고	Highest	79	84	115	166	225	268	328	304	264	228	181	120	328
	나타난날	Date	07	22	23	30	28	18	20	18	08	03	06	10	07/20
	최 저	Lowest	13	13	26	44	43	91	210	137	58	57	24	18	13
	나타난날	Date	17	12	16	09	09	01	17	08	26	26	18	27	02/12
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.		- 82	- 93	2	53	96	160	220	202	166	107	31	- 29	69
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	69	64	72	68	71	77	87	79	78	77	76	71	74
	최 소	Lowest	24	17	13	15	17	28	51	30	25	28	24	19	13
	나타난날	Date	19	20	21	19	06	01	10	08	28	05	04	03	03/21
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		150	70	260	461	885	1181	3355	1142	627	340	346	279	9096
	합계 09~09h Total		150	70	260	461	885	1181	3355	1177	592	340	346	279	9096
	최다량 Greatest	1일 Daily	65	35	140	175	545	655	1085	525	235	155	145	95	1085
		나타난날 Date	11	26	23	22	18	18	19	22	01	22	27	05	07/19
		6시간 6hourly	35	35	110	110	415	450	655	290	160	140	115	55	655
		나타난날 Date	11	25	22	22	18	18	16	22	01	22	27	05	07/16
		1시간 Hourly				45	210	195	435	155	115	80			435
		나타난날 Date				06	18	18	16	18	20	25			07/16
		10분간 10Minutes				15	90	50	100	45	45	35			100
		나타난날 Date				06	18	18	16	22	20	23			07/16
		2일 2Days	85	65	240	200	70	656	1450	530	65	210	146	135	1450
		나타난날 Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	22 - 23	12 - 13	17 - 18	19 - 20	22 - 23	22 - 23	22 - 23	26 - 27	05 - 06	07/19 - 07/20
		3일이상 3Days/more						260	1460	482		213	166	205	1460
		나타난날 Date						02 - 05	19 - 21	11 - 18		21 - 23	25 - 27	04 - 08	07/19 - 07/21
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	673	828	823	1060	1442	1243	1102	1332	1067	730	391	386	11077
		일최다량 DailyGreat.	32	49	45	64	76	80	74	69	52	37	24	32	80
		나타난날 Date	31	15	19	20	06	15	09	10	13	01	16	18	06/15
	대 형 Large	총 량 Total				760	1040	926	826	994	798	526			5870
		일최다량 DailyGreat.				46	59	62	58	55	39	26			62
		나타난날 Date				20	06	15	09	10	26	11			06/15
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	28	26	27	31	29	28	26	26	18	18	20	28	25
	최대	Fastest	86	104	85	127	100	115	124	110	95	91	112	95	127
	풍향	Direction	WNW	NNW	SSW	W	W	WSW	SSW	SSW	N	SSW	WNW	N	W
	나타난날	Date	30	23	24	25	19	18	20	01	26	25	29	22	04/25
	최대순간	Greatest Gust	151	187	125	236	148	192	200	189	163	156	192	166	236
	풍향	Direction	N	N	NNW	WNW	WNW	SSW	SSW	SSW	NNE	SSW	NW	NNE	WNW
	나타난날	Date	23	23	07	25	19	18	21	18	26	25	29	22	04/25
	합성풍속	Resultant Speed	18	16	7	6	10	11	18	3	10	6	6	10	3
	합성풍향	Resultant Dir.	NNE	NW	NW	WSW	SW	E	SW	ESE	NE	NW	N	NW	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean		46	26	37	44	47	66	77	48	52	42	45	49	48
	중하층운 Low Middle		23	15	18	19	22	37	53	34	29	25	30	36	28
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		1505	2109	2121	2084	2210	1498	916	2185	1695	1792	1408	1432	20955
	일 조 율 Percent(0.1%)		487	671	571	528	504	341	205	521	455	514	459	476	470
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			26263	37242	45801	52956	60369	51990	42490	55098	44289	36586	24649	22691	500424
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	83	87									73	191	191
		나타난날 Date	22	26									20	06	12/06
		신 적 설 Snow Fall	56	52									64	131	131
		나타난날 Date	21	26									18	05	12/05
		합 계 Total	114	99									138	313	664
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균 Mean		- 69	- 94	- 22	51	91	149	206	191	144	67	- 14	- 55	54
	최 저 Lowest		- 136	- 135	- 83	- 30	41	90	179	154	73	8	- 73	- 123	- 136
	나타난날 Date		17	13	05	01	15	01	10	31	27	30	30	27	01/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	1	3	79	144	196	231	264	270	236	172	82	31	142
	0.05m	Undergrount	3	- 2	73	136	190	228	263	272	236	173	83	33	141
	0.1m	"	6	- 3	70	132	185	222	255	265	232	174	90	39	139
	0.2m	"	15	4	68	127	184	223	258	269	239	180	98	45	143
	0.3m	"	18	6	63	123	176	216	248	261	235	180	104	51	140
	0.5m	"	37	21	63	117	165	205	239	258	241	194	126	72	145
	1.0m	"	66	44	65	109	149	187	220	243	237	204	153	102	148
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			5559	2775	4183	4668	4350	5427	10443	6606	4226	2741	4873	8026	63877
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			1292	525	1333	1768	2033	3808	4607	1283	1425	5791	2034	475	26374

129 서산(Seosan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	72	53	72	65	52	50	39	44	83	59	56	71	83
	북동	NE	68	43	54	65	44	49	42	46	57	36	58	83	83
	동북동	ENE	60	47	48	84	51	56	38	62	54	36	38	43	84
	동	E	74	43	66	48	43	66	43	74	42	51	46	42	74
	동남동	ESE	20	24	32	63	62	50	35	40	31	56	24	25	63
	남동	SE	10	15	20	50	63	46	40	41	28	11	58	13	63
	남남동	SSE	8	16	28	39	48	51	35	40	23	9	23	27	51
	남	S	13	15	27	54	57	90	75	60	19	29	54	57	90
	남남서	SSW	36	65	75	114	80	88	118	98	37	54	55	81	118
	남서	SW	48	74	80	93	81	80	83	92	50	72	46	63	93
	서남서	WSW	41	45	77	95	70	73	81	75	40	58	66	66	95
	서	W	58	54	74	116	78	46	52	54	37	67	71	45	116
	서북서	WNW	61	67	69	73	70	28	41	71	16	69	97	60	97
	북서	NW	82	94	74	78	55	40	32	63	52	71	91	74	94
	북북서	NNW	75	86	65	50	54	55	42	48	54	61	72	82	86
	북	N	73	82	75	63	43	49	35	57	83	66	66	79	83
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	109	168	112	93	74	56	161	144	232	328	228	195	158
	북북동	NNE	67	24	39	31	26	25	23	30	65	35	42	50	38
	북동	NE	165	30	51	44	20	86	39	66	108	34	88	67	67
	동북동	ENE	132	65	82	93	67	117	48	134	149	77	103	69	94
	동	E	113	49	97	94	85	221	62	152	124	86	85	47	101
	동남동	ESE	38	29	17	44	73	88	27	69	54	40	38	34	46
	남동	SE	12	14	8	19	48	57	3	28	13	9	15	7	19
	남남동	SSE	8	10	15	18	20	21	12	12	4	4	4	4	11
	남	S	7	10	12	32	24	19	38	15	8	5	26	24	18
	남남서	SSW	19	43	86	103	98	47	239	71	29	35	63	101	78
	남서	SW	30	99	106	147	180	71	180	73	42	55	53	60	91
	서남서	WSW	13	37	62	65	82	81	85	47	43	63	49	42	56
	서	W	13	27	46	44	82	26	28	26	17	55	35	24	35
	서북서	WNW	23	42	48	40	27	22	12	23	3	36	25	23	27
	북서	NW	67	159	89	57	42	13	13	38	15	66	51	95	59
	북북서	NNW	93	131	78	33	34	26	17	46	42	40	40	95	56
	북	N	91	62	52	40	19	25	12	28	53	31	57	63	44
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0℃	9	4										2	15
		0.1 ~ 10.0℃	22	24	11								7	20	84
		10.1 ~ 20.0℃		1	20	20	11	1			3	10	23	9	98
		20.1 ~ 30.0℃				10	20	29	25	22	22	21			149
		≥ 30.1℃							6	9	5				20
	일평균기온 Daily Mean. Temp.	≤ -5.0℃	6	5										1	12
		-4.9 ~ 0.0℃	17	18									2	7	44
		0.1 ~ 10.0℃	8	6	30	10							20	23	97
		10.1 ~ 20.0℃			1	20	30	9			6	31	8		105
		≥ 20.1℃					1	21	31	31	24				108
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0℃													
		-14.9 ~ -5.0℃	21	25	2									7	55
		-4.9 ~ 0.0℃	10	4	17	2							8	17	58
		0.1 ~ 10.0℃			12	25	16				1	13	22	7	96
		≥ 10.1℃				3	15	30	31	31	29	18			157
	일강수량 Daily Precipi - tation	≥ 0.1㎜	3	4	4	8	6	9	14	12	8	5	9	11	93
		≥ 10.0㎜			2	2	3	3	6	3	3	2	1		25
		≥ 30.0㎜					1	1	4	1					7
		≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량 1 Hour G.Precipi.	≥ 1.0㎜				7	5	8	13	8	6	3			50
		≥ 6.0㎜					1	2	6	4	2	1			16
		≥ 10.0㎜					1	1	6	2	1				11
		≥ 20.0㎜					1		3						4
		≥ 30.0㎜							2						2
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1㎜				8	6	9	14	12	8	5			62
		≥ 1.0㎜				3	4	8	12	6	5	3			41
		≥ 5.0㎜					1	1	4						6
		≥ 10.0㎜							1						1
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1㎝	4	3									3	6	16
		≥ 5.0㎝	2	1									2	2	7
		≥ 10.0㎝												2	2
		≥ 30.0㎝													
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1㎝	9	4									3	7	23
		≥ 5.0㎝	3	2									3	3	11
		≥ 10.0㎝												3	3
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20%		4	4	3	2							1	14
		21 ~ 30%	7	7	6	10	7	1		1	7	3	2	6	57
		31 ~ 40%	11	8	5	6	4	3		2	3	6	8	5	61
		41 ~ 50%	5	8	6	4	9	9		6	5	14	9	4	79
		51 ~ 70%	6	2	9	7	7	14	16	18	12	8	11	15	125
		≥ 71%	2		1		2	3	15	4	3				30
	최대풍속 Daily Max Wind speed	0.5 ~ 3.3㎧	1	1							1	1	1	1	6
		3.4 ~ 7.9㎧	23	23	27	23	27	28	26	26	28	28	26	24	309
		8.0 ~ 13.8㎧	7	5	4	7	4	2	5	5	1	2	3	6	51
		≥ 13.9㎧													

129 서산(Seosan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	5	4	1								4	7	21
	진눈깨비	Sleet	1										1	2	4
	싸락눈	Snow Pellet	1												1
	우박	Hail	1												1
	안개	Fog	2	1	7	7	5	9	9	6	5	9	6	2	68
	서리	Frost	16	21	15	1							10	13	76
	결빙	Freezing	31	29	18	1							8	25	112
	연무	Haze	2	2	8	10	6	9	2	2	7	8	10	6	72
	황사	Yellow Sand		2	3		1							2	8
	뇌전	Thunderstorm				1	3	3	3	6	2	1	1		20
	일조	부조(0%)	5	1	3	3	3	3	5	2	3	2	3	1	34
	Sunshine	< 20%	8	2	6	5	6	8	20	8	10	5	5	7	90
		≥ 80%	7	14	7	7	8	1	1	4	6	5	6	4	70
	맑 음	Clear	11	16	9	7	10	2	1	9	5	9	9	6	94
	구름조금	Partly Cloudy	8	9	16	11	6	6	4	9	11	12	6	11	109
	구름많음	Mostly Cloudy	7	3		7	6	13	4	6	6	6	11	9	78
	흐 림	Cloudy	5	1	6	5	9	9	22	7	8	4	4	5	85
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10229	10251	10216	10142	10110	10102	10075	10079	10125	10168	10197	10224	
	S.L.Press.	중순 2nd	10304	10294	10194	10171	10125	10099	10055	10052	10117	10215	10231	10227	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10260	10220	10156	10150	10077	10062	10076	10088	10149	10180	10233	10255	
	평균기온	상순 1st	- 8	- 41	25	101	161	187	240	257	225	171	110	41	
	Mean Temp.	중순 2nd	- 33	- 34	77	132	125	216	247	249	228	157	64	32	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 33	6	64	120	180	217	252	228	184	131	55	- 1	
	최고기온	상순 1st	43	11	90	168	222	239	278	305	276	233	173	96	
	Max. Temp.	중순 2nd	4	25	154	208	178	270	285	287	290	231	119	82	
	(0.1℃)	하순 3rd	6	59	113	171	232	258	283	277	231	182	108	41	
	최저기온	상순 1st	- 52	- 93	- 34	40	106	145	212	211	184	120	51	- 14	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 72	- 89	9	52	75	169	217	222	174	96	12	- 24	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 70	- 52	13	70	136	187	227	183	142	82	2	- 36	
	이슬점온도	상순 1st	- 49	- 99	- 24	40	79	144	213	210	192	128	60	- 1	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 107	- 119	4	57	68	162	221	213	179	108	15	- 22	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 88	- 56	23	63	137	175	227	186	127	88	17	- 60	
	증기압	상순 1st	44	29	53	83	112	166	254	250	223	149	96	66	
	Vapour Press.	중순 2nd	30	26	66	92	100	186	266	256	207	133	72	55	
	(0.1hPa)	하순 3rd	33	43	74	99	160	201	276	215	157	117	70	41	
	상대습도	상순 1st	77	69	73	70	63	79	86	77	84	78	74	76	
	Rel. Hum.	중순 2nd	61	58	64	65	72	74	86	82	77	77	74	70	
	(1%)	하순 3rd	70	66	77	71	78	78	87	79	73	77	79	66	
	풍속	상순 1st	21	20	24	32	32	25	31	27	16	15	18	28	
	Wind Speed	중순 2nd	34	26	25	23	24	30	24	30	18	15	21	25	
	(0.1m/s)	하순 3rd	29	33	31	36	30	27	22	21	22	23	21	29	
	강수량	상순 1st	0	4	0	215	120	360	110	40	236	0		205	
	Precipitation	중순 2nd	65		5		615	656	2405	482	196		125	45	
	(0.1mm)	하순 3rd	85	66	255	246	150	165	840	620	195	340	221	29	
	증발량	상순 1st	194	220	286	339	533	368	382	534	339	297	160	114	
	Evaporation	중순 2nd	237	354	312	441	451	447	322	340	400	234	137	155	
	(0.1mm)	하순 3rd	242	254	225	280	458	428	398	458	328	199	94	117	
	일조시간	상순 1st	449	630	764	715	838	452	340	934	521	670	517	426	
	Sunshine	중순 2nd	469	844	814	861	815	573	232	374	751	721	471	518	
	(0.1hr)	하순 3rd	587	635	543	508	557	473	344	877	423	401	420	488	
	운량	상순 1st	41	34	28	43	36	67	74	34	51	38	39	54	
	Cloud	중순 2nd	52	17	28	38	43	65	80	68	39	26	47	43	
	(1/10)	하순 3rd	47	27	54	51	61	67	77	43	66	59	50	51	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						08		19				74(23)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			19						20			185(111)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						08	14					38(23)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							06 - 11					6
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						04	15					43
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							06 - 14					9
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(13)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						04		26				85(52)
		최저기온	Min.T. < 0℃					16					03		140(117)
		서리	Frost					04					03		152(89)
		결빙	Freezing					16					03		140(118)
		눈	Snow						03			02			91(21)
		적설	Snow Cover						29		27				61(16)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							15 - 17					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃						29			10			73
		서리	Frost						14 - 27						14
		결빙	Freezing						29			10			73
		눈	Snow							20 - 23					4
		적설	Snow Cover							21 - 27					7

130 울진(Uljin)

2008 년

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 PRESSUR (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10173	10155	10115	10090	10040	10047	10012	10029	10078	10118	10143	10145	10095
	평균해면	Mean Sea Level	10236	10218	10176	10150	10098	10105	10069	10086	10135	10177	10203	10206	10155
	최 고	Heighest	10349	10368	10271	10248	10210	10200	10147	10159	10217	10251	10294	10297	10368
	나타난날	Date	17	18	08	20	12	14	31	25	28	18	11	07	02/18
	최 저	Lowest	10124	10021	10043	10029	9983	10011	9994	9947	10038	10086	10104	10096	9947
	나타난날	Date	29	29	23	26	05	22	21	23	02	23	29	11	08/23
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	21	22	73	127	165	186	249	228	202	162	93	44	131
	평균최고	Mean Maximum	71	79	125	177	213	223	294	264	244	216	146	100	179
	평균최저	Mean Minimum	- 17	- 26	24	80	121	154	218	196	160	111	48	- 4	89
	최 고	Highest	138	155	194	314	290	330	351	344	303	247	232	177	351
	나타난날	Date	06	22	10	30	21	13	16	02	11	16	05	10	07/16
	최 저	Lowest	- 74	- 79	- 25	40	66	117	171	160	87	41	- 61	- 84	- 84
	나타난날	Date	17	13	05	11	12	05	01	28	27	25	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	40	31	68	96	128	171	251	240	198	131	69	43	122
	최 고	Highest	82	66	117	155	200	247	311	336	268	234	147	114	336
	나타난날	Date	20	26	23	23	25	18	29	12	17	23	15	04	08/12
	최 저	Lowest	11	11	31	24	47	93	188	138	79	43	7	7	7
	나타난날	Date	16	16	25	04	06	01	01	08	27	26	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 68	- 102	8	58	102	149	211	202	170	101	1	- 64	64
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	55	42	66	65	69	81	81	86	83	70	57	48	67
	최 소	Lowest	12	10	20	14	14	27	42	37	36	21	8	10	8
	나타난날	Date	16	16	09	04	06	13	16	19	27	26	19	06	11/19
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		917	36	786	508	435	1117	2403	1598	518	375	268	205	9166
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	265	20	360	230	150	305	1445	495	185	140	85	180	1445
	나타난날	Date	20	09	23	09	28	28	25	16	01	22	09	21	07/25
최다량 Greatest	6시간	6hourly	205	20	205	175	140	235	850	405	200	110	60	125	850
	나타난날	Date	20	09	23	09	28	28	25	16	20	22	24	21	07/25
	1시간	Hourly				50	70	70	230	155	60	65			230
	나타난날	Date				09	28	09	25	14	20	04			07/25
	10분간	10Minutes				10	55	30	100	95	20	30			100
	나타난날	Date				17	28	29	25	14	20	04			07/25
	2일	2Days	426	30	365	335	95	450	1680	660	240	230	150	200	1680
	나타난날	Date	11 - 12	08 - 09	23 - 24	09 - 10	18 - 19	28 - 29	24 - 25	15 - 16	01 - 02	22 - 23	08 - 09	21 - 22	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	475		148			455	1715	1090	46	145	153		1715
	나타난날	Date	20 - 23		29 - 31			28 - 30	24 - 26	12 - 16	23 - 25	04 - 07	08 - 10		07/24 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	37	36	34	35	29	31	24	26	25	28	33	37	31
	최대	Fastest	112	118	108	130	91	93	84	91	106	113	119	132	132
	풍향	Direction	NNW	W	N	NW	SSW	NW	WSW	N	NNW	E	NW	W	W
	나타난날	Date	13	23	19	10	21	29	21	27	26	05	18	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	203	212	200	212	170	165	150	177	183	183	215	248	248
	풍향	Direction	NNE	NNE	N	NNW	WSW	NW	SW	NNW	N	SW	W	WNW	WNW
	나타난날	Date	20	23	19	10	06	23	21	20	26	24	21	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	24	23	14	11	6	12	9	8	10	14	23	28	13
	합성풍향	Resultant Dir.	W	W	W	W	S	NNW	SSW	NW	W	WSW	WSW	WSW	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	47	29	42	46	50	71	71	65	57	39	44	27	49
	중하층운	Low Middle	25	11	25	22	27	41	41	47	32	18	21	15	27
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1679	2140	1970	2217	2207	1672	1857	2050	1864	2270	1788	2094	23808
	일 조 율	Percent(0.1%)	544	681	530	561	503	380	415	488	500	651	584	698	533
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	10	25	26									25	26
		나타난날 Date	14	09	04									22	03/04
		신 적 설 Snow Fall	9	20	26									25	26
		나타난날 Date	13	09	04									22	03/04
		합 계 Total	30	28	37									26	121
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 29	- 42	16	66	112	147	213	190	152	88	16	- 38	74
	최 저	Lowest	- 81	- 86	- 30	27	64	114	168	152	65	23	- 98	- 118	- 118
	나타난날	Date	17	13	05	03	12	12	01	21	27	25	19	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	15	27	91	154	218	230	280	274	244	187	93	33	154
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			12833	2076	9187	6518	3684	11409	7165	8506	6071	4306	4842	2155	78752
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog							1616	108	2642	1300					5666

130 울진(Uljin)

2008 년

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
풍향별최대풍속 FORDIRECTIONS.HOURLY MAXIMUMWINDSPEED (0.1㎧)	북북동	NNE	92	52	50	67	62	54	40	48	49	35	41	40	92
	북동	NE	57	37	31	37	41	29	31	40	39	33	32	19	57
	동북동	ENE	28	26	36	43	38	32	23	34	42	35	36	16	43
	동	E	32	40	48	56	71	51	28	37	62	101	61	36	101
	동남동	ESE	33	51	38	44	61	37	35	36	36	72	40	41	72
	남동	SE	24	31	40	70	66	46	49	35	32	31	24	32	70
	남남동	SSE	18	31	45	62	61	47	65	41	39	38	39	40	65
	남	S	41	38	42	49	39	35	51	38	32	40	47	55	55
	남남서	SSW	61	68	61	75	81	47	64	52	45	53	71	92	92
	남서	SW	67	58	70	78	79	58	66	61	53	60	66	75	79
	서남서	WSW	71	81	70	97	62	48	65	87	69	93	97	94	97
	서	W	66	114	62	71	57	48	49	31	41	43	92	98	114
	서북서	WNW	74	87	65	55	41	59	44	53	43	50	104	111	111
	북서	NW	100	94	85	116	72	86	55	67	68	63	53	80	116
	북북서	NNW	91	99	101	115	72	78	58	80	81	73	69	84	115
	북	N	80	88	106	106	71	84	33	82	65	45	55	68	106
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	4	4	13	4	19	1	28	19	10	7	7	9	11
	북북동	NNE	46	22	15	40	48	71	39	66	61	31	7	12	38
	북동	NE	9	10	7	15	22	29	36	36	29	27	15	4	20
	동북동	ENE	3	10	7	17	22	28	19	17	14	16	14	3	14
	동	E	12	26	48	31	47	83	24	52	35	27	18	9	34
	동남동	ESE	7	46	58	38	83	47	60	54	74	60	19	16	47
	남동	SE	5	6	34	89	122	53	140	47	32	30	10	11	48
	남남동	SSE	5	7	34	65	136	58	141	59	21	47	14	16	51
	남	S	5	6	27	32	56	24	58	44	28	31	26	42	32
	남남서	SSW	79	56	77	81	78	33	87	47	42	95	96	106	73
	남서	SW	153	187	159	118	62	50	71	40	68	141	183	270	125
	서남서	WSW	185	280	160	114	85	61	98	108	149	210	243	267	163
	서	W	167	142	149	133	67	83	58	108	254	183	139	99	132
	서북서	WNW	152	80	55	56	35	36	30	82	56	39	115	62	66
	북서	NW	94	49	56	43	44	96	43	98	40	26	46	39	56
	북북서	NNW	43	36	52	82	46	142	39	60	61	11	25	15	51
	북	N	30	33	50	43	28	104	28	62	28	20	22	19	39
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	23	6								5	18	79
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	4	6	25	25	13	5			1	7	21	13	120
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				4	18	23	16	28	28	24	4		145
		≥ 30.1℃				1		2	15	3	1				22
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	6	5									1	4	16
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	25	24	27	5							19	25	125
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			4	23	28	26	1	4	9	31	10	2	138
		≥ 20.1℃				2	3	4	30	27	21				87
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	5	3									1	4	13
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	25	6								3	12	61
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	11	1	25	25	10				1	13	23	15	124
		≥ 10.1℃				5	21	30	31	31	29	18	3		168
	일강수량	≥ 0.1㎜	9	4	11	7	5	13	11	12	9	6	5	3	95
	Daily	≥ 10.0㎜	4		3	2	2	5	3	5	2	1		1	28
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1			1	2	2					6
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				4	5	9	7	9	6	5			45
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	4	3	4	1	1			15
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜							3	3					6
		≥ 20.0㎜							1						1
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				7	5	13	11	12	9	6			63
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	4	7	5	7	4	4			34
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2		3	1					6
		≥ 10.0㎜							1						1
	신적설	≥ 0.1㎝	5	2	1									1	9
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	5	3	1									1	10
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	4	15	1	2	1						6	8	37
	Daily Min.	21 ~ 30%	14	6	9	6	4	1				9	8	11	68
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	5	5	4	9	6			1	3	4	5	8	50
		41 ~ 50%	2	3	6	1	6	6	8	2	2	5	6	3	50
		51 ~ 70%	3		9	8	9	12	12	9	20	10	4	1	97
		≥ 71%	3		2	4	5	11	11	19	5	3	1		64
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧						1	2	4	5				12
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	25	20	24	20	27	25	27	24	23	27	24	22	288
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	6	9	7	10	4	4	2	3	2	4	6	9	66
		≥ 13.9㎧													

130 울진(Uljin)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	7	5	1									1	14
	진눈깨비	Sleet	4	2	2									1	9
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail	1												1
	안개	Fog					2	1	7	3					13
	서리	Frost	8	6	8								1	2	25
	결빙	Freezing	26	27	7								4	19	83
	연무	Haze	1	3	4	2	4	2	7			9	1	5	38
	황사	Yellow Sand			2		1							2	5
	뇌전	Thunderstorm					1	2	4	3	2		1		13
	일조	부조(0%)	5		5	3	2	7	4	2	4	2	4	2	40
	Sunshine	< 20%	8	4	7	7	9	11	10	7	9	3	5	2	82
		≥ 80%	10	17	9	10	7	5	4	5	8	14	11	17	117
	맑 음	Clear	8	15	11	8	8	2		1	5	13	9	19	99
	구름조금	Partly Cloudy	11	5	11	11	8	5	8	9	8	9	10	7	102
	구름많음	Mostly Cloudy	4	9	1	2	7	6	9	11	8	5	4	1	67
	흐 림	Cloudy	8		8	9	8	17	14	10	9	4	7	4	98
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10196	10215	10190	10136	10103	10113	10066	10087	10138	10161	10188	10210	
	S.L.Press.	중순 2nd	10281	10249	10195	10182	10122	10118	10060	10060	10124	10206	10209	10197	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10231	10187	10147	10132	10070	10083	10079	10109	10143	10164	10212	10211	
	평균기온	상순 1st	40	13	54	114	172	178	253	244	204	184	128	56	
	Mean Temp.	중순 2nd	14	11	87	119	141	199	248	240	220	163	81	59	
	(0.1℃)	하순 3rd	11	44	78	148	181	182	246	203	183	142	71	21	
	최고기온	상순 1st	97	68	110	170	224	217	306	283	240	230	177	123	
	Max. Temp.	중순 2nd	61	65	137	163	190	244	294	276	269	229	137	110	
	(0.1℃)	하순 3rd	58	105	129	198	224	208	282	236	224	191	124	71	
	최저기온	상순 1st	-7	-27	5	66	123	143	213	205	164	143	86	-1	
	Min. Temp.	중순 2nd	-20	-41	33	77	95	157	220	212	172	102	32	10	
	(0.1℃)	하순 3rd	-24	-9	35	97	145	161	220	174	146	92	27	-19	
	이슬점온도	상순 1st	-86	-91	-30	28	88	141	205	215	180	142	36	-49	
	DewPoint T.	중순 2nd	-53	-145	31	89	86	148	212	216	188	100	-17	-44	
	(0.1℃)	하순 3rd	-66	-68	22	56	129	158	214	176	141	64	-16	-95	
	증기압	상순 1st	34	33	50	79	117	162	243	260	208	163	84	51	
	Vapour Press.	중순 2nd	45	21	78	115	114	170	253	261	219	126	66	47	
	(0.1hPa)	하순 3rd	41	38	74	93	151	181	256	202	167	105	58	33	
	상대습도	상순 1st	41	48	58	59	61	81	76	86	88	78	59	50	
	Rel. Hum.	중순 2nd	65	32	68	82	71	74	82	88	83	68	55	50	
	(1%)	하순 3rd	60	46	70	56	75	87	84	85	78	63	58	46	
	풍속	상순 1st	35	32	34	39	31	27	28	19	26	27	35	35	
	Wind Speed	중순 2nd	40	35	39	31	28	27	20	29	22	27	32	38	
	(0.1m/s)	하순 3rd	36	43	29	35	27	40	23	29	27	29	33	37	
	강수량	상순 1st		30	221	400	40	450	1	35	241	145	153		
	Precipitation	중순 2nd	702		52	98	245	155	687	1115	95		0	5	
	(0.1mm)	하순 3rd	215	6	513	10	150	512	1715	448	182	230	115	200	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	688	639	673	679	795	593	890	924	697	621	431	714	
	Sunshine	중순 2nd	425	928	690	775	837	754	486	467	852	906	771	635	
	(0.1hr)	하순 3rd	566	573	607	763	575	325	481	659	315	743	586	745	
	운량	상순 1st	26	39	37	45	46	70	53	53	55	52	58	22	
	Cloud	중순 2nd	64	13	33	51	43	60	80	76	42	21	29	30	
	(1/10)	하순 3rd	51	37	56	42	60	83	78	68	74	44	46	30	
계절현상의 첫날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. ≥ 30℃				30					11				135(22)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				29					23				148(69)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						19		19					62(28)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)
마지막날	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							03 - 08						6
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							03 - 23						21
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							28	02					6
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
현상발생 Genesis		최고기온 Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온 Mean.T. < 0℃						30		24					57(13)
		최저기온 Min.T. < 0℃					18				21				125(69)
		서리 Frost					02				28				148(36)
		결빙 Freezing					17				21				126(85)
		눈 Snow					21				04				105(15)
		적설 Snow Cover					21				04				105(10)
최장계속 Continue		최고기온 Max.T. < 0℃													
		평균기온 Mean.T. < 0℃						30	01						3
		최저기온 Min.T. < 0℃							29	25					28
		서리 Frost							25 - 30						6
		결빙 Freezing							23	21					30
		눈 Snow									03 - 04				2
		적설 Snow Cover								08 - 10					3

131 청주(Cheongju)

2008 년

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	10188	10180	10114	10085	10034	10024	10005	10011	10065	10120	10151	10165	10095
	평균해면	Mean Sea Level	10260	10251	10183	10151	10100	10088	10069	10075	10129	10186	10220	10235	10162
	최 고	Heighest	10385	10384	10299	10225	10193	10160	10154	10139	10233	10258	10309	10327	10385
	나타난날	Date	17	18	08	05	11	15	31	25	27	16	22	06	01/17
	최 저	Lowest	10149	10038	10050	10045	9980	9994	9993	9954	10016	10095	10135	10142	9954
	나타난날	Date	29	29	23	09	04	21	21	22	01	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 10	- 10	77	144	189	221	271	257	225	160	70	9	134
	평균최고	Mean Maximum	31	49	139	212	251	268	316	303	279	219	126	61	188
	평균최저	Mean Minimum	- 46	- 60	25	81	132	179	236	217	181	110	21	- 36	87
	최 고	Highest	93	133	209	284	317	308	347	351	319	289	209	151	351
	나타난날	Date	06	22	21	19	27	12	09	08	18	18	06	10	08/08
	최 저	Lowest	- 109	- 103	- 30	32	77	133	203	174	93	55	- 66	- 119	- 119
	나타난날	Date	17	13	05	01	15	01	01	22	27	25	20	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	37	29	57	79	118	171	260	226	181	121	65	41	115
	최 고	Highest	72	75	119	150	213	258	322	322	266	200	153	98	322
	나타난날	Date	07	22	23	30	28	18	29	02	01	23	07	04	08/02
	최 저	Lowest	11	9	15	33	26	78	167	136	48	45	12	11	9
	나타난날	Date	18	17	17	15	06	02	01	21	26	30	18	14	02/17
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.		- 78	- 105	- 17	30	84	148	217	192	155	93	- 1	- 65	54
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	63	52	56	52	55	66	74	70	67	67	63	60	62
	최 소	Lowest	18	12	4	9	9	24	35	31	21	13	14	14	4
	나타난날	Date	18	17	17	15	06	12	18	07	26	18	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		290	77	294	270	645	1120	2966	1955	926	131	105	144	8923
	합계 09~09h Total		286	77	294	270	645	1120	2966	1956	925	131	105	144	8919
	최다량 Greatest	1일 Daily	195	40	215	75	485	585	1980	585	305	40	35	75	1980
		나타난날 Date	11	26	23	09	18	18	19	13	01	23	29	20	07/19
		6시간 6hourly	140	35	96	65	475	280	1500	552	225	38	35	70	1500
		나타난날 Date	11	26	22	22	18	18	19	13	01	23	29	20	07/19
		1시간 Hourly				25	250	220	525	300	120	25			525
		나타난날 Date				22	18	18	19	13	20	23			07/19
		10분간 10Minutes				15	80	80	135	145	50	15			145
		나타난날 Date				26	18	18	19	13	20	23			08/13
		2일 2Days	225	70	265	145	500	588	2130	645	420	75	14	7	2130
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	19 - 20	12 - 13	01 - 02	22 - 23	20 - 21	29 - 30	07/19 - 07/20
		3일이상 3Days/more	60		275			197	2572	250				11	2572
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24			28 - 30	19 - 30	18 - 20				29 - 31	07/19 - 07/30
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	302	486	815	1281	1565	1308	1258	1461	1178	710	436	292	11092
		일최다량 DailyGreat.	18	26	56	75	77	79	72	75	57	40	25	19	79
		나타난날 Date	16	28	21	20	06	15	09	08	13	01	10	25	06/15
	대 형 Large	총 량 Total				917	1185	966	945	1074	828	511			6426
		일최다량 DailyGreat.				60	68	67	56	57	45	28			68
		나타난날 Date				20	05	15	09	10	13	01			05/05
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	13	13	15	18	17	18	14	16	13	11	11	13	14
	최대	Fastest	52	55	62	67	63	60	62	61	48	51	53	56	67
	풍향	Direction	W	NW	WSW	E	ESE	SE	SE	ENE	NW	WSW	W	NW	E
	나타난날	Date	23	23	24	20	12	02	20	16	26	25	29	05	04/20
	최대순간	Greatest Gust	91	119	131	120	113	112	139	110	114	95	122	114	139
	풍향	Direction	WSW	NW	W	W	ENE	SE	WNW	SE	N	WNW	WNW	NW	WNW
	나타난날	Date	30	23	24	25	12	16	04	17	05	26	29	05	07/04
	합성풍속	Resultant Speed	9	10	6	3	4	4	6	2	3	6	5	8	4
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	SE	WSW	S	NNW	W	WNW	WNW	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	52	24	43	43	44	68	75	57	53	44	51	43	50
	중하층운	Low Middle	32	12	27	22	22	40	56	40	31	27	31	31	31
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1413	2061	1907	1979	2252	1459	1010	1941	1679	1745	1438	1663	20547
	일 조 율	Percent(0.1%)	457	655	513	502	514	332	227	463	451	500	468	552	460
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			23444	35755	42959	51397	62353	50284	45991	53547	44882	35507	25386	23282	494787
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	46	72										12	72
		나타난날 Date	01	26										23	02/26
		신 적 설 Snow Fall	12	57										12	57
		나타난날 Date	01	26										23	02/26
		합 계 Total	23	83										23	129
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 70	- 100	- 24	34	88	155	229	203	145	60	- 50	- 102	47
	최 저	Lowest	- 129	- 147	- 100	- 31	22	75	192	123	49	- 5	- 148	- 176	- 176
	나타난날	Date	17	13	08	04	06	01	01	31	27	13	20	27	12/27
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 2	7	97	170	233	254	296	286	252	175	69	- 2	153
	0.05m	Undergrount	7	10	87	152	211	242	287	281	251	179	83	15	150
	0.1m	"	13	12	85	148	205	239	282	281	251	183	93	24	151
	0.2m	"	21	14	82	142	197	232	274	277	252	188	104	35	152
	0.3m	"	30	20	82	139	192	228	270	276	251	191	110	44	153
	0.5m	"	49	30	70	123	172	208	247	260	246	201	142	81	152
	1.0m	"	82	59	75	114	152	187	224	246	242	212	170	119	157
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			8916	2629	4816	4584	2791	7633	8406	7426	5126	3867	2272	5009	63475
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			2583			350				100	100	1542	1675		6350

131 청주(Cheongju)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	28	21	49	42	35	27	32	38	32	30	22	20	49
	북동	NE	36	17	48	60	35	27	27	41	26	30	27	19	60
	동북동	ENE	16	27	25	58	46	47	13	60	29	30		11	60
	동	E	13		27	56	58	50	25	38	30	25	23	18	58
	동남동	ESE			39	43	55	47	55	45	33	21	37	15	55
	남동	SE	12	21	29	52	48	59	38	45	39	31	32	20	59
	남남동	SSE	14	16	36	49	44	45	38	40	35	25	24	23	49
	남	S	19	16	26	36	43	25	43	27	28	25	13	25	43
	남남서	SSW	15	21	18	28	28	14	29	35	23	24	20	14	35
	남서	SW	26	31	34	53	47	26	34	35	22	30	22	34	53
	서남서	WSW	23	44	56	52	45	29	45	41	23	49	43	45	56
	서	W	51	43	35	31	47	26	28	32	32	31	37	46	51
	서북서	WNW	41	42	33	33	31	49	26	28	35	38	48	43	49
	북서	NW	46	46	41	38	43	25	24	25	40	27	41	44	46
	북북서	NNW	43	34	36	40	44	28	33	30	35	22	30	46	46
	북	N	29	26	41	27	26	29	24	29	26	23	19	20	41
풍향별관측수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	141	162	82	97	99	65	103	91	143	147	156	157	120
	북북동	NNE	73	9	71	35	22	78	31	71	85	24	25	8	44
	북동	NE	56	7	38	35	22	67	27	56	33	17	15	11	32
	동북동	ENE	5	4	15	22	22	19	3	15	6	7		5	10
	동	E	4		11	42	22	43	9	19	8	5	3	4	14
	동남동	ESE			19	24	34	57	9	36	24	8	22	8	20
	남동	SE	12	26	39	75	50	117	44	93	83	31	57	31	55
	남남동	SSE	9	17	43	53	71	92	95	90	46	44	44	40	54
	남	S	9	34	28	35	42	31	54	32	21	22	29	30	31
	남남서	SSW	7	13	43	35	48	13	35	40	24	23	33	22	28
	남서	SW	13	36	35	42	51	19	54	46	17	66	44	48	39
	서남서	WSW	42	85	137	139	164	101	171	110	56	126	72	90	108
	서	W	195	220	161	106	110	93	138	91	56	147	135	169	135
	서북서	WNW	194	217	129	104	67	50	85	60	67	129	132	181	118
	북서	NW	89	112	71	75	94	67	63	27	88	93	111	116	84
	북북서	NNW	56	36	32	54	39	39	36	55	113	54	74	60	54
	북	N	94	22	46	29	44	50	42	66	133	58	47	19	54
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	6	2										4	12
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	23	5								10	20	83
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		4	23	12	2	1			2	9	19	7	79
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			3	18	27	27	8	16	18	22	1		140
		≥ 30.1℃					2	2	23	15	10				52
	일평균기온	≤ -5.0℃	4	1										3	8
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	13	21									2	10	46
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	14	7	23	3						1	21	18	87
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			8	27	20	4			6	30	7		102
		≥ 20.1℃					11	26	31	31	24				123
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	14	18									2	12	46
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	14	11	8								6	13	52
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	3		23	23	6				1	12	22	6	96
		≥ 10.1℃				7	25	30	31	31	29	19			172
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	4	7	8	8	10	19	12	9	7	6	10	108
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1		1	4	3	6	4				20
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	1	1	3	1				7
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	7	16	10	5	4			53
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	3	6	5	3				18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	2	4	1				9
		≥ 20.0㎜					1	1	1	1					4
		≥ 30.0㎜							1	1					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	8	10	19	12	9	7			73
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	4	6	15	10	5	3			46
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	4	3	1				10
		≥ 10.0㎜							1	1					2
	신적설	≥ 0.1㎝	3	3										3	9
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	4	4										3	11
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	8	9	15	7					1	2	1	45
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	14	9	7	10	3			7	8	8	6	80
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	11	6	7	4	9	11	2	6	7	9	5	10	87
		41 ~ 50%	2		4	1	3	7	8	15	11	7	9	9	76
		51 ~ 70%	6	1	1	3	2	8	20	7	4	4	6	5	67
		≥ 71%	2		1			1	1	3	1	2			11
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	22	9	11	5	12	13	16	9	24	23	21	16	181
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	9	20	20	25	19	17	15	22	6	8	9	15	185
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

131 청주(Cheongju)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	6	3	2								3	6	20
	진눈깨비	Sleet	5	1										2	8
	싸락눈	Snow Pellet	1										1		2
	우박	Hail													
	안개	Fog	2			1				1	1	8	3		16
	서리	Frost	16	16	7								14	16	69
	결빙	Freezing	29	29	8								6	27	99
	연무	Haze	5	5	6	12	10	6	4	4	2	10	5	9	78
	황사	Yellow Sand		1	3		2							1	7
	뇌전	Thunderstorm					2	2	8	3	1			1	17
	일조	부조(0%)	8		4	1	3	5	3	3	1	2	2	1	33
	Sunshine	< 20%	9	2	5	7	7	11	17	9	8	6	7	6	94
		≥ 80%	6	14	7	8	5	1	1	5	4	4	9	7	71
	맑 음	Clear	8	18	8	9	11	2		6	5	9	5	10	91
	구름조금	Partly Cloudy	8	8	15	9	8	4	6	5	11	10	11	8	103
	구름많음	Mostly Cloudy	7	2	2	7	6	12	6	11	6	7	5	8	79
	흐 림	Cloudy	8	1	6	5	6	12	19	9	8	5	9	5	93
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10229	10247	10211	10139	10107	10102	10073	10079	10124	10165	10197	10227	
	S.L.Press.	중순 2nd	10297	10288	10191	10168	10121	10102	10055	10054	10116	10215	10230	10226	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10255	10215	10151	10147	10074	10061	10077	10090	10147	10180	10234	10252	
	평균기온	상순 1st	5	-23	41	125	193	203	272	279	239	187	109	30	
	Mean Temp.	중순 2nd	-19	-19	104	161	158	229	274	257	243	159	55	18	
	(0.1℃)	하순 3rd	-16	15	86	146	214	230	266	238	192	136	46	-19	
	최고기온	상순 1st	55	33	108	193	259	254	317	333	292	245	173	91	
	Max. Temp.	중순 2nd	17	37	174	234	224	284	319	298	306	235	115	72	
	(0.1℃)	하순 3rd	21	80	135	209	268	267	311	281	240	181	92	24	
	최저기온	상순 1st	-36	-69	-9	65	129	163	233	232	195	138	58	-25	
	Min. Temp.	중순 2nd	-53	-71	38	91	100	181	239	229	192	97	3	-29	
	(0.1℃)	하순 3rd	-50	-38	45	87	162	194	237	193	155	96	3	-54	
	이슬점온도	상순 1st	-44	-104	-44	12	55	131	207	202	173	123	31	-46	
	DewPoint T.	중순 2nd	-102	-134	-11	45	60	145	219	208	169	90	-24	-54	
	(0.1℃)	하순 3rd	-87	-73	3	34	132	168	224	168	122	67	-11	-92	
	증기압	상순 1st	46	28	45	70	99	153	245	239	198	144	80	49	
	Vapour Press.	중순 2nd	32	24	60	86	95	169	263	248	194	118	56	43	
	(0.1hPa)	하순 3rd	34	37	65	82	155	192	271	193	152	103	58	32	
	상대습도	상순 1st	72	56	57	52	46	66	69	66	69	69	62	59	
	Rel. Hum.	중순 2nd	56	45	50	51	56	62	73	76	66	68	60	61	
	(1%)	하순 3rd	62	56	62	53	62	69	79	67	67	66	68	59	
	풍속	상순 1st	8	11	14	19	19	17	16	15	13	10	11	13	
	Wind Speed	중순 2nd	15	15	13	17	18	21	14	16	11	9	12	11	
	(0.1m/s)	하순 3rd	15	15	19	20	15	16	12	17	14	14	11	14	
	강수량	상순 1st	4	2	0	160	54	300	20	225	421	6	0	43	
	Precipitation	중순 2nd	230		4	0	510	588	2504	1375	295		5	85	
	(0.1mm)	하순 3rd	56	75	290	110	81	232	442	355	210	125	100	16	
	증발량	상순 1st	82	118	213	387	576	406	457	589	430	272	188	101	
	Evaporation	중순 2nd	103	192	306	480	477	542	409	337	443	239	146	93	
	(0.1mm)	하순 3rd	117	176	296	414	512	360	392	535	305	199	102	98	
	일조시간	상순 1st	428	623	726	683	787	452	543	802	617	568	453	571	
	Sunshine	중순 2nd	414	848	699	798	817	619	258	290	723	724	578	538	
	(0.1hr)	하순 3rd	571	590	482	498	648	388	209	849	339	453	407	554	
	운량	상순 1st	47	32	34	45	36	69	63	40	50	44	57	39	
	Cloud	중순 2nd	61	10	32	36	41	59	80	81	41	23	37	38	
	(1/10)	하순 3rd	49	32	62	47	53	75	83	50	69	62	59	51	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. ≥ 30℃					03				19				140(55)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				16						21			189(138)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							04		19				78(49)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							06	13					39(8)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							27	11					16
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃						30		15					47
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							20	15					27
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃								12 - 13					2
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. < 0℃						30		13					46(10)
		평균기온 Mean.T. < 0℃						04		26					85(45)
		최저기온 Min.T. < 0℃					17				17				122(94)
		서리 Frost				21					28				160(78)
		결빙 Freezing					17				17				122(98)
		눈 Snow					21				04				105(19)
		적설 Snow Cover					21			27					99(12)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온 Mean.T. < 0℃							30	18					20
		최저기온 Min.T. < 0℃							23		02				40
		서리 Frost					25	10							16
		결빙 Freezing							22		02				41
		눈 Snow							20 - 23						4
		적설 Snow Cover						29	02						5

133 대전(Daejeon)

2008 년

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	10175	10167	10102	10072	10023	10011	9993	9999	10052	10108	10139	10152	10083
	평균해면	Mean Sea Level	10255	10247	10179	10147	10096	10084	10065	10071	10125	10183	10216	10232	10158
	최 고	Heighest	10379	10379	10294	10220	10187	10156	10149	10136	10228	10253	10306	10321	10379
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10144	10041	10050	10034	9978	9987	9994	9950	10011	10092	10131	10136	9950
	나타난날	Date	29	29	23	09	28	21	20	22	01	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 9	- 8	76	140	181	211	261	246	214	152	76	17	130
	평균최고	Mean Maximum	34	48	137	205	242	259	300	289	267	213	133	71	183
	평균최저	Mean Minimum	- 45	- 59	22	78	124	170	229	208	173	104	26	- 31	83
	최 고	Highest	103	127	210	279	310	298	333	334	312	275	228	159	334
	나타난날	Date	06	22	21	19	27	13	09	08	19	18	06	10	08/08
	최 저	Lowest	- 116	- 111	- 36	26	67	117	203	163	81	44	- 68	- 116	- 116
	나타난날	Date	17	13	05	04	15	01	01	22	27	25	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	36	28	55	80	115	167	250	220	181	121	70	45	114
	최 고	Highest	73	75	120	149	208	258	317	304	255	191	158	111	317
	나타난날	Date	07	22	23	29	28	18	28	12	01	23	07	04	07/28
	최 저	Lowest	7	8	14	29	17	61	177	139	54	52	13	10	7
	나타난날	Date	18	15	17	03	06	12	02	08	26	26	18	26	01/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 84	- 115	- 23	31	80	144	210	188	155	94	10	- 54	53
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	61	49	54	53	57	68	75	72	72	71	66	61	63
	최 소	Lowest	9	12	5	10	6	15	39	32	22	20	15	12	5
	나타난날	Date	18	15	17	06	06	12	18	07	27	18	05	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		453	91	291	344	592	1483	2534	3252	855	196	121	164	10376
	합계 09~09h Total		452	91	291	344	592	1483	2534	3252	855	196	121	164	10375
	최다량 Greatest	1일 Daily	265	50	205	130	325	810	955	980	330	120	50	85	980
		나타난날 Date	11	26	23	09	18	18	19	16	20	22	29	04	08/16
		6시간 6hourly	190	40	120	100	315	320	465	975	310	70	50	80	975
		나타난날 Date	11	26	23	22	18	18	19	15	20	22	29	04	08/15
		1시간 Hourly				30	185	200	225	615	235	40			615
		나타난날 Date				22	18	18	19	09	20	31			08/09
		10분간 10Minutes				15	75	70	125	215	90	15			215
		나타난날 Date				06	18	18	12	09	20	31			08/09
		2일 2Days	335	84	255	170	365	815	1105	1315	305	140	35	90	1315
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	19 - 20	15 - 16	01 - 02	22 - 23	24 - 25	04 - 05	08/15 - 08/16
		3일이상 3Days/more	115		265	19		208	1985	1705					1985
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24	25 - 27		02 - 05	19 - 26	15 - 20					07/19 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	278	464	731	1114	1449	1089	1091	1243	967	652	381	279	9738
		일최다량 DailyGreat.	15	23	44	56	76	62	67	63	50	33	19	15	76
		나타난날 Date	31	23	21	20	06	16	09	07	19	20	17	25	05/06
	대 형 Large	총 량 Total				785	1081	767	804	933	718	477			5565
		일최다량 DailyGreat.				43	58	49	47	47	41	27			58
		나타난날 Date				20	10	15	09	07	19	26			05/10
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	15	19	20	23	22	22	16	22	14	13	15	17	18
	최대	Fastest	69	79	68	94	92	79	78	75	61	63	84	72	94
	풍향	Direction	ENE	NW	ESE	ESE	E	NW	ESE	ESE	ESE	NW	NW	NW	ESE
	나타난날	Date	21	23	21	09	12	08	20	09	01	24	29	11	04/09
	최대순간	Greatest Gust	136	136	111	160	153	146	128	135	102	103	141	123	160
	풍향	Direction	ENE	WNW	NNW	E	ESE	N	S	ESE	ESE	WNW	WNW	NNW	E
	나타난날	Date	21	23	16	09	09	08	12	09	01	24	29	30	04/09
	합성풍속	Resultant Speed	10	12	3	4	4	11	7	9	4	6	5	9	1
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	NW	W	SE	SSE	E	S	ESE	NNE	WNW	WNW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	51	24	39	45	43	64	70	52	49	41	47	44	47
	중하층운	Low Middle	29	11	24	24	22	39	48	38	30	25	30	35	30
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1459	2117	2032	2036	2337	1464	1063	2085	1706	1825	1516	1539	21179
	일 조 율	Percent(0.1%)	471	672	547	516	534	334	239	498	458	523	493	510	475
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			25612	39662	47799	54956	65746	53595	48649	57528	47234	38467	28183	24283	531714
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	42	72										5	72
		나타난날 Date	01	26										05	02/26
		신 적 설 Snow Fall	9	49										5	49
		나타난날 Date	01	26										05	02/26
		합 계 Total	15	86										7	108
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 53	- 72	4	64	112	162	223	199	168	92	8	- 47	72
	최 저	Lowest	- 116	- 116	- 50	10	58	110	200	163	89	31	- 84	- 121	- 121
	나타난날	Date	17	13	08	01	11	01	01	31	27	25	19	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 8	- 6	89	161	223	244	280	273	245	166	76	12	146
	0.05m	Undergrount	0	- 5	83	153	212	240	274	259	221	161	84	33	143
	0.1m	"	5	- 5	83	149	209	236	275	271	244	180	99	35	148
	0.2m	"	16	5	83	146	201	223	265	257	233	185	111	44	147
	0.3m	"	18	6	81	142	199	228	263	265	238	190	117	52	150
	0.5m	"	35	20	78	136	193	230	269	275	255	196	124	59	156
	1.0m	"	64	46	77	125	174	212	249	267	255	212	153	95	161
	1.5m	"	87	64	79	118	159	194	230	255	250	220	174	122	163
	3.0m	"	147	124	110	117	136	157	181	210	223	220	201	175	167
	5.0m	"	181	169	157	148	145	149	156	169	182	189	191	187	169
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			9204	2803	4603	4576	3476	7599	9483	8813	5174	3904	2599	4196	66430
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			1400			533		70		50	232	2053	1316		5654

133 대전(Daejeon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	29	19	25	42	19	31	30	26	23	17	21	15	42
	북동	NE	24	20	35	46	27	27	15	32	31	21	21	17	46
	동북동	ENE	57	20	53	53	65	48	20	49	37	25	32	27	65
	동	E	51	26	60	82	69	76	35	63	47	47	52	31	82
	동남동	ESE	37	19	63	74	80	69	59	61	48	43	49	24	80
	남동	SE	17	19	52	45	58	42	47	46	32	25	28	24	58
	남남동	SSE	31	43	44	61	50	35	60	40	38	46	32	41	61
	남	S	44	41	49	58	70	43	46	44	27	49	34	39	70
	남남서	SSW	29	31	36	46	42	27	55	37	17	32	22	32	55
	남서	SW	16	34	44	40	39	19	25	31	14	27	22	24	44
	서남서	WSW	15	28	30	30	35	26	27	23	16	19	30	29	35
	서	W	30	38	35	44	36	20	26	29	19	32	33	26	44
	서북서	WNW	49	48	35	50	40	24	27	45	26	50	55	40	55
	북서	NW	52	71	58	67	62	44	31	48	41	46	58	57	71
	북북서	NNW	45	52	52	45	57	31	25	28	30	36	49	55	57
	북	N	22	19	26	33	21	28	16	27	24	22	29	43	43
풍향별관측수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	136	99	47	50	50	60	90	56	160	149	111	95	92
	북북동	NNE	27	17	22	15	13	25	35	24	42	16	25	7	22
	북동	NE	19	9	26	22	13	26	7	46	32	8	11	11	19
	동북동	ENE	20	6	27	36	40	50	20	85	61	13	19	13	33
	동	E	16	16	55	85	79	119	35	112	72	23	28	23	55
	동남동	ESE	17	6	56	101	75	206	48	175	100	31	61	21	75
	남동	SE	7	17	24	31	23	19	34	15	18	22	18	21	21
	남남동	SSE	16	32	43	56	58	33	63	24	15	36	49	26	38
	남	S	12	47	106	149	138	65	206	87	19	36	54	67	83
	남남서	SSW	17	47	67	53	63	31	102	42	18	30	43	51	47
	남서	SW	16	40	56	36	36	14	58	28	15	39	40	23	34
	서남서	WSW	17	37	36	36	38	26	46	22	18	47	39	31	33
	서	W	43	60	44	65	55	25	28	35	35	79	63	63	50
	서북서	WNW	109	155	93	81	91	58	71	71	119	200	125	148	110
	북서	NW	276	310	160	93	124	114	93	81	126	181	199	271	169
	북북서	NNW	200	91	99	71	78	57	50	50	111	56	97	107	89
	북	N	51	10	38	21	24	71	15	48	38	32	18	21	32
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0℃	5	1										1	7
		0.1 ~ 10.0℃	25	25	4								9	21	84
		10.1 ~ 20.0℃	1	3	26	13	2	2			2	11	19	9	88
		20.1 ~ 30.0℃			1	17	28	28	12	20	24	20	2		152
		≥ 30.1℃					1		19	11	4				35
	일평균기온 Daily Mean. Temp.	≤ -5.0℃	2	1										1	4
		-4.9 ~ 0.0℃	15	22									2	9	48
		0.1 ~ 10.0℃	14	6	23	4						1	18	21	87
		10.1 ~ 20.0℃			8	26	22	8		1	6	30	10		111
		≥ 20.1℃					9	22	31	30	24				116
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0℃													
		-14.9 ~ -5.0℃	14	17									2	10	43
		-4.9 ~ 0.0℃	13	11	9								4	16	53
		0.1 ~ 10.0℃	4	1	22	26	9				1	13	24	5	105
		≥ 10.1℃				4	22	30	31	31	29	18			165
	일강수량 Daily Precipi - tation	≥ 0.1㎜	7	4	7	9	6	11	16	14	7	4	6	7	98
		≥ 10.0㎜	1		1	1	3	4	7	8	3	1			29
		≥ 30.0㎜					1	1	2	5	1				10
		≥ 80.0㎜						1	1	1					3
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량 1 Hour G.Precipi.	≥ 1.0㎜				7	4	8	14	11	7	3			54
		≥ 6.0㎜					1	4	8	8	3				24
		≥ 10.0㎜					1	1	7	5	1				15
		≥ 20.0㎜						1	1	3	1				6
		≥ 30.0㎜								2					2
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1㎜				9	6	11	16	14	7	4			67
		≥ 1.0㎜				3	4	6	12	11	5	3			44
		≥ 5.0㎜					1	1	6	4	1				13
		≥ 10.0㎜							3	1					4
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1㎝	3	3										3	9
		≥ 5.0㎝													
		≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1㎝	3	4										3	10
		≥ 5.0㎝		1											1
		≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20%	3	12	12	14	6	1				1	2	2	53
		21 ~ 30%	11	9	7	7	13	1			5	2	6	7	68
		31 ~ 40%	8	7	9	5	5	8	1	6	8	15	11	8	91
		41 ~ 50%	1	1	1	2	6	9	9	13	8	7	7	8	72
		51 ~ 70%	8		1	2	1	7	19	9	8	3	4	6	68
		≥ 71%			1			4	2	3	1	3			14
	최대풍속 Daily Max Wind speed	0.5 ~ 3.3㎧	17	7	5	1	6	7	10	3	14	18	13	8	109
		3.4 ~ 7.9㎧	14	22	26	27	22	23	21	28	16	13	16	23	251
		8.0 ~ 13.8㎧				2	3						1		6
		≥ 13.9㎧													

133 대전(Daejeon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	7	4	2								3	5	21
	진눈깨비	Sleet	5	2									1	1	9
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail					1								1
	안개	Fog	2			1		1		1	1	5	3		14
	서리	Frost	17	19	8								8	14	66
	결빙	Freezing	29	29	10								6	26	100
	연무	Haze	6	5	7	12	6	6	6	3	4	9	9	10	83
	황사	Yellow Sand		2	3		2							1	8
	뇌전	Thunderstorm					2	2	7	7	1				19
	일조	부조(0%)	7		3	1	2	5		3	1	2	2	1	27
	Sunshine	< 20%	7	2	5	6	6	10	19	9	9	7	7	6	93
		≥ 80%	6	13	9	8	8	1	1	9	5	3	9	10	82
	맑 음	Clear	7	15	11	6	11	2	1	9	6	10	8	9	95
	구름조금	Partly Cloudy	11	10	14	12	8	6	7	7	12	9	9	9	114
	구름많음	Mostly Cloudy	5	3		7	7	13	6	6	5	9	7	8	76
	흐 림	Cloudy	8	1	6	5	5	9	17	9	7	3	6	5	81
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10224	10243	10207	10134	10103	10098	10070	10076	10121	10162	10193	10224	
	S.L.Press.	중순 2nd	10292	10283	10186	10164	10118	10098	10053	10050	10112	10211	10226	10222	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10250	10212	10147	10144	10071	10057	10073	10087	10143	10176	10231	10248	
	평균기온	상순 1st	9	-22	42	121	187	195	262	267	227	176	115	38	
	Mean Temp.	중순 2nd	-19	-16	102	156	151	219	263	245	233	152	62	24	
	(0.1℃)	하순 3rd	-15	15	84	142	204	220	258	228	183	131	52	-8	
	최고기온	상순 1st	63	30	108	189	250	247	302	316	279	232	178	100	
	Max. Temp.	중순 2nd	16	41	172	225	216	274	303	284	293	229	122	81	
	(0.1℃)	하순 3rd	25	76	132	200	258	257	296	271	228	180	98	34	
	최저기온	상순 1st	-34	-68	-15	63	125	151	227	221	186	129	62	-19	
	Min. Temp.	중순 2nd	-53	-68	36	85	94	171	231	219	185	94	8	-26	
	(0.1℃)	하순 3rd	-49	-39	42	84	149	189	230	187	147	90	9	-48	
	이슬점온도	상순 1st	-47	-114	-51	14	51	128	202	196	171	122	41	-33	
	DewPoint T.	중순 2nd	-111	-145	-19	48	61	140	212	203	169	91	-12	-43	
	(0.1℃)	하순 3rd	-94	-83	-2	32	125	164	216	168	126	71	1	-83	
	증기압	상순 1st	45	26	43	71	96	149	238	230	195	143	85	53	
	Vapour Press.	중순 2nd	31	22	57	87	96	164	253	240	194	118	61	47	
	(0.1hPa)	하순 3rd	33	35	63	82	148	188	258	193	155	105	63	35	
	상대습도	상순 1st	69	54	54	54	47	68	71	67	73	73	64	62	
	Rel. Hum.	중순 2nd	55	42	48	53	59	64	75	79	70	71	62	64	
	(1%)	하순 3rd	59	52	59	53	64	72	79	71	72	70	72	59	
	풍속	상순 1st	12	14	18	25	25	22	17	20	15	12	15	17	
	Wind Speed	중순 2nd	15	22	17	21	24	28	16	22	12	10	16	16	
	(0.1m/s)	하순 3rd	17	20	23	24	18	17	14	23	16	17	14	18	
	강수량	상순 1st	3	4	0	215	7	308	19	815	325	1		110	
	Precipitation	중순 2nd	350		6		465	820	1590	2062	330		11	52	
	(0.1mm)	하순 3rd	100	87	285	129	120	355	925	375	200	195	110	2	
	증발량	상순 1st	79	118	201	352	551	342	425	535	352	241	156	92	
	Evaporation	중순 2nd	91	178	273	398	434	462	340	290	371	217	134	97	
	(0.1mm)	하순 3rd	108	168	257	364	464	285	326	418	244	194	91	90	
	일조시간	상순 1st	497	602	760	730	878	502	531	928	666	643	479	514	
	Sunshine	중순 2nd	404	877	731	751	797	621	263	273	733	730	610	518	
	(0.1hr)	하순 3rd	558	638	541	555	662	341	269	884	307	452	427	507	
	운량	상순 1st	43	33	29	46	36	62	59	34	48	39	48	42	
	Cloud	중순 2nd	59	13	29	42	40	57	71	74	38	25	38	37	
	(1/10)	하순 3rd	50	28	57	48	52	72	79	47	60	57	56	51	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					27				19			116(35)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			18							20		186(126)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	15					43(37)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						07 - 07						1(1)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							04 - 11					8
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					30		15					47
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04 - 18						15
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						07 - 07						1
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		12					45(8)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						04		26					85(45)
		최저기온	Min.T. < 0℃					17				17				122(99)
		서리	Frost					04				15				133(80)
		결빙	Freezing					16				17				123(105)
		눈	Snow					21				04				105(20)
		적설	Snow Cover					21			27					99(11)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							30	18					20
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	28					37
		서리	Frost						14 - 27							14
		결빙	Freezing							22		08				47
		눈	Snow							20 - 23						4
		적설	Snow Cover						29	01						4

135 추풍령(Chupungnyeong)

2008 년

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	9949	9939	9888	9865	9820	9816	9799	9806	9854	9900	9922	9929	9874
	평균해면	Mean Sea Level	10255	10245	10183	10152	10101	10094	10071	10080	10133	10187	10218	10232	10163
	최 고	Heighest	10383	10391	10301	10235	10205	10179	10156	10149	10229	10270	10313	10329	10391
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10142	10036	10049	10044	9981	10000	10006	9963	10022	10096	10126	10128	9963
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	16	23	01	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 11	- 12	67	127	170	194	255	234	199	143	67	5	120
	평균최고	Mean Maximum	30	42	128	195	238	244	302	284	254	206	119	59	175
	평균최저	Mean Minimum	- 48	- 60	7	58	105	152	219	193	154	90	15	- 42	70
	최 고	Highest	90	140	190	271	309	311	338	329	301	258	197	133	338
	나타난날	Date	09	22	21	30	27	13	06	01	12	09	05	10	07/06
	최 저	Lowest	- 123	- 117	- 49	3	33	88	179	137	52	14	- 87	- 116	- 123
	나타난날	Date	17	18	08	04	11	12	01	27	27	25	20	07	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	37	27	53	77	110	168	256	220	184	118	68	43	113
	최 고	Highest	74	72	113	140	191	261	319	319	249	200	159	117	319
	나타난날	Date	07	23	23	23	29	20	24	13	01	23	07	04	08/13
	최 저	Lowest	11	8	18	22	30	67	170	142	49	48	15	10	8
	나타난날	Date	16	15	16	03	07	12	01	07	27	26	18	26	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 78	- 116	- 26	25	74	144	214	188	157	89	5	- 59	51
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	63	49	56	56	59	75	80	77	79	73	68	65	67
	최 소	Lowest	20	12	7	12	10	16	34	34	20	23	15	14	7
	나타난날	Date	16	18	17	25	07	12	18	07	27	26	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		405	61	277	472	576	1726	1522	1729	590	565	170	92	8185
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	195	25	140	260	240	535	520	420	160	455	50	35	535
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	28	25	16	20	22	24	20	06/28
	6시간	6hourly	90	22	75	180	256	430	455	359	140	265	46	35	455
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	28	25	15	20	22	24	20	07/25
	1시간	Hourly				75	115	345	255	145	130	105			345
	나타난날	Date				07	18	08	23	12	20	22			06/08
	10분간	10Minutes				25	45	185	105	105	55	35			185
	나타난날	Date				07	18	08	25	12	21	22			06/08
	2일	2Days	290	44	185	295	275	575	525	840	220	530	75	36	840
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	23 - 24	09 - 10	18 - 19	28 - 29	25 - 26	15 - 16	20 - 21	22 - 23	24 - 25	20 - 21	08/15 - 08/16
	3일이상	3Days/more	110		215			290	289	1416	115				1416
	나타난날	Date	20 - 23		22 - 24			20 - 22	19 - 21	11 - 18	23 - 25				08/11 - 08/18
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	29	38	29	29	25	21	16	20	15	20	24	27	24
	최대	Fastest	99	105	90	95	84	99	71	83	100	108	103	113	113
	풍향	Direction	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W
	나타난날	Date	24	23	24	26	19	08	14	20	26	26	29	25	12/25
	최대순간	Greatest Gust	159	190	150	158	153	200	109	125	141	177	180	195	200
	풍향	Direction	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W
	나타난날	Date	24	23	25	25	19	08	14	19	26	26	29	25	06/08
	합성풍속	Resultant Speed	24	37	17	8	7	9	5	2	2	11	18	28	12
	합성풍향	Resultant Dir.	W	W	W	W	WSW	E	W	ENE	NE	W	W	W	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	51	26	40	43	43	71	71	59	54	40	47	37	49
	중하층운	Low Middle	31	12	24	20	21	44	51	47	34	19	27	26	30
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1457	2218	1975	2044	2236	1215	1378	1733	1568	2075	1543	1683	21125
	일 조 율	Percent(0.1%)	470	703	531	519	511	278	310	414	421	594	501	557	474
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			26462	41255	47496	55254	65809	48977	55165	53883	43973	40807	27162	25668	531911
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	43	40									1	36	43
		나타난날 Date	22	26									29	05	01/22
		신 적 설 Snow Fall	36	25									1	36	36
		나타난날 Date	22	26									29	05	12/05
		합 계 Total	103	50									1	48	202
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 68	- 93	- 31	28	76	141	217	190	134	60	- 12	- 73	47
	최 저	Lowest	- 139	- 168	- 96	- 40	- 12	51	178	116	22	- 16	- 107	- 139	- 168
	나타난날	Date	17	18	08	04	11	12	01	31	27	25	20	06	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 9	- 10	80	152	222	231	300	284	241	158	52	- 12	141
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			11291	3263	5274	4652	3526	9360	6326	8045	5313	3518	3145	4706	68419
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog						263			745		1117	670	1478		4273

135 추풍령(Chupungnyeong)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	22	15	26	19	54	36	46	70	47	34	29	25	70
	북동	NE	27	13	32	46	42	42	42	44	39	41	42	19	46
	동북동	ENE	60	24	57	70	59	42	31	43	45	61	45	41	70
	동	E	56	26	62	72	60	48	49	39	29	40	40	35	72
	동남동	ESE	32	42	55	63	55	49	44	38	25	30	33	5	63
	남동	SE	30	31	38	50	47	44	39	46	48	31	35	24	50
	남남동	SSE	30	30	46	48	59	41	35	35	30	38	48	41	59
	남	S	17	27	32	35	53	25	21	46	26	24	25	32	53
	남남서	SSW	27	22	23	22	41	28	26	24	26	16	19	26	41
	남서	SW	32	35	53	52	36	38	30	28	29	46	44	42	53
	서남서	WSW	63	65	70	61	72	47	62	66	68	70	73	92	92
	서	W	93	90	83	94	75	78	69	72	91	95	92	103	103
	서북서	WNW	65	64	65	70	62	34	41	38	50	65	83	58	83
	북서	NW	47	65	34	48	38	17	34	15	34	33	24	33	65
	북북서	NNW	17	29	28	32	16	15	27	21	27	22	32	22	32
	북	N	14	12	17	22	23	21	23	19	27	18	13	17	27
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	122	69	114	153	125	111	192	126	254	207	175	262	160
	북북동	NNE	12	4	27	10	77	60	91	63	81	59	61	23	47
	북동	NE	17	6	38	28	46	38	58	90	89	51	55	34	46
	동북동	ENE	35	17	71	82	71	164	66	152	117	55	34	15	73
	동	E	50	4	52	88	86	138	40	106	61	31	23	7	57
	동남동	ESE	17	9	28	56	47	118	44	66	33	17	12	1	37
	남동	SE	24	9	24	31	42	92	35	54	68	38	12	12	37
	남남동	SSE	19	14	24	47	47	43	35	31	32	47	28	34	33
	남	S	11	4	7	21	5	10	12	13	11	22	18	9	12
	남남서	SSW	13	1	8	11	17	11	5	16	10	16	12	13	11
	남서	SW	5	14	35	38	20	18	35	22	25	26	23	15	23
	서남서	WSW	87	111	120	67	169	81	113	70	51	129	171	202	114
	서	W	391	511	317	204	141	61	141	130	64	165	243	274	220
	서북서	WNW	144	193	90	89	70	24	55	16	44	67	90	71	79
	북서	NW	31	24	19	40	13	11	30	8	13	34	7	8	20
	북북서	NNW	9	4	15	21	12	7	20	15	15	12	14	9	13
	북	N	11	4	11	17	11	15	27	22	32	24	21	11	17
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	4	3										4	11
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	23	7								12	18	87
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		3	24	14	4	2		1	4	12	18	9	91
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				16	25	27	13	18	25	19			143
		≥ 30.1℃					2	1	18	12	1				34
	일평균기온	≤ -5.0℃	4	2										1	7
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	14	20									2	10	46
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	13	7	30	8						2	22	20	102
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	22	26	19		2	8	29	6		113
		≥ 20.1℃					5	11	31	29	22				98
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	14	17									3	10	44
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	14	12	14								7	20	67
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	3		17	26	15	2			4	20	18	1	106
		≥ 10.1℃				4	16	28	31	31	26	11	2		149
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	5	9	8	7	11	18	15	9	6	8	7	111
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	2	5	4	6	2	1			23
	Precipi-	≥ 30.0㎜						3	2	2		1			8
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	8	9	10	9	3			50
	1 Hour	≥ 6.0㎜				2	2	4	5	6	1	1			21
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	3	4	3	1	1			13
		≥ 20.0㎜						1	2						3
		≥ 30.0㎜						1							1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	7	11	18	15	9	6			74
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	3	6	7	9	6	2			35
	G.Precip.	≥ 5.0㎜						2	5	3	1				11
		≥ 10.0㎜						1	2	1					4
	신적설	≥ 0.1㎝	6	3									1	4	14
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	9	4									1	4	18
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	1	10	7	11	8	1			1		2	2	43
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	13	14	10	11	2			1	6	4	4	74
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	5	7	2	3	4	1	4	7	8	9	9	66
		41 ~ 50%	6			3	6	8	4	8	8	12	8	8	71
		51 ~ 70%	5	1	2	4	3	9	21	14	8	2	4	8	81
		≥ 71%	3		1			6	5	5	5	3	3		31
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	2				1	3	4	4	6	4	1		25
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	25	20	26	26	28	26	27	26	23	24	26	22	299
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	4	9	5	4	2	1		1	1	3	3	9	42
		≥ 13.9㎧													

135 추풍령(Chupungnyeong)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	9	5	1								2	7	24
	진눈깨비	Sleet	2	1									1		4
	싸락눈	Snow Pellet											1		1
	우박	Hail					1								1
	안개	Fog				1			3		5	4	4		17
	서리	Frost	9	2	6	3						1	9	15	45
	결빙	Freezing	28	29	14	2						1	13	30	117
	연무	Haze	3	1	5	1		1	1			6	4	4	26
	황사	Yellow Sand		2	3		2							2	9
	뇌전	Thunderstorm					2	1	10	7	1				21
	일조	부조(0%)	5		2	1	3	6	1	3	3	3	4	3	34
	Sunshine	< 20%	10	2	7	9	6	17	14	8	11	6	9	6	105
		≥ 80%	7	17	13	9	5	2		4	5	11	10	11	94
	맑 음	Clear	8	17	11	12	11	2	1	5	7	12	6	13	105
	구름조금	Partly Cloudy	11	9	11	7	8	4	5	7	7	9	11	7	96
	구름많음	Mostly Cloudy	4	2	3	3	6	10	10	10	8	6	7	7	76
	흐 림	Cloudy	8	1	6	8	6	14	15	9	8	4	6	4	89
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10223	10241	10207	10140	10107	10106	10074	10082	10130	10167	10196	10231	
	S.L.Press.	중순 2nd	10292	10279	10193	10171	10123	10110	10059	10058	10120	10217	10226	10221	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10250	10212	10152	10146	10075	10067	10078	10097	10148	10178	10233	10242	
	평균기온	상순 1st	9	-23	39	108	176	182	254	256	208	167	105	13	
	Mean Temp.	중순 2nd	-18	-20	89	141	141	200	256	239	220	141	54	17	
	(0.1℃)	하순 3rd	-22	9	71	133	192	201	255	210	170	124	40	-11	
	최고기온	상순 1st	55	24	97	172	249	236	301	317	265	231	163	87	
	Max. Temp.	중순 2nd	18	28	163	207	209	257	305	281	284	225	115	71	
	(0.1℃)	하순 3rd	17	77	125	205	253	239	300	256	214	166	80	24	
	최저기온	상순 1st	-34	-61	-20	45	103	135	212	203	165	120	54	-44	
	Min. Temp.	중순 2nd	-51	-65	14	67	76	148	224	209	166	71	-4	-34	
	(0.1℃)	하순 3rd	-56	-52	25	62	132	172	221	169	132	81	-4	-46	
	이슬점온도	상순 1st	-49	-116	-60	0	43	125	206	197	171	124	39	-43	
	DewPoint T.	중순 2nd	-93	-146	-18	46	57	139	218	203	172	80	-15	-50	
	(0.1℃)	하순 3rd	-89	-82	-4	30	118	168	219	167	130	66	-8	-82	
	증기압	상순 1st	44	26	40	65	90	147	244	232	195	145	84	49	
	Vapour Press.	중순 2nd	35	21	56	87	94	164	261	242	197	109	60	45	
	(0.1hPa)	하순 3rd	34	35	62	80	142	192	264	191	159	102	60	35	
	상대습도	상순 1st	67	51	52	54	48	72	77	72	81	78	67	69	
	Rel. Hum.	중순 2nd	61	41	53	59	62	71	81	82	77	71	64	64	
	(1%)	하순 3rd	63	54	63	56	67	82	82	78	80	70	74	61	
	풍속	상순 1st	28	39	32	32	27	22	19	16	13	17	22	18	
	Wind Speed	중순 2nd	26	43	21	24	27	24	14	24	13	14	25	26	
	(0.1m/s)	하순 3rd	34	32	34	32	21	17	16	19	20	29	25	37	
	강수량	상순 1st	4	2	1	385	21	481	37	68	200	23	5	34	
	Precipitation	중순 2nd	315		10	2	335	415	508	1421	160		5	55	
	(0.1mm)	하순 3rd	86	59	266	85	220	830	977	240	230	542	160	3	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	556	663	724	692	831	498	620	836	602	671	443	547	
	Sunshine	중순 2nd	376	889	679	650	723	530	351	281	734	853	664	583	
	(0.1hr)	하순 3rd	525	666	572	702	682	187	407	616	232	551	436	553	
	운량	상순 1st	38	31	30	42	35	70	57	39	50	42	55	34	
	Cloud	중순 2nd	61	15	32	44	42	62	78	82	41	18	32	33	
	(1/10)	하순 3rd	54	33	58	44	51	82	76	56	69	57	55	45	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03			18				139(36)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			15						18			187(106)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						05	14					41(30)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							04 - 11					8
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							08 - 14					7
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(8)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18			26					101(52)
		최저기온	Min.T. < 0℃					04				27				145(111)
		서리	Frost				30						28			182(47)
		결빙	Freezing					03					25			175(116)
		눈	Snow					21				04				105(27)
		적설	Snow Cover					21			27					99(18)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	18					27
		최저기온	Min.T. < 0℃							22		09				48
		서리	Frost						23 - 27							5
		결빙	Freezing							22		09				48
		눈	Snow							20 - 23						4
		적설	Snow Cover							21 - 25						5

136 안동(Andong)

2008 년

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	10074	10061	10011	9986	9937	9936	9914	9924	9973	10020	10046	10054	9995
	평균해면	Mean Sea Level	10251	10239	10182	10153	10100	10097	10071	10082	10134	10186	10219	10230	10162
	최 고	Heighest	10384	10392	10297	10241	10208	10186	10156	10153	10230	10269	10312	10330	10392
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10131	10029	10045	10041	9987	10001	10005	9967	10023	10099	10122	10132	9967
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	16	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-10	-11	67	132	181	205	266	243	208	147	63	3	125
	평균최고	Mean Maximum	42	57	135	204	249	259	316	297	268	216	126	67	186
	평균최저	Mean Minimum	-56	-78	6	59	111	156	226	200	162	94	10	-53	70
	최 고	Highest	96	129	192	281	327	324	350	345	325	278	201	141	350
	나타난날	Date	06	29	21	30	27	13	06	11	17	18	03	10	07/06
	최 저	Lowest	-133	-132	-53	-3	40	102	186	148	64	29	-87	-132	-133
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	12	01	27	27	25	20	07	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	38	26	60	81	115	166	261	225	185	121	66	41	115
	최 고	Highest	75	71	119	151	213	284	317	336	255	202	122	97	336
	나타난날	Date	12	23	23	23	28	18	24	09	23	23	07	04	08/09
	최 저	Lowest	11	8	20	34	37	76	190	138	59	46	11	8	8
	나타난날	Date	16	12	17	24	06	12	11	07	26	26	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-73	-118	-9	34	82	143	217	191	159	92	0	-67	54
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	66	48	64	58	58	71	77	75	76	73	69	63	67
	최 소	Lowest	18	12	10	13	12	18	33	26	21	24	15	13	10
	나타난날	Date	16	18	17	18	06	12	18	07	17	30	19	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		278	28	437	381	585	1385	1681	1385	721	348	70	80	7379
	합계 09~09h Total		278	28	437	381	585	1385	1681	1385	721	348	70	80	7379
최다량 Greatest	1일	Daily	145	19	270	110	190	440	780	360	320	245	50	35	780
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	28	25	22	21	22	24	17	07/25
	6시간	6hourly	70	23	135	105	267	335	695	210	425	170	45	35	695
	나타난날	Date	11	25	23	09	18	28	25	22	20	22	24	17	07/25
	1시간	Hourly				60	150	135	440	140	180	55			440
	나타난날	Date				07	18	18	25	18	21	22			07/25
	10분간	10Minutes				15	100	30	160	105	130	20			160
	나타난날	Date				26	18	18	25	18	21	22			07/25
	2일	2Days	200	28	275	215	285	545	810	590	545	320			810
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	23 - 24	09 - 10	18 - 19	28 - 29	24 - 25	15 - 16	20 - 21	22 - 23			07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more			280				942	807					942
	나타난날	Date			22 - 24				22 - 26	15 - 20					07/22 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	385	700	878	1353	1736	1465	1467	1499	1064	838	487	414	12286
		일최다량 DailyGreat.	23	37	49	71	90	72	80	84	63	39	30	24	90
		나타난날 Date	30	20	21	30	06	13	10	07	19	07	21	05	05/06
	대 형 Large	총 량 Total				923	1237	1051	1099	1069	776	555			6710
		일최다량 DailyGreat.				51	77	61	63	62	50	29			77
		나타난날 Date				20	07	13	10	07	19	26			05/07
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	14	19	17	19	18	18	14	16	13	12	13	16	16
	최대	Fastest	65	67	60	67	69	65	60	63	49	70	78	71	78
	풍향	Direction	W	W	W	W	SE	SE	SE	SE	E	WNW	WNW	W	WNW
	나타난날	Date	30	29	25	03	12	03	14	08	01	26	29	30	11/29
	최대순간	Greatest Gust	131	138	111	132	138	105	162	112	93	137	171	155	171
	풍향	Direction	WSW	NNW	WSW	NW	WNW	SE	W	ESE	E	W	NW	NW	NW
	나타난날	Date	30	27	25	24	18	03	03	31	01	26	29	05	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	11	15	5	3	3	9	5	4	3	5	7	12	4
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	W	SW	WSW	ESE	W	SE	ESE	W	WNW	WNW	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	42	21	42	47	45	70	72	60	58	46	50	32	49
	중하층운	Low Middle	19	6	26	24	23	43	46	43	36	27	30	21	29
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1601	2352	1932	1981	2290	1593	1493	1957	1478	1915	1465	1969	22026
	일 조 율	Percent(0.1%)	518	747	520	502	523	363	335	467	397	549	477	653	494
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			27125	41077	45373	55030	67358	57923	56199	57378	44857	40648	27304	27398	547670
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	39	26	103										103
		나타난날 Date	23	26	04										03/04
		신 적 설 Snow Fall	39	18	103										103
		나타난날 Date	23	26	04										03/04
		합 계 Total	44	27	105										176
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-82	-113	-28	27	76	135	211	180	133	56	-31	-85	40
	최 저	Lowest	-145	-170	-92	-46	-7	58	177	115	32	-14	-131	-151	-170
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	12	18	31	27	25	20	07	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-5	0	81	160	236	257	311	291	251	179	78	8	154
	0.05m	Undergrount	-1	0	76	145	208	237	287	274	239	173	82	13	144
	0.1m	"	2	1	75	142	205	235	284	273	240	179	90	21	146
	0.2m	"	12	6	74	138	198	229	273	268	241	186	104	36	147
	0.3m	"	15	7	73	135	193	224	267	265	242	189	110	43	147
	0.5m	"	42	28	71	122	173	208	248	258	238	195	130	69	149
	1.0m	"	75	56	73	111	148	182	218	238	228	202	154	106	149
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			7067	1710	6313	3754	3472	7977	6861	6827	4044	2881	2078	2347	55331
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			766		1222	2341	683		300	828	3976	6120	7659	3332	27227

136 안동(Andong)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	22	6	19	37	13	16	8	22	17	15	11	5	37
	북동	NE	19	21	40	36	19	19	18	30	25	10	13	6	40
	동북동	ENE	17		32	46	20	25	21	21	18	20	28	10	46
	동	E	36	11	36	37	46	44	36	39	33	39	29		46
	동남동	ESE	40	38	50	59	66	53	41	55	47	48	46	15	66
	남동	SE	22	22	50	56	68	53	47	51	39	31	21	25	68
	남남동	SSE	13	10	34	34	33	37	22	19	28	15	24	13	37
	남	S	15	20	15	32	26	22	28	21	21	14	15	12	32
	남남서	SSW	14	28	26	34	34	21	24	24	18	21	12	12	34
	남서	SW	18	24	40	35	29	24	25	32	16	26	25	17	40
	서남서	WSW	24	44	38	49	55	34	32	35	27	34	39	40	55
	서	W	59	54	58	58	59	44	47	42	41	66	68	61	68
	서북서	WNW	53	62	49	60	53	37	38	49	44	61	74	61	74
	북서	NW	34	51	27	34	42	17	33	17	25	36	49	26	51
	북북서	NNW	15	22	23	17	16	12	18	15	15	14	19	17	23
	북	N	19	22	23	20	28	13	17	12	16	14	12	11	28
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	239	136	116	100	109	88	112	101	142	212	176	156	141
	북북동	NNE	5	1	15	13	9	24	7	22	26	7	6	1	11
	북동	NE	5	4	30	31	13	36	8	34	29	4	11	3	17
	동북동	ENE	9		35	39	19	38	24	42	40	8	6	3	22
	동	E	22	1	40	51	67	131	77	117	88	23	25		54
	동남동	ESE	42	27	82	125	103	250	77	153	126	74	61	56	98
	남동	SE	51	91	133	140	116	121	66	144	158	122	99	108	112
	남남동	SSE	8	9	20	43	47	33	22	31	50	38	21	27	29
	남	S	12	13	13	26	20	8	13	12	21	20	13	13	15
	남남서	SSW	7	11	16	15	15	17	27	20	11	19	18	8	15
	남서	SW	17	16	20	32	23	15	44	23	15	31	25	19	23
	서남서	WSW	23	27	39	43	56	36	85	48	26	54	44	38	43
	서	W	153	170	130	151	147	69	125	78	60	106	121	151	122
	서북서	WNW	241	335	198	118	157	71	177	93	104	171	186	289	178
	북서	NW	120	134	69	46	70	38	99	43	56	60	114	82	77
	북북서	NNW	31	19	28	18	20	18	28	22	25	38	53	35	28
	북	N	15	6	16	8	8	8	9	19	22	13	22	12	13
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	3											1	4
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	28	25	7							1	9	24	94
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		4	24	14	3	2			1	10	20	6	84
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				16	25	25	8	16	23	20	1		134
		≥ 30.1℃					3	3	23	15	6				50
	일평균기온	≤ -5.0℃	4	1										2	7
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	14	19									3	13	49
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	13	9	28	4						2	21	16	93
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			3	26	22	10		2	7	29	6		105
		≥ 20.1℃					9	20	31	29	23				112
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	17	24	1								3	17	62
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	11	5	14	1							8	13	52
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	3		16	27	14				3	16	19	1	99
		≥ 10.1℃				2	17	30	31	31	27	15			153
	일강수량	≥ 0.1㎜	5	2	8	7	9	7	15	12	7	8	3	3	86
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	2	2	5	4	5	2	1			23
	Precipi-	≥ 30.0㎜						2	2	2	1				7
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				5	5	7	9	7	6	3			42
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	1	3	4	5	2				16
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	3	1	2				8
		≥ 20.0㎜							2						2
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				7	9	7	15	12	7	8			65
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	4	6	9	6	3	2			34
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1		3	1	2				7
		≥ 10.0㎜					1		2	1	1				5
	신적설	≥ 0.1㎝	2	2	1										5
	Depths of	≥ 5.0㎝			1										1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝			1										1
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2	2	1										5
	Depths of	≥ 5.0㎝			1										1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝			1										1
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	12	6	12	7	1					5	3	49
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	10	8	7	13	4		2	3	7	2	6	71
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	5	6	9	5	6	5	3	2	5	12	11	9	78
		41 ~ 50%	6	1	4	1	2	6	9	11	10	7	4	9	70
		51 ~ 70%	6		3	5	3	10	16	13	11	1	6	3	77
		≥ 71%	2		1			4	3	3	1	4	2	1	21
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	12	7	8	3	6	8	12	8	16	19	14	14	127
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	19	22	23	27	25	22	19	23	14	12	16	17	239
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

136 안동(Andong)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	7	2	1									3	13
	진눈깨비	Sleet	5		1										6
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog	2		5	5	2		1	5	12	15	12	7	66
	서리	Frost	20	19	15	2						1	15	20	92
	결빙	Freezing	28	29	15	1							11	30	114
	연무	Haze	5	3	3	1	2	2	6			4	5	4	35
	황사	Yellow Sand			2		2							2	6
	뇌전	Thunderstorm					2	1	3	5	2				13
	일조	부조(0%)	5		3	2	4	5	2	3	2	3	4	3	36
	Sunshine	< 20%	9		8	8	7	10	12	7	9	5	8	3	86
		≥ 80%	9	17	7	7	4	2		2	1	4	6	13	72
	맑 음	Clear	13	19	10	7	9	2		4	3	8	6	14	95
	구름조금	Partly Cloudy	6	7	10	11	10	3	6	8	11	13	13	10	108
	구름많음	Mostly Cloudy	6	3	4	3	5	14	11	9	7	4	2	4	72
	흐 림	Cloudy	6		7	9	7	11	14	10	9	6	9	3	91
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10221	10236	10204	10140	10106	10109	10073	10084	10133	10166	10199	10232	
	S.L.Press.	중순 2nd	10290	10271	10194	10174	10123	10113	10060	10060	10122	10216	10225	10220	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10244	10206	10151	10144	10074	10070	10079	10101	10148	10178	10232	10237	
	평균기온	상순 1st	-3	-24	35	112	187	191	266	268	217	174	100	8	
	Mean Temp.	중순 2nd	-13	-20	90	142	149	211	270	245	229	144	52	13	
	(0.1℃)	하순 3rd	-14	12	75	142	204	213	263	218	179	125	38	-11	
	최고기온	상순 1st	62	41	104	181	259	245	318	328	274	240	168	86	
	Max. Temp.	중순 2nd	30	45	168	214	217	272	319	297	301	238	123	79	
	(0.1℃)	하순 3rd	34	87	134	216	269	259	310	269	228	174	88	39	
	최저기온	상순 1st	-58	-89	-21	43	112	141	220	219	174	126	45	-48	
	Min. Temp.	중순 2nd	-53	-85	15	69	79	149	229	208	174	79	-5	-47	
	(0.1℃)	하순 3rd	-56	-58	23	66	140	177	228	176	138	79	-8	-63	
	이슬점온도	상순 1st	-64	-118	-39	13	49	131	210	203	171	127	36	-50	
	DewPoint T.	중순 2nd	-74	-155	0	53	67	136	215	205	172	82	-25	-55	
	(0.1℃)	하순 3rd	-80	-78	10	36	125	162	225	168	135	68	-10	-93	
	증기압	상순 1st	40	25	47	70	92	152	251	242	195	148	82	48	
	Vapour Press.	중순 2nd	39	20	64	91	100	161	258	245	197	110	58	43	
	(0.1hPa)	하순 3rd	36	36	68	83	149	185	273	192	162	105	60	33	
	상대습도	상순 1st	66	52	64	57	46	71	74	70	77	77	69	69	
	Rel. Hum.	중순 2nd	68	39	59	62	63	66	74	80	74	71	62	65	
	(1%)	하순 3rd	64	55	68	55	65	74	81	75	78	72	75	57	
	풍속	상순 1st	15	16	15	18	19	18	15	17	13	11	12	13	
	Wind Speed	중순 2nd	11	22	16	17	19	20	15	15	13	9	15	14	
	(0.1m/s)	하순 3rd	17	20	20	21	16	16	13	17	13	16	14	21	
	강수량	상순 1st			96	290	7	375	50	17	91	8		35	
	Precipitation	중순 2nd	203		6	4	410	440	583	1007	225		0	45	
	(0.1mm)	하순 3rd	75	28	335	87	168	570	1048	361	405	340	70	0	
	증발량	상순 1st	133	192	244	427	656	497	530	580	339	300	178	103	
	Evaporation	중순 2nd	92	277	329	427	534	569	486	421	467	297	189	132	
	(0.1mm)	하순 3rd	160	231	305	499	546	399	451	498	258	241	120	179	
	일조시간	상순 1st	653	747	611	664	815	551	640	788	498	597	410	612	
	Sunshine	중순 2nd	390	909	736	650	771	698	419	402	693	741	620	632	
	(0.1hr)	하순 3rd	558	696	585	667	704	344	434	767	287	577	435	725	
	운량	상순 1st	20	25	41	47	38	68	58	45	56	52	55	32	
	Cloud	중순 2nd	58	10	28	51	41	62	77	78	46	30	36	31	
	(1/10)	하순 3rd	46	27	56	43	53	81	79	58	72	54	60	34	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				02				19				141(50)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			15						20			189(128)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	14					42(40)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						07	02					27(3)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						26	15					21
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					30		15					47
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						26	14					20
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							02 - 02					1
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30	24					26(5)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					19			25				99(51)
		최저기온	Min.T. < 0℃					12					04		145(116)
		서리	Frost				21						28		191(97)
		결빙	Freezing					02					04		155(117)
		눈	Snow					20				04			106(16)
		적설	Snow Cover					20				04			106(10)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							30	10				12
		최저기온	Min.T. < 0℃							22		09			48
		서리	Frost						13 - 27						15
		결빙	Freezing							22		09			48
		눈	Snow							20 - 23					4
		적설	Snow Cover								25 - 26				2

137 상주(Sangju)

2008 년

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	10132	10121	10065	10038	9988	9984	9962	9972	10022	10072	10101	10111	10047
	평균해면	Mean Sea Level	10256	10245	10185	10155	10102	10097	10073	10083	10136	10189	10222	10235	10165
	최 고	Heighest	10382	10389	10297	10242	10208	10184	10157	10153	10231	10270	10313	10329	10389
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10140	10037	10051	10046	9990	10003	10007	9968	10025	10104	10129	10136	9968
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	16	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 3	- 2	72	135	182	206	262	242	204	147	68	5	127
	평균최고	Mean Maximum	38	54	135	204	248	256	312	294	267	212	125	61	184
	평균최저	Mean Minimum	- 39	- 50	14	66	120	161	227	201	161	95	17	- 42	78
	최 고	Highest	95	135	185	275	311	315	353	345	318	261	201	135	353
	나타난날	Date	06	22	15	30	03	13	06	06	13	17	03	02	07/06
	최 저	Lowest	- 114	- 104	- 43	8	42	107	193	150	71	28	- 72	- 112	- 114
	나타난날	Date	17	13	05	04	11	12	02	31	27	25	20	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	37	25	54	77	110	165	257	221	182	116	64	38	112
	최 고	Highest	72	68	115	150	201	252	319	315	246	184	124	89	319
	나타난날	Date	12	23	23	23	29	20	24	12	01	23	07	04	07/24
	최 저	Lowest	10	7	17	27	27	56	179	154	52	43	9	8	7
	나타난날	Date	18	15	17	04	06	12	01	22	26	30	18	14	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 79	- 123	- 24	26	74	142	215	189	157	85	- 5	- 75	49
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	60	43	55	54	55	70	77	74	77	70	64	58	63
	최 소	Lowest	14	11	9	12	10	12	39	33	21	25	12	9	9
	나타난날	Date	18	15	17	06	07	12	18	05	26	30	04	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		370	26	289	343	481	1549	1839	2558	531	446	85	50	8567
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	180	20	185	160	175	570	625	1050	230	295	30	40	1050
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	28	19	15	20	22	24	04	08/15
	6시간	6hourly	81	26	151	125	201	410	330	850	229	235	30	35	850
	나타난날	Date	11	26	22	09	18	28	19	15	20	22	24	04	08/15
	1시간	Hourly				45	85	220	261	320	180	95			320
	나타난날	Date				07	18	08	30	15	20	23			08/15
	10분간	10Minutes				15	25	80	185	85	60	30			185
	나타난날	Date				07	18	08	30	15	20	23			07/30
	2일	2Days	235	22	245	190	230	610	640	1740	265	425	35		1740
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	28 - 29	19 - 20	15 - 16	20 - 21	22 - 23	24 - 25		08/15 - 08/16
	3일이상	3Days/more	135					170	430	2074	100				2074
	나타난날	Date	20 - 23					20 - 22	25 - 27	15 - 20	23 - 25				08/15 - 08/20
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	20	28	22	20	18	14	11	12	9	12	16	22	17
	최대	Fastest	82	92	89	74	83	68	94	65	53	76	94	110	110
	풍향	Direction	WNW	W	W	WNW	NNW	W	N	SE	NNW	W	WNW	W	W
	나타난날	Date	30	23	06	03	05	08	30	09	26	26	29	25	12/25
	최대순간	Greatest Gust	140	152	146	143	134	128	168	140	102	151	200	171	200
	풍향	Direction	WSW	WNW	W	WNW	NW	W	NNE	WNW	NNW	WNW	W	WNW	W
	나타난날	Date	23	23	06	24	05	08	30	19	26	26	29	25	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	16	24	12	5	5	4	5	1	3	7	10	17	8
	합성풍향	Resultant Dir.	W	W	W	W	W	E	W	NNW	N	W	W	W	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	45	22	40	44	45	70	69	60	56	43	49	34	48
	중하층운	Low Middle	23	7	23	20	20	41	46	45	34	22	30	23	28
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1462	2135	1792	1971	2306	1360	1356	1911	1409	1764	1402	1737	20605
	일 조 율	Percent(0.1%)	472	678	482	500	527	310	304	456	378	505	456	576	462
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	20	17	6									0	20
		나타난날 Date	22	26	04									23	01/22
		신 적 설 Snow Fall	20	17	6									0	20
		나타난날 Date	22	26	04									23	01/22
		합 계 Total	28	22	6									0	56
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 61	- 82	- 20	39	92	150	220	194	145	72	- 6	- 69	56
	최 저	Lowest	- 129	- 143	- 84	- 25	9	84	190	132	50	14	- 108	- 125	- 143
	나타난날	Date	17	18	05	04	11	12	01	31	27	13	20	06	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 6	5	84	152	227	235	285	276	248	172	75	0	146
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			8435	2175	4458	3944	3099	7851	7084	7143	5250	3594	2583	2249	57865
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			450		617	433			550	308	1875	3342	5800		13375

137 상주(Sangju)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	23	21	40	31	28	26	28	30	19	17	24	16	40
	북동	NE	24	23	27	36	30	28	19	22	19	13	18	20	36
	동북동	ENE	20	18	54	47	32	30	16	26	30	22	20	14	54
	동	E	16	19	43	44	63	37	23	36	19	32	33	17	63
	동남동	ESE	23	15	40	51	45	36	34	25	16	19	26	25	51
	남동	SE	18	21	27	51	49	51	31	18	17	19	15	17	51
	남남동	SSE	13	24	27	41	29	19	18	18	13	18	22	18	41
	남	S	19	13	20	26	30	15	14	18	16	18	17	26	30
	남남서	SSW	29	27	24	36	28	22	19	21	16	21	26	32	36
	남서	SW	36	36	41	36	37	30	34	32	30	28	37	41	41
	서남서	WSW	54	63	57	61	45	32	33	48	36	36	51	48	63
	서	W	76	82	86	63	63	65	41	55	37	73	68	96	96
	서북서	WNW	70	82	60	68	50	30	27	30	23	47	89	94	94
	북서	NW	39	55	51	45	27	20	18	20	41	27	73	54	73
	북북서	NNW	43	62	44	35	71	17	21	28	29	25	86	35	86
	북	N	21	14	40	37	23	20	20	25	23	20	21	34	40
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	129	49	69	111	101	119	227	184	299	230	185	120	152
	북북동	NNE	36	14	73	63	40	69	44	55	63	28	43	23	46
	북동	NE	36	10	59	72	47	60	31	85	68	47	58	36	51
	동북동	ENE	24	23	52	64	47	86	28	83	75	34	33	27	48
	동	E	28	16	22	60	78	131	24	81	42	39	22	26	47
	동남동	ESE	11	11	20	65	52	90	32	65	39	30	19	17	38
	남동	SE	12	7	19	33	31	54	32	23	35	24	14	24	26
	남남동	SSE	19	13	15	18	31	31	23	13	25	31	18	23	22
	남	S	34	10	20	19	20	31	42	24	21	32	31	40	27
	남남서	SSW	44	32	36	39	36	38	54	26	32	40	43	36	38
	남서	SW	91	115	58	42	90	51	90	71	17	60	85	59	69
	서남서	WSW	181	211	132	97	109	56	118	66	44	121	133	161	119
	서	W	234	322	204	144	173	51	102	60	38	140	146	218	152
	서북서	WNW	59	109	86	64	75	49	65	50	67	54	93	121	74
	북서	NW	22	30	40	46	24	29	24	30	50	32	38	27	33
	북북서	NNW	22	14	39	19	23	13	26	34	31	26	17	26	24
	북	N	17	13	56	43	22	43	38	51	57	32	22	16	34
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	3	1										2	6
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	28	25	6							1	11	24	95
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		3	25	14	2	2		1	2	10	18	5	82
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				16	27	26	9	15	21	20	1		135
		≥ 30.1℃					2	2	22	15	7				48
	일평균기온	≤ -5.0℃	2	1										1	4
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	15	18									2	11	46
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	14	10	28	2						1	22	19	96
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			3	28	22	12		2	7	30	6		110
		≥ 20.1℃					9	18	31	29	23				110
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	11	14									2	10	37
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	14	11								8	19	67
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	5	1	20	27	11				3	20	20	2	109
		≥ 10.1℃				3	20	30	31	31	27	11			153
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	3	5	8	6	9	17	12	9	6	7	3	91
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	2	4	5	5	2	2			23
	Precipi -	≥ 30.0㎜						2	2	3					7
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜								1					1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				5	4	7	10	8	6	3			43
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	3	5	6	2	1			18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜						1	4	3	1				9
		≥ 20.0㎜						1	2	1					4
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	6	9	17	12	9	6			67
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	4	6	10	7	5	2			36
	G.Precip.	≥ 5.0㎜						1	4	5	1				11
		≥ 10.0㎜							2						2
	신적설	≥ 0.1㎝	2	1	1										4
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2	2	2										6
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	14	8	13	7	1					4	3	53
	Daily Min.	21 ~ 30%	10	11	12	9	11	3			4	8	7	7	82
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	6	2	6	3	8	8	1	5	5	10	8	9	71
		41 ~ 50%	5	2	2	2	3	5	13	13	10	7	4	10	76
		51 ~ 70%	4		1	3	2	8	14	11	8	3	4	2	60
		≥ 71%	3		2			5	3	2	3	3	3		24
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	7	2	4	4	8	14	23	18	26	14	14	9	143
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	23	24	26	26	22	16	7	13	4	17	13	19	210
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	1	3	1		1		1				3	3	13
		≥ 13.9㎧													

137 상주(Sangju)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	7	4	1								1	2	15
	진눈깨비	Sleet	5	1									1		7
	싸락눈	Snow Pellet												1	1
	우박	Hail	1											1	2
	안개	Fog	1		2	1			2	2	6	9	6		29
	서리	Frost	5	5	4								8	14	36
	결빙	Freezing	27	28	10								10	29	104
	연무	Haze	2	1	3	1	1	1	2			4	4	5	24
	황사	Yellow Sand			2		2							2	6
	뇌전	Thunderstorm					2	1	6	4	1				14
	일조	부조(0%)	6		3	1	3	6	1	3	3	4	4	3	37
	Sunshine	< 20%	8	3	8	7	7	14	14	7	11	6	9	5	99
		≥ 80%	8	17	7	8	7	3		5	2	4	10	11	82
	맑 음	Clear	10	17	13	10	10	2	1	3	5	8	9	15	103
	구름조금	Partly Cloudy	9	10	8	9	8	2	6	9	8	13	8	10	100
	구름많음	Mostly Cloudy	6	1	5	3	5	15	9	10	8	6	4	2	74
	흐 림	Cloudy	6	1	5	8	8	11	15	9	9	4	9	4	89
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10225	10241	10207	10142	10108	10109	10075	10085	10133	10168	10201	10236	
	S.L.Press.	중순 2nd	10294	10279	10196	10174	10125	10113	10061	10062	10123	10218	10229	10224	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10251	10212	10154	10148	10077	10069	10081	10101	10150	10182	10236	10244	
	평균기온	상순 1st	16	-12	46	116	188	192	264	266	214	173	104	5	
	Mean Temp.	중순 2nd	-11	-10	93	146	152	212	262	243	222	141	58	17	
	(0.1℃)	하순 3rd	-13	16	76	142	204	212	260	219	176	128	41	-4	
	최고기온	상순 1st	64	40	107	184	258	244	314	328	277	237	167	76	
	Max. Temp.	중순 2nd	24	43	168	216	222	268	312	288	296	232	125	75	
	(0.1℃)	하순 3rd	26	83	130	213	263	258	311	269	229	173	82	35	
	최저기온	상순 1st	-25	-52	-8	54	119	146	222	214	173	123	54	-49	
	Min. Temp.	중순 2nd	-45	-57	19	74	89	160	230	213	170	77	-2	-34	
	(0.1℃)	하순 3rd	-47	-41	30	72	149	178	228	178	140	85	-1	-43	
	이슬점온도	상순 1st	-51	-124	-59	2	39	127	207	200	172	122	27	-58	
	DewPoint T.	중순 2nd	-93	-154	-15	44	57	134	216	202	169	78	-29	-64	
	(0.1℃)	하순 3rd	-91	-89	-1	31	121	166	222	166	129	58	-14	-100	
	증기압	상순 1st	43	24	40	65	88	148	246	236	197	143	78	45	
	Vapour Press.	중순 2nd	35	20	57	86	94	158	258	239	193	108	55	40	
	(0.1hPa)	하순 3rd	34	33	63	80	145	190	267	190	157	98	58	31	
	상대습도	상순 1st	63	44	50	52	43	68	73	69	79	74	63	66	
	Rel. Hum.	중순 2nd	58	35	52	57	58	65	78	79	74	70	57	59	
	(1%)	하순 3rd	59	49	63	52	63	77	81	74	76	66	71	51	
	풍속	상순 1st	22	26	23	23	20	15	12	12	8	10	13	14	
	Wind Speed	중순 2nd	16	32	17	16	18	17	11	14	8	8	18	19	
	(0.1m/s)	하순 3rd	21	26	24	22	15	10	11	11	11	17	18	31	
	강수량	상순 1st		0	9	269	1	384	10	93	131	6	10	40	
	Precipitation	중순 2nd	255		0	4	330	390	875	2165	230		4	10	
	(0.1mm)	하순 3rd	115	26	280	70	150	775	954	300	170	440	71	0	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	543	660	654	686	811	494	624	875	503	578	388	544	
	Sunshine	중순 2nd	381	835	646	631	813	572	355	347	675	691	637	559	
	(0.1hr)	하순 3rd	538	640	492	654	682	294	377	689	231	495	377	634	
	운량	상순 1st	29	28	30	43	37	66	55	43	55	42	56	32	
	Cloud	중순 2nd	62	10	29	45	44	62	76	82	43	28	31	31	
	(1/10)	하순 3rd	46	30	57	44	53	81	76	56	70	56	61	37	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					02			19				141(48)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			15						20			189(126)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	19					47(37)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						07	02					27(2)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						26	11					17
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						26	06					12
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							02 - 02					1
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		12				45(6)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					19			25				99(42)
		최저기온	Min.T. < 0℃					07				27			142(101)
		서리	Frost					03				27			146(40)
		결빙	Freezing					03				27			146(106)
		눈	Snow					19				04			107(21)
		적설	Snow Cover					19				05			108(11)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							30	09				11
		최저기온	Min.T. < 0℃							22	19				29
		서리	Frost						16 - 21						6
		결빙	Freezing							22	19				29
		눈	Snow							20 - 23					4
		적설	Snow Cover									04 - 05			2

138 포항(Pohang)

2008 년

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	10234	10222	10175	10149	10097	10099	10070	10082	10130	10177	10205	10214	10155
	평균해면	Mean Sea Level	10237	10225	10178	10152	10099	10100	10071	10083	10131	10178	10206	10215	10156
	최 고	Heighest	10353	10370	10283	10242	10201	10188	10147	10150	10217	10252	10291	10308	10370
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10128	10030	10039	10028	9985	9998	10004	9952	10027	10093	10114	10117	9952
	나타난날	Date	29	29	23	10	05	22	02	22	02	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	22	21	85	136	180	195	264	242	216	175	103	48	141
	평균최고	Mean Maximum	62	73	131	181	228	226	308	274	251	221	149	99	184
	평균최저	Mean Minimum	-10	-22	44	96	142	168	230	215	184	135	66	6	105
	최 고	Highest	115	145	181	288	297	324	356	342	313	268	235	177	356
	나타난날	Date	06	22	24	30	07	13	10	01	12	03	06	04	07/10
	최 저	Lowest	-73	-83	-15	53	93	129	185	188	105	80	-21	-70	-83
	나타난날	Date	17	13	05	01	14	05	01	28	27	25	19	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	45	27	69	99	133	180	262	247	204	134	77	46	127
	최 고	Highest	96	68	128	169	212	281	324	338	272	237	163	128	338
	나타난날	Date	12	26	23	23	27	18	28	12	18	23	07	04	08/12
	최 저	Lowest	13	10	27	35	52	102	189	167	68	59	12	10	10
	나타난날	Date	16	18	08	04	06	13	01	21	26	27	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-56	-116	10	60	106	157	218	207	175	106	17	-52	69
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	59	38	62	63	66	80	78	82	79	66	58	51	65
	최 소	Lowest	16	9	16	15	13	27	38	45	34	19	15	17	9
	나타난날	Date	16	18	16	04	07	13	18	19	12	14	19	27	02/18
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		836	40	467	630	1242	1812	781	1951	562	165	170	198	8854
	합계 09~09h Total		836	40	467	630	1242	1812	781	2006	507	165	170	198	8854
최다량 Greatest	1일	Daily	210	30	175	195	635	710	315	450	285	125	90	175	710
	나타난날	Date	12	26	23	10	28	28	25	15	01	22	08	21	06/28
	6시간	6hourly	125	25	115	140	525	540	250	480	210	70	45	90	540
	나타난날	Date	20	26	04	10	28	28	26	12	01	22	08	21	06/28
	1시간	Hourly				40	180	190	145	385	80	30			385
	나타난날	Date				10	28	04	26	08	01	22			08/08
	10분간	10Minutes				10	65	65	90	175	30	25			175
	나타난날	Date				10	28	04	25	08	21	22			08/08
	2일	2Days	330	40	170	390	640	735	575	715	330	129	100	195	735
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	03 - 04	09 - 10	28 - 29	28 - 29	25 - 26	15 - 16	01 - 02	22 - 23	08 - 09	20 - 21	06/28 - 06/29
	3일이상	3Days/more	425		115		643	740		1270	335		120		1270
	나타난날	Date	20 - 23		29 - 31		28 - 30	28 - 30		12 - 18	31 - 02		08 - 10		08/12 - 08/18
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	632	1012	883	1312	1739	1163	1816	1455	1061	1077	723	820	13693
		일최다량 DailyGreat.	47	45	53	83	98	79	98	92	59	51	46	38	98
		나타난날 Date	26	15	25	30	06	13	16	01	12	24	01	26	07/16
	대 형 Large	총 량 Total				938	1223	780	1213	973	713	728			6568
		일최다량 DailyGreat.				64	74	53	67	64	40	43			74
		나타난날 Date				30	06	13	18	01	26	14			05/06
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	23	24	21	24	24	22	20	20	16	19	21	23	21
	최대	Fastest	76	74	62	79	84	66	63	67	56	71	69	68	84
	풍향	Direction	WSW	NW	S	SE	SSE	SW	S	S	WSW	WSW	W	WSW	SSE
	나타난날	Date	01	23	10	05	18	08	21	18	26	26	29	11	05/18
	최대순간	Greatest Gust	170	166	150	177	183	140	127	139	102	156	163	148	183
	풍향	Direction	N	NW	NE	NNE	S	WSW	S	SSW	N	SSE	WSW	WSW	S
	나타난날	Date	21	23	19	10	18	08	21	02	02	26	29	25	05/18
	합성풍속	Resultant Speed	11	19	5	2	5	10	10	6	4	8	11	19	6
	합성풍향	Resultant Dir.	WSW	WSW	WSW	SW	SSE	NNE	SSW	NNE	NNE	SW	WSW	SW	WSW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	45	24	40	44	48	76	67	66	63	41	46	24	49
	중하층운	Low Middle	24	8	22	20	23	42	37	47	40	19	22	14	27
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1562	2275	1948	2258	2201	1382	1902	1911	1560	2190	1762	2100	23051
	일 조 율	Percent(0.1%)	503	721	524	573	504	316	428	457	419	627	572	694	517
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			26454	41508	46435	57549	62932	49619	60631	57646	44507	42907	29498	29198	548884
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	19		79										79
		나타난날 Date	14		04										03/04
		신 적 설 Snow Fall	15		79										79
		나타난날 Date	14		04										03/04
		합 계 Total	38		81										119
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-33	-48	14	66	121	158	223	206	171	111	38	-22	84
	최 저	Lowest	-83	-98	-32	22	61	99	180	166	94	50	-51	-86	-98
	나타난날	Date	17	13	04	11	06	12	01	28	27	27	19	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	19	27	102	174	229	238	313	291	255	190	103	42	165
	0.05m	Undergrount	37	42	103	165	215	230	292	281	250	196	114	58	165
	0.1m	"	38	41	99	157	208	225	283	275	246	195	118	62	162
	0.2m	"	46	46	101	154	204	222	271	271	246	200	132	76	164
	0.3m	"	57	55	104	154	203	221	271	273	250	205	137	81	168
	0.5m	"	64	59	101	148	200	218	265	274	252	214	153	93	170
	1.0m	"	100	85	105	136	175	198	232	254	245	221	184	139	173
	1.5m	"	112	91	100	123	154	179	208	235	233	221	193	152	167
	3.0m	"	157	138	129	132	145	160	176	195	205	207	199	180	169
	5.0m	"	183	173	163	156	155	158	164	172	176	181	185	183	171
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			15121	1871	7229	7683	7034	10294	4217	8105	5153	2527	4900	2488	76622
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog							500		967						1467

138 포항(Pohang)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	52	28	49	58	51	43	22	37	32	31	39	16	58
	북동	NE	67	24	36	49	51	43	26	36	27	34	47	10	67
	동북동	ENE	66	24	37	33	50	38	39	33	43	42	66	11	66
	동	E	10		50	61	59	45	41	45	35	45	41		61
	동남동	ESE			32	45	46	42	11	23	23	35			46
	남동	SE			52	60	63	38	27	58	52	36	39	16	63
	남남동	SSE	21	31	36	64	58	41	38	46	38	56	38	31	64
	남	S	41	45	55	51	65	56	54	55	31	39	42	49	65
	남남서	SSW	46	43	54	53	68	56	54	57	42	41	42	44	68
	남서	SW	44	48	50	60	50	40	47	41	32	38	50	46	60
	서남서	WSW	69	65	48	64	44	31	40	41	43	62	58	56	69
	서	W	56	56	37	51	37	17	24	35	24	47	46	43	56
	서북서	WNW	44	47	40	37	30	12	23	18	30	44	49	41	49
	북서	NW	34	58	34	43	19	13	21	20	40	21	45	35	58
	북북서	NNW	44	25	36	30	31	31	19	26	26	21	30	17	44
	북	N	40	33	48	59	36	43	21	28	30	21	26	15	59
풍향별관측수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	32	16	55	51	31	35	85	56	40	62	39	34	45
	북북동	NNE	35	7	67	121	94	204	55	152	93	22	29	8	74
	북동	NE	31	9	85	121	133	228	87	224	175	89	44	1	102
	동북동	ENE	17	7	19	35	67	43	75	51	64	36	18	1	36
	동	E	1		20	15	22	17	20	16	21	24	4		13
	동남동	ESE			9	6	12	4	1	3	4	7			4
	남동	SE			8	26	36	7	1	3	6	7	3	1	8
	남남동	SSE	5	9	5	31	32	3	7	9	10	16	22	8	13
	남	S	34	32	40	54	58	28	78	48	25	55	68	65	49
	남남서	SSW	175	207	144	113	172	69	255	69	107	219	175	233	162
	남서	SW	222	250	141	138	136	86	147	52	75	171	213	258	157
	서남서	WSW	160	216	142	107	78	38	82	36	58	109	158	230	118
	서	W	86	121	44	40	24	7	28	16	18	48	69	105	50
	서북서	WNW	36	73	40	19	16	13	7	8	31	43	31	32	29
	북서	NW	48	29	67	26	17	11	7	43	81	35	28	8	33
	북북서	NNW	85	10	55	26	20	21	13	83	108	43	57	11	45
	북	N	32	16	56	71	51	188	51	129	85	15	42	5	62
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	28	24	5								3	15	75
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	5	26	23	9	5			2	7	24	16	120
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				7	22	24	11	23	27	24	3		141
		≥ 30.1℃						1	20	8	1				30
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	7	4										3	14
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	24	25	22								13	25	109
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			9	29	22	20			5	29	17	3	134
		≥ 20.1℃				1	9	10	31	31	25	2			109
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	5	4										2	11
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	20	2								2	8	47
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	11	5	29	18	2					2	22	21	110
		≥ 10.1℃				12	29	30	31	31	30	29	6		198
	일강수량	≥ 0.1㎜	11	2	9	6	12	14	9	14	7	5	5	3	97
	Daily	≥ 10.0㎜	4		2	3	4	3	3	5	1	1		1	27
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	3	1	3					8
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	9	7	9	6	2			44
	1 Hour	≥ 6.0㎜					4	3	2	4	2				15
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	3	2	3					9
		≥ 20.0㎜								2					2
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				6	12	14	9	14	7	5			67
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	5	8	5	8	4	2			35
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	2	2					6
		≥ 10.0㎜								1					1
	신적설	≥ 0.1㎝	4		1										5
	Depths of	≥ 5.0㎝			1										1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	4		2										6
	Depths of	≥ 5.0㎝			1										1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	13	3	5	2					1	5	5	36
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	8	9	6	3	1				4	4	8	51
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	10	7	3	4	10	1	2		2	6	5	13	63
		41 ~ 50%	2	1	6	1	4	5	6	3	2	9	11	3	53
		51 ~ 70%	5		8	11	10	10	15	15	21	8	3	1	107
		≥ 71%	4		2	3	2	13	8	13	5	3	2	1	56
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	4		7	5	2	9	7	9	18	10	8	3	82
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	27	29	24	25	28	21	24	22	12	21	22	28	283
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧					1								1
		≥ 13.9㎧													

138 포항(Pohang)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	5	1	1									1	8
	진눈깨비	Sleet	3		1										4
	싸락눈	Snow Pellet	1												1
	우박	Hail													
	안개	Fog					1		3						4
	서리	Frost			2									1	3
	결빙	Freezing	25	28	6								4	19	82
	연무	Haze	3	3	4	6	7	3	10	1	3	11	6	5	62
	황사	Yellow Sand			2		2							2	6
	뇌전	Thunderstorm					3	2	6	6	1				18
	일조	부조(0%)	4		4	3	4	8	2	3	5	2	3	1	39
	Sunshine	< 20%	11	2	7	8	7	14	10	8	11	5	6	4	93
		≥ 80%	9	18	10	9	6	4	2	4	6	11	10	18	107
	맑 음	Clear	11	16	13	11	8	2				10	9	19	99
	구름조금	Partly Cloudy	8	10	8	9	10	4	9	8	11	11	9	7	104
	구름많음	Mostly Cloudy	5	2	2	2	3	5	9	12	8	6	6	3	63
	흐 림	Cloudy	7	1	8	8	10	19	13	11	11	4	6	2	100
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10206	10220	10194	10136	10106	10109	10072	10087	10132	10159	10189	10219	
	S.L.Press.	중순 2nd	10275	10257	10194	10178	10120	10115	10060	10058	10119	10206	10211	10203	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10231	10195	10148	10142	10074	10077	10079	10102	10141	10169	10218	10221	
	평균기온	상순 1st	35	11	65	127	186	188	265	255	216	194	138	62	
	Mean Temp.	중순 2nd	21	12	100	130	159	207	267	253	238	177	96	64	
	(0.1℃)	하순 3rd	12	43	88	153	193	189	262	220	195	155	76	21	
	최고기온	상순 1st	81	59	119	173	237	222	311	289	247	238	182	125	
	Max. Temp.	중순 2nd	59	63	148	167	205	245	308	289	276	232	142	113	
	(0.1℃)	하순 3rd	49	98	128	203	240	212	305	246	228	194	122	62	
	최저기온	상순 1st	-1	-28	19	87	148	157	227	225	186	158	100	13	
	Min. Temp.	중순 2nd	-9	-32	59	99	119	176	233	223	206	129	59	21	
	(0.1℃)	하순 3rd	-18	-5	54	101	157	172	230	197	162	118	40	-13	
	이슬점온도	상순 1st	-62	-109	-37	22	93	145	212	222	184	143	53	-30	
	DewPoint T.	중순 2nd	-55	-157	40	93	87	157	218	219	196	106	4	-44	
	(0.1℃)	하순 3rd	-52	-77	25	64	136	167	224	183	144	72	-6	-80	
	증기압	상순 1st	40	28	48	77	122	166	253	268	212	165	95	56	
	Vapour Press.	중순 2nd	48	19	84	118	114	182	262	267	229	130	74	47	
	(0.1hPa)	하순 3rd	47	36	76	100	159	191	271	211	171	110	61	37	
	상대습도	상순 1st	49	42	52	55	59	78	75	84	83	74	61	53	
	Rel. Hum.	중순 2nd	62	29	68	78	65	75	77	83	79	65	56	48	
	(1%)	하순 3rd	66	44	67	57	73	88	82	80	74	61	59	50	
	풍속	상순 1st	23	23	20	26	25	21	22	18	16	18	20	20	
	Wind Speed	중순 2nd	21	25	21	20	26	24	19	20	15	17	22	22	
	(0.1m/s)	하순 3rd	25	25	21	26	21	21	18	20	19	20	22	26	
	강수량	상순 1st		0	170	440	14	575	145	490	340	36	120	3	
	Precipitation	중순 2nd	501		6	155	465	420	50	1271	65		0	20	
	(0.1mm)	하순 3rd	335	40	291	35	763	817	586	190	157	129	50	175	
	증발량	상순 1st	227	327	312	427	583	414	640	581	365	352	267	246	
	Evaporation	중순 2nd	163	404	267	306	570	453	599	420	445	360	261	265	
	(0.1mm)	하순 3rd	242	281	304	579	586	296	577	454	251	365	195	309	
	일조시간	상순 1st	708	694	710	720	741	543	806	867	688	629	414	726	
	Sunshine	중순 2nd	374	945	625	666	755	542	509	536	670	873	768	642	
	(0.1hr)	하순 3rd	480	636	613	872	705	297	587	508	202	688	580	732	
	운량	상순 1st	17	27	31	42	45	74	54	56	59	50	60	21	
	Cloud	중순 2nd	65	10	37	51	43	69	74	74	59	23	33	23	
	(1/10)	하순 3rd	53	36	50	38	54	85	74	69	71	49	44	28	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					13			12				92(30)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			29						14			169(92)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03		12				72(36)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						17	14					29(5)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						03 - 11						9
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						27	15					20
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03 - 18						16
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							14 - 14					1
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					30		16					49(12)
		최저기온	Min.T. < 0℃				18				05				109(57)
		서리	Frost								05				4(2)
		결빙	Freezing				18				08				112(81)
		눈	Snow					29			04				67(10)
		적설	Snow Cover						13		05				53(6)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃					30	02						4
		최저기온	Min.T. < 0℃						23	10					19
		서리	Frost								08 - 08				1
		결빙	Freezing						23	28					37
		눈	Snow						27 - 29						3
		적설	Snow Cover								04 - 05				2

140 군산(Gunsan)

2008 년

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	10230	10227	10159	10127	10076	10059	10045	10048	10102	10160	10193	10208	10136
	평균해면	Mean Sea Level	10264	10261	10193	10160	10107	10089	10074	10077	10132	10191	10225	10241	10168
	최 고	Heighest	10386	10384	10301	10235	10194	10145	10153	10141	10235	10256	10309	10330	10386
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	14	31	25	27	15	22	06	01/17
	최 저	Lowest	10161	10070	10075	10018	9982	9978	10000	9954	10028	10104	10144	10156	9954
	나타난날	Date	12	29	23	09	28	21	20	22	02	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	1	- 2	67	127	172	212	260	252	224	164	88	30	133
	평균최고	Mean Maximum	38	42	123	190	230	263	300	296	277	220	138	78	183
	평균최저	Mean Minimum	- 33	- 43	22	78	125	178	232	218	186	119	43	- 14	93
	최 고	Highest	93	116	196	251	301	290	338	345	322	278	231	151	345
	나타난날	Date	06	22	18	20	27	22	31	10	19	18	06	09	08/10
	최 저	Lowest	- 97	- 97	- 25	33	72	126	206	186	100	74	- 47	- 110	- 110
	나타난날	Date	17	13	08	01	06	01	01	22	27	30	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	45	40	74	106	143	197	290	261	214	144	85	57	138
	최 고	Highest	90	92	120	177	247	291	346	342	284	229	195	134	346
	나타난날	Date	07	29	23	29	28	18	20	12	08	23	06	04	07/20
	최 저	Lowest	14	18	34	42	42	94	214	175	62	65	25	19	14
	나타난날	Date	17	13	05	06	06	11	01	31	26	11	18	26	01/17
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 51	- 64	24	75	117	171	235	217	181	120	40	- 18	87
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	70	65	75	73	74	80	87	82	79	78	74	72	76
	최 소	Lowest	25	23	18	14	13	29	55	39	26	27	15	25	13
	나타난날	Date	19	24	21	06	06	01	29	31	26	11	05	26	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		315	81	470	455	741	2814	1191	1987	225	271	175	285	9010
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	105	40	305	140	280	790	340	855	130	210	60	127	855
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	18	17	16	01	22	25	05	08/16
	6시간	6hourly	80	40	190	95	235	652	340	1000	80	165	60	79	1000
	나타난날	Date	22	26	23	22	12	02	17	15	01	22	25	04	08/15
	1시간	Hourly				40	154	355	175	400	35	80			400
	나타난날	Date				06	18	02	23	16	01	22			08/16
	10분간	10Minutes				25	70	105	75	100	10	25			105
	나타난날	Date				17	18	18	23	18	01	23			06/18
	2일	2Days	180	65	415	215	295	935	400	1090	131	240	65	212	1090
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	16 - 17	15 - 16	01 - 02	22 - 23	24 - 25	04 - 05	08/15 - 08/16
	3일이상	3Days/more	128		439			1056	958	1276			70	213	1276
	나타난날	Date	20 - 23		22 - 25			02 - 05	16 - 26	15 - 19			18 - 20	04 - 06	08/15 - 08/19
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	17	25	26	25	25	20	23	23	14	18	19	24	22
	최대	Fastest	113	127	105	117	107	114	97	94	79	113	157	115	157
	풍향	Direction	N	N	NNW	SSW	WSW	N	SSW	W	N	NNW	NNW	N	NNW
	나타난날	Date	23	23	07	25	18	08	20	18	26	24	29	25	11/29
	최대순간	Greatest Gust	166	191	141	196	176	199	187	181	134	171	223	180	223
	풍향	Direction	N	N	NNW	SSW	WSW	NW	SSW	S	N	NNW	NNW	N	NNW
	나타난날	Date	23	23	07	25	18	18	20	09	26	24	29	25	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	13	20	16	10	9	6	9	3	7	11	6	5	8
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	NNW	NW	NW	NNE	WSW	NNW	NNE	NNW	N	N	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	52	31	36	46	43	70	72	52	50	44	52	49	50
	중하층운	Low Middle	31	18	18	23	21	41	50	34	28	25	30	34	29
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1456	2213	2121	2077	2376	1540	1320	2266	1933	2104	1568	1554	22528
	일 조 율	Percent(0.1%)	468	702	571	528	544	352	297	542	519	602	508	513	505
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	233	72									84	204	233
		나타난날 Date	01	26									19	06	01/01
		신 적 설 Snow Fall	10	42									52	201	201
		나타난날 Date	22	26									18	05	12/05
		합 계 Total	25	106									84	277	492
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 53	- 78	- 12	53	107	166	225	208	174	100	20	- 30	73
	최 저	Lowest	- 111	- 123	- 73	- 2	41	98	200	176	80	49	- 49	- 83	- 123
	나타난날	Date	17	13	05	01	06	01	01	28	27	30	19	27	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	7	11	84	143	197	230	278	275	248	174	87	31	147
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			8363	2953	4315	4573	3616	9074	6951	6226	4392	3191	3907	6089	63650
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			2740		295	2846	2060	2881	630	815	333	3791	1267	550	18208

140 군산(Gunsan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	18	19	22	19	22	21	13	27	20	23	20	32	32
	북동	NE	32	14	31	22	22	29	31	31	23	18	21	12	32
	동북동	ENE	35	13	32	41	30	37	32	38	22	31	24	15	41
	동	E	38	20	29	43	36	38	29	37	26	28	27	36	43
	동남동	ESE	19	15	28	37	44	40	33	36	49	28	27	25	49
	남동	SE	29	30	28	31	41	44	38	48	29	34	35	38	48
	남남동	SSE	33	50	39	52	46	59	49	65	29	54	48	54	65
	남	S	21	37	49	85	57	58	57	66	25	48	51	74	85
	남남서	SSW	30	27	41	75	96	86	90	59	34	51	34	53	96
	남서	SW	11	20	52	73	66	15	91	81	19	66	27	50	91
	서남서	WSW	15	69	69	57	83	24	77	63	23	7	47	58	83
	서	W	19	52	69	77	72	31	70	74	19	60	43	52	77
	서북서	WNW	37	56	79	80	91	77	51	71	39	56	38	28	91
	북서	NW	47	68	79	87	80	60	50	63	46	56	103	67	103
	북북서	NNW	84	100	97	98	86	56	58	76	68	102	157	77	157
	북	N	90	126	60	93	56	93	17	67	71	91	143	110	143
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	239	226	156	154	129	119	139	99	181	269	215	156	173
	북북동	NNE	32	19	22	18	22	21	15	40	67	39	28	33	30
	북동	NE	36	11	30	11	13	33	16	42	58	23	22	11	26
	동북동	ENE	66	7	22	56	31	96	15	81	61	40	24	16	43
	동	E	44	14	15	40	46	115	13	83	69	24	36	29	44
	동남동	ESE	28	17	19	29	56	65	28	62	58	31	40	41	40
	남동	SE	32	53	65	53	63	65	56	79	67	62	64	57	60
	남남동	SSE	31	57	67	83	66	51	92	58	40	46	117	124	70
	남	S	9	32	24	31	39	42	87	38	21	17	32	89	39
	남남서	SSW	27	9	19	39	38	24	95	48	19	32	31	23	34
	남서	SW	11	3	19	22	19	4	42	17	6	13	17	16	16
	서남서	WSW	4	7	9	17	23	11	59	30	14	1	11	24	18
	서	W	5	14	27	25	42	14	54	15	4	11	19	16	21
	서북서	WNW	16	37	46	76	67	44	46	28	11	31	25	19	37
	북서	NW	27	47	89	119	114	92	86	62	33	52	49	19	66
	북북서	NNW	108	188	292	188	171	154	131	161	146	195	118	93	162
	북	N	284	257	82	39	62	49	25	56	144	113	153	232	124
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	3	1										1	5
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	28	26	8								3	20	85
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		2	23	16	7				1	9	26	10	94
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				14	23	30	15	18	25	22	1		148
		≥ 30.1℃					1		16	13	4				34
	일평균기온	≤ -5.0℃	1											1	2
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	16	20									1	7	44
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	14	9	30	4							15	23	95
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	26	26	7			6	31	14		111
		≥ 20.1℃					5	23	31	31	24				114
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	8	13										5	26
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	18	15	9								5	13	60
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	5	1	22	26	7				1	11	23	13	109
		≥ 10.1℃				4	24	30	31	31	29	20	2		171
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	3	7	9	7	14	18	14	8	5	7	7	107
	Daily	≥ 10.0㎜	2		2	1	3	6	4	5	1	1		1	26
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1			5	1	2					9
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	6	10	11	11	2	3			51
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	7	4	5		1			20
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	5	2	5					13
		≥ 20.0㎜						3		1					4
		≥ 30.0㎜						1		1					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	7	14	18	14	8	5			75
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	4	8	9	10	1	3			40
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	3	3	5					12
		≥ 10.0㎜						2		2					4
	신적설	≥ 0.1㎝	4	4									2	4	14
	Depths of	≥ 5.0㎝											1	1	2
	Snow Fall	≥ 10.0㎝												1	1
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	6	5									2	6	19
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	1									2	3	8
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	1											3	4
		≥ 20.0㎝	1											2	3
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%			1	2	1						1		5
	Daily Min.	21 ~ 30%	6	7	4	4	5	1			2	1	1	4	35
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	3	6	6	8	7	2		3	3	8	7	4	57
		41 ~ 50%	9	11	11	8	7	7		4	8	8	11	8	92
		51 ~ 70%	10	5	8	6	10	14	17	16	14	12	9	15	136
		≥ 71%	3		1	2	1	6	14	8	3	2	1		41
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	7	2	2				2	2	5	5	5	4	34
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	20	16	20	26	26	28	25	25	25	21	21	20	273
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	4	11	9	4	5	2	4	4		5	3	7	58
		≥ 13.9㎧											1		1

140 군산(Gunsan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow		5	8									3	7	23
	진눈깨비	Sleet		3	1										2	6
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog		2		2	5	5	5	3	3	2	9	2	1	39
	서리	Frost		20	12	12								2	10	56
	결빙	Freezing		28	29	11								5	20	93
	연무	Haze		5	4	7	5	4	7	1	1		8	7	8	57
	황사	Yellow Sand			2	3		1							2	8
	뇌전	Thunderstorm						3	4	4	2	1				14
	일조	부조(0%)		6		3	2	3	3	2	1	1	3	2	1	27
	Sunshine	< 20%		8	2	7	6	6	10	13	9	5	4	6	8	84
		≥ 80%		7	14	9	7	8	1		9	7	8	9	7	86
	맑 음	Clear		7	12	12	8	11		1	10	6	12	7	8	94
	구름조금	Partly Cloudy		11	11	12	11	8	7	5	5	11	6	6	10	103
	구름많음	Mostly Cloudy		5	5	2	5	6	9	8	7	6	7	9	6	75
	흐 림	Cloudy		8	1	5	6	6	14	17	9	7	6	8	7	94
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10234	10255	10223	10146	10112	10104	10081	10084	10127	10171	10201	10232	
	S.L.Press.	중순	2nd	10299	10298	10197	10176	10129	10101	10060	10056	10118	10217	10234	10231	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10260	10226	10161	10157	10082	10063	10081	10091	10150	10186	10240	10258	
	평균기온	상순	1st	18	-10	37	109	176	199	253	266	235	182	124	48	
	Mean Temp.	중순	2nd	-7	-10	85	135	143	217	265	256	241	165	73	38	
	(0.1℃)	하순	3rd	-7	17	78	136	194	220	263	237	196	146	67	7	
	최고기온	상순	1st	62	28	88	171	239	256	291	315	287	238	178	101	
	Max. Temp.	중순	2nd	27	34	155	206	197	274	305	289	295	236	126	90	
	(0.1℃)	하순	3rd	26	67	125	193	252	258	305	286	248	188	111	46	
	최저기온	상순	1st	-20	-44	-9	62	123	159	226	228	198	137	77	-6	
	Min. Temp.	중순	2nd	-40	-56	32	82	98	178	234	229	199	111	29	-8	
	(0.1℃)	하순	3rd	-38	-27	42	90	150	196	235	197	161	109	24	-25	
	이슬점온도	상순	1st	-15	-67	-2	63	99	151	226	226	202	144	71	6	
	DewPoint T.	중순	2nd	-80	-83	32	87	93	170	239	228	198	121	26	-11	
	(0.1℃)	하순	3rd	-58	-40	40	76	155	192	240	198	141	97	23	-46	
	증기압	상순	1st	56	38	61	97	128	173	274	276	237	165	105	69	
	Vapour Press.	중순	2nd	38	34	79	114	118	197	296	280	232	144	77	59	
	(0.1hPa)	하순	3rd	42	48	83	107	179	222	299	232	173	125	74	45	
	상대습도	상순	1st	80	68	77	76	65	76	86	81	83	80	73	76	
	Rel. Hum.	중순	2nd	61	61	71	75	75	77	86	85	79	78	74	72	
	(1%)	하순	3rd	70	68	78	69	80	85	88	81	73	74	75	69	
	풍속	상순	1st	13	19	28	23	26	21	25	23	14	15	15	26	
	Wind Speed	중순	2nd	16	28	18	18	27	22	25	27	13	12	18	21	
	(0.1m/s)	하순	3rd	23	29	31	35	23	19	20	21	16	28	23	25	
	강수량	상순	1st	2	16		275	35	1367	36	235	135	5		223	
	Precipitation	중순	2nd	190	0	1	25	530	937	788	1372	40		70	25	
	(0.1mm)	하순	3rd	123	65	469	155	176	510	367	380	50	266	105	37	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	498	611	773	696	861	611	544	907	665	753	538	505	
	Sunshine	중순	2nd	417	907	756	759	779	529	419	436	824	827	556	570	
	(0.1hr)	하순	3rd	541	695	592	622	736	400	357	923	444	524	474	479	
	운량	상순	1st	44	46	25	45	33	65	60	41	48	39	51	45	
	Cloud	중순	2nd	58	16	28	43	41	71	76	73	40	27	48	42	
	(1/10)	하순	3rd	54	29	53	50	55	75	80	43	64	65	57	58	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					27				19				116(35)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				20						21			185(124)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04		19				78(41)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							25	12					19(5)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								06 - 12					7
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							04	21					49
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04 - 20						17
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃								11 - 12					2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		12					45(5)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		24					57(37)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				17				121(88)
		서리	Frost					17				28				133(70)
		결빙	Freezing					18				17				121(94)
		눈	Snow						06		26					83(20)
		적설	Snow Cover						29		27					61(14)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃								12 - 12					1
		평균기온	Mean.T. < 0℃								12 - 18					7
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	28					37
		서리	Frost							03 - 09						7
		결빙	Freezing							23		09				47
		눈	Snow							20 - 23						4
		적설	Snow Cover						29	03						6

143 대구(Daegu)

2008 년

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	10175	10165	10110	10084	10034	10030	10007	10015	10065	10116	10146	10156	10092
	평균해면	Mean Sea Level	10247	10237	10179	10152	10100	10096	10071	10080	10130	10183	10215	10228	10160
	최 고	Heighest	10368	10381	10293	10235	10198	10179	10156	10149	10225	10260	10309	10324	10381
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10134	10036	10046	10031	9984	9998	10012	9965	10017	10100	10124	10129	9965
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	15	15	91	148	197	211	284	258	230	178	95	33	146
	평균최고	Mean Maximum	56	70	148	210	257	258	331	307	280	236	147	87	199
	평균최저	Mean Minimum	- 20	- 32	39	93	142	172	248	222	189	126	49	- 12	101
	최 고	Highest	112	146	195	289	336	334	362	352	331	288	229	159	362
	나타난날	Date	06	29	17	30	27	13	29	01	13	18	06	10	07/29
	최 저	Lowest	- 82	- 85	- 20	34	80	132	198	175	96	73	- 38	- 82	- 85
	나타난날	Date	17	13	05	01	11	12	01	27	27	25	20	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	39	25	58	85	116	169	260	226	184	116	68	40	116
	최 고	Highest	80	66	124	162	199	272	326	328	258	212	161	119	328
	나타난날	Date	12	26	23	23	24	18	15	12	01	23	07	04	08/12
	최 저	Lowest	10	8	20	19	33	84	155	86	45	46	9	9	8
	나타난날	Date	18	15	17	03	05	01	01	07	26	26	18	14	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 73	- 124	- 16	37	83	146	217	192	157	84	1	- 71	53
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	55	38	51	53	53	69	69	69	66	58	56	50	57
	최 소	Lowest	12	10	7	9	9	13	31	21	17	15	12	10	7
	나타난날	Date	18	18	17	03	07	12	18	07	27	13	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		382	50	238	545	825	1873	777	2353	219	120	117	115	7614
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	155	45	115	155	440	570	285	1350	125	105	110	85	1350
	나타난날	Date	11	26	23	09	28	18	25	15	13	22	24	21	08/15
	6시간	6hourly	120	43	65	120	340	350	215	950	125	65	90	50	950
	나타난날	Date	11	26	23	09	28	28	25	15	13	22	24	21	08/15
	1시간	Hourly				40	135	200	173	690	125	25			690
	나타난날	Date				17	28	18	15	15	13	22			08/15
	10분간	10Minutes				15	70	125	80	215	60	10			215
	나타난날	Date				17	18	08	15	15	13	22			08/15
	2일	2Days	275	50	119	290	205	571	286	1795	4	115	112	105	1795
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	25 - 26	15 - 16	20 - 21	22 - 23	24 - 25	20 - 21	08/15 - 08/16
	3일이상	3Days/more	95					587	242	1805					1805
	나타난날	Date	20 - 23					04 - 08	12 - 15	15 - 17					08/15 - 08/17
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	20	26	23	23	23	26	19	25	20	17	18	19	22
	최대	Fastest	70	72	67	70	87	81	58	63	57	70	83	75	87
	풍향	Direction	WNW	NW	WNW	ESE	E	W	SE	E	SE	WNW	W	W	E
	나타난날	Date	01	23	06	20	09	08	12	30	19	26	29	05	05/09
	최대순간	Greatest Gust	130	147	116	131	144	153	98	115	97	126	171	139	171
	풍향	Direction	NNW	NW	NW	SE	E	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W
	나타난날	Date	30	23	25	20	09	08	30	19	26	26	21	05	11/21
	합성풍속	Resultant Speed	15	22	4	1	1	18	1	13	10	5	9	16	3
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	WNW	E	ENE	E	WNW	ESE	E	NW	WNW	WNW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	42	23	37	44	45	73	71	61	57	39	42	27	47
	중하층운	Low Middle	20	7	20	23	24	43	48	44	33	16	20	16	26
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1537	2299	2013	2104	2257	1258	1392	1859	1574	2177	1606	1731	21807
	일 조 율	Percent(0.1%)	494	728	542	534	517	288	314	445	423	623	520	571	489
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			22681	40136	46525	54174	63198	49620	52563	53894	43872	40463	27756	25770	520652
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	15	5	12										15
		나타난날 Date	29	26	04										01/29
		신 적 설 Snow Fall	15	5	12										15
		나타난날 Date	28	26	04										01/28
		합 계 Total	32	5	12										49
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 61	- 82	- 7	59	102	154	232	210	153	69	- 16	- 78	61
	최 저	Lowest	- 111	- 135	- 66	- 11	23	103	193	151	20	9	- 117	- 133	- 135
	나타난날	Date	18	18	08	01	11	12	04	27	27	28	20	07	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	10	23	113	169	234	240	308	286	255	189	98	21	162
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			8815	1717	5407	7077	6056	9423	5475	6100	2612	2362	2459	3195	60698
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog							142				183	92	1708		2125

143 대구(Daegu)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY	북북동	NNE	11	12	21	37	19	25	23	20	21	20	17	18	37
	북동	NE	17	16	28	21	21	23	25	24	20	22	18	18	28
	동북동	ENE	15	17	44	27	69	43	33	44	44	31	30	19	69
	동	E	39	51	57	59	80	66	46	55	56	50	48	13	80
	동남동	ESE	41	25	53	70	61	58	49	58	47	38	46	14	70
	남동	SE	43	35	56	50	51	46	47	43	49	35	42	11	56
	남남동	SSE	14	29	43	47	40	34	41	31	42	22	14	15	47
	남	S	13	12	18	45	32	28	32	29	16	16	15	5	45
	남남서	SSW	8	14	24	30	23	22	21	30	21	10	21	17	30
	남서	SW	18	21	27	26	24	16	26	35	10	21	12	19	35
	서남서	WSW	21	31	23	25	32	21	35	34	32	38	40	32	40
	서	W	42	57	47	65	59	41	43	55	48	64	64	61	65
	서북서	WNW	60	62	61	57	51	35	41	41	45	58	64	63	64
	북서	NW	59	66	40	56	49	26	37	39	39	45	45	37	66
	북북서	NNW	32	44	36	35	25	18	28	18	18	27	20	14	44
(0.1㎧)	북	N	14	8	25	30	14	20	24	23	18	19	13	16	30
풍향별관측수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF	정온	CALM	66	34	19	28	27	22	28	28	32	58	72	75	41
	북북동	NNE	16	19	28	42	63	35	69	42	72	109	93	81	56
	북동	NE	63	43	63	86	62	40	69	44	83	97	69	69	66
	동북동	ENE	27	10	36	61	52	42	50	34	61	70	33	40	43
	동	E	24	19	67	71	125	260	54	188	189	62	43	12	93
	동남동	ESE	27	9	97	126	102	306	121	282	186	63	44	1	114
	남동	SE	27	9	101	100	35	69	65	95	88	34	25	7	55
	남남동	SSE	7	3	22	28	30	14	35	12	15	9	6	3	15
	남	S	1	1	1	29	23	14	22	12	13	4	1	1	10
	남남서	SSW	3	4	4	8	15	7	9	7	4	4	10	7	7
	남서	SW	7	7	8	11	20	6	13	16	11	12	6	15	11
	서남서	WSW	28	16	20	18	43	11	46	27	14	42	85	85	36
	서	W	216	182	114	103	172	57	141	74	60	159	265	253	150
	서북서	WNW	328	425	266	172	140	69	116	73	93	187	165	286	193
	북서	NW	136	198	106	79	58	33	97	36	44	62	51	38	78
	북북서	NNW	16	17	31	17	16	8	34	20	10	13	8	9	17
(0.1%)	북	N	8	3	16	21	17	7	34	9	25	16	22	19	17
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃												1	1
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	28	24	2								6	18	78
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	5	29	14	3	2			1	7	20	12	96
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				16	22	24	3	13	18	24	4		124
		≥ 30.1℃					6	4	28	18	11				67
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	8	7										6	21
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	23	22	18								14	25	102
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			13	29	17	10			5	26	16		116
		≥ 20.1℃				1	14	20	31	31	25	5			127
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	5	5										4	14
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	17	22	4								4	16	63
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	9	2	27	20	4				1	5	24	11	103
		≥ 10.1℃				10	27	30	31	31	29	26	2		186
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	2	8	8	9	12	12	10	6	3	3	3	83
	Daily	≥ 10.0㎜	2		1	2	3	6	3	5	1	1	1		25
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	2		2					5
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜								1					1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	7	10	6	9	3	1			42
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	6	2	5	1				16
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	5	2	4	1				14
		≥ 20.0㎜						1		1					2
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	9	12	12	10	6	3			60
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	6	8	6	7	2	1			34
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	4	1	4	1				11
		≥ 10.0㎜						1		1					2
	신적설	≥ 0.1㎝	1	1	1										3
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2	1	1										4
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	6	16	11	8	12	2			2	8	5	8	78
	Daily Min.	21 ~ 30%	7	10	10	12	10	1		2	4	8	8	9	81
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	9	3	6	5	6	7	7	4	9	9	9	11	85
		41 ~ 50%	2		2	2	1	8	14	16	4	2	4	2	57
		51 ~ 70%	5		2	3	2	9	9	8	11	3	4	1	57
		≥ 71%	2					3	1	1		1			8
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	10	4	2	2	2	5	1	1	7	11	11	11	67
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	21	25	29	28	28	24	30	30	23	20	18	20	296
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧					1	1					1		3
		≥ 13.9㎧													

143 대구(Daegu)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	3	1	1									3	8
	진눈깨비	Sleet		1										1	2
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog					1				1	1	3		6
	서리	Frost	7	7	5								1	11	31
	결빙	Freezing	26	29	8								7	26	96
	연무	Haze	6	4	5	6	5	6	18	4	9	12	10	11	96
	황사	Yellow Sand			2		2							2	6
	뇌전	Thunderstorm					3	3	7	4	1				18
	일조	부조(0%)	6		3	3	4	6	2	2	2	3	3	3	37
	Sunshine	< 20%	8	2	8	7	6	14	14	5	9	5	6	5	89
		≥ 80%	6	19	12	10	5	2		1	3	10	9	4	81
	맑 음	Clear	12	17	15	10	9	2		2	5	13	9	17	111
	구름조금	Partly Cloudy	10	9	5	9	11	3	5	11	8	9	13	9	102
	구름많음	Mostly Cloudy	2	2	6	3	3	10	12	10	9	5	3	1	66
	흐 림	Cloudy	7	1	5	8	8	15	14	8	8	4	5	4	87
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10218	10232	10201	10137	10104	10107	10075	10083	10129	10162	10194	10230	
	S.L.Press.	중순 2nd	10282	10271	10191	10172	10122	10111	10060	10057	10117	10211	10221	10216	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10240	10205	10149	10146	10076	10070	10077	10098	10145	10177	10230	10237	
	평균기온	상순 1st	27	5	67	132	207	203	280	283	236	202	132	43	
	Mean Temp.	중순 2nd	13	6	111	153	168	221	287	264	255	180	89	46	
	(0.1℃)	하순 3rd	7	37	94	159	215	210	286	230	201	154	64	12	
	최고기온	상순 1st	81	56	126	194	270	253	326	337	292	258	185	113	
	Max. Temp.	중순 2nd	44	57	175	212	227	269	331	312	311	255	145	99	
	(0.1℃)	하순 3rd	45	99	143	224	274	253	335	276	239	198	110	53	
	최저기온	상순 1st	-19	-35	12	80	148	160	239	240	192	152	83	-12	
	Min. Temp.	중순 2nd	-17	-39	52	101	113	174	253	232	210	114	40	-1	
	(0.1℃)	하순 3rd	-23	-19	51	98	162	181	251	197	167	114	25	-23	
	이슬점온도	상순 1st	-55	-124	-61	2	56	133	209	204	168	123	37	-47	
	DewPoint T.	중순 2nd	-87	-158	7	67	69	143	221	208	176	67	-20	-69	
	(0.1℃)	하순 3rd	-78	-87	3	42	120	161	220	167	127	64	-13	-95	
	증기압	상순 1st	42	24	40	68	98	155	249	242	193	145	85	48	
	Vapour Press.	중순 2nd	38	19	67	100	102	169	267	248	203	100	59	40	
	(0.1hPa)	하순 3rd	37	33	65	88	145	184	265	191	157	103	58	33	
	상대습도	상순 1st	57	39	43	48	42	67	67	64	68	64	57	54	
	Rel. Hum.	중순 2nd	52	30	53	61	56	65	69	73	65	52	49	46	
	(1%)	하순 3rd	56	43	57	50	60	75	69	69	65	58	62	48	
	풍속	상순 1st	18	23	21	24	24	24	18	25	23	16	17	16	
	Wind Speed	중순 2nd	19	29	23	22	24	29	19	23	20	14	20	18	
	(0.1m/s)	하순 3rd	24	25	25	25	20	26	21	27	18	21	18	24	
	강수량	상순 1st			10	360	30	587	180	168	40	5	0	10	
	Precipitation	중순 2nd	290		10	105	335	676	255	2045	127			20	
	(0.1mm)	하순 3rd	92	50	218	80	460	610	342	140	52	115	117	85	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	632	710	770	731	779	411	601	799	631	692	477	598	
	Sunshine	중순 2nd	365	889	663	658	786	570	360	399	721	875	730	555	
	(0.1hr)	하순 3rd	540	700	580	715	692	277	431	661	222	610	399	578	
	운량	상순 1st	18	28	28	41	39	74	61	51	53	44	53	23	
	Cloud	중순 2nd	61	12	33	47	43	65	78	75	48	20	23	25	
	(1/10)	하순 3rd	47	31	51	44	52	81	74	59	69	54	49	33	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				02				22				144(68)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			15						21			190(134)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃					10			19				102(57)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						05	14					41(24)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						03 - 24						22
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03	15					44
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						05 - 12						8
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		16				49(15)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				08			112(69)
		서리	Frost					25				21			118(32)
		결빙	Freezing					18				21			125(95)
		눈	Snow					21				04			105(9)
		적설	Snow Cover							28		04			37(4)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30	02					4
		최저기온	Min.T. < 0℃								12 - 25				14
		서리	Frost							04 - 08					5
		결빙	Freezing							23		02			40
		눈	Snow						29 - 31						3
		적설	Snow Cover							28 - 29					2

146 전주(Jeonju)

2008 년

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 PRESSUR (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10191	10188	10122	10090	10040	10024	10011	10014	10066	10124	10156	10171	10100
	평균해면	Mean Sea Level	10259	10256	10188	10154	10102	10085	10071	10074	10127	10188	10222	10238	10164
	최 고	Heighest	10380	10382	10301	10227	10191	10143	10150	10139	10230	10251	10309	10326	10382
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	15	31	25	27	24	22	22	02/18
	최 저	Lowest	10151	10061	10066	10009	9973	9971	10004	9953	10021	10098	10137	10151	9953
	나타난날	Date	12	29	23	09	28	21	20	22	01	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	2	- 2	77	140	185	223	272	258	227	164	85	31	139
	평균최고	Mean Maximum	42	54	141	210	252	275	318	308	286	228	140	79	194
	평균최저	Mean Minimum	- 34	- 52	22	77	124	178	237	216	182	111	38	- 16	90
	최 고	Highest	108	145	211	284	326	316	351	353	338	293	237	180	353
	나타난날	Date	09	22	21	19	27	13	29	10	19	18	06	10	08/10
	최 저	Lowest	- 106	- 103	- 36	27	70	128	215	174	72	64	- 44	- 108	- 108
	나타난날	Date	17	13	05	03	15	01	01	27	27	25	20	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	44	35	62	86	122	184	261	231	187	119	73	49	121
	최 고	Highest	86	74	120	159	228	268	311	307	260	205	175	117	311
	나타난날	Date	07	29	23	29	28	20	15	13	01	23	07	04	07/15
	최 저	Lowest	14	13	22	33	33	80	199	147	48	59	21	15	13
	나타난날	Date	18	12	08	06	06	02	11	05	26	11	18	26	02/12
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 53	- 80	- 2	42	91	158	218	196	159	91	16	- 40	66
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	69	59	61	57	59	70	74	71	69	65	64	62	65
	최 소	Lowest	22	16	11	11	9	23	42	32	21	20	14	20	9
	나타난날	Date	18	18	17	06	06	13	10	05	27	18	05	14	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		348	39	388	475	1279	2622	2059	1872	277	330	155	156	10000
	합계 09~09h Total		347	39	388	475	1279	2622	2059	1872	277	330	155	157	10000
최다량 Greatest	1일	Daily	140	20	155	120	475	850	670	495	120	270	55	70	850
	나타난날	Date	11	26	23	09	28	18	25	15	01	22	27	04	06/18
	6시간	6hourly	85	18	85	120	474	585	470	490	115	195	35	65	585
	나타난날	Date	11	26	23	25	18	28	23	15	01	22	27	04	06/28
	1시간	Hourly				105	210	235	430	345	50	95			430
	나타난날	Date				26	18	08	23	15	01	22			07/23
	10분간	10Minutes				25	75	130	140	145	15	30			145
	나타난날	Date				26	18	08	23	15	02	22			08/15
	2일	2Days	250	35	240	155	500	955	672	660	135	280	50	100	955
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	24 - 25	15 - 16	01 - 02	22 - 23	24 - 25	04 - 05	06/17 - 06/18
	3일이상	3Days/more	90		325		482	670	1142	1432	95		30		1432
	나타난날	Date	20 - 23		22 - 25		28 - 30	28 - 30	23 - 25	12 - 19	22 - 26		18 - 21		08/12 - 08/19
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	272	461	751	1148	1416	1139	1280	1362	1117	846	377	297	10466
		일최다량 DailyGreat.	16	24	46	71	73	70	76	76	65	45	23	20	76
		나타난날 Date	16	24	08	25	06	12	10	01	09	21	04	03	08/01
	대 형 Large	총 량 Total				845	1128	902	957	1008	793	592			6225
		일최다량 DailyGreat.				61	57	61	56	54	46	32			61
		나타난날 Date				25	10	15	10	05	09	21			06/15
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	16	19	19	21	20	18	20	20	16	16	16	20	18
	최대	Fastest	65	79	67	80	80	93	91	87	69	59	84	67	93
	풍향	Direction	NW	NNW	W	SW	W	NW	S	SE	NNW	SW	WNW	SE	NW
	나타난날	Date	23	23	24	26	19	08	29	22	26	31	29	01	06/08
	최대순간	Greatest Gust	114	133	118	154	133	174	147	149	113	113	148	117	174
	풍향	Direction	NW	NNW	WNW	SSW	W	WNW	S	SSE	N	WNW	W	SSE	WNW
	나타난날	Date	23	23	03	26	19	08	20	22	26	24	29	04	06/08
	합성풍속	Resultant Speed	7	10	10	7	5	4	9	7	1	5	4	5	5
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WNW	W	WSW	SW	SSE	S	S	WSW	WSW	W	W	WSW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	52	31	38	47	42	71	73	54	52	40	50	46	50
	중하층운	Low Middle	31	18	23	25	21	43	50	39	31	22	31	34	31
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1352	1928	1866	1885	2204	1226	1194	1841	1713	1861	1480	1382	19932
	일 조 율	Percent(0.1%)	435	610	502	479	505	281	269	440	460	532	479	456	447
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			23470	36520	44980	53354	63129	49242	49703	52397	44664	37844	26434	22313	504050
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	97	32									20	45	97
최심 Max Depth	나타난날	Date	01	26									19	05	01/01
	신 적 설	Snow Fall	14	32									18	45	45
	나타난날	Date	30	26									19	05	12/05
	합 계	Total	20	46									20	67	153
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 50	- 68	- 3	57	106	169	228	207	169	92	19	- 26	75
	최 저	Lowest	- 111	- 115	- 69	9	32	104	209	157	59	38	- 43	- 101	- 115
	나타난날	Date	17	13	05	01	11	01	01	31	27	30	20	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	15	17	95	164	225	246	287	284	260	190	103	43	161
	0.05m	Undergrount	19	13	85	148	205	240	281	275	251	187	105	44	154
	0.1m	"	22	15	86	147	203	238	278	274	251	189	109	47	155
	0.2m	"	28	18	84	144	201	237	276	277	255	194	118	55	157
	0.3m	"	33	21	83	142	197	234	272	275	255	197	123	60	158
	0.5m	"	46	31	84	142	197	232	268	276	260	205	136	76	163
	1.0m	"	74	53	83	129	174	212	244	263	254	219	167	109	165
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			8170	2403	4831	4667	4750	8467	5924	6485	5207	3046	3017	4615	61582
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			323			1123									1446

146 전주(Jeonju)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	24	13	24	31	20	29	28	45	31	22	31	34	45
	북동	NE	44	17	18	58	52	30	32	48	25	11	15	23	58
	동북동	ENE	24	11	12	47	41	39	33	30	19	12	14	18	47
	동	E	20	14	15	39	45	51	21	43	30	27	12	18	51
	동남동	ESE	13	16	17	48	45	40	47	34	36	38	19	44	48
	남동	SE	24	30	31	61	61	65	70	70	35	21	63	63	70
	남남동	SSE	18	30	40	46	54	42	59	54	30	38	40	48	59
	남	S	23	33	33	55	50	48	64	47	44	40	40	51	64
	남남서	SSW	17	42	40	56	37	23	49	52	31	39	45	50	56
	남서	SW	35	53	51	50	53	35	42	44	26	58	30	49	58
	서남서	WSW	36	57	57	62	53	40	40	50	36	53	42	52	62
	서	W	46	58	62	57	58	45	46	43	36	53	73	46	73
	서북서	WNW	51	62	48	51	54	33	38	38	32	55	65	43	65
	북서	NW	59	68	45	49	39	38	43	44	51	50	60	53	68
	북북서	NNW	51	62	48	55	59	74	38	44	61	44	58	62	74
	북	N	53	58	49	54	70	45	32	38	45	32	48	44	70
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	121	83	67	57	50	69	51	60	67	62	84	52	69
	북북동	NNE	15	1	11	13	15	28	24	17	29	11	16	21	17
	북동	NE	13	6	8	15	9	29	21	17	14	3	7	12	13
	동북동	ENE	7	3	5	28	32	26	8	24	14	7	3	11	14
	동	E	8	3	8	33	30	86	15	50	14	8	10	13	23
	동남동	ESE	17	16	8	39	23	58	44	30	39	23	14	7	26
	남동	SE	55	70	52	78	121	125	154	128	132	97	93	77	99
	남남동	SSE	157	191	188	172	184	146	241	222	226	254	218	205	201
	남	S	102	82	87	83	73	82	141	129	114	109	107	103	101
	남남서	SSW	23	30	32	26	35	19	48	38	26	23	30	35	31
	남서	SW	16	22	38	38	48	22	39	34	21	17	25	34	29
	서남서	WSW	43	46	117	86	74	54	36	51	22	58	45	46	57
	서	W	81	134	157	154	113	103	72	55	42	112	74	60	96
	서북서	WNW	55	63	66	68	63	35	31	30	43	62	58	62	53
	북서	NW	116	109	75	46	48	46	29	35	49	77	88	110	69
	북북서	NNW	112	105	62	42	43	38	16	42	86	50	81	91	64
	북	N	59	36	17	22	39	33	29	39	63	30	47	60	40
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	3											1	4
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	26	5								7	20	83
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	3	25	12	2					9	21	10	85
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	18	27	26	6	12	16	22	2		130
		≥ 30.1℃					2	4	25	19	14				64
	일평균기온	≤ -5.0℃	1											1	2
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	16	20									1	7	44
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	14	9	23	5							15	22	88
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			8	25	19	3			6	30	14	1	106
		≥ 20.1℃					12	27	31	31	24	1			126
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	10	14										5	29
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	14	10								6	15	60
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	6	1	21	23	11				2	11	22	11	108
		≥ 10.1℃				7	20	30	31	31	28	20	2		169
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	3	8	8	11	14	18	13	12	5	9	5	114
	Daily	≥ 10.0㎜	2		1	2	3	6	6	7	1	1			29
	Precipi-	≥ 30.0㎜					2	3	2	2					9
	tation	≥ 80.0㎜						1							1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	6	11	14	11	6	3			59
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	3	8	6	6		1			25
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜				1	3	4	5	4					17
		≥ 20.0㎜					1	2	2	1					6
		≥ 30.0㎜							2	1					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	11	14	18	13	12	5			81
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	6	9	13	10	4	2			49
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	3	6	3					14
		≥ 10.0㎜						1	2	2					5
	신적설	≥ 0.1㎝	2	2									2	3	9
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	3	2									2	4	11
	Depths of	≥ 5.0㎝	1												1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%		5	5	10	6					1	2	1	30
	Daily Min.	21 ~ 30%	6	8	12	11	12	4			9	10	2	5	79
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	6	10	9	2	7	7		11	6	11	16	9	94
		41 ~ 50%	8	6	2	3	5	7	11	8	7	5	5	13	80
		51 ~ 70%	9		2	4	1	9	20	12	7	4	5	3	76
		≥ 71%	2		1			3			1				7
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	6	2	2			3			4	5	10	4	36
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	25	27	29	29	30	26	29	30	26	26	19	27	323
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧				1	1	1	2	1			1		7
		≥ 13.9㎧													

146 전주(Jeonju)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	5	4	1								3	8	21
	진눈깨비	Sleet	3	2									1	1	7
	싸락눈	Snow Pellet		1											1
	우박	Hail													
	안개	Fog	1			2									3
	서리	Frost	20	26	11								10	14	81
	결빙	Freezing	26	29	10								6	20	91
	연무	Haze	3	3	7	3	1	4	2			7	8	9	47
	황사	Yellow Sand		2	3		1							2	8
	뇌전	Thunderstorm				2	3	2	7	6					20
	일조	부조(0%)	6	1	3	1	4	3		2	1	3	4	3	31
	Sunshine	< 20%	8	3	7	8	6	13	15	9	6	5	7	10	97
		≥ 80%	4	11	7	7	8			1	5	5	6	8	62
	맑 음	Clear	7	13	10	8	11	2		7	6	11	8	11	94
	구름조금	Partly Cloudy	11	14	13	10	10	2	5	8	9	10	6	6	104
	구름많음	Mostly Cloudy	6		3	6	5	13	9	7	7	6	9	7	78
	흐 림	Cloudy	7	2	5	6	5	13	17	9	8	4	7	7	90
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10230	10251	10219	10140	10107	10100	10077	10080	10123	10166	10198	10230	
	S.L.Press.	중순 2nd	10293	10293	10191	10170	10125	10097	10058	10053	10114	10214	10230	10228	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10255	10222	10156	10153	10078	10058	10078	10087	10146	10183	10239	10255	
	평균기온	상순 1st	22	-15	42	121	191	207	270	276	239	185	124	55	
	Mean Temp.	중순 2nd	-6	-11	105	153	150	232	274	262	247	165	74	37	
	(0.1℃)	하순 3rd	-8	21	85	148	210	229	273	239	194	145	58	4	
	최고기온	상순 1st	74	35	105	191	264	264	315	332	299	249	185	110	
	Max. Temp.	중순 2nd	27	46	179	229	219	291	320	304	311	248	132	90	
	(0.1℃)	하순 3rd	27	83	140	211	272	271	318	291	247	191	104	40	
	최저기온	상순 1st	-19	-60	-16	60	123	159	233	230	195	133	73	-4	
	Min. Temp.	중순 2nd	-41	-62	39	85	91	181	241	230	197	99	22	-16	
	(0.1℃)	하순 3rd	-42	-33	40	87	156	196	238	191	153	102	19	-29	
	이슬점온도	상순 1st	-23	-77	-33	26	63	137	211	205	173	122	49	-18	
	DewPoint T.	중순 2nd	-76	-100	7	57	71	156	220	212	176	82	-3	-32	
	(0.1℃)	하순 3rd	-59	-61	17	44	134	182	222	174	129	72	1	-67	
	증기압	상순 1st	53	35	49	77	102	159	251	242	199	143	91	58	
	Vapour Press.	중순 2nd	39	30	66	93	102	182	264	254	202	110	64	51	
	(0.1hPa)	하순 3rd	41	41	71	88	158	210	268	199	160	106	64	39	
	상대습도	상순 1st	74	65	62	59	49	67	72	68	70	69	64	62	
	Rel. Hum.	중순 2nd	63	53	55	58	63	66	73	76	68	63	60	63	
	(1%)	하순 3rd	71	58	67	56	66	76	75	69	69	64	69	60	
	풍속	상순 1st	12	15	19	20	21	18	22	20	16	15	14	23	
	Wind Speed	중순 2nd	17	22	17	18	20	20	21	20	15	13	19	17	
	(0.1m/s)	하순 3rd	17	21	22	24	19	15	18	20	16	19	16	21	
	강수량	상순 1st	1	4	0	215	30	692	65	220	140	10	5	103	
	Precipitation	중순 2nd	255	0	8	0	762	985	610	1432	15		25	50	
	(0.1mm)	하순 3rd	92	35	380	260	487	945	1384	220	122	320	125	3	
	증발량	상순 1st	85	116	225	321	561	373	482	540	427	306	158	107	
	Evaporation	중순 2nd	91	187	278	412	438	437	401	352	412	306	132	89	
	(0.1mm)	하순 3rd	96	158	248	415	417	329	397	470	278	234	87	101	
	일조시간	상순 1st	496	480	643	642	844	443	526	765	641	651	464	509	
	Sunshine	중순 2nd	402	816	686	666	727	528	349	339	712	788	630	469	
	(0.1hr)	하순 3rd	454	632	537	577	633	255	319	737	360	422	386	404	
	운량	상순 1st	40	43	29	49	33	69	61	41	49	38	51	38	
	Cloud	중순 2nd	60	19	28	45	42	64	77	75	39	18	42	40	
	(1/10)	하순 3rd	56	32	56	48	50	81	79	46	69	61	56	60	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. ≥ 30℃					03				22				143(65)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				18						21			187(142)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						22			22				93(52)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							06	02					28(6)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							27	12					17
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃						30		21					53
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							04	15					43
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃								01 - 02					2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena		'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. < 0℃						30	24						26(3)
		평균기온 Mean.T. < 0℃						05		24					82(40)
		최저기온 Min.T. < 0℃					18				17				121(90)
		서리 Frost					04				17				135(89)
		결빙 Freezing					16				17				123(98)
		눈 Snow						29			04				67(16)
		적설 Snow Cover						29		26					60(8)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. < 0℃							24 - 24						1
		평균기온 Mean.T. < 0℃							30	10					12
		최저기온 Min.T. < 0℃							23	28					37
		서리 Frost							24	11					19
		결빙 Freezing							23		08				46
		눈 Snow						29	01						4
		적설 Snow Cover						29	02						5

152 울산(Ulsan)

2008 년

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	10192	10182	10135	10111	10062	10060	10036	10044	10091	10139	10167	10175	10116
	평균해면	Mean Sea Level	10236	10226	10178	10152	10103	10100	10075	10083	10131	10180	10209	10218	10158
	최 고	Heighest	10350	10372	10288	10233	10201	10184	10154	10151	10217	10254	10296	10314	10372
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10131	10038	10037	10018	9985	9996	10017	9960	10028	10100	10122	10126	9960
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	22	02	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	25	23	85	138	177	198	269	248	218	174	100	45	142
	평균최고	Mean Maximum	71	80	140	193	233	236	315	291	263	232	155	105	193
	평균최저	Mean Minimum	- 10	- 26	38	88	129	165	234	215	182	126	59	- 4	100
	최 고	Highest	140	151	193	284	304	321	351	340	307	277	228	182	351
	나타난날	Date	07	22	10	30	03	13	30	01	11	17	06	10	07/30
	최 저	Lowest	- 70	- 85	- 22	32	89	133	187	173	106	69	- 19	- 75	- 85
	나타난날	Date	17	13	05	01	06	05	01	22	27	28	19	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	46	29	69	98	136	178	272	243	205	137	78	46	128
	최 고	Highest	91	75	135	176	216	281	334	336	284	244	169	124	336
	나타난날	Date	11	26	23	23	25	18	20	12	01	23	06	04	08/12
	최 저	Lowest	14	9	23	28	69	84	190	168	72	64	15	13	9
	나타난날	Date	17	16	01	04	06	01	09	21	27	26	18	26	02/16
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 53	- 110	10	60	111	154	224	204	176	110	21	- 53	71
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	60	40	62	63	68	78	78	78	78	69	61	52	66
	최 소	Lowest	16	13	15	14	15	26	42	43	31	22	16	10	10
	나타난날	Date	18	21	16	04	06	12	09	06	26	13	04	19	12/19
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		735	100	479	782	1216	1715	2182	3054	494	94	167	105	11123
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	175	95	170	200	615	700	670	1095	290	65	105	105	1095
	나타난날	Date	21	26	23	09	28	28	26	13	01	23	24	21	08/13
	6시간	6hourly	130	82	125	135	415	505	650	1205	170	60	95	95	1205
	나타난날	Date	20	26	19	09	28	28	26	12	01	23	24	21	08/12
	1시간	Hourly				50	105	130	520	690	85	25			690
	나타난날	Date				09	28	18	26	13	01	23			08/13
	10분간	10Minutes				10	45	50	200	210	35	6			210
	나타난날	Date				26	19	18	26	13	01	23			08/13
	2일	2Days	300	100	135	275	95	760	780	1340	350	90	60		1340
	나타난날	Date	21 - 22	25 - 26	29 - 30	09 - 10	18 - 19	28 - 29	25 - 26	15 - 16	01 - 02	22 - 23	08 - 09		08/15 - 08/16
	3일이상	3Days/more	390					670	444	2562	351				2562
	나타난날	Date	20 - 23					17 - 21	19 - 21	12 - 17	31 - 02				08/12 - 08/17
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	21	25	22	24	23	22	20	24	16	15	20	21	21
	최대	Fastest	96	110	86	91	89	74	73	78	71	72	93	98	110
	풍향	Direction	WNW	NW	W	NNE	SW	ENE	SSW	SW	NW	ENE	WSW	WNW	NW
	나타난날	Date	01	23	06	10	19	15	16	18	26	01	29	25	02/23
	최대순간	Greatest Gust	182	207	167	192	169	139	116	157	122	137	188	207	207
	풍향	Direction	WNW	WNW	NNE	NNE	SW	ENE	SSW	NE	WNW	WNW	WNW	NW	NW
	나타난날	Date	01	23	19	10	19	15	16	13	26	27	21	25	12/25
	합성풍속	Resultant Speed	15	19	6	5	6	12	9	5	8	3	11	14	6
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	NNW	NNE	E	NE	SSW	NE	NE	NNW	NNW	NW	N
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	47	25	36	44	47	77	67	66	62	42	45	23	48
	중하층운	Low Middle	28	12	23	22	23	44	39	48	40	20	22	13	28
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1684	2355	1998	2239	2212	1259	1830	1898	1514	2141	1796	2153	23079
	일 조 율	Percent(0.1%)	540	745	538	569	508	289	413	455	407	612	580	707	517
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	14		28										28
		나타난날 Date	29		04										03/04
		신 적 설 Snow Fall	12		28										28
		나타난날 Date	29		04										03/04
		합 계 Total	38		28										66
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 43	- 70	- 3	56	108	155	221	202	165	99	29	- 33	74
	최 저	Lowest	- 93	- 116	- 60	- 8	53	108	191	165	68	41	- 54	- 85	- 116
	나타난날	Date	17	13	05	01	06	12	01	22	27	28	19	27	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	20	27	99	157	210	218	291	284	244	195	103	39	157
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			13550	2174	6449	8368	6342	10190	6002	6392	5225	2294	4712	1711	73409
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					300										300

152 울산(Ulsan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	55	59	73	78	47	45	19	54	36	48	49	48	78
	북동	NE	57	29	53	70	73	69	33	55	46	55	45	41	73
	동북동	ENE	63	20	64	60	74	69	49	66	52	53	44	25	74
	동	E	36	35	53	48	52	43	48	54	44	47	41	24	54
	동남동	ESE	28	36	43	48	56	49	43	48	33	36	37	16	56
	남동	SE	26	30	44	49	58	39	42	43	38	36	44	20	58
	남남동	SSE	17	29	35	49	47	37	41	56	32	20	17	29	56
	남	S	10	31	38	42	78	53	41	50	27	23	28	19	78
	남남서	SSW	25	38	57	72	77	45	67	74	41	40	36	60	77
	남서	SW	16	72	61	75	68	29	56	75	30	53	74	60	75
	서남서	WSW	56	64	73	72	52	41	40	61	18	49	78	47	78
	서	W	40	62	46	58	38	26	37	48	23	70	81	76	81
	서북서	WNW	70	77	53	60	49	30	26	41	67	36	73	89	89
	북서	NW	87	90	76	75	82	25	24	48	65	69	64	89	90
	북북서	NNW	63	67	52	58	54	29	19	44	43	54	78	77	78
	북	N	56	56	56	67	47	41	29	41	44	43	47	45	67
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	129	125	136	110	114	85	140	66	158	204	156	200	135
	북북동	NNE	98	59	85	85	60	133	11	106	93	55	99	70	79
	북동	NE	79	40	71	104	144	219	77	181	168	71	67	47	106
	동북동	ENE	23	4	50	68	66	86	26	77	78	36	18	15	46
	동	E	12	23	46	25	60	56	58	35	40	42	17	8	35
	동남동	ESE	7	9	23	61	65	44	54	27	19	23	13	7	29
	남동	SE	9	9	30	53	50	31	47	26	21	32	17	1	27
	남남동	SSE	8	4	8	22	24	13	16	11	13	12	7	7	12
	남	S	5	7	19	22	39	18	43	19	6	16	19	13	19
	남남서	SSW	17	24	38	57	73	22	152	77	22	50	40	32	51
	남서	SW	13	40	47	50	47	19	140	56	29	60	57	54	51
	서남서	WSW	51	40	47	46	44	44	50	40	53	77	56	87	53
	서	W	50	65	113	75	69	54	69	63	82	102	76	89	76
	서북서	WNW	71	118	70	54	51	39	60	52	68	79	92	69	68
	북서	NW	151	213	78	60	36	36	36	47	44	51	94	116	80
	북북서	NNW	156	134	66	50	30	22	11	51	46	50	97	103	68
	북	N	120	86	75	58	28	78	12	66	60	39	76	82	65
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	23	1								3	15	67
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	6	6	30	21	6	4			2	5	21	16	117
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				9	24	25	7	16	24	26	6		137
		≥ 30.1℃					1	1	24	15	4				45
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	6	3										3	12
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	25	26	22								13	26	112
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			9	29	25	18			5	28	17	2	133
		≥ 20.1℃				1	6	12	31	31	25	3			109
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	3	4										4	11
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	18	24	4								2	14	62
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	10	1	27	20	5					5	25	13	106
		≥ 10.1℃				10	26	30	31	31	30	26	3		187
	일강수량	≥ 0.1㎜	9	2	8	8	8	12	11	12	10	3	4	1	88
	Daily	≥ 10.0㎜	4		2	5	3	3	5	6	1		1	1	31
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	2	4	3					11
	tation	≥ 80.0㎜								2					2
		≥ 100.0㎜								2					2
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	4	9	6	8	5	2			41
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	4	4	6	2				18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	2	4	5					12
		≥ 20.0㎜							4	3					7
		≥ 30.0㎜							2	2					4
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	8	12	11	12	10	3			64
	10Minutes	≥ 1.0㎜				7	4	7	5	6	5				34
	G.Precip.	≥ 5.0㎜						1	4	3					8
		≥ 10.0㎜							3	2					5
	신적설	≥ 0.1㎝	3		1										4
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	4		1										5
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	16	5	3	2						2	6	37
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	6	7	9	4	3				6	7	6	57
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	9	6	6	7	7				3	9	6	15	68
		41 ~ 50%	2	1	6	3	7	2	3	4	4	7	10	3	52
		51 ~ 70%	5		5	5	8	15	23	23	20	7	5		116
		≥ 71%	3		2	3	3	10	5	4	3	2		1	36
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	2	2	1			1	1		6	5	3	3	24
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	26	23	27	26	28	29	30	31	24	26	24	25	319
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	3	4	3	4	3						3	3	23
		≥ 13.9㎧													

152 울산(Ulsan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	3	1	1										5
	진눈깨비	Sleet	2	1	1										4
	싸락눈	Snow Pellet	1	1											2
	우박	Hail													
	안개	Fog			1										1
	서리	Frost	13	5	6								3	9	36
	결빙	Freezing	26	29	5								6	22	88
	연무	Haze	2	2	7	6	13	7	8	1	4	10	5	3	68
	황사	Yellow Sand			2		2							1	5
	뇌전	Thunderstorm					2	2	7	4	1				16
	일조	부조(0%)	5		2	4	3	6	3	3	5	3	3	1	38
	Sunshine	< 20%	8	2	9	7	7	16	10	7	11	5	5	4	91
		≥ 80%	10	18	11	10	6	3	2	4	5	13	10	18	110
	맑 음	Clear	11	15	16	11	9	2			2	9	9	22	106
	구름조금	Partly Cloudy	6	9	5	8	10	3	6	9	10	12	9	6	93
	구름많음	Mostly Cloudy	6	4	2	4	3	5	15	11	8	6	7	1	72
	흐 림	Cloudy	8	1	8	7	9	20	10	11	10	4	5	2	95
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10208	10220	10195	10136	10108	10110	10079	10088	10132	10161	10192	10224	
	S.L.Press.	중순 2nd	10272	10258	10193	10176	10124	10115	10064	10059	10120	10209	10214	10206	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10230	10198	10149	10146	10079	10076	10081	10101	10142	10172	10222	10224	
	평균기온	상순 1st	35	15	67	128	182	190	259	267	220	195	132	57	
	Mean Temp.	중순 2nd	25	13	99	134	155	209	274	259	238	175	96	62	
	(0.1℃)	하순 3rd	16	42	89	151	194	195	272	221	197	154	73	19	
	최고기온	상순 1st	98	69	128	183	241	236	305	314	265	249	189	128	
	Max. Temp.	중순 2nd	64	69	153	184	208	249	318	303	289	251	149	123	
	(0.1℃)	하순 3rd	52	104	139	212	248	224	320	259	236	201	126	67	
	최저기온	상순 1st	-10	-26	14	81	129	152	222	230	182	151	89	-3	
	Min. Temp.	중순 2nd	-5	-36	48	91	106	171	242	224	203	116	55	10	
	(0.1℃)	하순 3rd	-14	-15	51	92	150	173	238	195	161	111	33	-19	
	이슬점온도	상순 1st	-57	-106	-32	24	99	143	211	219	182	147	64	-30	
	DewPoint T.	중순 2nd	-53	-150	37	87	93	154	231	217	197	108	7	-47	
	(0.1℃)	하순 3rd	-49	-70	25	68	139	165	230	180	148	80	-8	-80	
	증기압	상순 1st	42	28	49	77	126	165	252	264	210	168	99	55	
	Vapour Press.	중순 2nd	48	20	82	114	118	180	283	262	230	130	74	47	
	(0.1hPa)	하순 3rd	47	39	76	103	162	189	280	207	174	114	60	37	
	상대습도	상순 1st	53	41	53	54	61	77	77	77	81	76	67	56	
	Rel. Hum.	중순 2nd	61	31	67	74	69	73	79	79	79	68	57	49	
	(1%)	하순 3rd	65	47	66	60	74	84	79	78	75	64	60	51	
	풍속	상순 1st	19	22	21	27	26	19	20	24	17	15	17	17	
	Wind Speed	중순 2nd	20	28	22	22	26	25	21	23	15	13	24	20	
	(0.1m/s)	하순 3rd	25	26	22	24	18	21	18	24	16	19	21	24	
	강수량	상순 1st		0	15	382	10	285	595	276	360	4	60	0	
	Precipitation	중순 2nd	390		154	270	290	625	794	2562	71			0	
	(0.1mm)	하순 3rd	345	100	310	130	916	805	793	216	63	90	107	105	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	772	714	714	734	703	497	799	880	725	556	418	707	
	Sunshine	중순 2nd	420	949	656	683	786	509	524	543	568	893	731	734	
	(0.1hr)	하순 3rd	492	692	628	822	723	253	507	475	221	692	647	712	
	운량	상순 1st	16	31	24	45	43	76	57	55	52	48	59	23	
	Cloud	중순 2nd	67	13	38	49	42	70	69	73	61	23	34	18	
	(1/10)	하순 3rd	57	32	46	39	56	84	74	71	74	53	41	27	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				03				16				137(45)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			29						19			174(111)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03		12				72(43)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						11	12					33(6)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						28	06					10
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03 - 24						22
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							12 - 12					1
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		16				49(11)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				08			112(68)
		서리	Frost					13				27			136(40)
		결빙	Freezing					17				08			113(86)
		눈	Snow						30			04			66(8)
		적설	Snow Cover							13		04			52(5)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30	01					3
		최저기온	Min.T. < 0℃								04 - 29				26
		서리	Frost							03 - 10					8
		결빙	Freezing							23	29				38
		눈	Snow							28 - 29					2
		적설	Snow Cover							28 - 29					2

155 마산(Masan)

2008 년

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	10192	10186	10134	10109	10059	10052	10036	10037	10085	10137	10167	10178	10114
	평균해면	Mean Sea Level	10239	10233	10179	10153	10103	10095	10079	10080	10128	10181	10213	10225	10159
	최 고	Heighest	10352	10371	10291	10225	10190	10165	10152	10148	10220	10254	10304	10321	10371
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10134	10047	10048	10006	9976	9988	10025	9963	10022	10099	10133	10137	9963
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	22	02	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	29	25	90	141	181	207	265	258	232	187	108	53	148
	평균최고	Mean Maximum	68	77	143	192	236	247	304	303	275	240	154	103	195
	평균최저	Mean Minimum	- 2	- 17	46	98	137	174	239	225	199	147	69	9	110
	최 고	Highest	120	144	184	247	305	300	343	336	318	284	204	188	343
	나타난날	Date	07	29	11	30	26	13	08	10	19	18	03	10	07/08
	최 저	Lowest	- 70	- 72	0	50	97	144	194	193	120	93	- 21	- 73	- 73
	나타난날	Date	17	13	05	01	12	01	01	28	27	28	20	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	40	28	65	96	135	178	278	242	204	130	77	48	127
	최 고	Highest	82	77	129	169	216	272	344	326	293	229	172	128	344
	나타난날	Date	11	22	13	29	25	18	28	13	01	23	06	04	07/28
	최 저	Lowest	9	9	22	20	43	77	181	162	51	42	16	10	9
	나타난날	Date	18	13	01	04	09	01	09	25	26	11	18	27	02/13
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 68	- 111	1	55	108	153	228	203	173	102	20	- 49	68
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	52	38	57	61	66	73	81	73	71	61	57	50	62
	최 소	Lowest	10	12	17	11	13	22	48	36	19	14	13	10	10
	나타난날	Date	18	23	16	04	06	12	09	19	26	11	04	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		421	105	502	785	1505	3091	1614	1338	329	305	155	55	10205
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	190	100	180	230	675	1355	650	415	145	300	100	30	1355
	나타난날	Date	12	26	19	09	28	18	20	22	21	22	24	21	06/18
최다량 Greatest	6시간	6hourly	170	90	170	180	425	650	525	415	130	200	85	23	650
	나타난날	Date	11	26	19	09	28	18	20	14	21	22	24	21	06/18
	1시간	Hourly				55	185	185	345	255	125	70			345
	나타난날	Date				07	19	18	20	22	21	22			07/20
	10분간	10Minutes				15	120	75	145	125	90	30			145
	나타난날	Date				07	19	20	02	22	21	22			07/02
	2일	2Days	375	105	166	275	290	1500	755	565	149	305	25	50	1500
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	23 - 24	17 - 18	19 - 20	15 - 16	20 - 21	22 - 23	07 - 08	20 - 21	06/17 - 06/18
	3일이상	3Days/more	45					478	580	856			35		856
	나타난날	Date	20 - 23					04 - 09	01 - 03	12 - 16			06 - 09		08/12 - 08/16
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	21	23	21	22	21	19	21	19	16	15	16	19	19
	최대	Fastest	64	71	71	74	102	101	61	69	59	54	55	64	102
	풍향	Direction	NE	NE	SE	S	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	E	NE	S
	나타난날	Date	16	13	14	02	18	18	27	06	03	20	10	14	05/18
	최대순간	Greatest Gust	119	142	126	129	184	188	142	103	98	134	131	134	188
	풍향	Direction	NW	NNW	NW	NW	SW	SSW	SSW	SSW	ENE	SSE	WSW	WNW	SSW
	나타난날	Date	01	23	24	24	18	18	24	22	26	20	29	22	06/18
	합성풍속	Resultant Speed	14	9	4	6	9	8	18	7	6	3	6	8	4
	합성풍향	Resultant Dir.	NNE	NNE	E	SSE	SE	ESE	SSE	SE	E	NE	NNE	N	E
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	44	22	33	44	45	75	67	60	58	41	42	24	46
	중하층운	Low Middle	25	11	20	22	23	46	44	42	39	20	18	13	27
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1679	2277	2075	2136	2282	1246	1550	2077	1530	2056	1810	1969	22687
	일 조 율	Percent(0.1%)	537	719	559	543	525	287	351	498	412	587	584	646	509
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover													
		나타난날 Date													
		신 적 설 Snow Fall													
		나타난날 Date													
		합 계 Total													
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 50	- 79	- 21	43	92	149	222	199	169	96	14	- 51	65
	최 저	Lowest	- 104	- 117	- 82	- 29	47	88	191	158	86	15	- 86	- 100	- 117
	나타난날	Date	17	18	06	01	12	01	01	30	27	28	20	07	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	33	56	107	156	206	229	301	294	253	197	102	44	165
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			6982	1450	5326	8535	6807	11983	5767	4824	3025	1517	3264	1625	61105
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					800		167						100		1067

155 마산(Masan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	54	62	41	50	33	34	30	38	29	26	39	58	62
	북동	NE	58	63	54	41	53	50	19	36	37	48	46	61	63
	동북동	ENE	42	40	51	53	69	49	17	32	38	32	39	46	69
	동	E	30	27	43	61	46	43	28	33	27	46	36	31	61
	동남동	ESE	35	55	63	62	66	45	52	43	45	39	46	26	66
	남동	SE	31	51	59	61	68	51	59	59	50	42	46	43	68
	남남동	SSE	32	47	59	67	54	53	56	60	50	53	34	36	67
	남	S	33	52	56	58	89	79	47	58	41	43	30	44	89
	남남서	SSW	25	43	46	55	100	81	60	57	31	30	36	38	100
	남서	SW	32	54	38	41	52	37	41	33	29	34	40	44	54
	서남서	WSW	30	37	32	40	30	28	29	26	23	25	35	38	40
	서	W	32	45	44	35	22	16	15	23	22	31	36	49	49
	서북서	WNW	49	53	36	46	47	15	25	20	19	34	44	46	53
	북서	NW	42	47	43	41	38	17	5	19	16	40	45	39	47
	북북서	NNW	39	39	30	27	22	16	8	19	25	30	30	39	39
	북	N	39	36	27	36	21	27	14	21	31	27	30	39	39
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	71	59	130	132	149	147	128	105	133	167	178	122	127
	북북동	NNE	180	126	109	79	66	74	12	73	110	83	110	132	96
	북동	NE	290	247	124	79	122	179	8	163	218	124	164	167	157
	동북동	ENE	52	27	46	40	73	81	7	60	76	69	68	30	52
	동	E	13	10	32	19	27	19	23	24	17	20	15	16	20
	동남동	ESE	9	17	42	44	36	35	50	30	28	22	11	15	28
	남동	SE	8	16	56	47	78	64	144	59	39	26	14	23	48
	남남동	SSE	13	22	60	100	75	114	191	108	74	35	11	16	68
	남	S	20	26	43	86	93	69	184	101	71	36	26	32	66
	남남서	SSW	23	33	52	65	71	49	130	42	35	38	31	26	50
	남서	SW	20	29	48	38	50	29	62	47	29	31	39	31	38
	서남서	WSW	23	59	47	43	30	21	28	44	26	69	47	55	41
	서	W	42	105	69	58	36	31	19	56	36	73	85	65	56
	서북서	WNW	74	85	54	47	20	29	5	22	25	62	54	86	47
	북서	NW	48	46	27	28	15	7	1	13	19	28	33	42	26
	북북서	NNW	39	39	32	38	23	19	4	24	25	46	43	54	32
	북	N	73	55	28	56	36	33	4	30	39	74	71	90	49
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	23	1								3	16	70
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	4	6	30	20	4	1			1	5	24	15	110
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				10	25	29	12	13	22	26	3		140
		≥ 30.1℃					2		19	18	7				46
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	6	3										2	11
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	25	26	20								12	24	107
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			11	30	25	9			5	24	18	5	127
		≥ 20.1℃					6	21	31	31	25	7			121
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	2	2										2	6
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	19	1								2	10	47
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	14	8	30	17	2					2	19	19	111
		≥ 10.1℃				13	29	30	31	31	30	29	9		202
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	2	8	8	8	14	13	9	7	2	6	3	87
	Daily	≥ 10.0㎜	2	1	3	4	4	8	5	4	1	1	1		34
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	2	2	2		1			8
	tation	≥ 80.0㎜						1							1
		≥ 100.0㎜						1							1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	7	10	7	7	3	1			43
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	6	5	5	2	1			22
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	4	3	3	1				13
		≥ 20.0㎜							2	1					3
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	8	14	13	9	7	2			61
	10Minutes	≥ 1.0㎜				7	7	9	7	7	3	1			41
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	4	4	3	2				14
		≥ 10.0㎜					1		2	2					5
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	4	16	6	6	4				1	2	4	4	47
	Daily Min.	21 ~ 30%	13	10	9	7	4	3			1	11	10	13	81
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	3	9	7	10	1		2	1	9	4	10	63
		41 ~ 50%	3		3	5	7	7	1	8	11	5	5	3	58
		51 ~ 70%	3		4	4	5	14	21	20	13	3	7	1	95
		≥ 71%	1			1	1	5	9	1	3	1			22
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	4			1	1	4			6	6	6	2	30
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	27	29	31	29	28	25	31	31	24	25	24	29	333
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧					2	1							3
		≥ 13.9㎧													

155 마산(Masan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	1											1	2
	진눈깨비	Sleet	1	1											2
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog			1		1						1		3
	서리	Frost	9		2									5	16
	결빙	Freezing	22	28									2	14	66
	연무	Haze	5	2	3	6	7	3	5	2	2	7	4	4	50
	황사	Yellow Sand			2		2							1	5
	뇌전	Thunderstorm					3	5	4	3	1				16
	일조	부조(0%)	6	1	1	2	4	7	1	1	3	2	3	2	33
	Sunshine	< 20%	7	1	8	6	6	14	11	5	13	5	6	4	86
		≥ 80%	11	18	12	7	9	3		5	5	10	12	14	106
	맑 음	Clear	11	20	18	11	8	2	2	2	4	10	12	19	119
	구름조금	Partly Cloudy	7	5	4	8	12	3	4	12	11	9	9	8	92
	구름많음	Mostly Cloudy	6	3	2	5	4	5	14	8	3	7	4	1	62
	흐 림	Cloudy	7	1	7	6	7	20	11	9	12	5	5	3	93
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10214	10226	10201	10136	10108	10108	10085	10086	10126	10160	10193	10229	
	S.L.Press.	중순 2nd	10271	10266	10190	10172	10123	10108	10067	10058	10117	10208	10217	10212	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10232	10204	10150	10152	10080	10068	10083	10094	10141	10176	10229	10232	
	평균기온	상순 1st	42	14	69	130	180	199	251	273	237	207	145	67	
	Mean Temp.	중순 2nd	28	19	105	143	163	216	271	267	252	190	104	67	
	(0.1℃)	하순 3rd	20	45	95	150	199	206	273	237	207	165	77	28	
	최고기온	상순 1st	92	61	126	183	239	242	290	318	283	259	185	128	
	Max. Temp.	중순 2nd	59	70	160	193	219	259	309	311	301	256	154	113	
	(0.1℃)	하순 3rd	54	103	144	201	250	239	312	283	241	209	124	72	
	최저기온	상순 1st	2	-19	23	87	134	164	224	240	203	170	108	15	
	Min. Temp.	중순 2nd	0	-26	62	105	116	178	245	235	220	144	62	23	
	(0.1℃)	하순 3rd	-7	-5	54	102	158	182	246	204	175	130	39	-8	
	이슬점온도	상순 1st	-50	-118	-41	20	88	144	213	220	185	141	66	-18	
	DewPoint T.	중순 2nd	-80	-143	26	86	89	147	234	216	195	94	0	-45	
	(0.1℃)	하순 3rd	-74	-68	17	60	143	169	236	176	140	74	-8	-82	
	증기압	상순 1st	44	25	47	76	119	167	255	265	214	162	102	60	
	Vapour Press.	중순 2nd	39	21	77	113	116	174	288	261	228	121	69	48	
	(0.1hPa)	하순 3rd	38	39	72	99	166	193	291	203	171	110	60	36	
	상대습도	상순 1st	53	38	48	52	59	73	81	74	74	68	62	57	
	Rel. Hum.	중순 2nd	50	31	62	72	64	67	81	75	72	57	51	48	
	(1%)	하순 3rd	53	47	61	58	74	80	81	70	68	57	58	47	
	풍속	상순 1st	17	24	21	22	23	18	20	20	18	14	14	15	
	Wind Speed	중순 2nd	24	24	21	21	24	22	23	19	16	16	18	20	
	(0.1m/s)	하순 3rd	23	23	21	23	18	17	20	19	16	16	15	22	
	강수량	상순 1st			0	460	215	478	580	65	170	0	35	5	
	Precipitation	중순 2nd	390		186	155	325	1690	768	856	4			20	
	(0.1mm)	하순 3rd	31	105	316	170	965	923	266	417	155	305	120	30	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	753	684	727	732	695	465	548	897	706	601	439	651	
	Sunshine	중순 2nd	435	894	687	678	849	477	435	545	632	905	809	630	
	(0.1hr)	하순 3rd	491	699	661	726	738	304	567	635	192	550	562	688	
	운량	상순 1st	13	29	22	45	45	75	58	46	49	46	59	24	
	Cloud	중순 2nd	63	12	33	46	37	70	75	71	54	23	25	21	
	(1/10)	하순 3rd	55	24	42	41	52	81	68	61	73	53	41	27	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				03				19				140(48)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				02					21			173(125)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06		19				76(52)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						14	12					30(10)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							05 - 15					11
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03		23				83
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06	15					41
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							11 - 12					2
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
현상발생 Genesis		최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						31		13				45(8)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19			27				101(43)
		서리	Frost						08			06			90(17)
		결빙	Freezing					19			29				103(65)
		눈	Snow							28	26				30(2)
		적설	Snow Cover												(0)
최장계속 Continue		최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃								12 - 13				2
		최저기온	Min.T. < 0℃								12 - 19				8
		서리	Frost							04 - 06					3
		결빙	Freezing								12 - 29				18
		눈	Snow								26 - 26				1
		적설	Snow Cover												

156 광주(Gwangju)

2008 년

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	10166	10166	10102	10070	10021	10004	9994	9995	10045	10104	10136	10150	10079
	평균해면	Mean Sea Level	10255	10255	10188	10154	10103	10085	10074	10075	10126	10187	10222	10238	10164
	최 고	Heighest	10371	10381	10297	10230	10188	10139	10148	10137	10226	10253	10310	10324	10381
	나타난날	Date	16	18	08	05	15	14	31	25	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10137	10065	10059	9995	9974	9970	10017	9963	10020	10103	10141	10156	9963
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	25	22	01	23	28	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	12	11	86	145	187	222	273	263	237	178	98	41	146
	평균최고	Mean Maximum	51	63	150	210	249	267	315	309	287	237	152	90	198
	평균최저	Mean Minimum	- 18	- 31	36	91	133	187	244	227	196	130	53	- 3	104
	최 고	Highest	120	143	225	270	314	320	351	343	337	306	236	177	351
	나타난날	Date	09	22	21	30	03	13	31	08	19	18	06	10	07/31
	최 저	Lowest	- 89	- 81	- 22	42	74	141	197	192	97	81	- 30	- 85	- 89
	나타난날	Date	17	13	08	01	06	01	01	27	27	25	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	45	35	63	92	129	189	268	241	201	127	80	55	127
	최 고	Highest	99	85	127	169	240	293	326	317	269	220	170	129	326
	나타난날	Date	11	22	23	29	28	21	28	09	01	23	06	04	07/28
	최 저	Lowest	11	12	16	30	34	69	188	145	55	49	26	17	11
	나타난날	Date	18	24	08	06	06	01	01	27	26	11	18	27	01/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 52	- 81	- 2	52	101	163	222	203	171	100	30	- 24	74
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	66	53	58	59	62	72	75	71	69	64	66	65	65
	최 소	Lowest	14	11	9	12	10	18	40	31	22	14	14	22	9
	나타난날	Date	18	18	08	06	06	01	31	06	27	18	05	27	03/08
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		569	111	367	542	1506	2732	1392	1575	589	153	391	145	10072
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	295	95	125	165	810	670	500	980	215	120	115	50	980
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	18	02	08	15	22	27	04	08/08
		6시간 6hourly	170	100	105	175	710	610	450	980	215	105	85	50	980
		나타난날 Date	11	26	29	06	28	21	02	08	15	22	27	04	08/08
		1시간 Hourly				65	290	205	285	865	185	30			865
		나타난날 Date				06	28	21	02	08	15	22			08/08
		10분간 10Minutes				25	80	165	90	200	65	10			200
		나타난날 Date				06	28	08	25	08	15	22			08/08
		2일 2Days	390	110	205	190	811	975	515	995	150	121	185	85	995
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	27 - 28	17 - 18	02 - 03	08 - 09	20 - 21	22 - 23	27 - 28	04 - 05	08/08 - 08/09
		3일이상 3Days/more	125		215			756	525	330	47		190	87	756
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24			20 - 22	01 - 03	22 - 25	24 - 26		27 - 29	04 - 06	06/20 - 06/22
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	19	22	19	23	22	22	25	23	19	14	15	20	20
	최대	Fastest	74	76	81	101	88	111	90	89	77	64	67	93	111
	풍향	Direction	NNE	NNE	WSW	SW	W	SW	SW	WSW	NNE	SSW	NNE	WSW	SW
	나타난날	Date	16	23	26	25	12	18	19	08	26	23	21	05	06/18
	최대순간	Greatest Gust	127	166	159	159	155	180	146	141	127	113	133	152	180
	풍향	Direction	NE	NNE	ENE	ENE	W	SSW	SSW	WSW	NE	N	NE	WSW	SSW
	나타난날	Date	24	23	16	09	12	18	20	08	26	24	18	05	06/18
	합성풍속	Resultant Speed	13	14	8	6	5	4	18	5	6	4	4	8	2
	합성풍향	Resultant Dir.	NNE	N	WNW	W	WSW	SSE	SSW	SSW	ENE	NNW	N	N	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	58	34	37	48	43	76	73	59	56	44	51	44	52
	중하층운	Low Middle	35	20	18	23	20	43	48	42	34	21	29	36	31
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1339	2054	2026	1857	2172	968	1381	1761	1570	1974	1602	1499	20203
	일 조 율	Percent(0.1%)	428	649	545	473	500	223	312	422	422	564	517	492	453
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			24549	38713	46838	53324	61809	44366	51678	53594	44251	40245	28831	24251	512449
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	419	18									76	53	419
		나타난날 Date	01	26									19	22	01/01
		신 적 설 Snow Fall	121	18									46	53	121
		나타난날 Date	01	26									19	22	01/01
		합 계 Total	130	25									77	153	385
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 39	- 59	2	64	109	172	232	214	179	98	15	- 29	80
	최 저	Lowest	- 97	- 98	- 59	0	44	120	186	171	65	47	- 56	- 117	- 117
	나타난날	Date	17	13	08	03	06	01	01	27	27	30	19	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	15	23	98	161	218	239	294	288	260	195	105	42	162
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			11690	3785	5503	5298	5414	10201	8431	5273	5313	2155	4904	6502	74469
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			1048			827	345		20		142		367		2749

156 광주(Gwangju)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	61	71	61	61	80	69	40	42	72	54	58	65	80
	북동	NE	50	50	49	61	63	61	30	48	53	41	57	50	63
	동북동	ENE	61	56	46	77	66	82	40	61	49	39	49	60	82
	동	E	20	8	18	29	40	30	14	33	38	32	22	18	40
	동남동	ESE	13	12	8	19	10	40	24	30	20	23	11	8	40
	남동	SE	12	9	20	23	19	44	16	37	26	44	11	14	44
	남남동	SSE	7	18	39	63	48	52	42	56	46	52	21	28	63
	남	S	8	11	35	70	62	58	57	53	44	46	39	40	70
	남남서	SSW	14	24	56	70	61	72	82	61	46	45	28	50	82
	남서	SW	27	59	44	82	72	83	68	86	44	50	42	47	86
	서남서	WSW	22	60	68	69	67	44	69	68	38	54	46	82	82
	서	W	26	57	61	60	46	43	38	70	43	40	43	39	70
	서북서	WNW	29	40	37	38	27	27	24	27	25	34	41	36	41
	북서	NW	38	38	36	39	32	15	20	23	18	28	35	33	39
	북북서	NNW	33	44	33	32	38	20	20	23	20	30	35	32	44
	북	N	49	50	36	36	28	21	22	33	24	35	44	38	50
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	102	65	83	85	85	63	38	51	74	152	97	74	81
	북북동	NNE	249	243	89	54	81	60	25	90	144	126	112	170	120
	북동	NE	180	136	73	100	99	142	52	116	188	105	121	128	120
	동북동	ENE	91	80	31	69	74	117	25	60	114	46	78	77	72
	동	E	11	1	8	11	19	26	16	30	46	17	30	17	19
	동남동	ESE	3	3	3	3	1	15	12	23	8	11	10	1	8
	남동	SE	7	1	4	7	5	21	8	28	29	9	5	5	11
	남남동	SSE	5	7	13	24	26	43	44	47	38	17	25	11	25
	남	S	4	3	17	42	58	76	157	81	50	16	36	32	48
	남남서	SSW	12	10	32	53	81	76	178	75	79	40	34	35	59
	남서	SW	22	30	86	124	108	131	217	120	61	69	74	62	92
	서남서	WSW	48	79	156	168	112	88	114	108	33	79	110	103	100
	서	W	52	56	145	104	120	54	42	67	25	77	71	77	74
	서북서	WNW	56	59	122	74	54	39	32	24	31	71	97	56	60
	북서	NW	39	59	50	32	38	21	15	23	25	51	33	63	37
	북북서	NNW	54	57	38	25	23	13	12	28	25	47	23	39	32
	북	N	65	109	50	26	19	17	12	30	31	66	43	50	43
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	1	1											2
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	23	2								5	19	76
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	5	24	13	2					7	22	12	88
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			5	17	25	27	8	11	16	23	3		135
		≥ 30.1℃					4	3	23	20	14	1			65
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	11	11									1	5	28
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	20	18	20	1							13	25	97
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			11	29	20	4			5	23	16	1	109
		≥ 20.1℃					11	26	31	31	25	8			132
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	3	6										3	12
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	22	22	5								4	12	65
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	6	1	26	18	6				1	5	22	16	101
		≥ 10.1℃				12	25	30	31	31	29	26	4		188
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	3	7	9	8	11	18	13	12	6	12	9	115
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	2	4	7	3	4	2	1	1		26
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	4	2	1					8
	tation	≥ 80.0㎜					1			1					2
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	7	8	8	9	7	2			47
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	4	6	3	2	3				19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	6	3	1	2				15
		≥ 20.0㎜					1	1	1	1					4
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	11	18	13	12	6			77
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	5	8	7	8	6	1			39
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	3	3	1	2				11
		≥ 10.0㎜						1		1					2
	신적설	≥ 0.1㎝	1	2									2	6	11
	Depths of	≥ 5.0㎝	1											1	2
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	1												1
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	7	2									2	6	17
	Depths of	≥ 5.0㎝	6										1	2	9
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	4												4
		≥ 20.0㎝	2												2
		≥ 30.0㎝	1												1
	최소습도	≤ 20%	3	5	7	6	5	1				3	2		32
	Daily Min.	21 ~ 30%	5	12	9	14	11	2			4	7	4	5	73
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	6	11	3	6	4	1	6	10	11	10	5	80
		41 ~ 50%	4	6	2	5	4	5	8	11	6	6	6	12	75
		51 ~ 70%	9		1	2	5	15	19	14	9	4	7	9	94
		≥ 71%	3		1			3	3		1		1		12
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	6	1	4			2	1	2	3	10	8	5	42
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	25	28	26	27	29	26	27	26	27	21	22	25	309
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧			1	3	2	2	3	3				1	15
		≥ 13.9㎧													

156 광주(Gwangju)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	9	10									2	7	28
	진눈깨비	Sleet	1	1										1	3
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog	1			4	1		1		1		1		9
	서리	Frost	11	14	11	1							6	18	61
	결빙	Freezing	25	29	11								5	20	90
	연무	Haze	7	5	10	13	6	7	5	6	4	11	10	10	94
	황사	Yellow Sand		1	2		2							3	8
	뇌전	Thunderstorm				2	4	2	7	4	3				22
	일조	부조(0%)	7	1	3	3	4	6	3	1	1	3	2	2	36
	Sunshine	< 20%	9	1	7	8	7	15	14	8	9	5	6	7	96
		≥ 80%	5	12	8	4	9		1	5	6	8	10	7	75
	맑 음	Clear	4	12	15	8	10	2	1	4	5	10	6	11	88
	구름조금	Partly Cloudy	10	11	8	11	10	2	5	9	9	9	10	6	100
	구름많음	Mostly Cloudy	8	5	3	6	3	8	7	8	8	5	7	10	78
	흐 림	Cloudy	9	1	5	5	8	18	18	10	8	7	7	4	100
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10230	10248	10220	10139	10107	10100	10081	10081	10122	10165	10197	10233	
	S.L.Press.	중순 2nd	10285	10291	10190	10167	10126	10097	10060	10055	10113	10211	10228	10227	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10251	10222	10157	10156	10079	10058	10079	10088	10143	10184	10240	10254	
	평균기온	상순 1st	26	1	51	124	194	210	262	278	249	197	137	57	
	Mean Temp.	중순 2nd	9	1	113	161	156	230	279	269	257	182	88	50	
	(0.1℃)	하순 3rd	2	32	92	151	209	226	278	245	205	156	69	17	
	최고기온	상순 1st	78	47	112	191	262	258	303	326	299	255	195	118	
	Max. Temp.	중순 2nd	44	51	190	229	218	279	318	311	310	259	146	101	
	(0.1℃)	하순 3rd	33	94	150	210	266	265	322	291	251	201	115	54	
	최저기온	상순 1st	-13	-30	2	72	135	171	231	239	211	151	92	1	
	Min. Temp.	중순 2nd	-20	-42	52	104	105	190	253	240	210	119	38	4	
	(0.1℃)	하순 3rd	-20	-19	53	97	158	201	248	205	166	120	30	-14	
	이슬점온도	상순 1st	-13	-81	-39	33	78	141	214	212	187	137	61	2	
	DewPoint T.	중순 2nd	-81	-99	8	69	82	164	225	216	189	82	15	-21	
	(0.1℃)	하순 3rd	-61	-61	21	55	138	184	226	184	136	84	15	-49	
	증기압	상순 1st	56	34	47	81	112	164	256	254	217	158	98	66	
	Vapour Press.	중순 2nd	39	30	67	101	111	191	273	260	219	110	71	55	
	(0.1hPa)	하순 3rd	41	42	74	95	162	213	275	212	168	114	70	44	
	상대습도	상순 1st	77	56	55	60	52	68	76	70	71	70	63	70	
	Rel. Hum.	중순 2nd	55	50	53	59	65	69	73	74	69	56	63	62	
	(1%)	하순 3rd	65	54	65	57	67	78	75	71	67	64	71	63	
	풍속	상순 1st	12	23	16	25	25	21	21	23	18	13	13	17	
	Wind Speed	중순 2nd	24	23	18	20	19	26	29	24	17	13	19	20	
	(0.1m/s)	하순 3rd	21	21	22	26	21	20	25	21	21	16	15	22	
	강수량	상순 1st	54	1	0	375	175	386	525	1040	170	17	9	89	
	Precipitation	중순 2nd	415	0	15	2	490	1080	297	205	236		67	10	
	(0.1mm)	하순 3rd	100	110	352	165	841	1266	570	330	183	136	315	46	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	543	526	685	601	812	373	504	702	618	656	485	518	
	Sunshine	중순 2nd	395	874	731	673	711	378	401	406	671	847	686	591	
	(0.1hr)	하순 3rd	401	654	610	583	649	217	476	653	281	471	431	390	
	운량	상순 1st	44	49	29	46	37	72	66	51	55	45	56	36	
	Cloud	중순 2nd	64	20	29	45	43	71	76	74	44	21	40	34	
	(1/10)	하순 3rd	65	32	51	52	49	85	76	53	68	63	58	61	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				02					18			170(65)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			18						21			187(142)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃					22			20				91(64)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						06	13					39(18)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						27	16					21
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						02		24				85
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	19					47
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						13 - 17						5
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃							24					1(1)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		17				50(21)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19				08			111(73)
		서리	Frost					17					03		139(66)
		결빙	Freezing					17				28			133(97)
		눈	Snow						04		26				85(24)
		적설	Snow Cover						29		26				60(12)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							24 - 24					1
		평균기온	Mean.T. < 0℃							24 - 27					4
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	25				34
		서리	Frost						14 - 21						8
		결빙	Freezing							23		08			46
		눈	Snow						29	02					5
		적설	Snow Cover						29	07					10

159 부산(Busan)

2008 년

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)	AIR PRESSUR	평균현지 Mean Station	10146	10140	10094	10070	10023	10017	10002	10003	10048	10098	10125	10133	10075
		평균해면 Mean Sea Level	10233	10227	10178	10153	10104	10097	10081	10081	10128	10179	10209	10218	10157
		최 고 Heighest	10342	10364	10285	10224	10188	10166	10149	10146	10211	10251	10299	10316	10364
		나타난날 Date	17	18	08	05	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
		최 저 Lowest	10128	10050	10040	10001	9982	9986	10028	9931	10025	10102	10131	10134	9931
		나타난날 Date	29	29	23	10	28	22	17	15	02	23	28	11	08/15
기온 (0.1℃)	AIR TEMPERATUR	평 균 Mean	47	38	95	139	174	197	256	250	229	191	116	66	150
		평균최고 Mean Maximum	86	87	142	178	214	226	284	282	262	231	158	109	188
		평균최저 Mean Minimum	17	- 2	61	107	144	173	233	225	205	162	86	29	120
		최 고 Highest	140	136	182	213	273	265	314	310	298	264	213	188	314
		나타난날 Date	09	22	11	22	26	13	18	11	11	18	13	10	07/18
		최 저 Lowest	- 52	- 58	10	69	96	141	186	199	131	99	- 9	- 61	- 61
		나타난날 Date	17	13	04	01	13	04	01	28	27	28	20	06	12/06
증기압 (0.1hPa)	VAPOUR PRESSU	평 균 Mean	48	32	73	100	136	173	268	239	202	138	81	51	128
		최 고 Highest	105	92	146	171	201	263	321	328	284	247	178	140	328
		나타난날 Date	11	26	14	23	28	18	20	12	01	23	06	04	08/12
		최 저 Lowest	11	10	29	28	54	77	179	147	51	49	15	8	8
		나타난날 Date	16	13	01	04	06	12	09	06	26	26	18	27	12/27
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 47	- 100	18	63	110	149	222	201	173	111	25	- 45	73
상대습도 REL. HUM. (1%)		평 균 Mean	54	38	60	63	69	76	82	75	72	62	56	48	63
		최 소 Lowest	12	11	16	14	18	24	50	42	18	22	15	12	11
		나타난날 Date	16	12	16	04	06	01	09	20	26	26	18	27	02/12
강수량 (0.1mm)	PRECIPITATION	합계 00~24h Total	357	191	737	805	1913	1865	1071	3685	222	522	220	95	11683
		합계 09~09h Total	357	191	737	805	1913	1865	1071	3730	177	522	220	95	11683
	최다량 Greatest	1일 Daily	135	185	290	205	980	565	480	1440	110	425	155	80	1440
		나타난날 Date	12	26	23	07	28	28	26	12	21	23	24	21	08/12
		6시간 6hourly	95	135	250	182	590	410	495	1715	100	400	135	60	1715
		나타난날 Date	12	26	23	06	28	28	25	12	21	23	24	21	08/12
		1시간 Hourly				70	245	175	425	1060	35	250			1060
		나타난날 Date				07	28	18	26	13	21	23			08/13
		10분간 10Minutes				15	85	125	165	265	35	90			265
		나타난날 Date				09	28	08	26	13	21	23			08/13
		2일 2Days	220	189	145	235	563	590	520	2580	111	520	25		2580
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	29 - 30	16 - 17	23 - 24	28 - 29	25 - 26	12 - 13	20 - 21	22 - 23	07 - 08		08/12 - 08/13
		3일이상 3Days/more	224					895	335	3315	31		40		3315
		나타난날 Date	11 - 13					17 - 22	19 - 21	12 - 16	23 - 25		06 - 09		08/12 - 08/16
증발량 (0.1mm)	EVAPO URATION	소 형 Small 총 량 Total	610	822	1043	1214	1371	1123	1487	1510	1154	1063	730	670	12797
		일최다량 DailyGreat.	28	41	50	61	62	70	68	64	59	48	37	37	70
		나타난날 Date	15	27	31	20	06	19	19	01	19	14	04	14	06/19
		대 형 Large 총 량 Total				875	1004	809	1074	1098	836	770			6466
		일최다량 DailyGreat.				43	45	50	51	46	42	36			51
		나타난날 Date				20	06	19	19	01	19	14			07/19
바람 (0.1㎧)	WIND	24h평균 Mean for 24hrs	34	33	35	34	33	32	34	34	27	25	31	34	32
		최대 Fastest	101	110	93	120	127	120	99	125	76	94	122	110	127
		풍향 Direction	NNW	N	NNE	WSW	SSW	SW	SW	SW	NNW	WNW	W	N	SSW
		나타난날 Date	31	06	19	26	18	18	16	18	27	26	29	15	05/18
		최대순간 Greatest Gust	181	198	177	196	192	214	144	205	137	156	192	193	214
		풍향 Direction	NE	N	NNE	NNE	SW	SW	SSW	N	N	WNW	WNW	NNW	SW
		나타난날 Date	21	06	19	10	18	18	21	13	26	26	29	14	06/18
		합성풍속 Resultant Speed	23	19	10	3	5	13	26	7	17	7	15	22	7
		합성풍향 Resultant Dir.	N	NW	NNW	NNW	SSW	ENE	SW	NE	NE	N	NNW	NW	NNW
구 름 (1/10)	CLOUD	평균운량 Mean	46	22	34	47	45	76	69	58	60	42	41	23	47
		중하층운 Low Middle	25	11	20	24	24	42	43	42	38	24	21	15	27
일 조 SUNSHINE		총 시 간 Total(01hr)	1759	2376	2102	2216	2261	1314	1786	2094	1601	2050	1853	2048	23460
		일 조 율 Percent(0.1%)	562	750	566	564	520	302	404	502	431	585	597	671	526
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			29998	44693	51605	60444	63856	46038	58910	58007	41911	39811	30042	30443	555758
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover													
		나타난날 Date													
		신 적 설 Snow Fall													
		나타난날 Date													
		합 계 Total													
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)		평 균 Mean	- 12	- 42	23	74	125	166	230	218	189	130	58	- 2	96
		최 저 Lowest	- 66	- 84	- 33	35	79	126	185	182	114	66	- 26	- 68	- 84
		나타난날 Date	25	13	05	01	11	01	01	30	27	28	20	06	02/13
지중온도 (0.1℃)	SOIL TEMPERATURE	지 면 Surface	45	61	121	171	221	228	299	285	254	210	117	59	173
		0.05m Undergrount	47	49	106	158	206	222	290	283	254	203	118	56	166
		0.1m "	47	45	101	152	201	221	283	278	252	203	124	69	165
		0.2m "	58	52	101	149	198	218	277	277	249	204	134	80	166
		0.3m "	63	52	98	144	191	214	267	275	251	207	142	83	166
		0.5m "	74	56	93	139	185	213	258	276	255	214	155	98	168
		1.0m "	106	85	98	128	164	193	225	255	245	221	181	137	170
		1.5m "	131	112	111	127	152	177	202	234	234	220	195	161	171
		3.0m "	166	151	139	135	142	153	166	187	199	200	196	182	168
		5.0m "	178	170	160	153	150	153	158	170	177	183	185	183	168
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			8162	1871	5717	8817	6109	8626	4882	3957	3833	2507	4572	1588	60641
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog							400		884						1284

159 부산(Busan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	78	57	79	94	55	61	23	66	53	55	73	55	94
	북동	NE	81	42	61	77	76	71	26	56	49	48	53	42	81
	동북동	ENE	28	27	43	44	57	43	22	39	36	51	27	34	57
	동	E	25	33	42	30	27	26	19	31	31	28	18	33	42
	동남동	ESE	35	27	36	32	39	34	26	28	33	28	18	30	39
	남동	SE	51	42	35	39	28	40	12	30	46	41	35	35	51
	남남동	SSE	49	44	43	43	25	44	50	49	30	23	38	45	50
	남	S	48	47	64	80	79	65	74	73	52	62	53	39	80
	남남서	SSW	21	80	86	82	124	95	79	84	35	63	52	76	124
	남서	SW	51	60	68	104	75	111	89	118	20	67	50	87	118
	서남서	WSW	45	88	86	112	71	102	68	68	64	67	98	82	112
	서	W	81	84	71	76	90	57	58	80	47	76	75	77	90
	서북서	WNW	62	78	68	55	61	44	35	48	34	63	111	66	111
	북서	NW	57	68	55	30	62	32	36	30	36	50	51	50	68
	북북서	NNW	87	93	73	43	77	58	48	30	74	67	77	99	99
	북	N	72	98	75	70	59	21		108	47	61	100	97	108
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	24	16	4	31	30	29	34	13	15	55	43	22	26
	북북동	NNE	242	80	161	124	56	119	8	152	261	138	160	27	127
	북동	NE	59	22	116	163	179	349	40	274	250	124	83	26	140
	동북동	ENE	19	11	69	88	56	133	58	172	147	65	17	16	71
	동	E	11	17	32	50	23	33	39	59	65	42	7	12	33
	동남동	ESE	16	13	31	47	27	25	13	24	43	43	7	20	26
	남동	SE	15	33	15	31	7	13	3	13	29	43	17	13	19
	남남동	SSE	23	14	16	7	20	15	9	9	11	19	13	23	15
	남	S	20	16	23	61	130	81	161	51	42	32	26	17	55
	남남서	SSW	16	34	58	51	160	78	219	50	8	31	31	9	63
	남서	SW	22	32	42	69	81	35	195	70	6	34	49	31	56
	서남서	WSW	24	46	93	78	54	28	112	59	29	54	99	99	65
	서	W	75	93	95	78	74	25	71	24	29	71	82	187	76
	서북서	WNW	63	95	56	36	35	11	11	9	8	59	63	106	46
	북서	NW	59	75	28	18	24	8	11	8	8	36	69	95	37
	북북서	NNW	196	226	90	25	22	15	16	4	19	98	126	137	81
	북	N	116	177	71	44	23	3		7	28	56	110	159	66
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	21	21	1								3	15	61
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	10	8	30	26	9	3			2	6	22	16	132
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				4	22	27	24	25	28	25	5		160
		≥ 30.1℃							7	6					13
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	2	1										1	4
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	29	28	19								12	23	111
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			12	30	29	19			4	15	18	7	134
		≥ 20.1℃					2	11	31	31	26	16			117
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	1	1										1	3
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	7	16									2	8	33
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	23	12	31	9	1					1	13	21	111
		≥ 10.1℃				21	30	30	31	31	30	30	15	1	219
	일강수량	≥ 0.1㎜	9	3	8	7	8	14	10	8	8	3	6	2	86
	Daily	≥ 10.0㎜	1	1	3	4	3	6	3	5	1	1	1		29
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	2	1	3		1			9
	tation	≥ 80.0㎜					1			2					3
		≥ 100.0㎜								2					2
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	6	13	8	8	4	2			47
	1 Hour	≥ 6.0㎜				2	3	7	3	6		1			22
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	5	2	5		1			16
		≥ 20.0㎜					1		1	3		1			6
		≥ 30.0㎜							1	2					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				7	8	14	10	8	8	3			58
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	4	10	8	8	3	2			39
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	3	2	5		1			13
		≥ 10.0㎜						1	2	2					5
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	4	16	3	3	1				1		2	6	36
	Daily Min.	21 ~ 30%	14	8	10	5	2	2			1	6	9	11	68
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	3	7	8	8	1			1	11	9	7	59
		41 ~ 50%	5	2	5	2	7	2	1	4	3	9	3	5	48
		51 ~ 70%	1		6	10	10	19	17	26	23	4	7	2	125
		≥ 71%	3			2	3	6	13	1	1	1			30
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧							4			1		1	6
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	21	18	25	21	20	28	20	24	30	29	24	19	279
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	10	11	6	9	11	2	7	7		1	6	11	81
		≥ 13.9㎧													

159 부산(Busan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	2	1	1									1	5
	진눈깨비	Sleet	3	2											5
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog					1		3						4
	서리	Frost	1		1										2
	결빙	Freezing	17	24	2								3	14	60
	연무	Haze	4	3	7	6	9	2	5	5	3	7	9	6	66
	황사	Yellow Sand			2		2							1	5
	뇌전	Thunderstorm					1	3	4	6	1				15
	일조	부조(0%)	5		3	4	3	8	1	1	3	2	3	2	35
	Sunshine	< 20%	8	1	6	5	6	15	9	4	10	6	7	3	80
		≥ 80%	13	20	13	10	6	4	1	2	6	13	15	16	119
	맑 음	Clear	10	20	17	9	9	3		1	3	10	9	20	111
	구름조금	Partly Cloudy	8	4	6	10	10	2	6	13	10	11	11	7	98
	구름많음	Mostly Cloudy	4	4		4	4	5	15	9	5	5	5	2	62
	흐 림	Cloudy	9	1	8	7	8	20	10	8	12	5	5	2	95
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10209	10219	10198	10135	10108	10109	10086	10088	10127	10159	10191	10225	
	S.L.Press.	중순 2nd	10265	10260	10190	10173	10124	10111	10070	10060	10117	10206	10212	10205	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10225	10200	10150	10151	10081	10070	10085	10095	10139	10174	10224	10224	
	평균기온	상순 1st	61	28	78	129	177	188	238	264	232	209	148	85	
	Mean Temp.	중순 2nd	48	29	111	140	156	204	263	259	247	199	114	80	
	(0.1℃)	하순 3rd	34	60	97	148	187	199	265	229	208	167	87	36	
	최고기온	상순 1st	106	75	129	171	218	220	266	296	266	249	185	131	
	Max. Temp.	중순 2nd	83	79	156	174	197	233	293	292	283	246	158	124	
	(0.1℃)	하순 3rd	70	110	139	189	225	225	293	261	237	201	130	75	
	최저기온	상순 1st	28	-9	39	98	146	159	215	239	204	183	122	43	
	Min. Temp.	중순 2nd	18	-11	79	113	123	179	240	232	226	165	81	43	
	(0.1℃)	하순 3rd	6	17	66	111	160	181	242	207	185	140	54	4	
	이슬점온도	상순 1st	-57	-102	-26	31	96	138	205	216	178	144	70	-7	
	DewPoint T.	중순 2nd	-43	-142	43	87	93	146	229	215	196	112	11	-42	
	(0.1℃)	하순 3rd	-42	-52	34	70	139	163	229	176	144	81	-6	-82	
	증기압	상순 1st	42	29	52	81	123	160	243	259	206	165	105	66	
	Vapour Press.	중순 2nd	52	22	86	115	120	173	281	259	228	135	76	51	
	(0.1hPa)	하순 3rd	50	45	80	105	161	186	280	202	173	117	62	37	
	상대습도	상순 1st	43	39	49	55	62	75	83	76	73	68	62	54	
	Rel. Hum.	중순 2nd	56	29	64	72	67	72	83	78	74	59	51	45	
	(1%)	하순 3rd	61	47	66	61	76	81	82	73	69	60	55	45	
	풍속	상순 1st	27	30	35	36	33	28	31	32	28	23	30	30	
	Wind Speed	중순 2nd	36	30	32	27	38	38	40	36	24	20	30	38	
	(0.1m/s)	하순 3rd	38	37	38	39	29	29	33	35	29	31	32	36	
	강수량	상순 1st		2	2	435	95	380	201	115	75	2	40	15	
	Precipitation	중순 2nd	249		285	235	275	690	315	3315	1			0	
	(0.1mm)	하순 3rd	108	189	450	135	1543	795	555	255	146	520	180	80	
	증발량	상순 1st	233	247	350	402	447	377	453	542	419	332	223	188	
	Evaporation	중순 2nd	186	293	328	380	489	424	516	500	440	370	290	246	
	(0.1mm)	하순 3rd	191	282	365	432	435	322	518	468	295	361	217	236	
	일조시간	상순 1st	801	740	720	740	668	533	601	872	734	574	439	650	
	Sunshine	중순 2nd	428	939	651	718	846	453	601	642	613	895	758	682	
	(0.1hr)	하순 3rd	530	697	731	758	747	328	584	580	254	581	656	716	
	운량	상순 1st	15	31	24	49	44	76	63	43	46	48	60	24	
	Cloud	중순 2nd	66	10	34	47	37	71	73	68	58	23	26	20	
	(1/10)	하순 3rd	57	27	44	44	53	83	69	64	76	54	38	23	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						18	14					28(14)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				03					20			171(98)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						07		19				75(46)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						18	11					25(10)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						28	01					5
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03		01				61
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						27	15					20
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						29	02					5
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃							01	13					44(3)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19			27					101(28)
		서리	Frost							04		05				62(2)
		결빙	Freezing					18				05				109(55)
		눈	Snow							13		04				52(6)
		적설	Snow Cover													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃													
		평균기온	Mean.T. < 0℃								13 - 13					1
		최저기온	Min.T. < 0℃								04 - 10					7
		서리	Frost									05 - 05				1
		결빙	Freezing								12 - 20					9
		눈	Snow							28 - 29						2
		적설	Snow Cover													

162 통영(Tongyeong)

2008 년

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	10195	10192	10140	10115	10066	10057	10045	10043	10089	10142	10173	10184	10120
	평균해면	Mean Sea Level	10235	10232	10179	10153	10103	10092	10080	10078	10125	10179	10210	10222	10157
	최 고	Heighest	10348	10366	10286	10224	10183	10156	10150	10143	10212	10248	10302	10315	10366
	나타난날	Date	17	18	08	05	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10134	10059	10046	9999	9971	9984	10029	9960	10021	10099	10134	10140	9960
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	22	02	05	16	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	37	30	91	138	175	200	259	257	235	191	115	63	149
	평균최고	Mean Maximum	81	86	141	183	221	238	291	300	281	244	165	115	196
	평균최저	Mean Minimum	0	- 17	48	97	137	171	236	226	204	151	76	16	112
	최 고	Highest	146	122	176	220	268	284	326	330	327	293	220	183	330
	나타난날	Date	10	29	17	19	03	12	29	11	19	18	13	09	08/11
	최 저	Lowest	- 67	- 72	- 4	53	93	140	193	200	134	88	- 11	- 47	- 72
	나타난날	Date	17	13	05	01	11	01	01	28	27	28	20	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	48	35	76	111	152	193	297	266	228	156	94	61	143
	최 고	Highest	100	91	150	182	227	289	354	350	306	244	196	156	354
	나타난날	Date	11	29	23	29	25	18	28	12	01	23	07	04	07/28
	최 저	Lowest	14	11	29	40	61	90	179	174	66	65	20	15	11
	나타난날	Date	17	12	04	04	09	01	09	25	26	26	18	26	02/12
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 46	- 86	24	79	128	167	238	219	192	131	50	- 16	90
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	57	44	64	70	76	83	89	80	79	71	67	60	70
	최 소	Lowest	10	12	22	21	20	27	49	48	24	28	19	16	10
	나타난날	Date	18	13	16	24	06	12	09	27	26	18	18	26	01/18
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		231	112	650	976	2268	2527	1682	2295	294	239	171	55	11500
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	115	110	240	270	1305	695	575	970	165	220	105	20	1305
		나타난날 Date	12	26	23	09	28	18	13	15	21	22	24	21	05/28
		6시간 6hourly	90	100	190	250	855	415	575	1410	155	185	95	20	1410
		나타난날 Date	12	26	23	06	28	17	13	14	21	22	24	21	08/14
		1시간 Hourly				95	355	235	310	460	80	60			460
		나타난날 Date				06	28	18	13	15	21	22			08/15
		10분간 10Minutes				40	90	90	140	135	50	20			140
		나타난날 Date				06	28	18	13	22	21	22			07/13
		2일 2Days	175	112	244	325	378	875	577	1500	33	225	25	35	1500
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	23 - 24	17 - 18	12 - 13	14 - 15	24 - 25	22 - 23	06 - 07	20 - 21	08/14 - 08/15
		3일이상 3Days/more	51					1606	578	1520	34		36		1606
		나타난날 Date	20 - 23					16 - 24	12 - 14	14 - 16	23 - 25		06 - 09		06/16 - 06/24
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	29	29	24	25	23	20	22	24	20	20	22	23	23
	최대	Fastest	96	99	91	104	124	131	84	115	71	70	99	94	131
	풍향	Direction	N	NNE	N	SW	SSW	S	S	NE	WSW	NNE	NNE	N	S
	나타난날	Date	23	23	31	26	18	18	20	15	25	27	18	22	06/18
	최대순간	Greatest Gust	145	163	146	185	259	246	147	202	109	140	170	181	259
	풍향	Direction	N	N	NNE	N	S	S	SSW	NE	W	NW	WNW	N	S
	나타난날	Date	23	23	31	26	18	18	19	15	25	26	29	05	05/18
	합성풍속	Resultant Speed	25	20	8	3	6	8	17	3	11	8	14	16	7
	합성풍향	Resultant Dir.	NNE	N	NNE	ENE	SE	ESE	S	E	NE	NNE	NNE	N	NNE
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	44	20	31	45	45	75	68	55	58	41	40	24	46
	중하층운	Low Middle	24	6	16	23	23	44	51	36	33	19	18	15	26
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1749	2414	2140	2160	2329	1214	1575	2243	1586	1977	1723	2021	23131
	일 조 율	Percent(0.1%)	558	761	576	550	537	280	357	539	426	564	554	661	519
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover													
		나타난날 Date													
		신 적 설 Snow Fall													
		나타난날 Date													
		합 계 Total													
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)		평 균 Mean	- 25	- 55	15	74	121	163	233	217	187	122	38	- 26	89
		최 저 Lowest	- 88	- 101	- 44	18	65	111	195	183	102	58	- 55	- 72	- 101
		나타난날 Date	17	13	05	03	11	12	01	30	27	28	20	26	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	39	47	116	170	222	240	300	309	276	222	118	60	177
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			7463	1145	6061	7905	5439	11931	4701	3592	3136	1858	4142	1041	58414
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog							757	1634	4900						7291

162 통영(Tongyeong)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	80	95	70	98	81	55	22	99	60	66	76	74	99
	북동	NE	59	83	74	73	55	51	33	59	62	56	51	54	83
	동북동	ENE	25	21	37	39	43	45	15	32	26	27	35	24	45
	동	E	18	21	33	29	37	27	17	15	12	20	29	23	37
	동남동	ESE	13	14	19	24	45	18	17	21	22	15	9	12	45
	남동	SE	12	13	18	25	26	26	21	25	21	15	11	10	26
	남남동	SSE	10	26	61	54	49	48	52	54	41	60	15	15	61
	남	S	26	29	57	69	115	129	82	68	52	44	39	18	129
	남남서	SSW	17	42	58	90	122	101	76	103	26	42	36	38	122
	남서	SW	36	40	40	56	49	42	62	89	29	34	37	73	89
	서남서	WSW	42	54	64	55	46	41	52	57	62	57	65	41	65
	서	W	38	43	53	63	29	24	15	38	25	19	40	44	63
	서북서	WNW	42	51	39	47	26	12	15	36	28	45	39	66	66
	북서	NW	49	66	52	58	48	13	23	43	44	53	70	68	70
	북북서	NNW	51	58	47	68	44		21	27	12	36	75	64	75
	북	N	79	75	86	73	64	19	25	23	50	61	66	94	94
풍향별관측수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	50	50	79	94	95	111	85	73	93	98	117	94	87
	북북동	NNE	473	342	207	154	134	96	15	147	185	243	342	332	222
	북동	NE	210	159	191	160	156	232	50	238	368	274	178	167	198
	동북동	ENE	7	3	46	28	38	83	5	54	38	19	31	4	29
	동	E	1	4	22	14	12	28	5	19	8	3	6	3	10
	동남동	ESE	3	1	9	18	30	35	26	35	33	11	4	3	17
	남동	SE	1	4	23	53	71	67	120	60	43	27	13	8	41
	남남동	SSE	7	11	56	111	175	168	278	125	78	50	6	7	90
	남	S	9	19	46	94	95	92	125	44	83	65	24	12	59
	남남서	SSW	7	16	32	50	46	24	144	52	14	31	26	20	39
	남서	SW	16	29	44	36	43	25	82	54	4	40	26	54	38
	서남서	WSW	13	68	82	64	42	25	50	59	13	42	43	52	46
	서	W	7	19	16	11	11	1	1	9	3	9	25	16	11
	서북서	WNW	9	32	13	4	3	3	7	9	8	12	21	24	12
	북서	NW	31	60	50	35	11	3	1	11	7	26	43	63	28
	북북서	NNW	35	43	30	18	8		1	7	3	12	25	34	18
	북	N	121	139	54	56	31	8	5	4	19	39	72	108	54
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	21	20	2								3	14	60
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	10	9	29	21	6				1	3	23	17	119
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				9	25	30	20	19	22	28	4		157
		≥ 30.1℃							11	12	7				30
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	4	1										1	6
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	27	28	18								11	24	108
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			13	30	29	14			3	16	19	6	130
		≥ 20.1℃					2	16	31	31	27	15			122
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	1	1											2
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	22	1								1	12	51
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	15	6	30	16	5					2	18	19	111
		≥ 10.1℃				14	26	30	31	31	30	29	11		202
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	2	9	8	8	16	13	9	7	4	6	3	92
	Daily	≥ 10.0㎜	1	1	3	4	4	6	6	4	1	1	1		32
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	3	2	3					10
	tation	≥ 80.0㎜					1			1					2
		≥ 100.0㎜					1								1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	7	11	8	7	4	2			46
	1 Hour	≥ 6.0㎜				3	4	6	6	5	1	1			26
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	5	4	3					15
		≥ 20.0㎜					1	1	2	3					7
		≥ 30.0㎜					1		2	3					6
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	8	16	13	9	7	4			65
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	5	9	8	6	4	1			37
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	2	4	3	1				11
		≥ 10.0㎜							1	2					3
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	9			1						1	3	17
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	15	5	6	3	2			1	3	6	6	55
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	9	4	14	8	1	1			1	11	6	9	64
		41 ~ 50%	6	1	5	4	9	1	1	1	3	8	8	7	54
		51 ~ 70%	2		6	8	13	16	9	24	19	6	5	5	113
		≥ 71%	3		1	4	4	10	21	6	6	3	4	1	63
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	3				1		2		2	1	4	2	15
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	25	23	26	26	26	29	27	26	28	30	24	26	316
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	3	6	5	4	4	1	2	5			2	3	35
		≥ 13.9㎧													

162 통영(Tongyeong)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	1											1	2
	진눈깨비	Sleet	1												1
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog					3	3	15						21
	서리	Frost	12	10	4								2	13	41
	결빙	Freezing	21	28	5								4	21	79
	연무	Haze	6	2	5	5	4		3		1	5	2	7	40
	황사	Yellow Sand			2		2							1	5
	뇌전	Thunderstorm					3	5	5	5	2				20
	일조	부조(0%)	6			3	3	7	2	1	3	2	3	2	32
	Sunshine	< 20%	6	1	7	6	6	14	13	3	9	6	6	4	81
		≥ 80%	12	19	11	7	7	4	1	5	6	10	9	16	107
	맑 음	Clear	11	20	17	9	10	4	2	3	3	11	10	20	120
	구름조금	Partly Cloudy	9	5	6	10	9	1	5	12	12	9	12	7	97
	구름많음	Mostly Cloudy	4	3	4	5	5	3	12	9	4	8	2	1	60
	흐 림	Cloudy	7	1	4	6	7	22	12	7	11	3	6	3	89
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10213	10224	10202	10136	10107	10105	10086	10085	10123	10157	10190	10226	
	S.L.Press.	중순 2nd	10265	10265	10188	10170	10123	10106	10068	10057	10114	10204	10214	10210	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10228	10204	10149	10154	10080	10066	10084	10091	10137	10175	10226	10230	
	평균기온	상순 1st	47	18	69	126	176	193	239	268	239	208	149	80	
	Mean Temp.	중순 2nd	37	23	106	141	157	204	268	266	252	198	110	74	
	(0.1℃)	하순 3rd	28	51	97	147	190	204	270	240	212	168	87	39	
	최고기온	상순 1st	107	75	118	174	226	233	271	311	290	262	189	134	
	Max. Temp.	중순 2nd	72	82	162	189	205	245	298	304	301	262	166	127	
	(0.1℃)	하순 3rd	66	102	143	186	232	237	303	287	253	210	141	87	
	최저기온	상순 1st	-1	-21	20	82	135	163	216	238	204	172	115	27	
	Min. Temp.	중순 2nd	5	-28	64	103	115	172	245	233	223	152	71	23	
	(0.1℃)	하순 3rd	-3	0	58	108	160	179	246	209	184	132	43	-1	
	이슬점온도	상순 1st	-26	-95	-14	53	113	158	219	233	199	163	100	20	
	DewPoint T.	중순 2nd	-56	-114	46	102	108	164	247	234	215	132	32	-9	
	(0.1℃)	하순 3rd	-55	-47	38	81	159	180	248	192	161	102	18	-56	
	증기압	상순 1st	52	30	57	93	139	181	263	287	234	186	126	78	
	Vapour Press.	중순 2nd	47	28	88	126	132	192	312	290	257	154	86	63	
	(0.1hPa)	하순 3rd	45	47	83	113	183	207	313	224	193	131	72	44	
	상대습도	상순 1st	60	44	56	64	69	82	90	82	80	77	74	68	
	Rel. Hum.	중순 2nd	55	38	68	79	74	80	89	84	81	69	61	59	
	(1%)	하순 3rd	57	52	68	67	84	87	89	76	75	67	65	53	
	풍속	상순 1st	18	26	21	25	23	18	18	24	19	16	18	20	
	Wind Speed	중순 2nd	34	29	24	22	26	25	27	24	18	20	26	22	
	(0.1m/s)	하순 3rd	34	34	27	27	19	18	22	23	23	23	22	27	
	강수량	상순 1st			0	590	310	216	280	55	95	4	36	20	
	Precipitation	중순 2nd	215		201	245	275	1195	903	1770	0			15	
	(0.1mm)	하순 3rd	16	112	449	141	1683	1116	499	470	199	235	135	20	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	790	752	776	765	701	520	503	902	757	547	412	656	
	Sunshine	중순 2nd	420	925	673	728	889	412	500	614	565	904	716	676	
	(0.1hr)	하순 3rd	539	737	691	667	739	282	572	727	264	526	595	689	
	운량	상순 1st	13	27	22	42	42	73	63	42	49	47	59	26	
	Cloud	중순 2nd	63	10	32	45	39	71	71	66	53	21	24	19	
	(1/10)	하순 3rd	55	22	38	48	53	82	70	56	72	54	37	26	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						07		25				81(33)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				03					21			172(116)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						07		19				75(52)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						17	13					28(12)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							06 - 15					10
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03		26				86
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						07	15					40
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						29 - 31						3
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						31		13				45(6)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19				05			108(46)
		서리	Frost					17				08			113(47)
		결빙	Freezing					17				07			112(81)
		눈	Snow						31	28					29(2)
		적설	Snow Cover												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃							24 - 25					2
		최저기온	Min.T. < 0℃								04 - 19				16
		서리	Frost						30	10					12
		결빙	Freezing							29	28				31
		눈	Snow							28 - 28					1
		적설	Snow Cover												

165 목포(Mokpo)

2008 년

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	10206	10207	10143	10109	10059	10041	10030	10031	10081	10142	10175	10190	10118
	평균해면	Mean Sea Level	10254	10255	10189	10155	10104	10084	10073	10074	10125	10186	10221	10237	10163
	최 고	Heighest	10365	10376	10295	10227	10188	10136	10145	10136	10225	10248	10302	10318	10376
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	14	31	25	27	24	22	22	02/18
	최 저	Lowest	10136	10076	10069	9984	9976	9968	10012	9964	10017	10101	10143	10160	9964
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	20	22	01	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	20	15	76	132	172	207	259	255	231	179	105	49	142
	평균최고	Mean Maximum	51	57	125	183	217	241	289	291	272	226	146	89	182
	평균최저	Mean Minimum	- 5	- 19	38	92	134	181	237	227	198	141	69	13	109
	최 고	Highest	113	128	189	245	264	268	332	322	310	276	199	174	332
	나타난날	Date	06	22	21	30	27	27	31	08	18	18	06	10	07/31
	최 저	Lowest	- 76	- 66	- 10	41	93	143	189	199	109	105	- 7	- 79	- 79
	나타난날	Date	17	13	08	01	06	01	01	27	27	30	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	54	46	78	111	149	207	292	269	224	150	95	66	145
	최 고	Highest	94	96	135	177	246	286	338	338	284	232	188	150	338
	나타난날	Date	07	29	23	29	28	18	19	18	21	23	06	04	08/18
	최 저	Lowest	20	25	36	55	63	97	204	163	70	76	47	30	20
	나타난날	Date	17	18	08	06	10	01	01	06	27	27	22	27	01/17
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 23	- 42	31	81	125	179	236	221	189	126	57	4	99
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	74	67	74	73	76	85	88	83	79	73	74	74	77
	최 소	Lowest	32	26	17	23	19	29	49	35	26	31	23	35	17
	나타난날	Date	17	21	21	06	06	01	10	06	27	18	05	27	03/21
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		626	166	641	620	1505	2948	1122	956	304	191	386	140	9605
	합계 09~09h Total		621	166	641	620	1505	2948	1122	956	304	191	386	146	9606
	최다량 Greatest	1일 Daily	300	95	260	295	790	710	565	270	145	180	120	64	790
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	18	02	22	15	22	27	05	05/28
		6시간 6hourly	160	80	280	155	585	550	430	255	130	176	90	40	585
		나타난날 Date	11	25	22	22	28	17	02	22	15	22	24	05	05/28
		1시간 Hourly				65	295	350	255	195	65	65			350
		나타난날 Date				09	28	04	02	22	15	22			06/04
		10분간 10Minutes				20	95	165	110	95	40	15			165
		나타난날 Date				09	28	04	02	22	15	22			06/04
		2일 2Days	400	160	450	330	795	1145	725	365	55	185	185	89	1145
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	27 - 28	17 - 18	01 - 02	08 - 09	24 - 25	22 - 23	27 - 28	04 - 05	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	215					1699	745	410	67		190	100	1699
		나타난날 Date	20 - 22					17 - 21	01 - 03	08 - 10	23 - 26		27 - 29	04 - 06	06/17 - 06/21
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	355	552	733	1041	1209	939	1254	1443	1149	992	524	384	10575
		일최다량 DailyGreat.	21	31	39	60	64	61	66	70	59	46	32	19	70
		나타난날 Date	16	18	21	25	31	01	10	01	09	09	05	25	08/01
	대 형 Large	총 량 Total				725	845	647	869	1004	798	687			5575
		일최다량 DailyGreat.				40	45	43	46	49	40	32			49
		나타난날 Date				25	31	01	10	06	09	09			08/06
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	41	41	32	30	28	24	28	26	22	26	27	39	30
	최대	Fastest	134	150	110	114	127	106	99	100	134	100	124	149	150
	풍향	Direction	N	N	N	N	N	SSW	S	SE	N	NW	NW	NW	N
	나타난날	Date	16	23	04	24	05	18	20	22	26	24	28	05	02/23
	최대순간	Greatest Gust	190	215	156	165	172	180	167	151	190	138	204	240	240
	풍향	Direction	N	N	NNW	N	N	SSW	S	SE	N	NNE	NNW	NW	NW
	나타난날	Date	01	23	07	24	05	18	20	22	26	24	28	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	36	35	18	4	2	8	19	3	8	14	15	18	10
	합성풍향	Resultant Dir.	N	N	NNW	NNW	W	SSE	SSW	SSW	NNE	N	N	N	N
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	66	45	38	48	45	76	72	60	58	43	53	48	54
	중하층운	Low Middle	41	30	18	23	23	43	49	41	38	20	28	35	32
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1185	2011	2055	2036	2181	1045	1499	2224	1719	2025	1537	1521	21038
	일 조 율	Percent(0.1%)	378	634	553	519	503	241	340	534	462	578	495	497	472
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			22923	37503	47918	55907	62175	47072	52615	59597	45800	41349	28282	24747	525888
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	44	6									12	148	148
	최심 Max Depth 나타난날	Date	01	26									19	06	12/06
	신 적 설	Snow Fall	12	6									12	120	120
	나타난날	Date	01	26									19	05	12/05
	합 계	Total	29	17									16	212	274
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 13	- 31	16	80	124	171	229	220	186	122	55	- 3	96
	최 저	Lowest	- 84	- 75	- 46	13	91	118	176	188	98	77	- 8	- 80	- 84
	나타난날	Date	17	13	08	01	06	01	01	29	27	13	22	06	01/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	24	29	91	155	198	220	272	271	249	194	111	47	155
	0.05m	Undergrount	29	33	85	142	184	214	266	269	246	190	113	53	152
	0.1m	"	34	38	90	147	189	218	269	272	251	195	119	58	157
	0.2m	"	42	42	89	141	183	212	259	269	252	200	131	69	157
	0.3m	"	54	51	92	140	180	209	254	267	252	206	143	81	161
	0.5m	"	69	58	86	133	174	207	248	267	256	215	156	95	164
	1.0m	"	92	77	96	131	166	194	232	256	250	224	176	123	168
	1.5m	"	106	88	98	126	155	185	218	241	241	223	187	142	168
	3.0m	"	143	125	117	126	147	169	191	215	222	218	200	174	171
	5.0m	"	179	166	156	145	149	158	171	184	195	200	200	193	175
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			10115	3834	5182	5644	5770	9527	6460	3797	3636	1819	6363	6797	68944
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			921		37	1005	2172	1380	1163	195			77		6950

165 목포(Mokpo)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	117	106	70	62	69	46	49	39	101	84	84	90	117
	북동	NE	57	38	23	47	26	20	11	25	39	38	43	40	57
	동북동	ENE	17	24	14	26	19	28	8	24	23	19	17	15	28
	동	E	9	12	13	38	22	31	9	20	16	15	19	14	38
	동남동	ESE	20	18	20	39	25	42	25	25	20	18	22	18	42
	남동	SE	42	20	54	74	87	64	56	83	52	65	35	49	87
	남남동	SSE	28	34	52	58	80	60	71	74	56	46	50	54	80
	남	S	24	28	41	93	80	96	96	68	50	46	17	72	96
	남남서	SSW	19	46	39	64	73	104	82	71	41	33	27	34	104
	남서	SW	9	36	52	86	46	41	68	87	43	47	32	47	87
	서남서	WSW		73	58	58	89	54	45	62	29	45	51	47	89
	서	W	14	25	33	22	36	22	29	24	30	6	46	25	46
	서북서	WNW	14	33	60	71	51	58	32	51	36	44	72	31	72
	북서	NW	89	102	95	100	91	56	48	75	51	86	96	144	144
	북북서	NNW	112	142	95	85	64	46	20	59	51	82	112	113	142
	북	N	123	142	101	106	110	50	51	64	124	88	118	118	142
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	42	55	50	64	42	49	47	69	92	89	61	36	58
	북북동	NNE	242	129	67	68	70	40	15	39	93	112	108	109	91
	북동	NE	187	121	47	47	24	22	9	54	121	95	94	77	75
	동북동	ENE	22	40	22	8	26	26	3	36	74	34	43	27	30
	동	E	4	10	13	24	26	36	5	35	31	16	21	13	19
	동남동	ESE	8	6	22	21	27	64	15	44	35	30	22	11	25
	남동	SE	8	10	71	96	71	200	86	144	101	74	40	42	79
	남남동	SSE	54	50	91	143	140	119	131	60	99	83	163	206	112
	남	S	9	9	30	72	89	90	272	79	22	27	13	47	64
	남남서	SSW	5	13	7	31	26	22	96	42	13	12	8	12	24
	남서	SW	1	11	12	22	17	15	62	24	14	13	4	15	18
	서남서	WSW		24	48	32	51	42	72	43	18	12	31	11	32
	서	W	3	10	17	17	17	18	27	19	10	1	18	3	13
	서북서	WNW	3	13	48	56	55	79	67	73	25	20	21	19	40
	북서	NW	23	29	94	113	97	85	43	90	49	60	49	42	64
	북북서	NNW	90	65	136	53	93	36	25	47	40	102	103	117	76
	북	N	300	405	224	135	130	56	25	102	165	219	201	215	181
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃												1	1
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	26	6								3	19	81
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	4	3	25	20	9	1			1	8	27	11	109
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				10	22	29	16	23	23	23			146
		≥ 30.1℃							15	8	6				29
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	6	5										2	13
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	25	24	26	3							13	26	117
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			5	27	29	8	1		5	28	17	3	123
		≥ 20.1℃					2	22	30	31	25	3			113
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	1	3										1	5
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	16	23	3								3	9	54
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	14	3	28	20	2						21	21	109
		≥ 10.1℃				10	29	30	31	31	30	31	6		198
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	5	8	9	9	14	13	11	10	4	12	7	110
	Daily	≥ 10.0㎜	3		2	2	4	6	3	3	1	1	2		27
	Precipi-	≥ 30.0㎜	1				1	5	1						8
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	7	9	7	9	5	1			44
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	4	6	3	4	1	1			20
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	5	2	2					12
		≥ 20.0㎜					1	2	1						4
		≥ 30.0㎜						1							1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	9	14	13	11	10	4			70
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	6	7	7	9	3	1			38
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	3	2	3					10
		≥ 10.0㎜						1	1						2
	신적설	≥ 0.1㎝	3	4									2	4	13
	Depths of	≥ 5.0㎝												1	1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝												1	1
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	3	4									2	6	15
	Depths of	≥ 5.0㎝												3	3
	Snow Cover	≥ 10.0㎝												2	2
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%			1		1								2
	Daily Min.	21 ~ 30%		1	3	3	1	1			1		1		11
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	3	7	5	10	5			1	1	7	2	3	44
		41 ~ 50%	8	15	7	4	8	1	1	4	4	8	14	8	82
		51 ~ 70%	17	6	13	12	11	15	13	18	19	13	13	19	169
		≥ 71%	3		2	1	5	13	17	8	5	3		1	58
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧		2	1				2		1		1	1	8
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	15	10	19	22	24	28	28	29	27	25	20	16	263
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	16	16	11	8	7	2	1	2	2	6	9	13	93
		≥ 13.9㎧		1										1	2

165 목포(Mokpo)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	9	12									3	6	30
	진눈깨비	Sleet	5	1										3	9
	싸락눈	Snow Pellet											1		1
	우박	Hail													
	안개	Fog	2		1	3	3	3	3	1			1		17
	서리	Frost	12	14	8								1	4	39
	결빙	Freezing	25	27	3								3	13	71
	연무	Haze	8	4	5	6	1	4			1	8	3	4	44
	황사	Yellow Sand		1	2		2							1	6
	뇌전	Thunderstorm				1	3	2	3	5	1		2		17
	일조	부조(0%)	6	1	4	4	3	3	4	1	2	2	1	2	33
	Sunshine	< 20%	12	3	8	7	9	19	14	5	9	6	7	6	105
		≥ 80%	5	9	9	5	10		1	6	5	8	8	7	73
	맑 음	Clear		8	11	7	8		1	2	3	10	6	7	63
	구름조금	Partly Cloudy	10	7	11	11	11	4	4	8	9	8	10	10	103
	구름많음	Mostly Cloudy	12	11	4	7	4	8	8	10	9	8	8	7	96
	흐 림	Cloudy	9	3	5	5	8	18	18	11	9	5	6	7	104
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10228	10247	10222	10139	10107	10100	10082	10081	10122	10165	10197	10229	
	S.L.Press.	중순 2nd	10283	10292	10191	10169	10127	10097	10059	10054	10112	10211	10228	10225	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10251	10222	10158	10156	10080	10057	10079	10087	10141	10183	10239	10254	
	평균기온	상순 1st	42	8	48	114	176	197	239	266	241	193	140	67	
	Mean Temp.	중순 2nd	9	6	94	139	148	212	269	261	248	182	93	58	
	(0.1℃)	하순 3rd	10	34	85	142	189	212	269	238	204	163	83	26	
	최고기온	상순 1st	83	42	93	166	229	232	267	306	281	240	179	115	
	Max. Temp.	중순 2nd	41	51	151	193	190	249	299	291	293	243	137	101	
	(0.1℃)	하순 3rd	32	81	129	189	232	242	301	277	243	197	121	55	
	최저기온	상순 1st	11	-18	12	75	134	169	217	238	211	156	105	21	
	Min. Temp.	중순 2nd	-17	-31	47	95	111	184	248	238	213	136	52	18	
	(0.1℃)	하순 3rd	-9	-7	55	106	155	190	244	206	172	132	49	1	
	이슬점온도	상순 1st	8	-47	1	65	112	160	222	231	203	153	90	29	
	DewPoint T.	중순 2nd	-42	-54	42	95	100	183	243	234	208	120	47	8	
	(0.1℃)	하순 3rd	-33	-22	48	84	159	194	242	202	154	108	35	-23	
	증기압	상순 1st	66	43	63	99	138	184	269	284	239	175	118	79	
	Vapour Press.	중순 2nd	48	42	84	120	124	213	305	288	247	142	88	67	
	(0.1hPa)	하순 3rd	50	55	87	114	183	225	303	237	187	134	80	53	
	상대습도	상순 1st	79	67	72	75	69	81	92	82	81	79	74	79	
	Rel. Hum.	중순 2nd	70	66	72	76	75	85	87	86	80	70	75	72	
	(1%)	하순 3rd	74	68	78	70	85	90	86	81	75	71	73	71	
	풍속	상순 1st	27	40	33	29	29	26	30	25	22	23	24	36	
	Wind Speed	중순 2nd	49	42	26	20	27	27	30	27	18	21	27	35	
	(0.1m/s)	하순 3rd	46	40	36	41	28	21	24	26	26	34	30	44	
	강수량	상순 1st	10	3	0	400	175	514	745	436	40	5	9	100	
	Precipitation	중순 2nd	430	3	41	10	450	1460	114	250	187		70	4	
	(0.1mm)	하순 3rd	186	160	600	210	880	974	263	270	77	186	307	36	
	증발량	상순 1st	112	160	189	274	456	339	352	536	392	329	196	136	
	Evaporation	중순 2nd	113	221	292	359	403	302	413	424	417	357	190	117	
	(0.1mm)	하순 3rd	130	171	252	408	350	298	489	483	340	306	138	131	
	일조시간	상순 1st	560	541	672	717	861	348	458	798	662	685	419	557	
	Sunshine	중순 2nd	316	846	765	717	713	368	502	635	733	889	633	560	
	(0.1hr)	하순 3rd	309	624	618	602	607	329	539	791	324	451	485	404	
	운량	상순 1st	50	63	30	47	35	73	68	57	53	45	57	38	
	Cloud	중순 2nd	71	29	29	48	42	75	74	72	51	21	43	41	
	(1/10)	하순 3rd	75	41	54	50	56	80	74	53	70	63	58	65	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							08		19				74(30)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃					03					20			171(102)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							07		19				75(48)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							14	13					31(11)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. ≥ 30℃								06 - 11					6
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							04	22					50
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							22	18					28
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							31	02					3
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온 Mean.T. < 0℃							16	18					34(10)
		최저기온 Min.T. < 0℃					19				08				111(51)
		서리 Frost					19				10				113(55)
		결빙 Freezing					19				08				111(71)
		눈 Snow						04		26					85(26)
		적설 Snow Cover						29		26					60(10)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. < 0℃													
		평균기온 Mean.T. < 0℃							24 - 26						3
		최저기온 Min.T. < 0℃							30	21					23
		서리 Frost						14 - 20							7
		결빙 Freezing							23	25					34
		눈 Snow						29	02						5
		적설 Snow Cover						29	02						5

168 여수(Yoesu)

2008 년

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 PRESSUR (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10156	10155	10100	10075	10026	10015	10005	10004	10050	10104	10134	10146	10081
	평균해면	Mean Sea Level	10249	10248	10191	10163	10113	10101	10090	10088	10135	10191	10224	10238	10169
	최 고	Heighest	10362	10377	10297	10236	10193	10161	10162	10149	10224	10259	10313	10330	10377
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	17	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10138	10070	10058	9996	9980	9994	10038	9974	10031	10111	10148	10156	9974
	나타난날	Date	11	29	23	10	28	21	21	22	01	05	16	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	33	22	87	135	175	200	257	253	232	186	111	53	145
	평균최고	Mean Maximum	64	65	126	171	211	226	284	283	259	222	142	91	179
	평균최저	Mean Minimum	8	- 13	55	104	145	181	239	232	211	159	83	18	119
	최 고	Highest	130	120	164	204	281	263	319	313	306	255	192	156	319
	나타난날	Date	07	29	24	18	25	13	31	03	19	18	13	10	07/31
	최 저	Lowest	- 58	- 73	6	55	104	158	190	195	139	112	- 10	- 61	- 73
	나타난날	Date	17	13	05	01	14	01	02	22	27	25	19	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	42	30	64	96	131	179	279	245	206	128	80	52	128
	최 고	Highest	90	76	123	167	210	274	334	324	293	221	175	133	334
	나타난날	Date	11	26	23	30	28	18	29	18	01	23	07	04	07/29
	최 저	Lowest	13	8	22	30	36	73	184	150	48	43	18	9	8
	나타난날	Date	18	15	03	05	06	12	01	19	27	11	18	14	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 62	- 102	- 1	56	103	155	228	205	173	100	27	- 39	70
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	52	41	55	61	66	77	85	76	71	59	58	54	63
	최 소	Lowest	15	11	16	15	15	23	47	41	18	13	21	10	10
	나타난날	Date	18	15	07	05	06	12	31	07	27	14	18	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		317	121	556	715	1676	3134	621	1522	394	342	144	56	9598
	합계 09~09h Total		317	121	556	715	1676	3134	621	1522	394	342	144	56	9598
최다량 Greatest	1일	Daily	130	120	215	185	990	890	515	485	240	335	60	40	990
	나타난날	Date	12	26	23	09	28	18	02	22	21	22	24	04	05/28
	6시간	6hourly	110	100	180	230	585	975	405	375	135	270	55	40	975
	나타난날	Date	12	26	23	06	28	17	02	22	21	22	24	04	06/17
	1시간	Hourly				80	195	400	240	335	130	95			400
	나타난날	Date				06	28	18	02	22	21	22			06/18
	10분간	10Minutes				20	65	110	165	175	90	30			175
	나타난날	Date				07	28	18	02	22	21	22			08/22
	2일	2Days	230	121	265	260	201	1320	550	500	245		40	15	1320
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	06 - 07	04 - 05	17 - 18	01 - 02	11 - 12	20 - 21		06 - 07	20 - 21	06/17 - 06/18
	3일이상	3Days/more						2313	552	400			50		2313
	나타난날	Date						16 - 22	01 - 03	14 - 16			06 - 08		06/16 - 06/22
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	678	951	1141	1446	1620	1224	1592	1807	1440	1389	872	682	14842
		일최다량 DailyGreat.	36	53	54	97	88	71	72	80	74	67	50	39	97
		나타난날 Date	15	23	20	24	10	01	24	07	26	11	11	13	04/24
	대 형 Large	총 량 Total				1057	1219	922	1203	1389	1057	1030			7877
		일최다량 DailyGreat.				66	70	66	57	67	59	52			70
		나타난날 Date				24	10	01	10	07	26	01			05/10
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	51	51	42	41	35	37	28	39	32	33	37	41	39
	최대	Fastest	168	158	126	176	141	156	126	115	127	115	164	188	188
	풍향	Direction	NW	NW	NW	NNE	SSW	SSW	SSW	WSW	NW	NW	W	NW	NW
	나타난날	Date	02	23	07	10	18	18	20	23	26	24	29	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	262	265	197	243	200	207	171	156	185	196	237	267	267
	풍향	Direction	NW	WNW	WNW	NNE	NW	SSW	SSW	WSW	NW	NW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	02	23	31	10	05	18	20	22	26	24	29	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	30	37	13	6	3	19	19	11	20	11	17	28	10
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	NW	NNE	ENE	E	SSW	E	NE	NNW	NW	NW	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	47	21	33	45	44	75	67	57	59	42	44	28	47
	중하층운	Low Middle	24	9	18	21	22	43	47	39	37	19	22	15	26
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1668	2365	2214	2079	2268	1020	1857	2230	1528	1967	1703	1898	22797
	일 조 율	Percent(0.1%)	531	746	596	530	523	235	421	536	411	561	547	620	511
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max Depth	적 설 Snow Cover	5												5
		나타난날 Date	28												01/28
		신 적 설 Snow Fall	5												5
		나타난날 Date	28												01/28
		합 계 Total	5												5
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 7	- 29	33	80	123	164	224	214	191	130	62	- 6	98
	최 저	Lowest	- 68	- 75	- 13	30	77	130	180	183	106	86	- 20	- 63	- 75
	나타난날	Date	17	13	01	01	06	12	01	27	27	28	22	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	28	27	87	137	183	211	280	263	239	184	108	45	149
	0.05m	Undergrount	30	32	90	138	181	208	266	265	242	190	122	60	152
	0.1m	"	40	39	92	137	178	204	258	261	240	192	129	67	153
	0.2m	"	43	38	87	133	179	206	259	266	247	199	137	79	156
	0.3m	"	50	41	87	131	174	201	249	261	244	201	144	87	156
	0.5m	"	73	55	86	128	173	203	245	264	249	211	164	106	163
	1.0m	"	94	73	88	122	160	193	227	253	244	218	178	128	165
	1.5m	"	122	100	101	123	153	185	213	241	241	227	199	159	172
	3.0m	"	171	153	139	137	144	158	174	193	207	212	207	191	174
	5.0m	"	187	180	170	155	154	156	165	178	189	189	193	190	176
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			5824	1072	5648	6434	5982	11942	4747	4012	2359	1629	4102	810	54561
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					303	542	1225	1455	2643						6168

168 여수(Yoesu)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	75	86	82	169	91	46	24	86	92	89	86	64	169
	북동	NE	111	78	89	119	111	115	43	91	80	81	87	65	119
	동북동	ENE	97	63	90	130	115	112	37	92	73	77	77	55	130
	동	E	20	47	51	71	80	70	34	67	50	67	28	18	80
	동남동	ESE	9	24	39	60	50	49	32	54	50	46	20	17	60
	남동	SE	31	21	22	33	23	31	23	27	24	27	12	8	33
	남남동	SSE	19	15	34	56	21	41	30	34	39	36	19	18	56
	남	S	23	47	32	54	37	76	87	52	30	38	32	18	87
	남남서	SSW	29	52	74	82	134	149	114	92	44	52	49	55	149
	남서	SW	58	76	86	96	86	107	90	97	47	53	72	59	107
	서남서	WSW	56	96	98	95	98	52	36	113	46	66	81	63	113
	서	W	93	94	108	110	82	61	29	84	64	75	161	92	161
	서북서	WNW	106	134	112	110	101	62	46	52	87	81	103	112	134
	북서	NW	155	129	124	102	97	61	12	66	115	114	133	180	180
	북북서	NNW	81	75	61	66	71	31	33	54	67	60	76	70	81
	북	N	66	75	70	58	57	19	11	8	52	47	50	59	75
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	15	13	23	33	40	32	43	13	33	35	33	31	29
	북북동	NNE	59	29	16	42	31	11	23	23	81	24	57	26	35
	북동	NE	228	65	147	161	137	217	78	220	272	202	143	82	163
	동북동	ENE	79	47	106	124	147	210	46	159	161	110	94	70	113
	동	E	11	19	56	71	79	135	66	116	97	58	24	17	62
	동남동	ESE	3	9	35	71	42	79	50	105	117	47	15	7	48
	남동	SE	7	3	8	13	16	24	15	22	28	16	6	5	13
	남남동	SSE	3	3	15	13	9	28	19	13	15	16	13	4	13
	남	S	7	11	9	15	20	19	23	15	10	13	14	11	14
	남남서	SSW	22	50	70	92	126	86	337	114	44	50	47	59	92
	남서	SW	38	57	94	128	147	90	265	73	28	51	36	75	91
	서남서	WSW	27	22	51	38	40	24	17	50	17	52	81	50	39
	서	W	65	52	95	72	47	21	8	38	17	63	74	87	53
	서북서	WNW	90	136	91	65	36	8	5	22	22	95	104	149	69
	북서	NW	265	376	125	51	54	13	1	15	38	128	189	251	125
	북북서	NNW	59	70	31	7	19	1	3	1	11	30	54	50	28
	북	N	24	37	27	6	9	3	3	3	10	9	17	26	14
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	25	4								4	18	78
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	4	4	27	29	11	2			2	7	26	13	125
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				1	20	28	23	25	27	24			148
		≥ 30.1℃							8	6	1				15
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	6	3										4	13
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	25	26	19								13	22	105
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			12	30	28	15	1		5	19	17	5	132
		≥ 20.1℃					3	15	30	31	25	12			116
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	1	1										1	3
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	10	20									2	10	42
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	20	8	31	13							15	20	107
		≥ 10.1℃				17	31	30	31	31	30	31	13		214
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	2	9	8	9	13	11	9	8	3	6	4	88
	Daily	≥ 10.0㎜	2	1	2	5	4	5	1	6	1	1			28
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	4	1	2		1			9
	tation	≥ 80.0㎜					1	1							2
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	8	10	3	8	4	1			42
	1 Hour	≥ 6.0㎜				2	4	5	1	5	1	1			19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	4	1	4	1				12
		≥ 20.0㎜						3	1	2					6
		≥ 30.0㎜						2		1					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	9	13	11	9	8	3			61
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	7	8	3	8	3	1			35
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					3	3	1	3	1				11
		≥ 10.0㎜						1	1	2					4
	신적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	6	11	4	5	2				2	2		4	36
	Daily Min.	21 ~ 30%	10	14	15	5	4	2				7	9	7	73
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	6	4	3	6	9	2			3	9	10	10	62
		41 ~ 50%	6		5	7	8	4	1	8	5	8	5	6	63
		51 ~ 70%	3		4	6	5	13	17	21	18	3	6	4	100
		≥ 71%				1	3	9	13	2	2	2			32
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧				1	1	3	2						7
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	11	6	9	15	18	18	25	16	25	20	16	13	192
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	18	21	22	12	10	8	4	15	5	11	13	14	153
		≥ 13.9㎧	2	2		2	2	1					1	4	14

168 여수(Yoesu)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	1	1										1	3
	진눈깨비	Sleet		1											1
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog			1	2	2	4	9						18
	서리	Frost	4	1										3	8
	결빙	Freezing	18	24	1								2	14	59
	연무	Haze	6	3	8	6	5	3	2	1	2	2	4	6	48
	황사	Yellow Sand			2		2							1	5
	뇌전	Thunderstorm					5	4	1	6	2				18
	일조	부조(0%)	6		1	3	3	8	1	1	3	2	3	2	33
	Sunshine	< 20%	7	2	6	6	6	17	10	3	13	7	8	5	90
		≥ 80%	8	17	11	6	10	2		8	3	11	10	13	99
	맑 음	Clear	10	21	17	7	10	3		3	4	10	8	18	111
	구름조금	Partly Cloudy	9	5	6	12	12	2	7	9	9	10	14	7	102
	구름많음	Mostly Cloudy	5	1	1	5	2	7	13	10	6	7	3	3	63
	흐 림	Cloudy	7	2	7	6	7	18	11	9	11	4	5	3	90
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10227	10240	10216	10146	10117	10115	10097	10095	10133	10169	10203	10241	
	S.L.Press.	중순 2nd	10277	10282	10198	10179	10134	10114	10078	10068	10125	10216	10229	10225	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10243	10220	10161	10164	10091	10075	10094	10101	10148	10189	10242	10249	
	평균기온	상순 1st	48	12	63	124	178	194	236	267	237	207	145	70	
	Mean Temp.	중순 2nd	32	15	106	142	154	204	264	260	249	192	103	66	
	(0.1℃)	하순 3rd	19	42	91	139	191	201	271	235	210	162	84	27	
	최고기온	상순 1st	87	53	107	166	217	222	262	298	267	241	172	110	
	Max. Temp.	중순 2nd	59	60	146	176	194	233	288	291	278	235	140	105	
	(0.1℃)	하순 3rd	47	85	126	171	222	223	300	263	231	193	113	60	
	최저기온	상순 1st	20	-17	25	90	145	174	217	246	216	182	122	30	
	Min. Temp.	중순 2nd	8	-21	79	116	121	182	249	240	229	159	71	28	
	(0.1℃)	하순 3rd	-3	2	62	108	166	186	250	213	189	137	57	-2	
	이슬점온도	상순 1st	-35	-106	-46	20	80	142	212	220	183	134	78	2	
	DewPoint T.	중순 2nd	-75	-131	29	88	84	153	236	219	201	90	7	-37	
	(0.1℃)	하순 3rd	-76	-67	12	58	141	170	236	179	136	77	-5	-79	
	증기압	상순 1st	49	28	45	75	114	164	252	265	212	156	109	69	
	Vapour Press.	중순 2nd	41	24	78	115	112	180	291	266	236	119	70	52	
	(0.1hPa)	하순 3rd	38	40	69	98	165	194	293	206	170	112	62	36	
	상대습도	상순 1st	55	42	46	52	57	74	87	77	73	65	66	63	
	Rel. Hum.	중순 2nd	49	35	60	71	65	75	85	79	76	54	53	51	
	(1%)	하순 3rd	51	47	59	61	76	83	82	72	65	59	56	47	
	풍속	상순 1st	44	47	45	52	40	33	23	32	28	28	31	29	
	Wind Speed	중순 2nd	53	55	30	30	41	45	31	40	27	27	41	41	
	(0.1m/s)	하순 3rd	56	50	49	41	27	32	29	43	41	43	38	51	
	강수량	상순 1st		0	4	475	201	65	552	120	140	2	50	41	
	Precipitation	중순 2nd	275		137	115	295	1595	33	915	10			10	
	(0.1mm)	하순 3rd	42	121	415	125	1180	1474	36	487	244	340	94	5	
	증발량	상순 1st	214	278	358	507	612	460	440	640	487	431	273	193	
	Evaporation	중순 2nd	229	364	398	443	519	436	498	539	483	516	368	248	
	(0.1mm)	하순 3rd	235	309	385	496	489	328	654	628	470	442	231	241	
	일조시간	상순 1st	751	719	795	732	770	409	543	859	677	594	364	607	
	Sunshine	중순 2nd	394	934	733	709	783	370	525	588	621	905	761	667	
	(0.1hr)	하순 3rd	523	712	686	638	715	241	789	783	230	468	578	624	
	운량	상순 1st	19	29	23	43	40	72	62	49	51	45	59	30	
	Cloud	중순 2nd	65	10	30	43	41	72	70	70	53	20	27	23	
	(1/10)	하순 3rd	56	25	44	48	51	81	67	52	72	58	46	31	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						08		19				74(15)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				03					18			169(90)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						08		23				78(45)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						17	12					27(15)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						27	01					6
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						04		23				82
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						13	15					34
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						28	03					7
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						31		13					45(9)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19			28					102(35)
		서리	Frost						15		09					57(7)
		결빙	Freezing					18				04				108(57)
		눈	Snow						30		26					59(5)
		적설	Snow Cover						30	28						30(2)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃													
		평균기온	Mean.T. < 0℃								12 - 13					2
		최저기온	Min.T. < 0℃								12 - 19					8
		서리	Frost							05 - 06						2
		결빙	Freezing								12 - 19					8
		눈	Snow						30 - 31							2
		적설	Snow Cover							28 - 28						1

169 흑산도(Heuksando)

2008 년

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	10159	10159	10097	10064	10013	9994	9981	9986	10038	10097	10129	10140	10071
	평균해면	Mean Sea Level	10259	10259	10194	10160	10107	10087	10072	10077	10129	10190	10225	10239	10167
	최 고	Heighest	10371	10377	10298	10229	10195	10141	10145	10136	10221	10254	10303	10327	10377
	나타난날	Date	16	18	08	05	15	06	31	25	27	24	22	22	02/18
	최 저	Lowest	10144	10080	10076	9988	9982	9964	9994	9953	10013	10097	10145	10163	9953
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	20	22	01	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	27	20	65	105	139	172	227	234	215	178	117	69	131
	평균최고	Mean Maximum	44	43	98	141	182	203	262	265	243	206	140	96	160
	평균최저	Mean Minimum	11	2	41	78	110	149	205	212	198	159	97	44	109
	최 고	Highest	122	115	148	186	220	234	300	309	281	250	203	174	309
	나타난날	Date	06	22	15	18	03	27	29	09	14	18	06	10	08/09
	최 저	Lowest	- 24	- 41	17	41	79	126	165	188	162	122	11	- 21	- 41
	나타난날	Date	17	12	06	14	13	01	01	24	26	25	19	22	02/12
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	53	45	71	94	126	173	251	243	209	151	93	65	131
	최 고	Highest	93	97	110	148	209	241	304	307	268	224	190	152	307
	나타난날	Date	07	22	13	30	28	20	28	13	23	23	06	04	08/13
	최 저	Lowest	33	24	36	42	29	112	182	178	92	77	42	33	24
	나타난날	Date	31	21	04	24	06	07	01	26	27	27	18	06	02/21
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 23	- 46	17	58	100	151	211	206	179	127	52	3	86
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	70	62	73	75	79	88	91	85	81	74	66	64	76
	최 소	Lowest	46	17	32	26	17	53	62	57	46	34	36	40	17
	나타난날	Date	29	21	17	24	06	16	17	07	28	18	30	08	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		417	105	580	706	1195	2569	1106	1113	739	197	353	117	9197
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	185	80	340	420	520	840	460	710	460	150	90	50	840
	나타난날	Date	11	25	22	09	28	28	02	12	15	22	24	06	06/28
최다량 Greatest	6시간	6hourly	95	50	295	270	380	705	410	710	375	125	68	50	710
	나타난날	Date	11	25	22	09	28	28	02	12	15	22	24	06	08/12
	1시간	Hourly				80	245	300	185	625	230	60			625
	나타난날	Date				09	28	18	02	12	15	22			08/12
	10분간	10Minutes				25	85	85	100	135	95	15			135
	나타난날	Date				09	28	18	02	12	15	22			08/12
	2일	2Days	225	105	455	435	555	975	665	711	155	155	165	65	975
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	27 - 28	17 - 18	01 - 02	11 - 12	20 - 21	21 - 22	18 - 19	05 - 06	06/17 - 06/18
	3일이상	3Days/more	175			200		870	666	726		157	202	91	870
	나타난날	Date	20 - 22			21 - 23		27 - 29	01 - 03	10 - 12		21 - 23	15 - 20	03 - 06	06/27 - 06/29
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	74	74	53	47	43	39	47	40	43	42	51	67	52
	최대	Fastest	175	175	131	148	151	173	141	162	153	124	184	189	189
	풍향	Direction	NNW	NNW	NNW	SSE	SE	SSE	SE	SE	N	SE	NNW	NNW	NNW
	나타난날	Date	01	23	13	25	23	18	01	22	26	22	18	21	12/21
	최대순간	Greatest Gust	249	243	186	210	224	250	199	219	215	201	237	256	256
	풍향	Direction	NNW	NNW	NW	NNE	SE	SSE	SSE	SE	N	SE	NNW	NNW	NNW
	나타난날	Date	01	23	04	09	23	18	20	22	26	22	18	21	12/21
	합성풍속	Resultant Speed	69	63	25	2	11	16	44	8	22	22	37	36	16
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	NNW	WSW	S	SE	SSE	SE	N	N	NNW	NNW	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	70	51	38	56	48	80	81	58	57	44	53	53	57
	중하층운	Low Middle	52	38	23	29	30	51	64	35	37	23	30	42	38
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	705	1432	2072	1893	1882	873	968	2123	1734	1973	1343	1040	18038
	일 조 율	Percent(0.1%)	225	451	557	483	434	201	220	510	466	563	432	340	405
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			18885	33723	49694	54280	59921	46956	49242	60659	48596	42328	27770	21000	513054
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	20	0										67	67
		나타난날 Date	01	12										06	12/06
		신 적 설 Snow Fall	5	0										67	67
		나타난날 Date	01	12										06	12/06
		합 계 Total	6	0										75	81
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	1	- 15	20	70	99	152	213	208	191	126	59	17	95
	최 저	Lowest	- 27	- 71	- 30	34	52	105	171	179	146	80	1	- 38	- 71
	나타난날	Date	17	20	15	14	15	01	01	31	27	25	20	19	02/20
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	31	43	102	156	200	230	286	297	263	207	117	63	166
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			8139	3532	3798	5074	5191	9307	4278	2781	3095	2527	4694	2941	55357
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					3366	8972	13302	18970	30420	132	663	815			76640

169 흑산도(Heuksando)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	73	63	77	120	50	65	20	72	94	56	60	129	129
	북동	NE	40	24	36	65	55	66	9	36	42	35	32	25	66
	동북동	ENE	28		25	51	31	47	14	27	28	29	19	21	51
	동	E	28		22	40	40	42	15	23	22	31	28	21	42
	동남동	ESE	34	17	37	58	42	49	39	26	52	56	27		58
	남동	SE	47	24	120	111	137	140	131	157	113	116	53	83	157
	남남동	SSE	41	59	93	131	108	170	134	144	132	97	57	126	170
	남	S	42	84	91	109	116	107	125	119	82	99	53	89	125
	남남서	SSW	33	102	82	101	66	16	53	85	11	42	32	90	102
	남서	SW	28	73	81	75	36	53	53	78	10	25	59	56	81
	서남서	WSW	21		77	57	71	29	50	64	6	38	66	53	77
	서	W	45	48	56	57	35	51	37	62	19	41	41	46	62
	서북서	WNW	52	65	57	69	89	54		62	29	54	79	92	92
	북서	NW	80	91	81	80	86	60	26	66	63	70	117	110	117
	북북서	NNW	156	170	124	128	112	88	34	78	133	117	160	183	183
	북	N	163	143	103	126	70	71	54	94	144	120	108	146	163
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	5				15	39	25	20	6	12	4	1	11
	북북동	NNE	74	46	67	47	27	65	7	71	124	59	42	42	56
	북동	NE	16	6	19	11	26	28	3	26	14	15	7	8	15
	동북동	ENE	8		8	15	8	26	1	15	25	12	3	3	10
	동	E	8		12	10	13	24	7	20	8	8	6	4	10
	동남동	ESE	4	3	11	21	16	22	15	24	24	17	4		13
	남동	SE	8	1	46	64	42	154	137	138	75	89	10	8	65
	남남동	SSE	20	60	153	285	343	313	602	202	151	102	88	102	203
	남	S	8	19	34	31	81	32	129	51	21	23	31	82	45
	남남서	SSW	5	17	27	19	19	3	15	11	1	3	11	85	18
	남서	SW	5	10	15	11	9	4	13	11	3	1	31	28	12
	서남서	WSW	5		28	15	22	7	9	17	1	3	26	13	12
	서	W	7	6	28	28	12	14	7	36	1	15	21	4	15
	서북서	WNW	28	11	50	44	32	25		39	8	23	42	22	27
	북서	NW	47	69	67	156	114	68	8	66	57	103	101	90	79
	북북서	NNW	353	524	333	167	137	100	12	169	201	289	314	352	245
	북	N	397	227	102	76	85	76	11	83	279	226	261	156	164
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	28	26	18	1							2	19	94
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	3	13	29	23	11	1		3	13	27	12	138
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃					8	19	30	29	27	18	1		132
		≥ 30.1℃								2					2
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	4	3											7
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	27	26	31	15							10	23	132
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				15	31	30	5		5	30	20	8	144
		≥ 20.1℃							26	31	25	1			83
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃													
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	14	14										4	32
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	17	15	31	27	10						14	25	139
		≥ 10.1℃				3	21	30	31	31	30	31	16	2	195
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	2	7	10	9	13	12	9	8	7	12	8	104
	Daily	≥ 10.0㎜	2		2	2	5	5	4	2	2	1			25
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1	1	1	4	1	1	1				10
	tation	≥ 80.0㎜						1							1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	6	10	7	4	5	3			41
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	4	5	4	3	2	1			20
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	4	1	1	2				11
		≥ 20.0㎜					2	2		1	1				6
		≥ 30.0㎜						1		1					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	9	13	12	9	8	7			68
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	6	6	5	3	5	1			29
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	3	4	2	2				13
		≥ 10.0㎜							1	1					2
	신적설	≥ 0.1㎝	1											1	2
	Depths of	≥ 5.0㎝												1	1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1											2	3
	Depths of	≥ 5.0㎝												1	1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%		2			1								3
	Daily Min.	21 ~ 30%				3	1								4
	Rel. Hum.	31 ~ 40%		4	6	5	4					3	3	1	26
		41 ~ 50%	4	16	9	3	4				5	6	13	17	77
		51 ~ 70%	24	7	11	14	12	8	2	17	14	16	13	13	151
		≥ 71%	3		5	5	9	22	29	14	11	6	1		105
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧							1	2		1			4
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	6	5	14	15	17	18	18	20	20	19	15	7	174
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	19	18	17	12	13	10	10	6	8	11	12	17	153
		≥ 13.9㎧	6	6		3	1	2	2	3	2		3	7	35

169 흑산도(Heuksando)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	7	7									3	5	22
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog			9	9	12	18	25	2	2	4			81
	서리	Frost		2	1									2	5
	결빙	Freezing	14	16										5	35
	연무	Haze	6	5	12	9	2				2	5	5	6	52
	황사	Yellow Sand		1	5		1							2	9
	뇌전	Thunderstorm				1	2	1	2	3	3				12
	일조	부조(0%)	9	1	5	5	6	8	6	1	1	3	1	2	48
	Sunshine	< 20%	20	9	7	8	13	18	19	8	6	5	8	11	132
		≥ 80%		3	12	7	8			3	5	10	3	2	53
	맑 음	Clear	2	5	13	5	9		1	2	4	9	6	4	60
	구름조금	Partly Cloudy	5	10	10	10	8	3	2	11	9	10	9	12	99
	구름많음	Mostly Cloudy	10	9	2	6	4	7	5	9	7	5	8	9	81
	흐 림	Cloudy	14	5	6	9	10	20	23	9	10	7	7	6	126
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10231	10252	10227	10144	10111	10102	10080	10083	10127	10171	10201	10228	
	S.L.Press.	중순 2nd	10289	10296	10196	10177	10131	10098	10057	10055	10115	10215	10231	10228	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10256	10227	10164	10158	10082	10060	10079	10091	10145	10186	10243	10258	
	평균기온	상순 1st	53	11	49	94	141	163	203	244	218	189	147	92	
	Mean Temp.	중순 2nd	14	14	74	109	125	171	236	242	227	182	106	77	
	(0.1℃)	하순 3rd	15	36	70	112	150	182	240	218	199	165	98	40	
	최고기온	상순 1st	78	27	78	132	184	199	239	279	249	217	170	123	
	Max. Temp.	중순 2nd	28	35	117	148	173	201	267	272	259	217	130	110	
	(0.1℃)	하순 3rd	27	70	98	144	188	210	277	247	220	186	119	58	
	최저기온	상순 1st	32	0	29	66	107	138	182	220	199	171	131	63	
	Min. Temp.	중순 2nd	0	-5	43	80	97	151	214	221	210	162	82	53	
	(0.1℃)	하순 3rd	1	10	49	89	126	159	218	197	185	145	78	19	
	이슬점온도	상순 1st	-1	-55	-12	42	89	134	191	213	190	150	88	29	
	DewPoint T.	중순 2nd	-33	-59	33	61	83	151	220	216	198	129	46	9	
	(0.1℃)	하순 3rd	-36	-22	30	70	127	166	220	189	148	105	23	-26	
	증기압	상순 1st	62	41	57	84	117	155	222	255	220	172	117	79	
	Vapour Press.	중순 2nd	50	40	79	96	111	173	264	258	232	150	88	67	
	(0.1hPa)	하순 3rd	48	54	77	103	148	189	265	219	176	132	73	51	
	상대습도	상순 1st	69	62	66	72	73	85	93	84	85	79	69	66	
	Rel. Hum.	중순 2nd	72	59	76	74	77	89	91	86	84	73	68	63	
	(1%)	하순 3rd	70	67	77	77	87	91	90	85	74	69	61	63	
	풍속	상순 1st	50	74	58	46	45	40	55	31	38	39	48	62	
	Wind Speed	중순 2nd	94	76	47	37	33	39	50	42	33	37	56	65	
	(0.1m/s)	하순 3rd	78	71	54	58	49	39	37	47	57	50	49	73	
	강수량	상순 1st	17	0	10	455	265	21	666	26	110	15	7	91	
	Precipitation	중순 2nd	280	0	5		260	1235	413	796	511	20	202		
	(0.1mm)	하순 3rd	120	105	565	251	670	1313	27	291	118	162	144	26	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	452	274	671	669	830	281	294	747	700	657	416	468	
	Sunshine	중순 2nd	89	578	770	733	628	205	265	546	682	843	488	388	
	(0.1hr)	하순 3rd	164	580	631	491	424	387	409	830	352	473	439	184	
	운량	상순 1st	47	68	31	55	37	75	77	56	49	46	58	43	
	Cloud	중순 2nd	80	43	33	55	39	90	89	70	52	21	46	46	
	(1/10)	하순 3rd	80	42	49	57	67	75	79	49	71	63	55	70	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						29	09					12(3)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						06			18			105(61)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						28	18					22(8)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							08 - 09					2
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						21	22					33
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							13 - 14					2
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		24				57(8)
		최저기온	Min.T. < 0℃						29		24				58(29)
		서리	Frost					25				06			103(4)
		결빙	Freezing						30		28				61(32)
		눈	Snow						04		17				76(19)
		적설	Snow Cover						30		12				45(4)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃								12 - 13				2
		최저기온	Min.T. < 0℃							16 - 20					5
		서리	Frost									06 - 06			1
		결빙	Freezing								05 - 10				6
		눈	Snow						29	02					5
		적설	Snow Cover						30	01					3

170 완도(Wando)

2008 년

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	10205	10206	10145	10114	10064	10047	10038	10037	10085	10144	10177	10192	10121
	평균해면	Mean Sea Level	10249	10250	10188	10156	10105	10088	10077	10077	10125	10186	10220	10235	10163
	최 고	Heighest	10357	10371	10292	10226	10186	10143	10149	10135	10222	10248	10302	10321	10371
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	17	31	25	27	24	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10126	10076	10050	9989	9976	9975	10026	9957	10020	10102	10145	10155	9957
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	25	22	01	05	15	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	23	17	79	132	172	200	261	255	230	178	102	47	141
	평균최고	Mean Maximum	57	65	133	185	228	239	304	302	279	234	150	95	189
	평균최저	Mean Minimum	- 5	- 21	36	88	125	174	231	223	196	133	61	8	104
	최 고	Highest	131	140	175	240	297	299	339	333	328	277	205	182	339
	나타난날	Date	07	22	17	29	03	13	29	01	19	04	05	10	07/29
	최 저	Lowest	- 74	- 63	- 19	41	78	125	189	182	110	86	- 22	- 61	- 74
	나타난날	Date	17	13	05	01	15	01	01	27	27	25	20	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	48	38	71	102	134	190	278	252	213	134	84	58	134
	최 고	Highest	105	90	134	182	232	274	359	324	289	227	173	138	359
	나타난날	Date	11	23	23	29	28	22	28	12	12	23	07	04	07/28
	최 저	Lowest	11	19	28	32	37	100	196	173	56	53	38	18	11
	나타난날	Date	18	21	08	04	06	12	01	26	27	11	30	27	01/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 43	- 68	14	69	107	165	227	211	180	108	38	- 16	83
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	64	55	66	69	69	82	83	78	75	66	66	65	70
	최 소	Lowest	16	16	18	20	10	33	49	41	25	18	22	18	10
	나타난날	Date	18	20	16	05	06	13	10	27	26	11	21	27	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		508	260	1024	707	2048	3624	790	1051	453	914	276	145	11800
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	170	135	510	355	810	1055	545	515	175	860	80	65	1055
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	17	02	22	21	22	24	05	06/17
		6시간 6hourly	210	130	505	270	555	890	375	375	175	660	73	45	890
		나타난날 Date	11	25	23	09	28	17	02	22	21	22	24	05	06/17
		1시간 Hourly				80	145	295	170	365	150	200			365
		나타난날 Date				09	28	20	02	22	21	22			08/22
		10분간 10Minutes				20	55	85	95	225	80	70			225
		나타난날 Date				09	28	20	02	22	02	22			08/22
		2일 2Days	305	260	690	390	813	1375	655	260	200		95	95	1375
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	27 - 28	17 - 18	01 - 02	11 - 12	20 - 21		24 - 25	04 - 05	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	182					2518	676	320	55		45	120	2518
		나타난날 Date	19 - 22					14 - 22	01 - 04	10 - 12	24 - 26		06 - 08	04 - 06	06/14 - 06/22
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	43	51	39	36	31	34	25	32	26	28	30	38	34
	최대	Fastest	143	178	129	169	133	129	108	112	135	136	126	158	178
	풍향	Direction	N	NNW	NNW	E	NW	E	S	E	NNW	NNW	WNW	W	NNW
	나타난날	Date	16	23	04	09	05	14	20	10	26	27	29	05	02/23
	최대순간	Greatest Gust	199	243	208	250	197	179	175	153	165	185	198	230	250
	풍향	Direction	NNW	NNW	NNW	E	S	E	SSW	SW	NNW	NW	WNW	W	E
	나타난날	Date	01	23	03	09	18	14	20	03	26	27	29	05	04/09
	합성풍속	Resultant Speed	33	43	18	2	2	20	9	10	8	9	19	28	8
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	NW	WNW	SSE	S	ESE	SSE	SSE	E	NW	NW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	58	31	36	50	43	77	68	60	63	44	52	45	52
	중하층운	Low Middle	34	20	20	23	21	44	44	40	42	22	32	33	31
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1226	2083	2035	1753	2054	820	1637	1896	1375	1847	1434	1532	19692
	일 조 율	Percent(0.1%)	390	656	547	447	474	189	372	456	370	526	460	498	442
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max Depth	적 설 Snow Cover	43											78	78
		나타난날 Date	01											06	12/06
		신 적 설 Snow Fall	9											55	55
		나타난날 Date	01											05	12/05
		합 계 Total	15											118	133
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 15	- 42	11	68	96	161	224	212	175	91	16	- 32	80
	최 저	Lowest	- 79	- 100	- 60	4	37	96	180	162	60	41	- 56	- 90	- 100
	나타난날	Date	17	18	08	01	06	01	01	28	27	14	20	27	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	23	30	98	166	214	238	324	310	268	198	107	42	168
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			9048	2170	6278	7572	6123	12514	6222	5107	3821	2965	6429	4821	73070
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog						434	392	977	2111				192		4106

170 완도(Wando)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	41	36	43	16	30	25	23	24	37	23	46	32	46
	북동	NE	22	20	51	36	72	49	20	67	56	17	65	18	72
	동북동	ENE	81	31	73	68	98	85	30	82	53	26	80	33	98
	동	E	53	43	79	162	102	120	58	99	76	79	28	29	162
	동남동	ESE	27	48	72	102	79	86	63	85	73	68	35	37	102
	남동	SE	34	37	54	61	58	74	60	68	48	69	26	35	74
	남남동	SSE	29	28	46	55	58	73	55	54	36	44	30	35	73
	남	S	15	23	24	69	92	86	95	51	20	26	26	45	95
	남남서	SSW	25	23	27	66	25	48	58	77	34	32	28	29	77
	남서	SW	16	40	62	89	71	85	77	74	32	36	33	71	89
	서남서	WSW	40	57	83	65	74	57	63	68	52	62	75	101	101
	서	W	86	69	113	109	85	72	56	82	72	70	102	112	113
	서북서	WNW	106	100	92	110	76	55	33	78	75	87	112	146	146
	북서	NW	117	132	106	120	115	29	40	49	92	111	120	122	132
	북북서	NNW	133	176	105	121	81	27	31	65	102	95	200	120	200
	북	N	130	68	77	34	29	33	27	52	68	40	65	63	130
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	22	11	59	64	24	38	31	26	33	27	42	37	35
	북북동	NNE	17	19	12	7	13	14	17	8	40	12	15	16	16
	북동	NE	16	6	12	22	17	7	24	15	35	20	16	17	17
	동북동	ENE	31	14	24	36	63	49	59	75	60	46	49	16	44
	동	E	20	13	63	104	98	126	108	81	100	81	27	44	72
	동남동	ESE	32	22	117	192	147	269	173	163	165	86	30	36	119
	남동	SE	40	23	54	82	91	194	111	161	115	74	38	53	87
	남남동	SSE	27	13	26	50	58	46	64	60	107	62	41	38	49
	남	S	4	11	20	29	28	22	54	32	43	46	44	23	30
	남남서	SSW	16	3	11	21	30	14	47	70	50	27	33	29	29
	남서	SW	7	16	32	33	34	21	62	40	24	39	38	31	31
	서남서	WSW	35	69	71	72	82	51	104	102	26	62	79	44	67
	서	W	89	98	136	96	125	67	54	71	51	85	140	65	90
	서북서	WNW	116	115	128	71	73	32	40	40	29	114	116	127	84
	북서	NW	231	333	144	65	51	28	19	7	25	108	148	252	117
	북북서	NNW	227	187	69	35	46	11	17	23	40	90	107	137	82
	북	N	70	47	23	21	20	11	16	26	56	23	36	36	32
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	26	24	5								3	18	76
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	5	5	26	20	6	3			1	6	23	13	108
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				10	25	27	12	12	21	25	4		136
		≥ 30.1℃							19	19	8				46
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	7	2										4	13
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	24	27	25	3							13	25	117
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			6	27	27	15	1		5	29	17	2	129
		≥ 20.1℃					4	15	30	31	25	2			107
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	1	3										1	5
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	18	23	2								2	13	58
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	12	3	29	22	7					2	23	17	115
		≥ 10.1℃				8	24	30	31	31	30	29	5		188
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	2	9	10	9	15	12	12	11	5	10	6	109
	Daily	≥ 10.0㎜	2	2	2	2	6	6	2	3	1	1			27
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1	1	2	5	1	1		1			12
	tation	≥ 80.0㎜					1	2				1			4
		≥ 100.0㎜						1							1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	7	7	7	8	7	2			45
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	5	6	1	2	2	1			18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	4	1	2	1	1			12
		≥ 20.0㎜						2		1		1			4
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	9	15	12	12	11	5			74
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	7	6	7	7	7	2			39
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	4	1	2	2	1			12
		≥ 10.0㎜								1					1
	신적설	≥ 0.1㎝	1											2	3
	Depths of	≥ 5.0㎝												1	1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1											3	4
	Depths of	≥ 5.0㎝												2	2
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	3	2	1	1					2		1	13
	Daily Min.	21 ~ 30%	3	6	7	6	8				2	6	5	2	45
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	12	9	8	7	3			3	8	13	9	76
		41 ~ 50%	12	6	6	7	4	1	1	5	3	7	4	9	65
		51 ~ 70%	6	2	6	8	8	14	21	24	19	5	6	9	128
		≥ 71%	3		1		3	12	9	2	3	3	2	1	39
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧							1		1	2	3	1	8
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	12	7	13	16	23	19	28	24	24	21	13	13	213
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	17	17	18	12	8	11	2	7	5	8	14	15	134
		≥ 13.9㎧	2	5		2								2	11

170 완도(Wando)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	6	2									1	6	15
	진눈깨비	Sleet		1										1	2
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog				2	2	3	5				1		13
	서리	Frost	8	3	2								2	4	19
	결빙	Freezing	24	28	5								2	14	73
	연무	Haze	6	2	8	3	1	1				3	3	9	36
	황사	Yellow Sand			2		2								4
	뇌전	Thunderstorm					3	3	1	5	1			1	14
	일조	부조(0%)	6	1	3	2	4	9	3	2	4	3	2	2	41
	Sunshine	< 20%	10	3	8	9	10	20	12	8	10	8	8	10	116
		≥ 80%	5	11	11	4	8	2	3	2	2	10	7	6	71
	맑 음	Clear	4	13	13	7	10	2	1	2	1	9	6	8	76
	구름조금	Partly Cloudy	11	11	9	8	10	2	5	10	7	10	9	10	102
	구름많음	Mostly Cloudy	8	2	3	10	4	6	13	10	12	4	8	8	88
	흐 림	Cloudy	8	3	6	5	7	20	12	9	10	8	7	5	100
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10225	10242	10219	10140	10108	10103	10086	10083	10123	10163	10197	10232	
	S.L.Press.	중순 2nd	10276	10286	10190	10169	10127	10099	10063	10057	10113	10209	10225	10223	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10245	10219	10158	10159	10081	10061	10082	10089	10140	10184	10238	10250	
	평균기온	상순 1st	44	8	53	116	176	191	241	269	239	194	134	61	
	Mean Temp.	중순 2nd	16	8	100	143	150	204	268	263	245	180	93	57	
	(0.1℃)	하순 3rd	10	37	85	136	189	205	273	235	205	160	79	24	
	최고기온	상순 1st	88	48	107	171	240	232	282	317	290	253	182	121	
	Max. Temp.	중순 2nd	47	56	163	200	207	244	311	308	299	253	146	107	
	(0.1℃)	하순 3rd	37	93	128	184	235	242	318	284	248	199	122	59	
	최저기온	상순 1st	6	-21	8	72	127	163	212	237	202	150	96	15	
	Min. Temp.	중순 2nd	-11	-32	47	94	97	177	241	236	212	125	46	13	
	(0.1℃)	하순 3rd	-10	-9	52	97	148	183	238	199	173	127	42	-3	
	이슬점온도	상순 1st	-9	-75	-27	47	87	149	213	224	188	139	77	16	
	DewPoint T.	중순 2nd	-65	-83	33	85	82	169	234	223	207	92	26	-9	
	(0.1℃)	하순 3rd	-54	-43	33	74	147	177	235	188	146	96	11	-51	
	증기압	상순 1st	58	35	52	88	118	172	254	272	218	159	108	72	
	Vapour Press.	중순 2nd	43	33	80	112	111	195	288	270	244	119	76	59	
	(0.1hPa)	하순 3rd	43	48	79	107	170	203	290	217	178	125	67	43	
	상대습도	상순 1st	69	55	58	66	60	78	86	78	75	72	71	75	
	Rel. Hum.	중순 2nd	58	52	67	71	66	82	83	80	80	59	65	64	
	(1%)	하순 3rd	64	58	71	69	79	85	81	76	71	67	63	59	
	풍속	상순 1st	35	51	43	42	34	34	23	28	24	23	21	28	
	Wind Speed	중순 2nd	43	54	27	24	34	39	26	33	22	24	33	36	
	(0.1m/s)	하순 3rd	51	48	48	42	25	30	26	34	31	36	36	49	
	강수량	상순 1st	11		10	530	245	101	676	164	107	40	45	120	
	Precipitation	중순 2nd	377	0	114	20	450	1978	58	372	116	2	45	5	
	(0.1mm)	하순 3rd	120	260	900	157	1353	1545	56	515	230	872	186	20	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	531	615	692	651	796	254	486	731	656	581	365	543	
	Sunshine	중순 2nd	320	860	767	566	693	325	471	512	447	894	630	594	
	(0.1hr)	하순 3rd	375	608	576	536	565	241	680	653	272	372	439	395	
	운량	상순 1st	34	45	26	47	36	77	66	53	52	47	59	40	
	Cloud	중순 2nd	70	17	31	50	40	72	70	74	63	19	42	33	
	(1/10)	하순 3rd	67	32	50	53	53	83	67	56	73	65	56	61	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						07		19				75(47)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				02					20			172(111)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06		19				76(48)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						19	02					15(5)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						26	10					16
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03		14				74
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						12	16					36
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						30 - 31						2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃							01	13				44(9)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19				08			111(51)
		서리	Frost					19				10			113(26)
		결빙	Freezing					19				10			113(72)
		눈	Snow						29		26				60(12)
		적설	Snow Cover						30	01					3(3)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃							16 - 18					3
		최저기온	Min.T. < 0℃							30	19				21
		서리	Frost						15 - 20						6
		결빙	Freezing							23	28				37
		눈	Snow						29	01					4
		적설	Snow Cover						30	01					3

175 진도(Jindo)

2008 년

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	9661	9660	9614	9593	9554	9541	9544	9542	9585	9632	9650	9653	9602
	평균해면	Mean Sea Level	10251	10252	10187	10152	10101	10081	10072	10072	10122	10183	10219	10234	10161
	최 고	Heighest	10363	10374	10290	10221	10184	10139	10145	10133	10213	10248	10305	10321	10374
	나타난날	Date	17	18	08	05	14	06	31	25	27	24	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10120	10070	10051	9968	9974	9961	10013	9957	10012	10097	10139	10155	9957
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	20	22	01	23	15	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 8	- 16	53	112	151	177	235	226	203	154	81	26	116
	평균최고	Mean Maximum	25	33	107	167	201	217	269	271	247	205	126	66	161
	평균최저	Mean Minimum	- 30	- 45	18	73	115	153	214	201	176	124	50	- 5	87
	최 고	Highest	122	111	170	222	267	270	313	307	299	252	194	163	313
	나타난날	Date	11	22	17	30	03	13	29	14	19	18	13	10	07/29
	최 저	Lowest	- 109	- 98	- 22	21	69	117	160	169	82	79	- 36	- 99	- 109
	나타난날	Date	17	13	05	01	12	06	01	26	27	25	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	45	38	64	85	118	178	261	243	199	127	76	53	124
	최 고	Highest	131	87	134	163	222	293	328	344	271	205	167	127	344
	나타난날	Date	11	22	13	29	29	20	29	11	21	23	06	04	08/11
	최 저	Lowest	10	10	16	26	15	69	163	165	52	61	13	15	10
	나타난날	Date	10	21	25	05	06	01	10	27	27	18	05	27	02/21
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 48	- 69	- 1	38	84	153	217	205	168	100	22	- 27	70
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	77	70	72	65	69	87	91	89	82	72	69	69	76
	최 소	Lowest	12	14	11	17	8	36	51	55	26	25	8	11	8
	나타난날	Date	10	21	01	05	06	08	10	06	27	18	05	03	11/05
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		452	237	984	761	2290	4311	1048	1109	743	386	515	189	13025
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	165	125	385	325	1230	860	530	715	265	345	120	55	1230
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	02	22	15	22	24	06	05/28
		6시간 6hourly	175	105	415	195	755	810	390	610	195	329	111	50	810
		나타난날 Date	11	25	22	09	28	20	02	22	15	22	24	06	06/20
		1시간 Hourly				70	325	460	215	570	170	130			570
		나타난날 Date				09	28	04	02	22	11	22			08/22
		10분간 10Minutes				30	110	150	125	380	65	35			380
		나타난날 Date				06	28	20	02	22	11	22			08/22
		2일 2Days	245	230	720	400	1235	1675	595	139	268	346	150	95	1675
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	27 - 28	20 - 21	01 - 02	15 - 16	14 - 15	22 - 23	24 - 25	05 - 06	06/20 - 06/21
		3일이상 3Days/more	200			215		2826	600	155			163	135	2826
		나타난날 Date	20 - 22			21 - 23		17 - 24	01 - 03	10 - 12			17 - 21	04 - 06	06/17 - 06/24
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	55	56	57	54	49	51	41	46	40	47	44	52	49
	최대	Fastest	123	125	119	198	129	140	101	116	118	109	133	143	198
	풍향	Direction	NW	NNW	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	NNW	NW	SE
	나타난날	Date	01	23	22	09	24	28	01	22	20	22	18	05	04/09
	최대순간	Greatest Gust	235	223	189	294	206	253	184	171	173	194	208	241	294
	풍향	Direction	NNW	NW	NW	SE	NW	SW	SSW	SW	SSE	NNW	NW	NW	SE
	나타난날	Date	01	27	03	09	05	18	20	18	20	23	29	05	04/09
	합성풍속	Resultant Speed	43	47	17	5	9	30	27	14	14	14	29	32	10
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NNW	NW	SW	WSW	SSE	SSW	SSW	ESE	NNW	NNW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	65	42	41	52	45	83	81	64	64	47	55	51	58
	중하층운	Low Middle	45	31	25	28	28	59	70	52	46	25	36	41	41
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1062	1812	2026	1878	2043	710	1056	1609	1213	1902	1456	1410	18177
	일 조 율	Percent(0.1%)	338	571	545	479	471	164	240	387	327	542	467	459	408
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	95	7									46	95	95
		나타난날 Date	01	13									19	06	12/06
		신 적 설 Snow Fall	20	6									42	69	69
		나타난날 Date	20	13									19	06	12/06
		합 계 Total	39	21									78	144	282
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 41	- 60	0	57	94	142	205	189	159	95	21	- 23	70
	최 저	Lowest	- 114	- 102	- 49	6	14	73	152	150	60	37	- 60	- 121	- 121
	나타난날	Date	17	13	01	01	15	01	01	27	27	25	20	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	1	- 1	75	135	181	206	263	264	225	166	79	26	135
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			10437	5876	5895	7049	5927	11157	5280	3344	3621	2498	7851	4946	73881
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			9225	2208	8476	7966	12915	29626	35538	15346	8624	2369	4308	1139	137740

175 진도(Jindo)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	70	69	64	65	49	47	31	48	52	58	57	73	73
	북동	NE	58	45	45	46	37	34		34	39	50	31	52	58
	동북동	ENE	49	32	39	37	25	25		24	41	45	33	43	49
	동	E	55	27	40	32	35	33		38	49	39	40	49	55
	동남동	ESE	71	25	70	95	67	92	40	65	63	69	75	53	95
	남동	SE	82	73	108	198	99	136	98	110	86	94	69	97	198
	남남동	SSE	92	74	103	143	116	111	95	109	88	90	61	90	143
	남	S	72	36	62	95	100	91	78	66	81	44	49	107	107
	남남서	SSW	18	10	56	85	92	109	94	79	33	59	53	57	109
	남서	SW		36	75	84	84	118	83	79	51	56	44	69	118
	서남서	WSW	16	34	63	51	87	93	71	69	33	55	49	59	93
	서	W	86	68	77	80	77	83	73	84	51	59	72	63	86
	서북서	WNW	76	79	92	107	85	71	64	84	74	77	101	115	115
	북서	NW	122	105	105	107	105	80	51	81	92	97	113	140	140
	북북서	NNW	111	112	105	113	120	90	69	80	90	95	101	115	120
	북	N	102	105	106	74	66	76	58	49	76	85	66	81	106
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	8		1	4	3	13	35	32	6		4		9
	북북동	NNE	56	34	17	33	27	14	5	24	50	65	47	45	35
	북동	NE	31	22	9	17	12	8		5	19	23	19	17	15
	동북동	ENE	17	11	9	11	11	4		7	29	16	19	20	13
	동	E	28	7	15	15	13	21		7	61	24	29	13	19
	동남동	ESE	42	16	43	60	40	50	11	48	142	55	69	27	50
	남동	SE	31	26	94	164	106	226	29	164	161	118	16	12	95
	남남동	SSE	16	17	141	128	136	303	220	206	236	105	32	44	132
	남	S	7	7	17	44	90	46	94	27	39	20	15	35	37
	남남서	SSW	3	1	8	31	38	28	139	20	14	19	12	31	29
	남서	SW		4	15	35	38	18	98	55	8	15	8	23	27
	서남서	WSW	1	6	16	13	47	26	108	22	6	19	15	31	26
	서	W	9	39	48	42	74	61	133	62	8	16	26	93	51
	서북서	WNW	52	65	128	121	69	58	68	132	17	44	158	85	83
	북서	NW	149	178	172	135	116	64	17	101	60	148	162	183	124
	북북서	NNW	343	422	222	101	130	31	23	59	82	204	247	248	175
	북	N	206	144	43	47	51	29	20	30	63	109	121	93	79
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	11	3										3	17
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	15	23	13	2							10	18	81
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	5	3	18	20	17	6	1		4	15	20	10	119
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				8	14	24	26	30	26	16			144
		≥ 30.1℃							4	1					5
	일평균기온	≤ -5.0℃	2	2										1	5
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	18	21	1								1	7	48
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	11	6	29	11	1						18	22	98
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	19	29	27	2	2	8	31	11	1	131
		≥ 20.1℃					1	3	29	29	22				84
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	13	14										5	32
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	12	14	9								3	13	51
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	6	1	22	26	10				2	6	25	13	111
		≥ 10.1℃				4	21	30	31	31	28	25	2		172
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	6	10	11	10	14	13	9	13	6	13	8	121
	Daily	≥ 10.0㎜	1	2	3	2	6	6	3	3	3	1	1		31
	Precipi -	≥ 30.0㎜			2	1	1	6	1	1		1			13
	tation	≥ 80.0㎜					1	3							4
		≥ 100.0㎜					1								1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	7	12	8	5	9	2			50
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	4	5	3	3	3	1			20
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					4	5	2	1	1	1			14
		≥ 20.0㎜					1	4	1	1					7
		≥ 30.0㎜					1	2		1					4
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	10	14	13	9	13	6			76
	10Minutes	≥ 1.0㎜				6	7	7	7	5	7	1			40
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					4	4	2	2	1				13
		≥ 10.0㎜					1	2	1	1					5
	신적설	≥ 0.1㎝	6	5									3	5	19
	Depths of	≥ 5.0㎝												1	1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	11	6									3	6	26
	Depths of	≥ 5.0㎝	2											1	3
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	3	4	4	3						1	1	18
	Daily Min.	21 ~ 30%	3	2	6	7	9				1	4	1	2	35
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	2	3	7	9	6	3			2	5	10	4	51
		41 ~ 50%	4	9	7	4	3	2			5	9	8	8	59
		51 ~ 70%	13	11	5	5	6	6	12	18	13	11	8	15	123
		≥ 71%	7	1	2	1	4	19	19	13	9	2	2	1	80
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧													
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	7	6	8	10	13	15	24	19	24	19	21	12	178
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	24	23	23	18	18	14	7	12	6	12	9	18	184
		≥ 13.9㎧				2		1						1	4

175 진도(Jindo)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	12	12									3	7	34
	진눈깨비	Sleet	2	2											4
	싸락눈	Snow Pellet											1		1
	우박	Hail													
	안개	Fog	8	2	10	11	11	22	26	20	12	4	7	2	135
	서리	Frost	12	15	10								2	6	45
	결빙	Freezing	26	28	11								5	20	90
	연무	Haze	4	3	6	2	1	1				3	4	4	28
	황사	Yellow Sand		1	2		1							1	5
	뇌전	Thunderstorm				1	4	2	3	4	1		1	1	17
	일조	부조(0%)	6	1	4	4	5	9	12	3	4	2	2	3	55
	Sunshine	< 20%	15	5	7	10	11	20	20	9	12	8	10	10	137
		≥ 80%	4	8	10	9	10	1	2	4	2	10	7	7	74
	맑 음	Clear	4	9	12	7	11		1	2	2	8	5	6	67
	구름조금	Partly Cloudy	5	9	10	8	8	4	2	7	6	11	8	10	88
	구름많음	Mostly Cloudy	13	9	3	8	5	4	6	11	13	4	11	8	95
	흐 림	Cloudy	9	2	6	7	7	22	22	11	9	8	6	7	116
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10226	10244	10220	10135	10104	10098	10080	10078	10120	10162	10195	10228	
	S.L.Press.	중순 2nd	10279	10289	10188	10165	10124	10092	10058	10052	10110	10206	10226	10223	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10249	10220	10156	10154	10077	10054	10078	10085	10138	10181	10238	10251	
	평균기온	상순 1st	25	-29	23	94	158	166	221	239	211	168	118	53	
	Mean Temp.	중순 2nd	-22	-27	80	130	125	184	239	235	223	164	69	37	
	(0.1℃)	하순 3rd	-27	9	55	111	169	182	243	206	176	133	56	-7	
	최고기온	상순 1st	66	15	75	153	215	207	254	282	257	224	162	99	
	Max. Temp.	중순 2nd	12	23	143	190	182	225	270	278	270	223	121	79	
	(0.1℃)	하순 3rd	-1	64	104	158	206	220	283	254	216	173	94	26	
	최저기온	상순 1st	-1	-50	-10	58	117	143	201	213	185	137	89	16	
	Min. Temp.	중순 2nd	-48	-56	41	90	87	157	221	211	195	131	34	3	
	(0.1℃)	하순 3rd	-42	-27	23	72	140	160	220	181	149	106	26	-30	
	이슬점온도	상순 1st	-25	-75	-31	16	59	132	201	215	181	134	62	-2	
	DewPoint T.	중순 2nd	-62	-82	7	45	61	160	224	217	193	81	10	-20	
	(0.1℃)	하순 3rd	-55	-50	19	54	127	169	225	185	131	86	-5	-56	
	증기압	상순 1st	52	35	51	73	100	155	237	258	208	155	101	65	
	Vapour Press.	중순 2nd	43	34	68	87	98	184	271	261	224	110	67	55	
	(0.1hPa)	하순 3rd	42	46	72	94	152	193	273	213	165	117	60	41	
	상대습도	상순 1st	72	72	70	64	57	82	90	87	84	82	73	70	
	Rel. Hum.	중순 2nd	76	69	65	59	69	87	92	90	85	61	69	67	
	(1%)	하순 3rd	82	69	80	71	80	93	90	88	78	75	67	71	
	풍속	상순 1st	50	56	56	62	52	48	46	42	39	41	41	53	
	Wind Speed	중순 2nd	57	58	52	38	44	58	43	50	38	45	42	49	
	(0.1m/s)	하순 3rd	59	55	63	62	50	47	34	48	42	53	48	56	
	강수량	상순 1st	5	1	10	500	270	525	600	120	170	31	67	140	
	Precipitation	중순 2nd	325	6	54	30	460	1975	375	274	488	4	160	3	
	(0.1mm)	하순 3rd	122	230	920	231	1560	1811	73	715	85	351	288	46	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	534	479	673	646	833	250	423	551	551	603	399	552	
	Sunshine	중순 2nd	294	735	819	657	627	315	241	396	486	926	634	539	
	(0.1hr)	하순 3rd	234	598	534	575	583	145	392	662	176	373	423	319	
	운량	상순 1st	43	60	31	49	37	80	76	63	55	48	61	38	
	Cloud	중순 2nd	72	31	32	49	44	81	87	78	63	21	45	43	
	(1/10)	하순 3rd	78	36	58	58	54	87	79	52	73	68	59	70	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						08	14					38(8)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				02					18			170(73)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						09 - 31						23(6)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						08 - 10						3
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							03 - 11					9
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						28 - 31						4
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(16)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30			04				66(46)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19				08				111(75)
		서리	Frost					17				28				133(51)
		결빙	Freezing					18				28				132(91)
		눈	Snow					18			26					101(31)
		적설	Snow Cover						29		27					61(22)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							23 - 26						4
		평균기온	Mean.T. < 0℃							22	19					29
		최저기온	Min.T. < 0℃							12	21					41
		서리	Frost									04 - 08				5
		결빙	Freezing							13	25					44
		눈	Snow							19 - 24						6
		적설	Snow Cover						29	04						7

184 제주(Jeju)

2008 년

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	10222	10229	10165	10133	10083	10061	10054	10052	10099	10163	10196	10212	10139
	평균해면	Mean Sea Level	10248	10255	10191	10158	10107	10084	10077	10075	10123	10186	10220	10236	10163
	최 고	Heighest	10363	10366	10290	10228	10190	10140	10146	10128	10213	10251	10301	10318	10366
	나타난날	Date	16	18	07	01	15	06	31	25	27	24	30	22	02/18
	최 저	Lowest	10117	10084	10046	9978	9974	9967	10030	9970	10017	10098	10143	10160	9967
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	25	22	01	05	06	11	06/21
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	64	51	100	142	172	208	272	267	239	193	130	84	160
	평균최고	Mean Maximum	85	78	134	175	210	236	302	297	265	224	154	117	190
	평균최저	Mean Minimum	45	26	70	111	137	184	246	244	218	165	103	53	134
	최 고	Highest	183	148	183	217	261	290	348	340	294	266	208	190	348
	나타난날	Date	11	29	13	22	18	18	19	02	01	09	05	10	07/19
	최 저	Lowest	2	-5	31	60	88	144	197	211	139	132	42	9	-5
	나타난날	Date	17	18	08	01	15	01	01	27	27	15	22	05	02/18
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	61	46	74	101	124	189	255	246	218	142	91	63	134
	최 고	Highest	159	98	141	170	255	271	330	322	284	241	199	133	330
	나타난날	Date	11	23	22	23	28	21	19	22	20	22	07	04	07/19
	최 저	Lowest	28	28	28	22	30	71	190	155	85	69	39	32	22
	나타난날	Date	26	21	02	25	06	01	11	27	26	15	30	27	04/25
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-7	-41	21	63	94	163	213	207	186	117	48	-1	89
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	61	52	58	61	63	77	72	71	73	63	59	56	64
	최 소	Lowest	25	24	25	12	16	26	33	38	34	30	28	16	12
	나타난날	Date	26	21	02	03	19	01	21	20	26	11	30	11	04/03
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		1568	310	775	857	1350	2605	615	2437	1263	293	733	282	13088
	합계 09~09h Total		1503	310	775	857	1350	2607	613	2439	1261	293	733	307	13048
	최다량 Greatest	1일 Daily	555	275	190	270	835	600	255	875	495	160	245	55	875
		나타난날 Date	21	26	30	09	28	28	01	10	15	22	24	31	08/10
		6시간 6hourly	250	195	170	155	520	580	248	560	405	125	180	45	580
		나타난날 Date	21	26	18	09	28	28	01	09	15	22	24	04	06/28
		1시간 Hourly				70	195	220	125	545	130	75			545
		나타난날 Date				09	28	28	01	09	15	22			08/09
		10분간 10Minutes				25	60	115	80	145	40	25			145
		나타난날 Date				09	28	21	02	09	15	22			08/09
		2일 2Days	885	285	305	400	285	755	465	1455	525	175	265	105	1455
		나타난날 Date	21 - 22	25 - 26	29 - 30	09 - 10	18 - 19	17 - 18	01 - 02	09 - 10	14 - 15	22 - 23	07 - 08	04 - 05	08/09 - 08/10
		3일이상 3Days/more	1160			190		1770	540	2315	606		295	150	2315
		나타난날 Date	19 - 23			15 - 17		14 - 22	01 - 04	09 - 16	12 - 17		06 - 08	04 - 06	08/09 - 08/16
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	486	685	945	1145	1320	923	1617	1502	1064	1034	746	610	12077
		일최다량 DailyGreat.	27	45	55	74	56	58	80	98	60	47	80	34	98
		나타난날 Date	01	29	26	25	06	06	28	02	08	01	07	10	08/02
	대 형 Large	총 량 Total				729	868	621	1080	1041	706	707			5752
		일최다량 DailyGreat.				60	45	46	62	70	47	34			70
		나타난날 Date				25	21	26	28	02	08	01			08/02
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	40	43	38	33	29	33	23	31	29	28	37	42	34
	최대	Fastest	119	103	99	119	88	114	92	90	88	87	125	127	127
	풍향	Direction	NW	NNW	NW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	N	NW	N	NW	NW
	나타난날	Date	01	09	04	26	18	18	20	02	26	24	28	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	197	163	162	197	161	199	149	159	128	131	194	225	225
	풍향	Direction	NNW	NW	NW	SSW	ESE	S	SW	SSW	N	NW	N	WNW	WNW
	나타난날	Date	01	23	03	26	10	18	20	22	26	24	28	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	27	31	14	9	7	12	7	8	14	6	17	22	11
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	NW	NNE	NNE	ENE	NNW	NE	ENE	N	NNW	NW	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	73	57	42	58	51	83	55	62	71	53	65	59	61
	중하층운	Low Middle	50	45	24	29	26	46	31	42	42	30	46	47	38
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	539	958	1889	1647	2137	861	2296	1697	1259	1707	905	975	16870
	일 조 율	Percent(0.1%)	170	301	508	421	495	200	524	410	339	486	289	315	378
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			15044	24151	44308	54142	63131	41490	65978	54976	40625	40778	21576	19477	485676
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	5											2	5
		나타난날 Date	01											05	01/01
		신 적 설 Snow Fall												2	2
		나타난날 Date												05	12/05
		합 계 Total												2	2
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	29	8	50	97	126	182	239	237	210	158	94	44	123
	최 저	Lowest	1	-20	10	45	82	125	188	206	131	127	41	4	-20
	나타난날	Date	17	18	06	01	05	01	01	27	27	27	30	27	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	53	50	114	172	219	232	315	297	253	201	125	71	175
	0.05m	Undergrount	64	60	111	166	216	234	311	301	260	212	137	85	180
	0.1m	"	71	65	114	159	211	230	305	298	260	213	142	93	180
	0.2m	"	82	72	113	155	204	228	293	295	261	217	156	104	182
	0.3m	"	111	115	124	157	202	227	286	294	263	221	164	117	190
	0.5m	"	121	107	130	158	199	225	277	292	266	227	175	136	193
	1.0m	"	147	129	131	150	183	212	251	278	258	230	191	158	193
	1.5m	"	157	140	134	145	168	196	227	260	249	229	200	168	189
	3.0m	"	181	168	155	151	155	178	201	234	238	224	209	193	191
	5.0m	"	195	187	179	167	163	171	189	219	223	215	205	198	193
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			14541	4649	7776	7669	5764	16795	2355	4649	6203	2286	7618	5605	85910
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			477			1586	4695	1950	432						9140

184 제주(Jeju)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	77	60	83	60	49	57	70	49	53	55	95	43	95
	북동	NE	64	44	60	68	75	68	49	64	63	63	73	38	75
	동북동	ENE	54	33	61	69	75	66	37	60	54	38	51	30	75
	동	E	41	26	64	85	83	73	45	65	73	43	45	26	85
	동남동	ESE	46	48	58	88	70	74	41	57	45	47	31	27	88
	남동	SE	36	46	53	23	53	58	19	52	39	31	31	38	58
	남남동	SSE	34	36	36	31	44	42	26	42	43	32	35	36	44
	남	S	33	38	34	83	31	86	65	29	31	31	46	47	86
	남남서	SSW	38	50	55	96	80	107	81	80	36	52	41	64	107
	남서	SW	20	74	67	93	63	72	62	82	49	49	41	56	93
	서남서	WSW	35	69	70	71	68	62	67	79	58	36	41	64	79
	서	W	46	57	75	68	75	71	56	56	47	40	64	63	75
	서북서	WNW	97	86	81	75	57	44	60	48	53	59	86	100	100
	북서	NW	103	87	91	78	62	46	46	52	63	78	109	121	121
	북북서	NNW	100	103	70	50	36	35	38	44	64	77	98	95	103
	북	N	78	73	78	72	38	42	43	49	81	64	125	103	125
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	1	1	1	10	22	22	67	13	24		8	1	14
	북북동	NNE	36	23	85	136	99	92	202	63	82	58	60	23	80
	북동	NE	42	10	39	72	69	51	52	128	132	78	29	13	60
	동북동	ENE	31	3	31	68	79	181	16	103	110	27	19	9	56
	동	E	16	1	106	99	69	175	25	121	150	47	31	5	70
	동남동	ESE	17	6	43	50	51	53	13	60	86	62	22	11	40
	남동	SE	38	24	16	14	38	25	19	28	69	62	51	30	34
	남남동	SSE	78	56	24	22	59	28	68	55	92	169	142	132	77
	남	S	30	46	31	21	47	22	62	56	44	90	36	93	48
	남남서	SSW	38	49	30	42	43	39	70	46	18	28	49	55	42
	남서	SW	5	37	71	71	35	18	39	50	11	26	40	23	36
	서남서	WSW	11	19	83	43	36	47	29	42	15	12	10	31	32
	서	W	16	19	75	67	56	69	42	20	10	20	36	34	39
	서북서	WNW	75	92	98	90	77	33	44	54	18	48	67	54	62
	북서	NW	249	311	173	68	70	28	42	60	54	134	135	238	130
	북북서	NNW	212	230	51	28	51	46	72	44	32	74	133	176	96
	북	N	105	72	42	100	99	71	137	55	53	65	132	73	84
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	21	22	4								2	11	60
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	10	7	27	25	10	2				6	25	20	132
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				5	21	28	15	15	30	25	3		142
		≥ 30.1℃							16	16					32
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃													
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	28	28	14								7	21	98
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃	3	1	17	30	28	12			2	16	23	10	142
		≥ 20.1℃					3	18	31	31	28	15			126
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃													
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃		1											1
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	30	28	30	8	2						14	30	142
		≥ 10.1℃	1		1	22	29	30	31	31	30	31	16	1	223
	일강수량	≥ 0.1㎜	12	7	12	11	10	18	9	15	16	6	12	11	139
	Daily	≥ 10.0㎜	5	1	4	4	3	7	2	5	3	1	2		37
	Precipi -	≥ 30.0㎜	2				1	3		3	1				10
	tation	≥ 80.0㎜					1			1					2
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	7	10	6	11	12	4			57
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	3	4	2	5	4	1			20
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	4	2	4	2				14
		≥ 20.0㎜						2		3					5
		≥ 30.0㎜								3					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	10	18	9	15	16	6			85
	10Minutes	≥ 1.0㎜				6	6	8	5	10	7	2			44
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	3	1	4					9
		≥ 10.0㎜						1		3					4
	신적설	≥ 0.1㎝												1	1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1											1	2
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%				3	3							2	8
	Daily Min.	21 ~ 30%	5	4	7	8	6	1				1	2	2	36
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	3	15	12	5	7	2	3	2	1	7	10	13	80
		41 ~ 50%	16	10	6	5	5	4	7	7	5	13	12	14	104
		51 ~ 70%	3		6	8	9	15	19	22	24	9	6		121
		≥ 71%	4			1	1	8	2			1			17
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	1						1		1	1			4
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	20	19	22	24	27	27	28	30	27	28	23	19	294
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	10	10	9	6	4	3	2	1	2	2	7	12	68
		≥ 13.9㎧													

184 제주(Jeju)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	3	3										4	10
	진눈깨비	Sleet	3	1											4
	싸락눈	Snow Pellet												1	1
	우박	Hail													
	안개	Fog	1			3	7	9	1						21
	서리	Frost													
	결빙	Freezing	1	4											5
	연무	Haze		3	4	1							3	4	15
	황사	Yellow Sand			2										2
	뇌전	Thunderstorm	1			1	3	2	6	7	2	2	2		26
	일조	부조(0%)	14	3	5	2	5	8	1	1	2	5	6	7	59
	Sunshine	< 20%	23	15	9	11	6	18	6	8	12	9	15	16	148
		≥ 80%	1	3	8	4	8		8	4	2	7	4	6	55
	맑 음	Clear	2	4	13	5	9	1	2		1	7	3	5	52
	구름조금	Partly Cloudy	5	10	7	8	9	3	11	11	5	8	7	8	92
	구름많음	Mostly Cloudy	6	6	4	9	3	3	13	11	8	6	7	6	82
	흐 림	Cloudy	18	9	7	8	10	23	5	9	16	10	13	12	140
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10228	10246	10226	10142	10110	10101	10085	10081	10122	10164	10196	10231	
	S.L.Press.	중순 2nd	10272	10292	10190	10171	10131	10095	10063	10056	10109	10209	10225	10224	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10246	10225	10159	10161	10081	10056	10082	10087	10137	10186	10241	10251	
	평균기온	상순 1st	82	41	76	128	169	202	250	277	244	206	163	101	
	Mean Temp.	중순 2nd	61	43	116	148	155	207	280	275	248	194	122	92	
	(0.1℃)	하순 3rd	51	70	107	149	189	213	284	249	226	180	104	60	
	최고기온	상순 1st	113	58	111	158	209	236	282	308	270	236	185	142	
	Max. Temp.	중순 2nd	81	69	154	180	193	236	308	306	275	229	150	129	
	(0.1℃)	하순 3rd	64	110	136	186	227	237	317	279	252	208	128	84	
	최저기온	상순 1st	53	27	45	96	131	176	223	252	225	179	137	62	
	Min. Temp.	중순 2nd	43	19	81	120	118	183	257	255	228	161	95	58	
	(0.1℃)	하순 3rd	39	34	83	117	159	194	259	226	202	157	77	40	
	이슬점온도	상순 1st	- 1	- 44	- 16	42	76	141	204	215	186	141	87	12	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 3	- 54	43	82	74	175	215	221	205	114	40	4	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 17	- 23	34	66	128	174	221	187	166	97	19	- 18	
	증기압	상순 1st	62	44	57	87	110	164	240	257	216	162	116	69	
	Vapour Press.	중순 2nd	66	42	85	110	105	203	257	267	242	139	84	65	
	(0.1hPa)	하순 3rd	57	54	81	106	154	200	266	217	198	126	71	55	
	상대습도	상순 1st	56	54	53	58	57	69	77	70	71	67	62	56	
	Rel. Hum.	중순 2nd	64	49	61	65	60	83	69	73	78	61	58	55	
	(1%)	하순 3rd	62	52	62	60	71	80	70	69	70	60	57	58	
	풍속	상순 1st	36	42	41	36	31	30	22	31	32	25	29	40	
	Wind Speed	중순 2nd	38	45	28	29	32	36	23	28	25	28	40	38	
	(0.1m/s)	하순 3rd	46	43	43	35	24	35	25	34	29	31	43	47	
	강수량	상순 1st	95	18	125	404	55	26	540	1496	277	90	295	150	
	Precipitation	중순 2nd	460	3	285	190	320	1250	65	890	681	20	53	1	
	(0.1mm)	하순 3rd	1013	289	365	263	975	1329	10	51	305	183	385	131	
	증발량	상순 1st	188	155	307	309	447	415	493	544	447	352	279	225	
	Evaporation	중순 2nd	147	254	323	422	461	198	487	423	273	386	235	223	
	(0.1mm)	하순 3rd	151	276	315	414	412	310	637	535	344	296	232	162	
	일조시간	상순 1st	360	136	626	462	684	375	827	648	651	571	274	429	
	Sunshine	중순 2nd	121	358	757	612	847	250	652	506	264	856	356	417	
	(0.1hr)	하순 3rd	58	464	506	573	606	236	817	543	344	280	275	129	
	운량	상순 1st	47	74	34	63	46	80	50	60	64	56	73	50	
	Cloud	중순 2nd	80	50	34	54	39	83	57	66	77	26	56	47	
	(1/10)	하순 3rd	91	47	57	56	66	86	57	61	73	75	66	78	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							06	22					48(33)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃					18					21			157(97)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃						18			24				99(61)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							12	22					42(30)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. ≥ 30℃							14 - 25						12
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							02		14				75
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							05	22					49
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							28	06					10
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온 Mean.T. < 0℃													(0)
		최저기온 Min.T. < 0℃								18					1(1)
		서리 Frost													(0)
		결빙 Freezing							17	24					39(5)
		눈 Snow						30		13					46(10)
		적설 Snow Cover						31	01						2(2)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. < 0℃													
		평균기온 Mean.T. < 0℃													
		최저기온 Min.T. < 0℃								18 - 18					1
		서리 Frost													
		결빙 Freezing								24 - 24					1
		눈 Snow						30	02						4
		적설 Snow Cover						31	01						2

185 고산(Gosan)

2008 년

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	10148	10154	10096	10066	10018	9996	9995	9990	10034	10096	10127	10140	10072
	평균해면	Mean Sea Level	10235	10242	10182	10151	10101	10078	10075	10071	10115	10180	10212	10228	10156
	최 고	Heighest	10342	10356	10280	10227	10186	10137	10142	10125	10205	10244	10294	10308	10356
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	06	31	01	27	24	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10089	10078	10053	9960	9970	9965	10027	9973	10011	10096	10136	10158	9960
	나타난날	Date	12	29	23	09	28	21	20	22	01	01	27	11	04/09
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	66	51	100	141	168	201	258	261	234	194	134	92	158
	평균최고	Mean Maximum	86	77	134	177	206	230	286	291	266	221	158	119	188
	평균최저	Mean Minimum	46	29	71	114	139	179	235	234	207	168	109	63	133
	최 고	Highest	180	133	195	226	253	256	317	325	299	267	215	185	325
	나타난날	Date	11	29	21	30	03	10	28	16	09	18	05	02	08/16
	최 저	Lowest	- 1	- 12	42	68	97	140	184	206	148	127	38	7	- 12
	나타난날	Date	17	13	01	01	12	01	01	27	27	25	20	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	66	51	82	114	141	192	277	259	219	149	96	69	143
	최 고	Highest	180	107	154	181	221	268	326	332	288	249	205	150	332
	나타난날	Date	11	26	13	30	28	19	30	12	23	22	06	04	08/12
	최 저	Lowest	34	32	37	52	34	73	190	166	89	65	44	39	32
	나타난날	Date	27	18	04	09	06	01	01	27	27	30	01	27	02/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	4	- 27	36	85	116	167	227	215	186	125	58	12	100
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	65	57	64	69	72	82	84	77	76	66	61	58	69
	최 소	Lowest	28	30	24	20	12	24	57	47	38	26	35	33	12
	나타난날	Date	27	21	21	08	06	01	11	07	10	18	30	08	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		505	203	742	461	1051	2528	691	1268	817	616	612	229	9723
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	120	140	235	145	635	655	225	360	230	300	170	170	655
	나타난날	Date	28	26	22	09	28	21	01	22	21	19	07	04	06/21
	6시간	6hourly	85	125	240	135	440	450	225	360	230	300	90	135	450
	나타난날	Date	28	25	22	22	28	21	01	22	21	19	07	04	06/21
	1시간	Hourly				55	170	225	160	290	205	285			290
	나타난날	Date				28	28	21	20	22	21	19			08/22
	10분간	10Minutes				15	65	105	70	185	85	130			185
	나타난날	Date				28	28	21	20	22	21	19			08/22
	2일	2Days	200	190	320	185	195	935	245	455	232	250	285	180	935
	나타난날	Date	20 - 21	25 - 26	22 - 23	22 - 23	18 - 19	20 - 21	01 - 02	10 - 11	21 - 22	22 - 23	06 - 07	04 - 05	06/20 - 06/21
	3일이상	3Days/more	305			10		1625	350	719	310		365	187	1625
	나타난날	Date	19 - 23			05 - 07		17 - 21	01 - 04	08 - 12	11 - 15		06 - 08	04 - 07	06/17 - 06/21
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량	Total												
		일최다량	DailyGreat.												
		나타난날	Date												
	대 형 Large	총 량	Total												
		일최다량	DailyGreat.												
		나타난날	Date												
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	95	109	78	60	53	48	48	47	44	55	80	96	68
	최대	Fastest	242	240	202	214	201	138	123	150	182	167	250	276	276
	풍향	Direction	NNW	N	N	N	N	NW	S	WNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW
	나타난날	Date	01	23	04	23	05	05	20	22	26	23	27	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	317	298	245	255	231	192	181	235	229	202	306	326	326
	풍향	Direction	NNW	N	NNW	N	N	SSE	SSW	NW	NNE	N	NNW	N	N
	나타난날	Date	01	23	04	24	05	28	20	15	26	11	28	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	84	96	47	18	11	13	37	3	20	38	63	68	32
	합성풍향	Resultant Dir.	N	N	N	N	NE	SE	S	NW	NE	NNE	N	N	N
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	72	54	43	57	50	84	64	62	71	52	63	59	61
	중하층운	Low Middle	51	45	26	30	28	44	46	42	41	27	41	47	39
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	656	1376	2063	1703	2171	934	2152	1959	1454	1847	1211	1073	18599
	일 조 율	Percent(0.1%)	207	431	555	436	504	217	492	473	391	525	386	345	417
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			19125	34815	50143	53640	64100	42833	65241	59140	46716	43431	26705	22706	528595
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설	Snow Cover												
		나타난날	Date												
		신 적 설	Snow Fall												
		나타난날	Date												
		합 계	Total												
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	31	17	56	98	123	171	232	226	196	148	95	53	121
	최 저	Lowest	- 4	- 16	12	50	50	117	185	190	135	109	33	2	- 16
	나타난날	Date	17	12	06	03	15	01	01	31	27	27	20	22	02/12
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	55	58	116	168	211	230	308	302	268	212	127	80	178
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			9470	3592	6214	5568	4347	11777	2646	3657	6680	3604	8216	7534	73305
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			555			293	5554	4020	10916						21338

185 고산(Gosan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	180	154	153	121	90	99	33	74	171	133	130	148	180
	북동	NE	99	76	103	66	118	60	37	74	103	64	107	90	118
	동북동	ENE	90	70	112	53	116	60	22	84	98	56	81	77	116
	동	E	45	43	45	47	103	83	31	50	45	50	69	47	103
	동남동	ESE	50	35	76	39	68	43	38	41	48	50	37	43	76
	남동	SE	87	22	86	139	93	125	105	85	92	67	36	68	139
	남남동	SSE	84	82	124	122	110	108	96	94	66	64	66	87	124
	남	S	58	38	114	102	98	128	106	122	62	55	65	80	128
	남남서	SSW		42	72	96	90	108	95	99	60	42	17	89	108
	남서	SW	72	36	37	102	101	93	109	101	44	62		93	109
	서남서	WSW		26	92	79	95	112	107	118	87	92		115	118
	서	W		151	131	150	106	118	106	146	83	58	76	137	151
	서북서	WNW	34	150	126	107	96	118	49	147	45	29	133	144	150
	북서	NW	108	160	168	150	113	119	44	100	117	106	162	228	228
	북북서	NNW	230	179	198	181	151	113	44	102	148	162	229	244	244
	북	N	213	235	190	205	193	97	76	92	175	161	213	230	235
풍향별출현율과관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	3			7	9	11	11	9	3	8	1		5
	북북동	NNE	278	195	105	103	95	57	27	66	129	192	124	108	123
	북동	NE	114	60	50	46	55	39	5	81	89	122	104	69	70
	동북동	ENE	74	55	52	36	54	46	3	65	133	114	168	58	71
	동	E	23	7	24	18	22	26	3	38	57	32	54	31	28
	동남동	ESE	23	4	35	11	16	19	5	28	51	35	15	31	23
	남동	SE	22	4	99	153	74	221	115	120	176	69	11	15	90
	남남동	SSE	9	26	54	110	223	171	428	77	57	30	18	22	103
	남	S	5	4	31	43	47	67	197	58	35	9	8	11	43
	남남서	SSW		6	15	21	16	32	39	54	13	11	1	19	19
	남서	SW	5	7	9	15	9	25	25	26	15	15		30	15
	서남서	WSW		4	20	10	12	29	27	31	15	16		48	18
	서	W		29	47	40	24	21	52	82	18	11	15	91	36
	서북서	WNW	3	17	40	42	27	21	16	40	15	5	31	35	24
	북서	NW	11	10	42	51	46	40	15	24	18	16	63	16	29
	북북서	NNW	89	115	163	89	63	72	7	60	53	105	133	140	91
	북	N	341	455	214	206	207	103	25	142	122	210	253	278	212
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	21	22	6								2	12	63
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	10	7	25	23	10					12	23	19	129
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				7	21	30	20	24	30	19	5		156
		≥ 30.1℃							11	7					18
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃													
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	25	28	12								5	21	91
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃	6	1	19	30	30	12			4	17	25	10	154
		≥ 20.1℃					1	18	31	31	26	14			121
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃													
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	1	2											3
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	29	27	31	8	1						12	27	135
		≥ 10.1℃	1			22	30	30	31	31	30	31	18	4	228
	일강수량	≥ 0.1㎜	12	6	11	10	8	15	12	12	14	7	12	11	130
	Daily	≥ 10.0㎜	2	1	2	2	3	7	2	6	4	2	3	1	35
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	3		1		1			6
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	6	11	8	8	9	5			53
	1 Hour	≥ 6.0㎜					4	6	3	6	3	2			24
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	5	2	3	1	2			14
		≥ 20.0㎜						1		1	1	1			4
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	8	15	12	12	14	7			78
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	5	9	8	8	7	3			44
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	4	2	5	1	1			14
		≥ 10.0㎜						1		1		1			3
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%				1	1								2
	Daily Min.	21 ~ 30%	1	1	1	1	3	1				2			10
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	2	10	7	8	4	1			3	4	7	7	53
		41 ~ 50%	15	16	13	8	3	2		2	3	11	15	20	108
		51 ~ 70%	9	2	10	9	14	16	14	22	17	12	8	4	137
		≥ 71%	4			3	6	10	17	7	7	2			56
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧													
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	3	1	7	8	8	12	16	8	17	11	7	5	103
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	11	10	13	15	21	18	15	20	11	15	12	7	168
		≥ 13.9㎧	17	18	11	7	2			3	2	5	11	19	95

185 고산(Gosan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow	2	2										4	8
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail					1								1
	안개	Fog	1			1	6	5	10						23
	서리	Frost													
	결빙	Freezing	1	4											5
	연무	Haze	4	3	4								3	4	18
	황사	Yellow Sand			2										2
	뇌전	Thunderstorm				1	2	1	4	7	4	2	1		22
	일조	부조(0%)	9	1	3	3	5	12	3	1	2	5	5	3	52
	Sunshine	< 20%	19	9	7	11	8	17	9	5	9	7	13	14	128
		≥ 80%	1	4	10	6	8	1	8	3	3	9	7	5	65
	맑 음	Clear	1	7	12	4	9		2	1		7	3	5	51
	구름조금	Partly Cloudy	9	6	8	11	9	3	8	9	5	9	8	7	92
	구름많음	Mostly Cloudy	3	8	4	7	3	5	8	12	9	6	5	7	77
	흐 림	Cloudy	18	8	7	8	10	22	13	9	16	9	14	12	146
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10219	10232	10217	10134	10102	10098	10084	10078	10114	10158	10189	10226	
	S.L.Press.	중순 2nd	10256	10278	10181	10163	10126	10088	10061	10053	10104	10201	10216	10216	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10232	10213	10150	10155	10078	10050	10080	10080	10128	10180	10233	10240	
	평균기온	상순 1st	89	41	79	129	169	197	233	268	241	204	166	114	
	Mean Temp.	중순 2nd	59	43	114	147	155	202	269	272	241	198	127	101	
	(0.1℃)	하순 3rd	51	71	106	148	180	204	271	244	220	180	110	63	
	최고기온	상순 1st	117	58	113	166	208	231	259	296	273	232	188	145	
	Max. Temp.	중순 2nd	79	66	151	185	197	230	295	302	276	230	151	130	
	(0.1℃)	하순 3rd	64	109	138	181	212	229	301	276	249	204	134	85	
	최저기온	상순 1st	60	26	53	99	140	171	212	242	209	181	143	79	
	Min. Temp.	중순 2nd	43	21	82	123	123	178	246	246	217	167	100	70	
	(0.1℃)	하순 3rd	36	40	77	119	154	187	246	215	194	156	85	42	
	이슬점온도	상순 1st	18	-36	1	65	103	151	211	226	185	146	99	30	
	DewPoint T.	중순 2nd	6	-39	57	99	97	173	234	230	206	121	48	20	
	(0.1℃)	하순 3rd	-9	-5	48	91	147	177	235	193	168	110	26	-11	
	증기압	상순 1st	71	47	64	99	129	174	250	275	214	168	126	78	
	Vapour Press.	중순 2nd	69	47	93	123	122	199	288	281	243	143	89	73	
	(0.1hPa)	하순 3rd	59	61	88	120	170	203	290	225	200	137	75	58	
	상대습도	상순 1st	61	57	58	66	66	76	88	79	72	70	66	58	
	Rel. Hum.	중순 2nd	68	55	67	72	68	84	82	79	82	62	60	58	
	(1%)	하순 3rd	65	59	67	69	82	85	81	74	74	65	57	59	
	풍속	상순 1st	77	105	92	66	56	49	47	44	50	47	63	84	
	Wind Speed	중순 2nd	94	119	52	44	53	49	51	45	32	50	86	87	
	(0.1m/s)	하순 3rd	112	103	90	71	49	46	44	52	51	67	92	115	
	강수량	상순 1st	27	9	80	180	75	21	350	367	40	20	365	187	
	Precipitation	중순 2nd	170	4	175	26	201	1375	265	510	430	300	65	1	
	(0.1mm)	하순 3rd	308	190	487	255	775	1132	76	391	347	296	182	41	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	437	291	707	489	774	400	529	642	694	579	360	453	
	Sunshine	중순 2nd	158	549	796	610	912	333	794	590	335	897	524	427	
	(0.1hr)	하순 3rd	61	536	560	604	485	201	829	727	425	371	327	193	
	운량	상순 1st	50	69	36	64	46	81	69	62	65	54	69	50	
	Cloud	중순 2nd	76	50	35	55	34	84	58	67	76	23	54	46	
	(1/10)	하순 3rd	88	44	57	51	68	87	65	58	73	75	66	78	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						15	17					34(22)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				03					21			172(92)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						11		23				75(48)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						16	18					34(13)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						26	01					7
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						07		01				57
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						11	22					43
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							01 - 03					3
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃												(0)
		최저기온	Min.T. < 0℃							17	13				28(3)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing							17	18				33(5)
		눈	Snow						30		13				46(8)
		적설	Snow Cover												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃												
		최저기온	Min.T. < 0℃								12 - 13				2
		서리	Frost												
		결빙	Freezing								17 - 18				2
		눈	Snow						30	02					4
		적설	Snow Cover												

188 성산(Seongsan)

2008 년

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	10214	10220	10162	10133	10082	10065	10058	10053	10099	10159	10192	10207	10137
	평균해면	Mean Sea Level	10239	10245	10186	10157	10103	10086	10078	10074	10119	10180	10214	10229	10159
	최 고	Heighest	10344	10362	10284	10228	10185	10137	10147	10129	10206	10247	10295	10316	10362
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	30	31	25	27	24	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10109	10078	10051	9977	9977	9967	10028	9978	10018	10097	10138	10158	9967
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	25	22	02	01	15	11	06/21
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	65	48	102	143	176	201	259	255	232	187	124	81	156
	평균최고	Mean Maximum	95	85	143	179	214	226	292	287	260	224	158	119	190
	평균최저	Mean Minimum	41	15	62	105	135	178	232	231	210	154	91	43	125
	최 고	Highest	198	151	186	226	265	258	321	321	291	262	216	189	321
	나타난날	Date	11	29	13	18	03	12	28	01	19	10	05	10	08/01
	최 저	Lowest	- 8	- 7	1	46	81	112	190	200	133	95	14	1	- 8
	나타난날	Date	17	12	05	03	15	01	01	24	27	28	20	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	70	51	84	115	141	197	273	256	222	148	99	68	144
	최 고	Highest	191	107	157	200	249	276	319	322	281	229	209	145	322
	나타난날	Date	11	26	13	30	28	28	27	18	22	22	06	04	08/18
	최 저	Lowest	32	31	35	33	25	70	196	153	93	68	42	36	25
	나타난날	Date	18	23	26	03	06	12	01	27	26	15	30	27	05/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	10	- 28	38	84	113	170	225	213	189	124	62	11	101
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	68	58	65	69	70	84	82	78	78	68	67	63	71
	최 소	Lowest	29	25	15	16	8	21	52	42	41	23	29	30	8
	나타난날	Date	18	18	02	03	06	12	21	28	26	15	30	19	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		1205	215	1202	1112	2008	3025	963	3966	1864	910	883	354	17707
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	495	155	240	590	660	635	475	1360	250	755	300	120	1360
	나타난날	Date	21	26	18	09	28	21	01	10	30	22	24	04	08/10
	6시간	6hourly	260	140	285	450	510	455	365	955	249	540	260	95	955
	나타난날	Date	21	26	22	09	28	17	01	10	25	22	24	04	08/10
	1시간	Hourly				160	345	245	165	710	225	290			710
	나타난날	Date				09	12	28	01	10	25	22			08/10
	10분간	10Minutes				35	215	95	75	220	150	120			220
	나타난날	Date				09	12	21	23	10	25	22			08/10
	2일	2Days	730	200	355	755	670	975	550	1595	470	805	302	160	1595
	나타난날	Date	20 - 21	25 - 26	18 - 19	09 - 10	23 - 24	20 - 21	01 - 02	10 - 11	14 - 15	22 - 23	24 - 25	04 - 05	08/10 - 08/11
	3일이상	3Days/more	880			47		2135	665	3741	630		345	190	3741
	나타난날	Date	19 - 22			15 - 17		14 - 22	01 - 04	08 - 17	12 - 17		06 - 09	04 - 06	08/08 - 08/17
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	36	37	36	33	33	31	27	31	27	27	29	32	32
	최대	Fastest	97	102	121	108	119	111	90	96	86	92	81	129	129
	풍향	Direction	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ESE	SSW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	01	23	23	26	05	17	06	02	02	24	29	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	182	195	182	172	178	164	138	146	153	161	156	213	213
	풍향	Direction	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ESE	SW	S	WNW	WNW	WNW	W	W
	나타난날	Date	01	23	23	23	05	17	05	10	02	11	19	04	12/04
	합성풍속	Resultant Speed	26	28	17	8	3	11	25	5	15	15	22	27	11
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WNW	NW	NW	WNW	ENE	S	NE	NNE	NW	NW	WNW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	69	46	42	58	47	83	58	65	74	52	63	54	59
	중하층운	Low Middle	42	35	20	29	24	48	39	46	47	29	44	42	37
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	844	1609	1955	1610	2000	766	2051	1375	996	1707	1154	1345	17412
	일 조 율	Percent(0.1%)	266	505	525	412	464	178	469	332	268	485	368	434	391
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	52	5										20	52
		나타난날 Date	01	09										06	01/01
		신 적 설 Snow Fall	44	5										17	44
		나타난날 Date	01	09										06	01/01
		합 계 Total	49	5										22	76
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	22	- 6	34	85	118	169	227	220	198	134	67	23	108
	최 저	Lowest	- 22	- 36	- 20	25	71	98	180	183	108	71	- 4	- 11	- 36
	나타난날	Date	17	17	05	03	15	01	01	24	27	28	20	26	02/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	53	56	106	162	203	222	307	275	243	190	112	63	166
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			11573	3937	6900	6384	6321	16388	2881	6603	8311	3454	9000	5473	87225
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog						835	631	2247	895						4608

188 성산(Seongsan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	63	54	65	55	85	66	25	64	59	49	62	48	85
	북동	NE	67	47	60	66	82	82	30	67	58	46	59	33	82
	동북동	ENE	65	38	59	70	76	75	34	47	43	44	32	22	76
	동	E	67	65	59	78	64	67	37	86	57	65	16	23	86
	동남동	ESE	34	59	44	45	32	78	38	76	56	42	20	21	78
	남동	SE	31	53	102	50	38	70	35	56	47	34	23	28	102
	남남동	SSE	24	39	54	30	38	34	40	46	27	12	40	28	54
	남	S	31	42	74	71	79	71	70	58	34	10	37	36	79
	남남서	SSW	48	71	74	76	80	75	83	92	50	43	25	56	92
	남서	SW	57	70	69	74	50	54	77	73	33	31	21	52	77
	서남서	WSW	56	59	57	46	40	38	40	32	34	34	39	64	64
	서	W	57	74	83	68	64	43	29	46	49	43	58	109	109
	서북서	WNW	84	89	106	108	97	78	32	58	81	84	66	92	108
	북서	NW	66	70	56	64	66	26	20	30	45	69	47	62	70
	북북서	NNW	48	58	70	41	35	37	18	50	44	45	53	55	70
	북	N	63	61	78	57	45	46	11	60	58	56	55	51	78
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	1	4	7	26	36	79	170	70	90	39	33	15	48
	북북동	NNE	34	16	31	28	63	71	4	94	135	55	56	17	50
	북동	NE	31	14	52	85	102	160	9	138	154	77	28	8	71
	동북동	ENE	15	7	50	97	52	114	11	48	47	31	6	4	40
	동	E	23	4	50	49	26	79	17	55	82	23	1	7	35
	동남동	ESE	9	13	28	26	13	51	35	40	39	12	1	3	23
	남동	SE	3	11	19	25	20	44	50	20	29	7	4	7	20
	남남동	SSE	5	6	15	19	34	26	76	19	8	3	4	5	19
	남	S	5	4	19	36	112	67	232	30	7	1	7	3	44
	남남서	SSW	5	7	16	61	89	79	217	86	14	12	6	22	52
	남서	SW	8	22	34	33	55	54	102	59	14	23	7	52	39
	서남서	WSW	24	40	48	31	39	8	43	27	19	50	44	58	36
	서	W	117	111	70	54	47	11	13	39	43	79	125	161	73
	서북서	WNW	437	444	376	272	175	75	13	126	121	372	389	444	270
	북서	NW	108	141	78	56	46	14	3	36	46	87	100	89	67
	북북서	NNW	89	91	46	49	34	24	1	39	43	56	93	74	53
	북	N	86	65	62	53	58	43	3	73	108	73	96	32	62
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	18	21	2								2	9	52
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	13	8	29	27	8	2				8	24	22	141
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				3	23	28	19	23	30	23	4		153
		≥ 30.1℃							12	8					20
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃													
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	28	29	15								9	21	102
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃	3		16	30	27	14			3	17	21	10	141
		≥ 20.1℃					4	16	31	31	27	14			123
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃													
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	1	6											7
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	29	23	29	11	3					1	14	31	141
		≥ 10.1℃	1		2	19	28	30	31	31	30	30	16		218
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	4	12	10	9	18	13	17	19	4	13	9	136
	Daily	≥ 10.0㎜	4	1	7	3	6	9	2	9	7	1	3	1	53
	Precipi -	≥ 30.0㎜	1			1	3	4	1	5		1	1		17
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜								1					1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				9	7	12	10	14	15	4			71
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	5	6	5	8	9	1			35
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜				1	4	5	2	6	2	1			21
		≥ 20.0㎜					1	3		3	1	1			9
		≥ 30.0㎜					1			2					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	9	18	13	17	19	4			90
	10Minutes	≥ 1.0㎜				7	6	9	10	13	12	3			60
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	4	6	6	4	1			22
		≥ 10.0㎜					1			3	1	1			6
	신적설	≥ 0.1㎝	1	1										2	4
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1	1										2	4
	Depths of	≥ 5.0㎝	1												1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%			2	2	4								8
	Daily Min.	21 ~ 30%	2	7	7	4	5	1				1	1	2	30
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	9	6	5	3					5	6	10	48
		41 ~ 50%	14	9	4	6	6	2		2	6	13	11	12	85
		51 ~ 70%	7	4	12	10	7	11	22	25	19	9	10	7	143
		≥ 71%	4			3	6	16	9	4	5	3	2		52
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧						1		1	1				3
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	29	20	21	24	26	26	29	25	28	30	29	26	313
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	2	9	10	6	5	3	2	5	1	1	1	5	50
		≥ 13.9㎧													

188 성산(Seongsan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	1	3										4	8
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog				1	2	4	3						10
	서리	Frost	2												2
	결빙	Freezing	4	14										2	20
	연무	Haze		3	1								3	2	9
	황사	Yellow Sand			2										2
	뇌전	Thunderstorm	2			1	3	1	7	8	2	1	1		26
	일조	부조(0%)	8	1	2	3	6	14	2	1	6	4	4	2	53
	Sunshine	< 20%	16	6	7	11	10	21	7	13	17	8	11	9	136
		≥ 80%	2	7	10	4	9	3	4	4	3	6	3	8	63
	맑 음	Clear	2	7	13	5	11	1	2			6	1	4	52
	구름조금	Partly Cloudy	5	12	9	6	7	3	9	7	6	9	11	10	94
	구름많음	Mostly Cloudy	11	5	2	11	6	4	15	16	7	7	7	6	97
	흐 림	Cloudy	13	5	7	8	7	22	5	8	17	9	11	11	123
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10222	10235	10218	10140	10106	10103	10086	10081	10118	10157	10190	10229	
	S.L.Press.	중순 2nd	10260	10281	10188	10169	10127	10097	10065	10055	10109	10202	10218	10217	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10235	10218	10156	10161	10079	10057	10083	10084	10132	10182	10235	10241	
	평균기온	상순 1st	81	39	79	132	176	196	238	263	239	203	157	96	
	Mean Temp.	중순 2nd	66	40	117	151	158	202	265	262	240	192	117	88	
	(0.1℃)	하순 3rd	51	69	108	147	192	206	272	242	218	169	100	61	
	최고기온	상순 1st	123	65	123	169	215	224	270	298	267	237	187	142	
	Max. Temp.	중순 2nd	92	78	161	187	198	224	295	295	267	235	152	130	
	(0.1℃)	하순 3rd	72	115	144	182	228	229	309	270	247	202	135	88	
	최저기온	상순 1st	44	16	40	89	135	167	214	238	217	174	126	49	
	Min. Temp.	중순 2nd	45	7	73	118	115	179	238	238	223	154	83	44	
	(0.1℃)	하순 3rd	36	23	71	108	154	189	242	217	191	136	63	37	
	이슬점온도	상순 1st	20	- 29	- 1	63	94	155	212	224	191	146	101	30	
	DewPoint T.	중순 2nd	15	- 43	63	98	95	174	230	228	209	120	53	17	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 2	- 10	50	89	147	181	231	190	166	108	31	- 11	
	증기압	상순 1st	72	50	63	101	124	178	253	271	221	167	127	78	
	Vapour Press.	중순 2nd	76	45	97	122	121	203	281	278	248	144	92	71	
	(0.1hPa)	하순 3rd	63	59	91	122	173	209	283	222	196	135	78	58	
	상대습도	상순 1st	65	61	58	65	62	78	86	80	76	71	71	65	
	Rel. Hum.	중순 2nd	70	55	70	71	68	86	82	82	84	65	66	62	
	(1%)	하순 3rd	68	58	68	70	78	87	79	74	73	69	64	61	
	풍속	상순 1st	33	38	38	34	38	29	28	30	33	27	25	30	
	Wind Speed	중순 2nd	39	37	30	29	33	37	27	26	20	28	32	32	
	(0.1m/s)	하순 3rd	38	37	42	36	29	27	25	36	28	25	32	36	
	강수량	상순 1st	60	15	165	820	183	35	665	1580	266	80	345	191	
	Precipitation	중순 2nd	535	0	362	47	495	1590	141	2231	725	0	100	65	
	(0.1mm)	하순 3rd	610	200	675	245	1330	1400	157	155	873	830	438	98	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	532	453	714	515	623	353	622	490	598	516	294	481	
	Sunshine	중순 2nd	153	600	666	544	710	263	628	364	180	855	460	532	
	(0.1hr)	하순 3rd	159	556	575	551	667	150	801	521	218	336	400	332	
	운량	상순 1st	41	57	31	62	46	79	55	64	65	55	72	50	
	Cloud	중순 2nd	80	38	36	57	40	83	60	68	81	26	55	41	
	(1/10)	하순 3rd	85	43	57	55	55	86	59	63	75	74	63	69	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						14	18					36(23)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				03					21			172(92)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06		19				76(46)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						19	18					31(6)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						23	03					12
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						02	25					55
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						11	19					40
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							01 - 02					2
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃												(0)
		최저기온	Min.T. < 0℃							17	24				39(6)
		서리	Frost							04					14(2)
		결빙	Freezing							01	24				55(18)
		눈	Snow						30		13				46(7)
		적설	Snow Cover						30		09				42(4)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃												
		최저기온	Min.T. < 0℃								17 - 18				2
		서리	Frost							17 - 17					1
		결빙	Freezing								12 - 19				8
		눈	Snow						30	01					3
		적설	Snow Cover						30	01					3

189 서귀포(Seogwipo)

2008 년

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	10168	10175	10120	10093	10044	10027	10024	10016	10060	10120	10151	10164	10097
	평균해면	Mean Sea Level	10230	10237	10181	10153	10103	10085	10081	10073	10117	10179	10211	10226	10156
	최 고	Heighest	10323	10357	10282	10228	10186	10138	10149	10132	10202	10241	10288	10314	10357
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	30	31	01	27	25	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10099	10089	10055	9974	9971	9970	10032	9982	10016	10091	10134	10154	9970
	나타난날	Date	12	29	23	09	28	22	25	22	02	01	16	04	06/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	78	60	111	152	186	208	272	271	247	207	140	98	169
	평균최고	Mean Maximum	112	99	151	186	223	232	303	308	279	247	179	136	205
	평균최저	Mean Minimum	52	24	75	120	152	188	250	243	223	175	107	63	139
	최 고	Highest	189	140	202	221	271	264	335	331	312	291	237	196	335
	나타난날	Date	11	29	23	30	03	12	31	13	08	10	05	10	07/31
	최 저	Lowest	1	- 11	15	72	113	153	193	213	149	128	29	- 2	- 11
	나타난날	Date	01	13	05	01	13	01	01	27	27	28	20	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	75	53	86	116	150	206	299	277	234	157	104	76	153
	최 고	Highest	200	117	162	199	252	276	352	356	304	276	224	162	356
	나타난날	Date	11	26	23	30	28	22	30	18	23	22	06	04	08/18
	최 저	Lowest	38	24	31	31	50	70	208	181	98	76	46	38	24
	나타난날	Date	27	15	04	25	06	01	01	27	27	15	18	30	02/15
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.		22	- 23	42	85	124	177	240	226	197	133	68	24	110
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	69	57	64	67	70	84	83	77	75	64	63	61	70
	최 소	Lowest	27	20	16	20	21	24	54	44	26	17	31	24	16
	나타난날	Date	27	15	25	24	19	01	11	19	08	15	05	25	03/25
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		630	261	1236	975	2099	3773	621	1785	3432	823	673	306	16614
	합계 09~09h Total		580	261	1236	975	2099	3813	581	1870	3347	823	673	316	16574
	최다량 Greatest	1일 Daily	130	140	380	595	1000	1015	205	575	1355	610	195	240	1355
		나타난날 Date	22	26	22	09	28	17	01	14	22	22	07	04	09/22
		6시간 6hourly	125	136	410	500	795	730	190	574	1205	400	105	180	1205
		나타난날 Date	22	25	22	09	28	17	01	14	22	22	07	04	09/22
		1시간 Hourly				140	290	330	100	255	385	225			385
		나타난날 Date				09	28	21	02	14	21	22			09/21
		10분간 10Minutes				30	95	115	75	135	115	75			135
		나타난날 Date				09	28	17	02	10	21	22			08/10
		2일 2Days	215	190	535	598	1005	1345	340	800	1835	670	330	260	1835
		나타난날 Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	09 - 10	27 - 28	20 - 21	01 - 02	14 - 15	21 - 22	22 - 23	06 - 07	04 - 05	09/21 - 09/22
		3일이상 3Days/more	330					3347	785	845	1840		410	265	3347
		나타난날 Date	19 - 22					14 - 24	27 - 06	14 - 18	20 - 22		06 - 08	04 - 06	06/14 - 06/24
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	369	710	893	1108	1084	710	1384	1291	924	952	630	558	10613
		일최다량 DailyGreat.	21	56	48	68	68	100	68	64	66	53	42	31	100
		나타난날 Date	23	16	31	03	08	08	09	01	07	17	03	30	06/08
	대 형 Large	총 량 Total				816	780	501	1039	939	678	690			5443
		일최다량 DailyGreat.				56	48	80	55	49	52	38			80
		나타난날 Date				26	05	08	09	01	07	13			06/08
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	22	26	30	27	24	28	20	27	25	21	18	18	24
	최대	Fastest	69	83	98	83	99	87	69	79	67	66	69	78	99
	풍향	Direction	W	WSW	SSE	SW	NE	NE	S	SSE	NE	W	NNE	W	NE
	나타난날	Date	23	23	23	03	10	15	20	12	30	27	24	30	05/10
	최대순간	Greatest Gust	141	164	151	142	164	177	123	137	135	123	148	169	177
	풍향	Direction	WNW	SE	NW	NE	NE	NE	SSE	NE	NNE	W	WSW	W	NE
	나타난날	Date	01	23	23	20	10	15	20	26	30	27	27	05	06/15
	합성풍속	Resultant Speed	8	7	4	4	3	12	12	2	16	8	10	12	3
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	WNW	NW	ENE	E	ENE	SW	NE	NE	N	NNW	W	N
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean		65	43	40	57	50	84	63	62	71	52	62	52	58
	중하층운 Low Middle		40	33	21	27	27	49	42	43	41	24	40	41	36
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		977	1882	2221	1763	2086	614	1860	1840	1257	1910	1389	1644	19443
	일 조 율 Percent(0.1%)		308	590	597	451	484	143	425	444	339	543	442	529	436
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	62											11	62
		나타난날 Date	01											06	01/01
		신 적 설 Snow Fall	53											11	53
		나타난날 Date	01											06	01/01
		합 계 Total	56											11	67
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균 Mean		40	7	58	107	135	180	242	236	214	164	90	49	127
	최 저 Lowest		- 9	- 33	- 15	52	95	129	193	200	140	112	18	- 1	- 33
	나타난날 Date		01	07	05	01	16	01	01	30	27	28	20	06	02/07
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	74	66	117	173	213	222	308	294	260	210	133	86	180
	0.05m	Undergrount	78	70	120	171	214	226	306	302	272	229	149	95	186
	0.1m	"	86	77	122	169	212	225	302	301	271	229	149	96	187
	0.2m	"	94	80	119	161	204	222	287	295	270	231	161	108	186
	0.3m	"	101	86	121	160	201	221	279	293	272	235	171	118	188
	0.5m	"	111	100	127	161	199	220	263	289	277	248	193	138	194
	1.0m	"	145	127	136	156	187	212	241	275	273	255	216	169	199
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			10993	3547	7196	6088	6850	18201	4783	6069	10073	3488	9082	6210	92580
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog						300	2650	6507	3851						13308

189 서귀포(Seogwipo)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	48	38	77	52	69	48	27	44	47	35	65	29	77
	북동	NE	49	36	67	75	93	78	33	62	60	47	62	21	93
	동북동	ENE	44	55	59	61	47	70	21	49	49	50	52	49	70
	동	E	32	51	48	58	51	46	21	55	47	47	34	37	58
	동남동	ESE	36	56	54	54	44	37	32	46	52	45	22	45	56
	남동	SE	45	71	53	52	53	52	38	55	47	43	34	37	71
	남남동	SSE	51	52	96	56	68	57	43	75	36	35	37	43	96
	남	S	31	42	73	34	34	51	63	49	22	33	27	27	73
	남남서	SSW	42	35	41	47	43	62	63	53	25	44	32	61	63
	남서	SW	47	56	74	70	55	52	55	64	48	43	25	59	74
	서남서	WSW	43	73	65	72	56	54	63	68	29	41	39	58	73
	서	W	59	70	64	64	34	60	47	44	43	55	67	64	70
	서북서	WNW	48	57	45	52	25	15	22	25	22	42	53	68	68
	북서	NW	61	45	37	29	26	22	17	19	23	27	48	40	61
	북북서	NNW	33	53	45	26	29	21	18	24	26	32	32	41	53
	북	N	32	37	42	45	31	25	22	33	38	39	50	27	50
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	15	3	3	39	43	68	84	34	32	73	182	281	72
	북북동	NNE	103	46	83	42	35	36	15	71	149	103	68	13	64
	북동	NE	87	23	120	158	151	313	32	172	272	77	63	13	123
	동북동	ENE	39	26	48	63	46	74	19	85	99	48	21	20	49
	동	E	27	14	31	49	27	67	9	51	46	38	10	9	31
	동남동	ESE	26	36	27	44	31	32	23	34	50	28	8	20	30
	남동	SE	44	68	70	93	89	68	97	27	53	35	15	27	57
	남남동	SSE	28	59	35	43	46	21	38	12	13	34	25	31	32
	남	S	19	23	16	17	40	11	40	17	6	22	14	7	19
	남남서	SSW	36	36	34	32	98	33	114	58	10	31	19	13	43
	남서	SW	42	32	50	81	101	64	177	128	40	34	15	59	69
	서남서	WSW	30	57	63	88	82	104	189	99	25	54	44	60	75
	서	W	73	119	138	49	63	36	54	47	25	48	92	114	71
	서북서	WNW	71	92	47	32	35	6	15	15	11	28	83	86	43
	북서	NW	66	112	62	43	39	11	13	31	33	48	93	93	53
	북북서	NNW	151	151	89	74	43	24	24	46	31	199	144	105	90
	북	N	144	103	85	56	32	33	58	74	107	101	103	47	78
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	14	16	2								1	4	37
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	17	13	28	24	3	1				3	17	27	133
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	6	28	29	12	9	27	28	12		152
		≥ 30.1℃							19	22	3				44
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃													
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	23	28	9								5	17	82
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃	8	1	22	30	22	8			1	8	25	14	139
		≥ 20.1℃					9	22	31	31	29	23			145
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃													
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃		5										1	6
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	30	24	27	6							13	26	126
		≥ 10.1℃	1		4	24	31	30	31	31	30	31	17	4	234
	일강수량	≥ 0.1㎜	11	4	11	9	10	21	15	14	17	6	9	10	137
	Daily	≥ 10.0㎜	2	1	5	3	5	8	2	5	7	2	3	1	44
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1	1	3	3		2	5	1			16
	tation	≥ 80.0㎜					1	2			1				4
		≥ 100.0㎜					1	1			1				3
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	7	13	6	11	11	4			58
	1 Hour	≥ 6.0㎜				2	4	7	3	4	6	2			28
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜				2	3	5	1	4	4	1			20
		≥ 20.0㎜					1	2		1	2	1			7
		≥ 30.0㎜						2			2				4
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	10	21	15	14	17	6			92
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	6	11	6	11	10	4			52
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	5	2	4	4	1			17
		≥ 10.0㎜						1		4	2				7
	신적설	≥ 0.1㎝	1											1	2
	Depths of	≥ 5.0㎝	1												1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1											1	2
	Depths of	≥ 5.0㎝	1												1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%		1	1	2						1			5
	Daily Min.	21 ~ 30%	1	6	4	3	5	1			1	2		2	25
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	12	11	5	6	1			1	8	11	10	69
		41 ~ 50%	11	4	8	6	8	4		3	5	9	12	14	84
		51 ~ 70%	12	6	6	13	9	9	17	21	15	11	6	5	130
		≥ 71%	3		1	1	3	15	14	7	8		1		53
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	3	1	1	2	5	4	8		3	5	4	6	42
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	28	27	29	25	25	25	23	31	27	26	26	25	317
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧		1	1	3	1	1							7
		≥ 13.9㎧													

189 서귀포(Seogwipo)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow	1	2										3	6
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet												1	1
	우박	Hail													
	안개	Fog				1	5	6	8						20
	서리	Frost	1												1
	결빙	Freezing	3	9										3	15
	연무	Haze		3	1	1							3	2	10
	황사	Yellow Sand			2										2
	뇌전	Thunderstorm	1			1	3	2	5	6	3	2	2		25
	일조	부조(0%)	7	3	2	4	4	12	4	1	3	5	5	2	52
	Sunshine	< 20%	14	4	6	9	9	24	11	8	12	8	8	5	118
		≥ 80%	3	8	12	5	11	2	5	4	3	11	4	9	77
	맑 음	Clear	4	9	12	5	10	1	2			6	4	5	58
	구름조금	Partly Cloudy	5	10	9	9	6	3	7	9	6	10	8	13	95
	구름많음	Mostly Cloudy	12	6	5	9	8	3	11	13	9	8	11	6	101
	흐 림	Cloudy	10	4	5	7	7	23	11	9	15	7	7	7	112
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10218	10225	10215	10137	10105	10103	10089	10082	10115	10156	10187	10230	
	S.L.Press.	중순 2nd	10248	10273	10182	10165	10127	10095	10067	10055	10108	10200	10215	10212	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10224	10211	10150	10158	10080	10056	10085	10082	10128	10180	10232	10235	
	평균기온	상순 1st	87	50	87	140	186	202	245	279	254	219	174	110	
	Mean Temp.	중순 2nd	84	52	131	158	169	210	283	280	252	218	134	108	
	(0.1℃)	하순 3rd	65	80	115	157	200	213	285	256	234	186	113	77	
	최고기온	상순 1st	129	85	126	173	227	228	277	317	290	260	207	153	
	Max. Temp.	중순 2nd	114	96	172	195	210	232	312	315	282	263	177	146	
	(0.1℃)	하순 3rd	93	117	154	191	233	236	319	292	266	220	153	113	
	최저기온	상순 1st	48	19	46	108	150	177	225	249	230	185	142	74	
	Min. Temp.	중순 2nd	62	14	96	128	133	191	264	256	232	181	98	70	
	(0.1℃)	하순 3rd	46	40	82	122	172	196	261	226	206	161	81	46	
	이슬점온도	상순 1st	24	- 23	6	64	102	163	226	237	190	153	116	35	
	DewPoint T.	중순 2nd	37	- 40	70	100	104	180	247	241	218	127	51	32	
	(0.1℃)	하순 3rd	7	- 5	48	90	161	188	245	202	182	122	38	5	
	증기압	상순 1st	74	53	66	102	131	188	275	294	222	174	140	82	
	Vapour Press.	중순 2nd	85	47	102	124	129	211	311	302	262	150	91	80	
	(0.1hPa)	하순 3rd	67	62	90	124	187	218	309	239	218	148	81	66	
	상대습도	상순 1st	65	61	59	64	62	80	90	79	69	67	70	61	
	Rel. Hum.	중순 2nd	73	52	68	70	67	85	81	80	82	58	58	61	
	(1%)	하순 3rd	68	57	65	68	80	87	80	73	74	68	61	61	
	풍속	상순 1st	24	23	28	30	28	24	19	27	28	22	18	17	
	Wind Speed	중순 2nd	21	24	27	25	27	33	21	24	23	25	19	19	
	(0.1m/s)	하순 3rd	22	30	36	26	19	28	19	29	24	17	18	18	
	강수량	상순 1st	60	70	110	638	334	51	505	600	162	45	410	265	
	Precipitation	중순 2nd	255	0	315	25	150	2285	26	975	1235	0	15	2	
	(0.1mm)	하순 3rd	315	191	811	312	1615	1437	90	210	2035	778	248	39	
	증발량	상순 1st	161	185	269	353	459	319	342	448	438	284	229	192	
	Evaporation	중순 2nd	97	276	293	354	391	212	480	403	202	440	229	201	
	(0.1mm)	하순 3rd	111	249	331	401	234	179	562	440	284	228	172	165	
	일조시간	상순 1st	609	545	784	549	657	223	446	596	693	570	332	513	
	Sunshine	중순 2nd	160	729	711	599	869	267	626	561	228	931	607	618	
	(0.1hr)	하순 3rd	208	608	726	615	560	124	788	683	336	409	450	513	
	운량	상순 1st	36	53	31	59	44	79	67	63	60	56	72	49	
	Cloud	중순 2nd	79	37	36	56	39	84	62	64	79	23	52	40	
	(1/10)	하순 3rd	79	39	51	55	65	88	62	60	75	74	62	65	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						09		19				73(44)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				03					22			173(114)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						05		25				83(73)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						12	19					39(29)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						26	09					15
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						02		14				75
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						09	24					47
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						12 - 21						10
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
현상발생 Genesis		최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃												(0)
		최저기온	Min.T. < 0℃								07				7(3)
		서리	Frost							17					1(1)
		결빙	Freezing						31		27				59(13)
		눈	Snow						30		12				45(5)
		적설	Snow Cover						31	01					2(2)
최장계속 Continue		최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃												
		최저기온	Min.T. < 0℃								12 - 13				2
		서리	Frost							17 - 17					1
		결빙	Freezing						31	02					3
		눈	Snow						30	01					3
		적설	Snow Cover						31	01					2

192 진주(Jinju)

2008 년

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	10206	10201	10145	10119	10069	10060	10044	10046	10095	10149	10180	10192	10126
	평균해면	Mean Sea Level	10240	10235	10179	10152	10100	10092	10075	10077	10126	10181	10213	10226	10158
	최 고	Heighest	10358	10373	10292	10225	10190	10159	10152	10143	10219	10257	10311	10322	10373
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10132	10049	10043	10017	9972	9991	10021	9967	10018	10098	10131	10136	9967
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	22	01	23	15	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	18	11	81	138	182	209	273	259	229	168	86	25	140
	평균최고	Mean Maximum	76	83	157	205	249	257	317	311	288	245	156	105	204
	평균최저	Mean Minimum	- 32	- 58	9	71	116	168	240	216	180	103	25	- 42	83
	최 고	Highest	131	144	202	261	326	322	355	344	333	293	213	183	355
	나타난날	Date	07	29	11	18	26	13	08	10	19	18	13	10	07/08
	최 저	Lowest	- 90	- 106	- 50	6	55	106	195	160	62	41	- 63	- 102	- 106
	나타난날	Date	17	13	05	01	12	12	02	27	27	28	20	07	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	42	31	64	95	132	182	275	237	199	122	76	46	125
	최 고	Highest	84	76	129	170	221	269	342	313	283	214	168	129	342
	나타난날	Date	11	22	23	30	25	18	19	12	01	23	07	04	07/19
	최 저	Lowest	10	8	25	29	45	80	200	136	48	43	16	10	8
	나타난날	Date	18	13	03	04	05	01	01	27	27	11	18	26	02/13
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 60	- 98	- 2	55	104	157	226	200	169	93	20	- 52	68
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	61	49	61	63	66	75	77	72	72	66	68	62	66
	최 소	Lowest	12	10	12	13	14	18	41	29	16	13	14	9	9
	나타난날	Date	18	13	16	04	05	12	08	03	27	20	22	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		461	90	363	685	1085	3376	936	1004	362	352	113	29	8856
	합계 09~09h Total		461	90	363	685	1085	3376	936	1004	362	352	113	29	8856
최다량 Greatest	1일	Daily	215	80	160	220	655	980	530	295	150	350	55	20	980
	나타난날	Date	11	26	23	09	28	18	02	22	21	22	24	21	06/18
	6시간	6hourly	125	70	105	160	415	585	460	300	135	285	40	15	585
	나타난날	Date	11	26	23	09	28	17	02	20	21	22	24	21	06/17
	1시간	Hourly				50	150	295	205	140	130	85			295
	나타난날	Date				10	28	05	02	21	02	22			06/05
	10분간	10Minutes				20	55	100	120	85	90	25			120
	나타난날	Date				10	18	08	30	21	02	22			07/30
	2일	2Days	325	90	200	330	130	1355	535	465	153		28	24	1355
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	23 - 24	17 - 18	01 - 02	21 - 22	20 - 21		06 - 07	20 - 21	06/17 - 06/18
	3일이상	3Days/more	135					1922	536	599			38		1922
	나타난날	Date	20 - 23					16 - 22	01 - 03	20 - 24			06 - 09		06/16 - 06/22
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total	422	639	911	1239	1474	1070	1488	1405	1157	915	564	401	11685
		일최다량 DailyGreat.	21	34	49	60	70	75	72	73	57	43	29	20	75
		나타난날 Date	31	23	24	24	06	12	29	07	19	01	17	14	06/12
	대 형 Large	총 량 Total				946	1123	821	1139	1086	895	702			6712
		일최다량 DailyGreat.				47	53	59	56	56	44	33			59
		나타난날 Date				24	06	12	29	07	19	01			06/12
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	11	15	13	15	14	13	13	14	10	9	11	10	12
	최대	Fastest	60	67	84	94	65	51	61	59	54	56	70	78	94
	풍향	Direction	NNW	NNW	WSW	WSW	W	E	N	WSW	WSW	WSW	W	NNW	WSW
	나타난날	Date	01	23	06	26	18	15	30	23	25	26	29	25	04/26
	최대순간	Greatest Gust	110	156	132	144	123	107	112	102	127	94	125	160	160
	풍향	Direction	NNW	NNW	W	WSW	WSW	E	WSW	WNW	SE	WSW	WSW	NW	NW
	나타난날	Date	01	23	06	26	18	23	03	03	21	25	29	25	12/25
	합성풍속	Resultant Speed	10	9	2	2	1	4	7	1	4	2	3	5	2
	합성풍향	Resultant Dir.	NNE	NNW	NW	NNW	SE	ENE	SSW	NE	NE	NW	NNW	N	N
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean	45	21	32	46	43	75	68	63	63	42	45	27	48
	중하층운	Low Middle	22	7	18	22	22	46	41	45	42	19	22	16	27
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1701	2354	2193	2075	2183	1048	1624	1790	1511	2130	1799	1910	22318
	일 조 율	Percent(0.1%)	544	744	590	528	502	241	367	429	406	608	580	626	500
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation			23503	35596	41831	46758	52809	37755	48110	45541	37146	43043	31065	28862	472019
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover													
		나타난날 Date													
		신 적 설 Snow Fall													
		나타난날 Date													
		합 계 Total													
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 50	- 83	- 17	51	100	162	230	205	165	78	- 2	- 75	64
	최 저	Lowest	- 98	- 119	- 64	- 8	25	106	193	148	44	16	- 89	- 124	- 124
	나타난날	Date	31	07	05	04	12	12	01	27	27	28	20	26	12/26
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	23	32	104	165	221	236	313	298	267	202	100	27	166
	0.05m	Undergrount	30	31	96	156	212	230	301	288	260	194	106	39	162
	0.1m	"	32	31	94	154	209	228	297	286	258	194	109	42	161
	0.2m	"	40	36	94	150	204	227	289	285	261	203	125	58	164
	0.3m	"	45	40	92	147	200	225	283	283	261	206	133	67	165
	0.5m	"	58	48	89	138	188	216	262	273	255	211	148	85	164
	1.0m	"	83	65	87	127	169	202	240	261	250	220	170	114	166
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			7439	1175	4651	7832	6483	13116	4979	5179	3896	1643	3076	1469	60938
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			217		1352	1113	1498	428	606		1457	775	4913	508	12867

192 진주(Jinju)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	34	35	33	46	38	36	14	33	27	27	42	33	46
	북동	NE	29	25	28	29	44	41	21	31	29	29	25	38	44
	동북동	ENE	28	29	46	44	43	45	13	31	31	27	27	21	46
	동	E	31	37	48	58	54	37	18	41	37	43	33	26	58
	동남동	ESE	31	30	39	53	42	38	36	38	34	29	27	30	53
	남동	SE	23	25	50	30	35	23	30	30	38	38	25	22	50
	남남동	SSE	11	24	29	35	32	30	31	34	19	21	27	17	35
	남	S	22	26	39	38	34	40	37	30	29	24	21	28	40
	남남서	SSW	17	27	35	36	37	38	30	34	27	18	35	32	38
	남서	SW	24	40	49	31	47	28	30	46	23	29	29	24	49
	서남서	WSW	22	56	70	75	49	36	46	47	36	49	56	61	75
	서	W	21	49	33	54	65	31	30	36	49	39	64	21	65
	서북서	WNW	16	39	23	25	34	17	29	23	26	21	45	21	45
	북서	NW	34	49	45	40	55	20	54	22	16	23	34	36	55
	북북서	NNW	55	63	47	45	52	21	16	28	45	35	51	64	64
	북	N	50	66	44	53	34	28	19	32	44	44	49	46	66
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	352	300	306	225	235	185	117	181	254	364	368	390	273
	북북동	NNE	93	52	36	65	62	100	19	120	85	34	44	40	62
	북동	NE	71	42	36	40	59	83	20	89	108	51	54	38	58
	동북동	ENE	62	34	63	63	59	76	16	48	74	52	47	55	54
	동	E	56	36	56	53	69	69	26	77	76	55	64	47	57
	동남동	ESE	31	37	43	42	44	63	62	52	54	38	39	42	46
	남동	SE	17	24	23	22	32	29	71	30	29	27	19	24	29
	남남동	SSE	3	17	20	39	58	44	122	43	18	16	25	27	36
	남	S	7	20	48	47	71	39	164	38	40	23	15	17	44
	남남서	SSW	9	17	38	49	51	49	112	31	32	15	22	24	37
	남서	SW	13	16	42	36	39	31	54	43	22	27	29	17	31
	서남서	WSW	17	43	55	71	42	36	70	55	24	62	42	30	46
	서	W	22	45	44	44	43	21	47	40	32	63	44	31	40
	서북서	WNW	23	23	38	33	46	29	39	27	32	74	31	46	37
	북서	NW	12	60	46	32	32	36	39	27	24	39	25	30	33
	북북서	NNW	66	112	54	36	30	36	12	39	35	28	53	69	47
	북	N	145	121	51	103	28	74	11	60	61	32	78	74	69
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	21	1								4	15	66
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	6	8	29	13	3	1			1	5	20	16	102
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	17	24	27	5	11	17	26	6		134
		≥ 30.1℃					4	2	26	20	12				64
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	7	11										7	25
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	24	18	26								16	23	107
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			5	30	25	8			5	29	14	1	117
		≥ 20.1℃					6	22	31	31	25	2			117
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	10	19	1								2	13	45
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	10	12								6	16	59
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	6		18	24	11				1	15	20	2	97
		≥ 10.1℃				6	20	30	31	31	29	16	2		165
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	2	7	9	8	16	10	14	9	2	6	3	93
	Daily	≥ 10.0㎜	2		1	3	3	8	3	4	2	1			27
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	5	1			1			8
	tation	≥ 80.0㎜						2							2
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	6	10	5	12	6	1			47
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	8	3	3	2	1			19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	7	3	2	2				15
		≥ 20.0㎜						1	1						2
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	16	10	14	9	2			68
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	5	9	4	12	3	1			39
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	5	3	2	2				13
		≥ 10.0㎜						1	1						2
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	7	17	7	7	5	2			1	6	3	5	60
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	9	13	10	9	1		1	4	9	10	10	85
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	9	3	4	3	8	3		7	8	10	7	9	71
		41 ~ 50%	1		4	5	5	8	9	11	6	2	4	7	62
		51 ~ 70%	2		3	4	2	11	20	10	10	3	4		69
		≥ 71%	3			1	2	5	2	2	1	1	2		19
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	18	8	6	5	6	13	15	11	17	23	19	18	159
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	13	21	24	24	25	17	16	20	13	8	11	13	205
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧			1	1									2
		≥ 13.9㎧													

192 진주(Jinju)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow												1	1
	진눈깨비	Sleet	1												1
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog	1		4	3	4	2	4		8	2	9	1	38
	서리	Frost	17	25	16	2							7	24	91
	결빙	Freezing	25	29	14								8	29	105
	연무	Haze	2	2	6	3	2	3	3	1	6	8	5	6	47
	황사	Yellow Sand			2		2							1	5
	뇌전	Thunderstorm					2	4	3	5	1				15
	일조	부조(0%)	6		1	2	4	8		2	3	2	2	1	31
	Sunshine	< 20%	8	2	6	7	7	16	9	6	11	5	6	4	87
		≥ 80%	11	18	12	5	7	2		3	4	13	13	13	101
	맑 음	Clear	12	19	17	8	8	2	1		2	8	10	19	106
	구름조금	Partly Cloudy	9	6	6	11	13	4	4	11	9	13	7	7	100
	구름많음	Mostly Cloudy	3	4	2	5	2	3	16	8	7	5	6	2	63
	흐 림	Cloudy	7		6	6	8	21	10	12	12	5	7	3	97
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10215	10228	10202	10136	10105	10104	10081	10082	10123	10159	10192	10229	
	S.L.Press.	중순 2nd	10272	10268	10188	10169	10121	10105	10063	10056	10114	10207	10218	10214	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10234	10206	10149	10150	10078	10065	10080	10092	10140	10177	10230	10234	
	평균기온	상순 1st	15	-1	52	121	183	199	259	278	238	193	121	39	
	Mean Temp.	중순 2nd	25	6	99	146	160	216	278	266	249	168	83	32	
	(0.1℃)	하순 3rd	13	31	90	146	200	212	282	235	201	145	54	5	
	최고기온	상순 1st	101	71	129	192	258	251	304	335	303	264	189	125	
	Max. Temp.	중순 2nd	68	75	184	214	228	269	318	315	311	267	159	117	
	(0.1℃)	하순 3rd	59	106	157	208	261	250	328	287	249	207	122	76	
	최저기온	상순 1st	-46	-64	-26	49	109	156	223	231	187	134	63	-29	
	Min. Temp.	중순 2nd	-21	-66	23	85	93	164	248	227	197	87	17	-42	
	(0.1℃)	하순 3rd	-28	-43	28	80	143	183	248	191	156	90	-4	-55	
	이슬점온도	상순 1st	-45	-98	-40	25	84	146	217	214	177	132	68	-23	
	DewPoint T.	중순 2nd	-67	-124	19	79	82	152	232	216	187	72	0	-50	
	(0.1℃)	하순 3rd	-68	-69	14	62	143	172	230	173	142	78	-7	-80	
	증기압	상순 1st	45	30	47	77	116	169	260	256	204	152	102	57	
	Vapour Press.	중순 2nd	43	25	73	108	112	179	284	261	217	104	67	46	
	(0.1hPa)	하순 3rd	40	39	70	101	166	198	280	199	174	110	60	36	
	상대습도	상순 1st	69	52	56	59	59	74	79	70	72	71	74	67	
	Rel. Hum.	중순 2nd	56	43	64	70	64	71	77	76	72	60	60	60	
	(1%)	하순 3rd	59	53	63	61	74	79	75	70	72	68	70	58	
	풍속	상순 1st	7	11	13	15	16	12	13	14	11	8	9	10	
	Wind Speed	중순 2nd	12	18	11	13	15	15	14	13	10	8	14	9	
	(0.1m/s)	하순 3rd	14	17	16	17	11	12	13	14	11	11	10	12	
	강수량	상순 1st				490	75	603	536	85	145	2	38	5	
	Precipitation	중순 2nd	375		34	85	225	1552	240	450	7			4	
	(0.1mm)	하순 3rd	86	90	329	110	785	1221	160	469	210	350	75	20	
	증발량	상순 1st	153	177	264	413	549	385	446	558	450	303	178	132	
	Evaporation	중순 2nd	129	230	309	371	490	383	460	374	412	348	222	129	
	(0.1mm)	하순 3rd	140	232	338	455	435	302	582	473	295	264	164	140	
	일조시간	상순 1st	734	719	768	761	723	404	558	766	745	656	447	631	
	Sunshine	중순 2nd	418	917	718	632	819	415	466	441	584	911	820	623	
	(0.1hr)	하순 3rd	549	718	707	682	641	229	600	583	182	563	532	656	
	운량	상순 1st	16	27	21	44	40	74	59	53	53	49	56	29	
	Cloud	중순 2nd	64	12	32	49	40	69	74	75	61	21	27	24	
	(1/10)	하순 3rd	55	26	43	44	49	81	72	62	75	55	53	29	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃				02				19				141(65)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			18						21			187(136)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03		19				79(53)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						14	12					30(10)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						26	15					21
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	21					50
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03	15					44
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						19 - 21						3
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						31		24				56(19)
		최저기온	Min.T. < 0℃					16				28			134(104)
		서리	Frost				21						25		188(106)
		결빙	Freezing					16				28			134(104)
		눈	Snow							28					1(1)
		적설	Snow Cover												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃								04 - 09				6
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		02			40
		서리	Frost					19	02						14
		결빙	Freezing							23		02			40
		눈	Snow							28 - 28					1
		적설	Snow Cover												

201 강화(Ganghwa)

2008 년

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	10207	10194	10128	10097	10048	10038	10016	10022	10079	10131	10163	10176	10108
	평균해면	Mean Sea Level	10266	10252	10184	10152	10102	10090	10068	10074	10132	10185	10219	10234	10163
	최 고	Heighest	10391	10380	10288	10224	10192	10155	10151	10138	10239	10254	10302	10333	10391
	나타난날	Date	16	18	08	20	11	15	31	26	27	17	22	22	01/16
	최 저	Lowest	10155	10046	10060	10038	9992	9995	9963	9951	10032	10087	10127	10150	9951
	나타난날	Date	29	29	23	26	28	21	21	22	01	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-30	-19	60	123	157	202	237	245	206	150	65	4	117
	평균최고	Mean Maximum	16	30	111	180	208	251	270	290	262	208	119	51	166
	평균최저	Mean Minimum	-77	-75	12	67	111	162	211	205	159	98	12	-46	70
	최 고	Highest	76	94	174	258	279	299	304	341	306	268	194	122	341
	나타난날	Date	06	22	20	17	24	11	29	10	18	18	06	09	08/10
	최 저	Lowest	-137	-125	-44	9	61	117	190	163	87	29	-93	-132	-137
	나타난날	Date	17	13	05	04	14	01	01	21	27	30	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	30	30	61	88	126	173	255	240	184	127	67	43	119
	최 고	Highest	81	87	110	158	222	256	328	324	269	208	174	106	328
	나타난날	Date	06	22	13	30	29	18	30	12	10	03	06	10	07/30
	최 저	Lowest	9	8	23	33	47	75	181	156	40	32	13	9	8
	나타난날	Date	17	13	07	14	06	16	12	21	26	26	18	26	02/13
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-111	-107	-5	47	97	151	214	202	156	98	2	-66	57
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	57	55	67	64	71	75	88	79	76	74	67	62	70
	최 소	Lowest	12	14	13	18	18	20	49	39	18	21	20	18	12
	나타난날	Date	10	15	20	19	10	16	01	31	26	26	04	26	01/10
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		78	59	467	563	810	914	5488	2939	1228	230	280	274	13330
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	35	33	295	245	285	455	1970	740	970	100	215	100	1970
	나타난날	Date	11	25	23	22	28	18	24	18	01	31	27	20	07/24
최다량 Greatest	6시간	6hourly	22	24	130	190	275	240	1255	720	470	100	155	110	1255
	나타난날	Date	11	25	23	22	28	18	24	12	01	31	27	19	07/24
	1시간	Hourly				60	115	100	410	660	145	80			660
	나타난날	Date				25	28	18	24	12	01	31			08/12
	10분간	10Minutes				20	65	35	155	170	35	45			170
	나타난날	Date				26	28	18	20	12	01	23			08/12
	2일	2Days	43	56	320	250	288	490	2420	830	974	70		125	2420
	나타난날	Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	22 - 23	27 - 28	17 - 18	24 - 25	12 - 13	01 - 02	22 - 23		19 - 20	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more			330	157		305	3929	1085	976	125			3929
	나타난날	Date			22 - 25	25 - 27		02 - 05	19 - 27	15 - 19	31 - 02	22 - 25			07/19 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	19	22	23	26	23	23	20	21	14	16	17	19	20
	최대	Fastest	80	65	69	116	68	110	84	91	61	71	77	72	116
	풍향	Direction	N	N	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	NNW	W	SW	NNW	SW
	나타난날	Date	12	24	26	25	19	18	21	18	25	23	29	04	04/25
	최대순간	Greatest Gust	128	126	141	213	116	178	156	148	121	149	151	149	213
	풍향	Direction	NW	N	N	S	WSW	SSW	SSW	SW	NNW	W	WSW	W	S
	나타난날	Date	12	23	19	25	06	18	21	18	25	24	29	22	04/25
	합성풍속	Resultant Speed	7	14	11	12	9	6	9	3	6	6	5	6	6
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WSW	W	WSW	W	N	WSW	WNW	N	W	WNW	W	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1598	2254	1962	2085	2022	1855	843	2195	1926	1937	1667	1601	21945
	일 조 율	Percent(0.1%)	521	720	528	527	459	419	188	521	517	557	547	536	492
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	52	85	48										
		나타난날 Date	11	26	02										
		신 적 설 Snow Fall	52	56	48										
		나타난날 Date	11	25	02										
		합 계 Total	129	92	48										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-130	-143	-46	15	68	143	193	182	121	51	-41	-92	27
	최 저	Lowest	-191	-192	-123	-64	11	89	158	140	41	-26	-131	-165	-192
	나타난날	Date	16	13	05	04	15	01	09	24	29	28	19	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-23	-10	58	128	180	236	258	277	229	165	64	4	131
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

201 강화(Ganghwa)

2008 년

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
풍향별최대풍속 FORDIRECTIONS.HOURLY MAXIMUMWINDSPEED (0.1㎧)	북북동	NNE	53	25	57	60	52	51	42	52	49	26	38	30	60
	북동	NE	52	16	60	53	51	48	38	48	44	38	37	34	60
	동북동	ENE	39	36	36	49	46	35	26	46	26	20	27	25	49
	동	E	25	20	28	39	43	39	24	43	23	24	24	25	43
	동남동	ESE	27	23	22	28	32	35	21	34	25	31	29	24	35
	남동	SE	25	22	25	23	28	36	45	24	19	20	26	30	45
	남남동	SSE	26	30	19	53	33	40	50	35	28	26	30	28	53
	남	S	32	39	29	71	32	60	70	39	20	27	26	43	71
	남남서	SSW	43	49	48	102	57		74	74	29	38	38	59	102
	남서	SW	50	51	64	107	62	63	74	83	35	59	68	56	107
	서남서	WSW	50	50	50	58	59	51	49	55	35	50	57	64	64
	서	W	42	50	48	51	40	40	32	39	38	63	56	47	63
	서북서	WNW	47	44	47	55	39	35	22	24	32	41	32	48	55
	북서	NW	48	36	34	19	36	17	25	21	34	45	38	53	53
	북북서	NNW	63	50	28	24	32	34	28	29	50	45	32	40	63
	북	N	62	54	55	49	37	49	48	54	52	50	39	52	62
풍향별관측수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	126	68	85	50	62	60	110	95	146	140	124	73	95
	북북동	NNE	85	23	97	60	67	190	90	110	96	48	81	48	83
	북동	NE	78	20	58	67	90	153	65	75	79	62	58	70	73
	동북동	ENE	54	24	30	49	43	78	50	70	60	66	49	47	52
	동	E	20	34	24	44	31	50	36	56	64	39	51	39	41
	동남동	ESE	23	23	11	18	17	29	15	35	38	36	36	22	25
	남동	SE	16	10	11	11	19	8	8	19	19	9	24	28	15
	남남동	SSE	19	10	11	17	8	11	22	8	17	12	24	31	16
	남	S	9	22	13	25	13	13	22	12	11	12	19	42	18
	남남서	SSW	40	40	20	35	23		30	42	17	28	35	31	28
	남서	SW	91	195	145	164	176	89	222	108	33	93	79	91	124
	서남서	WSW	75	145	215	208	181	139	177	86	63	125	94	109	135
	서	W	71	152	105	92	66	46	50	59	42	86	75	60	75
	서북서	WNW	44	82	43	53	52	18	8	43	44	48	44	60	45
	북서	NW	69	52	35	18	27	15	7	17	56	44	35	63	36
	북북서	NNW	86	42	35	29	73	43	46	70	125	89	90	94	69
	북	N	93	57	63	61	51	58	44	94	92	62	82	91	71
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	8	3										6	17
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	23	26	12	1							10	19	91
	Max.	10.1 ~ 20.0℃			19	20	13	3			2	10	20	6	93
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				9	18	27	29	24	24	21			152
		≥ 30.1℃							2	7	4				13
	일평균기온	≤ -5.0℃	9	2										5	16
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	21									2	10	50
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	5	6	28	9						2	21	16	87
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			3	21	30	12		1	8	29	7		111
		≥ 20.1℃					1	18	31	30	22				102
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	24	24									3	16	67
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	7	4	11								7	10	39
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃		1	20	27	12				2	13	19	5	99
		≥ 10.1℃				3	19	30	31	31	28	18	1		161
	일강수량	≥ 0.1㎜	3	3	9	10	11	9	19	14	8	6	6	10	108
	Daily	≥ 10.0㎜			1	1	3	3	8	5	1	1	1	1	25
	Precipi-	≥ 30.0㎜						1	6	3	1				11
	tation	≥ 80.0㎜							2		1				3
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	7	7	13	10	7	3			55
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	3	3	7	6	1	1			22
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	6	4	1				13
		≥ 20.0㎜							4	3					7
		≥ 30.0㎜							2	1					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	11	9	19	14	8	6			77
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	5	6	12	8	6	3			44
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2		6	3					11
		≥ 10.0㎜							2	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	3	2	1										6
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	1											
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	9	2	1										
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	2											
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	7	6	2	4	2	1			1		1	2	26
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	12	9	10	5	2			2	6	5	8	70
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	8	7	5	6	5	2		2	7	6	11	6	65
		41 ~ 50%		3	4	3	6	10	1	6	8	9	6	9	65
		51 ~ 70%	3	1	10	7	11	12	13	18	11	9	6	5	106
		≥ 71%	2		1		2	3	17	5	1	1	1	1	34
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	3		2	1	2	2	5	6	14	7	4	4	50
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	27	29	29	27	29	27	25	23	16	24	26	27	309
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	1			2		1	1	2					7
		≥ 13.9㎧													

201 강화(Ganghwa)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		3	1	4	2	2	2	11	4	4	2	3	3	41
	Sunshine	< 20%		10	2	7	7	10	10	20	7	7	5	6	7	98
		≥ 80%		10	16	8	9	4	2	1	7	9	8	8	11	93
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10229	10249	10211	10141	10110	10104	10073	10076	10128	10166	10197	10222	
	S.L.Press.	중순	2nd	10309	10289	10195	10170	10124	10101	10055	10052	10119	10214	10231	10225	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10261	10215	10151	10144	10074	10066	10077	10091	10150	10177	10230	10253	
	평균기온	상순	1st	-15	-33	31	107	165	176	231	261	223	172	104	25	
	Mean Temp.	중순	2nd	-44	-29	80	141	129	208	242	247	219	155	45	15	
	(0.1℃)	하순	3rd	-33	5	69	122	177	222	237	227	176	125	47	-26	
	최고기온	상순	1st	37	16	81	164	216	223	265	307	277	229	158	74	
	Max. Temp.	중순	2nd	3	22	144	208	177	260	277	287	284	224	101	65	
	(0.1℃)	하순	3rd	9	54	109	168	228	269	269	277	226	175	99	17	
	최저기온	상순	1st	-64	-88	-16	55	119	142	204	219	178	121	44	-28	
	Min. Temp.	중순	2nd	-93	-86	25	71	82	164	213	217	170	102	-7	-41	
	(0.1℃)	하순	3rd	-76	-47	26	75	130	181	214	182	129	74	0	-67	
	이슬점온도	상순	1st	-72	-112	-31	35	82	137	208	219	182	126	27	-34	
	DewPoint T.	중순	2nd	-147	-140	2	52	66	156	214	212	172	111	-17	-55	
	(0.1℃)	하순	3rd	-114	-65	12	52	139	158	219	177	113	62	-5	-104	
	증기압	상순	1st	39	27	51	80	115	159	247	264	210	148	80	56	
	Vapour Press.	중순	2nd	22	24	64	90	99	180	255	254	198	137	61	44	
	(0.1hPa)	하순	3rd	28	42	68	93	161	181	263	204	146	101	61	30	
	상대습도	상순	1st	69	56	67	66	62	80	88	80	80	77	62	67	
	Rel. Hum.	중순	2nd	47	46	62	59	68	76	85	82	77	79	67	62	
	(1%)	하순	3rd	56	62	71	66	80	69	91	75	70	68	72	58	
	풍속	상순	1st	15	18	22	29	24	21	20	21	16	15	18	21	
	Wind Speed	중순	2nd	19	24	22	23	23	24	20	24	12	13	16	17	
	(0.1m/s)	하순	3rd	23	24	24	26	22	24	20	18	14	19	17	18	
	강수량	상순	1st		0	29	156	106	421	800	297	974		1	140	
	Precipitation	중순	2nd	35		22	0	290	490	1950	1945	119		49	129	
	(0.1mm)	하순	3rd	43	59	416	407	414	3	2738	697	135	230	230	5	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	475	783	720	727	699	427	278	835	658	710	546	446	
	Sunshine	중순	2nd	456	904	742	922	770	690	318	423	757	665	612	501	
	(0.1hr)	하순	3rd	667	567	500	436	553	738	247	937	511	562	509	654	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							14		18				67(15)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				17						18			185(96)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							08	14					38(17)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								06 - 11					6
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							27	21					26
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃								06 - 14					9
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(12)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18			26					101(62)
		최저기온	Min.T. < 0℃					16				28				134(112)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					21				02				103(16)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							15 - 18						4
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19					28
		최저기온	Min.T. < 0℃						29		28					62
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover							21 - 25						5

202 양평(Yangpyeong)

2008 년

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	10202	10189	10126	10096	10046	10038	10017	10024	10080	10132	10163	10176	10107
	평균해면	Mean Sea Level	10262	10249	10184	10153	10102	10093	10070	10077	10134	10188	10222	10235	10164
	최 고	Heighest	10389	10389	10301	10231	10199	10163	10158	10143	10238	10263	10311	10331	10389
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10145	10035	10049	10043	9987	9997	9988	9960	10030	10092	10132	10138	9960
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	21	20	22	01	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 23	- 24	56	126	167	211	256	247	207	142	57	- 5	118
	평균최고	Mean Maximum	28	43	125	203	239	271	298	302	271	214	119	49	180
	평균최저	Mean Minimum	- 70	- 88	- 2	54	98	160	224	204	163	92	7	- 53	66
	최 고	Highest	72	119	196	296	301	316	350	348	323	265	183	132	350
	나타난날	Date	12	22	18	19	03	12	09	08	18	20	08	10	07/09
	최 저	Lowest	- 144	- 149	- 57	- 28	40	98	199	160	68	16	- 92	- 140	- 149
	나타난날	Date	17	13	08	04	15	01	01	27	27	28	20	27	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	33	27	55	77	117	170	261	234	184	123	65	41	116
	최 고	Highest	67	77	112	149	205	247	311	322	243	197	136	95	322
	나타난날	Date	12	22	23	30	28	18	31	13	15	23	07	09	08/13
	최 저	Lowest	10	8	21	26	25	102	186	134	45	41	10	9	8
	나타난날	Date	16	12	21	03	06	01	01	21	26	26	18	06	02/12
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 93	- 115	- 20	27	84	147	217	198	157	95	- 3	- 70	52
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	63	54	64	58	63	70	81	77	76	76	69	65	68
	최 소	Lowest	17	14	10	10	10	27	40	36	20	21	15	16	10
	나타난날	Date	18	17	21	19	06	11	09	21	26	26	16	14	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		141	81	631	353	900	1870	6168	2298	947	400	180	235	14204
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	99	32	360	95	450	775	2035	680	380	140	85	75	2035
	나타난날	Date	11	25	23	26	18	18	24	22	01	31	27	20	07/24
최다량 Greatest	6시간	6hourly	50	43	130	84	380	460	814	480	341	140	66	65	814
	나타난날	Date	11	25	23	26	28	02	24	18	20	31	27	20	07/24
	1시간	Hourly				60	250	285	455	260	145	40			455
	나타난날	Date				26	28	02	13	18	20	31			07/13
	10분간	10Minutes				20	75	75	155	125	45	30			155
	나타난날	Date				26	28	02	30	18	20	23			07/30
	2일	2Days	41	60	415	130	470	485	2240	745	510	185	125	80	2240
	나타난날	Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	25 - 26	18 - 19	02 - 03	19 - 20	22 - 23	01 - 02	22 - 23	27 - 28	20 - 21	07/19 - 07/20
	3일이상	3Days/more			445	140		670	4836	1311	81		161		4836
	나타난날	Date			22 - 25	25 - 27		02 - 05	19 - 27	12 - 18	22 - 25		26 - 29		07/19 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	12	15	14	17	16	15	12	13	10	10	12	15	13
	최대	Fastest	58	62	67	60	54	70	56	74	54	54	71	78	78
	풍향	Direction	WNW	W	WSW	WSW	E	N	NNW	ESE	WNW	WNW	W	WNW	WNW
	나타난날	Date	30	22	24	03	09	12	30	08	26	24	29	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	122	108	121	145	118	135	106	170	92	120	127	144	170
	풍향	Direction	WSW	WNW	ENE	E	WNW	N	N	ESE	NW	ESE	W	WNW	ESE
	나타난날	Date	01	16	19	10	05	12	30	08	26	14	29	05	08/08
	합성풍속	Resultant Speed	7	10	5	3	3	5	4	7	3	3	4	9	4
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	W	WSW	S	SW	SE	S	S	SSW	SW	W	W	WSW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1543	2194	1802	1829	1950	1584	835	1795	1590	1667	1318	1582	19689
	일 조 율	Percent(0.1%)	502	700	485	462	443	359	186	427	427	479	432	530	441
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	55	78	38										
최심 Max Depth	나타난날	Date	11	26	04										
	신 적 설	Snow Fall	55	39	38										
	나타난날	Date	11	26	04										
	합 계	Total	73	97	60										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 110	- 138	- 48	10	59	137	216	190	147	60	- 34	- 90	33
	최 저	Lowest	- 174	- 196	- 112	- 79	- 12	62	190	135	50	- 23	- 121	- 180	- 196
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	01	01	27	27	30	20	31	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 18	- 11	58	132	192	238	275	277	236	162	61	1	134
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

202 양평(Yangpyeong)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	26	10	40	43	35	26	12	22	11	13	8	10	43
	북동	NE	41	10	47	47	31	31	9	18	11	21	16	15	47
	동북동	ENE	34	16	42	39	38	43	15	17	8	19	30	26	43
	동	E	22	22	35	49	47	46	42	63	24	37	27	34	63
	동남동	ESE	20	34	36	45	30	46	38	46	28	36	36	31	46
	남동	SE	19	27	39	46	36	43	32	35	24	36	33	31	46
	남남동	SSE	22	16	31	36	44	34	39	40	27	24	21	23	44
	남	S	30	22	34	34	39	35	28	30	24	30	25	28	39
	남남서	SSW	16	24	32	49	31	39	29	30	29	16	29	13	49
	남서	SW	27	53	46	41	38	24	26	30	18	23	17	19	53
	서남서	WSW	33	60	52	48	43	30	24	43	19	38	37	20	60
	서	W	52	57	43	49	52	34	26	39	42	50	57	68	68
	서북서	WNW	50	53	44	55	49	30	33	38	49	51	64	58	64
	북서	NW	46	47	34	34	45	36	30	36	43	31	49	47	49
	북북서	NNW	23	19	26	24	22	24	26	24	24	13	18	21	26
	북	N	17	6	25	27	14	21	16	8	12	10	9	9	27
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	305	191	172	129	106	129	218	148	296	328	324	266	218
	북북동	NNE	12	10	22	17	16	19	12	15	11	12	11	5	14
	북동	NE	23	22	22	21	15	19	3	9	11	17	24	11	16
	동북동	ENE	22	23	23	49	30	43	15	11	13	17	32	22	25
	동	E	20	29	43	74	54	82	38	34	33	47	38	43	44
	동남동	ESE	30	47	79	100	65	93	70	59	67	55	57	67	66
	남동	SE	30	52	54	78	78	86	81	78	65	58	74	63	66
	남남동	SSE	28	45	52	81	74	86	82	101	65	54	60	32	63
	남	S	55	49	85	90	78	111	117	167	103	94	63	50	89
	남남서	SSW	27	26	50	46	60	60	59	93	82	48	26	32	51
	남서	SW	51	30	47	31	50	46	44	82	61	44	33	26	46
	서남서	WSW	59	69	69	60	70	44	40	78	42	50	31	17	52
	서	W	110	190	99	90	83	60	78	55	51	63	60	128	89
	서북서	WNW	82	118	101	69	117	49	63	19	26	59	82	136	77
	북서	NW	95	80	44	46	51	35	34	23	47	30	61	79	52
	북북서	NNW	39	17	28	8	43	26	34	23	21	16	19	22	25
	북	N	12	3	11	13	11	11	13	7	6	7	7	1	8
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	5	2										3	10
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	26	26	10	1							11	23	97
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		1	21	12	3	1			1	9	19	5	72
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				17	27	23	16	15	22	22			142
		≥ 30.1℃					1	6	15	16	7				45
	일평균기온	≤ -5.0℃	7	4										5	16
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	18	19	1								3	12	53
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	6	6	29	7						6	22	14	90
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	23	25	8		1	6	25	5		94
		≥ 20.1℃					6	22	31	30	24				113
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	20	24	1								4	17	66
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	10	5	16	3							8	9	51
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	1		14	24	17	1			3	15	18	5	98
		≥ 10.1℃				3	14	29	31	31	27	16			151
	일강수량	≥ 0.1㎜	4	4	10	11	8	10	19	15	9	4	7	8	109
	Daily	≥ 10.0㎜			2		2	4	8	6	3	1			26
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1		2	2	5	2	2				14
	tation	≥ 80.0㎜							3						3
		≥ 100.0㎜							2						2
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	4	10	12	11	5	4			54
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	2	5	8	6	3				25
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	3	6	4	1				16
		≥ 20.0㎜					1	1	5	1					8
		≥ 30.0㎜							4						4
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	8	10	19	15	9	4			76
	10Minutes	≥ 1.0㎜				1	3	10	12	9	4	4			43
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	3	6	5					15
		≥ 10.0㎜							4	1					5
	신적설	≥ 0.1㎝	4	3	2										9
	Depths of	≥ 5.0㎝	1												
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	5	3	2										
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	1											
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	6	10	8	13	4				1		3	2	47
	Daily Min.	21 ~ 30%	12	11	10	9	10	3			4	7	7	13	86
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	3	6	4	2	10	10	1	6	6	8	8	4	68
		41 ~ 50%	4	2	2	2	5	8	6	12	9	11	6	3	70
		51 ~ 70%	4		6	4	1	7	17	12	9	4	5	8	77
		≥ 71%	2		1		1	2	7	1	1	1	1	1	18
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	15	9	10	3	11	7	18	15	23	18	17	14	160
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	16	20	21	27	20	23	13	16	7	13	13	17	206
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

202 양평(Yangpyeong)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		4		3	2	3	4	8	1	3	2	2	1	33
	Sunshine	< 20%		10	1	6	9	8	12	20	11	8	4	9	7	105
		≥ 80%		10	15	6	5					3	2	5	10	56
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10230	10247	10211	10141	10110	10106	10073	10079	10130	10168	10199	10228	
	S.L.Press.	중순	2nd	10302	10284	10195	10170	10124	10105	10057	10056	10122	10218	10232	10226	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10256	10213	10150	10147	10074	10067	10080	10095	10150	10180	10234	10251	
	평균기온	상순	1st	- 19	- 37	21	108	168	185	261	268	222	174	98	13	
	Mean Temp.	중순	2nd	- 26	- 34	78	147	134	220	261	248	220	141	42	8	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 25	2	66	122	196	227	246	226	178	115	33	- 33	
	최고기온	상순	1st	42	29	91	184	246	245	308	326	282	244	164	74	
	Max. Temp.	중순	2nd	20	35	161	236	206	287	307	293	296	230	106	58	
	(0.1℃)	하순	3rd	24	67	123	188	261	281	280	287	234	173	86	19	
	최저기온	상순	1st	- 67	- 102	- 33	38	95	135	223	221	182	126	44	- 37	
	Min. Temp.	중순	2nd	- 73	- 103	7	59	62	164	230	217	169	87	- 10	- 41	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 71	- 57	18	64	134	181	220	176	137	65	- 12	- 80	
	이슬점온도	상순	1st	- 68	- 117	- 46	4	61	130	213	215	179	126	34	- 45	
	DewPoint T.	중순	2nd	- 107	- 148	- 17	36	55	151	222	210	171	98	- 29	- 56	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 102	- 77	2	40	131	160	217	171	123	64	- 15	- 105	
	증기압	상순	1st	39	25	45	65	101	152	254	257	205	147	81	51	
	Vapour Press.	중순	2nd	31	21	56	81	92	174	268	251	196	123	56	43	
	(0.1hPa)	하순	3rd	31	36	64	85	153	183	260	196	153	102	56	30	
	상대습도	상순	1st	72	58	66	55	55	74	76	76	79	76	69	69	
	Rel. Hum.	중순	2nd	58	46	57	55	64	68	81	81	77	79	64	65	
	(1%)	하순	3rd	59	59	69	63	70	68	85	74	74	74	74	61	
	풍속	상순	1st	9	12	13	17	18	14	13	12	10	9	10	15	
	Wind Speed	중순	2nd	12	17	14	15	16	16	13	15	8	7	14	13	
	(0.1m/s)	하순	3rd	16	17	15	18	13	15	9	12	11	13	11	17	
	강수량	상순	1st	0	1	35	126	5	725	90	242	515	0	4	95	
	Precipitation	중순	2nd	99		35	2	500	855	3202	1311	351		15	130	
	(0.1mm)	하순	3rd	42	80	561	225	395	290	2876	745	81	400	161	10	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	502	735	659	678	667	390	339	733	539	576	432	394	
	Sunshine	중순	2nd	434	886	769	740	724	667	341	238	640	604	500	508	
	(0.1hr)	하순	3rd	607	573	374	411	559	527	155	824	411	487	386	680	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03				19				140(47)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				16						20			188(129)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04	15					43(33)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							07 - 07						1(1)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								03 - 11					9
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							27	21					26
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04 - 18						15
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							07 - 07						1
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(9)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				02				106(61)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						04			167(121)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					19				06				109(19)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19					28
		최저기온	Min.T. < 0℃							22		10				49
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover						06 - 08							3

203 이천(Icheon)

2008 년

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	10162	10150	10088	10060	10010	10002	9982	9989	10043	10095	10125	10137	10070
	평균해면	Mean Sea Level	10278	10266	10199	10168	10115	10106	10084	10091	10148	10203	10237	10252	10179
	최 고	Heighest	10405	10406	10316	10244	10215	10179	10171	10158	10251	10280	10327	10346	10406
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10161	10052	10063	10057	10000	10010	10004	9974	10042	10108	10145	10155	9974
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	21	21	22	01	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 25	- 24	57	125	169	205	250	239	199	137	55	- 5	115
	평균최고	Mean Maximum	26	44	127	203	238	263	297	296	267	213	122	52	179
	평균최저	Mean Minimum	- 75	- 90	- 1	52	102	155	218	195	152	80	- 1	- 57	61
	최 고	Highest	74	119	206	290	299	304	343	350	316	271	198	139	350
	나타난날	Date	03	22	21	19	03	12	09	08	18	18	06	02	08/08
	최 저	Lowest	- 143	- 142	- 54	- 27	45	97	190	142	61	5	- 99	- 136	- 143
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	01	01	27	27	28	20	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	35	29	59	83	123	174	260	220	174	113	61	39	114
	최 고	Highest	69	78	112	157	220	289	330	300	244	186	150	90	330
	나타난날	Date	08	22	23	30	28	08	30	13	07	23	06	10	07/30
	최 저	Lowest	11	9	26	32	36	87	197	143	43	40	12	8	8
	나타난날	Date	18	15	16	03	06	16	02	21	26	26	18	14	12/14
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 85	- 107	- 10	39	92	151	217	188	148	82	- 13	- 75	52
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	67	57	67	62	66	74	83	75	75	73	65	63	69
	최 소	Lowest	15	13	14	14	13	21	42	30	18	20	15	9	9
	나타난날	Date	18	15	21	19	06	16	09	05	26	26	04	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		158	66	581	394	868	1440	4504	1844	1064	370	182	236	11707
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	115	25	360	105	495	805	1625	740	440	205	115	70	1625
		나타난날 Date	11	26	23	09	18	18	24	22	20	22	27	04	07/24
		6시간 6hourly	65	25	150	80	360	380	1100	350	410	135	110	50	1100
		나타난날 Date	11	26	22	09	18	18	24	22	20	22	27	04	07/24
		1시간 Hourly				40	190	245	455	245	190	45			455
		나타난날 Date				26	18	18	24	18	20	22			07/24
		10분간 10Minutes				10	50	75	110	65	50	15			110
		나타난날 Date				26	18	18	24	18	20	31			07/24
		2일 2Days	40	50	415	140	511	810	1670	815	495	250	130	32	1670
		나타난날 Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	24 - 25	22 - 23	01 - 02	22 - 23	27 - 28	08 - 09	07/24 - 07/25
		3일이상 3Days/more			435	130		345	1930	918	515		165	38	1930
		나타난날 Date			22 - 24	25 - 27		02 - 05	23 - 26	12 - 18	20 - 23		27 - 29	07 - 09	07/23 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	13	17	16	18	15	15	12	13	8	9	11	13	13
	최대	Fastest	62	56	73	68	62	44	58	54	49	53	69	65	73
	풍향	Direction	WNW	WNW	NNE	S	SSE	SE	SSW	SSE	WNW	W	W	W	NNE
	나타난날	Date	23	23	19	26	12	17	21	18	26	27	29	25	03/19
	최대순간	Greatest Gust	100	112	122	119	112	84	95	115	93	122	142	232	232
	풍향	Direction	WNW	W	ENE	WNW	W	NNE	NNW	W	WNW	W	W	NNW	NNW
	나타난날	Date	23	22	19	03	05	22	30	19	26	26	29	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	7	12	6	3	3	6	3	2	4	3	4	7	3
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	W	W	WSW	WSW	NE	SW	E	NNE	WNW	WNW	WNW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean											46	42	
	중하층운	Low Middle											31	27	
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1578	2217	1724	1949	2077	1508	939	1918	1493	1658	1445	1648	20154
	일 조 율	Percent(0.1%)	513	706	464	493	472	342	210	456	400	476	473	551	452
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	38	80	51									27	80
		나타난날 Date	22	26	04									23	02/26
		신 적 설 Snow Fall	35	48	51									21	51
		나타난날 Date	21	26	04									23	03/04
		합 계 Total	127	87	53									43	310
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 93	- 112	- 31	27	79	137	208	186	139	55	- 27	- 95	39
	최 저	Lowest	- 159	- 166	- 86	- 50	24	76	173	133	52	- 4	- 121	- 165	- 166
	나타난날	Date	17	13	08	04	20	01	01	27	27	28	19	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface											61	2	
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.													2223	5271	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog													2933	975	

203 이천(Icheon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 FOR DIRECTIONS · HOURLY MAXIMUM WIND SPEED (0.1㎧)	북북동	NNE	46	13	65	55	49	38	21	29	30	22	25	15	65
	북동	NE	37	29	51	52	46	30	34	42	27	21	23	26	52
	동북동	ENE	21	19	69	48	42	36	23	36	21	18	23	17	69
	동	E	17	20	26	49	55	39	30	32	21	20	25	14	55
	동남동	ESE	16	16	21	47	54	40	40	28	27	20	31	16	54
	남동	SE	15	26	28	48	49	31	37	31	25	18	31	16	49
	남남동	SSE	18	20	22	36	34	28	35	29	26	21	25	13	36
	남	S	7	25	35	58	45	39	40	39	23	35	17	16	58
	남남서	SSW	19	31	37	46	46	21	58	43	27	38	27	29	58
	남서	SW	36	37	64	54	42	29	40	40	25	37	37	36	64
	서남서	WSW	36	47	48	51	52	26	31	38	15	43	36	44	52
	서	W	45	51	49	62	42	31	28	22	27	52	65	60	65
	서북서	WNW	51	51	37	39	32	29	24	24	41	45	64	51	64
	북서	NW	52	47	37	42	45	21	14	18	43	36	49	48	52
	북북서	NNW	19	48	37	45	51	16	39	16	36	19	45	42	51
	북	N	11	18	16	25	15	20	22	21	16	13	16	15	25
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	231	161	151	136	142	138	199	192	342	316	256	207	206
	북북동	NNE	99	23	56	67	62	143	56	110	121	63	54	40	75
	북동	NE	93	46	95	101	102	193	99	155	117	94	89	91	106
	동북동	ENE	46	29	71	81	70	122	60	99	103	55	60	60	71
	동	E	30	22	28	50	39	49	34	44	35	38	43	31	37
	동남동	ESE	12	16	17	33	28	39	27	46	24	15	29	24	26
	남동	SE	11	7	16	32	19	36	20	34	21	13	32	19	22
	남남동	SSE	8	3	12	25	17	8	27	15	15	9	19	9	14
	남	S	8	20	13	19	17	15	26	19	15	8	15	11	16
	남남서	SSW	20	26	39	33	40	19	44	34	14	26	25	26	29
	남서	SW	35	86	99	65	108	51	109	83	21	65	31	56	68
	서남서	WSW	117	240	200	171	173	65	126	66	19	89	93	124	123
	서	W	145	155	98	106	85	67	93	36	43	103	121	121	98
	서북서	WNW	69	96	55	26	34	24	32	16	26	44	57	101	48
	북서	NW	54	43	23	25	24	8	20	11	28	23	36	51	29
	북북서	NNW	11	22	13	15	22	11	11	13	28	17	24	13	17
	북	N	12	6	11	14	17	11	16	27	29	22	17	15	16
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	6	1										6	13
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	25	11								12	20	93
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		3	19	12	4	2		1	4	10	18	5	78
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	18	27	27	15	17	18	21			144
		≥ 30.1℃						1	16	13	8				38
	일평균기온	≤ -5.0℃	7	4										6	17
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	20	19	2								3	12	56
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	4	6	29	7						7	23	13	89
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				23	25	10		2	8	24	4		96
		≥ 20.1℃					6	20	31	29	22				108
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	22	24	1								5	16	68
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	9	5	16	2							10	15	57
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			14	26	15	1			4	20	15		95
		≥ 10.1℃				2	16	29	31	31	26	11			146
	일강수량	≥ 0.1㎜	4	4	10	10	5	10	16	13	8	4	7	10	101
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	2	3	7	5	3	2	1		26
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1		2	1	4	2	2				12
	tation	≥ 80.0㎜						1	2						3
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				9	4	7	13	10	6	4			53
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	2	6	5	2				17
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	2	5	3	1				13
		≥ 20.0㎜						1	4	1					6
		≥ 30.0㎜							2						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	5	10	16	13	8	4			66
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	2	5	7	9	6	4			35
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	4	2	1				9
		≥ 10.0㎜							2						2
	신적설	≥ 0.1㎝	4	3	2									5	14
	Depths of	≥ 5.0㎝			1										1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	6	4	2									5	17
	Depths of	≥ 5.0㎝		1	1										2
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	7	5	10	2				1	1	2	2	33
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	12	9	7	10	3		1	5	7	7	12	81
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	10	7	6	6	8	5		9	5	9	8	4	77
		41 ~ 50%	5	2	3	4	6	11	5	8	10	9	6	5	74
		51 ~ 70%	3	1	7	3	5	8	19	10	8	3	6	8	81
		≥ 71%	2		1			3	7	3	1	2	1		20
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	16	7	8	5	11	16	17	16	27	22	18	19	182
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	15	22	23	25	20	14	14	15	3	9	12	12	184
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

203 이천(Icheon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow												1	8	
	진눈깨비	Sleet													1	
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog												5	4	
	서리	Frost												14	12	
	결빙	Freezing												17	29	
	연무	Haze												7	3	
	황사	Yellow Sand													2	
	뇌전	Thunderstorm													1	
	일조	부조(0%)		6		3	2	3	5	4	2	4	2	2	2	35
	Sunshine	< 20%		9	2	6	7	8	12	19	9	8	4	8	4	96
		≥ 80%		10	16	5	6	5	1		6	2	2	8	9	70
	맑 음	Clear												8	9	
	구름조금	Partly Cloudy												8	13	
	구름많음	Mostly Cloudy												9	3	
	흐 림	Cloudy												5	6	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10245	10263	10227	10156	10124	10120	10087	10094	10144	10182	10214	10244	
	S.L.Press.	중순	2nd	10317	10301	10209	10185	10137	10119	10071	10070	10136	10233	10247	10242	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10272	10229	10166	10162	10088	10080	10093	10109	10164	10195	10250	10267	
	평균기온	상순	1st	-17	-39	23	107	172	182	254	262	212	166	96	8	
	Mean Temp.	중순	2nd	-29	-32	81	145	136	216	254	240	214	134	37	5	
	(0.1℃)	하순	3rd	-30	3	67	124	195	218	244	218	171	112	32	-28	
	최고기온	상순	1st	46	28	92	184	248	241	304	326	276	240	167	75	
	Max. Temp.	중순	2nd	16	35	166	233	207	280	301	283	295	228	111	65	
	(0.1℃)	하순	3rd	18	71	122	193	258	270	286	279	228	175	86	20	
	최저기온	상순	1st	-73	-106	-32	33	102	134	215	213	170	111	38	-50	
	Min. Temp.	중순	2nd	-75	-101	7	58	66	158	221	209	158	72	-24	-47	
	(0.1℃)	하순	3rd	-77	-61	19	64	133	173	218	168	127	60	-18	-74	
	이슬점온도	상순	1st	-64	-109	-37	18	73	140	212	205	169	112	27	-54	
	DewPoint T.	중순	2nd	-101	-138	-5	47	63	150	221	201	163	84	-39	-61	
	(0.1℃)	하순	3rd	-91	-71	10	50	137	162	217	162	113	54	-26	-107	
	증기압	상순	1st	39	27	48	72	109	162	252	242	193	134	77	47	
	Vapour Press.	중순	2nd	32	23	61	87	97	173	267	236	186	112	52	41	
	(0.1hPa)	하순	3rd	33	38	68	91	160	186	260	185	143	95	53	29	
	상대습도	상순	1st	73	62	69	60	58	79	79	73	78	73	66	66	
	Rel. Hum.	중순	2nd	61	48	60	58	66	70	83	80	75	75	62	64	
	(1%)	하순	3rd	66	61	72	66	72	73	86	73	72	71	69	57	
	풍속	상순	1st	10	13	14	20	17	13	13	13	9	9	10	12	
	Wind Speed	중순	2nd	13	19	15	15	16	16	12	14	6	6	11	12	
	(0.1m/s)	하순	3rd	16	18	19	18	13	15	10	12	10	12	11	16	
	강수량	상순	1st		1	31	170	2	405	55	110	499	0	2	108	
	Precipitation	중순	2nd	115		10	4	531	810	2285	919	440		10	115	
	(0.1mm)	하순	3rd	43	65	540	220	335	225	2164	815	125	370	170	13	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	488	739	597	697	732	385	421	771	473	560	472	492	
	Sunshine	중순	2nd	454	888	737	811	761	605	283	252	617	605	578	506	
	(0.1hr)	하순	3rd	636	590	390	441	584	518	235	895	403	493	395	650	
	운량	상순	1st											50	41	
	Cloud	중순	2nd											33	43	
	(1/10)	하순	3rd											54	43	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						12			19				100(39)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				16						21			189(123)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04	14					42(28)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								03 - 11					9
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							20	15					27
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							06 - 15						10
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		12					45(9)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				04				108(70)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						04			167(124)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					19				06				109(21)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19					28
		최저기온	Min.T. < 0℃						29			09				72
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover								25 - 27					3

211 인제(Inje)

2008 년

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	10009	9989	9941	9917	9869	9873	9845	9857	9910	9952	9975	9978	9926
	평균해면	Mean Sea Level	10265	10243	10185	10154	10101	10102	10069	10082	10140	10188	10220	10229	10165
	최 고	Heighest	10404	10407	10302	10250	10219	10187	10155	10161	10243	10277	10315	10337	10407
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	26	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10144	10019	10055	10040	9982	10010	9980	9972	10056	10081	10106	10129	9972
	나타난날	Date	29	29	24	26	04	20	21	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 51	- 44	42	114	158	186	243	229	187	129	46	- 12	102
	평균최고	Mean Maximum	10	30	107	186	226	248	288	289	259	208	106	40	166
	평균최저	Mean Minimum	- 108	- 115	- 12	47	93	134	209	184	142	75	- 7	- 61	48
	최 고	Highest	57	97	205	265	312	309	339	357	308	274	183	122	357
	나타난날	Date	07	22	21	20	03	10	09	08	18	18	06	10	08/08
	최 저	Lowest	- 199	- 176	- 64	- 21	26	85	176	127	42	- 3	- 103	- 149	- 199
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	01	01	21	27	28	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	29	24	54	71	110	151	243	214	167	110	59	40	106
	최 고	Highest	60	71	96	134	208	246	291	313	227	189	124	92	313
	나타난날	Date	06	22	13	30	28	18	31	10	20	23	06	04	08/10
	최 저	Lowest	8	7	20	27	25	70	190	111	53	32	9	5	5
	나타난날	Date	16	15	16	24	06	01	02	21	26	07	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 109	- 132	- 23	15	75	129	206	183	143	78	- 17	- 72	40
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	67	55	68	57	63	72	81	78	79	75	68	68	69
	최 소	Lowest	14	13	9	11	12	17	39	22	22	17	15	17	9
	나타난날	Date	10	16	21	20	06	16	11	07	26	20	18	06	03/21
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h	Total	112	70	724	228	958	882	4602	2430	686	239	170	256	11357
	합계 09~09h	Total	0												0
최다량 Greatest	1일	Daily	85	45	350	105	475	355	1865	665	365	70	40	75	1865
	나타난날	Date	11	22	23	26	18	18	24	22	01	31	29	20	07/24
	6시간	6hourly	50	45	145	90	375	175	795	545	235	65	50	51	795
	나타난날	Date	11	22	23	26	18	18	24	02	01	31	27	20	07/24
	1시간	Hourly				55	105	70	300	275	84	45			300
	나타난날	Date				26	30	12	20	03	02	25			07/20
	10분간	10Minutes				10	75	30	115	80	25	35			115
	나타난날	Date				26	30	12	20	12	02	25			07/20
	2일	2Days	22	25	375	106	555	220	2025	685	550	105	80	100	2025
	나타난날	Date	22 - 23	25 - 26	23 - 24	26 - 27	18 - 19	28 - 29	24 - 25	22 - 23	01 - 02	22 - 23	28 - 29	20 - 21	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more			422	107		235	2578	1055	134		120	105	2578
	나타난날	Date			22 - 27	25 - 27		02 - 06	23 - 27	12 - 19	20 - 25		27 - 29	20 - 22	07/23 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량	Total												
		일최다량	DailyGreat.												
		나타난날	Date												
	대 형 Large	총 량	Total												
		일최다량	DailyGreat.												
		나타난날	Date												
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	17	18	20	24	20	25	18	20	16	16	18	18	19
	최대	Fastest	77	66	93	80	76	71	74	80	63	78	66	87	93
	풍향	Direction	S	S	N	S	S	NNE	S	S	NNE	S	S	S	N
	나타난날	Date	23	11	19	23	21	22	21	02	08	24	19	05	03/19
	최대순간	Greatest Gust	158	131	183	158	206	127	162	161	111	157	140	179	206
	풍향	Direction	SSE	S	S	SSW	S	NNE	SW	SSE	SE	SSW	SSE	S	S
	나타난날	Date	23	19	25	23	19	22	21	02	25	24	02	05	05/19
	합성풍속	Resultant Speed	4	12	4	4	5	14	9	8	7	5	8	16	4
	합성풍향	Resultant Dir.	SE	S	SE	SE	SSE	NE	SSE	NE	NNE	S	S	S	SE
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1215	1901	1326	1663	1794	1459	872	1784	1570	1649	1230	1351	17814
	일 조 율	Percent(0.1%)	397	608	357	420	406	329	194	423	421	475	404	455	399
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설	Snow Cover	115	50	50									
		나타난날	Date	11	26	04									
		신 적 설	Snow Fall	115	43	46									
		나타난날	Date	11	26	03									
		합 계	Total	161	50	79									
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 121	- 135	- 29	32	77	127	206	182	139	69	- 11	- 30	42
	최 저	Lowest	- 210	- 191	- 80	- 43	13	61	175	126	41	- 19	- 72	- 90	- 210
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	16	01	21	27	28	20	06	01/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 32	- 24	52	124	186	233	282	265	223	150	53	- 7	125
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

211 인제(Inje)

2008 년

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
풍향별최대풍속 FORDIRECTIONS.HOURLY MAXIMUMWINDSPEED (0.1㎧)	북북동	NNE	61	27	76	64	59	65	42	59	55	32	58	19	76
	북동	NE	30	13	48	42	50	46	41	52	45	39	32	22	52
	동북동	ENE	40	18	57	55	43	54	37	36	38	39	41	27	57
	동	E	28	27	21	42	35	30	21	27	29	14	29	12	42
	동남동	ESE	13	22	17	37	27	21	13	14	17	14	29	9	37
	남동	SE	28	26	21	30	28	21	35	20	24	23	27	22	35
	남남동	SSE	53	49	61	64	51	49	64	71	33	42	57	61	71
	남	S	73	59	62	69	74	56	62	76	53	75	62	77	77
	남남서	SSW	46	44	43	48	50	33	64	43	30	59	48	65	65
	남서	SW	20	34	36	23	32	30	25	26	23	25	26	47	47
	서남서	WSW	25	24	8	18	24	20	19	33	21	38	20	25	38
	서	W	35	19	8	19	15	11	13	9	23	9	15	28	35
	서북서	WNW	9	36	11	10	10	17	18	11	26	9	18	12	36
	북서	NW	21	21	45	28	21	19	19	21	24	20	25	29	45
	북북서	NNW	41	26	48	42	30	27	26	23	22	24	27	24	48
	북	N	64	37	75	68	54	61	29	55	50	46	39	26	75
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	290	243	190	104	149	68	134	86	79	224	225	254	171
	북북동	NNE	87	22	73	108	81	239	39	181	125	60	61	9	90
	북동	NE	65	11	89	74	71	186	83	157	131	48	44	16	81
	동북동	ENE	40	10	36	28	20	61	39	75	39	22	26	12	34
	동	E	9	3	11	15	15	11	5	19	14	1	11	4	10
	동남동	ESE	7	9	8	8	7	7	4	8	11	7	7	3	7
	남동	SE	4	11	8	17	12	7	19	12	14	8	13	3	11
	남남동	SSE	50	88	55	64	78	49	102	44	40	65	79	105	68
	남	S	190	284	242	235	235	101	293	105	99	192	226	309	209
	남남서	SSW	70	105	60	75	83	26	87	24	29	60	64	102	66
	남서	SW	15	36	20	19	35	13	23	11	13	26	24	40	23
	서남서	WSW	8	20	4	11	15	1	12	9	7	24	13	23	12
	서	W	3	7	7	1	9	6	5	1	11	9	7	11	6
	서북서	WNW	9	9	7	4	11	4	7	5	14	5	10	7	8
	북서	NW	20	24	26	29	22	15	20	30	40	32	28	24	26
	북북서	NNW	70	79	109	131	93	119	81	121	188	142	94	51	106
	북	N	63	39	56	76	65	86	46	110	147	73	68	27	71
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	11	4									1	4	20
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	20	25	16	1							13	24	99
	Max.	10.1 ~ 20.0℃			14	16	6	4		1	5	11	16	3	76
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	13	24	22	20	18	22	20			140
		≥ 30.1℃					1	4	11	12	3				31
	일평균기온	≤ -5.0℃	14	17									1	7	39
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	14	8	3								3	12	40
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	3	4	28	12	1					7	23	12	90
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				18	27	22	1	5	15	24	3		115
		≥ 20.1℃					3	8	30	26	15				82
	일최저기온	≤ -15.0℃	8	7											15
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	19	19	2								6	18	64
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	4	3	19	2						2	13	12	55
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			10	27	18	4			5	18	11	1	94
		≥ 10.1℃				1	13	26	31	31	25	11			138
	일강수량	≥ 0.1㎜	4	3	14	9	10	11	16	14	9	6	8	9	113
	Daily	≥ 10.0㎜			1	1	3	3	8	6	2				24
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1		1	1	3	4	1				11
	tation	≥ 80.0㎜							2						2
		≥ 100.0㎜							2						2
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				3	7	7	12	10	5	4			48
	1 Hour	≥ 6.0㎜					4	3	8	6	2				23
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1		5	5					11
		≥ 20.0㎜							2	1					3
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	10	10	16	14	9	6			74
	10Minutes	≥ 1.0㎜				1	5	6	11	10	4	3			40
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1		3	4					8
		≥ 10.0㎜							1						1
	신적설	≥ 0.1㎝	5	2	3										10
	Depths of	≥ 5.0㎝	1												
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	1												
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	21	5	3										
	Depths of	≥ 5.0㎝	4	1	1										
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	2												
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	5	9	6	12	8	1				1	6	4	52
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	13	7	6	7	3		1	5	9	3	7	72
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	6	4	4	9	5	1	6	11	11	9	7	77
		41 ~ 50%	3	1	6	3	2	8	6	12	7	6	7	6	67
		51 ~ 70%	7		6	5	4	11	18	9	6	1	3	5	75
		≥ 71%	1		2		1	2	6	3	1	3	2	2	23
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	7	1	4	1	4	2	9	7	17	8	8	5	73
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	24	28	26	28	27	28	22	23	13	23	22	25	289
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧			1	1				1				1	4
		≥ 13.9㎧													

211 인제(Inje)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		6		4	2	3	3	6	4	4	3	5	4	44
	Sunshine	< 20%		11	1	12	11	8	13	18	9	8	5	9	8	113
		≥ 80%														
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10226	10246	10209	10143	10109	10114	10066	10080	10140	10169	10198	10224	
	S.L.Press.	중순	2nd	10311	10276	10200	10181	10125	10114	10058	10058	10127	10221	10229	10220	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10258	10205	10150	10138	10071	10079	10082	10105	10153	10175	10232	10243	
	평균기온	상순	1st	-33	-67	9	96	162	169	253	254	199	160	91	3	
	Mean Temp.	중순	2nd	-62	-53	62	124	126	193	246	232	207	130	25	3	
	(0.1℃)	하순	3rd	-57	-7	53	122	183	197	232	204	157	101	21	-40	
	최고기온	상순	1st	31	16	72	165	237	228	300	324	266	229	146	63	
	Max. Temp.	중순	2nd	-4	19	142	209	191	266	296	278	291	235	94	53	
	(0.1℃)	하순	3rd	5	57	106	185	246	251	269	268	221	164	77	7	
	최저기온	상순	1st	-94	-138	-39	29	91	123	211	204	160	113	37	-50	
	Min. Temp.	중순	2nd	-117	-133	-8	50	59	130	213	196	156	64	-30	-42	
	(0.1℃)	하순	3rd	-113	-70	9	61	126	148	203	155	112	49	-28	-90	
	이슬점온도	상순	1st	-96	-138	-44	-4	46	120	204	203	160	115	19	-59	
	DewPoint T.	중순	2nd	-114	-169	-26	22	50	128	209	194	157	78	-41	-52	
	(0.1℃)	하순	3rd	-116	-86	0	29	123	139	204	155	113	43	-29	-102	
	증기압	상순	1st	31	22	45	61	92	142	241	241	182	136	73	48	
	Vapour Press.	중순	2nd	29	18	53	74	89	151	248	229	180	108	53	44	
	(0.1hPa)	하순	3rd	27	33	63	78	145	160	241	177	140	89	51	31	
	상대습도	상순	1st	65	62	72	55	53	76	76	76	81	78	65	68	
	Rel. Hum.	중순	2nd	70	45	59	58	65	70	81	81	77	76	67	70	
	(1%)	하순	3rd	67	58	73	58	72	71	86	76	78	72	73	66	
	풍속	상순	1st	16	13	14	28	21	21	21	20	18	15	25	20	
	Wind Speed	중순	2nd	15	20	22	21	22	25	16	21	16	12	16	17	
	(0.1m/s)	하순	3rd	18	23	24	24	18	28	18	20	15	20	15	19	
	강수량	상순	1st	0		62	26	28	236	213	680	552	3	2	85	
	Precipitation	중순	2nd	85		55	70	565	425	1675	1055	20		47	140	
	(0.1mm)	하순	3rd	27	70	607	132	365	221	2714	695	114	236	121	31	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	444	676	465	645	664	408	430	675	492	481	379	353	
	Sunshine	중순	2nd	316	744	602	622	635	565	329	328	668	646	508	439	
	(0.1hr)	하순	3rd	455	481	259	396	495	486	113	781	410	522	343	559	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03				18				139(33)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				16						21			189(106)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							05	14					41(23)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								03 - 11					9
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						30	18						19
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							05 - 11						7
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		16					49(17)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				06				110(83)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						04			167(137)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					19				06				109(40)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							16 - 19						4
		평균기온	Mean.T. < 0℃							13	19					38
		최저기온	Min.T. < 0℃					24				11				109
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover							11	02					23

212 홍천(Hongcheon)

2008 년

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	10047	10069	10012	9986	9938	9935	9912	9920	9975	10023	10049	10057	9994
	평균해면	Mean Sea Level	10265	10249	10186	10154	10102	10096	10070	10079	10138	10190	10223	10235	10166
	최 고	Heighest	10401	10401	10306	10241	10210	10173	10159	10152	10242	10272	10318	10339	10401
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	26	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10140	10030	10052	10038	9985	10010	9986	9969	10043	10089	10125	10134	9969
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	21	21	22	01	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-42	-39	52	123	167	204	253	242	196	133	47	-12	110
	평균최고	Mean Maximum	22	38	124	205	241	274	300	305	268	213	116	47	179
	평균최저	Mean Minimum	-95	-108	-8	49	99	148	218	194	150	81	-7	-60	55
	최 고	Highest	62	107	213	289	307	318	350	366	318	270	192	126	366
	나타난날	Date	10	22	21	19	03	16	09	10	18	18	06	10	08/10
	최 저	Lowest	-177	-167	-58	-24	30	94	191	140	54	7	-109	-145	-177
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	01	02	21	27	28	20	07	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	31	25	55	76	117	160	251	221	173	114	60	41	110
	최 고	Highest	63	79	104	140	213	250	298	311	241	188	129	92	311
	나타난날	Date	22	22	23	30	28	18	20	11	07	23	06	02	08/11
	최 저	Lowest	8	7	16	26	28	93	178	120	50	35	10	7	7
	나타난날	Date	16	15	17	03	06	01	01	07	26	26	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-101	-125	-20	24	85	138	211	188	148	83	-13	-71	46
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	67	57	66	59	64	69	79	75	77	76	69	68	69
	최 소	Lowest	13	12	9	9	12	19	37	30	22	20	15	13	9
	나타난날	Date	16	15	22	20	06	16	09	31	26	26	04	14	04/20
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h	Total	100	66	686	285	960	1259	4663	1887	951	306	91	150	11404
	합계 09~09h	Total	0												0
최다량 Greatest	1일	Daily	70	25	360	95	495	550	1770	645	445	115	25	55	1770
	나타난날	Date	11	26	23	26	18	18	24	22	01	22	29	20	07/24
	6시간	6hourly	40	25	120	90	365	275	725	356	350	90	34	45	725
	나타난날	Date	11	26	23	26	18	29	20	18	01	22	27	20	07/20
	1시간	Hourly				50	180	100	357	210	120	50			357
	나타난날	Date				26	28	29	30	12	01	25			07/30
	10분간	10Minutes				15	50	47	152	60	55	20			152
	나타난날	Date				26	18	12	30	12	01	25			07/30
	2일	2Days	22	40	410	100	505	370	1795	705	600	135	45	60	1795
	나타난날	Date	22 - 23	25 - 26	22 - 23	26 - 27	18 - 19	28 - 29	24 - 25	22 - 23	01 - 02	22 - 23	28 - 29	20 - 21	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	24		446	105		265	1915	593	180		65		1915
	나타난날	Date	21 - 23		22 - 26	25 - 27		02 - 06	23 - 26	15 - 20	20 - 23		27 - 29		07/23 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	8	12	11	14	14	15	12	13	10	10	10	11	12
	최대	Fastest	55	60	57	61	62	51	66	59	43	68	60	79	79
	풍향	Direction	WNW	W	WSW	W	NW	ENE	WNW	SE	WNW	W	W	W	W
	나타난날	Date	30	16	24	24	05	03	30	08	26	26	03	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	105	118	130	121	118	97	151	129	74	119	116	140	151
	풍향	Direction	WSW	W	SSW	W	SW	NE	NNW	SE	WNW	WNW	WSW	WNW	NNW
	나타난날	Date	30	29	24	03	19	03	30	08	25	26	29	05	07/30
	합성풍속	Resultant Speed	2	6	2	1	2	6	3	2	2	1	2	5	2
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	W	WNW	NW	WNW	ENE	W	NE	NE	WNW	WNW	W	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1472	2112	1688	1884	2065	1776	943	1941	1567	1605	1405	1425	19883
	일 조 율	Percent(0.1%)	483	675	454	476	469	402	210	461	420	461	461	477	446
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	115	60	201										
최심 Max Depth	나타난날	Date	11	26	04										
	신 적 설	Snow Fall	115	40	201										
	나타난날	Date	11	26	04										
	합 계	Total	162	60	222										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-119	-136	-38	25	75	129	208	185	130	52	-45	-82	32
	최 저	Lowest	-178	-192	-75	-53	9	65	178	135	42	-23	-131	-158	-192
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	16	01	21	27	30	19	27	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-27	-21	61	145	203	235	275	274	226	149	47	-9	130
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

212 홍천(Hongcheon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	11	17	49	42	43	39	14	27	19	14	14	11	49
	북동	NE	30	20	48	49	49	46	22	33	23	41	34	22	49
	동북동	ENE	26	15	47	40	33	40	27	29	23	20	28	24	47
	동	E	20	15	26	35	34	37	21	33	25	18	22	13	37
	동남동	ESE	17	8	23	24	18	34	21	31	26	12	24	11	34
	남동	SE	8	9	16	21	11	32	19	26	17	9	11	12	32
	남남동	SSE	16	16	16	19	18	13	16	19	17	15	18	15	19
	남	S	17	23	19	46	24	20	40	18	20	21	23	19	46
	남남서	SSW	20	19	43	20	34	17	33	33	19	28	21	17	43
	남서	SW	38	33	43	40	36	24	29	37	25	33	37	37	43
	서남서	WSW	45	41	40	42	42	36	37	41	33	43	53	42	53
	서	W	39	48	42	56	53	33	37	39	37	52	44	65	65
	서북서	WNW	43	52	39	51	49	43	37	37	25	43	55	62	62
	북서	NW	29	36	28	29	42	27	22	27	28	28	38	33	42
	북북서	NNW	19	31	16	21	27	26	24	20	21	20	16	15	31
	북	N	14	11	13	32	15	19	13	20	24	17	17	15	32
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	452	303	278	172	172	74	177	102	163	235	301	270	225
	북북동	NNE	16	16	35	44	51	58	31	42	44	51	22	12	35
	북동	NE	70	66	99	135	109	143	124	141	131	134	99	86	111
	동북동	ENE	67	43	74	81	70	142	65	105	86	62	53	48	75
	동	E	39	32	48	74	55	124	43	93	85	51	51	27	60
	동남동	ESE	34	52	39	63	39	103	34	58	56	46	51	43	51
	남동	SE	9	19	19	31	17	22	12	20	31	22	14	22	20
	남남동	SSE	26	24	35	39	42	29	38	43	53	52	44	60	41
	남	S	38	46	43	49	75	42	81	67	75	62	44	66	57
	남남서	SSW	22	22	31	13	26	24	38	42	15	30	24	16	25
	남서	SW	32	50	48	39	50	24	52	36	24	42	49	56	42
	서남서	WSW	55	82	78	88	79	39	77	66	29	54	83	78	67
	서	W	56	135	81	94	99	61	105	60	68	66	63	110	83
	서북서	WNW	44	62	47	31	48	54	62	46	63	31	51	62	50
	북서	NW	20	27	26	22	30	22	26	35	32	28	11	24	25
	북북서	NNW	11	14	11	15	23	26	22	27	19	13	19	8	17
	북	N	9	7	8	13	15	14	16	17	28	22	19	11	15
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	6	2									1	4	13
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	26	10	1							9	23	94
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		1	18	12	4	1		1	4	10	20	4	75
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			3	17	25	22	14	11	18	21			131
		≥ 30.1℃					2	7	17	19	8				53
	일평균기온	≤ -5.0℃	12	13									1	6	32
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	13	1								2	12	45
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	2	3	29	8						7	24	13	86
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	22	24	9		1	9	24	3		93
		≥ 20.1℃					7	21	31	30	21				110
	일최저기온	≤ -15.0℃	4	3											7
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	20	22	2								5	17	66
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	7	4	18	2							13	13	57
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			11	27	17	2			4	19	12	1	93
		≥ 10.1℃				1	14	28	31	31	26	12			143
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	4	12	11	8	11	15	13	8	5	6	7	106
	Daily	≥ 10.0㎜			2		2	3	7	5	4	1			24
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1		2	2	5	3	1				14
	tation	≥ 80.0㎜							2						2
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				5	5	8	12	9	6	4			49
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	3	5	4	3				17
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	1	5	3	1				12
		≥ 20.0㎜							4	1					5
		≥ 30.0㎜							3						3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	8	11	15	12	8	5			70
	10Minutes	≥ 1.0㎜				1	3	6	9	8	4	3			34
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1		5	2	1				9
		≥ 10.0㎜							3						3
	신적설	≥ 0.1㎝	6	2	2										10
	Depths of	≥ 5.0㎝	1		1										
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	1		1										
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	21	7	3										
	Depths of	≥ 5.0㎝	3	1	1										
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	1		1										
		≥ 20.0㎝			1										
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	11	9	13	5	1				1	4	5	52
	Daily Min.	21 ~ 30%	14	11	7	8	12	7		1	7	7	6	8	88
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	6	3	3	7	5	1	10	8	13	12	4	76
		41 ~ 50%	5	1	5	4	5	10	8	9	7	3	4	6	67
		51 ~ 70%	4		6	2		6	17	9	8	5	3	6	66
		≥ 71%	1		1		2	1	5	2		2	1	2	17
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	22	11	11	6	8	9	17	17	25	22	18	19	185
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	9	18	20	24	23	21	14	14	5	9	12	12	181
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

212 홍천(Hongcheon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		4		4	3	3	3	6	2	4	1	2	2	34
	Sunshine	< 20%		6	1	7	8	8	10	18	9	10	4	6	9	96
		≥ 80%		8	12	5	4	2	2		5	1		2	2	43
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10232	10249	10212	10143	10112	10109	10071	10080	10135	10170	10201	10230	
	S.L.Press.	중순	2nd	10307	10283	10198	10174	10125	10108	10058	10057	10126	10222	10233	10226	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10258	10212	10150	10145	10073	10072	10081	10099	10152	10181	10236	10249	
	평균기온	상순	1st	-32	-57	18	101	166	184	259	268	210	165	87	2	
	Mean Temp.	중순	2nd	-47	-49	73	142	136	214	258	243	211	133	29	-1	
	(0.1℃)	하순	3rd	-46	-8	63	125	196	215	243	218	166	103	23	-35	
	최고기온	상순	1st	37	23	87	183	247	250	311	336	277	240	161	69	
	Max. Temp.	중순	2nd	12	28	162	235	212	290	308	295	298	232	102	59	
	(0.1℃)	하순	3rd	17	64	123	196	263	281	282	286	228	169	84	16	
	최저기온	상순	1st	-84	-124	-34	27	93	136	218	214	171	117	31	-48	
	Min. Temp.	중순	2nd	-98	-123	-5	56	65	149	222	209	158	78	-28	-46	
	(0.1℃)	하순	3rd	-103	-73	12	64	136	161	215	163	123	50	-24	-82	
	이슬점온도	상순	1st	-87	-129	-39	0	63	128	208	207	167	117	25	-57	
	DewPoint T.	중순	2nd	-108	-161	-24	32	58	137	215	203	160	85	-39	-51	
	(0.1℃)	하순	3rd	-108	-79	1	39	131	150	210	158	118	51	-26	-102	
	증기압	상순	1st	33	23	47	64	101	149	246	244	190	139	76	48	
	Vapour Press.	중순	2nd	30	19	54	79	94	160	256	241	184	112	53	44	
	(0.1hPa)	하순	3rd	29	35	64	84	153	172	250	181	146	94	52	31	
	상대습도	상순	1st	69	61	70	58	57	73	75	72	79	77	70	69	
	Rel. Hum.	중순	2nd	66	48	57	57	65	66	79	80	76	77	66	72	
	(1%)	하순	3rd	66	62	71	62	70	69	83	72	77	74	73	63	
	풍속	상순	1st	7	9	10	14	15	14	13	13	11	10	10	11	
	Wind Speed	중순	2nd	7	14	12	13	15	16	12	13	10	8	11	8	
	(0.1m/s)	하순	3rd	10	14	13	15	13	15	10	13	10	12	9	14	
	강수량	상순	1st	1		118	80	50	269	135	224	601		5	40	
	Precipitation	중순	2nd	70		30	35	535	615	2216	958	150		21	105	
	(0.1mm)	하순	3rd	29	66	538	170	375	375	2312	705	200	306	65	5	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	482	722	571	695	712	481	401	820	502	477	440	364	
	Sunshine	중순	2nd	382	828	743	715	764	735	356	280	632	629	562	453	
	(0.1hr)	하순	3rd	608	562	374	474	589	560	186	841	433	499	403	608	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03				19				140(55)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				08						21			197(134)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04	14					42(32)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								01 - 11					11
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						19	18						30
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04 - 18						15
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(10)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				02				106(82)
		최저기온	Min.T. < 0℃				20						04			168(133)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					19				06				109(44)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							22	19					29
		최저기온	Min.T. < 0℃						12			12				92
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover							13	04					23

216 태백(Taebaek)

2008 년

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	9369	9351	9328	9322	9286	9297	9284	9292	9332	9358	9360	9348	9327
	평균해면	Mean Sea Level	10250	10232	10180	10150	10093	10101	10064	10082	10136	10181	10211	10214	10158
	최 고	Heighest	10406	10417	10304	10267	10221	10199	10151	10162	10233	10287	10306	10323	10417
	나타난날	Date	17	18	08	20	12	14	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10112	10022	10045	10025	9970	10003	9983	9940	10042	10074	10097	10104	9940
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	20	21	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-47	-49	26	93	146	158	232	202	168	119	39	-11	90
	평균최고	Mean Maximum	5	15	86	153	208	208	280	254	230	189	92	41	147
	평균최저	Mean Minimum	-94	-105	-26	35	86	113	194	160	119	65	-9	-60	40
	최 고	Highest	89	87	179	243	304	298	323	320	276	251	173	115	323
	나타난날	Date	07	22	22	30	03	13	11	11	10	03	06	03	07/11
	최 저	Lowest	-200	-175	-113	-13	8	60	145	107	37	15	-99	-156	-200
	나타난날	Date	17	13	05	28	12	12	02	31	27	13	19	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	27	22	47	64	93	141	212	190	148	94	51	34	94
	최 고	Highest	56	57	87	126	183	227	281	277	209	173	115	93	281
	나타난날	Date	11	23	23	23	28	18	15	11	20	23	06	04	07/15
	최 저	Lowest	6	8	13	18	16	52	138	113	40	26	6	5	5
	나타난날	Date	18	16	22	04	07	12	11	21	27	30	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-118	-144	-44	0	51	118	183	164	125	52	-38	-95	21
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	62	51	66	59	59	80	76	81	78	68	62	56	67
	최 소	Lowest	10	11	7	11	9	17	30	34	17	14	9	9	7
	나타난날	Date	07	01	22	15	07	12	11	08	27	14	04	14	03/22
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		656	21	594	630	561	1503	2640	2014	477	240	104	155	9595
	합계 09~09h Total		27												27
최다량 Greatest	1일	Daily	216	16	310	250	200	515	1080	575	185	135	50	70	1080
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	18	25	16	20	22	09	04	07/25
	6시간	6hourly	125	19	130	203	256	255	645	370	180	85	25	60	645
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	18	25	16	20	22	09	04	07/25
	1시간	Hourly				45	105	140	275	150	65	35			275
	나타난날	Date				09	18	18	25	15	20	22			07/25
	10분간	10Minutes				10	35	35	95	75	20	15			95
	나타난날	Date				09	18	18	25	03	20	22			07/25
	2일	2Days	287	21	320	405	290	380	1520	865	250	170	54	25	1520
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	23 - 24	09 - 10	18 - 19	04 - 05	24 - 25	15 - 16	01 - 02	22 - 23	08 - 09	20 - 21	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	335		323			396	1630	990	253	26	55	26	1630
	나타난날	Date	20 - 23		23 - 25			02 - 05	23 - 27	12 - 16	31 - 02	05 - 07	08 - 10	20 - 22	07/23 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	15	17	18	21	20	18	16	18	13	15	18	21	18
	최대	Fastest	52	60	66	68	73	67	72	66	65	66	67	67	73
	풍향	Direction	NE	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	ENE	ENE	SW	SW	SW
	나타난날	Date	21	22	06	26	21	18	21	19	26	07	02	04	05/21
	최대순간	Greatest Gust	100	109	119	117	135	145	124	124	94	129	124	122	145
	풍향	Direction	WNW	NW	WSW	NE	WSW	S	SW	SW	WSW	W	WNW	SW	S
	나타난날	Date	30	27	24	10	21	18	21	19	25	24	21	04	06/18
	합성풍속	Resultant Speed	4	8	3	3	3	10	7	4	5	4	8	14	2
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	W	W	SW	WSW	NE	SW	ENE	ENE	WSW	WSW	WSW	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1555	2212	1796	2030	2137	1361	1315	1489	1671	2080	1517	1760	20923
	일 조 율	Percent(0.1%)	505	704	484	514	486	309	294	354	448	597	496	588	469
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max Depth	적 설 Snow Cover	651	370	235										
		나타난날 Date	21	01	04										
		신 적 설 Snow Fall	280	30	170										
		나타난날 Date	20	26	03										
		합 계 Total	1004	40	247										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-113	-132	-36	16	69	114	187	161	119	39	-28	-61	28
	최 저	Lowest	-199	-197	-120	-28	6	59	144	110	39	-16	-103	-137	-199
	나타난날	Date	17	13	05	04	12	16	02	21	27	13	20	31	01/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-51	-44	27	105	177	195	251	236	201	123	24	-27	101
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

216 태백(Taebaek)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	41	32	45	64	49	33	30	40	48	48	31	18	64
	북동	NE	47	45	55	59	65	57	45	55	50	66	40	32	66
	동북동	ENE	43	45	54	52	48	61	43	53	60	56	46	50	61
	동	E	33	25	47	52	48	43	27	37	33	39	39	28	52
	동남동	ESE	25	35	12	31	40	23	20	27	25	17	19	26	40
	남동	SE	28	24	19	31	38	27	22	16	19	13	23	20	38
	남남동	SSE	32	32	34	35	43	33	36	42	26	47	35	29	47
	남	S	36	44	45	47	51	47	52	39	37	35	36	45	52
	남남서	SSW	32	47	47	65	57	63	60	52	38	45	45	61	65
	남서	SW	42	58	52	56	69	32	68	54	44	59	58	63	69
	서남서	WSW	43	49	58	46	63	39	49	56	42	54	54	59	63
	서	W	46	34	40	42	41	30	33	31	31	29	41	45	46
	서북서	WNW	38	45	33	37	33	29	27	31	23	36	41	47	47
	북서	NW	43	46	43	54	41	31	37	33	34	35	50	49	54
	북북서	NNW	38	39	39	30	41	30	38	30	27	39	53	36	53
	북	N	33	34	48	45	38	32	22	37	30	34	26	27	48
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	233	151	249	199	181	186	210	247	399	335	235	157	232
	북북동	NNE	69	34	46	69	73	99	15	44	35	42	46	12	49
	북동	NE	69	34	56	61	74	157	47	130	93	51	51	11	70
	동북동	ENE	59	26	65	74	63	189	63	141	110	46	42	30	76
	동	E	36	9	28	29	38	61	36	55	49	35	19	20	35
	동남동	ESE	16	14	9	10	16	10	16	22	21	16	14	14	15
	남동	SE	22	19	11	13	13	13	13	5	21	15	8	15	14
	남남동	SSE	20	23	15	26	31	10	27	15	19	30	17	15	21
	남	S	52	60	46	56	48	31	60	38	51	54	47	69	51
	남남서	SSW	63	95	102	97	99	43	138	63	53	78	60	100	83
	남서	SW	42	86	93	122	112	35	172	78	24	78	107	190	95
	서남서	WSW	38	89	82	94	81	15	79	35	18	74	125	137	72
	서	W	59	76	38	46	40	15	38	13	15	38	61	66	42
	서북서	WNW	48	88	38	21	30	24	30	15	13	35	53	69	38
	북서	NW	65	119	46	24	38	28	28	30	26	24	56	57	45
	북북서	NNW	67	47	34	11	31	25	15	43	25	23	28	26	31
	북	N	43	29	44	49	32	61	12	26	29	28	32	11	33
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	16	11	1								2	7	37
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	15	18	17	5	1						14	21	91
	Max.	10.1 ~ 20.0℃			13	20	12	13		3	8	16	14	3	102
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				5	17	17	22	23	22	15			121
		≥ 30.1℃					1		9	5					15
	일평균기온	≤ -5.0℃	15	17									2	7	41
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	14	10	6								3	11	44
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	2	2	25	18	5				1	10	23	12	98
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				12	24	29	2	14	29	21	2		133
		≥ 20.1℃					2	1	29	17					49
	일최저기온	≤ -15.0℃	5	5										1	11
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	17	21	6								5	15	64
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	9	3	20	3							13	15	63
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			5	25	18	9			7	27	12		103
		≥ 10.1℃				2	13	21	31	31	23	4			125
	일강수량	≥ 0.1㎜	10	2	11	11	8	17	18	15	8	9	8	7	124
	Daily	≥ 10.0㎜	3		2	3	2	4	4	6	2	1			27
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1			2	3	2					8
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	5	9	14	9	4	6			54
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	2	4	5	1				13
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	3	3					8
		≥ 20.0㎜							2						2
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				11	8	17	18	15	8	9			86
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	3	7	10	9	4	3			39
	G.Precip.	≥ 5.0㎜							3	2					5
		≥ 10.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	10	2	4										16
	Depths of	≥ 5.0㎝	6		2										
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	3		1										
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	21	29	9										
	Depths of	≥ 5.0㎝	21	29	4										
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	21	28	3										
		≥ 20.0㎝	20	21	1										
		≥ 30.0㎝	13	11											
	최소습도	≤ 20%	9	15	8	12	6	1			2	5	5	6	69
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	4	10	9	13	3	1		4	10	10	12	84
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	5	6	3	2	5	2	4	2	4	7	6	7	53
		41 ~ 50%	3	3	3	2	4	4	8	7	12	3	2	4	55
		51 ~ 70%		1	2	1	1	12	13	16	5	4	5	2	62
		≥ 71%	6		5	4	2	8	5	6	3	2	2		43
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	4		2	1	1	3	5	2	3	4	3	1	29
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	27	29	29	29	30	27	26	29	27	27	27	30	337
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

216 태백(Taebaek)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		5		5	4	4	9	5	6	4	2	4	1	49
	Sunshine	< 20%		8		7	9	9	14	13	12	8	6	7	4	97
		≥ 80%		5	17	5	9	6			1	3	10	10	2	68
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10207	10233	10199	10141	10099	10110	10060	10080	10137	10163	10192	10215	
	S.L.Press.	중순	2nd	10300	10262	10199	10180	10119	10113	10054	10056	10125	10216	10218	10203	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10245	10197	10146	10129	10063	10080	10076	10106	10145	10165	10222	10222	
	평균기온	상순	1st	-21	-63	0	69	154	147	240	231	174	144	77	5	
	Mean Temp.	중순	2nd	-59	-59	44	94	107	171	231	210	186	119	23	6	
	(0.1℃)	하순	3rd	-58	-21	34	116	176	156	225	169	145	98	15	-39	
	최고기온	상순	1st	31	13	57	124	218	199	297	294	231	211	127	56	
	Max. Temp.	중순	2nd	-9	-2	119	161	171	234	281	256	264	215	86	58	
	(0.1℃)	하순	3rd	-7	35	84	174	232	192	264	215	195	146	63	11	
	최저기온	상순	1st	-66	-129	-55	16	93	105	196	172	123	95	32	-55	
	Min. Temp.	중순	2nd	-105	-109	-20	35	46	109	188	178	126	45	-29	-41	
	(0.1℃)	하순	3rd	-109	-74	-7	55	118	127	198	133	107	57	-30	-82	
	이슬점온도	상순	1st	-130	-142	-73	-23	26	106	177	178	138	97	-4	-76	
	DewPoint T.	중순	2nd	-110	-186	-34	28	34	115	186	177	135	41	-59	-76	
	(0.1℃)	하순	3rd	-115	-99	-26	-5	89	135	187	141	102	22	-52	-128	
	증기압	상순	1st	24	21	36	54	79	129	204	206	159	121	64	42	
	Vapour Press.	중순	2nd	30	15	49	76	80	138	216	206	156	84	47	37	
	(0.1hPa)	하순	3rd	28	30	53	62	119	156	215	162	130	78	44	25	
	상대습도	상순	1st	47	58	62	58	49	80	70	74	82	76	63	58	
	Rel. Hum.	중순	2nd	72	39	63	70	65	73	78	83	75	66	59	58	
	(1%)	하순	3rd	67	58	70	48	62	88	80	85	78	63	64	53	
	풍속	상순	1st	17	12	15	22	22	16	20	18	13	14	19	24	
	Wind Speed	중순	2nd	13	18	18	17	19	18	14	18	11	10	17	21	
	(0.1m/s)	하순	3rd	15	23	19	25	19	19	15	18	14	20	17	19	
	강수량	상순	1st	0		136	460	33	516	28	143	252	30	55	74	
	Precipitation	중순	2nd	462		35	141	466	520	970	1215	185		3	65	
	(0.1mm)	하순	3rd	194	21	423	29	62	467	1642	656	40	210	46	16	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	635	693	612	622	748	484	656	757	585	529	403	521	
	Sunshine	중순	2nd	356	882	689	688	721	617	389	273	773	894	633	550	
	(0.1hr)	하순	3rd	564	637	495	720	668	260	270	459	313	657	481	689	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03			13					103(15)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					02					03			155(65)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							05	02					29(6)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							06 - 11						6
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							27	14					19
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							05 - 07						3
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						04		24					83(28)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				07				111(89)
		최저기온	Min.T. < 0℃				31						28			181(137)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					20				31				133(68)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃								12 - 17					6
		평균기온	Mean.T. < 0℃							08	21					45
		최저기온	Min.T. < 0℃						29			09				72
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover							11		01				51

221 제천(Jecheon)

2008 년

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	9926	9913	9863	9842	9795	9793	9776	9783	9832	9878	9900	9905	9851
	평균해면	Mean Sea Level	10262	10248	10186	10155	10102	10094	10071	10080	10135	10191	10224	10238	10166
	최 고	Heighest	10397	10403	10306	10243	10212	10174	10158	10148	10233	10273	10325	10342	10403
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10138	10030	10045	10049	9981	10000	9997	9964	10032	10093	10127	10132	9964
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	21	21	23	01	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-42	-43	42	109	157	196	245	229	189	123	38	-22	102
	평균최고	Mean Maximum	20	31	114	191	232	257	297	291	264	204	108	43	171
	평균최저	Mean Minimum	-98	-115	-21	34	84	141	209	182	137	60	-23	-75	43
	최 고	Highest	69	105	211	273	303	312	343	343	325	281	176	131	343
	나타난날	Date	10	22	21	19	03	13	09	08	18	18	05	03	08/08
	최 저	Lowest	-177	-170	-73	-38	18	81	172	123	48	-4	-121	-149	-177
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	01	01	27	27	28	20	27	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	33	26	53	73	111	153	244	214	168	108	59	39	107
	최 고	Highest	65	68	99	133	200	243	307	300	232	183	141	99	307
	나타난날	Date	07	22	23	30	28	18	20	12	01	23	06	04	07/20
	최 저	Lowest	12	8	21	32	26	66	144	133	52	30	9	7	7
	나타난날	Date	17	12	21	03	06	16	01	21	26	26	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-91	-119	-25	20	77	130	207	183	144	76	-16	-74	43
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	71	61	67	61	64	69	81	78	78	77	72	71	71
	최 소	Lowest	23	12	8	11	11	18	41	35	19	18	15	19	8
	나타난날	Date	19	15	21	18	06	16	10	31	13	20	05	06	03/21
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		198	65	638	415	540	865	2746	2220	636	240	84	211	8858
	합계 09~09h Total		15												15
최다량 Greatest	1일	Daily	140	25	355	140	360	585	965	590	285	70	40	70	965
	나타난날	Date	11	25	23	26	18	18	24	22	20	23	28	20	07/24
	6시간	6hourly	60	24	140	124	355	255	775	405	230	65	40	59	775
	나타난날	Date	11	25	23	26	18	18	24	18	20	23	28	20	07/24
	1시간	Hourly				80	150	125	550	239	160	60			550
	나타난날	Date				26	18	18	24	15	20	23			07/24
	10분간	10Minutes				30	60	50	180	100	75	25			180
	나타난날	Date				26	18	18	24	15	20	23			07/24
	2일	2Days	150	45	375	150	410	586	1290	665	290	130	60	72	1290
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	26 - 27	18 - 19	17 - 18	24 - 25	22 - 23	20 - 21	22 - 23	28 - 29	20 - 21	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	48		396	160		98	2180	885	426		70		2180
	나타난날	Date	21 - 23		22 - 26	25 - 27		03 - 05	19 - 26	12 - 16	20 - 25		27 - 29		07/19 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	14	17	17	21	18	19	13	15	11	12	14	15	16
	최대	Fastest	73	67	76	68	63	60	51	54	44	71	70	79	79
	풍향	Direction	ENE	W	ENE	SW	NW	NW	WSW	ENE	NW	W	W	WNW	WNW
	나타난날	Date	21	16	19	25	30	12	06	16	26	26	29	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	123	117	124	129	170	119	93	113	92	129	138	132	170
	풍향	Direction	ENE	NW	E	SW	NNW	WNW	WSW	W	NNW	WNW	W	WNW	NNW
	나타난날	Date	21	16	19	25	30	12	24	19	26	26	29	30	05/30
	합성풍속	Resultant Speed	4	13	5	1	3	10	6	2	3	5	6	11	3
	합성풍향	Resultant Dir.	W	W	W	W	WSW	ENE	WSW	E	ENE	W	W	W	W
구 름 CLOUD (1/10)		평균운량 Mean													
		중하층운 Low Middle													
일 조 SUNSHINE		총 시 간 Total(01hr)	1435	2212	1682	1877	2204	1653	1057	1859	1552	1853	1478	1740	20602
		일 조 율 Percent(0.1%)	465	704	453	475	502	375	236	442	417	532	483	581	462
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max Depth	적 설 Snow Cover	75	71	95										
		나타난날 Date	12	26	04										
		신 적 설 Snow Fall	60	44	95										
		나타난날 Date	11	26	04										
		합 계 Total	127	82	110										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)		평 균 Mean	-118	-138	-50	7	52	117	196	170	120	36	-53	-97	20
		최 저 Lowest	-182	-193	-104	-69	-32	46	162	115	42	-27	-146	-162	-193
		나타난날 Date	17	13	04	04	11	16	01	27	27	28	20	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-32	-26	52	135	204	239	270	259	217	149	48	-10	125
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

221 제천(Jecheon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	16	16	22	25	19	24	15	18	15	17	18	17	25
	북동	NE	34	21	44	43	50	49	33	36	31	34	36	11	50
	동북동	ENE	69	12	62	64	59	53	36	48	39	50	44	13	69
	동	E	30	26	65	50	43	42	23	40	25	28	36	21	65
	동남동	ESE	23	17	33	43	51	33	24	32	26	24	22	20	51
	남동	SE	27	34	35	43	60	29	23	23	24	21	24	17	60
	남남동	SSE	22	21	25	47	53	47	34	46	24	19	28	33	53
	남	S	12	21	28	34	33	51	21	40	25	20	19	19	51
	남남서	SSW	18	25	38	34	43	37	40	39	34	29	27	39	43
	남서	SW	44	43	57	42	51	42	46	30	31	39	47	49	57
	서남서	WSW	50	56	64	61	49	49	44	44	40	49	62	45	64
	서	W	52	57	54	59	51	40	40	52	38	64	65	69	69
	서북서	WNW	54	57	46	54	52	37	32	32	32	43	59	58	59
	북서	NW	53	46	41	41	46	18	23	17	37	42	66	45	66
	북북서	NNW	6	10	19	22	30	52	18	17	19	19	6	11	52
	북	N	11	11	14	12	12	21	17	13	13	12	10	14	21
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	355	266	230	185	224	117	286	218	296	368	288	315	263
	북북동	NNE	62	70	74	64	52	35	19	34	51	75	79	70	57
	북동	NE	54	57	74	78	81	132	55	83	111	55	71	39	74
	동북동	ENE	94	7	83	136	94	299	79	155	108	34	57	12	96
	동	E	32	7	47	58	43	92	32	90	58	32	22	11	44
	동남동	ESE	16	7	12	25	22	40	16	60	47	24	26	17	26
	남동	SE	30	20	20	19	40	26	15	31	28	20	15	7	23
	남남동	SSE	13	22	23	28	23	21	15	23	25	24	24	15	21
	남	S	12	17	17	26	20	22	28	19	21	23	22	17	20
	남남서	SSW	9	13	24	29	28	22	51	23	33	36	19	32	27
	남서	SW	51	47	58	56	85	32	77	58	50	69	78	79	62
	서남서	WSW	105	142	142	124	113	54	138	98	42	101	100	144	109
	서	W	90	178	121	93	79	46	116	65	42	71	96	128	93
	서북서	WNW	52	95	40	49	44	31	36	16	36	27	64	73	47
	북서	NW	17	27	19	11	26	10	20	12	24	13	19	16	18
	북북서	NNW	4	7	5	7	7	10	11	7	10	11	6	9	8
	북	N	3	16	9	13	19	13	5	9	18	16	14	16	13
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	8	3									1	5	17
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	23	25	12	1						1	12	21	95
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		1	18	14	5	2		1	4	13	17	5	80
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	15	24	26	16	17	20	17			136
		≥ 30.1℃					2	2	15	13	6				38
	일평균기온	≤ -5.0℃	12	15									1	6	34
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	14	11	3								4	15	47
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	5	3	27	12						10	22	9	88
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	18	28	17		4	14	21	3		106
		≥ 20.1℃					3	13	31	27	16				90
	일최저기온	≤ -15.0℃	5	4											9
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	21	24	6								7	21	79
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	5	1	18	2						1	14	9	50
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			7	26	22	3			4	25	9	1	97
		≥ 10.1℃				2	9	27	31	31	26	5			131
	일강수량	≥ 0.1㎜	5	4	12	9	6	10	17	10	10	6	8	8	105
	Daily	≥ 10.0㎜	1		2	1	1	2	6	7	3				23
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1		1	1	3	3					9
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	5	13	10	7	4			50
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	1	1	6	7	2	1			19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	3	5	1				11
		≥ 20.0㎜							1	2					3
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	6	10	17	10	10	6			68
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	4	4	13	10	4	3			41
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	4	3	1				10
		≥ 10.0㎜							1	1					2
	신적설	≥ 0.1㎝	7	3	2										12
	Depths of	≥ 5.0㎝	1		1										
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	16	4	2										
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	1	1										
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%		8	6	11	3	2			1	2	5	1	39
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	10	8	9	13	3			7	6	3	6	73
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	12	9	3	3	6	5		8	8	5	11	9	79
		41 ~ 50%	3	1	7	2	8	11	9	9	5	13	5	6	79
		51 ~ 70%	7	1	5	4	1	7	17	11	7	2	5	6	73
		≥ 71%	1		2	1		2	5	3	2	3	1	3	23
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	11	1	7	1	5	6	8	12	21	14	11	8	105
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	20	28	24	29	26	24	23	19	9	17	19	23	261
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

221 제천(Jecheon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	4		5	2	2	3	5	5	2	3	1	2	34
	Sunshine	< 20%	9	1	9	9	7	10	17	7	8	5	9	5	96
		≥ 80%	8	14	6	5	6	2		3	1	7	11	11	74
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10232	10248	10212	10144	10109	10107	10072	10081	10133	10170	10202	10236	
	S.L.Press.	중순 2nd	10301	10282	10197	10174	10123	10108	10059	10058	10125	10223	10233	10228	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10254	10212	10151	10147	10075	10068	10080	10098	10149	10181	10238	10248	
	평균기온	상순 1st	-38	-61	5	90	160	178	251	254	203	151	80	-9	
	Mean Temp.	중순 2nd	-43	-51	64	126	126	204	247	232	203	118	23	-13	
	(0.1℃)	하순 3rd	-46	-15	56	113	183	206	238	205	163	102	13	-41	
	최고기온	상순 1st	36	15	75	168	239	240	310	324	277	228	151	71	
	Max. Temp.	중순 2nd	12	23	151	212	203	272	300	281	294	228	99	52	
	(0.1℃)	하순 3rd	11	59	115	192	252	259	282	269	221	161	72	9	
	최저기온	상순 1st	-98	-129	-53	15	80	125	204	200	152	94	17	-61	
	Min. Temp.	중순 2nd	-96	-130	-18	40	51	135	212	199	142	45	-43	-69	
	(0.1℃)	하순 3rd	-99	-83	4	47	118	161	210	151	118	42	-42	-93	
	이슬점온도	상순 1st	-82	-121	-46	-3	53	119	201	200	161	112	22	-62	
	DewPoint T.	중순 2nd	-92	-156	-25	33	49	125	208	195	153	69	-40	-54	
	(0.1℃)	하순 3rd	-100	-77	-7	31	124	147	210	158	118	50	-29	-101	
	증기압	상순 1st	34	25	44	62	95	140	237	235	183	134	74	45	
	Vapour Press.	중순 2nd	34	20	53	79	88	149	246	230	175	101	51	42	
	(0.1hPa)	하순 3rd	31	36	60	79	146	168	249	181	145	92	51	30	
	상대습도	상순 1st	74	66	73	59	55	71	76	75	79	80	71	71	
	Rel. Hum.	중순 2nd	71	50	59	61	65	65	80	81	77	77	67	76	
	(1%)	하순 3rd	69	66	70	63	72	71	85	77	78	74	77	66	
	풍속	상순 1st	11	13	13	22	20	18	15	14	11	10	15	13	
	Wind Speed	중순 2nd	13	20	17	17	19	20	12	17	9	9	14	12	
	(0.1m/s)	하순 3rd	17	18	20	22	15	20	12	13	12	15	12	19	
	강수량	상순 1st		5	78	175	5	129	32	200	210	10	3	73	
	Precipitation	중순 2nd	150		14	20	445	596	1310	1355	285		6	135	
	(0.1mm)	하순 3rd	48	60	546	220	90	140	1404	665	141	230	75	3	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	453	746	555	677	824	546	474	801	480	532	463	481	
	Sunshine	중순 2nd	388	886	728	720	790	675	364	298	687	773	616	543	
	(0.1hr)	하순 3rd	594	580	399	480	590	432	219	760	385	548	399	716	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03			19				140(38)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			18						20			186(114)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06	14					40(19)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							04 - 11					8
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						25	15					22
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06 - 11						6
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(12)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				06				110(81)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						04			167(137)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					19				06				109(31)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	02						4
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19					28
		최저기온	Min.T. < 0℃						29			12				75
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover							11 - 19						9

226 보은(Boeun)

2008 년

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	10039	10030	9973	9947	9900	9892	9876	9882	9932	9983	10010	10019	9957
	평균해면	Mean Sea Level	10260	10252	10185	10153	10101	10091	10070	10078	10132	10189	10223	10238	10164
	최 고	Heighest	10388	10395	10306	10233	10201	10169	10155	10147	10233	10265	10318	10333	10395
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	15	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10146	10041	10051	10042	9984	9998	10000	9960	10017	10097	10131	10138	9960
	나타난날	Date	29	29	23	10	04	22	20	22	01	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 28	- 33	56	122	167	200	254	236	199	135	54	- 5	113
	평균최고	Mean Maximum	25	40	129	200	241	253	305	288	267	213	127	61	179
	평균최저	Mean Minimum	- 71	- 100	- 11	43	96	154	218	190	149	75	- 5	- 60	57
	최 고	Highest	89	126	190	265	323	304	340	332	315	276	221	157	340
	나타난날	Date	06	22	17	19	27	13	09	01	18	18	06	10	07/09
	최 저	Lowest	- 140	- 152	- 71	- 20	22	93	183	141	49	4	- 97	- 135	- 152
	나타난날	Date	17	13	08	04	06	01	01	27	27	25	20	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	38	28	57	80	119	174	263	225	186	120	67	43	117
	최 고	Highest	74	77	115	148	197	258	315	315	246	200	150	95	315
	나타난날	Date	07	22	23	30	25	20	14	12	01	23	06	04	08/12
	최 저	Lowest	11	9	22	36	33	92	172	138	61	46	16	12	9
	나타난날	Date	18	17	17	03	06	02	01	21	26	30	18	06	02/17
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 75	- 111	- 15	33	87	150	219	192	159	92	4	- 57	57
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	73	59	65	61	65	76	82	79	81	79	74	70	72
	최 소	Lowest	16	13	9	15	12	29	42	31	23	20	14	16	9
	나타난날	Date	18	15	17	28	06	13	18	05	19	18	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		469	70	287	233	835	1521	2125	3111	518	194	113	143	9619
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest 1일	Daily	295	35	175	75	495	665	675	820	160	90	50	75	820
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	18	25	16	20	22	27	04	08/16
	6시간	6hourly	195	30	95	65	492	310	490	665	150	60	50	55	665
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	18	25	16	20	22	27	04	08/16
	1시간	Hourly				25	195	205	440	285	110	35			440
	나타난날	Date				23	18	18	25	13	20	22			07/25
	10분간	10Minutes				10	75	70	145	150	45	20			150
	나타난날	Date				07	18	18	25	13	20	23			08/13
	2일	2Days	380	55	235	120	565	669	730	1350	161	125	17	3	1350
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	24 - 25	15 - 16	20 - 21	22 - 23	24 - 25	29 - 30	08/15 - 08/16
	3일이상	3Days/more	81		267				1800	1835	203				1835
	나타난날	Date	20 - 23		22 - 26				19 - 26	15 - 20	23 - 25				08/15 - 08/20
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	12	18	16	18	15	15	11	14	10	10	12	15	14
	최대	Fastest	74	79	64	77	77	72	56	60	59	65	86	85	86
	풍향	Direction	NW	NW	NW	SSW	NW	NW	SE	SE	N	NNW	NNW	NNW	NNW
	나타난날	Date	24	26	26	25	05	08	20	22	26	24	29	25	11/29
	최대순간	Greatest Gust	121	141	108	169	160	122	115	109	99	114	154	156	169
	풍향	Direction	N	NW	W	SW	SE	S	SE	SSW	N	N	NNW	N	SW
	나타난날	Date	30	27	24	25	12	16	15	29	26	26	29	25	04/25
	합성풍속	Resultant Speed	15	17	8	5	4	8	3	6	1	5	7	13	4
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	NW	WNW	WSW	WSW	SSE	SW	S	SSW	NW	NW	NNW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1408	2155	1935	2007	2354	1504	1161	2070	1679	1740	1450	1587	21050
	일 조 율	Percent(0.1%)	455	684	521	509	538	343	261	494	451	498	471	526	472
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	58	57											
	최심 Max Depth 나타난날	Date	01	26											
	신 적 설	Snow Fall	26	37											
	나타난날	Date	12	26											
	합 계	Total	73	75											
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 92	- 137	- 48	5	59	134	206	179	128	43	- 45	- 101	28
	최 저	Lowest	- 160	- 188	- 113	- 59	- 29	58	164	106	37	- 25	- 142	- 162	- 188
	나타난날	Date	31	13	08	01	11	01	01	31	27	25	20	27	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 9	- 12	66	133	199	224	278	272	238	164	74	9	136
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

226 보은(Boeun)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	15	16	14	41	26	18	18	25	26	21	38	32	41
	북동	NE	9	15	29	35	22	14	21	27	14	13	22	10	35
	동북동	ENE	10		20	26	27	27	16	12	13	10	15		27
	동	E	18	9	31	41	27	47	19	28	36	19	29		47
	동남동	ESE	18	17	34	45	58	39	36	36	22	15	25	8	58
	남동	SE	10	19	50	46	56	59	45	49	39	30	38	33	59
	남남동	SSE	28	22	50	52	51	44	37	47	39	35	41	26	52
	남	S	27	23	50	52	66	46	45	38	36	40	30	38	66
	남남서	SSW	20	13	40	73	34	33	32	38	38	32	46	23	73
	남서	SW	16	24	39	53	44	21	35	41	22	35	20	29	53
	서남서	WSW	27	46	55	46	52	36	31	29	22	32	13	47	55
	서	W	30	47	56	53	46	30	40	45	19	32	43	31	56
	서북서	WNW	58	70	51	58	44	33	30	30	23	46	40	41	70
	북서	NW	71	75	60	59	75	65	37	47	49	53	56	77	77
	북북서	NNW	51	61	58	46	69	27	29	37	42	54	66	77	77
	북	N	31	26	48	47	21	23	26	27	31	37	41	69	69
풍향별관측수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	460	352	288	285	296	247	325	245	357	438	401	394	341
	북북동	NNE	17	20	22	28	20	14	20	20	28	36	38	26	24
	북동	NE	4	3	7	7	13	17	9	11	13	9	10	5	9
	동북동	ENE	7		7	8	9	10	11	8	7	5	7		7
	동	E	4	1	12	17	11	21	15	17	8	7	8		10
	동남동	ESE	4	1	17	19	35	32	31	34	15	8	3	1	17
	남동	SE	17	14	55	63	71	132	82	113	51	16	25	8	54
	남남동	SSE	19	9	36	89	56	161	63	133	92	42	33	30	64
	남	S	26	11	38	78	69	114	82	91	74	34	33	32	57
	남남서	SSW	17	10	26	24	35	44	43	74	63	35	47	24	37
	남서	SW	11	11	19	22	31	17	39	44	22	15	17	22	23
	서남서	WSW	26	23	30	46	30	29	30	27	21	30	11	16	26
	서	W	24	33	65	47	47	19	42	23	14	27	26	17	32
	서북서	WNW	69	80	73	75	67	26	32	20	13	56	39	31	48
	북서	NW	147	239	152	85	86	39	54	39	50	74	72	95	94
	북북서	NNW	106	136	112	69	81	40	60	69	93	110	139	204	102
	북	N	43	55	44	39	43	38	62	32	81	58	90	94	56
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	8	4										4	16
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	23	23	8								11	20	85
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		2	23	13	2	2		1	3	11	17	7	81
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				17	27	27	12	18	23	20	2		146
		≥ 30.1℃					2	1	19	12	4				38
	일평균기온	≤ -5.0℃	9	9										4	22
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	15	17	1								4	12	49
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	7	3	29	7						3	23	15	87
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	23	27	15		2	7	28	3		106
		≥ 20.1℃					4	15	31	29	23				102
	일최저기온	≤ -15.0℃		1											1
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	23	27	4								6	19	79
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	6	1	16	5							11	11	50
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	2		11	22	17	2			4	22	13	1	94
		≥ 10.1℃				3	14	28	31	31	26	9			142
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	4	7	7	8	11	18	15	10	7	7	6	108
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1		3	4	5	7	3				24
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	2	2	5					10
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	8	14	9	5	4			51
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	4	5	6	1				18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	2	3	5	1				12
		≥ 20.0㎜						1	1	3					5
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				7	8	11	18	15	10	7			76
	10Minutes	≥ 1.0㎜				1	4	7	12	8	4	2			38
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	2	3	5					11
		≥ 10.0㎜							1	1					2
	신적설	≥ 0.1㎝	5	3											8
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	9	4											
	Depths of	≥ 5.0㎝	1	1											
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	1	6	5	11	3					1	2	1	30
	Daily Min.	21 ~ 30%	7	12	7	10	13	2			3	4	5	3	66
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	8	8	10	2	6	6		4	5	7	11	12	79
		41 ~ 50%	3	2	6	4	5	5	5	8	9	11	3	7	68
		51 ~ 70%	9	1	2	3	4	12	22	15	10	5	7	8	98
		≥ 71%	3		1			5	4	4	3	3	2		25
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	13	5	4	2	4	10	11	10	15	13	11	9	107
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	18	24	27	28	27	20	20	21	15	18	18	20	256
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧											1	2	3
		≥ 13.9㎧													

226 보은(Boeun)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	8		5	2	1	6	1	3		4	2	1	33
	Sunshine	< 20%	10	1	5	7	7	11	17	9	8	6	8	7	96
		≥ 80%	7	15	7	7	7	1		4	2	3	9	9	71
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10230	10248	10212	10141	10108	10104	10074	10081	10128	10168	10200	10232	
	S.L.Press.	중순 2nd	10295	10287	10193	10170	10123	10106	10058	10056	10120	10219	10231	10228	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10255	10217	10153	10149	10076	10063	10078	10094	10148	10182	10238	10251	
	평균기온	상순 1st	-14	-48	20	101	170	185	255	257	211	163	93	8	
	Mean Temp.	중순 2nd	-29	-41	79	139	138	206	255	240	215	128	42	1	
	(0.1℃)	하순 3rd	-39	-7	69	126	190	209	253	212	172	115	28	-24	
	최고기온	상순 1st	52	22	100	180	251	241	307	319	279	236	176	91	
	Max. Temp.	중순 2nd	13	31	165	218	214	267	306	284	294	235	118	71	
	(0.1℃)	하순 3rd	10	70	124	202	256	251	302	263	228	173	88	26	
	최저기온	상순 1st	-62	-110	-46	24	88	138	210	202	163	108	34	-51	
	Min. Temp.	중순 2nd	-68	-109	-5	52	71	151	220	205	156	60	-27	-59	
	(0.1℃)	하순 3rd	-81	-79	15	53	126	172	223	167	128	60	-21	-70	
	이슬점온도	상순 1st	-47	-115	-47	11	57	132	211	203	173	127	40	-42	
	DewPoint T.	중순 2nd	-83	-140	-6	51	66	146	221	206	172	82	-18	-48	
	(0.1℃)	하순 3rd	-93	-74	7	37	133	173	224	169	133	69	-8	-79	
	증기압	상순 1st	44	26	44	69	98	154	251	240	199	148	85	49	
	Vapour Press.	중순 2nd	36	22	60	89	100	169	266	245	197	111	58	45	
	(0.1hPa)	하순 3rd	33	37	67	83	156	198	271	194	161	104	59	35	
	상대습도	상순 1st	80	63	65	60	54	74	79	75	82	82	74	72	
	Rel. Hum.	중순 2nd	70	51	60	62	67	71	83	82	80	79	68	72	
	(1%)	하순 3rd	69	65	69	61	74	81	85	79	81	76	80	68	
	풍속	상순 1st	9	13	14	18	17	15	12	12	11	8	10	14	
	Wind Speed	중순 2nd	10	22	14	15	18	18	11	15	9	7	14	12	
	(0.1m/s)	하순 3rd	17	19	19	21	12	11	10	14	11	14	11	18	
	강수량	상순 1st	7	5	0	158	24	302	29	171	128	22	1	75	
	Precipitation	중순 2nd	394		0		686	674	920	2565	160		5	60	
	(0.1mm)	하순 3rd	68	65	287	75	125	545	1176	375	230	172	107	8	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	460	648	695	705	867	476	540	905	633	592	411	500	
	Sunshine	중순 2nd	391	893	737	775	788	673	316	318	722	717	633	525	
	(0.1hr)	하순 3rd	557	614	503	527	699	355	305	847	324	431	406	562	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03			19				140(42)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			15						20			189(122)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	14					42(31)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						27	11					16
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						27	03					8
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(11)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				04			108(71)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						28		191(136)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover					19			27				101(20)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃							22		12			51
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover						29	02					5

232 천안(Cheonan)

2008 년

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	10232	10223	10155	10124	10073	10062	10042	10048	10103	10158	10191	10205	10135
	평균해면 Mean Sea Level	10259	10250	10181	10149	10097	10086	10066	10072	10127	10183	10217	10232	10160
	최 고 Heighest	10381	10378	10292	10220	10189	10154	10149	10135	10234	10252	10304	10323	10381
	나타난날 Date	17	18	08	20	15	15	31	25	27	16	22	22	01/17
	최 저 Lowest	10149	10041	10050	10044	9978	9990	9985	9947	10016	10088	10132	10142	9947
	나타난날 Date	29	29	23	09	04	21	20	22	01	23	06	11	08/22
기온 (0.1℃)	평 균 Mean	- 20	- 25	62	129	176	211	258	246	210	146	66	11	123
	평균최고 Mean Maximum	23	38	129	200	238	260	301	296	271	219	129	64	181
	평균최저 Mean Minimum	- 61	- 88	2	56	117	169	224	202	163	86	9	- 36	70
	최 고 Highest	91	132	207	281	295	294	334	342	314	278	220	158	342
	나타난날 Date	06	22	21	19	27	27	29	08	17	18	06	10	08/08
	최 저 Lowest	- 129	- 134	- 56	- 12	63	127	192	156	73	32	- 80	- 111	- 134
	나타난날 Date	17	13	08	04	15	01	01	27	27	30	19	06	02/13
증기압 (0.1hPa)	평 균 Mean	38	31	60	83	123	179	264	232	190	123	70	46	120
	최 고 Highest	78	80	116	157	222	264	317	319	271	196	168	103	319
	나타난날 Date	07	22	23	29	28	18	20	13	03	23	06	04	08/13
	최 저 Lowest	12	9	19	34	30	88	186	149	50	54	14	11	9
	나타난날 Date	17	17	17	24	06	01	17	08	26	30	18	06	02/17
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.	- 72	- 98	- 8	38	92	155	219	197	161	95	11	- 48	62
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균 Mean	70	61	66	60	62	73	80	76	77	75	71	66	70
	최 소 Lowest	22	12	8	13	9	27	40	37	22	21	15	19	8
	나타난날 Date	17	17	17	19	06	01	09	04	26	18	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total	175	111	401	340	626	1267	2872	1388	893	304	166	158	8701
	합계 09~09h Total													
	최다량 Greatest 1일 Daily	135	56	320	110	510	685	850	390	335	160	55	55	850
	나타난날 Date	11	25	23	09	18	18	19	16	01	22	27	20	07/19
	6시간 6hourly	75	54	190	95	355	390	455	440	195	140	54	55	455
	나타난날 Date	11	25	23	09	18	18	13	15	02	22	27	20	07/13
	1시간 Hourly				35	145	205	360	215	80	60			360
	나타난날 Date				06	18	18	13	09	20	25			07/13
	10분간 10Minutes				10	50	70	140	115	35	25			140
	나타난날 Date				26	18	18	24	09	20	23			07/24
	2일 2Days	139	101	375	175	511	686	1260	455	550	200	29	32	1260
	나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	18 - 19	19 - 20	15 - 16	01 - 02	22 - 23	20 - 21	04 - 05	07/19 - 07/20
	3일이상 3Days/more	34		381			687	1275	653	136			9	1275
	나타난날 Date	20 - 22		22 - 25			17 - 19	19 - 21	15 - 18	22 - 25			29 - 31	07/19 - 07/21
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small 총 량 Total													
	일최다량 DailyGreat.													
	나타난날 Date													
	대 형 Large 총 량 Total													
	일최다량 DailyGreat.													
	나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균 Mean for 24hrs	19	22	22	24	23	21	17	19	15	15	16	23	20
	최대 Fastest	87	86	79	88	78	80	60	72	61	71	87	84	88
	풍향 Direction	NW	WNW	WSW	WSW	E	WNW	S	ESE	WNW	W	WNW	WNW	WSW
	나타난날 Date	23	23	24	25	12	08	20	22	26	27	29	25	04/25
	최대순간 Greatest Gust	130	134	126	167	120	136	104	127	112	115	150	131	167
	풍향 Direction	WNW	NW	W	S	WSW	W	ESE	SW	NNW	NW	WNW	WNW	S
	나타난날 Date	23	23	24	25	19	08	20	18	26	24	29	25	04/25
	합성풍속 Resultant Speed	13	17	10	3	4	8	5	7	2	4	3	5	4
	합성풍향 Resultant Dir.	WNW	WNW	W	WSW	SW	SE	S	SSE	SSE	SW	WNW	WNW	WSW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean											47	45	
	중하층운 Low Middle											30	34	
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)	1493	2156	2041	2062	2283	1543	1007	2046	1632	1810	1411	1590	21074
	일 조 율 Percent(0.1%)	483	685	549	522	521	351	226	488	438	519	460	528	472
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation														
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth 적 설 Snow Cover	86	103									66	19	103
	나타난날 Date	01	26									18	23	02/26
	신 적 설 Snow Fall	11	66									66	18	66
	나타난날 Date	22	26									18	23	11/18
	합 계 Total	27	111									66	37	241
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균 Mean	- 61	- 97	- 12	43	108	171	223	201	165	72	- 20	- 54	62
	최 저 Lowest	- 121	- 147	- 62	- 26	57	119	186	157	81	4	- 90	- 124	- 147
	나타난날 Date	17	13	08	04	15	01	01	27	27	30	19	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면 Surface											71	13	
	0.05m Undergrount													
	0.1m "													
	0.2m "													
	0.3m "													
	0.5m "													
	1.0m "													
	1.5m "													
	3.0m "													
	5.0m "													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.												3775	6449	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog												1717		

232 천안(Cheonan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	26	29	54	50	28	27	14	25	25	14	25	30	54
	북동	NE	22	11	53	47	41	32	14	34	28	34	22	8	53
	동북동	ENE	50	22	51	65	52	43	19	55	22	16	26	29	65
	동	E	54	31	52	66	69	61	40	46	34	46	39	39	69
	동남동	ESE	29	32	42	63	70	57	39	58	37	44	45	52	70
	남동	SE	22	31	40	48	47	46	41	45	32	32	35	46	48
	남남동	SSE	19	33	46	43	44	39	42	33	25	36	24	42	46
	남	S	31	35	48	77	40	35	48	46	24	48	44	53	77
	남남서	SSW	14	14	22	66	55	27	38	50	18	41	26	45	66
	남서	SW	18	21	46	61	65	43	44	58	21	32	16	39	65
	서남서	WSW	29	54	61	85	63	44	37	50	25	40	41	36	85
	서	W	68	73	66	72	65	44	45	56	56	61	81	53	81
	서북서	WNW	78	83	60	60	61	43	34	36	52	58	75	79	83
	북서	NW	69	73	46	58	48	33	37	38	55	44	65	67	73
	북북서	NNW	55	43	35	34	41	35	27	30	54	29	35	46	55
	북	N	40	36	43	31	30	42	25	23	27	25	28	39	43
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	168	188	114	121	54	69	97	87	114	180	148	113	121
	북북동	NNE	13	11	11	19	7	13	7	8	13	5	11	9	11
	북동	NE	8	6	12	22	17	17	8	9	14	16	22	5	13
	동북동	ENE	28	17	35	35	28	25	15	26	22	31	26	20	26
	동	E	47	26	56	72	75	69	56	66	49	52	70	51	58
	동남동	ESE	28	24	63	135	112	222	130	177	135	75	105	133	112
	남동	SE	12	19	50	53	55	122	118	116	97	65	44	62	68
	남남동	SSE	11	10	26	35	50	81	67	105	53	50	37	32	46
	남	S	35	27	31	39	60	49	69	67	89	60	51	66	54
	남남서	SSW	56	36	36	54	77	33	56	58	72	77	72	44	56
	남서	SW	36	36	46	38	44	28	59	63	54	59	34	31	44
	서남서	WSW	67	70	82	50	69	49	77	62	57	60	51	34	61
	서	W	192	221	208	150	160	82	120	86	68	128	114	122	138
	서북서	WNW	141	191	141	92	113	64	52	27	54	77	72	91	93
	북서	NW	99	86	39	32	39	42	44	24	58	46	87	130	61
	북북서	NNW	36	23	31	40	28	24	20	12	29	15	37	35	28
	북	N	20	7	19	14	12	13	4	7	22	4	18	20	13
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	8	2										4	14
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	23	24	10								9	18	84
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		3	20	13	4	2			3	10	20	9	84
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	17	27	28	15	18	19	21	1		147
		≥ 30.1℃							16	13	8				37
	일평균기온	≤ -5.0℃	7	4										2	13
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	13	20									2	10	45
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	11	5	27	7						2	21	19	92
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			4	23	24	7		1	6	29	7		101
		≥ 20.1℃					7	23	31	30	24				115
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	19	25	3								2	11	60
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	11	4	14	3							11	14	57
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	1		14	24	13				4	19	17	6	98
		≥ 10.1℃				3	18	30	31	31	26	12			151
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	5	7	8	6	13	15	12	9	6	8	11	106
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	1	3	8	4	4	1			24
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1		1	1	4	2	1				10
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	4	5	11	8	5	4			43
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	2	8	5	4	1			21
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	6	4					12
		≥ 20.0㎜						1	2	1					4
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	6	12	15	12	9	6			68
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	2	4	11	8	4	3			34
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	4	2					8
		≥ 10.0㎜							2	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	4	3									1	5	13
	Depths of	≥ 5.0㎝		1									1		2
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	7	4									2	6	19
	Depths of	≥ 5.0㎝	1	1									2		4
	Snow Cover	≥ 10.0㎝		1											1
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%		7	6	11	4						2	1	31
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	8	7	7	9	1			7	7	6	4	64
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	9	12	9	5	9	6	1	3	5	10	7	9	85
		41 ~ 50%	6	1	6	4	6	8	3	14	6	10	11	10	85
		51 ~ 70%	6	1	2	3	3	13	22	10	10	2	4	7	83
		≥ 71%	2		1			2	5	4	2	2			18
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	6	2	1		1	3	8	5	16	6	6	3	57
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	24	25	30	29	30	26	23	26	14	25	23	27	302
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	1	2		1		1					1	1	7
		≥ 13.9㎧													

232 천안(Cheonan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow											3	7	
	진눈깨비	Sleet											1		
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog											4		
	서리	Frost											10	10	
	결빙	Freezing											13	24	
	연무	Haze											7	3	
	황사	Yellow Sand												1	
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	7	1	5	2	4	4	4	3	2	1	3	1	37
	Sunshine	< 20%	9	2	5	7	6	10	20	9	11	6	8	7	100
		≥ 80%	7	14	6	9	6	2	2	4	3	5	6	7	71
	맑 음	Clear											9	8	
	구름조금	Partly Cloudy											8	11	
	구름많음	Mostly Cloudy											7	6	
	흐 림	Cloudy											6	6	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10225	10246	10210	10137	10105	10099	10071	10076	10122	10163	10194	10223	
	S.L.Press.	중순 2nd	10297	10287	10189	10167	10120	10099	10053	10051	10114	10212	10227	10222	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10254	10213	10149	10145	10070	10060	10074	10087	10145	10176	10230	10250	
	평균기온	상순 1st	-5	-39	25	108	178	194	259	265	226	170	104	34	
	Mean Temp.	중순 2nd	-29	-37	87	144	143	218	259	250	224	144	51	20	
	(0.1℃)	하순 3rd	-27	5	75	133	204	220	257	225	181	127	45	-17	
	최고기온	상순 1st	49	21	95	183	248	244	302	324	284	241	175	94	
	Max. Temp.	중순 2nd	8	26	169	225	205	274	304	288	296	235	116	74	
	(0.1℃)	하순 3rd	13	69	124	194	259	263	297	277	233	182	97	28	
	최저기온	상순 1st	-49	-98	-33	36	111	153	219	214	185	109	40	-22	
	Min. Temp.	중순 2nd	-69	-101	9	58	89	170	223	218	169	75	-7	-30	
	(0.1℃)	하순 3rd	-65	-62	29	74	149	185	228	178	136	74	-7	-54	
	이슬점온도	상순 1st	-41	-98	-36	21	69	138	211	208	184	125	44	-31	
	DewPoint T.	중순 2nd	-95	-125	0	49	66	154	221	209	174	91	-9	-37	
	(0.1℃)	하순 3rd	-80	-68	9	45	135	173	225	176	126	73	-1	-75	
	증기압	상순 1st	47	30	48	74	107	160	251	247	213	146	87	55	
	Vapour Press.	중순 2nd	33	25	64	88	99	178	267	250	200	118	62	48	
	(0.1hPa)	하순 3rd	36	39	68	88	158	198	273	203	157	106	62	36	
	상대습도	상순 1st	78	67	68	61	55	73	76	73	80	77	70	64	
	Rel. Hum.	중순 2nd	63	55	60	59	64	70	81	79	76	75	69	68	
	(1%)	하순 3rd	69	62	68	60	68	76	84	76	74	73	75	66	
	풍속	상순 1st	14	17	20	24	25	20	20	19	14	13	15	25	
	Wind Speed	중순 2nd	19	24	20	20	23	25	17	20	14	12	18	21	
	(0.1m/s)	하순 3rd	22	26	26	27	20	18	14	19	16	19	17	22	
	강수량	상순 1st	0	4	0	235	20	413	89	265	551	8	4	42	
	Precipitation	중순 2nd	141		10	0	541	687	2020	773	206		27	90	
	(0.1mm)	하순 3rd	34	107	391	105	65	167	763	350	136	296	135	26	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	473	666	768	713	799	483	498	849	536	615	498	496	
	Sunshine	중순 2nd	449	883	733	837	866	626	237	325	725	749	534	535	
	(0.1hr)	하순 3rd	571	607	540	512	618	434	272	872	371	446	379	559	
	운량	상순 1st											49	42	
	Cloud	중순 2nd											39	43	
	(1/10)	하순 3rd											54	51	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						04		19				78(38)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			19						21			186(127)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	15					43(37)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						06	12					38(3)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						27	11					16
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					30		15					47
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04 - 18						15
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							12 - 12					1
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(12)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						04		27				86(49)
		최저기온	Min.T. < 0℃					13					04		144(116)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover						06		27				84(15)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							16 - 18					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		10			48
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover						29	03					6

235 보령(Boryeong)

2008 년

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	10242	10238	10170	10137	10086	10069	10053	10056	10112	10169	10202	10217	10146
	평균해면	Mean Sea Level	10265	10261	10192	10159	10107	10090	10074	10076	10133	10190	10224	10240	10168
	최 고	Heighest	10384	10382	10297	10233	10194	10145	10151	10138	10237	10254	10306	10334	10384
	나타난날	Date	16	18	08	05	15	14	31	25	27	15	22	22	01/16
	최 저	Lowest	10162	10066	10075	10028	9986	9982	9989	9948	10028	10101	10143	10154	9948
	나타난날	Date	29	29	23	09	04	21	20	22	02	23	27	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 4	- 7	64	121	166	210	254	251	220	161	87	33	130
	평균최고	Mean Maximum	35	42	120	181	220	255	292	293	273	217	136	77	178
	평균최저	Mean Minimum	- 38	- 51	11	66	119	173	226	213	179	115	41	- 10	87
	최 고	Highest	100	106	182	245	267	288	338	355	320	267	206	144	355
	나타난날	Date	06	22	18	20	24	11	31	10	17	01	06	09	08/10
	최 저	Lowest	- 112	- 108	- 38	9	63	125	202	177	96	69	- 48	- 114	- 114
	나타난날	Date	17	13	05	01	15	01	03	28	27	30	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	40	36	67	95	130	186	270	245	196	132	77	53	127
	최 고	Highest	87	88	115	165	229	263	338	326	264	213	178	123	338
	나타난날	Date	07	29	23	30	29	18	20	13	08	23	06	04	07/20
	최 저	Lowest	13	16	23	42	40	95	202	160	48	61	21	17	13
	나타난날	Date	17	21	20	09	09	01	01	26	27	11	18	26	01/17
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.		- 65	- 77	9	59	101	162	223	206	166	106	26	- 29	74
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	66	61	71	70	69	76	84	77	74	72	68	65	71
	최 소	Lowest	20	14	12	16	15	33	47	38	20	25	28	23	12
	나타난날	Date	18	21	20	20	06	01	31	08	27	12	16	03	03/20
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		209	108	482	405	789	1013	2572	1195	469	267	376	250	8135
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	128	63	380	140	390	600	955	305	285	135	180	128	955
		나타난날 Date	11	25	23	09	18	18	19	15	20	22	27	05	07/19
		6시간 6hourly	90	48	300	121	245	325	845	355	240	115	145	55	845
		나타난날 Date	11	25	23	22	18	18	19	15	20	22	27	04	07/19
		1시간 Hourly				35	80	120	285	155	195	70			285
		나타난날 Date				22	12	18	19	18	20	31			07/19
		10분간 10Minutes				15	45	45	125	60	90	25			125
		나타난날 Date				25	18	18	24	18	20	22			07/24
		2일 2Days	129	98	455	170	228	625	1460	375	286	160	70	183	1460
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	12 - 13	17 - 18	19 - 20	15 - 16	20 - 21	22 - 23	19 - 20	04 - 05	07/19 - 07/20
		3일이상 3Days/more	78		470			150	1777	552		162	120		1777
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24			28 - 30	19 - 27	15 - 18		21 - 23	18 - 21		07/19 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	19	16	16	19	20	17	23	18	12	13	16	22	18
	최대	Fastest	67	69	82	103	79	112	108	107	60	96	74	83	112
	풍향	Direction	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW
	나타난날	Date	11	29	26	25	21	18	20	18	26	25	27	20	06/18
	최대순간	Greatest Gust	113	118	116	151	117	181	165	158	114	134	120	146	181
	풍향	Direction	NW	S	NE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	N	SSW	NE	SSW	SSW
	나타난날	Date	23	28	20	25	21	18	20	18	26	25	18	08	06/18
	합성풍속	Resultant Speed	17	8	4	6	8	3	17	4	7	4	6	3	1
	합성풍향	Resultant Dir.	NNE	N	WNW	SW	SSW	ENE	SSW	S	NNE	N	NNE	N	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean											48	48	
	중하층운	Low Middle											31	35	
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1364	1952	2074	1980	2210	1412	1146	2175	1686	1857	1457	1383	20696
	일 조 율	Percent(0.1%)	440	619	558	502	505	323	258	519	453	532	473	458	464
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	87	119									68	218	218
		나타난날 Date	01	26									19	06	12/06
		신 적 설 Snow Fall	9	72									52	218	218
		나타난날 Date	30	25									18	05	12/05
		합 계 Total	38	178									128	328	672
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 56	- 76	- 22	48	105	161	222	207	170	98	20	- 21	71
	최 저	Lowest	- 118	- 109	- 83	- 14	58	93	200	172	78	45	- 35	- 116	- 118
	나타난날	Date	17	13	05	03	06	01	10	24	27	30	19	06	01/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface											84	30	
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.													4725	6769	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog													1708		

235 보령(Boryeong)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	59	40	32	55	35	40	30	45	54	46	51	55	59
	북동	NE	60	28	41	44	46	48	36	45	36	32	39	51	60
	동북동	ENE	37	21	19	42	46	37	23	44	31	36	32	21	46
	동	E	9	12	15	44	51	39	18	57	38	32	28	23	57
	동남동	ESE	6			37	43	42	22	56	38	24	17	27	56
	남동	SE		10	10	6	32	53	37	58	34	28	23	24	58
	남남동	SSE		16	16	11	35	21	33	45	26	26	27	39	45
	남	S	20	58	55	99	55	58	76	59	22	47	44	57	99
	남남서	SSW	42	59	80	86	73	104	105	104	26	90	65	79	105
	남서	SW	32	46	70	66	70	88	60	71	39	78	49	47	88
	서남서	WSW	25	29	35	32	34	25	30	35	27	27	38	28	38
	서	W	21	24	30	30	28	18	14	16	13	27	31	18	31
	서북서	WNW	17	21	23	19	19	16	13	18	19	23	30	14	30
	북서	NW	17	21	25	22	14	18		16	16	26	27	23	27
	북북서	NNW	40	44	28	23	23	13	13	17	15	29	33	36	44
	북	N	53	57	43	41	35	30	18	34	45	42	53	59	59
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	121	181	188	189	176	115	157	206	261	173	109	86	163
	북북동	NNE	257	151	147	128	95	125	55	99	142	206	227	164	150
	북동	NE	187	112	94	85	73	192	71	134	208	190	167	141	138
	동북동	ENE	48	59	32	39	42	49	12	75	43	52	57	27	44
	동	E	4	9	9	21	17	54	9	20	21	13	11	11	17
	동남동	ESE	3			8	19	33	5	38	11	3	4	8	11
	남동	SE		3	1	1	19	17	24	28	13	4	15	13	12
	남남동	SSE		4	4	7	15	14	19	7	8	7	14	20	10
	남	S	3	14	22	32	36	13	44	19	13	16	32	36	23
	남남서	SSW	12	42	73	143	183	82	309	99	18	44	52	139	100
	남서	SW	12	39	113	147	134	133	190	95	56	40	68	48	90
	서남서	WSW	9	10	36	63	58	33	46	62	31	39	32	23	37
	서	W	17	14	44	32	30	31	13	23	8	36	22	19	24
	서북서	WNW	8	24	43	18	20	19	11	7	14	23	17	9	18
	북서	NW	15	33	38	18	12	8		22	14	27	12	20	18
	북북서	NNW	47	125	81	25	19	24	7	20	28	40	43	57	43
	북	N	257	180	75	44	52	58	27	46	113	86	119	180	103
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0℃	5	2										2	9
		0.1 ~ 10.0℃	26	25	9								4	18	82
		10.1 ~ 20.0℃		2	22	19	9				2	10	25	11	100
		20.1 ~ 30.0℃				11	22	30	19	22	21	21	1		147
		≥ 30.1℃							12	9	7				28
	일평균기온 Daily Mean. Temp.	≤ -5.0℃	1	1										1	3
		-4.9 ~ 0.0℃	16	20									1	6	43
		0.1 ~ 10.0℃	14	8	29	9							17	22	99
		10.1 ~ 20.0℃			2	21	26	8			6	31	12	2	108
		≥ 20.1℃					5	22	31	31	24				113
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0℃													
		-14.9 ~ -5.0℃	10	15										6	31
		-4.9 ~ 0.0℃	18	13	12								5	12	60
		0.1 ~ 10.0℃	3	1	19	27	12				1	11	24	13	111
		≥ 10.1℃				3	19	30	31	31	29	20	1		164
	일강수량 Daily Precipi - tation	≥ 0.1㎜	8	4	6	9	6	11	20	15	8	5	8	9	109
		≥ 10.0㎜	1		1	2	3	3	5	5	2	1	1	1	25
		≥ 30.0㎜			1		1	1	4	1					8
		≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량 1 Hour G.Precipi.	≥ 1.0㎜				7	4	9	10	9	3	3			45
		≥ 6.0㎜					3	2	5	7	1	2			20
		≥ 10.0㎜						2	5	3	1				11
		≥ 20.0㎜							2						2
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1㎜				9	6	11	20	15	8	5			74
		≥ 1.0㎜				5	3	6	9	9	3	3			38
		≥ 5.0㎜							4	5	1				10
		≥ 10.0㎜							2						2
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1㎝	3	3									3	3	12
		≥ 5.0㎝		2									1	1	4
		≥ 10.0㎝												1	1
		≥ 30.0㎝													
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1㎝	4	4									3	8	19
		≥ 5.0㎝	2	2									3	3	10
		≥ 10.0㎝		1										2	3
		≥ 20.0㎝												2	2
		≥ 30.0㎝													
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20%	1	1	2	3	3				1				11
		21 ~ 30%	5	7	3	5	4				3	2	3	5	37
		31 ~ 40%	8	10	10	8	9	6		2	2	7	8	8	78
		41 ~ 50%	9	8	5	6	6	3	2	3	10	12	12	9	85
		51 ~ 70%	6	3	10	7	8	17	14	23	13	10	7	9	127
		≥ 71%	2		1	1	1	4	15	3	1				28
	최대풍속 Daily Max Wind speed	0.5 ~ 3.3㎧	7	9	6	3	3	2	4	7	15	20	8	8	92
		3.4 ~ 7.9㎧	24	20	24	24	28	27	21	21	15	10	22	22	258
		8.0 ~ 13.8㎧			1	3		1	6	3		1		1	16
		≥ 13.9㎧													

235 보령(Boryeong)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow												4	8	
	진눈깨비	Sleet												1	2	
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail												1		
	안개	Fog												3		
	서리	Frost												2	7	
	결빙	Freezing												5	21	
	연무	Haze												2	3	
	황사	Yellow Sand													1	
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		8		4	3	3	2	7	2	1	2	2	2	36
	Sunshine	< 20%		10	1	6	7	5	11	16	9	8	6	7	8	94
		≥ 80%		8	12	8	7	8			5	5	6	7	5	71
	맑 음	Clear												9	6	
	구름조금	Partly Cloudy												6	10	
	구름많음	Mostly Cloudy												8	8	
	흐 림	Cloudy												7	7	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10232	10255	10222	10145	10112	10104	10080	10083	10128	10171	10200	10229	
	S.L.Press.	중순	2nd	10303	10298	10197	10176	10129	10101	10059	10055	10119	10218	10233	10230	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10261	10226	10161	10156	10082	10063	10081	10090	10151	10184	10238	10258	
	평균기온	상순	1st	17	-18	34	104	174	195	246	263	232	180	122	52	
	Mean Temp.	중순	2nd	-17	-16	85	130	136	216	258	258	237	163	71	43	
	(0.1℃)	하순	3rd	-11	16	72	130	187	218	258	234	191	144	68	7	
	최고기온	상순	1st	64	29	92	167	231	245	285	309	283	236	174	100	
	Max. Temp.	중순	2nd	18	35	150	195	187	265	298	292	299	228	123	88	
	(0.1℃)	하순	3rd	25	64	119	181	240	254	294	280	239	190	112	45	
	최저기온	상순	1st	-22	-57	-20	48	122	155	216	221	195	132	72	0	
	Min. Temp.	중순	2nd	-53	-61	26	70	86	173	226	232	191	111	25	-4	
	(0.1℃)	하순	3rd	-40	-34	27	82	145	190	234	188	153	102	25	-26	
	이슬점온도	상순	1st	-29	-80	-15	48	81	142	212	215	192	130	59	-3	
	DewPoint T.	중순	2nd	-93	-95	12	64	76	162	228	218	180	110	8	-21	
	(0.1℃)	하순	3rd	-71	-53	27	65	143	181	229	186	126	82	11	-61	
	증기압	상순	1st	51	34	56	87	114	164	253	259	222	151	96	64	
	Vapour Press.	중순	2nd	33	31	68	98	106	188	278	263	208	134	68	55	
	(0.1hPa)	하순	3rd	38	44	75	101	165	208	279	215	157	114	68	40	
	상대습도	상순	1st	73	63	73	72	60	74	83	77	79	74	68	70	
	Rel. Hum.	중순	2nd	59	57	64	69	70	74	84	79	73	73	67	65	
	(1%)	하순	3rd	65	63	76	68	78	81	85	76	69	69	69	62	
	풍속	상순	1st	14	12	14	20	23	16	25	20	11	11	14	27	
	Wind Speed	중순	2nd	25	15	15	15	15	19	23	19	11	12	18	20	
	(0.1m/s)	하순	3rd	18	21	18	23	21	17	21	16	15	17	16	20	
	강수량	상순	1st	1	9		205	56	235	50	190	138	10	0	191	
	Precipitation	중순	2nd	130		4	5	618	625	2198	727	285		111	34	
	(0.1mm)	하순	3rd	78	99	478	195	115	153	324	278	46	257	265	25	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	416	520	759	682	823	489	454	900	574	698	533	415	
	Sunshine	중순	2nd	420	830	735	776	783	549	340	394	745	723	476	507	
	(0.1hr)	하순	3rd	528	602	580	522	604	374	352	881	367	436	448	461	
	운량	상순	1st											43	47	
	Cloud	중순	2nd											47	43	
	(1/10)	하순	3rd											55	56	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							08		19				74(29)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					02					18			170(112)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							05	18					45(35)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							24	12					20(3)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								06 - 12					7
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							04	21					49
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃								06 - 15					10
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃								12 - 12					1
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(8)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		25					58(40)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				25				129(93)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover						29		27					61(11)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃								12 - 13					2
		평균기온	Mean.T. < 0℃							30	10					12
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	28					37
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover						29	02						5

236 부여(Buyeo)

2008 년

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	10247	10241	10173	10140	10090	10080	10071	10063	10117	10175	10209	10224	10153
	평균해면	Mean Sea Level	10262	10256	10187	10154	10103	10093	10084	10076	10130	10189	10223	10239	10166
	최 고	Heighest	10384	10384	10302	10231	10193	10157	10153	10139	10234	10257	10310	10328	10384
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	14	31	25	27	15	22	22	02/18
	최 저	Lowest	10154	10055	10063	10029	9985	9989	10016	9953	10024	10097	10140	10149	9953
	나타난날	Date	29	29	23	09	04	21	02	22	01	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 8	- 14	66	132	176	216	263	251	218	151	71	12	128
	평균최고	Mean Maximum	42	55	144	212	249	273	309	304	280	227	142	75	193
	평균최저	Mean Minimum	- 48	- 72	0	62	111	172	231	210	170	93	13	- 39	75
	최 고	Highest	102	126	212	290	307	318	351	352	329	291	228	165	352
	나타난날	Date	06	22	21	19	27	13	08	08	19	18	06	10	08/08
	최 저	Lowest	- 119	- 122	- 54	- 3	50	99	212	174	67	34	- 68	- 146	- 146
	나타난날	Date	17	13	08	01	06	01	01	28	27	25	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	39	31	56	83	120	180	269	246	199	130	75	50	123
	최 고	Highest	84	77	110	145	227	293	361	334	269	213	176	115	361
	나타난날	Date	07	22	23	29	28	18	19	11	01	23	06	10	07/19
	최 저	Lowest	11	9	18	22	32	98	199	161	56	59	24	17	9
	나타난날	Date	18	15	17	03	06	01	17	08	26	26	18	26	02/15
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.		- 70	- 98	- 17	38	89	155	222	206	169	104	23	- 34	66
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	66	57	61	59	62	72	80	78	77	77	75	74	70
	최 소	Lowest	15	11	6	11	8	24	38	34	23	16	20	22	6
	나타난날	Date	18	15	17	19	06	01	17	29	26	20	05	26	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		396	112	422	388	516	2600	1943	1540	488	241	141	234	9021
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	232	55	320	170	245	905	575	385	180	175	50	90	905
		나타난날 Date	11	25	23	09	18	02	19	15	20	22	27	04	06/02
		6시간 6hourly	155	50	235	130	180	897	450	560	163	105	40	85	897
		나타난날 Date	11	26	23	09	18	02	19	15	20	22	27	04	06/02
		1시간 Hourly				40	90	300	330	165	145	45			330
		나타난날 Date				09	18	02	19	13	20	22			07/19
		10분간 10Minutes				15	50	140	120	90	65	20			140
		나타난날 Date				25	18	02	19	13	20	23			06/02
		2일 2Days	277	105	400	225	260	915	875	615	137	210	52	160	915
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	02 - 03	19 - 20	15 - 16	01 - 02	22 - 23	27 - 28	04 - 05	06/02 - 06/03
		3일이상 3Days/more	114		410		171	1210	1350	930		211	67	162	1350
		나타난날 Date	20 - 22		22 - 24		12 - 14	02 - 05	19 - 26	11 - 16		21 - 23	27 - 29	04 - 06	07/19 - 07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	13	14	14	16	16	16	13	15	11	10	10	11	13
	최대	Fastest	60	71	64	73	76	72	64	61	58	61	65	66	76
	풍향	Direction	NNW	NW	SW	SSE	SW	NNW	SW	SW	NW	NW	WNW	NW	SW
	나타난날	Date	23	23	24	25	21	08	16	02	26	24	29	25	05/21
	최대순간	Greatest Gust	185	148	115	135	123	138	114	111	98	115	143	119	185
	풍향	Direction	WNW	WNW	SW	ENE	SW	N	SW	SSW	NNW	NW	WNW	NW	WNW
	나타난날	Date	02	26	24	08	21	08	03	09	26	24	29	25	01/02
	합성풍속	Resultant Speed	12	11	7	3	3	7	7	2	6	4	4	8	4
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	WNW	W	SW	ENE	SW	ENE	NNE	NW	NNW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean														
	중하층운 Low Middle														
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		1477	2083	1976	1907	2233	1304	1042	2044	1607	1739	1400	1407	20219
	일 조 율 Percent(0.1%)		476	661	532	484	511	298	234	488	432	498	455	466	453
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	37	80											
		나타난날 Date	22	26											
		신 적 설 Snow Fall	37	44											
		나타난날 Date	22	26											
		합 계 Total	56	97											
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균 Mean		- 68	- 84	- 17	51	95	154	224	197	147	53	- 37	- 76	53
	최 저 Lowest		- 129	- 125	- 61	- 15	33	57	206	155	35	- 4	- 114	- 145	- 145
	나타난날 Date		17	13	08	01	31	01	10	28	27	30	19	26	12/26
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	10	6	80	150	214	244	286	285	249	177	81	22	150
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

236 부여(Buyeo)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	37	20	48	31	34	36	31	31	37	35	36	26	48
	북동	NE	36	20	29	31	28	28	33	33	36	24	34	18	36
	동북동	ENE	31	28	20	37	24	34	18	28	26	18	21	14	37
	동	E	26	12	29	49	55	54	29	47	35	43	24	18	55
	동남동	ESE	30	21	32	48	50	45	20	34	31	19	23	19	50
	남동	SE	23	12	33	33	31	43	53	37	26	17	29	25	53
	남남동	SSE	14	19	19	38	65	50	38	37	18	14	27	26	65
	남	S	18	19	32	43	47	53	58	52	18	42	20	35	58
	남남서	SSW	12	20	35	63	25	31	40	43	24	48	19	36	63
	남서	SW	29	46	57	55	74	49	56	55	38	52	31	39	74
	서남서	WSW	15	36	48	44	46	32	32	35	22	28	29	17	48
	서	W	22	30	41	41	43	25	29	30	18	40	27	24	43
	서북서	WNW	49	51	49	47	50	38	29	37	29	49	60	47	60
	북서	NW	55	61	46	48	53	29	25	43	56	48	50	50	61
	북북서	NNW	49	57	50	41	46	57	29	24	49	34	47	52	57
	북	N	41	41	39	23	43	29	28	32	29	30	36	31	43
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	320	401	309	264	250	150	247	200	294	409	406	386	303
	북북동	NNE	99	24	55	36	42	110	32	117	115	65	63	36	66
	북동	NE	35	14	36	50	36	96	26	98	86	30	39	19	47
	동북동	ENE	16	11	19	49	30	88	26	93	51	20	22	9	36
	동	E	20	6	22	58	50	138	35	74	44	26	24	23	43
	동남동	ESE	8	9	16	33	47	64	32	30	22	12	33	17	27
	남동	SE	15	17	24	38	47	44	46	28	31	39	47	32	34
	남남동	SSE	15	13	26	25	51	21	47	22	22	27	32	22	27
	남	S	13	29	30	25	46	18	42	39	19	26	22	26	28
	남남서	SSW	7	24	28	50	43	24	69	42	24	36	29	27	34
	남서	SW	19	37	67	85	97	60	141	79	15	48	33	50	61
	서남서	WSW	15	30	47	63	56	35	99	28	25	30	33	20	40
	서	W	15	27	54	68	78	36	69	40	31	48	31	20	43
	서북서	WNW	60	108	110	76	43	35	32	35	18	56	50	54	56
	북서	NW	89	126	63	36	28	14	19	13	47	58	53	134	57
	북북서	NNW	149	75	43	26	26	17	17	15	61	38	40	78	49
	북	N	105	47	51	18	31	53	22	47	93	34	43	47	49
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	3	1										1	5
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	24	2								7	21	81
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	1	4	26	12	2	1			1	9	20	9	85
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			3	18	26	27	11	12	17	22	3		139
		≥ 30.1℃					3	2	20	19	12				56
	일평균기온	≤ -5.0℃	1	1										1	3
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	20									1	9	47
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	13	8	26	6						1	21	21	96
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			5	24	23	8			6	30	8		104
		≥ 20.1℃					8	22	31	31	24				116
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	15	24	3								2	9	53
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	13	5	15	1							10	21	65
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	3		13	26	14	1			3	18	18	1	97
		≥ 10.1℃				3	17	29	31	31	27	13			151
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	3	6	10	7	11	17	13	9	5	10	10	108
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	1	5	6	5	2	1			23
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1			2	2	1					6
	tation	≥ 80.0㎜						2							2
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	6	8	12	11	6	3			54
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	4	7	6	1				19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜						4	3	3	1				11
		≥ 20.0㎜						3	1						4
		≥ 30.0㎜						1	1						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	6	11	17	13	9	5			71
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	5	7	12	11	4	3			47
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	3	4	2	1				11
		≥ 10.0㎜						2	1						3
	신적설	≥ 0.1㎝	2	3											5
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	3	4											
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	9	10	13	5					1	1		42
	Daily Min.	21 ~ 30%	10	11	9	8	12	3			5	3	4	6	71
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	8	7	4	6	8	2	5	6	12	9	6	80
		41 ~ 50%	3	1	3	4	7	9	6	13	9	10	10	6	81
		51 ~ 70%	5		1	1		7	22	8	6	2	4	13	69
		≥ 71%	3		1		1	3	1	5	4	3	2		23
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	10	6	4	2	6	10	11	15	19	14	16	12	125
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	21	23	27	28	25	20	20	16	11	17	14	19	241
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

236 부여(Buyeo)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	7		4	2	2	3	3	3	1	3	2	2	32
	Sunshine	< 20%	8	1	7	5	6	11	19	9	9	7	6	8	96
		≥ 80%	9	12	7	5	8	1		5	4	4	6	9	70
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10231	10251	10217	10141	10109	10104	10086	10081	10125	10168	10199	10230	
	S.L.Press.	중순 2nd	10298	10293	10192	10170	10125	10107	10082	10055	10117	10216	10232	10229	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10257	10221	10155	10152	10079	10067	10085	10090	10149	10183	10237	10255	
	평균기온	상순 1st	4	- 25	29	114	180	197	261	268	231	173	108	24	
	Mean Temp.	중순 2nd	- 13	- 22	92	147	145	226	266	253	235	150	59	19	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 14	8	77	135	201	224	263	235	187	131	46	- 4	
	최고기온	상순 1st	70	41	113	194	256	262	308	327	292	247	187	103	
	Max. Temp.	중순 2nd	27	49	180	235	218	288	312	294	304	247	132	84	
	(0.1℃)	하순 3rd	31	79	140	206	272	270	306	292	243	191	106	43	
	최저기온	상순 1st	- 39	- 77	- 36	45	108	150	225	223	185	117	48	- 37	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 54	- 82	16	68	82	175	234	221	183	83	- 6	- 36	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 51	- 56	19	72	140	192	234	188	143	79	- 3	- 44	
	이슬점온도	상순 1st	- 34	- 98	- 44	19	62	140	215	217	190	129	53	- 15	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 92	- 121	- 16	53	68	152	226	220	181	100	3	- 27	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 83	- 73	5	41	132	174	226	185	136	85	12	- 57	
	증기압	상순 1st	49	30	45	72	101	162	257	261	221	150	92	58	
	Vapour Press.	중순 2nd	34	26	57	90	101	178	276	266	210	125	66	52	
	(0.1hPa)	하순 3rd	35	38	65	86	155	199	274	213	166	115	68	42	
	상대습도	상순 1st	78	61	64	59	52	73	78	77	80	78	73	78	
	Rel. Hum.	중순 2nd	59	52	53	59	64	67	80	83	75	77	71	75	
	(1%)	하순 3rd	63	59	65	58	68	75	82	76	75	77	81	70	
	풍속	상순 1st	8	11	12	15	18	15	14	15	10	9	9	10	
	Wind Speed	중순 2nd	16	15	14	13	16	19	14	15	10	7	11	10	
	(0.1m/s)	하순 3rd	15	15	17	18	14	14	13	14	12	12	10	14	
	강수량	상순 1st	2	7		255	30	1495	32	140	139	10	1	167	
	Precipitation	중순 2nd	286		1	3	431	865	1430	1105	184		28	55	
	(0.1mm)	하순 3rd	108	105	421	130	55	240	481	295	165	231	112	12	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	486	593	671	637	843	433	449	858	542	580	502	436	
	Sunshine	중순 2nd	427	855	713	738	740	553	261	322	723	698	529	453	
	(0.1hr)	하순 3rd	564	635	592	532	650	318	332	864	342	461	369	518	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03			19				140(57)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			18						21			187(133)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	18					46(40)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						25	12					19(3)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						27	11					16
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					30		21					53
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04 - 20						17
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							12 - 12					1
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		12					45(6)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						04		25					84(46)
		최저기온	Min.T. < 0℃					13					01			141(116)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow					21	31							41(5)
		적설	Snow Cover					21			27					99(12)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							30	10					12
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		10				48
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow						29 - 31							3
		적설	Snow Cover						29	01						4

238 금산(Geumsan)

2008 년

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	10044	10037	9977	9951	9903	9893	9879	9884	9934	9987	10014	10024	9961
	평균해면	Mean Sea Level	10261	10255	10187	10155	10103	10089	10071	10077	10132	10191	10224	10240	10165
	최 고	Heighest	10389	10393	10310	10231	10199	10161	10156	10143	10236	10265	10321	10334	10393
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	17	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10149	10049	10057	10031	9976	9985	10004	9957	10013	10095	10132	10140	9957
	나타난날	Date	29	29	23	09	28	21	20	22	01	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 18	- 23	58	123	167	206	265	244	202	136	57	2	118
	평균최고	Mean Maximum	34	46	134	200	242	264	316	303	275	220	135	69	187
	평균최저	Mean Minimum	- 61	- 88	- 13	49	92	156	226	198	149	77	- 1	- 54	61
	최 고	Highest	99	133	212	265	327	310	350	349	326	289	233	169	350
	나타난날	Date	06	22	21	19	27	13	06	08	19	18	06	10	07/06
	최 저	Lowest	- 136	- 144	- 70	- 16	22	92	203	150	42	14	- 95	- 146	- 146
	나타난날	Date	17	13	04	01	06	01	04	27	27	25	20	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	39	30	55	81	114	171	265	219	174	111	64	43	114
	최 고	Highest	74	71	115	158	202	261	380	309	269	195	155	106	380
	나타난날	Date	12	23	23	30	29	18	20	12	01	23	06	04	07/20
	최 저	Lowest	10	11	21	23	34	81	172	153	44	49	15	10	10
	나타난날	Date	18	15	20	03	05	01	01	05	26	26	18	14	12/14
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 69	- 101	- 19	33	82	148	220	188	149	81	- 1	- 57	55
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	71	60	63	61	63	72	78	73	75	73	70	67	69
	최 소	Lowest	15	16	10	14	11	22	41	29	22	14	14	13	10
	나타난날	Date	18	15	17	06	06	01	10	05	27	18	05	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		324	61	283	376	845	1905	2020	2100	359	401	151	197	9022
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	159	36	125	140	400	775	535	915	110	300	55	90	915
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	18	25	16	01	22	29	04	08/16
	6시간	6hourly	90	35	80	91	410	490	510	545	115	190	48	75	545
	나타난날	Date	11	26	22	22	18	28	23	16	01	22	29	04	08/16
	1시간	Hourly				35	180	205	315	345	55	85			345
	나타난날	Date				26	18	08	23	16	01	22			08/16
	10분간	10Minutes				25	55	165	105	150	30	30			165
	나타난날	Date				26	18	08	25	16	01	22			06/08
	2일	2Days	226	56	185	165	435	805	555	1205	140	340	40	115	1205
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	24 - 25	15 - 16	01 - 02	22 - 23	24 - 25	04 - 05	08/15 - 08/16
	3일이상	3Days/more	98		210				1065	1505	161	341			1505
	나타난날	Date	20 - 23		22 - 24				23 - 25	11 - 16	20 - 25	22 - 24			08/11 - 08/16
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	10	14	14	17	15	14	12	13	8	8	9	12	12
	최대	Fastest	55	62	70	84	67	84	73	59	45	63	63	58	84
	풍향	Direction	WNW	WNW	SW	S	S	WNW	S	SSE	N	W	W	WNW	WNW
	나타난날	Date	23	23	25	26	18	08	21	09	26	26	29	25	06/08
	최대순간	Greatest Gust	166	141	125	179	143	141	140	125	81	123	170	107	179
	풍향	Direction	W	WNW	SW	SW	W	WNW	S	W	NNW	WNW	WSW	W	SW
	나타난날	Date	16	23	25	25	18	08	21	18	26	26	29	25	04/25
	합성풍속	Resultant Speed	10	12	7	3	2	5	3	2	3	5	6	9	4
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	WNW	W	WNW	E	SW	SSE	N	WNW	WNW	WNW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1410	2108	2009	1948	2255	1404	1255	1919	1558	1624	1475	1400	20365
	일 조 율	Percent(0.1%)	454	668	541	495	516	321	282	459	419	465	479	463	457
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	57	47											
	나타난날	Date	01	26											
최심 Max Depth	신 적 설	Snow Fall	14	37											
	나타난날	Date	22	26											
	합 계	Total	14	47											
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 103	- 130	- 48	27	62	141	222	195	139	57	- 38	- 71	38
	최 저	Lowest	- 158	- 177	- 104	- 38	- 31	67	198	120	50	- 20	- 124	- 147	- 177
	나타난날	Date	17	13	08	28	06	01	04	31	27	30	20	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 21	- 22	62	130	199	229	286	274	234	159	68	9	134
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

238 금산(Geumsan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	27	33	37	29	32	21	21	36	30	18	23	16	37
	북동	NE	6	8	20	26	21	28	19	30	22	12	18	17	30
	동북동	ENE	43	21	39	48	47	38	22	42	23	33	36	7	48
	동	E	39	21	39	64	51	44	32	32	30	40	23	16	64
	동남동	ESE	15	20	30	41	43	36	28	32	24	31	22	21	43
	남동	SE	12	11	30	46	43	35	41	29	28	28	18	28	46
	남남동	SSE	14	10	12	53	61	47	36	36	16	26	11	39	61
	남	S	12	25	23	71	55	44	70	46	21	17	11	23	71
	남남서	SSW	6	9	19	54	34	21	36	37	16	14	18	46	54
	남서	SW	13	52	65	45	53	24	37	26	14	38	40	46	65
	서남서	WSW	23	48	56	45	43	28	33	40	20	34	40	41	56
	서	W	45	44	50	55	36	31	32	43	23	58	43	49	58
	서북서	WNW	45	46	44	49	45	71	30	27	40	40	48	51	71
	북서	NW	28	44	29	30	39	22	25	20	32	26	28	35	44
	북북서	NNW	23	33	44	26	39	25	19	20	32	23	34	33	44
	북	N	29	29	56	35	35	24	25	35	36	36	46	29	56
풍향별최다관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	355	260	222	168	199	204	262	272	368	423	388	335	288
	북북동	NNE	17	24	22	17	17	14	15	13	31	15	19	22	19
	북동	NE	5	6	13	13	11	21	13	24	33	9	17	8	14
	동북동	ENE	13	10	31	33	43	60	19	50	35	16	19	3	28
	동	E	16	16	31	89	74	129	38	70	46	16	18	15	46
	동남동	ESE	15	16	22	54	48	100	77	58	21	13	19	16	38
	남동	SE	7	10	31	50	38	81	59	66	49	26	24	15	38
	남남동	SSE	11	7	11	25	27	42	58	69	29	24	11	23	28
	남	S	9	4	12	22	22	33	48	30	19	12	7	9	19
	남남서	SSW	5	3	16	15	23	19	23	31	15	11	4	11	15
	남서	SW	12	11	24	25	32	21	32	30	18	23	15	20	22
	서남서	WSW	47	42	90	65	63	36	50	66	38	35	57	48	53
	서	W	147	161	152	161	138	92	120	103	69	114	117	120	124
	서북서	WNW	238	267	163	132	124	75	94	54	117	145	154	219	148
	북서	NW	34	83	66	56	58	24	30	19	26	51	42	55	45
	북북서	NNW	28	34	51	43	47	25	35	13	36	28	53	52	37
	북	N	40	45	44	32	36	25	28	34	50	38	36	30	36
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	4	1										1	6
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	25	7								9	21	89
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		3	23	14	2	2			1	10	19	9	83
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	16	27	26	7	15	19	21	2		134
		≥ 30.1℃					2	2	24	16	10				54
	일평균기온	≤ -5.0℃	5	2										4	11
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	16	23	1								2	11	53
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	10	4	29	7						2	22	16	90
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	23	27	10			6	29	6		102
		≥ 20.1℃					4	20	31	31	24				110
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	20	28	5								4	13	70
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	7	1	16	3							11	17	55
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	4		10	23	19	3			4	23	14	1	101
		≥ 10.1℃				4	12	27	31	31	26	8	1		140
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	3	10	8	4	10	14	13	13	7	7	7	102
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	3	4	5	5	1	1			22
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	2	3	2		1			9
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	4	9	14	12	7	5			58
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	3	5	6		1			17
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	3	3	3					10
		≥ 20.0㎜						1	1	1					3
		≥ 30.0㎜							1	1					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	4	10	14	13	13	7			69
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	4	8	10	11	4	3			43
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	5	3					10
		≥ 10.0㎜						1	1	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	1	2											3
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	4	2											
	Depths of	≥ 5.0㎝	1												
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	1	8	7	9	5					3	2	2	37
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	10	9	12	13	4		1	4	9	6	8	85
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	7	10	2	8	4		6	11	9	11	8	80
		41 ~ 50%	8	4	3	4	3	11	10	15	8	5	7	5	83
		51 ~ 70%	7		1	3	2	7	20	8	6	3	3	8	68
		≥ 71%	2		1			4	1	1	1	2	1		13
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	19	7	10	4	10	14	17	11	21	23	19	12	167
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	12	22	21	25	21	15	14	20	9	8	11	19	197
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧				1		1							2
		≥ 13.9㎧													

238 금산(Geumsan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	5			1	4	4		1	1	4	4	4	28
	Sunshine	< 20%	9	2	7	8	7	10	16	8	8	6	6	11	98
		≥ 80%	6	14	12	7	7	1		2	2		9	8	68
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10233	10251	10216	10142	10109	10103	10075	10081	10127	10169	10200	10234	
	S.L.Press.	중순 2nd	10296	10291	10193	10172	10124	10103	10058	10056	10119	10220	10233	10230	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10256	10220	10154	10151	10077	10061	10079	10092	10149	10184	10241	10255	
	평균기온	상순 1st	- 7	- 37	24	104	168	190	265	265	215	162	98	16	
	Mean Temp.	중순 2nd	- 22	- 30	81	137	137	214	266	248	221	130	44	9	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 25	0	69	128	193	216	263	223	171	118	30	- 18	
	최고기온	상순 1st	61	29	102	180	251	253	317	332	289	240	183	100	
	Max. Temp.	중순 2nd	20	37	170	216	211	277	315	297	301	243	128	83	
	(0.1℃)	하순 3rd	23	75	131	204	263	262	317	283	235	181	95	29	
	최저기온	상순 1st	- 55	- 95	- 46	33	82	136	219	209	160	108	40	- 47	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 62	- 96	- 4	56	66	155	231	213	165	63	- 25	- 51	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 66	- 71	9	57	125	176	228	175	123	61	- 19	- 62	
	이슬점온도	상순 1st	- 44	- 101	- 46	11	57	130	211	195	159	115	35	- 38	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 86	- 127	- 15	50	64	145	226	203	166	67	- 23	- 49	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 76	- 73	1	37	121	168	222	169	122	61	- 16	- 82	
	증기압	상순 1st	45	29	44	70	98	152	251	227	182	137	82	50	
	Vapour Press.	중순 2nd	36	24	57	89	98	169	275	240	190	100	56	45	
	(0.1hPa)	하순 3rd	36	37	64	84	145	192	269	193	151	98	56	35	
	상대습도	상순 1st	78	65	65	60	55	72	74	69	74	77	69	70	
	Rel. Hum.	중순 2nd	66	52	57	62	66	68	80	77	74	72	65	68	
	(1%)	하순 3rd	71	63	67	61	68	76	80	74	76	71	75	64	
	풍속	상순 1st	9	11	13	18	16	13	13	13	8	8	9	12	
	Wind Speed	중순 2nd	9	16	12	13	16	17	11	13	8	6	10	10	
	(0.1m/s)	하순 3rd	12	16	16	20	12	12	11	13	9	11	8	14	
	강수량	상순 1st	0	0	1	215	0	380	35	105	145	35	1	120	
	Precipitation	중순 2nd	239		20	1	600	810	865	1650	61		20	75	
	(0.1mm)	하순 3rd	85	61	262	160	245	715	1120	345	153	366	130	2	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	483	598	720	659	836	472	581	829	589	540	457	461	
	Sunshine	중순 2nd	418	840	727	684	711	576	295	320	640	655	618	475	
	(0.1hr)	하순 3rd	509	670	562	605	708	356	379	770	329	429	400	464	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03				22			143(54)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			19							21		186(131)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	15					43(41)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							02 - 02					1(1)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						26	12					18
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					30		15					47
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	03					31
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							02 - 02					1
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
현상발생 Genesis		최고기온	Max.T. < 0℃						30		12				45(7)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						04			04			92(60)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						28		191(125)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover					21			26				98(10)
최장계속 Continue		최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19				28
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		12			50
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover						29	03					6

243 부안(Buan)

2008 년

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	10247	10245	10177	10143	10091	10074	10059	10062	10116	10176	10209	10225	10152
	평균해면	Mean Sea Level	10261	10259	10190	10156	10104	10086	10071	10074	10128	10189	10222	10239	10165
	최 고	Heighest	10379	10381	10298	10229	10190	10138	10148	10136	10232	10252	10306	10329	10381
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	15	31	25	27	17	22	22	02/18
	최 저	Lowest	10155	10066	10074	10009	9978	9972	9999	9955	10023	10098	10139	10155	9955
	나타난날	Date	12	29	23	09	28	21	20	22	01	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 2	- 1	67	126	173	214	265	255	225	163	86	30	133
	평균최고	Mean Maximum	36	48	129	195	238	265	309	303	281	228	141	81	188
	평균최저	Mean Minimum	- 36	- 45	12	70	120	180	234	215	183	110	37	- 16	89
	최 고	Highest	98	143	196	274	318	293	340	360	334	281	245	173	360
	나타난날	Date	07	22	18	30	27	15	31	10	17	18	06	10	08/10
	최 저	Lowest	- 97	- 99	- 41	14	62	122	206	178	83	64	- 43	- 137	- 137
	나타난날	Date	17	13	08	01	06	01	01	27	27	13	20	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	47	39	66	93	137	197	281	255	208	132	82	55	133
	최 고	Highest	88	83	118	165	246	288	342	334	271	218	186	128	342
	나타난날	Date	07	22	23	29	29	18	20	13	20	23	07	04	07/20
	최 저	Lowest	17	17	31	32	39	85	212	177	61	65	27	18	17
	나타난날	Date	17	24	15	27	06	01	02	27	27	24	18	06	02/24
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 43	- 66	6	55	110	170	230	213	176	107	34	- 23	81
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	75	64	68	66	71	78	82	79	76	72	72	69	73
	최 소	Lowest	30	14	15	8	12	24	50	43	24	23	14	28	8
	나타난날	Date	19	21	15	06	06	01	31	10	27	17	05	03	04/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		378	54	486	411	1095	1975	1067	2083	295	266	374	331	8815
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	160	30	275	155	435	660	310	1160	95	255	140	150	1160
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	23	16	20	22	27	05	08/16
		6시간 6hourly	89	44	200	110	375	515	310	1155	85	155	95	100	1155
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	23	16	20	22	27	05	08/16
		1시간 Hourly				40	145	160	220	785	80	120			785
		나타난날 Date				06	28	18	23	16	20	22			08/16
		10분간 10Minutes				15	55	75	145	165	60	60			165
		나타난날 Date				06	28	02	25	16	20	22			08/16
		2일 2Days	230	45	395	200	335	730	345	1170	105	265	145	165	1170
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	12 - 13	17 - 18	23 - 24	15 - 16	01 - 02	22 - 23	27 - 28	04 - 05	08/15 - 08/16
		3일이상 3Days/more	60		420		380	680	765	1518	55		164	175	1518
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24		12 - 14	28 - 30	28 - 03	08 - 16	23 - 26		17 - 21	04 - 06	08/08 - 08/16
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	14	18	20	20	21	19	20	18	12	14	13	18	17
	최대	Fastest	66	86	68	115	98	98	89	72	62	60	78	78	115
	풍향	Direction	NNW	NNW	W	SSW	S	SSW	SSW	SSW	NNW	SSW	WNW	NNW	SSW
	나타난날	Date	16	23	06	26	18	18	20	18	26	25	29	25	04/26
	최대순간	Greatest Gust	155	154	156	182	136	153	140	117	99	111	165	148	182
	풍향	Direction	NNW	NNW	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NNW	WNW	NW	W	SSW
	나타난날	Date	12	23	30	26	18	18	20	18	26	23	29	05	04/26
	합성풍속	Resultant Speed	11	13	13	8	5	3	10	2	6	6	4	3	5
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	NW	NW	W	NNE	SSW	SW	N	NW	NNW	NNW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle							60						60
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1213	1907	2073	2009	2278	1343	1417	2073	1712	1870	1371	1223	20489
	일 조 율	Percent(0.1%)	390	603	558	511	522	308	320	496	460	535	444	403	459
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	417	74											
	최심 Max Depth 나타난날	Date	01	26											
	신 적 설	Snow Fall	144	50											
	나타난날	Date	01	26											
	합 계	Total	185	80											
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 53	- 79	- 21	41	93	169	224	204	163	71	1	- 29	65
	최 저	Lowest	- 114	- 129	- 81	- 14	20	93	192	155	55	15	- 49	- 100	- 129
	나타난날	Date	17	13	08	04	06	01	10	06	27	13	22	27	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	7	9	86	157	217	250	292	279	254	175	94	31	154
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

243 부안(Buan)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	33	29	27	47	16	27	32	32	36	27	37	34	47
	북동	NE	50	37	38	55	42	36	26	38	39	44	28	34	55
	동북동	ENE	44	27	24	47	41	50	24	25	29	34	30	31	50
	동	E	11	20	22	37	37	34	22	40	26	33	19	19	40
	동남동	ESE	24	26	19	40	43	50	39	36	33	29	21	29	50
	남동	SE	21	21	26	33	42	47	38	49	29	25	34	25	49
	남남동	SSE	18	52	24	56	47	65	49	55	23	22	45	51	65
	남	S	17	49	40	96	97	81	78	61	25	52	51	64	97
	남남서	SSW	12	41	52	85	77	83	70	70	22	54	53	51	85
	남서	SW	11	30	38	57	34	15	31	30	26	34	18	27	57
	서남서	WSW	12	31	52	42	40	21	29	51	19	54	26	33	54
	서	W	16	40	54	53	69	41	36	44	26	36	64	64	69
	서북서	WNW	38	51	51	44	54	38	36	40	35	45	65	49	65
	북서	NW	44	57	58	51	61	48	44	42	43	42	71	45	71
	북북서	NNW	63	77	52	44	41	40	36	36	52	52	53	62	77
	북	N	39	36	22	18	19	38	27	24	35	15	32	30	39
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	267	211	190	194	141	125	162	210	254	301	306	191	213
	북북동	NNE	97	65	31	19	11	53	17	34	82	27	46	81	47
	북동	NE	128	68	52	68	44	92	25	70	96	55	42	65	67
	동북동	ENE	36	26	15	38	38	64	17	44	54	31	36	26	35
	동	E	5	17	19	25	20	56	15	32	32	27	28	19	24
	동남동	ESE	32	34	32	39	51	64	25	58	42	36	71	47	44
	남동	SE	22	22	26	32	77	56	52	78	46	50	53	70	49
	남남동	SSE	11	26	27	42	47	47	74	36	39	34	43	63	41
	남	S	15	30	15	40	54	39	158	58	24	24	42	75	48
	남남서	SSW	9	19	12	36	56	29	177	66	7	36	25	50	44
	남서	SW	5	4	12	22	20	15	23	12	6	7	4	12	12
	서남서	WSW	3	13	28	19	24	17	23	22	11	13	15	15	17
	서	W	13	14	73	64	42	32	43	59	11	16	19	27	35
	서북서	WNW	35	65	183	110	114	64	33	54	50	74	54	32	72
	북서	NW	73	159	199	186	190	165	103	116	135	144	103	56	135
	북북서	NNW	165	180	73	57	55	65	36	35	61	110	88	130	88
	북	N	83	47	15	8	16	18	16	17	51	15	26	42	30
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	4	1										1	6
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	25	6								4	19	81
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		3	25	16	6				1	8	24	11	94
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				14	24	30	10	14	19	23	2		136
		≥ 30.1℃					1		21	17	10				49
	일평균기온	≤ -5.0℃	1											1	2
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	19									1	7	44
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	13	10	30	5							17	22	97
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	25	24	6			6	31	12	1	106
		≥ 20.1℃					7	24	31	31	24				117
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	13	11										6	30
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	14	17	10								5	13	59
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	4	1	21	27	10				1	12	22	12	110
		≥ 10.1℃				3	21	30	31	31	29	19	3		167
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	5	7	9	9	12	15	14	10	3	10	9	111
	Daily	≥ 10.0㎜	1		2	1	3	6	4	4		1	1	1	24
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	2	1	1					5
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜								1					1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	7	10	11	8	6	2			52
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	6	3	4	1	1			18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	3	2	4		1			13
		≥ 20.0㎜							2	2					4
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	9	12	15	14	10	3			72
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	7	8	10	6	3	1			38
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	2	4	1	1			10
		≥ 10.0㎜							2	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	4	5											9
	Depths of	≥ 5.0㎝	1	1											
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	1												
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	11	5											
	Depths of	≥ 5.0㎝	5	1											
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	4												
		≥ 20.0㎝	3												
		≥ 30.0㎝	2												
	최소습도	≤ 20%		3	3	5	2						1		14
	Daily Min.	21 ~ 30%	1	6	3	8	6	2			2	5	1	2	36
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	5	14	7	7	3			6	8	8	6	68
		41 ~ 50%	8	11	6	5	7	5	2	8	6	12	12	11	93
		51 ~ 70%	15	4	4	5	9	14	22	19	13	5	7	12	129
		≥ 71%	3		1			6	7	4	3	1	1		26
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	13	3	1			2	3	6	10	8	12	5	63
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	18	25	30	28	29	27	27	25	20	23	18	26	296
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧		1		2	2	1	1						7
		≥ 13.9㎧													

243 부안(Buan)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		7	2	2	1	2	4	1	1	3	3	2	2	30
	Sunshine	< 20%		10	2	5	6	6	13	12	8	7	5	8	11	93
		≥ 80%		3	9	8	7	8		2	7	6	6	6	5	67
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10231	10252	10221	10142	10108	10101	10078	10081	10124	10168	10198	10229	
	S.L.Press.	중순	2nd	10296	10296	10194	10172	10127	10098	10057	10053	10115	10215	10231	10228	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10257	10224	10159	10154	10078	10059	10078	10088	10147	10183	10238	10257	
	평균기온	상순	1st	11	-9	38	108	177	203	256	268	237	181	124	46	
	Mean Temp.	중순	2nd	-9	-12	84	133	142	220	270	260	241	161	70	40	
	(0.1℃)	하순	3rd	-8	19	77	138	197	221	268	238	197	149	65	6	
	최고기온	상순	1st	67	33	96	177	246	259	296	321	291	244	182	108	
	Max. Temp.	중순	2nd	21	36	161	207	203	279	316	302	304	245	129	94	
	(0.1℃)	하순	3rd	21	78	131	202	262	258	314	288	247	197	113	44	
	최저기온	상순	1st	-33	-42	-17	52	117	164	225	225	197	130	75	-9	
	Min. Temp.	중순	2nd	-40	-59	19	73	92	181	238	229	194	92	15	-10	
	(0.1℃)	하순	3rd	-35	-33	33	84	149	196	239	194	158	107	21	-28	
	이슬점온도	상순	1st	-13	-59	-23	40	91	150	221	221	196	134	65	-3	
	DewPoint T.	중순	2nd	-66	-85	15	67	88	171	233	224	193	101	22	-16	
	(0.1℃)	하순	3rd	-49	-54	25	57	147	191	235	195	140	87	15	-48	
	증기압	상순	1st	56	40	53	84	122	173	266	267	228	154	100	65	
	Vapour Press.	중순	2nd	40	33	70	99	115	198	286	273	225	126	75	56	
	(0.1hPa)	하순	3rd	44	43	74	96	171	221	291	227	172	117	70	44	
	상대습도	상순	1st	85	70	67	68	63	74	82	77	80	76	69	72	
	Rel. Hum.	중순	2nd	67	60	65	68	73	76	81	82	77	71	74	68	
	(1%)	하순	3rd	75	61	72	62	76	84	83	79	73	69	72	68	
	풍속	상순	1st	7	14	19	20	22	20	25	18	12	11	12	21	
	Wind Speed	중순	2nd	17	19	18	16	19	21	20	20	11	11	13	16	
	(0.1m/s)	하순	3rd	17	21	21	26	20	16	16	16	14	19	13	17	
	강수량	상순	1st	83	7		280	70	475	85	60	110	0		179	
	Precipitation	중순	2nd	235	2	15	1	585	755	365	1738	115		160	10	
	(0.1mm)	하순	3rd	60	45	471	130	440	745	617	285	70	266	214	142	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	428	457	758	696	842	474	619	869	637	647	443	443	
	Sunshine	중순	2nd	372	793	728	725	744	471	409	418	723	784	516	475	
	(0.1hr)	하순	3rd	413	657	587	588	692	398	389	786	352	439	412	305	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					27				22				119(49)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				22						21			183(135)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04		22				81(46)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							14	12					30(7)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								06 - 15					10
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						30			24				87
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04	04					32
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							31	02					3
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃							01	12					43(5)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		25					58(39)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				17				121(92)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover						29		26					60(19)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							24 - 25						2
		평균기온	Mean.T. < 0℃							13 - 19						7
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	28					37
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover						29	07						10

244 임실(Imsil)

2008 년

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	9947	9944	9887	9862	9816	9804	9797	9798	9845	9898	9923	9932	9871
	평균해면	Mean Sea Level	10259	10257	10189	10155	10103	10085	10073	10076	10128	10189	10225	10241	10165
	최 고	Heighest	10379	10392	10312	10228	10197	10146	10154	10139	10228	10263	10322	10335	10392
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	15	31	25	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10149	10055	10065	10005	9968	9973	10012	9964	10015	10097	10134	10151	9964
	나타난날	Date	12	29	23	09	28	21	25	22	01	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 20	- 29	53	116	161	203	254	237	211	143	61	3	116
	평균최고	Mean Maximum	35	42	133	197	239	260	307	297	283	231	141	71	186
	평균최저	Mean Minimum	- 64	- 95	- 21	37	85	153	218	191	155	76	- 2	- 57	56
	최 고	Highest	111	130	215	279	315	309	342	341	334	298	238	172	342
	나타난날	Date	09	22	21	19	27	13	29	08	18	18	06	10	07/29
	최 저	Lowest	- 131	- 145	- 81	- 27	8	81	187	139	37	18	- 93	- 131	- 145
	나타난날	Date	31	13	08	04	06	01	02	31	27	25	20	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	39	31	56	80	115	172	257	228	186	114	68	46	116
	최 고	Highest	75	70	113	157	225	255	330	300	264	205	155	116	330
	나타난날	Date	11	23	23	29	28	20	19	13	01	23	06	04	07/19
	최 저	Lowest	12	12	20	26	40	76	192	157	54	48	19	13	12
	나타난날	Date	17	13	21	04	09	01	01	31	26	13	18	14	02/13
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 70	- 97	- 19	30	83	148	215	194	159	83	7	- 48	57
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	72	64	66	63	66	74	80	79	76	73	73	71	71
	최 소	Lowest	16	14	7	10	12	20	40	33	22	12	8	17	7
	나타난날	Date	09	18	21	19	06	13	10	04	27	18	05	14	03/21
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		277	91	419	417	1245	1707	3206	1126	250	138	190	87	9153
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	140	60	175	155	655	650	1085	225	45	115	65	30	1085
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	18	25	12	24	22	27	20	07/25
		6시간 6hourly	75	55	100	105	510	435	970	180	39	103	35	30	970
		나타난날 Date	11	26	23	22	28	28	25	12	06	22	29	20	07/25
		1시간 Hourly				45	231	120	575	155	30	30			575
		나타난날 Date				06	18	28	29	18	20	22			07/29
		10분간 10Minutes				10	90	30	295	110	20	10			295
		나타난날 Date				09	18	28	29	08	20	22			07/29
		2일 2Days	215	65	250	185	325	800	1130	260	75	125	60	40	1130
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	24 - 25	12 - 13	24 - 25	22 - 23	24 - 25	04 - 05	07/24 - 07/25
		3일이상 3Days/more			331		165	141	785	205	80	130	25		785
		나타난날 Date			22 - 27		12 - 14	04 - 08	28 - 30	08 - 10	24 - 26	22 - 24	18 - 21		07/28 - 07/30
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	13	17	16	18	15	14	14	12	9	10	10	12	13
	최대	Fastest	57	74	67	82	69	68	74	57	63	59	79	80	82
	풍향	Direction	N	NNW	W	ESE	W	NNW	SW	W	NNW	W	W	NW	ESE
	나타난날	Date	24	23	26	09	19	08	29	19	26	26	29	25	04/09
	최대순간	Greatest Gust	114	144	110	160	121	135	121	140	117	110	162	139	162
	풍향	Direction	E	NNW	NE	ENE	W	NNW	SW	SW	N	W	W	WNW	W
	나타난날	Date	21	23	16	09	19	08	29	01	26	26	29	25	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	11	14	9	3	3	5	8	6	2	7	7	9	4
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	WNW	W	W	SSE	S	SSW	W	NW	NW	NNW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle							40						40
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1329	2006	1955	1928	2222	1227	1245	1743	1794	1857	1402	1380	20088
	일 조 율	Percent(0.1%)	427	635	526	490	510	281	281	417	482	531	453	454	450
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	185	62	3										
		나타난날 Date	01	09	04										
		신 적 설 Snow Fall	20	62	3										
		나타난날 Date	30	09	04										
		합 계 Total	47	119	3										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 74	- 105	- 36	20	68	143	211	187	147	57	- 24	- 80	43
	최 저	Lowest	- 165	- 149	- 90	- 42	- 9	71	183	130	24	- 1	- 105	- 154	- 165
	나타난날	Date	31	13	08	04	06	01	02	31	27	13	20	31	01/31
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 3	- 3	68	136	198	233	276	266	252	172	80	16	141
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

244 임실(Imsil)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	42	56	47	55	54	33	22	25	27	28	38	42	56
	북동	NE	13	19	17	33	40	21	19	24	19	13	22	12	40
	동북동	ENE	17	17	24	47	38	25	20	20	15	15	19	17	47
	동	E	20	15	14	56	39	31	21	19	24	12	13	11	56
	동남동	ESE	46	7	34	64	48	49	27	43	22	25	25	38	64
	남동	SE	37	39	47	58	40	40	44	35	27	23	36	40	58
	남남동	SSE	5	39	41	39	35	45	39	38	26	35	29	36	45
	남	S	14	14	30	55	40	50	48	48	29	29	30	31	55
	남남서	SSW	10	31	34	56	50	46	48	43	33	30	32	34	56
	남서	SW	28	31	45	45	50	46	40	34	35	24	25	34	50
	서남서	WSW	18	39	52	35	52	30	42	42	29	31	36	41	52
	서	W	50	62	66	66	65	38	26	55	39	51	63	50	66
	서북서	WNW	48	46	50	67	59	35	29	27	30	55	50	45	67
	북서	NW	52	60	45	41	36	25	28	25	30	43	49	54	60
	북북서	NNW	50	69	41	56	58	35	28	33	49	40	49	60	69
	북	N	47	57	37	54	60	35	28	32	44	37	37	41	60
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	308	277	288	318	263	239	250	333	407	464	474	478	342
	북북동	NNE	24	34	24	33	40	25	7	11	28	22	31	30	26
	북동	NE	20	16	26	24	26	36	12	13	24	17	19	12	20
	동북동	ENE	20	19	20	21	30	35	15	19	21	13	7	7	19
	동	E	12	14	12	19	26	49	20	9	18	12	7	5	17
	동남동	ESE	12	6	22	43	48	65	25	50	28	11	8	11	27
	남동	SE	7	10	22	57	48	86	79	70	26	15	22	39	40
	남남동	SSE	1	10	27	50	39	108	146	94	47	27	17	28	50
	남	S	4	4	20	29	36	50	110	74	53	30	6	9	36
	남남서	SSW	4	10	23	32	46	47	83	70	38	20	19	15	34
	남서	SW	34	30	32	39	55	42	75	43	38	38	31	15	39
	서남서	WSW	52	45	74	64	65	50	58	52	54	46	49	19	52
	서	W	70	82	144	78	79	43	37	55	43	60	54	35	65
	서북서	WNW	54	82	87	49	51	35	15	32	24	46	46	39	46
	북서	NW	112	129	60	40	42	24	27	19	49	75	49	79	58
	북북서	NNW	175	155	75	54	54	38	20	30	49	69	99	129	79
	북	N	91	76	44	50	52	29	21	26	56	36	64	50	50
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	5	2										2	9
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	24	24	8								8	19	83
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	2	3	22	14	2	1			1	8	20	10	83
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	16	27	28	10	17	16	23	2		140
		≥ 30.1℃					2	1	21	14	13				51
	일평균기온	≤ -5.0℃	5	5										2	12
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	18	22	3								2	12	57
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	8	2	27	9						3	23	17	89
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	21	29	13			6	28	5		103
		≥ 20.1℃					2	17	31	31	24				105
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	23	28	7								3	17	78
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	6	1	17	5							13	13	55
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	2		7	23	19	2			5	22	13	1	94
		≥ 10.1℃				2	12	28	31	31	25	9	1		139
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	4	11	9	10	13	17	12	11	5	8	7	114
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	2	4	7	5		1			22
	Precipi-	≥ 30.0㎜					2	2	4						8
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	8	9	14	9	6	1			54
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	4	6	5					17
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	1	5	3					11
		≥ 20.0㎜					1		3						4
		≥ 30.0㎜							2						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	10	13	17	12	11	5			77
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	5	7	11	9	4	1			40
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2		6	3					11
		≥ 10.0㎜							2	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	4	4	1										9
	Depths of	≥ 5.0㎝		2											
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	8	7	1										
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	2											
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	1												
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	4	5	8	11	6	2				5	2	4	47
	Daily Min.	21 ~ 30%	6	12	12	11	12	1			8	8	12	3	85
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	2	7	7	2	4	5	1	3	8	8	6	7	60
		41 ~ 50%	8	3	1	2	4	9	7	13	7	6	5	7	72
		51 ~ 70%	8	2	2	4	5	9	22	12	6	4	3	10	87
		≥ 71%	3		1			4	1	3	1		2		15
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	5	2	2		4	8	5	12	21	11	14	4	88
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	26	27	29	29	27	22	26	19	9	20	16	26	276
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧				1								1	2
		≥ 13.9㎧													

244 임실(Imsil)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		6		2	4	4	3	1		1	2	2	4	29
	Sunshine	< 20%		9	5	7	10	6	14	12	10	7	7	7	10	104
		≥ 80%		4	15	7	8	7				5	4	5	8	63
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st		10235	10251	10220	10141	10108	10101	10079	10082	10123	10167	10200	10237	
	S.L.Press.	중순 2nd		10290	10293	10192	10169	10125	10099	10060	10055	10115	10216	10231	10231	
	(0.1hPa)	하순 3rd		10254	10223	10156	10155	10078	10057	10079	10089	10145	10186	10242	10255	
	평균기온	상순 1st		-11	-41	15	96	163	187	250	253	222	168	100	17	
	Mean Temp.	중순 2nd		-19	-37	80	131	131	210	256	243	230	140	51	12	
	(0.1℃)	하순 3rd		-29	-6	63	122	187	212	256	217	181	123	33	-16	
	최고기온	상순 1st		65	25	94	176	251	247	301	318	296	250	187	103	
	Max. Temp.	중순 2nd		24	30	174	216	210	271	306	294	309	257	137	82	
	(0.1℃)	하순 3rd		18	73	131	198	255	261	313	279	245	191	98	32	
	최저기온	상순 1st		-63	-105	-58	19	76	134	209	206	169	107	33	-51	
	Min. Temp.	중순 2nd		-58	-102	-10	44	56	152	228	208	167	55	-23	-58	
	(0.1℃)	하순 3rd		-70	-77	3	47	119	174	218	163	130	66	-18	-62	
	이슬점온도	상순 1st		-47	-98	-51	7	59	129	206	205	172	120	37	-30	
	DewPoint T.	중순 2nd		-88	-116	-10	49	62	144	219	207	174	65	-11	-44	
	(0.1℃)	하순 3rd		-75	-75	2	36	123	172	219	172	131	68	-5	-69	
	증기압	상순 1st		44	30	43	68	98	151	244	243	198	141	84	53	
	Vapour Press.	중순 2nd		36	26	59	88	97	170	263	246	200	98	59	47	
	(0.1hPa)	하순 3rd		37	37	64	83	147	196	263	197	161	103	61	38	
	상대습도	상순 1st		79	68	67	62	57	72	79	77	77	77	70	74	
	Rel. Hum.	중순 2nd		64	59	60	64	68	70	81	82	75	69	68	70	
	(1%)	하순 3rd		73	65	70	62	71	79	81	78	76	72	79	70	
	풍속	상순 1st		8	15	15	19	17	15	16	13	9	9	9	12	
	Wind Speed	중순 2nd		16	20	13	14	15	17	15	13	8	7	12	11	
	(0.1m/s)	하순 3rd		15	17	19	20	14	10	12	10	11	13	10	14	
	강수량	상순 1st		6	26	9	265	85	141	310	260	80	4		40	
	Precipitation	중순 2nd		220	0	4	7	490	860	916	656	50		10	32	
	(0.1mm)	하순 3rd		51	65	406	145	670	706	1980	210	120	134	180	15	
	증발량	상순 1st														
	Evaporation	중순 2nd														
	(0.1mm)	하순 3rd														
	일조시간	상순 1st		484	513	686	649	863	467	526	780	689	629	452	516	
	Sunshine	중순 2nd		402	825	719	683	696	492	303	304	731	817	617	475	
	(0.1hr)	하순 3rd		443	668	550	596	663	268	416	659	374	411	333	389	
	운량	상순 1st														
	Cloud	중순 2nd														
	(1/10)	하순 3rd														
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03				21				142(52)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				19						21			186(135)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							05	15					42(34)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								04 - 11					8
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							03	21					50
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							23	02					11
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(8)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				06				110(67)
		최저기온	Min.T. < 0℃				20						25			189(138)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					21				04				105(20)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	21					30
		최저기온	Min.T. < 0℃							13		12				60
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover						29	04						7

245 정읍(Jeongeup)

2008 년

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	10204	10202	10135	10102	10052	10034	10022	10025	10077	10136	10169	10184	10112
	평균해면	Mean Sea Level	10261	10258	10189	10155	10103	10085	10072	10075	10128	10188	10223	10239	10165
	최 고	Heighest	10379	10381	10299	10227	10189	10137	10147	10137	10231	10251	10308	10328	10381
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	14	31	25	27	24	22	22	02/18
	최 저	Lowest	10154	10064	10071	10003	9976	9971	10002	9953	10022	10098	10139	10156	9953
	나타난날	Date	12	29	23	09	28	21	20	22	01	23	28	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 5	- 3	74	136	181	221	271	260	229	169	89	35	138
	평균최고	Mean Maximum	34	51	140	210	252	276	321	313	288	237	147	84	196
	평균최저	Mean Minimum	- 37	- 47	18	74	121	181	236	218	184	113	40	- 13	91
	최 고	Highest	107	145	211	280	337	307	355	359	340	297	250	182	359
	나타난날	Date	06	22	21	30	27	22	31	10	17	18	06	10	08/10
	최 저	Lowest	- 105	- 97	- 28	25	68	120	204	179	76	72	- 37	- 118	- 118
	나타난날	Date	17	13	04	01	15	01	01	27	27	30	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	44	37	64	89	127	189	267	239	195	122	76	53	125
	최 고	Highest	80	82	122	168	244	271	330	309	268	204	166	123	330
	나타난날	Date	07	22	23	29	28	20	19	15	20	23	07	04	07/19
	최 저	Lowest	16	15	27	28	12	67	176	158	58	60	22	20	12
	나타난날	Date	17	15	08	04	12	01	01	27	27	11	18	27	05/12
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 51	- 72	2	48	98	163	221	202	166	94	24	- 29	72
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	73	62	64	60	63	72	76	73	71	65	67	65	68
	최 소	Lowest	26	18	13	10	10	20	41	36	21	19	17	23	10
	나타난날	Date	15	15	18	06	06	01	31	05	27	21	05	01	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		498	115	408	472	1563	1968	1554	943	324	107	451	409	8812
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	163	80	185	145	665	625	340	295	110	95	135	120	665
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	29	16	20	22	27	31	05/28
		6시간 6hourly	118	70	110	120	575	530	335	280	113	80	90	75	575
		나타난날 Date	11	26	23	06	28	28	29	16	20	22	19	22	05/28
		1시간 Hourly				65	235	150	220	265	104	25			265
		나타난날 Date				06	28	28	23	16	20	22			08/16
		10분간 10Minutes				15	90	65	95	110	60	5			110
		나타난날 Date				26	18	18	23	16	20	23			08/16
		2일 2Days	263	100	275	195	460	745	350	300	114	105	160	125	745
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	29 - 30	16 - 17	20 - 21	22 - 23	18 - 19	04 - 05	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	120		310		360	665	830	505	80		196	126	830
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24		12 - 14	28 - 30	28 - 03	15 - 18	23 - 26		17 - 21	04 - 06	06/28 - 07/03
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	10	14	15	15	14	13	13	14	12	11	11	14	13
	최대	Fastest	48	60	51	54	52	55	46	71	44	48	56	64	71
	풍향	Direction	NNW	WNW	WNW	SSW	WSW	NNW	SSW	ESE	NNW	ESE	WNW	W	ESE
	나타난날	Date	23	23	04	25	19	08	29	22	26	22	29	05	08/22
	최대순간	Greatest Gust	104	120	99	117	112	128	121	136	110	132	111	123	136
	풍향	Direction	N	NNW	WSW	SSW	SE	SW	SSE	ESE	NW	WNW	WSW	WNW	ESE
	나타난날	Date	13	23	23	25	18	18	20	22	26	24	29	05	08/22
	합성풍속	Resultant Speed	6	7	5	2	1	3	4	3	4	2	2	2	2
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	NW	NW	NW	NE	S	SE	NNE	NNE	NE	NNW	N
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean											50	47	
	중하층운	Low Middle											28	36	
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1247	1884	1886	1924	2213	1115	1327	1911	1719	1824	1430	1218	19698
	일 조 율	Percent(0.1%)	400	596	508	489	508	256	299	458	462	521	462	400	442
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	524	56									203	183	524
		나타난날 Date	01	26									19	31	01/01
		신 적 설 Snow Fall	156	49									105	155	156
		나타난날 Date	01	26									19	31	01/01
		합 계 Total	195	70									201	490	956
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)		평 균 Mean	- 53	- 74	- 8	51	95	168	225	205	164	87	11	- 35	70
		최 저 Lowest	- 115	- 118	- 58	- 3	36	89	195	162	42	38	- 46	- 119	- 119
		나타난날 Date	17	13	07	01	06	01	01	31	27	30	22	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface											93	31	
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.													5412	6511	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog													385		

245 정읍(Jeongeup)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	24	31	30	27	30	25	29	30	28	29	25	28	31
	북동	NE	28	20	23	30	31	31	17	27	24	14	18	15	31
	동북동	ENE	12	13	19	45	32	30	16	15	15	13	16	10	45
	동	E	14	12	14	31	34	29	17	25	13	24	19	11	34
	동남동	ESE	27	28	28	37	29	32	29	67	25	39	27	26	67
	남동	SE	21	22	24	32	31	35	41	46	26	24	27	32	46
	남남동	SSE	9	16	23	46	37	35	37	36	19	23	24	24	46
	남	S		21	18	35	29	30	33	32	10	24	26	24	35
	남남서	SSW	11	35	27	53	36	31	46	42	21	17	26	31	53
	남서	SW	17	46	46	42	37	26	28	43	24	43	27	31	46
	서남서	WSW	20	28	48	48	50	44	36	31	21	31	26	37	50
	서	W	16	37	36	43	41	36	27	30	26	33	51	44	51
	서북서	WNW	43	54	45	36	38	23	24	31	26	35	48	51	54
	북서	NW	43	41	35	30	37	26	19	25	34	31	32	41	43
	북북서	NNW	42	45	36	30	34	36	24	28	41	27	34	44	45
	북	N	28	32	31	32	35	28	30	30	27	35	31	31	35
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	316	210	145	139	132	146	158	93	196	204	236	149	177
	북북동	NNE	48	42	44	53	51	97	50	50	61	38	31	30	49
	북동	NE	20	11	19	28	26	38	7	35	38	16	25	12	23
	동북동	ENE	9	22	17	33	26	42	17	24	33	12	21	12	22
	동	E	26	39	34	43	59	57	28	40	39	30	46	28	39
	동남동	ESE	133	125	130	119	129	113	104	176	175	227	178	129	145
	남동	SE	40	66	67	93	74	76	98	126	76	67	103	93	82
	남남동	SSE	8	3	7	26	19	21	52	32	24	11	13	62	23
	남	S		7	9	14	22	14	72	52	6	8	10	26	20
	남남서	SSW	3	10	20	21	54	19	110	78	7	11	11	31	32
	남서	SW	4	3	35	38	42	29	54	36	14	17	11	27	26
	서남서	WSW	16	14	60	63	48	47	75	23	13	32	22	27	37
	서	W	19	30	90	81	77	58	40	17	19	48	46	34	47
	서북서	WNW	50	114	116	61	47	29	31	32	21	67	53	60	57
	북서	NW	67	99	56	43	40	36	23	44	49	55	56	81	54
	북북서	NNW	98	111	59	72	47	60	23	59	101	77	64	98	72
	북	N	142	95	90	74	109	118	59	81	129	79	76	102	96
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	3	1										2	6
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	25	4								5	17	78
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	1	3	25	11	2					6	22	12	82
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			2	19	28	27	7	10	16	25	3		137
		≥ 30.1℃					1	3	24	21	14				63
	일평균기온	≤ -5.0℃	1											1	2
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	16	19									1	6	42
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	14	10	25	4							17	21	91
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			6	26	20	4			6	30	12	3	107
		≥ 20.1℃					11	26	31	31	24	1			124
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	11	12										6	29
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	15	17	10								5	13	60
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	5		21	24	12				1	10	24	12	109
		≥ 10.1℃				6	19	30	31	31	29	21	1		168
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	4	7	9	10	14	20	14	13	4	10	9	122
	Daily	≥ 10.0㎜	3		1	2	4	5	5	5	1		1	2	29
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	2	1						5
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	6	10	14	7	8	2			55
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	3	4	6	3	1				18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	2	4	2	1				11
		≥ 20.0㎜					2		2	1					5
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	10	14	20	14	13	4			84
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	6	9	14	7	2				41
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					3	1	4	2	1				11
		≥ 10.0㎜								1					1
	신적설	≥ 0.1㎝	4	5									3	6	18
	Depths of	≥ 5.0㎝	1										2	4	7
	Snow Fall	≥ 10.0㎝	1										2	2	5
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	14	7									3	8	32
	Depths of	≥ 5.0㎝	7	1									3	6	17
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	5										2	3	10
		≥ 20.0㎝	3										1		4
		≥ 30.0㎝	2												2
	최소습도	≤ 20%		4	4	7	5	1				1	2		24
	Daily Min.	21 ~ 30%	5	9	11	13	11	2			3	10	4	5	73
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	7	10	3	9	6		3	9	12	12	7	82
		41 ~ 50%	7	7	3	3	3	8	10	14	8	5	5	10	83
		51 ~ 70%	11	2	2	4	3	9	21	12	9	3	7	9	92
		≥ 71%	4		1			4		2	1				12
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	25	11	13	9	11	20	17	19	27	24	25	18	219
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	6	18	18	21	20	10	14	12	3	7	5	13	147
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

245 정읍(Jeongeup)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow											3	7	
	진눈깨비	Sleet											3		
	싸락눈	Snow Pellet											1		
	우박	Hail													
	안개	Fog											2		
	서리	Frost											7	6	
	결빙	Freezing											5	16	
	연무	Haze											7	5	
	황사	Yellow Sand												1	
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	8	1	3	2	4	5	2	1	2	1	3	4	36
	Sunshine	< 20%	9	3	8	9	6	13	14	8	7	6	9	10	102
		≥ 80%	3	10	6	7	9		2	5	5	6	6	5	64
	맑 음	Clear											8	10	
	구름조금	Partly Cloudy											5	6	
	구름많음	Mostly Cloudy											13	8	
	흐 림	Cloudy											4	7	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10231	10251	10221	10141	10107	10100	10078	10081	10123	10168	10198	10230	
	S.L.Press.	중순 2nd	10294	10295	10193	10171	10126	10097	10058	10053	10115	10214	10231	10228	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10257	10224	10158	10154	10078	10058	10079	10088	10146	10183	10239	10257	
	평균기온	상순 1st	14	-14	42	115	187	209	265	274	241	187	127	61	
	Mean Temp.	중순 2nd	-13	-12	97	147	149	230	275	266	249	169	74	43	
	(0.1℃)	하순 3rd	-13	20	82	146	206	226	272	241	197	152	64	5	
	최고기온	상순 1st	68	32	106	189	264	269	314	336	297	251	191	116	
	Max. Temp.	중순 2nd	19	42	176	226	221	289	324	312	315	256	138	100	
	(0.1℃)	하순 3rd	17	82	140	216	270	269	325	293	251	206	113	41	
	최저기온	상순 1st	-26	-50	-14	55	119	161	227	229	198	136	73	3	
	Min. Temp.	중순 2nd	-45	-58	29	83	92	185	242	233	198	99	20	-11	
	(0.1℃)	하순 3rd	-41	-33	38	83	150	197	237	196	157	106	27	-28	
	이슬점온도	상순 1st	-19	-71	-34	28	73	140	212	211	183	127	54	-6	
	DewPoint T.	중순 2nd	-77	-91	13	63	79	162	225	215	182	82	10	-23	
	(0.1℃)	하순 3rd	-57	-53	24	52	136	187	227	183	134	76	10	-55	
	증기압	상순 1st	54	36	49	78	109	163	252	251	212	148	94	63	
	Vapour Press.	중순 2nd	38	32	69	97	109	189	273	258	209	110	68	54	
	(0.1hPa)	하순 3rd	42	43	74	93	161	217	276	212	165	109	67	42	
	상대습도	상순 1st	81	67	61	61	53	68	74	70	73	71	64	65	
	Rel. Hum.	중순 2nd	64	57	60	61	67	69	75	75	69	61	67	64	
	(1%)	하순 3rd	73	61	70	59	69	80	78	72	70	63	70	65	
	풍속	상순 1st	8	11	15	16	15	13	14	14	12	11	10	15	
	Wind Speed	중순 2nd	11	16	12	13	14	15	13	15	12	10	11	13	
	(0.1m/s)	하순 3rd	11	16	17	17	14	10	12	14	11	13	13	13	
	강수량	상순 1st	100	15		315	66	198	165	48	95	1		128	
	Precipitation	중순 2nd	273	0	15	2	820	835	555	735	125		166	25	
	(0.1mm)	하순 3rd	125	100	393	155	677	935	834	160	104	106	285	256	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	449	447	672	641	844	428	620	827	613	591	452	466	
	Sunshine	중순 2nd	383	784	671	702	716	455	376	342	721	819	593	453	
	(0.1hr)	하순 3rd	415	653	543	581	653	232	331	742	385	414	385	299	
	운량	상순 1st											51	37	
	Cloud	중순 2nd											44	40	
	(1/10)	하순 3rd											55	64	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					27			22				119(65)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			19							06		202(144)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃					22			22				93(58)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						06	12					38(8)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						27	15					20
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					30		22					54
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	18					46
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							11 - 12					2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		12				45(5)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		24				57(38)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				17			121(96)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover						29		27				61(24)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃								12 - 12				1
		평균기온	Mean.T. < 0℃							30	10				12
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		09			47
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover						29	09					12

247 남원(Namwon)

2008 년

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	10141	10139	10076	10047	9998	9983	9973	9975	10024	10082	10112	10127	10056
	평균해면	Mean Sea Level	10255	10254	10187	10154	10103	10086	10074	10076	10127	10188	10223	10240	10164
	최 고	Heighest	10375	10386	10307	10228	10193	10144	10153	10139	10228	10260	10321	10330	10386
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10141	10055	10062	9999	9970	9977	10015	9965	10016	10100	10140	10153	9965
	나타난날	Date	12	29	23	09	28	21	25	22	01	23	15	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 5	- 13	66	127	174	213	264	246	217	150	69	12	127
	평균최고	Mean Maximum	48	59	146	205	250	264	315	304	288	240	149	84	196
	평균최저	Mean Minimum	- 46	- 77	- 9	49	98	167	226	201	160	81	6	- 46	68
	최 고	Highest	117	140	213	279	320	322	349	337	339	298	229	173	349
	나타난날	Date	09	22	21	19	03	13	08	10	18	18	06	10	07/08
	최 저	Lowest	- 111	- 129	- 76	- 19	20	102	200	147	48	26	- 82	- 106	- 129
	나타난날	Date	17	13	08	04	06	01	01	27	27	13	20	07	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	44	33	57	85	121	179	267	235	193	117	72	48	121
	최 고	Highest	90	74	119	152	220	268	322	317	268	214	162	122	322
	나타난날	Date	11	23	23	29	28	20	19	12	01	23	06	04	07/19
	최 저	Lowest	13	9	13	28	32	68	191	153	54	54	19	12	9
	나타난날	Date	18	18	20	03	06	13	01	27	26	26	18	14	02/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 53	- 85	- 16	39	90	154	221	199	165	89	15	- 41	65
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	73	63	62	62	64	72	79	77	76	72	73	71	70
	최 소	Lowest	19	7	6	10	8	13	34	32	21	15	11	11	6
	나타난날	Date	18	18	17	06	06	13	10	04	27	20	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		316	86	320	406	1575	2185	1492	1177	197	186	131	92	8163
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	170	65	95	100	810	505	740	405	50	180	50	40	810
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	25	12	24	22	24	20	05/28
		6시간 6hourly	120	60	80	130	670	470	680	335	45	142	45	35	680
		나타난날 Date	11	26	29	06	28	21	25	12	24	22	24	20	07/25
		1시간 Hourly				40	345	215	290	250	30	45			345
		나타난날 Date				06	18	21	25	12	01	22			05/18
		10분간 10Minutes				10	135	135	140	80	20	10			140
		나타난날 Date				07	18	08	25	12	21	22			07/25
		2일 2Days	260	75	160	160	460	650	335	430	75	185	55	41	650
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	06 - 07	18 - 19	17 - 18	02 - 03	12 - 13	24 - 25	22 - 23	24 - 25	20 - 21	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more			190		155	520	860	857	76		61	45	860
		나타난날 Date			22 - 24		12 - 14	28 - 30	28 - 03	08 - 16	24 - 26		27 - 29	20 - 22	06/28 - 07/03
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	15	19	17	19	18	14	14	13	10	11	11	14	15
	최대	Fastest	66	92	76	99	86	74	96	66	64	67	91	95	99
	풍향	Direction	N	NW	WNW	S	S	S	S	SSE	NNW	NW	NW	WNW	S
	나타난날	Date	16	23	26	25	18	01	29	02	26	24	29	25	04/25
	최대순간	Greatest Gust	150	174	113	135	133	114	132	106	104	114	187	143	187
	풍향	Direction	NW	NNW	NNW	ENE	SSE	E	SSW	SSW	NNW	NW	NNW	WNW	NNW
	나타난날	Date	23	23	04	09	18	15	29	18	26	24	29	05	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	11	15	8	4	2	4	8	2	2	6	6	10	5
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	NW	NNW	WNW	ESE	SSW	SSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean											52	44	
	중하층운	Low Middle											29	33	
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1443	2072	2008	1846	2311	1109	1441	1815	1702	1915	1518	1443	20623
	일 조 율	Percent(0.1%)	462	655	541	470	531	255	325	435	458	547	490	474	462
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	157	28									8	22	157
		나타난날 Date	01	09									19	05	01/01
		신 적 설 Snow Fall	8	28									7	22	28
		나타난날 Date	30	09									19	05	02/09
		합 계 Total	12	60									11	50	133
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 68	- 105	- 38	25	77	149	214	189	147	64	- 15	- 69	48
	최 저	Lowest	- 131	- 149	- 113	- 38	- 5	87	189	128	27	4	- 109	- 121	- 149
	나타난날	Date	17	13	08	04	06	12	04	31	27	13	20	07	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface											88	19	
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.													4132	5195	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog													3846	1417	

247 남원(Namwon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	37	42	54	57	45	22	21	19	23	36	30	39	57
	북동	NE	47	28	32	56	49	58	15	28	23	16	17	18	58
	동북동	ENE	42	19	48	60	51	49	9	32	26	27	17	19	60
	동	E	11	10	35	27	44	50	26	33	23	16	11	11	50
	동남동	ESE	11	16	20	37	23	22	29	22	15	15	11	11	37
	남동	SE	21	22	34	23	24	32	57	28	20	23	22	26	57
	남남동	SSE	31	22	32	87	70	67	57	48	34	46	33	26	87
	남	S	15	23	56	75	76	61	64	58	49	37	49	40	76
	남남서	SSW	22	42	45	44	58	53	49	41	32	34	21	27	58
	남서	SW	22	41	56	53	50	41	42	41	20	29	53	44	56
	서남서	WSW	14	48	47	45	48	31	50	44	29	40	40	37	50
	서	W	16	50	50	44	44	27	24	29	33	30	38	29	50
	서북서	WNW	59	69	62	58	68	25	37	38	27	50	83	60	83
	북서	NW	53	73	57	68	55	34	33	30	31	57	63	79	79
	북북서	NNW	63	69	52	47	51	32	27	33	61	50	58	77	77
	북	N	57	65	56	50	64	59	30	41	52	49	57	74	74
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	277	208	208	204	242	250	321	270	353	333	314	277	272
	북북동	NNE	54	66	42	39	34	21	11	22	25	28	33	51	35
	북동	NE	20	16	17	43	24	43	7	51	18	12	13	20	24
	동북동	ENE	16	7	17	68	54	151	4	67	11	9	6	5	35
	동	E	5	3	12	29	17	42	7	28	11	12	8	3	15
	동남동	ESE	5	6	8	17	9	18	15	16	13	3	13	11	11
	남동	SE	26	20	27	17	27	25	40	17	42	24	22	24	26
	남남동	SSE	52	32	40	46	44	56	50	44	43	38	43	54	45
	남	S	26	22	32	60	66	75	137	71	60	36	38	30	54
	남남서	SSW	19	7	30	35	55	68	96	58	46	23	28	12	40
	남서	SW	20	22	43	38	39	35	66	74	26	16	26	23	36
	서남서	WSW	4	19	34	35	46	19	56	47	22	23	25	11	28
	서	W	11	14	36	28	42	28	37	22	24	22	18	12	24
	서북서	WNW	30	46	62	53	36	39	44	48	29	35	33	36	41
	북서	NW	70	132	98	71	58	40	36	39	51	95	85	86	72
	북북서	NNW	179	239	195	132	126	46	44	85	158	211	172	216	150
	북	N	187	142	98	88	81	44	29	40	68	79	124	129	92
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	2											1	3
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	24	3								8	19	81
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	2	5	24	14	2					7	19	11	84
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			4	16	25	27	7	14	14	24	3		134
		≥ 30.1℃					4	3	24	17	16				64
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	21	21	1								1	11	55
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	10	8	27	7						1	22	19	94
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			3	23	26	8			6	30	7		103
		≥ 20.1℃					5	22	31	31	24				113
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	15	27	4								3	14	63
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	12	2	16	3							9	15	57
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	4		11	23	17				3	22	17	2	99
		≥ 10.1℃				4	14	30	31	31	27	9	1		147
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	4	10	9	10	12	18	12	9	3	8	7	109
	Daily	≥ 10.0㎜	1			1	3	7	3	4		1			20
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	3	2	1					8
	tation	≥ 80.0㎜					1								1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	8	8	11	8	5	1			47
	1 Hour	≥ 6.0㎜					4	7	4	4					19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	6	3	3					14
		≥ 20.0㎜					2	2	1	1					6
		≥ 30.0㎜					1								1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	10	12	18	12	9	3			73
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	5	8	8	8	4	1			36
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	3	4	3					12
		≥ 10.0㎜					1	1	1						3
	신적설	≥ 0.1㎝	2	4									2	4	12
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	4	5									2	4	15
	Depths of	≥ 5.0㎝	2												2
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	2												2
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	8	11	10	7	2				7	2	4	53
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	12	13	11	12	2			11	7	13	4	93
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	2	6	3	2	5	7	1	7	5	11	5	8	62
		41 ~ 50%	6	1	2	4	3	6	8	11	6	2	5	10	64
		51 ~ 70%	11	2	1	3	4	11	21	12	7	3	3	5	83
		≥ 71%	2		1			2	1	1	1	1	2		11
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	7	1	4	1	1	9	6	12	14	13	12	11	91
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	24	26	27	27	29	21	24	19	16	18	17	17	265
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧		2		2	1		1				1	3	10
		≥ 13.9㎧													

247 남원(Namwon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow											3	7	
	진눈깨비	Sleet											1	1	
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog											8	2	
	서리	Frost											17	25	
	결빙	Freezing											15	29	
	연무	Haze											7	6	
	황사	Yellow Sand												1	
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	6		1	2	3	3		1	2	1	4	3	26
	Sunshine	< 20%	9	3	6	9	6	14	11	10	9	5	8	8	98
		≥ 80%	5	14	7	7	8	1	3	3	5	5	8	8	74
	맑 음	Clear											7	12	
	구름조금	Partly Cloudy											7	7	
	구름많음	Mostly Cloudy											10	5	
	흐 림	Cloudy											6	7	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10232	10247	10218	10140	10108	10101	10080	10082	10123	10166	10199	10237	
	S.L.Press.	중순 2nd	10285	10291	10190	10168	10124	10099	10061	10056	10115	10214	10230	10229	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10250	10221	10155	10155	10079	10059	10081	10090	10145	10185	10241	10253	
	평균기온	상순 1st	- 2	- 21	27	105	175	198	261	264	228	175	107	21	
	Mean Temp.	중순 2nd	- 2	- 23	94	143	149	220	266	253	237	144	60	19	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 11	8	77	134	197	221	266	225	187	133	41	- 2	
	최고기온	상순 1st	72	43	111	184	262	254	309	325	301	258	195	113	
	Max. Temp.	중순 2nd	41	49	185	223	223	272	313	302	315	263	146	95	
	(0.1℃)	하순 3rd	32	89	143	208	264	267	321	287	250	201	105	48	
	최저기온	상순 1st	- 48	- 76	- 51	30	86	147	220	216	171	112	42	- 40	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 41	- 90	5	60	73	167	230	218	175	56	- 14	- 53	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 48	- 64	15	57	131	187	229	172	135	76	- 10	- 45	
	이슬점온도	상순 1st	- 30	- 82	- 51	17	64	135	214	212	177	123	46	- 21	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 66	- 107	- 8	59	69	149	224	213	179	68	- 5	- 39	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 62	- 65	9	42	132	177	225	173	140	76	5	- 61	
	증기압	상순 1st	50	33	43	73	101	157	257	252	204	145	89	56	
	Vapour Press.	중순 2nd	42	28	60	95	102	176	271	256	206	100	62	48	
	(0.1hPa)	하순 3rd	40	39	68	86	155	203	272	199	169	108	65	41	
	상대습도	상순 1st	83	67	62	62	56	70	77	76	77	76	72	77	
	Rel. Hum.	중순 2nd	66	58	57	63	65	68	79	80	74	68	68	70	
	(1%)	하순 3rd	70	63	68	60	71	78	80	75	77	72	81	67	
	풍속	상순 1st	8	15	16	20	20	15	15	13	9	9	9	12	
	Wind Speed	중순 2nd	19	21	15	16	17	17	14	13	10	9	14	14	
	(0.1m/s)	하순 3rd	17	20	19	21	16	11	12	12	11	13	11	17	
	강수량	상순 1st	1	11	1	285	110	396	340	216	80	1	0	33	
	Precipitation	중순 2nd	265	0	4	6	615	785	310	786	1		5	40	
	(0.1mm)	하순 3rd	50	75	315	115	850	1004	842	175	116	185	126	19	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	544	566	670	640	845	420	629	734	712	627	464	540	
	Sunshine	중순 2nd	436	849	732	644	736	410	338	342	676	834	700	508	
	(0.1hr)	하순 3rd	463	657	606	562	730	279	474	739	314	454	354	395	
	운량	상순 1st											53	35	
	Cloud	중순 2nd											39	37	
	(1/10)	하순 3rd											64	58	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					02			21				143(68)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			18						21			187(142)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	18					46(43)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						04 - 19						16
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	21					50
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	03					31
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30	24					26(3)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						01			04			95(52)
		최저기온	Min.T. < 0℃					07					25		171(125)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover						29		26				60(12)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							24 - 24					1
		평균기온	Mean.T. < 0℃							24	10				18
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		12			50
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover						29	03					6

248 장수(Jangsu)

2008 년

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	9748	9742	9694	9675	9633	9625	9620	9621	9666	9713	9731	9735	9684
	평균해면	Mean Sea Level	10257	10254	10186	10154	10101	10086	10071	10076	10129	10190	10225	10240	10164
	최 고	Heighest	10386	10397	10317	10236	10203	10156	10154	10143	10232	10275	10330	10340	10397
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	30	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10144	10049	10055	10013	9970	9977	10009	9958	10012	10092	10133	10143	9958
	나타난날	Date	29	29	23	09	28	21	25	22	01	05	15	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 23	- 32	49	112	158	194	248	226	193	130	51	1	109
	평균최고	Mean Maximum	29	35	124	184	230	247	296	286	268	215	124	61	175
	평균최저	Mean Minimum	- 67	- 96	- 21	38	85	147	211	181	134	64	- 10	- 59	51
	최 고	Highest	105	113	204	263	306	296	341	324	320	276	209	143	341
	나타난날	Date	07	22	21	19	03	13	09	08	19	18	06	03	07/09
	최 저	Lowest	- 140	- 150	- 78	- 22	15	88	183	118	25	6	- 98	- 156	- 156
	나타난날	Date	17	13	08	04	06	12	01	31	27	13	20	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	39	30	52	77	111	169	246	215	175	106	66	41	111
	최 고	Highest	72	69	117	140	213	246	481	284	252	200	150	116	481
	나타난날	Date	11	23	23	29	28	18	20	11	01	23	06	04	07/20
	최 저	Lowest	12	9	18	27	30	70	161	138	52	42	19	12	9
	나타난날	Date	18	18	20	03	06	01	01	30	27	11	18	27	02/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 70	- 100	- 28	26	77	146	208	185	149	73	2	- 68	50
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	73	64	64	62	65	76	80	80	79	74	75	63	71
	최 소	Lowest	15	9	8	13	10	16	37	30	19	12	13	14	8
	나타난날	Date	09	18	21	19	06	13	18	04	19	18	05	19	03/21
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		304	83	365	400	1635	1815	1701	1596	217	205	153	160	8634
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	160	45	160	125	950	635	420	495	50	120	45	85	950
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	18	25	08	29	22	29	20	05/28
		6시간 6hourly	85	35	80	100	780	390	370	494	45	105	45	85	780
		나타난날 Date	11	26	23	06	28	28	25	08	29	22	29	20	05/28
		1시간 Hourly				45	320	200	183	420	30	40			420
		나타난날 Date				06	28	18	29	08	21	23			08/08
		10분간 10Minutes				15	180	80	135	195	30	35			195
		나타난날 Date				06	18	08	20	08	21	23			08/08
		2일 2Days	245	55	210	150	475	770	425	530	55	180	50	70	770
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	23 - 24	09 - 10	18 - 19	17 - 18	24 - 25	08 - 09	20 - 21	22 - 23	24 - 25	04 - 05	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	51		260		140		426	1231		185			1231
		나타난날 Date	20 - 22		22 - 24		12 - 14		24 - 26	08 - 19		22 - 24			08/08 - 08/19
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	17	21	18	22	19	16	17	15	12	14	15	19	17
	최대	Fastest	70	82	77	88	74	82	87	73	63	78	74	80	88
	풍향	Direction	NNW	NNW	NW	NNE	W	NW	W	SSW	NW	W	W	NNW	NNE
	나타난날	Date	30	23	31	09	18	08	29	18	26	23	29	25	04/09
	최대순간	Greatest Gust	135	158	134	158	143	148	149	141	106	140	161	151	161
	풍향	Direction	N	NW	WSW	NE	S	NNW	W	SSW	NW	WSW	NW	W	NW
	나타난날	Date	23	23	23	09	18	08	29	18	26	26	29	05	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	15	14	7	6	4	3	11	4	4	6	5	7	5
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	NW	NNW	NW	N	SSW	WSW	NNW	NW	NNW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1481	2092	1884	1968	2301	1366	1467	1637	1658	1942	1393	1354	20543
	일 조 율	Percent(0.1%)	475	662	507	500	528	313	331	392	446	555	451	446	461
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	127	62											
		나타난날 Date	01	26											
		신 적 설 Snow Fall	16	52											
		나타난날 Date	22	26											
		합 계 Total	34	112											
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 86	- 118	- 43	21	68	138	206	172	113	32	- 43	- 88	31
	최 저	Lowest	- 147	- 170	- 103	- 39	- 7	73	177	96	- 3	- 41	- 138	- 153	- 170
	나타난날	Date	17	10	08	04	11	01	01	31	27	13	19	07	02/10
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 2	0	72	133	206	223	278	258	242	168	72	15	139
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

248 장수(Jangsu)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	42	52	43	82	70	53	36	41	40	41	37	41	82
	북동	NE	54	35	45	59	54	53	19	40	30	40	40	32	59
	동북동	ENE	36	21	41	56	50	39	23	35	29	31	43	33	56
	동	E	15	30	19	38	35	27	10	33	16	13	36	14	38
	동남동	ESE	20	23	18	58	48	36	17	41	16	27	22	18	58
	남동	SE	6	19	29	46	46	35	42	33	34	33	23	17	46
	남남동	SSE	7	33	40	48	37	40	39	36	43	38	36	34	48
	남	S	12	31	37	59	59	57	48	55	42	35	43	35	59
	남남서	SSW	33	54	47	59	61	35	49	67	36	58	52	50	67
	남서	SW	41	61	46	64	54	45	46	46	34	35	49	49	64
	서남서	WSW	18	55	57	65	58	38	37	66	34	64	42	63	66
	서	W	41	68	58	64	62	41	44	49	26	51	56	52	68
	서북서	WNW	47	64	61	55	54	35	32	40	38	64	59	51	64
	북서	NW	59	72	55	64	69	42	36	36	57	66	57	57	72
	북북서	NNW	56	77	52	61	60	51	42	42	44	55	57	80	80
	북	N	66	61	70	61	69	43	38	42	44	47	56	63	70
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	273	182	200	176	145	171	183	231	276	300	263	175	215
	북북동	NNE	95	80	55	69	66	75	33	48	58	52	63	70	64
	북동	NE	48	49	40	75	60	69	16	32	31	28	54	32	44
	동북동	ENE	24	19	26	33	24	46	5	31	24	31	40	24	27
	동	E	9	9	23	26	20	21	3	20	18	20	26	15	18
	동남동	ESE	12	17	15	15	11	29	8	24	15	22	13	17	17
	남동	SE	7	10	23	28	12	15	21	24	25	17	21	15	18
	남남동	SSE	4	16	23	32	26	22	44	20	25	16	26	31	24
	남	S	9	20	38	32	54	43	138	62	38	27	43	48	46
	남남서	SSW	17	36	55	67	89	65	225	94	53	73	64	91	78
	남서	SW	17	32	81	53	83	69	112	82	57	52	54	62	63
	서남서	WSW	15	19	71	53	44	40	39	73	43	52	42	32	44
	서	W	15	42	46	44	44	21	39	38	53	40	36	28	37
	서북서	WNW	19	69	39	49	42	24	17	27	22	39	35	46	35
	북서	NW	47	88	74	51	58	39	19	39	36	54	44	55	50
	북북서	NNW	126	149	91	88	101	114	52	60	107	78	69	105	95
	북	N	261	164	101	108	121	136	44	94	119	98	107	153	125
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	7	3										3	13
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	23	24	8								12	21	88
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	1	2	22	16	6	2			2	10	17	7	85
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	14	24	28	18	21	24	21	1		152
		≥ 30.1℃					1		13	10	4				28
	일평균기온	≤ -5.0℃	7	8										5	20
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	18	2								3	10	50
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	7	3	28	9	1					7	23	16	94
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	21	28	15		4	11	24	4		108
		≥ 20.1℃					2	15	31	27	19				94
	일최저기온	≤ -15.0℃		1										1	2
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	20	26	6								4	18	74
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	9	2	17	3							16	11	58
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	2		8	26	20	3			5	25	10	1	100
		≥ 10.1℃				1	11	27	31	31	25	6			132
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	5	11	9	9	10	19	16	10	5	7	6	114
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	3	5	7	6		1			25
	Precipi-	≥ 30.0㎜					2	2	1	2					7
	tation	≥ 80.0㎜					1								1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	6	10	12	11	4	3			53
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	6	7	5					20
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	3	6	2					13
		≥ 20.0㎜					2	1		1					4
		≥ 30.0㎜					1			1					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	9	10	19	16	10	5			78
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	6	8	12	10	1	3			44
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	2	4	3					11
		≥ 10.0㎜					1		4	1					6
	신적설	≥ 0.1㎝	2	4											6
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	7	7											
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	1											
	Snow Cover	≥ 10.0㎝	1												
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	5	9	12	7	1			1	5	2	6	51
	Daily Min.	21 ~ 30%	7	13	12	9	10	2		1	5	8	7	5	79
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	4	5	2	8	3	1	2	9	8	9	4	59
		41 ~ 50%	7	5	3	2	3	9	5	10	3	7	6	10	70
		51 ~ 70%	7	2	1	5	3	11	24	15	11	2	4	6	91
		≥ 71%	3		1			4	1	3	1	1	2		16
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	2					2	2	6	7	2	4	3	28
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	29	28	31	29	31	27	28	25	23	29	26	27	333
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧		1		1		1	1					1	5
		≥ 13.9㎧													

248 장수(Jangsu)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	7		1	3	3	4		1	2	2	2	2	27
	Sunshine	< 20%	7	4	8	8	6	12	11	9	9	7	10	10	101
		≥ 80%	5	15	9	7	7	2		1	5	5	5	8	69
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10234	10249	10217	10141	10106	10101	10076	10082	10125	10167	10200	10236	
	S.L.Press.	중순 2nd	10288	10289	10192	10169	10122	10100	10059	10054	10117	10220	10233	10230	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10251	10220	10153	10151	10076	10057	10078	10090	10145	10185	10243	10252	
	평균기온	상순 1st	-13	-46	12	90	160	179	246	241	204	154	92	20	
	Mean Temp.	중순 2nd	-23	-40	73	125	128	201	250	236	211	124	36	5	
	(0.1℃)	하순 3rd	-33	-9	61	122	185	203	247	203	166	113	23	-21	
	최고기온	상순 1st	56	21	87	163	239	234	297	306	281	238	173	85	
	Max. Temp.	중순 2nd	19	23	165	204	201	257	295	284	294	241	117	77	
	(0.1℃)	하순 3rd	13	65	122	187	248	251	297	269	230	170	81	23	
	최저기온	상순 1st	-63	-106	-55	18	78	132	210	191	148	95	26	-49	
	Min. Temp.	중순 2nd	-61	-103	-13	44	58	143	215	201	146	37	-32	-62	
	(0.1℃)	하순 3rd	-76	-79	3	51	117	168	209	154	108	60	-26	-65	
	이슬점온도	상순 1st	-52	-101	-57	1	55	125	203	194	158	111	36	-26	
	DewPoint T.	중순 2nd	-79	-122	-22	47	57	144	210	200	163	48	-17	-63	
	(0.1℃)	하순 3rd	-79	-76	-6	30	114	168	210	163	126	61	-12	-110	
	증기압	상순 1st	43	29	41	65	96	147	240	227	182	133	83	55	
	Vapour Press.	중순 2nd	38	25	54	88	94	168	249	236	188	88	57	41	
	(0.1hPa)	하순 3rd	36	36	61	80	140	192	249	187	155	99	57	28	
	상대습도	상순 1st	77	69	65	61	57	73	78	78	79	79	73	74	
	Rel. Hum.	중순 2nd	69	58	59	66	68	73	80	82	79	69	72	64	
	(1%)	하순 3rd	73	65	67	60	69	82	81	80	80	74	80	52	
	풍속	상순 1st	14	18	17	23	21	15	20	15	12	10	13	19	
	Wind Speed	중순 2nd	19	24	15	17	19	19	18	16	10	12	17	17	
	(0.1m/s)	하순 3rd	18	23	22	25	18	14	14	14	15	20	15	22	
	강수량	상순 1st	0	18	6	255	60	325	345	655	65	5	2	70	
	Precipitation	중순 2nd	255	0	4	10	615	795	630	696	20		1	87	
	(0.1mm)	하순 3rd	49	65	355	135	960	695	726	245	132	200	150	3	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	600	568	690	672	815	482	671	722	686	630	408	480	
	Sunshine	중순 2nd	424	868	691	663	740	572	371	281	660	849	637	471	
	(0.1hr)	하순 3rd	457	656	503	633	746	312	425	634	312	463	348	403	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03			19				140(30)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			19						20			185(113)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06	11					37(16)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							05 - 12					8
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	21					50
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06 - 10						5
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(12)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18				05				109(67)
		최저기온	Min.T. < 0℃				20						04			168(135)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					21			27					99(20)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							23	19					28
		최저기온	Min.T. < 0℃							13		12				60
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover						29	03						6

251 고창(Gochang)

2008 년

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 PROESSUR (0.1hPa)	평균현지	Mean Station											10151	10166	
	평균해면	Mean Sea Level											10218	10235	
	최 고	Heighest											10304	10324	
	나타난날	Date											22	22	
	최 저	Lowest											10126	10154	
	나타난날	Date											28	11	
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean											85	36	
	평균최고	Mean Maximum											146	82	
	평균최저	Mean Minimum											33	- 12	
	최 고	Highest											242	180	
	나타난날	Date											06	10	
	최 저	Lowest											- 54	- 124	
	나타난날	Date											20	06	
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean											81	56	
	최 고	Highest											175	131	
	나타난날	Date											07	04	
	최 저	Lowest											28	20	
	나타난날	Date											18	06	
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.											32	- 20	
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean											73	69	
	최 소	Lowest											14	26	
	나타난날	Date											04	01	
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total												524	433	
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily											170	170	
	나타난날	Date											27	05	
	6시간	6hourly											105	125	
	나타난날	Date											27	05	
	1시간	Hourly													
	나타난날	Date													
	10분간	10Minutes													
	나타난날	Date													
	2일	2Days											205	195	
	나타난날	Date											27 - 28	04 - 05	
	3일이상	3Days/more											220	207	
	나타난날	Date											27 - 29	04 - 06	
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs											10	18	
	최대	Fastest											61	63	
	풍향	Direction											W	ESE	
	나타난날	Date											29	04	
	최대순간	Greatest Gust											96	80	
	풍향	Direction											NE	WSW	
	나타난날	Date											27	05	
	합성풍속	Resultant Speed											3	5	
	합성풍향	Resultant Dir.											NNW	NW	
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean											52	50	
	중하층운	Low Middle											28	38	
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)											1534	1287	
	일 조 율	Percent(0.1%)											495	423	
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation													22241	18659	
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover											171	224	
		나타난날 Date											19	06	
		신 적 설 Snow Fall											105	205	
		나타난날 Date											18	05	
		합 계 Total											228	521	
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean											3	- 26	
	최 저	Lowest											- 63	- 128	
	나타난날	Date											20	06	
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface											86	30	
	0.05m	Undergrount											100	37	
	0.1m	"											103	40	
	0.2m	"											116	51	
	0.3m	"											123	55	
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.													6689	7726	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog													533		

251 고창(Gochang)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE											32	35	
	북동	NE											33	13	
	동북동	ENE											56	31	
	동	E											42	18	
	동남동	ESE											33	48	
	남동	SE											22	61	
	남남동	SSE											33	50	
	남	S											25	45	
	남남서	SSW											31	40	
	남서	SW											31	40	
	서남서	WSW											32	55	
	서	W											57	44	
	서북서	WNW											43	49	
	북서	NW											44	43	
	북북서	NNW											27	38	
	북	N											31	47	
풍향별관측회수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM											369	191	
	북북동	NNE											54	27	
	북동	NE											51	15	
	동북동	ENE											32	11	
	동	E											35	12	
	동남동	ESE											51	38	
	남동	SE											57	91	
	남남동	SSE											31	67	
	남	S											21	47	
	남남서	SSW											10	35	
	남서	SW											25	17	
	서남서	WSW											22	27	
	서	W											67	38	
	서북서	WNW											46	56	
	북서	NW											40	90	
	북북서	NNW											39	106	
	북	N											50	132	
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온 Daily Max. Temp.	≤ 0.0℃												1	
		0.1 ~ 10.0℃											6	19	
		10.1 ~ 20.0℃											20	11	
		20.1 ~ 30.0℃											4		
		≥ 30.1℃													
	일평균기온 Daily Mean. Temp.	≤ -5.0℃												1	
		-4.9 ~ 0.0℃											1	5	
		0.1 ~ 10.0℃											16	22	
		10.1 ~ 20.0℃											13	3	
		≥ 20.1℃													
	일최저기온 Daily Min. Temp.	≤ -15.0℃													
		-14.9 ~ -5.0℃											1	4	
		-4.9 ~ 0.0℃											5	17	
		0.1 ~ 10.0℃											23	10	
		≥ 10.1℃											1		
	일강수량 Daily Precipi - tation	≥ 0.1㎜											10	10	
		≥ 10.0㎜											1	2	
		≥ 30.0㎜													
		≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량 1 Hour G.Precipi.	≥ 1.0㎜													
		≥ 6.0㎜													
		≥ 10.0㎜													
		≥ 20.0㎜													
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량 10Minutes G.Precip.	≥ 0.1㎜													
		≥ 1.0㎜													
		≥ 5.0㎜													
		≥ 10.0㎜													
	신적설 Depths of Snow Fall	≥ 0.1㎝											2	6	
		≥ 5.0㎝											2	3	
		≥ 10.0㎝											1	2	
		≥ 30.0㎝													
	적설 Depths of Snow Cover	≥ 0.1㎝											3	9	
		≥ 5.0㎝											3	7	
		≥ 10.0㎝											3	3	
		≥ 20.0㎝												2	
		≥ 30.0㎝													
	최소습도 Daily Min. Rel. Hum.	≤ 20%											2		
		21 ~ 30%											1	1	
		31 ~ 40%											12	10	
		41 ~ 50%											7	11	
		51 ~ 70%											8	8	
		≥ 71%												1	
	최대풍속 Daily Max Wind speed	0.5 ~ 3.3㎧											15	3	
		3.4 ~ 7.9㎧											15	28	
		8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

251 고창(Gochang)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow											3	7	
	진눈깨비	Sleet											1	1	
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog											2		
	서리	Frost											9	13	
	결빙	Freezing											5	23	
	연무	Haze											8	9	
	황사	Yellow Sand												1	
	뇌전	Thunderstorm											1		
	일조	부조(0%)											2		
	Sunshine	< 20%											7	11	
		≥ 80%											7	7	
	맑 음	Clear											6	9	
	구름조금	Partly Cloudy											7	6	
	구름많음	Mostly Cloudy											10	7	
	흐 림	Cloudy											7	9	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st											10194	10226	
	S.L.Press.	중순 2nd											10226	10224	
	(0.1hPa)	하순 3rd											10235	10253	
	평균기온	상순 1st											124	60	
	Mean Temp.	중순 2nd											72	45	
	(0.1℃)	하순 3rd											59	7	
	최고기온	상순 1st											189	114	
	Max. Temp.	중순 2nd											136	95	
	(0.1℃)	하순 3rd											112	41	
	최저기온	상순 1st											69	-4	
	Min. Temp.	중순 2nd											16	-8	
	(0.1℃)	하순 3rd											14	-24	
	이슬점온도	상순 1st											63	1	
	DewPoint T.	중순 2nd											19	-16	
	(0.1℃)	하순 3rd											15	-44	
	증기압	상순 1st											100	66	
	Vapour Press.	중순 2nd											73	57	
	(0.1hPa)	하순 3rd											69	46	
	상대습도	상순 1st											70	68	
	Rel. Hum.	중순 2nd											72	67	
	(1%)	하순 3rd											75	70	
	풍속	상순 1st											7	20	
	Wind Speed	중순 2nd											11	18	
	(0.1m/s)	하순 3rd											12	17	
	강수량	상순 1st												212	
	Precipitation	중순 2nd											169	15	
	(0.1mm)	하순 3rd											355	206	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st											514	504	
	Sunshine	중순 2nd											591	500	
	(0.1hr)	하순 3rd											429	283	
	운량	상순 1st											51	39	
	Cloud	중순 2nd											45	42	
	(1/10)	하순 3rd											60	66	
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃												
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃												
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃												
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃												
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃												
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃												
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃													
	평균기온	Mean.T. < 0℃													
	최저기온	Min.T. < 0℃													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	눈	Snow													
	적설	Snow Cover													
최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃													
	평균기온	Mean.T. < 0℃													
	최저기온	Min.T. < 0℃													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	눈	Snow													
	적설	Snow Cover													

256 순천(Suncheon)

2008 년

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	10158	10156	10095	10066	10016	10002	9992	9994	10043	10101	10132	10145	10075
	평균해면	Mean Sea Level	10252	10250	10186	10155	10103	10088	10076	10078	10129	10189	10223	10239	10164
	최 고	Heighest	10367	10384	10303	10227	10193	10145	10155	10139	10226	10264	10319	10330	10384
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	17	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10135	10061	10060	9996	9971	9982	10017	9969	10020	10102	10139	10157	9969
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	25	22	01	05	15	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	5	2	74	130	173	209	264	251	218	152	74	19	131
	평균최고	Mean Maximum	61	75	155	209	252	262	318	310	283	238	151	92	201
	평균최저	Mean Minimum	- 33	- 57	3	61	101	165	228	208	173	92	19	- 34	77
	최 고	Highest	133	154	218	276	328	321	360	342	337	295	230	185	360
	나타난날	Date	07	22	19	19	03	13	09	10	18	18	05	10	07/09
	최 저	Lowest	- 105	- 98	- 64	- 4	30	102	195	165	59	37	- 69	- 91	- 105
	나타난날	Date	17	18	08	01	06	01	02	27	27	13	20	06	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	45	34	60	91	126	185	271	251	207	126	79	52	127
	최 고	Highest	102	78	129	164	228	274	324	326	295	222	174	130	326
	나타난날	Date	11	22	23	29	28	20	25	12	01	23	06	04	08/12
	최 저	Lowest	13	12	19	29	40	78	190	139	64	62	25	15	12
	나타난날	Date	18	18	08	03	06	01	11	04	27	15	18	14	02/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 51	- 85	- 8	49	97	159	223	210	176	99	29	- 31	72
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	70	57	62	65	67	76	80	80	80	76	78	73	72
	최 소	Lowest	14	11	11	13	9	18	33	26	25	15	16	16	9
	나타난날	Date	18	21	20	06	06	12	10	04	27	18	04	14	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		521	90	318	581	1355	2659	2002	1340	211	211	195	92	9575
	합계 09~09h Total											211	195	95	501
최다량 Greatest	1일	Daily	260	75	80	175	750	700	630	740	130	180	90	65	750
	나타난날	Date	11	26	30	09	28	18	02	12	21	22	24	04	05/28
	6시간	6hourly	140	70	105	185	495	460	490	390	130	140	80	60	495
	나타난날	Date	11	26	29	09	28	17	02	12	21	22	24	04	05/28
	1시간	Hourly				60	195	275	355	285	105	45			355
	나타난날	Date				09	18	04	02	12	21	22			07/02
	10분간	10Minutes				25	155	90	185	140	55	15			185
	나타난날	Date				09	18	04	02	12	21	22			07/02
	2일	2Days	375	85	150	280	305	1035	660	755	131	190	92	71	1035
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	29 - 30	09 - 10	18 - 19	17 - 18	02 - 03	11 - 12	20 - 21	22 - 23	24 - 25	04 - 05	06/17 - 06/18
	3일이상	3Days/more	145		150		185	1583	690				80	18	1583
	나타난날	Date	20 - 23		22 - 24		12 - 14	16 - 23	18 - 21				27 - 29	20 - 22	06/16 - 06/23
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total											425	324	
		일최다량 DailyGreat.											27	23	
		나타난날 Date											14	18	
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND	24h평균	Mean for 24hrs	15	21	17	16	13	13	11	13	10	10	11	16	14
	최대	Fastest	72	98	71	73	72	57	59	56	68	59	88	84	98
	풍향	Direction	N	WNW	WNW	NNW	SW	ESE	SSW	WSW	N	NW	W	NNW	WNW
	나타난날	Date	16	23	26	24	18	01	18	23	26	27	29	25	02/23
	최대순간	Greatest Gust	230	159	130	139	174	95	121	105	115	124	149	186	230
	풍향	Direction	N	NW	NNW	N	W	SE	S	SW	N	WNW	WNW	NNW	N
	나타난날	Date	16	23	06	24	18	01	20	18	26	26	29	25	01/16
	합성풍속	Resultant Speed	13	16	8	3	3	8	6	3	1	5	7	11	4
(0.1㎧)	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NNW	NW	WSW	W	SSE	S	S	NW	NNW	NNW	NNW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean											55	45	
	중하층운	Low Middle											33	34	
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1349	2058	2017	1733	1986	908	1355	1670	1358	1728	1321	1364	18847
	일 조 율	Percent(0.1%)	431	649	543	441	457	209	306	401	365	493	426	447	423
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max Depth	적 설 Snow Cover	47	6									3	4	47
		나타난날 Date	01	09									19	05	01/01
		신 적 설 Snow Fall	5	6									2	4	6
		나타난날 Date	01	09									19	05	02/09
		합 계 Total	5	10									3	12	30
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 38	- 63	- 8	53	96	161	224	201	161	72	- 5	- 61	66
	최 저	Lowest	- 106	- 99	- 71	- 12	29	101	194	162	40	16	- 101	- 109	- 109
	나타난날	Date	17	18	08	01	06	01	02	20	27	13	20	07	12/07
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface											94	27	
	0.05m	Undergrount											99	35	
	0.1m	"											106	37	
	0.2m	"											117	52	
	0.3m	"											125	61	
	0.5m	"											136	76	
	1.0m	"											161	109	
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.													4381	3357	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog													9459	4458	

256 순천(Suncheon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 FORDIRECTIONS.HOURLY MAXIMUMWINDSPEED (0.1㎧)	북북동	NNE	53	48	44	38	43	20	23	29	24	37	34	48	53
	북동	NE	33	37	30	16	29	21	12	13	23	38	32	38	38
	동북동	ENE	25	23	16	16	20	22	9	22	13	21	16	21	25
	동	E	12	26	18	17	32	21	17	15	21	11	19	21	32
	동남동	ESE	13	42	37	60	49	48	27	43	39	39	18	17	60
	남동	SE	13	33	39	56	31	39	25	44	35	27	17	18	56
	남남동	SSE	8	23	39	50	37	46	40	37	34	35	21	31	50
	남	S	9	30	36	51	46	45	42	38	44	28	18	30	51
	남남서	SSW	12	31	24	40	48	33	33	34	38	21	20	23	48
	남서	SW	9	34	34	31	28	22	34	43	14	20	25	25	43
	서남서	WSW	10	40	46	58	37	26	44	54	18	23	28	44	58
	서	W	34	46	56	57	38	21	29	40	39	51	35	46	57
	서북서	WNW	61	71	63	60	51	28	34	46	38	57	79	55	79
	북서	NW	59	80	50	59	57	30	38	35	56	54	60	68	80
	북북서	NNW	63	66	60	57	58	25	20	40	54	48	64	66	66
	북	N	62	63	49	53	42	22	20	22	49	39	54	61	63
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	366	233	263	297	301	238	296	222	346	405	415	278	305
	북북동	NNE	117	66	50	32	40	22	32	26	38	40	47	70	48
	북동	NE	46	36	32	11	22	13	7	13	33	17	42	42	26
	동북동	ENE	13	27	13	13	11	11	8	15	14	17	15	30	16
	동	E	11	22	15	11	15	14	11	5	13	16	26	17	15
	동남동	ESE	12	7	31	18	32	50	23	55	25	17	17	19	26
	남동	SE	8	10	20	43	16	92	54	79	28	13	8	15	32
	남남동	SSE	4	6	35	85	59	143	115	83	68	26	14	8	54
	남	S	3	10	50	104	90	138	142	77	51	34	14	19	61
	남남서	SSW	7	11	31	42	46	69	70	47	61	23	19	21	37
	남서	SW	17	20	24	22	47	29	39	39	24	23	29	15	27
	서남서	WSW	8	24	24	26	34	26	24	39	10	19	15	20	23
	서	W	8	30	58	29	40	24	29	34	24	23	36	34	31
	서북서	WNW	56	62	101	57	48	33	36	54	42	58	49	48	54
	북서	NW	86	136	99	64	63	38	37	70	83	83	86	117	80
	북북서	NNW	128	197	98	89	77	35	46	99	90	124	89	145	101
	북	N	110	102	55	57	59	26	32	43	51	62	78	103	65
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	24	2								5	19	77
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	4	5	26	12	1	1			1	8	20	12	90
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			3	18	27	27	7	10	14	23	5		134
		≥ 30.1℃					3	2	24	21	15				65
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	15	14									1	8	38
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	16	15	28	5						1	21	23	109
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			3	25	26	11			5	30	8		108
		≥ 20.1℃					5	19	31	31	25				111
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	9	19	3								2	9	42
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	17	9	14	2							7	18	67
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	5	1	14	22	15				2	21	19	4	103
		≥ 10.1℃				6	16	30	31	31	28	10	2		154
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	4	9	9	9	14	13	11	10	5	10	7	108
	Daily	≥ 10.0㎜	2			3	2	6	6	3	1	1			24
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	5	2	1					9
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	6	9	11	7	4	2			45
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	3	5	6	3	1				19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	5	5	1	1				14
		≥ 20.0㎜						1	3	1					5
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	9	14	13	11	10	5			71
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	6	9	11	6	1	2			40
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	3	5	1	1				12
		≥ 10.0㎜					1		3	1					5
	신적설	≥ 0.1㎝	1	2									2	4	9
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2	2									2	4	10
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	4	10	8	8	5	1				3	2	3	44
	Daily Min.	21 ~ 30%	6	11	12	12	12	2		1	4	9	4	3	76
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	5	7	2	5	2	3	1	9	10	11	4	66
		41 ~ 50%	6	2	2	5	3	10	6	10	4	4	6	12	70
		51 ~ 70%	4	1	1	3	6	10	21	18	9	3	6	8	90
		≥ 71%	4		1			5	1	1	4	2	1	1	20
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	7	3	3	1	4	5	9	9	21	17	14	12	105
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	24	25	28	29	27	25	22	22	9	14	15	18	258
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧		1									1	1	3
		≥ 13.9㎧													

256 순천(Suncheon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow											2	5	
	진눈깨비	Sleet											2	2	
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog											14	6	
	서리	Frost											9	19	
	결빙	Freezing											9	27	
	연무	Haze											4	3	
	황사	Yellow Sand												1	
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	6		2	5	2	7	2	1	4	2	2	3	36
	Sunshine	< 20%	10	3	6	9	9	18	14	7	10	6	10	7	109
		≥ 80%	6	12	9	2	6	1			1	1	3	7	48
	맑 음	Clear											3	9	
	구름조금	Partly Cloudy											13	12	
	구름많음	Mostly Cloudy											8	6	
	흐 림	Cloudy											6	4	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10229	10243	10216	10140	10108	10103	10083	10083	10125	10166	10199	10238	
	S.L.Press.	중순 2nd	10281	10286	10190	10168	10125	10101	10063	10058	10117	10215	10229	10227	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10246	10219	10155	10156	10080	10060	10082	10092	10145	10186	10241	10250	
	평균기온	상순 1st	9	- 6	40	110	174	197	258	268	231	177	111	29	
	Mean Temp.	중순 2nd	7	- 8	98	143	148	213	268	258	235	146	64	25	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 1	21	83	137	194	216	268	229	189	135	46	7	
	최고기온	상순 1st	89	58	126	191	268	253	309	330	297	258	195	119	
	Max. Temp.	중순 2nd	51	67	192	228	225	271	319	313	308	264	150	102	
	(0.1℃)	하순 3rd	46	103	148	209	263	261	326	289	244	197	109	57	
	최저기온	상순 1st	- 35	- 53	- 36	40	91	150	219	220	188	124	54	- 30	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 31	- 69	17	74	79	158	234	223	188	68	1	- 38	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 33	- 47	25	68	129	188	232	185	144	86	1	- 34	
	이슬점온도	상순 1st	- 25	- 83	- 49	23	73	140	212	221	188	135	66	- 8	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 65	- 105	8	73	79	158	227	222	193	77	10	- 30	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 63	- 64	13	52	136	180	231	189	149	87	12	- 53	
	증기압	상순 1st	52	33	43	77	108	163	253	267	218	156	101	62	
	Vapour Press.	중순 2nd	43	28	67	104	109	184	277	269	224	106	69	52	
	(0.1hPa)	하순 3rd	41	40	70	93	159	208	282	219	179	117	68	43	
	상대습도	상순 1st	80	59	58	63	59	73	79	78	80	81	78	80	
	Rel. Hum.	중순 2nd	63	53	61	69	68	75	80	82	81	71	73	72	
	(1%)	하순 3rd	66	58	66	62	74	81	82	81	80	76	82	67	
	풍속	상순 1st	11	19	17	17	14	14	12	13	10	8	7	12	
	Wind Speed	중순 2nd	14	24	13	12	15	14	11	13	9	9	13	15	
	(0.1m/s)	하순 3rd	19	20	20	21	12	13	11	13	11	13	12	20	
	강수량	상순 1st	1	3	0	435	95	386	675	135	30	6	10	71	
	Precipitation	중순 2nd	415		15	14	490	1175	1017	925	26		3	5	
	(0.1mm)	하순 3rd	105	87	303	132	770	1098	310	280	155	205	182	16	
	증발량	상순 1st											152	88	
	Evaporation	중순 2nd											181	112	
	(0.1mm)	하순 3rd											92	124	
	일조시간	상순 1st	503	579	687	607	761	331	505	722	604	524	367	478	
	Sunshine	중순 2nd	417	837	700	584	625	382	382	398	545	763	623	481	
	(0.1hr)	하순 3rd	429	642	630	542	600	195	468	550	209	441	331	405	
	운량	상순 1st											61	45	
	Cloud	중순 2nd											41	37	
	(1/10)	하순 3rd											63	52	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					02				21			143(66)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			18							21		187(138)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04		18				77(47)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						25	02					9(2)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						22	11					21
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03		05				65
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	18					46
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							02 - 02					1
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		24				57(31)
		최저기온	Min.T. < 0℃					16					04		141(108)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover						30		26				59(6)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃								12 - 18				7
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	25				34
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover						30	02					4

260 장흥(Jangheung)

2008 년

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	10193	10193	10132	10102	10052	10036	10026	10026	10074	10133	10165	10180	10109
	평균해면	Mean Sea Level	10250	10250	10188	10156	10105	10088	10077	10077	10126	10186	10221	10236	10163
	최 고	Heighest	10362	10374	10293	10224	10187	10145	10150	10136	10221	10251	10307	10325	10374
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	14	31	25	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10077	10072	10052	9993	9973	9975	10022	9969	10021	10102	10142	10155	9969
	나타난날	Date	12	29	23	09	28	21	25	22	01	05	15	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	15	7	72	127	170	207	262	254	222	163	86	32	135
	평균최고	Mean Maximum	63	71	143	193	235	244	302	299	276	240	156	98	193
	평균최저	Mean Minimum	- 23	- 52	0	61	105	176	232	214	177	100	27	- 26	83
	최 고	Highest	138	143	195	252	313	301	345	329	321	286	215	185	345
	나타난날	Date	07	22	11	18	03	13	09	01	19	18	05	10	07/09
	최 저	Lowest	- 90	- 92	- 63	- 3	36	110	186	168	64	49	- 58	- 86	- 92
	나타난날	Date	17	18	06	03	06	01	01	28	27	13	20	06	02/18
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	46	35	63	98	132	189	278	250	209	128	80	53	130
	최 고	Highest	113	84	128	168	231	268	336	322	297	216	174	134	336
	나타난날	Date	11	23	23	30	28	22	28	12	14	23	07	04	07/28
	최 저	Lowest	11	15	23	36	41	88	190	160	57	46	30	17	11
	나타난날	Date	18	12	16	04	06	13	01	26	26	11	18	27	01/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 49	- 80	- 2	60	104	164	228	209	177	101	30	- 26	76
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	66	55	64	69	70	78	83	78	78	71	72	69	71
	최 소	Lowest	14	12	12	14	13	20	44	37	20	14	12	16	12
	나타난날	Date	18	21	16	04	06	13	10	27	27	20	05	27	11/05
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		440	111	514	521	1922	2622	1273	1272	425	355	269	92	9816
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	192	90	250	185	885	650	555	470	280	330	80	35	885
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	02	22	11	22	24	05	05/28
		6시간 6hourly	182	85	230	145	565	510	430	445	280	305	75	25	565
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	17	02	22	11	22	24	05	05/28
		1시간 Hourly				60	235	130	270	410	275	95			410
		나타난날 Date				06	18	17	19	22	11	22			08/22
		10분간 10Minutes				20	155	75	160	135	120	30			160
		나타난날 Date				06	18	04	19	12	11	22			07/19
		2일 2Days	272	110	310	210	887	1070	690	455	285		95	50	1070
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	27 - 28	17 - 18	01 - 02	11 - 12	11 - 12		27 - 28	04 - 05	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	164			360	260	1690	435	470			97	54	1690
		나타난날 Date	20 - 23			06 - 10	12 - 14	17 - 21	18 - 21	10 - 12			27 - 29	04 - 06	06/17 - 06/21
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	31	36	27	26	23	24	19	19	15	14	17	27	23
	최대	Fastest	104	143	92	121	104	95	75	68	98	92	129	111	143
	풍향	Direction	NNW	NNW	NW	E	NNW	E	SE	SSW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW
	나타난날	Date	23	23	04	09	05	04	20	18	26	24	29	25	02/23
	최대순간	Greatest Gust	178	202	150	180	189	161	122	116	155	152	190	176	202
	풍향	Direction	N	NNW	NW	E	NNW	ESE	SSE	SSW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW
	나타난날	Date	16	23	24	09	05	28	20	18	26	24	29	25	02/23
	합성풍속	Resultant Speed	28	32	12	5	3	17	15	10	7	7	12	20	5
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NNW	NW	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean														
	중하층운 Low Middle														
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		1331	2123	2067	1755	2115	763	1356	1786	1399	1880	1542	1565	19682
	일 조 율 Percent(0.1%)		424	669	556	447	488	176	308	429	376	536	496	511	441
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	28												
		나타난날 Date	01												
		신 적 설 Snow Fall	3												
		나타난날 Date	01												
		합 계 Total	3												
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균 Mean		- 34	- 70	- 14	52	100	173	230	209	172	96	22	- 41	75
	최 저 Lowest		- 106	- 113	- 84	- 16	33	109	185	162	58	45	- 56	- 94	- 113
	나타난날 Date		17	18	08	03	06	01	01	27	27	13	20	06	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	21	20	85	148	196	226	285	287	259	183	93	31	153
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

260 장흥(Jangheung)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	51	46	45	46	38	25	10	52	42	39	54	48	54
	북동	NE	38	33	56	29	45	32	35	44	31	21	20	33	56
	동북동	ENE	37	22	22	39	55	66	19	41	30	44	43	20	66
	동	E	36	19	32	94	78	74	16	56	38	46	35	23	94
	동남동	ESE	30	25	51	84	66	58	52	51	36	44	26	37	84
	남동	SE	27	50	68	69	70	71	61	62	52	55	36	43	71
	남남동	SSE	20	47	64	66	67	67	54	54	54	56	40	37	67
	남	S	17	13	30	56	58	66	55	38	32	32	24	21	66
	남남서	SSW	18	35	20	38	45	42	64	53	31	34	32	38	64
	남서	SW	30	45	35	50	67	59	51	55	21	34	25	37	67
	서남서	WSW	26	32	50	50	39	27	26	39	14	22	30	24	50
	서	W	28	38	55	50	49	22	26	37	21	33	41	34	55
	서북서	WNW	85	74	62	74	53	33	33	50	39	51	56	68	85
	북서	NW	77	106	82	81	69	41	28	52	45	65	91	86	106
	북북서	NNW	89	129	89	88	93	34	27	45	93	91	113	104	129
	북	N	80	58	59	47	81	32	12	41	86	51	67	69	86
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	124	105	147	211	181	138	214	262	383	411	272	126	215
	북북동	NNE	31	19	24	25	19	11	7	24	24	13	22	22	20
	북동	NE	8	9	13	18	20	18	12	19	22	16	11	8	15
	동북동	ENE	9	7	20	17	28	32	11	22	18	17	28	17	19
	동	E	15	1	11	47	47	78	15	27	32	17	24	17	28
	동남동	ESE	11	6	27	54	43	81	59	62	35	27	18	26	37
	남동	SE	13	22	90	183	142	260	285	181	151	54	35	51	123
	남남동	SSE	8	10	44	65	73	146	126	105	115	39	21	31	65
	남	S	7	7	23	21	24	32	58	24	26	23	24	24	24
	남남서	SSW	22	19	20	25	46	22	35	38	22	26	50	24	29
	남서	SW	30	16	27	38	42	36	59	44	19	34	28	40	34
	서남서	WSW	19	26	46	25	35	17	27	24	8	20	43	32	27
	서	W	24	33	70	33	36	15	15	36	7	32	47	43	33
	서북서	WNW	38	73	81	60	67	40	28	51	14	43	46	46	49
	북서	NW	116	142	128	56	62	32	27	34	26	82	81	129	76
	북북서	NNW	410	382	195	104	94	35	20	28	54	118	188	270	158
	북	N	117	124	35	18	40	8	4	19	42	27	64	93	49
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	23	3								3	17	71
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	6	6	28	16	3	2				6	23	14	104
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				14	26	27	12	14	23	25	4		145
		≥ 30.1℃					2	1	19	17	7				46
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	7	11										6	24
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	24	18	27	5							19	25	118
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			4	25	28	9	1		5	30	11		113
		≥ 20.1℃					3	21	30	31	25	1			111
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	3	16	3								1	6	29
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	23	12	14	2							6	21	78
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	5	1	14	22	17				1	19	21	4	104
		≥ 10.1℃				6	14	30	31	31	29	12	2		155
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	3	11	10	10	11	11	11	9	3	12	8	106
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	2	6	7	3	3	1	1			25
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	4	1	2		1			10
	tation	≥ 80.0㎜					1								1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	8	9	8	9	6	2			49
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	5	7	3	4	1	1			22
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	5	2	3	1				13
		≥ 20.0㎜					1		1	2	1				5
		≥ 30.0㎜								2					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	10	11	11	11	9	3			65
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	7	8	7	6	4	2			39
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	2	2	3	1				10
		≥ 10.0㎜					1		2	2	1				6
	신적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2												
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	8	7	5	4	1			1	5	3	1	37
	Daily Min.	21 ~ 30%	7	10	9	10	11	2			2	4	6	7	68
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	8	8	9	2	3	1		2	4	12	12	6	67
		41 ~ 50%	6	2	1	6	6	4	2	9	9	6	3	11	65
		51 ~ 70%	7	1	4	6	4	13	21	17	12	4	4	5	98
		≥ 71%										1			1
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	1		1	1	3	9	8	3	2		2	1	31
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧			1	1			2	1	1	3	8	3	20
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	25	13	24	23	29	27	29	30	28	25	18	18	289
		≥ 13.9㎧	6	15	6	6	2	3			1	2	4	10	55
				1											1

260 장흥(Jangheung)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	6	1	3	2	5	8	4	1	4	2	3	1	40
	Sunshine	< 20%	9	3	7	11	8	19	16	10	12	8	7	7	117
		≥ 80%	6	9	9	4	8		2	3	2	11	5	7	66
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10227	10242	10218	10140	10108	10103	10085	10084	10123	10164	10198	10233	
	S.L.Press.	중순 2nd	10278	10286	10191	10170	10127	10100	10064	10057	10114	10211	10226	10224	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10246	10219	10157	10159	10081	10061	10082	10090	10142	10184	10239	10250	
	평균기온	상순 1st	24	4	43	111	171	197	246	268	232	184	119	42	
	Mean Temp.	중순 2nd	14	-4	91	137	146	214	266	262	237	159	77	39	
	(0.1℃)	하순 3rd	8	23	82	134	192	211	272	232	197	146	61	17	
	최고기온	상순 1st	94	55	115	183	250	236	287	314	287	258	188	125	
	Max. Temp.	중순 2nd	52	63	176	205	211	256	304	304	295	262	153	113	
	(0.1℃)	하순 3rd	44	99	138	191	242	241	312	281	247	204	125	60	
	최저기온	상순 1st	-30	-41	-33	42	91	163	217	229	186	128	63	-23	
	Min. Temp.	중순 2nd	-19	-69	7	71	82	178	241	230	193	77	14	-31	
	(0.1℃)	하순 3rd	-20	-47	23	69	138	188	237	185	151	95	4	-24	
	이슬점온도	상순 1st	-17	-84	-39	34	79	147	214	223	185	135	67	-1	
	DewPoint T.	중순 2nd	-72	-98	12	83	84	166	234	222	200	78	15	-23	
	(0.1℃)	하순 3rd	-59	-57	19	63	146	179	234	186	146	90	8	-51	
	증기압	상순 1st	55	33	47	82	111	169	257	269	214	156	102	64	
	Vapour Press.	중순 2nd	42	30	70	112	112	193	288	270	235	108	71	54	
	(0.1hPa)	하순 3rd	42	43	72	100	170	206	288	215	177	120	67	43	
	상대습도	상순 1st	77	54	59	65	62	75	84	78	77	76	75	77	
	Rel. Hum.	중순 2nd	57	53	64	74	70	76	83	80	82	65	69	68	
	(1%)	하순 3rd	63	60	68	67	79	83	81	77	75	72	73	63	
	풍속	상순 1st	22	37	28	28	24	23	18	18	15	13	8	20	
	Wind Speed	중순 2nd	33	38	21	20	23	27	22	20	13	14	20	26	
	(0.1m/s)	하순 3rd	37	32	32	30	21	23	17	20	17	15	22	36	
	강수량	상순 1st	4	1	8	360	160	245	690	255	25	15	41	59	
	Precipitation	중순 2nd	336		31	30	680	1330	465	532	370		36	5	
	(0.1mm)	하순 3rd	100	110	475	131	1082	1047	118	485	30	340	192	28	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	550	583	707	619	811	266	460	699	682	576	379	509	
	Sunshine	중순 2nd	372	901	756	575	703	336	327	415	533	877	690	649	
	(0.1hr)	하순 3rd	409	639	604	561	601	161	569	672	184	427	473	407	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. ≥ 30℃					03				19				140(46)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				18						21			187(123)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							06		18				75(46)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							19	02					15(4)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. ≥ 30℃								03 - 11					9
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							03		14				74
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							06	19					45
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃							19 - 20						2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena		'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온 Mean.T. < 0℃						30		24					57(20)
		최저기온 Min.T. < 0℃					17					04			140(107)
		서리 Frost													(0)
		결빙 Freezing													(0)
		눈 Snow													(0)
		적설 Snow Cover						30	02						4(4)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. < 0℃													
		평균기온 Mean.T. < 0℃								12 - 18					7
		최저기온 Min.T. < 0℃							23	25					34
		서리 Frost													
		결빙 Freezing													
		눈 Snow													
		적설 Snow Cover						30	02						4

261 해남(Haenam)

2008 년

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	10235	10236	10172	10139	10089	10070	10061	10061	10110	10170	10205	10220	10147
	평균해면	Mean Sea Level	10252	10254	10189	10156	10105	10086	10076	10076	10126	10187	10222	10237	10164
	최 고	Heighest	10363	10374	10293	10226	10186	10141	10147	10135	10222	10248	10304	10322	10374
	나타난날	Date	16	18	08	05	15	14	31	25	27	24	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10129	10077	10049	9977	9975	9971	10023	9965	10020	10102	10146	10159	9965
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	25	22	01	05	15	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	15	5	69	127	170	208	264	255	225	166	90	37	136
	평균최고	Mean Maximum	57	62	132	189	231	246	302	302	279	237	153	98	191
	평균최저	Mean Minimum	- 20	- 49	0	64	110	178	233	216	178	101	29	- 20	85
	최 고	Highest	138	137	186	261	299	295	337	328	323	293	224	181	337
	나타난날	Date	11	22	13	30	03	13	29	07	18	17	05	10	07/29
	최 저	Lowest	- 76	- 108	- 75	0	43	110	194	165	68	52	- 38	- 127	- 127
	나타난날	Date	17	18	08	03	06	01	01	28	27	13	20	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	48	39	69	100	136	193	280	254	212	132	84	57	134
	최 고	Highest	118	91	133	194	240	276	330	324	281	220	177	139	330
	나타난날	Date	11	23	23	30	28	20	30	18	19	23	06	11	07/30
	최 저	Lowest	15	17	30	48	38	75	192	167	59	52	41	19	15
	나타난날	Date	18	18	07	25	06	01	01	27	27	11	18	27	01/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 40	- 64	12	65	110	167	229	212	180	106	38	- 15	83
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	69	62	70	70	72	79	82	79	78	71	73	71	73
	최 소	Lowest	22	16	20	16	12	26	42	43	21	16	15	21	12
	나타난날	Date	18	20	16	05	06	01	10	20	27	18	05	27	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		440	167	622	563	1954	3445	1273	1233	332	335	412	205	10981
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	168	145	245	200	1070	730	775	875	155	320	125	115	1070
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	20	02	22	15	22	24	06	05/28
		6시간 6hourly	148	110	235	175	635	727	630	745	95	300	120	95	745
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	20	02	22	15	22	24	06	08/22
		1시간 Hourly				75	195	360	400	730	35	105			730
		나타난날 Date				06	28	20	02	22	25	22			08/22
		10분간 10Minutes				35	65	100	270	320	20	30			320
		나타난날 Date				06	28	21	02	22	15	22			08/22
		2일 2Days	243	165	360	225	1072	1345	900	140	55		140	155	1345
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	27 - 28	20 - 21	01 - 02	11 - 12	25 - 26		18 - 19	05 - 06	06/20 - 06/21
		3일이상 3Days/more	192				190	2551	250	175			145	205	2551
		나타난날 Date	20 - 23				12 - 14	17 - 24	19 - 21	10 - 12			17 - 19	04 - 08	06/17 - 06/24
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	25	28	28	29	25	31	24	26	18	20	18	23	25
	최대	Fastest	83	80	85	128	104	124	92	105	72	92	82	98	128
	풍향	Direction	WNW	WNW	ESE	E	E	E	SSW	ESE	ESE	ESE	NW	WNW	E
	나타난날	Date	30	27	29	09	09	28	20	22	01	22	29	05	04/09
	최대순간	Greatest Gust	182	195	184	189	175	210	148	163	156	141	186	205	210
	풍향	Direction	NNW	NE	NNW	ENE	NW	WSW	SW	E	NNE	WNW	NW	NW	WSW
	나타난날	Date	30	23	04	09	05	18	20	22	26	27	29	25	06/18
	합성풍속	Resultant Speed	18	18	9	2	2	16	12	8	7	5	9	12	3
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	NW	SSE	S	ESE	SSW	SE	E	NW	NW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean														
	중하층운 Low Middle														
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		1214	2018	1992	1800	2012	823	1481	2024	1402	1894	1552	1601	19813
	일 조 율 Percent(0.1%)		387	636	536	459	464	190	336	487	377	540	498	521	444
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	35	8											
		나타난날 Date	01	26											
		신 적 설 Snow Fall	5	8											
		나타난날 Date	01	26											
		합 계 Total	5	24											
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균 Mean		- 44	- 87	- 31	35	74	159	217	198	155	62	- 11	- 55	56
	최 저 Lowest		- 97	- 153	- 106	- 48	- 4	76	180	144	32	9	- 80	- 119	- 153
	나타난날 Date		09	18	08	03	06	01	01	28	27	13	22	19	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면 Surface		12	7	78	159	211	238	312	305	255	172	89	33	156
	0.05m Undergrount														
	0.1m "														
	0.2m "														
	0.3m "														
	0.5m "														
	1.0m "														
	1.5m "														
	3.0m "														
	5.0m "														
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

261 해남(Haenam)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	69	62	54	40	36	31	11	40	61	57	57	63	69
	북동	NE	56	57	47	32	40	37	26	32	44	40	33	60	60
	동북동	ENE	47	43	48	53	46	70	33	59	47	33	47	44	70
	동	E	52	56	75	118	98	103	52	65	53	69	56	46	118
	동남동	ESE	17	68	76	89	92	85	64	95	64	80	33	44	95
	남동	SE	25	37	56	89	63	86	63	68	62	40	28	32	89
	남남동	SSE	31	12	58	66	54	51	52	53	44	50	18	36	66
	남	S	14	23	29	69	55	65	50	21	24	37	19	31	69
	남남서	SSW	19	57	49	70	89	102	70	59	38	33	19	45	102
	남서	SW	19	50	58	77	54	107	69	72	45	51	36	58	107
	서남서	WSW	20	70	56	59	62	61	52	55	41	49	62	53	70
	서	W	44	58	54	76	51	47	43	50	46	35	52	79	79
	서북서	WNW	69	68	72	67	57	39	35	54	46	63	74	81	81
	북서	NW	78	78	72	84	52	44	50	56	50	55	67	74	84
	북북서	NNW	63	69	71	50	54	39	26	54	47	42	55	66	71
	북	N	65	71	56	58	19	20	10	37	46	66	47	58	71
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	116	70	113	136	122	79	126	132	208	173	161	121	130
	북북동	NNE	91	78	23	13	15	6	5	16	32	20	54	62	34
	북동	NE	34	32	28	31	36	21	31	40	44	23	29	51	33
	동북동	ENE	36	46	42	56	70	46	42	66	81	55	38	48	52
	동	E	35	30	73	103	129	179	74	109	114	90	78	78	91
	동남동	ESE	8	20	69	106	70	171	91	137	99	63	42	46	77
	남동	SE	11	10	40	78	62	125	97	79	89	31	22	17	55
	남남동	SSE	7	11	19	21	34	40	25	38	33	34	22	12	25
	남	S	7	9	13	13	20	19	29	15	24	26	21	15	18
	남남서	SSW	15	11	17	24	26	35	126	38	24	19	15	16	31
	남서	SW	19	24	22	38	46	33	129	63	24	32	35	24	41
	서남서	WSW	20	72	69	88	62	60	107	81	36	60	50	34	61
	서	W	79	62	108	75	89	64	59	51	40	71	72	79	71
	서북서	WNW	211	198	204	124	137	75	29	62	43	140	158	195	131
	북서	NW	106	155	99	61	67	26	16	35	47	94	94	93	74
	북북서	NNW	98	65	38	22	15	14	1	27	22	32	56	56	37
	북	N	108	106	24	15	1	7	12	12	40	36	53	52	39
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	26	25	6								3	18	78
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	5	4	25	18	3	2			1	7	23	13	101
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				12	28	28	12	12	22	24	4		142
		≥ 30.1℃							19	19	7				45
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	9	12										2	23
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	22	17	28	6							16	27	116
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			3	24	26	7			5	30	14	1	110
		≥ 20.1℃					5	23	31	31	25	1			116
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	3	14	3									4	24
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	24	14	14	1							6	20	79
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	4	1	14	23	17				1	18	22	7	107
		≥ 10.1℃				6	14	30	31	31	29	13	2		156
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	4	11	8	12	14	10	9	11	3	10	5	104
	Daily	≥ 10.0㎜	1	1	2	3	6	6	2	2	1	1	1	1	27
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	5	1	1		1			9
	tation	≥ 80.0㎜					1			1					2
		≥ 100.0㎜					1								1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	8	9	8	6	7	1			45
	1 Hour	≥ 6.0㎜				2	4	6	4	2		1			19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	6	1	1		1			12
		≥ 20.0㎜						2	1	1					4
		≥ 30.0㎜						1	1	1					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	12	14	10	9	11	3			67
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	8	7	8	6	5	1			40
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	5	2	1					9
		≥ 10.0㎜						1	1	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	1	2											3
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1	2											
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%		3	1	2	1					2	1		10
	Daily Min.	21 ~ 30%	5	6	6	9	8	1			4	7	3	1	50
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	2	11	11	7	8	1				8	14	7	69
		41 ~ 50%	12	8	7	3	6	4	4	9	9	9	4	15	90
		51 ~ 70%	10	1	5	8	5	16	20	21	15	3	7	8	119
		≥ 71%	2		1	1	3	8	7	1	2	2	1		28
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	2						1	1	2	1	1	1	9
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	28	28	27	21	27	24	28	24	28	29	28	28	320
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	1	1	4	9	4	6	2	6		1	1	2	37
		≥ 13.9㎧													

261 해남(Haenam)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	7	1	4	3	5	8	4	1	2	1	3	2	41
	Sunshine	< 20%	11	3	6	9	8	18	15	6	9	7	8	7	107
		≥ 80%	5	13	9	4	8		2	2	2	9	7	7	68
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10228	10246	10221	10140	10109	10102	10085	10083	10123	10165	10198	10232	
	S.L.Press.	중순 2nd	10280	10290	10191	10170	10128	10098	10063	10056	10113	10211	10227	10225	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10249	10222	10158	10158	10081	10059	10081	10089	10141	10184	10240	10253	
	평균기온	상순 1st	26	5	38	109	170	197	247	269	232	183	125	50	
	Mean Temp.	중순 2nd	11	-10	87	137	146	214	272	265	241	160	80	42	
	(0.1℃)	하순 3rd	7	23	82	136	192	213	273	234	202	157	67	21	
	최고기온	상순 1st	91	45	103	172	243	238	282	316	290	254	189	128	
	Max. Temp.	중순 2nd	44	51	163	208	206	253	309	310	298	256	147	110	
	(0.1℃)	하순 3rd	37	92	130	187	243	247	314	283	250	204	124	60	
	최저기온	상순 1st	-26	-31	-36	43	97	161	219	231	186	120	67	-19	
	Min. Temp.	중순 2nd	-20	-72	3	69	84	184	243	231	192	75	14	-25	
	(0.1℃)	하순 3rd	-15	-43	29	80	146	189	237	187	157	106	6	-17	
	이슬점온도	상순 1st	-10	-67	-23	48	88	148	215	225	187	137	75	7	
	DewPoint T.	중순 2nd	-62	-81	23	79	86	172	235	225	203	86	24	-9	
	(0.1℃)	하순 3rd	-48	-42	34	69	150	180	236	189	149	96	15	-43	
	증기압	상순 1st	58	38	53	88	118	171	257	273	217	158	107	68	
	Vapour Press.	중순 2nd	44	34	74	108	114	199	291	274	238	114	75	59	
	(0.1hPa)	하순 3rd	44	47	80	104	174	208	292	219	181	125	69	46	
	상대습도	상순 1st	79	60	68	71	64	75	84	78	78	77	75	77	
	Rel. Hum.	중순 2nd	61	62	68	72	71	79	82	80	81	68	71	72	
	(1%)	하순 3rd	68	66	75	67	80	83	81	78	74	69	73	64	
	풍속	상순 1st	18	29	25	32	27	30	24	25	17	15	14	21	
	Wind Speed	중순 2nd	30	26	25	23	24	35	26	27	17	17	20	20	
	(0.1m/s)	하순 3rd	28	28	32	32	25	29	22	26	21	26	21	27	
	강수량	상순 1st	5		10	365	180	151	900	135	65	10	41	205	
	Precipitation	중순 2nd	315	1	57	5	415	1935	280	223	187	5	145	0	
	(0.1mm)	하순 3rd	120	166	555	193	1359	1359	93	875	80	320	226	0	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	550	525	662	628	797	285	435	705	573	606	386	565	
	Sunshine	중순 2nd	313	866	771	606	647	296	467	605	559	883	681	620	
	(0.1hr)	하순 3rd	351	627	559	566	568	242	579	714	270	405	485	416	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						07		19				75(47)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			30						20			174(116)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06		18				75(46)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						19	12					25(7)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							03 - 16					14
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03		14				74
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						06	19					45
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							11 - 12					2
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						31		24					56(18)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19				26				129(103)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover						30		26					59(5)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃													
		평균기온	Mean.T. < 0℃								16 - 19					4
		최저기온	Min.T. < 0℃							30	25					27
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover						30	01						3

262 고흥(Goheung)

2008 년

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	10178	10178	10119	10091	10041	10028	10018	10017	10064	10120	10153	10166	10098
	평균해면	Mean Sea Level	10245	10245	10184	10155	10103	10089	10078	10077	10125	10183	10218	10233	10161
	최 고	Heighest	10355	10369	10288	10224	10185	10148	10150	10136	10216	10249	10304	10323	10369
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	14	31	25	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10128	10068	10049	9994	9967	9980	10025	9966	10021	10100	10142	10151	9966
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	25	22	01	05	15	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	22	16	80	131	172	202	263	253	225	170	93	38	139
	평균최고	Mean Maximum	71	79	144	191	234	243	307	302	279	243	158	105	196
	평균최저	Mean Minimum	- 20	- 42	19	74	112	168	227	214	179	109	36	- 20	88
	최 고	Highest	137	136	194	245	314	302	348	330	322	289	215	185	348
	나타난날	Date	07	22	19	30	26	13	31	01	18	17	05	10	07/31
	최 저	Lowest	- 101	- 83	- 48	9	48	110	176	166	66	53	- 55	- 74	- 101
	나타난날	Date	17	24	08	01	06	12	01	27	27	13	20	07	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	47	36	68	100	131	185	275	247	207	131	83	53	130
	최 고	Highest	104	84	133	173	222	271	342	326	281	221	184	139	342
	나타난날	Date	11	23	23	29	28	18	28	11	01	23	07	04	07/28
	최 저	Lowest	11	13	20	36	33	84	186	167	58	57	28	14	11
	나타난날	Date	18	24	20	05	06	01	01	26	26	11	18	27	01/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 45	- 79	7	63	103	160	226	208	176	105	35	- 28	78
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	65	53	64	68	69	79	82	78	76	70	71	65	70
	최 소	Lowest	14	12	11	16	11	21	41	39	21	14	15	13	11
	나타난날	Date	18	24	20	05	06	12	31	27	07	15	05	27	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		470	125	745	731	1576	2901	761	1238	165	484	196	55	9447
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	175	120	360	215	740	770	470	510	35	480	60	50	770
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	02	22	17	22	24	04	06/28
		6시간 6hourly	180	105	300	240	595	510	400	435	35	430	55	50	595
		나타난날 Date	11	26	23	06	28	28	02	22	17	22	24	04	05/28
		1시간 Hourly				75	180	240	195	400	35	190			400
		나타난날 Date				06	28	21	02	22	17	22			08/22
		10분간 10Minutes				30	60	130	110	175	20	65			175
		나타난날 Date				06	18	08	02	22	17	22			08/22
		2일 2Days	320	125	450	275	410	790	640	355	45		65	5	790
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	06 - 07	23 - 24	28 - 29	01 - 02	11 - 12	20 - 21		24 - 25	20 - 21	06/28 - 06/29
		3일이상 3Days/more	145			241	76	1705	660	370	19		70		1705
		나타난날 Date	20 - 22			09 - 11	12 - 14	16 - 22	01 - 03	10 - 12	23 - 25		06 - 08		06/16 - 06/22
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	23	29	23	20	18	17	15	17	13	15	15	21	19
	최대	Fastest	95	99	86	86	80	80	72	61	70	77	97	81	99
	풍향	Direction	NW	NNW	WNW	NW	NW	S	S	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW
	나타난날	Date	30	23	31	03	05	18	20	19	02	24	29	30	02/23
	최대순간	Greatest Gust	164	181	145	169	142	145	130	112	109	137	199	169	199
	풍향	Direction	NW	NW	NW	NW	NW	SSW	S	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW
	나타난날	Date	30	23	24	03	05	18	20	19	26	24	29	25	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	20	25	12	3	2	7	9	5	3	9	12	19	7
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	NW	WNW	WNW	SE	SSW	SSE	ENE	NW	NNW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean														
	중하층운 Low Middle														
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1454	2244	2104	1858	2060	757	1618	1910	1393	1823	1556	1666	20443
	일 조 율	Percent(0.1%)	463	707	566	473	475	175	367	459	375	520	500	544	458
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	3												
		나타난날 Date	28												
		신 적 설 Snow Fall	3												
		나타난날 Date	28												
		합 계 Total	3												
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 46	- 72	- 9	48	85	154	218	202	163	80	6	- 49	65
	최 저	Lowest	- 123	- 117	- 81	- 17	11	81	163	147	37	15	- 86	- 105	- 123
	나타난날	Date	17	18	05	01	06	12	01	27	27	13	20	07	01/17
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	22	23	85	142	186	215	295	281	252	189	96	35	152
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

262 고흥(Goheung)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	34	30	33	27	22	31	16	28	23	28	21	23	34
	북동	NE	35	30	38	37	34	47	19	31	31	27	31	21	47
	동북동	ENE	34	37	37	60	53	40	13	38	25	29	34	27	60
	동	E	15	34	43	64	51	49	24	42	40	29	13	18	64
	동남동	ESE	15	9	38	40	48	48	31	37	35	37	22	21	48
	남동	SE		28	32	34	45	44	29	47	34	27	27	16	47
	남남동	SSE	7	27	38	55	47	50	52	47	42	42	28	25	55
	남	S	20	8	39	49	55	78	65	47	44	33	31	29	78
	남남서	SSW	28	51	43	48	61	73	43	49	27	29	51	31	73
	남서	SW	27	41	55	50	59	44	43	45	32	32	23	29	59
	서남서	WSW	20	32	56	61	32	26	37	42	22	28	41	59	61
	서	W	40	38	57	41	39	47	54	43	42	34	40	70	70
	서북서	WNW	70	83	73	69	67	52	38	52	68	62	52	60	83
	북서	NW	85	88	77	80	65	51	37	53	57	65	96	76	96
	북북서	NNW	72	94	64	74	74	23	25	40	48	55	62	68	94
	북	N	39	44	39	24	47	16	8	22	35	24	39	44	47
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	199	99	173	222	263	185	248	196	300	344	351	269	238
	북북동	NNE	44	27	16	24	19	29	8	35	43	38	28	16	27
	북동	NE	75	29	38	58	46	78	8	78	92	31	36	8	48
	동북동	ENE	36	11	34	51	52	56	13	50	44	19	24	16	34
	동	E	4	10	24	38	43	72	39	43	46	17	10	8	29
	동남동	ESE	3	6	27	22	43	67	47	71	64	20	6	5	32
	남동	SE		4	28	54	51	115	47	87	57	20	7	13	40
	남남동	SSE	4	7	66	97	74	126	71	94	67	40	17	8	56
	남	S	4	13	30	33	24	54	88	47	40	23	19	24	33
	남남서	SSW	3	24	38	32	55	49	167	70	24	26	21	19	44
	남서	SW	8	14	24	40	39	29	88	31	24	20	11	20	29
	서남서	WSW	7	9	23	35	12	11	20	27	13	16	25	22	18
	서	W	20	30	56	38	44	26	47	43	11	19	22	38	33
	서북서	WNW	42	66	77	64	69	32	47	39	35	71	47	59	54
	북서	NW	250	300	192	107	82	38	31	39	46	124	133	214	129
	북북서	NNW	251	306	120	61	65	17	23	36	71	132	179	216	122
	북	N	50	43	35	24	19	17	8	13	25	40	64	44	32
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	21	3								3	14	66
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	6	8	28	20	6	2			1	4	23	17	115
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				10	23	27	11	10	19	27	4		131
		≥ 30.1℃					2	1	20	21	10				54
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	7	5										3	15
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	24	24	24	2							15	27	116
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			7	28	28	15	1		5	31	15	1	131
		≥ 20.1℃					3	15	30	31	25				104
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	4	10									1	5	20
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	20	18	8								5	19	70
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	7	1	23	24	12				1	14	21	7	110
		≥ 10.1℃				6	19	30	31	31	29	17	3		166
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	2	10	10	10	14	13	11	12	2	9	3	102
	Daily	≥ 10.0㎜	2	1	2	3	5	8	2	4		1			28
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1		2	4	1	2		1			11
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	8	10	7	8	6	1			48
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	4	9	2	4		1			21
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	7	2	4		1			15
		≥ 20.0㎜						2		2					4
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				10	10	14	13	11	12	2			72
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	7	10	6	6	1	1			36
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	5	1	3		1			12
		≥ 10.0㎜						1	1	2					4
	신적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1												
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	10	5	5	2					6	1	2	34
	Daily Min.	21 ~ 30%	6	10	7	8	12	3			3	3	9	5	66
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	9	4	11	4	4			2	3	10	7	11	65
		41 ~ 50%	7	5	2	6	4	4	6	8	7	6	8	10	73
		51 ~ 70%	4		5	6	7	16	17	21	16	4	2	3	101
		≥ 71%	2		1	1	2	7	8		1	2	3		27
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	2	1		3	2	6	8	7	9	8	4	4	54
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	25	19	29	24	28	23	23	24	21	23	25	24	288
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	4	9	2	3	1	1					1	3	24
		≥ 13.9㎧													

262 고흥(Goheung)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		6	1	2	3	4	7	2	1	4	2	3	1	36
	Sunshine	< 20%		8	2	6	8	8	19	13	5	12	8	7	6	102
		≥ 80%		5	17	11	4	9	2	2	3	2	10	5	9	79
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10223	10237	10212	10139	10107	10104	10086	10084	10123	10161	10195	10232	
	S.L.Press.	중순	2nd	10271	10280	10189	10169	10125	10102	10065	10057	10114	10208	10224	10220	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10240	10215	10154	10158	10080	10062	10083	10090	10139	10182	10235	10245	
	평균기온	상순	1st	33	6	53	118	174	194	246	269	233	188	126	48	
	Mean Temp.	중순	2nd	22	9	101	139	150	206	269	261	239	168	84	47	
	(0.1℃)	하순	3rd	12	34	86	136	189	205	272	231	202	154	69	22	
	최고기온	상순	1st	98	64	119	180	247	241	290	318	291	261	187	130	
	Max. Temp.	중순	2nd	64	72	175	201	214	250	310	308	295	264	156	118	
	(0.1℃)	하순	3rd	52	102	138	191	242	238	321	282	252	206	130	70	
	최저기온	상순	1st	-24	-40	-15	57	104	158	213	228	186	131	71	-17	
	Min. Temp.	중순	2nd	-19	-52	34	82	92	166	235	231	194	89	23	-21	
	(0.1℃)	하순	3rd	-18	-32	38	83	138	181	233	187	158	107	13	-23	
	이슬점온도	상순	1st	-17	-83	-33	36	78	146	216	222	183	137	77	2	
	DewPoint T.	중순	2nd	-61	-98	28	87	82	159	232	221	201	85	21	-24	
	(0.1℃)	하순	3rd	-56	-53	25	65	145	176	230	182	144	92	7	-59	
	증기압	상순	1st	55	33	49	83	111	168	259	268	212	158	109	66	
	Vapour Press.	중순	2nd	44	30	78	115	111	186	284	268	235	114	75	54	
	(0.1hPa)	하순	3rd	42	44	75	102	168	202	281	210	175	122	66	41	
	상대습도	상순	1st	73	53	57	63	60	76	85	77	76	75	75	75	
	Rel. Hum.	중순	2nd	59	48	66	75	67	77	81	80	81	65	68	64	
	(1%)	하순	3rd	62	57	69	66	79	85	79	76	72	69	69	57	
	풍속	상순	1st	20	27	26	24	19	17	13	17	13	11	9	15	
	Wind Speed	중순	2nd	20	33	16	15	21	20	17	18	12	11	16	20	
	(0.1m/s)	하순	3rd	28	27	26	23	16	15	15	17	15	21	18	27	
	강수량	상순	1st	0	0	10	515	125	400	660	195	29	4	70	50	
	Precipitation	중순	2nd	410		75	56	296	1195	79	533	96		15	1	
	(0.1mm)	하순	3rd	60	125	660	160	1155	1306	22	510	40	480	111	4	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	615	687	721	672	755	260	456	722	689	535	344	542	
	Sunshine	중순	2nd	379	894	743	606	716	351	494	519	494	864	696	605	
	(0.1hr)	하순	3rd	460	663	640	580	589	146	668	669	210	424	516	519	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03				23				144(54)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					02					21			173(118)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							06		18				75(45)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							19	11					24(5)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							26	16					22
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							03		05				65
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							06	16					42
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							19 - 20						2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃							01	24					55(10)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19				17				120(84)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover						30	28						30(3)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃													
		평균기온	Mean.T. < 0℃								12 - 13					2
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	25					34
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover						30 - 31							2

271 봉화(Bongwhoa)

2008 년

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	9845	9831	9791	9772	9727	9729	9711	9720	9766	9807	9825	9826	9779
	평균해면	Mean Sea Level	10251	10237	10183	10153	10099	10096	10069	10082	10136	10188	10219	10229	10162
	최 고	Heighest	10390	10405	10303	10253	10219	10186	10153	10155	10230	10276	10320	10337	10405
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	26	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10120	10029	10038	10042	9988	9996	10002	9961	10026	10095	10112	10134	9961
	나타난날	Date	29	29	23	10	05	22	16	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 29	- 35	40	105	157	186	245	218	183	118	36	- 19	100
	평균최고	Mean Maximum	34	45	119	189	235	250	301	280	260	208	116	56	174
	평균최저	Mean Minimum	- 85	- 114	- 30	22	72	124	199	166	123	51	- 32	- 83	34
	최 고	Highest	87	106	202	276	306	308	345	328	313	272	183	137	345
	나타난날	Date	10	22	22	30	03	13	09	11	18	18	05	03	07/09
	최 저	Lowest	- 169	- 164	- 82	- 38	2	62	172	105	31	- 15	- 128	- 157	- 169
	나타난날	Date	17	16	06	04	11	12	18	27	27	30	20	27	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	34	24	53	72	105	154	240	206	162	104	57	37	104
	최 고	Highest	64	62	103	137	199	246	302	300	235	191	114	98	302
	나타난날	Date	11	23	23	23	28	18	06	12	07	23	01	04	07/06
	최 저	Lowest	10	7	18	32	31	75	182	124	58	39	8	3	3
	나타난날	Date	18	12	21	24	07	01	11	27	27	26	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 88	- 130	- 26	18	69	131	204	177	139	69	- 20	- 81	39
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	68	54	68	62	62	74	80	80	79	77	72	68	70
	최 소	Lowest	13	13	9	13	10	21	33	32	20	17	13	8	8
	나타난날	Date	18	13	21	15	07	16	11	07	19	14	19	06	12/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		256	34	639	202	505	1312	3711	2433	668	343	66	110	10279
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	205	21	360	80	150	520	1985	530	320	170	30	40	1985
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	18	25	22	20	22	29	04	07/25
	6시간	6hourly	130	22	165	70	251	260	1260	415	490	150	28	35	1260
	나타난날	Date	11	25	23	09	18	18	25	16	20	22	29	17	07/25
	1시간	Hourly				30	120	110	425	298	240	65			425
	나타난날	Date				09	18	18	25	15	20	23			07/25
	10분간	10Minutes				10	55	55	175	160	55	25			175
	나타난날	Date				26	18	18	25	15	21	23			07/25
	2일	2Days	215	33	370	85	270	521	2300	925	515	315	35	25	2300
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	23 - 24	09 - 10	18 - 19	17 - 18	24 - 25	15 - 16	20 - 21	22 - 23	28 - 29	20 - 21	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	38		374			325	3618	1325	55	8			3618
	나타난날	Date	20 - 23		22 - 25			27 - 29	15 - 27	11 - 16	23 - 25	05 - 07			07/15 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	15	17	15	18	18	17	12	13	12	12	14	14	15
	최대	Fastest	66	72	81	83	67	62	54	57	49	71	76	80	83
	풍향	Direction	N	NNW	N	NE	SE	SSW	S	SSE	N	NNW	NW	NNW	NE
	나타난날	Date	24	23	19	10	12	18	26	11	26	27	18	05	04/10
	최대순간	Greatest Gust	141	134	150	177	132	172	161	156	98	126	164	181	181
	풍향	Direction	NW	NNW	NNW	NE	NNW	SSW	NNW	SSW	SSW	NW	NNW	NNW	NNW
	나타난날	Date	24	23	25	10	06	18	28	08	08	27	18	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	6	9	4	3	2	6	3	2	0	4	4	7	3
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	NW	N	WNW	ESE	WSW	SE	SSE	NW	NW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1582	2168	1683	1998	2349	1606	1175	1799	1530	1966	1516	1944	21316
	일 조 율	Percent(0.1%)	513	689	453	506	535	365	263	428	411	564	494	648	478
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	83	52	157										
		나타난날 Date	23	26	04										
		신 적 설 Snow Fall	69	38	120										
		나타난날 Date	23	26	04										
		합 계 Total	139	56	229										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 120	- 156	- 74	- 16	33	102	186	149	98	16	- 72	- 120	2
	최 저	Lowest	- 181	- 205	- 130	- 102	- 50	32	157	85	9	- 53	- 157	- 171	- 205
	나타난날	Date	17	16	08	04	11	01	02	31	27	30	20	07	02/16
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	- 17	- 13	47	127	201	226	271	251	217	140	47	- 14	124
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

271 봉화(Bongwhoa)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	24	27	55	61	34	47	17	22	22	33	46	24	61
	북동	NE	44	25	39	72	48	48	32	36	24	40	46	20	72
	동북동	ENE	39	7	41	52	42	48	29	33	31	26	30	31	52
	동	E	39	26	38	36	43	44	35	35	28	32	29	10	44
	동남동	ESE	47	15	49	52	53	52	35	41	33	27	17	9	53
	남동	SE	27	37	47	51	58	52	30	41	45	35	21	24	58
	남남동	SSE	29	35	34	49	59	45	43	45	49	27	35	32	59
	남	S	31	39	48	50	40	43	32	44	31	39	39	35	50
	남남서	SSW	29	44	38	43	38	49	40	30	32	39	32	43	49
	남서	SW	32	42	52	45	45	35	37	50	32	39	46	47	52
	서남서	WSW	31	40	44	41	43	31	37	28	29	30	41	42	44
	서	W	30	44	33	36	31	17	26	34	24	31	30	34	44
	서북서	WNW	44	39	44	42	41	24	32	29	19	49	52	51	52
	북서	NW	59	59	55	56	48	31	33	29	32	43	59	74	74
	북북서	NNW	54	66	46	63	56	43	30	22	44	53	61	50	66
	북	N	64	65	79	54	55	31	36	38	40	52	61	56	79
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	253	188	165	128	117	115	206	176	231	220	224	302	194
	북북동	NNE	35	70	47	44	63	64	60	66	26	31	36	31	48
	북동	NE	27	16	31	64	24	67	52	62	22	19	40	9	36
	동북동	ENE	20	3	42	31	19	39	11	27	26	12	24	8	22
	동	E	24	3	16	33	13	35	12	27	29	8	7	4	18
	동남동	ESE	26	6	16	21	28	72	17	48	26	12	14	1	24
	남동	SE	16	16	31	53	60	108	31	65	61	20	25	12	41
	남남동	SSE	70	55	58	58	62	107	66	91	92	56	46	59	68
	남	S	86	60	70	56	71	65	73	83	81	67	81	65	71
	남남서	SSW	36	27	35	31	42	44	42	34	28	40	50	43	38
	남서	SW	26	40	74	47	66	29	91	43	38	54	56	52	51
	서남서	WSW	19	34	39	33	42	31	59	30	33	40	18	36	35
	서	W	20	36	34	29	31	7	20	31	19	27	21	19	24
	서북서	WNW	27	70	34	46	50	22	51	20	6	44	56	48	39
	북서	NW	77	125	71	57	58	26	44	35	28	60	69	101	63
	북북서	NNW	120	122	103	108	120	92	74	94	149	141	110	93	110
	북	N	120	128	134	161	134	76	90	69	106	147	125	116	117
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	4	2										3	9
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	26	11	1							13	23	101
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		1	19	14	5	2		1	4	13	17	5	81
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	15	24	27	16	17	22	18			140
		≥ 30.1℃					2	1	15	13	4				35
	일평균기온	≤ -5.0℃	9	9									1	6	25
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	17	4								4	18	60
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	5	3	27	16	1				1	8	24	7	92
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				14	29	23		12	23	23	1		125
		≥ 20.1℃					1	7	31	19	6				64
	일최저기온	≤ -15.0℃	2	7										2	11
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	23	21	10								8	24	86
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	6	1	16	9						4	14	4	54
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			5	20	24	7			5	23	8	1	93
		≥ 10.1℃				1	7	23	31	31	25	4			122
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	3	10	9	8	11	21	15	8	8	5	6	111
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1		3	4	3	8	2	2			24
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1			1	3	3	1				9
	tation	≥ 80.0㎜							2						2
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				5	6	8	15	13	4	2			53
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	5	3	7	2	1			20
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	3	6	2				13
		≥ 20.0㎜							3	1	1				5
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	11	21	15	8	8			80
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	4	6	13	11	4	2			43
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	3	3	2				10
		≥ 10.0㎜							2	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	6	2	2										10
	Depths of	≥ 5.0㎝	1		2										
	Snow Fall	≥ 10.0㎝			1										
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	8	3	5										
	Depths of	≥ 5.0㎝	1	1	3										
	Snow Cover	≥ 10.0㎝			2										
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	14	6	14	6				2	1	5	5	56
	Daily Min.	21 ~ 30%	10	7	7	6	14	4			4	11	4	7	74
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	6	7	8	2	5	5	2	2	3	8	12	10	70
		41 ~ 50%	5		4	2	4	10	9	14	13	5	4	5	75
		51 ~ 70%	7	1	4	6	2	9	17	12	6	4	4	2	74
		≥ 71%			2			2	3	3	2	2	1	2	17
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	9	2	4	1	2	4	14	5	16	14	8	6	85
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	22	27	26	28	29	26	17	26	14	17	22	24	278
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧			1	1								1	3
		≥ 13.9㎧													

271 봉화(Bongwhoa)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	4		3	2	4	3	3	4	1	2	2	2	30
	Sunshine	< 20%	9	2	9	9	8	9	16	8	8	5	8	3	94
		≥ 80%	8	15	6	8	6	1		3		7	10	12	76
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10220	10234	10205	10142	10105	10108	10070	10083	10134	10168	10201	10233	
	S.L.Press.	중순 2nd	10289	10268	10197	10176	10122	10113	10058	10059	10125	10220	10226	10220	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10244	10205	10150	10142	10072	10068	10079	10102	10148	10177	10231	10233	
	평균기온	상순 1st	-27	-47	6	82	162	170	249	244	193	146	70	-12	
	Mean Temp.	중순 2nd	-26	-44	57	116	125	190	249	222	198	112	23	-13	
	(0.1℃)	하순 3rd	-35	-13	54	118	182	197	237	191	157	99	15	-32	
	최고기온	상순 1st	49	37	83	161	244	234	309	312	264	230	153	72	
	Max. Temp.	중순 2nd	26	31	153	204	205	262	304	278	292	234	111	70	
	(0.1℃)	하순 3rd	27	70	121	202	256	255	291	252	222	163	84	28	
	최저기온	상순 1st	-88	-124	-58	1	69	114	197	184	136	86	4	-76	
	Min. Temp.	중순 2nd	-76	-126	-28	30	41	112	202	183	125	28	-50	-79	
	(0.1℃)	하순 3rd	-90	-90	-6	34	104	146	198	133	108	39	-49	-93	
	이슬점온도	상순 1st	-88	-128	-48	0	47	120	200	191	152	109	15	-71	
	DewPoint T.	중순 2nd	-83	-170	-23	33	43	125	206	191	145	58	-43	-63	
	(0.1℃)	하순 3rd	-92	-87	-9	21	112	149	205	152	120	44	-31	-106	
	증기압	상순 1st	33	23	44	63	90	142	235	224	174	132	70	42	
	Vapour Press.	중순 2nd	36	18	54	79	85	149	244	224	168	93	51	40	
	(0.1hPa)	하순 3rd	33	33	60	74	136	171	241	174	145	90	51	30	
	상대습도	상순 1st	66	58	72	63	54	76	77	75	80	82	73	70	
	Rel. Hum.	중순 2nd	69	43	63	65	64	71	79	84	77	76	68	73	
	(1%)	하순 3rd	68	62	70	58	69	76	84	81	81	73	75	61	
	풍속	상순 1st	17	15	14	19	18	16	13	14	12	12	13	13	
	Wind Speed	중순 2nd	13	20	16	17	20	19	12	12	12	10	14	11	
	(0.1m/s)	하순 3rd	15	16	16	18	15	17	11	13	11	15	14	18	
	강수량	상순 1st			140	105	48	465	28	281	93	8	15	45	
	Precipitation	중순 2nd	220		0	15	335	522	1252	1567	320		0	50	
	(0.1mm)	하순 3rd	36	34	499	82	122	325	2431	585	255	335	51	15	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	592	698	514	610	808	498	494	871	551	556	413	611	
	Sunshine	중순 2nd	437	847	694	717	827	675	387	269	699	791	630	604	
	(0.1hr)	하순 3rd	553	623	475	671	714	433	294	659	280	619	473	729	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. ≥ 30℃					03				19				140(36)
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃				22						21			183(113)
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							05	14					41(17)
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. ≥ 30℃								03 - 14					12
		최고기온 Max.T. ≥ 25℃							03 - 24						22
		평균기온 Mean.T. ≥ 25℃							05 - 11						7
		최저기온 Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena		'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온 Max.T. < 0℃						30		13					46(8)
		평균기온 Mean.T. < 0℃					19				07				110(77)
		최저기온 Min.T. < 0℃				20						28			192(150)
		서리 Frost													(0)
		결빙 Freezing													(0)
		눈 Snow													(0)
		적설 Snow Cover					20				07				109(23)
	최장계속 Continue	최고기온 Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온 Mean.T. < 0℃							23	19					28
		최저기온 Min.T. < 0℃						29			22				85
		서리 Frost													
		결빙 Freezing													
		눈 Snow													
		적설 Snow Cover									03 - 07				5

272 영주(Yeongju)

2008 년

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	9984	9971	9924	9902	9855	9854	9834	9843	9892	9936	9959	9964	9910
	평균해면	Mean Sea Level	10250	10237	10181	10152	10098	10095	10070	10081	10134	10185	10217	10228	10161
	최 고	Heighest	10381	10392	10296	10239	10211	10185	10154	10154	10227	10265	10309	10332	10392
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10126	10028	10042	10045	9988	10001	10003	9965	10025	10097	10120	10124	9965
	나타난날	Date	29	29	23	10	05	22	16	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-12	-15	58	121	171	199	253	234	197	138	59	-2	117
	평균최고	Mean Maximum	30	41	123	196	239	256	303	293	266	211	118	56	178
	평균최저	Mean Minimum	-57	-73	-6	44	96	145	213	187	146	77	2	-52	60
	최 고	Highest	78	118	186	269	313	305	349	342	321	274	186	132	349
	나타난날	Date	06	22	21	19	03	13	09	11	18	18	05	03	07/09
	최 저	Lowest	-141	-139	-71	-13	18	90	191	131	55	22	-83	-130	-141
	나타난날	Date	17	18	04	04	11	12	01	27	27	31	20	07	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	37	27	56	76	112	164	250	221	174	112	63	40	111
	최 고	Highest	71	71	110	146	201	249	311	317	240	189	133	93	317
	나타난날	Date	11	23	23	23	29	18	06	13	01	23	07	04	08/13
	최 저	Lowest	12	8	16	30	29	78	168	125	56	29	12	9	8
	나타난날	Date	16	15	21	04	07	01	11	07	26	30	18	06	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-76	-115	-18	26	78	142	210	189	150	81	-5	-71	49
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	65	50	63	58	60	73	79	78	77	72	67	63	67
	최 소	Lowest	21	13	10	12	12	22	33	25	23	14	15	17	10
	나타난날	Date	26	15	21	19	07	12	11	07	18	30	04	14	03/21
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		331	43	650	272	621	1680	3122	2575	806	301	107	123	10631
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	255	20	385	120	280	645	1205	805	415	220	45	45	1205
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	18	25	16	02	22	29	04	07/25
최다량 Greatest	6시간	6hourly	150	18	190	105	335	275	785	560	395	160	44	35	785
	나타난날	Date	11	25	23	09	18	28	25	16	02	22	29	17	07/25
	1시간	Hourly				35	150	190	360	230	120	55			360
	나타난날	Date				09	18	27	25	12	20	22			07/25
	10분간	10Minutes				10	40	70	125	105	40	15			125
	나타난날	Date				26	18	27	19	12	20	22			07/19
	2일	2Days	300	29	395	145	410	646	1240	930	420	265	47	21	1240
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	23 - 24	09 - 10	18 - 19	17 - 18	24 - 25	15 - 16	01 - 02	22 - 23	28 - 29	20 - 21	07/24 - 07/25
	3일이상	3Days/more	30		403		415	630	2520	1406	53	275	57		2520
	나타난날	Date	21 - 23		22 - 25		18 - 20	27 - 29	19 - 27	11 - 16	23 - 25	22 - 26	27 - 29		07/19 - 07/27
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	33	43	30	29	27	20	17	17	17	23	28	35	27
	최대	Fastest	103	121	109	110	108	76	67	78	93	106	121	119	121
	풍향	Direction	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	나타난날	Date	02	27	10	03	05	19	12	03	25	26	29	25	11/29
	최대순간	Greatest Gust	184	182	156	178	159	119	110	158	146	172	214	198	214
	풍향	Direction	WNW	WNW	NW	NNW	WNW	NNW	SSW	NW	NNW	NW	NW	SSE	NW
	나타난날	Date	18	16	10	03	05	19	12	19	25	26	29	24	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	28	35	20	13	10	1	7	3	6	14	17	26	15
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/10)		평균운량 Mean													
		중하층운 Low Middle													
일 조 SUNSHINE		총 시 간 Total(01hr)	1552	2248	1928	2083	2375	1569	1191	1920	1687	2083	1455	1828	21919
		일 조 율 Percent(0.1%)	503	715	519	528	541	357	267	458	453	598	474	608	491
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max Depth	적 설 Snow Cover	29	52	102										
		나타난날 Date	12	26	04										
		신 적 설 Snow Fall	17	41	102										
		나타난날 Date	12	26	04										
		합 계 Total	44	80	206										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)		평 균 Mean	-72	-97	-25	28	78	136	207	179	130	54	-23	-77	43
		최 저 Lowest	-145	-164	-90	-34	-12	72	182	111	39	-7	-106	-153	-164
		나타난날 Date	25	13	04	04	11	12	04	27	27	13	20	27	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-12	-4	76	149	225	247	288	286	245	170	68	1	145
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

272 영주(Yeongju)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	29	31	37	42	17	24	20	31	25	14	69	30	69
	북동	NE	26	32	52	49	21	33	19	27	14	16	19	33	52
	동북동	ENE	16	23	48	72	36	29	21	24	12	16	29	24	72
	동	E	19	22	36	47	53	25	20	38	38	19	22	20	53
	동남동	ESE	28	28	24	68	57	50	35	35	25	42	32	22	68
	남동	SE	26	29	41	54	78	53	38	39	40	37	41	29	78
	남남동	SSE	37	33	40	57	45	53	31	40	44	39	41	42	57
	남	S	32	46	32	55	41	41	35	55	44	30	40	28	55
	남남서	SSW	16	41	26	53	42	40	65	44	26	26	29	29	65
	남서	SW	15	32	50	42	32	14	19	40	21	18	18	30	50
	서남서	WSW	21	33	23	5	29	22	27	28	20	17	21	9	33
	서	W	63	65	43	40	32	32	31	25	47	35	50	62	65
	서북서	WNW	86	98	75	91	75	57	53	51	65	77	102	86	102
	북서	NW	97	109	102	103	91	72	60	75	83	91	101	109	109
	북북서	NNW	68	70	72	80	61	66	51	59	52	62	73	52	80
	북	N	38	43	20	39	23	23	18	23	23	30	19	43	43
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	77	23	59	44	42	74	108	89	82	60	53	40	63
	북북동	NNE	19	7	17	25	12	21	31	32	13	7	17	15	18
	북동	NE	12	11	17	32	20	19	40	24	6	15	15	11	19
	동북동	ENE	8	10	15	26	17	24	24	13	7	1	10	16	14
	동	E	5	14	12	15	16	21	16	13	4	9	13	3	12
	동남동	ESE	15	19	19	38	42	43	38	27	25	19	25	20	27
	남동	SE	52	43	63	64	102	136	59	78	79	73	79	66	75
	남남동	SSE	69	68	89	104	114	126	98	126	114	113	97	94	101
	남	S	47	23	43	60	42	67	47	59	49	50	63	35	49
	남남서	SSW	11	13	11	25	19	28	31	52	25	15	18	11	22
	남서	SW	3	4	12	7	9	11	5	24	15	4	7	11	9
	서남서	WSW	3	6	5	1	7	11	23	12	14	5	10	1	8
	서	W	22	24	32	21	32	25	28	30	32	19	18	16	25
	서북서	WNW	188	236	129	61	86	56	69	59	79	101	142	188	116
	북서	NW	349	414	320	290	269	185	227	159	206	305	304	343	281
	북북서	NNW	95	72	136	149	136	121	117	142	197	168	115	110	130
	북	N	26	13	20	38	35	33	39	59	54	36	15	20	32
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	4	2										3	9
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	25	10								13	23	98
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		2	21	14	4	2		1	5	11	17	5	82
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				16	25	27	13	16	19	20			136
		≥ 30.1℃					2	1	18	14	6				41
	일평균기온	≤ -5.0℃	5	1										2	8
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	13	21	2								2	12	50
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	13	7	29	10						2	23	17	101
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				20	24	14		4	10	29	5		106
		≥ 20.1℃					7	16	31	27	20				101
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	18	21	3								3	14	59
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	11	7	18	3							14	14	67
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	2	1	10	26	18	2			3	23	13	3	101
		≥ 10.1℃				1	13	28	31	31	27	8			139
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	4	8	9	7	10	19	14	9	8	6	6	106
	Daily	≥ 10.0㎜	1		2	1	3	5	5	7	2	1			27
	Precipi -	≥ 30.0㎜			1			2	2	2	1				8
	tation	≥ 80.0㎜							2	1					3
		≥ 100.0㎜							2						2
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	4	8	13	8	5	3			47
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	4	4	6	2				17
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	2	4	5	2				14
		≥ 20.0㎜							2	1					3
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	7	10	19	14	9	8			76
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	4	6	13	8	4	3			41
	G.Precip.	≥ 5.0㎜						1	4	3					8
		≥ 10.0㎜							1	1					2
	신적설	≥ 0.1㎝	5	2	1										8
	Depths of	≥ 5.0㎝			1										
	Snow Fall	≥ 10.0㎝			1										
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	5	2	2										
	Depths of	≥ 5.0㎝		1	2										
	Snow Cover	≥ 10.0㎝			1										
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%		9	7	11	6					1	3	2	39
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	11	7	7	13	5		1	5	7	5	7	77
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	10	6	9	5	5	5	4	2	7	14	13	11	91
		41 ~ 50%	3	2	2	2	3	10	7	15	10	4	1	5	64
		51 ~ 70%	7	1	5	5	4	7	15	9	5	3	7	5	73
		≥ 71%	2		1			3	5	4	3	2	1	1	22
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	4		1		1	2	9	7	11	5	5	2	47
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	13	7	23	20	25	28	22	24	18	21	17	16	234
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	14	22	7	10	5				1	5	8	13	85
		≥ 13.9㎧													

272 영주(Yeongju)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		5		5	4	4	4	4	3	2	3	2	2	38
	Sunshine	< 20%		7	1	7	9	7	10	19	8	7	5	8	5	93
		≥ 80%		9	16	8	9	8	2	1	5	3	10	11	10	92
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10217	10233	10203	10139	10105	10107	10071	10082	10133	10166	10197	10231	
	S.L.Press.	중순	2nd	10289	10268	10194	10173	10122	10111	10059	10058	10122	10216	10223	10218	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10243	10205	10149	10143	10072	10067	10078	10100	10147	10176	10230	10234	
	평균기온	상순	1st	2	- 26	29	102	176	184	257	257	208	162	95	1	
	Mean Temp.	중순	2nd	- 17	- 19	77	132	138	204	255	238	213	132	48	11	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 21	3	67	129	196	210	248	209	172	121	33	- 16	
	최고기온	상순	1st	47	30	89	171	252	240	309	327	275	238	162	74	
	Max. Temp.	중순	2nd	21	26	161	214	208	268	306	285	297	234	113	68	
	(0.1℃)	하순	3rd	23	69	121	202	255	261	294	269	226	167	79	28	
	최저기온	상순	1st	- 51	- 90	- 31	31	94	132	210	201	156	106	39	- 54	
	Min. Temp.	중순	2nd	- 57	- 68	- 8	48	65	136	214	206	150	52	- 12	- 44	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 63	- 61	18	53	127	168	216	158	131	72	- 20	- 58	
	이슬점온도	상순	1st	- 70	- 117	- 44	6	50	127	206	201	167	118	30	- 57	
	DewPoint T.	중순	2nd	- 75	- 152	- 13	40	59	132	212	201	157	71	- 30	- 55	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 84	- 74	1	31	121	166	211	165	125	55	- 17	- 98	
	증기압	상순	1st	38	26	45	66	93	148	244	238	191	140	79	46	
	Vapour Press.	중순	2nd	39	20	57	84	95	155	253	239	180	102	56	42	
	(0.1hPa)	하순	3rd	35	37	64	79	145	190	254	189	151	96	56	32	
	상대습도	상순	1st	60	53	63	57	49	72	75	74	80	78	68	68	
	Rel. Hum.	중순	2nd	68	38	58	61	64	68	79	81	74	72	61	64	
	(1%)	하순	3rd	65	59	68	57	66	78	83	78	77	67	73	56	
	풍속	상순	1st	42	38	32	32	29	22	20	19	15	20	23	27	
	Wind Speed	중순	2nd	24	53	25	21	29	24	15	17	16	19	33	30	
	(0.1m/s)	하순	3rd	33	37	31	34	25	15	16	15	19	31	27	46	
	강수량	상순	1st		0	82	168	4	365	19	229	425	6	25	45	
	Precipitation	중순	2nd	300			20	472	646	1728	1676	270		0	75	
	(0.1mm)	하순	3rd	31	43	568	84	145	669	1375	670	111	295	82	3	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	579	734	583	650	820	530	540	897	603	626	433	577	
	Sunshine	중순	2nd	427	882	745	737	819	650	369	268	772	874	620	580	
	(0.1hr)	하순	3rd	546	632	600	696	736	389	282	755	312	583	402	671	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03				19				140(43)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				18						20			186(121)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04	14					42(29)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								01 - 14					14
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							20	15					27
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04 - 11						8
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13					46(8)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					19				05				108(52)
		최저기온	Min.T. < 0℃					03					28			178(124)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover					19				05				108(16)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01						3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							30	10					12
		최저기온	Min.T. < 0℃							13	19					38
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover					19 - 21								3

273 문경(Mungyeong)

2008 년

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	10037	10025	9974	9949	9901	9899	9879	9888	9937	9984	10009	10017	9958
	평균해면	Mean Sea Level	10254	10242	10182	10152	10100	10095	10071	10081	10134	10187	10219	10232	10162
	최 고	Heighest	10381	10388	10296	10238	10207	10183	10155	10153	10227	10266	10311	10326	10388
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10132	10032	10047	10045	9992	10000	10006	9966	10024	10101	10126	10132	9966
	나타난날	Date	29	29	23	10	05	22	16	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-14	-13	67	129	175	201	255	236	200	142	63	4	120
	평균최고	Mean Maximum	32	46	131	202	245	256	305	289	261	208	121	62	180
	평균최저	Mean Minimum	-57	-68	7	58	106	151	218	194	155	88	12	-46	68
	최 고	Highest	94	132	191	276	316	313	348	337	306	258	195	142	348
	나타난날	Date	07	22	21	30	03	13	06	14	19	03	03	02	07/06
	최 저	Lowest	-130	-128	-45	-2	28	95	189	144	67	18	-81	-116	-130
	나타난날	Date	17	13	05	04	11	01	02	27	27	25	20	07	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	34	24	54	76	110	164	255	222	180	117	63	39	112
	최 고	Highest	69	71	113	147	201	247	322	311	240	192	133	106	322
	나타난날	Date	12	23	23	23	29	20	24	13	23	05	07	04	07/24
	최 저	Lowest	8	8	21	34	26	78	202	139	50	34	10	8	8
	나타난날	Date	18	12	01	03	07	12	03	08	26	30	18	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-91	-132	-25	24	74	141	214	190	155	87	-7	-73	46
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	59	43	57	54	57	72	80	77	78	73	65	59	65
	최 소	Lowest	13	13	14	12	10	18	40	32	22	20	11	10	10
	나타난날	Date	18	15	21	18	06	12	10	07	26	30	04	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		428	39	453	336	666	1500	2375	2800	545	435	75	96	9748
	합계 09~09h Total														
최다량 Greatest	1일	Daily	267	19	295	130	315	550	865	880	285	180	40	50	880
	나타난날	Date	11	26	23	09	18	18	19	15	02	05	29	04	08/15
	6시간	6hourly	175	22	155	115	340	310	555	645	160	185	40	40	645
	나타난날	Date	11	25	23	09	18	28	25	15	02	05	29	04	08/15
	1시간	Hourly				45	170	155	340	375	135	150			375
	나타난날	Date				07	18	08	25	15	02	05			08/15
	10분간	10Minutes				10	55	70	105	135	50	80			135
	나타난날	Date				23	18	08	25	15	02	05			08/15
	2일	2Days	360	34	350	170	395	551	905	1640	305	205			1640
	나타난날	Date	11-12	25-26	22-23	09-10	18-19	17-18	19-20	15-16	01-02	22-23			08/15-08/16
	3일이상	3Days/more	371		95			73	1875	335	80				1875
	나타난날	Date	11-13		29-31			20-22	19-26	18-20	23-25				07/19-07/26
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	20	26	20	21	20	16	11	14	13	15	17	21	18
	최대	Fastest	74	70	71	81	82	71	56	65	59	64	67	76	82
	풍향	Direction	WNW	NW	ESE	WNW	ESE	E	NW	WNW	NW	W	W	WNW	ESE
	나타난날	Date	24	20	19	24	12	02	30	19	26	26	29	26	05/12
	최대순간	Greatest Gust	145	142	126	153	151	98	125	122	107	149	142	149	153
	풍향	Direction	NNW	NNW	NW	W	NW	NW	NNW	W	WNW	NW	NNE	NW	W
	나타난날	Date	30	23	27	26	05	08	30	19	26	26	21	05	04/26
	합성풍속	Resultant Speed	14	21	12	4	3	6	3	2	2	7	9	16	7
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	WNW	NW	NW	ESE	NW	E	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1308	2091	1924	2119	2379	1522	1256	1936	1579	1968	1197	1294	20573
	일 조 율	Percent(0.1%)	423	664	518	537	543	346	282	462	424	564	390	429	461
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	27	28											
		나타난날 Date	12	26											
		신 적 설 Snow Fall	19	28											
		나타난날 Date	12	26											
		합 계 Total	84	66	3										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-99	-114	-10	39	77	127	213	193	138	56	-25	-86	42
	최 저	Lowest	-159	-167	-58	-25	2	72	180	126	46	-7	-122	-137	-167
	나타난날	Date	17	13	08	04	11	01	04	31	27	25	20	31	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	-34	-22	82	166	238	255	296	288	250	172	74	1	147
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

273 문경(Mungyeong)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	12	8	13	13	16	11	10	20	6	16	15	10	20
	북동	NE	10	13	14	28	14	6	16	22	12	20	11	14	28
	동북동	ENE	20	17	28	30	29	18	18	20	18	13	11	17	30
	동	E	44	31	44	46	74	56	32	43	23	30	41	29	74
	동남동	ESE	47	42	60	70	71	57	37	51	36	38	38	25	71
	남동	SE	30	34	54	46	39	44	27	35	28	25	33	17	54
	남남동	SSE	19	26	27	37	30	27	20	21	25	23	20	18	37
	남	S	20	16	20	29	30	21	23	23	22	12	24	16	30
	남남서	SSW	16	7	21	19	14	27	14	22	18	19	13	9	27
	남서	SW	6		10	10	28	6	27	23	10	8	16	17	28
	서남서	WSW	26	22	11	31	36	15	25	21	15	13	21	15	36
	서	W	45	61	44	55	36	26	37	43	21	62	51	65	65
	서북서	WNW	59	54	56	68	55	32	36	59	50	62	57	74	74
	북서	NW	59	62	50	51	65	42	53	26	59	42	41	56	65
	북북서	NNW	36	57	41	36	45	37	35	25	22	45	34	37	57
	북	N	6	19	35	38	21	6	17	17	10	14	27	16	38
풍향별최대풍속의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	124	33	66	78	74	132	177	140	144	109	125	87	108
	북북동	NNE	5	1	1	4	7	6	5	5	3	5	3	1	4
	북동	NE	4	3	8	6	8	3	11	3	6	4	8	1	5
	동북동	ENE	8	3	13	18	12	21	19	15	15	7	8	11	13
	동	E	43	26	40	90	94	60	86	95	71	67	54	44	64
	동남동	ESE	83	45	86	161	136	217	114	161	118	117	100	91	119
	남동	SE	26	20	43	49	63	133	65	108	88	40	51	15	58
	남남동	SSE	9	9	30	21	20	67	23	27	32	20	13	7	23
	남	S	9	1	15	13	11	17	11	20	25	5	8	5	12
	남남서	SSW	5	1	4	6	4	10	1	12	10	3	3	4	5
	남서	SW	1		1	3	8	1	8	9	4	4	7	4	4
	서남서	WSW	4	9	8	13	13	1	12	11	11	9	7	7	9
	서	W	82	92	67	54	60	24	77	35	31	66	54	62	59
	서북서	WNW	395	520	392	257	257	132	181	152	169	317	290	397	288
	북서	NW	165	205	175	189	184	146	148	177	224	190	208	218	186
	북북서	NNW	34	24	43	35	39	28	46	22	44	31	39	43	36
	북	N	1	7	7	6	9	4	16	8	6	5	21	3	8
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	4	2										2	8
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	24	10								11	24	96
	Max.	10.1 ~ 20.0℃		3	21	14	5	2		1	2	11	19	5	83
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				16	24	26	12	17	24	20			139
		≥ 30.1℃					2	2	19	13	4				40
	일평균기온	≤ -5.0℃	5	2										1	8
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	13	19									3	12	47
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	13	8	31	7						1	20	18	98
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃				23	22	15		2	9	30	7		108
		≥ 20.1℃					9	15	31	29	21				105
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	17	19									2	13	51
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	14	10	13	1							11	16	65
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃			18	26	15	2			3	20	16	2	102
		≥ 10.1℃				3	16	28	31	31	27	11	1		148
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	3	8	7	8	11	16	11	8	7	4	4	94
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	2	4	4	5	2	2			22
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	2	2	3					8
	tation	≥ 80.0㎜							1	1					2
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	7	12	8	6	4			48
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	3	4	5	2	1			16
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	2	3	3	1	1			11
		≥ 20.0㎜							2	1					3
		≥ 30.0㎜							1	1					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				7	8	11	16	11	8	7			68
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	3	6	10	8	4	2			36
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	3	4	1	1			11
		≥ 10.0㎜							1	1					2
	신적설	≥ 0.1㎝	3	1											4
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	3	1											
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	5	14	8	15	6	1				2	3	3	57
	Daily Min.	21 ~ 30%	10	11	8	8	12	4			2	2	8	6	71
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	5	2	9	1	6	5	1	3	9	12	8	10	71
		41 ~ 50%	3	1	2	3	4	8	9	13	5	8	3	8	67
		51 ~ 70%	6	1	3	3	3	7	15	10	11	4	5	4	72
		≥ 71%	2		1			5	6	5	3	3	3		28
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	5	1	4		3	9	21	10	23	17	9	10	112
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	26	28	27	29	27	21	10	21	7	14	21	21	252
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧				1	1								2
		≥ 13.9㎧													

273 문경(Mungyeong)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	7		4	1	4	6	3	3	3	4	4	3	42
	Sunshine	< 20%	7	2	7	9	8	12	16	7	8	5	11	7	99
		≥ 80%		14	10	8	9	3		5	3	6	1		59
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10222	10237	10205	10140	10105	10107	10074	10083	10132	10166	10198	10233	
	S.L.Press.	중순 2nd	10292	10275	10193	10172	10123	10111	10060	10060	10122	10216	10226	10221	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10248	10209	10152	10145	10075	10068	10079	10100	10148	10179	10233	10240	
	평균기온	상순 1st	5	-23	39	111	182	187	257	259	209	169	99	7	
	Mean Temp.	중순 2nd	-22	-23	90	144	143	206	256	239	216	137	54	16	
	(0.1℃)	하순 3rd	-25	9	72	134	197	209	253	212	175	122	36	-10	
	최고기온	상순 1st	62	33	102	178	256	245	309	324	269	233	164	75	
	Max. Temp.	중순 2nd	15	35	166	219	217	269	303	285	289	225	117	77	
	(0.1℃)	하순 3rd	22	74	125	208	262	254	303	263	224	168	81	36	
	최저기온	상순 1st	-44	-71	-15	46	107	135	214	208	168	118	49	-45	
	Min. Temp.	중순 2nd	-58	-78	13	65	74	146	220	206	162	72	-5	-40	
	(0.1℃)	하순 3rd	-67	-53	23	63	136	171	219	172	135	75	-7	-53	
	이슬점온도	상순 1st	-69	-138	-61	1	41	125	206	201	171	124	27	-56	
	DewPoint T.	중순 2nd	-101	-166	-16	43	57	132	216	202	166	80	-31	-59	
	(0.1℃)	하순 3rd	-104	-88	0	27	120	167	219	168	127	60	-18	-101	
	증기압	상순 1st	39	22	40	65	90	146	243	237	196	145	78	46	
	Vapour Press.	중순 2nd	33	18	56	85	93	155	258	239	190	108	56	41	
	(0.1hPa)	하순 3rd	30	33	63	77	145	190	264	192	155	99	56	30	
	상대습도	상순 1st	59	43	52	52	45	70	75	72	81	77	66	66	
	Rel. Hum.	중순 2nd	60	35	52	57	61	66	80	81	76	72	58	61	
	(1%)	하순 3rd	58	52	65	53	65	78	83	78	76	69	72	52	
	풍속	상순 1st	20	25	21	22	22	18	13	14	12	13	15	18	
	Wind Speed	중순 2nd	17	29	19	20	21	20	11	13	12	14	20	18	
	(0.1m/s)	하순 3rd	22	24	20	23	16	11	11	14	14	18	15	27	
	강수량	상순 1st			5	236	10	356	40	100	305	185	0	50	
	Precipitation	중순 2nd	387		0		495	552	1360	2235	145		0	45	
	(0.1mm)	하순 3rd	41	39	448	100	161	592	975	465	95	250	75	1	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	470	673	623	708	869	566	588	903	570	643	369	431	
	Sunshine	중순 2nd	330	833	727	755	791	644	361	320	705	803	516	397	
	(0.1hr)	하순 3rd	508	585	574	656	719	312	307	713	304	522	312	466	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03			19				140(42)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			15						20			189(121)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						04	14					42(34)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							02 - 02					1(1)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						27	14					19
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						27	06					11
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							02 - 02					1
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30		13				46(8)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					18			26				101(49)
		최저기온	Min.T. < 0℃					03					04		154(118)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover					19			26				100(11)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30	01					3
		평균기온	Mean.T. < 0℃							30	10				12
		최저기온	Min.T. < 0℃						29			02			65
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover					19 - 21							3

277 영덕(Yeongdeok)

2008 년

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	10186	10170	10127	10102	10051	10055	10023	10038	10087	10130	10156	10161	10107
	평균해면	Mean Sea Level	10238	10222	10178	10151	10099	10103	10070	10085	10135	10179	10206	10213	10157
	최 고	Heighest	10356	10370	10278	10245	10209	10196	10147	10154	10216	10252	10292	10305	10370
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	18	10	07	02/18
	최 저	Lowest	10124	10021	10038	10036	9982	10003	10002	9949	10032	10093	10107	10109	9949
	나타난날	Date	29	29	23	26	05	22	16	22	02	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	17	17	78	131	179	196	267	239	208	167	96	38	136
	평균최고	Mean Maximum	60	72	134	187	239	238	322	286	262	227	145	92	189
	평균최저	Mean Minimum	- 19	- 29	27	74	122	160	227	201	166	117	50	- 8	91
	최 고	Highest	117	153	191	307	305	328	377	357	325	279	225	177	377
	나타난날	Date	07	22	24	30	03	13	06	02	12	03	05	04	07/06
	최 저	Lowest	- 74	- 81	- 20	24	63	111	179	156	91	35	- 38	- 93	- 93
	나타난날	Date	24	13	06	25	12	12	01	21	27	25	19	06	12/06
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	40	26	65	91	124	167	252	237	197	130	69	41	120
	최 고	Highest	86	67	121	170	201	269	317	330	268	243	143	109	330
	나타난날	Date	20	23	23	23	25	18	30	14	18	23	07	04	08/14
	최 저	Lowest	11	8	25	25	28	73	178	163	73	46	8	6	6
	나타난날	Date	16	15	01	04	07	12	18	21	27	26	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.		- 70	- 123	2	48	93	145	211	200	169	100	1	- 72	59
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	56	38	63	63	63	75	74	80	80	68	56	47	64
	최 소	Lowest	17	10	12	12	9	20	30	40	33	20	10	13	9
	나타난날	Date	18	18	09	04	07	12	18	01	27	26	19	06	05/07
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		646	25	590	596	487	1040	1249	1247	630	476	180	127	7293
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	140	25	320	195	165	365	625	420	240	260	75	125	625
	나타난날	Date	22	08	23	17	28	28	25	16	21	22	08	21	07/25
최다량 Greatest	6시간	6hourly	109	25	185	145	145	290	440	305	225	180	65	65	440
	나타난날	Date	20	08	23	10	28	28	25	16	21	22	24	21	07/25
	1시간	Hourly				55	80	75	200	100	125	140			200
	나타난날	Date				10	18	28	25	16	21	05			07/25
	10분간	10Minutes				15	50	35	90	35	75	65			90
	나타난날	Date				10	18	04	25	16	21	05			07/25
	2일	2Days	253		95	310	170	485	920	660	335	280	85	126	920
	나타난날	Date	11 - 12		03 - 04	09 - 10	28 - 29	28 - 29	25 - 26	15 - 16	20 - 21	22 - 23	08 - 09	20 - 21	07/25 - 07/26
	3일이상	3Days/more	355		175	207	180		316	891	201	196			891
	나타난날	Date	20 - 23		29 - 31	16 - 18	28 - 30		19 - 21	12 - 18	31 - 02	05 - 09			08/12 - 08/18
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량	Total												
		일최다량	DailyGreat.												
		나타난날	Date												
	대 형 Large	총 량	Total												
		일최다량	DailyGreat.												
		나타난날	Date												
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	34	40	31	34	29	33	21	23	21	24	31	35	30
	최대	Fastest	113	115	117	129	104	95	66	94	101	101	117	102	129
	풍향	Direction	W	WNW	NNE	N	W	NNE	W	NNE	W	W	W	WNW	N
	나타난날	Date	01	23	19	10	06	03	03	15	25	27	21	25	04/10
	최대순간	Greatest Gust	199	187	190	211	175	156	130	146	184	170	246	197	246
	풍향	Direction	NNE	W	N	SW	W	N	W	NNE	WSW	NE	NW	W	NW
	나타난날	Date	20	23	19	24	06	22	03	15	25	07	21	14	11/21
	합성풍속	Resultant Speed	20	32	8	3	2	19	4	9	5	7	16	25	7
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	W	WNW	NNW	SE	NNE	SSW	NNE	E	SW	W	W	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1539	2212	1932	2167	2200	1481	1748	1787	1702	2103	1712	1912	22495
	일 조 율	Percent(0.1%)	498	703	520	549	503	337	392	426	457	603	557	634	504
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최 심 Max Depth	적 설	Snow Cover	38	13										
		나타난날	Date	29	08										
		신 적 설	Snow Fall	21	13										
		나타난날	Date	29	08										
		합 계	Total	41	13										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 40	- 57	- 4	43	97	133	200	172	135	80	9	- 54	60
	최 저	Lowest	- 96	- 91	- 53	- 9	51	81	157	127	58	5	- 89	- 139	- 139
	나타난날	Date	17	13	05	01	12	12	01	21	27	25	20	06	12/06
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	12	24	84	146	208	237	310	287	239	174	82	14	151
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

277 영덕(Yeongdeok)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	100	74	115	101	87	88	51	75	72	66	66	50	115
	북동	NE	85	39	89	78	64	85	51	66	67	42	48	47	89
	동북동	ENE	31	26	56	41	57	46	32	40	43	34	68	28	68
	동	E	21	26	49	46	52	50	35	42	42	41	58	31	58
	동남동	ESE	27	18	38	53	42	32	18	29	24	28	21	32	53
	남동	SE	23	46	62	64	60	46	44	44	48	33	44	31	64
	남남동	SSE	28	48	45	62	49	49	44	33	43	36	38	36	62
	남	S	30	45	34	47	45	37	36	41	29	34	37	43	47
	남남서	SSW	29	36	39	38	35	27	34	33	28	33	38	46	46
	남서	SW	35	38	48	57	39	24	35	47	19	33	44	42	57
	서남서	WSW	63	79	73	73	58	45	48	62	60	91	62	70	91
	서	W	109	98	88	97	100	64	59	81	86	85	105	91	109
	서북서	WNW	85	111	97	81	79	73	58	40	63	81	108	90	111
	북서	NW	86	60	54	56	43	33	37	19	32	53	63	71	86
	북북서	NNW	46	61	49	37	36	15	30	27	18	29	32	35	61
	북	N	84	63	98	117	65	65	40	62	78	47	55	45	117
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	31	6	40	40	23	42	59	110	101	39	43	12	46
	북북동	NNE	78	23	94	143	125	331	85	216	131	67	58	24	115
	북동	NE	23	7	39	74	62	114	46	69	63	31	22	4	46
	동북동	ENE	16	3	22	19	43	61	47	48	29	22	14	8	28
	동	E	5	7	28	18	19	32	13	40	49	19	15	7	21
	동남동	ESE	8	1	17	25	20	14	15	22	10	22	8	9	14
	남동	SE	13	16	51	61	81	24	55	48	78	44	29	15	43
	남남동	SSE	55	76	126	174	151	97	156	122	265	258	110	102	141
	남	S	42	43	114	89	173	75	152	83	103	140	85	90	99
	남남서	SSW	42	36	36	49	52	33	59	23	19	36	36	54	40
	남서	SW	47	56	42	29	23	14	35	28	10	44	71	43	37
	서남서	WSW	78	119	98	71	59	31	67	39	21	56	114	145	75
	서	W	253	369	124	108	70	46	91	28	36	103	204	304	144
	서북서	WNW	118	177	65	33	35	31	42	17	24	65	106	134	70
	북서	NW	40	30	19	8	7	7	19	11	11	24	26	27	19
	북북서	NNW	39	19	15	13	13	8	11	28	8	11	19	8	16
	북	N	112	11	70	46	44	42	48	66	43	19	39	13	46
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	1											1	2
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	24	6								5	17	79
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	5	25	21	6	5				7	22	13	107
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				8	23	23	8	19	26	24	3		134
		≥ 30.1℃				1	2	2	23	12	4				44
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	7	9									1	5	22
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	24	20	26	5							15	25	115
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			5	23	23	19		3	6	31	14		124
		≥ 20.1℃				2	8	11	31	28	24				104
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	5	5										5	15
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	17	23	6								4	13	63
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	9	1	25	27	6				2	9	23	13	115
		≥ 10.1℃				3	25	30	31	31	28	22	3		173
	일강수량	≥ 0.1㎜	9	1	6	9	10	9	7	13	7	7	5	3	86
	Daily	≥ 10.0㎜	4		2	3	2	4	3	4	2	2		1	27
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1			1	2	1					5
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				5	6	7	3	7	7	4			39
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	3	3	5	1	2			16
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜							2	1	1	1			5
		≥ 20.0㎜							1						1
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	10	9	7	13	7	7			62
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	3	7	3	6	7	3			32
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1		3		1	1			6
		≥ 10.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	2	1											3
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2	2											
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	3	19	4	5	5	1				1	5	8	51
	Daily Min.	21 ~ 30%	13	4	10	11	7	2	1			5	7	11	71
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	7	6	2	5	8	1	6	1	3	10	8	9	66
		41 ~ 50%	1		5	2	5	9	10	3	5	7	5	2	54
		51 ~ 70%	4		8	4	6	10	10	25	20	6	4		97
		≥ 71%	3		2	3		7	4	2	2	2	1	1	27
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧								2	7	2			11
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	18	12	20	20	27	26	31	25	21	26	23	17	266
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	13	17	11	10	4	4		4	2	3	7	14	89
		≥ 13.9㎧													

277 영덕(Yeongdeok)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	7		4	3	5	7	2	2	2	2	4	2	40
	Sunshine	< 20%	9		6	8	7	14	9	7	11	5	5	4	85
		≥ 80%	9	16	8	12	6	3		4	7	11	10	10	96
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10203	10218	10193	10136	10104	10111	10070	10088	10137	10162	10190	10217	
	S.L.Press.	중순 2nd	10279	10254	10195	10180	10122	10118	10060	10060	10124	10208	10212	10203	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10232	10192	10148	10138	10073	10080	10079	10106	10144	10168	10217	10218	
	평균기온	상순 1st	29	8	58	121	189	189	269	259	209	187	129	47	
	Mean Temp.	중순 2nd	17	5	93	124	149	209	270	250	228	169	86	55	
	(0.1℃)	하순 3rd	7	40	81	148	196	191	263	211	187	146	73	15	
	최고기온	상순 1st	79	59	119	176	250	234	326	315	261	244	180	116	
	Max. Temp.	중순 2nd	55	59	152	179	211	261	329	296	292	243	139	108	
	(0.1℃)	하순 3rd	47	100	132	207	254	218	312	251	234	196	116	55	
	최저기온	상순 1st	-18	-32	6	71	126	147	223	212	166	145	79	-10	
	Min. Temp.	중순 2nd	-13	-40	36	72	93	164	231	214	181	110	38	11	
	(0.1℃)	하순 3rd	-26	-14	38	80	145	168	228	180	150	98	34	-22	
	이슬점온도	상순 1st	-75	-114	-42	13	69	135	206	212	179	141	35	-53	
	DewPoint T.	중순 2nd	-67	-167	27	83	80	140	210	214	186	99	-14	-60	
	(0.1℃)	하순 3rd	-69	-83	18	49	128	159	218	178	143	65	-20	-100	
	증기압	상순 1st	36	27	46	72	108	156	244	253	206	162	84	49	
	Vapour Press.	중순 2nd	42	18	76	111	109	164	249	257	216	124	67	42	
	(0.1hPa)	하순 3rd	40	34	72	90	151	181	262	204	169	106	56	32	
	상대습도	상순 1st	48	42	54	55	53	74	71	77	84	76	58	52	
	Rel. Hum.	중순 2nd	59	28	67	79	67	68	72	82	79	67	54	46	
	(1%)	하순 3rd	60	44	69	56	69	83	78	82	77	62	55	45	
	풍속	상순 1st	30	37	33	40	33	29	22	19	24	22	27	31	
	Wind Speed	중순 2nd	35	43	36	30	30	30	20	25	19	23	32	32	
	(0.1m/s)	하순 3rd	36	39	26	31	24	40	20	26	21	27	34	41	
	강수량	상순 1st		25	95	355	40	345	10	4	200	196	85	1	
	Precipitation	중순 2nd	369		0	210	255	200	315	951	95			1	
	(0.1mm)	하순 3rd	277	0	495	31	192	495	924	292	335	280	95	125	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	659	666	711	679	771	581	781	807	679	611	431	660	
	Sunshine	중순 2nd	399	923	661	689	772	660	498	409	754	845	713	578	
	(0.1hr)	하순 3rd	481	623	560	799	657	240	469	571	269	647	568	674	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃			30					18				142(44)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			29						19			174(107)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃					13		19					68(37)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						17	14					29(5)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						03 - 18						16
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						01 - 24						24
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03 - 18						16
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						29 - 30						2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃							01					1(1)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		24				57(16)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				21			125(72)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover							28	09				13(4)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							01 - 01					1
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30	02					4
		최저기온	Min.T. < 0℃							30	28				30
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover								08 - 09				2

278 의성(Uiseong)

2008 년

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	10149	10138	10083	10057	10006	10003	9980	9990	10040	10090	10119	10130	10065
	평균해면	Mean Sea Level	10255	10244	10185	10156	10103	10099	10073	10084	10136	10189	10222	10236	10165
	최 고	Heighest	10387	10395	10302	10242	10210	10185	10159	10155	10233	10270	10317	10334	10395
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10135	10034	10047	10039	9986	10002	10009	9968	10023	10102	10126	10138	9968
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	16	22	02	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	- 18	- 26	60	125	174	204	269	242	207	138	54	- 11	118
	평균최고	Mean Maximum	50	63	145	212	257	265	330	307	280	228	137	71	195
	평균최저	Mean Minimum	- 72	- 109	- 18	38	90	147	221	189	149	71	- 10	- 76	52
	최 고	Highest	109	138	206	285	334	330	359	355	332	284	227	157	359
	나타난날	Date	06	29	21	30	27	13	10	11	18	20	06	10	07/10
	최 저	Lowest	- 146	- 159	- 79	- 21	16	79	177	135	41	1	- 118	- 145	- 159
	나타난날	Date	17	13	08	04	06	12	01	27	27	28	20	07	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	38	25	56	80	113	169	263	228	185	116	67	40	115
	최 고	Highest	74	68	120	158	208	274	324	317	256	205	139	104	324
	나타난날	Date	22	23	23	30	28	18	28	12	02	23	07	04	07/28
	최 저	Lowest	11	8	21	30	36	80	152	146	54	51	11	10	8
	나타난날	Date	16	15	17	04	06	11	18	08	27	26	19	06	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 73	- 124	- 19	31	79	146	218	193	159	86	1	- 70	52
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	70	53	63	60	61	73	76	77	77	76	74	69	69
	최 소	Lowest	15	10	9	12	10	22	25	26	21	19	14	12	9
	나타난날	Date	18	18	17	18	06	12	18	07	27	14	19	18	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		290	12	283	385	661	1327	1592	2529	339	320	92	32	7862
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	170	10	200	105	255	400	950	630	175	230	75	20	950
		나타난날 Date	11	26	23	07	18	18	25	15	20	22	24	21	07/25
		6시간 6hourly	105	10	90	105	288	320	655	581	125	140	61	20	655
		나타난날 Date	11	26	23	07	18	28	25	15	20	22	24	21	07/25
		1시간 Hourly				75	180	120	270	405	65	60			405
		나타난날 Date				07	18	08	19	12	20	05			08/12
		10분간 10Minutes				20	85	50	120	170	45	20			170
		나타난날 Date				07	18	18	19	12	20	22			08/12
		2일 2Days	225	11	215	170	315	495	951	1065	210	250	7	25	1065
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	28 - 29	25 - 26	15 - 16	20 - 21	22 - 23	28 - 29	20 - 21	08/15 - 08/16
		3일이상 3Days/more			40			451	71	2030	55		12		2030
		나타난날 Date			29 - 31			18 - 21	28 - 31	12 - 20	31 - 02		27 - 29		08/12 - 08/20
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	11	15	13	16	15	13	11	11	9	9	9	11	12
	최대	Fastest	68	69	65	68	68	58	59	58	51	76	73	79	79
	풍향	Direction	WNW	WNW	ENE	NNW	NW	WSW	W	NNE	NW	W	WNW	NW	NW
	나타난날	Date	30	23	19	27	05	08	30	15	26	26	21	25	12/25
	최대순간	Greatest Gust	113	147	123	126	143	102	92	118	92	132	177	136	177
	풍향	Direction	WNW	NW	NNW	WNW	W	E	W	S	NW	WNW	NNE	WNW	NNE
	나타난날	Date	23	04	25	24	18	03	30	08	26	26	08	25	11/08
	합성풍속	Resultant Speed	9	13	6	5	4	2	5	2	4	5	5	10	5
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WNW	WNW	NW	NW	ENE	W	NNW	NNW	WNW	NW	WNW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean														
	중하층운 Low Middle														
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		1490	2214	1788	1972	2324	1469	1570	1907	1442	1928	1403	1703	21210
	일 조 율 Percent(0.1%)		481	702	481	500	531	335	353	455	387	552	456	564	475
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	22	20	27										
		나타난날 Date	23	26	04										
		신 적 설 Snow Fall	22	18	27										
		나타난날 Date	23	26	04										
		합 계 Total	39	23	29										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 84	- 124	- 39	22	67	140	216	180	132	43	- 46	- 97	34
	최 저	Lowest	- 151	- 167	- 83	- 43	- 18	77	176	114	23	- 27	- 149	- 184	- 184
	나타난날	Date	17	16	08	04	12	12	01	27	27	28	19	27	12/27
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	0	2	75	143	210	231	297	275	248	171	75	1	144
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

278 의성(Uiseong)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	29	13	29	53	24	21	16	28	18	14	20	12	53
	북동	NE	38	11	43	47	51	38	12	31	26	29	35	14	51
	동북동	ENE	41	17	55	47	63	47	19	35	25	37	36	14	63
	동	E	30	18	60	50	53	44	16	36	26	30	36	11	60
	동남동	ESE	15	15	25	50	44	43	11	29	36	28	15	19	50
	남동	SE	13	22	20	51	47	30	40	30	24	37	9	16	51
	남남동	SSE	13	11	29	37	26	21	27	19	19	20	11	23	37
	남	S	27	17	16	37	34	33	32	22	21	20	18	18	37
	남남서	SSW	14	23	31	41	35	27	35	30	15	27	25	23	41
	남서	SW	24	25	45	45	35	56	31	36	27	30	30	25	56
	서남서	WSW	44	37	44	41	39	38	34	38	28	31	48	40	48
	서	W	56	52	51	58	46	31	54	49	35	59	54	60	60
	서북서	WNW	62	60	54	58	59	46	39	43	40	62	65	66	66
	북서	NW	44	60	51	52	54	35	31	25	43	38	60	64	64
	북북서	NNW	24	61	31	61	56	22	19	28	28	57	54	21	61
	북	N	33	39	36	33	27	30	32	33	33	13	19	11	39
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	406	343	308	221	190	207	223	241	289	426	450	462	313
	북북동	NNE	51	22	36	54	52	58	51	81	86	43	38	21	50
	북동	NE	24	14	30	65	43	75	55	70	81	51	49	19	48
	동북동	ENE	39	14	34	57	43	85	31	65	43	28	28	21	41
	동	E	13	11	31	44	52	75	12	35	21	12	10	10	27
	동남동	ESE	3	11	12	18	24	38	4	27	14	5	11	8	15
	남동	SE	3	6	16	8	8	15	22	17	13	9	8	7	11
	남남동	SSE	7	3	13	13	13	14	17	19	13	11	14	10	12
	남	S	15	9	11	25	36	47	44	30	39	22	22	11	26
	남남서	SSW	11	9	34	38	46	46	82	55	14	30	26	17	34
	남서	SW	23	30	36	24	38	43	78	54	17	42	21	33	37
	서남서	WSW	44	34	56	46	62	53	70	32	39	48	35	40	47
	서	W	86	105	77	96	63	40	60	51	42	66	63	81	69
	서북서	WNW	103	180	99	81	86	39	75	40	39	63	99	118	85
	북서	NW	26	50	40	43	47	32	36	40	56	44	29	49	41
	북북서	NNW	55	57	59	63	74	56	55	62	76	36	46	31	56
	북	N	91	101	108	106	122	78	83	82	121	63	53	63	89
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	3											2	5
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	24	2								8	21	80
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	5	28	14	3	2				9	19	8	91
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	16	24	24	4	16	22	22	3		132
		≥ 30.1℃					4	4	27	15	8				58
	일평균기온	≤ -5.0℃	6	7										5	18
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	17	17									5	13	52
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	8	5	30	6						4	20	11	84
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	24	25	11		2	6	27	5		101
		≥ 20.1℃					6	19	31	29	24				109
	일최저기온	≤ -15.0℃		2											2
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	23	26	6								6	23	84
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	4	1	16	5							12	7	45
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	4		9	24	18	3			3	23	12	1	97
		≥ 10.1℃				1	13	27	31	31	27	8			138
	일강수량	≥ 0.1㎜	5	3	8	6	7	10	15	14	8	4	5	4	89
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	3	5	2	7	1	1			22
	Precipi -	≥ 30.0㎜						2	2	4					8
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				5	5	8	7	10	6	3			44
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	2	3	2	7	1	1			17
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	2	2	5					10
		≥ 20.0㎜							2	2					4
		≥ 30.0㎜								2					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				6	7	10	15	14	8	4			64
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	4	7	5	10	4	2			35
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	2	4					8
		≥ 10.0㎜							2	3					5
	신적설	≥ 0.1㎝	1	2	1										4
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1	2	1										
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	16	7	14	12					1	5	4	61
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	8	13	7	9	5	1	1	4	10	4	8	81
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4	4	6	3	4	4	4	3	7	12	9	9	69
		41 ~ 50%	7	1	2	2	5	12	14	17	10	4	4	6	84
		51 ~ 70%	5		2	4	1	6	10	7	8	2	5	1	51
		≥ 71%	2		1			3	2	3	1	2	3	3	20
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	13	8	9	3	7	14	14	13	24	22	17	16	160
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	18	21	22	27	24	16	17	18	6	9	13	15	206
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

278 의성(Uiseong)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		6		3	2	4	6	2	2	3	2	4	3	37
	Sunshine	< 20%		8		9	8	5	12	10	6	10	5	10	4	87
		≥ 80%		5	14	7	9	6	3		1	2	8	9	10	74
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10227	10241	10208	10143	10109	10111	10076	10086	10134	10169	10201	10235	
	S.L.Press.	중순	2nd	10292	10277	10197	10177	10125	10115	10062	10062	10123	10218	10229	10227	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10248	10211	10154	10148	10078	10071	10081	10102	10151	10182	10237	10243	
	평균기온	상순	1st	-22	-40	26	103	176	190	265	264	215	167	92	-1	
	Mean Temp.	중순	2nd	-13	-36	79	135	147	208	273	247	227	132	41	-10	
	(0.1℃)	하순	3rd	-18	1	73	137	197	214	269	216	178	118	28	-22	
	최고기온	상순	1st	73	48	116	191	268	252	330	339	288	254	181	101	
	Max. Temp.	중순	2nd	37	51	176	221	228	280	332	306	311	249	136	73	
	(0.1℃)	하순	3rd	41	93	144	222	272	264	328	279	241	186	94	42	
	최저기온	상순	1st	-88	-116	-48	16	81	134	211	201	160	110	27	-69	
	Min. Temp.	중순	2nd	-60	-123	-15	52	66	135	225	204	161	48	-32	-77	
	(0.1℃)	하순	3rd	-70	-86	7	47	121	173	227	165	127	57	-26	-82	
	이슬점온도	상순	1st	-70	-118	-55	7	47	133	214	202	171	122	36	-57	
	DewPoint T.	중순	2nd	-71	-162	-11	51	61	139	217	210	172	71	-25	-62	
	(0.1℃)	하순	3rd	-78	-89	5	36	125	165	224	170	134	67	-8	-87	
	증기압	상순	1st	38	25	42	67	91	154	255	241	196	144	83	45	
	Vapour Press.	중순	2nd	40	18	59	90	96	163	261	251	197	102	57	40	
	(0.1hPa)	하순	3rd	37	33	66	83	149	189	271	195	161	105	60	34	
	상대습도	상순	1st	73	59	61	60	50	73	76	72	79	79	73	71	
	Rel. Hum.	중순	2nd	70	44	60	64	63	69	75	82	75	73	68	72	
	(1%)	하순	3rd	68	56	67	57	69	76	79	78	79	75	81	65	
	풍속	상순	1st	10	11	12	17	17	13	10	12	9	8	9	10	
	Wind Speed	중순	2nd	10	18	12	14	17	15	12	12	9	7	10	8	
	(0.1m/s)	하순	3rd	15	17	15	18	11	11	11	10	9	11	9	14	
	강수량	상순	1st			20	275	5	381	35	170	54	65	0	5	
	Precipitation	중순	2nd	230		5	35	465	426	532	2030	175		0	7	
	(0.1mm)	하순	3rd	60	12	258	75	191	520	1025	329	110	255	92	20	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	602	674	609	639	810	506	605	839	525	581	403	584	
	Sunshine	중순	2nd	359	880	658	646	818	661	476	370	657	801	655	472	
	(0.1hr)	하순	3rd	529	660	521	687	696	302	489	698	260	546	345	647	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					02				19				141(60)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				15						21			190(136)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04	15					43(40)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							26	15					21
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						30		15					47
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04 - 24						21
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃													
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃							01						24(3)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					19			25					99(61)
		최저기온	Min.T. < 0℃				21						28			191(132)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover						29			04				67(6)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							24 - 24						1
		평균기온	Mean.T. < 0℃							30	21					23
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		12				50
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover								25 - 26					2

279 구미(Gumi)

2008 년

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	10192	10181	10124	10096	10045	10041	10018	10027	10078	10130	10160	10171	10105
	평균해면	Mean Sea Level	10251	10241	10181	10152	10100	10095	10071	10081	10133	10186	10219	10231	10162
	최 고	Heighest	10378	10386	10295	10237	10203	10182	10157	10151	10230	10263	10312	10327	10386
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10137	10036	10047	10040	9981	10000	10007	9967	10021	10101	10125	10133	9967
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	16	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	0	3	80	140	187	210	272	248	214	155	74	13	133
	평균최고	Mean Maximum	46	62	145	209	255	261	321	302	272	223	136	74	192
	평균최저	Mean Minimum	- 38	- 50	18	72	122	163	233	205	169	101	23	- 38	82
	최 고	Highest	108	142	195	290	324	326	351	345	319	271	211	139	351
	나타난날	Date	06	29	21	30	27	13	10	01	19	18	06	02	07/10
	최 저	Lowest	- 103	- 95	- 41	26	55	112	196	158	77	40	- 66	- 104	- 104
	나타난날	Date	17	18	08	04	11	12	01	27	27	25	20	07	12/07
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	39	27	57	85	118	173	268	227	191	121	70	42	118
	최 고	Highest	75	73	120	166	205	269	326	321	276	201	139	102	326
	나타난날	Date	12	23	23	30	29	20	28	12	01	10	07	04	07/28
	최 저	Lowest	12	9	16	23	35	74	176	127	46	52	11	10	9
	나타난날	Date	18	15	17	04	05	12	01	07	27	26	18	14	02/15
이슬점온도(0.1℃)	Mean Dewpoint Temp.		- 71	- 114	- 18	37	86	150	221	193	164	93	10	- 61	58
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	62	44	55	57	57	71	76	74	76	70	68	61	64
	최 소	Lowest	16	11	8	9	10	17	33	27	19	23	13	12	8
	나타난날	Date	29	15	17	15	06	12	18	07	27	26	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		430	16	307	538	766	1614	1055	2031	379	308	137	21	7602
	합계 09~09h Total		0												0
	최다량 Greatest	1일 Daily	190	15	210	175	315	475	520	1085	130	245	80	10	1085
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	25	15	20	22	24	20	08/15
		6시간 6hourly	115	15	120	120	285	405	405	980	130	125	74	10	980
		나타난날 Date	11	26	23	06	28	08	25	15	20	22	24	20	08/15
		1시간 Hourly				75	220	330	215	455	100	35			455
		나타난날 Date				07	13	08	25	15	20	22			08/15
		10분간 10Minutes				20	135	240	135	190	35	15			240
		나타난날 Date				07	13	08	13	15	20	05			06/08
		2일 2Days	305	16	225	270	295	545	524	1515	170	255	90		1515
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	13 - 14	28 - 29	25 - 26	15 - 16	20 - 21	22 - 23	24 - 25		08/15 - 08/16
		3일이상 3Days/more	125					558		1886					1886
		나타난날 Date	20 - 23					17 - 22		14 - 22					08/14 - 08/22
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	18	26	19	18	18	15	14	14	12	14	14	19	17
	최대	Fastest	72	76	64	71	70	77	56	63	58	61	70	72	77
	풍향	Direction	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	NNE	W	NW	W	WNW	WNW	W
	나타난날	Date	23	23	01	24	19	08	30	19	26	26	21	25	06/08
	최대순간	Greatest Gust	117	146	117	123	145	141	107	116	96	130	131	135	146
	풍향	Direction	WNW	W	WNW	NNW	ENE	WSW	NNE	W	W	WNW	WNW	WSW	W
	나타난날	Date	01	29	06	27	12	08	30	19	26	26	29	25	02/29
	합성풍속	Resultant Speed	18	23	11	6	6	2	4	2	4	9	10	16	9
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean												49	29	
	중하층운 Low Middle												26	18	
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		1337	2107	1925	2097	2263	1352	1504	1896	1500	1923	1341	1568	20813
	일 조 율 Percent(0.1%)		430	668	518	532	518	309	338	453	403	551	435	519	467
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	13												13
		나타난날 Date	22												01/22
		신 적 설 Snow Fall	13												13
		나타난날 Date	22												01/22
		합 계 Total	13												13
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 59	- 82	- 14	55	99	152	227	198	161	83	- 2	- 64	63
	최 저	Lowest	- 106	- 126	- 73	- 3	13	69	194	148	64	30	- 95	- 110	- 126
	나타난날	Date	18	18	08	04	13	08	01	31	27	13	20	07	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface											80	7	
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.													2874	1743	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog													4125	75	

279 구미(Gumi)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	12	26	23	25	26	27	33	22	33	18	9	12	33
	북동	NE	18	20	29	36	44	32	24	35	24	19	25	15	44
	동북동	ENE	26	22	53	38	54	44	23	51	29	28	28	15	54
	동	E	21	29	41	48	57	48	30	34	28	27	27	24	57
	동남동	ESE	17	26	34	39	36	32	34	25	25	26	17	20	39
	남동	SE	10	15	29	28	39	32	29	24	16	22	14	18	39
	남남동	SSE	9	25	15	24	41	25	24	27	11	11	21	16	41
	남	S		25	8	32	26	24	24	25	18	17	12	12	32
	남남서	SSW	13	12	20	33	25	20	19	22	15	11	13	12	33
	남서	SW	11	26	13	30	31	27	26	24	16	18	16	13	31
	서남서	WSW	20	18	33	54	27	33	30	26	15	25	46	12	54
	서	W	54	70	61	52	60	41	42	56	42	56	64	53	70
	서북서	WNW	66	70	54	63	61	34	38	57	43	52	66	66	70
	북서	NW	50	67	45	51	52	38	35	29	49	46	60	49	67
	북북서	NNW	38	59	51	52	45	34	26	43	30	38	44	49	59
	북	N	27	31	27	31	27	31	24	20	20	22	14	25	31
풍향별관측수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	187	75	99	44	66	69	52	48	57	125	163	155	95
	북북동	NNE	9	10	15	24	26	15	13	30	14	13	3	8	15
	북동	NE	9	10	34	33	24	35	22	58	56	16	31	16	29
	동북동	ENE	16	9	54	71	50	101	23	103	76	35	35	15	49
	동	E	16	19	44	63	59	101	34	77	38	35	33	32	46
	동남동	ESE	11	14	38	58	31	76	77	34	26	38	26	32	38
	남동	SE	5	4	19	31	30	53	69	28	26	13	14	7	25
	남남동	SSE	1	3	11	19	19	35	28	32	13	11	10	5	16
	남	S		4	3	25	27	26	35	43	17	13	7	8	17
	남남서	SSW	7	1	16	15	23	14	24	34	14	11	13	7	15
	남서	SW	17	11	12	35	43	42	34	36	29	32	24	7	27
	서남서	WSW	55	40	79	107	113	114	109	98	135	106	99	38	91
	서	W	156	149	207	226	185	144	220	175	214	199	189	171	186
	서북서	WNW	305	362	233	150	161	71	138	124	133	185	185	323	197
	북서	NW	144	187	86	61	77	51	70	32	72	83	99	108	89
	북북서	NNW	50	83	35	22	48	36	36	34	56	63	57	58	48
	북	N	11	17	16	15	19	15	16	15	25	20	15	12	16
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	3											1	4
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	26	24	2								9	23	84
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	2	5	29	13	1	2			1	9	18	7	87
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				17	26	26	5	16	22	22	3		137
		≥ 30.1℃					4	2	26	15	7				54
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	12	15									1	9	37
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	19	14	23							1	20	21	98
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			8	29	22	8		1	6	30	9		113
		≥ 20.1℃				1	9	22	31	30	24				117
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	11	14									1	11	37
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	16	14	8								6	16	60
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	4	1	23	26	8				2	17	21	4	106
		≥ 10.1℃				4	23	30	31	31	28	14	2		163
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	2	7	9	8	12	14	12	9	5	6	3	93
	Daily	≥ 10.0㎜	2		1	2	3	5	3	4	2	1			23
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	3	1	2					7
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜								1					1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	3	7	8	8	6	3			43
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	3	3	3	4	1				15
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	2	3	3	1				12
		≥ 20.0㎜					1	1	1	1					4
		≥ 30.0㎜						1		1					2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	12	14	12	9	5			69
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	3	7	7	7	3	2			34
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	3	2					7
		≥ 10.0㎜					1	1	1	1					4
	신적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	4	14	8	13	9	1			1		3	5	58
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	10	14	6	10	3		2	2	6	4	5	70
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	6	4	4	5	5	3	2	4	7	17	12	8	77
		41 ~ 50%	7	1	2	2	5	11	8	13	8	3	4	11	75
		51 ~ 70%	3		2	4	2	7	18	11	9	3	5	2	66
		≥ 71%	3		1			5	3	1	3	2	2		20
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	14	3	6	6	10	17	15	14	24	17	16	11	153
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	17	26	25	24	21	13	16	17	6	14	14	20	213
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧													
		≥ 13.9㎧													

279 구미(Gumi)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow													2	
	진눈깨비	Sleet												1		
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog												6	1	
	서리	Frost												10	19	
	결빙	Freezing												12	30	
	연무	Haze												3	2	
	황사	Yellow Sand													2	
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		6		3	3	3	6		2	4	3	3	2	35
	Sunshine	< 20%		10		7	9	6	15	11	5	10	6	8	6	93
		≥ 80%			6	8	10	7	2	1	2	2	6			44
	맑 음	Clear												9	16	
	구름조금	Partly Cloudy												8	10	
	구름많음	Mostly Cloudy												7	1	
	흐 림	Cloudy												6	4	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10221	10236	10204	10139	10105	10107	10074	10083	10131	10166	10197	10231	
	S.L.Press.	중순	2nd	10289	10275	10192	10172	10122	10111	10059	10059	10119	10215	10225	10220	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10245	10208	10151	10146	10075	10068	10078	10099	10147	10179	10233	10240	
	평균기온	상순	1st	10	- 5	54	123	193	199	269	273	221	180	110	17	
	Mean Temp.	중순	2nd	- 3	- 5	98	147	160	216	275	250	237	151	66	23	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 5	22	87	149	207	215	272	224	185	137	44	0	
	최고기온	상순	1st	74	47	119	190	268	250	319	336	279	247	178	92	
	Max. Temp.	중순	2nd	31	48	174	217	227	275	321	299	303	241	134	87	
	(0.1℃)	하순	3rd	34	94	142	220	270	259	323	275	233	185	96	46	
	최저기온	상순	1st	- 39	- 52	- 7	56	122	149	225	219	178	130	58	- 38	
	Min. Temp.	중순	2nd	- 37	- 57	25	82	96	160	242	217	183	85	9	- 36	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 37	- 38	36	78	147	181	234	182	148	89	3	- 40	
	이슬점온도	상순	1st	- 51	- 111	- 55	7	57	134	214	202	177	129	42	- 42	
	DewPoint T.	중순	2nd	- 81	- 146	- 5	60	70	144	224	209	179	81	- 12	- 53	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 78	- 83	3	46	126	170	226	172	136	70	0	- 86	
	증기압	상순	1st	43	27	42	69	98	156	256	239	203	150	86	49	
	Vapour Press.	중순	2nd	38	21	62	96	103	169	272	249	206	109	61	44	
	(0.1hPa)	하순	3rd	37	34	65	89	149	196	274	197	165	105	63	34	
	상대습도	상순	1st	66	47	50	52	47	69	74	68	78	75	67	68	
	Rel. Hum.	중순	2nd	60	37	54	62	60	67	76	80	73	68	61	62	
	(1%)	하순	3rd	61	50	60	56	64	77	77	75	76	67	76	55	
	풍속	상순	1st	16	25	21	19	19	15	15	15	12	12	11	15	
	Wind Speed	중순	2nd	18	28	16	14	20	18	13	14	11	11	17	16	
	(0.1m/s)	하순	3rd	21	24	20	22	15	12	14	14	13	17	14	25	
	강수량	상순	1st			2	390	6	511	20	5	135	53	10	10	
	Precipitation	중순	2nd	320		10	43	440	428	391	1746	130		0	11	
	(0.1mm)	하순	3rd	110	16	295	105	320	675	644	280	114	255	127	0	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	554	651	681	703	796	489	664	838	586	630	376	542	
	Sunshine	중순	2nd	311	804	676	642	788	564	364	380	676	776	613	518	
	(0.1hr)	하순	3rd	472	652	568	752	679	299	476	678	238	517	352	508	
	운량	상순	1st											57	25	
	Cloud	중순	2nd											30	28	
	(1/10)	하순	3rd											58	34	
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						02				19			141(56)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				15						20			189(130)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04	19					47(44)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							11	12					33(2)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							26	15					21
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							04	15					43
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃								12 - 12					1
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						31	24						25(4)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					19			24					98(31)
		최저기온	Min.T. < 0℃					17				21				126(99)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover						29	22						25(3)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						31	01						2
		평균기온	Mean.T. < 0℃								12 - 18					7
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	25					34
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover						29 - 30							2

281 영천(Yeongcheon)

2008 년

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	10127	10116	10066	10041	9992	9991	9967	9976	10024	10072	10100	10109	10048
	평균해면	Mean Sea Level	10245	10234	10180	10152	10100	10098	10072	10082	10132	10183	10214	10226	10160
	최 고	Heighest	10367	10384	10294	10236	10203	10183	10155	10152	10228	10262	10305	10323	10384
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10131	10032	10042	10029	9985	9998	10010	9960	10025	10097	10119	10131	9960
	나타난날	Date	29	29	23	10	05	22	02	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	2	1	67	126	176	196	266	242	210	153	73	10	127
	평균최고	Mean Maximum	53	68	141	199	247	243	320	295	272	231	141	82	191
	평균최저	Mean Minimum	- 43	- 63	- 2	52	105	153	223	200	159	89	10	- 49	70
	최 고	Highest	104	141	190	286	319	330	357	342	324	277	231	168	357
	나타난날	Date	10	29	11	30	27	13	10	01	12	03	06	10	07/10
	최 저	Lowest	- 102	- 129	- 61	- 13	37	88	187	151	46	25	- 69	- 109	- 129
	나타난날	Date	17	18	08	01	06	12	01	27	27	31	22	07	02/18
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	40	26	59	84	115	165	257	227	185	116	66	40	115
	최 고	Highest	81	62	121	157	205	266	315	309	253	216	147	117	315
	나타난날	Date	11	26	23	23	25	18	31	12	01	23	07	04	07/31
	최 저	Lowest	12	7	19	24	34	88	173	123	49	47	12	10	7
	나타난날	Date	18	15	08	04	06	11	18	07	26	14	19	06	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 67	- 121	- 13	37	83	143	215	193	159	86	0	- 69	54
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	63	44	62	61	61	74	75	76	75	69	65	60	65
	최 소	Lowest	13	10	12	11	9	16	31	30	20	14	10	12	9
	나타난날	Date	18	18	08	04	07	13	10	07	26	06	04	14	05/07
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		366	54	220	520	895	1607	1729	1562	358	155	121	156	7743
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	150	50	110	150	425	510	445	765	255	135	110	135	765
	나타난날	Date	11	26	23	10	28	18	25	15	21	22	24	21	08/15
최다량 Greatest	6시간	6hourly	100	40	60	130	330	360	415	620	254	75	90	70	620
	나타난날	Date	11	26	23	10	28	28	25	15	21	22	24	21	08/15
	1시간	Hourly				40	90	195	280	310	245	40			310
	나타난날	Date				10	28	18	13	15	21	22			08/15
	10분간	10Minutes				10	45	85	125	85	100	10			125
	나타난날	Date				17	18	18	13	15	21	22			07/13
	2일	2Days	245	54	50	280	230	535	630	1100	270	150	6	150	1100
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	29 - 30	09 - 10	18 - 19	28 - 29	25 - 26	15 - 16	20 - 21	22 - 23	09 - 10	20 - 21	08/15 - 08/16
	3일이상	3Days/more	100			105		591	495	1421					1421
	나타난날	Date	20 - 23			16 - 18		17 - 21	13 - 15	12 - 17					08/12 - 08/17
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	23	26	21	22	21	20	15	18	14	15	18	21	20
	최대	Fastest	86	78	79	79	73	87	76	59	60	80	93	90	93
	풍향	Direction	NW	WNW	NW	W	E	W	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	01	16	27	26	12	08	30	19	26	27	21	25	11/21
	최대순간	Greatest Gust	140	138	133	134	144	153	121	106	97	137	165	259	259
	풍향	Direction	W	WNW	NW	WNW	ESE	WNW	NNW	NW	W	NNW	NW	NW	NW
	나타난날	Date	23	16	27	03	09	08	30	19	26	30	21	25	12/25
	합성풍속	Resultant Speed	19	25	8	2	1	11	2	6	5	7	12	18	6
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	NW	NW	NW	ESE	WNW	ESE	E	NW	WNW	WNW	NW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean														
	중하층운 Low Middle														
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		1432	2244	2011	2063	2227	1280	1694	1929	1551	2115	1490	1647	21683
	일 조 율 Percent(0.1%)		460	711	541	524	510	293	381	461	417	605	483	544	486
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	22	17	17										
		나타난날 Date	29	26	04										
		신 적 설 Snow Fall	18	17	17										
		나타난날 Date	28	26	04										
		합 계 Total	24	17	17										
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 74	- 104	- 34	22	76	137	216	190	133	51	- 35	- 97	40
	최 저	Lowest	- 144	- 159	- 95	- 25	- 13	68	181	133	22	- 16	- 132	- 147	- 159
	나타난날	Date	17	18	08	06	11	12	04	27	27	31	22	07	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	3	7	91	158	219	228	296	287	254	182	91	17	153
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

281 영천(Yeongcheon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	17	18	14	25	21	18	13	10	13	16	16	6	25
	북동	NE	25	31	53	32	29	14	24	19	17	15	11	10	53
	동북동	ENE	39	32	46	43	41	36	20	17	22	23	16	16	46
	동	E	60	13	47	57	69	60	44	52	43	57	47	15	69
	동남동	ESE	32	33	56	56	67	51	42	49	45	47	43	20	67
	남동	SE		36	56	62	50	49	42	51	46	43	21	8	62
	남남동	SSE	12	5	24	38	41	39	27	17	17	14	18	7	41
	남	S			14	23	17	14	29	18	21	20	13	17	29
	남남서	SSW	15	20	6	27	30	20	16	17	17	16	9	11	30
	남서	SW	17	18	21	32	32	20	32	36	20	17	15	17	36
	서남서	WSW	38	25	27	33	35	17	32	35	23	28	25	23	38
	서	W	76	60	54	71	49	35	42	37	32	52	60	44	76
	서북서	WNW	77	70	65	63	56	54	40	48	56	63	83	78	83
	북서	NW	73	72	60	62	57	46	64	57	46	65	68	78	78
	북북서	NNW	47	51	54	55	52	36	46	46	41	44	40	47	55
	북	N	14	46	39	19	25	18	33	29	15	27	42	7	46
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	149	136	156	82	101	88	124	116	226	277	233	184	156
	북북동	NNE	5	1	13	7	7	1	4	7	11	5	3	1	6
	북동	NE	12	9	13	26	7	7	16	11	17	9	4	4	11
	동북동	ENE	28	9	51	53	43	40	56	42	36	44	25	17	37
	동	E	55	20	120	176	171	211	157	160	151	110	81	67	124
	동남동	ESE	31	16	89	121	152	244	113	220	196	67	46	34	111
	남동	SE		10	39	68	35	132	38	101	92	35	15	11	48
	남남동	SSE	5	1	8	18	20	35	19	13	21	11	11	11	14
	남	S			5	18	4	10	12	11	13	17	7	5	9
	남남서	SSW	4	6	4	21	26	19	16	12	4	9	8	7	11
	남서	SW	4	16	7	24	35	13	24	19	13	26	13	15	17
	서남서	WSW	31	34	19	28	54	8	86	38	10	17	25	27	32
	서	W	102	109	85	94	105	29	141	71	28	83	144	145	95
	서북서	WNW	331	401	202	126	120	67	82	70	60	138	239	316	179
	북서	NW	220	207	145	108	99	72	85	71	88	117	115	137	122
	북북서	NNW	13	19	32	19	19	15	20	27	25	22	25	16	21
	북	N	8	6	12	10	4	8	7	12	11	11	6	3	8
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃												1	1
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	28	24	2								7	18	79
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	3	5	29	17	5	2			1	8	21	12	103
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				13	22	27	5	14	21	23	2		127
		≥ 30.1℃					4	1	26	17	8				56
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	15	18									1	11	45
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	16	11	30	2						1	22	19	101
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			1	27	24	19		1	6	30	7		115
		≥ 20.1℃				1	7	11	31	30	24				104
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	17	17	3								2	16	55
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	9	12	13	1							10	12	57
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	5		15	27	14	1			2	20	17	3	104
		≥ 10.1℃				2	17	29	31	31	28	11	1		150
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	2	7	9	9	11	12	11	7	3	5	5	89
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	2	4	5	9	4	1	1	1	1	30
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	2	1	2					6
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	8	8	10	6	3	2			44
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	5	7	3	1				18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜						3	6	3	1				13
		≥ 20.0㎜							3	1	1				5
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	9	11	12	11	7	3			62
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	4	7	9	6	1	1			32
	G.Precip.	≥ 5.0㎜						2	6	3	1				12
		≥ 10.0㎜							1		1				2
	신적설	≥ 0.1㎝	2	1	1										4
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2	1	1										
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	4	16	7	9	5	1			1	5	5	4	57
	Daily Min.	21 ~ 30%	6	9	11	11	15	2		2	2	9	5	10	82
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	9	3	5	2	6	3	2	1	7	11	11	13	73
		41 ~ 50%	4		5	4	2	6	14	11	8	2	2	2	60
		51 ~ 70%	5	1	3	4	2	13	12	15	11	2	6	1	75
		≥ 71%	3				1	5	3	2	1	2	1	1	19
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	7	2	1		3	3	7	2	8	9	8	7	57
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	21	27	30	30	28	26	24	29	22	21	20	22	300
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	3					1				1	2	2	9
		≥ 13.9㎧													

281 영천(Yeongcheon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		5		3	3	4	6	2	2	1	1	3	2	32
	Sunshine	< 20%		9	2	8	9	6	14	8	6	11	5	6	5	89
		≥ 80%			18	12	9	5	2	2	1	1	9	1		60
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10216	10229	10200	10137	10105	10108	10075	10085	10131	10163	10195	10229	
	S.L.Press.	중순	2nd	10280	10267	10193	10175	10122	10114	10061	10058	10119	10212	10219	10215	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10238	10203	10149	10145	10076	10073	10079	10100	10145	10175	10228	10233	
	평균기온	상순	1st	9	- 8	44	111	182	187	265	263	215	176	108	17	
	Mean Temp.	중순	2nd	4	- 7	82	127	148	205	267	252	232	147	68	19	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 5	19	75	141	196	197	267	215	183	138	43	- 4	
	최고기온	상순	1st	75	52	123	184	260	238	320	322	281	253	179	111	
	Max. Temp.	중순	2nd	45	56	164	200	220	256	321	302	301	251	140	96	
	(0.1℃)	하순	3rd	40	97	135	213	259	234	320	263	235	194	105	44	
	최저기온	상순	1st	- 47	- 65	- 29	35	100	140	217	211	164	116	37	- 50	
	Min. Temp.	중순	2nd	- 39	- 67	1	64	78	153	226	217	173	66	9	- 46	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 43	- 56	20	57	133	166	227	176	140	86	- 15	- 52	
	이슬점온도	상순	1st	- 60	- 116	- 56	3	55	130	205	204	167	122	35	- 51	
	DewPoint T.	중순	2nd	- 73	- 158	9	66	67	140	218	209	175	71	- 19	- 65	
	(0.1℃)	하순	3rd	- 69	- 85	6	41	121	157	220	168	135	66	- 15	- 90	
	증기압	상순	1st	40	25	41	67	96	151	243	241	191	144	83	47	
	Vapour Press.	중순	2nd	41	19	67	99	100	165	262	249	201	103	60	40	
	(0.1hPa)	하순	3rd	40	34	67	86	145	179	265	192	162	104	57	34	
	상대습도	상순	1st	63	46	55	56	50	73	72	72	76	75	66	65	
	Rel. Hum.	중순	2nd	61	34	65	71	63	70	77	79	73	67	58	58	
	(1%)	하순	3rd	66	51	66	57	68	79	77	76	76	65	70	56	
	풍속	상순	1st	24	24	21	24	23	20	16	19	14	12	15	16	
	Wind Speed	중순	2nd	19	31	18	18	21	23	15	17	14	10	20	18	
	(0.1m/s)	하순	3rd	25	24	24	23	18	18	16	18	13	22	19	28	
	강수량	상순	1st			10	340	20	481	130	5	13	5	6	6	
	Precipitation	중순	2nd	265		50	105	400	546	865	1421	15			15	
	(0.1mm)	하순	3rd	101	54	160	75	475	580	734	136	330	150	115	135	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	623	648	714	720	771	471	714	861	651	644	425	554	
	Sunshine	중순	2nd	344	910	683	622	742	548	442	447	686	838	659	522	
	(0.1hr)	하순	3rd	465	686	614	721	714	261	538	621	214	633	406	571	
	운량	상순	1st													
	Cloud	중순	2nd													
	(1/10)	하순	3rd													
계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					02				18				140(56)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				15						21			190(125)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							03		12				72(42)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							07 - 07						1(1)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							03 - 19						17
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						30		15					47
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							03 - 19						17
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							07 - 07						1
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃						30							1(1)
		평균기온	Mean.T. < 0℃					19			25					99(37)
		최저기온	Min.T. < 0℃					03					01			151(117)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover						30			04				66(5)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃						30 - 30							1
		평균기온	Mean.T. < 0℃								12 - 18					7
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		09				47
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover							28 - 29						2

284 거창(Geochang)

2008 년

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	9972	9964	9913	9891	9845	9839	9825	9830	9877	9926	9950	9957	9899
	평균해면	Mean Sea Level	10250	10242	10183	10153	10101	10092	10072	10079	10130	10187	10220	10234	10162
	최 고	Heighest	10376	10391	10308	10238	10207	10169	10157	10147	10231	10272	10325	10336	10391
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10133	10043	10046	10030	9976	9998	10013	9969	10016	10095	10126	10142	9969
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	16	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	-7	-10	65	125	170	200	264	240	205	140	61	2	121
	평균최고	Mean Maximum	53	67	146	202	250	254	323	303	277	230	139	83	194
	평균최저	Mean Minimum	-56	-79	-11	47	91	151	222	192	145	69	-2	-63	59
	최 고	Highest	127	149	196	285	320	325	355	343	321	284	230	172	355
	나타난날	Date	07	22	17	30	27	13	29	08	13	18	06	10	07/29
	최 저	Lowest	-126	-130	-71	-10	22	89	190	139	27	10	-100	-128	-130
	나타난날	Date	17	13	08	01	12	12	04	31	27	28	20	07	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	37	27	51	80	113	175	257	233	179	104	62	38	113
	최 고	Highest	72	66	115	160	201	279	326	334	289	202	149	112	334
	나타난날	Date	12	23	23	29	28	18	25	12	01	23	06	04	08/12
	최 저	Lowest	9	7	19	22	30	75	184	142	38	35	12	7	7
	나타난날	Date	17	13	16	03	05	13	04	27	26	11	18	14	12/14
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	-76	-115	-31	30	79	150	215	197	152	69	-6	-75	49
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	64	50	57	59	62	76	77	80	76	68	67	60	66
	최 소	Lowest	11	10	11	11	9	15	34	32	16	11	11	7	7
	나타난날	Date	17	18	17	04	06	13	10	04	26	18	04	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		518	22	326	430	738	2098	861	577	213	201	133	40	6157
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	200	14	130	185	380	690	285	190	105	195	80	15	690
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	18	25	22	01	22	24	20	06/18
		6시간 6hourly	150	12	100	105	295	425	265	125	105	160	55	10	425
		나타난날 Date	11	26	22	09	28	28	25	22	01	22	24	20	06/28
		1시간 Hourly				55	130	140	154	65	55	40			154
		나타난날 Date				07	18	08	14	22	01	22			07/14
		10분간 10Minutes				15	85	115	95	30	25	10			115
		나타난날 Date				07	18	08	14	16	01	22			06/08
		2일 2Days	330	21	195	210	190	770	220	195	65	198	22	20	770
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	02 - 03	22 - 23	28 - 29	22 - 23	08 - 09	20 - 21	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	181		200		13	1051	224	301					1051
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24		23 - 25	17 - 23	01 - 03	11 - 16					06/17 - 06/23
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1㎧)	24h평균	Mean for 24hrs	13	19	18	19	16	13	13	13	11	12	13	15	15
	최대	Fastest	69	76	71	76	72	75	53	63	65	69	80	78	80
	풍향	Direction	NNW	NW	WSW	WSW	E	NNW	SSE	SW	WSW	WNW	NW	NW	NW
	나타난날	Date	01	15	26	25	12	08	14	18	25	26	21	25	11/21
	최대순간	Greatest Gust	132	141	118	126	135	149	129	122	97	156	147	149	156
	풍향	Direction	NNW	NNW	WNW	NNW	WSW	N	SSW	SE	WSW	W	NW	NNW	W
	나타난날	Date	01	16	25	24	18	08	06	14	25	26	21	25	10/26
	합성풍속	Resultant Speed	7	12	6	3	2	6	7	4	2	5	6	9	3
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	NW	W	W	SSE	SE	S	SSW	SSE	WNW	WNW	WNW	W
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean											50	32	
	중하층운	Low Middle											29	23	
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1592	2310	2043	1971	2141	1122	1423	1724	1581	1958	1469	1689	21023
	일 조 율	Percent(0.1%)	511	731	549	501	491	257	321	413	425	560	475	555	471
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	33	23										10	33
		나타난날 Date	22	26										05	01/22
		신 적 설 Snow Fall	33	20										10	33
		나타난날 Date	22	26										05	01/22
		합 계 Total	38	23										17	78
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	-82	-114	-46	17	52	131	207	171	110	35	-37	-116	27
	최 저	Lowest	-150	-167	-117	-46	-29	48	171	98	-5	-25	-140	-185	-185
	나타난날	Date	17	18	08	01	12	12	04	31	27	28	20	07	12/07
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface											70	2	
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.													1927	2475	
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog													5189	642	

284 거창(Geochang)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	40	39	45	40	41	25	15	29	38	33	34	44	45
	북동	NE	46	23	34	40	30	20	18	28	17	24	23	32	46
	동북동	ENE	30	20	50	71	60	43	32	20	29	20	45	34	71
	동	E	49	23	43	65	67	63	24	34	46	41	40	20	67
	동남동	ESE	15	15	36	40	66	34	42	40	40	25	35	16	66
	남동	SE	29	32	43	52	50	55	48	54	41	36	25	15	55
	남남동	SSE	25	25	42	52	47	44	33	45	40	38	28	22	52
	남	S	14	30	37	52	50	30	47	22	35	14	28	26	52
	남남서	SSW	30	52	52	55	33	34	40	34	24	35	56	48	56
	남서	SW	25	47	60	55	46	29	48	40	38	43	57	47	60
	서남서	WSW	59	54	66	64	54	29	45	53	39	47	50	57	66
	서	W	64	69	55	61	54	32	30	53	50	61	56	57	69
	서북서	WNW	37	62	59	51	43	36	12	39	35	68	41	64	68
	북서	NW	61	65	54	62	53	26	18	44	32	50	61	72	72
	북북서	NNW	57	66	46	48	52	75	25	21	22	27	58	58	75
	북	N	48	52	52	57	58	17	34	38	41	35	44	49	58
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	278	164	196	207	230	283	281	247	319	358	318	294	265
	북북동	NNE	62	36	34	36	23	19	7	23	21	26	35	36	30
	북동	NE	38	30	32	31	24	42	12	31	24	36	25	26	29
	동북동	ENE	27	23	34	43	40	49	31	30	24	26	33	23	32
	동	E	19	13	22	38	56	72	22	31	42	30	32	22	33
	동남동	ESE	17	11	52	28	40	43	17	38	35	15	26	11	28
	남동	SE	17	20	55	60	79	117	138	94	90	47	25	20	64
	남남동	SSE	19	17	30	53	67	92	77	86	71	22	19	16	47
	남	S	15	16	19	38	32	43	54	28	33	11	18	19	27
	남남서	SSW	22	39	30	35	40	47	70	50	24	13	28	20	35
	남서	SW	34	39	47	44	48	47	77	62	25	27	44	40	45
	서남서	WSW	86	92	129	94	105	64	89	125	103	98	89	91	97
	서	W	69	96	112	89	50	25	32	32	53	77	68	86	66
	서북서	WNW	50	60	55	38	36	11	8	23	22	67	39	67	40
	북서	NW	63	134	71	56	54	10	39	35	50	63	79	81	61
	북북서	NNW	86	111	50	50	43	19	27	39	31	52	78	81	55
	북	N	99	99	34	63	31	17	20	27	35	34	43	67	47
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃	1											1	2
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	26	24	2								8	18	78
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	4	5	29	14	3	2			1	10	20	12	100
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				16	24	26	3	16	18	21	2		126
		≥ 30.1℃					4	2	28	15	11				60
	일평균기온	≤ -5.0℃		1										2	3
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	19	19	1								1	13	53
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	12	9	27	7						3	24	16	98
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			3	23	27	16		1	7	28	5		110
		≥ 20.1℃					4	14	31	30	23				102
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	20	28	4								3	21	76
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	8	1	16	3							12	9	49
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	3		11	24	17	3			3	24	15	1	101
		≥ 10.1℃				3	14	27	31	31	27	7			140
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	3	8	9	8	15	13	13	8	3	6	5	98
	Daily	≥ 10.0㎜	2		1	1	3	5	3	2	1	1			19
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	2							3
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	6	9	7	7	3	1			41
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	5	4	1					13
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	3	3						8
		≥ 20.0㎜													
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	15	13	13	8	3			69
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	4	8	7	7	2	1			33
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	4						6
		≥ 10.0㎜						1							1
	신적설	≥ 0.1㎝	2	2										2	6
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	3	2										2	7
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	7	22	13	13	10	2			2	9	2	6	86
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	3	10	7	13	1			6	6	12	9	75
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	9	4	5	2	2	3	2	6	6	11	9	10	69
		41 ~ 50%	2		1	3	2	10	12	14	7	1	3	4	59
		51 ~ 70%	1		2	5	3	8	15	8	8	2	3	2	57
		≥ 71%	4				1	6	2	3	1	2	1		20
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	13	5	1	1	2	10	5	7	10	10	13	6	83
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	18	24	30	29	29	20	26	24	20	21	16	25	282
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧											1		1
		≥ 13.9㎧													

284 거창(Geochang)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow													3	
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog												9	1	
	서리	Frost												19	25	
	결빙	Freezing												18	30	
	연무	Haze												1	1	
	황사	Yellow Sand													1	
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		6		1	3	4	6	1	3	2	3	3	1	33
	Sunshine	< 20%		7	1	5	7	6	15	10	6	11	5	7	6	86
		≥ 80%		7	19	10	6	5	2		2	4	7	6	11	79
	맑 음	Clear												8	14	
	구름조금	Partly Cloudy												7	11	
	구름많음	Mostly Cloudy												8	3	
	흐 림	Cloudy												7	3	
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10224	10236	10208	10140	10107	10105	10077	10082	10128	10165	10198	10237	
	S.L.Press.	중순	2nd	10283	10276	10191	10171	10122	10107	10059	10057	10118	10216	10227	10222	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10244	10212	10153	10149	10077	10065	10078	10096	10146	10181	10237	10241	
	평균기온	상순	1st	-1	-22	32	106	172	187	259	262	214	165	98	8	
	Mean Temp.	중순	2nd	-4	-17	89	137	145	206	266	246	224	133	52	9	
	(0.1℃)	하순	3rd	-14	10	73	133	192	207	266	215	175	123	32	-9	
	최고기온	상순	1st	86	56	122	181	260	246	315	334	290	251	184	105	
	Max. Temp.	중순	2nd	40	52	179	213	226	266	323	301	304	256	136	95	
	(0.1℃)	하순	3rd	35	95	138	212	264	250	329	277	237	187	97	51	
	최저기온	상순	1st	-65	-85	-48	32	85	137	215	204	156	103	33	-55	
	Min. Temp.	중순	2nd	-48	-86	0	59	65	142	227	209	157	43	-19	-64	
	(0.1℃)	하순	3rd	-56	-66	12	52	120	174	224	167	122	62	-21	-68	
	이슬점온도	상순	1st	-67	-111	-69	-2	58	133	202	207	166	111	29	-52	
	DewPoint T.	중순	2nd	-81	-142	-22	54	61	144	217	215	166	43	-25	-74	
	(0.1℃)	하순	3rd	-80	-89	-4	38	116	175	226	172	126	56	-23	-98	
	증기압	상순	1st	38	27	37	64	97	155	237	246	191	134	78	45	
	Vapour Press.	중순	2nd	38	22	54	92	96	170	260	260	190	84	55	38	
	(0.1hPa)	하순	3rd	36	33	62	84	141	201	274	197	156	95	54	31	
	상대습도	상순	1st	64	55	54	55	54	74	73	75	78	75	67	68	
	Rel. Hum.	중순	2nd	62	43	52	64	62	72	76	85	74	62	61	59	
	(1%)	하순	3rd	65	53	63	58	68	84	81	79	76	67	71	54	
	풍속	상순	1st	14	16	17	21	18	14	13	14	11	9	11	13	
	Wind Speed	중순	2nd	12	22	15	16	17	15	14	12	10	9	14	12	
	(0.1m/s)	하순	3rd	14	20	21	21	14	11	12	13	11	16	13	19	
	강수량	상순	1st			3	305	50	355	224	60	108	3	22	16	
	Precipitation	중순	2nd	367		2	55	295	821	190	321	33			19	
	(0.1mm)	하순	3rd	151	22	321	70	393	922	447	196	72	198	111	5	
	증발량	상순	1st													
	Evaporation	중순	2nd													
	(0.1mm)	하순	3rd													
	일조시간	상순	1st	691	701	718	714	753	373	567	769	673	597	416	550	
	Sunshine	중순	2nd	378	886	701	624	737	520	338	323	684	860	671	585	
	(0.1hr)	하순	3rd	523	723	624	633	651	229	518	632	224	501	382	554	
	운량	상순	1st											58	32	
	Cloud	중순	2nd											33	28	
	(1/10)	하순	3rd											59	37	

계절현상의 첫날 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA																
현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						02				19				141(65)
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃				18							20			186(128)
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃								04	15					43(43)
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃														(0)
최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃								04	15					43
	최고기온	Max.T. ≥ 25℃								03	15					44
	평균기온	Mean.T. ≥ 25℃								04	15					43
	최저기온	Min.T. ≥ 25℃														

저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃							24						1(1)
	평균기온	Mean.T. < 0℃						05			04				91(43)
	최저기온	Min.T. < 0℃					03					04			154(123)
	서리	Frost													(0)
	결빙	Freezing													(0)
	눈	Snow													(0)
	적설	Snow Cover					21			26					98(7)
최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃							24 - 24						1
	평균기온	Mean.T. < 0℃							30	10					12
	최저기온	Min.T. < 0℃							23		12				50
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	눈	Snow													
	적설	Snow Cover								25 - 26					2

285 합천(Hapcheon)

2008 년

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	10206	10198	10141	10115	10064	10058	10038	10044	10093	10146	10178	10190	10123
	평균해면	Mean Sea Level	10247	10240	10182	10154	10102	10095	10074	10081	10131	10185	10218	10231	10162
	최 고	Heighest	10370	10381	10299	10235	10201	10170	10157	10149	10228	10263	10319	10328	10381
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10132	10046	10047	10028	9976	9998	10017	9970	10020	10103	10130	10138	9970
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	16	22	02	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	4	0	76	136	181	205	272	250	219	157	75	12	132
	평균최고	Mean Maximum	63	80	159	212	260	260	326	308	285	243	154	96	204
	평균최저	Mean Minimum	- 43	- 70	1	61	107	156	230	203	166	92	16	- 52	72
	최 고	Highest	117	154	205	293	332	341	359	344	336	294	230	181	359
	나타난날	Date	07	22	17	30	26	13	10	10	13	18	06	10	07/10
	최 저	Lowest	- 107	- 120	- 58	13	46	96	195	150	46	32	- 81	- 111	- 120
	나타난날	Date	17	13	05	01	11	12	02	27	27	28	20	07	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	42	29	57	88	123	176	272	235	195	118	73	44	121
	최 고	Highest	78	67	124	164	208	269	338	328	281	214	168	127	338
	나타난날	Date	12	25	23	30	25	20	20	13	02	23	06	04	07/20
	최 저	Lowest	11	8	21	25	34	73	204	154	40	42	13	9	8
	나타난날	Date	16	13	16	04	06	12	01	07	26	26	18	26	02/13
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 61	- 104	- 17	42	92	152	224	199	167	89	15	- 55	62
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	66	52	58	60	63	75	77	76	75	69	71	66	67
	최 소	Lowest	13	10	10	9	8	14	36	30	15	11	16	11	8
	나타난날	Date	18	13	17	05	07	13	18	07	26	13	18	26	05/07
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		367	39	330	485	906	2282	1573	1158	139	232	116	43	7670
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	184	35	155	170	400	890	830	275	70	220	85	30	890
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	18	25	20	29	22	24	21	06/18
		6시간 6hourly	100	35	100	125	320	515	765	275	55	165	65	15	765
		나타난날 Date	11	26	23	06	28	28	25	20	29	22	24	21	07/25
		1시간 Hourly				45	235	165	390	260	20	50			390
		나타난날 Date				06	18	18	25	20	01	22			07/25
		10분간 10Minutes				15	90	100	185	120	10	15			185
		나타난날 Date				07	18	08	25	20	01	22			07/25
		2일 2Days	261	39	180	220	300	965	330	435	72	225		33	965
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	02 - 03	15 - 16	28 - 29	22 - 23		20 - 21	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	101				41	1216	333	520	74				1216
		나타난날 Date	20 - 23				23 - 25	17 - 22	01 - 03	20 - 22	28 - 30				06/17 - 06/22
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	12	15	15	19	17	15	15	14	10	9	12	12	14
	최대	Fastest	60	65	69	84	77	65	134	65	66	54	57	54	134
	풍향	Direction	NNE	N	NNE	S	NNE	NW	N	S	NNE	NNW	W	NW	N
	나타난날	Date	21	23	19	25	12	08	07	02	02	27	29	25	07/07
	최대순간	Greatest Gust	112	138	111	133	130	134	217	112	97	105	120	111	217
	풍향	Direction	WNW	N	SSW	S	NNE	N	NNW	SSE	SSW	NW	WSW	NW	NNW
	나타난날	Date	01	16	25	25	10	08	07	08	13	27	29	25	07/07
	합성풍속	Resultant Speed	5	6	4	2	2	4	10	2	2	2	2	4	1
	합성풍향	Resultant Dir.	N	WNW	SW	SSW	SSE	NE	S	SE	NE	WSW	WNW	WNW	WSW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1637	2241	2116	2017	2258	1123	1606	1884	1578	2024	1651	1741	21876
	일 조 율	Percent(0.1%)	525	709	569	513	518	257	362	451	424	579	534	572	490
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	8	2											
		나타난날 Date	29	26											
		신 적 설 Snow Fall	8	2											
		나타난날 Date	28	26											
		합 계 Total	8	4											
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 85	- 116	- 43	32	84	144	226	196	154	75	- 5	- 75	49
	최 저	Lowest	- 140	- 160	- 116	- 18	13	72	197	132	23	9	- 103	- 130	- 160
	나타난날	Date	17	13	08	25	12	12	02	27	27	28	22	06	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	8	22	109	173	237	244	319	304	278	198	95	4	166
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

285 합천(Hapcheon)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	56	51	62	75	71	57	87	51	66	40	47	35	87
	북동	NE	37	27	58	47	67	53	28	51	36	26	35	39	67
	동북동	ENE	35	20	32	41	48	36	16	23	27	22	23	25	48
	동	E	20	25	27	34	19	42	12	23	20	14	19	25	42
	동남동	ESE	18	17	22	24	25	22	15	19	22	18	18	19	25
	남동	SE	23	24	21	34	16	15	27	19	21	15	17	14	34
	남남동	SSE	9	21	29	47	40	35	26	42	15	24	19	15	47
	남	S	14	55	53	77	66	51	59	55	37	43	53	34	77
	남남서	SSW	19	38	45	46	57	43	43	48	24	23	36	26	57
	남서	SW	19	38	40	40	30	24	26	38	30	23	31	37	40
	서남서	WSW	41	56	45	49	44	27	39	38	18	40	41	46	56
	서	W	34	44	36	40	39	22	34	32	24	43	47	38	47
	서북서	WNW	41	44	38	36	34	7	7	33	10	43	47	38	47
	북서	NW	46	55	40	46	45	9	10	15	37	42	50	50	55
	북북서	NNW	42	45	35	62	42	15	16	17	39	18	45	43	62
	북	N	22	42	35	24	46	31	22	30	33	30	40	19	46
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	263	158	137	111	136	147	151	165	254	304	235	206	189
	북북동	NNE	83	62	56	124	106	186	50	106	118	50	72	71	90
	북동	NE	121	26	83	78	77	126	56	129	76	51	57	56	78
	동북동	ENE	73	24	35	53	39	65	23	47	33	34	32	31	41
	동	E	32	20	20	18	32	35	19	24	28	12	35	20	25
	동남동	ESE	16	19	17	22	20	21	8	20	24	30	11	19	19
	남동	SE	15	22	28	22	27	24	19	43	38	24	15	16	24
	남남동	SSE	8	26	27	39	48	33	42	34	22	22	14	9	27
	남	S	12	33	75	108	134	106	247	81	82	65	50	65	88
	남남서	SSW	97	151	184	179	168	143	237	171	140	173	196	148	166
	남서	SW	38	65	90	68	83	43	78	67	61	60	75	75	67
	서남서	WSW	35	39	83	63	36	14	31	35	19	26	31	51	39
	서	W	43	70	51	32	13	6	8	13	7	38	22	51	29
	서북서	WNW	47	91	38	24	12	4	3	7	3	39	32	55	29
	북서	NW	31	91	16	13	20	7	1	3	13	15	38	42	24
	북북서	NNW	47	60	17	18	17	11	8	11	29	27	42	31	26
	북	N	39	45	40	29	30	29	20	44	53	32	44	54	38
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	24	1								4	16	72
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	4	5	28	13	3	1				5	20	15	94
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			2	17	22	25	3	11	17	26	6		129
		≥ 30.1℃					6	4	28	20	13				71
	일평균기온	≤ -5.0℃												1	1
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	13	16									1	13	43
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	18	13	26	1							20	17	95
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			5	29	25	13		1	5	30	9		117
		≥ 20.1℃					6	17	31	30	25	1			110
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	16	22	3								2	18	61
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	10	7	13								8	12	50
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	5		15	26	13	1			3	17	18	1	99
		≥ 10.1℃				4	18	29	31	31	27	14	2		156
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	2	6	9	10	12	13	15	12	4	4	3	97
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1	1	3	4	4	4		1			19
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	2	1						4
	tation	≥ 80.0㎜						1	1						2
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	6	10	10	9	3	1			47
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	4	5	4					15
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	3	3	2					9
		≥ 20.0㎜					1		1	1					3
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	10	12	13	15	12	4			75
	10Minutes	≥ 1.0㎜				5	5	9	10	6	1	1			37
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	2	2	4					9
		≥ 10.0㎜						1	1	1					3
	신적설	≥ 0.1㎝	1	1											2
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2	1											
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	6	18	13	13	10	2			2	5	2	6	77
	Daily Min.	21 ~ 30%	8	9	11	6	12	1		1	2	12	10	9	81
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	8	2	3	3	3	5	1	3	10	8	9	11	66
		41 ~ 50%	3		2	3	3	8	12	14	6	2	4	3	60
		51 ~ 70%	3		2	5	2	8	16	11	9	3	3	1	63
		≥ 71%	3				1	6	2	2	1	1	2	1	19
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	14	8	8	1	8	11	6	13	14	22	16	11	132
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	17	21	23	27	23	19	24	18	16	9	14	20	231
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧				2			1						3
		≥ 13.9㎧													

285 합천(Hapcheon)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	6			3	4	7	2	3	3	4	3	2	37
	Sunshine	< 20%	7	1	6	10	7	15	11	7	11	5	6	6	92
		≥ 80%	8	16	12	5	7	2		2	4	7	8	13	84
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10220	10234	10204	10139	10107	10107	10080	10084	10129	10164	10197	10234	
	S.L.Press.	중순 2nd	10282	10273	10191	10173	10123	10109	10062	10059	10118	10213	10224	10219	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10241	10210	10152	10150	10079	10069	10080	10098	10146	10180	10234	10239	
	평균기온	상순 1st	4	- 12	47	118	186	193	264	272	227	183	114	24	
	Mean Temp.	중순 2nd	8	- 8	94	143	158	212	276	256	243	152	68	16	
	(0.1℃)	하순 3rd	1	23	86	145	198	210	274	224	188	139	42	- 3	
	최고기온	상순 1st	88	65	137	196	271	255	316	336	297	264	194	123	
	Max. Temp.	중순 2nd	49	70	186	216	239	273	330	311	315	266	154	108	
	(0.1℃)	하순 3rd	52	107	153	225	271	253	332	280	244	203	113	61	
	최저기온	상순 1st	- 57	- 74	- 34	42	104	142	222	216	175	124	55	- 42	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 34	- 79	13	75	82	151	235	218	185	71	2	- 54	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 38	- 55	23	65	133	175	233	179	138	83	- 10	- 60	
	이슬점온도	상순 1st	- 53	- 99	- 59	7	69	138	216	211	176	128	57	- 32	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 61	- 134	2	68	73	145	228	214	184	71	- 6	- 51	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 67	- 77	3	50	132	171	228	173	140	69	- 6	- 79	
	증기압	상순 1st	42	30	40	69	105	160	259	253	203	149	95	52	
	Vapour Press.	중순 2nd	43	23	65	101	105	172	278	258	213	102	64	44	
	(0.1hPa)	하순 3rd	40	36	65	93	155	196	278	198	169	105	61	36	
	상대습도	상순 1st	70	57	52	55	54	73	77	72	76	75	72	71	
	Rel. Hum.	중순 2nd	65	45	59	67	63	70	76	80	73	65	65	66	
	(1%)	하순 3rd	65	54	61	58	71	80	78	75	77	68	76	62	
	풍속	상순 1st	11	12	15	20	20	14	16	15	11	8	12	12	
	Wind Speed	중순 2nd	13	17	14	15	17	20	15	13	10	8	12	10	
	(0.1m/s)	하순 3rd	14	18	16	21	13	12	15	14	10	12	12	14	
	강수량	상순 1st			0	350	45	261	458	129	41	7	10	10	
	Precipitation	중순 2nd	302		20	65	420	1001	190	783	4			3	
	(0.1mm)	하순 3rd	65	39	310	70	441	1020	925	246	94	225	106	30	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	693	706	759	733	765	413	637	844	704	636	437	609	
	Sunshine	중순 2nd	409	845	689	601	803	510	403	411	691	832	777	560	
	(0.1hr)	하순 3rd	535	690	668	683	690	200	566	629	183	556	437	572	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					02			19				141(71)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			15						21			190(139)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03		14				74(50)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						06 - 20						15(2)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						03 - 24						22
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03	15					44
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						20 - 20						1
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						05		24				82(30)
		최저기온	Min.T. < 0℃					16				28			134(107)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover							28	26				30(3)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃								04 - 10				7
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		02			40
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover							28 - 29					2

288 밀양(Miryang)

2008 년

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	10228	10221	10167	10140	10090	10083	10064	10068	10117	10170	10202	10214	10147
	평균해면	Mean Sea Level	10242	10235	10181	10154	10103	10096	10076	10081	10130	10183	10216	10228	10160
	최 고	Heighest	10361	10381	10297	10227	10195	10171	10156	10152	10223	10260	10311	10327	10381
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10134	10044	10047	10016	9981	9993	10019	9962	10021	10098	10130	10138	9962
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	22	02	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	15	8	77	132	178	208	272	256	223	161	79	20	136
	평균최고	Mean Maximum	78	89	159	209	253	261	325	318	295	251	160	102	208
	평균최저	Mean Minimum	- 36	- 66	4	57	108	161	234	206	166	92	16	- 45	75
	최 고	Highest	133	149	213	284	319	325	366	356	348	299	219	184	366
	나타난날	Date	10	29	11	30	03	13	08	05	13	18	06	10	07/08
	최 저	Lowest	- 96	- 105	- 53	- 8	36	110	192	162	53	20	- 79	- 106	- 106
	나타난날	Date	17	18	08	01	12	12	02	31	27	28	20	07	12/07
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	42	28	59	85	122	167	264	223	182	115	69	42	117
	최 고	Highest	89	68	128	160	222	264	344	313	274	217	163	113	344
	나타난날	Date	11	26	13	23	25	18	20	14	02	23	07	04	07/20
	최 저	Lowest	11	8	23	27	41	73	172	128	38	36	11	10	8
	나타난날	Date	24	13	05	04	09	01	09	07	26	13	18	14	02/13
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 61	- 112	- 11	39	92	144	219	190	156	84	4	- 61	57
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	61	46	59	60	63	70	75	69	69	66	64	60	64
	최 소	Lowest	10	10	10	11	11	20	35	22	13	12	9	9	9
	나타난날	Date	18	13	17	04	06	13	18	05	26	13	04	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		326	110	313	500	1807	1950	1546	1095	98	104	120	106	8075
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	197	90	95	110	625	940	455	405	60	80	85	100	940
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	18	02	15	21	22	24	21	06/18
		6시간 6hourly	126	84	85	118	789	405	415	225	56	45	65	65	789
		나타난날 Date	11	26	19	06	18	28	02	22	21	22	24	21	05/18
		1시간 Hourly				45	510	245	353	175	51	25			510
		나타난날 Date				10	18	18	19	15	21	22			05/18
		10분간 10Minutes				15	110	75	250	60	45	5			250
		나타난날 Date				10	18	18	19	22	21	23			07/19
		2일 2Days	264	110	120	175	795	980	595	565	16	85	15	105	980
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	29 - 30	09 - 10	18 - 19	17 - 18	19 - 20	15 - 16	28 - 29	22 - 23	08 - 09	20 - 21	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	47					118	290	740					740
		나타난날 Date	20 - 23					20 - 22	12 - 15	12 - 16					08/12 - 08/16
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	14	18	15	18	16	15	14	14	9	9	12	12	14
	최대	Fastest	75	77	66	82	89	76	67	60	60	53	79	85	89
	풍향	Direction	NNW	NNW	W	NNW	SSW	S	NW	SSE	NW	WNW	WNW	WNW	SSW
	나타난날	Date	16	23	23	24	18	18	19	18	26	26	29	25	05/18
	최대순간	Greatest Gust	122	129	124	158	192	125	125	103	111	92	139	178	192
	풍향	Direction	NW	WNW	W	NNW	SSW	SSE	WSW	SSE	NW	WSW	WNW	WNW	SSW
	나타난날	Date	16	09	23	24	18	18	13	18	26	26	29	05	05/18
	합성풍속	Resultant Speed	12	13	5	2	1	6	11	2	4	5	7	8	4
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	NW	NNW	E	NE	SSE	NE	N	NW	NNW	NW	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1619	2251	2044	2119	2211	1254	1318	1972	1425	2072	1658	1813	21756
	일 조 율	Percent(0.1%)	519	712	550	539	507	288	298	473	383	592	536	595	488
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	6												
		나타난날 Date	29												
		신 적 설 Snow Fall	6												
		나타난날 Date	29												
		합 계 Total	6												
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 86	- 126	- 50	18	78	146	229	199	142	61	- 19	- 68	44
	최 저	Lowest	- 145	- 161	- 116	- 53	- 9	71	191	141	16	- 7	- 115	- 120	- 161
	나타난날	Date	02	13	05	01	12	12	02	31	27	28	20	31	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	12	14	84	152	217	237	302	292	258	189	92	17	156
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

288 밀양(Miryang)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS · HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	35	36	51	47	50	43	31	39	38	28	31	30	51
	북동	NE	36	29	34	32	40	37	17	39	31	21	27	34	40
	동북동	ENE	20	16	24	42	32	28	12	26	18	15	13	19	42
	동	E	12	16	26	31	41	33	22	39	20	16	16	20	41
	동남동	ESE	13	25	36	37	41	25	28	22	14	23	28	17	41
	남동	SE	28	29	49	51	48	43	39	49	32	25	30	33	51
	남남동	SSE	13	34	41	61	60	69	47	59	45	28	17	26	69
	남	S	22	37	36	59	75	49	56	52	29	36	23	13	75
	남남서	SSW	19	17	31	33	83	27	26	35	18	18	24	25	83
	남서	SW	17	24	40	44	64	19	51	33	19	12	26	20	64
	서남서	WSW	14	48	47	48	21	30	19	30	17	43	21	41	48
	서	W	49	58	58	55	42	17	55	55	30	45	56	42	58
	서북서	WNW	49	61	48	55	60	23	18	36	42	40	68	75	75
	북서	NW	60	61	55	58	57	26	61	31	54	40	60	55	61
	북북서	NNW	56	74	64	68	50	30	29	26	46	50	62	52	74
	북	N	44	58	48	48	46	54	15	37	37	34	37	23	58
풍향별관측횟수의백분율 WIND DIRECTIONS · HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	222	152	163	194	259	258	301	292	443	392	304	239	269
	북북동	NNE	77	46	59	83	54	169	9	130	92	48	79	49	75
	북동	NE	24	33	35	22	38	60	15	52	51	19	24	29	33
	동북동	ENE	9	13	19	15	8	25	4	22	14	7	4	18	13
	동	E	5	4	19	11	19	22	19	23	8	5	14	19	14
	동남동	ESE	12	16	22	28	20	13	24	9	14	12	24	16	17
	남동	SE	30	22	56	60	87	46	144	22	35	28	32	34	50
	남남동	SSE	12	27	38	83	95	75	194	83	26	26	21	12	58
	남	S	22	16	47	67	39	54	85	35	35	32	28	18	40
	남남서	SSW	12	20	20	24	31	19	26	38	21	23	28	16	23
	남서	SW	7	9	24	17	12	8	23	19	15	17	17	16	15
	서남서	WSW	39	20	52	21	12	17	26	32	14	23	17	26	25
	서	W	42	72	81	56	42	19	38	55	29	52	42	48	48
	서북서	WNW	58	121	78	89	71	25	22	32	25	58	72	103	63
	북서	NW	137	223	124	74	73	25	48	30	60	106	135	165	99
	북북서	NNW	155	177	99	76	71	32	17	23	44	112	106	154	89
	북	N	138	30	65	81	69	132	7	103	74	39	56	38	69
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	24	21	1								4	15	65
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	7	8	27	12	3				1	4	16	16	94
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			3	18	24	26	2	8	12	27	10		130
		≥ 30.1℃					4	4	29	23	17				77
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	10	13										11	34
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	21	16	26	1							17	19	100
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			5	29	25	10			5	31	13		118
		≥ 20.1℃					6	20	31	31	25				113
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	13	22	2								3	14	54
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	13	7	14	1							6	15	56
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	5		15	25	14				2	18	19	2	100
		≥ 10.1℃				4	17	30	31	31	28	13	2		156
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	2	7	8	8	12	12	10	6	4	4	3	84
	Daily	≥ 10.0㎜	1			2	5	3	5	4				1	21
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	2	2	1					7
	tation	≥ 80.0㎜						1							1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	7	8	9	8	2	2			44
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	3	6	4					16
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	2	5	3					13
		≥ 20.0㎜					2	1	2						5
		≥ 30.0㎜					1		1						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	8	12	12	10	6	4			60
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	5	7	8	7	1				32
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	2	6	4					14
		≥ 10.0㎜					1		3						4
	신적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1												
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	5	19	12	7	7	2			2	9	7	6	76
	Daily Min.	21 ~ 30%	12	9	10	12	10	1		1	4	11	8	12	90
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	4		3	4	9	7	3	11	10	7	7	9	74
		41 ~ 50%	4	1	3	2	2	7	11	12	8		3	1	54
		51 ~ 70%	6		3	5	2	8	15	5	6	2	5	3	60
		≥ 71%					1	5	2	2		2			12
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	14	7	3	1	1	8	4	4	14	19	19	14	108
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	17	22	28	28	29	22	27	27	16	12	11	15	254
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧				1	1							2	4
		≥ 13.9㎧													

288 밀양(Miryang)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	6		3	4	4	5	1	2	2	2	3	2	34
	Sunshine	< 20%	8	1	9	6	6	15	11	6	13	4	6	4	89
		≥ 80%	8	18	10	8	7	2		4	2	10	9	12	90
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10218	10229	10202	10138	10108	10108	10082	10085	10128	10162	10195	10232	
	S.L.Press.	중순 2nd	10276	10269	10192	10173	10123	10110	10066	10059	10118	10211	10220	10214	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10235	10206	10151	10151	10080	10070	10082	10097	10144	10178	10232	10235	
	평균기온	상순 1st	8	1	52	117	178	196	264	276	233	187	116	27	
	Mean Temp.	중순 2nd	23	- 3	97	137	156	218	275	262	245	161	78	28	
	(0.1℃)	하순 3rd	13	29	83	142	197	210	277	231	192	138	43	6	
	최고기온	상순 1st	97	80	140	197	261	254	317	343	311	272	197	122	
	Max. Temp.	중순 2nd	72	77	182	212	233	275	327	319	321	272	163	113	
	(0.1℃)	하순 3rd	65	113	156	217	264	255	330	294	252	213	121	73	
	최저기온	상순 1st	- 55	- 65	- 26	42	100	148	225	222	172	123	53	- 40	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 25	- 79	19	70	84	163	238	220	187	76	9	- 49	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 30	- 52	19	60	136	172	238	179	141	79	- 14	- 46	
	이슬점온도	상순 1st	- 56	- 107	- 48	9	70	132	209	205	159	124	46	- 45	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 65	- 149	7	65	74	143	222	207	178	64	- 17	- 58	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 62	- 76	8	44	129	156	226	161	132	66	- 16	- 78	
	증기압	상순 1st	42	28	44	69	105	153	248	243	183	145	89	48	
	Vapour Press.	중순 2nd	43	21	67	99	105	169	268	246	204	98	61	42	
	(0.1hPa)	하순 3rd	42	37	67	88	152	179	274	185	160	103	57	37	
	상대습도	상순 1st	66	48	54	55	55	70	74	68	67	71	67	63	
	Rel. Hum.	중순 2nd	57	38	59	68	63	66	75	73	69	60	57	58	
	(1%)	하순 3rd	60	52	64	58	70	73	75	67	71	66	70	58	
	풍속	상순 1st	10	14	15	18	18	13	14	15	10	7	9	12	
	Wind Speed	중순 2nd	16	22	15	16	18	18	13	13	9	8	14	11	
	(0.1m/s)	하순 3rd	17	20	16	20	13	15	14	13	8	11	11	14	
	강수량	상순 1st			3	295	65	227	475	80	15	19	15	1	
	Precipitation	중순 2nd	285		90	95	895	995	885	745	5			5	
	(0.1mm)	하순 3rd	41	110	220	110	847	728	186	270	78	85	105	100	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	700	690	701	731	666	432	479	822	671	600	432	661	
	Sunshine	중순 2nd	421	865	687	648	811	522	401	476	598	885	788	567	
	(0.1hr)	하순 3rd	498	696	656	740	734	300	438	674	156	587	438	585	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					02			25				147(77)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			18						21			187(145)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃					19			18				92(52)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						06	12					38(5)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						03	15					44
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						03	15					44
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						20 - 21						2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						05		18				76(23)
		최저기온	Min.T. < 0℃					16					01		138(103)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover							29					1(1)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃								05 - 09				5
		최저기온	Min.T. < 0℃							23		02			40
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover							29 - 29					1

289 산청(Sancheong)

2008 년

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	10073	10066	10013	9989	9940	9933	9918	9922	9970	10022	10049	10058	9996
	평균해면	Mean Sea Level	10247	10241	10181	10153	10101	10092	10073	10079	10129	10186	10218	10232	10161
	최 고	Heighest	10373	10387	10306	10234	10203	10167	10156	10145	10231	10268	10322	10329	10387
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10136	10047	10047	10027	9975	9996	10015	9969	10017	10100	10130	10143	9969
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	16	22	02	23	02	11	08/22
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	9	6	78	131	177	202	264	246	215	156	79	19	132
	평균최고	Mean Maximum	58	71	150	201	252	253	314	306	281	238	148	91	197
	평균최저	Mean Minimum	- 31	- 48	12	65	108	159	228	205	166	96	24	- 36	79
	최 고	Highest	132	145	203	278	322	324	365	345	334	289	211	170	365
	나타난날	Date	07	22	21	30	03	13	10	02	19	18	04	10	07/10
	최 저	Lowest	- 110	- 92	- 54	15	39	105	189	155	51	40	- 67	- 109	- 110
	나타난날	Date	17	18	08	25	11	12	02	27	27	13	20	07	01/17
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	39	28	53	85	119	176	265	229	187	110	68	40	117
	최 고	Highest	82	66	119	167	205	266	322	311	277	208	163	123	322
	나타난날	Date	11	23	23	29	28	20	13	15	01	23	06	04	07/13
	최 저	Lowest	11	8	20	28	40	74	189	155	51	42	16	9	8
	나타난날	Date	18	13	20	04	06	01	01	22	27	11	18	14	02/13
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 71	- 111	- 26	37	88	152	220	194	160	78	5	- 68	55
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	59	45	53	59	62	76	79	75	74	65	64	57	64
	최 소	Lowest	14	12	10	12	9	14	29	30	21	13	10	9	9
	나타난날	Date	18	10	20	04	07	13	10	05	27	18	04	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		488	37	531	741	755	3005	646	1107	140	255	110	40	7855
	합계 09~09h Total		31												31
최다량 Greatest	1일	Daily	200	35	315	255	375	1125	290	395	75	250	80	20	1125
	나타난날	Date	11	26	23	09	28	18	02	15	01	22	24	21	06/18
	6시간	6hourly	130	25	210	165	285	490	270	380	75	170	65	15	490
	나타난날	Date	11	26	23	09	28	28	02	15	01	22	24	21	06/28
	1시간	Hourly				75	140	175	140	180	40	60			180
	나타난날	Date				10	18	08	02	15	01	22			08/15
	10분간	10Minutes				20	95	80	50	75	25	20			95
	나타난날	Date				10	18	08	02	15	01	22			05/18
	2일	2Days	320	37	365	395	215	1375	335	480		255		25	1375
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	02 - 03	15 - 16		22 - 23		20 - 21	06/17 - 06/18
	3일이상	3Days/more	168		366	396		380	339	781					781
	나타난날	Date	20 - 23		22 - 24	09 - 11		20 - 22	01 - 03	11 - 18					08/11 - 08/18
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	19	28	20	18	16	12	13	13	11	13	15	21	17
	최대	Fastest	89	90	83	81	71	53	53	70	62	81	104	102	104
	풍향	Direction	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NNW	ENE	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	01	23	06	26	05	08	20	19	26	26	29	05	11/29
	최대순간	Greatest Gust	176	176	157	156	163	123	121	157	125	135	228	188	228
	풍향	Direction	W	WNW	WNW	W	E	N	N	NNE	ENE	W	W	WNW	W
	나타난날	Date	01	23	24	26	01	08	08	28	08	26	29	25	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	18	22	12	6	6	6	8	5	4	8	10	16	8
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	NW	NNW	N	NNE	ENE	ENE	NNE	NNE	NW	NW	NW	NNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량	Mean													
	중하층운	Low Middle													
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1459	2178	2107	1942	2244	1087	1521	1734	1558	1973	1504	1480	20787
	일 조 율	Percent(0.1%)	467	689	567	494	515	249	343	416	419	564	486	486	466
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	14												
	최심 Max Depth 나타난날	Date	22												
	신 적 설	Snow Fall	14												
	나타난날	Date	22												
	합 계	Total	14												
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 54	- 75	- 20	36	78	145	217	192	141	55	- 24	- 75	51
	최 저	Lowest	- 128	- 121	- 94	- 19	2	75	169	141	3	- 20	- 131	- 148	- 148
	나타난날	Date	17	18	08	25	12	12	04	31	27	13	22	07	12/07
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	5	15	94	152	221	229	299	289	258	187	83	11	154
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

289 산청(Sancheong)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	43	52	43	37	32	32	41	36	38	38	39	48	52
	북동	NE	11	23	45	46	53	43	49	37	38	41	34	26	53
	동북동	ENE	79	47	43	46	46	45	40	42	28	33	25	20	79
	동	E	21	33	55	42	46	44	43	43	31	27	41	19	55
	동남동	ESE	26	28	34	39	54	32	35	31	31	32	24	23	54
	남동	SE	21		17	22	26	17	26	23	28	17	25	16	28
	남남동	SSE	18	7	22	21	20	24	27	18	20	18	18	18	27
	남	S	20	20	13	29	20	21	30	24	22	12	22	19	30
	남남서	SSW	20	19	20	26	13	15	16	24	21	18	17	17	26
	남서	SW	21	28	35	16	22	15	20	26	23	22	20	26	35
	서남서	WSW	29	25	30	40	41	25	17	30	31	47	26	28	47
	서	W	63	70	65	77	51	40	28	60	21	62	67	77	77
	서북서	WNW	84	75	63	65	63	31	41	56	51	63	100	102	102
	북서	NW	66	63	64	55	49	16	23	38	44	58	88	80	88
	북북서	NNW	49	50	50	54	62	32	40	36	39	36	51	58	62
	북	N	48	59	55	31	37	40	26	41	42	40	54	54	59
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	249	119	141	176	206	182	175	208	256	323	293	228	213
	북북동	NNE	50	76	86	56	77	67	47	78	58	32	46	63	61
	북동	NE	17	16	50	60	71	76	83	81	64	22	32	23	50
	동북동	ENE	19	17	74	107	128	126	169	86	78	54	25	43	77
	동	E	15	23	54	92	69	118	138	81	58	22	29	27	60
	동남동	ESE	7	11	26	43	39	79	73	48	35	24	13	19	35
	남동	SE	5		7	19	20	39	24	24	35	9	11	15	17
	남남동	SSE	5	1	8	13	13	31	20	26	15	8	15	11	14
	남	S	7	6	7	7	16	14	22	20	14	8	18	19	13
	남남서	SSW	7	11	8	17	8	15	12	20	15	17	15	19	14
	남서	SW	26	20	24	11	23	29	15	46	22	26	32	20	24
	서남서	WSW	48	47	32	49	50	31	35	36	57	56	61	32	45
	서	W	50	68	46	58	35	32	32	56	58	67	53	54	51
	서북서	WNW	151	243	120	101	69	38	31	51	61	108	92	137	99
	북서	NW	148	167	101	82	65	33	28	42	57	112	97	147	90
	북북서	NNW	97	80	106	47	66	40	54	43	43	52	64	74	64
	북	N	101	93	112	63	47	50	42	54	74	60	104	70	72
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	23	2								6	18	76
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	4	6	28	15	3	1			1	8	20	13	99
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃			1	15	23	27	8	11	17	23	4		129
		≥ 30.1℃					5	2	23	20	12				62
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	11	13										9	33
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	20	16	27	2							20	22	107
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			4	28	24	14		1	5	31	10		117
		≥ 20.1℃					7	16	31	30	25				109
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	9	13	2								2	9	35
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	16	15	9								7	18	65
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	6	1	20	25	12				3	15	19	4	105
		≥ 10.1℃				5	19	30	31	31	27	16	2		161
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	2	7	10	7	11	15	11	6	2	3	3	83
	Daily	≥ 10.0㎜	2		1	3	2	7	1	4		1			21
	Precipi-	≥ 30.0㎜			1		1	2		1					5
	tation	≥ 80.0㎜						1							1
		≥ 100.0㎜						1							1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				9	6	11	7	7	3	1			44
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	2	7	1	3		1			15
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	4	1	2					8
		≥ 20.0㎜													
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	7	11	15	11	6	2			61
	10Minutes	≥ 1.0㎜				6	4	9	7	6	2	1			35
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	1	1	3					6
		≥ 10.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1												
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	7	16	15	11	10	2				9	2	6	78
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	8	8	6	7	1	1	1	6	7	13	10	77
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	6	4	5	4	7	3	2	6	8	8	8	9	70
		41 ~ 50%	3	1		4	4	8	7	14	4	3	4	5	57
		51 ~ 70%	3		3	5	2	9	17	9	10	3	2	1	64
		≥ 71%	3				1	7	4	1	2	1	1		20
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	10	3	2	2	4	15	15	9	21	16	15	13	125
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	20	24	28	27	27	15	16	22	9	14	14	13	229
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	1	2	1	1						1	1	5	12
		≥ 13.9㎧													

289 산청(Sancheong)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENA	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	6		1	3	4	8	1	3	2	3	3	2	36
	Sunshine	< 20%	7	2	6	8	7	15	10	8	12	5	7	8	95
		≥ 80%		17	12	6	7		1	1	5	6	2		57
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10220	10235	10207	10139	10106	10105	10079	10083	10127	10164	10196	10235	
	S.L.Press.	중순 2nd	10280	10275	10189	10171	10122	10106	10061	10057	10117	10214	10224	10220	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10242	10211	10152	10150	10078	10066	10079	10095	10145	10180	10234	10240	
	평균기온	상순 1st	22	- 2	49	114	179	192	257	268	225	180	119	22	
	Mean Temp.	중순 2nd	9	1	101	140	152	209	265	252	236	150	69	28	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 2	22	85	140	197	206	269	221	185	140	50	9	
	최고기온	상순 1st	86	58	122	185	263	245	309	335	296	259	190	111	
	Max. Temp.	중순 2nd	50	60	182	210	228	264	312	306	309	265	146	105	
	(0.1℃)	하순 3rd	38	99	145	207	263	250	320	279	240	194	108	60	
	최저기온	상순 1st	- 30	- 48	- 18	48	102	149	219	215	175	124	61	- 39	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 30	- 50	22	76	84	152	233	222	180	68	10	- 39	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 33	- 46	31	73	135	176	233	179	142	95	0	- 32	
	이슬점온도	상순 1st	- 58	- 110	- 69	4	68	135	211	206	168	120	46	- 42	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 73	- 134	- 8	66	67	147	226	210	177	53	- 15	- 68	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 80	- 84	- 3	43	126	173	223	170	134	63	- 17	- 92	
	증기압	상순 1st	41	27	37	68	104	157	252	244	193	142	88	49	
	Vapour Press.	중순 2nd	40	23	60	100	100	173	274	252	203	90	59	40	
	(0.1hPa)	하순 3rd	36	34	62	88	150	198	270	194	164	100	56	33	
	상대습도	상순 1st	58	46	46	54	55	73	78	71	74	72	66	66	
	Rel. Hum.	중순 2nd	60	39	53	67	62	72	80	79	73	60	59	55	
	(1%)	하순 3rd	60	50	58	57	69	82	78	75	75	63	67	50	
	풍속	상순 1st	20	25	23	20	16	14	14	13	10	9	11	13	
	Wind Speed	중순 2nd	14	33	15	13	17	13	14	14	10	8	18	17	
	(0.1m/s)	하순 3rd	23	24	23	22	14	11	13	13	13	21	16	30	
	강수량	상순 1st	0	0		590	55	460	339	51	95	0	15	15	
	Precipitation	중순 2nd	365		10	66	305	1480	201	781	5		0	5	
	(0.1mm)	하순 3rd	123	37	521	85	395	1065	106	275	40	255	95	20	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	617	653	741	699	760	424	678	788	711	609	433	516	
	Sunshine	중순 2nd	390	849	709	602	793	441	331	365	683	870	698	486	
	(0.1hr)	하순 3rd	452	676	657	641	691	222	512	581	164	494	373	478	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					02			19				141(63)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃			18						21			187(133)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						05	20					47(45)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						20 - 25						6(2)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						26	15					21
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03	15					44
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						05	15					42
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						25 - 25						1
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃						30		24					57(26)
		최저기온	Min.T. < 0℃					17				27				132(97)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover							22						1(1)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃													
		평균기온	Mean.T. < 0℃								05 - 09					5
		최저기온	Min.T. < 0℃							23	19					28
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover							22 - 22						1

294 거제(Geoje)

2008 년

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 PRESSUR (0.1hPa)	평균현지	Mean Station	10180	10175	10124	10099	10050	10042	10028	10028	10074	10127	10156	10167	10104
	평균해면	Mean Sea Level	10237	10232	10179	10153	10103	10094	10079	10079	10126	10180	10212	10223	10158
	최 고	Heighest	10347	10368	10288	10223	10187	10162	10150	10145	10214	10251	10303	10318	10368
	나타난날	Date	17	18	08	19	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10134	10054	10044	10004	9975	9986	10028	9948	10023	10100	10135	10138	9948
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	22	02	23	16	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	31	23	86	135	177	201	266	256	228	180	99	48	144
	평균최고	Mean Maximum	72	76	139	188	232	242	299	296	269	235	149	99	191
	평균최저	Mean Minimum	- 3	- 21	36	83	126	166	240	223	193	135	58	1	103
	최 고	Highest	127	125	182	233	310	311	342	322	304	271	200	175	342
	나타난날	Date	10	29	11	15	03	13	31	12	19	04	03	10	07/31
	최 저	Lowest	- 57	- 64	- 17	32	71	118	190	189	128	81	- 20	- 63	- 64
	나타난날	Date	17	13	05	01	11	01	01	28	27	28	20	07	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	46	32	70	98	133	176	265	224	189	132	78	51	125
	최 고	Highest	111	82	146	172	210	274	309	298	276	224	174	136	309
	나타난날	Date	11	22	23	29	25	18	08	12	01	23	07	04	07/08
	최 저	Lowest	11	9	20	29	46	70	186	149	38	49	15	11	9
	나타난날	Date	18	12	01	04	06	01	01	06	26	18	18	26	02/12
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 50	- 95	11	60	106	152	220	190	162	104	21	- 41	70
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	59	44	62	64	67	75	77	68	68	64	62	57	64
	최 소	Lowest	12	13	17	13	15	19	42	39	15	15	13	13	12
	나타난날	Date	18	15	16	04	06	01	31	20	26	18	04	27	01/18
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		345	175	720	1215	2799	2514	1234	1989	423	364	216	75	12069
	합계 09~09h Total														
	최다량 Greatest	1일 Daily	135	165	255	375	1575	755	285	770	140	295	135	45	1575
		나타난날 Date	12	26	19	09	28	28	13	15	06	22	24	21	05/28
		6시간 6hourly	100	130	195	270	1030	470	285	1280	140	255	115	30	1280
		나타난날 Date	12	26	19	06	28	28	13	14	06	22	24	21	08/14
		1시간 Hourly				85	375	240	165	395	95	110			395
		나타난날 Date				07	28	18	26	14	06	22			08/14
		10분간 10Minutes				30	110	100	80	140	50	35			140
		나타난날 Date				06	28	18	13	15	21	22			08/15
		2일 2Days	215	175	205	490	644	840	286	1300	95	355	35	50	1300
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	29 - 30	09 - 10	23 - 24	17 - 18	13 - 14	14 - 15	23 - 24	22 - 23	07 - 08	20 - 21	08/14 - 08/15
		3일이상 3Days/more	115					1470	413	1554	96		51		1554
		나타난날 Date	20 - 23					16 - 22	24 - 28	11 - 16	23 - 25		06 - 10		08/11 - 08/16
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	20	24	21	21	21	23	21	22	15	12	15	17	19
	최대	Fastest	81	89	71	75	77	81	66	65	53	55	71	67	89
	풍향	Direction	WNW	WNW	WNW	WNW	ESE	ESE	ESE	NW	W	W	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	01	23	01	26	18	18	20	15	25	26	29	05	02/23
	최대순간	Greatest Gust	130	149	120	136	142	190	133	146	107	95	124	162	190
	풍향	Direction	W	NW	WSW	WNW	E	ESE	SE	SE	WSW	NE	NW	WNW	ESE
	나타난날	Date	01	23	24	26	18	18	16	22	25	01	29	11	06/18
	합성풍속	Resultant Speed	14	21	2	3	4	15	3	10	8	2	9	14	2
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WNW	WSW	SE	SE	ESE	W	ESE	ESE	WNW	WNW	WNW	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean														
	중하층운 Low Middle														
일 조 SUNSHINE	총 시 간	Total(01hr)	1440	2174	2046	2139	2225	1126	1312	1750	1315	1787	1444	1590	20348
	일 조 율	Percent(0.1%)	459	686	550	545	512	259	297	420	354	510	465	520	456
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover	3												
		나타난날 Date	29												
		신 적 설 Snow Fall	3												
		나타난날 Date	28												
		합 계 Total	3												
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 55	- 88	- 29	29	78	141	226	200	158	91	8	- 56	59
	최 저	Lowest	- 108	- 140	- 102	- 37	7	58	190	150	68	26	- 78	- 113	- 140
	나타난날	Date	06	18	06	01	06	12	01	28	27	28	20	07	02/18
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	26	37	107	168	226	234	302	302	256	197	103	38	166
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

294 거제(Geoje)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	18	28	23	32	38	36	28	25	20	19	22	29	38
	북동	NE	30	19	29	20	34	33	30	33	20	21	17	15	34
	동북동	ENE	38	22	24	36	32	40	33	37	25	25	20	21	40
	동	E	46	30	53	54	49	47	49	42	45	41	30	17	54
	동남동	ESE	40	32	55	55	53	65	59	51	44	45	30	27	65
	남동	SE	19	24	34	49	49	55	59	50	36	32	33	19	59
	남남동	SSE	8	22	23	46	56	31	52	36	25	20	24	20	56
	남	S	19	11	24	40	36	47	39	27	24	22	30	13	47
	남남서	SSW	36	55	52	62	56	53	52	46	40	39	27	17	62
	남서	SW	34	33	47	53	54	49	53	39	31	30	37	37	54
	서남서	WSW	38	48	55	53	42	31	43	41	32	40	40	51	55
	서	W	42	62	63	55	38	31	37	53	44	40	52	49	63
	서북서	WNW	68	73	63	62	50	23	41	56	27	44	61	58	73
	북서	NW	55	61	49	52	58	60	53	56	41	39	54	58	61
	북북서	NNW	55	53	43	37	40	32	42	51	35	30	46	54	55
	북	N	33	33	36	39	40	31	33	44	32	26	28	26	44
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	179	131	164	169	164	132	102	94	221	344	271	204	181
	북북동	NNE	8	11	17	19	13	13	35	8	4	11	14	13	14
	북동	NE	8	4	12	11	15	6	28	13	11	9	4	1	10
	동북동	ENE	9	7	20	21	20	15	32	30	8	15	4	7	16
	동	E	70	9	66	96	112	136	62	134	99	47	44	16	74
	동남동	ESE	26	10	151	154	141	331	70	267	215	83	39	22	126
	남동	SE	17	20	48	60	36	90	38	105	140	66	40	12	56
	남남동	SSE	5	11	28	33	56	43	34	69	76	42	25	17	37
	남	S	7	6	20	17	26	15	31	11	15	12	15	22	16
	남남서	SSW	9	24	48	46	60	38	98	27	22	23	13	15	35
	남서	SW	19	36	38	60	63	54	83	39	18	40	29	28	42
	서남서	WSW	38	32	66	38	47	15	32	40	15	30	82	58	41
	서	W	110	109	83	63	46	18	43	39	39	82	136	188	80
	서북서	WNW	231	319	91	88	65	25	59	34	43	85	147	224	117
	북서	NW	148	148	75	54	48	24	130	35	31	54	65	99	76
	북북서	NNW	86	91	40	35	38	26	75	30	25	46	51	55	50
	북	N	30	32	31	38	50	19	47	26	17	12	19	17	28
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	25	23	1								6	16	71
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	6	6	30	17	6	1			1	6	24	15	112
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				13	23	28	16	15	28	25			148
		≥ 30.1℃					2	1	15	16	1				35
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	5	3										3	11
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	26	26	24	1							14	25	116
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			7	29	26	17			5	25	16	3	128
		≥ 20.1℃					5	13	31	31	25	6			111
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	1	1										2	4
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	17	25	4								2	15	63
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	13	3	27	24	7					4	23	14	115
		≥ 10.1℃				6	24	30	31	31	30	27	5		184
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	2	7	8	8	15	14	9	11	4	7	3	95
	Daily	≥ 10.0㎜	1	1	3	5	4	6	6	5	2	1	1		35
	Precipi-	≥ 30.0㎜				1	2	3		3					9
	tation	≥ 80.0㎜					1								1
		≥ 100.0㎜					1								1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	7	9	8	6	4	2			43
	1 Hour	≥ 6.0㎜				3	4	6	6	5	3	1			28
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	4	3	4		1			15
		≥ 20.0㎜					1	1		2					4
		≥ 30.0㎜					1			2					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	8	15	14	9	11	4			69
	10Minutes	≥ 1.0㎜				7	5	8	8	6	4	2			40
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					1	4	2	3	1				11
		≥ 10.0㎜					1	1		3					5
	신적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2												
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	2	13	3	5	3	1			1	2	2	4	36
	Daily Min.	21 ~ 30%	9	12	10	4	6	2			2	9	10	10	74
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	11	3	5	9	9			1	2	13	7	8	68
		41 ~ 50%	4	1	7	4	6	5	4	13	7	3	5	7	66
		51 ~ 70%	4		6	8	6	15	20	17	17	4	5	2	104
		≥ 71%	1				1	7	7		1		1		18
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	7	1	2		1	1	3		8	12	9	9	53
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	23	27	29	30	30	28	28	31	22	19	21	22	310
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	1	1				1							3
		≥ 13.9㎧													

294 거제(Geoje)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow													
	진눈깨비	Sleet													
	싸락눈	Snow Pellet													
	우박	Hail													
	안개	Fog													
	서리	Frost													
	결빙	Freezing													
	연무	Haze													
	황사	Yellow Sand													
	뇌전	Thunderstorm													
	일조	부조(0%)	6	1	4	4	4	8	2	1	5	3	3	2	43
	Sunshine	< 20%	8	1	8	6	7	17	14	6	12	7	7	5	98
		≥ 80%		16	13	8	7	3	1	1	2	7			58
	맑 음	Clear													
	구름조금	Partly Cloudy													
	구름많음	Mostly Cloudy													
	흐 림	Cloudy													
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10213	10225	10202	10137	10108	10107	10085	10086	10125	10159	10192	10228	
	S.L.Press.	중순 2nd	10268	10265	10190	10171	10124	10108	10068	10058	10116	10206	10216	10211	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10229	10204	10150	10153	10081	10068	10084	10093	10139	10175	10228	10231	
	평균기온	상순 1st	38	13	64	122	178	194	248	268	231	198	137	60	
	Mean Temp.	중순 2nd	34	15	100	137	157	207	274	266	247	182	94	60	
	(0.1℃)	하순 3rd	22	45	94	146	195	204	277	236	206	162	68	26	
	최고기온	상순 1st	97	60	121	175	238	241	285	311	274	255	181	124	
	Max. Temp.	중순 2nd	65	70	159	193	209	249	302	305	291	251	148	109	
	(0.1℃)	하순 3rd	56	99	138	194	246	237	311	273	243	202	118	67	
	최저기온	상순 1st	-10	-19	10	67	121	155	219	232	190	156	95	6	
	Min. Temp.	중순 2nd	2	-33	46	90	103	166	252	234	214	132	54	8	
	(0.1℃)	하순 3rd	-3	-9	52	91	151	177	248	206	176	119	26	-11	
	이슬점온도	상순 1st	-36	-100	-30	31	90	142	210	205	168	137	68	-5	
	DewPoint T.	중순 2nd	-58	-123	34	83	84	149	228	205	185	102	5	-32	
	(0.1℃)	하순 3rd	-56	-60	28	65	140	166	222	163	134	77	-9	-81	
	증기압	상순 1st	48	29	51	81	119	164	249	244	192	158	103	65	
	Vapour Press.	중순 2nd	46	25	80	111	113	175	278	244	213	127	71	53	
	(0.1hPa)	하순 3rd	44	42	77	102	163	190	269	187	163	112	60	36	
	상대습도	상순 1st	61	44	54	59	61	74	81	69	69	70	66	67	
	Rel. Hum.	중순 2nd	56	38	67	73	64	72	77	70	70	64	57	56	
	(1%)	하순 3rd	59	50	66	61	74	80	73	65	66	60	62	48	
	풍속	상순 1st	16	22	21	23	22	22	21	22	16	10	13	14	
	Wind Speed	중순 2nd	19	25	18	17	23	26	24	21	15	10	16	16	
	(0.1m/s)	하순 3rd	23	27	25	24	19	21	19	23	14	17	16	21	
	강수량	상순 1st			0	770	350	249	255	105	185	4	51	25	
	Precipitation	중순 2nd	270		265	300	230	1155	561	1559	5			5	
	(0.1mm)	하순 3rd	75	175	455	145	2219	1110	418	325	233	360	165	45	
	증발량	상순 1st													
	Evaporation	중순 2nd													
	(0.1mm)	하순 3rd													
	일조시간	상순 1st	645	653	739	735	680	452	474	673	638	516	347	536	
	Sunshine	중순 2nd	388	853	667	708	799	413	360	496	465	825	593	527	
	(0.1hr)	하순 3rd	407	668	640	696	746	261	478	581	212	446	504	527	
	운량	상순 1st													
	Cloud	중순 2nd													
	(1/10)	하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03			19				140(36)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃					01				20			173(118)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						07		19				75(48)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						14	13					31(17)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃						27	15					20
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃						03		05				65
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃						07	15					40
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃						16 - 21						6
저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena				'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃												(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃							01	13				44(7)
		최저기온	Min.T. < 0℃					19				08			111(58)
		서리	Frost												(0)
		결빙	Freezing												(0)
		눈	Snow												(0)
		적설	Snow Cover							28					2(2)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃												
		평균기온	Mean.T. < 0℃							24 - 25					2
		최저기온	Min.T. < 0℃								04 - 25				22
		서리	Frost												
		결빙	Freezing												
		눈	Snow												
		적설	Snow Cover							28 - 29					2

295 남해(Namhae)

2008 년

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	10185	10181	10127	10101	10051	10041	10028	10029	10076	10130	10161	10172	10107
	평균해면	Mean Sea Level	10239	10235	10179	10153	10101	10091	10077	10078	10125	10180	10213	10226	10158
	최 고	Heighest	10354	10371	10289	10225	10185	10154	10151	10141	10219	10252	10304	10318	10371
	나타난날	Date	17	18	08	05	11	17	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10136	10057	10055	10010	9972	9989	10025	9959	10019	10100	10135	10142	9959
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	25	22	01	05	16	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	26	20	85	138	179	204	269	256	228	180	103	47	145
	평균최고	Mean Maximum	66	74	143	196	239	246	313	304	277	236	149	101	195
	평균최저	Mean Minimum	- 8	- 34	34	87	128	172	237	223	195	136	59	- 4	102
	최 고	Highest	133	136	181	253	314	308	345	337	319	275	209	177	345
	나타난날	Date	07	29	11	30	26	13	31	10	19	18	03	10	07/31
	최 저	Lowest	- 69	- 93	- 23	19	84	140	184	176	105	89	- 34	- 67	- 93
	나타난날	Date	17	13	05	01	14	01	01	27	27	28	20	06	02/13
증기압 VAPOUR PRESSU (0.1hPa)	평 균	Mean	44	32	65	95	131	182	276	243	207	128	81	51	128
	최 고	Highest	85	77	128	170	214	269	336	322	289	213	170	131	336
	나타난날	Date	11	22	23	29	25	18	28	12	01	23	07	04	07/28
	최 저	Lowest	14	10	25	28	38	73	196	137	61	35	22	12	10
	나타난날	Date	18	15	03	04	06	01	01	19	27	11	18	14	02/15
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 52	- 92	0	54	104	157	227	204	176	100	30	- 37	73
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	59	46	58	62	65	77	79	75	74	63	63	57	65
	최 소	Lowest	15	13	19	14	7	20	45	39	22	8	20	11	7
	나타난날	Date	18	15	08	05	06	12	31	07	27	11	22	14	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		485	125	640	1039	1785	3793	739	1385	221	376	160	66	10814
	합계 09~09h Total														
	1일	Daily	220	115	235	305	940	1050	500	400	130	370	65	35	1050
	나타난날	Date	12	26	23	09	28	18	02	22	02	22	24	04	06/18
최다량 Greatest	6시간	6hourly	180	95	175	278	545	825	380	375	130	295	55	35	825
	나타난날	Date	12	26	23	06	28	17	02	14	02	22	24	04	06/17
	1시간	Hourly				85	180	305	235	225	90	75			305
	나타난날	Date				06	28	18	02	22	02	22			06/18
	10분간	10Minutes				25	70	90	145	140	35	20			145
	나타난날	Date				07	18	18	02	22	02	22			07/02
	2일	2Days	340	125	285	370	250	1475	565	445	135	375	40	30	1475
	나타난날	Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	02 - 03	22 - 23	01 - 02	22 - 23	06 - 07	20 - 21	06/17 - 06/18
	3일이상	3Days/more	140					2435	580	475	18		50		2435
	나타난날	Date	20 - 23					16 - 22	01 - 03	14 - 16	23 - 25		06 - 08		06/16 - 06/22
증발량 EVAPO URATION (0.1mm)	소 형 Small	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
	대 형 Large	총 량 Total													
		일최다량 DailyGreat.													
		나타난날 Date													
바람 WIND (0.1m/s)	24h평균	Mean for 24hrs	19	23	19	20	17	15	14	16	14	15	17	19	17
	최대	Fastest	83	75	67	86	61	66	47	50	47	67	80	76	86
	풍향	Direction	WNW	NW	NW	WNW	WNW	SSW	SSW	WNW	N	WNW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	23	23	31	26	05	18	29	19	26	24	29	25	04/26
	최대순간	Greatest Gust	135	132	140	147	156	144	119	102	75	138	145	148	156
	풍향	Direction	NW	NW	NW	NW	SSW	SSW	SSE	NW	WNW	WNW	NW	NW	SSW
	나타난날	Date	23	23	06	26	18	18	20	18	26	26	29	25	05/18
	합성풍속	Resultant Speed	14	16	9	6	2	3	6	2	4	9	11	14	7
	합성풍향	Resultant Dir.	WNW	WNW	WNW	W	WSW	NE	SSW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW
구 름 CLOUD (1/10)	평균운량 Mean														
	중하층운 Low Middle														
일 조 SUNSHINE	총 시 간 Total(01hr)		1645	2295	2171	2069	2087	1046	1749	1954	1539	1937	1614	1768	21874
	일 조 율 Percent(0.1%)		525	724	584	527	481	241	396	469	414	552	519	578	491
수평면일사량(0.01MJ/㎡) Radiation															
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover													
		나타난날 Date													
		신 적 설 Snow Fall													
		나타난날 Date													
		합 계 Total													
최저초상온도 GRASS MIN.T. (0.1℃)	평 균	Mean	- 47	- 82	- 8	50	87	150	226	205	178	96	20	- 45	69
	최 저	Lowest	- 115	- 137	- 85	- 31	32	102	175	159	73	40	- 74	- 96	- 137
	나타난날	Date	17	13	07	01	06	01	01	27	27	28	20	26	02/13
지중온도 SOIL TEMPERATURE (0.1℃)	지 면	Surface	24	31	102	165	213	230	312	296	264	202	95	30	164
	0.05m	Undergrount													
	0.1m	"													
	0.2m	"													
	0.3m	"													
	0.5m	"													
	1.0m	"													
	1.5m	"													
	3.0m	"													
	5.0m	"													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.															
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog															

295 남해(Namhae)

2008 년

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
풍향별최대풍속 MAXIMUMWINDSPEED FORDIRECTIONS.HOURLY (0.1㎧)	북북동	NNE	36	39	27	30	34	30	20	28	19	25	24	22	39
	북동	NE	23	20	35	27	39	26	14	27	16	21	20	21	39
	동북동	ENE	21	20	32	45	53	35	21	30	32	36	16	20	53
	동	E	18	29	37	52	50	49	31	41	37	22	17	19	52
	동남동	ESE	12	27	29	44	42	37	19	35	31	25	20	15	44
	남동	SE	14	19	29	33	37	22	27	27	20	19	20	18	37
	남남동	SSE		14	35	51	50	21	33	35	23	17	20	19	51
	남	S	15	30	29	39	46	51	37	39	24	29	7	45	51
	남남서	SSW	12	38	41	50	44	58	41	37	39	31	21	44	58
	남서	SW	21	35	48	55	49	52	39	44	37	27	40	48	55
	서남서	WSW	28	46	41	45	35	33	35	36	23	35	41	47	47
	서	W	66	53	61	60	55	34	34	46	36	50	67	55	67
	서북서	WNW	75	54	57	58	44	15	42	44	37	56	69	65	75
	북서	NW	61	65	58	69	24	25	17	28	38	51	68	69	69
	북북서	NNW	42	40	28	28	31	28	22	33	34	41	29	39	42
	북	N	41	31	38	41	39	40	24	32	37	29	31	24	41
풍향별관측횟수의백분율 WINDDIRECTIONS.HOURLY RATEOFFREQUENCYOF (0.1%)	정온	CALM	54	32	77	56	59	114	172	125	133	44	58	63	82
	북북동	NNE	65	42	52	49	63	71	32	60	44	44	68	31	52
	북동	NE	28	36	36	56	70	49	43	34	18	30	28	43	39
	동북동	ENE	13	17	46	47	82	82	51	40	35	23	15	22	40
	동	E	5	16	42	58	56	117	28	47	28	22	6	7	36
	동남동	ESE	7	10	15	32	26	49	27	50	44	11	10	5	24
	남동	SE	4	6	22	21	19	22	40	46	13	13	7	11	19
	남남동	SSE		7	12	15	26	14	47	36	18	16	11	12	18
	남	S	4	4	7	25	32	28	98	34	11	15	1	3	22
	남남서	SSW	3	14	38	32	48	31	137	50	36	30	18	8	37
	남서	SW	35	63	75	76	95	75	73	66	71	102	90	82	75
	서남서	WSW	161	181	169	171	183	101	103	128	210	298	265	270	187
	서	W	169	171	172	144	95	67	55	62	81	105	161	171	121
	서북서	WNW	180	200	105	79	46	22	26	46	43	101	97	137	90
	북서	NW	86	121	42	33	19	26	19	13	35	54	54	101	50
	북북서	NNW	74	40	36	26	28	44	20	42	76	50	33	22	41
	북	N	112	40	55	79	52	89	28	122	104	43	76	13	68
계급별일수 NUMBEROFDAYSWITHCLASSIFIED	일최고기온	≤ 0.0℃													
	Daily	0.1 ~ 10.0℃	27	24	2								4	15	72
	Max.	10.1 ~ 20.0℃	4	5	29	16	5	2			2	5	24	16	108
	Temp.	20.1 ~ 30.0℃				14	23	27	8	14	19	26	2		133
		≥ 30.1℃					3	1	23	17	9				53
	일평균기온	≤ -5.0℃													
	Daily	-4.9 ~ 0.0℃	6	5										3	14
	Mean.	0.1 ~ 10.0℃	25	24	22								14	25	110
	Temp.	10.1 ~ 20.0℃			9	30	26	14			5	25	16	3	128
		≥ 20.1℃					5	16	31	31	25	6			114
	일최저기온	≤ -15.0℃													
	Daily	-14.9 ~ -5.0℃	3	7										3	13
	Min.	-4.9 ~ 0.0℃	17	20	5								2	16	60
	Temp.	0.1 ~ 10.0℃	11	2	26	23	5					4	22	12	105
		≥ 10.1℃				7	26	30	31	31	30	27	6		188
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	2	6	9	8	16	10	9	9	3	5	4	88
	Daily	≥ 10.0㎜	2	1	3	4	5	7	2	5	1	1			31
	Precipi-	≥ 30.0㎜				1	1	4	1	1		1			9
	tation	≥ 80.0㎜					1	2							3
		≥ 100.0㎜						1							1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	7	10	5	9	3	1			42
	1 Hour	≥ 6.0㎜				3	3	7	3	6	1	1			24
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	7	1	5					16
		≥ 20.0㎜						1	1	1					3
		≥ 30.0㎜						1							1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	16	10	9	9	3			64
	10Minutes	≥ 1.0㎜				6	7	7	3	9	3	1			36
	G.Precip.	≥ 5.0㎜					2	6	2	4					14
		≥ 10.0㎜							1	2					3
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	≤ 20%	1	11	2	5	3	1				3	1	6	33
	Daily Min.	21 ~ 30%	11	13	17	11	7	2			2	7	7	4	81
	Rel. Hum.	31 ~ 40%	8	4	4	4	10	2		2	3	9	6	13	65
		41 ~ 50%	8	1	3	5	5	4	3	8	8	6	10	6	67
		51 ~ 70%			5	5	4	14	26	19	17	4	5	2	101
		≥ 71%	3				2	7	2	2		2	1		19
	최대풍속	0.5 ~ 3.3㎧	13	5	5	2	9	9	11	10	16	19	16	11	126
	Daily Max	3.4 ~ 7.9㎧	17	24	26	27	22	21	20	21	14	12	13	20	237
	Wind speed	8.0 ~ 13.8㎧	1			1							1		3
		≥ 13.9㎧													

295 남해(Namhae)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHENOMENAN	눈	Snow														
	진눈깨비	Sleet														
	싸락눈	Snow Pellet														
	우박	Hail														
	안개	Fog														
	서리	Frost														
	결빙	Freezing														
	연무	Haze														
	황사	Yellow Sand														
	뇌전	Thunderstorm														
	일조	부조(0%)		6		1	2	4	8		1	3	2	5	3	35
	Sunshine	< 20%		7	2	5	7	7	18	12	7	11	7	8	5	96
		≥ 80%		9	18	13	6	8	2		4	5	12	6	13	96
	맑 음	Clear														
	구름조금	Partly Cloudy														
	구름많음	Mostly Cloudy														
	흐 림	Cloudy														
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압		상순 1st	10215	10228	10203	10136	10105	10104	10083	10083	10123	10159	10192	10228	
	S.L.Press.		중순 2nd	10270	10269	10188	10169	10123	10105	10065	10057	10114	10206	10217	10213	
	(0.1hPa)		하순 3rd	10233	10207	10150	10152	10079	10065	10082	10091	10139	10177	10229	10234	
	평균기온		상순 1st	37	7	61	126	182	197	253	274	234	200	137	60	
	Mean Temp.		중순 2nd	26	14	103	142	157	210	274	264	246	182	95	58	
	(0.1℃)		하순 3rd	15	40	90	146	196	206	279	233	205	159	75	26	
	최고기온		상순 1st	89	58	121	185	249	245	300	325	288	255	179	122	
	Max. Temp.		중순 2nd	60	68	168	204	216	253	312	310	299	254	150	114	
	(0.1℃)		하순 3rd	50	99	141	201	251	241	326	280	245	202	118	69	
	최저기온		상순 1st	- 8	- 38	1	71	126	160	220	238	200	160	100	6	
	Min. Temp.		중순 2nd	- 4	- 45	51	96	107	174	246	232	214	130	47	- 2	
	(0.1℃)		하순 3rd	- 13	- 16	50	95	148	182	245	201	172	120	29	- 16	
	이슬점온도		상순 1st	- 37	- 95	- 44	17	81	144	217	218	185	138	76	- 1	
	DewPoint T.		중순 2nd	- 60	- 115	26	84	84	153	232	218	196	83	14	- 33	
	(0.1℃)		하순 3rd	- 60	- 62	16	60	142	174	231	180	146	83	0	- 73	
	증기압		상순 1st	47	30	46	75	113	166	260	262	214	159	107	66	
	Vapour Press.		중순 2nd	44	26	76	112	112	180	284	264	229	111	72	52	
	(0.1hPa)		하순 3rd	42	41	71	99	165	199	283	206	177	115	63	38	
	상대습도		상순 1st	60	48	49	53	56	74	81	73	76	70	69	67	
	Rel. Hum.		중순 2nd	57	40	63	72	64	73	79	77	75	56	59	55	
	(1%)		하순 3rd	60	51	63	60	74	83	76	73	71	63	62	50	
	풍속		상순 1st	19	19	19	22	19	15	12	15	13	13	14	18	
	Wind Speed		중순 2nd	16	25	14	16	20	18	15	16	13	14	17	17	
	(0.1m/s)		하순 3rd	22	24	23	23	14	13	14	17	15	18	18	22	
	강수량		상순 1st			0	650	200	405	580	145	170	0	50	36	
	Precipitation		중순 2nd	400		155	290	405	1780	142	785	8			25	
	(0.1mm)		하순 3rd	85	125	485	99	1180	1608	17	455	43	376	110	5	
	증발량		상순 1st													
	Evaporation		중순 2nd													
	(0.1mm)		하순 3rd													
	일조시간		상순 1st	727	704	734	758	668	404	580	756	714	571	364	575	
	Sunshine		중순 2nd	404	890	709	660	771	361	464	505	596	866	704	610	
	(0.1hr)		하순 3rd	514	701	728	651	648	281	705	693	229	500	546	583	
	운량		상순 1st													
	Cloud		중순 2nd													
	(1/10)		하순 3rd													
계절현상의 첫날과 마지막날 FIRST AND LAST OF SEASONAL PHENOMENA	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. ≥ 30℃					03				19				140(54)
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃				18						20			186(128)
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							03		19				79(47)
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							17	12					27(9)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. ≥ 30℃							21	15					26
		최고기온	Max.T. ≥ 25℃							03		23				83
		평균기온	Mean.T. ≥ 25℃							06	15					41
		최저기온	Min.T. ≥ 25℃							24 - 25						2
	저온현상 '07.7~'08.6 Low Temp. Phenomena			'07 7월	8월	9월	10월	11월	12월	'08 1월	2월	3월	4월	5월	6월	전기간
	현상발생 Genesis	최고기온	Max.T. < 0℃													(0)
		평균기온	Mean.T. < 0℃							01	13					44(11)
		최저기온	Min.T. < 0℃					18				08				112(65)
		서리	Frost													(0)
		결빙	Freezing													(0)
		눈	Snow													(0)
		적설	Snow Cover													(0)
	최장계속 Continue	최고기온	Max.T. < 0℃													
		평균기온	Mean.T. < 0℃								12 - 13					2
		최저기온	Min.T. < 0℃								03 - 25					23
		서리	Frost													
		결빙	Freezing													
		눈	Snow													
		적설	Snow Cover													

항 공 기 상 연 보

ANNUAL AERODROME WEATHER REPORT

일 러 두 기
INTRODUCTORY NOTE

2008년

1. 이 연보에 표시된 시각은 한국표준시(135°E 자오선 기준)에 따른 것이다.

1. In this report, the time stated is Korean Standard Time (135°E Meridian).

2. 기압, 기온, 이슬점온도, 풍향·풍속, 상대습도, 운량의 일 평균값은 매시(1일 24회) 관측값의 평균이다. 단, 운량의 경우 울산, 무안, 여수공항은 06~22시까지의 1일 17회, 목포공항은 09~18시까지의 1일 10회 관측값의 평균이며, 양양공항은 06~22시까지의 1일 17회 관측값에서 2007년 9월 1일부터 09~18시까지의 1일 10회로 변경되었다.

2. Daily mean of air pressure, air temperature, dew-point temperature, wind direction and speed, relative humidity and cloud amount is the average of hourly observed (24 times a day) data. But the cloud amount at Ulsan, Muan and Yeosu airports was observed from 06h to 22h(17 times a day), at Mokpo Airport, from 09h to 18h(10 times a day), and Yangyang Airport's has been changed from 06h to 22h (17 times a day) to 09h to 18h(10 times a day) since September 1, 2007.

3. 2007년 11월 7일 목포공항기상실을 폐쇄하였다.
2007년 9월 1일 광주, 포항, 사천공항기상실을 각각 개설하였고, 2007년 11월 8일 무안공항기상대를 신설하였다.

3. Mokpo Airport Meteorological Office was closed as of November 7, 2007. Gwangju, Pohang and Sacheon airport meteorological offices began to operate on September 1, 2007 respectively, and Muan Airport Station was established on November 8, 2007.

4. 00~24시의 강수량 합계는 1일부터 월말까지의 합계이고, 10분간, 1시간 최다량은 각각 해당시간에 나타난 강수량중 최다값이다.

4. The precipitation total is the sum of the measured from the first day to the last day of the month.
The 10-minute and the hourly greatest precipitation are the largest amount of precipitation fell in any 10-minute and 1-hour, respectively.

5. 최저운고는 매시 구름관측자료 중 운량 5/8 이상되는 가장 낮은 운층값이다.

5. The ceiling is the lowest layer of hourly cloud observation with cloud covering more than 5/8.

6. 최소 상대습도는 매시 자료 중 최소값이다.

6. The lowest relative humidity is the lowest of hourly observations.

7. 운량은 관측지점의 하늘 전체를 8로 하여 구름으로 덮여있는 부분을 하늘 전체에 대한 8분수로 표시하였다.

7. 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.

8. 풍향은 16방향으로 표시하고, 평균풍속은 일평균풍속값을 월평균하여 구한 값이다.
최대풍속은 임의의 10분간 평균풍속 중 최대값이며, 최대순간풍속은 어느 임의의 한순간에 나타난 풍속 중 최대값이다.

8. 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.

9. 풍향별 최대풍속 및 풍향별 관측횟수의 백분율은 매시(1일 24회) 관측값으로부터 얻어진 값을 방향별(16방향)로 구분해서 산출한 값이다.

9. The fastest wind speed and the frequency in percentage for each direction are obtained from hourly observations.

10. 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.

10. 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 snowfall depth in a day.

The total fresh snowfall depth shows the sum of the depth of one or three-hour snowfall.

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

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

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

항 공 기 상 관 측 지 점 일 람 표
Aeronautical Meteorological Stations

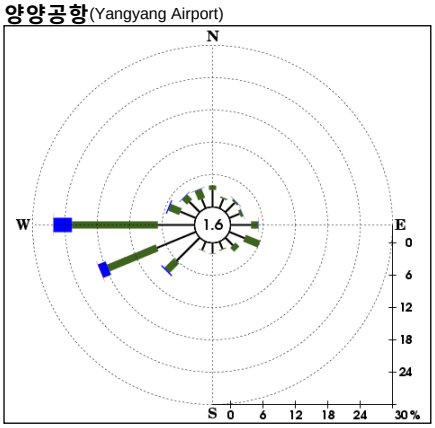
지점번호 Station No.	관 측 지 점 Station		북 위 Lat.(N)	동 경 Long.(E)	Hb (m)	ht (m)	ha (m)	hr (m)
092	양 양	Yangyang	38°04'	128°40'	72.0	1.5	10.0	0.5
110	김 포	Gimpo	37°33'	126°48'	10.1	1.5	10.0	0.2
113	인 천	Incheon	37°28'	126°26'	6.0	1.5	10.0	1.1
128	청 주	Cheongju	36°43'	127°30'	58.2	1.5	7.0	0.1
139	포 항	Pohang	35°59'	129°25'	21.3	1.5	7.0	0.5
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
158	광 주	Gwangju	35°07'	126°49'	12.5	1.5	7.0	1.0
161	사 천	Sacheon	35°05'	128°05'	2.7	1.5	7.0	1.0
163	무 안	Muan	34°59'	126°22'	9.3	1.5	10.0	0.2
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 rain-gauge above the ground)

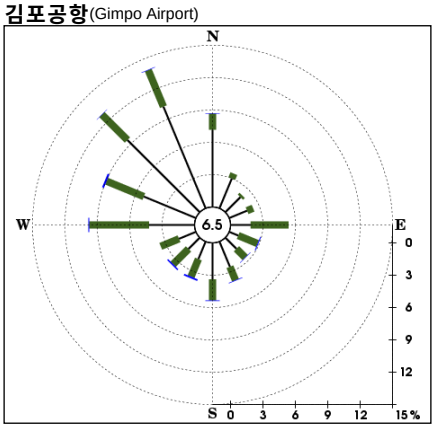
2008년 바람장미

Windroses on 2008

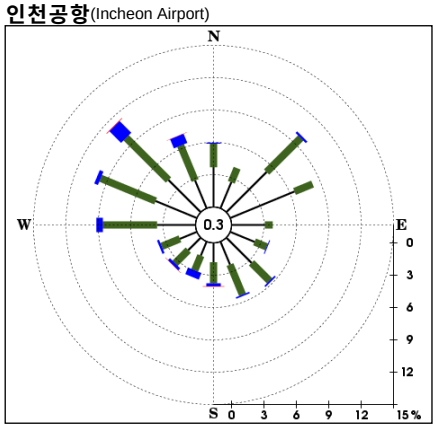
양양공항(Yangyang Airport)



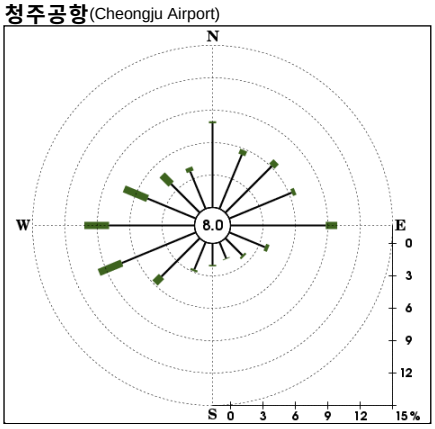
김포공항(Gimpo Airport)



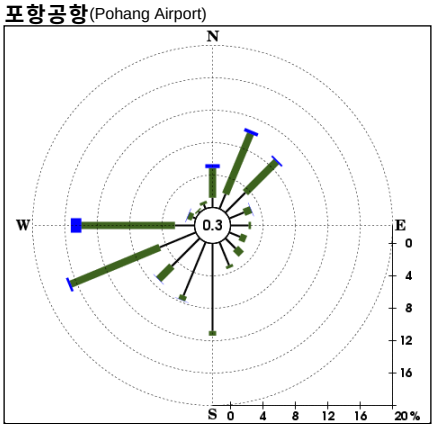
인천공항(Incheon Airport)



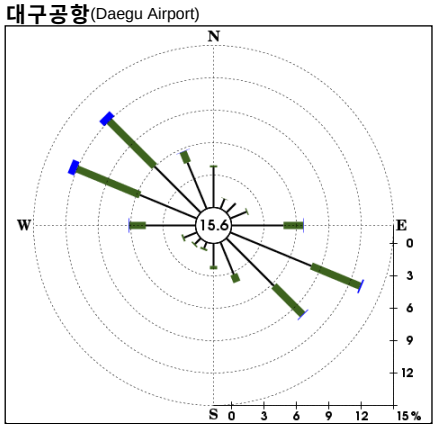
청주공항(Cheongju Airport)



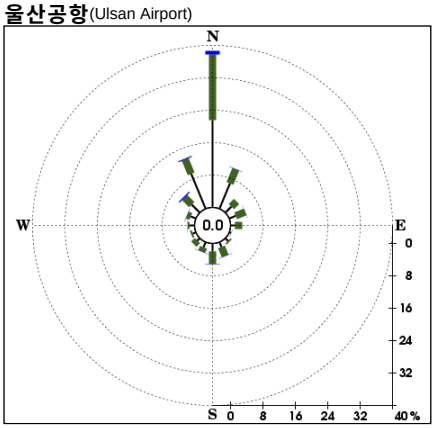
포항공항(Pohang Airport)



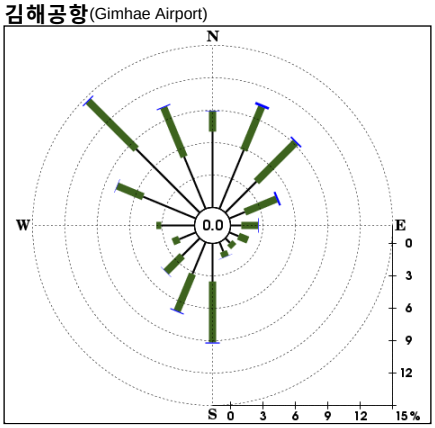
대구공항(Daegu Airport)



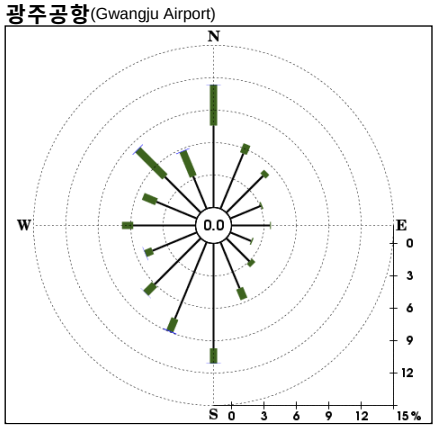
울산공항(Ulsan Airport)



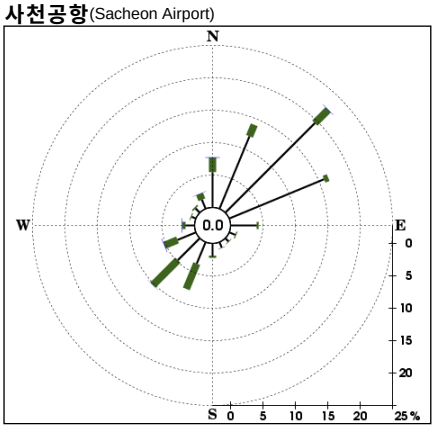
김해공항(Gimhae Airport)



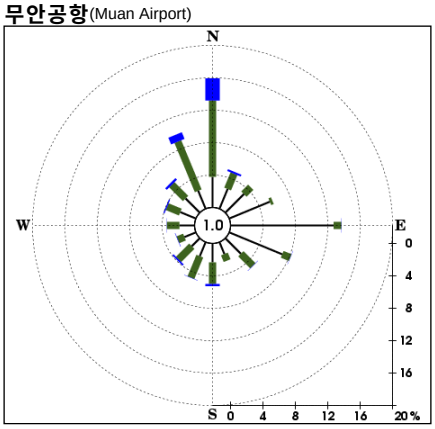
광주공항(Gwangju Airport)



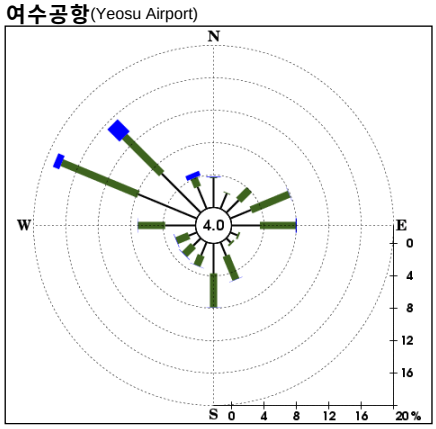
사천공항(Sacheon Airport)



무안공항(Muan Airport)



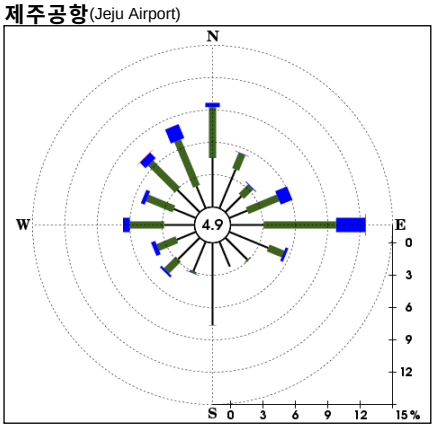
여수공항(Yeosu Airport)



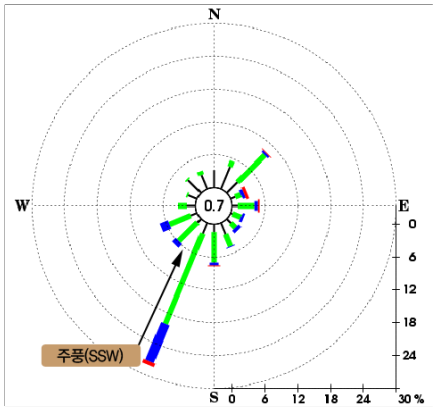
2008년 바람장미

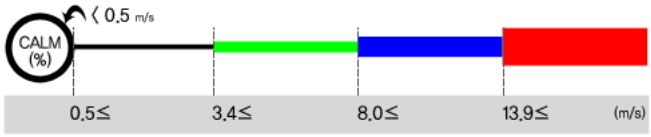
Windroses on 2008

제주공항(Jeju Airport)



* 바람장미 설명





가. 바람장미는 어떤 관측지점에 대하여 해당 기간동안 방위별 풍향 출현 빈도와 풍향별 풍속계급 빈도를 그래프로 나타낸 것임

나. 기상연보에서는 일년동안의 시간별 바람자료를 사용하여 표현함

다. 막대는 바람이 불어오는 방향을 나타내며, 길이는 해당등급의 바람이 불어온 빈도를 백분율로 나타냄

라. 중앙 원 속의 값은 무풍(0.5 ㎧ 미만)일 경우를 백분율로 나타낸 것임

92 양양공항(Yangyang Airport)

2008 년

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	10155	10132	10089	10064	10011	10026	9985	10005	10053	10091	10116	10118	10070
	평균해면	Mean Sea Level	10251	10228	10183	10155	10101	10115	10071	10093	10142	10181	10209	10212	10162
	최 고	Heighest	10363	10374	10283	10255	10225	10211	10153	10167	10229	10258	10309	10293	10374
	나타난날	Date	16	18	20	12	10	14	31	26	27	17	10	07	02/18
	최 저	Lowest	10134	10015	10053	10041	9987	10017	9970	9970	10052	10081	10099	10118	9970
	나타난날	Date	07	29	24	26	04	18	21	22	25	23	02	04	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	0	8	68	128	169	184	252	226	203	168	87	33	127
	평균최고	Mean Maximum	32	47	105	166	213	217	286	255	236	203	123	68	163
	평균최저	Mean Minimum	- 31	- 26	31	90	131	151	224	197	170	131	52	- 3	93
	최 고	Highest	105	126	162	280	297	317	344	325	287	285	210	156	344
	나타난날	Date	07	22	13	30	03	13	06	01	16	03	06	04	07/06
	최 저	Lowest	- 91	- 86	- 20	53	65	108	170	152	95	70	- 58	- 116	- 116
	나타난날	Date	17	13	05	14	11	06	01	07	27	25	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 105	- 135	- 16	29	78	134	197	188	145	77	- 21	- 86	40
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	50	35	59	56	60	75	74	80	71	58	51	44	59
	최 소	Lowest	15	13	17	12	8	21	38	41	22	18	12	13	8
	나타난날	Date	09	18	09	30	07	12	10	19	26	30	05	05	05/07
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		800	14	1035	160	770	941	4137	3454	1512	942	680	876	15321
	최다량 Greatest	1일 Daily	264	10	559	74	287	274	1860	924	912	615	314	635	1860
		나타난날 Date	12	29	23	09	18	29	24	22	01	07	08	22	07/24
		1시간 Hourly				18	66	60	329	313	146	101			329
		나타난날 Date				10	18	22	24	14	01	07			07/24
		10분간 10Minutes				10	19	14	109	75	27	34			109
		나타난날 Date				26	18	22	24	14	01	07			07/24
		2일 2Days	398		600	110	346	308	2419	1143	1437	621	419	816	2419
		나타난날 Date	11 - 12		23 - 24	09 - 10	18 - 19	28 - 29	24 - 25	22 - 23	01 - 02	07 - 08	08 - 09	21 - 22	07/24 - 07/25
		3일이상 3Days/more	461		605		113	313	2900	1288			450	818	2900
		나타난날 Date	11 - 14		22 - 24		28 - 30	28 - 30	24 - 26	12 - 16			08 - 10	20 - 22	07/24 - 07/26
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	8.9	9.5	7.3	7.4	7.0	5.6	5.8	4.8	4.7	6.6	8.2	9.3	7.1
	최대	Fastest	26	25	25	29	29	20	23	22	23	27	27	33	33
	풍향	Direction	W	WNW	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW
	나타난날	Date	06	29	25	30	06	19	04	19	25	24	20	05	12/05
	최대순간	Greatest Gust	37	42	42	39	44	29	32	39	33	41	43	50	50
	풍향	Direction	W	NW	W	W	W	WSW	W	W	W	WNW	W	W	W
	나타난날	Date	30	29	24	30	06	19	07	19	25	24	20	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	7	8	4	4	3	1	3	1	1	4	7	8	4
	합성풍향	Resultant Dir.	W	W	W	W	WSW	WNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	4	2.6	4.4	3.5	4.5	5.5	5.5	4.4	4.3	3.2	3.6	2.6	4
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
	(1/8)	Type	SC	SC	ST	SC	SC	SC	ST	SC	SC	SC	SC	SC	ST
	운형고도 (100ft)	Height	18	25	10	20	20	20	3	20	20	25	25	25	3
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	225	143	231									489	489
	최 심 Max	나타난날 Date	13	01	04									22	12/22
	신 적 설	Snow Fall	160		133									407	407
	Depth 나타난날	Date	12		03									22	12/22
	합 계	Total	590		257									499	1346
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			13120	1435	9220	2495	5957	12007	12795	14175	5313	4002	6777	3423	90718
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			877		160		477	607	2782	408					5310
시정계급별 안개계속시간 DUR. OF FOG FOR VISIBILITY (0.01 hr)		< 0.1km													
		0.1 ~ 0.2km						32	388	350					770
		0.2 ~ 0.4km			100		115	80	855	58					1208
		0.4 ~ 0.6km			30			87	297						414
		0.6 ~ 0.8km	677				230	338	403						1648
		0.8 ~ 1.0km	200		30		132	70	838						1270
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	5	8	11	10	8	6	3	8	7	8	6	15	15
	북동	NE	7	7	21	7	12	7	6	5	7	11	9	12	21
	동북동	ENE	16	8	8	9	12	6	5	9	15	12	7	15	16
	동	E	16	9	7	12	14	11	8	9	10	12	8	13	16
	동남동	ESE	7	9	12	13	15	12	11	11	10	10	7	3	15
	남동	SE	6	8	14	15	13	8	10	7	11	9	6	5	15
	남남동	SSE	6	5	7	12	8	11	7	10	6	6	3	7	12
	남	S	3	3	6	6	5	6	6	5	5	7	5	8	8
	남남서	SSW	3	6	5	11	5	5	6	5	7	6	13	10	13
	남서	SW	6	5	9	13	12	5	14	7	13	19	21	19	21
	서남서	WSW	14	14	21	21	24	17	16	15	21	20	25	31	31
	서	W	24	23	25	25	28	18	22	20	16	24	20	26	28
	서북서	WNW	25	20	17	15	10	7	9	10	6	10	13	18	25
	북서	NW	17	24	12	9	13	8	10	15	14	12	10	11	24
	북북서	NNW	16	16	13	11	14	13	9	16	14	9	11	9	16
	북	N	8	15	12	10	7	11	6	8	14	7	5	8	15

92 양양공항(Yangyang Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율에	WIND DIRECTIONS : HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온 CALM	11	1	20	17	23	26	23	15	25	17	6	8	16
		북북동 NNE	12	19	22	29	36	50	11	27	21	12	6	13	21
		북동 NE	16	17	56	22	20	53	26	24	29	39	14	20	28
		동북동 ENE	27	11	28	31	28	31	39	44	29	24	11	7	26
		동 E	31	6	19	39	101	89	74	73	100	56	26	7	52
		동남동 ESE	11	9	36	79	129	115	116	112	65	30	8	4	60
		남동 SE	1	14	35	57	58	36	39	47	32	27	8	4	30
		남남동 SSE	1	3	19	33	17	22	28	28	15	11	3	12	16
		남 S	4	4	20	24	20	24	22	35	42	16	7	19	20
		남남서 SSW	3	3	23	21	12	15	16	30	35	20	19	19	18
		남서 SW	8	9	55	50	36	28	35	78	174	214	224	142	88
		서남서 WSW	43	76	167	171	124	122	151	136	204	298	367	435	191
		서 W	542	651	297	263	247	140	274	122	93	126	192	203	261
		서북서 WNW	140	89	66	36	32	33	34	60	33	38	42	55	55
		북서 NW	94	37	51	35	32	39	43	66	22	16	28	22	41
		북북서 NNW	39	29	43	38	36	74	34	59	31	20	28	20	37
		북 N	17	22	43	57	47	103	38	44	50	35	13	9	40
계급별일수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 < 0.0℃	5	1										2	8
		Daily ≥ 10.0℃	1	3	18	30	31	30	31	31	30	31	22	9	267
		Max. ≥ 20.0℃				5	20	23	31	31	28	21	2		161
		Temp. ≥ 30.0℃						1	14	1					16
		≥ 35℃													
		일평균기온 < -5.0℃	1											1	2
		Daily < 0.0℃	15	14									2	8	39
		Mean. ≥ 10.0℃			4	24	30	30	31	31	30	31	10	1	222
		Temp. ≥ 20.0℃				2	8	8	29	27	21	1			96
		≥ 25℃							18	6					24
		일최저기온 < -20.0℃													
		Daily ≤ -15.0℃													
		Min. ≤ -5.0℃	12	4									1	6	23
		Temp. < 0.0℃	27	24	3								4	13	71
		≥ 10.0℃				8	23	30	31	31	29	25	4		181
		≥ 20.1℃				1		1	26	13	3				44
		≥ 25.1℃							5						5
		최단시정 < 0.1km												1	1
		Daily 0.1 ~ 0.2km						1	3	1					5
		Min. 0.2 ~ 0.4km			1		1	1	3						6
		Vis. 0.4 ~ 0.6km	1		1										2
		0.6 ~ 0.8km	2				1								3
		0.8 ~ 1.0km													
		일강수량 ≥ 0.1㎜	9	2	12	6	9	13	10	17	6	8	7	6	105
		Daily ≥ 10.0㎜	4		4		3	4	6	9	2	2	3	2	39
		Precipi - ≥ 30.0㎜			1				4	4	2	1	1	1	14
		tation ≥ 80.0㎜							2	1	1				4
		≥ 100.0㎜							1						1
		1시간강수량 ≥ 1.0㎜				4	6	8	8	12	4	4			46
		1 Hour ≥ 6.0㎜					1	1	6	8	2	2			20
		G.Precipi. ≥ 10.0㎜							4	5	1	1			11
		≥ 20.0㎜							2	1					3
		≥ 30.0㎜							1	1					2
		10분강수량 ≥ 0.1㎜				6	9	13	10	17	6	8			69
		10Minutes ≥ 1.0㎜				1	4	5	7	10	3	4			34
		G.Precip. ≥ 6.0㎜							2	2					4
		≥ 10.0㎜							1						1
		≥ 15.0㎜													
		신적설 ≥ 0.1㎝	8		2									2	12
		Depths of ≥ 5.0㎝	6		2									2	10
		Snow Fall ≥ 10.0㎝	2		2									1	5
		≥ 15.0㎝	1											1	2
		≥ 20.0㎝												1	1
		적설 ≥ 0.1㎝	19	11	4									11	45
		Depths of ≥ 5.0㎝	19	8	4									11	42
		Snow Cover ≥ 10.0㎝	10	3	3									8	24
		≥ 20.0㎝	1		1									5	7
		≥ 30.0㎝												4	4
		최소습도 < 20%	8	10	3	6	3					2	6	4	42
		Daily Min. < 30%	18	24	8	8	10	2			2	8	11	17	108
		Rel. Hum. < 40%	25	28	18	17	14	4	1		5	12	20	25	169
		< 50%	25	29	21	22	20	9	11	3	8	20	25	31	224
		< 70%	28	29	29	27	27	19	20	16	23	31	29	31	309
		≥ 71%	3		2	3	4	11	11	15	7		1		57
		최대풍속 ≥ 10knot	29	29	26	26	30	20	21	14	10	24	25	31	285
		Daily Max ≥ 15knot	19	19	16	13	16	8	13	4	4	10	17	27	166
		Wind speed ≥ 20knot	10	10	6	9	6	2	5	2	1	6	8	12	77
		≥ 25knot	3	3	3	3	2					1	2	4	21
		≥ 30knot												1	1
		≥ 35knot													

92 양양공항(Yangyang Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow	9	4	3									2	18
	진눈깨비	Sleet	2		2									1	5
	비	Rain	1	1	12	6	9	14	11	15	6	8	8	4	95
	우박	Hail													
	안개	Fog	2		2		2	2	6	1					15
	황사	Yellow Sand												1	1
	뇌전	Thunderstorm						1		1					2
	맑음	Clear	12	15	7	12	7	3	3	9	11	16	12	16	123
	구름조금	Partly Cloudy	5	6	7	6	6	9	6	6	3	2	7	9	72
	구름많음	Mostly Cloudy	7	8	13	8	12	7	14	9	12	11	5	4	110
	흐림	Cloudy	7		4	4	6	11	8	7	4	2	6	2	61
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10202	10228	10196	10142	10107	10121	10066	10090	10146	10168	10194	10210	
	S.L.Press.	중순 2nd	10306	10259	10203	10192	10128	10124	10063	10067	10130	10211	10215	10205	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10247	10194	10152	10132	10071	10099	10083	10119	10150	10166	10218	10221	
	평균기온	상순 1st	26	-2	52	119	179	179	260	243	201	188	124	51	
	Mean Temp.	중순 2nd	-14	-5	81	118	140	197	251	236	224	178	70	50	
	(0.1℃)	하순 3rd	-11	34	70	146	187	176	245	201	183	140	69	1	
	최고기온	상순 1st	62	35	92	160	223	208	297	275	232	221	159	94	
	Max. Temp.	중순 2nd	19	31	123	151	182	241	287	265	261	216	108	82	
	(0.1℃)	하순 3rd	16	77	101	187	231	200	275	228	216	176	102	32	
	최저기온	상순 1st	-8	-36	19	81	138	147	225	205	171	154	90	4	
	Min. Temp.	중순 2nd	-43	-40	37	83	101	155	226	210	191	140	28	19	
	(0.1℃)	하순 3rd	-42	-1	37	105	151	152	221	177	150	103	37	-31	
	이슬점온도	상순 1st	-120	-132	-59	-2	57	127	191	203	165	120	13	-70	
	DewPoint T.	중순 2nd	-98	-171	2	68	61	130	204	198	167	79	-45	-70	
	(0.1℃)	하순 3rd	-99	-98	7	23	112	146	195	165	103	37	-31	-115	
	상대습도	상순 1st	34	39	50	48	52	74	68	80	80	67	53	44	
	Rel. Hum.	중순 2nd	59	28	61	74	62	69	77	80	71	55	47	44	
	(1%)	하순 3rd	55	40	67	47	66	83	76	80	62	53	52	44	
	풍속	상순 1st	109	80	84	89	76	62	66	42	48	61	74	82	
	Wind Speed	중순 2nd	73	106	65	44	74	61	48	51	38	51	85	87	
	(0.1knot)	하순 3rd	84	98	70	90	60	46	60	51	55	85	88	109	
	강수량	상순 1st		4	261	110	193	133	22	706	1441	660	450	1	
	Precipitation	중순 2nd	511		148	32	464	130	1194	1536	26		4	59	
	(0.1mm)	하순 3rd	289	10	626	18	113	678	2921	1212	45	282	226	816	
	운량	상순 1st	2.6	3.3	4.1	3	4.2	5.3	4.2	2.6	4.6	4.3	3.9	2.5	
	Cloud	중순 2nd	5.5	1.1	3.6	4.1	3.5	4.4	6.3	6.1	3.5	2	3.1	3.1	
	(1/8)	하순 3rd	3.8	3.6	5.4	3.5	5.7	6.6	6	4.6	4.9	3.4	3.9	2.4	

110 김포공항(Gimpo Airport)

2008 년

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	10254	10241	10173	10141	10091	10080	10059	10064	10121	10175	10208	10223	10153
	평균해면	Mean Sea Level	10274	10261	10193	10161	10111	10100	10079	10084	10141	10195	10229	10243	10173
	최 고	Heighest	10397	10389	10299	10232	10201	10164	10162	10148	10249	10262	10311	10341	10397
	나타난날	Date	16	18	08	20	15	15	31	26	27	17	22	22	01/16
	최 저	Lowest	10163	10054	10063	10047	10002	10005	9983	9960	10040	10096	10139	10156	9960
	나타난날	Date	29	29	23	26	28	21	21	22	01	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	- 34	- 28	58	129	169	214	251	254	213	153	64	4	121
	평균최고	Mean Maximum	13	30	118	196	228	263	289	302	273	218	123	52	175
	평균최저	Mean Minimum	- 81	- 94	- 1	62	111	168	219	210	161	92	0	- 52	66
	최 고	Highest	81	106	191	269	291	298	323	353	318	282	200	139	353
	나타난날	Date	03	22	21	19	29	11	29	10	17	18	06	10	08/10
	최 저	Lowest	- 151	- 142	- 61	- 3	58	126	197	163	79	19	- 84	- 136	- 151
	나타난날	Date	17	13	05	04	20	01	01	27	27	28	19	06	01/17
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 91	- 100	0	53	106	163	229	213	169	106	13	- 48	68
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	67	62	71	65	70	76	88	80	79	77	73	71	73
	최 소	Lowest	25	16	13	18	16	25	54	33	25	28	16	23	13
	나타난날	Date	10	24	20	20	06	16	28	31	26	11	04	14	03/20
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		105	45	470	375	620	1395	4205	1905	965	395	170	210	10860
	최다량 Greatest	1일 Daily	40	25	280	95	275	475	1280	545	820	195	130	80	1280
		나타난날 Date	22	25	23	22	28	03	24	22	01	31	27	08	07/24
		1시간 Hourly				40	85	320	405	160	100	125			405
		나타난날 Date				26	28	03	24	12	01	23			07/24
		10분간 10Minutes				20	40	135	125	100	30	70			135
		나타난날 Date				26	28	03	20	12	01	23			06/03
		2일 2Days	65	45	335	115	40	650	1550	575	835	180		100	1550
		나타난날 Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	22 - 23	04 - 05	02 - 03	23 - 24	22 - 23	01 - 02	22 - 23		07 - 08	07/23 - 07/24
		3일이상 3Days/more			340			850	2205	335				105	2205
		나타난날 Date			22 - 24			02 - 05	23 - 27	11 - 13				07 - 09	07/23 - 07/27
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	5.2	5.6	5.6	6.5	6.0	5.9	5.2	6.0	4.1	4.4	4.9	5.6	5.4
	최대	Fastest	18	18	17	28	20	20	24	22	19	21	24	19	28
	풍향	Direction	WNW	NNW	SW	SW	W	SE	SSW	SSE	N	WNW	W	NNW	SW
	나타난날	Date	30	23	24	25	07	18	21	18	26	24	29	05	04/25
	최대순간	Greatest Gust	24	28	24	41	33	27	41	33	24	27	31	30	41
	풍향	Direction	WNW	NNW	NNW	WSW	WNW	SW	S	ESE	NNW	WNW	W	NNW	S
	나타난날	Date	30	23	06	25	07	18	21	22	26	24	29	05	07/21
	합성풍속	Resultant Speed	4	4	3	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WNW	WNW	WSW	WSW	ENE	SW	SSE	NNW	WNW	NW	WNW	WNW
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	4.1	2.2	3.8	4	4.1	5.6	6.3	4.5	4.5	4	3.7	3.7	4.2
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	9	9	6	6	7	7	7	6	9	9	5	5	9
	(1/8)	Type	FG	FG	ST	ST	ST	ST	ST	SC	FG	FG	ST	ST	FG
	운형고도 (100ft)	Height	0	1	6	8	0	0	1	20	1	0	10	1	0
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	55	76										25	76
	최심 Max	나타난날 Date	12	26										23	02/26
	신 적 설	Snow Fall	55	38										15	55
	Depth 나타난날	Date	11	26										23	01/11
	합 계	Total	119	76										30	225
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3358	2133	5980	5722	4912	7132	14753	8867	5152	2218	2653	4748	67628
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			3048	1035	192	248	787	1623	1473	183	908	4580	2533	1187	17798
시정계급별 안개계속시간 (0.01 hr) DUR. OF FOG FOR VISIBILITY	< 0.1km		1292	152			325	200				963		200	3132
	0.1 ~ 0.2km			117				580	150		200	315	200	200	1762
	0.2 ~ 0.4km		278	132			112	120	400			807	295	155	2299
	0.4 ~ 0.6km		237	53		38	200			57	300	833	400	23	2141
	0.6 ~ 0.8km		753	382	92	148	150	223	677	83	280	1055	882	302	5027
	0.8 ~ 1.0km		488	200	100	62		500	247	43	128	607	757	307	3439
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	8	6	7	11	11	8	12	11	9	9	7	7	12
	북동	NE	6	5	5	11	8	8	7	12	6	7	6	5	12
	동북동	ENE	10	5	11	13	12	10	8	8	10	6	6	5	13
	동	E	9	2	14	14	15	14	12	12	10	12	9	5	15
	동남동	ESE	1	5	10	14	14	15	13	20	9	11	9	9	20
	남동	SE	9	7	8	11	9	20	9	16	8	13	10	11	20
	남남동	SSE	9	8	9	12	13	9	20	17	9	9	11	12	20
	남	S	7	11	12	19	15	11	17	14	8	11	11	13	19
	남남서	SSW	8	11	14	21	14	13	20	18	7	8	10	8	21
	남서	SW	5	13	16	26	19	12	14	20	6	7	11	13	26
	서남서	WSW	7	10	13	14	15	10	13	15	6	10	12	8	15
	서	W	14	16	14	16	16	20	11	14	10	14	16	13	20
	서북서	WNW	17	13	12	17	12	12	10	13	10	18	20	17	20
	북서	NW	13	15	11	11	13	8	9	8	13	9	15	17	17
	북북서	NNW	14	15	14	11	15	9	8	10	15	11	17	17	17
	북	N	16	12	14	14	9	13	13	10	15	7	12	13	16

110 김포공항(Gimpo Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율에 WIND DIRECTIONS: HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	31	49	50	74	54	61	95	28	78	103	94	59	65
	북북동	NNE	35	27	38	35	47	47	27	50	43	30	19	20	35
	북동	NE	17	17	16	21	20	46	26	28	24	22	15	13	22
	동북동	ENE	9	19	26	10	35	63	31	35	18	23	13	7	24
	동	E	11	7	28	63	52	185	60	109	42	42	31	16	54
	동남동	ESE	1	10	15	33	24	60	39	82	24	26	19	16	29
	남동	SE	4	11	15	21	28	28	20	42	19	30	39	59	26
	남남동	SSE	20	17	34	63	54	24	46	30	21	26	49	89	39
	남	S	23	55	48	79	66	42	97	50	31	31	50	75	54
	남남서	SSW	8	27	35	64	62	21	83	51	15	16	28	30	37
	남서	SW	5	34	55	54	66	43	69	50	7	9	24	16	36
	서남서	WSW	9	33	48	68	62	19	40	35	11	47	31	17	35
	서	W	58	162	133	114	112	64	94	63	51	168	81	82	98
	서북서	WNW	102	128	102	101	91	75	94	48	78	105	78	93	91
	북서	NW	242	180	122	63	89	89	71	87	174	114	158	153	128
	북북서	NNW	298	147	148	63	77	60	56	121	221	125	168	187	139
	북	N	125	76	87	76	62	75	51	91	144	85	104	67	87
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃	9	2										5	16
	Daily	≥ 10.0℃		1	21	30	31	30	31	31	30	31	22	7	265
	Max.	≥ 20.0℃				13	25	27	31	31	29	23	1		180
	Temp.	≥ 30.0℃							12	16	12				40
		≥ 35℃								1					1
	일평균기온	< - 5.0℃	11	6										4	21
	Daily	< 0.0℃	25	24									2	14	65
	Mean.	≥ 10.0℃			1	24	31	30	31	31	30	29	4		211
	Temp.	≥ 20.0℃					5	22	31	30	24				112
		≥ 25℃							16	16					32
	일최저기온	< - 20.0℃													
	Daily	≤ - 15.0℃	1												1
	Min.	≤ - 5.0℃	24	26	2								3	16	71
	Temp.	< 0.0℃	31	29	18	1							13	27	119
		≥ 10.0℃				3	18	30	31	31	27	17			157
		≥ 20.1℃						1	29	18					48
		≥ 25.1℃								2					2
	최단시정	< 0.1km	2	1		1	1	2			2	9	3	2	23
	Daily	0.1 ~ 0.2km						1	1		2		1	1	6
	Min.	0.2 ~ 0.4km	1		1		1	1	2	1	1	2	1	1	12
	Vis.	0.4 ~ 0.6km	1		1			1	1	1			1		6
		0.6 ~ 0.8km	2	2	2	2	2	1	4		1	1	2		19
		0.8 ~ 1.0km			1		1		2	1			1		6
	일강수량	≥ 0.1㎜	3	2	6	9	8	11	16	11	6	4	3	7	86
	Daily	≥ 10.0㎜			2		2	5	8	5	1	2	1		26
	Precipi -	≥ 30.0㎜						2	4	2	1				9
	tation	≥ 80.0㎜							2		1				3
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				8	7	10	14	11	5	4			59
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	3	8	7	1	2			23
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜						1	6	5	1	1			14
		≥ 20.0㎜						1	3						4
		≥ 30.0㎜						1	1						2
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	11	16	11	6	4			65
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	5	8	12	10	3	2			44
	G.Precip.	≥ 6.0㎜						2	5	3		1			11
		≥ 10.0㎜						1	3	1					5
		≥ 15.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	3	2										3	8
	Depths of	≥ 5.0㎝	1												1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	4	2										3	9
	Depths of	≥ 5.0㎝	2	1											3
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%		4	3	2	1						1		11
	Daily Min.	< 30%	3	12	12	12	5	1			2	3	3	2	55
	Rel. Hum.	< 40%	17	23	13	18	11	4		2	9	12	11	14	134
		< 50%	25	27	21	24	21	11		8	15	23	22	19	216
		< 70%	28	29	29	30	30	26	14	27	25	29	29	30	326
		≥ 71%	3		2		1	4	17	4	5	2	1	1	40
	최대풍속	≥ 10knot	20	26	29	30	27	27	23	23	16	18	18	21	278
	Daily Max	≥ 15knot	5	7	4	12	10	7	7	5	2	7	5	7	78
	Wind speed	≥ 20knot				1	1	3	2	3		1	3		14
		≥ 25knot				1									1
		≥ 30knot													
		≥ 35knot													

110 김포공항(Gimpo Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow	4	4	1								1	5	15
	진눈깨비	Sleet	1		3								2	2	8
	비	Rain		1	11	11	9	12	16	13	7	8	6	12	106
	우박	Hail													
	안개	Fog	5	3	2	1	2	4	6	2	4	9	7	4	49
	황사	Yellow Sand		1	2	1	1							2	7
	뇌전	Thunderstorm				1	4	7	3	6		1	1		23
	맑음	Clear	9	16	9	10	10	1	1	8	3	5	11	10	93
	구름조금	Partly Cloudy	9	11	9	7	6	7	4	9	12	14	7	8	103
	구름많음	Mostly Cloudy	9	2	10	10	14	19	17	10	13	11	10	13	138
	흐림	Cloudy	4		3	3	1	3	9	4	2	1	2		32
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10237	10258	10220	10150	10119	10114	10083	10087	10137	10175	10206	10232	
	S.L.Press.	중순 2nd	10317	10297	10203	10179	10133	10112	10066	10063	10129	10224	10241	10233	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10269	10224	10160	10155	10083	10074	10087	10101	10159	10186	10240	10262	
	평균기온	상순 1st	-17	-43	26	110	174	189	248	273	231	179	101	25	
	Mean Temp.	중순 2nd	-47	-39	78	147	140	223	256	255	228	155	45	15	
	(0.1℃)	하순 3rd	-38	0	69	132	193	230	251	235	181	126	45	-26	
	최고기온	상순 1st	38	12	85	178	235	236	288	322	288	244	162	81	
	Max. Temp.	중순 2nd	-4	23	155	225	198	275	294	294	296	233	106	62	
	(0.1℃)	하순 3rd	6	57	115	184	248	278	285	291	235	180	102	17	
	최저기온	상순 1st	-66	-106	-33	44	113	149	215	226	183	121	30	-34	
	Min. Temp.	중순 2nd	-95	-110	9	66	80	171	221	221	170	85	-16	-47	
	(0.1℃)	하순 3rd	-81	-63	19	77	137	184	222	184	131	71	-14	-73	
	이슬점온도	상순 1st	-61	-103	-30	36	90	149	225	233	194	133	43	-20	
	DewPoint T.	중순 2nd	-120	-132	4	63	75	166	230	222	184	113	-5	-35	
	(0.1℃)	하순 3rd	-93	-64	24	60	150	175	232	186	129	74	1	-87	
	상대습도	상순 1st	75	66	70	66	64	80	88	81	82	77	71	75	
	Rel. Hum.	중순 2nd	59	53	66	62	68	74	87	83	80	80	73	72	
	(1%)	하순 3rd	68	66	77	66	79	73	91	77	75	73	76	65	
	풍속	상순 1st	47	44	52	67	67	56	58	57	43	39	50	63	
	Wind Speed	중순 2nd	58	59	51	51	59	68	51	68	35	32	49	51	
	(0.1knot)	하순 3rd	53	67	64	76	55	54	48	54	46	58	47	54	
	강수량	상순 1st		0	0	155	75	910	200	295	835	0	0	130	
	Precipitation	중순 2nd	40		5	0	235	450	1730	990	30		40	80	
	(0.1mm)	하순 3rd	65	45	465	220	310	35	2275	620	100	395	130	0	
	운량	상순 1st	4	2.7	3.4	3.9	3.8	5.8	6.2	3.5	4.7	3.6	3.7	4.1	
	Cloud	중순 2nd	4.6	1.3	2.8	3	3.6	5.3	6.3	5.9	3.5	3.8	3	3.8	
	(1/8)	하순 3rd	3.7	2.8	4.9	5	4.9	5.8	6.4	4	5.4	4.6	4.4	3.3	

113 인천공항(Incheon Airport)

2008 년

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	10257	10245	10178	10146	10096	10084	10062	10068	10125	10178	10212	10226	10156
	평균해면	Mean Sea Level	10266	10254	10186	10154	10104	10092	10071	10076	10133	10187	10220	10235	10165
	최 고	Heighest	10388	10380	10290	10226	10193	10152	10153	10138	10241	10253	10301	10333	10388
	나타난날	Date	16	18	08	20	15	15	31	25	27	17	22	22	01/16
	최 저	Lowest	10160	10053	10059	10044	9987	9995	9969	9947	10027	10090	10134	10152	9947
	나타난날	Date	29	29	23	26	28	21	21	22	01	23	29	04	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	- 19	- 13	61	122	161	205	242	253	222	167	81	17	125
	평균최고	Mean Maximum	11	22	103	172	206	248	275	289	260	204	119	54	164
	평균최저	Mean Minimum	- 54	- 53	24	78	123	169	217	222	187	128	40	- 21	88
	최 고	Highest	75	92	183	238	271	292	309	348	302	268	189	123	348
	나타난날	Date	06	22	19	19	24	11	28	10	17	18	06	01	08/10
	최 저	Lowest	- 109	- 92	- 22	34	89	125	193	175	122	60	- 59	- 109	- 109
	나타난날	Date	17	13	05	04	14	06	03	22	27	30	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 90	- 88	14	63	109	162	220	207	163	102	10	- 54	68
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	61	59	75	71	75	79	88	77	71	68	63	61	71
	최 소	Lowest	26	23	20	22	20	27	57	36	22	28	22	22	20
	나타난날	Date	10	20	22	21	06	01	28	08	26	26	04	14	05/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		77	43	355	486	537	833	4716	1987	631	366	234	196	10461
	최다량 Greatest	1일 Daily	27	23	209	193	295	389	1378	594	447	271	179	75	1378
		나타난날 Date	21	26	23	22	28	18	24	22	01	31	27	20	07/24
		1시간 Hourly				61	92	142	623	422	67	112			623
		나타난날 Date				25	28	18	23	13	25	31			07/23
		10분간 10Minutes				21	63	57	190	113	29	24			190
		나타난날 Date				25	28	18	23	18	22	31			07/23
		2일 2Days	50	43	260	194	95	446	2070	627	453	69		82	2070
		나타난날 Date	21 - 22	25 - 26	22 - 23	22 - 23	18 - 19	17 - 18	23 - 24	22 - 23	01 - 02	22 - 23		19 - 20	07/23 - 07/24
		3일이상 3Days/more			267			190	2418	577		91		79	2418
		나타난날 Date			22 - 25			02 - 05	23 - 26	15 - 18		22 - 25		07 - 11	07/23 - 07/26
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	7.7	8.3	7.2	7.4	7.0	6.8	6.6	7.4	5.9	6.4	7.6	8.8	7.3
	최대	Fastest	23	28	20	38	22	29	30	27	21	24	30	26	38
	풍향	Direction	NNW	NW	NW	SW	SW	SSW	S	ESE	NNW	SSW	NW	NNW	SW
	나타난날	Date	13	23	06	25	19	18	21	22	26	25	29	05	04/25
	최대순간	Greatest Gust	31	37	33	51	36	40	40	39	27	43	40	37	51
	풍향	Direction	NNW	NNW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SE	N	NW	W	N	WSW
	나타난날	Date	23	23	24	25	06	18	21	22	26	25	01	05	04/25
	합성풍속	Resultant Speed	5	5	3	3	2	1	2	1	2	3	3	3	2
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NW	WNW	WSW	WSW	ENE	SSW	SW	NNE	NW	NNW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	3.8	1.9	3.4	3.8	3.8	5.2	6.2	4.1	4.2	3.8	3.5	3.5	3.9
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	9	5	5	9	9	6	9	9	5	9	6	7	9
	(1/8)	Type	FG	SC	ST	FG	FG	ST	FG	FG	ST	FG	ST	ST	FG
	운형고도 (100ft)	Height	1	20	4	0	1	0	1	1	1	0	2	1	0
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	70	60									16	38	70
	최 심 나타난날	Date	21	26									20	23	01/21
	신 적 설	Snow Fall	70	35									16	25	70
	나타난날	Date	21	26									20	23	01/21
	합 계	Total	173	69									16	43	301
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			3093	1940	5355	5072	4430	5283	10258	7137	4412	2592	2958	3990	56520
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			2800	200	300	1145	2133	2965	5267	208	220	4353	1432	1280	22303
시정계급별 안개계속시간 (0.01 hr) DUR. OF FOG FOR VISIBILITY	< 0.1km		850			250	350	355				1207	155		3167
	0.1 ~ 0.2km		200		100	267	1200	688	1075	100	50	252		230	4162
	0.2 ~ 0.4km		200		55	353	203	305	1748		50	232	67	342	3555
	0.4 ~ 0.6km		377		45	78	232	755	897	95		568	273	375	3695
	0.6 ~ 0.8km		273			8	68	493	567	13	12	857	650	92	3033
	0.8 ~ 1.0km		900	200	100	188	80	368	980		108	1238	287	242	4691
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	14	8	13	15	12	10	14	13	12	6	10	8	15
	북동	NE	14	13	14	18	17	19	15	16	17	12	13	8	19
	동북동	ENE	11	5	8	12	15	13	10	14	12	13	11	7	15
	동	E	6	5	12	12	11	11	7	14	5	12	7	5	14
	동남동	ESE	8	7	7	7	13	13	11	20	9	12	9	9	20
	남동	SE	9	9	9	10	14	21	22	19	13	16	13	15	22
	남남동	SSE	10	11	12	17	14	12	26	21	12	12	15	18	26
	남	S	5	12	16	28	17	19	28	23	8	9	13	18	28
	남남서	SSW	6	17	12	24	21	22	26	21	9	16	12	18	26
	남서	SW	5	16	16	30	18	13	19	19	7	15	11	16	30
	서남서	WSW	9	14	15	18	11	15	19	20	7	20	17	13	20
	서	W	16	19	17	23	17	13	16	20	11	20	20	19	23
	서북서	WNW	18	20	15	17	19	23	11	20	11	22	13	20	23
	북서	NW	21	21	20	19	16	9	10	14	14	18	28	24	28
	북북서	NNW	21	28	13	9	12	8	8	10	21	15	22	25	28
	북	N	15	16	11	14	11	6	5	12	18	15	16	17	18

113 인천공항(Incheon Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율 WIND DIRECTIONS : HOURLY RATE OF FREQUENCY	정온	CALM	1	4	4	1	1		4	1	1	3	3	7	3
	북북동	NNE	110	30	30	29	30	28	9	42	69	23	51	32	40
	북동	NE	176	30	83	69	83	151	91	114	168	78	104	42	99
	동북동	ENE	86	29	42	35	51	136	99	81	167	103	101	60	83
	동	E	19	22	23	42	42	50	39	46	21	63	58	34	38
	동남동	ESE	9	24	17	32	44	65	27	71	36	40	33	46	37
	남동	SE	42	50	52	61	42	67	56	86	32	48	64	95	58
	남남동	SSE	17	37	48	90	59	50	52	65	49	42	53	93	55
	남	S	5	32	51	72	58	25	102	19	25	15	39	43	41
	남남서	SSW	5	27	36	60	75	24	98	39	18	19	7	15	35
	남서	SW	7	34	42	71	60	53	77	32	7	27	11	15	36
	서남서	WSW	7	27	59	56	51	42	52	40	15	39	39	19	37
	서	W	31	75	142	144	122	93	93	87	58	138	64	52	92
	서북서	WNW	48	115	137	114	122	104	94	141	90	126	44	63	100
	북서	NW	152	243	148	71	87	47	56	79	97	108	131	149	114
	북북서	NNW	165	148	55	29	30	42	30	35	67	55	89	126	72
(0.1%)	북	N	118	72	30	24	42	24	19	22	79	73	108	109	60
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃	10	7										4	21
	Daily	≥ 10.0℃			15	30	31	30	31	31	30	31	21	7	257
	Max.	≥ 20.0℃				9	18	26	31	31	27	21			163
	Temp.	≥ 30.0℃							5	9	2				16
		≥ 35℃													
	일평균기온	< - 5.0℃	6	1										2	9
	Daily	< 0.0℃	21	22									2	13	58
	Mean.	≥ 10.0℃			1	24	31	30	31	31	30	31	10		219
	Temp.	≥ 20.0℃					2	17	31	30	24	1			105
		≥ 25℃							11	13	1				25
	일최저기온	< - 20.0℃													
	Daily	≤ - 15.0℃													
	Min.	≤ - 5.0℃	17	17									1	9	44
	Temp.	< 0.0℃	30	28	7								6	19	90
		≥ 10.0℃				4	26	30	31	31	30	26	2		180
		≥ 20.1℃						2	29	26	11				68
		≥ 25.1℃								4					4
	최단시정	< 0.1km	2			2	1	2	4			6	2	1	20
	Daily	0.1 ~ 0.2km			1		3	3	6	1	1	1		1	17
	Min.	0.2 ~ 0.4km			1	2			3		1			1	8
	Vis.	0.4 ~ 0.6km					2	2	3	1					8
		0.6 ~ 0.8km		2					1	2			1		6
		0.8 ~ 1.0km	3	1	1		1	2	1	1	1		1		12
	일강수량	≥ 0.1㎜	3	2	6	9	8	11	16	10	7	6	4	11	93
	Daily	≥ 10.0㎜			1	1	1	2	8	4	1	1	1		20
	Precipi -	≥ 30.0㎜						1	4	3	1				9
	tation	≥ 80.0㎜							2						2
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	4	8	11	8	4	4			45
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	1	2	8	5	1	1			19
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜						2	7	4		1			14
		≥ 20.0㎜							2	1					3
		≥ 30.0㎜							2	1					3
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	11	16	10	7	6			67
	10Minutes	≥ 1.0㎜				3	2	5	9	7	3	1			30
	G.Precip.	≥ 6.0㎜					1		5	3					9
		≥ 10.0㎜							4	2					6
		≥ 15.0㎜							1						1
	신적설	≥ 0.1㎝	3	3									1	2	9
	Depths of	≥ 5.0㎝	3												3
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	6	3									1	2	12
	Depths of	≥ 5.0㎝	3	1											4
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%													
	Daily Min.	< 30%	4	9	6	7	5	2			2	2	3	3	43
	Rel. Hum.	< 40%	17	16	10	13	6	2		1	5	9	10	12	101
		< 50%	25	25	14	20	14	6		4	9	18	20	19	174
		< 70%	28	29	27	26	27	22	12	26	29	31	30	30	317
		≥ 71%	3		4	4	4	8	19	5	1			1	49
	최대풍속	≥ 10knot	26	26	27	29	26	28	21	28	19	24	25	27	306
	Daily Max	≥ 15knot	13	14	12	14	10	6	11	7	5	10	11	21	134
	Wind speed	≥ 20knot	7	6	1	6	2	3	3	5	1	4	4	8	50
		≥ 25knot		1		1		1	2	2			2	1	10
		≥ 30knot				1			1				1		3
		≥ 35knot				1									1

113 인천공항(Incheon Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH PHE	눈	Snow	3	4	1								2	4	14
	진눈깨비	Sleet		2	1								1	2	6
	비	Rain			9	10	9	13	14	13	7	8	6	12	101
	우박	Hail													
	안개	Fog	5	1	2	4	5	6	15	2	2	7	3	3	55
	황사	Yellow Sand		1	2	1	2							2	8
	뇌전	Thunderstorm				1	2	4	4	7		1	2	2	23
	맑음	Clear	11	18	11	9	10	1		9	9	5	10	10	103
	구름조금	Partly Cloudy	8	9	10	8	6	7	4	10	8	17	11	8	106
	구름많음	Mostly Cloudy	9	2	7	11	14	20	18	9	11	9	7	12	129
	흐림	Cloudy	3		3	2	1	2	9	3	2		2	1	28
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10229	10251	10213	10143	10111	10106	10075	10080	10128	10167	10198	10223	
	S.L.Press.	중순 2nd	10309	10291	10196	10173	10126	10103	10058	10054	10120	10216	10232	10226	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10261	10218	10154	10147	10077	10066	10078	10092	10151	10178	10231	10254	
	평균기온	상순 1st	2	-23	35	107	168	181	235	267	235	189	117	38	
	Mean Temp.	중순 2nd	-34	-21	77	133	137	210	245	255	237	173	63	29	
	(0.1℃)	하순 3rd	-25	9	70	125	178	224	247	238	193	141	62	-14	
	최고기온	상순 1st	36	6	72	161	217	220	273	306	273	226	154	80	
	Max. Temp.	중순 2nd	-5	15	134	190	175	257	279	285	281	218	103	66	
	(0.1℃)	하순 3rd	2	47	103	166	224	265	273	276	225	171	101	18	
	최저기온	상순 1st	-39	-61	-1	65	124	149	209	233	201	151	75	-5	
	Min. Temp.	중순 2nd	-68	-64	32	82	103	167	216	233	201	131	22	-11	
	(0.1℃)	하순 3rd	-54	-32	39	88	141	190	224	202	158	104	22	-45	
	이슬점온도	상순 1st	-51	-95	-9	52	95	148	215	221	191	126	38	-22	
	DewPoint T.	중순 2nd	-127	-118	19	72	81	164	220	216	184	118	-8	-43	
	(0.1℃)	하순 3rd	-92	-47	30	65	148	175	225	185	115	64	1	-94	
	상대습도	상순 1st	70	59	75	73	67	83	89	78	77	69	61	67	
	Rel. Hum.	중순 2nd	51	51	71	69	72	78	87	80	73	73	62	61	
	(1%)	하순 3rd	62	69	78	70	84	75	89	73	64	62	67	56	
	풍속	상순 1st	64	62	71	77	77	64	73	70	61	58	76	93	
	Wind Speed	중순 2nd	83	91	59	52	70	73	62	84	48	47	75	79	
	(0.1knot)	하순 3rd	84	98	85	92	64	68	63	71	69	85	76	90	
	강수량	상순 1st		0	0	165	25	374	329	217	453	4		77	
	Precipitation	중순 2nd	27		2		160	447	1923	1143	40		54	107	
	(0.1mm)	하순 3rd	50	43	353	321	352	12	2464	627	138	362	180	12	
	운량	상순 1st	3.7	2.3	2.7	3.8	3.2	5.2	6.3	3.1	4.5	3.2	3.4	3.8	
	Cloud	중순 2nd	4.3	1.1	2.8	2.8	3.3	5.3	6.3	5.4	3.4	3.7	3.1	3.5	
	(1/8)	하순 3rd	3.4	2.5	4.6	4.7	4.7	5.1	6.2	3.8	4.9	4.4	4	3.2	

128 청주공항(Cheongju Airport)

2008 년

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	10191	10182	10116	10087	10036	10026	10008	10014	10067	10121	10153	10167	10097
	평균해면	Mean Sea Level	10269	10260	10192	10160	10108	10097	10076	10083	10138	10195	10228	10242	10171
	최 고	Heighest	10393	10393	10308	10234	10203	10169	10162	10147	10244	10268	10316	10329	10393
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	16	22	22	02/18
	최 저	Lowest	10160	10046	10054	10051	9990	10007	10001	9963	10026	10105	10142	10152	9963
	나타난날	Date	29	29	23	26	04	22	21	22	01	23	02	11	08/22
기온 (0.1℃)	평 균	Mean	- 16	- 21	68	135	183	218	267	252	216	148	64	5	127
	평균최고	Mean Maximum	33	49	140	213	251	270	313	305	280	222	133	70	190
	평균최저	Mean Minimum	- 62	- 90	2	57	112	169	231	207	165	88	4	- 51	69
	최 고	Highest	91	133	228	288	306	310	345	352	322	291	201	154	352
	나타난날	Date	06	22	21	19	27	13	08	08	19	18	05	10	08/08
	최 저	Lowest	- 126	- 144	- 60	- 15	45	113	194	163	69	26	- 84	- 129	- 144
	나타난날	Date	17	13	08	04	06	01	01	31	27	25	20	06	02/13
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 61	- 92	2	59	118	175	242	208	175	108	19	- 44	76
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	74	62	69	67	71	79	88	79	80	80	77	72	75
	최 소	Lowest	23	19	8	16	13	35	48	36	23	32	18	24	8
	나타난날	Date	29	17	17	08	06	12	15	07	26	18	04	14	03/17
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		332	87	338	289	573	993	2616	2241	723	78	85	134	8489
	최다량 Greatest	1일 Daily	217	41	253	94	442	512	1374	518	289	28	36	57	1374
		나타난날 Date	11	26	23	09	18	18	19	13	20	22	29	20	07/19
		1시간 Hourly				23	135	146	300	219	114	19			300
		나타난날 Date				10	18	18	19	13	20	25			07/19
		10분간 10Minutes													
		나타난날 Date													
		2일 2Days	257	72	303	183	481	151	1495	591	317	43	13	18	1495
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	28 - 29	19 - 20	12 - 13	20 - 21	22 - 23	20 - 21	22 - 23	07/19 - 07/20
		3일이상 3Days/more	73		307				1782	319					1782
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24				19 - 26	18 - 20					07/19 - 07/26
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	3.0	3.7	3.9	4.5	4.1	3.8	3.3	3.7	2.4	1.8	2.6	3.2	3.3
	최대	Fastest	19	20	22	23	20	18	18	18	13	18	24	20	24
	풍향	Direction	W	W	SW	SSW	ENE	WSW	N	ENE	N	SSW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	30	27	24	25	13	18	30	16	26	25	29	25	11/29
	최대순간	Greatest Gust	23	25	25	25	24	25	22	23	18	22	30	25	30
	풍향	Direction	W	W	WNW	SSW	W	SSW	N	ENE	N	WSW	NNE	NW	NNE
	나타난날	Date	30	27	27	26	21	18	30	16	26	25	29	25	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	2	3	2	1	1	2	1	0	1	1	1	2	1
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	WNW	W	W	W	ENE	WSW	NNE	NNE	W	WNW	WNW	WNW
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	4.3	2.3	3.8	3.9	3.9	5.6	6.1	4.5	4.7	4.2	4.1	3.5	4.2
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	7	4	7	6	8	4	6	5	9	9	9	5	7
	(1/8)	Type	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	FG	FG	FG	ST	ST
	운형고도 (100ft)	Height	0	5	5	3	10	5	10	0	3	1	1	12	0
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	23	61										18	61
	최 심	나타난날 Date	01	26										23	02/26
	Max	신 적 설 Snow Fall	12	41										16	41
	Depth	나타난날 Date	21	26										23	02/26
	합 계	Total	35	72										32	139
강수계속시간 (0.01hr)		Dur. of Precip.	8145	2588	5273	5410	3905	8093	7785	7710	4293	2960	2138	5323	63625
안개계속시간 (0.01hr)		Dur. of Fog	3148	897	407	868	42	353	182	542	1195	3803	2307		13743
시정 계급 별 안개 계속 시간 (0.01 hr)	DUR. OF FOG FOR VISIBILITY	< 0.1km	102									482	258		842
		0.1 ~ 0.2km	1690			330						982	1027		4029
		0.2 ~ 0.4km	162			147				75	392	903	217		1896
		0.4 ~ 0.6km	148	100	192	150		47		177	470	513	592		2389
		0.6 ~ 0.8km	143	92	50						52	157	13		507
		0.8 ~ 1.0km	903	705	165	242	42	307	182	290	282	767	200		4085
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	6	6	14	10	7	8	5	9	9	4	5	4	14
	북동	NE	8	6	14	12	10	9	5	10	8	4	6	5	14
	동북동	ENE	7	4	10	11	10	9	5	8	5	4	5	4	11
	동	E	4	6	6	11	13	12	7	8	5	5	6	4	13
	동남동	ESE	3	3	6	11	8	11	6	6	4	4	6	4	11
	남동	SE	2	3	5	7	9	9	10	8	6	3	4	4	10
	남남동	SSE	2	3	3	7	6	9	6	8	2	2	5	5	9
	남	S	3	3	4	6	6	11	11	5	3	2	5	3	11
	남남서	SSW	4	5	7	9	10	3	9	10	4	4	6	6	10
	남서	SW	6	11	10	13	10	10	15	10	5	8	5	8	15
	서남서	WSW	10	10	14	14	12	8	14	13	5	8	10	14	14
	서	W	10	11	12	11	11	9	10	10	6	8	10	11	12
	서북서	WNW	12	12	12	11	10	7	5	8	6	9	13	12	13
	북서	NW	11	12	10	10	10	7	6	4	6	6	13	12	13
	북북서	NNW	8	10	9	9	10	5	5	5	8	6	10	12	12
	북	N	8	8	5	7	8	8	8	6	9	5	5	10	10

128 청주공항(Cheongju Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율 WIND DIRECTIONS: HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	102	111	48	74	40	21	39	56	79	112	144	132	80
	북북동	NNE	79	29	48	49	47	115	54	79	93	54	35	23	59
	북동	NE	86	33	70	64	47	106	52	86	101	65	53	36	67
	동북동	ENE	50	33	51	58	58	108	52	116	106	71	51	38	66
	동	E	79	72	75	129	89	149	74	102	126	105	108	78	99
	동남동	ESE	30	14	26	56	35	58	27	47	28	56	50	42	39
	남동	SE	8	17	17	43	31	36	17	26	21	23	25	26	24
	남남동	SSE	9	11	8	13	20	22	30	22	6	16	26	19	17
	남	S	13	20	22	18	34	25	40	15	24	19	15	11	21
	남남서	SSW	23	32	40	24	30	11	43	31	15	42	26	32	29
	남서	SW	60	62	83	56	73	33	90	59	17	60	60	48	59
	서남서	WSW	70	108	149	122	141	61	136	103	25	86	79	81	97
	서	W	105	145	138	115	126	51	89	62	43	109	89	152	102
	서북서	WNW	89	164	87	81	58	36	55	30	38	62	71	97	72
	북서	NW	51	83	50	38	46	29	43	39	38	38	67	73	49
	북북서	NNW	28	30	38	26	56	26	62	27	69	31	44	54	41
	북	N	117	36	48	36	70	111	97	101	172	52	56	60	80
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃	4	1										3	8
	Daily	≥ 10.0℃		3	26	30	31	30	31	31	30	31	22	9	274
	Max.	≥ 20.0℃			2	19	29	29	31	31	28	22	1		192
	Temp.	≥ 30.0℃					2	3	22	18	11				56
		≥ 35℃								1					1
	일평균기온	< -5.0℃	4	1										3	8
	Daily	< 0.0℃	21	22									3	14	60
	Mean.	≥ 10.0℃			5	25	31	30	31	31	30	29	7		219
	Temp.	≥ 20.0℃					10	26	31	31	24				122
		≥ 25℃							26	16					42
	일최저기온	< -20.0℃													
	Daily	≤ -15.0℃													
	Min.	≤ -5.0℃	20	27	3								4	15	69
	Temp.	< 0.0℃	29	29	17	1							16	29	121
		≥ 10.0℃				5	17	30	31	31	27	12			153
		≥ 20.1℃						2	30	17	3				52
		≥ 25.1℃							1	2					3
	최단시정	< 0.1km	1									3	1		5
	Daily	0.1 ~ 0.2km	1			2						3	2		8
	Min.	0.2 ~ 0.4km				1				1	4	3			9
	Vis.	0.4 ~ 0.6km		1	1			1		1	1	3	1		9
		0.6 ~ 0.8km													
		0.8 ~ 1.0km	1	1	1	2	1	3	2	2			2		15
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	4	7	6	7	8	17	12	6	4	6	8	92
	Daily	≥ 10.0㎜	1		1		1	2	6	7	3				21
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	1	1	3					6
	tation	≥ 80.0㎜							1						1
		≥ 100.0㎜							1						1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	3	7	16	12	5	1			50
	1 Hour	≥ 6.0㎜					1	1	5	6	2				15
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	1	4	4	1				11
		≥ 20.0㎜							2	1					3
		≥ 30.0㎜							1						1
	10분강수량	≥ 0.1㎜													
	10Minutes	≥ 1.0㎜													
	G.Precip.	≥ 6.0㎜													
		≥ 10.0㎜													
		≥ 15.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	5	3										4	12
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	8	3										4	15
	Depths of	≥ 5.0㎝		1											1
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%		1	3	5	2						1		12
	Daily Min.	< 30%	4	13	11	14	8				2		3	4	59
	Rel. Hum.	< 40%	13	24	19	21	15	4		2	3	6	11	13	131
		< 50%	18	28	25	25	24	11	2	10	14	18	17	22	214
		< 70%	26	29	30	29	30	25	17	25	27	27	29	31	325
		≥ 71%	5		1	1	1	5	14	6	3	4	1		41
	최대풍속	≥ 10knot	16	23	23	29	23	18	18	19	8	7	13	20	217
	Daily Max	≥ 15knot	3	12	9	13	9	4	10	6		1	4	5	76
	Wind speed	≥ 20knot		2	3	4	1						1	1	12
		≥ 25knot													
		≥ 30knot													
		≥ 35knot													

128 청주공항(Cheongju Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow	6	3	2								2	6	19
	진눈깨비	Sleet	3												3
	비	Rain	4	1	8	10	5	10	19	12	7	6	7	6	95
	우박	Hail													
	안개	Fog	3	2	2	5	1	4	2	4	5	12	6		46
	황사	Yellow Sand			2		1							1	4
	뇌전	Thunderstorm					2	3	7	3	1				16
	맑음	Clear	7	18	7	10	10	1	1	9	5	7	8	9	92
	구름조금	Partly Cloudy	9	8	15	7	7	6	3	5	8	10	7	12	97
	구름많음	Mostly Cloudy	11	3	8	11	13	18	23	11	15	12	15	10	150
	흐림	Cloudy	4		1	2	1	5	4	6	2	2			27
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10237	10257	10220	10147	10115	10110	10080	10086	10133	10175	10205	10235	
	S.L.Press.	중순 2nd	10307	10296	10200	10177	10130	10111	10064	10062	10126	10224	10237	10232	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10263	10224	10158	10156	10081	10069	10084	10099	10156	10188	10241	10257	
	평균기온	상순 1st	- 8	- 34	29	115	185	201	268	273	230	176	103	24	
	Mean Temp.	중순 2nd	- 20	- 31	93	152	152	226	269	254	231	143	50	12	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 20	5	81	138	208	226	263	231	186	127	40	- 17	
	최고기온	상순 1st	55	34	105	197	261	254	315	332	292	247	178	100	
	Max. Temp.	중순 2nd	19	40	177	236	224	288	315	298	307	237	122	80	
	(0.1℃)	하순 3rd	25	77	139	205	267	268	309	285	241	184	99	33	
	최저기온	상순 1st	- 58	- 98	- 36	40	103	154	224	219	179	118	41	- 39	
	Min. Temp.	중순 2nd	- 63	- 104	10	64	84	169	235	224	175	71	- 15	- 49	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 64	- 65	28	67	145	186	233	179	141	75	- 14	- 65	
	이슬점온도	상순 1st	- 38	- 95	- 29	32	98	158	238	216	193	138	56	- 26	
	DewPoint T.	중순 2nd	- 77	- 122	9	75	92	171	248	222	188	102	- 4	- 35	
	(0.1℃)	하순 3rd	- 68	- 57	23	69	159	196	241	189	142	86	7	- 68	
	상대습도	상순 1st	82	66	70	64	64	79	85	73	82	80	77	73	
	Rel. Hum.	중순 2nd	68	54	62	67	72	74	89	83	79	80	72	74	
	(1%)	하순 3rd	73	67	73	69	77	85	88	79	78	78	82	71	
	풍속	상순 1st	22	30	33	48	44	34	38	36	26	15	23	33	
	Wind Speed	중순 2nd	32	41	33	34	40	46	31	41	24	13	27	27	
	(0.1knot)	하순 3rd	36	41	51	52	39	34	31	33	22	26	26	36	
	강수량	상순 1st	0	10	0	196	8	264	18	424	260	0		39	
	Precipitation	중순 2nd	262		11	0	489	512	2065	1399	289		6	63	
	(0.1mm)	하순 3rd	70	77	327	93	76	217	533	418	174	78	79	32	
	운량	상순 1st	3.8	2.8	2.8	3.8	3.3	5.6	5.1	3.2	4.5	4	4.4	3.4	
	Cloud	중순 2nd	5.1	1.4	3.2	3.4	3.5	5.3	6.6	6.4	3.8	3.3	3.1	3.1	
	(1/8)	하순 3rd	4.1	2.9	5.2	4.4	4.9	5.9	6.5	4	5.6	5.3	4.6	4.1	

139 포항공항(Pohang Airport)

2008 년

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	10209	10198	10151	10126	10075	10077	10048	10060	10107	10154	10181	10189	10131
	평균해면	Mean Sea Level	10243	10231	10185	10160	10109	10111	10081	10093	10141	10188	10215	10223	10165
	최 고	Heighest	10358	10375	10288	10249	10210	10197	10156	10158	10226	10261	10299	10315	10375
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10136	10039	10050	10040	9993	10012	10020	9963	10040	10106	10121	10126	9963
	나타난날	Date	29	29	23	10	05	22	21	22	02	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	24	20	84	138	182	199	271	247	220	174	98	39	141
	평균최고	Mean Maximum	58	68	130	183	229	229	312	277	252	223	145	92	183
	평균최저	Mean Minimum	- 6	- 23	43	91	136	170	234	222	188	133	59	- 6	103
	최 고	Highest	120	140	190	290	300	330	360	350	330	280	250	180	360
	나타난날	Date	07	29	24	30	07	13	18	02	12	03	06	04	07/18
	최 저	Lowest	- 70	- 80	- 10	50	80	130	180	180	110	80	- 30	- 90	- 90
	나타난날	Date	24	13	06	25	12	12	01	22	27	25	19	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 68	- 132	- 5	46	95	153	222	210	179	106	12	- 62	63
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	54	35	58	59	61	77	76	81	79	67	59	51	63
	최 소	Lowest	13	9	13	12	9	23	33	43	32	18	11	12	9
	나타난날	Date	18	18	16	04	07	13	18	19	12	14	04	06	05/07
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		1032	57	595	691	1528	1658	809	2465	740	137	144	180	10036
	최다량 Greatest	1일 Daily	255	40	272	235	610	630	330	805	515	115	80	155	805
		나타난날 Date	12	26	04	09	28	28	26	13	01	22	08	21	08/13
		1시간 Hourly				40	205	110	80	370	120	25			370
		나타난날 Date				10	19	28	26	13	01	22			08/13
		10분간 10Minutes													
		나타난날 Date													
		2일 2Days	355	57	289	412	425	637	515	1010	565		90	180	1010
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	03 - 04	09 - 10	18 - 19	28 - 29	25 - 26	15 - 16	01 - 02		08 - 09	20 - 21	08/15 - 08/16
		3일이상 3Days/more	578		104			565		1052	575		92		1052
		나타난날 Date	11 - 14		29 - 31			03 - 05		15 - 18	31 - 02		08 - 10		08/15 - 08/18
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	8.6	9.0	7.1	7.7	6.6	7.8	5.2	6.8	5.5	5.6	7.0	7.9	7.1
	최대	Fastest	24	21	22	23	18	17	13	17	17	20	22	22	24
	풍향	Direction	W	W	NNE	N	SSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W
	나타난날	Date	24	14	19	10	18	08	30	19	25	24	29	11	01/24
	최대순간	Greatest Gust	32	32	31	31	37	24	19	24	23	28	35	30	37
	풍향	Direction	W	WNW	N	W	SSW	WSW	WSW	NNE	W	WSW	W	W	SSW
	나타난날	Date	01	23	19	23	18	08	21	16	25	26	29	05	05/18
	합성풍속	Resultant Speed	5	8	2	1	1	5	2	4	2	2	4	7	2
	합성풍향	Resultant Dir.	W	WSW	W	NNW	ESE	NNE	SW	NNE	NE	WSW	WSW	WSW	W
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	4.3	2.5	3.5	4	4.5	6.5	5.4	5.7	5.4	3.8	3.9	2.2	4.3
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	4	5	6	6	9	6	9	8	6	6	6	6	9
	(1/8)	Type	ST	SC	ST	ST	FG	ST	FG	ST	ST	SC	ST	ST	FG
	운형고도 (100ft)	Height	5	20	3	5	1	5	2	5	5	20	6	15	1
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	55	0	100									0	100
	최심 Max 나타난날	Date	14	24	04									05	03/04
	신적설 Depth	Snow Fall	45	0	100									0	100
	나타난날	Date	14	24	04									05	03/04
	합 계	Total	113	0	100									0	213
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			15573	2075	7413	8117	6988	10540	4725	7663	5060	2375	3042	2250	75822
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					538	158	383		2183	17					3280
시정계급별 안개계속시간 (0.01 hr) DUR. OF FOG FOR VISIBILITY		< 0.1km													
		0.1 ~ 0.2km													
		0.2 ~ 0.4km							300						300
		0.4 ~ 0.6km					300		600	17					917
		0.6 ~ 0.8km													
		0.8 ~ 1.0km			538	158	83		1283						2062
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	18	14	22	20	16	16	11	16	14	12	15	10	22
	북동	NE	19	7	12	19	17	14	13	13	11	13	14	6	19
	동북동	ENE	17	10	9	9	13	10	7	9	8	8	11	5	17
	동	E	9	6	8	10	8	8	6	8	7	7	8	3	10
	동남동	ESE	1	4	11	14	12	10	9	11	8	9	4		14
	남동	SE	3	9	9	12	12	9	9	9	9	7	8	5	12
	남남동	SSE	3	9	7	10	9	9	7	7	7	7	6	5	10
	남	S	7	7	7	10	14	10	7	8	5	6	7	7	14
	남남서	SSW	7	8	7	6	18	6	9	12	6	6	8	7	18
	남서	SW	10	13	12	16	12	10	13	15	10	9	11	14	16
	서남서	WSW	19	20	16	20	15	17	11	16	16	19	18	19	20
	서	W	24	21	20	21	13	15	13	17	17	20	22	22	24
	서북서	WNW	17	20	13	13	6	6	8	7	11	8	15	9	20
	북서	NW	9	10	6	1	6			2	9	7	2	6	10
	북북서	NNW	11	9	11	6	12	2		7	4	8	9	8	12
	북	N	20	14	21	23	17	16	10	15	14	11	11	7	23

139 포항공항(Pohang Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율 WIND DIRECTIONS: HOURLY RATE OF FREQUENCY	정온	CALM		1	1	3	3	1	8	5	3	4	4	1	3
	북북동	NNE	24	11	91	122	108	276	60	255	196	52	42	13	104
	북동	NE	46	11	43	118	129	210	115	196	104	69	50	1	91
	동북동	ENE	31	4	12	35	46	47	45	36	40	24	28	3	29
	동	E	4	3	35	31	32	29	37	52	50	16	11	3	25
	동남동	ESE	1	1	32	38	38	31	31	31	29	24	8		22
	남동	SE	3	7	20	53	70	26	49	28	22	38	8	8	28
	남남동	SSE	8	10	27	47	75	28	55	30	51	40	18	22	34
	남	S	42	43	133	129	145	75	98	75	181	208	135	99	114
	남남서	SSW	50	56	112	53	86	31	111	46	79	117	94	94	78
	남서	SW	71	82	82	33	77	31	130	34	43	71	90	120	72
	서남서	WSW	312	299	148	126	95	74	192	59	63	156	221	297	170
	서	W	274	394	153	133	56	31	46	40	39	144	217	313	153
	서북서	WNW	20	40	17	6	4	3	5	4	4	4	10	9	10
	북서	NW	11	14	5	1	4			1	4	1	1	3	4
	북북서	NNW	36	6	19	1	3	1		8	6	8	14	5	9
(0.1%)	북	N	67	16	69	71	30	107	18	98	86	23	49	8	53
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃												1	1
	Daily	≥ 10.0℃	3	5	27	30	31	30	31	31	30	31	26	15	290
	Max.	≥ 20.0℃				8	24	26	31	31	29	24	3		176
	Temp.	≥ 30.0℃					1	3	24	10	1				39
		≥ 35℃							6	1					7
	일평균기온	< - 5.0℃													
	Daily	< 0.0℃	7	5										5	17
	Mean.	≥ 10.0℃			9	30	31	30	31	31	30	31	16	1	240
	Temp.	≥ 20.0℃				2	11	12	31	31	25	4			116
		≥ 25℃						1	23	13	1				38
	일최저기온	< - 20.0℃													
	Daily	≤ - 15.0℃													
	Min.	≤ - 5.0℃	3	2										2	7
	Temp.	< 0.0℃	13	22	2								2	13	52
		≥ 10.0℃				11	28	30	31	31	30	30	5		196
		≥ 20.1℃						2	29	28	14				73
		≥ 25.1℃							7	5					12
	최단시정	< 0.1km													
	Daily	0.1 ~ 0.2km													
	Min.	0.2 ~ 0.4km							1						1
	Vis.	0.4 ~ 0.6km					1			1					2
		0.6 ~ 0.8km													
		0.8 ~ 1.0km			3	1			3						7
	일강수량	≥ 0.1㎜	11	2	7	7	7	12	8	12	6	3	5	2	82
	Daily	≥ 10.0㎜	4		2	3	4	3	3	5	1	1		1	27
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	3	1	4	1				11
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	8	8	8	5	2			42
	1 Hour	≥ 6.0㎜					4	3	2	4	2				15
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	2		4	1				9
		≥ 20.0㎜					1			2					3
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜													
	10Minutes	≥ 1.0㎜													
	G.Precip.	≥ 6.0㎜													
		≥ 10.0㎜													
		≥ 15.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	5		1										6
	Depths of	≥ 5.0㎝			1										1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝			1										1
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	6		2										8
	Depths of	≥ 5.0㎝	1		2										3
	Snow Cover	≥ 10.0㎝			1										1
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%	3	19	6	6	3					1	5	5	48
	Daily Min.	< 30%	12	22	11	11	7	2				5	9	13	92
	Rel. Hum.	< 40%	22	29	16	14	18	4	2		2	14	14	26	161
		< 50%	22	29	22	16	19	8	8	2	3	22	22	29	202
		< 70%	28	29	30	27	29	18	21	17	19	28	29	30	305
		≥ 71%	3		1	3	2	12	10	14	11	3	1	1	61
	최대풍속	≥ 10knot	25	26	25	25	25	23	17	25	11	14	22	25	263
	Daily Max	≥ 15knot	12	13	11	9	6	6		3	1	4	7	13	85
	Wind speed	≥ 20knot	3	3	2	4						1	2	5	20
		≥ 25knot													
		≥ 30knot													
		≥ 35knot													

139 포항공항(Pohang Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow	6	1	1									1	9
	진눈깨비	Sleet	5	1	1										7
	비	Rain	10	3	9	6	10	13	12	13	9	5	6	4	100
	우박	Hail													
	안개	Fog			3	1	1		4	1					10
	황사	Yellow Sand			2										2
	뇌전	Thunderstorm					3	2	4	4					13
	맑음	Clear	10	13	11	10	8	2	1	1	2	9	10	21	98
	구름조금	Partly Cloudy	5	10	10	9	6	2	8	4	5	9	6	6	80
	구름많음	Mostly Cloudy	10	6	6	8	12	13	19	24	19	11	12	4	144
	흐림	Cloudy	6		4	3	5	13	3	2	4	2	2		44
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10212	10226	10200	10143	10114	10119	10083	10098	10143	10169	10198	10228	
	S.L.Press.	중순 2nd	10281	10263	10201	10186	10130	10126	10071	10068	10130	10216	10221	10212	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10237	10202	10156	10150	10084	10087	10089	10112	10151	10178	10226	10229	
	평균기온	상순 1st	38	9	64	128	189	192	273	260	221	197	135	49	
	Mean Temp.	중순 2nd	22	11	99	131	157	210	273	260	242	173	89	55	
	(0.1℃)	하순 3rd	14	43	89	154	197	194	268	223	197	155	70	15	
	최고기온	상순 1st	80	54	116	174	239	226	315	296	250	242	182	120	
	Max. Temp.	중순 2nd	51	57	146	168	204	247	311	294	278	235	138	109	
	(0.1℃)	하순 3rd	45	97	127	207	242	214	309	245	229	195	114	52	
	최저기온	상순 1st	3	-29	19	83	138	159	230	232	190	162	92	-9	
	Min. Temp.	중순 2nd	-5	-33	54	93	108	173	237	234	208	117	52	11	
	(0.1℃)	하순 3rd	-14	-7	55	98	159	179	235	202	165	120	32	-18	
	이슬점온도	상순 1st	-76	-125	-50	4	78	136	216	226	188	145	49	-39	
	DewPoint T.	중순 2nd	-66	-173	24	82	78	153	222	223	201	104	-1	-56	
	(0.1℃)	하순 3rd	-62	-94	10	52	126	168	227	183	148	72	-12	-89	
	상대습도	상순 1st	44	38	50	50	54	72	73	83	82	73	60	56	
	Rel. Hum.	중순 2nd	57	26	62	74	61	73	76	81	79	67	57	47	
	(1%)	하순 3rd	60	41	62	54	68	86	80	78	75	61	58	49	
	풍속	상순 1st	87	88	72	88	72	69	54	57	64	52	65	67	
	Wind Speed	중순 2nd	81	96	76	67	70	74	51	67	50	44	68	70	
	(0.1knot)	하순 3rd	91	85	67	76	57	90	52	80	51	71	78	99	
	강수량	상순 1st		0	289	492	14	595	157	411	565	22	92	0	
	Precipitation	중순 2nd	663		37	178	694	375	112	1902	30			25	
	(0.1mm)	하순 3rd	369	57	269	21	820	688	540	152	145	115	52	155	
	운량	상순 1st	1.8	2.8	2.5	3.9	4.1	6.4	4.3	5	4.9	4.6	5	1.9	
	Cloud	중순 2nd	6	1.6	3.6	4.8	4.1	5.8	5.8	5.8	5.3	2.4	2.9	2	
	(1/8)	하순 3rd	5	3.1	4.4	3.4	5.2	7.3	6	6.4	6.2	4.5	3.6	2.6	

142 대구공항(Daegu Airport)

2008 년

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	10210	10200	10144	10118	10067	10063	10040	10048	10098	10144	10168	10179	10123
	평균해면	Mean Sea Level	10260	10250	10193	10165	10113	10109	10085	10094	10144	10190	10216	10229	10171
	최 고	Heighest	10383	10395	10307	10250	10212	10193	10170	10164	10240	10274	10311	10325	10395
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10147	10048	10059	10044	10000	10011	10024	9978	10033	10101	10125	10131	9978
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	02	23	02	23	02	11	08/23
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	9	9	84	142	190	207	276	253	224	167	84	21	139
	평균최고	Mean Maximum	58	71	150	208	254	257	328	307	282	234	146	86	198
	평균최저	Mean Minimum	- 33	- 51	20	78	127	164	237	212	177	106	29	- 36	86
	최 고	Highest	113	144	198	287	330	339	365	353	331	287	231	163	365
	나타난날	Date	07	29	17	30	03	13	08	05	18	18	06	10	07/08
	최 저	Lowest	- 102	- 93	- 36	10	60	106	194	164	68	54	- 54	- 91	- 102
	나타난날	Date	17	18	08	01	06	12	01	27	27	25	20	07	01/17
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 58	- 110	- 4	53	99	159	230	205	171	99	16	- 54	67
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	64	44	58	61	61	76	78	77	75	68	66	61	66
	최 소	Lowest	16	7	8	15	12	22	21	35	25	24	17	13	7
	나타난날	Date	18	18	17	05	06	12	19	07	27	13	04	14	02/18
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		314	50	197	557	765	1765	864	1753	183	89	103	93	6733
	최다량 Greatest	1일 Daily	138	50	98	151	409	569	296	854	95	80	97	71	854
		나타난날 Date	11	26	23	10	28	18	25	15	13	22	24	21	08/15
		1시간 Hourly				55	103	135	75	360	95	13			360
		나타난날 Date				17	18	18	12	15	13	22			08/15
		10분간 10Minutes													
		나타난날 Date													
		2일 2Days	241		101	291	170	572	210	1227	24	86		85	1227
		나타난날 Date	11 - 12		22 - 23	09 - 10	18 - 19	18 - 19	02 - 03	15 - 16	01 - 02	22 - 23		20 - 21	08/15 - 08/16
		3일이상 3Days/more	67					778	220	1416					1416
		나타난날 Date	20 - 23					17 - 22	12 - 15	12 - 16					08/12 - 08/16
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	4.4	6.4	5.0	5.3	4.8	5.7	3.7	5.1	4.0	3.2	4.1	4.9	4.7
	최대	Fastest	19	24	18	17	20	20	15	20	14	17	25	19	25
	풍향	Direction	NW	WNW	WNW	ESE	E	WNW	S	ESE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	30	23	06	20	12	08	12	15	26	27	29	25	11/29
	최대순간	Greatest Gust	30	34	30	32	33	33	24	27	24	31	39	33	39
	풍향	Direction	NW	NW	WNW	ESE	ENE	W	SE	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW
	나타난날	Date	30	23	06	20	12	08	12	19	26	26	29	25	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	4	6	1	0	0	5	0	3	3	2	2	4	1
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	NW	NW	SSW	SE	ESE	E	SE	ESE	NW	WNW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	3.9	2.2	3.2	3.9	4	6	5.6	4.7	4.9	3.5	3.7	2.6	4
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	6	7	6	5	8	7	3	5	9	7	9	5	7
	(1/8)	Type	SC	ST	ST	ST	ST	ST	CB	ST	FG	ST	FG	ST	ST
	운형고도 (100ft)	Height	10	15	10	5	4	7	10	8	1	1	2	15	1
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	5		10										10
	최 심	나타난날 Date	28		04										03/04
	Max	신 적 설 Snow Fall	5		10										10
	Depth	나타난날 Date	28		04										03/04
	합 계	Total	5		10										15
강수계속시간 (0.01hr)		Dur. of Precip.	9297	1752	5147	7107	6367	9290	5587	5855	1808	1818	1922	2483	58432
안개계속시간 (0.01hr)		Dur. of Fog			72		172				342	480	1243		2308
시정계급별 안개계속시간 (0.01 hr) DUR. OF FOG FOR VISIBILITY		< 0.1km													
		0.1 ~ 0.2km													
		0.2 ~ 0.4km										58	282		340
		0.4 ~ 0.6km					58				192	298	612		1160
		0.6 ~ 0.8km										28			28
		0.8 ~ 1.0km			72		113				150	95	350		780
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	2	3	3	10	4	3	5	3	5	2	2	2	10
	북동	NE	2	2	2	4	1	3	3	3	3	2	3	3	4
	동북동	ENE	2	2	10	5	15	7	11	6	4	4	4	3	15
	동	E	9	11	13	15	20	15	10	13	11	11	8	6	20
	동남동	ESE	8	12	14	17	18	18	13	20	14	13	14	4	20
	남동	SE	8	9	13	15	14	16	12	16	13	12	12	4	16
	남남동	SSE	10	7	9	10	10	7	11	9	8	10	7	6	11
	남	S	6	3	5	11	10	6	10	8	5	4	5	2	11
	남남서	SSW		8	1	9	9	5	9	7	4	4	2	1	9
	남서	SW	2	6	4	13	9	4	7	8	3	4	5	6	13
	서남서	WSW	8	7	9	6	8	6	8	12	5	3	6	6	12
	서	W	11	17	11	16	9	17	12	10	12	13	14	16	17
	서북서	WNW	19	24	18	16	16	10	10	17	14	17	20	19	24
	북서	NW	19	23	15	16	16	9	10	14	13	17	19	18	23
	북북서	NNW	15	16	12	12	7	10	10	14	8	12	13	13	16
	북	N	5	7	7	10	6	5	7	8	6	9	6	7	10

142 대구공항(Daegu Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율 WIND DIRECTIONS : HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM	238	116	101	124	172	93	155	140	189	345	136	59	156
	북북동	NNE	5	10	5	13	5	7	20	12	14	1	15	13	10
	북동	NE	7	6	11	13	3	17	19	7	11	9	25	20	12
	동북동	ENE	12	6	16	28	11	17	22	23	19	16	17	22	17
	동	E	36	11	87	89	62	83	67	81	124	52	58	48	67
	동남동	ESE	39	43	112	124	176	313	93	228	213	73	83	82	131
	남동	SE	40	22	99	117	66	213	97	206	149	52	89	58	101
	남남동	SSE	8	10	47	50	39	60	73	71	56	28	21	15	40
	남	S	4	4	13	31	35	29	56	34	29	27	13	11	24
	남남서	SSW		3	1	14	17	6	15	15	6	8	3	5	8
	남서	SW	3	11	3	21	16	4	7	8	8	9	8	8	9
	서남서	WSW	16	7	9	19	23	8	15	7	13	12	22	19	14
	서	W	85	92	87	54	58	13	40	22	24	65	122	82	62
	서북서	WNW	208	284	160	114	112	32	43	24	54	108	158	228	127
	북서	NW	199	254	141	108	118	51	79	51	47	121	128	219	126
	북북서	NNW	66	80	70	60	55	29	98	38	25	46	49	73	57
	북	N	34	39	36	24	32	26	102	35	21	27	53	38	39
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃												1	1
	Daily	≥ 10.0℃	4	5	30	30	31	30	31	31	30	31	24	12	289
	Max.	≥ 20.0℃				17	29	29	31	31	30	24	3		194
	Temp.	≥ 30.0℃					6	4	28	19	12				69
		≥ 35℃							3	1					4
	일평균기온	< - 5.0℃													
	Daily	< 0.0℃	9	10										9	28
	Mean.	≥ 10.0℃			11	29	31	30	31	31	30	31	12		236
	Temp.	≥ 20.0℃				1	11	19	31	31	25	1			119
		≥ 25℃							29	17	3				49
	일최저기온	< - 20.0℃													
	Daily	≤ - 15.0℃													
	Min.	≤ - 5.0℃	11	13									1	12	37
	Temp.	< 0.0℃	25	29	9								7	27	97
		≥ 10.0℃				7	25	30	31	31	29	17	2		172
		≥ 20.1℃						2	30	19	9				60
		≥ 25.1℃							7	1					8
	최단시정	< 0.1km													
	Daily	0.1 ~ 0.2km													
	Min.	0.2 ~ 0.4km										1	1		2
	Vis.	0.4 ~ 0.6km					1				2	1	2		6
		0.6 ~ 0.8km													
		0.8 ~ 1.0km			1						1				2
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	1	7	8	9	13	11	10	5	3	2	4	80
	Daily	≥ 10.0㎜	2			3	3	5	2	5					20
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	2		2					5
	tation	≥ 80.0㎜								1					1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	7	8	9	8	3	1			42
	1 Hour	≥ 6.0㎜					2	5	3	4	1				15
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	2		1					4
		≥ 20.0㎜								1					1
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜													
	10Minutes	≥ 1.0㎜													
	G.Precip.	≥ 6.0㎜													
		≥ 10.0㎜													
		≥ 15.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	1		1										2
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	2		1										3
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%	3	11	5	5	3						2	2	31
	Daily Min.	< 30%	9	24	15	15	14	3	1		2	9	6	10	108
	Rel. Hum.	< 40%	16	27	21	20	23	4	2	4	6	19	17	16	175
		< 50%	22	29	29	24	29	10	7	9	17	26	22	27	251
		< 70%	27	29	31	29	30	24	28	28	30	29	29	30	344
		≥ 71%	4			1	1	6	3	3		2	1	1	22
	최대풍속	≥ 10knot	13	21	21	21	16	19	11	23	12	10	10	15	192
	Daily Max	≥ 15knot	6	11	5	7	6	4	1	3		3	6	9	61
	Wind speed	≥ 20knot		3			1	1		1			1		7
		≥ 25knot											1		1
		≥ 30knot													
		≥ 35knot													

142 대구공항(Daegu Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow		3	1	1									2	7
	진눈깨비	Sleet		1	1											2
	비	Rain		6	2	9	9	10	13	12	11	8	4	4	4	92
	우박	Hail														
	안개	Fog				1		1				3	2	3		10
	황사	Yellow Sand				2		2								4
	뇌전	Thunderstorm						4	3	6	4	1				18
	맑음	Clear		12	17	14	11	8	2		4	2	11	9	19	109
	구름조금	Partly Cloudy		7	7	8	6	10	3	6	11	9	11	11	7	96
	구름많음	Mostly Cloudy		7	5	7	10	12	18	23	14	18	8	8	4	134
	흐림	Cloudy		5		2	3	1	7	2	2	1	1	2	1	27
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10231	10245	10214	10151	10118	10120	10089	10096	10142	10175	10195	10231	
	S.L.Press.	중순	2nd	10295	10283	10204	10186	10135	10123	10073	10071	10131	10220	10222	10217	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10253	10219	10163	10160	10089	10084	10091	10112	10158	10177	10231	10237	
	평균기온	상순	1st	13	-1	57	126	198	199	272	278	229	191	121	31	
	Mean Temp.	중순	2nd	10	0	103	146	164	216	279	260	246	165	79	31	
	(0.1℃)	하순	3rd	5	30	91	154	206	208	278	225	196	146	52	4	
	최고기온	상순	1st	82	57	127	194	269	251	323	338	296	256	185	114	
	Max. Temp.	중순	2nd	47	58	179	211	225	268	331	310	311	254	144	98	
	(0.1℃)	하순	3rd	48	102	146	221	268	251	330	276	239	196	108	51	
	최저기온	상순	1st	-43	-55	-9	59	126	155	230	227	180	135	64	-31	
	Min. Temp.	중순	2nd	-30	-60	31	87	105	164	239	225	196	88	23	-32	
	(0.1℃)	하순	3rd	-28	-36	37	86	147	175	241	186	154	96	-1	-46	
	이슬점온도	상순	1st	-49	-107	-51	19	76	146	223	216	180	136	52	-34	
	DewPoint T.	중순	2nd	-66	-143	19	82	83	158	232	221	191	83	-4	-51	
	(0.1℃)	하순	3rd	-59	-76	17	58	135	175	234	181	141	79	0	-74	
	상대습도	상순	1st	66	47	50	55	50	74	77	71	76	74	66	65	
	Rel. Hum.	중순	2nd	62	36	61	70	63	72	78	81	74	63	59	59	
	(1%)	하순	3rd	66	50	63	57	68	82	78	78	73	67	73	60	
	풍속	상순	1st	38	53	46	56	52	51	32	46	46	27	32	42	
	Wind Speed	중순	2nd	36	77	47	44	52	63	37	50	36	20	49	42	
	(0.1knot)	하순	3rd	56	62	57	59	42	56	42	57	38	48	41	60	
	강수량	상순	1st		0	8	371	37	445	210	119	27	3		8	
	Precipitation	중순	2nd	247		6	111	293	729	288	1436	95			14	
	(0.1mm)	하순	3rd	67	50	183	75	435	591	366	198	61	86	103	71	
	운량	상순	1st	2	2.6	2.3	4	3.7	6	5	3.5	4.5	3.6	4.4	2.2	
	Cloud	중순	2nd	5.4	1.4	3	4.1	3.6	5.5	6	5.6	4.2	2.3	2.5	2.4	
	(1/8)	하순	3rd	4.3	2.8	4.4	3.7	4.7	6.5	5.8	4.9	5.9	4.5	4.3	3.1	

151 울산공항(Ulsan Airport)

2008 년

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	10215	10206	10162	10139	10090	10087	10064	10072	10120	10168	10195	10202	10143
	평균해면	Mean Sea Level	10226	10217	10173	10149	10100	10097	10074	10082	10130	10178	10206	10213	10154
	최 고	Heighest	10338	10357	10277	10231	10199	10182	10152	10149	10215	10252	10291	10303	10357
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	14	31	25	27	18	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10122	10033	10033	10010	9983	9993	10017	9958	10025	10097	10120	10121	9958
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	22	02	23	29	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	21	16	78	133	174	201	270	252	214	155	82	23	135
	평균최고	Mean Maximum	77	86	148	200	239	244	325	302	270	236	156	106	199
	평균최저	Mean Minimum	- 24	- 46	6	63	111	163	226	210	167	86	19	- 45	78
	최 고	Highest	151	161	197	292	305	318	365	357	316	270	234	199	365
	나타난날	Date	06	22	24	30	03	13	29	14	12	17	06	10	07/29
	최 저	Lowest	- 69	- 98	- 50	- 2	50	97	192	166	86	30	- 51	- 108	- 108
	나타난날	Date	17	18	05	01	06	01	01	22	27	28	22	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 47	- 103	12	65	117	161	231	213	177	102	16	- 61	74
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	64	45	68	68	72	80	81	80	81	74	67	58	70
	최 소	Lowest	17	12	15	16	14	26	42	44	34	21	15	10	10
	나타난날	Date	18	15	01	06	06	01	31	19	26	14	04	19	12/19
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		885	90	460	830	1335	1730	1890	3110	375	195	240	95	11235
	최다량 Greatest	1일 Daily	245	85	215	275	595	650	650	1050	220	165	120	95	1050
		나타난날 Date	21	26	19	09	28	28	26	15	01	23	24	21	08/15
		1시간 Hourly				65	110	115	465	535	40	80			535
		나타난날 Date				09	28	18	26	13	02	23			08/13
		10분간 10Minutes				15	60	50	175	155	25	30			175
		나타난날 Date				26	19	18	26	13	02	23			07/26
		2일 2Days	430	90	115	320	275	710	735	1400	285	190			1400
		나타난날 Date	21 - 22	25 - 26	29 - 30	09 - 10	13 - 14	28 - 29	25 - 26	15 - 16	01 - 02	22 - 23			08/15 - 08/16
		3일이상 3Days/more	520			270		755		235					755
		나타난날 Date	20 - 23			16 - 18		17 - 21		21 - 23					06/17 - 06/21
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	8.9	8.9	7.0	6.9	6.6	6.3	4.8	5.9	5.3	5.2	6.2	7.0	6.6
	최대	Fastest	22	24	22	26	21	20	16	24	17	19	22	23	26
	풍향	Direction	N	N	N	N	S	S	SSE	N	N	NW	NW	NNW	N
	나타난날	Date	16	12	20	10	18	18	19	13	25	24	18	25	04/10
	최대순간	Greatest Gust	30	38	31	34	29	32	19	30	22	26	30	27	38
	풍향	Direction	NE	NW	N	N	WNW	S	E	S	N	NNW	NW	NNW	NW
	나타난날	Date	21	23	19	10	19	18	08	22	26	24	18	25	02/23
	합성풍속	Resultant Speed	8	8	4	3	1	4	2	2	4	3	5	6	4
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	N	NNE	ENE	NNE	S	NNE	NNE	N	N	NNW	N
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	4.1	2.1	3.4	3.7	4.1	5.8	4.9	5.1	5	3.6	3.9	2.2	4
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	5	5	6	4	3	7	2	6	7	7	4	4	7
	(1/8)	Type	SC	SC	SC	SC	CB	ST	CB	SC	SC	ST	SC	SC	ST
	운형고도 (100ft)	Height	20	25	20	20	20	7	8	15	15	5	20	25	5
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max	적 설 Snow Cover													
		나타난날 Date													
	Depth	신 적 설 Snow Fall													
		나타난날 Date													
		합 계 Total													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			12545	1732	6320	9083	6410	9095	4687	6072	3930	2217	3270	1530	66890
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog					117	292			100			722			1230
시정계급별 안개계속시간 DUR. OF FOG FOR VISIBILITY (0.01 hr)		< 0.1km													
		0.1 ~ 0.2km				100			27						127
		0.2 ~ 0.4km				183									183
		0.4 ~ 0.6km										408			408
		0.6 ~ 0.8km			58				42			125			225
		0.8 ~ 1.0km			58	8			32			188			286
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	12	13	17	19	15	14	7	12	11	11	12	12	19
	북동	NE	15	6	13	12	13	13	4	11	9	10	10	3	15
	동북동	ENE	13	10	12	16	15	12	11	13	11	11	12	7	16
	동	E	6	10	13	13	15	12	11	13	13	10	8	7	15
	동남동	ESE	7	4	6	7	11	3	9	8	7	6	4	2	11
	남동	SE	2	10	9	10	7	7	11	9	7	7	7	5	11
	남남동	SSE	8	10	14	17	16	14	14	8	11	12	12	4	17
	남	S	9	10	14	15	20	18	12	19	9	11	11	7	20
	남남서	SSW		7	10	12	20	6	12	14	7	9	10	8	20
	남서	SW	5	14	12	14	13	4	11	13	1	10	9	11	14
	서남서	WSW	9	12	14	13	3	3	10	12	3	7	11	8	14
	서	W	3	12	12	14	6	5	5	11	4	10	16	10	16
	서북서	WNW	13	17	12	11	5	5	8	8	10	12	15	12	17
	북서	NW	21	20	15	17	5	7	5	8	4	15	20	16	21
	북북서	NNW	18	18	16	16	15	9	6	19	13	16	15	17	19
	북	N	21	24	22	25	14	13	11	11	16	15	14	18	25

151 울산공항(Ulsan Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율 WIND DIRECTIONS : HOURLY RATE OF FREQUENCY OF (0.1%)	정온	CALM							1					3	0
	북북동	NNE	63	19	78	108	103	215	56	149	181	87	126	87	106
	북동	NE	15	9	50	53	70	78	23	51	51	27	31	12	39
	동북동	ENE	12	6	52	64	50	75	17	99	67	39	24	8	43
	동	E	5	3	20	29	34	35	27	51	68	51	17	5	29
	동남동	ESE	1	1	3	7	5	4	8	11	11	7	4	1	5
	남동	SE	1	4	13	24	22	15	32	24	6	8	6	3	13
	남남동	SSE	4	9	36	58	90	49	128	15	14	19	18	9	38
	남	S	5	16	19	83	132	75	163	40	19	32	18	9	51
	남남서	SSW		4	16	22	46	8	87	50	1	28	24	16	26
	남서	SW	1	19	20	19	16	10	59	36	1	13	15	38	21
	서남서	WSW	3	6	20	17	5	7	32	23	3	3	14	17	13
	서	W	1	11	24	14	15	13	35	27	6	20	22	13	17
	서북서	WNW	20	69	39	19	15	25	15	15	13	19	19	16	23
	북서	NW	83	158	63	44	30	18	28	23	25	67	64	70	56
	북북서	NNW	169	211	147	114	134	89	97	94	104	156	138	159	134
	북	N	614	455	399	324	234	285	191	292	431	423	461	532	386
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃												1	1
	Daily	≥ 10.0℃	7	9	30	30	31	30	31	31	30	31	26	16	302
	Max.	≥ 20.0℃				15	25	29	31	31	28	28	7		194
	Temp.	≥ 30.0℃					1	2	27	17	4				51
		≥ 35℃							6	3					9
	일평균기온	< - 5.0℃												1	1
	Daily	< 0.0℃	6	6										9	21
	Mean.	≥ 10.0℃			4	29	31	30	31	31	30	31	13	1	231
	Temp.	≥ 20.0℃					4	15	31	31	25				106
		≥ 25℃						1	27	17					45
	일최저기온	< - 20.0℃													
	Daily	≤ - 15.0℃													
	Min.	≤ - 5.0℃	8	10									1	17	36
	Temp.	< 0.0℃	26	29	14	1							12	28	110
		≥ 10.0℃				3	20	29	31	31	28	9	2		153
		≥ 20.1℃						3	29	18	6				56
		≥ 25.1℃								2					2
	최단시정	< 0.1km													
	Daily	0.1 ~ 0.2km				1			1						2
	Min.	0.2 ~ 0.4km													
	Vis.	0.4 ~ 0.6km										2			2
		0.6 ~ 0.8km			1				1						2
		0.8 ~ 1.0km							1						1
	일강수량	≥ 0.1㎜	9	2	7	8	8	12	8	8	8	3	2	1	76
	Daily	≥ 10.0㎜	4		2	4	4	4	4	5	1	1	2		31
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	2	3	4					11
	tation	≥ 80.0㎜								2					2
		≥ 100.0㎜								2					2
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	5	10	7	8	4	2			43
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	4	3	4	5		1			18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	2	4	4					11
		≥ 20.0㎜							3	3					6
		≥ 30.0㎜							1	3					4
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	8	12	8	8	8	3			55
	10Minutes	≥ 1.0㎜				6	5	8	7	7	3	1			37
	G.Precip.	≥ 6.0㎜					1		3	3					7
		≥ 10.0㎜							2	2					4
		≥ 15.0㎜							1	1					2
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%	1	14	4	3	1						2	5	30
	Daily Min.	< 30%	8	21	11	9	4	3				5	9	13	83
	Rel. Hum.	< 40%	20	28	15	16	9	4			1	13	16	26	148
		< 50%	21	28	19	21	18	5	3	3	4	21	22	29	194
		< 70%	26	29	27	27	27	19	26	24	27	28	28	30	318
		≥ 71%	5		4	3	4	11	5	7	3	3	2	1	48
	최대풍속	≥ 10knot	31	29	29	27	28	29	25	28	20	22	27	25	320
	Daily Max	≥ 15knot	20	22	14	14	14	8	2	6	2	3	8	19	132
	Wind speed	≥ 20knot	3	6	3	3	1	1		2			1	4	24
		≥ 25knot				1									1
		≥ 30knot													
		≥ 35knot													

151 울산공항(Ulsan Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow	3	1	1										5
	진눈깨비	Sleet	3												3
	비	Rain	8	2	8	9	7	12	10	10	9	3	5	3	86
	우박	Hail													
	안개	Fog			1	1			3			2			7
	황사	Yellow Sand			2									1	3
	뇌전	Thunderstorm					3	2	4	3	1				13
	맑음	Clear	11	20	14	14	8	3	4	3	3	11	9	21	121
	구름조금	Partly Cloudy	4	2	7	5	9	4	7	7	9	9	6	5	74
	구름많음	Mostly Cloudy	10	7	7	8	10	13	19	18	14	8	12	4	130
	흐림	Cloudy	6		3	3	4	10	1	3	4	3	3	1	41
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10197	10210	10187	10132	10105	10108	10078	10087	10130	10159	10188	10220	
	S.L.Press.	중순 2nd	10262	10249	10189	10172	10122	10113	10063	10058	10119	10207	10210	10201	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10219	10189	10146	10143	10076	10072	10080	10099	10140	10171	10218	10218	
	평균기온	상순 1st	24	11	55	121	177	192	258	270	222	177	115	32	
	Mean Temp.	중순 2nd	25	5	92	134	154	211	276	263	235	150	80	35	
	(0.1℃)	하순 3rd	16	33	86	146	191	201	274	226	185	139	53	2	
	최고기온	상순 1st	107	75	135	191	247	243	313	325	276	251	191	133	
	Max. Temp.	중순 2nd	66	75	162	191	215	258	332	314	298	254	151	126	
	(0.1℃)	하순 3rd	60	112	149	219	253	230	330	270	237	206	126	64	
	최저기온	상순 1st	-43	-38	-21	47	105	145	211	223	173	116	51	-46	
	Min. Temp.	중순 2nd	-9	-61	17	73	94	165	232	218	190	68	23	-41	
	(0.1℃)	하순 3rd	-19	-40	22	69	133	178	233	190	139	75	-17	-48	
	이슬점온도	상순 1st	-52	-99	-30	32	103	150	218	226	189	137	60	-41	
	DewPoint T.	중순 2nd	-49	-142	38	88	99	162	237	226	201	94	2	-55	
	(0.1℃)	하순 3rd	-41	-65	28	74	146	173	238	189	143	77	-13	-86	
	상대습도	상순 1st	61	46	60	61	66	79	80	79	83	80	73	63	
	Rel. Hum.	중순 2nd	64	36	72	77	72	76	81	82	83	74	62	56	
	(1%)	하순 3rd	69	54	71	66	78	84	82	80	78	70	67	56	
	풍속	상순 1st	72	95	75	78	71	54	52	59	55	48	54	56	
	Wind Speed	중순 2nd	101	91	76	63	71	70	49	54	48	53	70	73	
	(0.1knot)	하순 3rd	94	81	59	66	56	67	45	65	57	56	63	82	
	강수량	상순 1st			20	415	15	265	515	375	290	5	120	0	
	Precipitation	중순 2nd	430		235	270	410	710	640	2500	40			0	
	(0.1mm)	하순 3rd	455	90	205	145	910	755	735	235	45	190	120	95	
	운량	상순 1st	1.7	2.5	2.7	3.7	3.5	5.6	3.7	4	4.2	4.2	5.1	1.8	
	Cloud	중순 2nd	5.7	1	3.3	4.1	3.9	5.2	5.3	5.6	4.7	2	3	2	
	(1/8)	하순 3rd	4.7	2.9	4.1	3.3	4.9	6.7	5.7	5.7	6.2	4.5	3.7	2.7	

153 김해공항(Gimhae Airport)

2008 년

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	10232	10227	10174	10147	10098	10090	10074	10076	10123	10175	10205	10217	10153
	평균해면	Mean Sea Level	10237	10231	10178	10151	10102	10095	10078	10080	10127	10179	10210	10221	10157
	최 고	Heighest	10349	10370	10290	10221	10190	10165	10150	10146	10215	10254	10302	10317	10370
	나타난날	Date	17	18	08	05	12	14	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10136	10051	10045	10004	9981	9987	10025	9965	10024	10100	10134	10136	9965
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	22	02	23	16	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	25	18	85	139	180	208	269	260	230	180	97	39	144
	평균최고	Mean Maximum	76	81	150	199	240	249	311	308	282	244	155	104	200
	평균최저	Mean Minimum	- 23	- 43	24	80	127	172	237	221	185	126	47	- 17	95
	최 고	Highest	130	140	200	250	310	300	350	340	320	285	216	181	350
	나타난날	Date	09	22	18	30	03	13	31	12	13	18	13	10	07/31
	최 저	Lowest	- 70	- 80	- 40	30	88	130	197	180	100	60	- 40	- 80	- 80
	나타난날	Date	17	13	05	01	15	01	01	28	27	28	20	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 63	- 110	8	64	117	156	232	204	172	108	24	- 49	72
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	56	42	62	64	69	74	81	72	72	66	64	56	65
	최 소	Lowest	11	10	15	16	19	24	48	43	14	22	15	14	10
	나타난날	Date	16	12	16	04	06	01	09	20	26	14	04	27	02/12
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		446	151	718	855	2129	2600	1641	2385	265	391	288	69	11938
	최다량 Greatest	1일 Daily	155	145	238	282	1281	821	519	833	88	215	212	66	1281
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	26	15	02	23	24	21	05/28
		1시간 Hourly				60	205	135	152	401	58	58			401
		나타난날 Date				09	28	28	26	15	02	22			08/15
		10분간 10Minutes											0		0
		나타난날 Date											30		11/30
		2일 2Days	308	151	222	343	372	915	556	980	134	388			980
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	29 - 30	09 - 10	23 - 24	17 - 18	20 - 21	15 - 16	01 - 02	22 - 23			08/15 - 08/16
		3일이상 3Days/more	127					1446	712	1909					1909
		나타난날 Date	20 - 23					17 - 21	19 - 21	12 - 16					08/12 - 08/16
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	7.2	7.5	7.2	7.7	7.2	7.9	6.1	7.0	5.5	4.6	5.4	5.5	6.6
	최대	Fastest	19	19	20	22	20	19	17	19	16	14	17	16	22
	풍향	Direction	NNW	NNW	NNE	NNE	SSW	NNW	S	S	N	ENE	NW	WNW	NNE
	나타난날	Date	23	26	19	10	05	22	20	22	26	01	29	05	04/10
	최대순간	Greatest Gust	25	28	28	31	29	28	27	28	24	23	28	26	31
	풍향	Direction	N	NNW	NNE	NNE	ENE	SSW	S	S	N	NE	WNW	WNW	NNE
	나타난날	Date	16	26	19	10	12	18	20	22	26	01	29	25	04/10
	합성풍속	Resultant Speed	6	6	2	1	1	3	5	2	3	2	3	4	2
	합성풍향	Resultant Dir.	NNW	NW	N	NNE	SSE	ENE	SSW	NE	NNE	NNW	NNW	NW	NNW
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	4	2.1	2.9	3.9	3.9	5.7	5.3	4.6	4.5	3.2	3.3	1.9	3.8
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	6	6	6	6	6	5	8	4	5	5	7	6	7
	(1/8)	Type	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST
	운형고도 (100ft)	Height	10	14	5	5	2	2	2	10	15	5	1	10	1
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	3											0	3
	최 심	나타난날 Date	28											05	01/28
	Max	신 적 설 Snow Fall	3											0	3
	Depth	나타난날 Date	28											05	01/28
	합 계	Total	3											0	3
강수계속시간 (0.01hr)		Dur. of Precip.	11165	1665	6197	9610	6142	10872	4643	4578	1840	3237	3362	2030	65340
안개계속시간 (0.01hr)		Dur. of Fog							648	22			242		912
시정계급별 안개계속시간 (0.01 hr)	DUR. OF FOG FOR VISIBILITY	< 0.1km													
		0.1 ~ 0.2km											87		87
		0.2 ~ 0.4km											147		147
		0.4 ~ 0.6km							213						213
		0.6 ~ 0.8km							258						258
		0.8 ~ 1.0km							177	22			8		207
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	14	11	20	22	13	16	5	13	13	8	12	7	22
	북동	NE	13	11	17	20	19	16	6	13	13	11	12	7	20
	동북동	ENE	8	11	15	18	19	17	7	13	12	14	10	5	19
	동	E	5	8	13	18	17	15	11	11	11	9	3	3	18
	동남동	ESE	8		13	12	12	11	8	12	10	8	6	5	13
	남동	SE	5	8	12	11	12	10	9	10	7	8	6	4	12
	남남동	SSE		7	7	11	8	11	9	17	8	8	9	5	17
	남	S	6	12	15	16	20	16	16	16	11	11	10	8	20
	남남서	SSW	5	10	13	15	16	18	15	11	10	8	10	7	18
	남서	SW	4	15	14	16	13	12	11	13	10	11	10	11	16
	서남서	WSW	4	15	12	15	10	8	9	11	4	10	11	11	15
	서	W	7	15	10	14	8	6	5	8	5	8	9	9	15
	서북서	WNW	13	14	12	10	12	5	7	14	7	10	16	16	16
	북서	NW	18	18	12	16	12	14	7	8	12	10	17	15	18
	북북서	NNW	15	16	15	15	11	19	7	16	14	10	17	14	19
	북	N	19	14	13	15	13	13	4	13	16	9	15	10	19

153 김해공항(Gimhae Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율 WIND DIRECTIONS : HOURLY RATE OF FREQUENCY	정온	CALM										1			0
	북북동	NNE	128	47	97	114	95	126	24	142	138	112	140	89	104
	북동	NE	52	32	103	139	121	178	17	164	151	75	50	36	93
	동북동	ENE	5	13	43	65	54	131	7	110	94	36	14	17	49
	동	E	5	6	48	26	22	51	11	44	50	26	8	13	26
	동남동	ESE	4		42	19	13	31	17	17	26	36	10	7	19
	남동	SE	3	1	27	10	9	28	15	12	6	12	3	7	11
	남남동	SSE		4	12	11	17	19	58	24	10	7	8	5	15
	남	S	4	17	43	75	179	93	435	109	42	47	38	20	93
	남남서	SSW	7	20	51	138	145	108	175	60	36	44	35	16	70
	남서	SW	12	30	60	56	47	35	95	67	14	27	35	51	44
	서남서	WSW	17	16	39	28	23	13	35	30	10	19	29	17	23
	서	W	30	39	38	31	27	25	30	27	29	52	56	42	35
	서북서	WNW	102	125	75	38	63	18	26	44	82	126	126	125	79
	북서	NW	310	322	103	93	59	33	23	51	132	148	208	286	147
	북북서	NNW	222	236	108	74	48	44	17	32	78	89	125	161	102
(0.1%)	북	N	98	92	110	85	77	67	15	65	103	142	115	106	89
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃													
	Daily	≥ 10.0℃	7	8	30	30	31	30	31	31	30	31	26	17	302
	Max.	≥ 20.0℃			1	16	28	30	31	31	29	27	7		200
	Temp.	≥ 30.0℃					4	2	26	20	13				65
		≥ 35℃							2						2
	일평균기온	< - 5.0℃													
	Daily	< 0.0℃	6	6										4	16
	Mean.	≥ 10.0℃			8	30	31	30	31	31	30	31	17	2	241
	Temp.	≥ 20.0℃					7	23	31	31	25	8			125
		≥ 25℃							26	19	7				52
	일최저기온	< - 20.0℃													
	Daily	≤ - 15.0℃													
	Min.	≤ - 5.0℃	5	6										5	16
	Temp.	< 0.0℃	25	28	6								4	20	83
		≥ 10.0℃				8	25	30	31	31	30	26	2		183
		≥ 20.1℃						3	30	26	15				74
		≥ 25.1℃							10	4					14
	최단시정	< 0.1km													
	Daily	0.1 ~ 0.2km											1		1
	Min.	0.2 ~ 0.4km													
	Vis.	0.4 ~ 0.6km							1						1
		0.6 ~ 0.8km							1						1
		0.8 ~ 1.0km							1	1		1			3
	일강수량	≥ 0.1㎜	8	2	8	7	7	12	9	8	6	3	4	2	76
	Daily	≥ 10.0㎜	2	1	3	5	4	6	5	5		2	1		34
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	3	3	4					12
	tation	≥ 80.0㎜					1	1		1					3
		≥ 100.0㎜					1								1
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	10	8	8	5	2			44
	1 Hour	≥ 6.0㎜				1	2	4	5	6					18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	2	3	4					11
		≥ 20.0㎜					1			2					3
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜													
	10Minutes	≥ 1.0㎜													
	G.Precip.	≥ 6.0㎜													
		≥ 10.0㎜													
		≥ 15.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝	1												1
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%	3	15	1	1	1				1		2	6	30
	Daily Min.	< 30%	11	25	11	8	5	2			1	5	7	14	89
	Rel. Hum.	< 40%	21	28	22	13	7	4			4	20	14	24	157
		< 50%	25	29	27	20	19	4	2	7	10	27	21	28	219
		< 70%	28	29	30	28	29	25	18	30	30	30	29	30	336
		≥ 71%	3		1	2	2	5	13	1		1	1	1	30
	최대풍속	≥ 10knot	25	26	30	30	30	30	27	30	22	11	14	17	292
	Daily Max	≥ 15knot	4	5	5	12	11	8	3	3	1		3	1	56
	Wind speed	≥ 20knot			1	1	2								4
		≥ 25knot													
		≥ 30knot													
		≥ 35knot													

153 김해공항(Gimhae Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow				1									1	2
	진눈깨비	Sleet		2	1											3
	비	Rain		8	2	9	8	9	14	14	8	13	3	6	3	97
	우박	Hail														
	안개	Fog								3	1			1		5
	황사	Yellow Sand				2		1								3
	뇌전	Thunderstorm						2	5	7	5	1				20
	맑음	Clear		10	18	18	10	11	3		3	4	12	13	21	123
	구름조금	Partly Cloudy		9	6	4	9	7	4	7	11	11	11	7	6	92
	구름많음	Mostly Cloudy		8	5	8	9	11	19	23	17	15	7	10	3	135
	흐림	Cloudy		4		1	2	2	4	1			1		1	16
순별평균값 DAILY SUMMARY TENDAILY	해면기압	상순	1st	10213	10224	10199	10134	10107	10107	10084	10086	10125	10158	10190	10227	
	S.L.Press.	중순	2nd	10269	10263	10189	10170	10123	10109	10067	10058	10116	10206	10214	10208	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10230	10203	10148	10149	10079	10068	10083	10094	10139	10173	10225	10228	
	평균기온	상순	1st	28	10	60	126	181	199	253	277	236	201	133	51	
	Mean Temp.	중순	2nd	28	9	102	142	161	215	276	270	250	182	96	52	
	(0.1℃)	하순	3rd	19	37	94	149	198	210	277	237	204	158	63	18	
	최고기온	상순	1st	99	67	131	185	246	244	294	328	292	265	188	128	
	Max. Temp.	중순	2nd	71	75	171	200	219	258	316	316	306	263	157	119	
	(0.1℃)	하순	3rd	60	104	148	210	253	245	323	282	249	207	119	70	
	최저기온	상순	1st	-34	-38	-4	67	119	160	221	234	187	150	85	-14	
	Min. Temp.	중순	2nd	-16	-58	33	89	108	176	244	232	206	118	44	-8	
	(0.1℃)	하순	3rd	-19	-32	43	85	152	181	247	198	162	113	13	-28	
	이슬점온도	상순	1st	-59	-109	-31	31	99	147	216	220	178	142	70	-20	
	DewPoint T.	중순	2nd	-68	-150	28	88	98	156	239	218	193	101	7	-45	
	(0.1℃)	하순	3rd	-61	-69	26	72	150	166	240	177	145	83	-6	-79	
	상대습도	상순	1st	56	43	55	57	63	74	81	72	72	71	68	63	
	Rel. Hum.	중순	2nd	54	33	64	72	68	72	81	75	72	63	57	54	
	(1%)	하순	3rd	59	50	66	63	76	76	81	70	71	63	65	52	
	풍속	상순	1st	57	72	66	83	74	70	63	64	58	44	52	53	
	Wind Speed	중순	2nd	76	77	72	74	78	88	66	69	54	43	56	53	
	(0.1knot)	하순	3rd	81	78	76	76	66	78	56	74	52	50	53	60	
	강수량	상순	1st			10	467	88	333	390	107	162	3	14	3	
	Precipitation	중순	2nd	350		220	254	388	1068	531	1909	0			0	
	(0.1mm)	하순	3rd	96	151	488	134	1653	1199	720	369	103	388	274	66	
	운량	상순	1st	1.5	2.5	2	4	3.8	5.6	4.9	3.8	3.9	3.5	4.4	2.1	
	Cloud	중순	2nd	5.5	1.4	3	4	3.6	5.4	5.6	5.2	4.2	1.9	2.2	1.6	
	(1/8)	하순	3rd	4.8	2.4	3.7	3.7	4.3	6.1	5.4	4.7	5.5	4.1	3.3	2.2	

158 광주공항(Gwangju Airport)

2008 년

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	10242	10242	10176	10143	10091	10073	10061	10062	10113	10171	10206	10222	10150
	평균해면	Mean Sea Level	10256	10256	10190	10157	10105	10087	10075	10076	10128	10191	10226	10243	10166
	최 고	Heighest	10366	10379	10298	10230	10190	10139	10149	10137	10224	10256	10313	10327	10379
	나타난날	Date	17	18	08	05	15	14	31	25	27	16	22	06	02/18
	최 저	Lowest	10135	10071	10064	10000	9980	9973	10020	9966	10020	10107	10148	10163	9966
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	25	22	01	05	28	11	08/22
기온 (0.1℃)	평 균	Mean	7	2	72	134	177	218	268	259	231	162	83	26	137
	평균최고	Mean Maximum	50	62	144	202	243	264	310	307	286	235	149	86	195
	평균최저	Mean Minimum	- 28	- 51	6	68	113	178	236	219	183	98	23	- 25	85
	최 고	Highest	110	140	210	260	310	310	350	350	330	320	230	170	350
	나타난날	Date	10	22	21	30	27	13	31	10	19	18	06	10	08/10
	최 저	Lowest	- 80	- 100	- 60	0	40	120	190	180	80	40	- 40	- 90	- 100
	나타난날	Date	17	18	08	01	06	01	01	28	27	13	22	06	02/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 44	- 68	8	68	117	176	234	216	179	105	34	- 20	84
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	72	63	68	69	72	79	83	79	75	73	75	73	73
	최 소	Lowest	18	14	15	17	19	26	50	34	28	16	16	25	14
	나타난날	Date	18	18	21	06	06	01	31	06	27	18	05	27	02/18
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		603	107	377	510	1648	2562	1434	1381	461	127	393	389	9992
	최다량 Greatest	1일 Daily	225	59	136	207	770	630	530	707	230	125	103	123	770
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	18	25	08	15	22	24	05	05/28
		1시간 Hourly				66	201	150	193	531	201	31			531
		나타난날 Date				06	28	21	02	08	15	22			08/08
		10분간 10Minutes													
		나타난날 Date													
		2일 2Days	293	84	238	251	478	953	548	730	67		151	208	953
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	12 - 13	17 - 18	01 - 02	08 - 09	20 - 21		27 - 28	04 - 05	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	140		248			956	564	311				213	956
		나타난날 Date	20 - 23		22 - 24			16 - 18	01 - 03	11 - 15				04 - 06	06/16 - 06/18
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	4.6	5.2	4.5	4.7	4.1	4.0	4.3	4.3	3.3	3.2	3.1	4.0	4.1
	최대	Fastest	16	21	15	19	18	22	17	15	14	14	16	18	22
	풍향	Direction	N	NNW	NW	SSW	SW	SSW	SW	SW	N	WNW	NW	WNW	SSW
	나타난날	Date	16	23	04	25	18	18	24	02	26	26	29	05	06/18
	최대순간	Greatest Gust	33	38	27	28	32	34	27	24	33	25	30	33	38
	풍향	Direction	NNW	NNW	NW	SW	NNE	SSW	SW	SSW	N	NNW	NNW	WNW	NNW
	나타난날	Date	23	23	27	25	05	18	20	18	26	28	29	05	02/23
	합성풍속	Resultant Speed	4	4	3	1	1	2	3	2	0	1	1	2	1
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	WNW	W	WSW	S	SSW	SSW	N	NW	NNW	NNW	WNW
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	4.8	3.3	3.2	4.2	3.8	6.1	5.8	4.6	4.6	3.6	4.2	3.8	4.3
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	9	6	6	9	8	5	7	6	7	5	9	5	9
	(1/8)	Type	FG	ST	ST	FG	ST	ST	ST	ST	ST	ST	FG	ST	FG
	운형고도 (100ft)	Height	0	15	10	0	2	5	2	2	2	15	0	10	0
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover	330	8									72	107	330
	최심 Max	나타난날 Date	01	09									19	22	01/01
	신적설	Snow Fall	70	8									67	107	107
	Depth 나타난날	Date	01	09									19	22	12/22
	합 계	Total	70	11									72	196	349
강수계속시간 (0.01hr)		Dur. of Precip.	13118	4985	5890	5687	5412	9792	8792	6235	4173	1638	6932	10778	83432
안개계속시간 (0.01hr)		Dur. of Fog	4940		750	2045	1542		262	595	1235	2362	3883	2567	20180
시정계급별 안개계속시간 (0.01 hr) DUR. OF FOG FOR VISIBILITY	< 0.1km		738			455							407		1600
	0.1 ~ 0.2km		862		150	408	100					458	527	943	3448
	0.2 ~ 0.4km		360		42	227	322			100	575	430	317	72	2445
	0.4 ~ 0.6km		685		77	452	218		100	237	405	587	957	58	3776
	0.6 ~ 0.8km		325				17			50		18	58	92	560
	0.8 ~ 1.0km		1970		482	503	885		162	208	255	868	1618	1402	8353
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	10	12	9	11	12	6	8	6	9	7	8	12	12
	북동	NE	9	10	6	13	11	10	5	8	10	6	10	9	13
	동북동	ENE	5	6	3	10	10	6	5	6	6	5	7	3	10
	동	E	5	3	5	11	9	6	4	3	5	4	4	3	11
	동남동	ESE	2	5	6	7	7	8	8	9	6	7	8	4	9
	남동	SE	3	4	9	11	8	11	10	10	9	8	4	3	11
	남남동	SSE	3	2	7	13	11	11	8	12	9	6	7	6	13
	남	S	4	5	10	14	16	12	13	11	9	10	7	10	16
	남남서	SSW	3	8	10	19	15	22	14	15	7	10	7	8	22
	남서	SW	6	5	7	15	15	10	17	15	8	8	7	9	17
	서남서	WSW	7	12	10	13	11	17	10	11	5	6	8	9	17
	서	W	5	13	12	10	13	10	7	10	7	8	10	15	15
	서북서	WNW	8	9	12	12	11	10	10	11	10	14	9	12	14
	북서	NW	14	15	15	14	12	10	8	10	10	11	16	14	16
	북북서	NNW	13	21	12	13	14	2	4	7	7	13	13	16	21
	북	N	16	14	11	11	15	3	4	10	14	13	11	13	16

158 광주공항(Gwangju Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율에	WIND DIRECTIONS : HOURLY RATE OF FREQUENCY OF	정온 CALM													
		북북동 NNE	108	101	46	46	38	63	30	43	88	47	65	102	64
		북동 NE	69	43	43	38	54	65	23	52	72	51	69	55	53
		동북동 ENE	17	26	17	31	30	32	28	31	51	43	35	42	32
		동 E	19	26	32	35	51	26	27	30	60	52	44	35	36
		동남동 ESE	9	16	13	28	20	33	5	32	35	31	31	12	22
		남동 SE	15	13	19	43	19	74	27	67	42	30	32	36	35
		남남동 SSE	12	11	35	46	73	106	110	102	67	56	40	23	57
		남 S	35	33	82	118	126	165	216	169	131	106	96	54	111
		남남서 SSW	50	57	62	107	110	90	196	124	76	81	63	58	90
		남서 SW	39	30	77	100	82	83	133	74	67	73	60	46	72
		서남서 WSW	19	29	59	72	71	50	77	69	32	48	53	40	52
		서 W	50	45	124	88	82	78	56	56	40	60	79	58	68
		서북서 WNW	32	36	106	69	66	49	27	48	43	65	58	44	54
		북서 NW	70	131	160	79	83	46	12	50	61	108	83	112	83
		북북서 NNW	102	159	71	44	43	10	15	15	26	63	67	83	58
(0.1%)		북 N	355	244	54	57	52	31	17	38	110	86	125	200	114
계급별일수	NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온 < 0.0℃	1											1	2
		Daily ≥ 10.0℃	3	5	29	30	31	30	31	31	30	31	25	14	290
		Max. ≥ 20.0℃			3	17	29	30	31	31	30	24	6		201
		Temp. ≥ 30.0℃					3	2	24	24	17	1			71
		≥ 35℃							2	1					3
		일평균기온 < -5.0℃												1	1
		Daily < 0.0℃	11	15									1	7	34
		Mean. ≥ 10.0℃			5	26	31	30	31	31	30	31	11		226
		Temp. ≥ 20.0℃					9	25	31	31	25	1			122
		≥ 25℃						1	28	19	7				55
		일최저기온 < -20.0℃													
		Daily ≤ -15.0℃													
		Min. ≤ -5.0℃	4	11	2									5	22
		Temp. < 0.0℃	26	28	13								5	24	96
		≥ 10.0℃				6	19	30	31	31	28	14	1		160
		≥ 20.1℃						9	30	25	17				81
		≥ 25.1℃							8	5					13
		최단시정 < 0.1km	2			3							1		6
		Daily 0.1 ~ 0.2km	2		1	1	1					4	3	2	14
		Min. 0.2 ~ 0.4km	1		1	1	1			1	2	2	3	2	14
		Vis. 0.4 ~ 0.6km	2		1	1	2		1	1	2	1	3		14
		0.6 ~ 0.8km	1							1		1		1	4
		0.8 ~ 1.0km	2		2	2	3		2			3	1	1	16
		일강수량 ≥ 0.1㎜	8	4	7	8	8	10	13	11	9	2	9	7	96
		Daily ≥ 10.0㎜	2		2	2	5	6	2	3	1	1	1	2	27
		Precipi- ≥ 30.0㎜					1	4	2	1					8
		tation ≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
		1시간강수량 ≥ 1.0㎜				4	6	7	10	7	6	1			41
		1 Hour ≥ 6.0㎜				1	4	6	3	3	1				18
		G.Precipi. ≥ 10.0㎜					3	4	2	3	1				13
		≥ 20.0㎜					1			1	1				3
		≥ 30.0㎜								1					1
		10분강수량 ≥ 0.1㎜													
		10Minutes ≥ 1.0㎜													
		G.Precip. ≥ 6.0㎜													
		≥ 10.0㎜													
		≥ 15.0㎜													
		신적설 ≥ 0.1㎝	1	2									2	5	10
		Depths of ≥ 5.0㎝	1										1	2	4
		Snow Fall ≥ 10.0㎝												1	1
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		적설 ≥ 0.1㎝	6	2									2	7	17
		Depths of ≥ 5.0㎝	5										1	3	9
		Snow Cover ≥ 10.0㎝	4											1	5
		≥ 20.0㎝	2												2
		≥ 30.0㎝	1												1
		최소습도 < 20%	1	3	5	2	1					1	1		14
		Daily Min. < 30%	5	9	13	10	8	1			2	7	3	1	59
		Rel. Hum. < 40%	12	20	22	20	17	3		1	9	16	10	6	136
		< 50%	17	26	28	22	21	8		8	17	25	20	15	207
		< 70%	25	29	30	30	29	23	21	27	25	29	29	30	327
		≥ 71%	6		1		2	7	10	4	5	2	1	1	39
		최대풍속 ≥ 10knot	12	19	22	23	15	12	14	13	5	13	6	13	167
		Daily Max ≥ 15knot	1	6	1	1	3	1	2	1			1	2	19
		Wind speed ≥ 20knot		1				1							2
		≥ 25knot													
		≥ 30knot													
		≥ 35knot													

158 광주공항(Gwangju Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow	7	9									3	8	27
	진눈깨비	Sleet	1	1									1		3
	비	Rain	6	3	10	11	9	15	18	13	13	5	8	3	114
	우박	Hail													
	안개	Fog	10		5	8	7		3	3	4	11	11	6	68
	황사	Yellow Sand			2		1								3
	뇌전	Thunderstorm				3	4	2	4	4	3				20
	맑음	Clear	4	11	13	8	11	1	1	5	6	9	6	10	85
	구름조금	Partly Cloudy	11	8	10	8	7	2	6	9	6	11	8	6	92
	구름많음	Mostly Cloudy	10	10	7	12	12	22	21	16	18	10	15	15	168
	흐림	Cloudy	6		1	2	1	5	3	1		1	1		21
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10230	10249	10221	10142	10109	10102	10083	10083	10123	10169	10202	10238	
	S.L.Press.	중순 2nd	10285	10292	10192	10170	10128	10099	10062	10056	10115	10216	10233	10231	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10252	10225	10159	10158	10081	10059	10080	10089	10145	10188	10244	10258	
	평균기온	상순 1st	12	-4	37	114	181	204	256	272	243	185	119	38	
	Mean Temp.	중순 2nd	10	-10	96	147	149	224	274	266	248	161	73	34	
	(0.1℃)	하순 3rd	0	21	83	142	199	225	274	240	201	143	57	9	
	최고기온	상순 1st	75	45	108	183	256	256	296	325	299	252	191	115	
	Max. Temp.	중순 2nd	45	52	183	219	213	277	316	306	311	262	143	99	
	(0.1℃)	하순 3rd	31	91	141	204	258	260	318	291	247	196	112	49	
	최저기온	상순 1st	-37	-46	-35	49	107	160	224	229	198	127	56	-21	
	Min. Temp.	중순 2nd	-20	-66	19	80	88	179	244	232	197	79	9	-30	
	(0.1℃)	하순 3rd	-27	-39	31	76	140	196	240	198	155	90	4	-24	
	이슬점온도	상순 1st	-16	-67	-32	48	99	156	225	225	193	137	65	1	
	DewPoint T.	중순 2nd	-68	-86	19	86	96	177	238	229	197	87	19	-18	
	(0.1℃)	하순 3rd	-47	-48	33	70	153	195	238	195	146	91	18	-42	
	상대습도	상순 1st	83	65	66	70	64	76	84	77	77	77	74	79	
	Rel. Hum.	중순 2nd	59	61	65	71	74	77	82	81	76	68	72	71	
	(1%)	하순 3rd	73	65	74	67	78	84	83	78	73	73	79	71	
	풍속	상순 1st	28	49	45	50	44	42	40	44	33	29	26	34	
	Wind Speed	중순 2nd	60	57	38	37	40	43	47	47	29	28	34	38	
	(0.1knot)	하순 3rd	50	50	51	55	39	34	43	40	39	36	33	47	
	강수량	상순 1st	161	23		462	168	307	564	789	96	2	6	213	
	Precipitation	중순 2nd	317	0	1	0	680	1046	219	324	269		77	16	
	(0.1mm)	하순 3rd	125	84	376	48	800	1209	651	268	96	125	310	160	
	운량	상순 1st	3.3	4.5	2.2	4.1	3.4	5.8	5.4	3.8	4.4	3.9	4.4	3.2	
	Cloud	중순 2nd	5.4	2.2	2.8	4.1	3.5	5.9	6	5.4	3.9	2.1	3.4	3	
	(1/8)	하순 3rd	5.7	3.1	4.5	4.2	4.6	6.6	5.9	4.5	5.5	4.8	4.7	5	

161 사천공항(Sacheon Airport)

2008 년

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	10238	10234	10177	10147	10098	10092	10076	10078	10125	10179	10211	10223	10157
	평균해면	Mean Sea Level	10249	10244	10187	10158	10108	10102	10087	10088	10135	10190	10222	10234	10167
	최 고	Heighest	10366	10383	10298	10227	10193	10166	10159	10152	10227	10261	10318	10325	10383
	나타난날	Date	17	18	08	20	11	15	31	25	27	17	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10146	10061	10057	10020	9986	10003	10034	9983	132	10112	10146	10149	132
	나타난날	Date	29	29	23	10	28	22	21	22	05	23	15	11	09/05
기온 (0.1℃)	평 균	Mean	9	0	70	130	175	203	271	256	224	162	79	17	133
	평균최고	Mean Maximum	67	74	143	192	236	246	308	302	278	234	148	95	194
	평균최저	Mean Minimum	- 44	- 72	- 1	61	108	162	236	213	177	98	20	- 50	76
	최 고	Highest	120	130	180	250	300	300	340	340	320	280	200	170	340
	나타난날	Date	10	29	17	18	26	13	31	10	19	18	13	10	08/10
	최 저	Lowest	- 100	- 100	- 70	- 10	40	100	190	160	90	30	- 70	- 100	- 100
	나타난날	Date	17	24	05	01	12	12	02	28	27	28	20	26	12/26
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 61	- 102	- 3	57	107	160	223	200	167	82	6	- 70	64
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	64	52	64	67	70	79	77	74	74	65	66	58	68
	최 소	Lowest	14	13	14	15	18	22	41	30	15	8	12	4	4
	나타난날	Date	18	15	16	04	07	12	31	04	27	11	18	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		484	120	372	770	1141	2447	498	596	263	340	162	32	7225
	최다량 Greatest	1일 Daily	193	105	158	257	534	654	396	297	57	340	70	20	654
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	28	02	22	06	22	24	21	06/28
		1시간 Hourly				68	150	150	140	73	42	75			150
		나타난날 Date				09	18	20	02	22	02	22			06/20
		10분간 10Minutes													
		나타난날 Date													
		2일 2Days	343	120	195	348	264	886	401	138	88		35	25	886
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	01 - 02	15 - 16	23 - 24		07 - 08	20 - 21	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more	141					1421	403	197			60		1421
		나타난날 Date	20 - 23					17 - 22	01 - 03	14 - 16			06 - 08		06/17 - 06/22
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	4.0	4.0	4.5	5.2	5.0	4.8	5.2	5.0	3.8	3.5	3.7	3.5	4.4
	최대	Fastest	13	17	20	17	17	15	12	17	13	15	21	17	21
	풍향	Direction	NNE	N	WSW	W	NE	SW	SW	SW	N	W	W	NNW	W
	나타난날	Date	13	26	06	26	09	18	28	18	26	26	29	25	11/29
	최대순간	Greatest Gust	22	29	28	28	28	24	20	24	21	26	30	25	30
	풍향	Direction	N	NW	W	W	WSW	S	SSW	SSW	N	WSW	W	NNW	W
	나타난날	Date	24	23	06	26	18	18	21	18	26	26	29	25	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	3	2	0	1	0	2	4	1	2	1	1	1	1
	합성풍향	Resultant Dir.	NNE	N	N	NNW	SW	NE	SW	ESE	NE	NE	NNE	NNE	NNE
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	3.9	2	2.8	4.2	4	6.1	5.3	4.8	5.1	3.7	3.7	2.4	4
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	6	6	8	5	8	8	5	6	7	5	7	6	8
	(1/8)	Type	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST	ST
	운형고도 (100ft)	Height	10	10	2	2	0	2	3	5	3	5	2	3	0
눈 SNOW (0.1cm)	적 설	Snow Cover													
	최심 Max 나타난날	Date													
	신 적 설 Depth	Snow Fall													
	나타난날	Date													
	합 계	Total													
강수계속시간 (0.01hr)		Dur. of Precip.	8343	1520	5675	8887	6433	14003	6413	5210	2933	1583	3558	1333	65893
안개계속시간 (0.01hr)		Dur. of Fog			477	1255	1400	778			1020	492	4523	428	10373
시정계급별 안개계속시간 (0.01 hr) DUR. OF FOG FOR VISIBILITY		< 0.1km													
		0.1 ~ 0.2km			425	205	217						700	350	1897
		0.2 ~ 0.4km				752	445						2348		3545
		0.4 ~ 0.6km			8	83	262	133			353	248	613	12	1712
		0.6 ~ 0.8km											57		57
		0.8 ~ 1.0km			43	215	477	645			667	243	805	67	3162
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	13	11	10	13	13	13	5	8	7	10	8	5	13
	북동	NE	12	10	13	14	17	15	6	10	8	10	10	9	17
	동북동	ENE	7	9	13	10	15	8	6	10	8	10	9	7	15
	동	E	6	6	8	10	10	8	3	8	10	8	5	4	10
	동남동	ESE	6	4	9	7	8	6	4	9	9	7	3	2	9
	남동	SE	2	2	6	8	7	6	8	7	7	3	1	1	8
	남남동	SSE	1	3	7	3	7	6	7	6	9	3	2	1	9
	남	S	3	7	7	8	9	6	12	11	9	8	6	2	12
	남남서	SSW	7	13	11	12	13	14	12	15	10	10	10	10	15
	남서	SW	8	10	15	14	15	15	12	17	12	10	11	10	17
	서남서	WSW	6	12	20	13	11	11	10	13	10	14	15	16	20
	서	W	5	10	11	17	5	7	5	9	2	15	21	15	21
	서북서	WNW	4	8	9	6	10	2	3	8	2	4	13	8	13
	북서	NW	11	12	8	6	7	2	2	7	5	4	12	15	15
	북북서	NNW	8	14	12	8	3	2	3	4	13	13	12	17	17
	북	N	12	17	11	17	13	9	7	6	13	8	10	11	17

161 사천공항(Sacheon Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율 WIND DIRECTIONS : HOURLY RATE OF FREQUENCY	정온	CALM													
	북북동	NNE	184	114	116	138	153	200	55	152	175	142	147	109	140
	북동	NE	282	211	187	186	194	283	77	245	281	265	274	219	225
	동북동	ENE	206	159	185	132	118	121	48	129	188	227	199	269	165
	동	E	44	33	51	47	35	46	15	48	43	46	47	63	43
	동남동	ESE	8	7	16	13	8	6	7	30	25	12	6	3	12
	남동	SE	7	6	9	6	7	8	15	12	17	4	3	1	8
	남남동	SSE	4	6	11	8	20	15	17	9	21	1	1	3	10
	남	S	9	27	22	18	22	19	66	28	17	15	18	4	22
	남남서	SSW	13	60	79	88	81	63	238	113	42	60	43	54	78
	남서	SW	16	70	116	111	163	86	270	118	54	81	67	73	102
	서남서	WSW	9	24	74	76	78	57	102	44	39	50	38	40	53
	서	W	8	27	23	35	24	15	24	12	11	15	22	17	19
	서북서	WNW	7	13	13	4	16	7	4	4	3	7	13	11	8
	북서	NW	8	27	12	10	13	8	7	7	7	12	17	12	12
	북북서	NNW	26	75	35	19	15	7	11	12	17	17	24	44	25
(0.1%)	북	N	168	139	51	110	54	58	44	36	63	46	83	78	77
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃													
	Daily	≥ 10.0℃	5	7	30	30	31	30	31	31	30	31	26	15	297
	Max.	≥ 20.0℃				13	27	29	31	31	29	25	2		187
	Temp.	≥ 30.0℃					2	1	25	19	11				58
		≥ 35℃													
	일평균기온	< - 5.0℃													
	Daily	< 0.0℃	13	16										10	39
	Mean.	≥ 10.0℃			4	29	31	30	31	31	30	31	11	1	229
	Temp.	≥ 20.0℃					5	16	31	31	25				108
		≥ 25℃							28	18	4				50
	일최저기온	< - 20.0℃													
	Daily	≤ - 15.0℃													
	Min.	≤ - 5.0℃	12	22	3								1	14	52
	Temp.	< 0.0℃	26	29	14	1							9	29	108
		≥ 10.0℃				5	21	30	31	31	29	14	2		163
		≥ 20.1℃						4	29	23	12				68
		≥ 25.1℃							10	3					13
	최단시정	< 0.1km													
	Daily	0.1 ~ 0.2km			1	3	2						3	1	10
	Min.	0.2 ~ 0.4km				2	2						2		6
	Vis.	0.4 ~ 0.6km					1	1			4	1	2		9
		0.6 ~ 0.8km													
		0.8 ~ 1.0km					1	1			1	2	1		6
	일강수량	≥ 0.1㎜	6	2	6	7	7	12	7	8	7	1	5	3	71
	Daily	≥ 10.0㎜	2	1	1	3	3	6	1	2		1			20
	Precipi -	≥ 30.0㎜					1	2	1			1			5
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	6	9	5	6	5	1			38
	1 Hour	≥ 6.0㎜				2	3	6	1	1		1			14
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	6	1						8
		≥ 20.0㎜													
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜													
	10Minutes	≥ 1.0㎜													
	G.Precip.	≥ 6.0㎜													
		≥ 10.0㎜													
		≥ 15.0㎜													
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%	2	13	2	5	3				2	8	5	8	48
	Daily Min.	< 30%	12	24	15	11	8	3			4	18	16	22	133
	Rel. Hum.	< 40%	23	28	23	17	18	3		3	9	26	21	27	198
		< 50%	26	29	28	23	23	8	10	16	21	27	26	30	267
		< 70%	28	29	31	29	31	24	28	29	28	30	29	31	347
		≥ 71%	3			1		6	3	2	2	1	1		19
	최대풍속	≥ 10knot	10	17	17	22	24	16	22	13	4	6	6	9	166
	Daily Max	≥ 15knot		1	2	2	3	2		2		1	2	2	17
	Wind speed	≥ 20knot			1								1		2
		≥ 25knot													
		≥ 30knot													
		≥ 35knot													

161 사천공항(Sacheon Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow		1											1	2
	진눈깨비	Sleet														
	비	Rain		7	2	9	9	8	14	10	13	11	3	7	3	96
	우박	Hail														
	안개	Fog				1	5	6	2			5	3	8	1	31
	황사	Yellow Sand				2		2								4
	뇌전	Thunderstorm						3	4	3	6	1				17
	맑음	Clear		12	19	21	6	7	2		4	2	10	9	18	110
	구름조금	Partly Cloudy		6	5	2	13	11	2	8	8	7	10	10	7	89
	구름많음	Mostly Cloudy		8	5	8	9	11	19	21	17	21	10	10	5	144
	흐림	Cloudy		5			2	2	7	2	2		1	1	1	23
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순	1st	10224	10237	10211	10142	10111	10115	10093	10093	10133	10168	10200	10237	
	S.L.Press.	중순	2nd	10280	10277	10196	10175	10128	10116	10075	10068	10125	10215	10226	10221	
	(0.1hPa)	하순	3rd	10242	10216	10157	10158	10088	10076	10091	10102	10149	10186	10238	10242	
	평균기온	상순	1st	4	-12	37	114	177	194	254	275	232	185	117	32	
	Mean Temp.	중순	2nd	15	-7	90	138	154	208	277	265	244	162	73	26	
	(0.1℃)	하순	3rd	7	21	82	140	193	208	283	229	197	140	47	-3	
	최고기온	상순	1st	93	61	116	180	244	239	290	327	293	254	179	117	
	Max. Temp.	중순	2nd	59	68	169	202	215	257	311	305	300	256	150	107	
	(0.1℃)	하순	3rd	52	94	145	195	248	241	321	277	242	196	114	65	
	최저기온	상순	1st	-61	-77	-41	39	101	151	220	228	183	127	64	-37	
	Min. Temp.	중순	2nd	-33	-81	14	76	82	157	242	225	195	85	8	-51	
	(0.1℃)	하순	3rd	-39	-58	21	69	137	179	245	188	154	84	-12	-62	
	이슬점온도	상순	1st	-54	-104	-44	23	88	147	217	211	180	120	58	-42	
	DewPoint T.	중순	2nd	-63	-129	19	82	85	156	228	217	185	62	-19	-67	
	(0.1℃)	하순	3rd	-65	-71	14	65	145	176	225	175	136	64	-21	-98	
	상대습도	상순	1st	69	55	61	61	63	77	82	71	76	71	72	64	
	Rel. Hum.	중순	2nd	61	46	66	74	68	76	76	77	73	60	58	57	
	(1%)	하순	3rd	63	57	67	65	78	84	73	74	72	65	68	55	
	풍속	상순	1st	28	33	39	54	58	44	50	52	38	30	35	37	
	Wind Speed	중순	2nd	51	40	43	45	53	59	53	49	36	36	41	34	
	(0.1knot)	하순	3rd	42	48	52	58	40	41	53	49	40	39	35	35	
	강수량	상순	1st			0	545	97	353	403	64	112	0	60	7	
	Precipitation	중순	2nd	408		62	100	329	1137	85	235	2			5	
	(0.1mm)	하순	3rd	76	120	310	125	715	957	10	297	149	340	102	20	
	운량	상순	1st	1.5	2.3	1.6	4.1	3.6	6.1	4.9	3.7	4.7	3.8	4.8	2.6	
	Cloud	중순	2nd	5.3	1.3	2.8	4.4	3.7	5.9	5.6	5.6	4.5	2.5	2.3	2	
	(1/8)	하순	3rd	4.7	2.5	3.7	4	4.7	6.5	5.5	5	5.9	4.7	4	2.6	

163 무안공항(Muan Airport)

2008 년

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	10248	10249	10183	10149	10098	10078	10067	10068	10119	10180	10214	10230	10157
	평균해면	Mean Sea Level	10259	10260	10194	10160	10108	10088	10077	10078	10129	10191	10225	10241	10168
	최 고	Heighest	10374	10382	10300	10233	10192	10140	10150	10140	10231	10254	10307	10326	10382
	나타난날	Date	16	18	08	05	15	14	31	25	27	15	22	22	02/18
	최 저	Lowest	10144	10079	10067	9995	9983	9971	10009	9963	10022	10105	10148	10164	9963
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	20	22	01	23	06	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	16	9	73	131	172	212	261	256	230	171	98	42	139
	평균최고	Mean Maximum	48	58	128	189	224	253	297	297	278	229	148	89	187
	평균최저	Mean Minimum	- 13	- 35	21	81	124	182	236	223	191	124	52	- 5	98
	최 고	Highest	120	129	185	251	279	275	336	336	318	289	220	167	336
	나타난날	Date	06	22	21	30	27	27	29	08	19	18	06	10	08/08
	최 저	Lowest	- 72	- 78	- 46	27	76	131	185	188	97	78	- 15	- 109	- 109
	나타난날	Date	17	18	08	03	06	01	01	28	27	30	20	06	12/06
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 36	- 56	17	70	115	169	225	212	176	114	45	- 8	87
상대습도 REL. HUM. (1%)		평 균 Mean	70	63	70	70	72	78	81	78	74	71	72	71	73
		최 소 Lowest	28	21	20	17	18	26	51	42	23	22	19	29	17
		나타난날 Date	19	21	21	06	06	01	10	06	27	18	05	27	04/06
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		353	94	484	601	1276	1974	1006	1051	246	131	307	157	7680
	최다량 Greatest	1일 Daily	151	48	185	253	505	455	434	732	70	125	76	70	732
		나타난날 Date	11	26	22	09	28	28	25	08	15	22	27	05	08/08
		1시간 Hourly				56	232	213	230	597	45	33			597
		나타난날 Date				09	18	21	25	08	20	22			08/08
		10분간 10Minutes				19	77	109	86	373	25	12			373
		나타난날 Date				09	18	21	02	08	20	22			08/08
		2일 2Days	214	93	363	306	368	642	443	776	92		103	102	776
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	09 - 10	18 - 19	17 - 18	25 - 26	08 - 09	20 - 21		24 - 25	04 - 05	08/08 - 08/09
		3일이상 3Days/more	129						380	804			119	121	804
		나타난날 Date	20 - 23						01 - 03	08 - 10			17 - 20	04 - 06	08/08 - 08/10
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	8.1	8.6	7.2	6.8	6.3	6.1	6.6	6.4	5.5	5.9	6.0	7.6	6.8
	최대	Fastest	23	27	21	22	21	24	23	20	24	18	24	25	27
	풍향	Direction	N	N	N	S	WNW	SW	SSW	E	N	N	NNW	N	N
	나타난날	Date	16	23	07	25	12	18	20	08	26	11	29	22	02/23
	최대순간	Greatest Gust	32	37	28	33	30	30	31	28	32	24	33	36	37
	풍향	Direction	NNW	NNW	N	ESE	NNW	SSW	S	E	N	NNW	NW	WNW	NNW
	나타난날	Date	01	23	07	09	05	18	20	08	26	24	29	05	02/23
	합성풍속	Resultant Speed	7	7	4	1	1	1	4	1	3	3	3	4	2
	합성풍향	Resultant Dir.	N	N	NNW	NW	WNW	SSE	SSW	SSW	NNE	NNE	N	N	N
구 름 CLOUD (1/8)		평균운량 Mean	5.3	3.6	3.3	4	3.8	5.8	5.5	4.2	4.5	3.9	4.4	4	4.4
최저운고 CEILING (Min)		운량 Amount	9	5	8	7	9	9	6	9	4	5	7	7	9
		(1/8) Type	FG	CU	ST	ST	FG	FG	ST	FG	SC	SC	SC	SC	FG
		운형고도 Height (100ft)	1	23	1	4	2	1	2	1	22	20	20	20	1
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max Depth	적 설 Snow Cover											8	122	122
		나타난날 Date											19	06	12/06
		신 적 설 Snow Fall											8	94	94
		나타난날 Date											19	05	12/05
		합 계 Total											13	154	167
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			10745	5323	4022	5338	5035	7757	5825	3198	3845	1423	6010	7973	66495
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			1595		783	685	1637	783	405	420	135	217	413	75	7148
시정계급별 안개계속시간 (0.01 hr) DUR. OF FOG FOR VISIBILITY		< 0.1km	557		70					100					727
		0.1 ~ 0.2km	200		70	92	688		108	100					1258
		0.2 ~ 0.4km	143		272	217	118	415	133	117	13				1428
		0.4 ~ 0.6km			152	117	285	45	13		22				634
		0.6 ~ 0.8km	62		85	12	203	215	77	103	65	113	295	75	1305
		0.8 ~ 1.0km	633		135	248	342	108	73		35	103	118		1795
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	20	17	8	13	7	12	3	10	18	13	15	13	20
	북동	NE	12	12	8	8	8	6	1	6	12	9	14	9	14
	동북동	ENE	8	9	6	9	8	7	5	6	8	7	7	8	9
	동	E	8	6	8	15	10	16	7	18	8	9	10	9	18
	동남동	ESE	6	6	10	17	9	13	8	11	8	13	10	9	17
	남동	SE	5	4	11	12	9	14	9	17	11	15	5	7	17
	남남동	SSE	3	4	10	13	13	13	12	15	9	9	4	10	15
	남	S	3	9	8	21	17	18	22	16	8	11	4	15	22
	남남서	SSW	3	11	11	14	15	13	16	17	11	11	9	10	17
	남서	SW	3	9	10	19	15	21	19	17	8	11	10	6	21
	서남서	WSW	5	13	12	12	18	10	12	16	6	8	8	12	18
	서	W	3	16	13	16	11	12	8	15	10	13	13	11	16
	서북서	WNW	14	11	15	18	17	11	7	12	11	10	19	21	21
	북서	NW	17	19	13	17	15	9	10	11	8	16	21	20	21
	북북서	NNW	21	18	18	18	17	12	12	14	14	17	22	22	22
	북	N	22	25	19	19	19	12	6	13	23	16	19	22	25

163 무안공항(Muan Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율에 WIND DIRECTIONS: HOURLY RATE OF FREQUENCY (0.1%)	정온	CALM	1	7	11	13	16	8	7	13	11	16	13	4	10
	북북동	NNE	200	78	16	44	22	21	4	19	61	27	46	54	49
	북동	NE	113	62	20	25	23	24	1	28	83	35	67	54	44
	동북동	ENE	77	60	38	47	39	35	22	51	117	83	56	69	58
	동	E	85	102	125	104	129	128	69	141	188	227	210	140	137
	동남동	ESE	43	49	89	79	83	100	40	82	79	102	115	117	82
	남동	SE	17	14	42	58	38	106	46	102	67	38	26	27	48
	남남동	SSE	1	9	12	28	39	53	42	40	31	16	8	17	25
	남	S	8	6	16	60	71	79	216	60	19	15	15	60	53
	남남서	SSW	4	24	19	54	67	58	181	58	18	19	25	42	48
	남서	SW	5	4	20	58	35	57	160	75	17	13	11	7	39
	서남서	WSW	7	19	28	33	32	33	52	28	15	12	15	16	24
	서	W	5	14	59	56	38	49	35	59	19	15	50	13	34
	서북서	WNW	13	17	74	65	69	56	28	50	18	24	32	30	40
	북서	NW	32	42	69	68	71	49	36	59	36	55	49	51	51
	북북서	NNW	85	109	155	106	147	75	39	87	78	141	81	81	99
	북	N	302	384	208	101	82	71	22	46	143	161	182	219	159
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃												1	1
	Daily	≥ 10.0℃	3	3	24	30	31	30	31	31	30	31	28	12	284
	Max.	≥ 20.0℃				15	23	29	31	31	29	25	3		186
	Temp.	≥ 30.0℃							18	11	9				38
		≥ 35℃													
	일평균기온	< - 5.0℃												1	1
	Daily	< 0.0℃	6	9										2	17
	Mean.	≥ 10.0℃			4	27	31	30	31	31	30	31	16	2	233
	Temp.	≥ 20.0℃					4	24	31	31	25	1			116
		≥ 25℃							26	19	4				49
	일최저기온	< - 20.0℃													
	Daily	≤ - 15.0℃													
	Min.	≤ - 5.0℃	2	7										2	11
	Temp.	< 0.0℃	23	26	8								3	17	77
		≥ 10.0℃				8	22	30	31	31	29	27	4		182
		≥ 20.1℃						4	29	26	18				77
		≥ 25.1℃							6	4					10
	최단시정	< 0.1km	1		1					1					3
	Daily	0.1 ~ 0.2km				1			1						2
	Min.	0.2 ~ 0.4km					3	2	1		1				7
	Vis.	0.4 ~ 0.6km			1	1									2
		0.6 ~ 0.8km	1					2		1		2	1	2	9
		0.8 ~ 1.0km	1			1	1							1	4
	일강수량	≥ 0.1㎜	7	3	4	6	7	11	11	10	9	3	10	8	89
	Daily	≥ 10.0㎜	1		2	2	4	6	2	2		1			20
	Precipi -	≥ 30.0㎜					2	5	1	1					9
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				6	5	7	6	7	6	1			38
	1 Hour	≥ 6.0㎜					4	6	3	1					14
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					3	4	2	1					10
		≥ 20.0㎜					2	1	1	1					5
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				6	7	11	11	10	9	3			57
	10Minutes	≥ 1.0㎜				2	4	7	6	6	4	1			30
	G.Precip.	≥ 6.0㎜					1	3	2	1					7
		≥ 10.0㎜						1		1					2
		≥ 15.0㎜								1					1
	신적설	≥ 0.1㎝											2	4	6
	Depths of	≥ 5.0㎝												1	1
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝											3	4	7
	Depths of	≥ 5.0㎝												2	2
	Snow Cover	≥ 10.0㎝												1	1
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%				1	1						1		3
	Daily Min.	< 30%	1	1	4	5	3	1			2	1	1	1	20
	Rel. Hum.	< 40%	3	8	9	12	7	2			6	7	4	3	61
		< 50%	10	22	20	19	17	3		4	13	19	15	9	151
		< 70%	28	29	29	29	28	22	20	26	26	29	29	31	326
		≥ 71%	3		2	1	3	8	11	5	4	2	1		40
	최대풍속	≥ 10knot	26	27	28	26	28	25	26	27	25	27	24	24	313
	Daily Max	≥ 15knot	15	18	15	8	9	5	6	7	2	6	8	15	114
	Wind speed	≥ 20knot	6	4	4	4	2	1	2	1	1		4	7	36
		≥ 25knot		1										2	3
		≥ 30knot													
		≥ 35knot													

163 무안공항(Muan Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow	8	9									2	6	25
	진눈깨비	Sleet	2										1	1	4
	비	Rain	4	2	8	8	8	10	14	11	12	5	9	5	96
	우박	Hail													
	안개	Fog	3		2	3	4	4	2	2	1	2	1	1	25
	황사	Yellow Sand			3		1							2	6
	뇌전	Thunderstorm				1	2	2	3	6	2		1		17
	맑음	Clear	4	9	16	6	12	1		7	5	10	7	10	87
	구름조금	Partly Cloudy	4	9	6	15	6	6	8	11	9	8	6	7	95
	구름많음	Mostly Cloudy	17	10	7	7	10	20	19	11	15	11	15	12	154
	흐림	Cloudy	6	1	2	2	3	3	4	2	1	2	2	2	30
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10232	10252	10226	10145	10112	10104	10085	10085	10125	10170	10201	10234	
	S.L.Press.	중순 2nd	10290	10297	10196	10175	10132	10101	10063	10057	10117	10216	10232	10230	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10256	10228	10163	10161	10084	10061	10082	10091	10146	10187	10243	10258	
	평균기온	상순 1st	30	6	43	113	173	200	243	266	241	187	132	53	
	Mean Temp.	중순 2nd	9	-3	88	137	147	216	271	264	245	169	86	52	
	(0.1℃)	하순 3rd	8	28	86	143	193	218	270	239	204	159	76	23	
	최고기온	상순 1st	80	44	98	172	230	245	276	311	289	242	184	113	
	Max. Temp.	중순 2nd	35	48	156	200	197	259	305	300	297	244	139	101	
	(0.1℃)	하순 3rd	32	83	130	194	242	255	309	282	248	203	122	57	
	최저기온	상순 1st	-9	-28	-15	63	119	165	218	232	204	142	86	-3	
	Min. Temp.	중순 2nd	-18	-50	27	87	100	186	247	237	204	111	38	3	
	(0.1℃)	하순 3rd	-13	-26	49	93	150	194	241	202	165	120	31	-14	
	이슬점온도	상순 1st	-7	-61	-14	53	102	149	212	220	192	141	77	12	
	DewPoint T.	중순 2nd	-55	-68	26	85	91	172	231	224	195	105	33	-2	
	(0.1℃)	하순 3rd	-45	-37	37	72	148	185	230	193	141	98	26	-33	
	상대습도	상순 1st	77	62	69	71	67	74	84	77	76	76	71	76	
	Rel. Hum.	중순 2nd	64	63	68	72	71	78	80	80	75	69	72	69	
	(1%)	하순 3rd	69	65	73	66	77	82	80	77	69	69	72	67	
	풍속	상순 1st	59	83	71	71	66	61	64	62	53	53	51	68	
	Wind Speed	중순 2nd	95	87	61	48	62	66	71	67	50	51	62	71	
	(0.1knot)	하순 3rd	89	88	83	86	62	56	63	64	61	72	65	87	
	강수량	상순 1st	10	1	0	405	182	356	380	809	48	4	2	121	
	Precipitation	중순 2nd	226	0	0		559	769	174	109	142		119	3	
	(0.1mm)	하순 3rd	117	93	484	196	535	849	452	133	56	127	186	33	
	운량	상순 1st	3.8	4.7	2.9	3.7	3.1	5.7	5.7	3.8	4.2	3.9	4.7	3.2	
	Cloud	중순 2nd	5.8	2.8	2.9	3.9	3.6	5.8	5.5	4.8	3.8	2.6	3.7	3.1	
	(1/8)	하순 3rd	6.2	3.4	4	4.5	4.6	5.9	5.4	4	5.6	5	4.7	5.5	

167 여수공항(Yeosu Airport)

2008 년

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	10229	10227	10169	10142	10091	10079	10066	10066	10114	10170	10203	10216	10148
	평균해면	Mean Sea Level	10242	10240	10182	10154	10103	10091	10078	10078	10126	10182	10215	10229	10160
	최 고	Heighest	10358	10370	10289	10226	10185	10153	10153	10140	10218	10253	10307	10320	10370
	나타난날	Date	17	18	08	05	11	17	31	25	27	16	22	07	02/18
	최 저	Lowest	10136	10059	10058	10004	9970	9988	10025	9969	10019	10100	10138	10146	9969
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	25	22	01	05	16	11	08/22
기온 AIR TEMPERATUR (0.1℃)	평 균	Mean	26	17	87	139	182	209	270	261	234	180	101	40	146
	평균최고	Mean Maximum	68	75	144	195	238	247	314	305	282	239	152	98	196
	평균최저	Mean Minimum	- 11	- 34	35	87	130	177	239	228	196	127	52	- 12	101
	최 고	Highest	136	140	184	250	316	309	353	347	328	279	212	175	353
	나타난날	Date	07	29	11	18	26	13	31	01	18	18	05	10	07/31
	최 저	Lowest	- 85	- 78	- 25	31	78	130	194	176	92	76	- 28	- 70	- 85
	나타난날	Date	17	13	06	03	06	01	02	27	27	25	20	07	01/17
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	- 60	- 98	- 7	56	103	162	233	209	178	98	28	- 38	72
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	55	45	55	62	64	77	81	75	73	61	63	60	64
	최 소	Lowest	17	15	14	15	15	23	45	40	20	14	12	12	12
	나타난날	Date	18	15	16	06	06	12	11	07	27	14	05	14	12/14
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		380	88	500	635	1567	3329	636	1324	97	359	136	50	9101
	최다량 Greatest	1일 Daily	181	81	240	161	968	788	496	618	45	336	62	45	968
		나타난날 Date	11	26	23	09	28	18	02	12	21	22	24	04	05/28
		1시간 Hourly				68	189	200	233	361	30	91			361
		나타난날 Date				06	28	20	02	12	21	22			08/12
		10분간 10Minutes				22	71	64	103	162	9	27			162
		나타난날 Date				06	28	18	02	12	21	22			08/12
		2일 2Days	308	88	295	240	236	1328	525	645	51	19	26	5	1328
		나타난날 Date	11 - 12	25 - 26	22 - 23	06 - 07	23 - 24	17 - 18	01 - 02	11 - 12	20 - 21	05 - 06	07 - 08	20 - 21	06/17 - 06/18
		3일이상 3Days/more						2147	527	141			27		2147
		나타난날 Date						16 - 22	01 - 03	14 - 16			06 - 08		06/16 - 06/22
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	8.6	9.9	7.8	7.0	6.6	6.4	5.2	6.4	5.6	5.9	6.3	7.5	6.9
	최대	Fastest	27	30	23	22	27	20	17	15	23	21	28	28	30
	풍향	Direction	WNW	NW	WNW	NW	NNW	S	S	S	NW	NW	NW	NW	NW
	나타난날	Date	25	23	06	24	05	18	20	16	26	27	29	22	02/23
	최대순간	Greatest Gust	35	40	28	30	36	33	24	28	29	29	40	38	40
	풍향	Direction	WNW	WNW	NW	WNW	NNW	S	S	WSW	NW	NNW	WNW	NNW	WNW
	나타난날	Date	25	23	31	26	05	18	20	03	26	27	29	25	11/29
	합성풍속	Resultant Speed	6	8	3	1	0	3	4	1	1	3	4	7	2
	합성풍향	Resultant Dir.	NW	NW	WNW	W	WSW	ESE	S	ESE	NNE	NW	WNW	NW	NW
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	4.1	2.2	3.2	4.2	4.1	6.3	5.5	4.7	5.4	3.8	3.7	2.8	4.2
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	5	5	5	5	9	7	3	3	5	5	5	6	9
	(1/8)	Type	SC	SC	SC	SC	FG	ST	CB	CB	ST	SC	SC	SC	FG
	운형고도 (100ft)	Height	18	20	18	20	1	8	10	10	18	20	25	23	1
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max	적 설 Snow Cover													
		나타난날 Date													
	Depth	신 적 설 Snow Fall													
		나타난날 Date													
		합 계 Total													
강수계속시간 (0.01hr)		Dur. of Precip.	6245	1020	4738	6565	6098	9883	3938	4050	2552	1660	3740	1290	51780
안개계속시간 (0.01hr)		Dur. of Fog			152		493		170						815
시정계급별 안개계속시간 DUR. OF FOG FOR VISIBILITY (0.01 hr)		< 0.1km					222								222
		0.1 ~ 0.2km					37								37
		0.2 ~ 0.4km					8								8
		0.4 ~ 0.6km					45								45
		0.6 ~ 0.8km					20								20
		0.8 ~ 1.0km			152		162		170						484
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	5	6	8	6	9	7	3	7	9	6	6	3	9
	북동	NE	12	9	10	13	15	14	7	14	11	11	11	3	15
	동북동	ENE	16	8	14	15	15	14	7	12	12	10	11	3	16
	동	E	11	10	13	17	17	15	7	12	11	10	10	3	17
	동남동	ESE	5	3	6	13	11	11	5	10	6	12	2	3	13
	남동	SE	5	10	5	11	7	11	8	10	8	3	3	3	11
	남남동	SSE	4	10	14	17	15	14	13	12	12	10	8	4	17
	남	S	6	9	14	15	16	16	15	12	12	9	8	8	16
	남남서	SSW	3	12	10	13	16	14	13	12	9	8	10	12	16
	남서	SW	9	12	12	11	17	11	12	11	8	10	11	10	17
	서남서	WSW	9	17	14	13	14	10	13	12	6	10	17	16	17
	서	W	15	17	15	19	13	11	9	12	12	13	15	18	19
	서북서	WNW	24	21	18	19	15	10	8	12	14	17	25	23	25
	북서	NW	24	25	22	18	19	8	8	9	20	18	24	24	25
	북북서	NNW	21	20	17	19	25	5	6	10	12	19	15	21	25
	북	N	11	18	16	12	7	5	4	4	5	6	6	7	18

167 여수공항(Yeosu Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율 WIND DIRECTIONS: HOURLY RATE OF FREQUENCY	정온	CALM	15	14	32	40	67	61	74	35	19	20	49	56	40
	북북동	NNE	16	16	16	24	23	17	22	16	29	35	18	26	21
	북동	NE	35	20	28	39	47	58	15	62	94	30	44	11	40
	동북동	ENE	95	23	71	90	66	151	27	169	132	69	39	13	79
	동	E	46	32	110	104	99	213	19	153	85	60	35	11	80
	동남동	ESE	11	6	16	17	16	28	9	11	10	5	1	9	12
	남동	SE	1	6	5	15	12	22	13	12	11	4	7	7	10
	남남동	SSE	4	3	35	75	91	92	156	63	54	9	11	5	50
	남	S	8	13	58	101	91	129	262	102	92	48	32	13	79
	남남서	SSW	5	6	17	29	44	22	103	55	31	19	15	27	31
	남서	SW	8	27	27	22	39	24	60	44	8	19	32	35	29
	서남서	WSW	11	26	35	42	24	17	31	38	10	19	56	23	27
	서	W	73	63	120	85	59	33	39	60	46	101	110	71	72
	서북서	WNW	280	264	218	135	149	44	63	102	183	280	269	278	189
	북서	NW	294	366	128	111	85	44	34	31	121	188	164	293	154
	북북서	NNW	66	86	52	35	36	21	26	11	29	52	68	83	47
(0.1%)	북	N	32	29	31	36	50	24	47	35	46	42	50	38	38
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃													
	Daily	≥ 10.0℃	5	6	29	30	31	30	31	31	30	31	27	16	297
	Max.	≥ 20.0℃				14	26	29	31	31	29	26	4		190
	Temp.	≥ 30.0℃					2	1	24	17	10				54
		≥ 35℃							2						2
	일평균기온	< -5.0℃													
	Daily	< 0.0℃	6	4										5	15
	Mean.	≥ 10.0℃			11	30	31	30	31	31	30	31	17	1	243
	Temp.	≥ 20.0℃					5	23	31	31	25	8			123
		≥ 25℃							26	19	7				52
	일최저기온	< -20.0℃													
	Daily	≤ -15.0℃													
	Min.	≤ -5.0℃	2	6										3	11
	Temp.	< 0.0℃	21	28	5								4	22	80
		≥ 10.0℃				9	26	30	31	31	29	25	4		185
		≥ 20.1℃						3	29	27	19				78
		≥ 25.1℃							10	7					17
	최단시정	< 0.1km					1								1
	Daily	0.1 ~ 0.2km													
	Min.	0.2 ~ 0.4km													
	Vis.	0.4 ~ 0.6km													
		0.6 ~ 0.8km													
		0.8 ~ 1.0km			2		1		1						4
	일강수량	≥ 0.1㎜	5	2	8	9	8	13	14	11	9	5	7	3	94
	Daily	≥ 10.0㎜	2		1	2	3	7	1	4		1			21
	Precipi-	≥ 30.0㎜					1	5	1	2		1			10
	tation	≥ 80.0㎜					1								1
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	8	10	7	8	3	2			45
	1 Hour	≥ 6.0㎜				2	3	7	1	4		1			18
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					1	7	1	3					12
		≥ 20.0㎜						1	1	1					3
		≥ 30.0㎜								1					1
	10분강수량	≥ 0.1㎜				9	8	13	14	11	9	5			69
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	5	8	3	6		2			28
	G.Precip.	≥ 6.0㎜					1	3	1	3					8
		≥ 10.0㎜							1	1					2
		≥ 15.0㎜								1					1
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%	1	7	4	4	2					2	2	4	26
	Daily Min.	< 30%	7	22	12	9	9	2			2	10	6	4	83
	Rel. Hum.	< 40%	21	25	24	16	17	4			5	19	16	17	164
		< 50%	25	29	27	25	22	7	3	7	13	26	21	27	232
		< 70%	30	29	30	29	29	20	22	27	28	30	28	30	332
		≥ 71%	1		1	1	2	10	9	4	2	1	2	1	34
	최대풍속	≥ 10knot	28	27	30	30	31	29	29	29	24	23	24	23	327
	Daily Max	≥ 15knot	18	23	18	17	17	6	2	2	2	6	10	16	137
	Wind speed	≥ 20knot	8	15	4	4	2	1			1	3	3	8	49
		≥ 25knot	3	3			1						1	2	10
		≥ 30knot		1											1
		≥ 35knot													

167 여수공항(Yeosu Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow	1	1										2	4
	진눈깨비	Sleet													
	비	Rain	7	2	9	9	8	12	14	11	12	6	8	3	101
	우박	Hail													
	안개	Fog			2		2		1						5
	황사	Yellow Sand			2		1								3
	뇌전	Thunderstorm					4	3	1	5	1				14
	맑음	Clear	8	18	15	8	11	2	1	5	3	12	10	17	110
	구름조금	Partly Cloudy	11	5	5	9	5	2	8	7	7	7	7	5	78
	구름많음	Mostly Cloudy	6	6	9	11	10	15	17	18	16	9	11	8	136
	흐림	Cloudy	6		2	2	5	11	5	1	4	3	2	1	42
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10219	10232	10207	10138	10106	10104	10085	10084	10123	10160	10193	10232	
	S.L.Press.	중순 2nd	10271	10274	10188	10168	10124	10104	10066	10057	10115	10208	10220	10216	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10237	10212	10153	10156	10080	10064	10082	10092	10140	10180	10232	10240	
	평균기온	상순 1st	40	7	61	125	184	201	252	279	242	203	137	50	
	Mean Temp.	중순 2nd	26	11	106	147	160	215	277	268	251	181	94	51	
	(0.1℃)	하순 3rd	14	36	92	145	200	210	281	238	208	160	72	22	
	최고기온	상순 1st	93	60	121	185	247	243	293	329	293	258	185	121	
	Max. Temp.	중순 2nd	61	67	171	204	219	257	317	308	305	257	152	110	
	(0.1℃)	하순 3rd	51	100	139	197	247	240	329	279	248	204	119	65	
	최저기온	상순 1st	-11	-35	-1	71	126	167	221	244	205	152	89	-11	
	Min. Temp.	중순 2nd	-8	-40	51	96	106	176	247	237	212	110	42	-7	
	(0.1℃)	하순 3rd	-13	-28	54	93	155	189	247	204	170	120	24	-17	
	이슬점온도	상순 1st	-37	-104	-55	20	82	147	224	223	191	133	72	-6	
	DewPoint T.	중순 2nd	-69	-121	21	89	80	158	239	223	203	78	9	-35	
	(0.1℃)	하순 3rd	-73	-66	11	60	144	181	237	184	140	83	3	-70	
	상대습도	상순 1st	59	45	46	54	56	73	85	73	76	67	67	69	
	Rel. Hum.	중순 2nd	53	39	59	71	61	73	81	77	77	55	58	58	
	(1%)	하순 3rd	54	50	59	60	74	84	78	73	68	62	64	53	
	풍속	상순 1st	76	93	84	78	73	62	48	56	53	51	50	52	
	Wind Speed	중순 2nd	78	112	60	56	70	74	55	64	49	51	72	73	
	(0.1knot)	하순 3rd	103	89	88	76	55	55	54	70	67	74	68	97	
	강수량	상순 1st		0	0	462	125	378	529	144	31	19	27	45	
	Precipitation	중순 2nd	352		59	56	238	1656	95	829	9		0	1	
	(0.1mm)	하순 3rd	28	88	441	117	1204	1295	12	351	57	340	109	4	
	운량	상순 1st	2	2.6	2.4	3.9	3.8	6.2	5.3	4	4.6	4.1	4.8	2.9	
	Cloud	중순 2nd	5.5	1.6	3.2	4.6	3.5	5.8	5.9	5.4	5	2.2	2.5	2.3	
	(1/8)	하순 3rd	4.6	2.6	3.9	4.1	4.9	7	5.3	4.6	6.5	4.9	3.9	3.2	

182 제주공항(Jeju Airport)

2008 년

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	10220	10226	10162	10130	10080	10057	10052	10049	10096	10160	10193	10209	10136
	평균해면	Mean Sea Level	10251	10258	10193	10160	10110	10086	10080	10077	10126	10189	10224	10240	10166
	최 고	Heighest	10366	10368	10293	10233	10194	10145	10149	10128	10218	10256	10305	10324	10368
	나타난날	Date	16	18	07	01	15	06	31	25	27	24	30	22	02/18
	최 저	Lowest	10120	10086	10049	9974	9974	9967	10032	9973	10019	10103	10145	10164	9967
	나타난날	Date	11	29	23	09	28	21	20	22	01	05	06	11	06/21
기온 AIR TEMPERATURE (0.1℃)	평 균	Mean	59	44	94	137	167	204	266	263	236	190	128	83	156
	평균최고	Mean Maximum	80	72	128	173	210	235	302	295	267	223	153	115	188
	평균최저	Mean Minimum	37	17	56	97	123	177	234	237	211	159	100	50	125
	최 고	Highest	182	145	187	216	270	284	348	348	291	259	210	189	348
	나타난날	Date	11	29	22	19	18	18	24	01	08	09	05	10	08/01
	최 저	Lowest	- 5	- 20	25	60	86	119	177	206	137	128	35	2	- 20
	나타난날	Date	17	18	07	01	06	01	01	28	27	25	19	06	02/18
이슬점온도(0.1℃)		Mean Dewpoint Temp.	5	- 25	38	84	115	174	226	219	195	129	60	11	103
상대습도 REL. HUM. (1%)	평 균	Mean	70	61	69	72	73	84	79	77	78	69	64	61	71
	최 소	Lowest	36	35	29	14	21	34	44	50	42	39	34	30	14
	나타난날	Date	26	21	02	25	19	01	24	21	26	30	05	09	04/25
강수량 PRECIPITATION (0.1mm)	합계 00~24h Total		1298	274	720	778	1304	2450	842	1586	1102	412	732	214	11712
	최다량 Greatest	1일 Daily	398	260	178	188	768	624	396	518	454	204	246	50	768
		나타난날 Date	21	26	30	23	28	21	02	10	15	22	24	04	05/28
		1시간 Hourly				38	208	276	270	228	112	88			276
		나타난날 Date				22	28	21	02	13	15	22			06/21
		10분간 10Minutes				12	68	104	230	92	32	50			230
		나타난날 Date				22	28	21	02	09	15	05			07/02
		2일 2Days	708	264	268	294	308	744	614	648	500	228	258	84	744
		나타난날 Date	21 - 22	25 - 26	29 - 30	09 - 10	18 - 19	20 - 21	01 - 02	09 - 10	14 - 15	22 - 23	07 - 08	04 - 05	06/20 - 06/21
		3일이상 3Days/more	914			194		1496	702	1360	584		294	106	1496
		나타난날 Date	19 - 23			15 - 17		17 - 22	01 - 04	09 - 16	10 - 15		06 - 08	04 - 06	06/17 - 06/22
바람 WIND (1knot)	24h평균	Mean for 24hrs	8.0	8.5	8.1	7.2	6.3	8.3	4.7	7.5	6.6	5.5	7.3	8.3	7.2
	최대	Fastest	28	25	24	32	27	28	23	23	22	26	30	31	32
	풍향	Direction	NNW	W	E	E	ENE	E	WSW	ENE	ENE	WNW	WNW	NW	E
	나타난날	Date	01	29	21	09	11	15	06	12	09	27	27	05	04/09
	최대순간	Greatest Gust	45	33	33	40	36	41	31	32	27	26	43	45	45
	풍향	Direction	W	NNW	E	E	E	E	WSW	E	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW
	나타난날	Date	01	23	21	09	10	15	06	09	09	27	27	05	12/05
	합성풍속	Resultant Speed	5	6	2	1	2	4	2	2	4	1	3	5	2
	합성풍향	Resultant Dir.	N	NNW	NNW	ENE	E	E	W	E	E	NE	NNW	NW	N
구 름 CLOUD (1/8)	평균운량	Mean	6	5	4	4.9	4	6.6	4.3	4.8	5.2	4.2	5.3	5	4.9
최저운고 CEILING (Min)	운량	Amount	6	5	5	5	9	5	5	4	5	5	5	5	9
	(1/8)	Type	ST	SC	SC	ST	FG	ST	SC	SC	SC	SC	SC	SC	FG
	운형고도 (100ft)	Height	15	25	20	2	1	3	20	20	20	20	20	20	1
눈 SNOW (0.1cm)	최심 Max	적 설 Snow Cover													
		나타난날 Date													
		신 적 설 Snow Fall													
		나타난날 Date													
	Depth	합 계 Total													
강수계속시간 (0.01hr) Dur. of Precip.			14395	5452	7767	7900	6458	16007	2173	5258	8345	2408	8033	7602	91798
안개계속시간 (0.01hr) Dur. of Fog			360			117	2658	1677	140						4952
시정계급별 안개계속시간 (0.01 hr) DUR. OF FOG FOR VISIBILITY		< 0.1km													
		0.1 ~ 0.2km					288	247							535
		0.2 ~ 0.4km					1063	510							1573
		0.4 ~ 0.6km					598	125							723
		0.6 ~ 0.8km	100			17	527	427	100						1171
		0.8 ~ 1.0km	260			100	182	368	40						950
풍향별최대풍속 MAXIMUM WIND SPEED FOR DIRECTIONS . HOURLY (1knot)	북북동	NNE	16	14	12	15	8	13	8	9	9	9	16	15	16
	북동	NE	16	10	20	12	11	11	10	14	11	11	17	9	20
	동북동	ENE	20	13	21	22	22	15	11	22	20	19	18	9	22
	동	E	16	12	23	29	24	27	9	20	18	19	18	8	29
	동남동	ESE	9	11	17	24	19	18	4	13	12	7	10	5	24
	남동	SE	6	5	8	4	11	5	5	6	11	6	7	6	11
	남남동	SSE	6	3	5	3	5	3	4	5	5	5	5	5	6
	남	S	6	5	6	5	5	5	12	5	4	6	6	7	12
	남남서	SSW	5	5	6	18	6	16	12	11	4	4	9	9	18
	남서	SW	5	12	19	23	18	22	17	16	7	13	10	15	23
	서남서	WSW	5	20	18	20	18	22	20	19	16	11	15	14	22
	서	W	10	24	22	24	18	18	21	19	12	10	17	18	24
	서북서	WNW	14	16	18	20	11	10	13	14	12	14	24	23	24
	북서	NW	23	18	18	15	12	8	6	8	13	14	21	28	28
	북북서	NNW	26	19	19	13	6	4	6	9	9	15	22	25	26
	북	N	17	22	16	13	6	6	7	8	15	12	19	19	22

182 제주공항(Jeju Airport)

2008 년

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
풍향별관측회수의백분율 WIND DIRECTIONS : HOURLY RATE OF FREQUENCY	정온	CALM	1	3	17	53	73	60	172	51	68	54	13	16	49
	북북동	NNE	97	55	43	49	55	44	74	39	39	60	61	43	55
	북동	NE	20	13	35	40	42	19	67	27	40	27	61	15	34
	동북동	ENE	43	17	40	65	81	67	74	105	110	82	25	16	61
	동	E	65	14	98	154	173	343	47	222	256	73	46	16	125
	동남동	ESE	24	10	50	57	60	69	28	86	129	97	51	15	56
	남동	SE	31	13	30	19	26	11	32	28	57	51	40	19	30
	남남동	SSE	16	11	30	18	9	13	13	16	39	44	57	35	25
	남	S	91	98	82	54	54	11	36	26	36	159	132	140	77
	남남서	SSW	34	23	46	42	28	13	31	35	19	24	31	55	32
	남서	SW	16	37	42	61	63	47	79	65	18	34	38	46	46
	서남서	WSW	7	24	36	39	51	60	90	73	35	16	36	39	42
	서	W	22	22	83	122	93	113	98	81	35	31	42	52	66
	서북서	WNW	35	39	95	81	83	51	30	51	19	44	53	46	52
	북서	NW	89	142	75	57	52	32	43	34	29	85	85	142	72
	북북서	NNW	161	253	113	36	11	8	12	30	21	58	110	176	82
(0.1%)	북	N	249	226	85	53	46	39	73	34	50	62	121	129	97
계급별일수 NUMBER OF DAYS WITH CLASSIFIED	일최고기온	< 0.0℃													
	Daily	≥ 10.0℃	9	6	25	30	31	30	31	31	30	31	28	20	302
	Max.	≥ 20.0℃				4	20	28	31	31	30	25	3		172
	Temp.	≥ 30.0℃							19	16					35
		≥ 35℃													
	일평균기온	< - 5.0℃													
	Daily	< 0.0℃													
	Mean.	≥ 10.0℃	3		15	29	31	30	31	31	30	31	23	10	264
	Temp.	≥ 20.0℃					3	18	31	31	27	13			123
		≥ 25℃						1	25	22	3				51
	일최저기온	< - 20.0℃													
	Daily	≤ - 15.0℃													
	Min.	≤ - 5.0℃													
	Temp.	< 0.0℃	1	5											6
		≥ 10.0℃				12	24	30	31	31	30	31	17	1	207
		≥ 20.1℃						2	30	31	24				87
		≥ 25.1℃							9	6					15
	최단시정	< 0.1km													
	Daily	0.1 ~ 0.2km					3	2							5
	Min.	0.2 ~ 0.4km				1	3	3	3						10
	Vis.	0.4 ~ 0.6km					1	3							4
		0.6 ~ 0.8km	1			1									2
		0.8 ~ 1.0km					1	1							2
	일강수량	≥ 0.1㎜	10	4	12	8	9	15	9	12	16	6	8	9	118
	Daily	≥ 10.0㎜	4	1	3	4	2	6	2	6	2	2	2		34
	Precipi -	≥ 30.0㎜	2				1	3	1	1	1				9
	tation	≥ 80.0㎜													
		≥ 100.0㎜													
	1시간강수량	≥ 1.0㎜				7	7	9	8	10	13	4			58
	1 Hour	≥ 6.0㎜					3	4	2	7	3	2			21
	G.Precipi.	≥ 10.0㎜					2	4	2	5	2				15
		≥ 20.0㎜					1	2	1	1					5
		≥ 30.0㎜													
	10분강수량	≥ 0.1㎜				8	9	15	9	12	16	6			75
	10Minutes	≥ 1.0㎜				4	6	7	6	9	7	2			41
	G.Precip.	≥ 6.0㎜					1	3	1	6					11
		≥ 10.0㎜						1	1						2
		≥ 15.0㎜							1						1
	신적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Fall	≥ 10.0㎝													
		≥ 15.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
	적설	≥ 0.1㎝													
	Depths of	≥ 5.0㎝													
	Snow Cover	≥ 10.0㎝													
		≥ 20.0㎝													
		≥ 30.0㎝													
	최소습도	< 20%				1									1
	Daily Min.	< 30%			1	2	2								5
	Rel. Hum.	< 40%	2	1	2	8	8	1				2	2	4	30
		< 50%	5	12	12	12	14	3	2		1	11	13	18	103
		< 70%	26	29	27	23	25	12	21	23	18	28	30	31	293
		≥ 71%	5		4	7	6	18	10	8	12	3			73
	최대풍속	≥ 10knot	27	25	27	24	21	23	19	25	27	21	23	25	287
	Daily Max	≥ 15knot	15	13	21	16	14	20	10	20	17	10	14	20	190
	Wind speed	≥ 20knot	4	6	9	10	10	9	2	13	3	4	6	7	83
		≥ 25knot	1	1		5	3	1				1	4	3	19
		≥ 30knot				1							1	1	3
		≥ 35knot													

182 제주공항(Jeju Airport)

2008 년

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
현상일수 NUMBER OF DAYS WITH THE	눈	Snow	4	3										2	9
	진눈깨비	Sleet	1	1									1	5	8
	비	Rain	12	5	12	11	10	16	10	16	17	6	12	9	136
	우박	Hail													
	안개	Fog	1			2	7	7	3						20
	황사	Yellow Sand			2										2
	뇌전	Thunderstorm	1				3	1	4	6	3	2	1	2	23
	맑음	Clear	1	2	10	4	9	1	3	3	1	6	3	3	46
	구름조금	Partly Cloudy	4	9	8	8	9	3	15	6	9	11	7	8	97
	구름많음	Mostly Cloudy	18	17	12	15	11	13	13	22	19	13	16	16	185
	흐림	Cloudy	8	1	1	3	2	13			1	1	4	4	38
순별평균값 TENDAILY SUMMARY	해면기압	상순 1st	10231	10249	10228	10143	10113	10105	10089	10083	10125	10167	10199	10236	
	S.L.Press.	중순 2nd	10274	10295	10192	10173	10134	10097	10066	10059	10112	10212	10228	10227	
	(0.1hPa)	하순 3rd	10248	10227	10161	10164	10084	10057	10085	10089	10140	10189	10244	10254	
	평균기온	상순 1st	77	35	71	125	165	195	244	274	241	202	160	100	
	Mean Temp.	중순 2nd	55	36	108	142	152	205	274	271	243	191	121	92	
	(0.1℃)	하순 3rd	45	64	103	145	184	211	279	246	223	179	104	60	
	최고기온	상순 1st	108	52	104	161	213	231	283	310	271	234	184	140	
	Max. Temp.	중순 2nd	75	63	145	176	192	236	308	302	275	230	148	126	
	(0.1℃)	하순 3rd	59	104	135	182	224	240	315	275	255	208	128	83	
	최저기온	상순 1st	45	19	34	83	115	164	211	245	218	172	134	60	
	Min. Temp.	중순 2nd	34	7	57	103	106	177	243	247	219	155	92	56	
	(0.1℃)	하순 3rd	31	26	74	105	146	189	246	220	196	151	74	35	
	이슬점온도	상순 1st	15	-30	3	63	106	155	215	227	196	153	98	27	
	DewPoint T.	중순 2nd	8	-37	59	101	95	184	228	233	213	126	52	17	
	(0.1℃)	하순 3rd	-5	-6	50	88	142	184	234	199	175	110	30	-7	
	상대습도	상순 1st	65	63	63	68	70	79	85	76	77	74	68	62	
	Rel. Hum.	중순 2nd	73	60	72	77	70	88	76	80	84	67	63	60	
	(1%)	하순 3rd	71	62	71	72	79	85	77	76	75	65	61	63	
	풍속	상순 1st	69	78	84	83	68	63	46	73	80	46	51	81	
	Wind Speed	중순 2nd	79	87	56	62	71	101	44	64	56	60	80	73	
	(0.1knot)	하순 3rd	92	90	101	70	52	86	52	87	61	58	87	94	
	강수량	상순 1st	76	10	148	294	62	6	702	744	128	138	294	106	
	Precipitation	중순 2nd	368	0	244	194	360	1150	128	728	620	38	44	0	
	(0.1mm)	하순 3rd	854	264	328	290	882	1294	12	114	354	236	394	108	
	운량	상순 1st	4.4	6.3	3.8	5.4	3.6	6	4.4	4.6	4.5	4.3	6	4.4	
	Cloud	중순 2nd	6.4	4.6	3.3	4.8	3.2	6.8	4.4	5.3	5.5	2.5	4.5	3.9	
	(1/8)	하순 3rd	7.1	4.1	4.8	4.4	5.2	6.8	4	4.4	5.5	5.7	5.5	6.7	