



# 3개월 전망

(제주도지방, 9 ~ 11월)

제 주 지 방 기 상 청

2011년 8월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2011년 9월 23일 11시에 발표

## 요 약

- (9월) 북태평양고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온은 평년보다 높겠음  
대기불안정과 기압골의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음
- (10월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 일교차가 커지며 맑은 날이 많겠음  
기온은 평년과 비슷하고 강수량은 평년보다 많겠음
- (11월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠음  
기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음

월	평 균 기 온	강 수 량
9월	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(197~222mm)보다 많겠음
10월	평년(18~19℃)과 비슷하겠음	평년(80~82mm)보다 많겠음
11월	평년(13~14℃)과 비슷하겠음	평년(62~71mm)과 비슷하겠음

## □ 날씨 동향

**6월** 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받았으며, 10일부터 장마가 시작되어 장마전선의 영향으로 많은 비가 내렸고, 25~26일에는 제5호 태풍 “메아리”의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음. 기온은 상순에 평년과 비슷하였고, 중순에는 평년보다 낮았으며, 하순에는 장마전선이 중부지방으로 북상하여 남고북저형 기압배치를 보이면서 남풍이 유입되어 제주시를 중심으로 고온현상이 나타나 기온이 평년보다 높았음. 6월 전반적인 기온은 평년과 비슷하였음

**7월** 상순에는 북태평양고기압 가장자리에 드는 날이 많았으며, 4~6일에는 장마전선의 영향을 받았음. 10일 장마가 종료된 이후 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 열대야와 폭염이 나타나면서 기온은 평년보다 높았고, 강수량은 평년보다 적었음

**8월(8.1~20)** 상순에는 북태평양고기압 가장자리에 위치하여 열대야가 나타나는 날이 많았으며, 6~8일 제9호 태풍 '무이파'의 영향으로 많은 비가 내렸음. 중순에는 북태평양고기압의 가장자리에 위치하다가 후반에 북서쪽에 위치한 고기압의 영향을 받았음. 기온은 평년과 비슷하였고, 강수량은 평년보다 많았음

## □ 날씨 전망

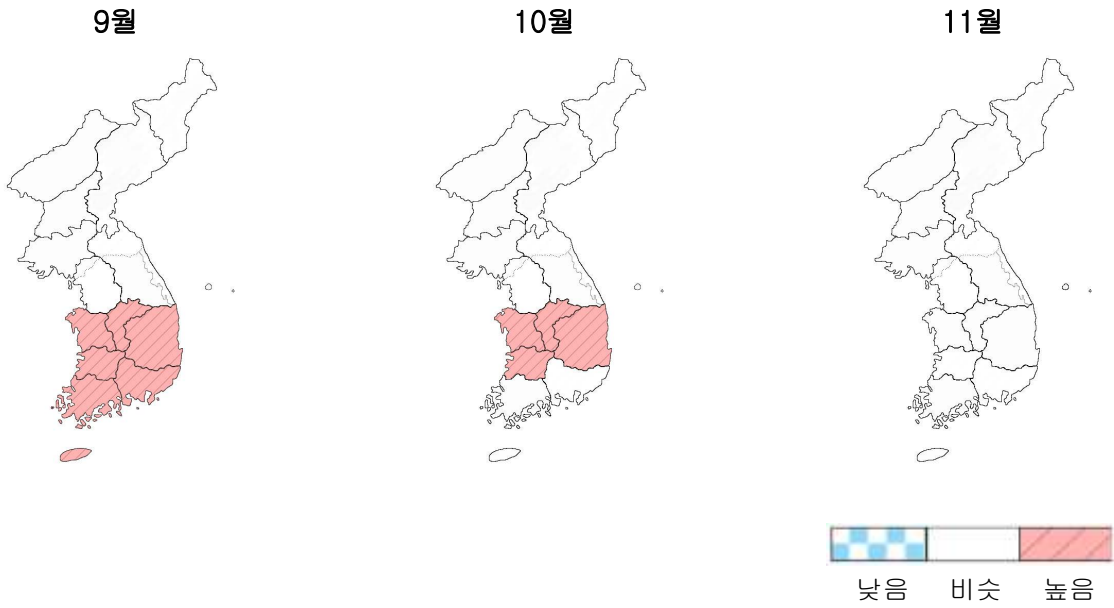
**9 월** 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 늦더위가 나타나겠으며, 중순 이후에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠음. 기온은 평년보다 높겠음. 상순에는 대기불안정과 기압골의 영향으로, 중순 이후에는 기압골의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음

**10 월** 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 일교차가 커지며 맑은 날이 많겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향으로 많은 비가 오겠으며 강수량은 평년보다 많겠음

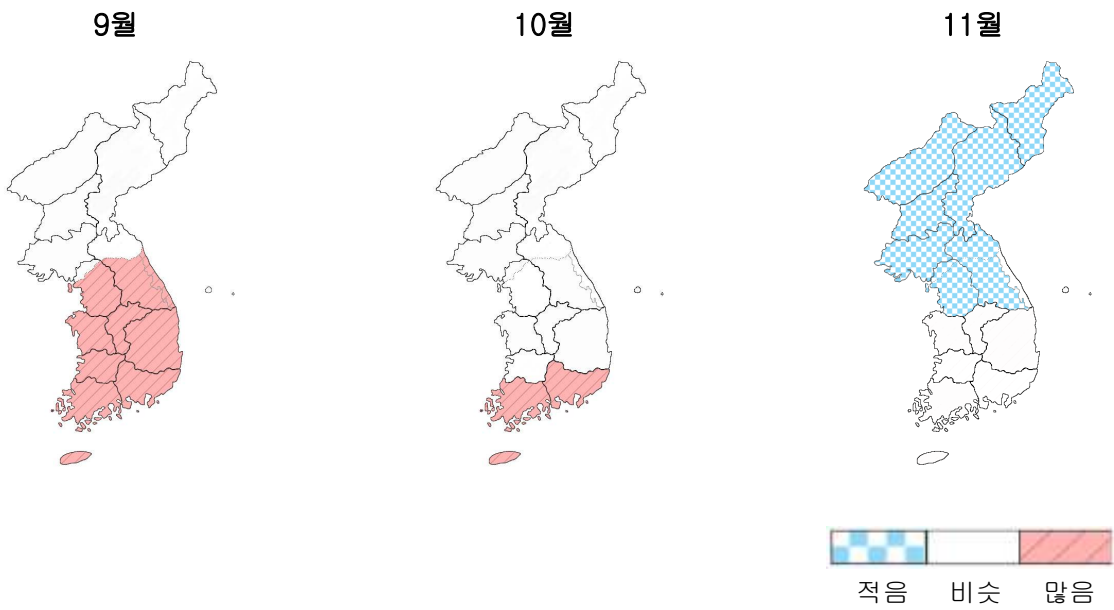
**11 월** 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하며 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. 기압골의 영향으로 비가 오겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음

□ 지역 상세 월별 전망

◦ 평균기온



◦ 강수량



※ 월 단위 이상 기간에 대한 평균 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(℃)	강수량 평년비(%)
높음(많음)	>0.5	>120
비슷	-0.5~0.5	70~120
낮음(적음)	<-0.5	<70

◦ 평균기온

지역 \ 월별	9월	10월	11월
제주도	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(18~19℃)과 비슷하겠음	평년(13~14℃)과 비슷하겠음
전국(북한제외) 평균	평년(18~24℃)보다 높겠음	평년(11~19℃)과 비슷하겠음	평년(4~14℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(20~21℃)과 비슷하겠음	평년(13~15℃)과 비슷하겠음	평년(6~8℃)보다 낮겠음
강원도 영서	평년(18~20℃)과 비슷하겠음	평년(12~13℃)과 비슷하겠음	평년(4~5℃)보다 낮겠음
강원도 영동	평년(20℃)과 비슷하겠음	평년(15~16℃)과 비슷하겠음	평년(9℃)보다 낮겠음
대전·충청남도	평년(20~21℃)보다 높겠음	평년(13~15℃)보다 높겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(18~21℃)보다 높겠음	평년(11~14℃)보다 높겠음	평년(4~7℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(15~17℃)과 비슷하겠음	평년(8~11℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(15℃)보다 높겠음	평년(8℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(13~18℃)과 비슷하겠음	평년(6~12℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(12~17℃)보다 높겠음	평년(5~10℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(15~20℃)과 비슷하겠음	평년(7~14℃)과 비슷하겠음	평년(-3~6℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(9~20℃)과 비슷하겠음	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(-7~8℃)과 비슷하겠음

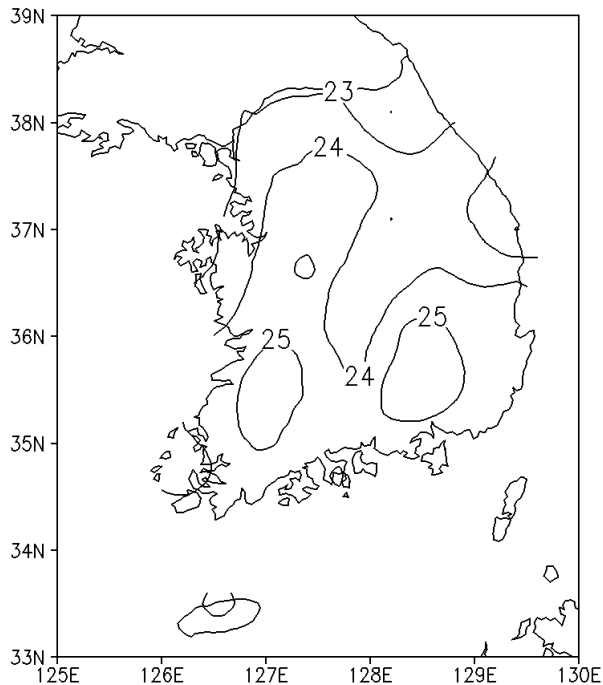
◦ 강수량

지역 \ 월별	9월	10월	11월
제주도	평년(197~222mm)보다 많겠음	평년(80~82mm)보다 많겠음	평년(62~71mm)과 비슷하겠음
전국(북한제외) 평균	평년(132~244mm)보다 많겠음	평년(32~110mm)과 비슷하겠음	평년(31~80mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(154~169mm)보다 많겠음	평년(51~53mm)과 비슷하겠음	평년(50~53mm)보다 적겠음
강원도 영서	평년(156~179mm)보다 많겠음	평년(41~50mm)과 비슷하겠음	평년(40~45mm)보다 적겠음
강원도 영동	평년(233~244mm)보다 많겠음	평년(89~110mm)과 비슷하겠음	평년(79~80mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(138~162mm)보다 많겠음	평년(49~53mm)과 비슷하겠음	평년(48~57mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(139~161mm)보다 많겠음	평년(44~52mm)과 비슷하겠음	평년(41~47mm)보다 적겠음
광주·전라남도	평년(148~192mm)보다 많겠음	평년(44~57mm)보다 많겠음	평년(42~57mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(138~151mm)보다 많겠음	평년(51~54mm)과 비슷하겠음	평년(50~58mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(136~222mm)보다 많겠음	평년(38~64mm)보다 많겠음	평년(32~54mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(132~186mm)보다 많겠음	평년(32~64mm)과 비슷하겠음	평년(31~57mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(68~133mm)과 비슷하겠음	평년(33~51mm)과 비슷하겠음	평년(24~55mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(61~262mm)보다 많겠음	평년(26~119mm)과 비슷하겠음	평년(16~101mm)과 비슷하겠음

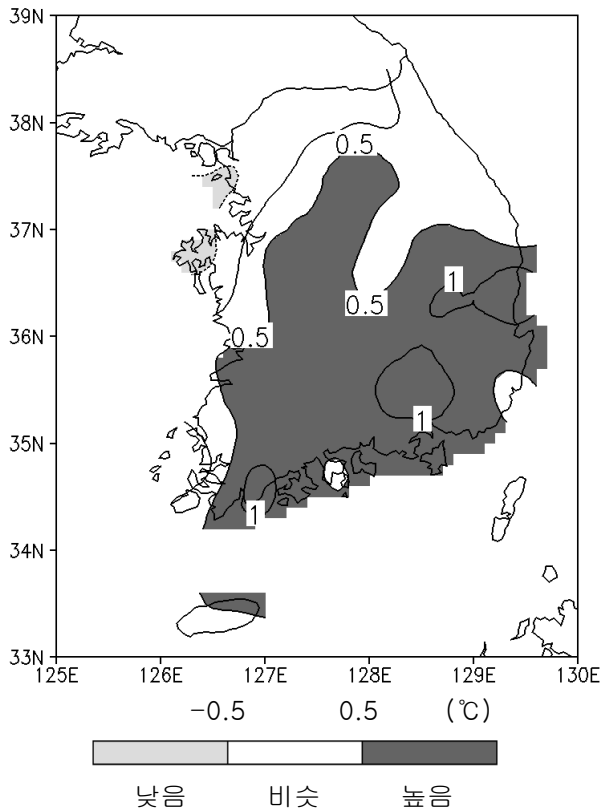
※ 문의 : ☎064-752-0364, <http://jeju.kma.go.kr>

<참고자료>

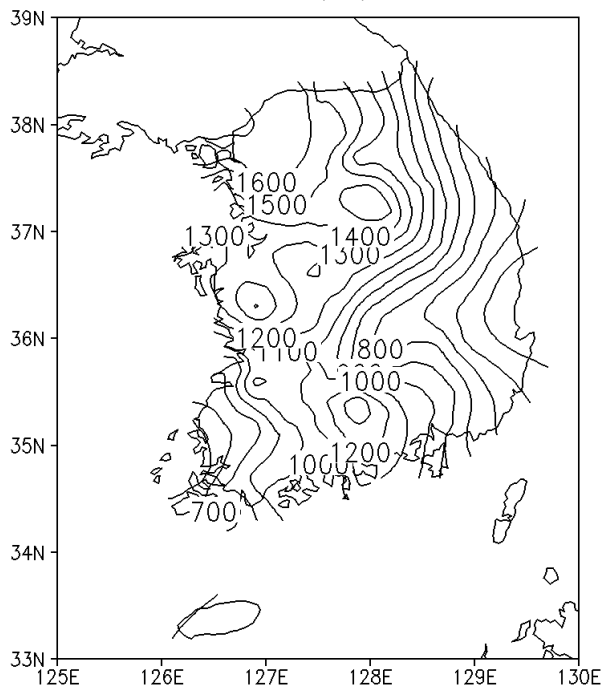
- 기온 분포 (2011.06.01 ~ 08.20)  
기온(°C)



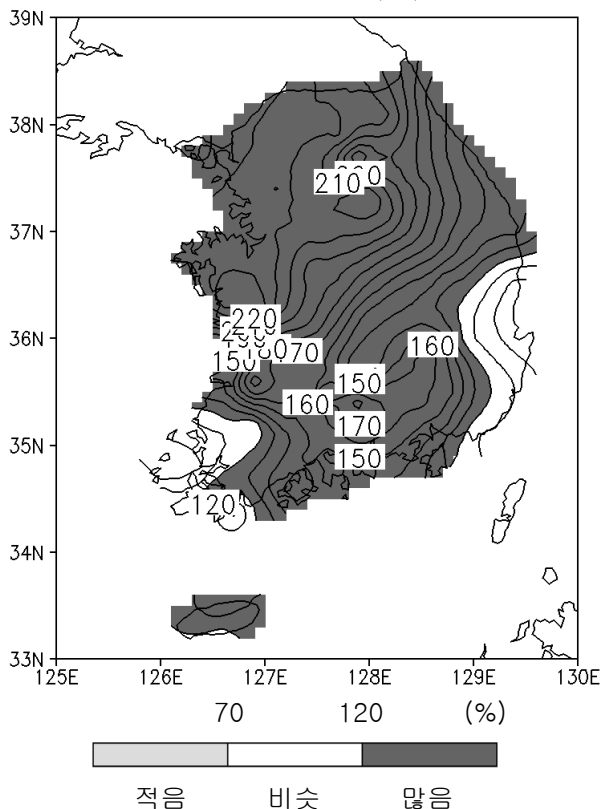
기온 편차(°C)



- 강수량 분포 (2011.06.01 ~ 08.20)  
강수량(mm)



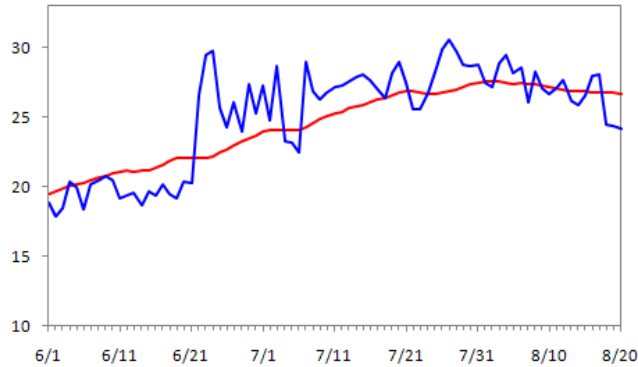
강수량 평년비(%)



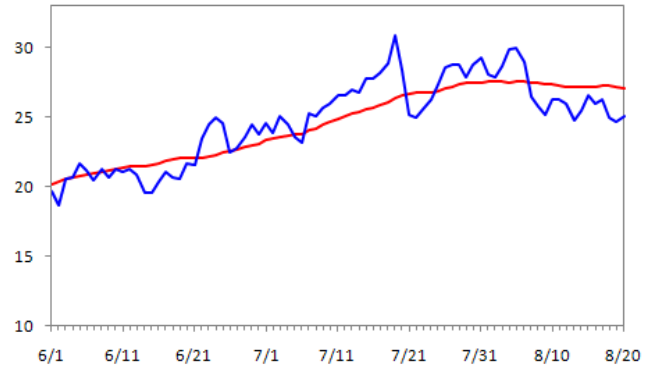
◦ 제주도 지점별 평균기온과 강수량 (2011.06.01. ~ 2011.08.20.)

<평균기온(℃)>

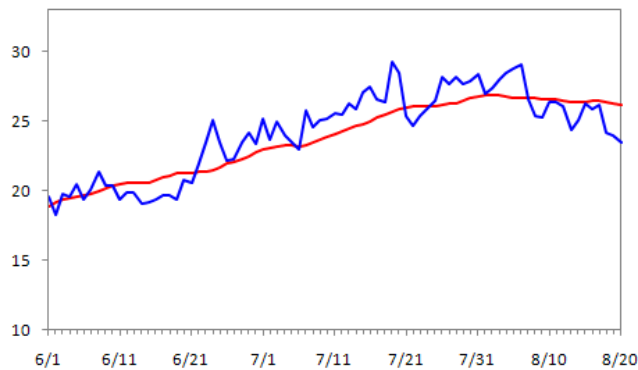
제 주



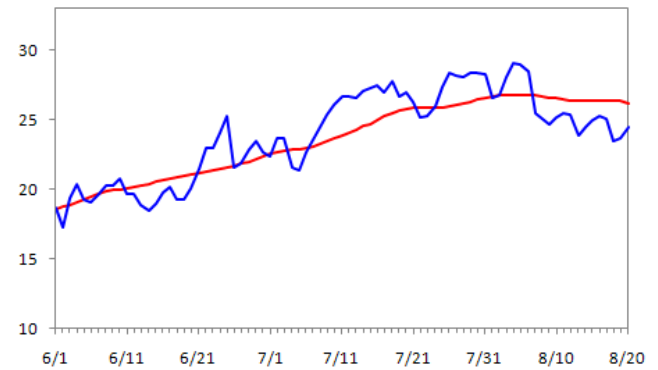
서귀포



성 산

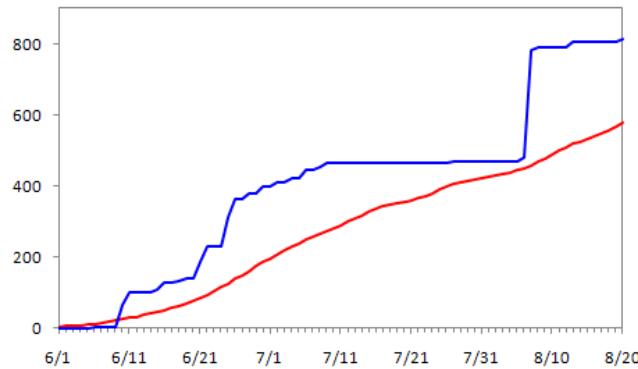


고 산

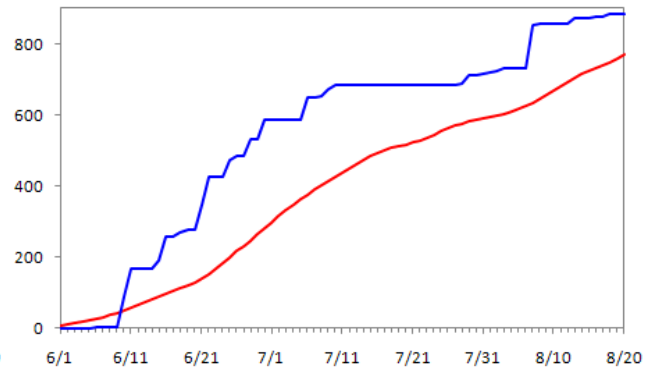


<강수량(mm)>

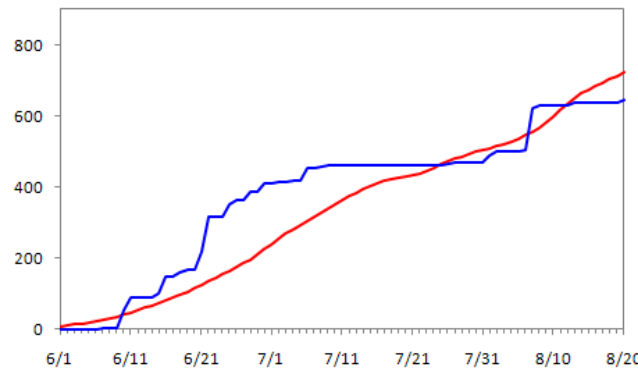
제 주



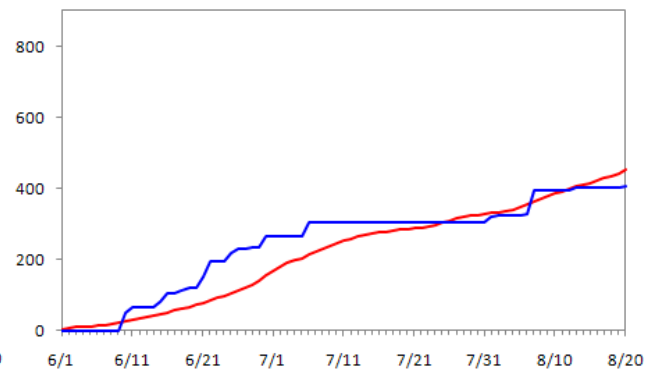
서귀포



성 산



고 산



금년 : — 평년 : —

◦ 기후 평년값 (9 ~ 11월)

평균기온

단위 : °C

구 분	전 국	서 울	강 릉	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주	서귀포	고 산	성 산
9월	20.6	21.2	20.3	21.7	21.5	21.9	22.3	23.0	23.9	23.1	23.1
10월	14.5	14.8	15.5	15.9	15.0	15.8	17.6	18.2	19.3	18.3	18.0
11월	7.8	7.2	9.2	9.0	8.3	9.1	11.6	12.8	14.1	13.3	12.5
평 균	14.3	14.4	15.0	15.5	14.9	15.6	17.2	18.0	19.1	18.2	17.9

최저기온

단위 : °C

구 분	전 국	서 울	강 릉	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주	서귀포	고 산	성 산
9월	16.3	17.2	16.6	17.6	17.1	17.8	19.5	20.4	21.1	20.6	20.2
10월	9.2	10.3	11.2	10.8	9.8	10.9	14.1	15.1	15.9	15.7	14.2
11월	2.8	3.2	5.3	4.2	3.5	4.5	7.8	9.8	10.6	10.7	8.4
평 균	9.4	10.2	11.0	10.9	10.1	11.1	13.8	15.1	15.9	15.7	14.3

최고기온

단위 : °C

구 분	전 국	서 울	강 릉	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주	서귀포	고 산	성 산
9월	26.0	25.8	24.5	26.7	27.0	26.9	26.3	25.8	27.4	26.0	26.5
10월	20.9	19.8	20.3	21.9	21.5	21.8	22.4	21.3	23.4	21.2	22.0
11월	13.7	11.6	13.7	14.7	13.9	14.6	16.3	16.0	18.2	16.2	16.6
평 균	20.2	19.1	19.5	21.1	20.8	21.1	21.7	21.0	23.0	21.1	21.7

강수량

단위 : mm

구 분	전 국	서 울	강 릉	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주	서귀포	고 산	성 산
9월	165.1	169.3	243.8	143.5	137.6	150.5	158.0	221.6	196.6	116.2	228.4
10월	51.5	51.8	110.4	33.8	53.5	46.8	58.4	80.3	81.6	45.7	90.8
11월	47.6	52.5	80.3	30.5	50.2	48.8	45.8	61.9	71.4	57.4	85.1
합 계	264.2	273.6	434.5	207.8	241.3	246.1	262.2	363.8	349.6	219.3	404.3

(평년기간 : 1981 ~ 2010년, 고산은 1988~2010년, 성산은 1991~2010년)