



3개월 전망

(제주도지방, 7 ~ 9월)

제 주 지 방 기 상 청

2011년 6월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2011년 7월 22일 11시에 발표

요 약

(7월) 기압골의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

(8~9월) 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높겠음.

월	평 균 기 온	강 수 량
7월	평년(26℃)과 비슷하겠음	평년(240~310mm)과 비슷하겠음
8월	평년(27℃)보다 높겠음	평년(263~292mm)과 비슷하겠음
9월	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(197~222mm)과 비슷하겠음

□ 날씨 동향

4월 전반에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 대체로 기온이 평년과 비슷하였으나, 후반에는 발달한 상층 저기압이 우리나라 북동쪽에 정체하면서 북쪽으로부터 찬공기가 지속적으로 유입되어 다소 쌀쌀하였으나, 26일과 30일 제주시를 중심으로 고온현상이 나타남. 기온은 평년보다 낮았고, 강수량은 평년과 비슷하였음.

5월 상순과 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받았으며, 일시적으로 북태평양고기압이 확장하여 고온 현상이 나타났으나, 하순에는 오호츠크해 고기압이 발달하며 찬 동풍이 유입되었고, 제주도 남쪽으로 기압골이 자주 통과하면서 비가 오는 날이 많았음. 기온은 평년과 비슷하였고, 강수량은 평년보다 적었으나, 강수일수는 평년보다 많았음. 황사는 1~4일, 12~13일 두차례 나타났음.

6월(6.1~20) 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받았으며, 10일부터 장마전선의 영향으로 장마가 시작되어 많은 비가 내렸고, 중순에는 장마전선과 그에 동반된 저기압의 영향으로 많은 비가 내렸음. 기온은 평년보다 낮았으며, 강수량은 평년보다 많았음.

□ 날씨 전망

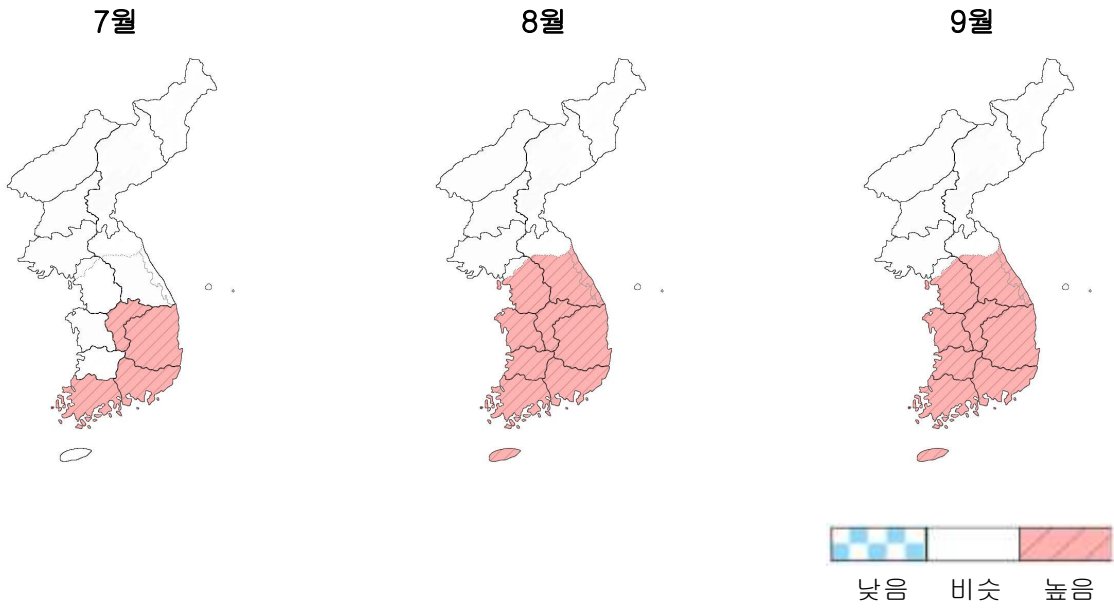
7 월 전반에는 북태평양고기압의 가장자리를 따라 형성된 기압골의 영향을 자주 받아 비가 오는 날이 많겠음. 후반에는 북태평양고기압의 영향을 받아 무더운 날씨가 나타나겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

8 월 북태평양고기압의 영향으로 무덥겠으며, 기온이 평년보다 높아 전국적으로 폭염과 열대야가 자주 나타나겠음. 대기불안정에 따른 국지성 호우가 있겠으나, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

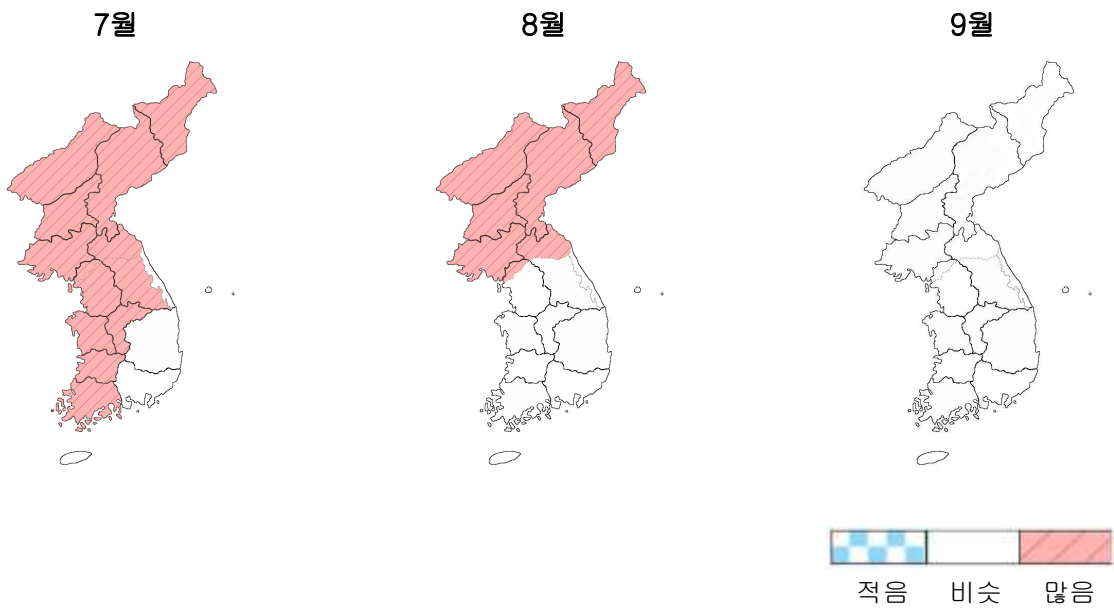
9 월 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온현상이 나타날 때가 있겠으며 기온은 평년보다 높겠음. 대기불안정과 저기압의 영향으로 지역에 따라 비가 오는 곳이 있겠으나, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

□ 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	7월	8월	9월
제주도	평년(26℃)과 비슷하겠음	평년(27℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)보다 높겠음
전국(북한제외) 평균	평년(23~26℃)과 비슷하겠음	평년(23~27℃)보다 높겠음	평년(18~24℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(20~21℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(18~20℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(20℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(20~21℃)보다 높겠음
충청북도	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(18~21℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(21~22℃)보다 높겠음
전라북도	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(26℃)보다 높겠음	평년(21~22℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(19~22℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(23~26℃)보다 높겠음	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(19~22℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(22~24℃)과 비슷하겠음	평년(22~25℃)과 비슷하겠음	평년(15~20℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(16~23℃)과 비슷하겠음	평년(16~24℃)과 비슷하겠음	평년(9~20℃)과 비슷하겠음

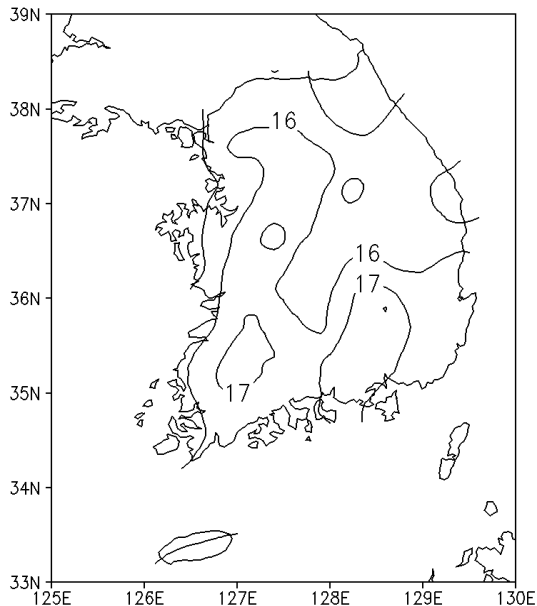
◦ 강수량

지역 \ 월별	7월	8월	9월
제주도	평년(240~310mm)과 비슷하겠음	평년(263~292mm)과 비슷하겠음	평년(197~222mm)과 비슷하겠음
전국(북한제외) 평균	평년(187~397mm)보다 많겠음	평년(193~367mm)과 비슷하겠음	평년(132~244mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(320~395mm)보다 많겠음	평년(286~364mm)과 비슷하겠음	평년(154~169mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(307~397mm)보다 많겠음	평년(290~318mm)과 비슷하겠음	평년(156~179mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(243~247mm)과 비슷하겠음	평년(293~299mm)과 비슷하겠음	평년(233~244mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(265~320mm)보다 많겠음	평년(267~298mm)과 비슷하겠음	평년(138~162mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(283~374mm)보다 많겠음	평년(245~294mm)과 비슷하겠음	평년(139~161mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(237~309mm)보다 많겠음	평년(193~307mm)과 비슷하겠음	평년(148~192mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(276~300mm)보다 많겠음	평년(250~278mm)과 비슷하겠음	평년(138~151mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(232~359mm)과 비슷하겠음	평년(238~367mm)과 비슷하겠음	평년(136~222mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(187~309mm)과 비슷하겠음	평년(209~273mm)과 비슷하겠음	평년(132~186mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(156~356mm)보다 많겠음	평년(143~274mm)보다 많겠음	평년(68~133mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(111~359mm)보다 많겠음	평년(111~288mm)보다 많겠음	평년(61~262mm)과 비슷하겠음

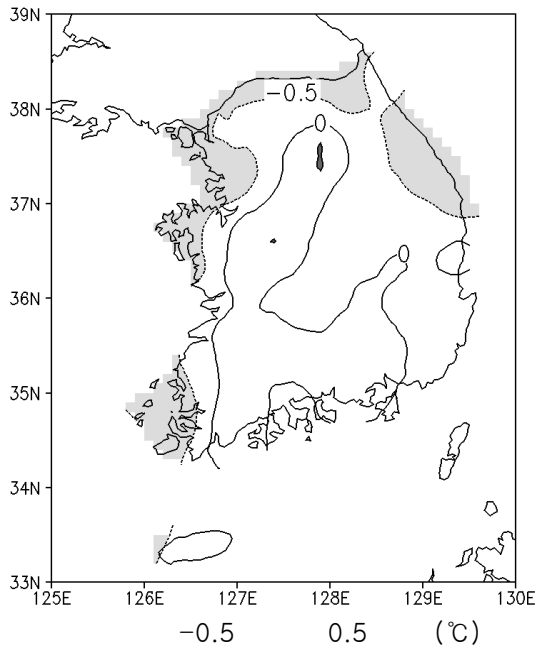
※ 문의 : ☎064-752-0364, <http://jeju.kma.go.kr>

<참고자료>

- 기온 분포(2011.04.01 ~ 06.20)
기온(°C)

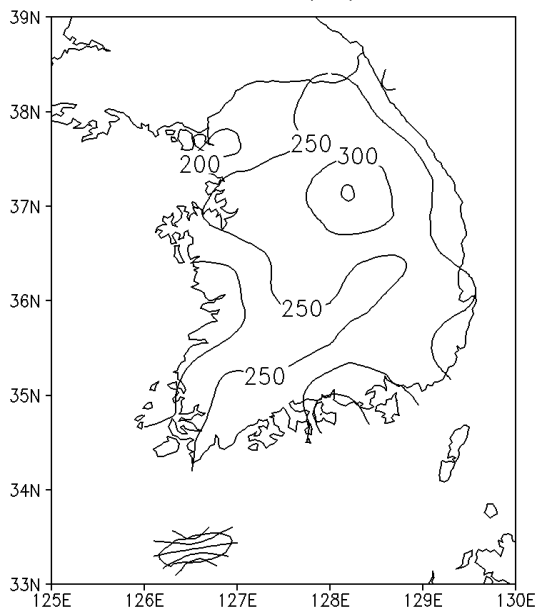


기온 편차(°C)

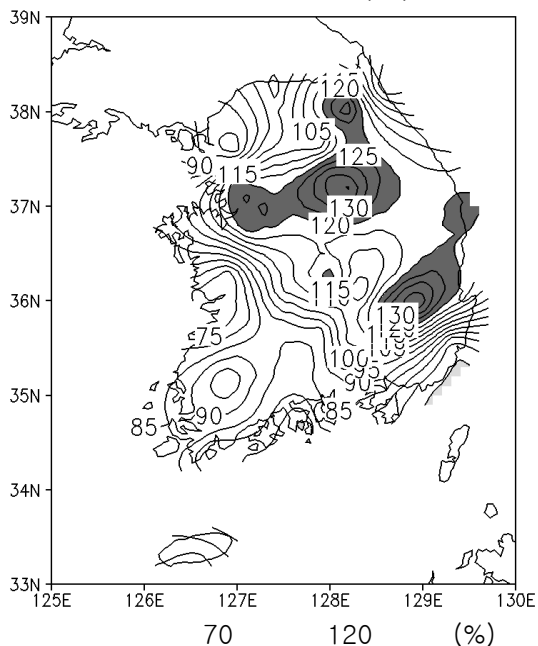


낮음 비슷 높음

- 강수량 분포(2011.04.01 ~ 06.20)
강수량(mm)



강수량 평년비(%)

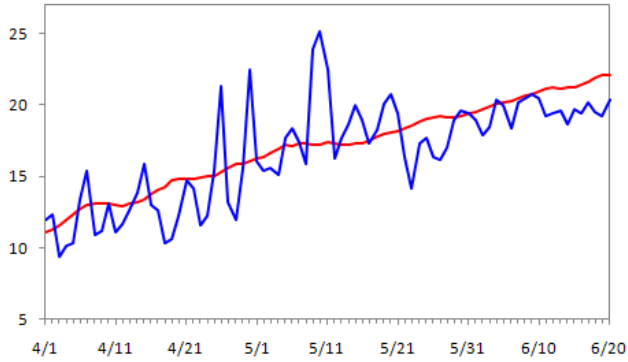


적음 비슷 많음

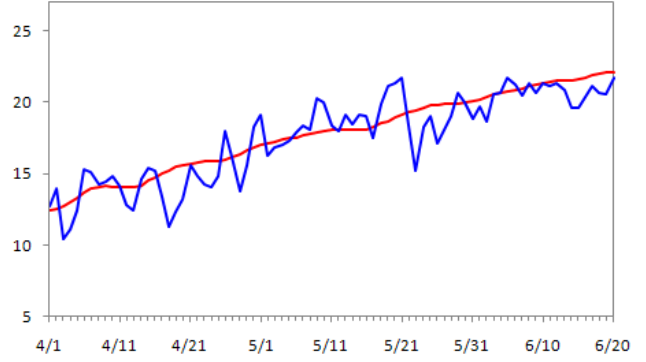
◦ 제주도 지점별 평균기온과 강수량 (2011.04.01. ~ 06.20.)

<평균기온(℃)>

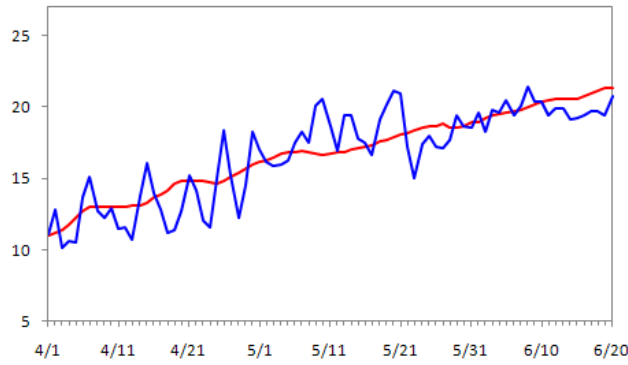
제 주



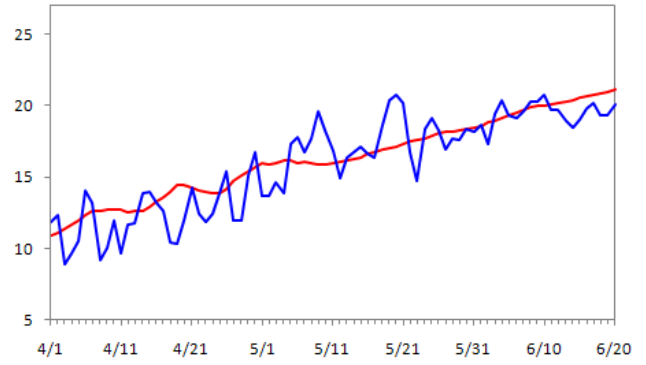
서귀포



성 산

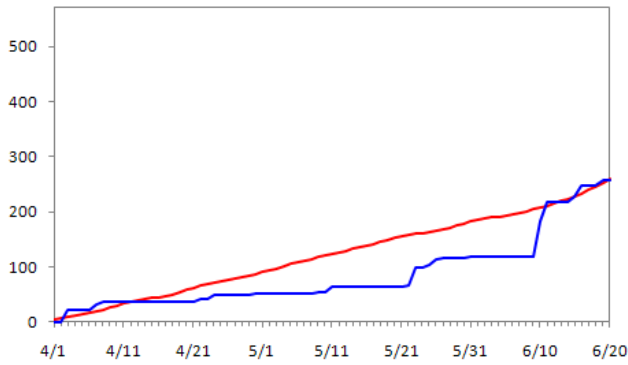


고 산

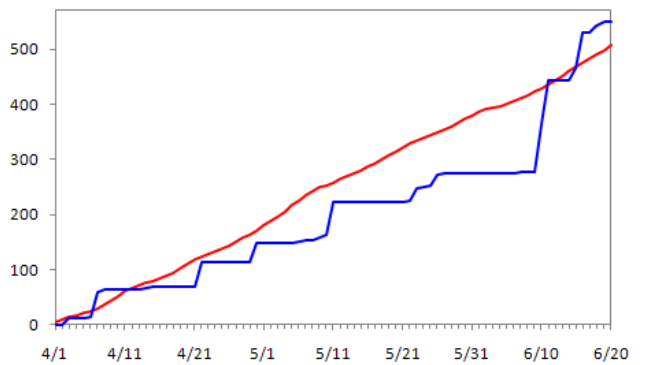


<강수량(mm)>

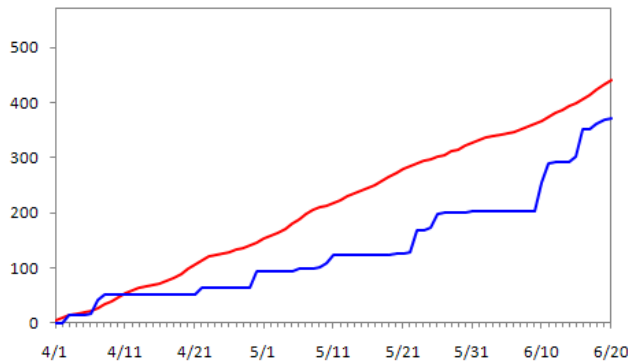
제 주



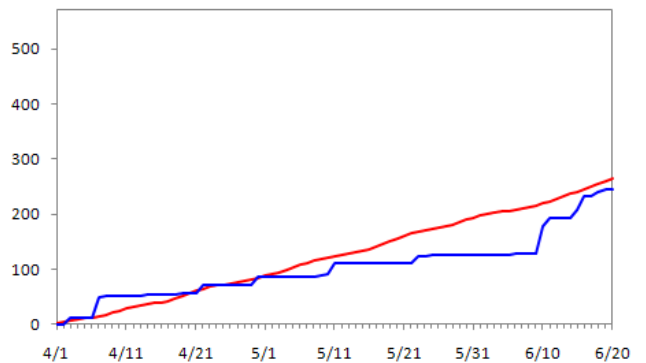
서귀포



성 산



고 산



금년 : — 평년 : —

◦ 기후 평년값 (7 ~ 9월)

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
7월	24.5	24.9	24.2	25.8	25.8	25.6	24.1	25.8	25.6	24.7	24.9
8월	25.2	25.7	24.6	26.4	26.2	26.2	25.9	26.8	27.1	26.2	26.3
9월	20.6	21.2	20.3	21.7	21.5	21.9	22.3	23.0	23.9	23.1	23.1
평 균	23.4	23.9	23.0	24.6	24.5	24.6	24.1	25.2	25.5	24.7	24.8

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
7월	21.2	21.9	21.1	22.3	22.4	22.5	21.8	23.3	23.5	22.7	22.4
8월	21.6	22.4	21.5	22.8	22.6	22.8	23.4	24.3	24.6	23.9	23.6
9월	16.3	17.2	16.6	17.6	17.1	17.8	19.5	20.4	21.1	20.6	20.2
평 균	19.7	20.5	19.7	20.9	20.7	21.0	21.6	22.7	23.1	22.4	22.1

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
7월	28.8	28.6	27.8	30.3	30.2	29.6	27.3	29.0	28.3	27.3	27.9
8월	29.8	29.6	28.3	31.0	31.0	30.7	29.4	29.8	30.1	29.1	29.5
9월	26.0	25.8	24.5	26.7	27.0	26.9	26.3	25.8	27.4	26.0	26.5
평 균	28.2	28.0	26.9	29.3	29.4	29.1	27.7	28.2	28.6	27.5	28.0

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
7월	290.1	394.7	242.8	224.0	299.6	308.9	316.9	239.9	309.8	178.0	283.2
8월	276.0	364.2	298.9	235.9	277.5	297.8	255.1	262.5	291.6	201.8	360.6
9월	165.1	169.3	243.8	143.5	137.6	150.5	158.0	221.6	196.6	116.2	228.4
합 계	731.2	928.2	785.5	603.4	714.7	757.2	730.0	724.0	798.0	496.0	872.2

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