

배포일시	2011. 6. 13.(월) 11:00 (총10매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 기후과	담당자	과장 임용기
		전화번호	042-862-0366

< 대전·충남지방 1개월 전망 (2011년 6월 21일 ~ 7월 20일) >

— 7월 강수량 많겠고 집중호우 및 일시 고온 현상 주의 —

- (6월 하순) 발달한 기압골의 영향을 받겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (7월 상순) 북태평양고기압이 일시적으로 확장하여 고온현상이 나타날 때가 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음.
- (7월 중순) 일시적으로 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음.

【 1개월(6월 하순 ~ 7월 중순) 전망 요약 】

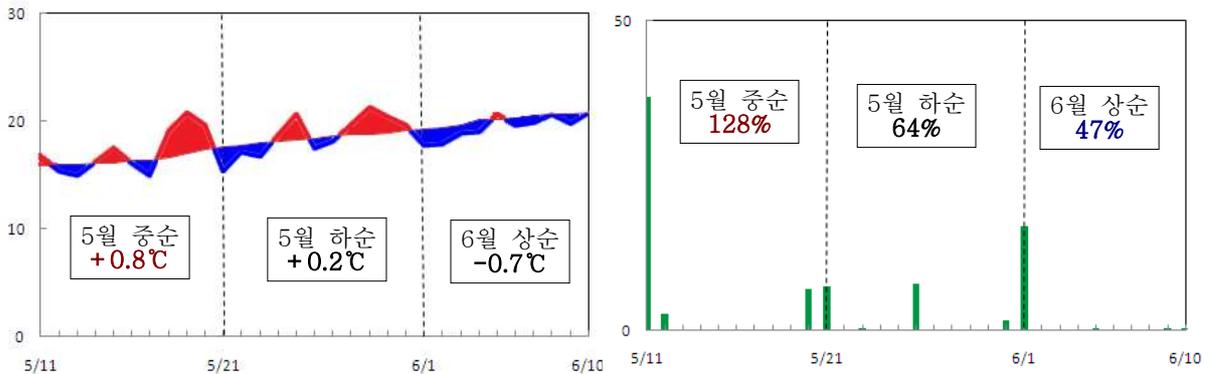
순	평균 기 온	강 수 량
6월 하순	평년(22 ~ 23℃)과 비슷하겠음	평년(59 ~ 79mm)과 비슷하겠음
7월 상순	평년(23 ~ 24℃)과 비슷하겠음	평년(75 ~ 102mm)보다 많겠음
7월 중순	평년(24 ~ 25℃)과 비슷하겠음	평년(110 ~ 128mm)보다 많겠음

1. 날씨 전망

- (라니냐 상태) 점차 회복되어 여름철에 평년상태가 될 것으로 전망됨.
※ 해수면 온도 편차 : 5월 -0.3℃, 6월 첫째 주 -0.1℃
- (6월 하순) 북태평양고기압의 가장자리를 따라 발달된 기압골이 남북으로 오르내리면서 남부지방을 중심으로 비가 자주 오겠으며 지역적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (7월 상순) 북태평양고기압이 일시적으로 확장하여 고온현상이 나타날 때가 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음.
- (7월 중순) 북태평양고기압과 저기압의 영향을 교대로 받아 기온은 평년과 비슷하겠으나 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 일시적으로 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 오는 곳이 있어 강수량은 평년보다 많겠음.

2. 최근 날씨 동향

- (5월 중순) 이동성 고기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높았음.
두 차례(11~12일, 19~20일)의 기압골 영향을 받았으나 강수량은 평년과 비슷하였음.
- (5월 하순) 동서고압대의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하였음. 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 남부지역을 중심으로 강수가 자주 있었으며 21일과 31일에는 북서쪽에서 다가오는 기압골의 영향을 받았으나 강수량은 평년과 비슷하였음.
- (6월 상순) 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받아 기온은 평년과 비슷하였음. 1일에는 북쪽 기압골의 영향으로 중부지방에 비가 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음.
- (황사) 5월 12~13일에는 전국적으로 황사가 나타났음.



최근 1개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.05.11 ~ 06.10)

- ※ 첨부 1 : 최근 10년간의 기후 특성(6월 21일 ~ 7월 20일)
- ※ 첨부 2 : 최근 10년간의 특이기상 현황(6월 21일 ~ 7월 20일)
- ※ 첨부 3 : 1개월 전망(6월 21일 ~ 7월 20일)

[첨부 1] 최근 10년간의 기후특성(6월 21일 ~ 7월 20일)

○ 평균 기압계

- 북태평양고기압과 중국 대륙의 저압부, 오호츠크해고기압의 경계로 정체전선이 형성되어 장기간 정체하면서, 이 전선 상으로 저기압이 통과하며 흐리거나 비오는 날이 오래 지속됨.
- 북태평양고기압이 북서쪽으로 확장하면서 그 가장자리를 따라 고온다습한 남서기류가 유입되어 많은 비가 내림.
- 확장하는 북태평양고기압 전면에 형성된 정체전선이 북상하여 우리나라를 중심으로 남북으로 오르내리며 영향을 줌.
- 북태평양고기압이 일시적으로 확장하며 남부지방을 중심으로 고온현상이 나타날 때가 있음.

○ 바람

- 전반적으로 남서풍이 우세함.

○ 우리나라의 평균기온과 강수량 등

- (평균기온) 23.4℃ (6월 하순 22.6℃, 7월 상순 23.5, 7월 중순 24.3)
- (평균 총강수량) 335.7mm (6월 하순 74.3mm, 7월 상순 121.5mm, 7월 중순 139.8mm)
- (습도) 6월 하순 75.8%, 7월 상순 80.0%, 7월 중순 79.9%로 증가함.
- (강수일수 및 일조시간) 강수일수는 6월 하순 4.6일, 7월 상순 5.6일, 7월 중순 6.0일로 증가하며, 일조시간은 6월 하순 4.8시간, 7월 상·중순 4.0시간으로 감소함.

[첨부 2] 최근 10년간의 특이기상 사례 (6월 21일~7월 20일)

○ 고온현상

- (2008년 7월 상순~7월 중순) 7월 상순 전반에 북태평양고기압이 북쪽으로 확장하면서 장마전선이 발해만 부근까지 북상함에 따라 우리나라는 북태평양고기압의 영향으로 덥고 습한 날씨가 이어져 남부지방과 동해안 지방을 중심으로 폭염(4.4일, 10년 평균대비 +3.3일)과 열대야(2.9일, 10년 평균대비 +1.7일)가 자주 발생하였음.
- (2005년 6월 하순) 이동성 고기압의 영향을 받은 후 북상하는 북태평양고기압 가장자리를 따라 유입된 고온다습한 공기의 영향을 받아 전국적으로 고온이 지속되었음. 특히 6월 25일은 전국 평균기온 32.5℃(평년편차 +6.2℃)로 6월 기온 중 가장 높은 기온을 기록하였으며, 경상도 지역을 중심으로 최고기온 극값(포항 37.7℃, 영덕 36.9℃, 영천 36.4℃)을 경신하였음.

○ 저온현상

- (2003년 7월 상순~7월 하순) 오호츠크해고기압이 강하게 유지되면서 장마전선이 남해안 부근에 정체하여 남부지방을 중심으로 흐리고 비 오는 날이 많아 평년보다 기온이 낮은 상태가 지속되었으며, 해당기간의 전국 평균기온은 21.8℃(10년 평균대비 -2.0℃)로 최근 10년 중 가장 낮았음.

○ 집중 호우

- (2009년 7월 7일) 장마전선의 영향으로 남부지방을 중심으로 일강수량 200mm이상의 많은 비가 내렸음. 부산에서는 일강수량 310mm을 기록하였으며, 특히 아침 출근시간에 1시간 강수량 73mm의 집중호우가 발생하여 도로 곳곳이 침수되어 출근길 교통대란이 발생함.
- (2006년 7월 9~10일) 장마기간 중 태풍 '에위니아'의 직접적인 영향으로 남해안과 동해안을 중심으로 많은 비(진주 286.5mm, 마산 270.5mm)가 내렸음.
- (2001년 6월 24일) 장마전선과 태풍 '제비'의 영향으로 남부지방에 최고 303mm(남해)의 많은 비가 내렸음. 산사태가 발생하고, 농경지 1만여 ha 침수.



1개월 전망

(대전·충청남도 지방, 6월 21일 ~ 7월 20일)

대전지방기상청

2011년 6월 13일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 6월 23일 11시에 발표

요 약

(6월 하순) 발달한 기압골의 영향을 받겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

(7월 상순) 북태평양고기압이 일시적으로 확장하여 고온현상이 나타날 때가 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음.

(7월 중순) 일시적으로 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음.

	평균 기 온	강 수 량
6월 하순	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(59~79mm)과 비슷하겠음
7월 상순	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(75~102mm)보다 많겠음
7월 중순	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(110~128mm)보다 많겠음

1. 최근(5월 중순~6월 상순) 날씨 동향

5월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높았음. 두 차례(11~12일, 19~20일)의 기압골 영향을 받았으나 강수량은 평년과 비슷하였음. 12~13일에는 전국적으로 황사가 나타났음. 5월 하순에는 동서고압대의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하였음. 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 남부지역을 중심으로 강수가 자주 있었으며 21일과 31일에는 북서쪽에서 다가오는 기압골의 영향을 받았으나 강수량은 평년과 비슷하였음. 6월 상순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받아 기온은 평년과 비슷하였음. 1일에는 북쪽 기압골의 영향으로 중부지방에 비가 내렸으며 10일에는 정체전선이 북상하며 남해안 지방에 많은 비가 내렸으나, 강수량은 평년보다 적었음.

2. 날씨 전망(6월 하순~7월 중순)

6월 하순에는 북태평양고기압 가장자리를 따라 발달된 기압골이 남북으로 오르내리면서 남부지방을 중심으로 비가 자주 오겠으며 지역적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 7월 상순에는 북태평양고기압이 일시적으로 확장하여 고온현상이 나타날 때가 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 7월 중순에는 북태평양고기압과 저기압의 영향을 교대로 받아 기온은 평년과 비슷하겠으나 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 일시적으로 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 오는 곳이 있어 강수량은 평년보다 많겠음.

3. 지역 상세 순별 전망

◦ 평균기온

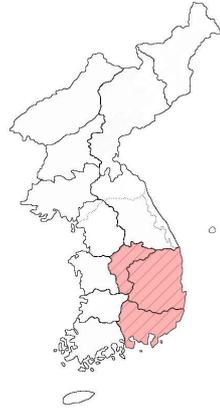
6월 하순



7월 상순



7월 중순

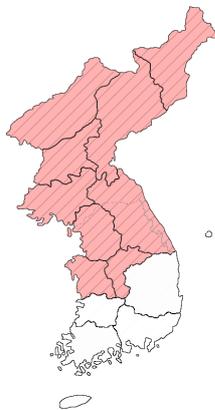


◦ 강수량

6월 하순



7월 상순



7월 중순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(℃)		강수량 평년비(%)	
	순	월	순	월
높음(많음)	>0.7	>0.5	>130	>120
비슷	-0.7~0.7	-0.5~0.5	50~130	70~120
낮음(적음)	<-0.7	<-0.5	<50	<70

◦ 평균기온

지역 \ 순별	6월 하순	7월 상순	7월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(20~24℃)보다 낮겠음	평년(22~25℃)보다 높겠음	평년(23~26℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(21~23℃)과 비슷하겠음	평년(22~24℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(20~22℃)보다 낮겠음	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(24~25℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(22~23℃)보다 낮겠음	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(22~24℃)보다 낮겠음	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(25~26℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(21~23℃)보다 낮겠음	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(20~23℃)보다 낮겠음	평년(22~25℃)보다 높겠음	평년(23~26℃)보다 높겠음
제주도	평년(23℃)보다 낮겠음	평년(24~24℃)보다 높겠음	평년(26~26℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(21~23℃)과 비슷하겠음	평년(22~24℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(14~20℃)과 비슷하겠음	평년(15~21℃)과 비슷하겠음	평년(16~23℃)과 비슷하겠음

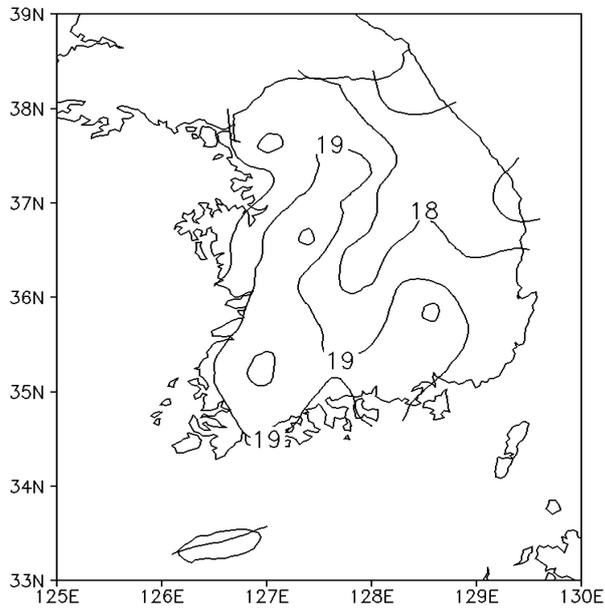
◦ 강수량

지역 \ 순별	6월 하순	7월 상순	7월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(45~149mm)보다 많겠음	평년(61~153mm)과 비슷하겠음	평년(69~173mm)보다 많겠음
서울·인천·경기도	평년(45~61mm)과 비슷하겠음	평년(84~101mm)보다 많겠음	평년(128~159mm)보다 많겠음
강원도 영서	평년(53~67mm)과 비슷하겠음	평년(88~107mm)보다 많겠음	평년(109~155mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(46~51mm)과 비슷하겠음	평년(72~79mm)보다 많겠음	평년(84~94mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(59~79mm)과 비슷하겠음	평년(75~102mm)보다 많겠음	평년(110~128mm)보다 많겠음
충청북도	평년(68~79mm)과 비슷하겠음	평년(80~93mm)보다 많겠음	평년(119~173mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(99~134mm)보다 많겠음	평년(77~109mm)과 비슷하겠음	평년(95~136mm)보다 많겠음
전라북도	평년(67~77mm)보다 많겠음	평년(96~103mm)과 비슷하겠음	평년(111~121mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(85~133mm)보다 많겠음	평년(81~126mm)과 비슷하겠음	평년(88~130mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(50~85mm)보다 많겠음	평년(61~92mm)과 비슷하겠음	평년(71~132mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(106~149mm)보다 많겠음	평년(103~153mm)과 비슷하겠음	평년(69~90mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(19~55mm)과 비슷하겠음	평년(53~104mm)보다 많겠음	평년(47~106mm)보다 많겠음
함경남북도	평년(22~69mm)과 비슷하겠음	평년(33~104mm)보다 많겠음	평년(37~117mm)보다 많겠음

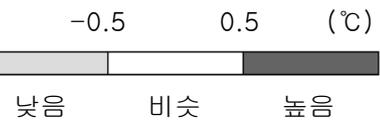
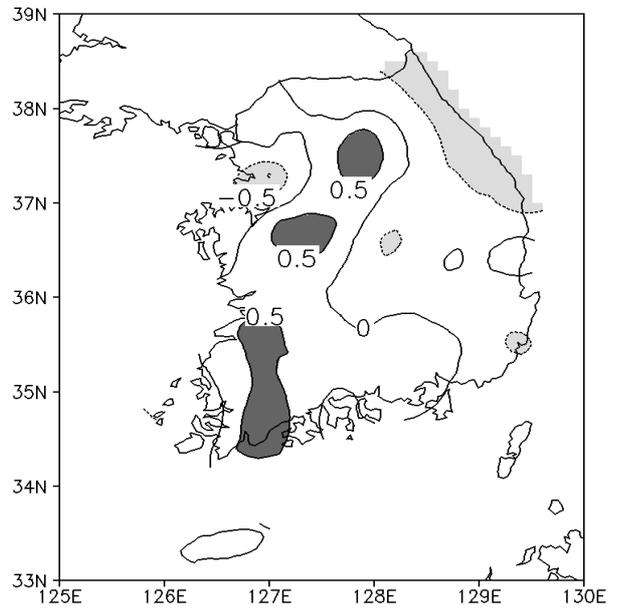
※ 문의 : ☎042-862-0366, <http://www.kma.go.kr>

< 참고 자료 >

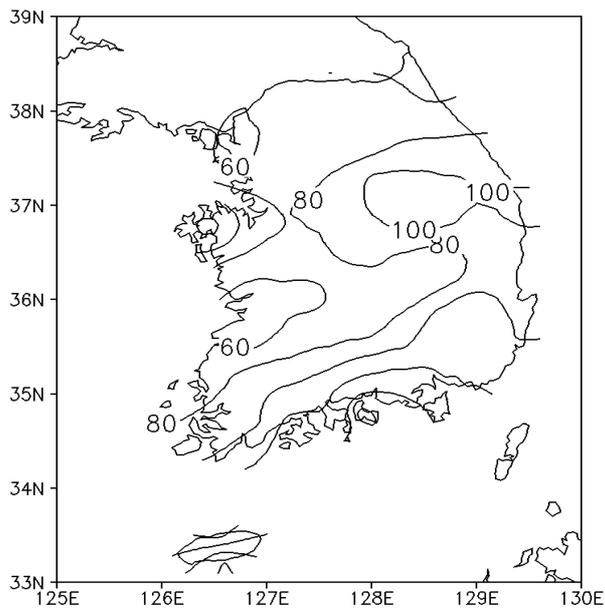
◦ 기온 분포 (2011.5.11 ~ 6.10)
기온(°C)



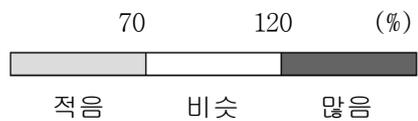
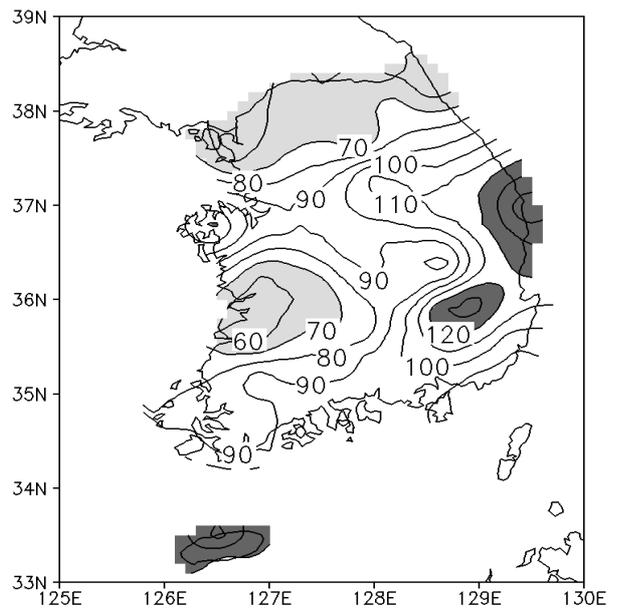
기온 편차(°C)



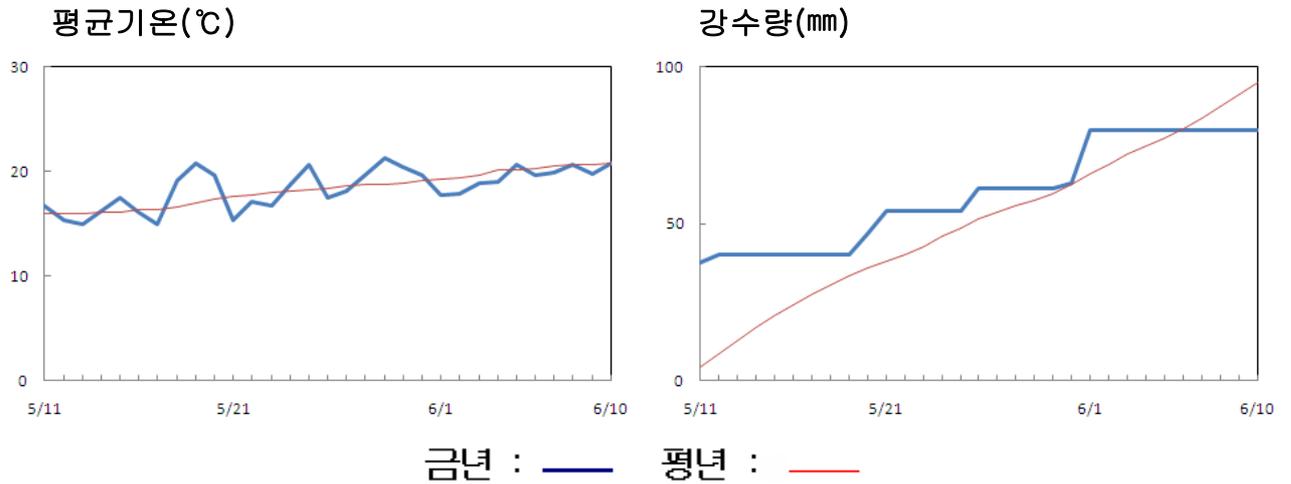
◦ 강수량 분포 (2011.5.11 ~ 6.10)
강수량(mm)



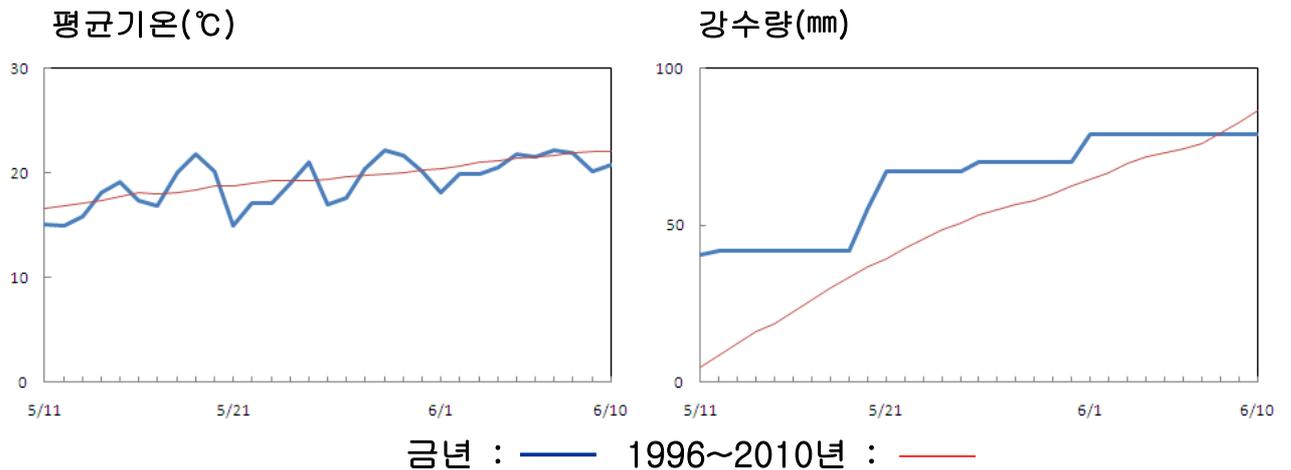
강수량 평년비(%)



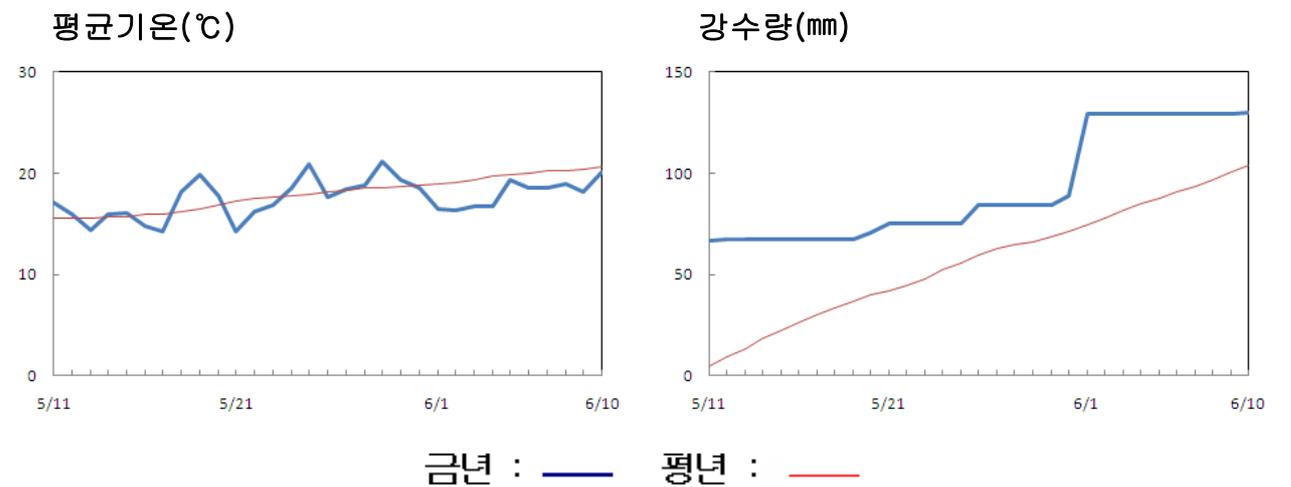
◦ 충남 평균기온과 강수량 시계열(2011.5.11 ~ 6.10)



◦ 대전 평균기온과 강수량 시계열(2011.5.11 ~ 6.10)



◦ 서산 평균기온과 강수량 시계열(2011.5.11 ~ 6.10)



◦ 순별 평년값(6월 하순 ~ 7월 중순)

평균기온

단위 : °C

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
6월 하순	23.2	22.4	22.2	22.5	22.1	22.9	22.4
7월 상순	24.1	23.6	23.2	23.8	23.4	24.0	23.7
7월 중순	24.7	24.4	24.1	24.5	24.3	24.7	24.2
평 균	24.0	23.5	23.2	23.6	23.3	23.9	23.4

최저기온

단위 : °C

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
6월 하순	19.6	18.4	18.5	18.2	18.5	18.8	17.9
7월 상순	20.9	20.0	20.0	19.8	20.2	20.4	19.6
7월 중순	21.4	21.0	21.1	20.8	21.3	21.4	20.5
평 균	20.6	19.8	19.9	19.6	20.0	20.2	19.3

최고기온

단위 : °C

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
6월 하순	27.4	27.3	26.7	27.6	26.3	28.0	27.7
7월 상순	28.0	28.1	27.4	28.5	27.3	28.7	28.7
7월 중순	28.6	28.5	27.8	28.9	27.9	29.1	29.0
평 균	28.0	28.0	27.3	28.3	27.2	28.6	28.5

강수량

단위 : mm

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
6월 하순	106.9	67.2	61.2	58.8	62.2	75.1	78.8
7월 상순	105.5	86.4	81.9	78.1	75.4	95.3	101.5
7월 중순	125.7	118.6	109.6	110.2	119.0	125.8	128.3
합 계	338.1	272.2	252.7	247.1	256.6	296.2	308.6

(평년기간 : 1981 ~ 2010년, 대전은 1996~2010년 자료임)