보도자료 Press Release

대전지방기상청
Daejeon Regional Meteorological Administration

배포일시	2011. 6. 23.(목) 11:00 (총20매)	보도시점	즉시		
담당부서	대전지방기상청 기 후 과	담 당 자	과장 임 용 기	전화번호	042-862-0366

〈 대전·충남지방 1·3개월 전망 〉

— 7월 강수량 많겠고, 특히 7월 하순부터 폭염과 열대야 주의 —

○ (7월) 기압골의 영향으로 많은 비가 오겠고 하순부터 북태평양 고기압의 영향으로 열대야나 폭염이 나타날 가능성이 높겠음.

○ (8~9월) 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨가 많겠으나 대기불안정에 의한 국지성 호우가 있겠음.

【 1개월(7월 상순~하순) 전망 요약 】

순	평 균 기 온	강 수 량
7월 상순	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(75~102㎜)보다 많겠음
7월 중순	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(110~128㎜)보다 많겠음
7월 하순	평년(26℃)보다 높겠음	평년(74~98㎜)과 비슷하겠음

【 3개월(7월~9월) 전망 요약 】

월	평 균 기 온	강 수 량
7월	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(265~320㎜)보다 많겠음
8월	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(267~298)과 비슷하겠음
9월	평년(20~21℃)보다 높겠음	평년(138~162㎜)과 비슷하겠음

1. 1개월·3개월 날씨 전망

○ **(열대 동태평양 해수면온도 상태)** 평년상태가 유지될 것으로 전망됨.

※ 해수면 온도 편차 : 5월 -0.3℃, 최근(6월 둘째 주) -0.1℃

○ **(7월) 상순**에는 기압골의 영향을 주로 받아 강수량은 평년보다 많겠음. 북태평양고기압이 일시적으로 확장하여 기온은 평년과 비슷하겠음. **중순**에는 북태평양고기압과 기압골의 영향을 교대로 받아 기온은 평년과 비슷하겠음. 일시적으로 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 오는 곳이 있어 강수량은 평년보다 많겠음. **하순**에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날씨가 나타나겠으며

열대야나 폭염이 나타날 가능성이 높겠음. 기온은 평년보다 높겠음. 지역에 따라 대기불안정에 의한 국지적 집중호우가 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

○ (8월) 북태평양고기압의 영향을 받아 무덥겠으며, 폭염과 열대야가 자주 나타나 기온은 평년보다 높겠음. 대기불안정에 따른 국지성 호우가 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

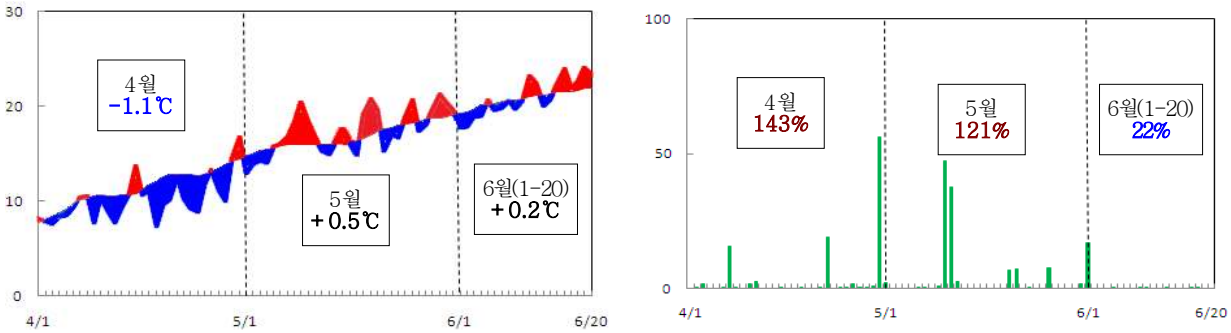
○ (9월) 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온현상이 나타날 때가 있겠으며 기온은 평년보다 높겠음. 대기불안정과 저기압의 영향으로 지역에 따라 비가 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

2. 최근 날씨 동향

○ (4월) 전반에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 대체로 따뜻하였고, 후반에는 발달한 상층 저기압이 우리나라 북동쪽에 정체하면서 북쪽으로부터 찬 공기가 지속적으로 유입되어 쌀쌀하였으며 그 주변을 따라 이동하는 기압골의 영향으로 비가 자주 내렸음. 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 많았음. 황사는 1일 백령도에서 나타났음.

○ (5월) 상순과 중순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받았고, 하순에는 일시적으로 발달된 오호츠크해 고기압의 영향을 받아 기온은 평년과 비슷하였음. 7~8일에 남서류의 유입으로 일시적인 고온현상이 나타났고, 9~12일(4일)에는 기압골에 동반된 정체전선과 저기압의 영향으로 많은 비가 내렸으며, 20~23일(4일)에는 북서쪽에서 다가오는 기압골의 영향으로 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음. 황사는 1~4일, 12~13일 두 차례 나타났음.

○ **(6월 1~20일)** 동서고압대의 영향으로 맑고 더운 날씨가 많았으며 기온은 평년과 비슷하였고 강수량은 적었음. 장마전선이 북상하여 제주 및 남해안 지방에 영향을 주어 10~11일, 15~16일, 19일에 장맛비가 내렸음.



최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.04.01 ~ 2011.06.20)

※ 첨부 1 : 최근 10년간의 여름철 기후 특성(7월~9월)

※ 첨부 2 : 최근 10년간의 여름철 특이기상 사례(7월~9월)

※ 첨부 3 : 3개월 전망(7월 ~ 9월)

※ 첨부 4 : 1개월 전망(7월 1일 ~ 7월 31일)

[첨부 1]	최근 10년간의 기후 특성(7월~9월)

○ 평균 기압계

- (7월) 북태평양고기압의 가장자리를 따라 형성된 장마전선이 북상하여 우리나라를 중심으로 남북으로 오르내리며 영향을 미침. 장마전선의 영향으로 전국에 많은 비가 내림.
- (8월) 북태평양고기압이 확장하면서 장마전선이 만주지방으로 북상함에 따라, 우리나라는 북태평양고기압의 영향을 본격적으로 받아 무더운 날씨가 지속됨. 태풍이나 국지성 집중호우에 의한 강수가 나타남.
- (9월) 북태평양고기압의 세력이 서서히 약해져 우리나라는 북태평양고기압의 영향에서 벗어나기 시작하나, 북태평양고기압 세력이 늦게 약화되거나 다시 강화될 때에는 늦더위가 나타나기도 함. 태풍이나 국지성 집중호우에 의해 비가 내림.

○ 바람

- 전반적으로 7~8월까지는 **남서풍이, 9월에는 서풍계열(남서~북서풍)이 우세**함.

○ 태풍

- 일반적으로 연평균 23개의 태풍이 발생하며 **최근 10년 7~9월에는 13개가 발생하여 2.2개 정도가 우리나라에 영향**(7월:0.8개, 8월:1.0개, 9월:0.4개)을 미침.

○ 폭염과 열대야

- **폭염과 열대야는 각각 9.2일, 6.6일 발생하며,** 8월에 가장 많이 나타남.

※ **폭염** : 7월 3.3일, 8월 5.6일, 9월 0.3일, **열대야** : 7월 2.5일, 8월 3.8일, 9월 0.2일
대전지역의 **폭염**은 7월 1.4일, 8월 4.6일, **열대야**는 7월 2.3일, 8월 3일이며,
작년 폭염 시종일은 **7월 20일과 8월 22일**, **열대야 시종일**은 **7월 20일과 8월 27일**임.

○ 우리나라의 평균기온과 강수량

— **평균기온** : 23.6℃ (7월 24.5℃, 8월 25.3℃, 9월 21.1℃)
— **평균 강수량** : 783.2mm (7월 335.3mm, 8월 280.1mm, 9월 167.8mm)

○ 충남의 평균기온과 강수량

— **평균기온** : 23.6℃ (7월 24.6℃, 8월 25.2℃, 9월 20.9℃)
— **평균 강수량** : 740.8mm (7월 331.3mm, 8월 263.5mm, 9월 146.0mm)

○ 대전의 평균기온과 강수량

— **평균기온** : 24.0℃ (7월 24.9℃, 8월 25.5℃, 9월 21.4℃)
— **평균 강수량** : 799.6mm (7월 346.3mm, 8월 290.6mm, 9월 162.7mm)

[첨부 2]	최근 10년간의 특이기상 사례(7~9월)

○ 고온현상

— **(2010년 7월~9월 중순)** 7~9월 상순은 **평년보다 발달한 북태평양고기압의 영향**으로, 9월 중순에는 **이동성고기압의 영향**으로 **폭염이 지속**되어, 총 82일 중 75일이 평년보다 기온이 높았음. 폭염에 따른 응급진료 환자 455명 중 8명이 사망하고, 전기사용량이 크게 증가하였으나, 관련 상품의 매출이 대폭 신장(전년 동기 대비 에어컨 120%, 선풍기 75% 매출 증가)되고, 해수욕장이 장기간 호황을 이루는 등의 경제적 효과도 컸음.

— **(2008년 7월 상순~중순) 북태평양고기압이 북쪽으로 확장**하면서 장마전선이 발해만 부근까지 북상함에 따라 우리나라는 북태평양고기압의 영향으로 덥고 습한 날씨가 이어져 남부 지방과 동해안 지방을 중심으로 **폭염**(4.4일, 10년 평균대비 +3.3일)**과 열대야**(2.9일, 10년 평균대비 +1.7일)가 자주 발생하였음. 국토대장정을 하던 여대생 1명이 숨지고, 강릉과 충북 등 전국 곳곳에서 닭이 집단 폐사하는 등의 피해가 발생하였음.

— **(2008년 9월 중순) 이동성고기압과 상층 기압능의 영향**으로 평균기온은 평년보다 2.8℃, 최고기온은 3.5℃ 높았음. **늦더위**가 이어지며, 여름추석이라는 말까지 나오고 모기의 개체수도 2.5배나 증가하였음. 쌀·배 등 아열대성 작물이 유례없는 풍작을 이루었으나, 이로 인해 농작물 값이 하락하여 농가에 피해가 발생하였음.

— **(2006년 8월) 북태평양고기압이 북한까지 확장**하면서 **전국적으로 고온**현상이 나타나 전국 평균 최고기온이 총 31일 중 23일이 30℃이상을 기록하였음. 7월 30일부터 8월 16일까지 계속해서 전국평균기온이 32℃를 넘었으며, 내륙에서는 36~38℃까지 기온이 상승하였음. 더위로 농산물의 출하량이 줄어들어 채소값이 올랐으며, 가축의 폐사가 속출하였음.

— **(2004년 7월 30~31일)** 7월 30일에는 밀양에서 38.5℃**를** 기록하며 최고기온 극값을 경신하였으며, **7월 31일에는 전국 평균최고기온이 34.4℃(평년편차 +3.4℃)로 7월의 전국 평균 최고기온으로는 가장 높았음.** 7월 중순 후반부터 계속되는 폭염으로 인해 사망자가 발생하였으며 전력 소비 기록을 경신하였고, 열대야가 기승을 부리면서 야간 활동 인구가 증가하였음.

○ 집중 호우

— (2010년 9월 21일) 차고 건조한 대륙고기압과 따뜻하고 습한 북태평양고기압 사이에 좁고 강한 정체전선이 형성되면서 수도권 지역을 중심으로 집중호우가 발생하여, **서울**은 **일강수량 259.5mm, 1시간 최다강수 75.0mm**를 기록(1908년 이후 역대 2위)하였음. 추석연휴 첫날이었던 이날, 광화문을 포함한 도심 곳곳이 침수되었으며, 1명이 사망하고, 1만 4,000여 가구가 침수되었음.

— **(2009년 7월 7일) 장마전선의 영향**으로 남부지방을 중심으로 일강수량 200mm이상의 많은 비가 내렸음. **부산에서는 일강수량 310.0mm을 기록하였으며,** 특히 아침 출근시간에 **1시간 강수량 73.0mm의 집중호우가 발생하여** 도로 곳곳이 침수되어 **출근길 교통대란이 발생**하였음.

○ 태풍

— **(2006년 7월 9~29일)** 장마전선과 태풍의 영향으로 많은 비가 내려 62명이 사망·실종되었으며, 1조 8천여억 원의 재산피해를 입었음. 특히, 9~10일에는 **장마기간 중 태풍 '에위니아'의 직접적인 영향으로 남해안과 동해안을 중심으로 많은 비**(진주 286.5mm, 창원 270.5mm, 여수 253.5mm)가 내렸음.

— **(2003년 9월 12~13일) 태풍 '매미'는** 경남 사천시 부근 해안에 상륙하여 울진 부근 해안을 통해 동해상으로 진출할 때까지 심야시간에 약 7시간 가량 우리나라에 머물면서 전국적으로 4조 7,810억원의 재산피해와 132명(사망 119명, 실종 13명, 부상 366명)의 인명피해가 발생하였음. 상륙시점이 만조시간대와 겹치면서 해안에서 **높은 해일**이 발생하였고, **강한바람**(제주와 고산 각각 60m/s, 전국 관측 이래 최대순간풍속 2위)을 동반한 **집중호우**가 내려 많은 피해가 발생하였음. 상륙할 때의 해면기압은 954hPa로 우리나라에 영향을 준 태풍 중 두 번째로 기압이 낮았음(1위 1959년 태풍 '사라', 부산 951.5hPa).

— **(2002년 8월 30~9월 1일) 태풍 '루사'**가 남해안에 상륙한 후 내륙을 통과하여 강원도 속초부근에서 소멸되었음. **전국적으로 강한 바람**(고산 56.7m/s, 전국 관측 이래 최대순간풍속 5위)과 함께 **많은 비**(강릉 870.5mm, 전국 관측 이래 일 강수량 1위)가 내렸음. 246명이 사망·실종되었으며, 5조 1,479억의 재산피해가 발생하였음.

○ 저온현상

— **(2003년 7~8월) 강하게 발달한 오호츠크해 고기압과 평년보다 덜 발달한 북태평양 고기압의 영향으로 비가 잦아,** 총 62일 중 55일이 **평년보다 기온이 낮았음**. 전국 평균기온은 23.2℃로 가장 낮았고, 강수일수는 37.2일로 가장 많은 해였음.

[첨부 3]	3개월 전망 전문

3개월 전망

(대전·충청남도 지방, 7 ~ 9월)

대전지방기상청

2011년 6월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2011년 7월 22일 11시에 발표

요 약

(7월) 기압골의 영향으로 강수량이 평년보다 많겠음.

(8~9월) 북태평양고기압의 영향으로 기온이 평년보다 높겠음.

월	평 균 기 온	강 수 량
7월	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(265~320㎜)보다 많겠음
8월	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(267~298㎜)과 비슷하겠음
9월	평년(20~21℃)보다 높겠음	평년(138~162㎜)과 비슷하겠음

□ 날씨 동향(4~6월)

4월 전반에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 대체로 따뜻하였고, 후반에는 발달한 상층 저기압이 우리나라 북동쪽에 정체하면서 북쪽으로부터 찬 공기가 지속적으로 유입되어 쌀쌀하였으며 그 주변을 따라 이동하는 기압골의 영향으로 비가 자주 내렸음. 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 많았음. 1일 백령도에서 황사가 나타났음.

5월 상순과 중순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받았고 하순에는 일시적으로 발달된 오호츠크해 고기압의 영향을 받아 기온은 평년과 비슷하였음. 7~8일에는 남서류의 유입으로 일시적인 고온 현상이 나타났고, 9~12일에는 기압골에 동반된 정체전선과 저기압의 영향으로 많은 비가 내렸으며, 20~23일에는 북

서쪽에서 다가온 기압골의 영향으로 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음. 황사는 1~4일, 12~13일 두 차례 나타났음.

6월(6.1~20) 동서고압대의 영향으로 맑고 더운 날씨가 많았으나 평년보다 기온은 비슷하였고 강수량은 적었음.

□ 날씨 전망(7~9월)

7 월 전반에는 북태평양고기압의 가장자리를 따라 형성된 기압골의 영향으로 비가 오는 날이 많겠음. 후반에는 점차 북태평양고기압의 영향을 받아 무더운 날씨가 나타나겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 많겠음.

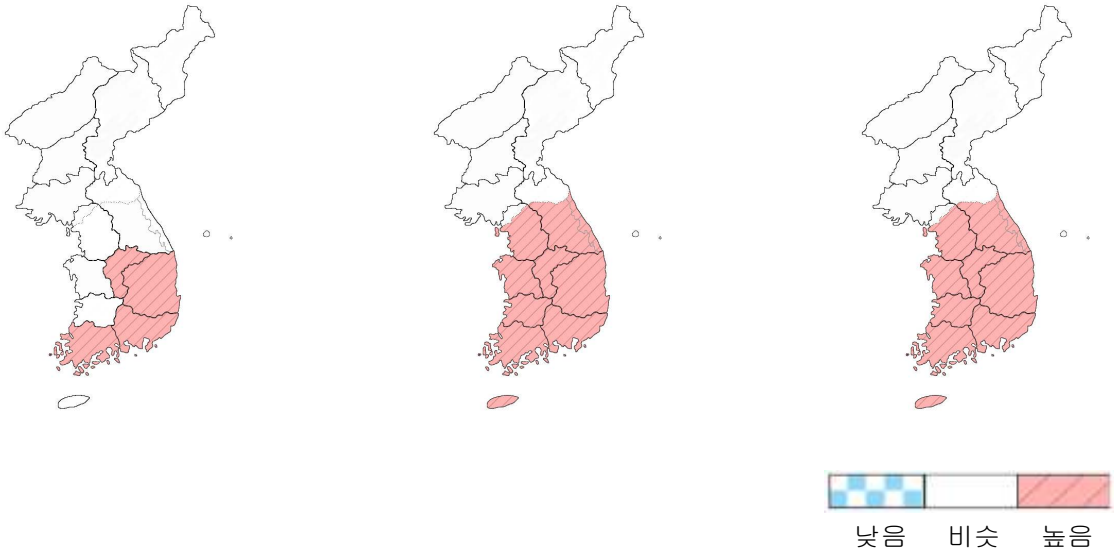
8 월 북태평양고기압의 영향으로 무덥겠으며, 기온이 평년보다 높아 폭염과 열대야가 자주 나타나겠음. 대기불안정에 따른 국지성 호우가 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

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

□ 지역 상세 월별 전망

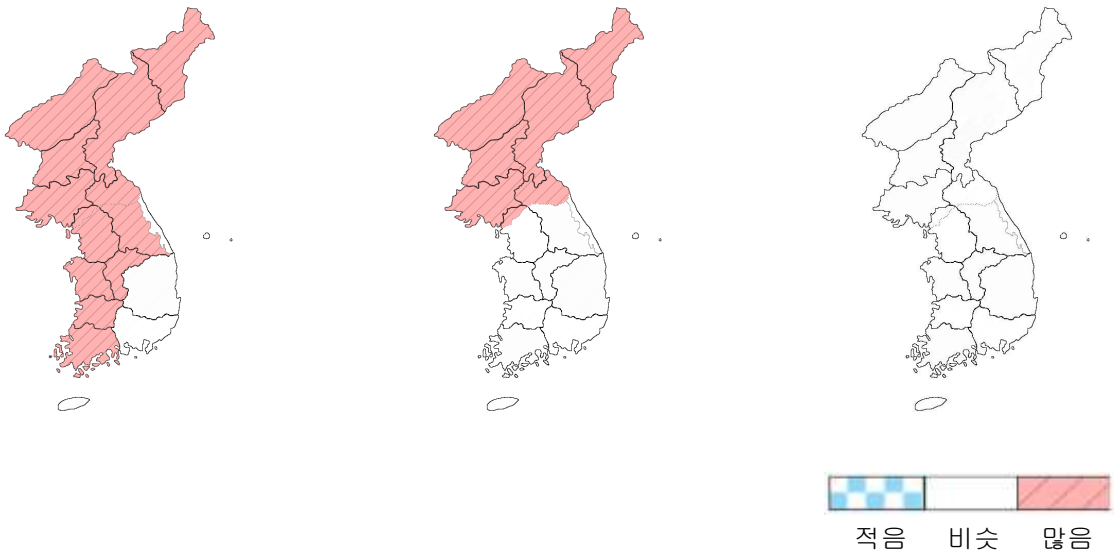
◦ 평균기온

7월 8월 9월



◦ 강수량

7월 8월 9월



※ 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

월별 / 지역	7월	8월	9월
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
제주도	평년(26℃)과 비슷하겠음	평년(27℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)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

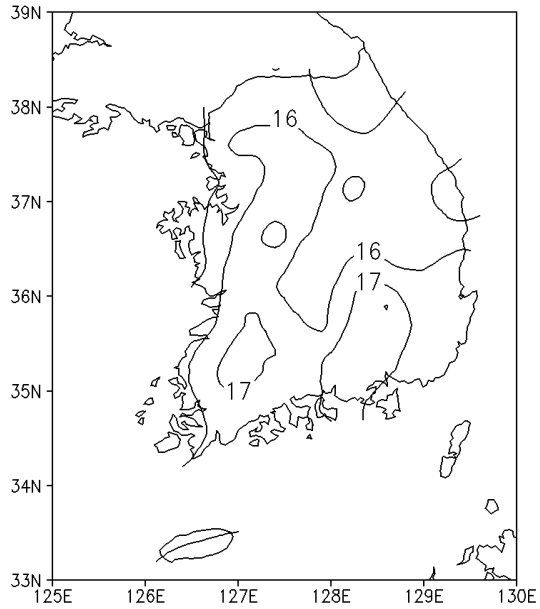
월별 / 지역	7월	8월	9월
전국(북한제외) 평균	평년(187~397㎜)보다 많겠음	평년(193~367㎜)과 비슷하겠음	평년(132~244㎜)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(320~395㎜)보다 많겠음	평년(286~364㎜)과 비슷하겠음	평년(154~169㎜)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(307~397㎜)보다 많겠음	평년(290~318㎜)과 비슷하겠음	평년(156~179㎜)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(243~247㎜)과 비슷하겠음	평년(293~299㎜)과 비슷하겠음	평년(233~244㎜)과 비슷하겠음
대전·충청남도	**평년(265~320㎜)보다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

※ 문의 : ☏042-862-0366, http://www.kma.go.kr

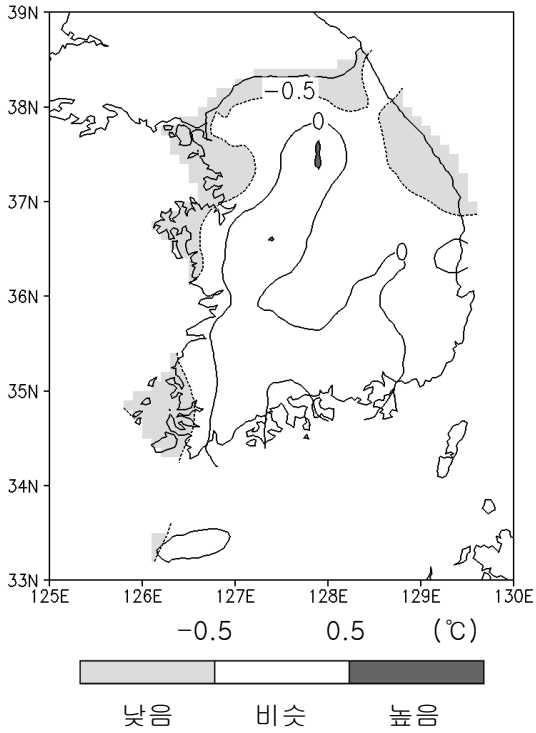
<참고자료>

◦ 기온 분포(2011.04.01 ~ 06.20)

기온(℃)

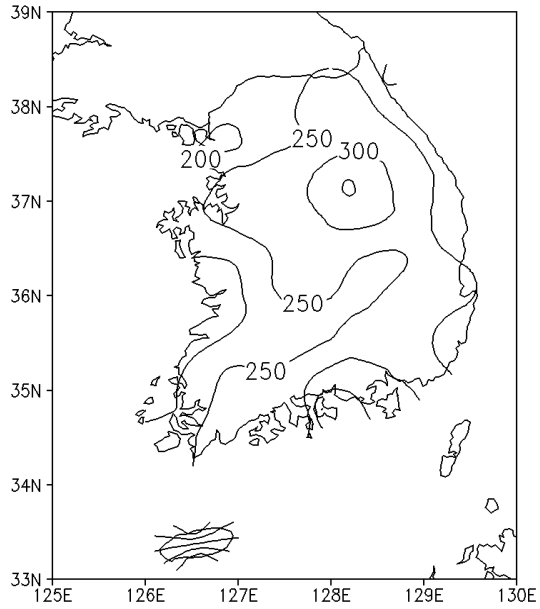


기온 편차(℃)

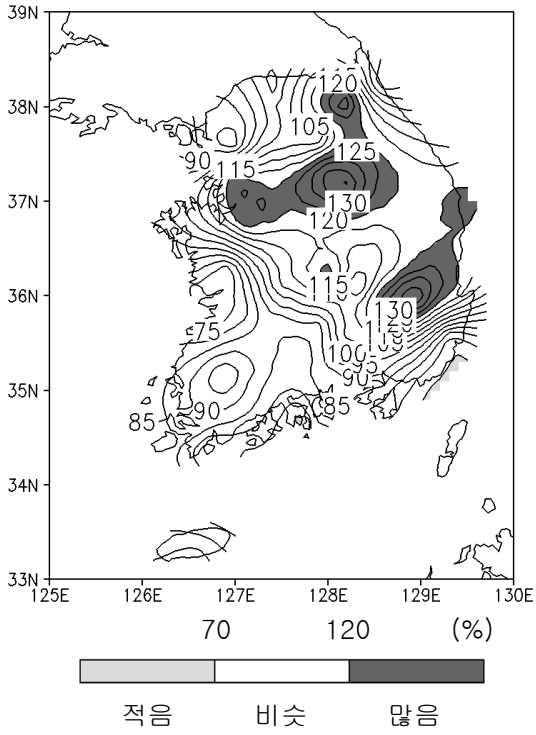


◦ 강수량 분포(2011.04.01 ~ 06.20)

강수량(㎜)

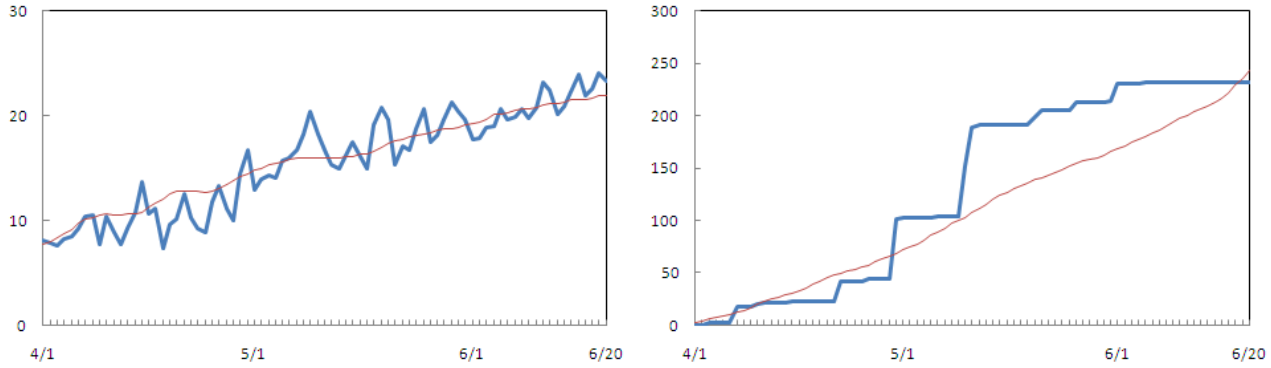


강수량 평년비(%)



◦ 충남 평균기온과 강수량 시계열(2011.4.1 ~ 6.20)

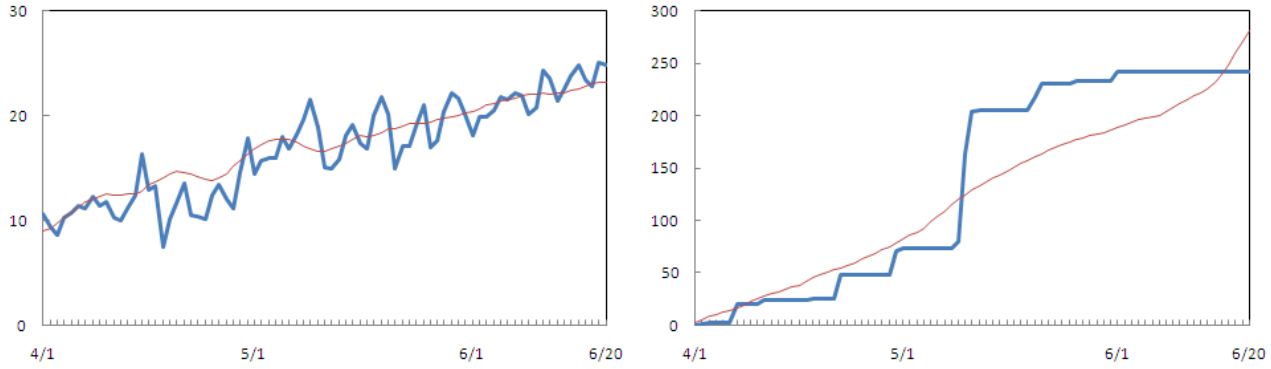
평균기온(℃) 강수량(㎜)



금년 : ——— 평년 : ———

◦ 대전 평균기온과 강수량 시계열(2011.4.1 ~ 6.20)

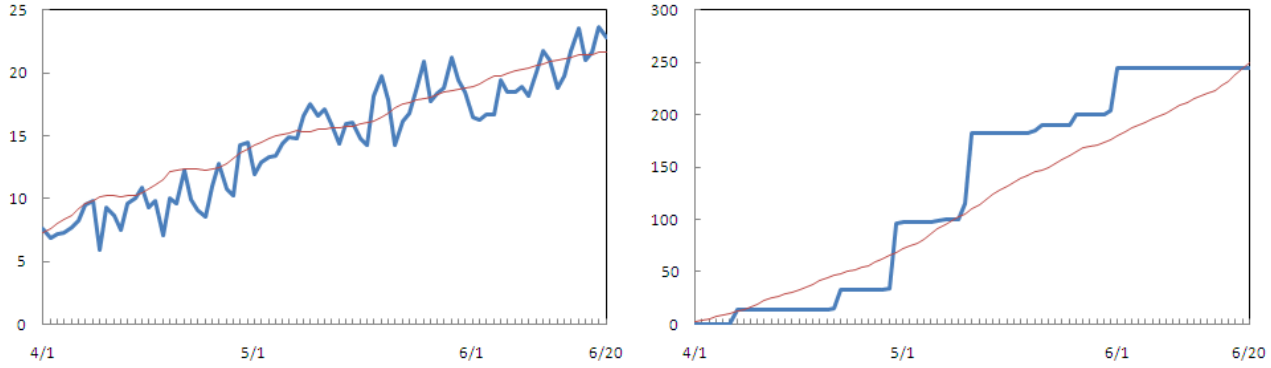
평균기온(℃) 강수량(㎜)



금년 : ——— 1996~2010년 : ———

◦ 서산 평균기온과 강수량 시계열(2011.4.1 ~ 6.20)

평균기온(℃) 강수량(㎜)



금년 : ——— 평년 : ———

◦ 월별 기후 평년값 (7 ~ 9월)

평균기온

단위 : ℃

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
7월	25.0	24.6	24.3	24.7	24.5	25.0	24.6
8월	25.6	25.2	25.1	25.1	25.5	25.5	24.7
9월	21.3	20.3	20.4	20.0	20.9	20.4	19.6
평 균	24.0	23.4	23.3	23.3	23.6	23.6	23.0

최저기온

단위 : ℃

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
7월	21.8	21.1	21.2	20.9	21.4	21.5	20.5
8월	22.2	21.3	21.5	21.0	21.8	21.5	20.6
9월	17.1	15.4	15.8	15.0	16.3	15.5	14.6
평 균	20.4	19.3	19.5	19.0	19.8	19.5	18.6

최고기온

단위 : ℃

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
7월	29.0	29.0	28.3	29.4	28.3	29.7	29.5
8월	29.8	30.1	29.6	30.1	29.8	30.7	30.1
9월	26.4	26.2	25.9	26.0	26.1	26.8	26.0
평 균	28.4	28.4	27.9	28.5	28.1	29.1	28.5

강수량

단위 : ㎜

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
7월	333.9	287.0	273.4	264.7	268.7	319.6	308.4
8월	329.5	288.2	295.9	298.3	297.1	283.0	266.8
9월	169.7	150.3	162.4	158.4	138.4	152.3	139.8
합 계	833.1	725.5	731.7	721.4	704.2	754.9	715.0

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

[참고] 7~9월 중 지역별 기후극값 순위

일강수량 최다극값

단위 : mm

	대 전	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
1위	1987.07.22 303.3	1999.08.02 274.5	1995.08.09 273.5	1995.08.25 361.5	1987.07.22 517.6	1995.08.30 202.0
2위	1997.08.04 233.0	1995.08.23 236.1	2002.08.07 240.5	1987.07.22 267.1	1995.08.30 257.0	2002.08.06 176.0
3위	2000.07.23 227.6	1972.08.19 189.9	1995.08.25 192.5	2010.07.23 264.0	1999.09.10 211.0	1997.07.06 163.0
4위	1995.08.30 194.3	1999.09.20 180.3	1998.09.30 176.0	1979.08.05 255.8	2000.07.23 206.5	2000.07.23 160.5
5위	1998.08.12 189.2	1984.09.01 179.1	1972.07.08 176.0	1987.08.29 195.6	1995.08.25 197.0	1998.09.30 153.5

최고기온 최고극값

단위 : ℃

	대 전	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
1위	1994.07.24 37.7	1994.07.26 37.3	1994.07.23 37.7	1994.07.25 37.8	1994.07.23 37.7	1994.07.23 37.5
2위	1994.07.23 37.5	2004.08.11 37.1	1994.07.24 37.3	1994.07.26 37.1	1994.07.24 37.6	1994.07.22 37.5
3위	1994.07.22 37.5	1994.07.25 37.1	1994.07.25 37.1	1994.07.27 36.8	1994.07.22 37.6	1994.07.24 37.2
4위	1994.07.13 36.9	1994.07.24 37.1	1994.07.13 36.8	1994.07.24 36.8	1994.07.25 37.5	1994.07.30 36.8
5위	1994.07.18 36.8	1994.07.27 36.7	2004.08.10 36.7	1994.07.22 36.5	1994.07.18 37.5	1994.07.18 36.8

최저기온 최저극값

단위 : ℃

	대 전	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
1위	1987.09.27 4.2	1987.09.27 4.1	1987.09.27 3.0	1987.09.27 4.8	1987.09.27 3.2	1977.09.22 3.6
2위	1977.09.22 5.7	1973.09.28 6.5	1980.09.23 4.1	1977.09.22 5.8	1973.09.28 4.3	1997.09.22 3.9
3위	1980.09.23 6.3	2001.09.22 6.6	1977.09.22 4.7	1973.09.27 6.4	1992.09.27 4.7	1992.09.27 4.0
4위	1992.09.27 6.4	1977.09.22 6.7	2010.09.30 4.8	1973.09.28 6.5	1980.09.23 4.8	1987.09.27 4.1
5위	1973.09.28 6.4	2010.09.30 7.1	2001.09.22 5.0	1980.09.23 6.7	1973.09.27 4.8	2008.09.27 4.2

[첨부 4]	1개월 전망 전문

1개월 전망

(대전·충청남도 지방, 7월 상순 ~ 하순)

대전지방기상청

2011년 6월 23일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 7월 4일 11시에 발표

요 약

(7월 상순) 기압골의 영향을 주로 받아 강수량은 평년보다 많겠음.
(7월 중순) 일시적으로 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음.
(7월 하순) 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많아 기온은 평년보다 높겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
7월 상순	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(75~102㎜)보다 많겠음
7월 중순	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(110~128㎜)보다 많겠음
7월 하순	평년(26℃)보다 높겠음	평년(74~98㎜)과 비슷하겠음

1. 최근(5월 하순~6월 중순) 날씨 동향

5월 하순에는 동서고압대의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하였음. 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 남부지역을 중심으로 강수가 자주 있었으며 21일과 31일에는 북서쪽에서 다가온 기압골의 영향으로 비가 내렸으나 강수량은 평년과 비슷하였음. **6월 상순**에는 이동성 고기압의 영향을 받아 기온은 평년과 비슷하였음. 1일에는 북쪽 기압골의 영향으로 중부지방에 비가 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음. **6월 중순**에는 동서고압대의 영향으로 맑고 더운 날씨가 많아 기온은 평년보다 높았으나 강수량은 적었음.

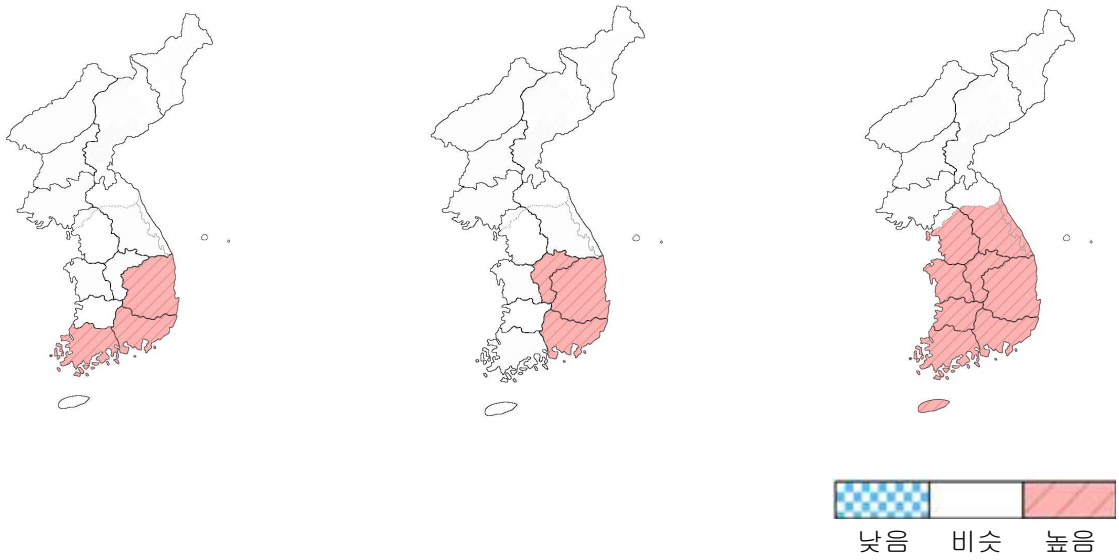
2. 날씨 전망(7월 상순~하순)

7월 상순에는 기압골의 영향을 주로 받아 강수량은 평년보다 많겠음. 북태평양고기압이 일시적으로 확장하여 기온은 평년과 비슷하겠음. **7월 중순**에는 북태평양고기압과 기압골의 영향을 교대로 받아 기온은 평년과 비슷하겠으나 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 일시적으로 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 오는 곳이 있어 강수량은 평년보다 많겠음. **7월 하순**에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날씨가 나타나 기온은 평년보다 높겠고 열대야나 폭염이 나타날 가능성이 높겠음. 지역에 따라 대기불안정에 의한 국지성 집중호우가 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

3. 지역 상세 순별 전망

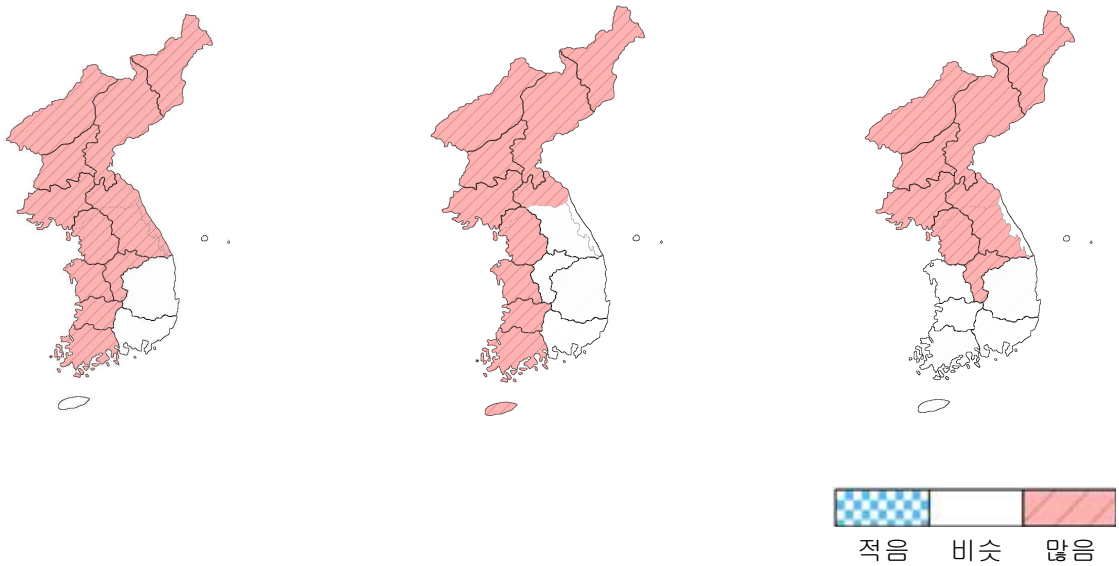
◦ 평균기온

7월 상순 | 7월 중순 | 7월 하순



◦ 강수량

7월 상순 | 7월 중순 | 7월 하순



※ 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	7월 상순	7월 중순	7월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(22~25℃)과 비슷하겠음	평년(23~26℃)과 비슷하겠음	평년(24~27℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(22~24℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(24~26℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(24~26℃)보다 높겠음
대전·충청남도	**평년(23~24℃)과 비슷하겠음**	**평년(24~25℃)과 비슷하겠음**	**평년(26℃)보다 높겠음**
충청북도	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(25~27℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(26~27℃)보다 높겠음
전라북도	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(25~26℃)과 비슷하겠음	평년(26~27℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(25~26℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(22~25℃)보다 높겠음	평년(23~26℃)보다 높겠음	평년(24~27℃)보다 높겠음
제주도	평년(24℃)과 비슷하겠음	평년(26℃)과 비슷하겠음	평년(27℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(21~23℃)과 비슷하겠음	평년(22~24℃)과 비슷하겠음	평년(23~25℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(15~21℃)과 비슷하겠음	평년(16~23℃)과 비슷하겠음	평년(17~24℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

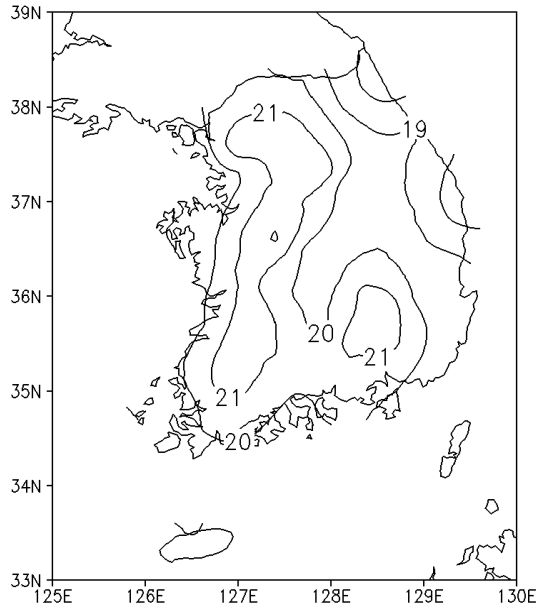
지역 \ 순별	7월 상순	7월 중순	7월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(61~153㎜)보다 많겠음	평년(69~173㎜)보다 많겠음	평년(51~135㎜)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(84~101㎜)보다 많겠음	평년(128~159㎜)보다 많겠음	평년(108~135㎜)보다 많겠음
강원도 영서	평년(88~107㎜)보다 많겠음	평년(109~155㎜)과 비슷하겠음	평년(110~135㎜)보다 많겠음
강원도 영동	평년(72~79㎜)보다 많겠음	평년(84~94㎜)과 비슷하겠음	평년(77~84㎜)과 비슷하겠음
대전·충청남도	**평년(75~102㎜)보다 많겠음**	**평년(110~128㎜)보다 많겠음**	**평년(74~98㎜)과 비슷하겠음**
충청북도	평년(80~93㎜)보다 많겠음	평년(119~173㎜)과 비슷하겠음	평년(69~107㎜)보다 많겠음
광주·전라남도	평년(77~109㎜)보다 많겠음	평년(95~136㎜)보다 많겠음	평년(56~82㎜)과 비슷하겠음
전라북도	평년(96~103㎜)보다 많겠음	평년(111~121㎜)보다 많겠음	평년(61~77㎜)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(81~126㎜)과 비슷하겠음	평년(88~130㎜)과 비슷하겠음	평년(64~104㎜)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(61~92㎜)과 비슷하겠음	평년(71~132㎜)과 비슷하겠음	평년(51~87㎜)과 비슷하겠음
제주도	평년(103~153㎜)과 비슷하겠음	평년(69~90㎜)보다 많겠음	평년(67~68㎜)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(53~104㎜)보다 많겠음	평년(47~106㎜)보다 많겠음	평년(56~163㎜)보다 많겠음
함경남북도	평년(33~104㎜)보다 많겠음	평년(37~117㎜)보다 많겠음	평년(32~138㎜)보다 많겠음

※ 문의 : ☏042-862-0366, http://www.kma.go.kr

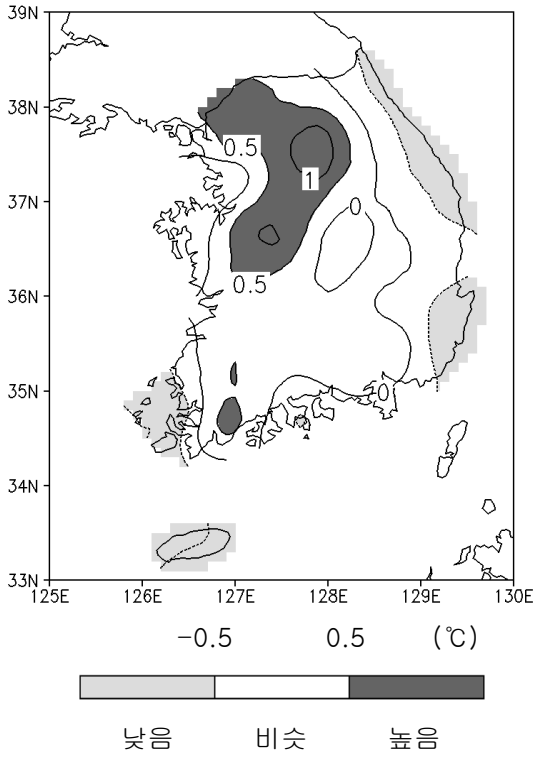
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2011.05.21 ~ 06.20)

기온(℃)

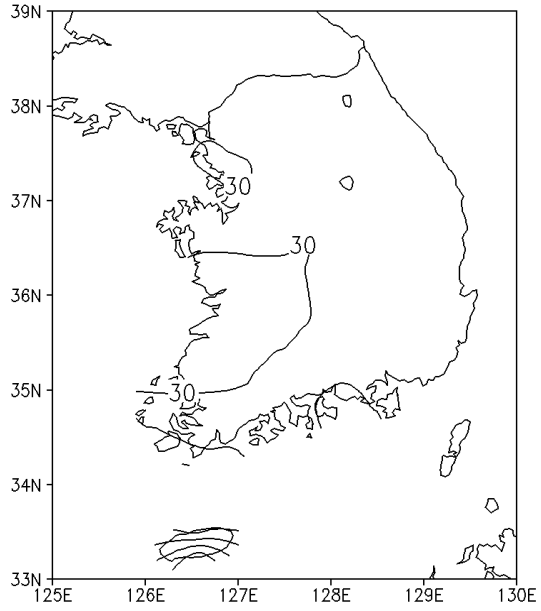


기온 편차(℃)

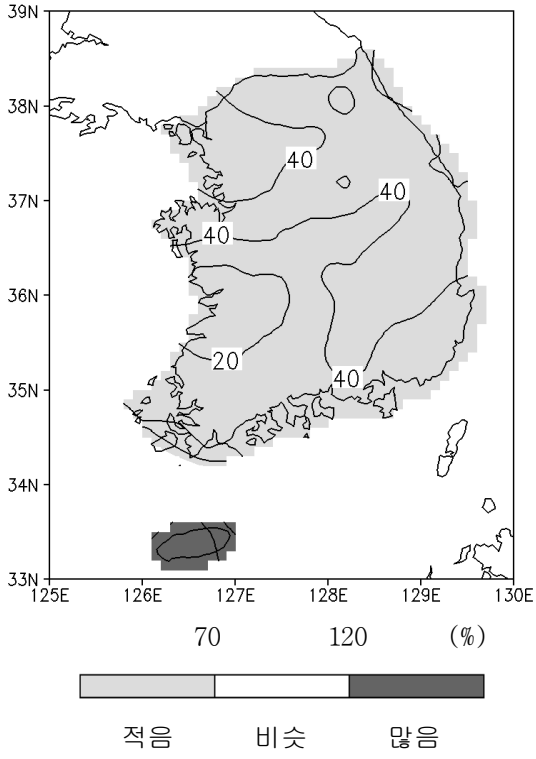


◦ 강수량 분포 (2011.05.21 ~ 06.20)

강수량(㎜)

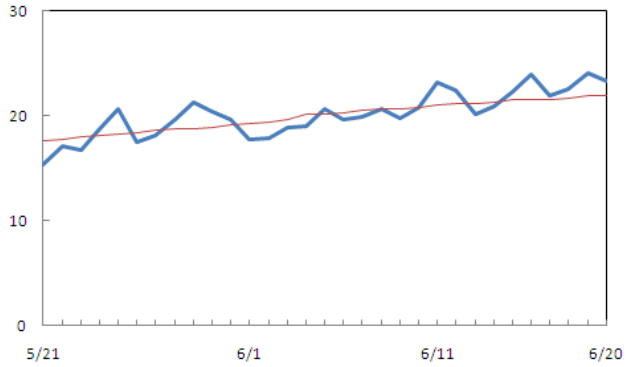


강수량 평년비(%)

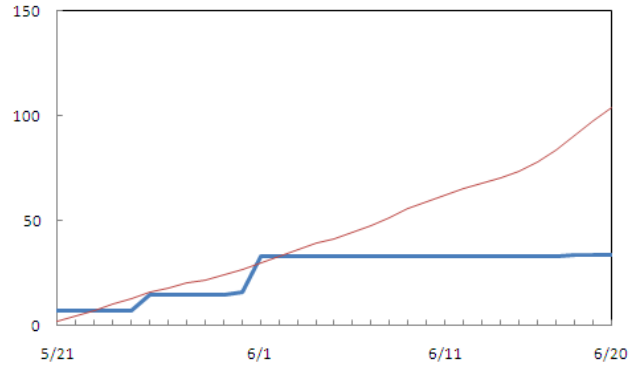


◦ 충남 평균기온과 강수량 시계열(2011.5.21 ~ 6.20)

평균기온(℃)



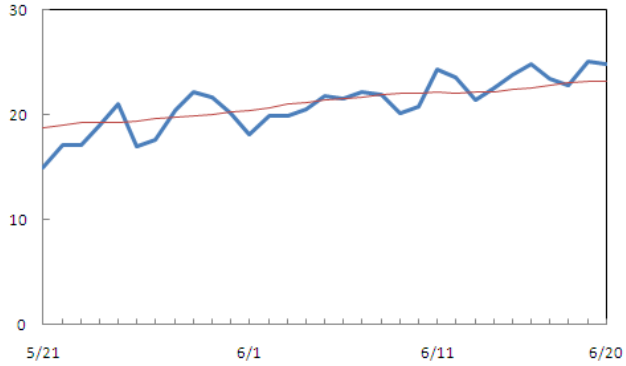
강수량(㎜)



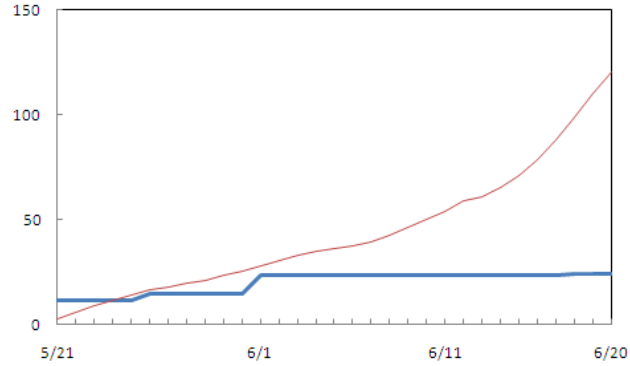
금년 : —— 평년 : ——

◦ 대전 평균기온과 강수량 시계열(2011.5.21 ~ 6.20)

평균기온(℃)



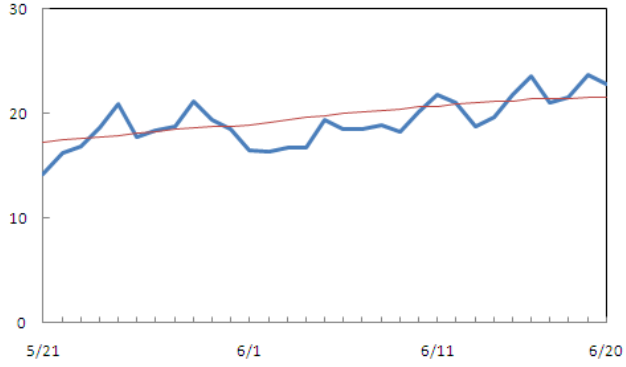
강수량(㎜)



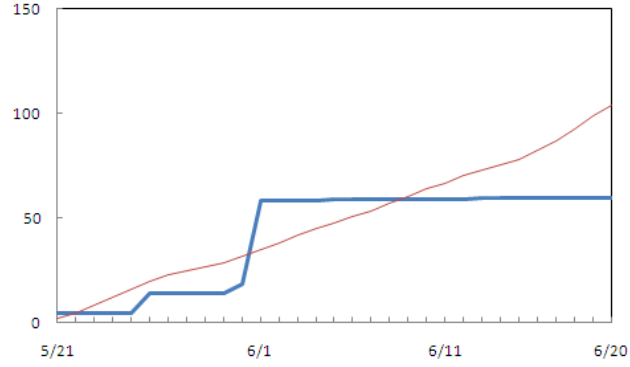
금년 : —— 1996~2010년 : ——

◦ 서산 평균기온과 강수량 시계열(2011.5.21 ~ 6.20)

평균기온(℃)



강수량(㎜)



금년 : —— 평년 : ——

◦ 순별 평년값(7월 상순 ~ 하순)

평균기온

단위 : ℃

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
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
7월 하순	26.2	25.9	25.6	25.9	25.8	26.3	25.7
평 균	25.0	24.6	24.3	24.7	24.5	25.0	24.5

최저기온

단위 : ℃

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
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
7월 하순	23.0	22.3	22.5	22.0	22.7	22.6	21.5
평 균	21.8	21.1	21.2	20.9	21.4	21.5	20.5

최고기온

단위 : ℃

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
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
7월 하순	30.3	30.4	29.6	30.6	29.7	31.1	30.9
평 균	29.0	29.0	28.3	29.3	28.3	29.6	29.5

강수량

단위 : ㎜

구 분	대 전	충 남	서 산	천 안	보 령	부 여	금 산
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
7월 하순	102.7	81.9	82.0	76.4	74.2	98.4	78.5
합 계	333.9	286.9	273.5	264.7	268.6	319.5	308.3

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