

배포일시	2010. 8. 3.(화) 11:00 (총 10매)	보도시점	즉시
담당부서	전주기상대	담당자	대장 이원구
		전화번호	063) 287-6196

## 1개월 전망(2010년 8월 11일 ~ 9월 10일)

- ◇ 기온은 평년(24~26℃)보다 높겠음.  
8월 중순과 9월 상순에는 평년보다 높겠으며, 8월 하순에는 평년과 비슷하겠음.
- ◇ 평년(190~227mm)과 비슷하겠으나, 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있겠음.

### □ 기압계 전망

8월 중순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 하순에는 북태평양고기압의 가장자리에 드는 날이 많겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골과 대기 불안정에 의해 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있겠으나, 전반적인 강수량은 평년과 비슷하겠음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

	평균 기온	강수량
8월 중순	평년(24~27℃)보다 높겠음	평년(64~81mm)과 비슷하겠음
8월 하순	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(97~115mm)과 비슷하겠음
9월 상순	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(47~64mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 8월 13일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 063) 287-6196, <http://www.kma.go.kr>

## □ 최근 기압계 동향

- 7월 상순에는 고기압의 가장자리에 든 날이 많았으며, 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 평균기온은 25.2℃로 평년보다 1.3℃ 높았으며, 강수량은 69.3mm로 평년보다 적었음(평년대비 89.3%). 장마전선은 중국 중부에서 접근한 저기압에 의해 활성화되어 2~3일에 비를 내린 후 남해상으로 남하하였고, 10일에 다시 북상하기 시작함.
- 중순에는 장마전선의 영향을 주로 받아 강수량이 173mm로 평년보다 많았으며(평년대비 167.2%), 평균기온은 25.2℃로 평년과 비슷하였음(편차 +0.5℃). 장마전선은 18일 이후 북상하여 한반도 북쪽에 위치하였음.
- 하순에는 북태평양고기압의 가장자리에 드는 날이 많았으며, 내륙지방에서는 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 평균기온은 26.5℃로 평년과 비슷하였으나(편차 +0.2℃), 강수량은 93.6mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 119.2%), 장마전선의 영향으로 27~28일에 비가 내렸음.

## □ 참고자료

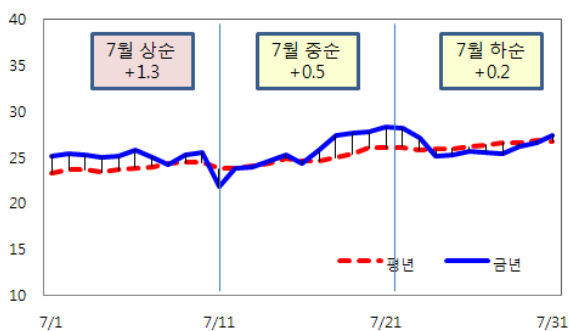


그림 1. 전북 평균기온의 일변화(7.1~7.31)

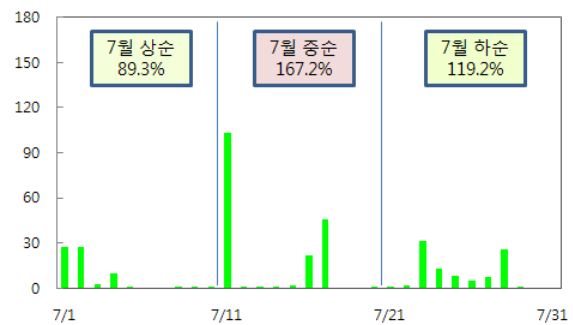


그림 2. 전북 강수량의 일변화(7.1~7.31)

## ※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.7.1~7.31) 기후통계 분석



(전북지방, 2010년 8월 11일 ~ 9월 10일)

전 주 기 상 대

2010년 8월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 8월 13일 11시에 발표

## 요 약

○ 기 온 : 평년(24~26℃)보다 높겠음

8월 중순과 9월 상순에는 평년보다 높겠으며, 8월 하순에는 평년과 비슷하겠음.

○ 강수량 : 평년(190~227mm)과 비슷하겠으나 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있겠음.

## 1. 기압계 동향

7월 상순에는 고기압의 가장자리에 든 날이 많았으며, 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 기온은 평년보다 높았고, 강수량은 평년보다 적었음. 장마전선은 중국 중부에서 접근한 저기압에 의해 활성화되어 2~3일에 비가 내렸음. 중순에는 장마전선의 영향을 주로 받아 강수량은 평년보다 많았으며, 기온은 평년보다 높았음. 장마전선은 18일 이후 북상하여 한반도 북쪽에 위치하였음. 하순에는 북태평양고기압의 가장자리에 드는 날이 많았으며, 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하였음. 장마전선의 영향으로 27~28일에는 비가 내렸음.

## 2. 기압계 전망

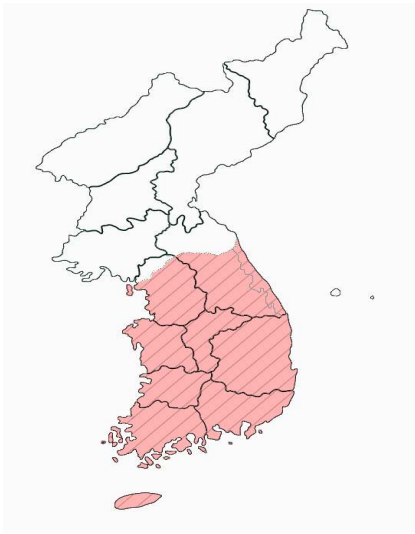
8월 중순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 하순에는 북태평양고기압의 가장자리에 드는 날이 많겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골과 대기 불안정에 의해 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있겠으나, 전반적인 강수량은 평년과 비슷하겠음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
8월 중순	평년(24~27℃)보다 높겠음	평년(64~81mm)과 비슷하겠음
8월 하순	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(97~115mm)과 비슷하겠음
9월 상순	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(47~64mm)과 비슷하겠음

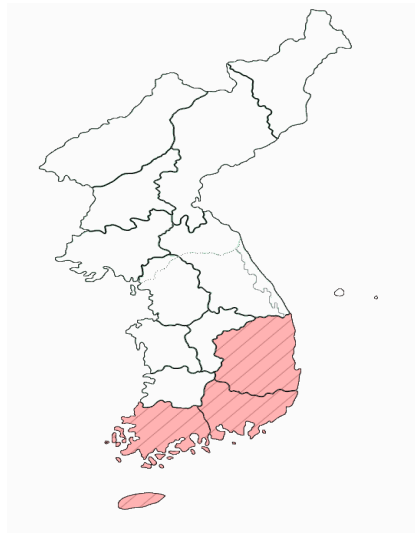
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

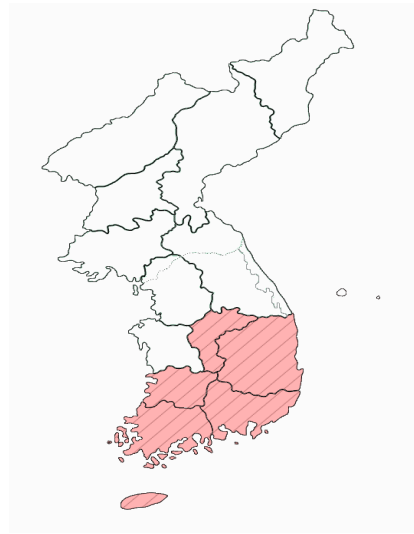
8월 중순



8월 하순



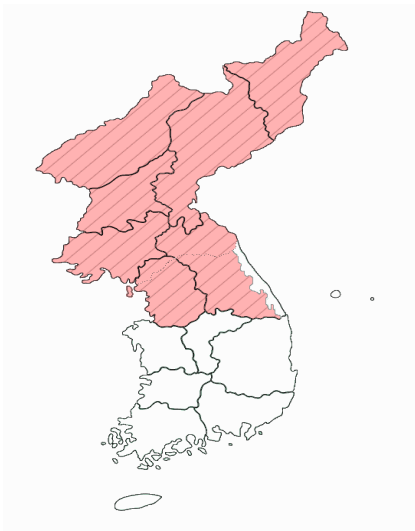
9월 상순



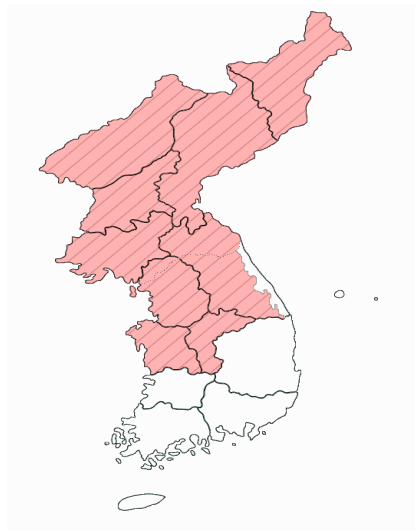
낮음 비슷 높음

#### ◦ 강수량

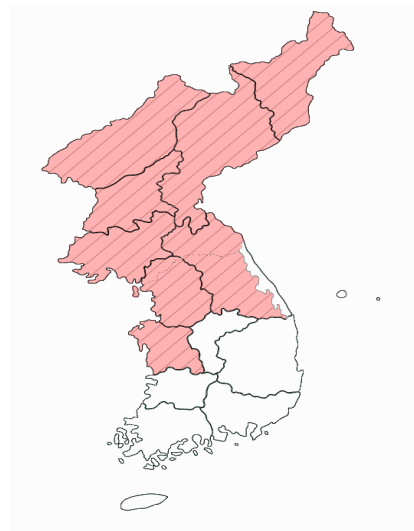
8월 중순



8월 하순



9월 상순



적음 비슷 많음

※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(°C)		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	8월 중순	8월 하순	9월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(19~27℃)보다 높겠음	평년(18~26℃)과 비슷하겠음	평년(16~25℃)보다 높겠음
전라북도	평년(24~27℃)보다 높겠음	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(21~23℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(22~23℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(19~25℃)보다 높겠음	평년(18~23℃)과 비슷하겠음	평년(16~22℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(23℃)과 비슷하겠음	평년(21~22℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(25~26℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(22~23℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(21~23℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(26℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(21~24℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(24~26℃)보다 높겠음	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(21~23℃)보다 높겠음
제주도	평년(27℃)보다 높겠음	평년(26℃)보다 높겠음	평년(24~25℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(22~25℃)과 비슷하겠음	평년(20~24℃)과 비슷하겠음	평년(17~22℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(16~24℃)과 비슷하겠음	평년(14~23℃)과 비슷하겠음	평년(12~21℃)과 비슷하겠음

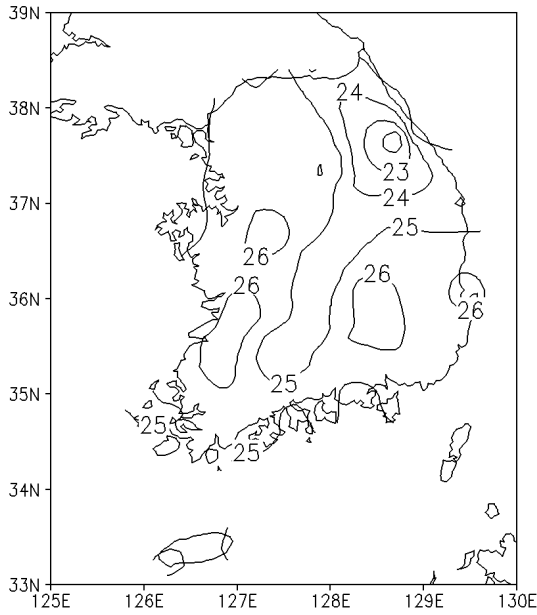
◦ 강수량

지역 \ 순별	8월 중순	8월 하순	9월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(44~112mm)과 비슷하겠음	평년(78~155mm)과 비슷하겠음	평년(45~91mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(64~81mm)과 비슷하겠음	평년(97~115mm)과 비슷하겠음	평년(47~64mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(78~112mm)보다 많겠음	평년(101~109mm)보다 많겠음	평년(63~79mm)보다 많겠음
강원도 영서	평년(77~111mm)보다 많겠음	평년(98~155mm)보다 많겠음	평년(67~87mm)보다 많겠음
강원도 영동	평년(77~84mm)과 비슷하겠음	평년(116~125mm)과 비슷하겠음	평년(72~91mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(70~93mm)과 비슷하겠음	평년(101~137mm)보다 많겠음	평년(48~67mm)보다 많겠음
충청북도	평년(70~85mm)과 비슷하겠음	평년(95~102mm)보다 많겠음	평년(45~60mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(58~95mm)과 비슷하겠음	평년(78~124mm)과 비슷하겠음	평년(61~85mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(59~111mm)과 비슷하겠음	평년(102~138mm)과 비슷하겠음	평년(52~83mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(44~73mm)과 비슷하겠음	평년(86~102mm)과 비슷하겠음	평년(47~58mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(87~92mm)과 비슷하겠음	평년(102~128mm)과 비슷하겠음	평년(67~85mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(43~102mm)보다 많겠음	평년(46~97mm)보다 많겠음	평년(32~84mm)보다 많겠음
함경남북도	평년(34~96mm)보다 많겠음	평년(34~138mm)보다 많겠음	평년(29~163mm)보다 많겠음

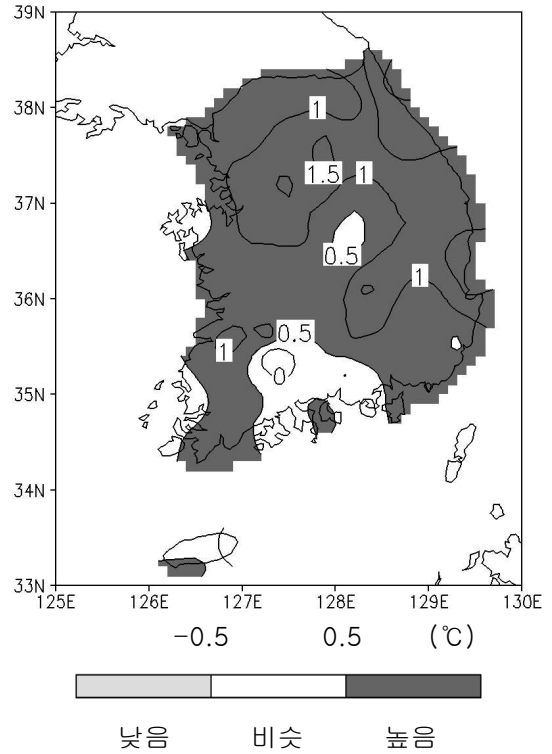
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.07.01. ~ 07.31.)

기온(°C)

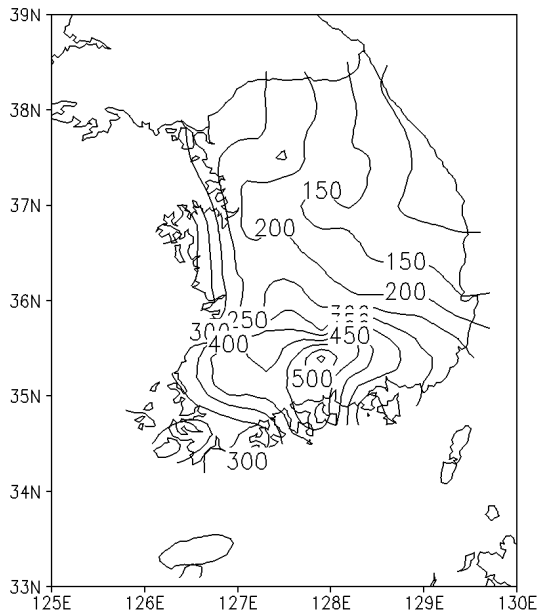


기온 편차(°C)

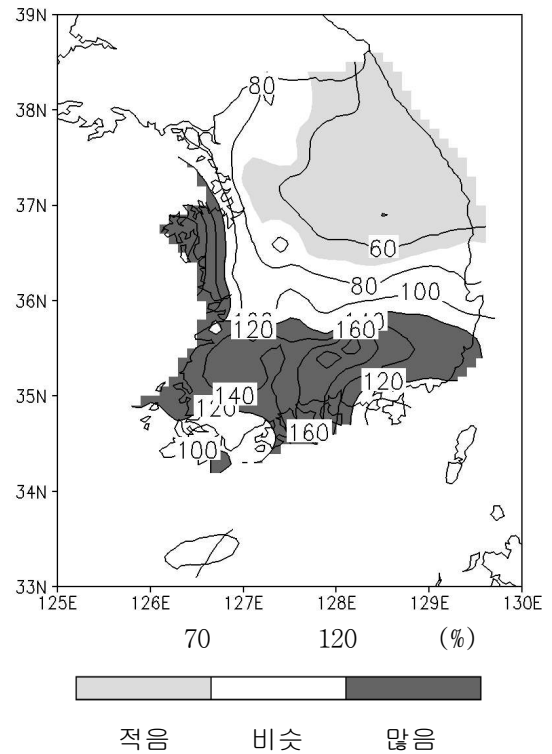


◦ 강수량 분포 (2010.07.01. ~ 07.31.)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)

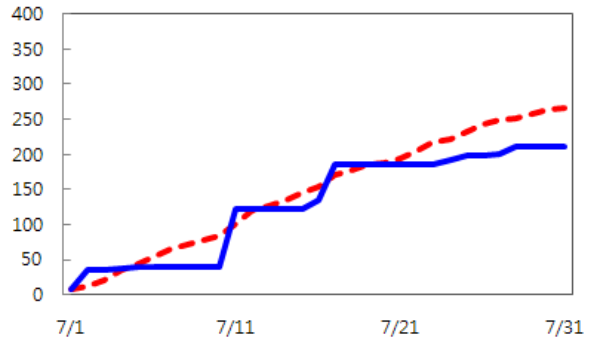
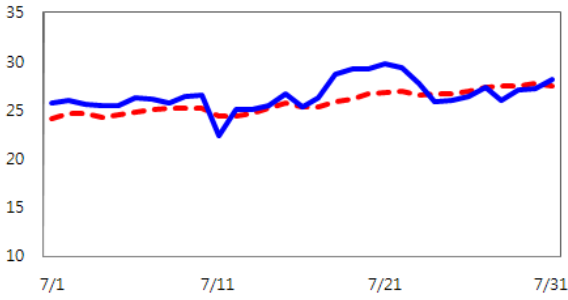


◦ 전라북도 주요지점 평균기온과 누적강수량(2010. 7. 1. ~ 7. 31.)

전주

평균기온(℃)

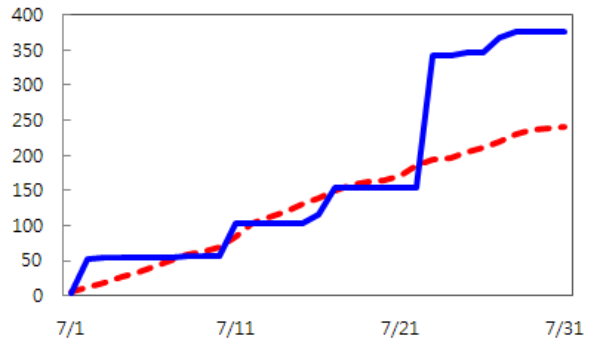
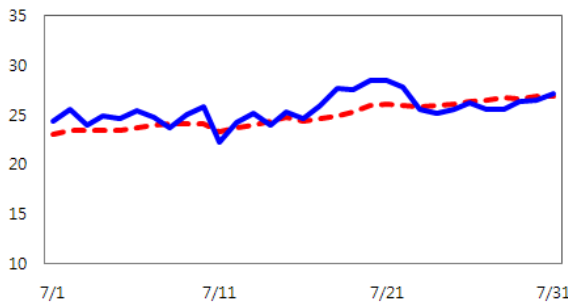
강수량(mm)



군산

평균기온(℃)

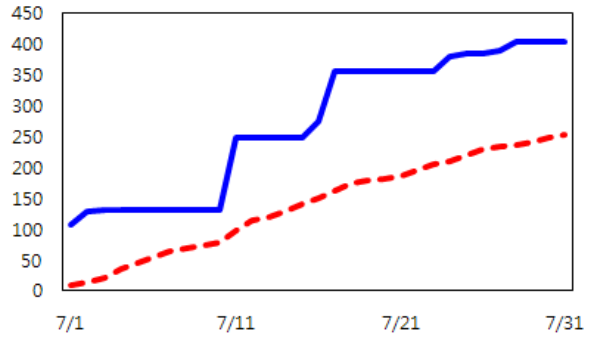
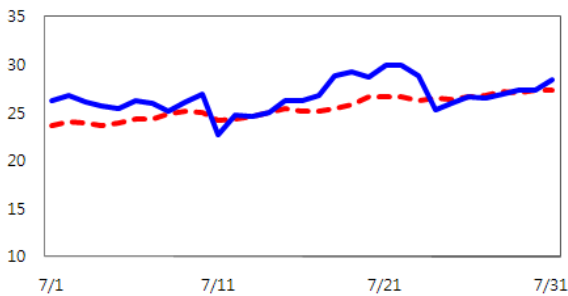
강수량(mm)



정읍

평균기온(℃)

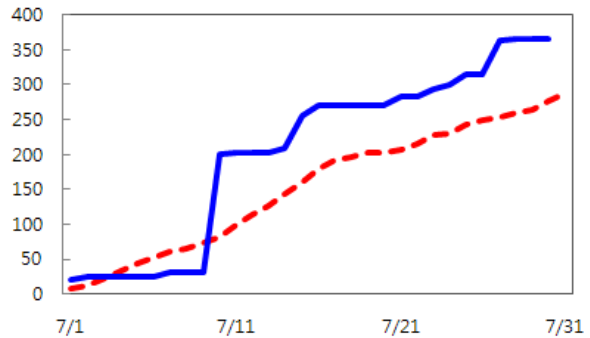
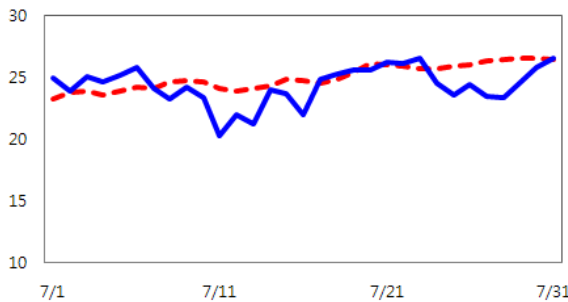
강수량(mm)



남원

평균기온(℃)

강수량(mm)



— 금년 — 평년

◦ 전라북도 주요지점 순별 평년값(2010. 8. 11. ~ 9. 10.)

평균기온

단위 : ℃

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
8월 중순	26.5	26.1	26.2	25.8
8월 하순	24.9	24.5	24.6	24.2
9월 상순	23.3	23.1	23.1	22.6
평 균	24.9	24.6	24.6	24.2

최저기온

단위 : ℃

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
8월 중순	22.6	22.9	21.8	21.4
8월 하순	21.2	21.4	20.5	19.9
9월 상순	19.5	19.8	18.7	17.9
평 균	21.1	21.4	20.3	19.7

최고기온

단위 : ℃

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
8월 중순	31.3	30.3	31.5	31.5
8월 하순	29.5	28.3	29.6	29.8
9월 상순	25.2	27.1	28.3	28.5
평 균	28.7	28.6	29.8	29.9

강수량

단위 : mm

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
8월 중순	73.3	70.3	79.0	80.5
8월 하순	96.9	114.7	104.8	101.1
9월 상순	58.0	47.0	60.4	64.5
합 계	228.2	232.0	244.2	246.1



□ 전라북도

- 최근 1개월(7.1~7.31) 전북지방의 평균기온은 25.7℃로 평년보다 0.7℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 30.2℃도로 평년보다 0.7℃ 높았으며, 평균 최저기온은 22.5℃로 평년보다 1.1℃ 높았음.
- 평균 강수량은 335.9mm로 평년보다 많았음.(평년대비 129.4%)
  - 강수일수는 16.7일로 평년보다 3일 많았고, 일조시간은 128.9시간으로 평년보다 57.7시간이 적었음.
- 7월 하순(7.21~31) 전북지방의 평균기온은 26.5℃로 평년보다 0.2℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 31.6℃도로 평년보다 0.6℃ 높았으며, 평균 최저기온은 23.2℃로 평년보다 0.7℃ 높았음.
  - 7월 하순 강수량은 93.6mm로 평년보다 많았음.(평년대비 119.2%)
- 장마전선이 남하하면서 충청남도과 전라북도의 경계부근에서 정체, 해상의 따뜻한 공기가 남서류를 타고 지속적으로 유입되면서 7월 23일 군산에 186.5mm 강수량을 기록함.

[전라북도 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

구분	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	강수일수	일조시간
최근 1개월 (7.1~7.31)	25.7℃ (25.0℃)	30.2℃ (29.5℃)	22.5℃ (21.4℃)	335.9mm (259.6mm)	16.7일 (14.4일)	128.9시간 (186.6시간)
7월 하순 (7.21~7.31)	26.5℃ (26.3℃)	31.6℃ (31.0℃)	23.2℃ (22.5℃)	93.6mm (78.5mm)	6.8일 (4.3일)	25.6시간 (45.5시간)

□ 7월 강수량 극값 경신

- 일강수량 최고 극값 경신(7월 11일)
  - 2위 : 고창 115.5mm, 5위 : 남원 169.5mm, 장수 157mm
- 1시간 최다 강수량 최고 극값 1위 경신
  - 1위 : 군산 81.0mm(7.23), 정읍 83.5mm(7.1)
- 10분 최다 강수량 최고 극값 1위 경신
  - 1위 : 군산 23.5(7.23), 정읍 29.5(7.1)

□ 2010년 7월 전북지방 열대야 발생현황

지점명	전주	군산	부안	정읍	고창	장수	남원
발생일수	8	4	1	9	8	0	0

※ 열대야란 밤 최저기온(전일 18시 01분 ~ 금일 09시 00분)이 25℃ 이상일 때

## □ 전주

- 최근 1개월(7.1~7.31) 전주지방의 평균기온은 26.5℃로 평년보다 0.7℃ 높았음
  - 평균 최고기온은 31.2℃로 평년보다 1.0℃ 높았으며, 평균 최저기온은 23.2℃로 평년보다 0.9℃ 높았음.
- 강수량은 211.2mm로 평년보다 적었음.(평년대비 79.2%)
  - 강수일수는 15.6일로 평년과 같았고, 일조시간은 123.2시간으로 평년보다 26.1시간 적었음.
- 7월 하순(7.21~31) 전주지방의 평균기온은 27.3℃로 평년보다 0.3℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 32.6℃도로 평년보다 1.0℃ 높았으며, 평균 최저기온은 24.0℃로 평년보다 0.5℃ 높았음.
- 전주지방의 강수량은 25.2mm로 평년보다 적었음.(평년대비 32.1%)
  - 강수일수는 6일로 평년보다 2일 많았으며, 일조시간은 42.6시간으로 평년보다 19.2시간 적었음.

### [전주 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

구분	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량	강수일수	일조시간
최근 1개월 (7.1~7.31)	26.5℃ (25.8℃)	31.2℃ (30.2℃)	23.2℃ (22.3℃)	211.2mm (266.8mm)	15.6일 (15.0일)	123.2시간 (149.3시간)
7월 하순 (7.21~7.31)	27.3℃ (27.0℃)	32.6℃ (31.6℃)	24.0℃ (23.5℃)	25.2mm (78.6mm)	6.0일 (4.0일)	42.6시간 (61.8시간)