

배포일시	2010. 8. 13.(금) 11:00 (총 9매)	보도시점	즉시
담당부서	전주기상대	담당자	대장 이원구
		전화번호	063) 287-6196

1개월 전망(2010년 8월 21일 ~ 9월 20일)

◇ 기온은 평년(22~24℃)과 비슷하겠음.

8월 하순과 9월 중순에는 평년과 비슷하겠으며, 9월 상순에는 평년보다 높겠음.

◇ 강수량은 평년(161~203mm)과 비슷하겠으나, 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있겠음.

8월 하순과 9월 상순에는 평년과 비슷하겠으며, 9월 중순에는 평년보다 많겠음.

□ 기압계 전망

8월 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 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 중순에는 북태평양고기압의 세력이 약화되어 이동성고기압과 기압골의 영향을 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
8월 하순	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(97~115mm)과 비슷하겠음
9월 상순	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(47~64mm)과 비슷하겠음
9월 중순	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(42~50mm)보다 많겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 8월 23일 오전 11시에 발표 됩니다.

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

□ 최근 기압계 동향

- 7월 중순에는 장마전선의 영향을 주로 받아 강수량이 173mm로 평년보다 많았으며(평년대비 167.2%), 평균기온은 25.2°C로 평년과 비슷하였음(편차 +0.5°C). 장마전선은 18일 이후 북상하여 한반도 북쪽에 위치하였음.
- 하순에는 북태평양고기압의 가장자리에 드는 날이 많았으며, 내륙지방에서는 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 평균기온은 26.5°C로 평년과 비슷하였으며(편차 +0.2°C), 강수량도 93.6mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 119.2%). 장마전선의 영향으로 27~28일에 비가 내렸음.
- 8월 상순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받았으며, 대기불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 평균기온은 27.7°C로 평년보다 높았으며(편차 +1.4°C), 전북 대부분 지역에서 폭염과 열대야가 나타난 날이 많았음. 강수량은 94.4mm로 평년보다 많았음(평년대비 130.2%), 제4호 태풍 '덴무(DIANMU)'의 영향으로 10일에는 비가 내렸음.

□ 참고자료

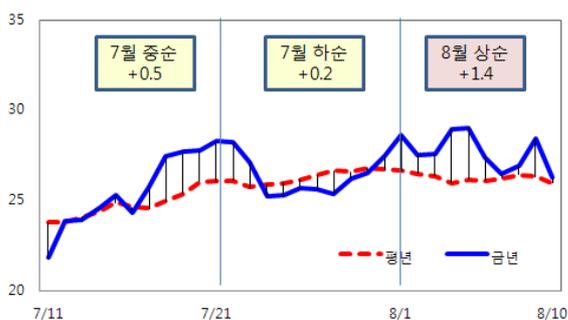


그림 1. 전북 평균기온의 일변화(7.11~8.10)

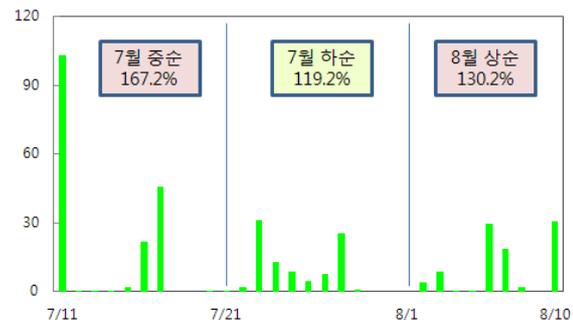


그림 2. 전북 강수량의 일변화(7.11~8.10)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.7.11~8.10) 기후통계 분석



1개월 전망

(전북지방, 2010년 8월 21일 ~ 9월 20일)

전 주 기 상 대

2010년 8월 13일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 8월 23일 11시에 발표

요 약

○ 기 온 : 평년(22~24℃)과 비슷하겠음.

8월 하순과 9월 중순에는 평년과 비슷하겠으며, 9월 상순에는 평년보다 높겠음.

○ 강수량 : 평년(161~203mm)과 비슷하겠으나 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있겠음.

8월 하순과 9월 상순에는 평년과 비슷하겠으며, 9월 중순에는 평년보다 많겠음.

1. 기압계 동향

7월 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. 8월 상순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받았으며, 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸음. 기온은 평년보다 높았으며, 폭염과 열대야가 나타난 날이 많았음. 태풍 '덴무'의 영향으로 10일에 비가 내렸음.

2. 기압계 전망

8월 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 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 중순에는 북태평양고기압의 세력이 약화되어 이동성고기압과 기압골의 영향을 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
8월 하순	평년(23~25℃)과 비슷하겠음	평년(97~115mm)과 비슷하겠음
9월 상순	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(47~64mm)과 비슷하겠음
9월 중순	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(42~50mm)보다 많겠음

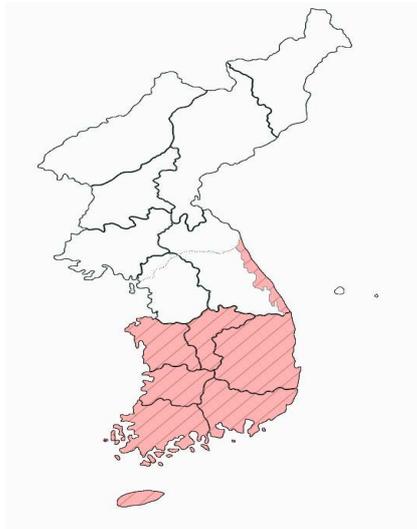
3. 순별 전망

◦ 평균기온

8월 하순



9월 상순



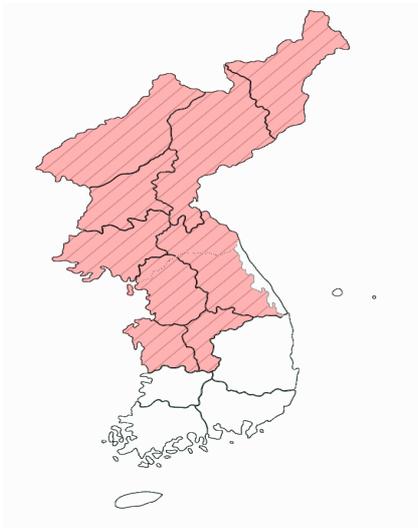
9월 중순



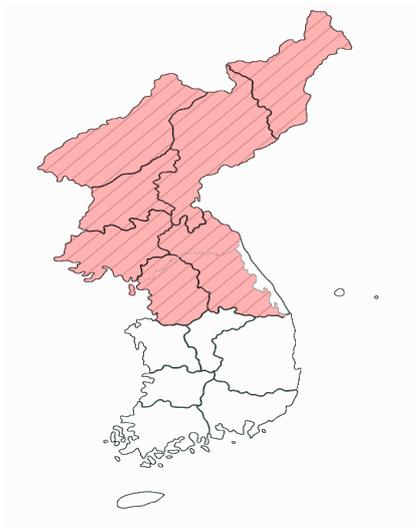
낮음 비슷 높음

◦ 강수량

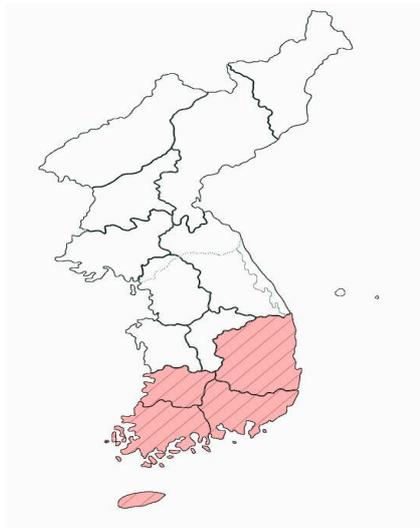
8월 하순



9월 상순



9월 중순



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

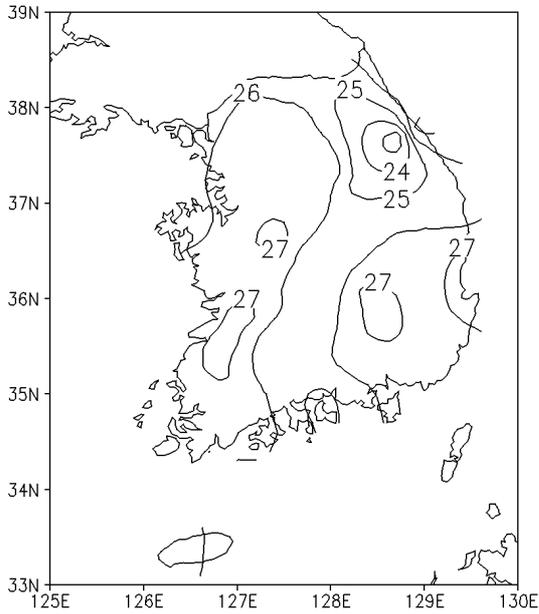
◦ 강수량

지역 \ 순별	8월 하순	9월 상순	9월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(78~155mm)과 비슷하겠음	평년(45~91mm)과 비슷하겠음	평년(29~92mm)보다 많겠음
전라북도	평년(97~115mm)과 비슷하겠음	평년(47~64mm)과 비슷하겠음	평년(42~50mm)보다 많겠음
서울·인천·경기도	평년(101~109mm)보다 많겠음	평년(63~79mm)보다 많겠음	평년(36~56mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(98~155mm)보다 많겠음	평년(67~87mm)보다 많겠음	평년(38~92mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(116~125mm)과 비슷하겠음	평년(72~91mm)과 비슷하겠음	평년(67~82mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(101~137mm)보다 많겠음	평년(48~67mm)과 비슷하겠음	평년(42~53mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(95~102mm)보다 많겠음	평년(45~60mm)과 비슷하겠음	평년(45~53mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(78~124mm)과 비슷하겠음	평년(61~85mm)과 비슷하겠음	평년(29~49mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(102~138mm)과 비슷하겠음	평년(52~83mm)과 비슷하겠음	평년(45~60mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(86~102mm)과 비슷하겠음	평년(47~58mm)과 비슷하겠음	평년(39~65mm)보다 많겠음
제주도	평년(102~128mm)과 비슷하겠음	평년(67~85mm)과 비슷하겠음	평년(49~58mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(46~97mm)보다 많겠음	평년(32~84mm)보다 많겠음	평년(13~34mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(34~138mm)보다 많겠음	평년(29~163mm)보다 많겠음	평년(17~53mm)과 비슷하겠음

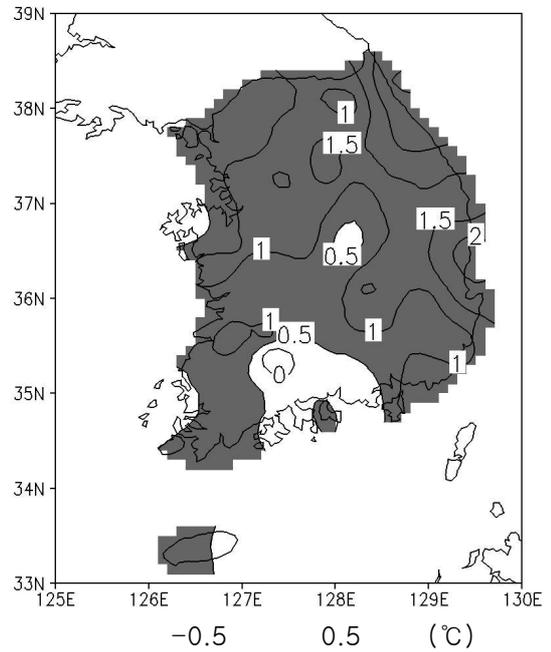
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.07.11. ~ 08.10.)

기온(°C)



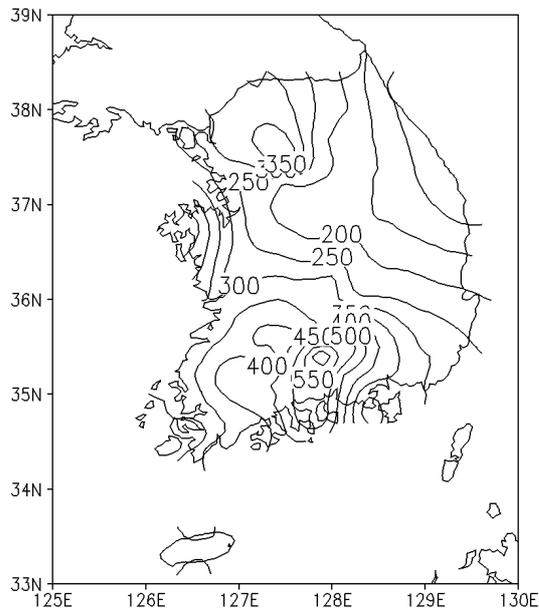
기온 편차(°C)



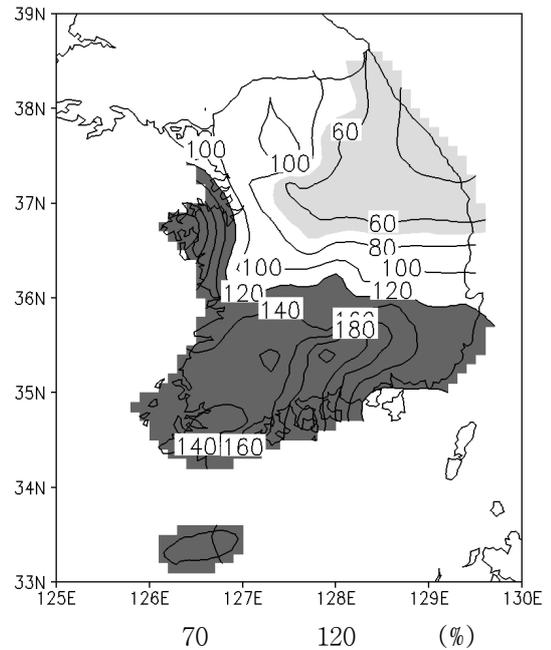
낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포 (2010.07.11. ~ 08.10.)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



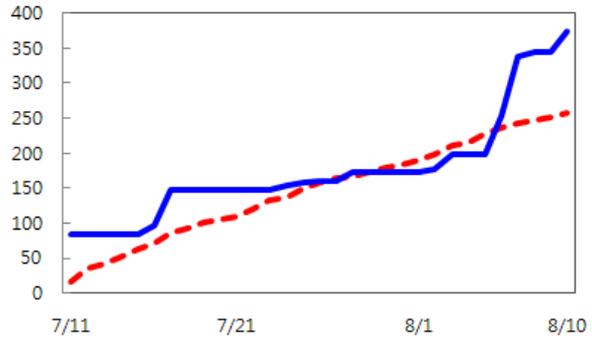
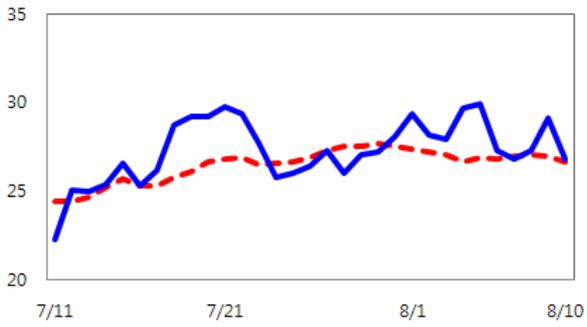
적음 비슷 많음

◦ 전라북도 주요지점 평균기온과 누적강수량(2010. 7. 11. ~ 8. 10.)

전주

평균기온(℃)

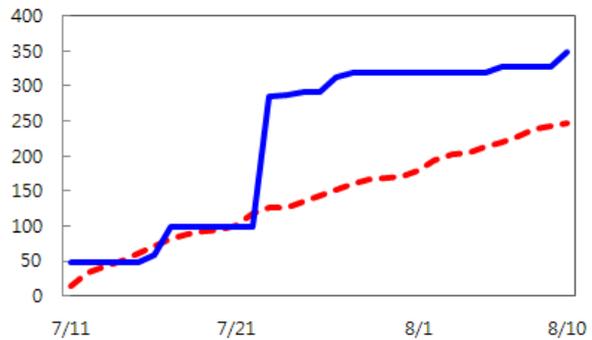
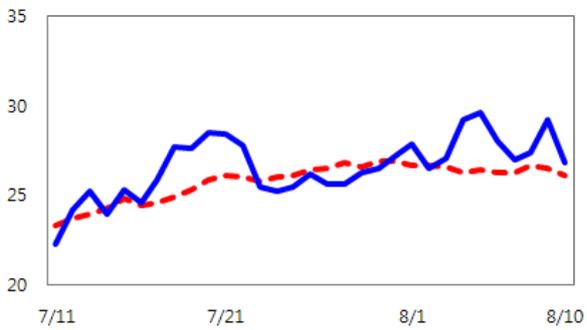
강수량(mm)



군산

평균기온(℃)

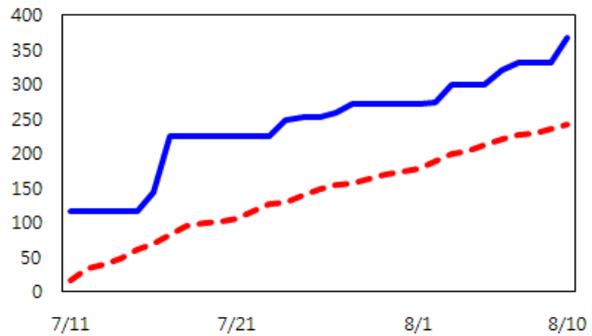
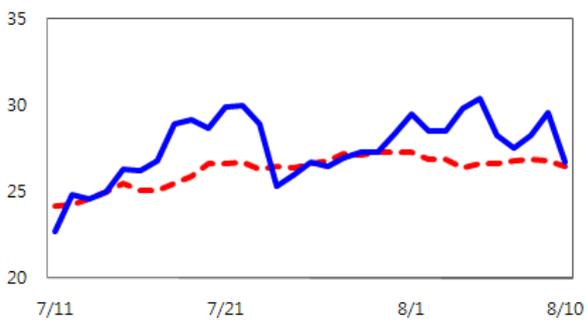
강수량(mm)



정읍

평균기온(℃)

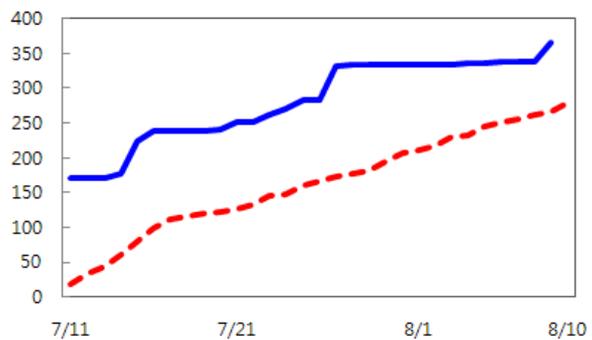
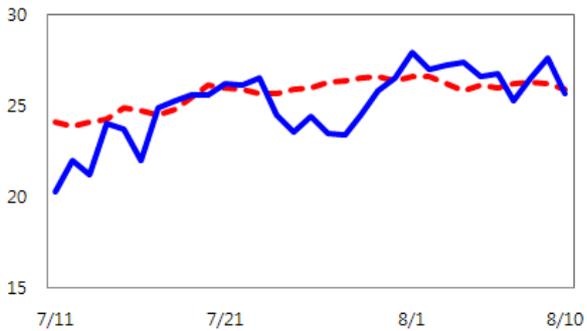
강수량(mm)



남원

평균기온(℃)

강수량(mm)



— 금년 — 평년

◦ 전라북도 주요지점 순별 평년값(2010. 8. 21. ~ 9. 20.)

평균기온

단위 : ℃

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
8월 하순	24.9	24.5	24.6	24.2
9월 상순	23.3	23.1	23.1	22.6
9월 중순	20.9	21.0	20.6	20.0
평 균	23.0	22.9	22.8	22.3

최저기온

단위 : ℃

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
8월 하순	21.2	21.4	20.5	19.9
9월 상순	19.5	19.8	18.7	17.9
9월 중순	16.4	17.3	15.8	14.6
평 균	19.0	19.5	18.3	17.5

최고기온

단위 : ℃

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
8월 하순	29.5	28.3	29.6	29.8
9월 상순	28.2	27.1	28.3	28.5
9월 중순	26.4	25.4	26.4	26.8
평 균	28.0	26.9	28.1	28.4

강수량

단위 : mm

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
8월 하순	96.9	114.7	104.8	101.1
9월 상순	57.9	46.9	60.3	64.3
9월 중순	41.7	45.1	44.7	47.2
합 계	196.5	206.7	209.8	212.6

□ 전라북도

- 최근 1개월(7.11~8.10) 전북지방의 평균기온은 26.5℃로 평년보다 0.8℃ 높았음.
 - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 31.3℃, 23.2℃로 평년보다 0.9℃, 1.2℃ 높았음.
 - 평균 강수량은 361.0mm로 평년보다 많았음(평년대비 141.8%).
- 8월 상순(8.1~10) 전북지방의 평균기온은 27.7℃로 평년보다 1.4℃ 높았음.
 - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 32.9℃, 24.2℃로 평년보다 1.7℃, 1.9℃ 높았음.
 - 8월 상순 강수량은 94.4mm로 평년보다 많았음(평년대비 130.2%).

[전라북도 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

구분	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상일수	강수량	강수일수	1시간강수량 30mm 이상 일수
최근 1개월 (7.11~8.10)	26.5℃ (25.7℃)	31.3℃ (30.4℃)	23.2℃ (22.0℃)	23.3일 (18.8일)	361.0mm (254.6mm)	16.7일 (13.7일)	0.7일 (0.8일)
8월 상순 (8.1~8.10)	27.7℃ (26.3℃)	32.9℃ (31.2℃)	24.2℃ (22.3℃)	9.7일 (7.2일)	94.4mm (72.5mm)	5.8일 (3.6일)	0.2일 (0.3일)

□ 2010년 전북지방 열대야/폭염 발생일수

구분	전주	군산	부안	정읍	고창	장수	남원
7월	8/6	4/0	1/2	9/6	8/1	0/0	0/0
8월	5/8	6/3	5/4	6/8	6/7	0/1	0/3

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

※ 폭염일수 : 일최고기온>=33.0이고 일최고열지수>=32.0 이상인 경우

□ 전주

- 최근 1개월(7.11~8.10) 전주지방의 평균기온은 27.3℃로 평년보다 0.8℃ 높았음.
 - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 32.2℃, 23.9℃로 평년보다 1.2℃, 0.9℃ 높았음.
 - 강수량은 373.3mm로 평년보다 많았음(평년대비 204.2%).
 - 8월 상순(8.1~10) 전주지방의 평균기온은 28.2℃로 평년보다 1.2℃ 높았음.
 - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 33.5℃, 24.7℃로 평년보다 1.8℃, 1.4℃ 높았음.
 - 전주지방의 강수량은 201.1mm로 평년보다 많았음(평년대비 267.4%).
- ※ 1시간 최다 강수량 최고 극값 4위 경신 : 80.0mm(8.7)

[전주 기상요소 값]

※ () 안의 값은 평년값임.

구분	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일 최고기온 30℃ 이상일수	강수량	강수일수	1시간강수량 30mm 이상 일수
최근 1개월 (7.11~8.10)	27.3℃ (26.5℃)	32.2℃ (31.0℃)	23.9℃ (23.0℃)	25.0일 (20.6일)	373.3mm (182.8mm)	17.0일 (14.5일)	1.0일 (0.8일)
8월 상순 (8.1~8.10)	28.2℃ (27.0℃)	33.5℃ (31.7℃)	24.7℃ (23.3℃)	10일 (7.8일)	201.1mm (75.2mm)	7.0일 (4.1일)	1.0일 (0.3일)