

배포일시	2010. 8. 23.(월) 11:00 (총 18매)	보도시점	즉시
담당부서	전주기상대	담당자	대장 이원구
		전화번호	063-287-6196

## 올가을 기온 높고, 비 많을 듯

◇ 기 온 : 평년(12~15℃)보다 높겠음.

9월과 10월에는 평년보다 높겠으며, 11월에는 평년과 비슷하겠음

◇ 강수량 : 평년(236~262mm)보다 많겠음.

9월과 10월에는 평년보다 많겠으며, 11월에는 평년보다 적겠음.

전주기상대(대장 이원구)은 정책브리핑을 통하여 가을철(9~11월) 전망을 발표하였다. 이번 가을철 우리나라의 기온은 평년보다 높겠고 강수량은 평년보다 많겠다. 태풍은 1~2개(평년 0.9개)가 우리나라에 영향을 줄 것으로 전망된다.

8월 현재 엘니뇨 감시구역(5°S~5°N, 170°W~120°W)에서의 해수면온도는 평년보다 1.2℃ 정도 낮은 저 수온 상태를 보이고 있다. 현재 나타나고 있는 저 수온 현상은 여름철에 가장 강하게 나타난 후 해수면온도가 점차 상승하는 추세를 보일 것으로 예상되나, 하반기 동안 약한 라니냐가 유지될 가능성이 높을 것으로 전망된다.

이번 가을철에 예상되는 월별 기상전망은 다음과 같다.

### ○ 2010년 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. 하순에는 이동성고기압의 영향을 자주 받아 맑은 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 강수량의 지역적인 차이가 크겠음.

○ 2010년 10월

- 이동성고기압의 영향을 받겠으나 기압골의 영향을 주기적으로 받아 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있어 강수량은 평년보다 많겠음. 남서기류가 유입되면서 고온현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음.

○ 2010년 11월

- 11월에는 이동성고기압의 영향을 받아 맑고 건조한 날이 많겠으며, 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날씨를 보일 때가 있겠음.. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음. 서해안과 내륙 산간지방에는 지형적인 영향으로 눈이 내리는 곳이 있겠음.

□ 3개월 전망(2010년 9월~11월) 요약

월	월 평균 기 온	월 강 수 량
9월	평년(19~21℃)보다 높겠음.	평년(126~139mm)보다 많겠음.
10월	평년(12~15℃)보다 높겠음.	평년(52~62mm)보다 많겠음.
11월	평년(5~8℃)과 비슷하겠음.	평년(50~62mm)보다 적겠음.

□ 1개월 전망(2010년 9월 상순~하순) 요약

순	평 균 기 온	강 수 량
9월 상순	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(47~64mm)과 비슷하겠음
9월 중순	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(42~50mm)보다 많겠음
9월 하순	평년(16~19℃)보다 높겠음	평년(27~35mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 9월 3일, 3개월 전망은 9월 24일 오전 11시에 발표됩니다.

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

## □ 최근 기압계 동향

- 올 여름철(2010.6.1~8.20)은 동서고압대와 북태평양고기압의 영향으로 평균기온은 24.9℃로 평년(23.9℃)보다 1.0℃ 높았음(그림 1). 기온이 평년보다 높은 일수는 80일 중 65일로 더운 날이 장기간 지속되었음.

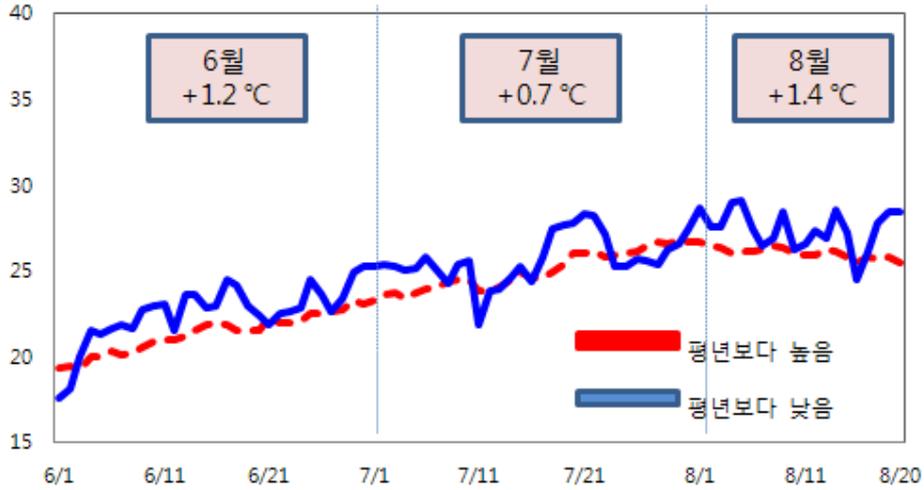


그림 1. 전북지방 평균기온 시계열

- 여름철 평균 열대야 일수는 2010년 10.3일로 최근 10년(2000~2009년) 평균 열대야 일수 5.0일보다 5.1일 많았음(그림 2).

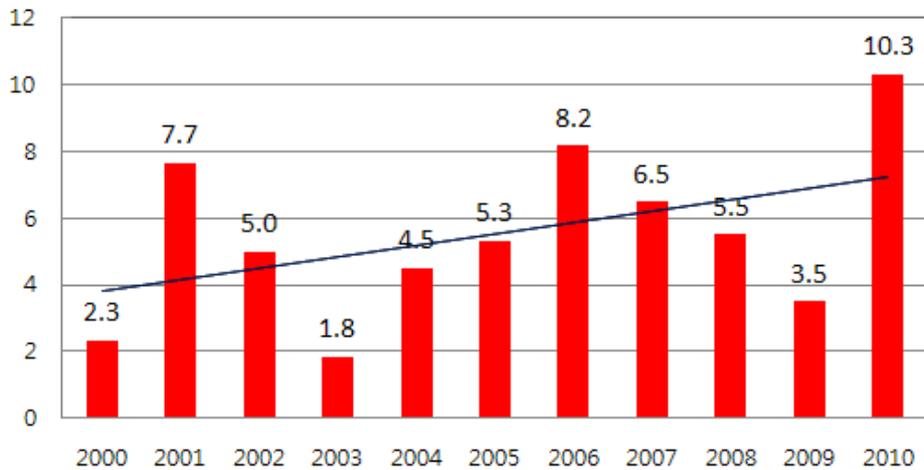


그림 2. 2000년 이후 여름철 전북지방 열대야 발생일수  
(열대야 일수: 밤 최저기온(금일 18:01~익일 09:00)이 25.0℃ 이상인 일수)

※ 전북지방 : 전주,군산,부안,임실,정읍,남원

- 강수량은 장마전선과 태풍의 영향을 받아 785.9mm로 평년(579.0mm)보다 206.9mm 가 많았음.(평년대비 135.7%).
- 6월은 고온건조한 동서고압대의 영향으로 건조하였고(평년대비 17.4%), 7월은 장마전선의 영향으로 많은 비가 내렸으며, 8월에는 제4호 태풍 “텐무”와 기압골의 영향으로 많은 비가 내렸음(평년대비 281.5%)(그림3).

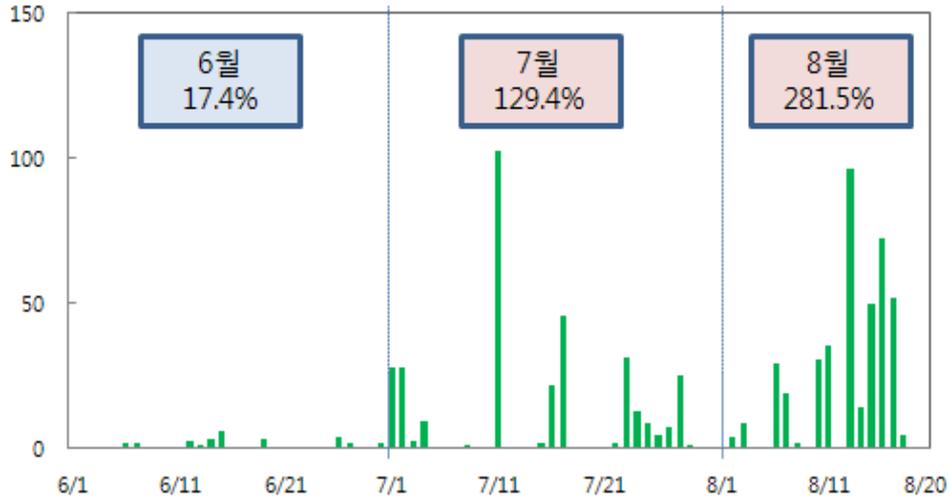


그림 3. 여름철 전북지방 강수량 시계열

- 2010년 전북 평균 호우일수는 2.8일로 평년 평균 1.3일보다 증가하여 집중 호우성 강수가 많이 발생했음을 알수 있음(그림 4).

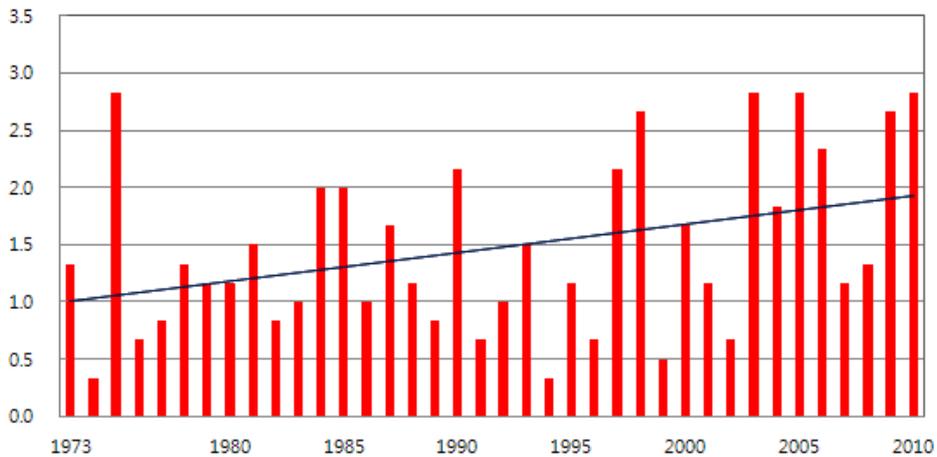


그림 4. 연도별 전북지방 평균 호우일수

(강수일 기준 : 0.1mm/일 이상, 호우일 기준 : 30mm/시간)

※ 이 그림은 6.1~8.20의 결과이며 여름철 전체기간은 9월초에 발표 예정임

※ 첨부자료

1. 3개월 전망 전문
2. 1개월 전망 전문
3. 최근 3개월(2010.6.1~8.20) 기후통계 분석



# 3개월 전망

(전북지방, 2010년 9월~11월)

전주기상대

2010년 8월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2010년 9월 24일 11시에 발표

## 요 약

□ 기 온 : 평년(12~15℃)보다 높겠음.

9월과 10월에는 평년보다 높겠으며, 11월에는 평년과 비슷하겠음.

□ 강수량 : 평년(236~262mm)보다 많겠음.

9월과 10월에는 평년보다 많겠으며, 11월에는 평년보다 적겠음.

※ 태풍은 1~2개(평년 0.9개)가 우리나라에 영향을 주겠음.

## □ 최근 기압계 동향

6월에는 고기압의 영향을 자주 받아 기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 적었음. 장마전선의 영향으로 26~27일에 비가 내렸음.

7월에는 북태평양고기압의 가장자리에 든 날이 많았으며, 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내려 강수량은 평년보다 많았음. 기온도 평년보다 높았으며, 폭염과 열대야가 나타나기도 했음. 장마전선의 영향으로 1~2일과 11일, 16~17일, 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 10일과 11일에 비가 내렸음. 중순에는 8월 중순에는 기압골의 영향을 자주 받아 강수량이 평년보다 많았음. 기온은 평년보다 높았으며, 열대야가 자주 나타났음.

## □ 월별 전망

**9 월** 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 대기 불안정과 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음.

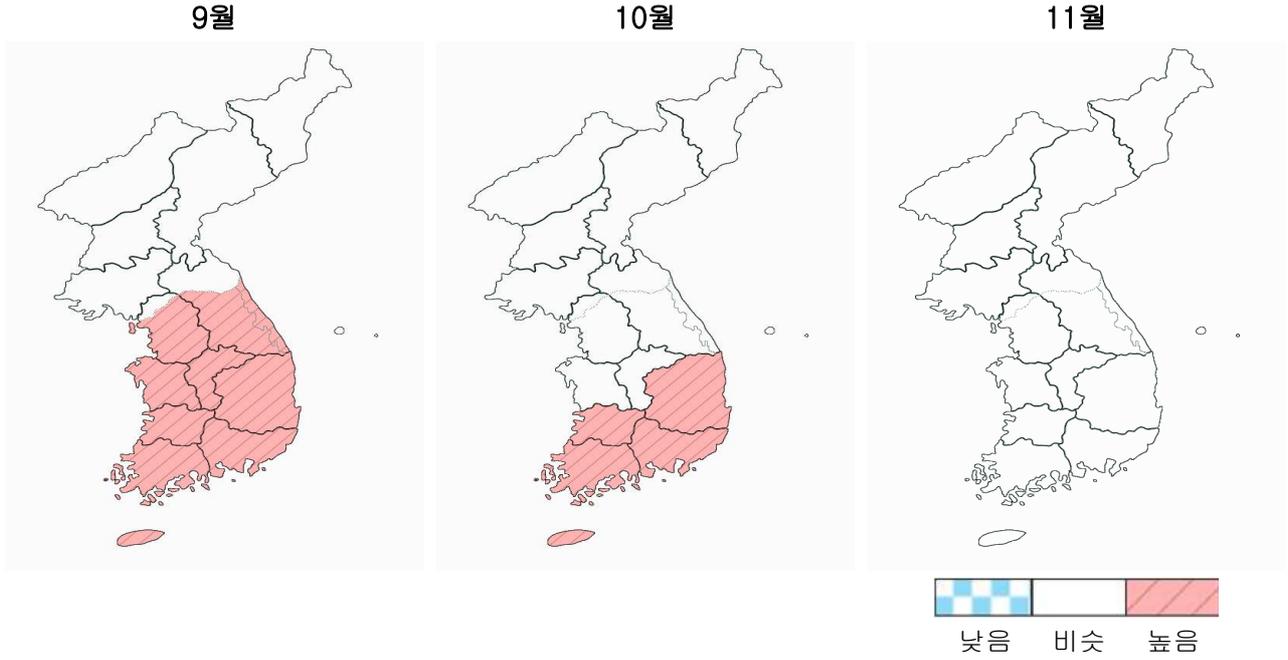
**10 월** 이동성고기압과 기압골의 영향을 주로 받겠음. 남서기류가 유입되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있어 강수량은 평년보다 많겠음.

**11 월** 이동성고기압의 영향을 받아 맑고 건조한 날이 많겠으며, 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날씨를 보일 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음. 서해안과 내륙산간지방에는 지형적인 영향으로 눈이 내리는 곳이 있겠음..

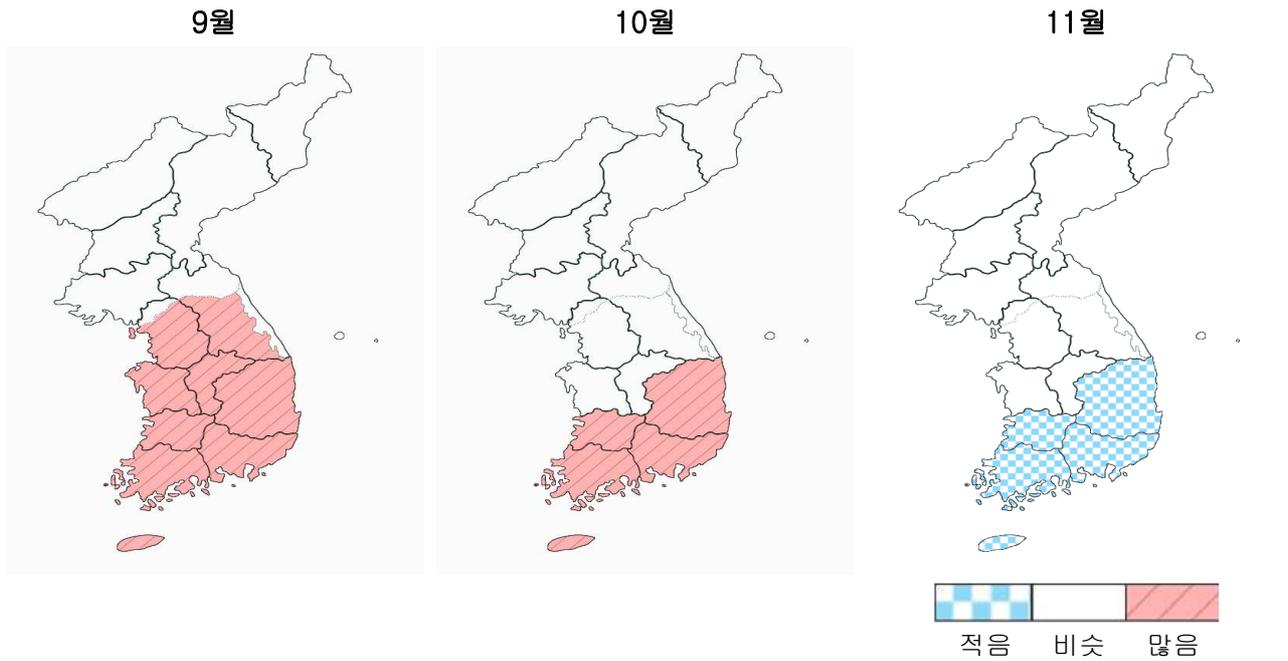
월	월 평균 기 온	월 강 수 량
9월	평년(19~21℃)보다 높겠음.	평년(126~139mm)보다 많겠음.
10월	평년(12~15℃)보다 높겠음.	평년(52~62mm)보다 많겠음.
11월	평년(5~8℃)과 비슷하겠음.	평년(50~62mm)보다 적겠음.

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

◦ 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	9월	10월	11월
전국(북한제외) 평균	평년(14~23℃)보다 높겠음	평년(8~19℃)보다 높겠음	평년(2~14℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(19~21℃)보다 높겠음	평년(12~15℃)보다 높겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(19~21℃)보다 높겠음	평년(12~15℃)과 비슷하겠음	평년(5~7℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(14~19℃)보다 높겠음	평년(8~12℃)과 비슷하겠음	평년(2~5℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(20℃)보다 높겠음	평년(15℃)과 비슷하겠음	평년(9℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(19~20℃)보다 높겠음	평년(13~14℃)과 비슷하겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(18~20℃)보다 높겠음	평년(11~13℃)과 비슷하겠음	평년(4~6℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(20~22℃)보다 높겠음	평년(14~17℃)보다 높겠음	평년(7~11℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(19~22℃)보다 높겠음	평년(12~17℃)보다 높겠음	평년(6~11℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(19~21℃)보다 높겠음	평년(12~16℃)보다 높겠음	평년(5~10℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(23℃)보다 높겠음	평년(18~19℃)보다 높겠음	평년(12~14℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(15~20℃)과 비슷하겠음	평년(7~14℃)과 비슷하겠음	평년(-3~6℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(9~20℃)과 비슷하겠음	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(-7~8℃)과 비슷하겠음

◦ 강수량

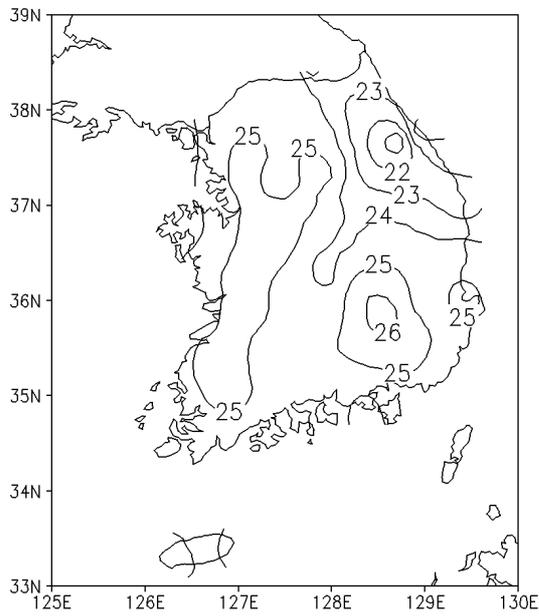
지역 \ 월별	9월	10월	11월
전국(북한제외) 평균	평년(113~244mm)보다 많겠음	평년(38~111mm)보다 많겠음	평년(35~87mm)보다 적겠음
전라북도	평년(126~139mm)보다 많겠음	평년(52~62mm)보다 많겠음	평년(50~62mm)보다 적겠음
서울·인천·경기도	평년(127~159mm)보다 많겠음	평년(45~52mm)과 비슷하겠음	평년(44~53mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(134~244mm)보다 많겠음	평년(38~111mm)과 비슷하겠음	평년(37~82mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(205~207mm)과 비슷하겠음	평년(82~104mm)과 비슷하겠음	평년(72~82mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(128~144mm)보다 많겠음	평년(54~61mm)과 비슷하겠음	평년(51~58mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(123~140mm)보다 많겠음	평년(48~55mm)과 비슷하겠음	평년(42~51mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(131~172mm)보다 많겠음	평년(48~60mm)보다 많겠음	평년(48~58mm)보다 적겠음
부산·울산·경상남도	평년(135~192mm)보다 많겠음	평년(49~80mm)보다 많겠음	평년(39~64mm)보다 적겠음
대구·경상북도	평년(113~169mm)보다 많겠음	평년(39~77mm)보다 많겠음	평년(35~61mm)보다 적겠음
제주도	평년(170~197mm)보다 많겠음	평년(73~93mm)보다 많겠음	평년(68~87mm)보다 적겠음
평안남북도·황해도	평년(68~133mm)과 비슷하겠음	평년(33~51mm)과 비슷하겠음	평년(24~55mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(61~262mm)과 비슷하겠음	평년(26~119mm)과 비슷하겠음	평년(16~101mm)과 비슷하겠음

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

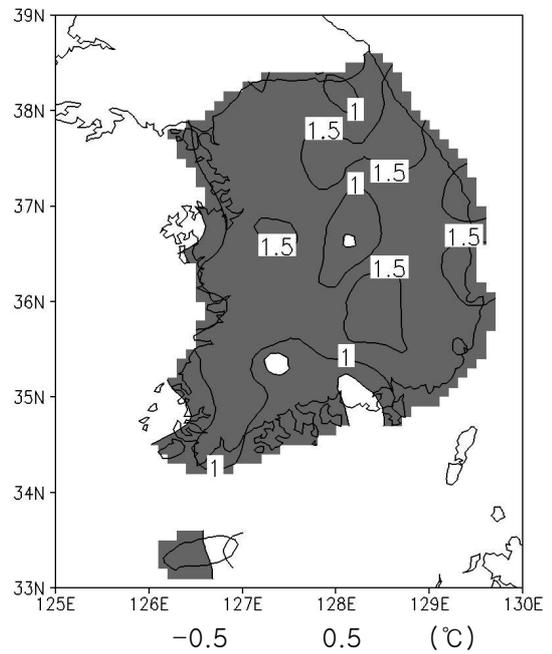
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.06.01. ~ 2010.08.19.)

기온(°C)

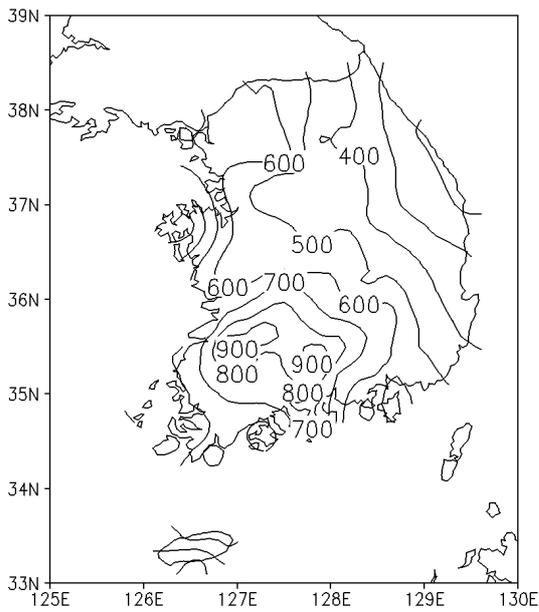


기온 편차(°C)

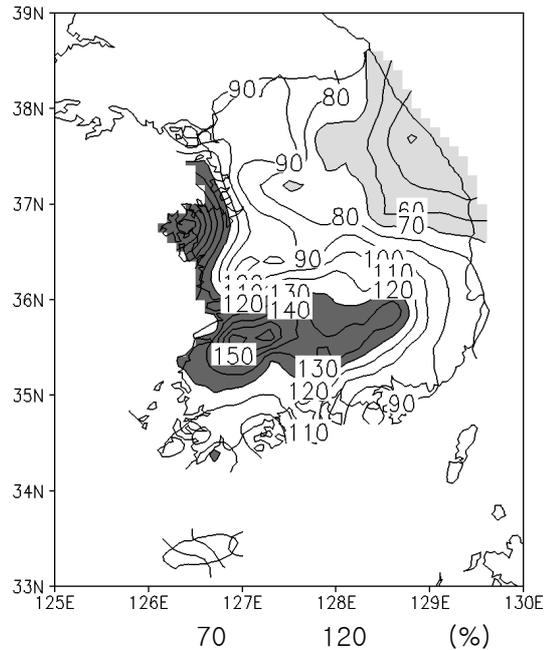


◦ 강수량 분포 (2010.06.01. ~ 2010.08.19.)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)

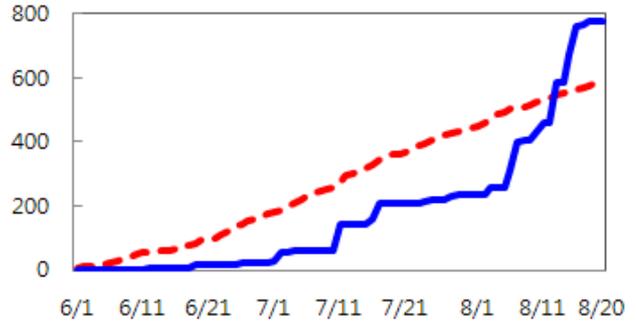
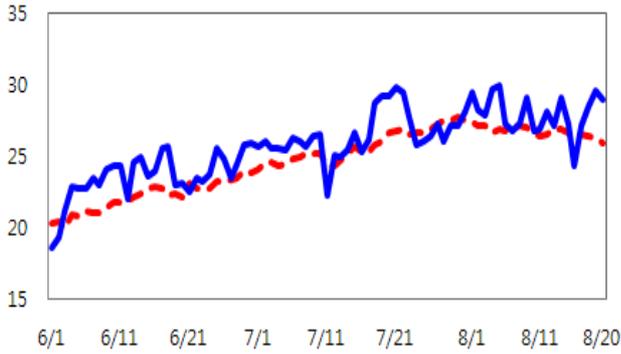


◦ 주요지점 평균기온과 강수량 (2010.06.01. ~ 2010.08.20.)

전주

평균기온(°C)

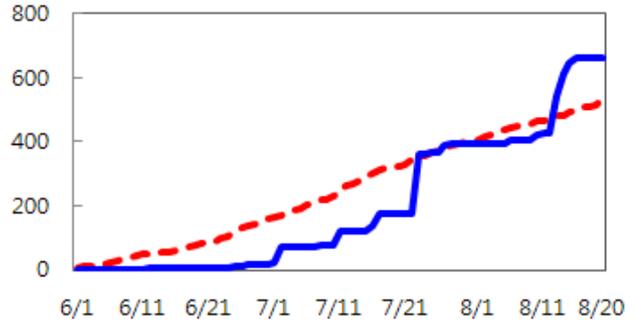
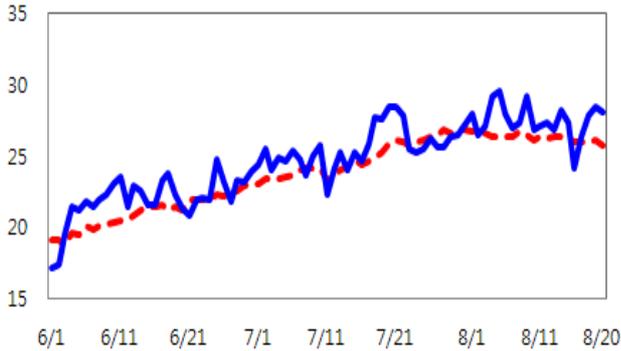
강수량(mm)



군산

평균기온(°C)

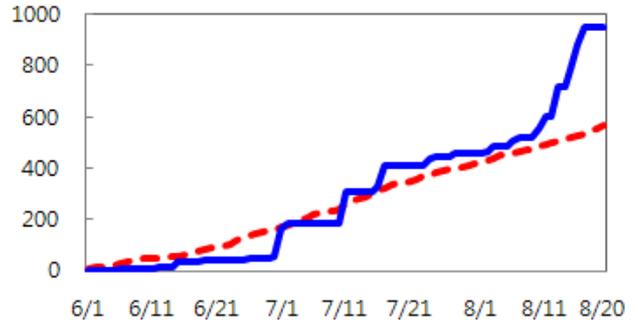
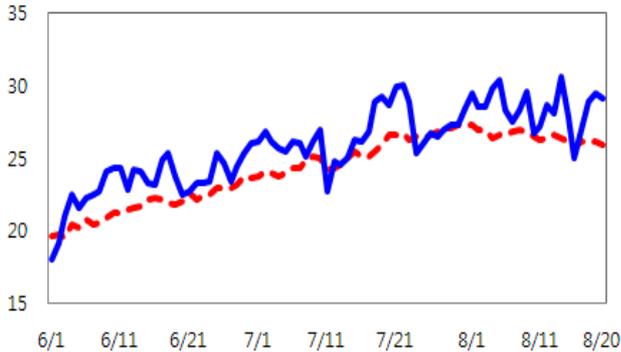
강수량(mm)



정읍

평균기온(°C)

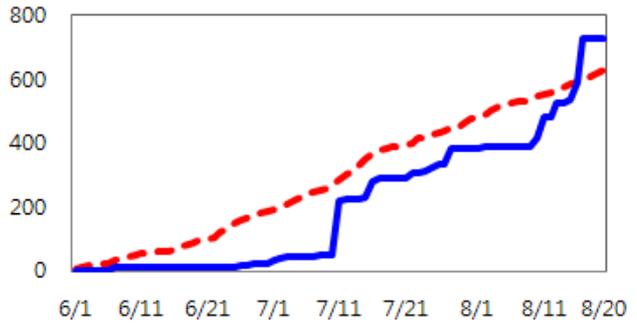
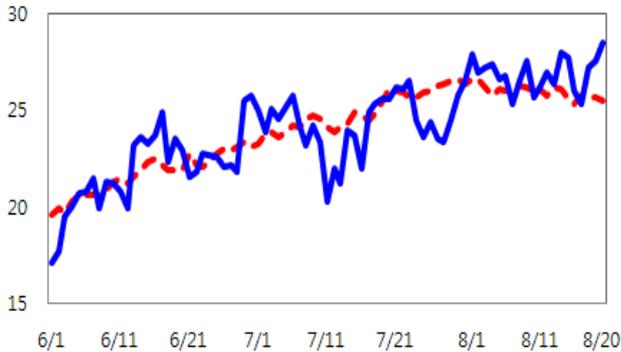
강수량(mm)



남원

평균기온(°C)

강수량(mm)



— 금년 — 평년

◦ 기후평년(1971~2000년)값 (9월~11월)

평균기온

단위 : °C

최저기온

단위 : °C

구분	전주	군산	정읍	남원
9월	21.1	21.1	20.8	20.2
10월	14.7	15.1	14.6	13.6
11월	7.9	8.4	7.9	6.6
평균	14.6	14.9	14.4	13.5

구분	전주	군산	정읍	남원
9월	16.6	17.4	15.9	14.8
10월	9.5	10.9	8.9	7.0
11월	3.3	10.9	2.8	0.7
평균	9.8	13.1	19.7	7.5

최고기온

단위 : °C

강수량

단위 : mm

구분	전주	군산	정읍	남원
9월	26.6	25.5	26.5	26.9
10월	21.1	19.9	21.2	21.7
11월	13.7	12.9	13.7	14.1
평균	20.5	19.4	20.5	29.3

구분	전주	군산	정읍	남원
9월	134.4	125.6	139.3	138.3
10월	59.7	51.9	61.5	58.5
11월	56.8	58.2	61.6	49.5
합계	250.9	235.7	262.4	246.3

◦ 기후자료 (9월~11월)

◦ 첫서리 및 첫얼음 현황

단위 : 일

구분		전주	군산	정읍	남원	고창
첫서리	작년	11.3	11.22	11.3	10.21	11.21
	평년	10.28	11.14	10.27	10.19	-
첫얼음	작년	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
	평년	11.5	11.15	11.4	10.27	-
첫 눈	작년	11.15	12.5	11.2	11.2	11.2
	평년	11.22	11.21	11.22	11.23	-

◦ 서리의 생성원인

- 야간에 복사냉각 등의 효과로 지면부근의 기온이 0°C 이하로 내려가면 공기 중의 수증기가 냉각되어 얼음 결정체로 변해 지면이나 물체의 표면에 달라 붙게 되는데 이를 서리라고 함(이슬은 수증기가 물방울 형태로 응결해 발생하고, 서리는 수증기가 바로 얼음 형태로 변하는 것임)
- 분지나 구릉지에서는 냉각되어 무거워진 공기가 경사면을 타고 아래로 모이는 경향이 있어 분지나 구릉지의 낮은 지역에서 서리가 자주 발생함
- 한랭전선의 영향으로 땅이나 식물체보다 기온이 낮은 찬 공기가 유입되어 기온이 급강하하면서 과냉각이 되어 지표면 부근의 수증기가 승화해 서리가 발생



# 1개월 전망

(전북지방, 2010년 9월 1일 ~ 9월 30일)

전 주 기 상 대

2010년 8월 23일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 9월 3일 11시에 발표

## 요 약

○ 기 온 : 평년(19~21℃)보다 높겠음.

9월 상순과 하순에는 평년보다 높겠으며, 중순에는 평년과 비슷하겠음.

○ 강수량 : 평년(126~139mm)보다 많겠음.

9월 상순과 하순에는 평년과 비슷하겠으며, 중순에는 평년보다 많겠음.

## 1. 기압계 동향

7월 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 10일과 11일에 비가 내렸음. 중순에는 기압골의 영향을 자주 받아 강수량이 평년보다 많았음. 기온은 평년보다 높았으며, 열대야가 자주 나타났음.

## 2. 기압계 전망

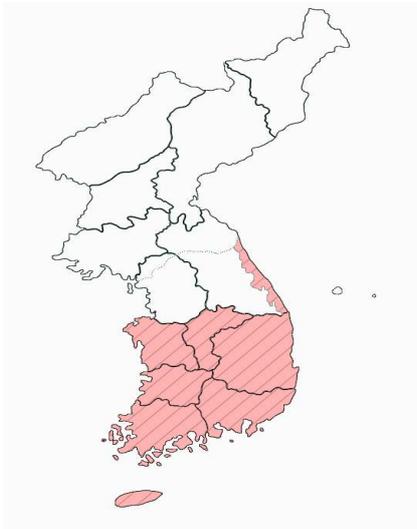
9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 중순에는 북태평양고기압의 세력이 약화되어 이동성고기압과 기압골의 영향을 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 하순에는 이동성고기압의 영향을 자주 받아 맑은 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 강수량의 지역적인 차이가 크겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
9월 상순	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(47~64mm)과 비슷하겠음
9월 중순	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(42~50mm)보다 많겠음
9월 하순	평년(16~19℃)보다 높겠음	평년(27~35mm)과 비슷하겠음

### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

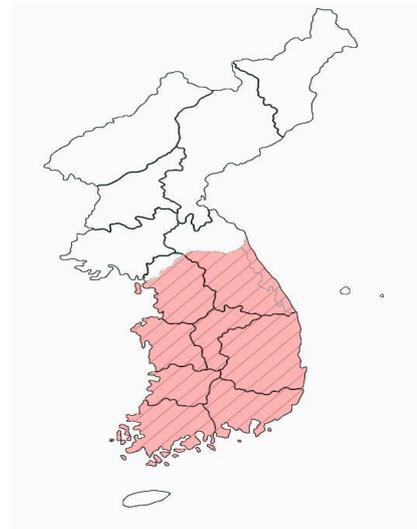
9월 상순



9월 중순



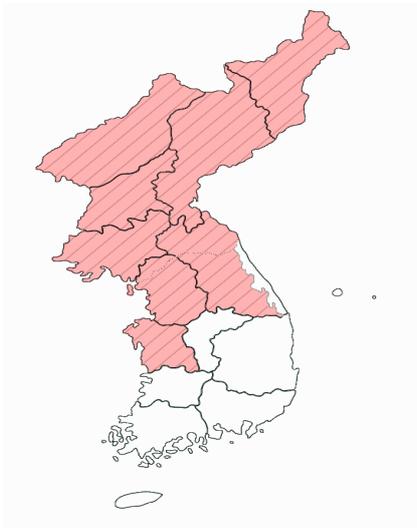
9월 하순



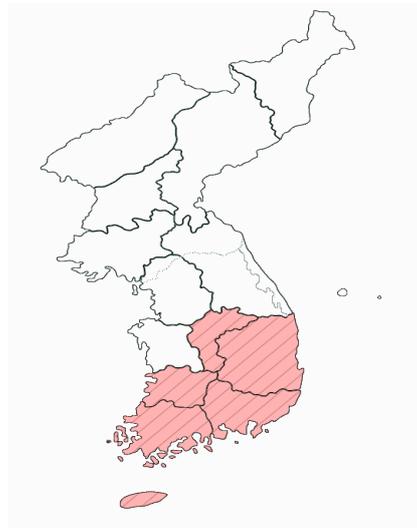
낮음 비슷 높음

#### ◦ 강수량

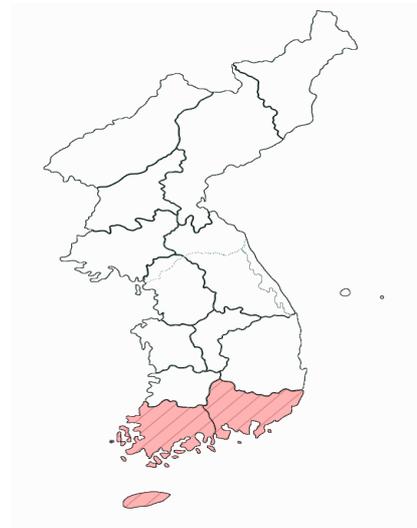
9월 상순



9월 중순



9월 하순



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	9월 상순	9월 중순	9월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(16~25℃)보다 높겠음	평년(14~23℃)과 비슷하겠음	평년(12~22℃)보다 높겠음
전라북도	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(16~19℃)보다 높겠음
서울·인천·경기도	평년(22~23℃)과 비슷하겠음	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(17~19℃)보다 높겠음
강원도 영서	평년(16~22℃)과 비슷하겠음	평년(14~19℃)과 비슷하겠음	평년(12~17℃)보다 높겠음
강원도 영동	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(20℃)과 비슷하겠음	평년(18~19℃)보다 높겠음
대전·충청남도	평년(22~23℃)보다 높겠음	평년(19~20℃)과 비슷하겠음	평년(17~18℃)보다 높겠음
충청북도	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(18~20℃)과 비슷하겠음	평년(16~18℃)보다 높겠음
광주·전라남도	평년(23~24℃)보다 높겠음	평년(20~22℃)과 비슷하겠음	평년(18~21℃)보다 높겠음
부산·울산·경상남도	평년(21~24℃)보다 높겠음	평년(19~22℃)과 비슷하겠음	평년(17~21℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(21~23℃)보다 높겠음	평년(19~21℃)과 비슷하겠음	평년(17~20℃)보다 높겠음
제주도	평년(24~25℃)보다 높겠음	평년(23℃)과 비슷하겠음	평년(21~22℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(17~22℃)과 비슷하겠음	평년(14~20℃)과 비슷하겠음	평년(12~18℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(12~21℃)과 비슷하겠음	평년(9~19℃)과 비슷하겠음	평년(6~18℃)과 비슷하겠음

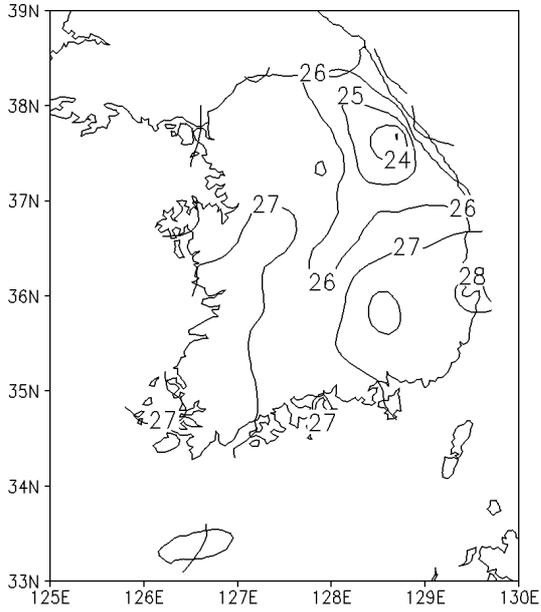
◦ 강수량

지역 \ 순별	9월 상순	9월 중순	9월 하순
전국(북한제외) 평균	평년(45~91mm)과 비슷하겠음	평년(29~92mm)보다 많겠음	평년(22~66mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(47~64mm)과 비슷하겠음	평년(42~50mm)보다 많겠음	평년(27~35mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(63~79mm)보다 많겠음	평년(36~56mm)과 비슷하겠음	평년(22~31mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(67~87mm)보다 많겠음	평년(38~92mm)과 비슷하겠음	평년(22~66mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(72~91mm)과 비슷하겠음	평년(67~82mm)과 비슷하겠음	평년(47~53mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(48~67mm)보다 많겠음	평년(42~53mm)과 비슷하겠음	평년(30~39mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(45~60mm)과 비슷하겠음	평년(45~53mm)보다 많겠음	평년(28~33mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(61~85mm)과 비슷하겠음	평년(29~49mm)보다 많겠음	평년(29~46mm)보다 많겠음
부산·울산·경상남도	평년(52~83mm)과 비슷하겠음	평년(45~60mm)보다 많겠음	평년(32~57mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(47~58mm)과 비슷하겠음	평년(39~65mm)보다 많겠음	평년(26~51mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(67~85mm)과 비슷하겠음	평년(49~58mm)보다 많겠음	평년(52~63mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(32~84mm)보다 많겠음	평년(13~34mm)과 비슷하겠음	평년(13~33mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(29~163mm)보다 많겠음	평년(17~53mm)과 비슷하겠음	평년(12~52mm)과 비슷하겠음

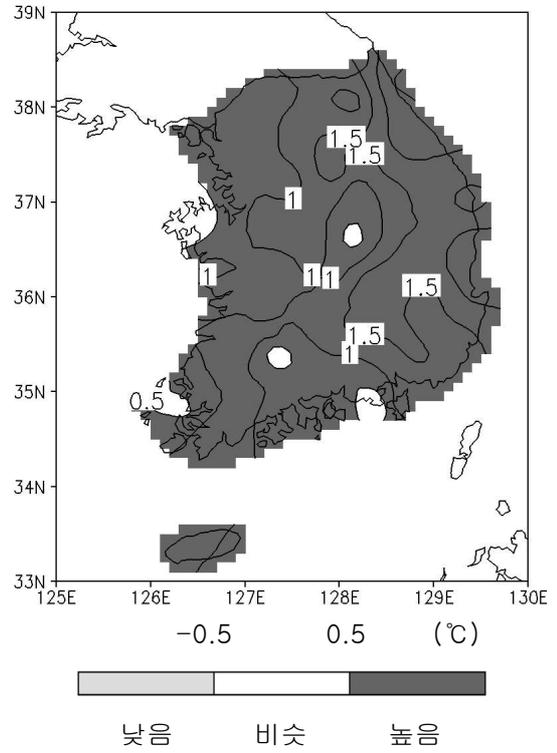
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.07.21. ~ 08.19.)

기온(°C)

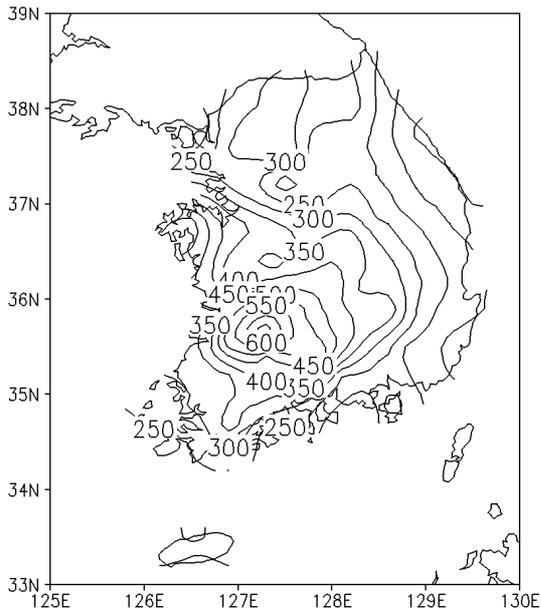


기온 편차(°C)

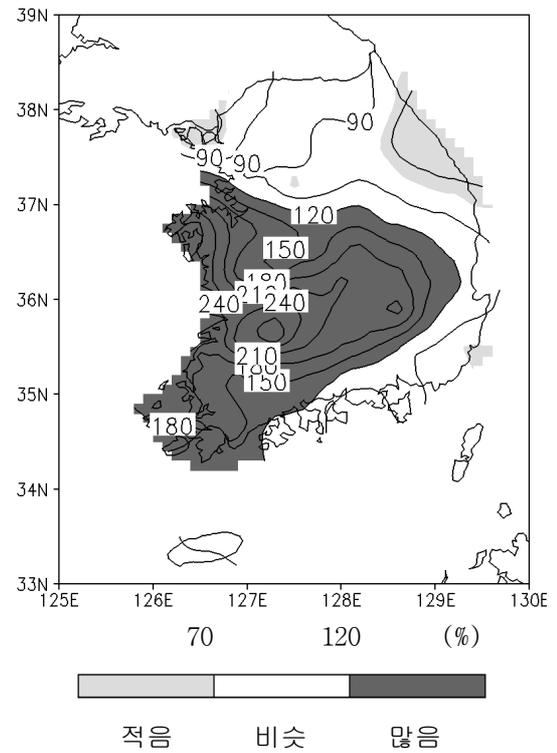


◦ 강수량 분포 (2010.07.21. ~ 08.19.)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)





◦ 전라북도 주요지점 순별 평년값(2010. 9. 1. ~ 9. 30.)

평균기온

단위 : ℃

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
9월 상순	23.3	23.1	23.1	22.6
9월 중순	20.9	21.0	20.6	20.0
9월 하순	19.0	19.2	18.7	17.9
평 균	21.1	21.1	20.8	20.2

최저기온

단위 : ℃

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
9월 상순	19.5	19.8	18.7	17.9
9월 중순	16.4	17.3	15.8	14.6
9월 하순	14.1	15.2	13.3	11.9
평 균	16.7	17.4	15.9	14.8

최고기온

단위 : ℃

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
9월 상순	28.2	27.1	28.3	28.5
9월 중순	26.4	25.4	26.4	26.8
9월 하순	25.0	23.9	24.9	25.4
평 균	26.5	25.5	26.5	26.9

강수량

단위 : mm

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
9월 상순	57.9	46.9	60.3	64.3
9월 중순	41.7	45.1	44.7	47.2
9월 하순	34.8	33.5	34.3	26.9
평 균	134.4	125.5	139.3	138.4

□ 전북지방

- 최근 3개월(6.1.~8.20.) 전북지방의 평균기온은 24.9℃로 평년보다 1.0℃ 높았음
  - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 30.1℃, 21.1℃로 평년보다 1.2℃, 1.3℃ 높았음.
  - 8월 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 27.5℃, 32.3℃, 24.1℃로 평년보다 각각 1.4℃, 1.2℃ 2.1℃ 높았음.
- 최근 3개월 평균 강수량은 785.9mm로 평년보다 많았음.(평년대비 135.7%)
  - 강수일수는 41.2일로 평년보다 1.0일 많았음.
  - 8월 강수량은 420.4mm로 평년보다 많았음(평년대비 281.5%).

[전북 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일최고기온 30℃ 이상 일수	열대야 일수★	강수량	강수일수	1시간강수량 30mm 이상 일 합계
최근 3개월 (6.1.~8.20.)	24.9℃ (23.9℃)	30.1℃ (28.9℃)	21.1℃ (19.8℃)	43.7일 (33.2일)	10.3일 (5.0일)	785.9mm (579.0mm)	41.2일 (31.5일)	2.8일 (1.3일)
최근 1개월 (8.1.~8.20.)	27.5℃ (26.0℃)	32.3℃ (31.1℃)	24.1℃ (22.0℃)	17.3일 (14.2일)	6.7일 (2.6일)	420.4mm (149.4mm)	13.5일 (7.8일)	2.2일 (0.5일)

- ★ 열대야 일수는 밤 최저기온(18:01~익일 09:00) 25℃ 이상인 일수임.  
( ) 안의 값은 최근 10년(2000~2009년) 평균값임.

□ 전주

- 최근 3개월(6.1.~8.20.) 전주의 평균기온은 25.8℃로 평년보다 1.1℃ 높았음
  - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 31.0℃, 21.7℃로 평년보다 1.5℃, 1.0℃ 높았음.
  - 8월 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 28.0℃, 32.9℃, 24.5℃로 평년보다 각각 1.3℃, 1.4℃, 1.5℃ 높았음.
- 최근 3개월 전주의 평균 강수량은 777.2mm로 평년보다 많았음.(평년대비 129.8%)
  - 강수일수는 40일로 평년보다 5일 많았음.
  - 8월 강수량은 544.7mm로 평년보다 많았음(평년대비 344.5%).

[전주 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	일최고기온 30℃ 이상 일수	열대야 일수★	강수량	강수일수	1시간강수량 30mm 이상 일수
최근 3개월 (6.1.~8.20.)	25.8℃ (24.7℃)	31.0℃ (29.5℃)	21.7℃ (20.7℃)	54.0일 (38.6일)	16일 (9.7일)	777.2mm (598.7mm)	40일 (35일)	3일 (1.3일)
최근 1개월 (8.1.~8.20.)	28.0℃ (26.7℃)	32.9℃ (31.5℃)	24.5℃ (23.0℃)	18.0일 (15.2일)	8.0일 (4.5일)	544.7mm (158.1mm)	15일 (8.8일)	3일 (0.4일)