

|      |                               |      |              |
|------|-------------------------------|------|--------------|
| 배포일시 | 2010. 6. 23.(수) 11:00 (총 19매) | 보도시점 | 즉시           |
| 담당부서 | 전주기상대                         | 담당자  | 대장 이원구       |
|      |                               | 전화번호 | 063-287-6196 |

## 전북지방 2010년 7월~9월 전망

- ◇ 평년(22~24℃)과 비슷하겠으나, 고온 현상이 나타날 때가 있겠음.  
7월과 8월에는 평년과 비슷하겠으며, 9월에는 평년보다 높겠음.
- ◇ 평년(651~683mm)보다 많겠으며, 대기불안정과 발달한 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

### □ 기압계 전망

#### ○ 2010년 7월

- 7월 상순에는 기압골의 영향을 자주 받아 흐린 날이 많겠으며, 지역에 따라 많은 비가 오겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음. 중순에는 북태평양고기압의 영향으로 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 하순에는 기압골의 영향을 받은 후 북태평양고기압의 가장 자리에 들어 구름 끼는 날이 많겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나 지역 차가 크겠으며 대기 불안정에 의한 국지적인 강수 현상이 있겠음.

#### ○ 2010년 8월

- 북태평양고기압의 영향을 주로 받겠으며, 대기 불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.

○ 2010년 9월

- 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년보다 많겠으며, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음

□ 3개월 전망(2010년 7~9월) 요약

| 월  | 월 평균 기 온          | 월 강 수 량             |
|----|-------------------|---------------------|
| 7월 | 평년(24~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(241~287mm)보다 많겠음 |
| 8월 | 평년(24~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(233~264mm)보다 많겠음 |
| 9월 | 평년(19~21℃)보다 높겠음  | 평년(126~139mm)보다 많겠음 |

□ 1개월 전망(2010년 7월 상순~하순) 요약

| 순     | 평 균 기 온           | 강 수 량              |
|-------|-------------------|--------------------|
| 7월 상순 | 평년(23~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(69~84mm)보다 많겠음  |
| 7월 중순 | 평년(24~25℃)보다 높겠음  | 평년(94~121mm)보다 많겠음 |
| 7월 하순 | 평년(25~27℃)과 비슷하겠음 | 평년(72~85mm)과 비슷하겠음 |

※ 다음 1개월 전망은 2010년 7월 2일, 3개월 전망은 2010년 7월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

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

## □ 최근 기압계 동향

- 4월에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년(12.5℃)보다 낮았음(평년편차 -3.1℃). 대륙고기압 후면으로 기압골이 자주 통과하면서 비가 내려 일조시간(177.9시간)은 평년(227시간)보다 적었음(평년대비 78.4%). 강수량(87.3mm)은 평년(87.0mm)과 비슷하였음(평년대비 99.7%).
- 5월에는 이동성 고기압, 대륙고기압, 오호츠크해고기압의 영향을 차례로 받아 상순에는 기온이 평년(16.4℃)보다 높았고(평년편차 +0.6℃), 점차 기온이 떨어져 하순에는 평년(18.5℃)보다 낮았음(평년편차 -1.4℃). 17~19일, 22~25일 기압골의 영향으로 비가 내려 강수량(102.5mm)은 평년(89.8mm)보다 많았음(평년대비 114.1%)
- 6월 상순에는 동서고압대의 영향으로 맑고 건조한 날이 많아 기온은 평년(20℃)보다 높았고(평년편차 +0.9℃), 강수량(4.3mm)은 평년(49.7mm)보다 적었음(평년대비 9.3%). 건조한 공기가 낮 동안 일사에 의해 급격히 가열되면서 일 최고기온이 30℃가 넘는 날이 많았음. 중순에는 고기압의 영향을 자주 받아 기온이 평년(21.5℃)보다 높았음(평년편차 +1.7℃). 대기 불안정에 의해 소나기가 자주 내렸으나, 지역적인 차가 커서 강수량(13.1mm)은 평년(41.4mm)보다 적었음(평년대비 31.6%).

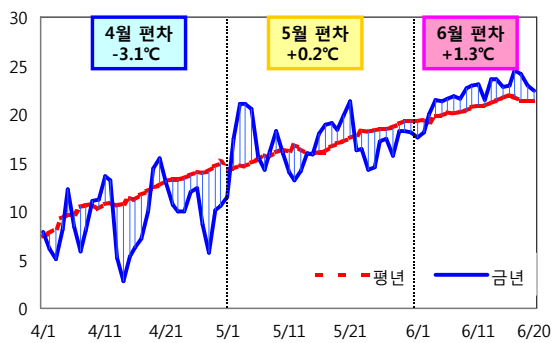


그림 1. 최근 전북지방 평균기온의 일변화(4.1~6.20)

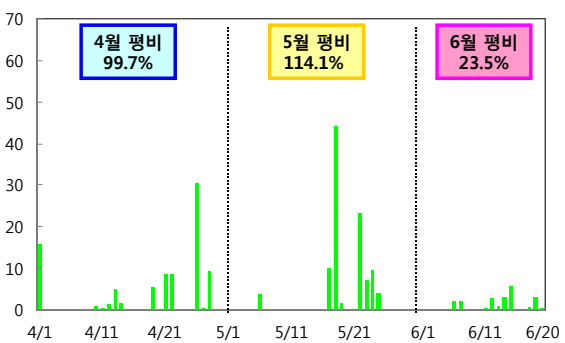


그림 2. 최근 전북지방 강수량의 일변화(4.1~6.20)

## ※ 첨부자료

1. 3개월 전망 전문
2. 최근 3개월(2010.4.1.~6.20.) 기후통계 분석
3. 1개월 전망 전문
4. 최근 1개월(2010.5.21.~6.20.) 기후통계 분석



# 3개월 전망

(전북지방, 2010년 7월~9월)

전주기상대

2010년 6월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2010년 7월 23일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(22~24℃)과 비슷하겠으나, 고온 현상이 나타날 때가 있겠음.  
7월과 8월에는 평년과 비슷하겠으며, 9월에는 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(651~683mm)보다 많겠으며, 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

## 최근 기압계 동향

4월에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년보다 낮았음. 대륙고기압 후면으로 기압골이 자주 통과하면서 비가 내려 강수일수가 평년보다 많았고 일조시간은 적었음. 강수량은 평년과 비슷하였음.

5월에는 이동성 고기압, 대륙고기압, 오호츠크해고기압의 영향을 차례로 받아 상순에 기온이 평년보다 높았고 점차 기온이 떨어져 하순에는 평년보다 낮았음. 17~19일, 22~25일 기압골의 영향으로 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음.

6월 상순에는 동서고압대의 영향으로 맑고 건조한 날이 많아 기온이 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 적었음. 중순에도 고기압의 영향을 자주 받아 기온이 평년보다 높았으나, 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸으나 지역 차가 커서 강수량은 평년보다 적었음.

## □ 월별 전망

- 7 월** 기압골의 영향을 자주 받아 강수량이 평년보다 많겠으며, 지역 차이가 크겠음. 전반적인 기온은 평년과 비슷하겠으나, 북태평양고기압의 영향으로 고온 현상을 보일 때가 있겠음.
- 8 월** 북태평양고기압의 영향을 주로 받겠으며, 대기 불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.
- 9 월** 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년보다 많겠으며, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

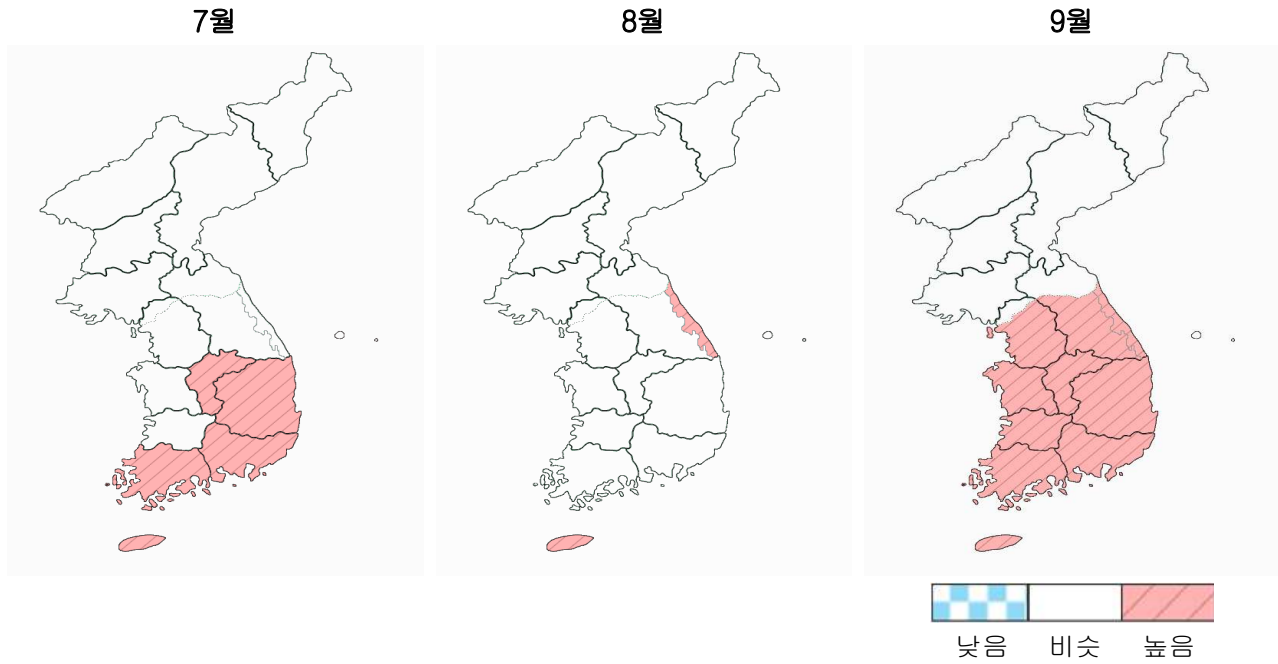
| 월  | 월 평균 기 온          | 월 강 수 량             |
|----|-------------------|---------------------|
| 7월 | 평년(24~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(241~287mm)보다 많겠음 |
| 8월 | 평년(24~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(233~264mm)보다 많겠음 |
| 9월 | 평년(19~21℃)보다 높겠음  | 평년(126~139mm)보다 많겠음 |

## □ 강수정보(7월~9월)

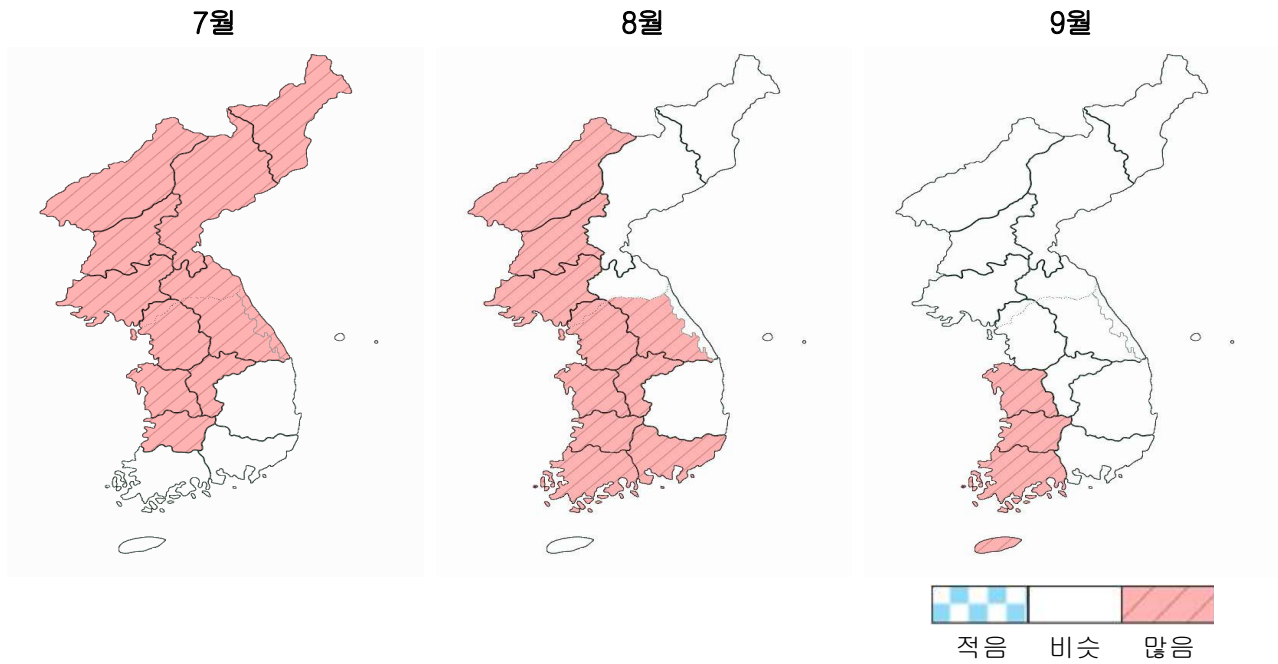
7월에는 북태평양고기압의 가장자리에서 발달하는 기압골을 따라 저기압이 통과하며 많은 비가 올 때가 있겠음. 8월과 9월에는 북태평양고기압의 영향권에 들어 대기불안정에 의한 국지성 강수가 자주 발생하겠으며, 발달한 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

※ 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     | 7월                | 8월                | 9월                |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 전국(북한제외) 평균 | 평년(19~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(19~27℃)과 비슷하겠음 | 평년(14~23℃)보다 높겠음  |
| 전라북도        | 평년(24~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(24~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(19~21℃)보다 높겠음  |
| 서울·인천·경기도   | 평년(24~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(24~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(19~21℃)보다 높겠음  |
| 강원도 영서      | 평년(19~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(19~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(14~19℃)보다 높겠음  |
| 강원도 영동      | 평년(23~24℃)과 비슷하겠음 | 평년(24℃)보다 높겠음     | 평년(20℃)보다 높겠음     |
| 대전·충청남도     | 평년(24~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(25~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(19~20℃)보다 높겠음  |
| 충청북도        | 평년(24~25℃)보다 높겠음  | 평년(24~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(18~20℃)보다 높겠음  |
| 광주·전라남도     | 평년(24~26℃)보다 높겠음  | 평년(25~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(20~22℃)보다 높겠음  |
| 부산·울산·경상남도  | 평년(24~25℃)보다 높겠음  | 평년(24~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(19~22℃)보다 높겠음  |
| 대구·경상북도     | 평년(23~26℃)보다 높겠음  | 평년(24~26℃)과 비슷하겠음 | 평년(19~21℃)보다 높겠음  |
| 제주도         | 평년(25~26℃)보다 높겠음  | 평년(26~27℃)보다 높겠음  | 평년(23℃)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  |

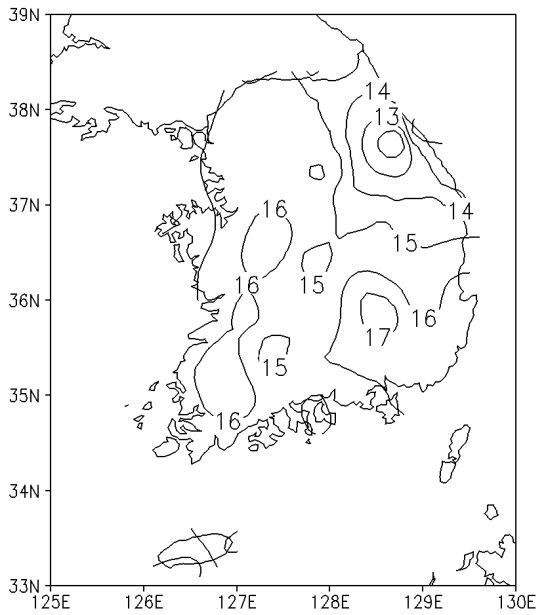
◦ 강수량

| 지역 \ 월별     | 7월                   | 8월                   | 9월                   |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 전국(북한제외) 평균 | 평년(154~345mm)보다 많겠음  | 평년(174~375mm)보다 많겠음  | 평년(113~244mm)과 비슷하겠음 |
| 전라북도        | 평년(241~287mm)보다 많겠음  | 평년(233~264mm)보다 많겠음  | 평년(126~139mm)보다 많겠음  |
| 서울·인천·경기도   | 평년(262~342mm)보다 많겠음  | 평년(289~354mm)보다 많겠음  | 평년(127~159mm)과 비슷하겠음 |
| 강원도 영서      | 평년(263~325mm)보다 많겠음  | 평년(274~375mm)보다 많겠음  | 평년(134~244mm)과 비슷하겠음 |
| 강원도 영동      | 평년(197~201mm)보다 많겠음  | 평년(288~294mm)과 비슷하겠음 | 평년(205~207mm)과 비슷하겠음 |
| 대전·충청남도     | 평년(236~292mm)보다 많겠음  | 평년(252~298mm)보다 많겠음  | 평년(128~144mm)보다 많겠음  |
| 충청북도        | 평년(252~314mm)보다 많겠음  | 평년(230~272mm)보다 많겠음  | 평년(123~140mm)과 비슷하겠음 |
| 광주·전라남도     | 평년(214~304mm)과 비슷하겠음 | 평년(174~305mm)보다 많겠음  | 평년(131~172mm)보다 많겠음  |
| 부산·울산·경상남도  | 평년(195~345mm)과 비슷하겠음 | 평년(222~336mm)보다 많겠음  | 평년(135~192mm)과 비슷하겠음 |
| 대구·경상북도     | 평년(154~271mm)과 비슷하겠음 | 평년(192~258mm)과 비슷하겠음 | 평년(113~169mm)과 비슷하겠음 |
| 제주도         | 평년(232~306mm)과 비슷하겠음 | 평년(258~290mm)과 비슷하겠음 | 평년(170~197mm)보다 많겠음  |
| 평안남북도·황해도   | 평년(156~356mm)보다 많겠음  | 평년(143~274mm)보다 많겠음  | 평년(68~133mm)과 비슷하겠음  |
| 함경남북도       | 평년(111~359mm)보다 많겠음  | 평년(111~288mm)과 비슷하겠음 | 평년(61~262mm)과 비슷하겠음  |

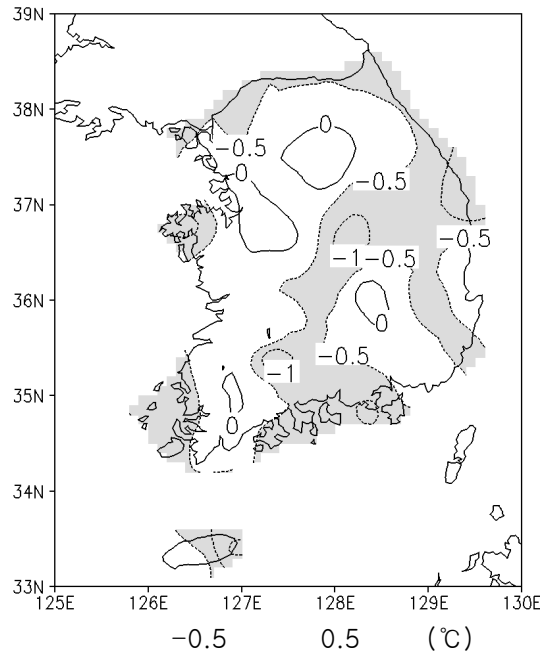
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)

기온(°C)



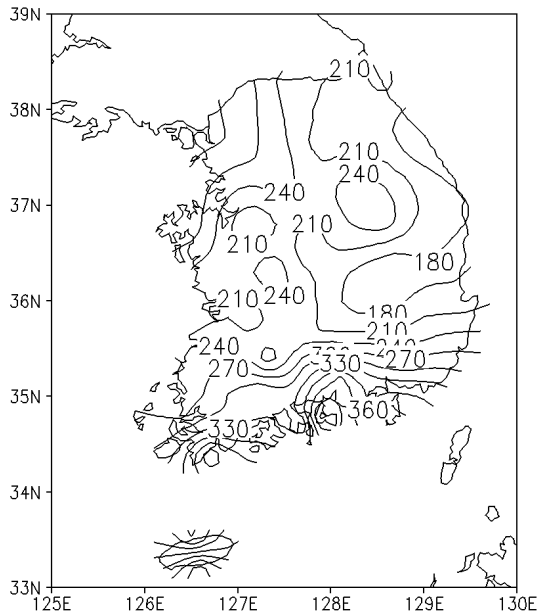
기온 편차(°C)



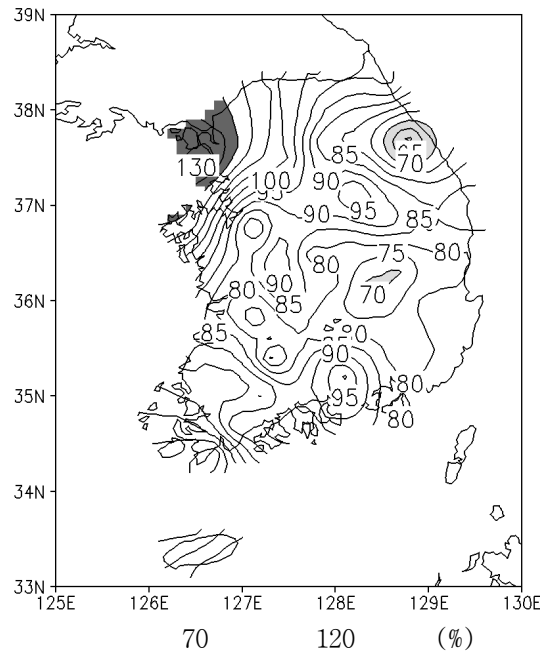
낮음      비슷      높음

◦ 강수량 분포 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



적음      비슷      많음

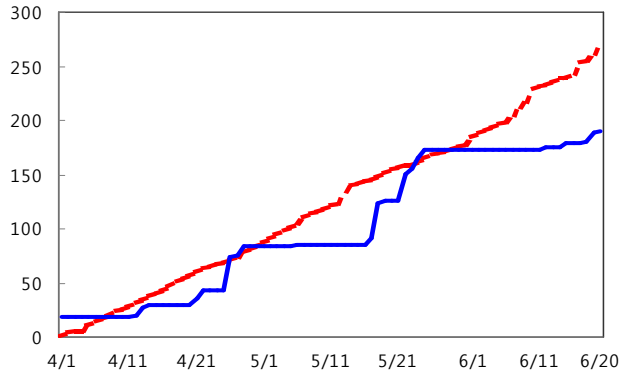
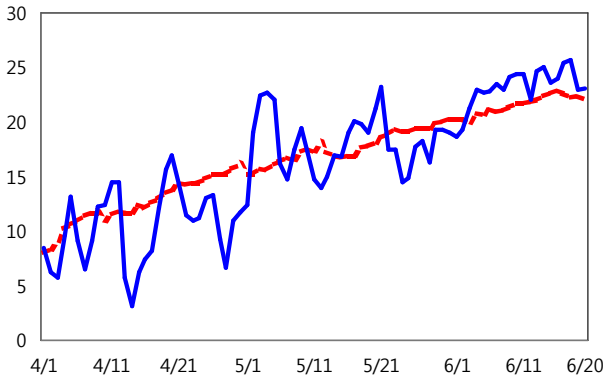


◦ 주요지점 평균기온과 강수량 (2010.04.01. ~ 2010.06.20.)

전주

평균기온(°C)

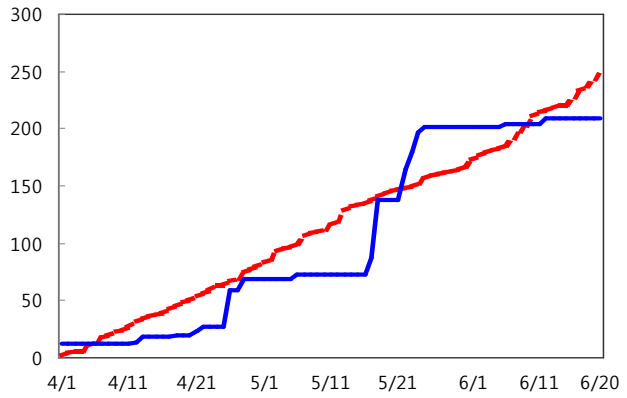
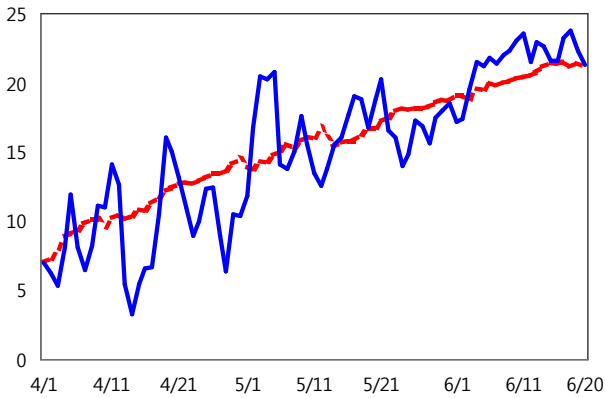
강수량(mm)



군산

평균기온(°C)

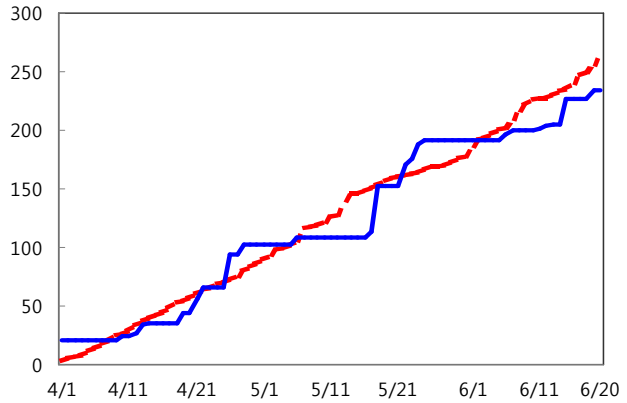
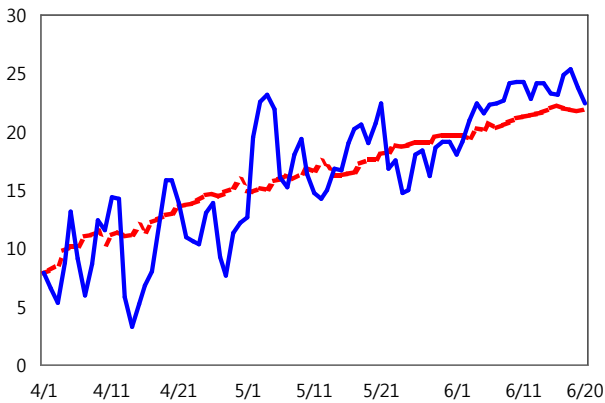
강수량(mm)



정읍

평균기온(°C)

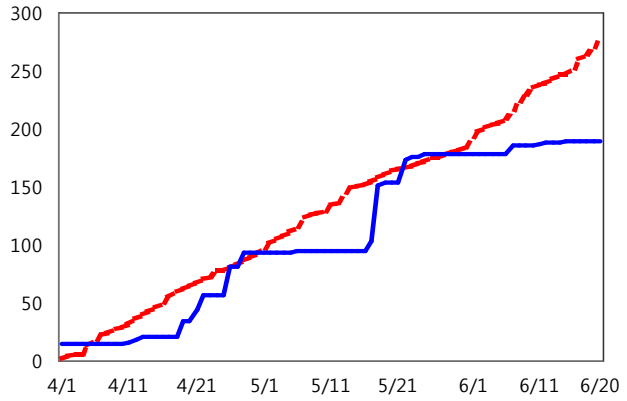
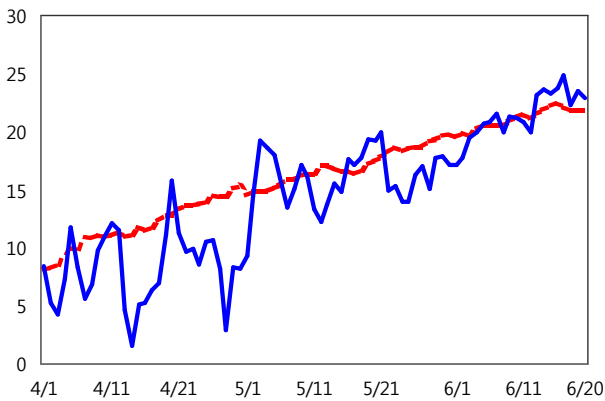
강수량(mm)



마원

평균기온(°C)

강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 기후평년(1971~2000년)값 (7월~9월)

평균기온

단위 : °C

| 구분 | 전주   | 군산   | 정읍   | 남원   |
|----|------|------|------|------|
| 7월 | 25.8 | 24.9 | 25.5 | 25.0 |
| 8월 | 26.1 | 25.7 | 25.8 | 25.4 |
| 9월 | 21.1 | 21.1 | 20.8 | 20.2 |
| 평균 | 24.3 | 23.9 | 24.0 | 23.5 |

최저기온

단위 : °C

| 구분 | 전주   | 군산   | 정읍   | 남원   |
|----|------|------|------|------|
| 7월 | 22.3 | 22.1 | 21.5 | 20.9 |
| 8월 | 22.3 | 22.5 | 21.6 | 21.0 |
| 9월 | 16.6 | 17.4 | 15.9 | 14.8 |
| 평균 | 20.4 | 20.7 | 19.7 | 18.9 |

최고기온

단위 : °C

| 구분 | 전주   | 군산   | 정읍   | 남원   |
|----|------|------|------|------|
| 7월 | 30.2 | 28.7 | 30.2 | 30.0 |
| 8월 | 30.8 | 29.6 | 31.0 | 30.9 |
| 9월 | 26.6 | 25.5 | 26.5 | 26.9 |
| 평균 | 29.2 | 27.9 | 29.2 | 29.3 |

강수량

단위 : mm

| 구분 | 전주    | 군산    | 정읍    | 남원    |
|----|-------|-------|-------|-------|
| 7월 | 266.7 | 240.7 | 253.3 | 287.4 |
| 8월 | 254.8 | 250.9 | 255.7 | 256.9 |
| 9월 | 134.4 | 125.6 | 139.3 | 138.3 |
| 합계 | 655.9 | 617.2 | 648.3 | 682.6 |

◦ 기후극값 순위 (7월~9월)

1시간최다강수량 최다극값

단위 : mm

| 구분 | 전주              | 군산              | 정읍              | 남원              |
|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1위 | 97.8('55.08.02) | 59.8('75.09.20) | 81.5('05.09.01) | 68.0('88.07.14) |
| 2위 | 87.0('03.07.25) | 57.0('87.08.20) | 78.0('93.07.18) | 63.5('98.08.09) |
| 3위 | 80.0('42.08.05) | 56.5('09.07.14) | 77.0('09.07.15) | 63.0('75.07.16) |
| 4위 | 79.4('61.08.04) | 56.5('06.07.09) | 67.0('73.08.02) | 61.0('96.08.12) |
| 5위 | 71.7('41.07.06) | 53.6('79.08.05) | 63.0('98.07.22) | 59.5('01.07.05) |

폭염특보 발표 횟수

- 2008년 폭염특보가 가장 많이 발표된 지역은 정읍으로 4회 발표되었으며, 군산은 2008년과 2009년에 걸쳐 한번도 폭염특보가 발표되지 않음.

| 구분   | 전주 | 군산 | 익산 | 정읍 | 남원 | 김제 | 완주 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|
| 2008 | 3  | 0  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  |
| 2009 | 2  | 0  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 구분   | 진안 | 무주 | 장수 | 임실 | 순창 | 고창 | 부안 |
| 2008 | 3  | 1  | 1  | 3  | 3  | 3  | 2  |
| 2009 | 0  | 0  | 0  | 2  | 2  | 1  | 0  |

□ 전북지방

- 최근 3개월(4.1.~6.20.) 전북지방의 평균기온은 15.4℃로 평년보다 0.4℃ 낮았음
  - 평균 최고기온은 21.6℃로 평년보다 0.6℃ 낮았으며, 평균 최저기온은 9.9℃로 평년보다 0.2℃ 낮았음.
  - 일 최저기온이 0℃ 미만인 날은 6.7일로 평년보다 3.7일 많았으며, 일 최고기온이 30℃ 이상일 수는 5.5일로 평년보다 1.3일 많았음.
- 평균 강수량은 210.8mm로 평년보다 적었음.(평년대비 78.6%) 강수일수는 27일로 평년보다 4.7일 많았음.
  - 일조시간은 531.3시간으로 평년보다 적었음.(평년대비 86.3%)

[전북 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

|                     | 평균기온          | 평균 최고기온       | 평균 최저기온      | 일 최저기온 0℃ 이하 일수 | 일 최고기온 30℃ 이상 일수 | 강수량               | 강수일수          | 일조시간              |
|---------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 최근 3개월 (4.1.~6.20.) | 15.4℃ (15.9℃) | 21.6℃ (22.2℃) | 9.9℃ (10.1℃) | 6.7일 (3.0일)     | 5.5일 (4.2일)      | 210.8mm (268.2mm) | 27.0일 (22.3일) | 531.3시간 (615.6시간) |

□ 전주

- 최근 3개월(4.1.~6.20.) 전주의 평균기온은 16.4℃로 평년보다 0.4℃ 낮았음
  - 평균 최고기온은 22.6℃ 로 평년보다 0.5℃ 낮았으며, 평균 최저기온도 10.8℃로 평년보다 0.5℃ 낮았음.
  - 일 최저기온이 0℃ 미만인 날은 5일로 평년보다 2.8일 많았으며, 일 최고기온이 30℃ 이상인 날은 11일로 평년보다 4.6일 많았음.
- 평균 강수량은 189.8mm로 평년과 비슷하였음.(평년대비 69.8%) 강수일수는 27일로 평년보다 1.6일 많았음
  - 일조시간은 522.3시간으로 평년보다 적었음.(평년대비 91.7%)

[전주 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

|                     | 평균기온          | 평균 최고기온       | 평균 최저기온       | 일 최저기온 0℃ 이하 일수 | 일 최고기온 30℃ 이상 일수 | 평균 강수량            | 강수일수          | 일조시간              |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 최근 3개월 (4.1.~6.20.) | 16.4℃ (16.8℃) | 22.6℃ (23.1℃) | 10.8℃ (11.3℃) | 5.0일 (2.2일)     | 11.0일 (6.4일)     | 189.8mm (272.0mm) | 27.0일 (24.3일) | 522.3시간 (569.8시간) |



# 1개월 전망

(전북지방, 2010년 7월 1일 ~ 7월 31일)

전 주 기 상 대

2010년 6월 23일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 7월 2일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(24~26℃)과 비슷하겠으나, 고온현상이 나타날 때가 있겠음.  
7월 상순과 하순에는 평년과 비슷하겠으며, 중순에는 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(240~287mm)보다 많겠으며, 지역에 따라 많은 비가 오겠음.  
7월 상순과 중순에는 평년보다 많겠으며, 하순에는 평년과 비슷하겠음.

## 1. 기압계 동향

5월 하순에는 저기압의 영향으로 비가 지속적으로 내린 후 오호츠크해고기압의 영향을 받아 강수량은 평년보다 많았고, 기온은 평년보다 낮았음. 6월 상순에는 동서고압대의 영향으로 맑고 건조한 날이 많아 기온이 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 적었음. 중순에도 고기압의 영향을 자주 받아 기온이 평년보다 높았으나, 대기 불안정에 의한 소나기가 자주 내렸으나 지역 차가 커서 강수량은 평년보다 적었음.

## 2. 기압계 전망

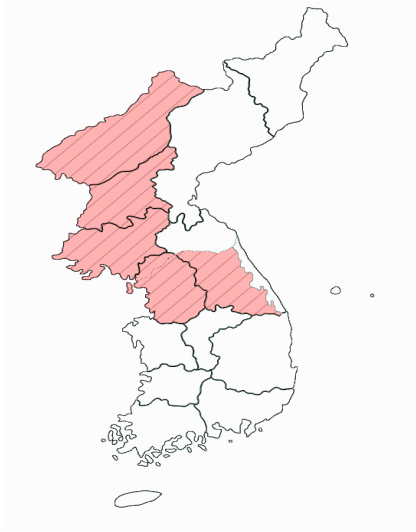
7월 상순에는 기압골의 영향을 자주 받아 흐린 날이 많겠으며, 지역에 따라 많은 비가 오겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음. 중순에는 북태평양고기압의 영향으로 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 하순에는 기압골의 영향을 받은 후 북태평양고기압의 가장자리에 들어 구름 끼는 날이 많겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 지역 차가 크겠으며 대기 불안정에 의한 국지적인 강수 현상이 있겠음.

|       | 평 균 기 온           | 강 수 량              |
|-------|-------------------|--------------------|
| 7월 상순 | 평년(23~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(69~84mm)보다 많겠음  |
| 7월 중순 | 평년(24~25℃)보다 높겠음  | 평년(94~121mm)보다 많겠음 |
| 7월 하순 | 평년(25~27℃)과 비슷하겠음 | 평년(72~85mm)과 비슷하겠음 |

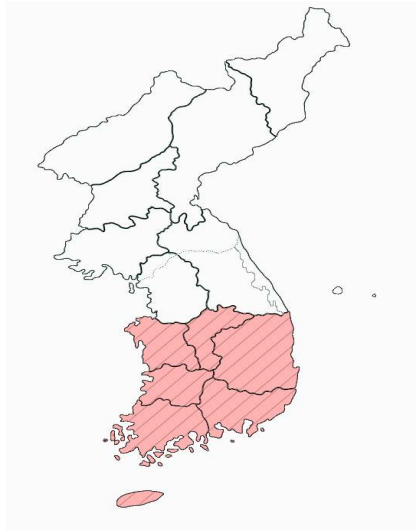
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

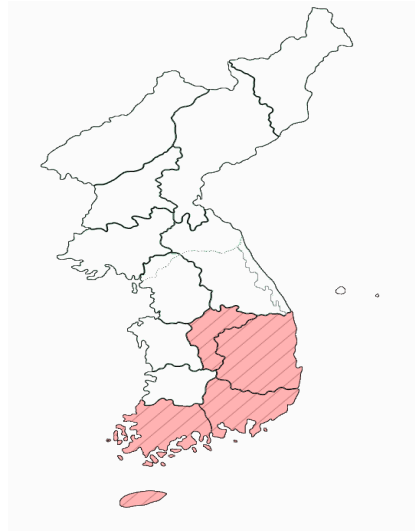
7월 상순



7월 중순



7월 하순

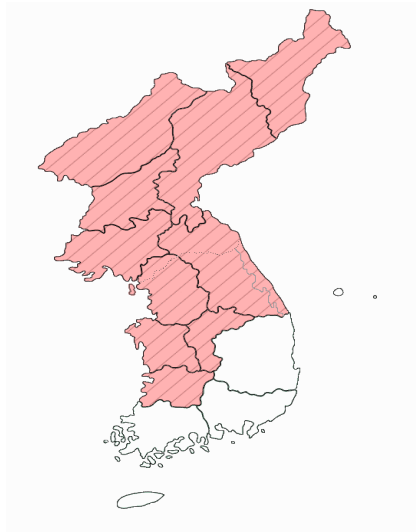


#### ◦ 강수량

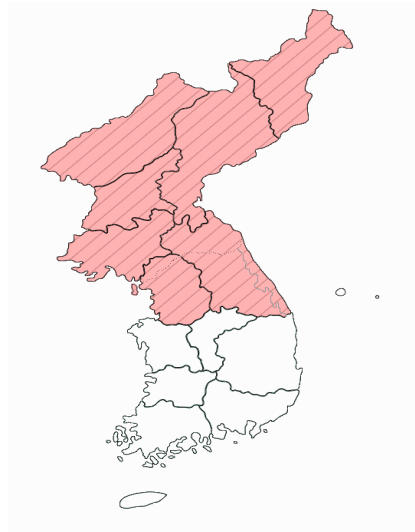
7월 상순



7월 중순



7월 하순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

| 구분     | 기온 편차(°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     | 7월 상순             | 7월 중순             | 7월 하순             |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 전국(북한제외) 평균 | 평년(18~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(19~26℃)보다 높겠음  | 평년(20~27℃)과 비슷하겠음 |
| 전라북도        | 평년(23~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(24~25℃)보다 높겠음  | 평년(25~27℃)과 비슷하겠음 |
| 서울·인천·경기도   | 평년(23~24℃)보다 높겠음  | 평년(24~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(25~26℃)과 비슷하겠음 |
| 강원도 영서      | 평년(18~24℃)보다 높겠음  | 평년(19~24℃)과 비슷하겠음 | 평년(20~26℃)과 비슷하겠음 |
| 강원도 영동      | 평년(22~23℃)과 비슷하겠음 | 평년(23~24℃)과 비슷하겠음 | 평년(24~26℃)과 비슷하겠음 |
| 대전·충청남도     | 평년(23~24℃)과 비슷하겠음 | 평년(24~25℃)보다 높겠음  | 평년(26~27℃)과 비슷하겠음 |
| 충청북도        | 평년(23~24℃)과 비슷하겠음 | 평년(23~25℃)보다 높겠음  | 평년(25~27℃)보다 높겠음  |
| 광주·전라남도     | 평년(23~24℃)과 비슷하겠음 | 평년(24~25℃)보다 높겠음  | 평년(25~27℃)보다 높겠음  |
| 전라북도        | 평년(23~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(24~25℃)보다 높겠음  | 평년(25~27℃)과 비슷하겠음 |
| 부산·울산·경상남도  | 평년(23~24℃)과 비슷하겠음 | 평년(24~25℃)보다 높겠음  | 평년(25~26℃)보다 높겠음  |
| 대구·경상북도     | 평년(22~25℃)과 비슷하겠음 | 평년(23~25℃)보다 높겠음  | 평년(24~27℃)보다 높겠음  |
| 제주도         | 평년(23~24℃)과 비슷하겠음 | 평년(25~26℃)보다 높겠음  | 평년(27℃)보다 높겠음     |
| 평안남북도·황해도   | 평년(21~23℃)보다 높겠음  | 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 |

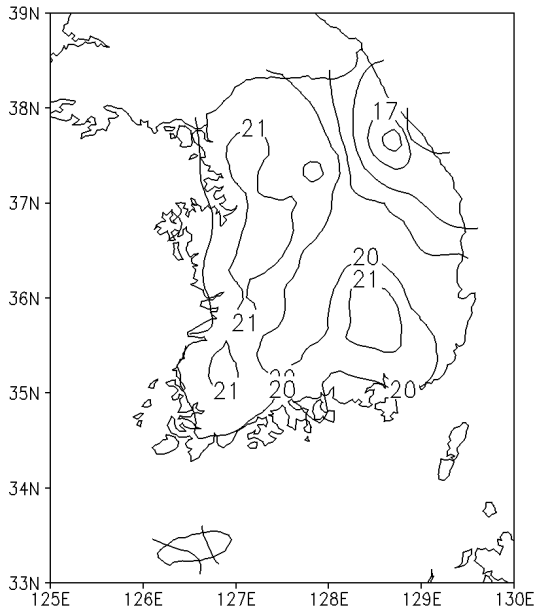
◦ 강수량

| 지역 \ 순별     | 7월 상순               | 7월 중순               | 7월 하순               |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 전국(북한제외) 평균 | 평년(49~142mm)보다 많겠음  | 평년(53~131mm)보다 많겠음  | 평년(50~135mm)과 비슷하겠음 |
| 전라북도        | 평년(69~84mm)보다 많겠음   | 평년(94~121mm)보다 많겠음  | 평년(72~85mm)과 비슷하겠음  |
| 서울·인천·경기도   | 평년(91~107mm)과 비슷하겠음 | 평년(87~115mm)보다 많겠음  | 평년(83~125mm)보다 많겠음  |
| 강원도 영서      | 평년(80~107mm)과 비슷하겠음 | 평년(75~114mm)보다 많겠음  | 평년(102~120mm)보다 많겠음 |
| 강원도 영동      | 평년(55~62mm)과 비슷하겠음  | 평년(61~66mm)보다 많겠음   | 평년(75~78mm)보다 많겠음   |
| 대전·충청남도     | 평년(80~89mm)과 비슷하겠음  | 평년(83~115mm)보다 많겠음  | 평년(64~92mm)과 비슷하겠음  |
| 충청북도        | 평년(71~86mm)과 비슷하겠음  | 평년(99~131mm)보다 많겠음  | 평년(77~99mm)과 비슷하겠음  |
| 광주·전라남도     | 평년(57~84mm)보다 많겠음   | 평년(87~121mm)과 비슷하겠음 | 평년(64~108mm)과 비슷하겠음 |
| 부산·울산·경상남도  | 평년(61~98mm)보다 많겠음   | 평년(67~111mm)과 비슷하겠음 | 평년(67~135mm)과 비슷하겠음 |
| 대구·경상북도     | 평년(49~77mm)보다 많겠음   | 평년(53~113mm)과 비슷하겠음 | 평년(50~82mm)과 비슷하겠음  |
| 제주도         | 평년(88~142mm)보다 많겠음  | 평년(74~97mm)과 비슷하겠음  | 평년(68~73mm)과 비슷하겠음  |
| 평안남북도·황해도   | 평년(53~104mm)과 비슷하겠음 | 평년(47~106mm)보다 많겠음  | 평년(56~163mm)보다 많겠음  |
| 함경남북도       | 평년(33~104mm)과 비슷하겠음 | 평년(37~117mm)보다 많겠음  | 평년(32~138mm)보다 많겠음  |

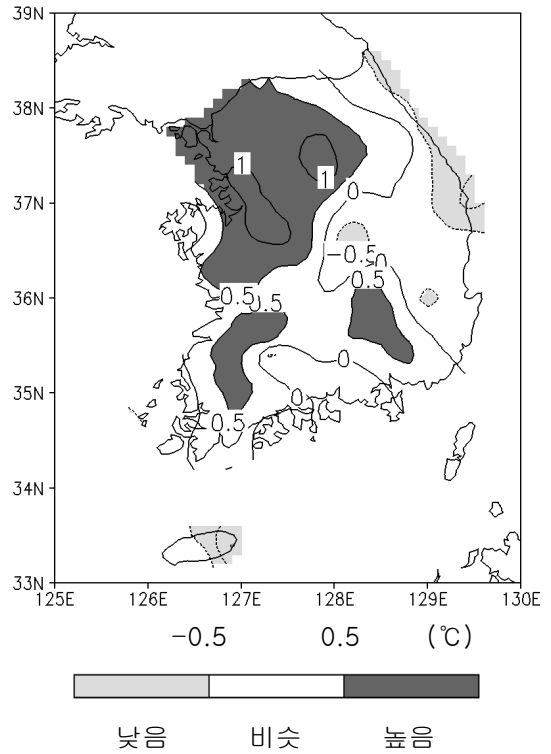
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.05.21. ~ 06.20.)

기온(°C)

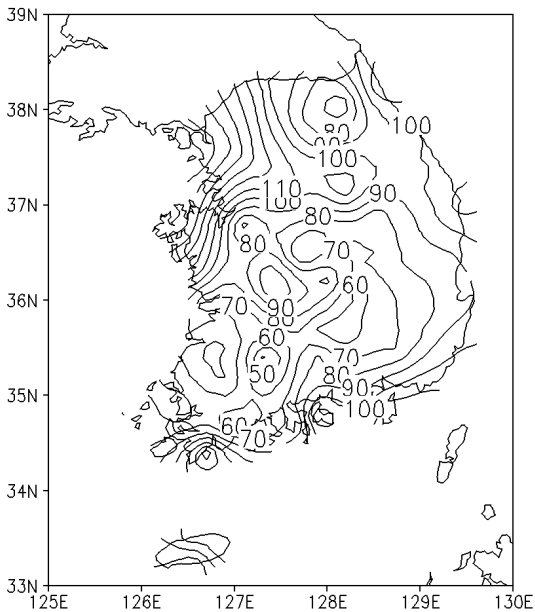


기온 편차(°C)

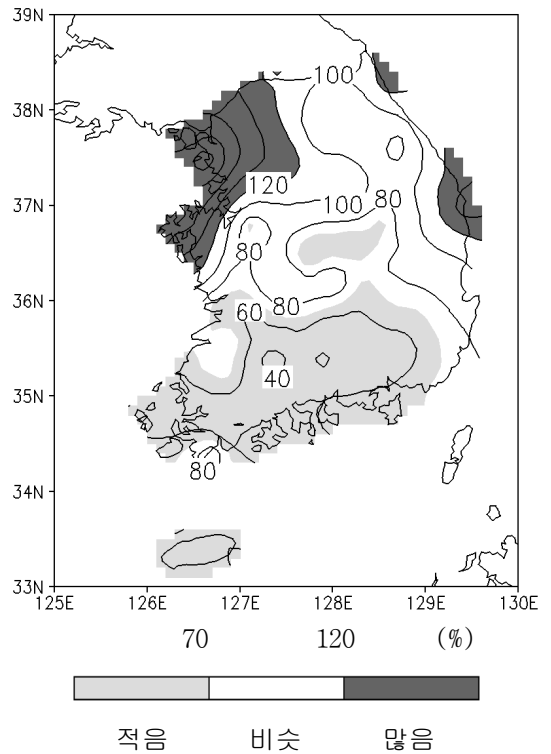


◦ 강수량 분포 (2010.05.21. ~ 06.20.)

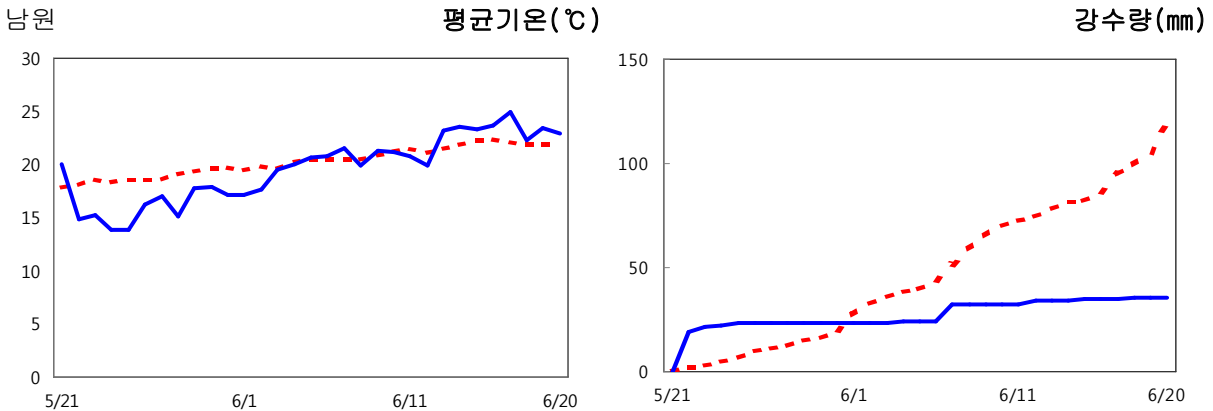
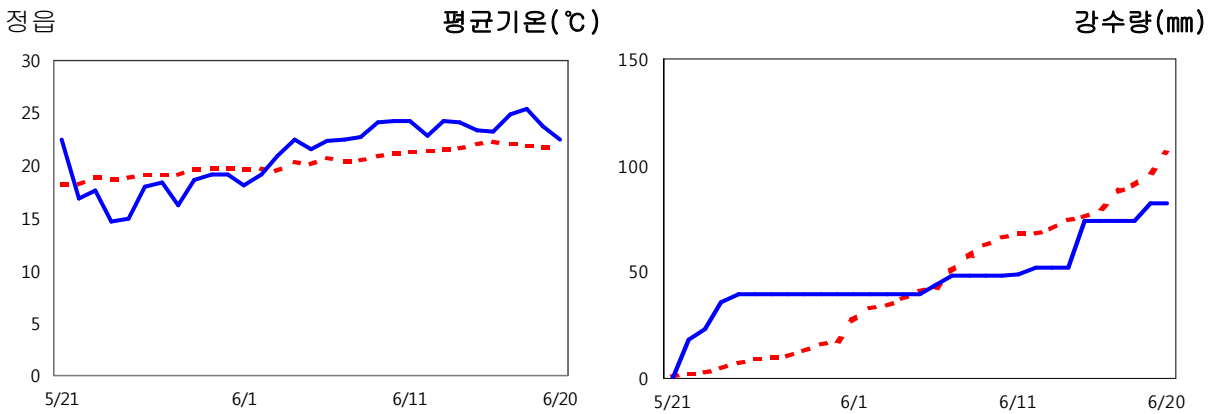
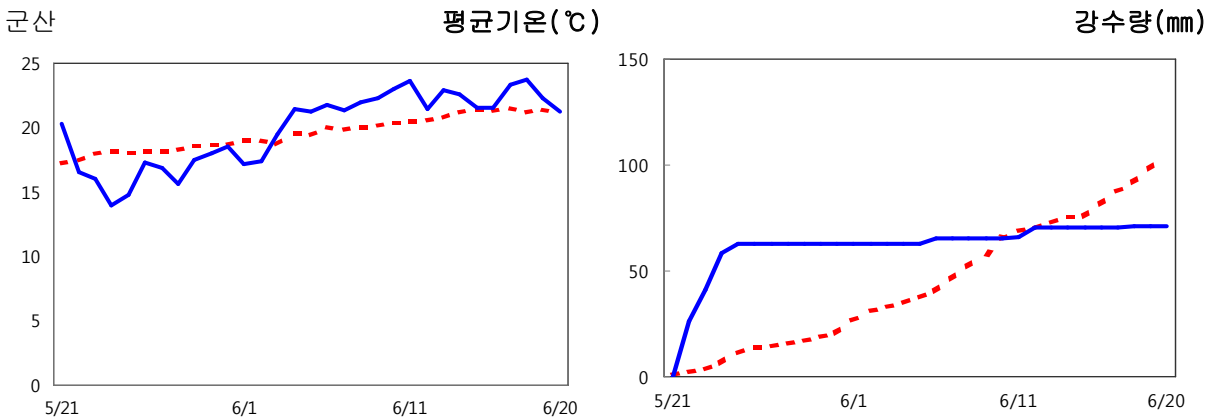
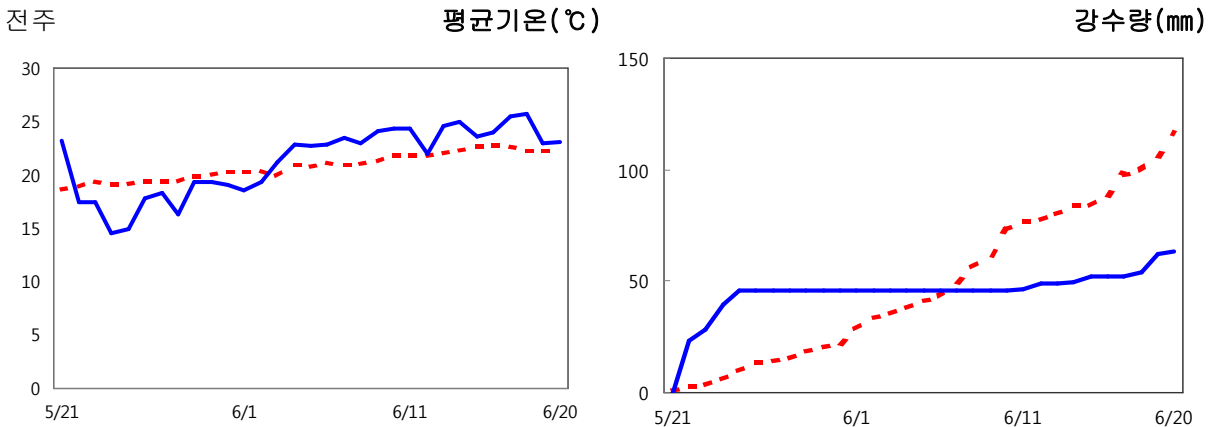
강수량(mm)



강수량 평년비(%)



◦ 전라북도 주요지점 평균기온과 누적강수량(2010. 5. 21. ~ 6. 20.)



금년 : —      평년 : - - -



◦ 전라북도 주요지점 순별 평년값(2010. 7. 1. ~ 7. 31.)

평균기온

단위 : °C

| 구 분   | 전 주  | 군 산  | 정 읍  | 남 원  |
|-------|------|------|------|------|
| 7월 상순 | 24.8 | 23.7 | 24.3 | 24.1 |
| 7월 중순 | 25.4 | 24.5 | 25.2 | 24.7 |
| 7월 하순 | 27.1 | 26.4 | 26.8 | 26.1 |
| 평 균   | 25.8 | 24.9 | 25.4 | 25.0 |

최저기온

단위 : °C

| 구 분   | 전 주  | 군 산  | 정 읍  | 남 원  |
|-------|------|------|------|------|
| 7월 상순 | 21.3 | 20.9 | 20.4 | 19.9 |
| 7월 중순 | 22.1 | 21.9 | 21.4 | 20.8 |
| 7월 하순 | 23.5 | 23.4 | 22.6 | 21.9 |
| 평 균   | 22.3 | 22.1 | 21.5 | 20.9 |

최고기온

단위 : °C

| 구 분   | 전 주  | 군 산  | 정 읍  | 남 원  |
|-------|------|------|------|------|
| 7월 상순 | 29.2 | 27.4 | 29.0 | 28.9 |
| 7월 중순 | 29.5 | 28.0 | 29.7 | 29.5 |
| 7월 하순 | 31.7 | 30.3 | 31.7 | 31.4 |
| 평 균   | 30.1 | 28.6 | 30.1 | 29.9 |

강수량

단위 : mm

| 구 분   | 전 주   | 군 산   | 정 읍   | 남 원   |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7월 상순 | 83.9  | 69.4  | 79.8  | 81.5  |
| 7월 중순 | 104.1 | 94.3  | 101.1 | 121.3 |
| 7월 하순 | 78.7  | 77.1  | 72.4  | 84.5  |
| 합 계   | 266.7 | 240.8 | 253.3 | 287.3 |

□ 전라북도

- 최근 1개월(5.21~6.20) 전북지방의 평균기온은 20.9℃로 평년보다 0.4℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 26.1℃도로 평년보다 0.7℃ 높았으며, 평균 최저기온은 15.6℃로 평년보다 0.9℃ 높았음.
- 평균 강수량은 60.8mm로 평년보다 적었음.(평년대비 55%)
  - 강수일수는 4.4일로 평년보다 3.9일 적고, 일조시간은 184시간으로 평년보다 53.7시간이 적었음.
- 6월 상순(6.1~10) 전북지방의 평균기온은 23.2℃로 평년보다 1.7℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 28.4℃도로 평년보다 2.6℃ 높았으며, 평균 최저기온은 16.7℃로 평년보다 2.6℃ 낮았음.

[전라북도 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

| 구분                    | 평균기온             | 평균 최고기온          | 평균 최저기온          | 평균 강수량              | 강수일수           | 일조시간                 |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------------|
| 최근 1개월<br>(5.21~6.20) | 20.3℃<br>(19.9℃) | 26.1℃<br>(25.4℃) | 15.6℃<br>(14.7℃) | 60.8mm<br>(110.6mm) | 4.4일<br>(8.3일) | 184.0시간<br>(237.7시간) |
| 6월 중순<br>(6.11~6.20)  | 23.2℃<br>(21.5℃) | 28.4℃<br>(25.8℃) | 19.3℃<br>(16.7℃) | 13.1mm<br>(41.4mm)  | 4.6일<br>(2.9일) | 31.5시간<br>(72.1시간)   |

□ 6월 17일 일 · 월최고기온 극값 변경

- 6월 중순에는 동서고압대의 영향으로 건조하고 따뜻한 공기가 강한 일사에 의해 가열되면서 낮 최고기온이 30℃가 넘는 더위가 지속되면서 6월중 최고기온 극값이 변경됨.

[ 6월 중 최고기온 극값 변경 ]

— 1위 임실 : 32.7(2002.6.6) → 32.8(2010.6.17)

— 1위 장수 : 31.3(2001.6.9) → 32.1(2010.6.17)

[ 6월 17일 최고기온 극값 변경 ]

— 4위 남원 : 31.7(2006년) → 32.2(2010년)

□ 진안군에 뇌전을 동반한 국지호우 발생

- 6월 14일에는 우리나라 상공에 찬 공기가 머무르면서 낮 동안 지면 가열에 의한 대기 불안정으로 진안군에 뇌전을 동반한 강한 비가 내려 밤 10시를 기해 호우주의보가 발효되었으나, 피해내역은 없었음.

[6월 14일 강수량 현황]

| 지역  | 전주 | 군산 | 진안   | 장수   | 무주   | 임실   | 남원 |
|-----|----|----|------|------|------|------|----|
| 강수량 | 0  | 0  | 81.0 | 18.0 | 33.5 | 18.0 | 0  |

## □ 전주

- 최근 1개월(5.21~6.20) 전주지방의 평균기온은 21.3℃로 평년과 비슷함.
  - 평균 최고기온은 27.3℃로 평년보다 1.1℃ 높았으며, 평균 최저기온은 16.3℃로 평년보다 0.6℃ 높았음.
- 강수량은 63.3mm로 평년보다 적었음.(평년대비 54%)
  - 강수일수는 0.4일로 평년보다 무려 8.9일 적었고, 일조시간은 179.6시간으로 평년보다 33.7시간 적었음.
- 6월 중순(6.11~20) 전주지방의 평균기온은 24.1℃로 평년보다 1.8℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 29.5℃도로 평년보다 2.8℃ 높았으며, 평균 최저기온은 20.1℃로 평년보다 2.5℃ 높았음.
- 전주지방의 강수량은 17.2mm로 평년보다 적었음.(평년대비 40.1%)
  - 강수일수는 0.7일로 평년보다 2.6일 적었고, 일조시간은 28.4시간으로 평년보다 34.2시간 적었음.

### [전주 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

| 구분                    | 평균기온             | 평균<br>최고기온       | 평균<br>최저기온       | 강수량                 | 강수일수           | 일조시간                 |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|----------------|----------------------|
| 최근 1개월<br>(5.21~6.20) | 21.3℃<br>(20.9℃) | 27.3℃<br>(26.2℃) | 16.3℃<br>(15.7℃) | 63.3mm<br>(116.4mm) | 0.4일<br>(9.3일) | 179.6시간<br>(213.3시간) |
| 6월 중순<br>(6.11~6.20)  | 24.1℃<br>(22.3℃) | 29.5℃<br>(26.7℃) | 20.1℃<br>(17.6℃) | 17.2mm<br>(42.9mm)  | 0.7일<br>(3.3일) | 28.4시간<br>(62.6시간)   |