

배포일시	2010. 11. 3.(수) 11:00 (총9매)	보도시점	즉시
담당부서	전주기상대	담당자	대장 이원구
		전화번호	063-287-6196

## 12월 상순까지 한두 차례 기온 큰 폭으로 떨어질 듯 - 1개월 전망(2010년 11월 11일~12월 10일) -

- ◇ 기온은 평년(2~6℃)과 비슷하겠음.  
찬 대륙고기압의 일시적인 확장으로 기온의 변동폭이 크겠음.
- ◇ 강수량은 평년(51~62mm)과 비슷하겠음.  
11월 중순에는 평년보다 적겠으나, 11월 하순과 12월 상순에는 평년과 비슷하겠음.

### □ 기압계 전망

11월 중순에는 이동성고기압과 대륙고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 대체로 맑은 날씨를 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나, 강수량은 평년보다 적겠음. 11월 하순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날씨를 보일 때가 있겠으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 찬 대륙고기압 확장 시 서해안지방에는 눈이 오는 곳이 있겠음. 12월 상순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으며, 대체로 건조한 경향을 보이겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 지형적인 영향으로 내륙 산간지역에는 눈이 오는 곳이 있겠음.

\* 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 것으로 예상되니 농작물관리에 만전을 기해 주시기 바라며, 건강관리에 유의하시기 바람.

	평 균 기 온	강 수 량
11월 중순	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(17~20mm)보다 적겠음
11월 하순	평년(3~6℃)과 비슷하겠음	평년(16~25mm)과 비슷하겠음
12월 상순	평년(1~4℃)과 비슷하겠음	평년(12~17mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 11월 12일 오전 11시에 발표 됩니다.

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

## □ 최근 기압계 동향

- 10월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많은 가운데 평균기온은 16.8℃로 평년과 비슷하였으며(편차 +0.5℃), 강수량도 23.1mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 109%).
- 10월 중순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받았으며 평균기온은 14.8℃로 평년과 비슷하였으며(편차 +0.5℃), 강수량은 0.3mm로 평년보다 적었음(평년대비 1.8%).
- 10월 하순 전반에는 기압골이 통과하면서 24일 다소 많은 비가 내렸으며, 25일 이후 대륙고기압이 남하하여 기온이 큰 폭으로 떨어졌음. 평균기온과 강수량은 각각 11.3℃(편차 -0.4℃), 14.1mm(평년대비 69.8%)로 평년과 비슷하였음.

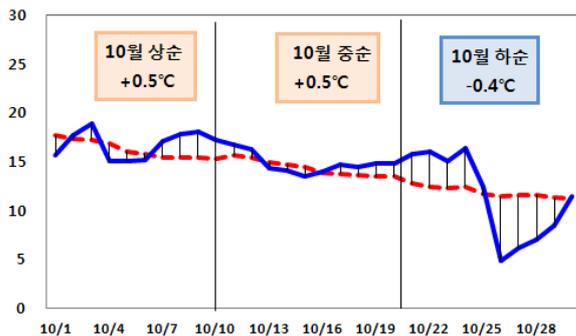


그림 1. 전북 평균기온의 일변화(10.1~10.31)

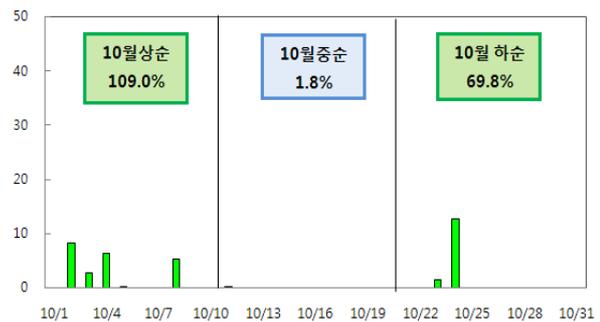


그림 2. 전북 강수량의 일변화(10.1~10.31)

## ※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.10.1~10.31) 기후통계 분석



# 1개월 전망

(전북지방, 2010년 11월 11일 ~ 12월 10일)

전 주 기 상 대  
2010년 11월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 11월 12일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(2~6℃)과 비슷하겠음.  
찬 대륙고기압의 일시적인 확장으로 기온의 변동폭이 크겠음.
- 강수량 : 평년(51~62mm)과 비슷하겠음.  
11월 중순에는 평년보다 적겠으나, 11월 하순과 12월 상순에는 평년과 비슷하겠음.

### 1. 기압계 동향

10월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많은 가운데 기온은 평년보다 높았고, 강수량은 기압골의 영향으로 평년보다 많았음. 10월 중순에는 이동성고기압과 약한 기압골의 영향으로 구름 낀 날이 많았으며, 기온은 평년보다 높았고 강수량은 평년보다 적었음. 10월 하순 전반에는 기압골이 통과하면서 24일 다소 많은 비가 내렸으며, 25일 이후 대륙고기압이 남하하여 기온이 큰 폭으로 떨어져, 기온은 평년보다 낮았으며, 강수량도 평년보다 적었음.

### 2. 기압계 전망

11월 중순에는 이동성고기압과 대륙고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 대체로 맑은 날씨를 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나, 강수량은 평년보다 적겠음. 11월 하순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날씨를 보일 때가 있겠으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 찬 대륙고기압 확장 시 서해안지방에는 눈이 오는 곳이 있겠음. 12월 상순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으며, 대체로 건조한 경향을 보이겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 지형적인 영향으로 내륙 산간지역에는 눈이 오는 곳이 있겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
11월 중순	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(17~20mm)보다 적겠음
11월 하순	평년(3~6℃)과 비슷하겠음	평년(16~25mm)과 비슷하겠음
12월 상순	평년(1~4℃)과 비슷하겠음	평년(12~17mm)과 비슷하겠음

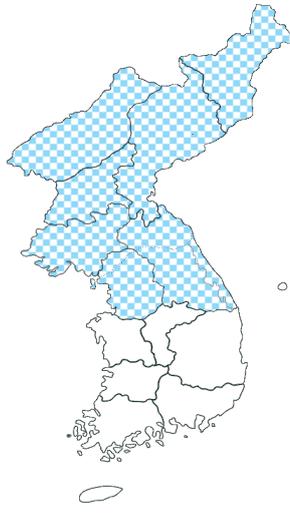
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

11월 중순



11월 하순

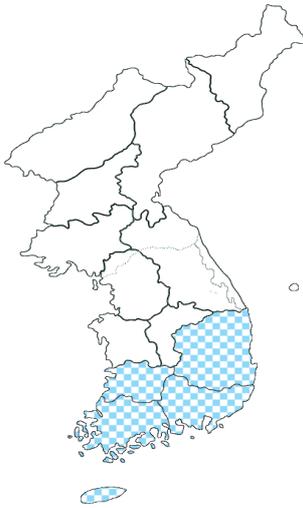


12월 상순



#### ◦ 강수량

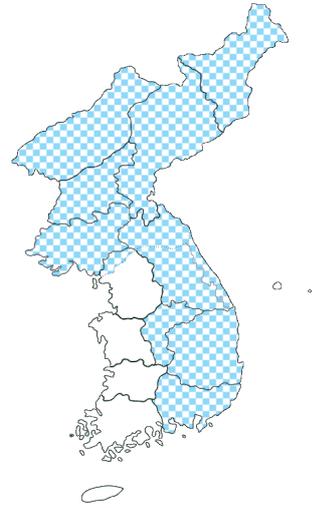
11월 중순



11월 하순



12월 상순



※ 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	11월 중순	11월 하순	12월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(-1~12℃)과 비슷하겠음	평년(-3~10℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(5~7℃)과 비슷하겠음	평년(2~4℃)보다 낮겠음	평년(0~2℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(2~5℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(-3~0℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(9℃)과 비슷하겠음	평년(6℃)보다 낮겠음	평년(5℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(3~5℃)과 비슷하겠음	평년(1~3℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(1~4℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(7~11℃)과 비슷하겠음	평년(5~9℃)과 비슷하겠음	평년(3~7℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(3~6℃)과 비슷하겠음	평년(1~4℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(6~11℃)과 비슷하겠음	평년(3~9℃)과 비슷하겠음	평년(2~7℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(5~10℃)과 비슷하겠음	평년(2~7℃)과 비슷하겠음	평년(0~6℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(12~14℃)과 비슷하겠음	평년(10~12℃)과 비슷하겠음	평년(9~10℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(-3~6℃)과 비슷하겠음	평년(-6~3℃)보다 낮겠음	평년(-9~2℃)보다 낮겠음
함경남북도	평년(-7~8℃)과 비슷하겠음	평년(-11~6℃)보다 낮겠음	평년(-12~5℃)보다 낮겠음

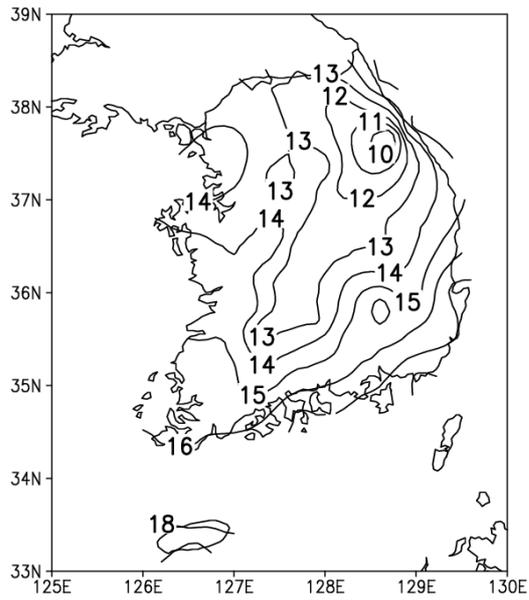
◦ 강수량

지역 \ 순별	11월 중순	11월 하순	12월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(13~39mm)과 비슷하겠음	평년(10~30mm)과 비슷하겠음	평년(6~20mm)보다 적겠음
서울·인천·경기도	평년(14~19mm)과 비슷하겠음	평년(11~15mm)과 비슷하겠음	평년(9~11mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(13~35mm)과 비슷하겠음	평년(10~16mm)과 비슷하겠음	평년(8~13mm)보다 적겠음
강원도 영동	평년(28~39mm)과 비슷하겠음	평년(13mm)과 비슷하겠음	평년(15mm)보다 적겠음
대전·충청남도	평년(18~21mm)과 비슷하겠음	평년(17~20mm)과 비슷하겠음	평년(13~16mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(14~18mm)과 비슷하겠음	평년(13~16mm)보다 적겠음	평년(10~13mm)보다 적겠음
광주·전라남도	평년(14~18mm)보다 적겠음	평년(16~24mm)과 비슷하겠음	평년(9~13mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(17~20mm)보다 적겠음	평년(16~25mm)과 비슷하겠음	평년(12~17mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(13~20mm)보다 적겠음	평년(12~21mm)보다 적겠음	평년(7~11mm)보다 적겠음
대구·경상북도	평년(13~27mm)보다 적겠음	평년(10~13mm)보다 적겠음	평년(6~13mm)보다 적겠음
제주도	평년(21~28mm)보다 적겠음	평년(23~30mm)과 비슷하겠음	평년(14~20mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(9~19mm)과 비슷하겠음	평년(5~14mm)과 비슷하겠음	평년(5~13mm)보다 적겠음
함경남북도	평년(6~30mm)과 비슷하겠음	평년(3~15mm)과 비슷하겠음	평년(3~11mm)보다 적겠음

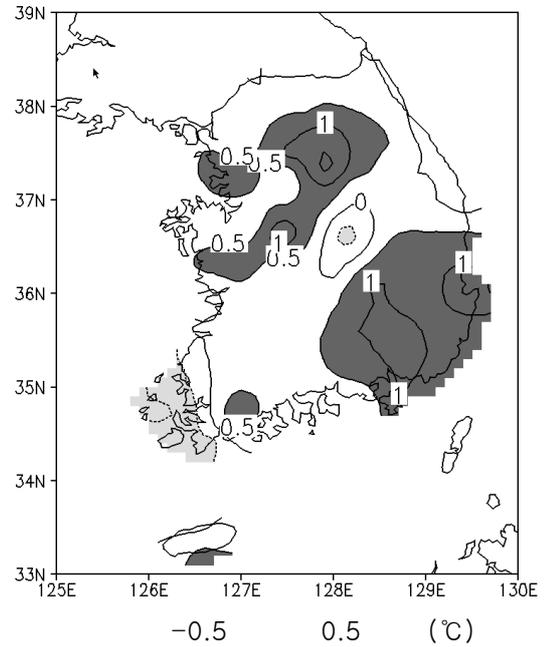
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.10.01. ~ 10.31.)

기온(°C)

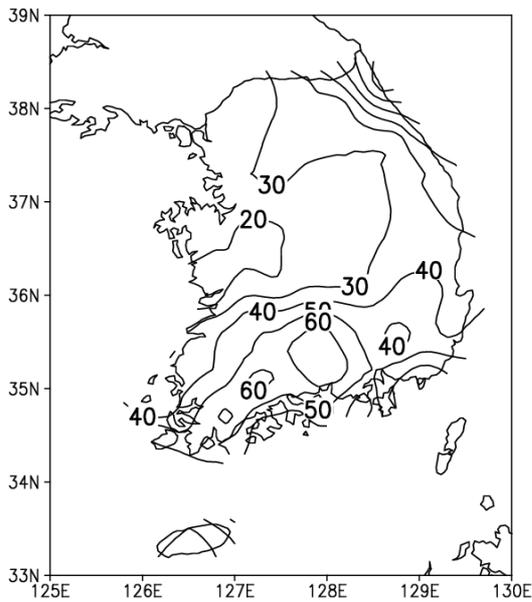


기온 편차(°C)

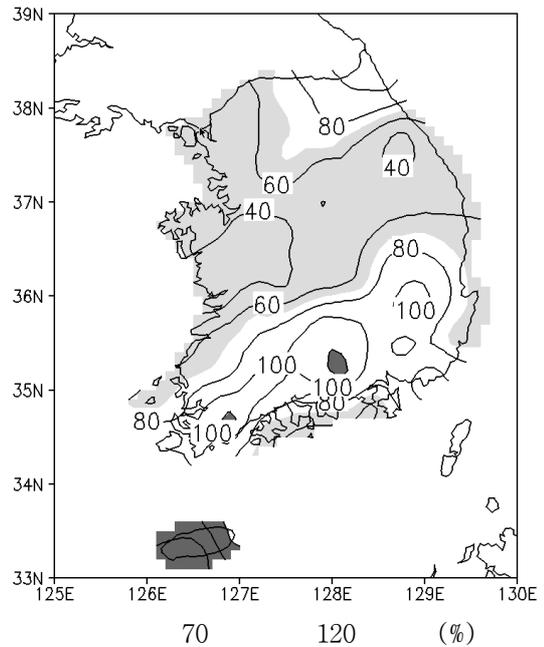


◦ 강수량 분포 (2010.10.01. ~ 10.31.)

강수량(mm)



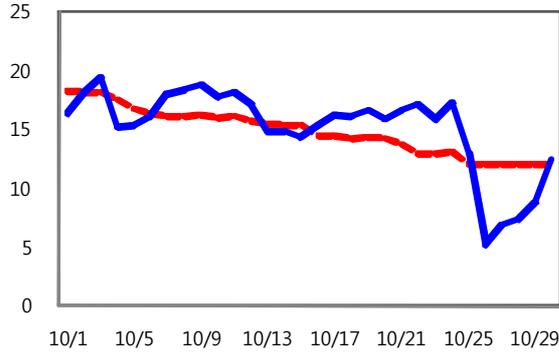
강수량 평년비(%)



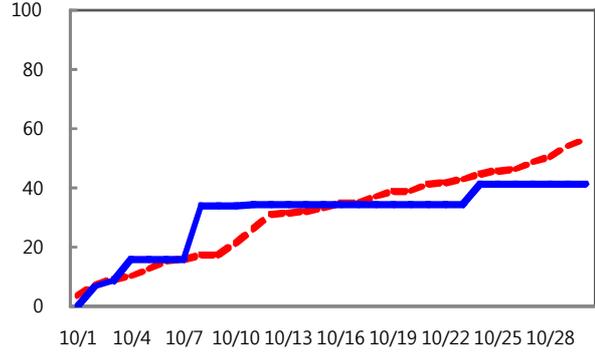
◦ 전라북도 주요지점 평균기온과 누적강수량(2010. 10. 1. ~ 10. 31.)

전주

평균기온(℃)

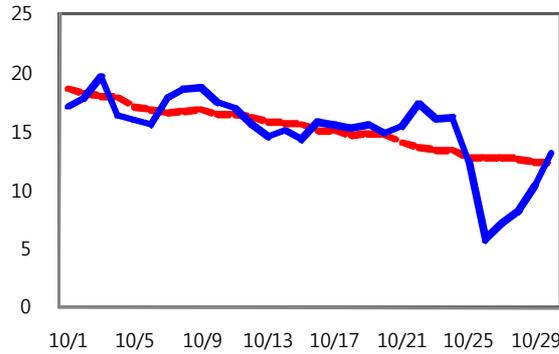


강수량(mm)

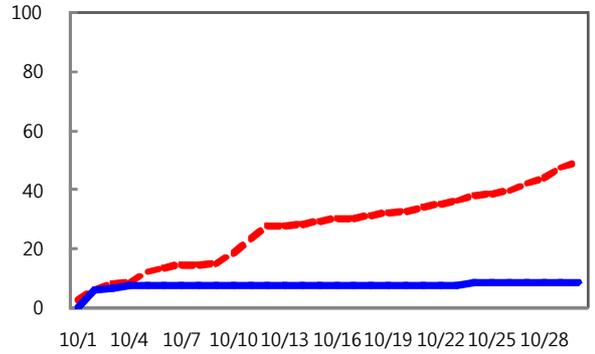


군산

평균기온(℃)

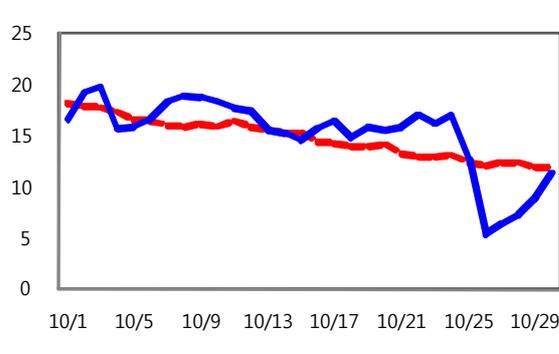


강수량(mm)

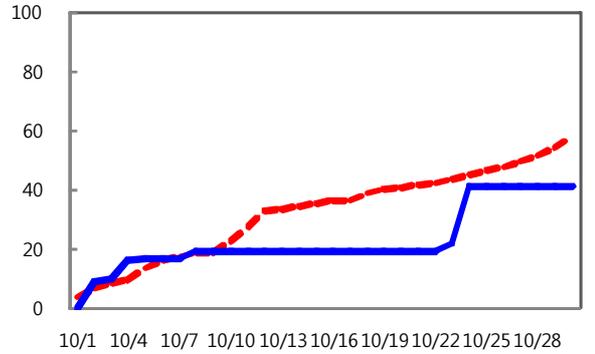


정읍

평균기온(℃)

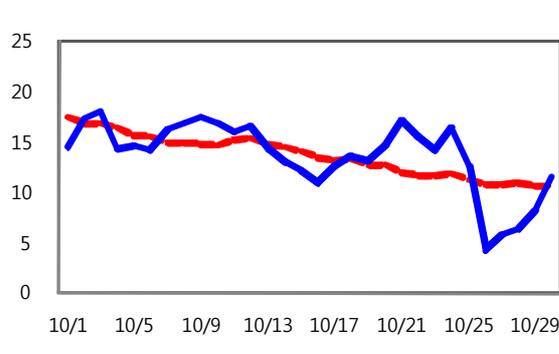


강수량(mm)

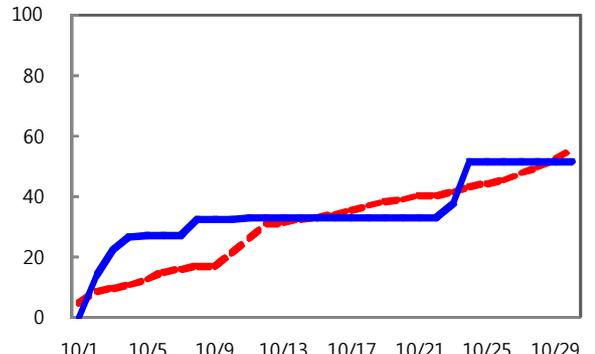


남원

평균기온(℃)



강수량(mm)



— 금년    - - - 평년

◦ 전라북도 주요지점 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
11월 중순	8.0	8.4	7.9	6.6
11월 하순	5.1	5.6	5.2	3.9
12월 상순	3.6	3.9	3.6	2.2
평 균	5.6	6.0	5.6	4.2

최저기온

단위 : °C

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
11월 중순	3.4	4.7	3.0	0.9
11월 하순	0.6	2.0	0.4	-1.7
12월 상순	-0.9	0.3	-1.1	-3.2
평 균	1.0	2.3	0.8	-1.3

최고기온

단위 : °C

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
11월 중순	13.5	12.9	13.4	13.8
11월 하순	10.5	9.9	10.7	11.2
12월 상순	8.8	8.2	9.0	9.4
평 균	10.9	10.3	11.0	11.5

강수량

단위 : mm

구 분	전 주	군 산	정 읍	남 원
11월 중순	18.9	19.8	19.9	17.9
11월 하순	19.8	21.7	24.5	16.2
12월 상순	13.3	15.6	17.0	11.8
평 균	52.0	57.1	61.4	45.9

□ 전라북도

- 최근 1개월(10.1~10.31) 평균기온은 14.2℃로 평년보다 0.2℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 20.5℃로 평년보다 0.3℃ 낮았으며, 평균 최저기온은 8.9℃로 평년보다 0.5℃ 높았음.
  - 10월 하순 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온 11.3℃, 17.7℃, 5.5℃로 평년보다 각각 0.4℃, 0.8℃, 0.5℃ 낮았음.
- 최근 1개월 강수량은 37.6mm로 평년보다 적었으며(평년대비 64.4%), 강수일수는 7.3일로 평년보다 0.9일 많았음.
  - 10월 하순 강수량은 14.1mm로 평년보다 적었음(평년대비 69.8%).

[전라북도 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량	강수일수	상대습도	서리일수*	일강수량 10mm이상 일수
최근1개월 (10.1~10.31)	14.2℃ (14.0℃)	20.5℃ (20.8℃)	8.9℃ (8.4℃)	37.6mm (58.4mm)	7.3일 (6.4일)	72.8% (74.7%)	2.0일 (0.9일)	1.0일 (2.0일)
10월 하순 (10.21~10.31)	11.3℃ (11.7℃)	17.7℃ (18.5℃)	5.5℃ (6.0℃)	14.1mm (20.2mm)	1.7일 (2.6일)	65.4% (73.9%)	2.0일 (0.8일)	0.5일 (0.7일)

\* 서리일수는 2개지점(전주,군산)의 평균임

□ 전주

- 최근 1개월(10.1~10.31)의 평균기온은 15.0℃로 평년보다 0.3℃ 높았음.
  - 평균 최고기온은 21.1℃로 평년과 비슷하였으며, 평균 최저기온은 9.9℃로 평년보다 0.4℃ 높았음.
  - 10월 하순 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 12.0℃, 18.4℃, 6.2℃로 평년보다 각각 0.3℃, 0.5℃ 1.2℃ 낮았음.
- 최근 1개월 전주의 강수량은 41.5mm로 평년보다 적었으며(평년대비 73.0%), 강수일수는 7.0일로 평년보다 0.3일 적었음.
  - 10월 하순 강수량은 7.0mm로 평년보다 적었음(평년대비 34.1%).

[전주 기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량	강수일수	상대습도	서리일수*	일강수량 10mm이상 일수
최근1개월 (10.1~10.31)	15.0℃ (14.7℃)	21.1℃ (21.1℃)	9.9℃ (9.5℃)	41.5mm (56.3mm)	7.0일 (6.7일)	69.5% (72.7%)	3.0일 (1.7일)	1.0일 (2.1일)
10월 하순 (10.21~10.31)	12.0℃ (12.3℃)	18.4℃ (18.9℃)	6.2℃ (7.0℃)	7.0mm (20.5mm)	1.0일 (2.6일)	62.3% (72.1%)	3.0일 (1.5일)	- (0.8일)