

배포일시	2010. 11. 3.(수) 11:00 (총 9매)	보고시점	즉시
담당부서	광주지방기상청 기후과	담당자	과장 최 경 철
		전화번호	062-720-0427

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

◇ 기온은 평년(5~9℃)과 비슷하겠음.

찬 대륙고기압의 일시적인 확장으로 기온의 변동폭이 크겠음.

◇ 강수량은 평년(39~53mm)과 비슷하겠음.

11월 중순에는 평년보다 적겠으며, 11월 하순과 12월 상순에는 평년과 비슷하겠음.

### □ 1개월 전망

11월 중순에는 이동성고기압과 대륙고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 맑은 날씨를 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음. 11월 하순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날씨를 보일 때가 있겠으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 찬 대륙고기압 확장시 전남 서해안 지방에는 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.

### □ 1개월 전망(2010년 11월 중순~12월 상순) 요약

광주·전라남도	평 균 기 온	강 수 량
11월 중순	평년(7~11℃)과 비슷하겠음.	평년(14~18mm)보다 적겠음.
11월 하순	평년(5~9℃)과 비슷하겠음.	평년(16~24mm)과 비슷하겠음.
12월 상순	평년(3~7℃)과 비슷하겠음.	평년(9~13mm)과 비슷하겠음.

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

※ 문의 : ☎ 062-720-0427 <http://www.kma.go.kr>

## □ 최근 1개월(10.1~10.31)기상특성 분석(광주·전라남도)

- 10월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많은 가운데 평균기온은 18.0°C로 평년과 비슷하였으며(편차 +0.3°C), 강수량은 30.5mm로 평년보다 많았음(평년대비 160.2%).
- 10월 중순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받았으며 평균기온은 16.3°C로 평년과 비슷하였으며(편차 +0.4°C), 강수량은 0.5mm로 평년보다 적었음(평년대비 1.8%).
- 10월 하순 전반에는 기압골이 통과하면서 24일 남부지방을 중심으로 많은 비가 내렸으며, 25일 이후 대륙고기압이 남하하여 기온이 큰 폭으로 떨어졌음. 평균기온과 강수량은 각각 13.0°C(편차 -0.6°C), 16.9mm(평년대비 100.6%)로 평년과 비슷하였음.

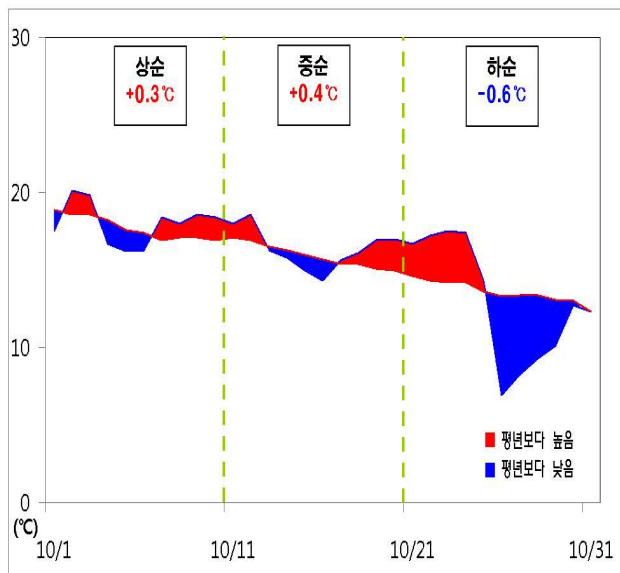


그림 1. 최근 평균기온의 일변화(10.1~10.31)

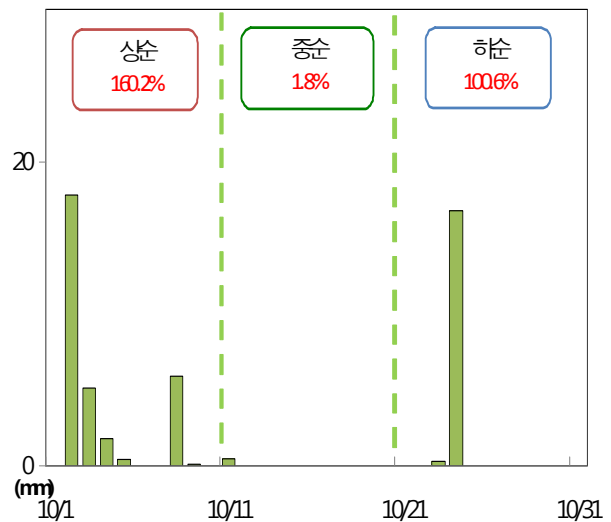


그림 2. 최근 강수량의 일변화(10.1~10.31)

### ※ 첨부자료

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



# 1개월 전망

(광주·전라남도지방, 2010년 11월 11일~12월 10일)

광주지방기상청

2010년 11월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 11월 12일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(5~9℃)과 비슷하겠음.  
찬 대륙고기압의 일시적인 확장으로 기온의 변동폭이 크겠음.
- 강수량 : 평년(39~53mm)과 비슷하겠음.  
11월 중순에는 평년보다 적겠으며, 11월 하순과 12월 상순에는 평년과 비슷하겠음.

### 1. 기압계 동향

10월 상순에는 이동성고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많은 가운데 기온은 평년과 비슷하였으며, 강수량은 기압골의 영향으로 평년보다 많았음. 10월 중순에는 이동성고기압과 약한 기압골의 영향으로 구름 낀 날이 많았으며, 기온은 평년과 비슷하였으며, 강수량은 평년보다 적었음. 10월 하순 전반에는 기압골이 통과하면서 24일 남부지방을 중심으로 많은 비가 내렸으며, 25일 이후 대륙고기압이 남하하여 기온이 큰 폭으로 떨어졌으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하였음.

### 2. 기압계 전망

11월 중순에는 이동성고기압과 대륙고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며, 맑은 날씨를 보이겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음. 11월 하순에는 찬 대륙고기압이 일시적으로 확장하여 추운 날씨를 보일 때가 있겠으나, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 찬 대륙고기압 확장시 전남 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.

광주·전라남도	평 균 기 온	강 수 량
11월 중순	평년(7~11℃)과 비슷하겠음	평년(14~18mm)보다 적겠음
11월 하순	평년(5~9℃)과 비슷하겠음	평년(16~24mm)과 비슷하겠음
12월 상순	평년(3~7℃)과 비슷하겠음	평년(9~13mm)과 비슷하겠음

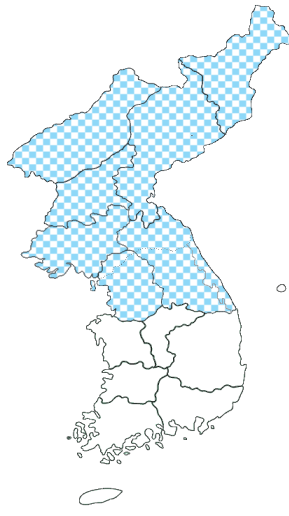
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

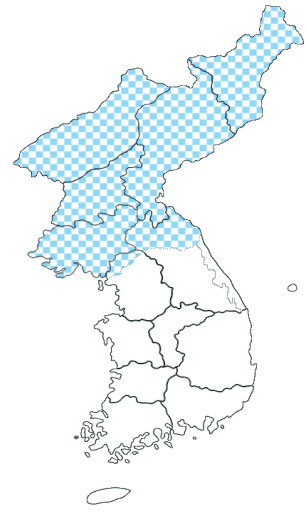
11월 중순



11월 하순

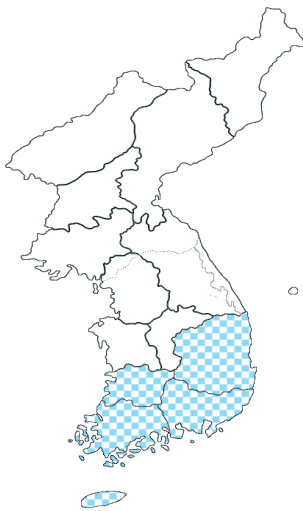


12월 상순

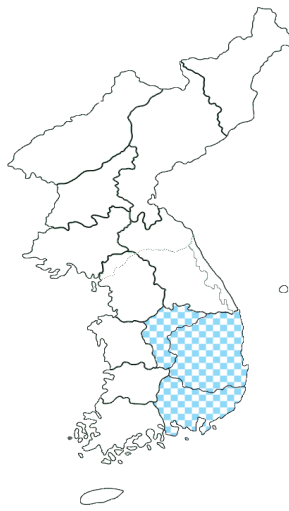


#### ◦ 강수량

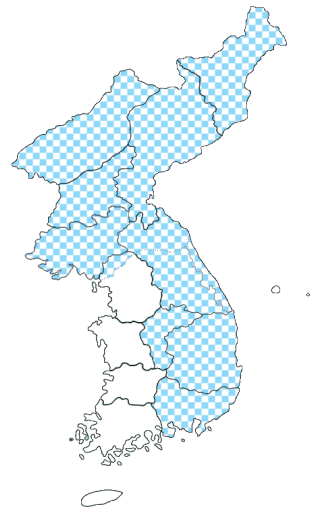
11월 중순



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

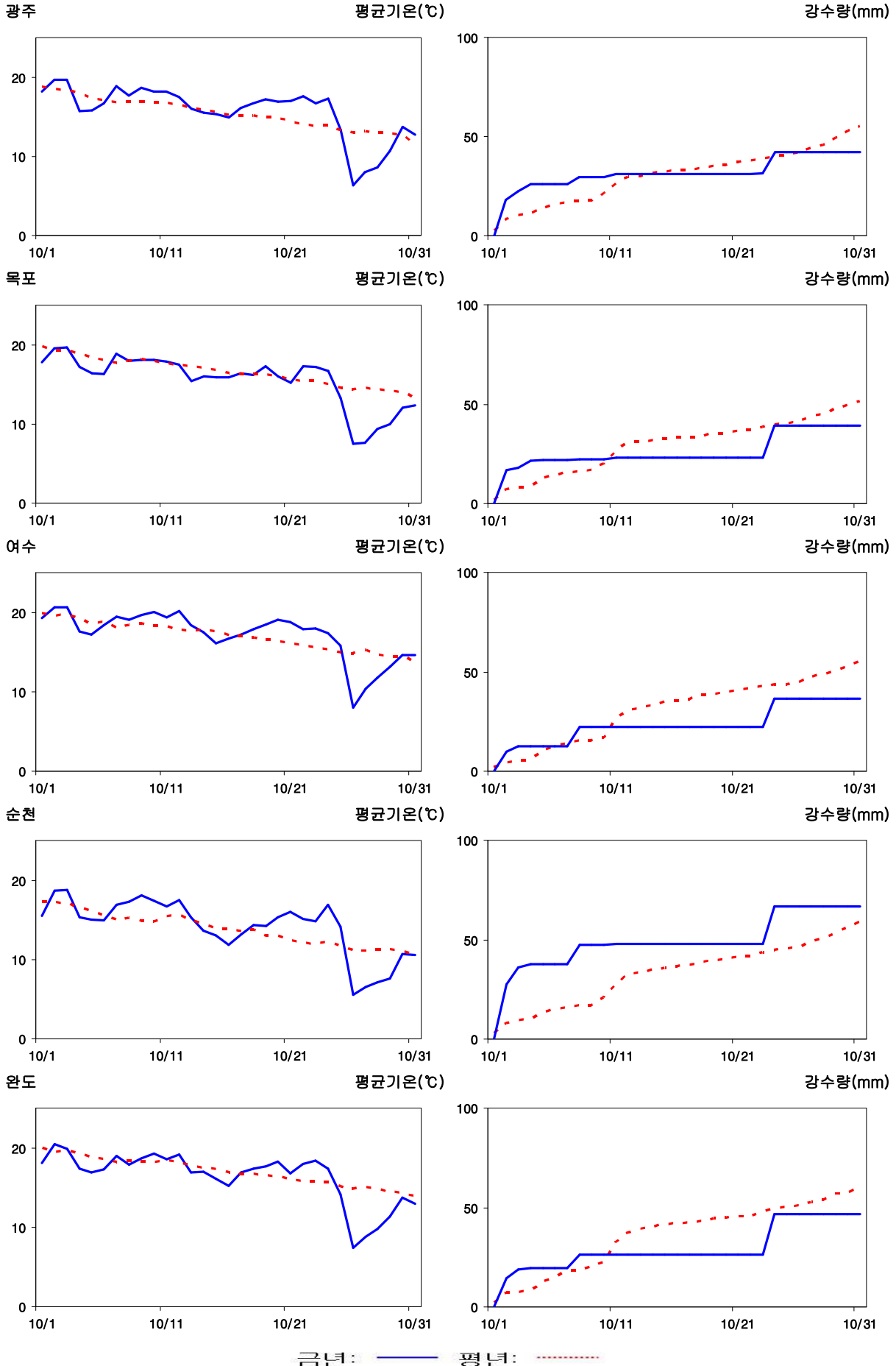
지역 \ 순별	11월 중순	11월 하순	12월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(2~14℃)과 비슷하겠음	평년(-1~12℃)과 비슷하겠음	평년(-3~10℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(5~7℃)과 비슷하겠음	평년(2~4℃)보다 낮겠음	평년(0~2℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(2~5℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(-3~0℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(9℃)과 비슷하겠음	평년(6℃)보다 낮겠음	평년(5℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(3~5℃)과 비슷하겠음	평년(1~3℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(4~6℃)과 비슷하겠음	평년(1~4℃)과 비슷하겠음	평년(-1~2℃)과 비슷하겠음
<b>광주·전라남도</b>	<b>평년(7~11℃)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(5~9℃)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(3~7℃)과 비슷하겠음</b>
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
<b>광주·전라남도</b>	<b>평년(14~18mm)보다 적겠음</b>	<b>평년(16~24mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(9~13mm)과 비슷하겠음</b>
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

※ 문의 : ☎ 062-720-0427 , <http://www.kma.go.kr>

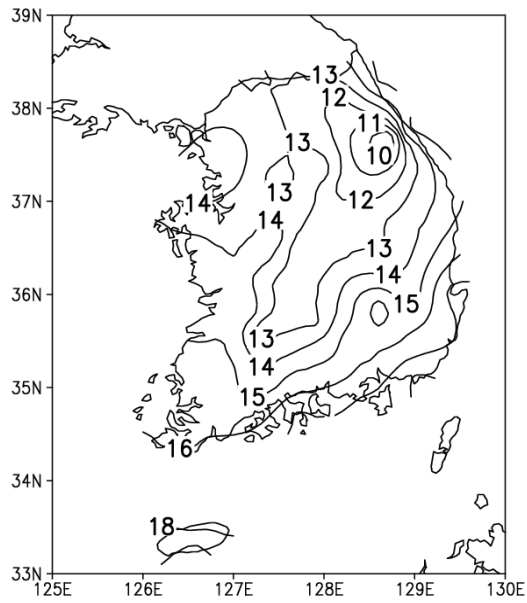
◦ 전라남도 주요지점 평균기온과 누적강수량 (2010.10.1. ~ 2010.10.31.)



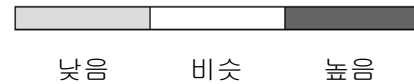
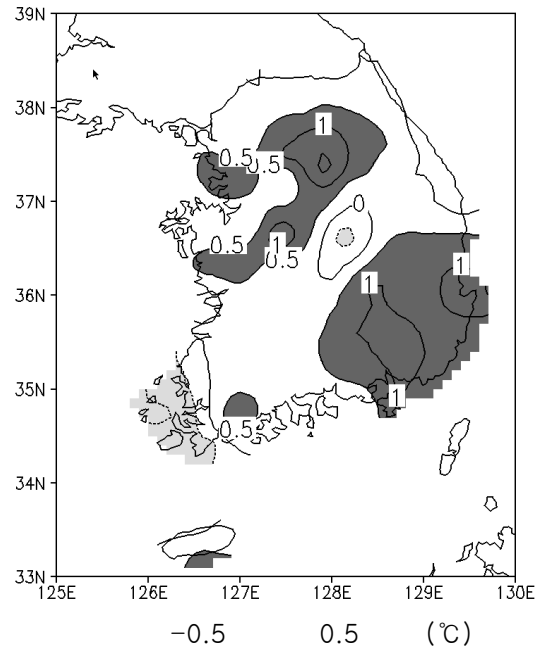
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.10.01. ~ 10.31.)

기온(°C)

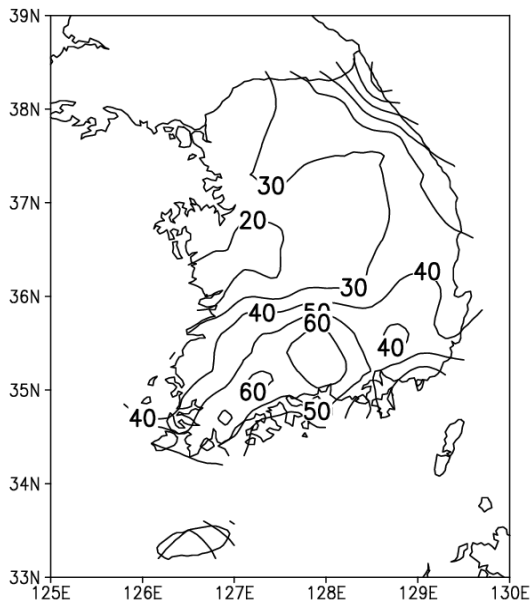


기온 편차(°C)

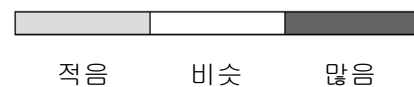
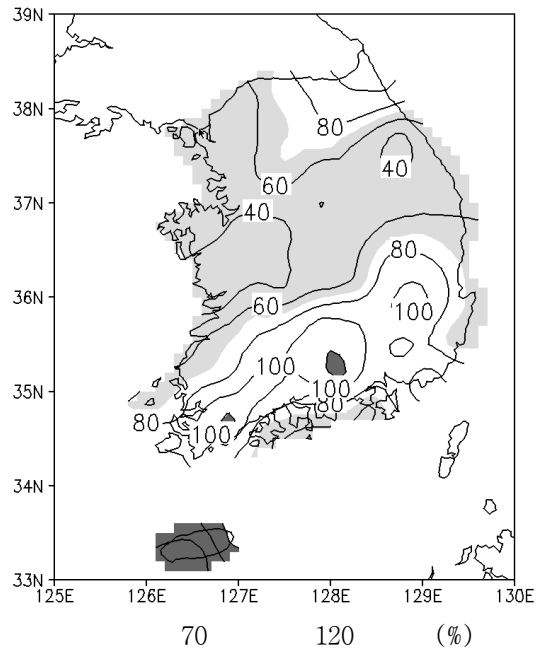


◦ 강수량 분포 (2010.10.01. ~ 10.31.)

강수량(mm)



강수량 평년비(%)



◦ 기후 평년값 (11.11 ~ 12.10)

평균기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
11월 중순	8.8	10.3	10.7	7.3	10.8
11월 하순	6.1	7.7	8.1	4.8	8.5
12월 상순	4.4	6.0	6.5	3.0	6.7
평 균	6.4	8.0	8.4	5.0	8.7

최저기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
11월 중순	4.4	6.5	7.4	2.0	7.1
11월 하순	1.7	3.9	4.6	-0.6	4.7
12월 상순	0.1	2.3	3.0	-2.3	3.0
평 균	2.1	4.2	5.0	-0.3	4.9

최고기온

단위 : °C

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
11월 중순	14.2	15.3	14.6	14.3	14.5
11월 하순	11.5	12.8	12.1	11.8	12.4
12월 상순	9.7	11.0	10.6	10.2	10.7
평 균	11.8	13.0	12.4	12.1	12.5

강수량

단위 : mm

구 분	광 주	목 포	여 수	순 천	완 도
11월 중순	18.1	14.5	15.0	17.9	16.9
11월 하순	19.4	16.9	15.5	16.5	23.8
12월 상순	13.1	11.7	8.6	11.7	12.3
합 계	50.6	43.1	39.1	46.1	17.7



□ 광주 및 전라남도

- 최근 1개월(10.1~10.31) 광주 및 전라남도)의 평균기온은 15.7℃로 평년과 같았음.
  - 최근 1개월 평균 최고기온은 21.4℃로 평년보다 0.3℃ 낮았으며, 평균 최저기온은 10.9℃로 평년보다 0.2℃ 높았음.
- 최근 1개월(10.1~10.31) 평균 강수량은 47.7mm로 평년과 비슷하였음(평년비 88.1%).
  - 강수일수는 6.6일로 평년보다 0.7일 많았음.
- 10월 하순(10.21~10.31) 평균 강수량은 16.9mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 100.6%).

[기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	평균 강수량	강수일수	일교차 10℃ 이상 일수	일조시간
최근개월 (10.1~10.31)	15.7℃ (15.7℃)	21.4℃ (21.7℃)	10.9℃ (10.7℃)	47.7mm (54.2mm)	6.6일 (5.9일)	17.3일 (17.4일)	189.1시간 (207.2시간)
10월 하순 (10.21~10.31)	13.0℃ (13.6℃)	18.4℃ (19.7℃)	8.0℃ (8.5℃)	16.9mm (16.8mm)	1.4일 (2.1일)	5.8일 (6.3일)	72.6시간 (73.0시간)

□ 광주

- 최근 1개월(10.1~10.31) 광주의 평균기온은 15.7℃로 평년보다 0.3℃ 높았음.
  - 최근 1개월 평균 최고기온은 21.3℃로 평년보다 0.2℃ 낮았으며, 평균 최저기온은 11.1℃로 평년보다 0.8℃ 높았음.
- 최근 1개월(10.1~10.31) 강수량은 42.0mm로 평년과 비슷하였음(평년대비 75.9%)
  - 강수일수는 7.0일로 평년보다 0.2일 많았음.
- 10월 하순(10.21~10.31) 강수량은 11.0mm로 평년보다 적었음(평년대비 55.3%).

[기상요소 값]

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고기온	평균 최저기온	강수량	강수일수	일교차 10℃ 이상 일수	일조시간
최근개월 (10.1~10.31)	15.7℃ (15.4℃)	21.3℃ (21.5℃)	11.1℃ (10.3℃)	42.0mm (55.3mm)	7.0일 (6.8일)	18.0일 (19.4일)	190.3시간 (205.8시간)
10월 하순 (10.21~10.31)	12.9℃ (13.2℃)	18.4℃ (19.3℃)	8.2℃ (8.1℃)	11.0mm (19.9mm)	2.0일 (2.9일)	6.0일 (6.5일)	75.2시간 (71.0시간)

1) 목포, 여수, 완도, 순천, 장흥, 해남, 고흥