

배포일시	2010.12.03.(금) 11:00 (총 8매)	보도시점	즉시
담당부서	청주기상대	담당자	대장 김 남 길
		전화번호	043-265-7504

**추운 날씨 잦고 한때 많은 눈**  
- 1개월 전망(2010년 12월 11일~2011년 1월 10일) -

- ◇ 기온은 평년(-4~-1℃)보다 낮겠음.  
찬 대륙고기압이 발달하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 많겠으며, 기온 변동폭이 크겠음.
- ◇ 강수량은 평년(22~26mm)과 비슷하겠음.  
저기압 통과 시 많은 눈이 오는 때가 있겠음.

□ 기압계 전망

12월 중순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 추운 날이 자주 나타나겠음. 기온은 평년보다 낮겠고 강수량은 평년과 비슷하겠음. 12월 하순에는 찬 대륙고기압의 확장으로 서고동저 형태의 기압배치를 보이면서 기온은 평년보다 낮겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 저기압 통과 시 많은 눈이 오는 때가 있겠음. 2011년 1월 상순에는 찬 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온 변동폭이 크겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠으며, 일시적으로 북고남저 형태의 기압배치를 보이면서 지역적으로 많은 눈이 오는 곳이 있겠음.

	평균 기온	강수량
12월 중순	평년(-3~0℃)보다 낮겠음	평년(6~7mm)과 비슷하겠음
12월 하순	평년(-4~-1℃)보다 낮겠음	평년(7~9mm)과 비슷하겠음
2011년 1월 상순	평년(-4~-1℃)과 비슷하겠음	평년(9~10mm)과 비슷하겠음

※ 다음 1개월 전망은 2010년 12월 13일 오전 11시에 발표 됩니다.

※ 문의 : ☎ 043-265-7504, <http://www.kma.go.kr>

## □ 최근 기압계 동향(전국)

- 11월 상순에는 차고 건조한 대륙고기압의 영향을 주로 받아 평균기온은 8.9℃로 평년보다 낮았고(편차 -1.3℃), 강수량은 2.0mm로 평년보다 적었음(평년대비 11%).
- 11월 중순 전반에는 11일에 중부지방으로 저기압이 통과하면서 한차례 비가 내린 후 이동성 고기압의 영향을 받아 맑은 날이 많았음. 후반에는 차고 건조한 대륙고기압의 영향을 받아 기온이 큰 폭으로 하강하였음. 평균기온은 6.8℃로 평년보다 낮았고(편차 -0.8℃), 강수량은 5.8mm로 평년보다 적었음(평년대비 32%).
- 11월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 평균기온은 5.7℃로 평년보다 높았으나(편차 +0.9℃), 26일과 28일에 대륙고기압이 남하하여 기온이 하강하면서 기온 변동폭이 컸음. 22, 27, 29일에는 중부지방으로 기압골이 통과하면서 강수현상이 나타났으나, 강수량은 4.2mm로 평년보다 적었고(평년대비 26%), 전국적으로 건조한 상태가 지속되었음.

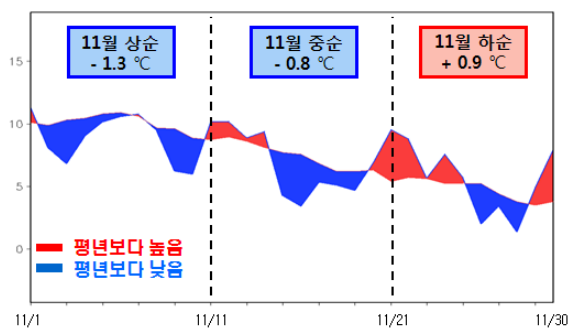


그림 1. 전국 평균기온의 일변화(11.01~11.30)

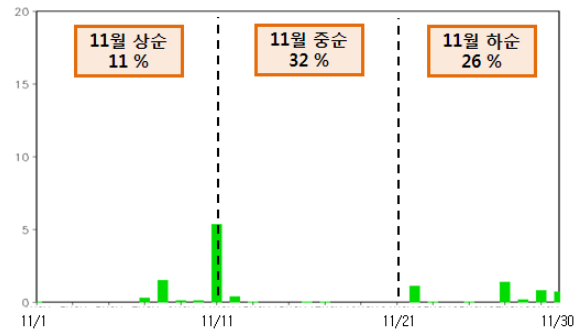


그림 2. 전국 강수량의 일변화(11.01~11.30)

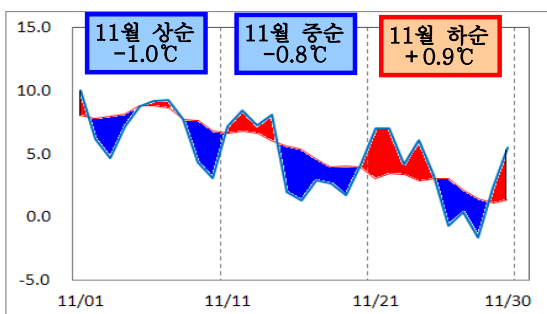


그림 3. 충청북도 평균기온의 일변화(11.01~11.30)

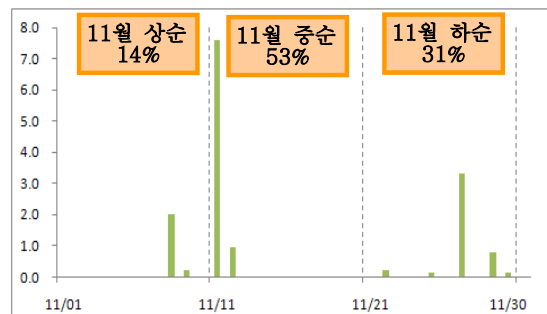


그림 4. 충청북도 강수량의 일변화(11.01~11.30)

## ※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(2010.11.01~11.30) 기후통계 분석



# 1개월 전망

(충청북도지방, 2010년 12월 11일 ~ 2011년 1월 10일)

청주 기상대

2010년 12월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2010년 12월 13일 11시에 발표

## 요 약

- 기 온 : 평년(-4~-1℃)보다 낮겠음.  
찬 대륙고기압이 발달하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날이 많겠으며, 기온의 변동폭이 크겠음.
- 강수량 : 평년(22~26mm)과 비슷하겠음.  
저기압 통과 시 많은 눈이 오는 때가 있겠음.

### 1. 기압계 동향

11월 상순에는 차고 건조한 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 11월 중순 전반에는 11일에 중부지방으로 저기압이 통과하면서 한차례 비가 내린 후 이동성고기압의 영향을 받아 맑은 날이 많았음. 후반에는 차고 건조한 대륙고기압의 영향을 받아 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 11월 하순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높았으나, 26일과 28일에 대륙고기압이 남하하면서 기온 변동폭이 컸음. 22, 27, 29일에는 중부지방으로 기압골이 통과하면서 강수현상이 나타났으나, 강수량은 평년보다 적었고 건조한 상태가 지속되었음.

### 2. 기압계 전망

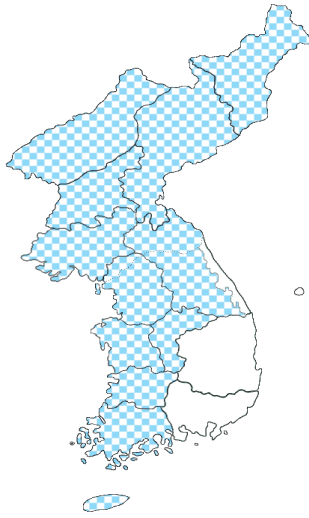
12월 중순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 추운 날이 자주 나타나겠음. 기온은 평년보다 낮겠고 강수량은 평년과 비슷하겠음. 12월 하순에는 찬 대륙고기압의 확장으로 서고동저 형태의 기압배치를 보이면서 기온은 평년보다 낮겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 저기압 통과 시 많은 눈이 오는 때가 있겠음. 2011년 1월 상순에는 찬 대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온 변동폭이 크겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠으며, 일시적으로 북고남저 형태의 기압배치를 보이면서 지역적으로 많은 눈이 오는 곳이 있겠음.

	평 균 기 온	강 수 량
12월 중순	평년(-3~0℃)보다 낮겠음	평년(6~7mm)과 비슷하겠음
12월 하순	평년(-4~-1℃)보다 낮겠음	평년(7~9mm)과 비슷하겠음
2011년 1월 상순	평년(-4~-1℃)과 비슷하겠음	평년(9~10mm)과 비슷하겠음

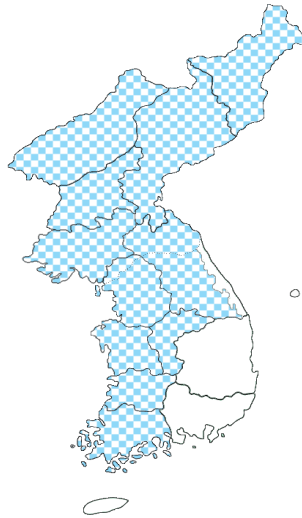
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

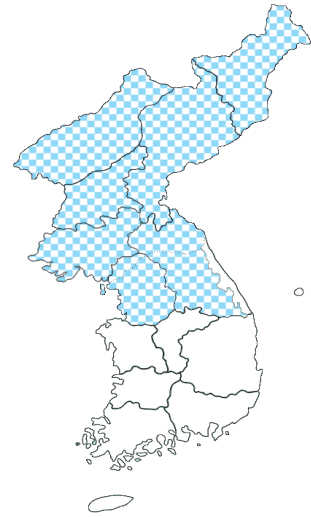
12월 중순



12월 하순

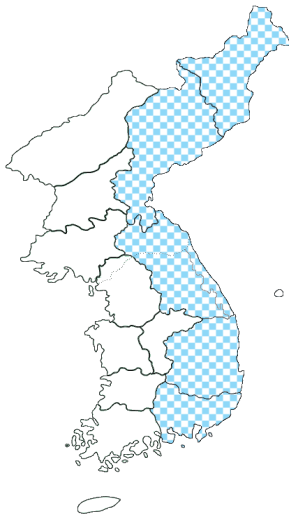


1월 상순

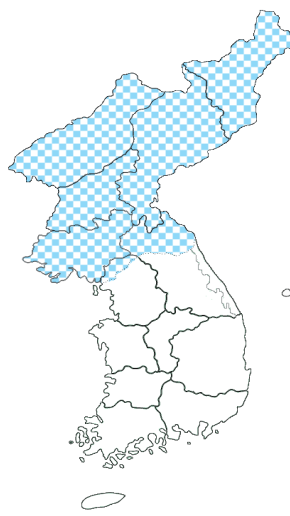


#### ◦ 강수량

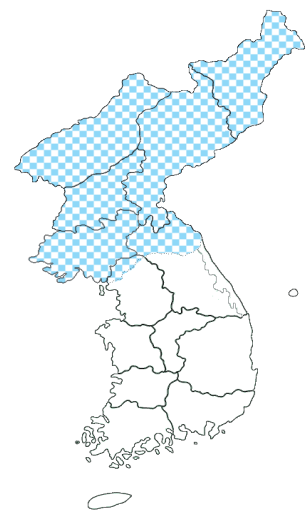
12월 중순



12월 하순



1월 상순



※ 1개월 및 순별 기온·강수량의 전망 표현 기준표

구분	기온 편차(℃)		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	12월 중순	12월 하순	1월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(-5~9℃)보다 낮겠음	평년(-6~8℃)보다 낮겠음	평년(-7~7℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(-2~1℃)보다 낮겠음	평년(-4~-1℃)보다 낮겠음	평년(-4~-2℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(-5~-2℃)보다 낮겠음	평년(-6~-3℃)보다 낮겠음	평년(-7~-4℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(3℃)과 비슷하겠음	평년(2℃)과 비슷하겠음	평년(1℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(0~2℃)보다 낮겠음	평년(-2~0℃)보다 낮겠음	평년(-2~0℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(-3~0℃)보다 낮겠음	평년(-4~-1℃)보다 낮겠음	평년(-4~-1℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(1~5℃)보다 낮겠음	평년(0~4℃)보다 낮겠음	평년(0~4℃)과 비슷하겠음
전라북도	평년(-1~2℃)보다 낮겠음	평년(-2~1℃)보다 낮겠음	평년(-2~0℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(0~5℃)과 비슷하겠음	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(-1~4℃)과 비슷하겠음	평년(-3~3℃)과 비슷하겠음	평년(-3~2℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(7~9℃)보다 낮겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(-13~-1℃)보다 낮겠음	평년(-15~-2℃)보다 낮겠음	평년(-16~-3℃)보다 낮겠음
함경남북도	평년(-15~2℃)보다 낮겠음	평년(-16~1℃)보다 낮겠음	평년(-17~0℃)보다 낮겠음

◦ 강수량

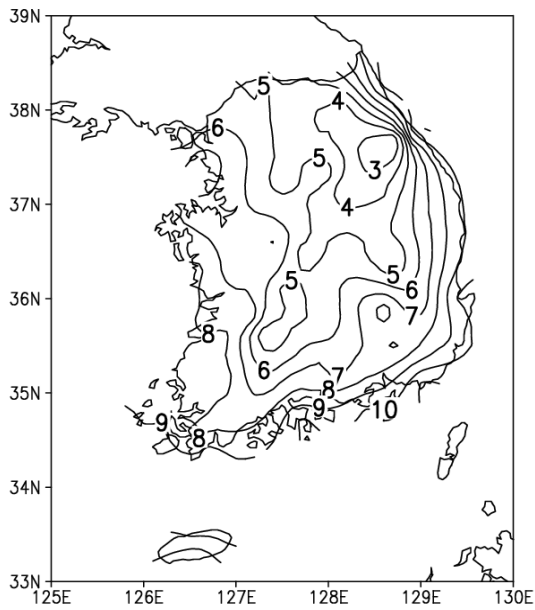
지역 \ 순별	12월 중순	12월 하순	1월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(3~20mm)과 비슷하겠음	평년(4~17mm)과 비슷하겠음	평년(6~27mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(6~7mm)과 비슷하겠음	평년(7~8mm)과 비슷하겠음	평년(7~10mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(6~9mm)보다 적겠음	평년(7~16mm)과 비슷하겠음	평년(6~16mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(12~14mm)보다 적겠음	평년(13~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(7~9mm)과 비슷하겠음	평년(8~9mm)과 비슷하겠음	평년(10~11mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(6~7mm)과 비슷하겠음	평년(7~9mm)과 비슷하겠음	평년(9~10mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(6~9mm)과 비슷하겠음	평년(6~11mm)과 비슷하겠음	평년(8~12mm)과 비슷하겠음
전라북도	평년(8~11mm)과 비슷하겠음	평년(10~13mm)과 비슷하겠음	평년(10~16mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(5~8mm)보다 적겠음	평년(4~10mm)과 비슷하겠음	평년(7~13mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(3~9mm)보다 적겠음	평년(5~16mm)과 비슷하겠음	평년(6~15mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(13~20mm)과 비슷하겠음	평년(11~17mm)과 비슷하겠음	평년(17~27mm)과 비슷하겠음
평안남북도·황해도	평년(1~6mm)과 비슷하겠음	평년(4~10mm)보다 적겠음	평년(2~8mm)보다 적겠음
함경남북도	평년(2~16mm)보다 적겠음	평년(3~20mm)보다 적겠음	평년(2~10mm)보다 적겠음

※ 문의 : ☎ 043-265-7504, <http://www.kma.go.kr>

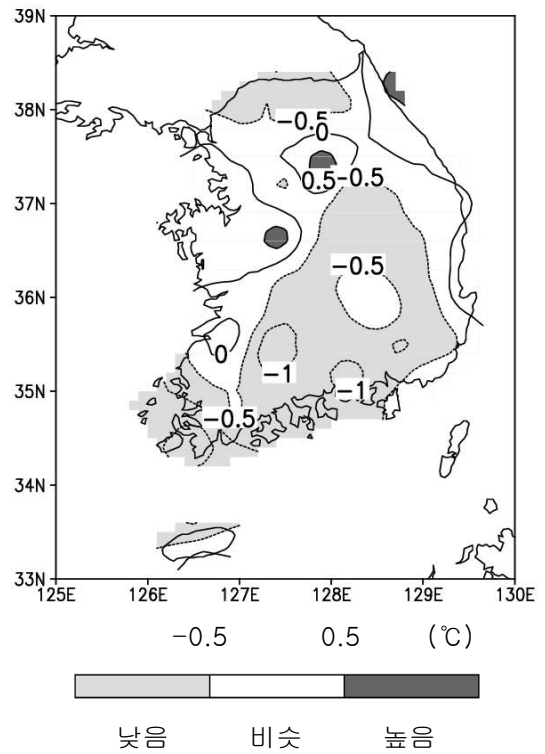
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2010.11.1 ~ 11.30)

기온(°C)

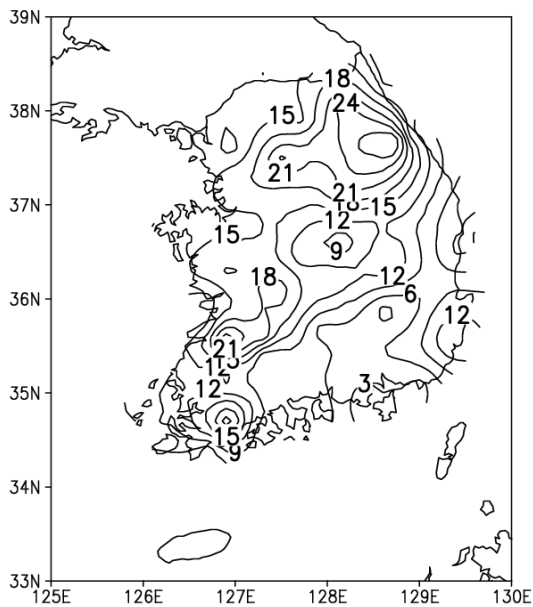


기온 편차(°C)

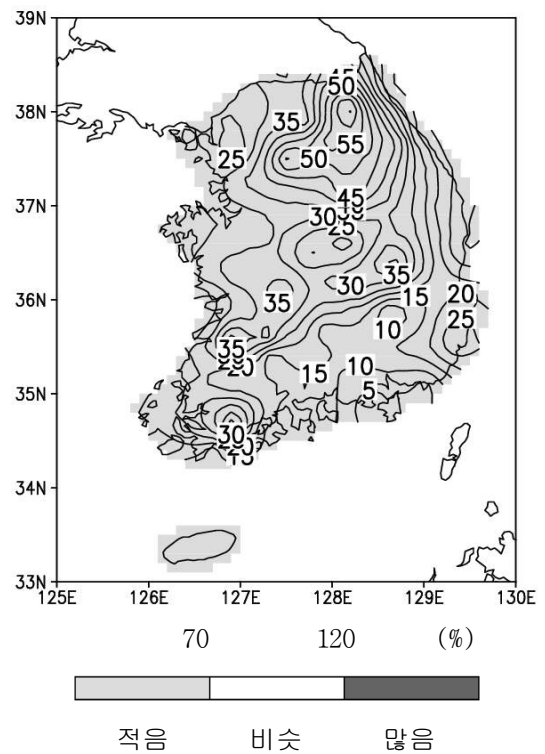


◦ 강수량 분포 (2010.11.1 ~ 11.30)

강수량(mm)

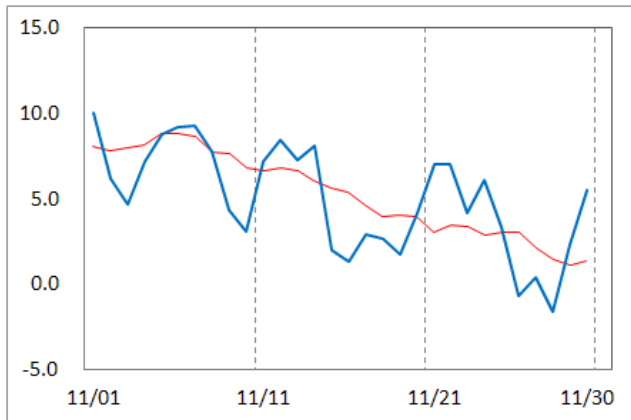


강수량 평년비(%)

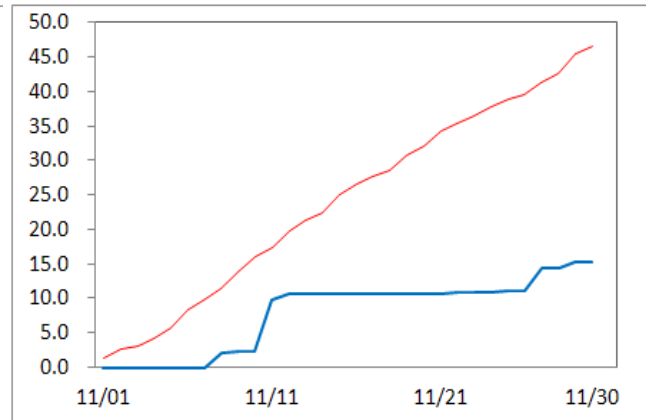


◦ 충청북도지방 평균기온과 강수량 (2010.11.01. ~ 11.30.)

평균기온(℃)



강수량(mm)



금년 : — 평년 : —

◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : ℃

구 분	충청북도	청 주	충 주	추풍령	제 천	보 은
12월 중순	-1.0	-0.3	-1.4	0.3	-2.6	-1.2
12월 하순	-2.6	-1.7	-3.1	-0.9	-4.4	-2.8
1월 상순	-2.8	-2.1	-3.4	-1.4	-4.4	-2.9
평 균	-2.1	-1.4	-2.6	-0.7	-3.8	-2.3

최저기온

단위 : ℃

구 분	충청북도	청 주	충 주	추풍령	제 천	보 은
12월 중순	-6.0	-4.7	-6.3	-4.0	-8.1	-6.8
12월 하순	-7.7	-6.5	-8.2	-5.2	-10.1	-8.5
1월 상순	-7.7	-6.6	-8.2	-5.4	-9.8	-8.4
평 균	-7.1	-5.9	-7.6	-4.9	-9.3	-7.9

최고기온

단위 : ℃

구 분	충청북도	청 주	충 주	추풍령	제 천	보 은
12월 중순	4.7	5.1	4.4	5.2	3.6	5.0
12월 하순	3.4	3.9	3.0	4.1	2.3	3.7
1월 상순	2.6	3.0	2.3	3.2	1.5	3.0
평 균	3.6	4.0	3.2	4.2	2.5	3.9

강수량

단위 : mm

구 분	충청북도	청 주	충 주	추풍령	제 천	보 은
12월 중순	6.8	5.9	6.2	6.7	7.6	7.6
12월 하순	8.4	8.9	7.5	8.8	8.8	8.2
1월 상순	9.1	9.1	8.8	8.8	9.9	9.0
합 계	24.3	23.9	22.5	24.3	26.3	24.8

(평년기간 : 1971 ~ 2000년)

<b>[첨부2]</b>	<b>최근 1개월(2010.11.01~11.30) 기후통계 분석</b>
--------------	---

**□ 충청북도**

- 최근 1개월(11.01~11.30) 충청북도의 평균기온은 5.0℃로 평년보다 0.3℃ 낮았음.
  - 평균 최고기온은 12.1℃로 평년보다 0.2℃ 높았고, 평균 최저기온은 -1.1℃로 평년보다 1.0℃ 낮았음.
  - 11월 하순 평균기온, 평균 최고기온은 3.4℃, 10.2℃로 평년보다 각각 0.9℃, 1.5℃ 높았으며, 평균 최저기온은 -3.0℃로 평년보다 0.3℃ 낮았음.
- 최근 1개월 강수량은 15.3mm로 평년보다 적었으며(평년대비 32.8%), 강수일수는 6.4일로 평년보다 2일 적었음.
  - 11월 하순 강수량은 4.5mm로 평년보다 적었음(평년대비 31.0%).

**[충청북도 기상요소 값]**

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고 기온	평균 최저 기온	강수량	습도	강수 일수	안개 일수	일교차 10℃이상 일수	일최저 0℃미만 일수	일강수량 10mm이상 일수
<b>최근1개월 (11.01~11.30)</b>	5.0℃ (5.3℃)	12.1℃ (11.9℃)	-1.1℃ (-0.1℃)	15.3mm (46.6mm)	64% (73%)	6.4일 (8.4일)	4.7일 (5.4일)	24.2일 (20.1일)	18.8일 (16.2일)	0.2일 (1.4일)
<b>11월 하순 (11.21~11.30)</b>	3.4℃ (2.5℃)	10.2℃ (8.7℃)	-3.0℃ (-2.7℃)	4.5mm (14.5mm)	64% (72%)	3.2일 (2.8일)	0.6일 (1.3일)	8.2일 (6.2일)	8.4일 (7.8일)	0.0일 (0.4일)

**□ 청주**

- 최근 1개월(11.01~11.30) 청주의 평균기온은 7.0℃로 평년보다 0.9℃ 높았음.
  - 평균 최고기온, 평균 최저기온은 12.9℃, 1.8℃로 평년보다 0.6℃, 0.7℃ 높았음.
  - 11월 하순 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온은 5.2℃, 10.8℃, 0.0℃로 평년보다 각각 1.9℃, 1.7℃, 1.5℃ 높았음.
- 최근 1개월 청주의 강수량은 15.7mm로 평년보다 적었으며(평년대비 30.9%), 강수일수는 5일로 평년보다 4.5일 적었음.
  - 11월 하순 강수량은 5.5mm로 평년보다 적었으며(평년대비 34.4%), 강수일수는 2일로 평년보다 1.4일 적었음.

**[청주 기상요소 값]**

※ ( ) 안의 값은 평년값임.

	평균 기온	평균 최고 기온	평균 최저 기온	강수량	습도	강수 일수	안개 일수	일교차 10℃이상 일수	일최저 0℃미만 일수	일강수량 10mm이상 일수
<b>최근1개월 (11.01~11.30)</b>	7.0℃ (6.1℃)	12.9℃ (12.3℃)	1.8℃ (1.1℃)	15.7mm (50.8mm)	61% (73%)	5.0일 (9.5일)	6.0일 (6.2일)	19.0일 (18.3일)	10.0일 (13.1일)	- (1.4일)
<b>11월 하순 (11.21~11.30)</b>	5.2℃ (3.3℃)	10.8℃ (9.1℃)	0.0℃ (-1.5℃)	5.5mm (16.0mm)	62% (72%)	2.0일 (3.4일)	2.0일 (1.6일)	5.0일 (5.2일)	5.0일 (6.6일)	- (0.4일)