

배포일시	2011. 2. 14.(월) 11:00 (총 8매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 인천기상대	담당자	대장 박남철
		전화번호	032-761-9969

**3월 상순에는 기온과 강수량이  
평년과 비슷하겠음.**  
- 1개월 전망(2월 21일~3월 20일) -

2월 하순에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년보다 낮겠음. 3월 상순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 받겠으며, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

□ 1개월 전망(2월 하순~3월 중순) 요약

전국	평균 기온	강수량
2월 하순	평년(-1~8℃)보다 낮겠음	평년(9~31mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(1~9℃)보다 높겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(4~11℃)과 비슷하겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음

서울·인천·경기	평균 기온	강수량
2월 하순	평년(1~2℃)보다 낮겠음	평년(9~11mm)보다 적겠음
3월 상순	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(14~17mm)과 비슷하겠음
3월 중순	평년(5~6℃)과 비슷하겠음	평년(11~13mm)과 비슷하겠음

□ 날씨 전망

북극 진동은 양의 편차 상태가 유지되겠으며, 열대 동태평양 해수면 온도는 라니냐 상태가 지속적으로 유지될 것으로 전망됨. 우리나라는 대륙고기압의 영향을 받다가 아시아 대륙의 지면 가열로 기단이 변질되면서 점차 이동성 고기압의 영향을 받을 것으로 전망됨.

**2월 하순**에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 조금 낮겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음.

**3월 상순**에는 대륙고기압이 점차 약화되면서 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

**3월 중순**에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 일시적인 대륙고기압의 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.

## □ 최근(1월 중순~2월 하순) 날씨 동향

- 1월 중순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받았으며, 기온은  $-7.8^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다 낮았고(편차  $-5.1^{\circ}\text{C}$ ) 강수량은 2.6mm로 평년보다 적었음(평년대비 36%). 15~16일에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 지속되었음.
- 1월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은  $-7.4^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다 낮았고(편차  $-4.4^{\circ}\text{C}$ ) 강수량은 6.8mm로 평년보다 많았음(평년대비 136%). 22~23일에는 기압골이 통과하면서 중부지방을 중심으로 많은 눈이 내렸음.
- 2월 상순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받았으며 기온은  $0^{\circ}\text{C}$ 로 평년보다 높았고(편차  $+1.8^{\circ}\text{C}$ ) 강수량은 없었음.

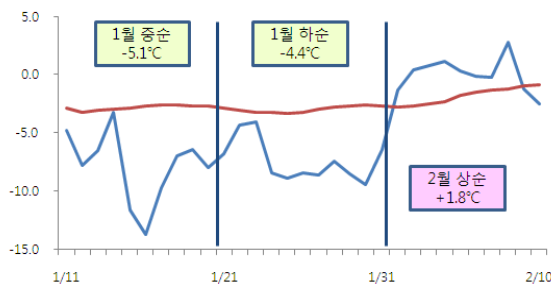


그림 1. 서울·인천·경기 평균기온의 일변화(1.11~2.10)

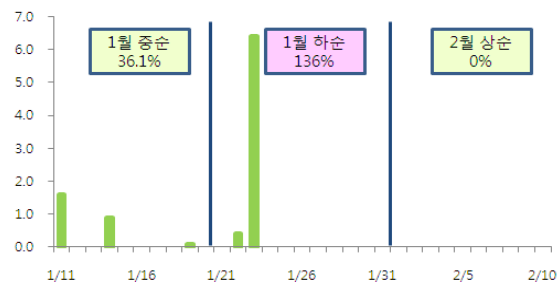


그림 2. 서울·인천·경기 강수량의 일변화(1.11~2.10)

※ 새로운 평년값(1981~2010년)이 적용되었음.

※ 2월까지의 건조한 날씨가 지속되겠으니 산불 등으로 인한 기상재해에 주의하시기 바랍니다. 건조한 날씨는 3월 들어 많은 비가 내리며 해소되겠습니다.

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

※ 문의 : ☎ 032-761-9969, 0486, <http://www.kma.go.kr>

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월(1.11~2.10) 기후통계 분석



# 1개월 전망

(2월 21일 ~ 3월 20일)

인천기상대

2011년 2월 14일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 2월 23일 11시에 발표

## 요약

2월 하순에는 대륙고기압의 영향으로 기온은 평년보다 낮겠음. 3월 상순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 받겠으며, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

전국	평균 기온	강수량
2월 하순	평년(-1~8℃)보다 낮겠음	평년(9~31mm)과 비슷하겠음
3월 상순	평년(1~9℃)보다 높겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음
3월 중순	평년(4~11℃)과 비슷하겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음

서울·인천·경기	평균 기온	강수량
2월 하순	평년(1~2℃)보다 낮겠음	평년(9~11mm)보다 적겠음
3월 상순	평년(2~3℃)과 비슷하겠음	평년(14~17mm)과 비슷하겠음
3월 중순	평년(5~6℃)과 비슷하겠음	평년(11~13mm)과 비슷하겠음

## 1. 최근(1월 중순~2월 상순) 날씨 동향

1월 중순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음. 15~16일에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 추운 날씨가 지속되었음. 1월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 추운 날씨가 지속되었으며 기온은 평년보다 낮았고, 22~23일에는 기압골이 통과하면서 중부지방을 중심으로 많은 눈이 내려 강수량은 평년보다 많았음. 2월 상순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높았으며 강수량은 평년보다 적었음.

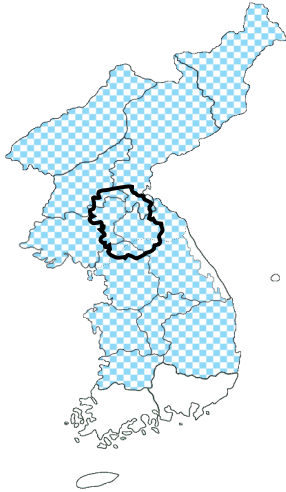
## 2. 날씨 전망

2월 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 낮겠으며 강수량은 평년보다 적겠음. 3월 상순에는 대륙고기압이 약화되면서 이동성 고기압의 영향을 받아 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 3월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 일시적인 대륙고기압의 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.

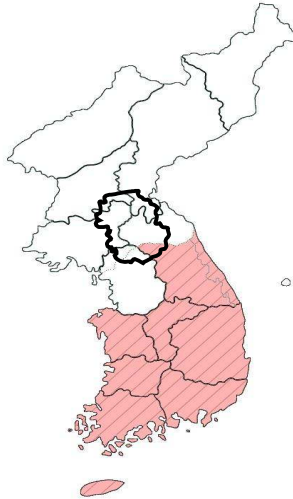
### 3. 순별 전망

#### ◦ 평균기온

2월 하순



3월 상순

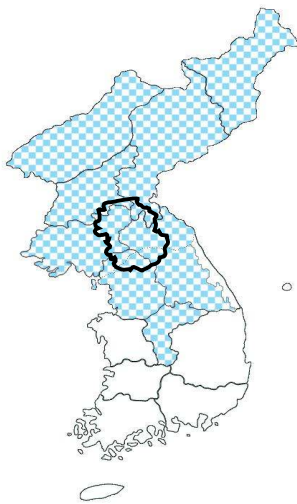


3월 중순

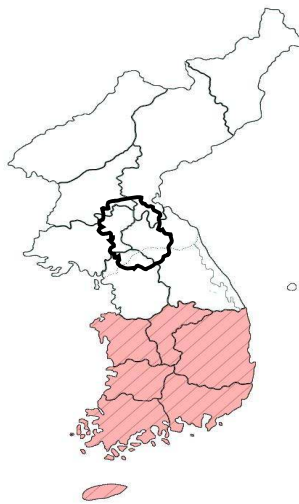


#### ◦ 강수량

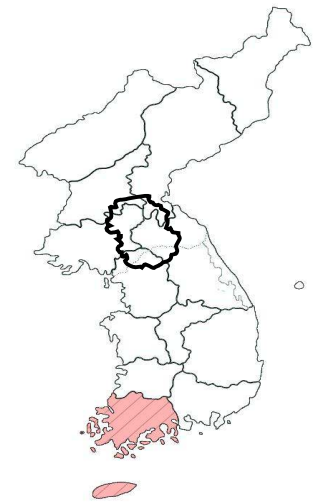
2월 하순



3월 상순



3월 중순



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

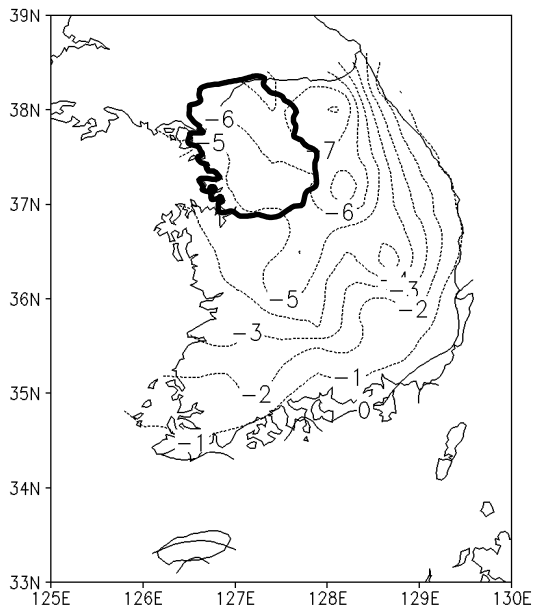
◦ 강수량

지역 \ 순별	2월 하순	3월 상순	3월 중순
전국(북한제외) 평균	평년(9~31mm)과 비슷하겠음	평년(12~30mm)보다 많겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음
<b>서울·인천·경기도</b>	<b>평년(9~11mm)보다 적겠음</b>	<b>평년(14~17mm)과 비슷하겠음</b>	<b>평년(11~13mm)과 비슷하겠음</b>
강원도 영서	평년(9~10mm)보다 적겠음	평년(12~16mm)과 비슷하겠음	평년(10~13mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(15~17mm)과 비슷하겠음	평년(22~27mm)과 비슷하겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(10~16mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)보다 많겠음	평년(12~15mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(12~14mm)보다 적겠음	평년(15~19mm)보다 많겠음	평년(13~16mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(16~22mm)과 비슷하겠음	평년(17~27mm)보다 많겠음	평년(23~39mm)보다 많겠음
전라북도	평년(16~17mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)보다 많겠음	평년(15~18mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(15~27mm)과 비슷하겠음	평년(15~24mm)보다 많겠음	평년(18~41mm)과 비슷하겠음
대구·경상북도	평년(10~15mm)과 비슷하겠음	평년(12~20mm)보다 많겠음	평년(13~21mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(24~31mm)과 비슷하겠음	평년(26~30mm)보다 많겠음	평년(35~54mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(2~6mm)보다 적겠음	평년(4~12mm)과 비슷하겠음	평년(3~19mm)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(2~14mm)보다 적겠음	평년(3~29mm)과 비슷하겠음	평년(3~13mm)과 비슷하겠음

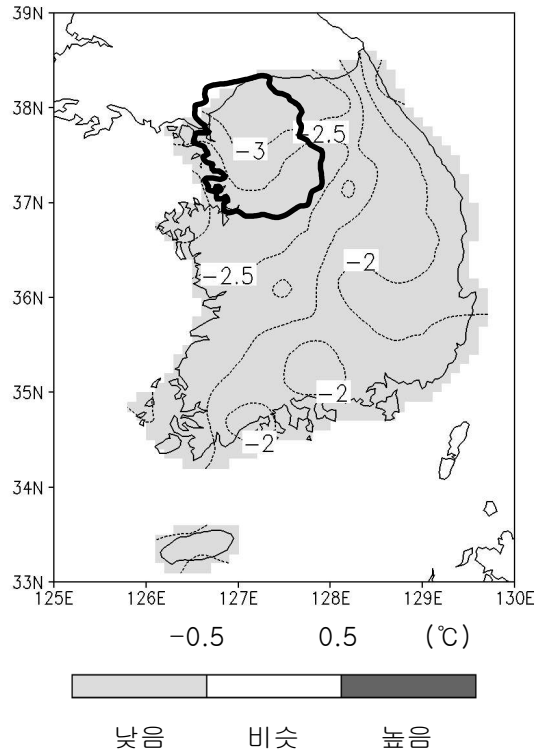
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (1.11 ~ 2.10)

기온(°C)

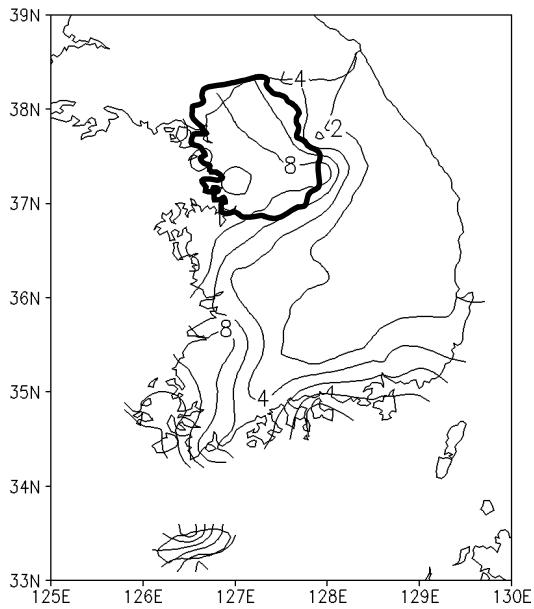


기온 편차(°C)

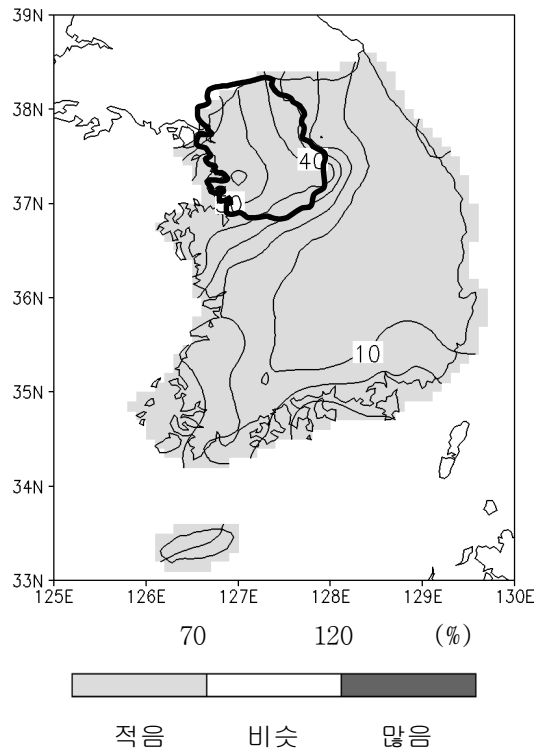


◦ 강수량 분포 (1.11 ~ 2.10)

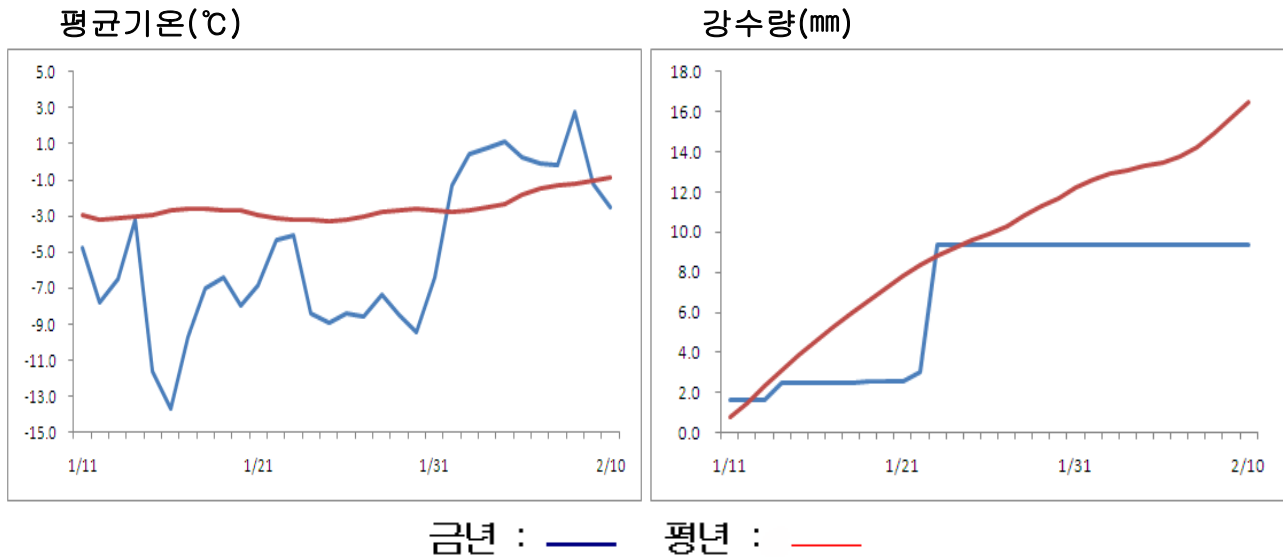
강수량(mm)



강수량 평년비(%)



◦ 서울·인천·경기 평균기온과 강수량 (1.11 ~ 2.10)



◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

구 분	서울	인천	수원	강화
2월 하순	1.9	1.7	1.3	0.7
3월 상순	3.4	3.1	2.8	2.2
3월 중순	6.0	5.4	5.3	4.5
평 균	3.8	3.4	3.1	2.5

최고기온

단위 : °C

구 분	서울	인천	수원	강화
2월 하순	6.4	5.9	6.6	5.7
3월 상순	7.7	7.3	8.0	7.1
3월 중순	10.9	10.0	11.2	9.9
평 균	8.3	7.7	8.6	7.6

최저기온

단위 : °C

구 분	서울	인천	수원	강화
2월 하순	-1.9	-1.8	-3.4	-4.3
3월 상순	-0.4	-0.2	-1.9	-2.8
3월 중순	1.7	1.7	0.2	-0.8
평 균	-0.2	-0.1	-1.7	-2.6

강수량

단위 : mm

구 분	서울	인천	수원	강화
2월 하순	10.8	9.3	10.0	8.6
3월 상순	16.6	13.9	16.7	13.8
3월 중순	12.9	11.4	12.4	12.3
합 계	40.3	34.6	39.1	34.7

(평년기간 : 1981 ~ 2010년)

[인천 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일최저 -10도미만 일수 (일)	일최심신적설 (최근 1개월)
최근 1개월 (01.11~02.10)	금년	-3.8	-0.5	-6.8	6.9	58.5	5.0	5.0	6.0cm (2011.01.23)
	평년	-1.9	2.0	-5.2	15.5	61.2	5.6	3.7	
	평년차	-1.9	-2.5	-1.6	-8.6(44.5%)	-2.7	-0.6	1.3	
2월 상순 (02.01~02.10)	금년	0.9	4.8	-2.1	-	70.0	-	-	
	평년	-1.2	2.8	-4.5	3.4	62.0	1.5	0.8	
	평년차	2.1	2.0	2.4	-3.4	8.0	-1.5	-0.8	

<용어 해설>

- 평년값은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.지속된 지점 48개를 평균한 것임