

배포일시	2011.03.03.(목) 11:00 (총9매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 인천기상대	담당자	대장 박남철
		전화번호	032-761-9969

< 인천·경기지역 1개월 전망 (2011년 3월 11일 ~ 4월 10일) >

— 3월 중순에 한차례 꽃샘추위로 쌀쌀한 날씨 —

- 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하겠으나 3월 중순에는 대륙고기압의 일시적인 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.

1. 1개월 날씨 전망

- 북극진동은 양(+)의 편차 상태가 유지되어 지난 겨울과 같은 극지방의 찬 공기 유입은 없겠으며, 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮은 상태가 유지되어 라니냐 상태는 지속될 것으로 전망됨.
- 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 3월 중순에는 대륙고기압의 일시적인 영향을 받겠음.

【 1개월(3월 중순~4월 상순) 전망 요약 】

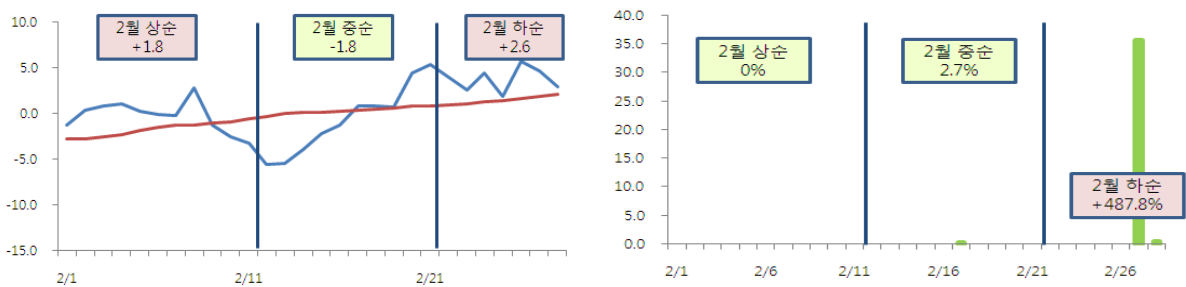
전국	평균 기온	강수량
3월 중순	평년(4~11℃)보다 낮겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(5~12℃)과 비슷하겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음
4월 상순	평년(9~13℃)과 비슷하겠음	평년(13~55mm)과 비슷하겠음

서울·인천·경기	평균 기온	강수량
3월 중순	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(11~13mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(14~19mm)과 비슷하겠음
4월 상순	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음

- (3월 중순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으나 일시적인 대륙고기압의 확장에 따라 꽃샘추위로 기온은 평년보다 낮겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (3월 하순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (4월 상순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 강수량도 평년과 비슷하겠으나 남쪽을 지나가는 저기압의 영향을 받겠음.

2. 최근 기압계 패턴과 날씨 동향

- (2월 상순) 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높았으며(평년편차 +1.8℃) 강수량은 평년보다 적었음(평년대비0%).
- (2월 중순) 대륙고기압의 확장으로 기온은 평년보다 낮았으며(평년편차 -1.8℃) 강수량은 평년보다 적었음.
- (2월 하순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높았음(평년편차 +2.6℃). 27~28일에는 남부지방으로 저기압이 통과하여 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음(평년대비 487.8%).



2011년 2월 서울·인천·경기 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.02.01~2011.02.28)

※ 최근 2000년대(3월 중순 ~ 4월 상순)의 주요 특이기상

○ 꽃샘추위

- 2005년 3월 12일 인천의 아침 최저 기온이 영하 5.0도, 한파주의보 발효
- 2006년 3월 12~13일 인천의 아침 최저기온이 영하 5.5도, 영하 5.8도로, 한파주의보 발효되었으며, 체감온도는 영하 13도까지 떨어짐

※ 이번 예보기간에도 일시적인 대륙고기압의 확장으로 쌀쌀한 날이 있겠으니 건강관리에 유의하시기 바람.

※ 금년 봄꽃 개화시기

— 서울·경기·인천의 금년 봄꽃(개나리, 진달래) 개화 시기는 평년보다 평균 1일 정도 빠를것으로 예상됨.

지역명	개나리			진달래		
	예상일	평년(평년차)	2010년(편차)	예상일	평년(평년차)	2010년(편차)
서울	3.29	3.30(-1)	3.27(+2)	3.30	3.31(-1)	4. 2(-3)
인천	4. 2	4. 4(-2)	3.30(+3)	4. 5	4. 5(0)	4. 8(-3)

※ 첨부자료

1. 1개월 전망 전문
2. 최근 1개월 기후통계분석

【 알 림 】

- 1개월 전망 전문은 “기상청 홈페이지” 보도자료에서 확인해 주시기 바랍니다.
- 다음 1개월 전망은 2011년 3월 14일 오전 11시에 발표될 예정입니다.



1개월 전망

(3월 11일 ~ 4월 10일)

인천 기상 대

2011년 3월 3일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2011년 3월 14일 11시에 발표

요 약

이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 3월 중순에는 대륙고기압의 일시적인 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일때가 있겠음.

전국	평균 기온	강 수 량
3월 중순	평년(4~11℃)보다 낮겠음	평년(10~54mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(5~12℃)과 비슷하겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음
4월 상순	평년(9~13℃)과 비슷하겠음	평년(13~55mm)과 비슷하겠음

서울·인천·경기	평균 기온	강 수 량
3월 중순	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(11~13mm)과 비슷하겠음
3월 하순	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(14~19mm)과 비슷하겠음
4월 상순	평년(9~11℃)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음

1. 최근(2월 상순~2월 하순) 날씨 동향

2월 상순에는 이동성 고기압과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높았으며 강수량은 평년보다 적었음. 2월 중순에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온은 평년보다 낮았으며, 강수량은 평년보다 적었음. 2월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높았음. 27~28일에는 남부지방으로 저기압이 통과하여 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많았음.

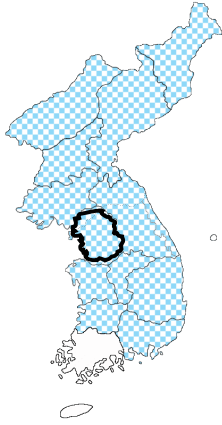
2. 날씨 전망

3월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으나 일시적인 대륙고기압의 확장으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있어 기온은 평년보다 낮겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음. 3월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠으며 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 4월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 강수량도 평년과 비슷하겠으나 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받겠음.

3. 순별 전망

◦ 평균기온

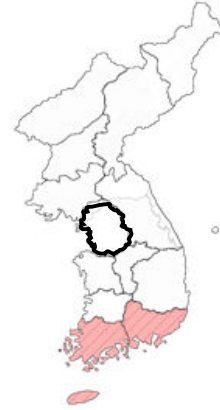
3월 중순



3월 하순

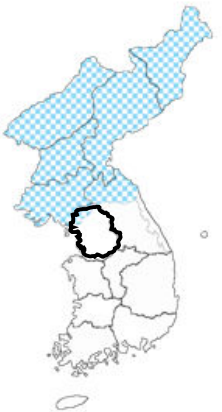


4월 상순



◦ 강수량

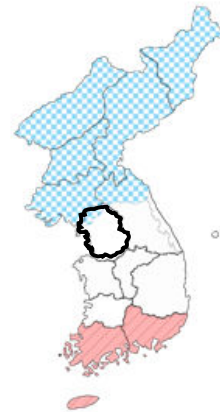
3월 중순



3월 하순



4월 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	3월 중순	3월 하순	4월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(4~11℃)보다 낮겠음	평년(5~12℃)과 비슷하겠음	평년(9~13℃)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(4~5℃)보다 낮겠음	평년(5~7℃)과 비슷하겠음	평년(9~10℃)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(6~7℃)보다 낮겠음	평년(7~8℃)과 비슷하겠음	평년(10~11℃)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(5~6℃)보다 낮겠음	평년(6~7℃)과 비슷하겠음	평년(9~10℃)과 비슷하겠음
충청북도	평년(4~6℃)보다 낮겠음	평년(5~8℃)과 비슷하겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(6~8℃)과 비슷하겠음	평년(8~9℃)과 비슷하겠음	평년(10~12℃)보다 높겠음
전라북도	평년(6~7℃)보다 낮겠음	평년(7~8℃)과 비슷하겠음	평년(9~11℃)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(6~9℃)보다 낮겠음	평년(7~10℃)과 비슷하겠음	평년(10~12℃)보다 높겠음
대구·경상북도	평년(5~8℃)보다 낮겠음	평년(7~9℃)과 비슷하겠음	평년(9~12℃)과 비슷하겠음
제주도	평년(10~11℃)과 비슷하겠음	평년(11~12℃)과 비슷하겠음	평년(12~13℃)보다 높겠음
평안남북도·황해도	평년(-1~4℃)보다 낮겠음	평년(2~6℃)과 비슷하겠음	평년(5~9℃)과 비슷하겠음
함경남북도	평년(-7~5℃)보다 낮겠음	평년(-5~6℃)과 비슷하겠음	평년(0~1℃)과 비슷하겠음

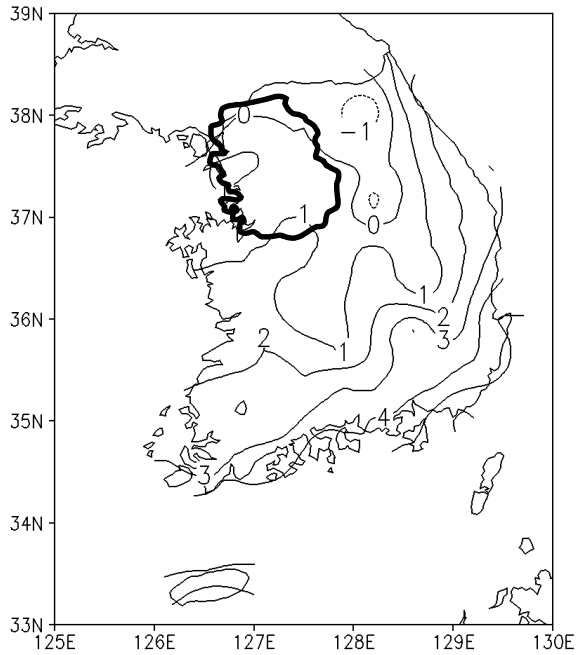
◦ 강수량

지역 \ 순별	3월 중순	3월 하순	4월 상순
전국(북한제외) 평균	평년(10~54mm)과 비슷하겠음	평년(14~47mm)과 비슷하겠음	평년(13~55mm)과 비슷하겠음
서울·인천·경기도	평년(11~13mm)과 비슷하겠음	평년(14~19mm)과 비슷하겠음	평년(15~17mm)과 비슷하겠음
강원도 영서	평년(10~13mm)과 비슷하겠음	평년(16~23mm)과 비슷하겠음	평년(13~16mm)과 비슷하겠음
강원도 영동	평년(15~18mm)과 비슷하겠음	평년(20~24mm)과 비슷하겠음	평년(19~21mm)과 비슷하겠음
대전·충청남도	평년(12~15mm)과 비슷하겠음	평년(17~21mm)과 비슷하겠음	평년(19~25mm)과 비슷하겠음
충청북도	평년(13~16mm)과 비슷하겠음	평년(17~23mm)과 비슷하겠음	평년(19~21mm)과 비슷하겠음
광주·전라남도	평년(23~39mm)과 비슷하겠음	평년(20~30mm)과 비슷하겠음	평년(23~43mm)보다 많겠음
전라북도	평년(15~18mm)과 비슷하겠음	평년(19~21mm)과 비슷하겠음	평년(22~23mm)과 비슷하겠음
부산·울산·경상남도	평년(18~41mm)과 비슷하겠음	평년(19~35mm)보다 많겠음	평년(22~50mm)보다 많겠음
대구·경상북도	평년(13~21mm)과 비슷하겠음	평년(16~21mm)과 비슷하겠음	평년(18~23mm)과 비슷하겠음
제주도	평년(35~54mm)과 비슷하겠음	평년(29~47mm)보다 많겠음	평년(32~55mm)보다 많겠음
평안남북도·황해도	평년(3~19mm)보다 적겠음	평년(6~16mm)과 비슷하겠음	평년(5~16mm)보다 적겠음
함경남북도	평년(3~13mm)보다 적겠음	평년(7~21mm)과 비슷하겠음	평년(5~17mm)보다 적겠음

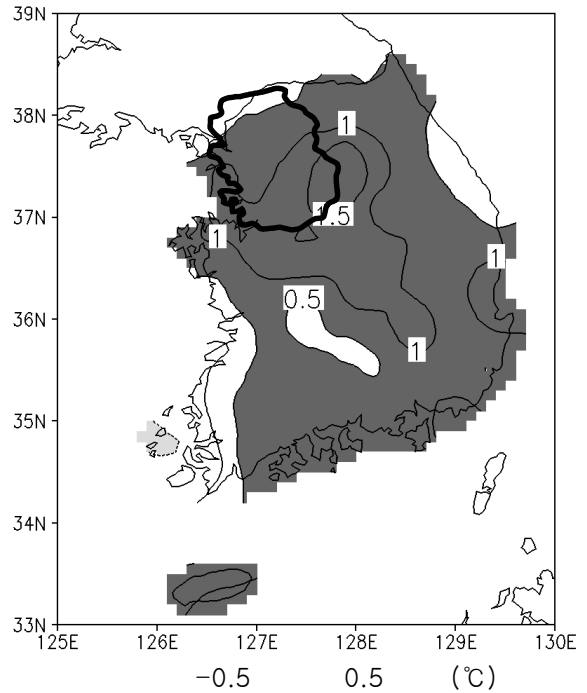
< 참고 자료 >

◦ 기온 분포 (2011.2.1 ~ 2.28)

기온(°C)



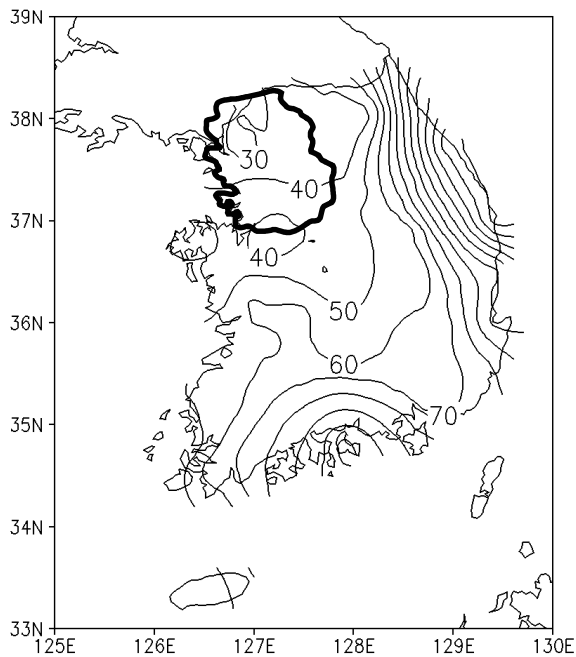
기온 편차(°C)



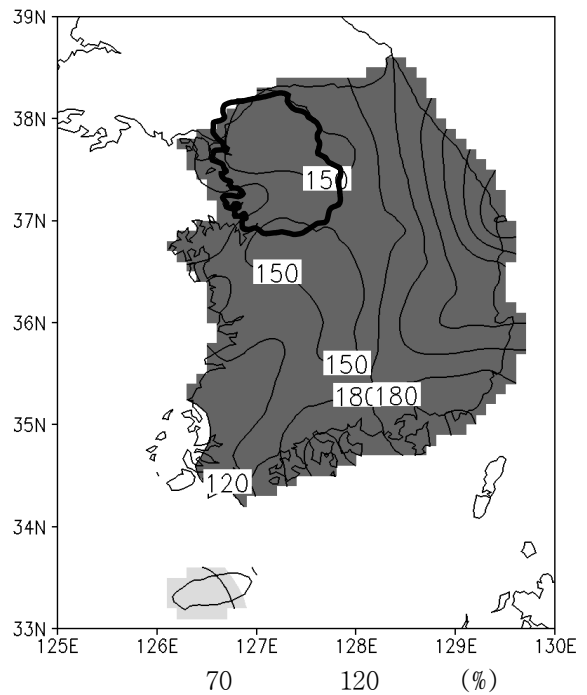
낮음 비슷 높음

◦ 강수량 분포 (2011.2.1 ~ 2.28)

강수량(mm)

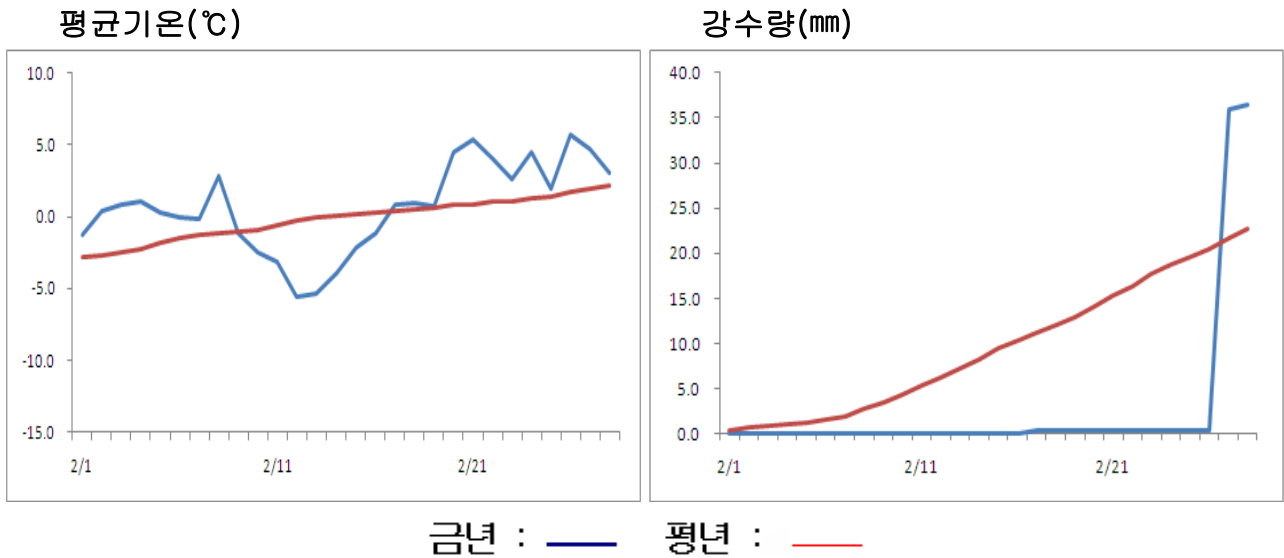


강수량 평년비(%)



적음 비슷 많음

◦ 서울·인천·경기 평균기온과 강수량 (2011.2.01 ~ 2.28)



◦ 순별 평년값

평균기온

단위 : °C

구 분	서울	인천	수원	강화
3월 중순	6.0	5.4	5.3	4.5
3월 하순	7.5	6.8	6.8	6.1
4월 상순	10.6	9.4	9.7	8.9
평 균	8.0	7.2	7.3	6.5

최고기온

단위 : °C

구 분	서울	인천	수원	강화
3월 증순	10.9	10.0	11.2	9.9
3월 하순	12.4	11.3	12.5	11.3
4월 상순	15.9	14.3	16.0	14.7
평 균	13.1	11.9	13.2	12.0

최저기온

단위 : °C

구 분	서울	인천	수원	강화
3월 중순	1.7	1.7	0.2	-0.8
3월 하순	3.3	3.3	1.7	0.8
4월 상순	6.0	5.8	3.9	3.2
평 균	3.7	3.6	1.9	1.1

강수량

단위 : mm

구 분	서울	인천	수원	강화
3월 중순	12.9	11.4	12.4	12.3
3월 하순	17.6	15.2	18.8	13.5
4월 상순	15.9	14.7	16.5	14.6
합 계	46.4	41.3	47.7	40.4

(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 (02.01~02.28)	금년	1.4	5.9	-2.2	32.5	63.7	2.0	0.0	-
	평년	0.3	4.4	-3.1	20.9	61.8	5.2	1.1	
	평년차	1.1	1.5	0.9	11.6 (155.5%)	1.9	-3.2	-1.1	
2월 하순 (02.21~02.28)	금년	4.6	9.6	0.7	32.5	66.3	2.0	0.0	
	평년	1.6	5.9	-1.8	8.4	62.2	1.6	0.2	
	평년차	3.0	3.7	2.5	24.1 (386.9%)	4.1	0.4	-0.2	

<용어 해설>

- 평년값은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.