

배포일시	2011.04.04.(수) 11:00 (총4매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 인천기상대	담당자	대 장 박 남 철
		전화번호	032-761-9969

**< 1개월 전망 (2011년 4월 11일 ~ 5월 10일) >**  
 - 기온의 변동 폭이 크며, 맑고 건조한 날이 많을 것으로 예상 -

- (4월 중순 기온) 북서쪽에서 다가오는 찬 고기압 영향으로, 평년보다 낮겠음.
- (4월 하순~5월 상순 기온) 이동성 고기압의 영향으로, 평년보다 높은 후 비슷하겠음.
- (강수량) 평년보다 적겠으나, 5월 상순에 남쪽기압골 영향으로 비슷하겠음.

**1. 날씨 전망**

- 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태가 지속되었으나 6월에 평년 수준으로 회복될 것으로 전망됨.
- 4월 중순에는 북서쪽에서 다가오는 찬 고기압의 영향을 주로 받겠으며 4월 하순에서 5월 상순까지는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음.

**【 1개월 전망 요약 】**

전국	평균 기 온	강 수 량
4월 중순	평년(11 ~ 15°C)보다 낮겠음	평년(19 ~ 59mm)보다 적겠음
4월 하순	평년(13 ~ 16°C)보다 높겠음	평년(19 ~ 62mm)보다 적겠음
5월 상순	평년(15 ~ 18°C)과 비슷하겠음	평년(23 ~ 81mm)과 비슷하겠음

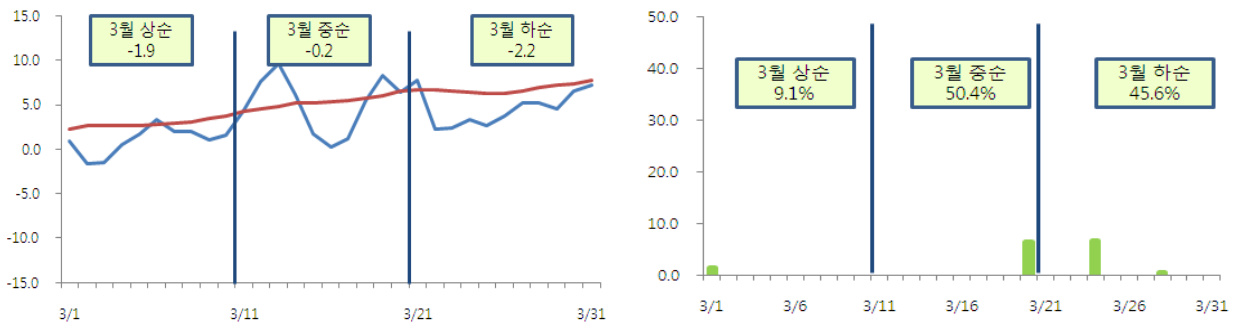
서울·인천·경기	평균 기 온	강 수 량
4월 중순	평년(11 ~ 13°C)보다 낮겠음	평년(19 ~ 26mm)보다 적겠음
4월 하순	평년(13 ~ 14°C)보다 높겠음	평년(24 ~ 26mm)보다 적겠음
5월 상순	평년(15 ~ 17°C)과 비슷하겠음	평년(33 ~ 37mm)과 비슷하겠음

- (4월 중순) 북서쪽에서 다가오는 찬 고기압의 영향을 주로 받겠음. 기온은 평년보다 낮겠으며 강수량도 평년보다 적겠음.
- (4월 하순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 남서류의 유입으로 일시적 고온 현상이 나타나 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남해안 지방을 중심으로 비가 오는 날이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.
- (5월 상순) 이동성 고기압의 영향으로 맑고 포근한 날이 많겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

※ 이번 예보기간에는 맑고 건조한 날이 많아 산불 발생 가능성이 높겠으니 화재 예방에 만전을 기하시기 바랍니다.

## 2. 최근 날씨 동향

- (기온 동향) 3월 상순과 중순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 교대로 받아 기온의 변동폭이 컸음. 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 평년보다 기온이 낮아 쌀쌀한 날씨를 보였음.
- (강수량 동향) 3월 19~20일에 북쪽으로 지나가는 기압골과 남쪽을 지나가는 저기압의 영향을 차례로 받아 비가 내렸음. 24일에는 중부지방을 중심으로 많은 눈, 28일에는 비가 내렸음. 강수량은 평년보다 적었음.
- (황사) 3월 14일 올해 첫 황사가 백령도에서 관측되었으며, 19~22일에 전국적으로 황사가 관측되었음.



[그림] 서울·인천·경기 최근 1개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.3.1~2011.3.31)

※ 첨부 1 : 최근 2000년대의 특이 기상 현황(4월 11일 ~ 5월 10일)

※ 첨부 2 : 최근 1개월 기후통계 분석

### 【 알림 】

- 1개월 전망 전문은 “기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보”에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 1개월 전망은 2011년 4월 13일 오전 11시에 발표될 예정입니다.

## [ 첨부 1 ] 최근 2000년대의 특이 기상 현황(4월 11일~5월 10일)

### ○ 이상 저온

- 2010년 4월 하순, 전국 평균기온은 10.7°C(평년편차 -3.5°C)로 1973년 이래 최저. 농작물 생육 불량.
- 2010년 5월 1일, 전국 평균 최저기온은 4.4°C(평년편차 -5.4°C)로 2000년 이후 5월 최저기온 중 가장 낮았음.

### ○ 이상 고온

- 2004년 4월 중순, 전국 평균기온은 15.6°C(평년편차 +3.4°C)로 1973년 이래 최고 이른 무더위로 여름상품 판매 급증, 큰 일교차로 감기환자 급증.
- 2005년 4월 28~30일, 3일 연속 고온 현상 발생. 특히 4월 28일 전국 평균 최고기온은 27.7°C(평년편차 +6.7°C)로 2000년 이후 4월 최고기온의 극값 1위 기록 (2004년 4월 21일과 함께 극값 1위).

### ○ 집중 호우

- 2002년 4월 15~16일, 남쪽에서 다가오는 기압골의 영향으로 남부 지방을 중심으로 많은 비. 16일 부산 일강수량은 146.5mm로 2000년 이후 4월 일강수량으로서는 극값 1위 기록.
- 2002년 4월 29~30일, 기압골의 영향으로 전국적으로 많은 비. 특히 경기도와 경북 북부에 많은 비가 왔으며, 29일 문산 일 강수량 95mm로 2000년 이후 4월 일강수량으로서는 극값 1위 기록.

### ○ 황사

- 2001년 4월, 전국 평균 황사 발생 일수 6.8일(평년 2.3일), 잦은 황사 출현으로 눈병 및 호흡기 질환 환자가 급증.

[ 첨부 2 ]

최근 1개월 기후통계 분석

[인천 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	서리* 일수 (일)	일최저 0도미만 일수 (일)	일최심신적설 (최근 1개월)
최근 1개월 (03.01~03.31)	금년	4.2	8.1	1.1	14.3	59.2	3.0	5.0	14.0	3.0cm (2011.03.24)
	평년	5.1	9.6	1.7	40.4	63.5	6.7	7.0	9.1	
	평년차 (평년비 %)	-0.9	-1.5	-0.6	-26.1 (35.4)	-4.3	-3.7	-2.0	4.9	
3월 하순 (03.21~03.31)	금년	5.1	9.1	1.9	8.5	60.6	1.0	1.0	2.0	
	평년	6.7	11.3	3.2	14.8	62.9	2.6	1.2	2.1	
	평년차 (평년비 %)	-1.6	-2.2	-1.3	-6.3 (57.4)	-2.3	-1.6	-0.2	-0.1	

<용어 해설>

- 평년값은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.