

배포일시	2011.03.23.(수) 11:00 (총5매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 인천기상대	담당자	대 장 박남철
		전화번호	032-761-9969

< 1개월(4월 상순~하순) · 3개월 전망(4~6월) >

— 5월까지 맑고 건조한 날씨 이어질 듯 —

- 4월 상순에는 대륙고기압의 영향으로 기온이 한차례 떨어진 후 점차 평년 기온을 회복하겠음.
- 4월과 5월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠음.

1. 1개월 · 3개월 날씨 전망

- 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태가 지속되겠으나 6월에 평년 수준으로 회복될 것으로 전망됨.
- 4월과 5월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 6월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 예상됨.

【 전국 3개월(4월 ~ 6월) 전망 요약 】

월	평균 기온	강수량
4월	평년(11 ~ 15°C)과 비슷하겠음	평년(58 ~ 175mm)보다 적겠음
5월	평년(16 ~ 19°C)보다 높겠음	평년(70 ~ 206mm)과 비슷하겠음
6월	평년(19 ~ 23°C)과 비슷하겠음	평년(106 ~ 277mm)과 비슷하겠음

【 서울, 인천, 경기 3개월(4월 ~ 6월) 전망 요약 】

월	평균 기온	강수량
4월	평년(11 ~ 13°C)과 비슷하겠음	평년(58 ~ 67mm)보다 적겠음
5월	평년(16 ~ 18°C)보다 높겠음	평년(98 ~ 109mm)과 비슷하겠음
6월	평년(20 ~ 33°C)과 비슷하겠음	평년(112 ~ 133mm)과 비슷하겠음

【 전국 1개월(4월 상순 ~ 하순) 전망 요약 】

순	평균 기온	강수량
4월 상순	평년(9 ~ 13)보다 높겠음	평년(13 ~ 55mm)보다 적겠음
4월 중순	평년(11 ~ 15°C)과 비슷하겠음	평년(19 ~ 59mm)과 비슷하겠음
4월 하순	평년(13 ~ 16°C)과 비슷하겠음	평년(19 ~ 62mm)보다 적겠음

【 서울, 인천, 경기 1개월(4월 상순 ~ 하순) 전망 요약 】

순	평균 기온	강수량
4월 상순	평년(9 ~ 11)보다 높겠음	평년(15 ~ 17mm)보다 적겠음
4월 중순	평년(11 ~ 13°C)과 비슷하겠음	평년(19 ~ 26mm)과 비슷하겠음
4월 하순	평년(13 ~ 14°C)과 비슷하겠음	평년(24 ~ 26mm)보다 적겠음

○ 4월

- (상순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠으나 대륙고기압이 한차례 확장하며 기온이 일시적으로 떨어진 지겠으나, 이동성 고기압의 영향으로 기온은 평년보다 높겠고 강수량은 평년보다 적겠음.
- (중순과 하순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년과 비슷하겠음. 중순에는 우리나라 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 비가 오는 날이 있어 강수량은 평년과 비슷하겠으며, 하순에는 맑고 건조한 날이 많아 강수량은 평년보다 적겠음.

○ 5월

- 이동성 고기압의 영향으로 맑은 날이 많겠으며 남서류의 유입으로 고온 현상을 보일 때가 있어 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

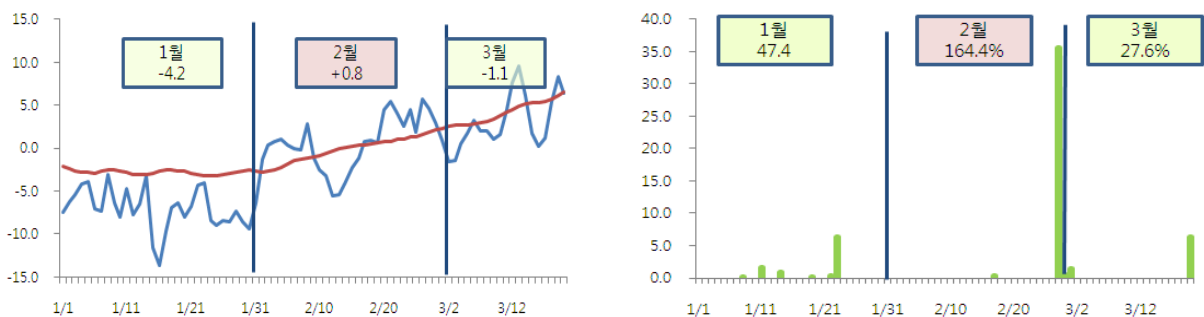
○ 6월

- 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

※ 4월에는 건조한 날이 많아 산불 발생 가능성이 높겠으니 화재 예방에 만전을 기하시기 바람.

2. 최근 날씨 동향

- **(기온 동향)** 1월 하순까지 평년 보다 낮은 상태가 장기간 지속된 이후, 2월에는 약 10일 주기로, 3월 들어 약 5일 주기로 대륙고기압의 영향과 이동성 고기압의 영향을 교대로 받아 평년에 비해 기온 변동폭이 컸음.
- **(강수량 동향)** 1월에는 강수2월 하순 후반(27~28일)에 남부지방으로 저기압이 통과하면서 많은 비가 내려 2월 강수량은 평년보다 많았음. 3월에는 19~20일에 남쪽을 지나가는 기압골 영향으로 비가 내렸으나, 강수량은 평년보다 적었음.
- **(황사)** 3월 17~18일 내몽골 고원에서 황사가 발원하여, 우리나라에는 19~20일에 전국적으로 황사가 발생하였음.



[그림] 서울, 인천, 경기지역 최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.01.01~2011.03.22)

※ 첨부 1 : 최근 2000년대의 특이기상 현황(4월 ~ 6월)

※ 첨부 2 : 최근 1·3개월 기후통계 분석

【 알림 】

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

○ 이상 고온

- 2004년 4월 중순, 전국 평균기온은 15.6℃(평년편차 +3.4℃)로 1973년 이래 최고 이른 무더위로 여름상품 판매 급증, 큰 일교차로 감기환자 급증.
- 2005년 4월 28일, 전국 평균 최고기온은 27.7℃로 4월 최고기온을 기록. (2004년 4월 21일과 함께 극값 1위)

○ 이상 저온

- 2010년 4월, 전국 평균기온은 10.0℃(평년편차 -2.3℃)로 1973년 이래 최저. 농작물 생육 불량.
- 2010년 6월 1일, 전국 평균 최저기온은 10.0℃(평년편차 -4.0℃). 대관령은 영하 1.7℃(평년편차 -10.7℃)까지 기온이 떨어져 얼음이 관측되었으며 경북 내륙 및 강원 영서지방을 중심으로 일 최저기온 최저 극값을 경신.

○ 집중 호우

- 2001년 6월 24일, 장마전선과 태풍 '제비'의 영향으로 남부지방에 최고 303mm의 많은 비. 산사태 발생, 농경지 1만여 ha 침수, 항공기 백여 편의 운항이 취소됨.
- 2004년 6월 19~21일, 태풍 '덴무'가 북상하면서, 전국적으로 많은 비 (일 최고강수량 : 6월 20일 제천 205mm). 충북과 경북을 중심으로 전국에 호우 피해 발생. 4명 사망, 2천억 이상 재산 피해.

○ 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 1·3개월 기후통계 분석

[인천 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일최심신적설 (cm)
최근 3개월 (01.01~03.20)	금년	-0.8	3.1	-4.0	45.5	59.1	10.0	6.0 (01.23)
	평년	0.4	4.4	-3.0	68.0	62.2	15.9	
	평년차 (평년비)	-1.2	-1.3	-1.0	-25.5 (66.9%)	-3.1	-5.9	
최근 1개월 (02.21~03.20)	금년	3.9	8.2	0.6	38.5	60.7	4.0	1.0cm (03.01)
	평년	3.5	7.8	0.0	35.3	63.4	5.7	
	평년차 (평년비)	0.7	0.4	0.6	3.2 (109.1%)	-2.7	-0.3	
3월 (03.01~03.20)	금년	3.6	7.6	0.6	6.0	58.4	2.0	1.0cm (03.01)
	평년	4.3	8.7	0.8	25.6	63.8	4.1	
	평년차 (평년비)	-0.7	-1.1	-0.2	-19.6 (23.4%)	-5.4	-2.1	
3월 중순 (03.11~03.20)	금년	5.5	9.7	2.2	5.0	59.6	1.0	-
	평년	5.4	10.0	1.8	11.7	63.4	1.9	
	평년차 (평년비)	0.1	-0.3	0.4	-6.7 (42.7%)	-3.8	-1.0	

<용어 해설>

- 평년값은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.