

배포일시	2011.04. 04.(월) 11:00 (총4매)	보도시점	즉시
담당부서	청주기상대	담당자	대장 김남길
		전화번호	043-265-7504

< 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 지속되겠으나 6월에 평년 수준으로 회복될 것으로 전망됨.
- 4월 중순에는 북서쪽에서 다가오는 찬 고기압의 영향을 주로 받겠으며 4월 하순에서 5월 상순까지는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음.

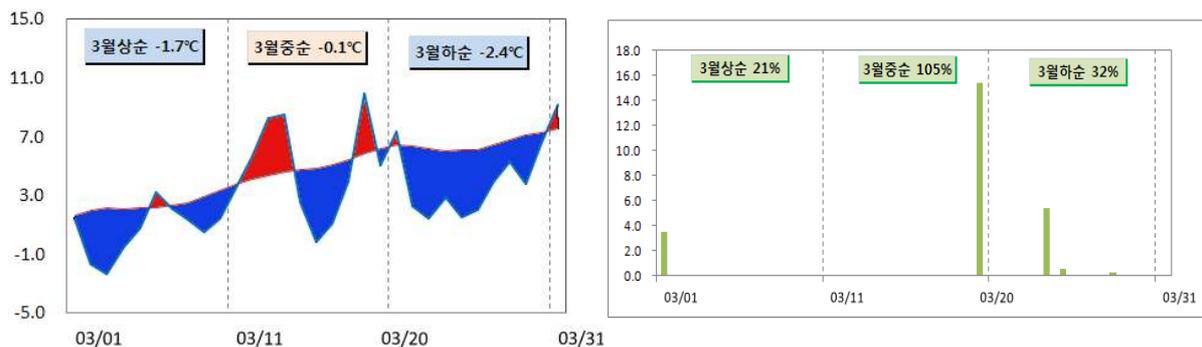
【 1개월 전망 요약 】

순	평균 기온	강수량
4월 중순	평년(11~13℃)보다 낮겠음	평년(22~29mm)보다 적겠음
4월 하순	평년(13~15℃)보다 높겠음	평년(23~29mm)보다 적겠음
5월 상순	평년(15~17℃)과 비슷하겠음	평년(29~35mm)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 지나가는 기압골의 영향으로 남해안 지방을 중심으로 비가 오는 날이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.
 - (5월 상순) 이동성 고기압의 영향으로 맑고 포근한 날이 많겠음. 남쪽을 지나가는 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 바람.

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 1일, 20일에 남쪽을 지나가는 기압골 영향으로 비가 내렸음. 24~25일에는 중부지방을 지나가는 저기압 영향으로 눈 또는 비가 내렸으며, 28일에는 제천지방에 비가 내렸음. 강수량은 평년보다 적었음.
- (황사) 3월 14일 올해 첫 황사가 백령도에서 관측되었으며, 19~20일에 전국적으로 황사가 발생하였음.



최근 1개월 충북지방 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.03.01~2011.03.31)

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

○ 이상 저온

- 2010년 4월 11일~5월 10일, 충북지방 평균기온은 12.0°C(평년편차 -1.6°C)로 1980년 11.1°C, 1987년 12.0°C이후 가장 낮은 기온 기록. 일조시수 179.7시간(평년편차 -46.2시간) 으로 최저3위를 기록하였음. 2010년 4월 15일 최저기온 청주 0.2°C, 충주 -2.2°C, 추풍령 -2.0°C, 제천 -4.6°C, 보은 -3.4°C를 기록. 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 (2005년 4월 30일 최고기온 청주 31.3°C, 충주 33.5°C, 제천 32.2°C, 보은 31.2°C).

○ 집중 호우

- 2002년 4월 30일, 기압골의 영향으로 전국적으로 많은 비가 왔으며, 30일 충주 일 강수량 72.5mm, 청주 75.5mm, 보은 76.0mm로 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
-----------------	-----------------------

[충청북도 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	3.3	9.6	-2.5	25.1	51.8	4	1.3	25	-
	평년	4.7	11.2	-1.2	50.7	61.4	9.1	12.4	19.6	
	평년차	-1.4	-1.6	-1.3	-25.6(50%)	-9.6	-5.1	-11.1	5.4	
3월 하순 (03.21~03.31)	금년	4.2	10.8	-1.8	6.2	50.5	2	0.3	8	
	평년	6.6	13.3	0.4	18.7	60.0	3.2	3.1	4.8	
	평년차	-2.4	-2.5	-2.2	-12.5(33%)	-9.5	-1.2	-2.8	3.2	

[청주 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	4.5	10.3	-0.3	23.5	50.4	3	2.0	20	-
	평년	5.7	11.9	0.2	48.2	60.3	8.8	12.8	15.2	
	평년차	-1.2	-1.6	-0.5	-24.7(49%)	-9.9	-5.8	-10.8	4.8	
3월 하순 (03.21~03.31)	금년	5.6	11.6	0.6	5.0	49.4	1	1.0	5	
	평년	7.7	14.0	2.0	17.3	58.7	3.1	2.9	2.8	
	평년차	-2.1	-2.4	-1.4	-12.3(29%)	9.3	-2.1	-1.9	2.2	

<용어 해설>

- ‘충청북도’의 의미는 4개 관측지점(청주, 추풍령, 제천, 보은)의 자료를 평균한 것임. 예를 들어 금년 12월의 강수량 32.4mm의 의미는 48개 지점의 12월 강수량을 모두 합하여 4로 나눈 값임.
- 평년값은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.
- 충청북도 평년은 1981~2010년 기간 동안 이전 없이 관측이 지속된 지점 4개를 평균한 것임