

배포일시	2011.04. 13.(수) 11:00 (총6매)	보도시점	즉시
담당부서	청주기상대	담당자	대장 김남길
		전화번호	043-265-7504

< 1개월 전망 (2011년 4월 21일 ~ 5월 20일) >
- 4월 하순과 5월 상순에는 평년보다 기온이 높겠음 -

- 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음.
- (기온) 4월 하순~5월 상순까지는 남서류의 유입으로 평년보다 높겠음.
- (강수량) 4월 하순에는 평년보다 적겠으나, 5월 상순~중순에는 남쪽 기압골의 영향으로 비슷하겠음.

1. 날씨 전망

- 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태가 지속되고 있으나 점차 회복되겠음.
- 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 5월 들어 남쪽으로 지나가는 저기압의 영향을 가끔 받겠음.

【 1개월 전망 요약 】

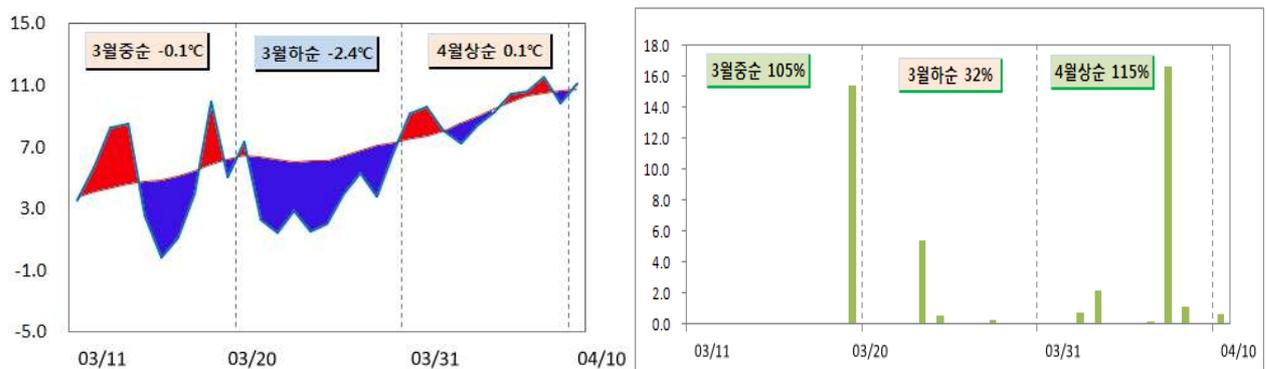
순	평균 기 온	강 수 량
4월 하순	평년(13 ~ 15°C)보다 높겠음	평년(23 ~ 29mm)보다 적겠음
5월 상순	평년(15 ~ 17°C)보다 높겠음	평년(29 ~ 35mm)과 비슷하겠음
5월 중순	평년(16 ~ 18°C)과 비슷하겠음	평년(31 ~ 43mm)과 비슷하겠음

- (4월 하순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 일시적인 남서류의 유입으로 고온 현상이 나타나 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남해안 지방을 중심으로 비가 오는 날이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.
- (5월 상순) 이동성 고기압의 영향을 받겠으며 남서류의 유입으로 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 한두차례 비가 오겠으며 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (5월 중순) 이동성 고기압의 영향으로 포근한 날이 많겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

※ 4월 하순까지는 맑고 건조한 날이 많아 산불 발생 가능성이 높겠으니 화재 예방에 만전을 기하시기 바람.

2. 최근 날씨 동향

- (기온 동향) 3월 중순에는 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 교대로 받아 맑고 건조한 날이 많았으며 기온은 평년과 비슷하였음. 3월 하순에는 북쪽에서 접근하는 이동성 고기압과 저기압의 영향을 교대로 받아 쌀쌀한 날씨가 지속되었으며 기온은 평년보다 낮았음. 4월 상순에는 고기압과 저기압의 영향을 교대로 받아 기온은 평년과 비슷하였음.
- (강수량 동향) 3월 20일에 북쪽으로 지나가는 기압골과 남쪽을 지나가는 저기압의 영향을 차례로 받아 비가 내렸음. 24~25일에는 중부지방을 중심으로 눈 또는 비가 내렸고, 28일에는 비가 내렸음. 4월 2~3일은 남쪽 기압골의 영향으로 충청 이남지역을 중심으로 비가 내렸고, 6~8일은 남서쪽에서 접근하는 기압골의 영향으로 전국적으로 비, 10일은 북쪽 기압골의 영향으로 중부지방을 중심으로 비가 내렸음.
- (황사) 3월 14일 올해 첫 황사가 백령도에서 관측되었으며, 19~22일에 전국적으로 황사가 관측되었음. 4월 2일에는 백령도에서 황사가 관측되었음.



[그림] 충청북도지방 최근 1개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.3.11~2011.4.10)

- ※ 첨부 1 : 최근 10년간의 기후 특성(4월 21일 ~ 5월 20일)
- ※ 첨부 2 : 최근 10년간의 특이기상 현황(4월 21일 ~ 5월 20일)
- ※ 첨부 3 : 최근 1개월 기후통계 분석

【 알 린 】

- 1개월 전망 전문은 “기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보”에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 1·3개월 전망은 2011년 4월 22일 오전 11시에 발표될 예정입니다.

○ 평균 기압계

- 이동성 고기압의 영향을 주로 받으나 그 후면에서 발달하는 저기압의 영향을 받음.
- (기온) 이동성고기압이 통과할 때에는 날씨가 맑고 기온의 일교차가 크며, 이동성고기압의 이동 경로에 따라 영서 또는 동해안 지역에서 고온현상이 나타남.
- (강수) 남쪽으로 지나는 저기압의 영향으로 제주 및 남해안 지역에 많은 비가 내림. 저기압이 발달할 때는 남부지방을 중심으로 80mm 이상의 집중호우가 나타남.
- (바람) 동진하는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 남서~북서풍이 우월함.

○ 충청북도지방의 평균기온과 강수량 등

- (평균기온) 15.3℃로 4월 하순(13.6℃)에 비해 5월 상순(15.8℃)에는 기온 상승 폭이 크고, 5월 중순(16.4℃)에는 상승 폭이 작음.
- (평균 강수량) 95.1mm로 5월 중순(37.2mm)에 가장 많은 강수가 나타남. (4월 하순 26.1mm, 5월 상순 31.8mm)
- (일조 및 습도) 일조시간은 223.0시간으로 하루 평균 일조시간은 약 7시간이었음. 습도는 61.5%였음.

[첨부 2] 최근 10년간의 특이기상 현황(4월 21일~5월 20일)

○ 이상 저온

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

○ 이상 고온

- 2005년 4월 28~30일, 3일 연속 고온 현상 발생. 특히 4월 28일 전국 평균 최고기온은 27.7°C(평년편차 +6.7°C)로 2000년 이래 4월 30일 충주(33.5°C), 제천(32.2°C), 보은(31.2°C)로 일최고기온 극값 1위 기록하였고, 청주 31.3°C로 극값 2위 기록

○ 집중 호우

- 2002년 4월 30일, 기압골의 영향으로 전국적으로 많은 비. 특히 청주 75.5mm, 추풍령 69.5mm로 극값 1위를 기록하였고, 보은 76.0mm로 극값 2위, 충주 72.5mm 극값 4위를 기록.

○ 황사

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

[첨부 3]	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 (03.11~04.10)	금년	6.2	13.1	-0.5	43.1	51	7.5	2.0	18.8	-
	평년	7.0	13.9	0.5	52.8	60	8.2	9.1	14.3	
	평년차 (평년비 %)	-0.8	-0.8	-1.0	-9.7(82%)	-9	-0.7	-7.1	-4.5	
4월 상순 (04.01~04.10)	금년	9.6	16.9	2.1	21.5	52	4.5	-	3.8	
	평년	9.5	16.7	2.5	19.9	57	2.3	2.0	2.9	
	평년차 (평년비 %)	+0.1	+0.2	-0.4	+1.6	-5	+2.2	-	+0.9	

[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 (03.11~04.10)	금년	7.5	13.9	2.2	39.7	49	7.0	2.0	10.0	-
	평년	8.0	14.6	2.1	48.5	58	8.1	9.1	9.1	
	평년차 (평년비 %)	-0.5	-0.7	+0.1	-8.8	-9	-1.1	-7.1	+0.9	
4월 상순 (04.01~04.10)	금년	11.0	18.0	5.3	21.7	50	5.0	-	-	
	평년	10.6	17.5	4.2	19.4	56	2.4	2.0	1.2	
	평년차 (평년비 %)	+0.4	+0.5	+1.1	+2.3	+6	+2.6	-	-	

<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 평균은 1981~2010년 기간 동안 이전 없이 관측이 지속된 지점 4개를 평균한 것임