

배포일시	2011. 05. 3.(화) 11:00 (총6매)	보도시점	즉시
담당부서	청주기상대	담당자	대장 김남길
		전화번호	043-265-7504

< 1개월 전망 (2011년 5월 11일 ~ 6월 10일) >

— 기온 변동폭 크고, 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오겠음 —

- (기온) 평년과 비슷하겠으나, 5월 하순에는 따뜻한 남서류의 유입으로 평년보다 높겠음.
- (강수량) 평년과 비슷하겠으나, 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부 지방을 중심으로 다소 많은 비가 오겠음.

1. 날씨 전망

- 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태(-0.6℃)가 지속되고 있으나 점차 회복되어 6월경에는 평년상태로 되겠음.

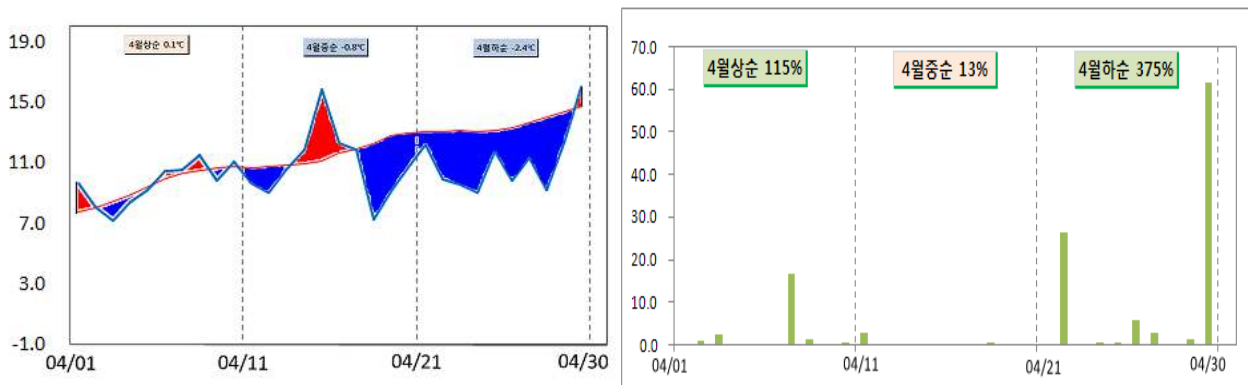
【 1개월 전망 요약 】

순	평균 기온	강수량
5월 중순	평년(16 ~ 18℃)과 비슷하겠음	평년(31 ~ 43mm)과 비슷하겠음
5월 하순	평년(17 ~ 20℃)보다 높겠음	평년(23 ~ 24mm)과 비슷하겠음
6월 상순	평년(19 ~ 21℃)과 비슷하겠음	평년(29 ~ 34mm)과 비슷하겠음

- (기압계) 5월 중순과 6월 상순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받겠으며, 5월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음.
- (기온) 평년과 비슷하겠으나 기온의 변동폭이 크겠음. 5월 하순에는 따뜻한 남서류의 유입으로 고온 현상이 나타나 평년보다 높겠음.
- (강수량) 평년과 비슷하겠으나, 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오겠음.

2. 최근 날씨 동향

- (4월 상순) 이동성 고기압의 영향을 주로 받는 가운데 저기압이 자주 통과 하였음. 기온은 평년과 비슷하였으며 세차례 비(2~3일은 남쪽 기압골의 영향으로 충청 이남지역을 중심으로 비가 내렸고, 6~8일은 남서쪽에서 접근하는 기압골의 영향으로 전국적으로 비, 10일은 북쪽 기압골의 영향으로 중부지방을 중심으로 비)가 내려 강수량은 평년과 비슷하였음.
- (4월 중순) 이동성 고기압과 북쪽을 지나는 기압골의 영향을 교대로 받았음. 기온의 변동폭이 컸으나 전반적인 기온은 평년보다 낮았음. 기압골 영향으로 비(11일에는 제천을 제외하고 충북 전역에 비, 18일에는 전국적으로 비, 19일에는 추풍령지방에 비)가 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음.
- (4월 하순) 발달한 상층 절리저기압이 연해주에 정체하면서 그 후면을 따라 찬 공기가 지속적으로 유입되어 기온은 평년보다 낮았음. 또한, 저기압이 자주 통과하면서 세 차례의 비(22일, 25~28일, 29~30일)가 내려 강수량은 평년보다 많았음.



[그림] 충청북도지방 최근 1개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.4.1 ~ 2011.4.30)

- ※ 첨부 1 : 최근 10년간의 기후 특성(5월 11일 ~ 6월 10일)
- ※ 첨부 2 : 최근 10년간의 특이 기상 현황(5월 11일 ~ 6월 10일)
- ※ 첨부 3 : 최근 1개월 기후통계 분석

【 알 림 】

- 1개월 전망 전문은 “기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보”에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 1개월 전망은 2011년 5월 13일 오전 11시에 발표될 예정입니다.

○ 평균 기압계

- 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조하며, 이동성 고기압의 후면에서 발달하는 저기압이 통과할 경우 많은 비가 내림.
- 이동성 고기압이 통과할 때에는 날씨가 맑고 기온의 일교차가 크며, 고기압의 이동 경로에 따라 지역적으로 고온현상이 나타남.
- 저기압이 통과하면서 많은 비가 내리며, 특히 남부지방은 80mm 이상의 집중호우가 나타남.
- (바람) 중부지방은 남서풍계열이 우세하며, 남부지방도 전반적으로 남서풍 계열이 우세하나 청주, 대전, 대구에 북서풍, 부산, 포항에 북동풍 등 국지적으로 다양한 바람이 나타남.

○ 충청북도지방의 평균기온과 강수량 등

- (평균기온) 18.6℃로 5월 중순 16.5℃, 5월 하순 18.6℃, 6월 상순 20.6℃임.
- (평균 강수량) 27.8mm로 6월 상순(23.4mm)되며 강수량이 급격히 적어짐. (5월 하순 29.7mm, 5월 중순 33.1mm)
- (강수일수 및 일조시간) 강수일수는 5월 하순과 중순에는 각각 2.8일, 3.0일이며 6월 상순에는 2.1일로 급격히 감소함. 일평균 일조시간은 5월 하순과 중순에는 각각 8.7시간, 7.6시간 이며 6월 상순에는 8.1시간으로 증가함.

[첨부 2] 최근 10년간의 특이기상 현황(5월 11일~6월 10일)

○ 이상 저온

- 2008년 5월 중순, 충청북도 평균기온은 14.1℃(평년편차 -2.3℃)로 2000년 이래 최저기록.
- 2008년 5월 11일, 충청북도 평균 최저기온은 4.0℃(평년편차 -5.6℃)로 2000년 이래 5월 중순 일최저기온 중 가장 낮았으며, 지역별 일 최저기온은 충주 5.5℃(평년편차 -4.9℃), 청주 8.2℃(평년편차 -3.4℃), 추풍령 3.3℃(평년편차 -6.5℃), 제천 1.8℃(평년편차 -6.6℃), 보은 2.8℃(평년편차 -5.9℃)를 기록하였음.

○ 이상 고온

- 2001년 6월 7~10일, 4일 연속 고온 현상 발생. 특히 6월 7일 충청북도 평균 최고기온은 33.5℃(평년편차 +6.7℃)로 2000년 이래 일최고기온 극값 1위 기록하였으며, 지역별 극값은 제천 34.4℃ 극값 1위, 충주 33.6℃ 극값 2위, 보은 32.7℃ 극값 3위를 기록하는 등 대부분 지방에서 30℃이상으로 무더운 날씨가 지속되었음.

○ 집중 호우

- 2010년 5월 18일, 기압골의 영향으로 충청북도 지방에 비(52.9mm)가 내려 일강수량이 가장 많았으며, 지역별로는 충주 53.5mm, 청주 48.0mm, 추풍령 42.0mm, 제천 65.0mm, 보은 56.5mm가 내렸음.

[첨부 3]	최근 1개월 기후통계 분석
-----------------	-----------------------

[충청북도 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (℃)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	일교차 10도 이상 일수 (일)
최근 1개월 (04.01~04.30)	금년	10.5	17.3	3.8	122.8	55	12.8	21.0
	평년	11.6	18.8	4.4	71.4	59	7.9	23.7
	평년차 (평년비 %)	-1.1	-1.5	-0.6	51.4 (172%)	-4	4.9	-2.7
4월 하순 (04.21~04.30)	금년	11.2	16.5	6.0	97.8	65	6.3	5.0
	평년	13.6	20.9	6.6	26.1	59	3.0	7.9
	평년차 (평년비 %)	-2.4	-4.4	-0.6	+71.7 (375%)	+6.0	+3.3	-2.9

[청주 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (℃)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	서리 일수 (일)	일교차 10도 이상 일수 (일)
최근 1개월 (04.01~04.30)	금년	11.9	18.4	6.3	111.2	53	14.0	0.0	21.0
	평년	12.6	19.5	6.1	66.6	56.6	7.9	3.9	22.4
	평년차 (평년비 %)	-0.7	-1.1	+0.2	+44.6 (167%)	-3.6	+6.1	-3.9	-1.4
4월 하순 (04.21~04.30)	금년	12.5	17.8	7.6	88.5	63	7.0	0.0	6.0
	평년	14.6	21.5	8.2	25.0	58	3.0	0.4	7.5
	평년차 (평년비 %)	-2.1	-3.7	-0.6	+63.5 (354%)	+5.0	+4.0	-0.4	-0.5

<용어 해설>

- ‘평균’의 의미는 청주, 추풍령, 제천, 보은의 4개 관측지점 자료를 평균한 것임. 예를 들어 금년 12월의 강수량 32.4mm의 의미는 4개 지점의 12월 강수량을 모두 합하여 4로 나눈 값임.
- 평년값은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.

※ 기후통계자료에 문의는 청주기상대(043-265-7504)로 하시기 바랍니다.