

배포일시	2011.05.03.(화) 11:00 (총6매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 인천기상대	담당자	대장 박남철
		전화번호	032-761-9969

### < 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 평년상태를 되찾겠음.

#### 【 1개월 전망 요약 】

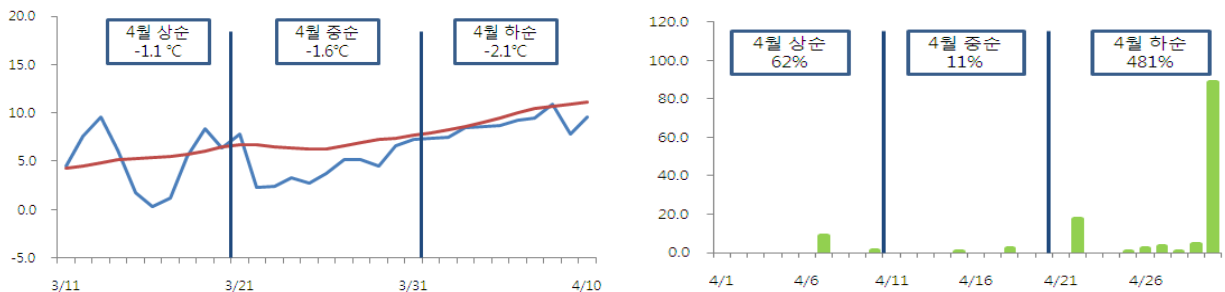
전국	평균 기온	강수량
5월 중순	평년(15 ~ 19℃)과 비슷하겠음	평년(24 ~ 66mm)과 비슷하겠음
5월 하순	평년(17 ~ 20℃)보다 높겠음	평년(20 ~ 60mm)과 비슷하겠음
6월 상순	평년(18 ~ 22℃)과 비슷하겠음	평년(23 ~ 64mm)과 비슷하겠음

서울인천경기	평균 기온	강수량
5월 중순	평년(15 ~ 17℃)과 비슷하겠음	평년(37 ~ 45mm)과 비슷하겠음
5월 하순	평년(17 ~ 19℃)보다 높겠음	평년(27 ~ 30mm)과 비슷하겠음
6월 상순	평년(19 ~ 21℃)과 비슷하겠음	평년(25 ~ 33mm)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 통과하였음. 기온은 평년과 비슷하였으며 두 차례 비(6~8일 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 변동 폭이 크고 기온은 평년보다 낮았음. 기압골의 영향으로 두차례의 비(14~15일에 북쪽기압골영향으로 비, 18~19 북서쪽 기압골 영향으로 비)이 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 전국적으로 세 차례의 비(22일, 25~28일, 29~30일)가 내려 강수량은 평년보다 많았음.
- (황사) 4월 1일과 15~16일 두 차례 발생하였음.



[그림] 최근 1개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.04.01 ~ 2011.04.30)

- ※ 첨부 1 : 최근 10년간의 기후 특성(5월 11일 ~ 6월 10일)
- ※ 첨부 2 : 최근 10년간의 특이기상 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.
- (기온) 이동성 고기압이 통과할 때에는 날씨가 맑고 기온의 일교차가 크며, 고기압의 이동 경로에 따라 지역적으로 고온현상이 나타남.
- (강수량) 저기압이 통과하면서 많은 비가 내리며, 특히 남부지방은 80mm 이상의 집중호우가 내림.
- (바람) 중부지방은 남서풍계열이 우세하며, 남부지방도 전반적으로 남서풍계열이 우세하나 청주, 대전, 대구는 북서풍이, 부산, 포항은 북동풍이 부는 등 국지적으로 다양한 풍계가 나타남.

○ 우리나라의 평균기온과 강수량 등

- (평균기온) 18.8℃로 5월 중순 16.9℃, 5월 하순 18.8℃, 6월 상순 20.6℃임.
- (강수량) 98.4mm로 5월 중순 35.8mm, 5월 하순 40.8mm, 6월 상순 21.8mm임.
- (강수일수 및 일조시간) 강수일수는 5월 하순과 중순에는 각각 3.1일, 3.0일이며 6월 상순에는 2.0일임. 일평균 일조시간은 5월 하순과 중순에는 각각 7.2일, 7.3일이며 6월 상순에는 7.5일임.

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

### ○ 이상 저온

- (2008년 5월 중순) 전국 평균기온은 14.7℃(평년편차 -2.1℃)로 5월 중순 평균기온으로는 최근 10년 중 최저 1위 기록. 특히, 5월 13일에는 설악산에 7~8cm의 눈이 내려 1997년 이후 11년 만의 5월 폭설이었음.
- (2010년 6월 1일) 전국 평균 최저기온은 9.9℃(평년편차 -4.1℃)로 전국 대부분 지역에서 최저기온 최저 극값 1위 경신. 특히 대관령의 아침 최저기온이 -1.7℃를 기록하며 얼음과 서리가 관측되었음.

### ○ 이상 고온

- (2001년 5월 중순~6월 상순) 약 한 달간 연속해서 평년보다 높은 기온이 나타났으며 일별 최고기온 극값 1위를 경신한 지역이 많았음.
  - ※ 5월 20일과 6월 3일에는 동해안 지방을 중심으로, 5월 21일에는 경기도를 중심으로, 6월 7일에는 강원영서 지방을 중심으로 전국 대부분 지역에서 최고기온 극값 경신.
- (2004년 6월 3~5일) 동서고압대가 정체하며 3일 연속으로 전국 평균 최고기온이 30℃를 넘는 고온 현상이 이어졌으며 전국 대부분 지역에서 최고기온 극값을 경신하였음.

### ○ 집중 호우

- (2010년 5월 중순) 순 평균 강수량은 59mm(평년대비 156%)로, 최근 10년 중 5월 중순 강수량으로는 최고 1위를 기록하였음. 특히 5월 18일에는 보성, 강진, 양산을 중심으로 많은 비가 내렸음.
- (2003년 5월 30일) 태풍 '린파'의 영향으로 제주 및 남부지방을 중심으로 많은 비가 내려(제주 167.0mm, 부산 161.5mm) 가옥 및 농지가 침수되고, 항공기 등이 결항되었음.

**[ 첨부 3 ]**

**최근 1개월 기후통계 분석**

[인천 기상요소 값]

요소 기간		평균 기온 (℃)	평균 최고기온 (℃)	평균 최저기온 (℃)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	서리* 일수 (일)	일교차 10도 이상 일수 (일)
		최근 1개월 (04.01~04.30)	금년	10.0	14.0	7.0	127.6	65.5	9.0
평년	11.3		16.1	7.6	57.2	64.1	7.3	0.5	9.0
평년차 (평년비 %)	-1.3		-2.1	-0.6	70.4 (223.1)	1.1	1.7	0.5	-7.0
4월 하순 (04.21~04.30)	금년	11.4	14.6	8.7	117.1	70.9	6	0.0	1.0
	평년	13.1	17.9	7.4	22.8	65.2	2.8	0.0	2.9
	평년차 (평년비 %)	-1.7	-3.3	-0.7	94.3 (513.6)	5.7	3.2	0.0	-1.9

<용어 해설>

- 평년값은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.