

배포일시	2011.04.22.(금) 11:00 (총6매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 인천기상대	담당자	대장 박남철
		전화번호	032-761-9969

< 서울·인천·경기지역 1개월(5.1~31) · 3개월 전망(5~7월) >
 — 기온은 평년보다 5,6월에 높겠고 강수량은 평년과 비슷하겠음 —

- (5월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠음.
- (6월) 이동성 고기압과 남쪽 기압골의 영향을 교대로 받아 기온 변동 폭이 크겠음.
- (7월) 남쪽 기압골의 영향으로 지역적으로 많은 비가 오겠고 점차 북태평양고기압의 영향을 받아 무덥고 습하겠음.

1. 1개월 · 3개월 날씨 전망

- 열대 동태평양 해수면 온도는 평년보다 낮은 라니냐 상태(-0.5℃)가 지속되고 있으나 점차 회복되어 6월에는 평년상태를 되찾겠음.
- 5~7월 기후특성은 평년과 비슷하게 나타나겠음.
 - 5월에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠음. 6월은 이동성 고기압과 남쪽 기압골의 영향을 교대로 받아 기온 변동 폭이 크겠음. 7월은 남쪽 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠고 북태평양고기압의 영향을 받아 무덥고 습한 날이 있겠음.

【 1개월(5월 상순~하순) 전망 요약 】

전국	평균 기온	강수량
5월 상순	평년(15~18℃)보다 높겠음	평년(23~81mm)과 비슷하겠음
5월 중순	평년(15~19℃)보다 높겠음	평년(24~66mm)과 비슷하겠음
5월 하순	평년(17~20℃)과 비슷하겠음	평년(20~60mm)과 비슷하겠음
서울인천경기	평균 기온	강수량
5월 상순	평년(15~17℃)보다 높겠음	평년(33~37mm)과 비슷하겠음
5월 중순	평년(15~17℃)보다 높겠음	평년(37~45mm)과 비슷하겠음
5월 하순	평년(17~19℃)과 비슷하겠음	평년(27~30mm)과 비슷하겠음

【 3개월(5월~7월) 전망 요약 】

전국	평균 기온	강수량
5월	평년(16~19℃)보다 높겠음	평년(70~206mm)과 비슷하겠음
6월	평년(19~23℃)과 비슷하겠음	평년(106~277mm)과 비슷하겠음
7월	평년(23~26℃)과 비슷하겠음	평년(187~397mm)과 비슷하겠음
서울인천경기	평균 기온	강수량
5월	평년(16~18℃)보다 높겠음	평년(98~109mm)과 비슷하겠음
6월	평년(20~22℃)보다 높겠음	평년(112~133mm)과 비슷하겠음
7월	평년(24~25℃)과 비슷하겠음	평년(320~395mm)과 비슷하겠음

○ 5월

- 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많겠고 남서류의 영향을 한두 번 받아 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 강수량은 평년과 비슷하겠음.

○ 6월

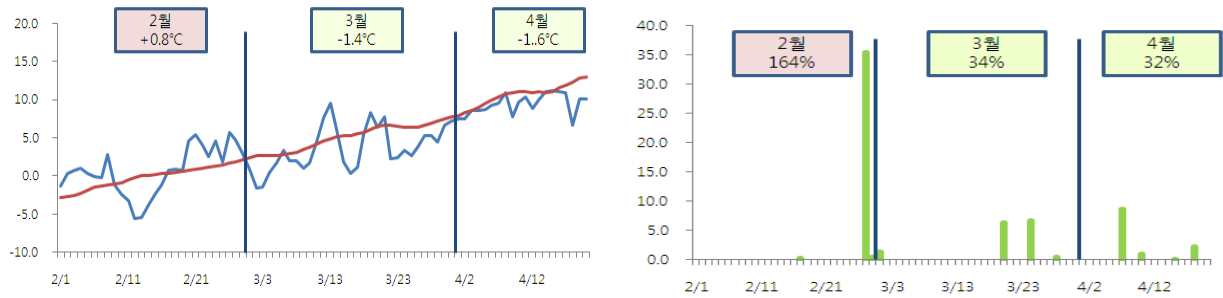
- 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받아 기온의 변동 폭이 크겠으며 기온은 평년보다 높겠음. 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 강수량은 평년과 비슷하겠음.

○ 7월

- 남쪽 기압골의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠고, 북태평양 고기압의 영향을 받아 무덥고 습한 날이 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음.

2. 최근 날씨 동향

- (2월) 상순과 하순에 이동성 고기압 영향으로 기온이 높았고 중순에는 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어졌으나 전반적인 기온은 평년보다 높았음. 저기압의 영향으로 비와 눈이 자주 내려 강수량이 평년보다 많았음.
- (3월) 상순과 중순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 교대로 받았으며 하순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받았음. 기온은 네 차례 큰 폭으로 떨어져 평년보다 낮았으며 강수량도 평년보다 적었음.
- (4월 1일 ~ 20일) 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받는 가운데 저기압이 자주 통과하였으며 중순에는 이동성 고기압과 북쪽 기압골의 영향을 교대로 받았음. 기온은 평년보다 낮았고 강수량은 평년보다 적었음.
- (황사) 3월 14일 백령도에서 올해 첫 황사가 관측되었고 19~21일에는 전국적으로, 4월 2일에는 백령도에서만 관측되었음.



[그림] 서울인천경기 최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화(2011.02.01 ~ 2011.04.20)

- ※ 첨부 1 : 최근 10년간의 기후 특성(5월 ~ 7월)
- ※ 첨부 2 : 최근 10년간의 특이기상 현황(5월 ~ 7월)
- ※ 첨부 3 : 최근 1·3개월 기후통계 분석

【 알 림 】

- 1·3개월 전망 전문은 “기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보”에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 1개월 전망은 2011년 5월 3일 오전 11시에 발표될 예정이며, 다음 3개월 전망은 2011년 5월 23일 오전 11시에 발표될 예정입니다

○ 이상 저온

- (2010년 5월 1일) 전국 평균 최저기온은 4.4℃(평년편차 -5.4℃)로 2000년 이래 5월 일 최저기온 중 가장 낮았음.
- (2008년 5월 중순) 전국 평균기온은 14.7℃(평년편차 -2.1℃)로 2000년 이래 5월 중순 평균기온 최저 1위를 기록하였음.
- (2010년 6월 1일) 전국 평균 최저기온은 9.9℃(평년편차 -4.1℃)로 전국 대부분 지역에서 최저기온 최저 극값 1위를 경신하였으며, 특히 대관령에서는 -1.7℃의 아침최저기온을 기록하며 얼음과 서리가 관측되었음.

○ 이상 고온

- (2005년 6월 하순) 전국 평균기온은 24.9℃(평년편차 +2.7℃)로 2000년 이래 6월 하순 평균기온 중 가장 높았음. 6월 21일부터 25일까지 연속적으로 전국 평균기온이 30℃이상을 기록하며 폭염들이 이어졌음.
- (2008년 7월 상,중순) 전국 평균기온은 각각 25.6℃, 26.5℃(평년편차 +2.2℃)로 2000년 이래 최고를 기록하였음. 남부지방-합천(35.2℃)과 임실(33.7℃)에서는 폭염으로 인한 탈진으로 사망자가 발생하였으며, 대구와 경북 일부 학교에서는 단축수업과 조기방학 실시. 경북 양계농가에서 닭 수천마리가 폐사하였음.

○ 집중 호우

- (2006년 7월 12일) 서울·경기 일대에 시간당 20~50mm의 폭우가 쏟아짐. 잠수교가 물에 잠기고 차량 통행 전면 금지되었고 일산 전철 운행 중단, 경기 일대 1129가구, 농지 1782ha 침수, 4명 사망·실종되었음.
- (2009년 7월 7일) 남부지방을 중심으로 일강수량 200mm이상의 많은 비가 내렸음. 특히 부산에서는 일강수량 310mm(아침 출근시간에 시간당 73mm의 집중호우 발생)가 내려, 도로 곳곳이 침수되고 출근길 교통대란이 발생하였음.

[첨부 3]

최근 1·3개월 기후통계 분석

[인천 기상요소 값]

요소		평균 기온 (℃)	평균 최고기온 (℃)	평균 최저기온 (℃)	강수량 (mm)	습도 (%)	강수 일수 (일)	서리 일수 (일)	일교차 10도 이상 일수 (일)
기간									
최근 3개월 (02.01~04.20)	금년	4.5	8.7	1.2	57.5	61.7	8.0	24.0	8.0
	평년	4.7	9.1	1.2	97	62.9	16.4	19.6	15.9
	평년차 (평년비 %)	-0.2	-0.4	0.0	-39.5 (59)	-1.2	-8.4	4.4	-7.9
최근 1개월 (03.21~04.20)	금년	7.8	12.1	4.6	19.0	62.1	4.0	2.0	2.0
	평년	9.1	13.8	5.4	49.2	63.3	7.0	1.6	0.3
	평년차 (평년비 %)	-1.3	-1.7	-0.8	-30.2 (39)	-1.2	-3.0	0.4	1.7
4월 (04.01~04.20)	금년	9.3	13.7	6.1	10.5	62.8	3.0	1.0	2.0
	평년	10.4	15.2	6.6	34.4	63.6	4.5	0.4	6.0
	평년차 (평년비 %)	-1.1	-1.5	-0.5	-23.9 (31)	-0.8	-1.5	-0.6	-4.0
4월 중순 (04.11~04.20)	금년	9.9	14.0	6.7	2.5	58.5	1.0	0.0	1.0
	평년	11.3	16.2	7.6	19.4	63.8	2.4	0.0	2.9
	평년차 (평년비 %)	-1.4	-2.2	-0.9	-16.9 (13)	-5.3	-1.4	0.0	-1.9

<용어 해설>

- 평년값은 1981년부터 2010년까지 30년 평균값임.