

배포일시	2015. 3. 23.(월) 10:00(총 5매)	보도시점	즉시
담당부서	수도권기상청 기후과	담당자	과장 박종서
		전화번호	031-294-2396

3개월 전망 (2015년 4월~6월)

기온은 평년보다 높은 경향을 보이는 가운데 일교차가 큰 날이 많겠음
4월과 5월에는 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 6월에는 기온 변화가 크겠음

【 3개월(2015년 4월~6월) 전망 요약 】

기간	요소	평균기온			강수량				
		평년 (℃)	확률(%)			평년 (mm)	확률(%)		
			낮음	비슷	높음		적음	비슷	많음
4월	11.5	20	30	50	62.6	40	35	25	
5월	16.8	20	35	45	103.2	30	40	30	
6월	21.3	25	40	35	124.5	45	35	20	

1. 날씨 전망

- (4월) 이동성 고기압의 영향으로 일교차가 큰 날이 많겠으며, 따뜻한 남서류가 유입되면서 기온이 큰 폭으로 오를 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년보다 적거나 비슷하겠음.
- (5월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서류가 유입되는 가운데 일사와 지형 효과로 인해 고온 현상을 보일 때도 있겠음. 기온은 평년보다 높거나 비슷하겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (6월) 이동성 고기압과 상층 한기의 일시적인 영향으로 기온 변화가 크겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년보다 적거나 비슷하겠음.

○ **(엘니뇨 전망)** 현재 약한 엘니뇨 상태가 지속되고 있으며, 예보기간 동안 유지될 것으로 전망됨.

※ 최근 해수면온도 편차 : 2월 +0.6°C, 3월 8~14일 +0.6°C

※ 엘니뇨 정의 : 엘니뇨 감시구역(열대 태평양 Nino 3.4 지역 : 5°S~5°N, 170°W~120°W)에서 5개월 이동평균한 해수면온도 편차가 0.4°C이상으로 나타나는 달이 6개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨의 시작으로 봄.

2. 최근 날씨 동향

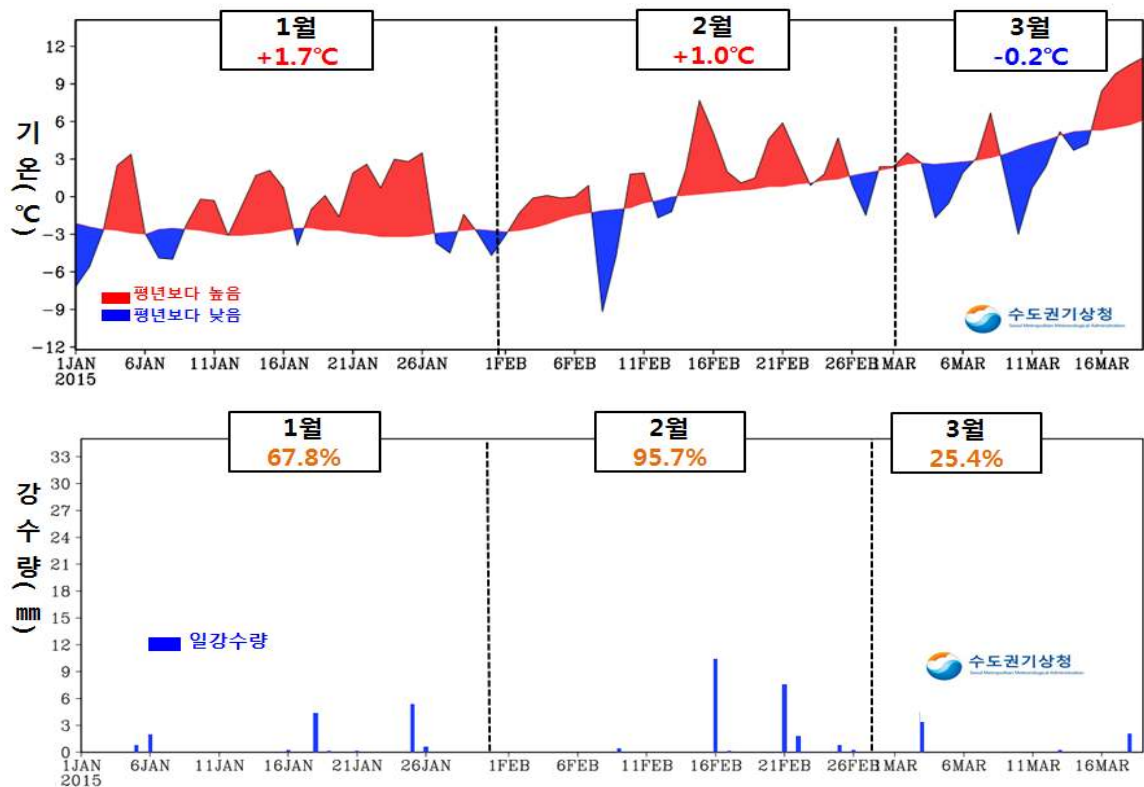
○ **(1월)** 전반에 대륙고기압의 영향을 받았으나, 이후 이동성 고기압과 저기압의 영향을 주로 받아 남서기류의 유입과 낮 동안 강한 일사가 더해져 기온이 큰 폭으로 올랐음. 1~2일에는 대륙고기압의 영향으로 서해안지방에 눈이 내렸으며, 5~6일에는 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권 지역에 비가 내렸음. 18일에는 우리나라 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 수도권 지역에 눈 또는 비가 내렸으며, 21~22일에는 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권 일부지역에 비가 내렸음. 25~26일에는 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권 지역에 비가 내렸음.

기온은 -1.1°C로 평년(-2.8°C)보다 높았으며(평년대비 +1.7°C), 강수량은 13.7mm로 평년(20.4mm)과 비슷하였음(평년대비 67.8%).

○ **(2월)** 전반에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받는 가운데 대륙고기압의 영향을 일시적으로 받아 기온이 큰 폭으로 떨어졌으며, 이후 이동성 고기압과 저기압의 영향을 번갈아 받았음. 15~16일에는 서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권 지역에 많은 비가 내렸으며, 17일에는 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 수도권 지역에 약하게 비가 내렸음. 21일에는 서해상에서 다가온 저기압의 영향으로 다소 많은 비가 내렸음. 기온은 0.9°C로 평년(-0.1°C)보다 높았으며(평년대비 +1.0°C), 강수량은 21.3mm로 평년(22.3mm)보다 적었음(평년대비 95.7%).

○ (3월 1~19일) 1~14일에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온이 큰 폭으로 떨어졌으나, 이후 이동성 고기압과 저기압의 영향을 받아 기온이 큰 폭으로 올랐음. 3일에는 우리나라 북쪽을 지나는 저기압의 영향으로 수도권 지역 지역에 비가 내렸음. 13일에는 기압골의 영향으로 서울을 비롯한 수도권 지역 일부지역에 비가 내렸음. 17~18일에는 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 수도권 지역 대부분 지역에 비가 내렸음. 기온은 2.4℃로 평년(4.0℃)과 비슷하였으며(평년대비 0.1℃), 강수량은 6.9mm로 평년(26.6mm)과 비슷하였음(평년대비 25.4%).

○ (최근 3개월, 2015.1.1~3.19) 평균기온은 0.8℃로 평년(-0.2℃)보다 1.09℃ 높았으며, 강수량은 41.9mm로 평년(68.8mm)대비 60.7%였음.



최근 3개월 일평균기온(상)과 강수량(하) 시계열 (2015.1.1.~2015.3.19.)

- ※ 첨부 1 : 최근 10년간의 기후 특성 (4월~6월)
- ※ 첨부 2 : 최근 10년간의 특이 기상 (4월~6월)

【 알림 】

- 1,3개월 전망은 기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보”에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 3개월 전망은 2015년 4월 23일 오전 10시에 발표될 예정입니다.

※ 월별 평균기온과 강수량 평년값과 평년 비슷 범위 기준표[서울·인천·경기]

기간 요소	4월		5월		6월	
	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위
평균기온	11.5°C	11.0 ~ 13.0°C	16.8°C	16.0 ~ 18.0°C	21.3°C	20.0 ~ 22.0°C
강수량	62.6mm	58 ~ 67mm	103.2mm	98 ~ 109mm	124.5mm	112 ~ 133mm

※ 확률예보 해석 기준

확률예보 값			해석
평년보다 낮음(적음)	평년과 비슷	평년보다 높음(많음)	
10	30	60	평년보다 높음(많음)
20	30	50	
20	35	45	평년보다 높거나(많거나) 비슷
25	35	40	
25	40	35	평년과 비슷하거나 높음(많음)
30	30	40	평년과 비슷
30	40	30	
25	50	25	
40	30	30	
35	40	25	평년과 비슷하거나 낮음(적음)
40	35	25	평년보다 낮거나(적거나) 비슷
45	35	20	
50	30	20	평년보다 낮음(적음)
60	30	10	

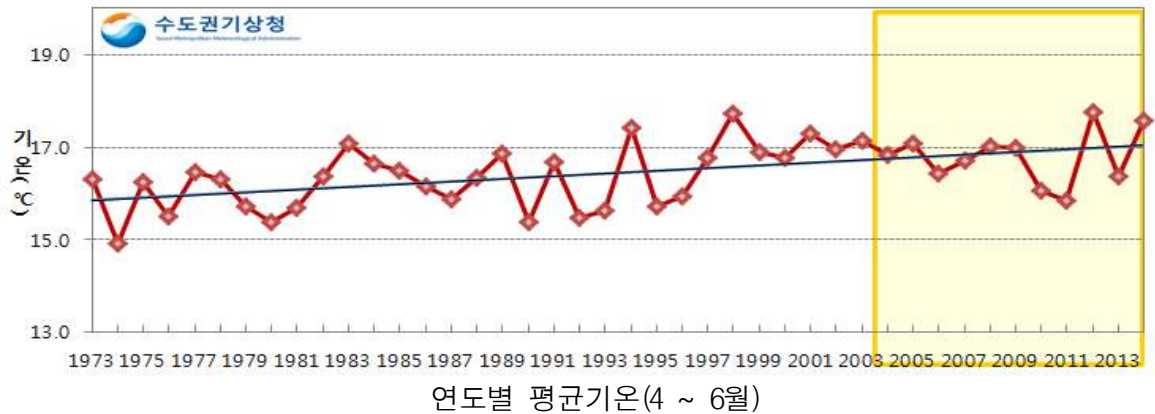
- 3분위 중 어느 하나가 50% 이상이면, 하나로 발표
- 3분위 중 50% 이상이 없으면, 35% 이상인 것을 모두 발표
(단, 하위 2개가 동률일 경우(40:30:30)에는 '평년과 비슷'으로 발표)

[첨부 1]

최근 10년간의 기후 특성 (4 ~ 6월)

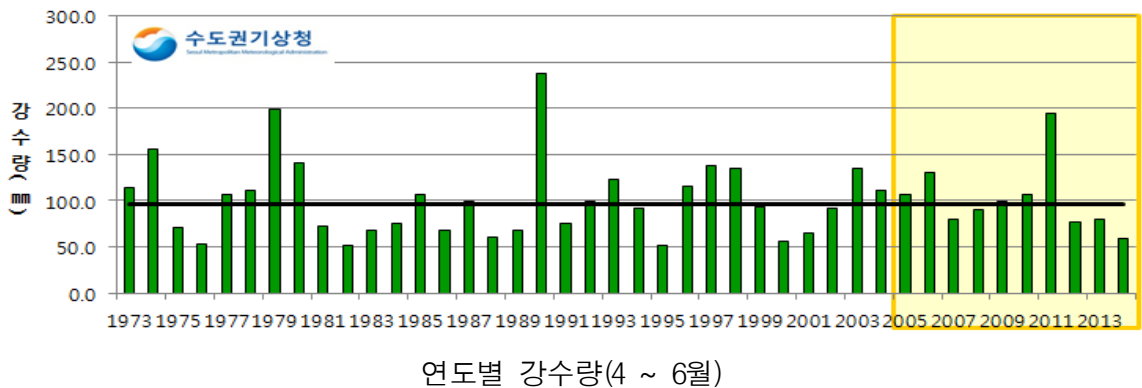
○ 기온

- 최근 10년(2005~2014) 평균기온은 16.8°C로 평년(16.5°C)보다 0.3°C 높았음.



○ 강수량

- 최근 10년 평균강수량은 102.5mm로 평년(96.8mm)대비 105.9%를 기록하였음.



○ 월별 최근 10년 평균 기후값

기후 요소	단위	4월	5월	6월
평균기온(평년편차)	°C	11.2 (-0.3)	17.3 (+0.5)	21.9 (+0.6)
평균 최고 / 최저 기온	°C	16.4 / 6.7	22.6 / 12.7	26.6 / 18.1
강수량 / 강수일수	mm / 일	68.7 / 8.8	104.1 / 8.4	134.7 / 9.8
일조시간	시간	199.2	228.4	193.2
황사일수	일	1.6	1.2	0.0
안개일수	일	1.5	2.0	2.3

* 서울, 인천, 수원, 강화 4개 지점 평균임.

* 평년기간 : 1981~2010년