

경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release



배포일시	2015. 4. 23.(목) 10:00(총 3매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후과	담당자	과 장 박 종 서
		전화번호	031-294-2396

수도권지역 3개월 전망 (2015년 5월~7월)
 기온은 평년과 비슷하거나 높은 경향을 보이겠으며,
 5월과 6월에는 기온 변화가 크겠음

【 3개월(2015년 5월~7월) 전망 요약 】

기간 \ 요소	평균기온			강수량				
	평년 (°C)	확률(%)			평년 (mm)	확률(%)		
		낮음	비슷	높음		적음	비슷	많음
5월	16.8	20	35	45	103.2	20	45	35
6월	21.3	20	45	35	124.5	35	40	25
7월	24.3	30	40	30	355.9	30	40	30

1. 날씨 전망

- (5월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서류가 유입되면서 일사와 지형 효과로 인해 고온 현상을 보일 때도 있겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음.
- (6월) 이동성 고기압과 일시적인 상층 한기의 영향으로 기온 변화가 크겠음. 남쪽에서 활성화되는 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.
- (7월) 저기압의 영향을 주기적으로 받아 대체로 흐리고 비가 오는 날이 많겠으며, 평년과 비슷한 무더운 날씨를 보이겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

- **(엘니뇨 전망)** 현재 약한 엘니뇨 상태가 지속되고 있으며, 올해 여름철까지 유지될 것으로 전망됨.

- ※ 최근 해수면온도 편차 : 3월 +0.6℃, 4월 12~18일 +1.0℃

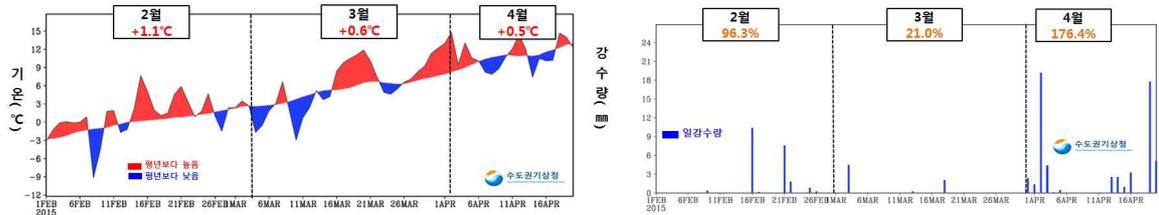
- ※ 엘니뇨 정의 : 엘니뇨 감시구역(열대 태평양 Nino 3.4 지역 : 5°S~5°N, 170°W~120°W)에서 5개월 이동평균한 해수면온도 편차가 0.4℃이상으로 나타나는 달이 6개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨의 시작으로 봄.

2. 최근 날씨 동향

- **(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 대부분지역에 비가 내렸으며, 17~18일에는 북쪽을 지나가는 저기압의 영향으로 수도권지역을 포함한 중부지방 중심으로 비가 내렸음. 21~22일에는 서해상에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권 대부분 지역에 비가 내렸으며, 25~26일에는 남해상을 지나가는 저기압의 영향으로 수도권 대부분 지역에 비가 내렸음. 기온은 0.9℃로 평년(-0.2℃)보다 높았으며(평년 편차 +1.1℃), 강수량은 21.3mm로 평년(22.2mm)보다 조금 적었음(평년대비 96.3%).
- **(3월)** 1~14일에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 기온이 큰 폭으로 떨어졌으나, 이후 이동성 고기압과 저기압의 영향을 받아 기온이 큰 폭으로 올랐음. 3일에는 우리나라 북쪽과 남쪽을 지나가는 저기압의 영향으로 수도권지역에 비가 내렸음. 13일에는 기압골의 영향으로 수도권 일부 지방에 비가 내렸음. 17~18일에는 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 수도권 대부분 지방에 비가 내렸으며, 31일에는 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권지역에 비가 내렸음. 기온은 5.6℃로 평년(5.0℃)보다 높았으며(평년편차 +0.6℃), 강수량은 9.3mm로 평년(43.7mm)보다 적었음(평년대비 21.0%).
- **(4월 1~20일)** 1~5일에는 남서기류의 유입으로 기온이 높았으나, 이후 대륙고기압과 상층 한기의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어진 때도 있었으며, 쌀쌀한 날이 많았음. 1~7일에는 저기압의 주기적으로 영향받으면서 수도권에 비가 내렸으며, 13~16일에는 우리나라 남쪽을 지나가는 저기압의 영향으로 수도권에 다소 많은 비가 내렸으며, 18~20일에는 남서쪽에서 다가온

저기압의 영향으로 수도권에 많은 비가 내렸음. 기온은 11.2°C로 평년(10.7°C)과 비슷하였으며(평년편차 0.5°C), 강수량은 65.9mm로 평년(37.6mm)보다 많았음(평년대비 176.4%).

- (최근 3개월, 2015.2.1~2015.4.20) 평균기온은 5.4°C로 평년(4.6°C)보다 0.8°C 높았으며, 강수량은 96.5mm로 평년(103.5mm)대비 92.5%였음.



최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화 (2015.2.1 ~ 2015.4.20)

※ 월별 평균기온 및 강수량 평년값과 평년 비슷 범위 기준표[전국 평균(제주도, 북한제외)]

기간	5월		6월		7월	
	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위
평균기온	17.2°C	-0.2 ~ 0.2°C	21.2°C	-0.3 ~ 0.3°C	24.5°C	-0.5 ~ 0.5°C
강수량	101.7mm	90 ~ 110%	158.6mm	85 ~ 115%	289.7mm	95 ~ 105%

※ 확률예보 해석 기준

평년보다 낮음(적음)	확률예보 값		평년보다 높음(많음)	해석
	평년과 비슷	평년과 비슷		
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)