

영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

보도자료 Press Release



배포일시	2016. 3. 23.(수) 10:00 (총 3매)	보도시점	즉 시
담당부서	기후서비스과	담당자	과 장 박 종 서
		전화번호	031-292-0362 070-7850-8335

3개월전망(2016년 4월~6월)
[기 온] 평년과 비슷하거나 높은 기온 경향을 보이겠음
5월에는 고온현상이 나타날 때가 있겠으며,
6월에는 기온 변화가 크겠음
[강수량] 평년과 비슷하겠음



- (4) 이동성 고기압의 영향으로 일교차가 크겠으며, 상층 한기의 영향으로 다소 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음. 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.
- (5월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠으나, 발달한 저기압의 영향을 일시적으로 받아 다소 많은 비가 내릴 때가 있겠음. 고기압 가장자리를 따라 따뜻한 남서류의 유입과 함께 일사로 인해 고온 현상을 보일 때도 있겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (6월) 이동성 고기압과 상층 한기의 영향으로 기온 변화가 크겠음. 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.

(엘니뇨 전망) 현재 진행 중인 엘니뇨가 봄철동안 약화되어 여름철에 정상 상태가 될 것으로 전망됨.

- ※ 최근 엘니뇨 감시구역 해수면온도 편차 : 2016년 2월 +2.4℃, 3월 13~19일 +1.8℃
- ※ 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

※확률예보 해석의 기준

확률(낮음(적음) : 비슷 : 높음(많음))	해설
높음(많음) 확률이 50%이상	평년보다 높음(많음)
(20:40:40)	평년과 비슷하거나 높음(많음)
비슷 확률이 50%이상	평년과 비슷
(40:30:30) (30:40:30) (30:30:40)	
(40:40:20)	평년과 비슷하거나 낮음(적음)
낮음(적음) 확률이 50%이상	평년보다 낮음(적음)

※ 첨부 : 최근 날씨 동향(2016년 1월 1일~3월 20일)

【 알림 】

- 1,3개월전망은 “기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보”에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 3개월전망은 2016년 4월 22일 오전 10시에 발표될 예정입니다.

첨부	최근 날씨 동향(2016년 1월 1일~3월 20일)
-----------	-------------------------------------

○ 1월

- 기온은 -2.8°C 로 평년(-2.8°C)와 비슷하였으며(평년편차 0°C), 강수량은 2.2mm 로 평년(20.1mm)보다 적었음(평년대비 10%).
- 이동성 고기압의 영향을 주로 받았으며, 특히 전반에는 엘니뇨의 영향으로 형성된 필리핀 해 부근의 고기압성 흐름으로 따뜻한 남풍계열의 바람이 유입되어 수도권 평균기온이 평년보다 높았음. 18~25일에는 우랄산맥 부근에서 상층고기압능의 발달로 인해 찬 대륙고기압이 강하게 발달하여 우리나라로 찬 공기가 지속적으로 유입되어 강한 한파가 발생하였음.
- 수도권은 고기압의 영향을 주로 받아 강수량이 평년보다 적었음.

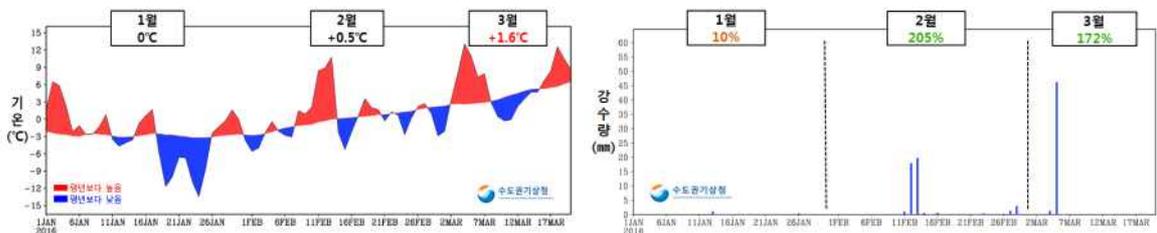
○ 2월

- 기온은 0.4°C 로 평년(-0.1°C)과 비슷하였으며(평년편차 $+0.5^{\circ}\text{C}$), 강수량은 45.6mm 로 평년(22.3mm)보다 많았음(평년대비 205%).
- 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 번갈아 받아 기온변화가 크게 나타났음. 11~13일에 남서쪽으로부터 따뜻하고 습한 공기가 유입되어 기온이 큰 폭으로 올랐으며, 14~15일에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어졌음.
- 12~13일에 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권에 많은 비가 내렸음.

○ 3월 1~20일

- 기온은 5.7°C 로 평년(4.1°C)보다 높았으며(평년편차 $+1.6^{\circ}\text{C}$), 강수량은 47.9mm 로 평년(27.9mm)보다 많았음(평년대비 172%).
- 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온 변화가 컸음. 3~7일과 16~19일에는 이동성 고기압 및 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 따뜻한 남서기류가 유입되어 기온이 큰 폭으로 올랐으며, 9~15일에는 대륙고기압의 영향으로 기온이 평년보다 낮았음.
- 5일에는 저기압의 영향으로 많은 비가 내렸음.

- (최근 3개월, 2016.1.1~3.20) 평균기온은 0.5°C 로 평년(-0.1°C)보다 0.6°C 높았으며, 강수량은 95.6mm 로 평년(71.5mm)대비 134%였음.



최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화 (2016.1.1~3.20)