

영향 예보로의 전환을 통한 기상재해 리스크 경감

보도자료 Press Release

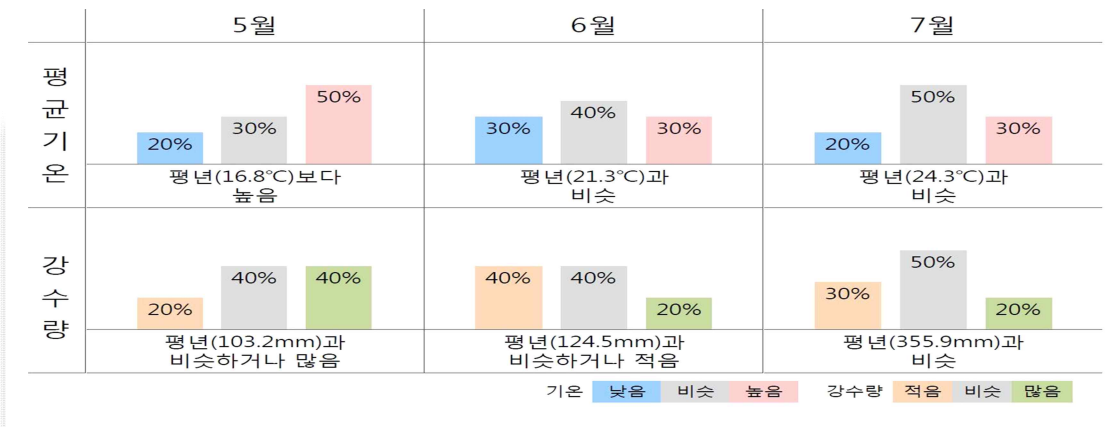


배포일시	2016. 4. 22.(금) 10:00 (총 3매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후서비스과	담당자	과 장 박 종 서
		전화번호	031-292-0362 070-7850-8335

수도권 3개월전망(2016년 5월~7월)

[기 온] 5월에는 평년보다 높겠으며,
6월과 7월에는 평년과 비슷하겠으나 기온 변화가 크겠음

[강수량] 평년과 비슷한 경향을 보이겠으나,
남쪽을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음



- (5월) 이동성 고기압의 영향으로 맑고 건조한 날이 많겠으며, 고기압 가장자리를 따라 유입되는 따뜻한 남서류와 일사로 인해 고온 현상을 보일 때도 있겠음. 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음.
- (6월) 이동성 고기압의 영향과 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받겠음. 상층 한기의 영향으로 기온 변화가 크겠으며, 대기불안정에 의해 다소 강한 비가 내릴 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.
- (7월) 저기압의 영향을 주기적으로 받아 대체로 흐린 날이 많겠음. 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

○ (엘니뇨 전망) 현재 엘니뇨가 약화되고 있으며, 여름철에 정상상태가 될 것으로 전망됨.

- ※ 최근 엘니뇨 감시구역 해수면온도 편차 : 2016년 3월 +1.8℃, 4월 10~16일 +1.5℃
- ※ 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 2월 1일~4월 20일)

<p>【 알림 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1,3개월전망은 “기상청 홈페이지→날씨→특보·예보→장기예보”에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다. ○ 다음 3개월전망은 2016년 5월 23일 오전 10시에 발표될 예정입니다.

첨부	최근 날씨 동향(2016년 2월 1일~4월 20일)
-----------	-------------------------------------

○ 2월

- 기온은 0.4℃로 평년(-0.1℃)과 비슷하였으며(평년편차 +0.5℃), 강수량은 45.6mm로 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.

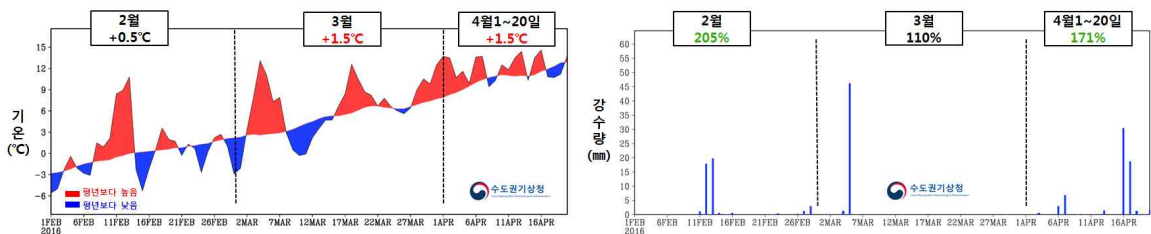
○ 3월

- 기온은 6.5℃로 평년(5.0℃)보다 높았으며(평년편차 +1.5℃), 강수량은 47.9mm로 평년(43.8mm)과 비슷하였음(평년대비 110%).
- 이동성 고기압과 대륙고기압의 영향을 번갈아 받아 기온변화가 주기적으로 나타났음. 3~7일, 16~20일, 28~31일에 이동성 고기압 및 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 따뜻한 남서기류가 유입되어 기온이 큰 폭으로 상승하였으며, 1일, 9~15일에는 대륙고기압의 영향으로 기온이 평년보다 낮았음.
- 5일에는 일본 남쪽에 위치한 고기압의 가장자리를 따라 동중국해상으로부터 습한 공기가 유입되어 많은 비가 내렸음.

○ 4월 1~20일

- 기온은 12.2℃로 평년(10.7℃)보다 높았으며(평년편차 +1.5℃), 강수량은 64.4mm로 평년(37.6mm)보다 많았음(평년대비 171%).
- 이동성 고기압과 저기압의 영향으로 따뜻한 남서기류가 자주 유입되어 기온이 전반적으로 평년보다 높았음.
- 16~17일에는 중부지방을 지나는 저기압의 영향으로 많은 비가 내렸음.

○ (최근 3개월, 2016.2.1~4.20) 평균기온은 5.8℃로 평년(4.6℃)보다 1.2℃ 높았으며, 강수량은 157.9mm로 평년(104.9mm)대비 151%였음.



최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화 (2016.2.1~4.20)