

경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release



배포일시	2015. 12. 23.(수) 10:00 (총 3매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후서비스과	담당자	과 장 박 종 서
		전화번호	031-292-0362

3개월 전망(2016년 1월~3월)

[기 온] 대륙고기압의 세력이 평년보다 약하겠고, 이동성 고기압의 영향을 받을 때가 많아 기온은 대체로 평년보다 높겠으나, 일시적인 찬 대륙고기압의 영향으로 기온 변화가 크겠음

[강수량] 저기압이 주로 남쪽을 지나면서 중부지방은 평년과 비슷하겠음

- (1월) 평년보다 세력이 약화된 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받겠으나, 일시적인 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음.
- (2월) 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온 변화가 크겠으며, 남쪽을 지나가는 저기압의 영향으로 강수량은 남북 차이가 크겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (3월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠으며, 일시적인 대륙고기압의 영향으로 다소 추운 날씨를 보일 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.
- (엘니뇨 전망) 현재 강한 강도의 엘니뇨가 점차 약화되겠으나, 엘니뇨 상태는 2016년 봄철까지 지속될 것으로 전망됨.

※ 최근 엘니뇨 감시구역 해수면온도 편차 : 11월 +3.1℃, 12월 13~19일 +3.0℃

※ 엘니뇨 정의 : 엘니뇨 감시구역(열대 태평양 Niño 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.

[3개월 전망(2016년 1월~3월) 요약]

	1월	2월	3월
평균기온			
	평년(-2.8°C)보다 높음	평년(-0.1°C)과 비슷하거나 높음	평년(5.0°C)과 비슷하거나 높음
강수량			
	평년(20.4mm)과 비슷하거나 많음	평년(22.3mm)과 비슷	평년(43.8mm)과 비슷하거나 적음
기온 ■ 낮음 ■ 비슷 ■ 높음 강수량 ■ 적음 ■ 비슷 ■ 많음			

※ 월별 평균기온 및 강수량 평년값과 평년 비슷 범위 기준표[수도권 평균]

기간 \ 요소	1월		2월		3월	
	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위
평균기온	-2.8°C	-0.8 ~ 0.8°C	-0.1°C	-0.8 ~ 0.8°C	5.0°C	-0.5 ~ 0.5°C
강수량	20.4mm	80 ~ 120%	22.3mm	75 ~ 125%	43.8mm	80 ~ 120%

※ 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(10월 1일~12월 20일)

[첨부]**최근 날씨 동향(10월 1일~12월 20일)**

○ 10월

- 맑고 포근한 날이 많았으나, 일시적으로 찬 공기가 유입되면서 기온이 큰 폭으로 떨어져 기온변화가 컸음.
- 두 차례 전국적으로 비교적 많은 비가 내려 강수량이 평년보다 많았음.
- 기온은 15.3℃로 평년(14.3℃)보다 높았으며(평년편차 +1.0℃), 강수량은 79.7mm로 평년(52.8mm)보다 많았음(평년대비 151%).

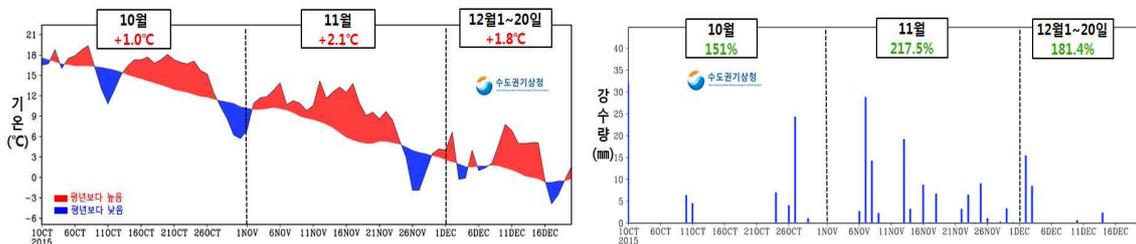
○ 11월

- 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 흐리고 비가 내리는 날이 많아, 수도권 강수일수는 14.8일로 1973년 이래 최다 2위였음.
- 북서쪽으로부터 찬 대륙고기압의 남하 및 지형적인 영향으로 26일에 서해안지방과 내륙 일부지역에 눈이 내렸으나, 지역적인 차이가 많았음.
- 난기의 유입과 구름 낀 날씨로 최저기온이 높게 나타나면서 수도권 평균기온이 9.0℃로 평년보다 높아 1973년 이래 최고 3위였음.(1위 2011년)
- 기온은 9.0℃로 평년(6.9℃)보다 높았으며(평년편차 +2.1℃), 강수량은 110.4mm로 평년(50.8mm)보다 많았음(평년대비 217.5%).

○ 12월 1~20일

- 대기 흐름이 원활한 가운데 포근한 날이 많았으나 찬 대륙고기압이 확장하면서 17일에 기온이 큰 폭으로 떨어졌음.
- 저기압의 영향으로 흐리고 비 또는 눈이 내린 날이 많았음. 2~4일에는 북서쪽에서 다가온 기압골의 영향으로 중부지방을 중심으로 많은 눈이 내렸으며, 10일에는 남해상을 지나는 기압골의 영향으로 비가 내렸음.
- 기온은 2.7℃로 평년(0.9℃)보다 높았으며(평년편차 +1.8℃), 강수량은 27.2mm로 평년(14.8mm)보다 많았음(평년대비 181.4%).

- (최근 3개월, 2015.10.1~12.20) 평균기온은 9.8℃로 평년(8.2℃)보다 1.6℃ 높았으며, 강수량은 217.3mm로 평년(118.4mm)대비 183.6%였음.

**최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화 (2015.10.1~12.20)**