

경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release



배포일시	2015. 9. 23. (수) 10:00 (총 4 매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후서비스과	담당자	과 장 박 종 서
		전화번호	070-7850-8341

3개월 전망(2015년 10월~12월)
 기온은 10월에 평년과 비슷하겠고, 11월에 평년보다 높은 경향을 보이겠으나, 12월에는 찬 대륙고기압의 영향으로 기온 변화가 크겠음
 강수량은 10월과 12월에 평년과 비슷하겠으나, 11월에는 평년보다 많겠음

1. 날씨 전망

- (10월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 가운데, 큰 일교차와 함께 상층 한기의 영향으로 기온 변화가 크겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- (11월) 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 일시적으로 대륙고기압의 영향을 받을 때가 있겠음. 남서쪽에서 접근하는 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.
- (12월) 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향으로 기온 변화가 크겠으며, 찬 대륙고기압 확장 시 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

【 3개월(2015년 10월~12월) 전망 요약 】

기간 \ 요소	평균기온			강수량				
	평년 (°C)	확률(%)			평년 (mm)	확률(%)		
		낮음	비슷	높음		적음	비슷	많음
10월	14.3	20	50	30	52.4	30	40	30
11월	6.9	20	30	50	51.0	20	30	50
12월	0.1	30	40	30	20.4	20	50	30

- (엘니뇨 전망) 현재 강한 엘니뇨 상태가 지속되고 있으며, 올 하반기에도 발달하여 강한 강도의 엘니뇨가 유지될 것으로 전망됨

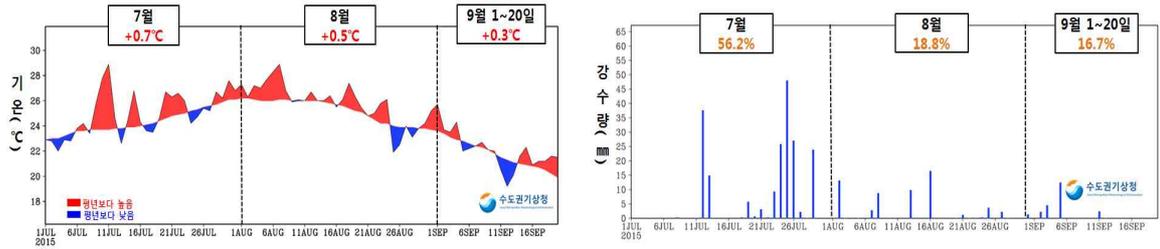
※ 최근 해수면온도 편차 : 8월 +2.2℃, 9월 13~19일 +2.4℃

※ 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

- (7월) 동해상에 위치한 고기압의 영향을 받는 가운데 태풍전면과 북태평양 고기압 가장자리에서 고온 다습한 남서기류가 유입되어 기온의 변동 폭이 컸음. 하순에는 무더운 날씨가 이어져 열대야와 폭염이 나타났음. 장마전선과 태풍 및 대기 불안정으로 인해 비가 내렸으나, 강수량은 평년보다 적었음. 제9호 태풍 찬홈과 장마전선의 영향으로 많은 비가 내렸고, 대기불안정으로 인하여 지역에 따라 천둥 번개를 동반한 소나기가 내리기도 하였으나, 평균 강수량은 평년보다 적었음. 기온은 25.0℃로 평년(24.3℃)보다 높았으며(평년편차 +0.7℃), 강수량은 200.0mm로 평년(355.9mm)보다 적었음(평년대비 56.2%).
- (8월) 초반에는 덥고 습한 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 이어졌으나, 이후 상층 한기 및 저기압의 영향으로 기온이 떨어져 기온 변화가 컸음. 대기불안정에 의한 소나기, 저기압 및 태풍의 영향으로 비가 내렸으나, 강수량은 평년보다 적었음. 15일에는 제 15호 태풍 고니가 동해상으로 북상하면서 강한 바람과 함께 비가 내렸음. 기온은 25.8℃로 평년(25.3℃)보다 높았으며(평년편차 +0.5℃), 강수량은 60.1mm로 평년(319.1mm)보다 적었음(평년대비 18.8%).
- (9월 1~20일) 이동성 고기압의 영향을 주로 받았으며, 상층 한기 유입과 복사 냉각으로 인해 아침기온이 크게 낮았으나, 낮 동안에는 일사에 의해 기온이 오르면서 일교차가 큰 날이 많았음. 2일에는 서해상에서 다가온 저기압의 영향으로 수도권 일부지역에 비가 내렸음. 11~12일에는 기압골의 영향으로 수도권 일부지역에 비가 내렸음. 기온은 22.0℃로 평년(21.7℃)보다 높았으며(평년편차 +0.3℃), 강수량은 21.6mm로 평년(131.2mm)보다 적었음(평년대비 16.7%).

- (최근 3개월, 2015.7.1~9.20) 평균기온은 24.6℃로 평년(24.0℃)보다 0.6℃ 높았으며, 강수량은 281.8mm로 평년(800.8mm)대비 35.1%였음.



최근 3개월 평균기온(좌)과 강수량(우)의 일변화 (2015.7.1~9.20)

【 알 림 】

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

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

기간 요소	10월		11월		12월	
	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위
평균기온	14.3°C	-0.5 ~ 0.5°C	6.9°C	-0.6 ~ 0.6°C	0.1°C	-0.6 ~ 0.6°C
강수량	52.4mm	80 ~ 120%	51.0mm	80 ~ 120%	20.4mm	85 ~ 120%

※ 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)