경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release

기상청 Korea Meteorological Administration

배포일시	2015. 11. 2.(월) 14:00 (총 3 매)	보도시점	즉 시		
담당부서	수도권기상청 기후서비스과	담 당 자	과 장 박종서	전화번호	070-7850-8341

< 2015년 10월 기상특성 >

평년보다 높은 기온, 많은 강수량

[기온] 평균기온은 15.3℃로 평년(14.3℃)보다 높았음
[강수량] 강수량은 79.7㎜로 평년(52.8㎜)보다 많았음
[첫서리] 30일 서울에서 관측되었으며, 평년보다 4일 늦었음
[황사] 서해5도, 서해안 일부지역에서 27일 관측되었음

□ 기온 현황

○ 맑고 포근한 날이 많았으나, 일시적으로 찬공기가 유입되면서 기온이 큰폭으로 떨어져 기온의 변화가 컸음

– 14일에서 26일 동안 상층의 공기가 평년보다 높은 가운데 서풍 유입 및 일사로 인해 최고기온과 최저기온이 큰 폭으로 올랐음

※ 10월 14일~26일 기온 편차: 평균기온 +3.6℃, 평균최고기온 +4.0℃, 평균최저기온 +4.0℃

○ 28일부터 일시적으로 발달한 차가운 성질의 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어졌음

□ 강수량 현황

○ 두 차례 전국적으로 비교적 많은 비가 내려 강수량이 평년보다 많았음 (평년대비 151.2%)

– 1일에는 제21호 태풍 두쥐안에서 약화된 열대저압부의 간접 영향으로 인해 비가 내렸음

– 27일에는 북서쪽에서 다가온 기압골의 영향으로 서해안지방을 중심으로 수도권 지역에 비가 내렸음

□ 첫서리와 첫얼음

○ 올해 서울의 첫서리는 10월 30일 관측되었으며, 평년보다 4일 늦었음

○ 올해 서울의 첫얼음은 10월 31일 관측되었으며, 평년보다 1일 늦었음

표 1. 첫서리 및 첫얼음 관측일(평년대비) 현황

첫서리	10.30 서울(+4) 10.31 수원(+8)
첫얼음	10.31 서울(+1), 수원(+3)

□ 황사

○ 26일에 내몽골에서 발원한 황사가 남동진하여 서해상을 지나면서 27일 서해5도, 서해안 일부지역에서 황사가 관측되었음

– 10월에 황사가 관측된 해는 2009년, 2014년, 2015년임

※ 2009년(10.19～20), 2014년(10.16, 10.27), 2015년(10.27)

참고 1 10월 수도권지역 기온 및 강수량 현황

○ 10월 수도권지역 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 많았음

[기온] 수도권 평균기온은 15.3℃로 평년(14.3℃)보다 1.0℃ 높았음

[강수량] 수도권 강수량은 79.7㎜로 평년(52.8㎜)대비 151.2%였음

※ 10월 수도권 평년비슷범위 기준: 기온(-0.5~+0.5℃), 강수량(80~120%)

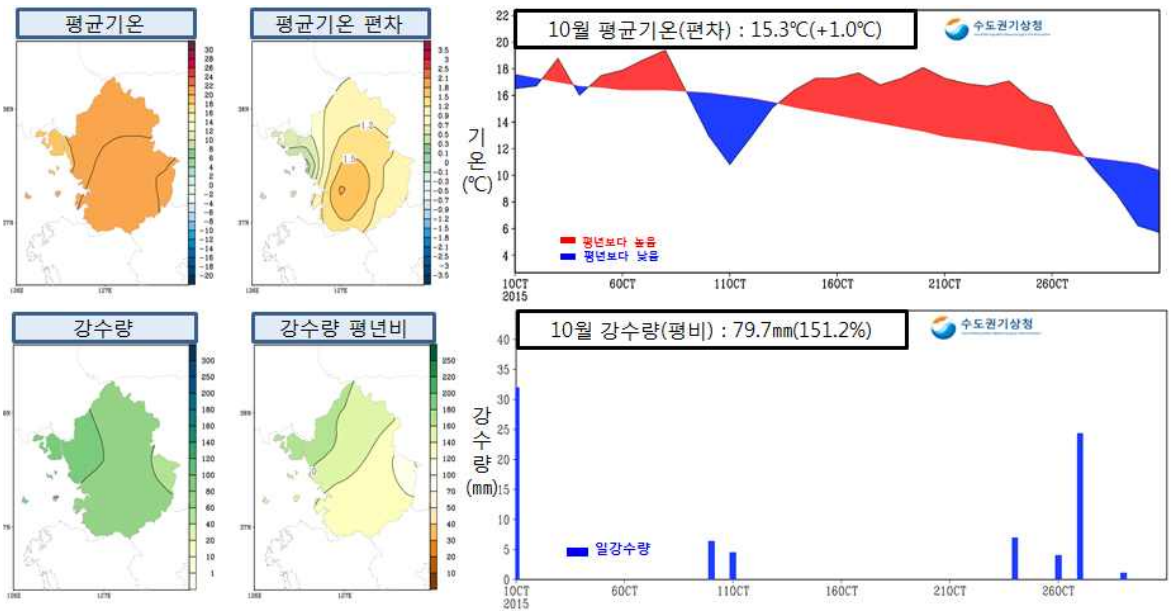

그림 1. 수도권 10월 (위)평균기온과 평년편차(℃) 분포도 및 평균기온(℃) 평년편차 일변화, (아래)강수량(㎜)과 강수량 평년대비(%) 및 강수량(㎜) 일변화