

경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release



배포일시	2015. 10. 1.(목) 14:00 (총 2매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후서비스과	담당자	과장 박종서
		전화번호	070-7850-8341

**< 2015년 9월 기상특성 >
기온의 일교차가 크고, 건조했던 9월**

□ 큰 기온 변화와 일교차

- 전반에는 기압계가 정체되면서 상층 한기의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 낮았으나, 후반에는 대기의 흐름이 원활해지면서 낮 동안 강한 일사로 인해 평년보다 기온이 많이 올라 월평균기온은 평년보다 높았음
 - 전반에는 상층 한기의 유입 및 복사냉각으로 인해 최저기온이 많이 떨어져 기온이 평년보다 낮았음
 - 후반에는 낮 동안 강한 일사로 인해 최고기온이 크게 올라 기온이 평년보다 높았음
- 수도권은 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 가운데 강한 일사의 영향으로 기온이 평년보다 높았으나, 복사냉각으로 인해 일교차가 큰 날이 많았음
 - ※ 서울의 경우 일교차가 10℃이상인 일수는 21일로 평년(10.2일)보다 10.8일 많았음
(수원의 경우 일교차가 10℃이상인 일수는 20일)

□ 적은 강수량

- 고기압의 영향을 주로 받아 수도권 평균 강수량이 평년대비 13.6%로 매우 적었음

□ 기온 및 강수량 현황

- 9월 수도권 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 적었음
 - [기온] 평균기온은 21.9°C로 평년(20.7°C)보다 1.2°C 높았음
 - [강수량] 강수량은 21.6mm로 평년(156.2mm)대비 13.6%였음
- ※ 9월 수도권 평년비슷범위 기준: 기온(-0.4~+0.4°C), 강수량(75~125%)

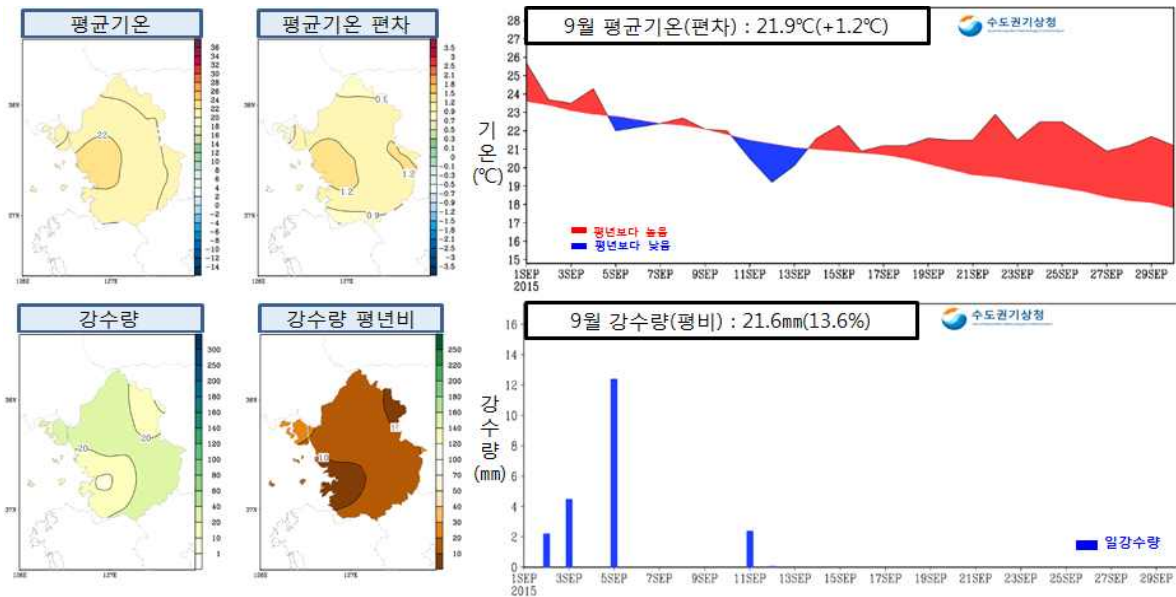


그림 1. 9월 (위)평균기온과 평년편차(°C) 및 수도권 평균기온(°C) 편차 일변화, (아래)강수량(mm)과 강수량 평년비(%) 및 수도권 강수량(mm) 일변화