

경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release



배포일시	2015. 6. 1. (월) 14:00 (총 2 매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후과	담당자	과장 박종서
		전화번호	031-294-2396

<2015년도 수도권기상청 5월 기상특성> 건조하고, 기온이 높았던 5월

□ 높은 기온

- 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많은 가운데 낮에는 강한 일사와 함께 따뜻한 남서기류가 유입되어 기온이 큰 폭으로 올랐음.
- 전반과 중반에는 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향을 받아 따뜻한 남서기류의 유입과 함께 강한 일사까지 더해져 기온이 큰 폭으로 올랐음.
- 후반에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많은 가운데 낮에는 강한 일사와 함께 중국 북동부지역의 고온 건조한 공기가 유입되어 수도권지역에 고온현상이 나타났음.
- ※ 27일에는 수도권 일부지역에 폭염주의보가 발표되었음.

□ 적은 강수량

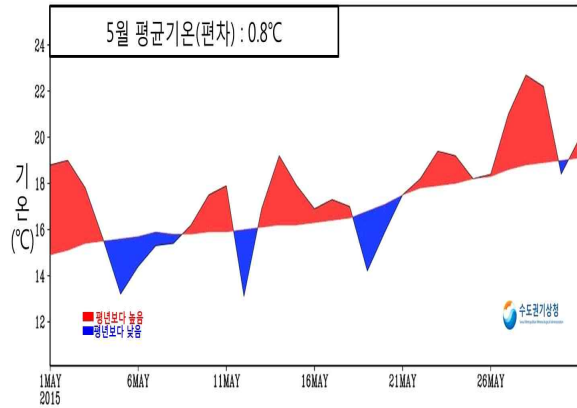
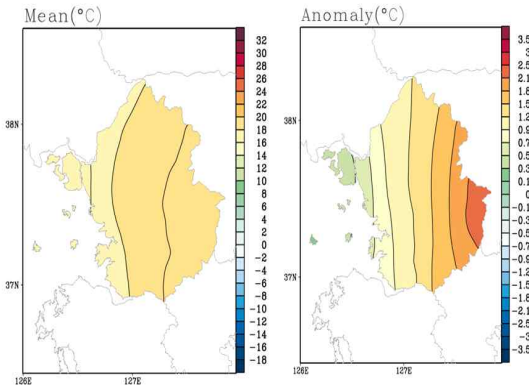
- 이동성 고기압의 영향을 주로 받는 가운데 두 차례 저기압의 영향으로 비가 내렸으나 강수량은 평년보다 적었음.
- 수도권지역은 1973년 이후 강수량이 적은 최소 5위를 기록하였음.
- ※ 1973년 이후 가장 적은 강수량은 2012년에 기록함.
- ※ 5월 강수량은 2000년대 이후에 평년보다 적은 경향을 보이고 있음.

□ 기온 및 강수량 현황

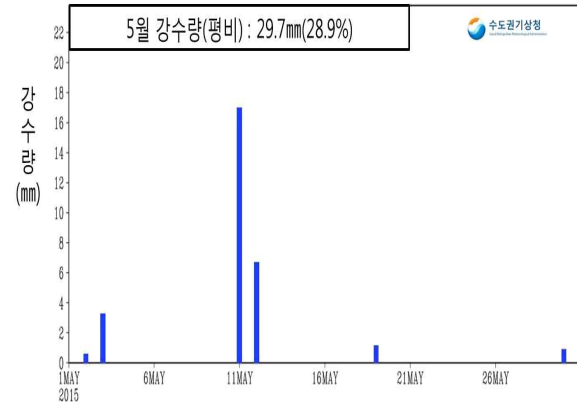
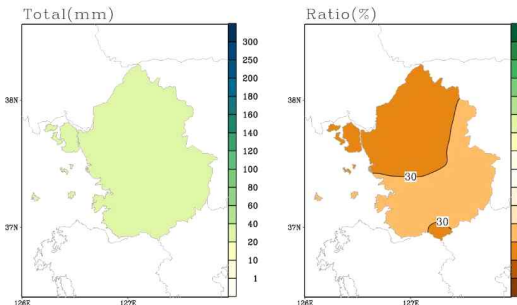
[기온] 5월 수도권평균기온은 17.8℃로 평년보다 0.8℃ 높았음.

[강수량] 5월 수도권 강수량은 29.7mm로 평년(103.2mm)대비 28.9%였음.

평균기온 = 17.6℃ 평균기온 편차 = 0.8℃



강수량 = 29.7mm 강수량 편차 = 28.9%



- 5월 수도권 지역 최고기온은 23.4℃로 평년(22.2℃)보다 1.2℃ 높았고 일부지역에서는 5월 28일에 1973년이후 최고 2위를(표1 참고)을 기록한 지역이 많았음.

※ 5월 평균기온은 2000년대 이후에 증가하는 경향을 보이고 있음.

표 1. 5월 기온 극값 경신 현황

(단위: ℃)

일최고기온	28일 동두천 33.1(2위), 파주 31.6(2위), 수원 31.8(2위), 서울 32.2(5위), 이천 31.6(5위)
일최저기온	27일 백령도 18.6(1위)