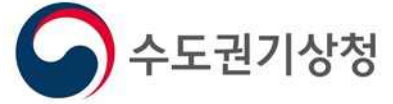


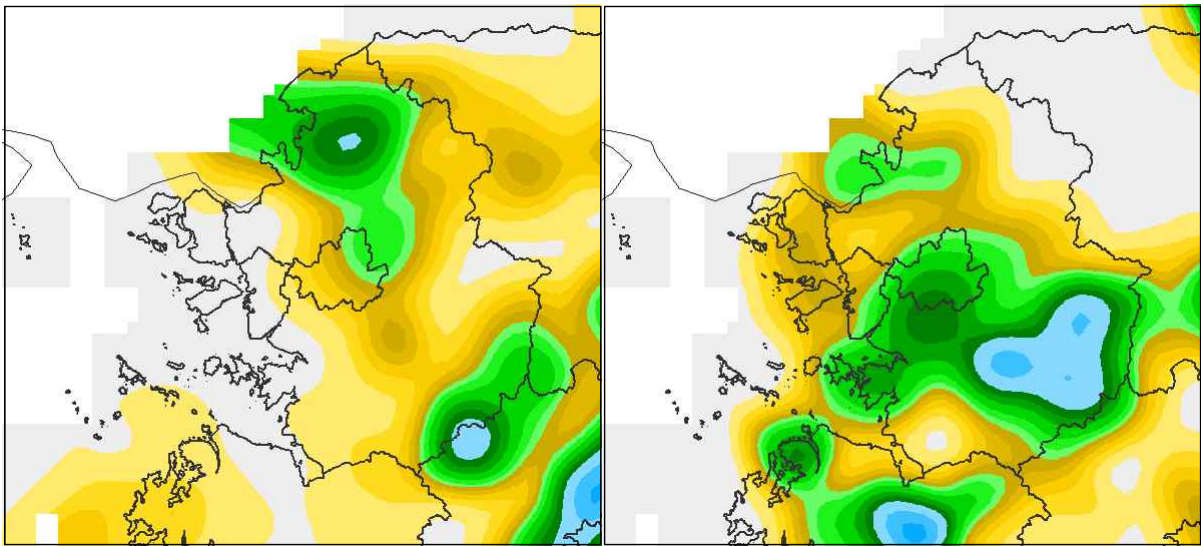
설명자료



배포일시	2017. 6. 27.(화) 16:30 (총 2매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	과장 전재목 예보관 박정훈
		전화번호	070-7850-8220 02-2181-0613

최근 수도권 지역 강수 원인 및 특징

- 한반도 상공 차고 건조한 공기+수증기 유입 대기불안정 강화
- 지역적인 강수량 편차 큼
- 기압계 정체, 내일(28일)까지 내륙 중심 강한 소나기 예상

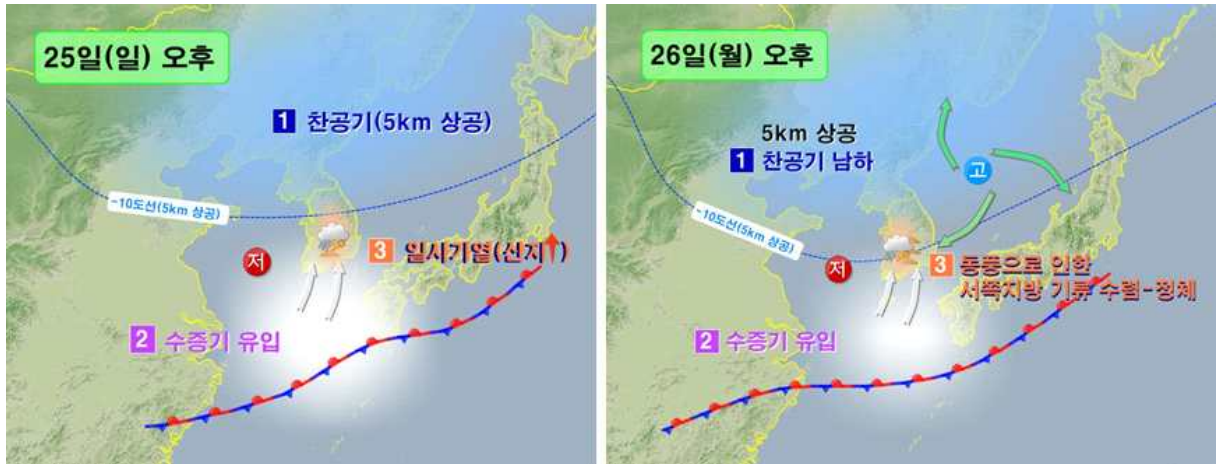


[6월 25일(좌)/26일(우) 수도권 지역 일강수량 분포도]

□ 최근(6월 25~26일) 수도권 지역에는 대기가 매우 불안정한 가운데, 천둥·번개를 동반한 시간당 30mm 이상의 매우 강한 비가 내린 곳이 있으며, 강수량의 지역적인 편차가 컸음

* 주요 지점 일강수량 현황(단위: mm)

- [25일] 하봉암(동두천) 67.0 중랑(서울) 64.5 연천청산(연천) 56.5 일죽(안성) 53.0
- [26일] 금사(여주) 121.5 용인 109.3 모가(이천) 60.0 관악(서울) 44.0



[6월 25~26일 한반도 주변 기압계 모식도]

□ 상층 기압계가 정체하면서 한반도 상공에 차고 건조한 공기가 지속적으로 머무는 가운데, 낮에 기온이 상승하여 대기 상하층의 기온차가 커졌고, 서해상에 위치한 저기압 전면으로 수증기가 유입되며 대기가 불안정해진 것이 이번 비의 원인임

□ 또한, 서해상에 위치한 저기압과 동해상에 위치한 고기압으로부터 유입되는 기류가 내륙에서 강하게 수렴을 하면서 강수가 발달하였고, 25일과 26일은 이 수렴대의 위치 변화에 따라 주 강수 영역의 차이를 보였으며, 국지적인 강수 특성으로 인하여 강수량의 지역적 편차가 컸음

* 같은 지역 내 일강수량 현황(단위: mm)

- [25일] 중랑(서울 중랑구) 64.5 서울(서울 종로구) 1.5 서초(서울 서초구) 0.0

- [26일] 용인(용인 포곡면) 109.3 백암(용인 백암면) 16.5 이동목리(용인 이동면) 11.5

* 예보는 지역 단위로 발표되나 소낙성 강수의 경우 국지성이 강하여 강수량은 같은 지역 내에서도 큰 차이를 보임

□ 내일(28일)까지는 상층의 정체된 기압계의 영향을 받아 내륙을 중심으로 대기 불안정으로 인한 천둥·번개를 동반한 강한 소나기가 내리는 곳이 있겠으며, 강수량의 지역적 편차가 크겠음