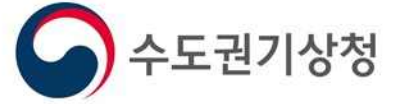


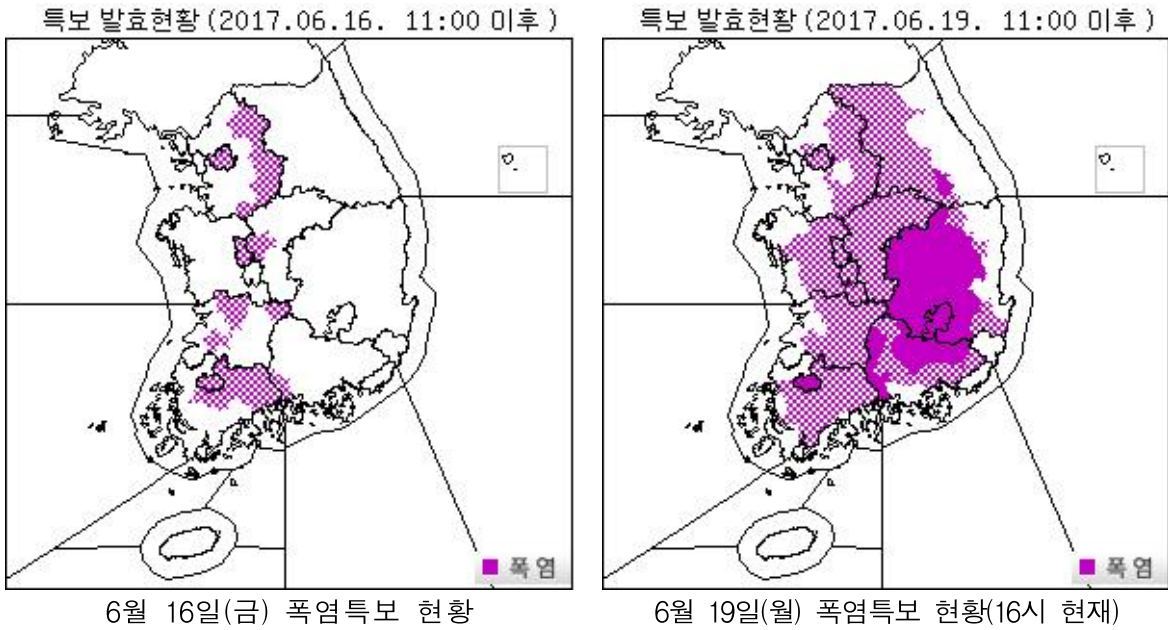
# 설명자료



<b>배포일시</b>	2017. 6. 19.(월) 16:30 (총 2매)	<b>보도시점</b>	<b>즉 시</b>
<b>담당부서</b>	수도권기상청 예보과	<b>담당자</b>	과장 전재목 예보관 박정훈
		<b>전화번호</b>	070-7850-8220 02-2181-0613

**최근 고온현상의 원인과 전망**

- [대기 하층] 맑은 날씨(강한 일사) + 따뜻한 공기 유입
- [대기 상층] 고온건조한 공기 유입 + 기압계 정체(열 누적)
- 25일(일) 전후 전국 비 내리면서 더위 한풀 꺾일 듯!



- 지난 16일(금) 한반도 서쪽내륙을 중심으로 폭염주의보가 발효된 이후, 점차 확대되어 19일(월) 16시 현재 대부분 내륙 지역을 중심으로 폭염특보가 발효 중임
- 특히, 전남 일부 내륙과 경상내륙을 중심으로 낮 최고기온이 35도 이상 높게 오르면서 폭염 경보가 발효 중임



최근(6월 16~19일) 폭염 원인 모식도

- 이번 더위는 ①중국 북부 대기 중·상층에 위치한 고온건조한 공기가 우리나라 부근으로 이동·하강하면서 공기의 온도가 상승하고, ②장시간 한반도 주변에 이동성고기압이 머물면서 대기 하층으로도 따뜻한 남서풍이 지속적으로 불어들었으며, ③맑은 날씨가 지속되면서 일사로 인한 지면가열이 매우 활발했기 때문임
- 특히, 오호츠크해 동쪽과 중국 북부에 발달한 기압능으로 인해 동아시아 부근의 공기 흐름이 정체되고, 지상부근으로 열이 쌓이면서 우리나라 주변의 고온현상이 유지되고 있음
- 당분간 이러한 기압계가 유지되면서 낮 동안 무더운 날씨가 이어지겠고, 지역에 따라서는 낮 기온이 35도를 넘는 곳도 있어 매우 덥겠으니, 낮 동안 가급적 야외활동을 피하시고 건강관리에 각별히 주의하기 바람
- 이번 더위는 베링해 부근으로 발달해있는 기압능이 해소되면서 동아시아 부근의 공기 흐름이 빨라지고, 서쪽에서 접근하는 저기압의 영향을 받는 25일(일) 전후, 전국에 비가 내리면서 한풀 꺾일 것으로 전망됨