

[시범 운영] 이상기후 감시·전망정보

2019년 7월 11일 발표



● 전망기간 : 2019년 7월 22일 ~ 7월 28일



북태평양고기압 가장자리에 점차 들겠으며, 발달한 저기압의 영향을 받을 때가 있겠습니다.

(주 최저기온) 이상저온과 이상고온의 발생가능성이 없습니다.

(주 최고기온) 이상저온과 이상고온의 발생가능성이 없습니다.

※ 이상기후는 기온, 강수량 등의 기후요소가 평년(1981~2010년)에 비해 현저히 높거나 낮은 수치를 나타내는 극한 현상으로 이상저온은 최저·최고기온 10퍼센타일 미만, 이상고온은 최저·최고기온 90퍼센타일 초과 범위로 정의하였습니다.

※ 퍼센타일은 평년 동일 기간의 기온을 비교하여 낮은 순서대로 몇 번째인지 나타내는 백분위수로 이상기후를 정의하는데 사용하였습니다.



※ 이상기후 전망정보는 이상저온과 이상고온에 대한 발생가능성(확률) 전망을 나타내고, 발생가능성 백분율이 30% 이상과 미만일 경우 각각 발생가능성 있음과 없음으로 제공합니다.

● 여름철 이상고온 상세전망

최고기온 강도 (기온 편차 기준값)	3~4일	5일 이상	
80퍼센타일 초과 (7월: 1.9 ~ 4.2°C)	●	●	● 30% 미만 ● 30% 이상 50% 미만
90퍼센타일 초과 (7월: 2.9 ~ 5.9°C)	●	●	● 50% 이상

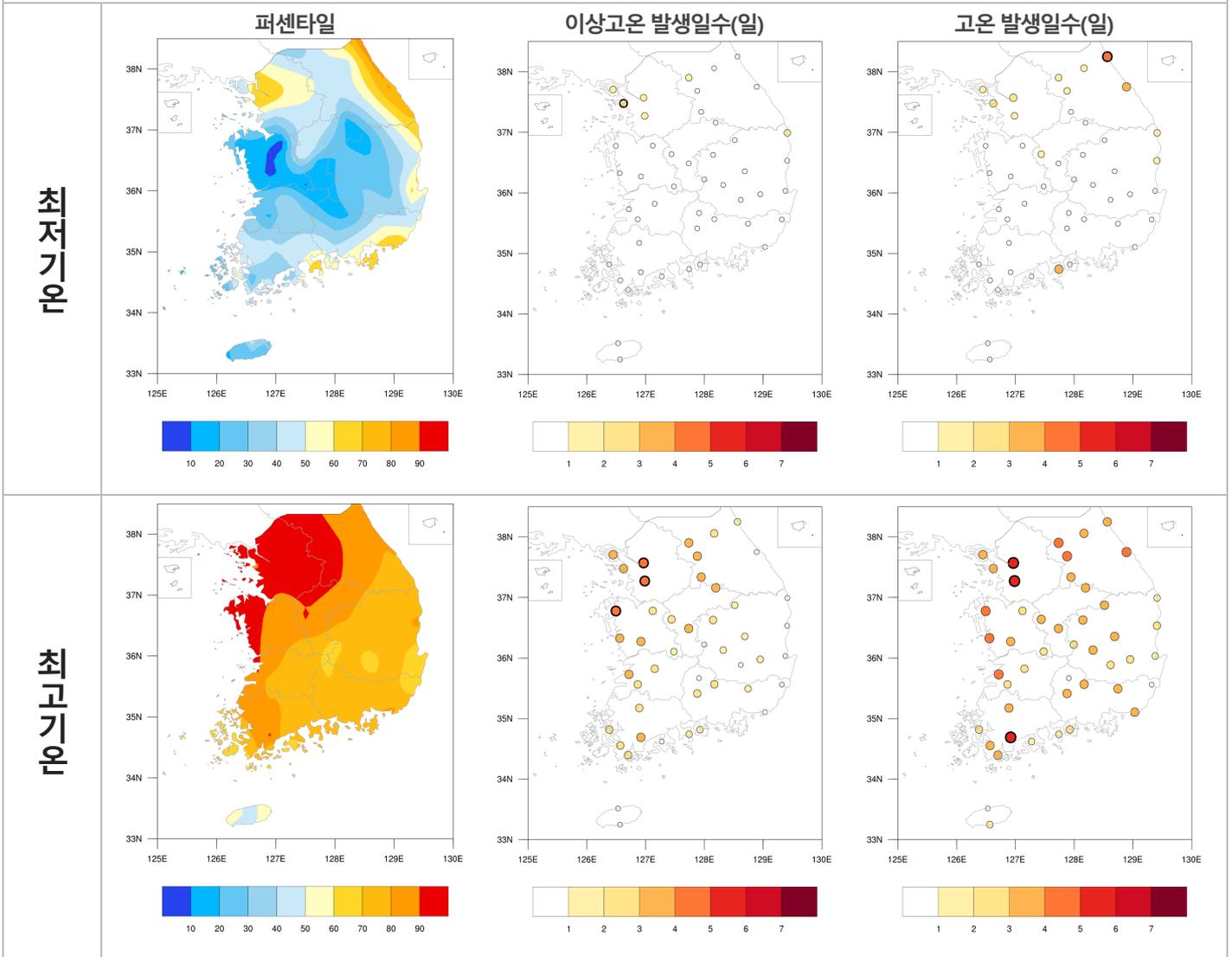
남부지방을 중심으로 고온 현상이 발생할 가능성이 있습니다.

※ 기온 강도별 발생일수 전망은 발생가능성(확률) 백분율로 산출하였고, 백분율을 30%와 50%로 구분하여 전망정보를 제공합니다. 괄호 안의 기온 정보는 각 퍼센타일의 기준이 되는 기온 편차값을 나타냅니다.

● 지난주(2019. 7. 1. ~ 7. 7.) 이상기후 발생 현황

- 지난주 동안 최저기온이 평년보다 낮고, 최고기온이 평년보다 높은 경향을 보였으며, 주 최고기온이 서울·경기도, 강원영서, 충남서해안 지역에서만 이상고온에 해당하였습니다. 특히, 5~6일에는 동해상에 위치한 고기압(동풍)의 영향으로 최고기온이 서쪽 지역을 중심으로 평년보다 매우 높았습니다.

이상저온 및 이상고온 발생 현황 분포도



· 주요 지점별 최고기온 상세자료

지점	이상고온 해당여부	이상고온 발생일수	고온 발생일수
서울	이상고온	4일	5일
강릉	X	0일	4일
청주	이상고온	2일	3일
광주	X	2일	3일
대구	X	0일	2일
부산	X	0일	3일

※ 이상고온 해당여부는 주 최고기온이 90퍼센타일 초과일 때 "이상고온"으로 나타냅니다. 이상고온 발생일수는 90퍼센타일 초과일수, 고온 발생일수는 80퍼센타일 초과일수를 나타냅니다.