

[시범 운영] 이상기후 감시·전망정보

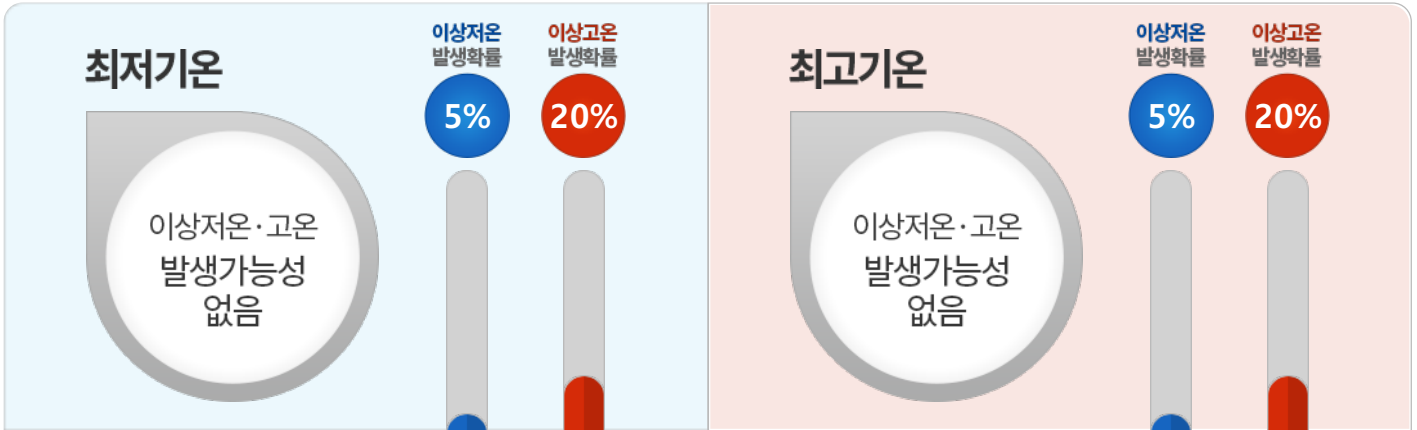
2019년 8월 8일 발표



다음 발표: 8월 14일

● **전망기간 : 2019년 8월 19일 ~ 8월 25일**

● **이상저온 및 이상고온 전망**



북태평양고기압의 가장자리에 들겠습니다.

[주 최저기온] 이상저온(190°C 미만)과 이상고온(229°C 초과)의 발생가능성이 없습니다.
 [주 최고기온] 이상저온(264°C 미만)과 이상고온(318°C 초과)의 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.

● 이상고온 상세전망

최고기온 강도 (기온 편차 기준값)	3~4일	5일 이상	
80퍼센타일 초과 (8월: 1.9 ~ 3.6°C)	●	●	● 30% 미만
90퍼센타일 초과 (8월: 2.7 ~ 4.9°C)	●	●	● 30% 이상 50% 미만
			● 50% 이상

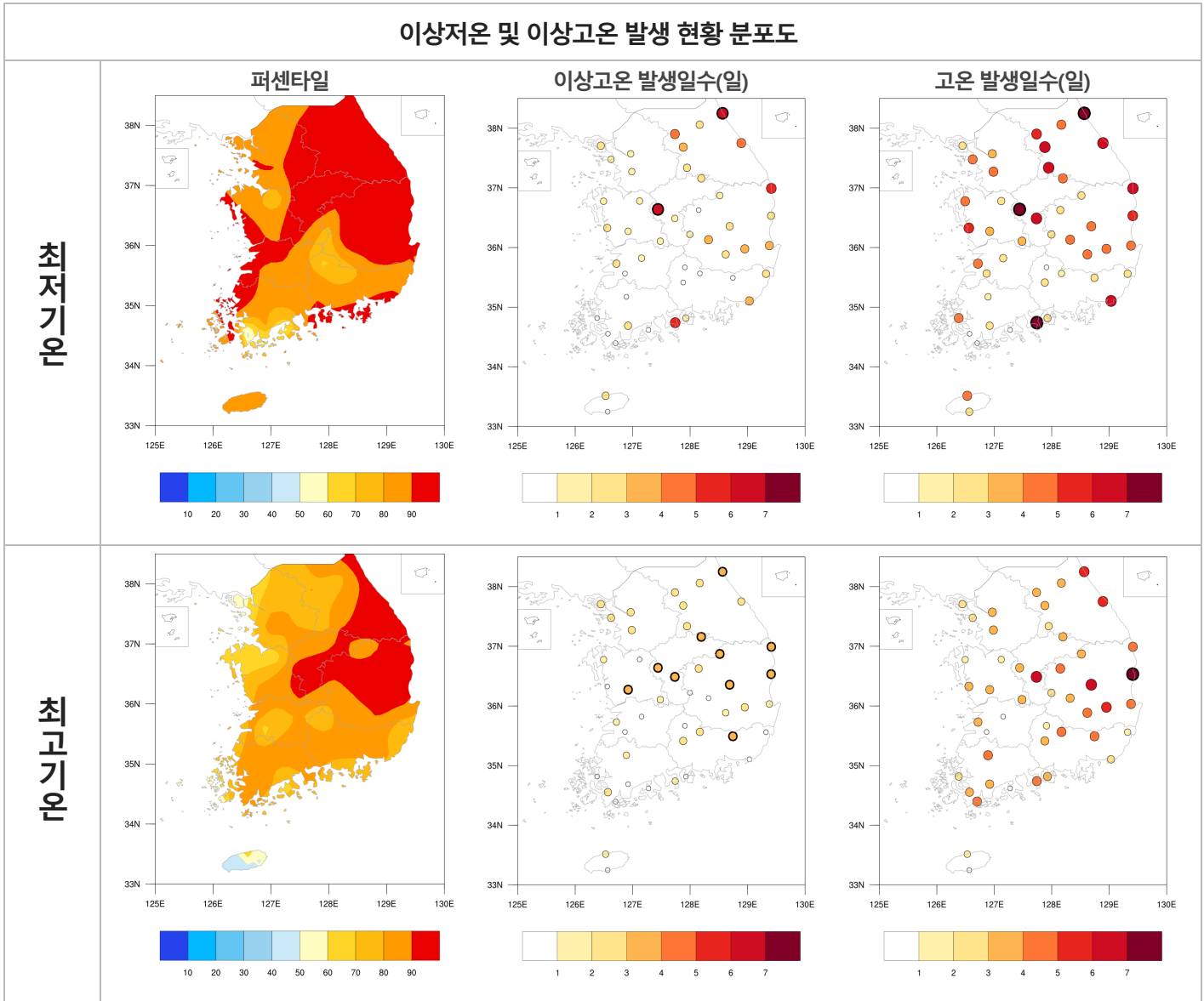
고온 현상이 지속될 가능성이 있습니다.

- ※ 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. 29. ~ 8. 4.) 이상기후 발생 현황**

- 최저기온과 최고기온이 평년보다 높게 지속되었으며, 주 최저기온이 245°C(평년 225°C), 주 최고기온이 332°C(평년 309°C)로 강원, 충북, 경북 지역을 중심으로 이상고온이 발생하였습니다. 특히, 최저기온이 평년보다 매우 높은 날이 속초와 청주에서 6일, 울진과 여수에서 5일 나타났습니다.

이상저온 및 이상고온 발생 현황 분포도



· 주요 지점별 최고기온 상세자료

지점	이상고온 해당여부	이상고온 발생일수	고온 발생일수
서울	X	2일	3일
강릉	이상고온	2일	5일
청주	이상고온	3일	3일
광주	X	1일	4일
대구	X	1일	4일
부산	X	0일	2일

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