



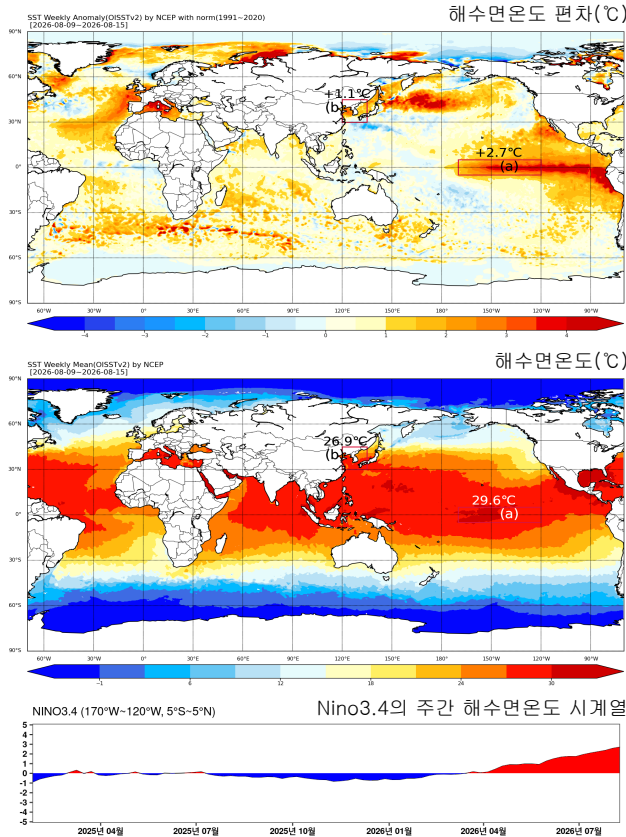
기상청

엘니뇨/라니냐 전망

발표일시: 2026.08.24(월)
문 의: 042-481-7399
<http://www.weather.go.kr>

※ 다음 엘니뇨/라니냐 전망은 2026년 9월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

□ 최근 주간(8월9일~8월15일) 해수면온도 현황



• 최근(8월 9일~15일) 해수면 온도 현황

- 열대 태평양의 엘니뇨·라니냐 감시구역인 Nino3.4(@:5°S~5°N, 170~120°W)의 해수면 온도는 29.6℃로 평년보다 2.7℃ 높은 상태를 보이고 있음(OISST)

※ Nino 3.4 해수면 온도 편차 현황(ERSST):

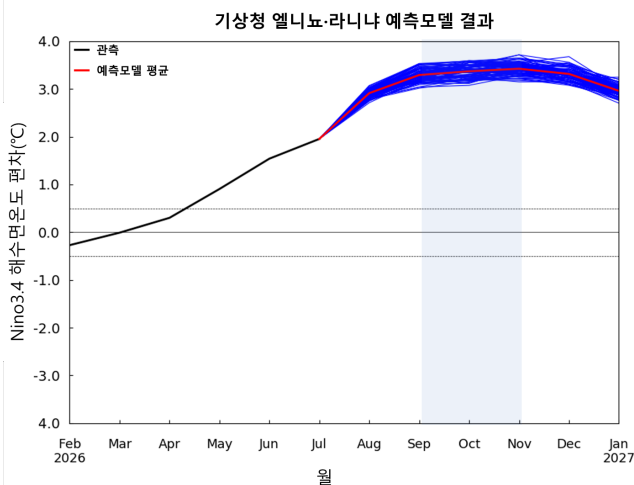
- (월평균) 5월 +0.8℃, 6월 +1.4℃, 7월 +1.7℃
- (3개월 이동평균) 4월(3~5월) +0.4℃, 5월(4~6월) +0.9℃, 6월(5~7월) +1.3℃

- 우리나라 주변(@:30~45°N, 120~135°E)의 해수면 온도는 26.9℃로 평년보다 1.1℃ 높은 상태를 보이고 있음

※ 해수면 온도 출처: <https://www.noaa.gov>

- OISST(Optimum Interpolation SST/주별 변화)
- ERSST(Extended Reconstructed SST/월별 변화)

□ Nino3.4 지역의 해수면온도 전망



전망기간(9월~11월) 동안 해수면 온도가 지속적으로 상승하여

강한 엘니뇨로 발달할 가능성이 높음

- ※ 해수면 온도 편차: 해수면온도 관측값에서 같은 기간 평년값(과거 30년(1991~2020년)의 평균)을 뺀 값
- ※ 엘니뇨 강도 분류: Nino3.4 구역의 3개월 이동 평균 해수면 온도 편차 기준
약(0.5℃~0.9℃), 중(1.0℃~1.4℃), 강(1.5℃ 이상)

※엘니뇨(라니냐)의 기준 : 엘니뇨·라니냐 감시구역(열대 태평양 Nino3.4 지역 : 5°S~5°N, 170°W~120°W)의 3개월 이동평균한 해수면온도 편차가 +0.5℃ 이상(-0.5℃ 이하)으로 5개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨(라니냐)의 시작으로 봄(2016년 12월 23일 부터 적용)