



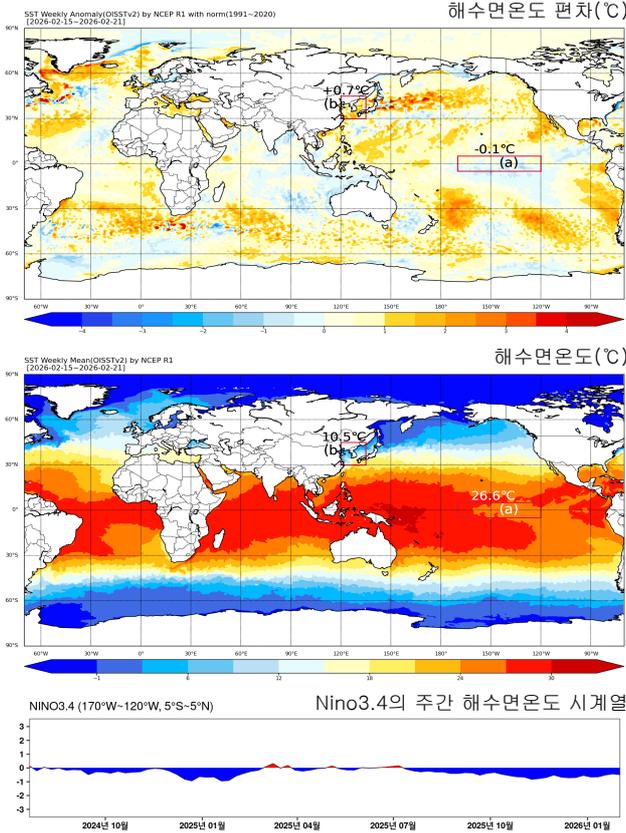
엘니뇨/라니냐 전망

발표일시: 2026.02.23(월)
문의: 042-481-7399
<http://www.weather.go.kr>

기상청

※ 다음 엘니뇨/라니냐 전망은 2026년 3월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

□ 최근 주간(2월 15일~2월 21일) 해수면온도 현황



• 최근(2월 15일~21일) 해수면온도 현황

- 열대 태평양의 엘니뇨·라니냐 감시구역인 Nino 3.4(@:5°S~5°N, 170~120°W)의 해수면온도는 26.6°C로 평년보다 0.1°C 낮은 상태를 보이고 있음(OISSTv2)

※ Nino 3.4 해수면온도 편차 현황(ERSSTv5): 2025년 11월 -0.7°C, 12월 -0.7°C, 2026년 1월 -0.6°C

- 우리나라 주변(ⓑ:30~45°N, 120~135°E)의 해수면온도는 10.5°C로 평년보다 0.7°C 높은 상태를 보이고 있음

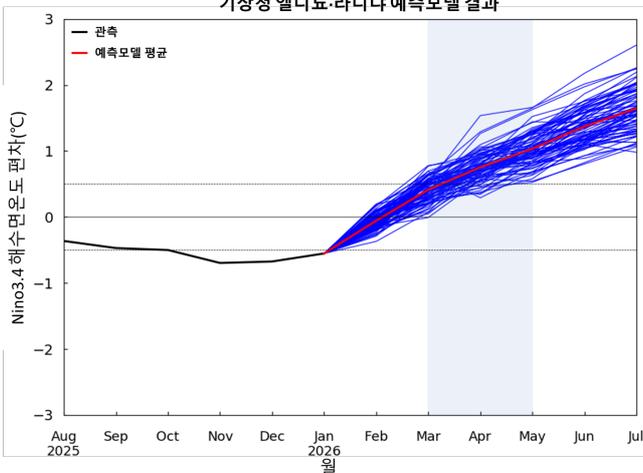
※ 해수면온도 출처: <https://www.noaa.gov>

- OISST(Optimum Interpolation SST/주별 변화)

- ERSST(Extended Reconstructed SST/월별 변화)

□ Nino3.4 지역의 해수면온도 전망

기상청 엘니뇨·라니냐 예측모델 결과



현재 엘니뇨·라니냐 감시구역의

해수면온도는 평년과 비슷한 상태이며,

전망기간(2026년 3월~5월) 동안 점차 상승하나

중립 상태가 예상됨

※ 해수면온도 편차: 해수면온도 관측값에서

같은 기간 평년값(과거 30년(1991~2020년)의 평균)을

뺀 값

※ 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°C 이상(-0.5°C 이하)으로 5개월 이상 지속될 때 그 첫 달을 엘니뇨(라니냐)의 시작으로 봄(2016년 12월 23일 부터 적용)