



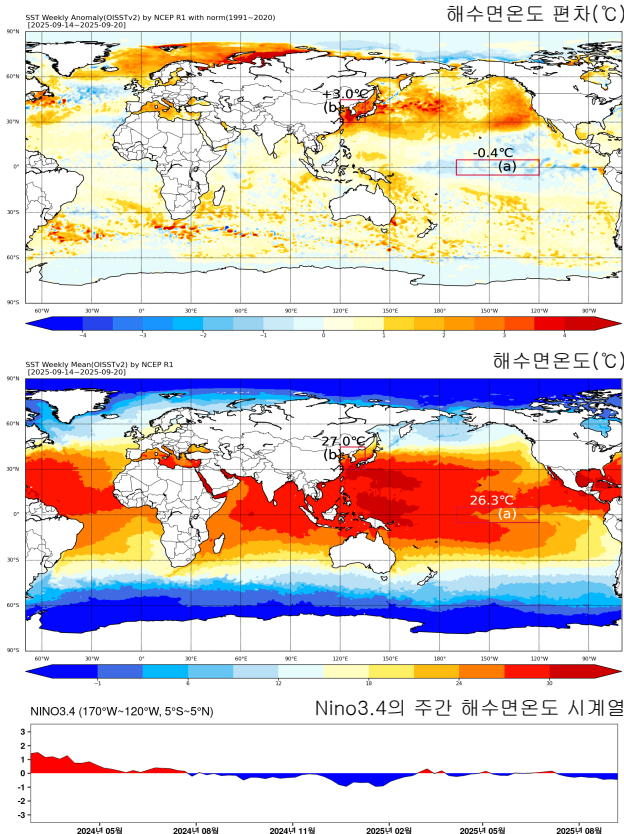
기상청

엘니뇨/라니냐 전망

발표일시: 2025.09.23(화)
문의: 042-481-7399
<http://www.weather.go.kr>

※ 다음 엘니뇨/라니냐 전망은 2025년 10월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

□ 최근 주간(9월 14일~9월 20일) 해수면온도 현황



• 최근(9월 14일~20일) 해수면온도 현황

- 열대 태평양의 엘니뇨·라니냐 감시구역인 Nino 3.4(@:5°S~5°N, 170~120°W)의 해수면온도는 26.3°C로 평년보다 0.4°C 낮은 상태를 보이고 있음(OISSTv2)

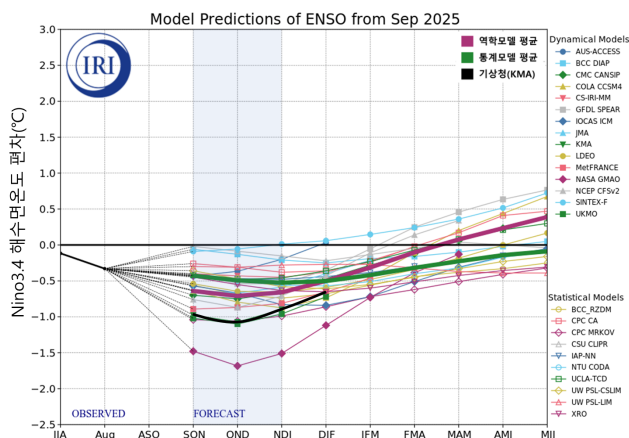
※ Nino 3.4 해수면온도 편차 현황(ERSSTv5):
2025년 7월 -0.1°C, 8월 -0.3°C

- 우리나라 주변(@:30~45°N, 120~135°E)의 해수면온도는 27.0°C로 평년보다 3.0°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



※ 세계 각국의 예측 결과

(출처: <http://iri.columbia.edu>)

현재 엘니뇨도 라니냐도 아닌 중립 상태이며
전망기간(2025년 10~12월) 동안 해수면온도가
점차 하강하여 약한 라니냐 경향을 보이겠음

※ 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)