



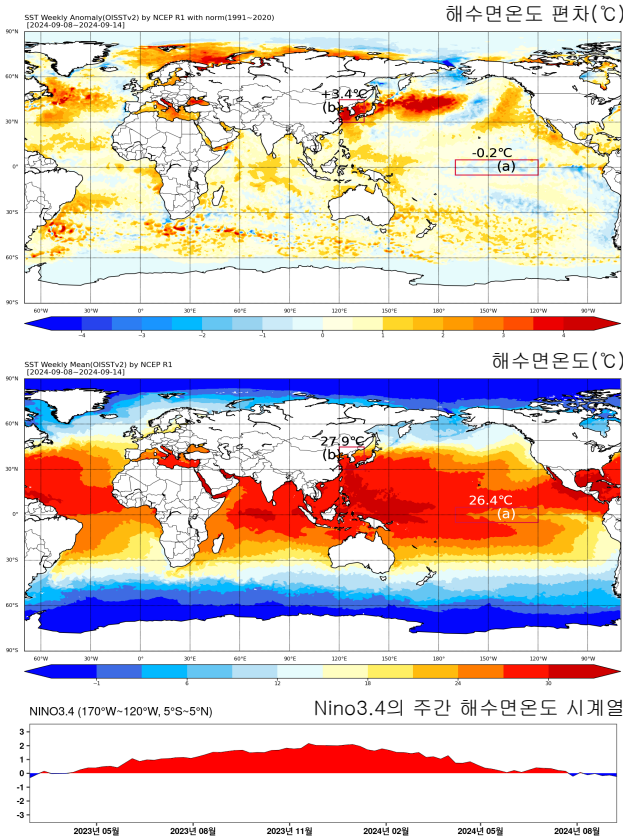
# 엘니뇨/라니냐 전망

발표일시: 2024.09.23(월)  
문의: 042-481-7399  
<http://www.weather.go.kr>

기상청

※ 다음 엘니뇨/라니냐 전망은 2024년 10월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

## □ 최근 주간(9월8일~9월14일) 해수면온도 현황



- 최근(9월 8일~9월 14일) 해수면온도 현황
- 열대 태평양의 엘니뇨·라니냐 감시구역인 Nino 3.4(@:5°S~5°N, 170~120°W)의 해수면온도는 26.4°C로 평년보다 0.2°C 낮은 상태를 보이고 있음(OISSTv2)

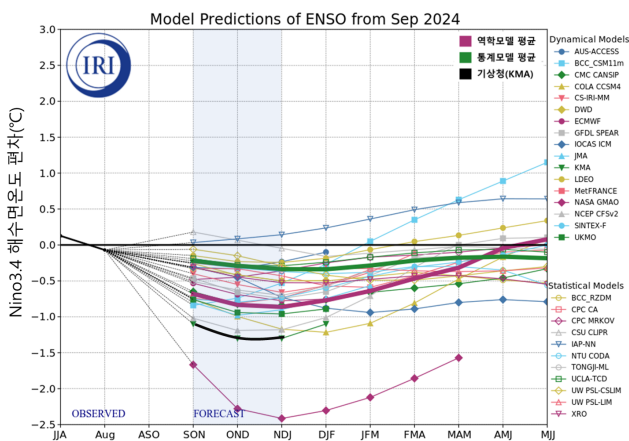
※ Nino 3.4 해수면온도 편차 현황(ERSSTv5): '24년 6월 +0.2°C, 7월 +0.1°C, 8월 -0.1°C

- 우리나라 주변(@:30~45°N, 120~135°E)의 해수면온도는 27.9°C로 평년보다 3.4°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>)

전망기간(10월 ~ 12월) 동안

엘니뇨·라니냐 감시구역의

해수면온도는 점차 하강하여

라니냐로 전환 될 가능성이 높음

※ 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)