



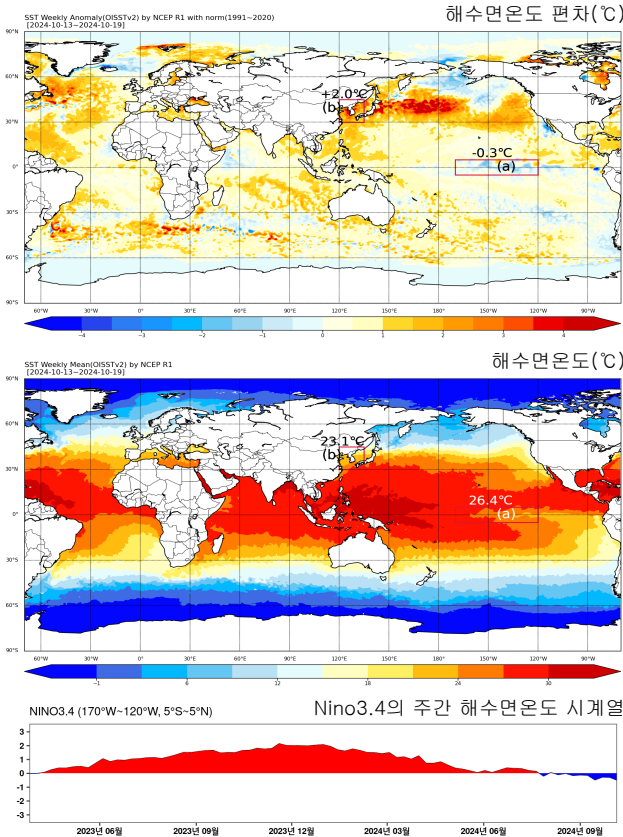
엘니뇨/라니냐 전망

발표일시: 2024.10.23(수)
문의: 042-481-7399
<http://www.weather.go.kr>

기상청

※ 다음 엘니뇨/라니냐 전망은 2024년 11월 22일 오전 11시에 발표됩니다.

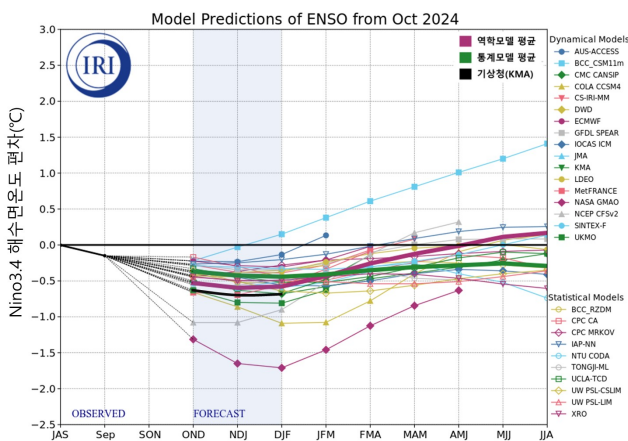
□ 최근 주간(10월13일~10월19일) 해수면온도 현황



- 최근(10월 13일~19일) 해수면온도 현황
- 열대 태평양의 엘니뇨·라니냐 감시구역인 Nino 3.4(@:5°S~5°N, 170~120°W)의 해수면온도는 26.4°C로 평년보다 0.3°C 낮은 상태를 보이고 있음(OISSTv2)

- ※ Nino 3.4 해수면온도 편차 현황(ERSSTv5): '24년 7월 +0.1°C, 8월 -0.1°C, 9월 -0.3°C
- 우리나라 주변(@:30~45°N, 120~135°E)의 해수면온도는 23.1°C로 평년보다 2.0°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>)

전망기간(2024년 11월 ~ 2025년 1월) 동안 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 평년보다 낮을 것(-0.5~-1.0°C)으로 예측되어 라니냐 가능성이 있겠음

※ 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)