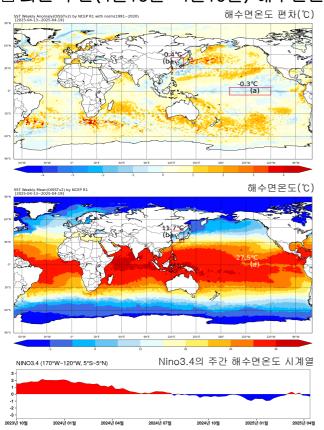


일니뇨/라니냐 전망 발표일시: 2025.04.23(수) 문 의: 042-481-7399 http://www.weather.go.kr

기상청

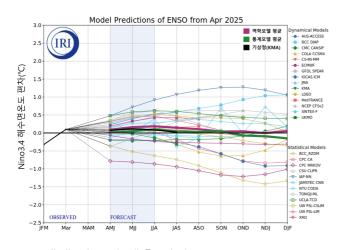
※ 다음 엘니뇨/라니냐 전망은 2025년 5월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

□ 최근 주간(4월13일~4월19일) 해수면온도 현황



- 최근(4월 13일~19일) 해수면온도 현황
- 열대 태평양의 엘니뇨·라니냐 감시구역인 Nino 3.4(@:5°S~5°N, 170~120°W)의 해수면온도는 27.5℃로 평년보다 0.3℃ 낮은 상태를 보이고 있음(OISSTv2)
- ※ Nino 3.4 해수면온도 편차 현황(ERSSTv5): '25년 2월 -0.4℃, 3월 0.0℃
- 우리나라 주변(ⓑ:30~45°N. 120~135°E)의 해수면온도는 11.7℃로 평년보다 0.4℃ 낮은 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



현재 엘니뇨도 라니냐도 아닌 중립 상태이며 전망기간(2025년 5~7월) 동안

중립 상태가 지속될 가능성 높음

※ 해수면온도 편차: 해수면온도 관측값에서 같은 기간 평년값(과거 30년(1991~2020년)의 평균)을 뺀 값

※ 세계 각국의 예측 결과

(출처: http://iri.columbia.edu)

※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)