

※ 고수온 : 28℃ 이상, 저염분 : 26psu(실용염분단위) 이하

□ 양자강 유출량 변화

- 7월 22일, 양자강 유출량은 초당 60,000톤(평년 초당 48,000톤, 평년 대비 약 25% 증가)
- 74,000톤(7월 4일)에서 60,000톤(7월 22일)으로 유출량은 감소 추세를 나타내고 있음.

Y축 : 양자강 유출량 (만톤/초)

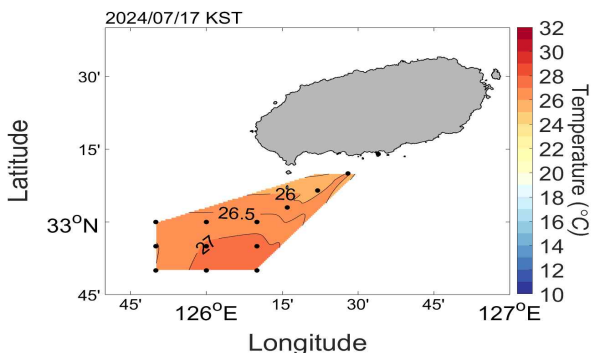


※ 출처 : 중국 장강수문국

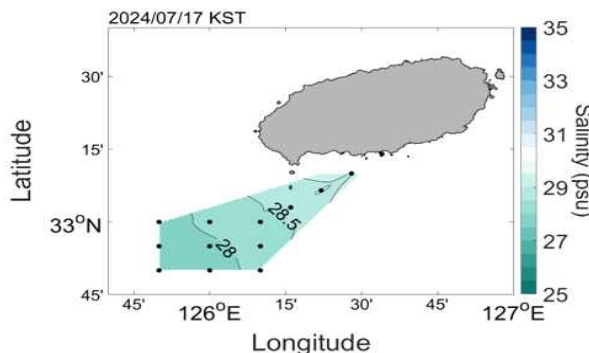
양자강 유출량(2024년 7월 22일 기준)

□ 광역 예찰조사 결과(3차, 조사선 : 뉴제주호)

- 조사기간 : '24. 7. 17.
- 조사항목 : 수온, 염분
- 조사해역 : 제주 남서부 30~50마일 해역(서귀포항 기점), 13개 정점
- 예찰결과
 - 표층수온 26.05~27.23℃, 표층염분 27.74~28.82psu 범위의 분포로 고수온·저염분수는 관측되지 않았음.



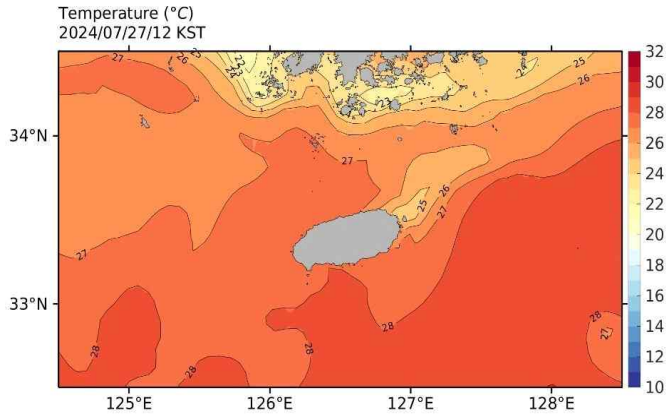
표층수온(℃) 수평 분포도



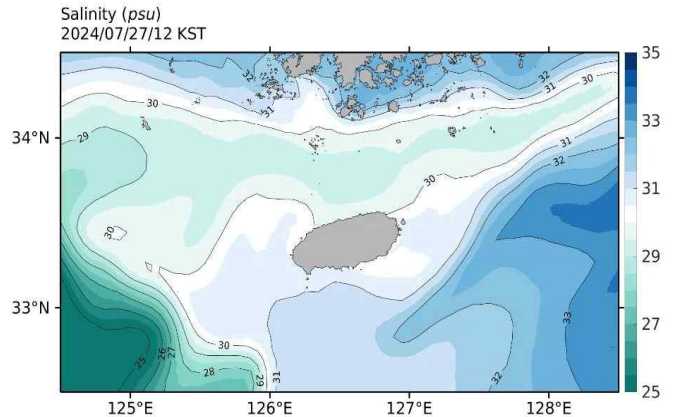
표층염분(psu) 수평 분포도

□ 제주 인근해 표층수온·염분 전망

- 7월 27일 기준 표층수온은 제주 동부 27.1℃, 서부 27.5℃, 남부 28.1℃, 북부 26.5℃로 분포할 것으로 예측됨.
- 7월 27일 기준 표층염분은 제주 동부 30.8psu, 서부 30.1psu, 남부 31.1psu, 북부 29.6psu 로 분포할 것으로 예측됨.



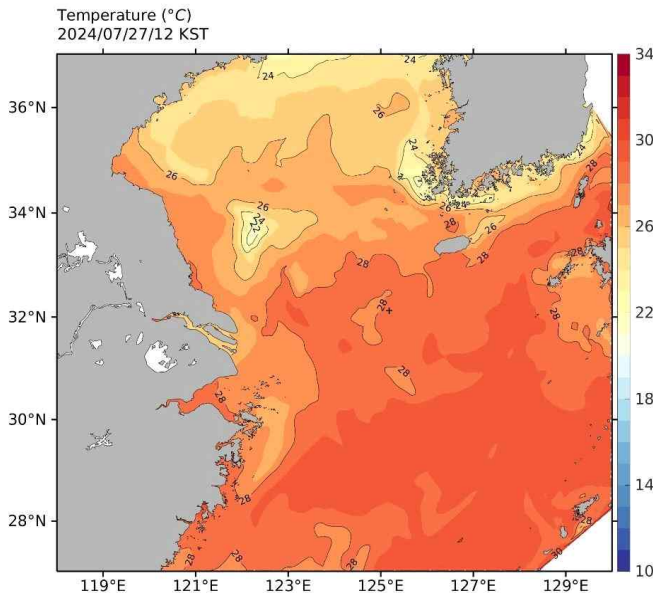
제주 인근해 표층수온 예측자료(7/27)



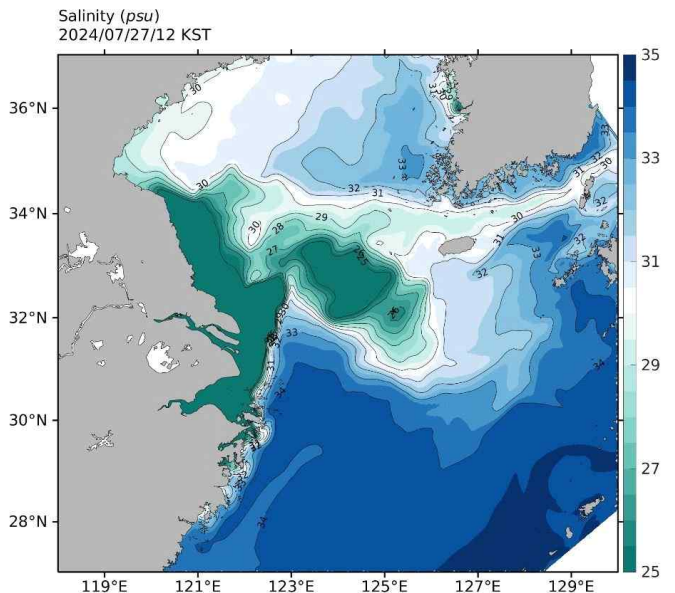
제주 인근해 표층염분 예측자료(7/27)

□ 동중국해 표층수온·염분 전망

- 7월 27일 해양 예측자료에 의하면 26psu의 저염분 수괴가 제주도 남서쪽 약 200km 떨어진 해역(이어도 해양과학기술원 인근 북서쪽 해역)에 위치(32°50'N, 124°10'E)할 것으로 예측됨.



동중국해 표층수온 예측자료(7/27)



동중국해 표층염분 예측자료(7/27)