

□ 양쯔강 유출량 변화

- 8월 3일, 초당 72,000톤으로 7일간(7.28~8.3) 평균 초당 73,000톤의 유출량을 유지하고 있음(* '16년 58,700톤, ' 19년 52,000톤)

<중국 양쯔강 유출량 변화>

(2020년 8월 3일)



(출처 : 중국 장강수문국)

<제주연안 표층수온 정보>

(2020년 8월 4일 09:00)



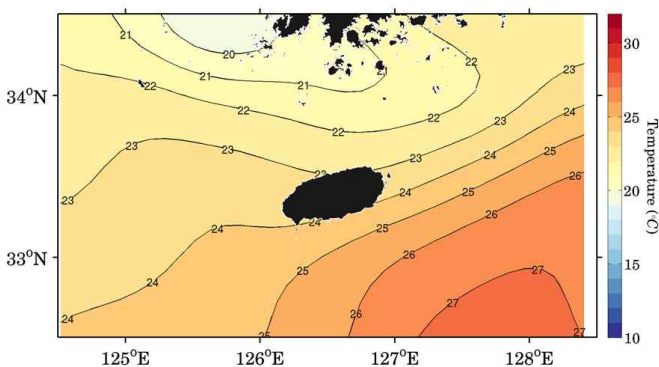
(출처 : 기상청)

□ 연안 표층수온 분포

- 8월 4일 현재, 연안 표층수온은 제주항 25.3°C, 영락 26.7°C, 마라도 27.6°C, 서귀포 28.2°C의 분포를 보이고 있음
- 지난주(7. 26.~8. 1.)의 제주 연안 위성관측 합성 표층수온은 23.0~24.5°C의 분포로, 제주 북부연안 23.0~24.5°C, 제주 남부연안 23.0~24.5°C,의 분포를 보였고, 8월 2일 기준, 평년대비 1~2°C 낮게 분포하고 있음

<위성관측 합성 표층수온(°C)>

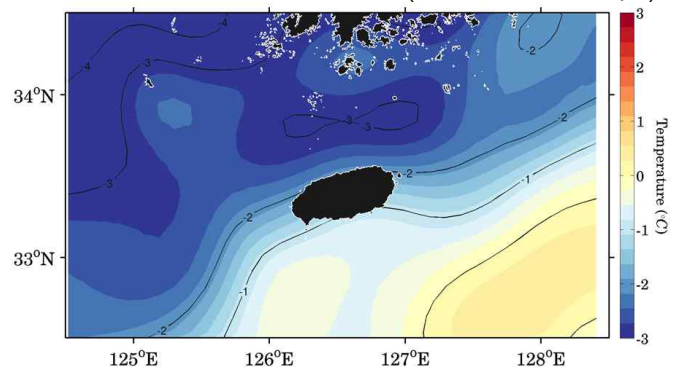
(20/07/26~08/01)



(출처 : FNMOC, 미해군해양기상센터)

<표층수온 평년 편차>

(2020년 8월 2일 기준)

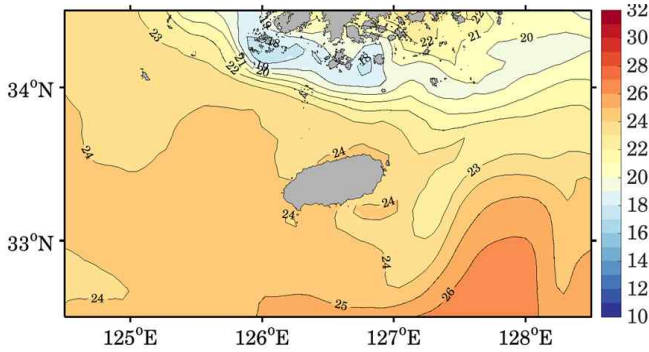


(출처 : 제주대학교)

□ 전망

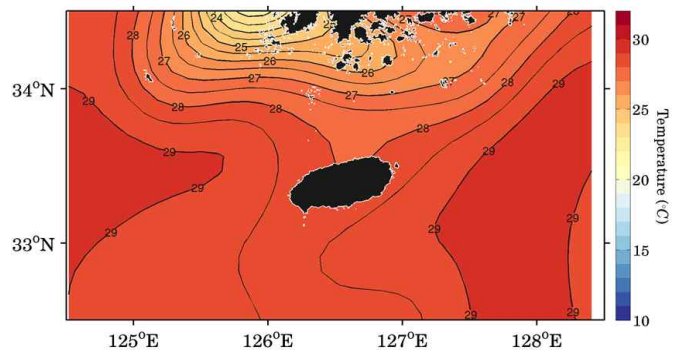
- 금주(8. 3. ~8. 9.)의 표층수온은 25.5~26.0℃범위로, 전년도 대비 2~2.5℃ 낮게 분포할 것으로 예측됨

<연안 표층수온 분포 예상도(8월 9일)>



(출처 : 제주대학교)

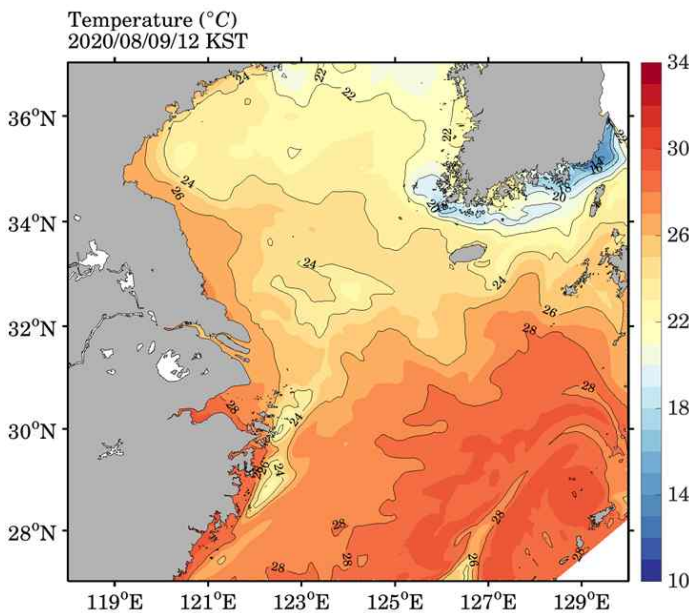
<전년도 위성 표층수온자료(2019/8/9)>



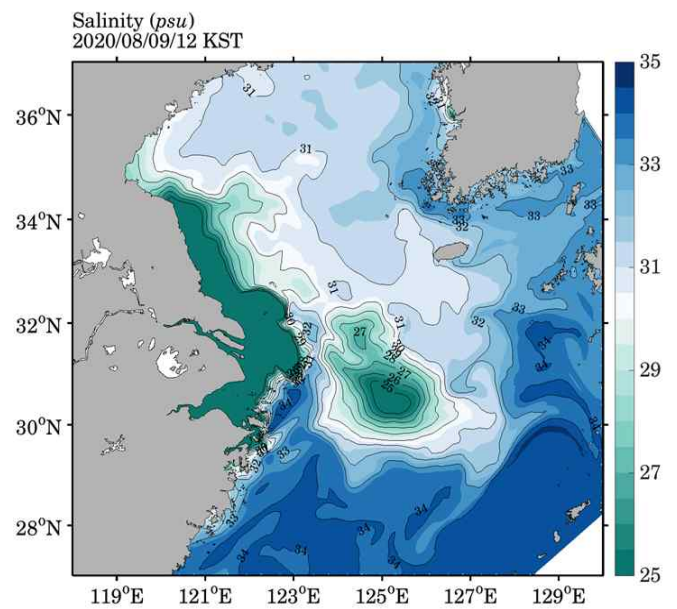
(출처 : FNMOC, 미해군해양기상센터)

- 양쯔강 저염분수는 8월 10일 기준 해양 예측자료에 의하면 제주도 남쪽으로 약 250km 떨어진 해역에 위치(30°05'N, 125°30'E)하며, 북상하는 태풍의 영향으로 현재의 위치에서 동쪽으로 이동할 것으로 예측됨

<광역 수온(℃) 분포 예상도(8월 9일)>



<광역 염분(psu) 분포 예상도(8월 9일)>



※ 문의처 : 해양수산연구원 해양수산자원과 064-710-8494 (<http://www.jeju.go.kr/jori/monitor/imap.htm>)
- 해양예측자료는 해양수치모델 연구 결과입니다.