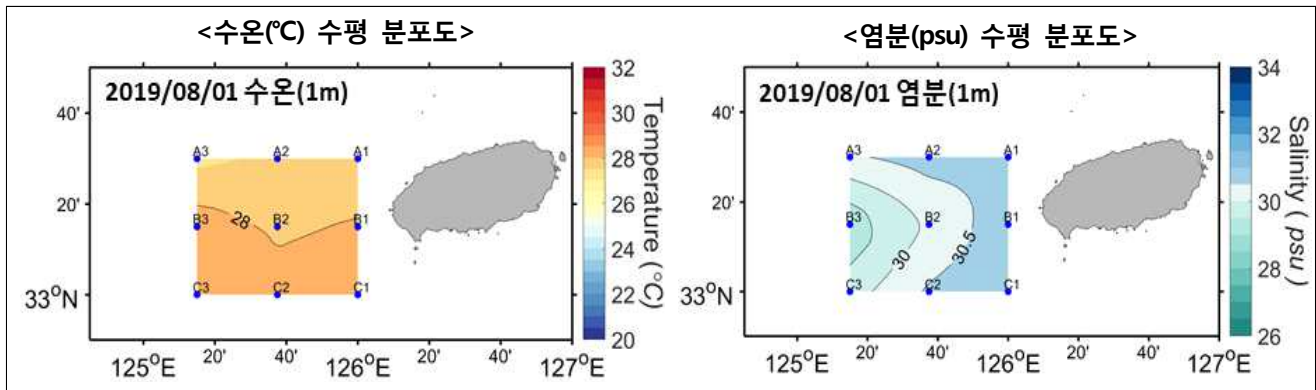


□ 고수온·저염분수 예찰조사 결과(1차, 조사선 : 삼다호)

- 제주항 기점 제주 서쪽 120km해역에서 남쪽으로 40km해역까지 9개 정점 조사 결과,
- 표층의 수평분포에서 수온은 28.2~29.3℃로 전년대비 같거나, 0.4℃ 낮게 분포하였고, 염분은 29.3~30.7psu의 분포로 평균 1.0psu 낮은 분포를 보였음
- 조사해역에서 저염분수는 관측 되지 않았으나, 제주 서부해역의 표층수온이 28~29℃의 분포로 연안 수온이 1~2℃상승할 것으로 예측되어 지속적인 모니터링이 필요함



※ 고수온: 수온 28℃이상, 저염분: 염분 26psu이하(psu:실용염분단위)

□ 예측 및 전망

- 8월 10일 예상도, 제주 연근해의 표층수온이 29~30℃의 분포로 상승하여 연안 표층수온이 1~2℃ 상승할 것으로 예측되고, 표층염분은 29~31psu의 분포를 보일 것으로 예측되어 고수온에 의한 육상양식장 및 해상 가두리 양식생물 사육에 주의를 요함
- 양자강 하구 및 동중국해의 저염분수는 현재의 풍향 및 태풍 북상 등의 영향으로 동중국해에 머물러 희석될 것으로 예측됨

