

서해 연안 어장환경 속보

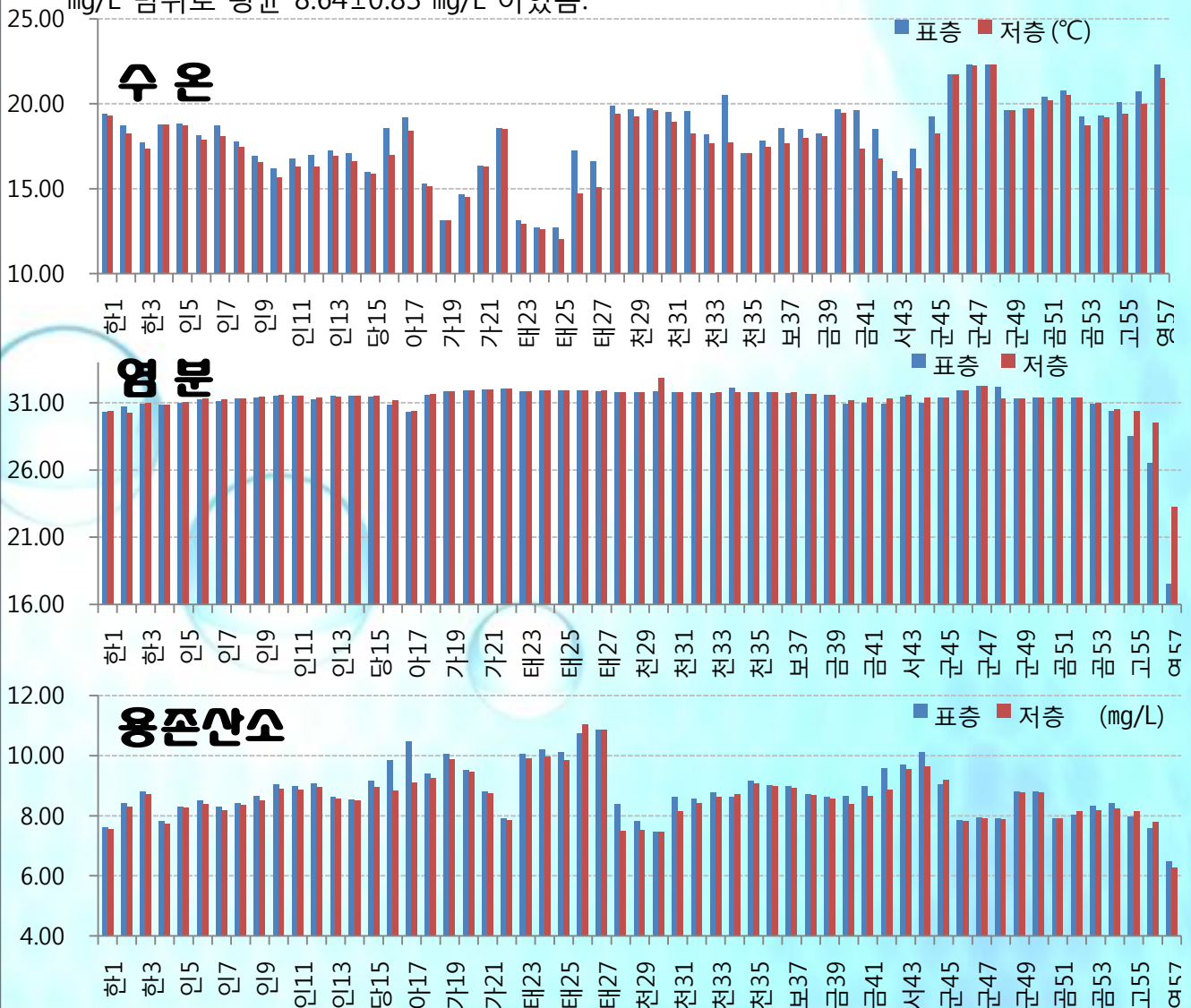
(제 15-3 호) 조사일시 : 2015. 6.2~6.9. 국립수산물과학원 서해수산연구소

개요

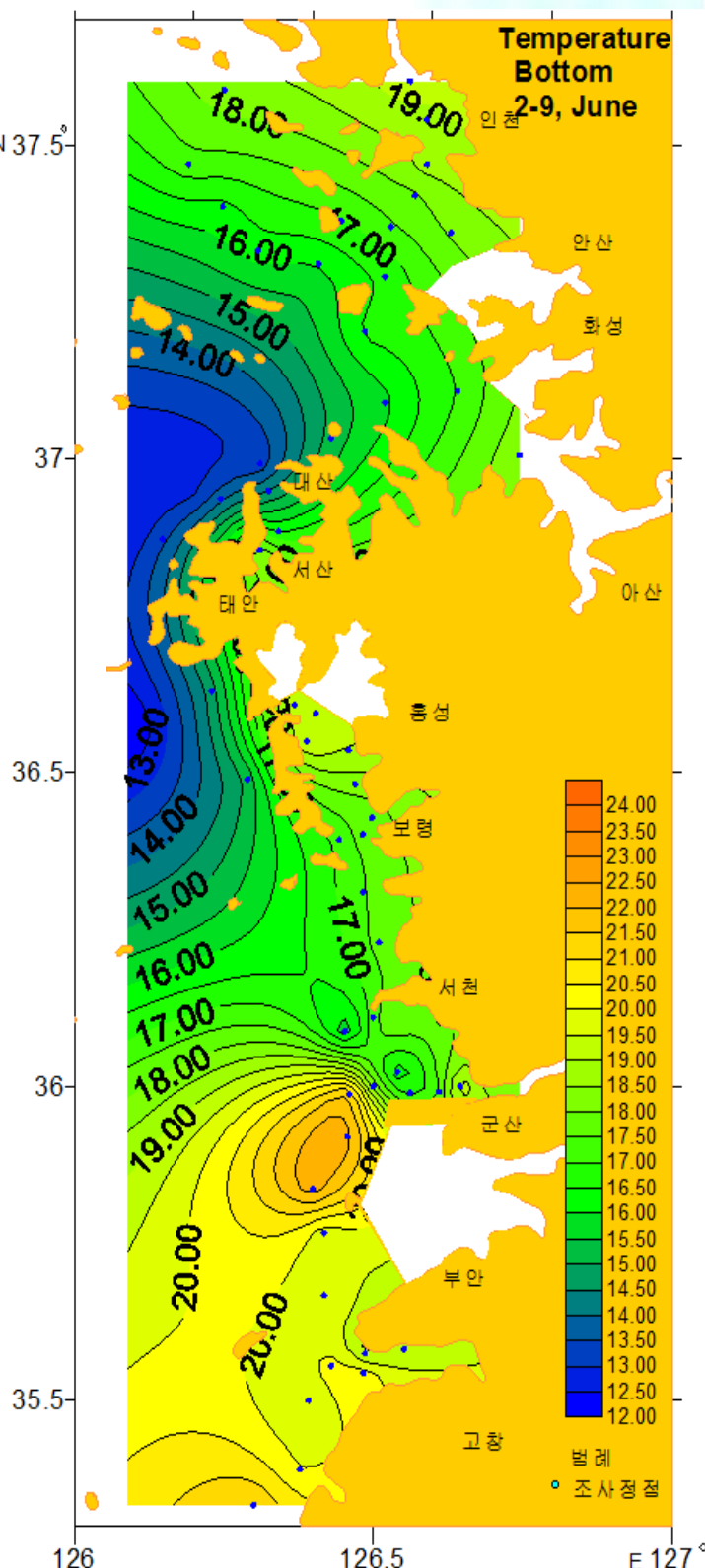
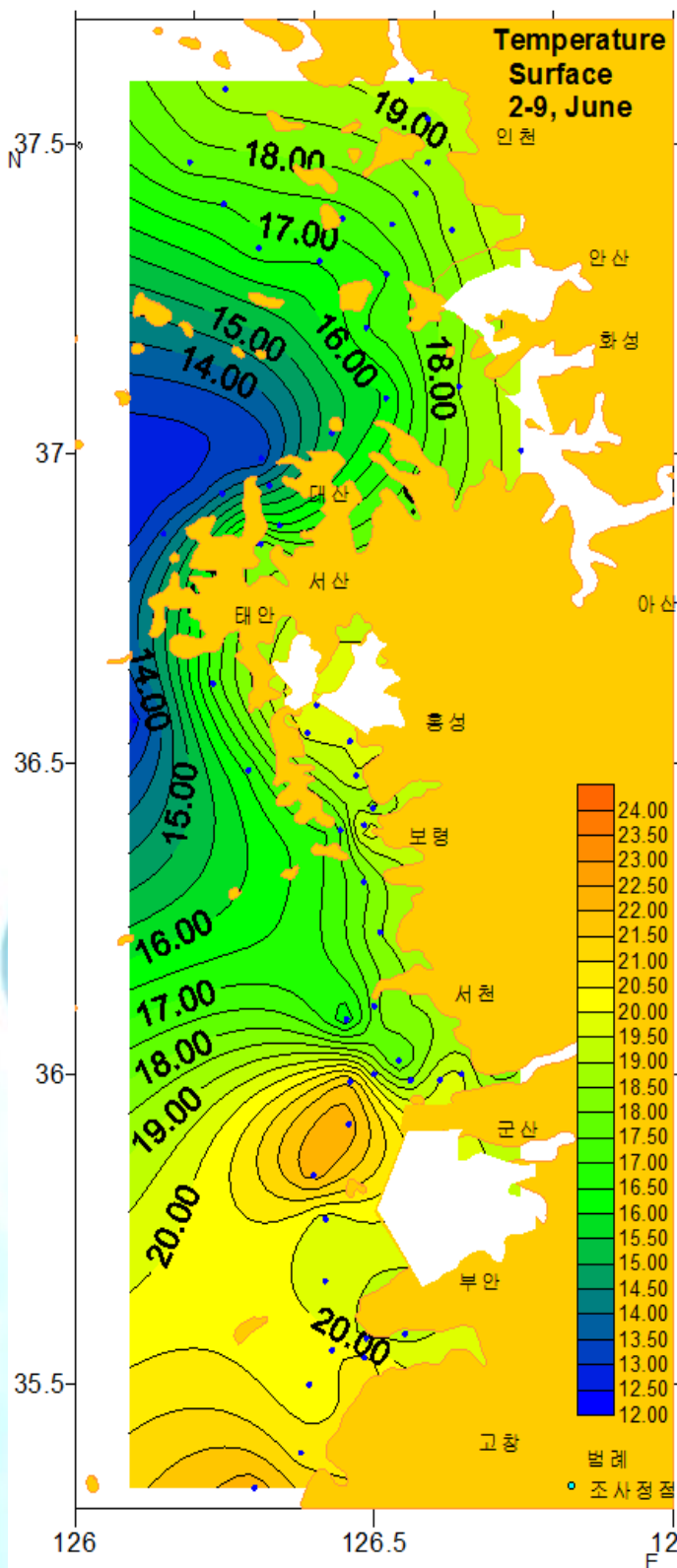
서해 연안의 주요어장 및 하구에 대하여 수질관리 및 각종 수산피해를 사전에 예방하기 위해 한강하구~인천연안 14개 정점, 당진, 아산, 서산연안 4, 가로림연안 4, 태안연안 5, 천수만 8, 보령, 서천연안 4, 금강하구~군산연안 11, 곰소만 4, 고창,영광연안 3개 정점 등 총 57개 조사정점에 대해 연 6회 (2~12월)에 걸쳐 어장환경조사를 실시하고 있다. 그 중 6월 2일~6월 9일 조사된 수질환경 중 수온, 염분, 용존산소에 대한 결과를 기술하였다.

결과

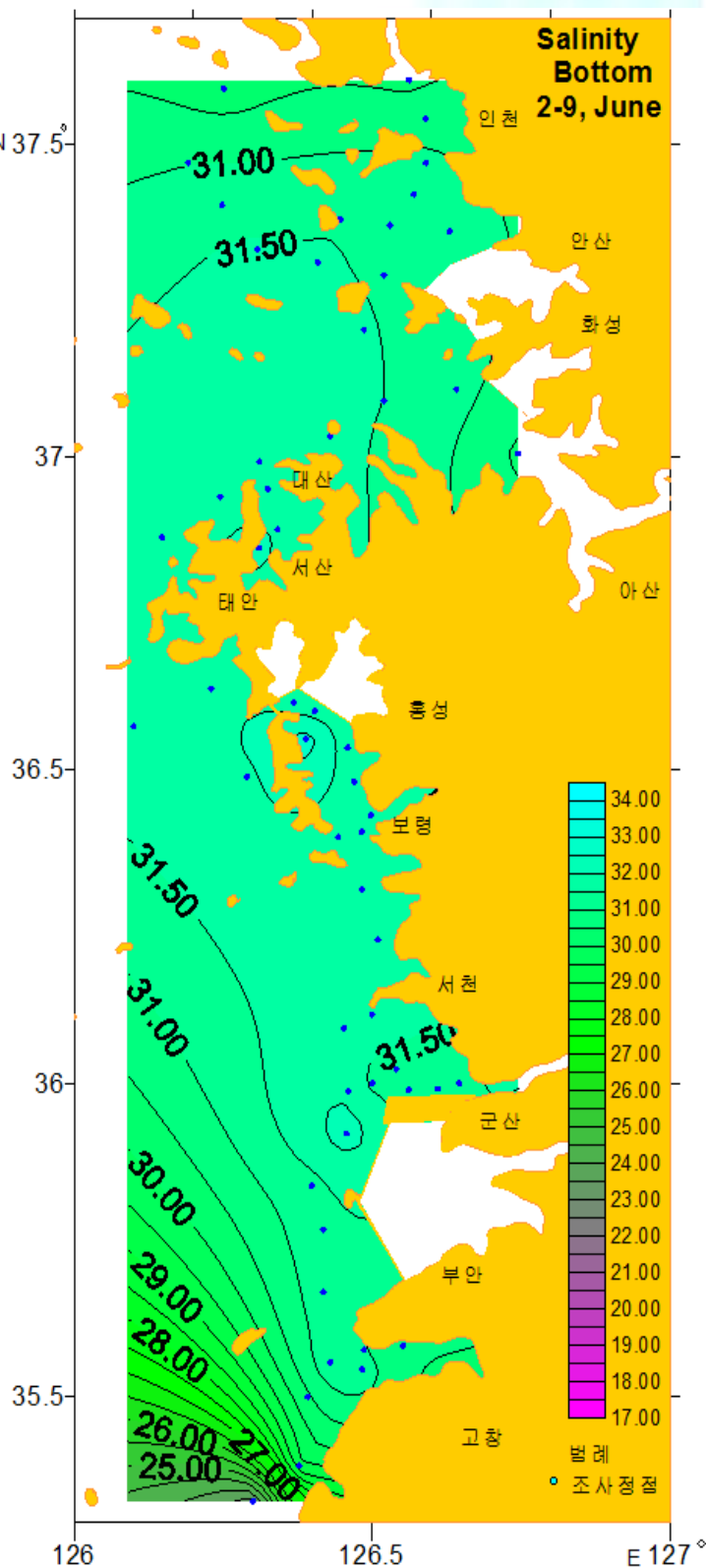
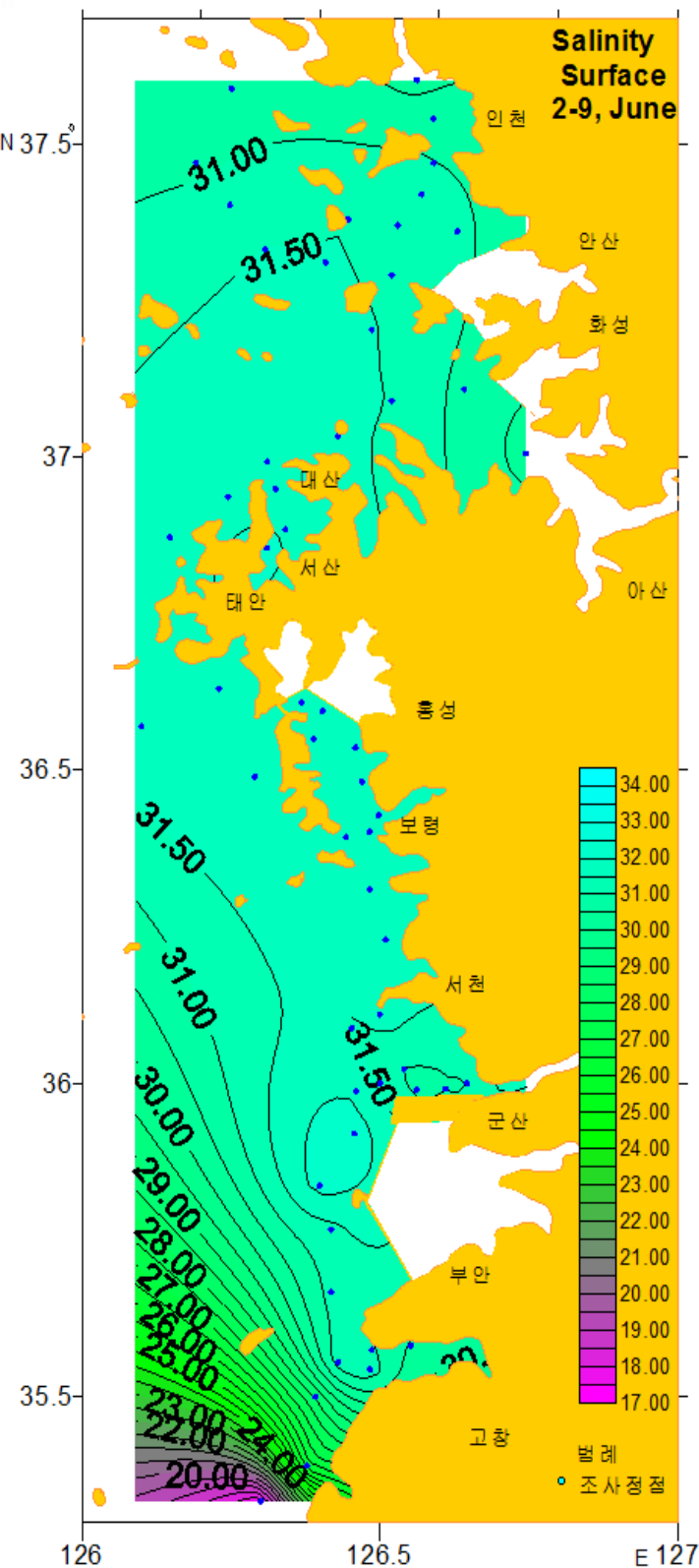
- ▶ 수온은 표층 12.70~22.33℃ 범위로 평균 18.25 ± 2.24 (표준편차)℃이고, 저층 12.02~22.30℃ 범위로 평균 17.70 ± 2.26 ℃ 이었음.
- ▶ 염분은 표층 17.48~32.24 범위로 평균 31.07 ± 2.04 이고, 저층 23.23~32.83 범위로 평균 31.29 ± 1.22 이었음.
- ▶ 용존산소는 표층 6.49~10.86mg/L 범위로 평균 8.80 ± 0.87 mg/L 이고, 저층 6.28~11.05 mg/L 범위로 평균 8.64 ± 0.83 mg/L 이었음.



수온의 수층별 공간 분포도



염분의 수층별 공간 분포도



용존산소의 수층별 공간 분포도

