

서해 연안 어장환경 속보

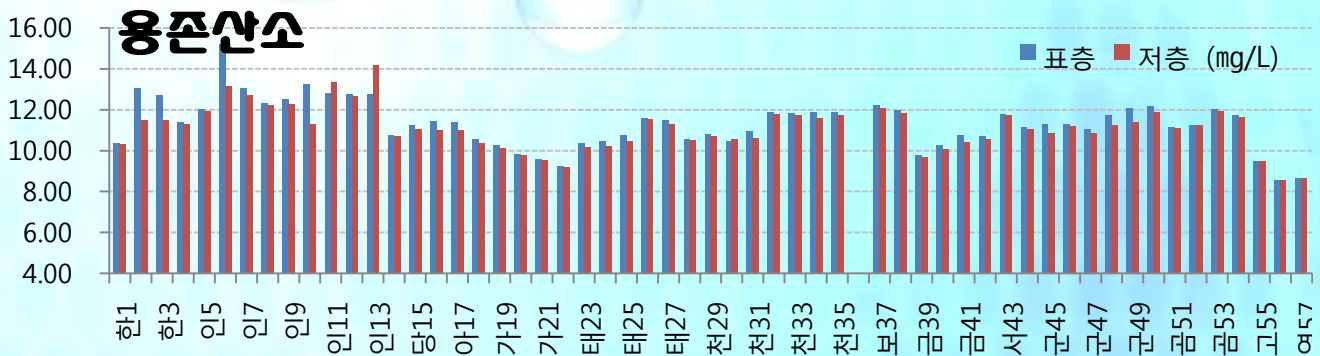
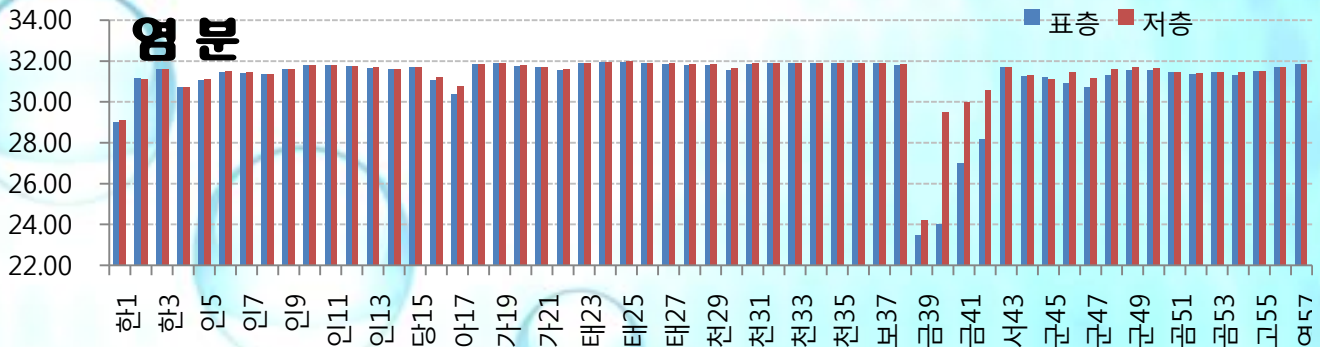
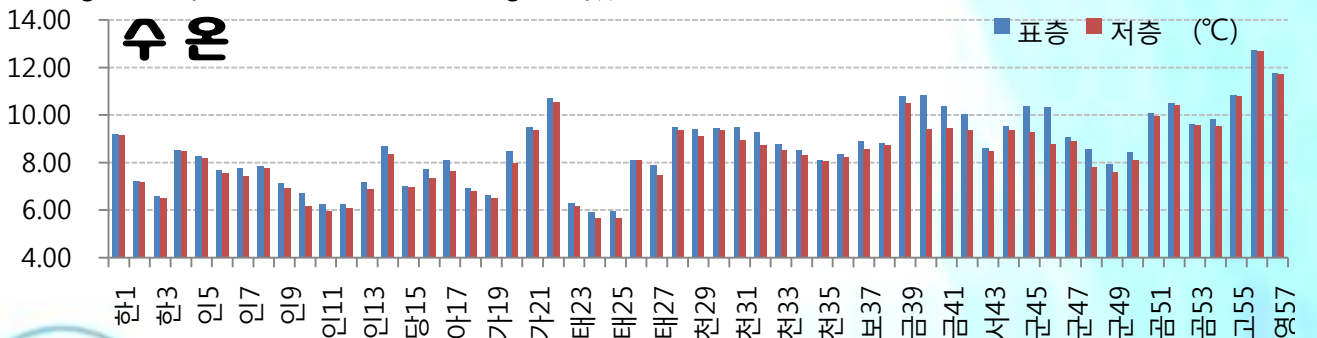
[제 15-2 호] 조사일시 : 2015. 4.1~4.10. 국립수산물과학원 서해수산연구소

개요

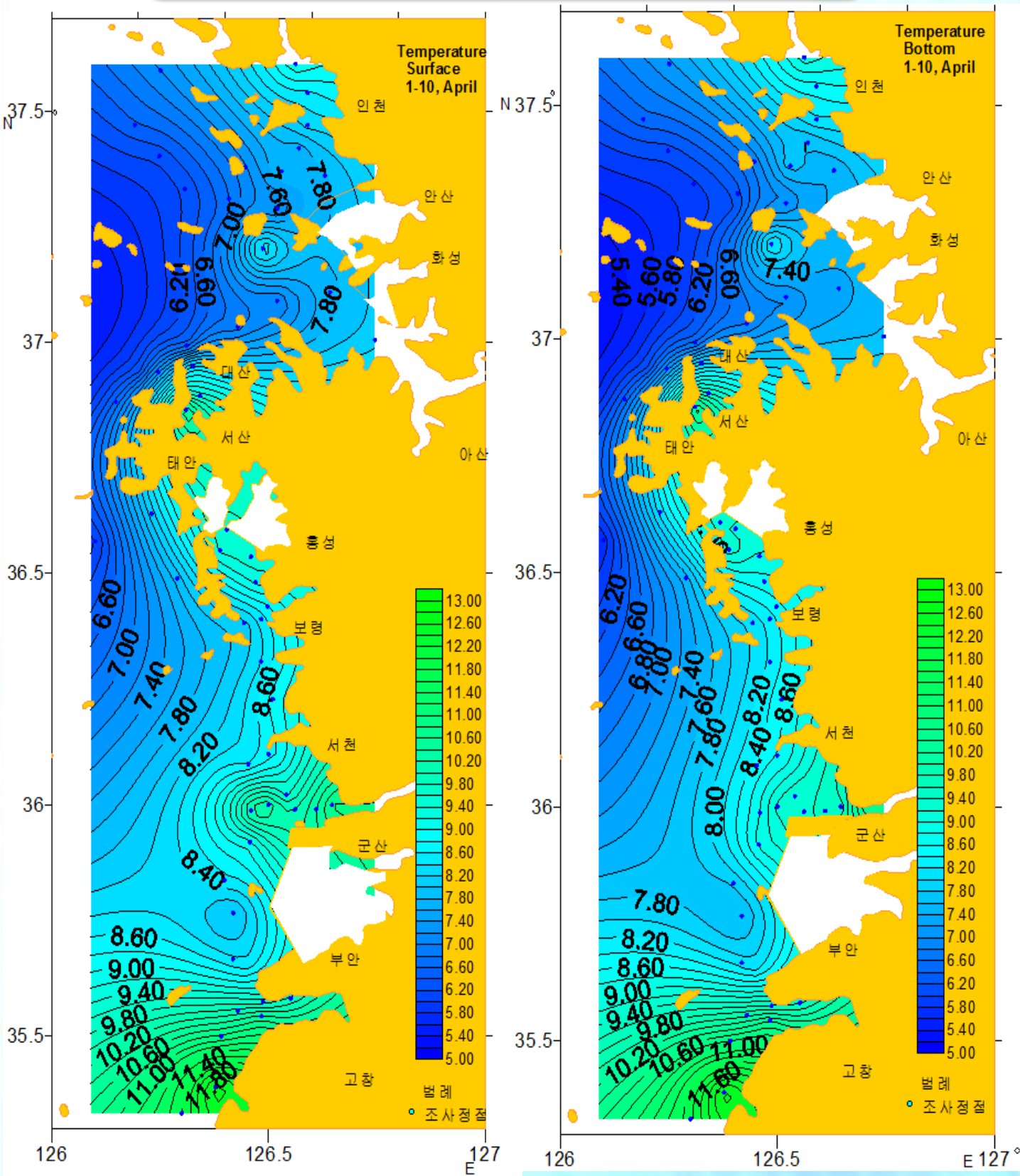
서해 연안의 주요어장 및 하구에 대하여 수질관리 및 각종 수산피해를 사전에 예방하기 위해 한강하구~인천연안 14개 정점, 당진, 아산, 서산연안 4, 가로림연안 4, 태안연안 5, 천수만 8, 보령, 서천연안 4, 금강하구~군산연안 11, 곰소만 4, 고창,영광연안 3개 정점 등 총 57개 조사정점에 대해 연 6회 (2~12월)에 걸쳐 어장환경조사를 실시하고 있다. 그 중 4월 1일~4월 10일 조사된 수질환경 중 수온, 염분, 용존산소에 대한 결과를 기술하였다.

결과

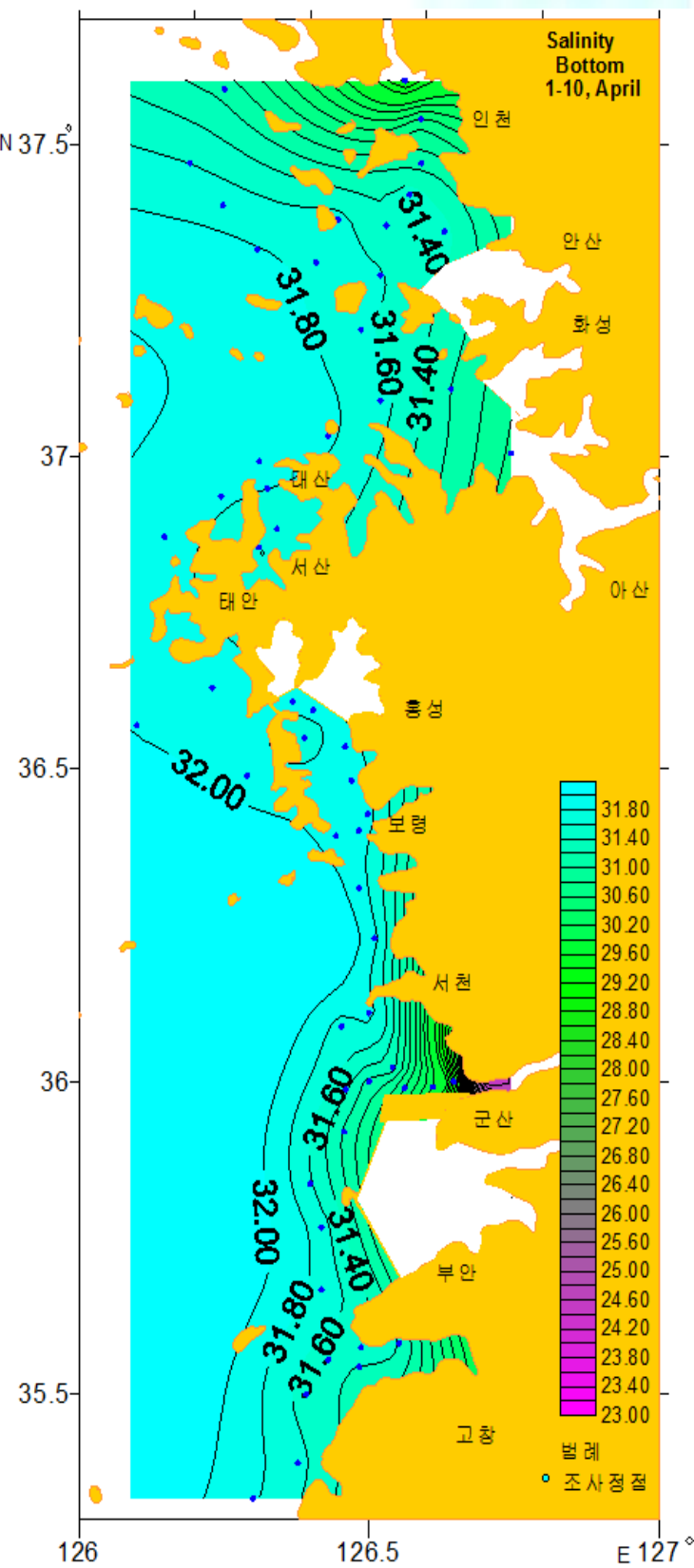
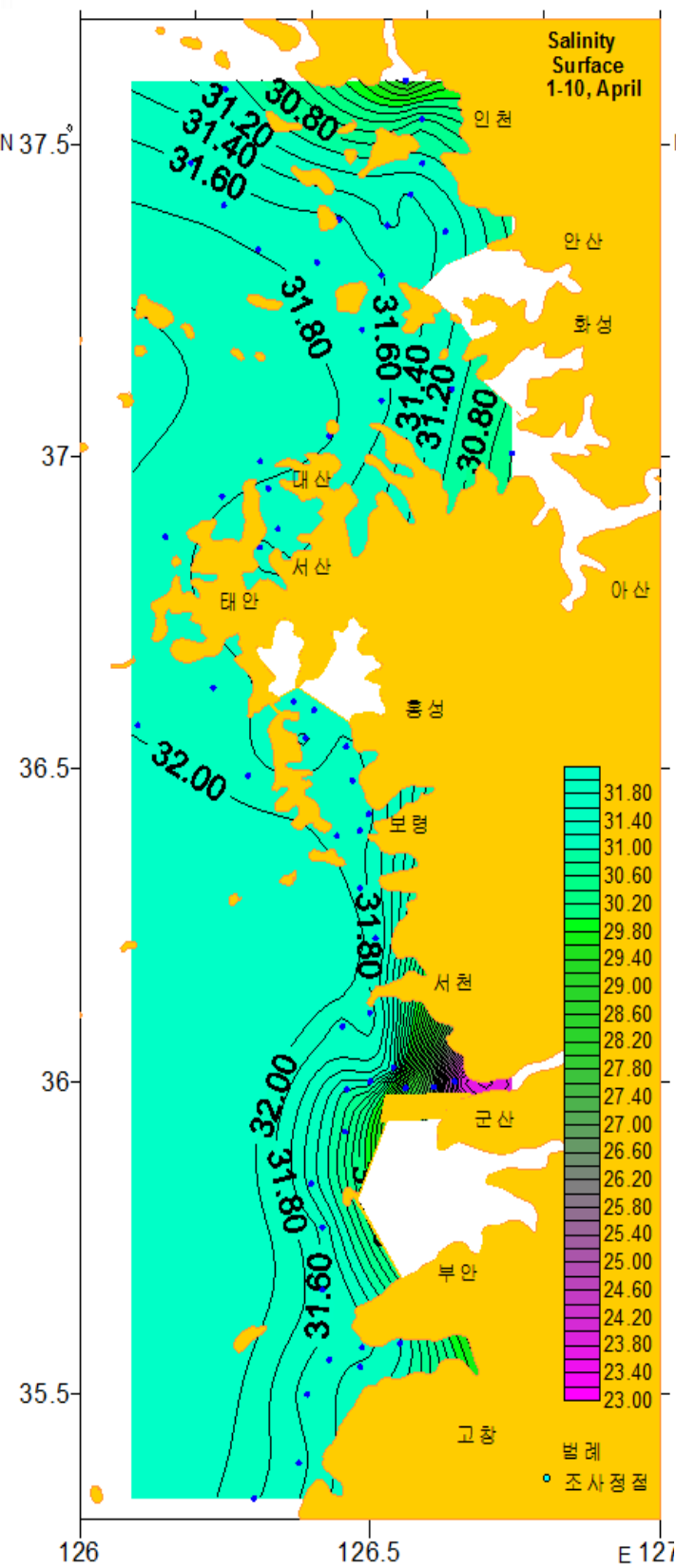
- ▶ 수온은 표층 5.91~12.73°C 범위로 평균 8.66 ± 1.52 (표준편차)°C이고, 저층 5.64~12.70°C 범위로 평균 8.36 ± 1.48 °C 이었음.
- ▶ 염분은 표층 23.46~31.95 범위로 평균 31.10 ± 1.67 이고, 저층 24.23~31.97 범위로 평균 31.36 ± 1.12 이었음.
- ▶ 용존산소는 표층 8.54~15.20mg/L 범위로 평균 11.34 ± 1.20 mg/L 이고, 저층 8.55~14.19 mg/L 범위로 평균 11.10 ± 1.09 mg/L 이었음.



수온의 수층별 공간 분포도



염분의 수층별 공간 분포도



용존산소의 수층별 공간 분포도

