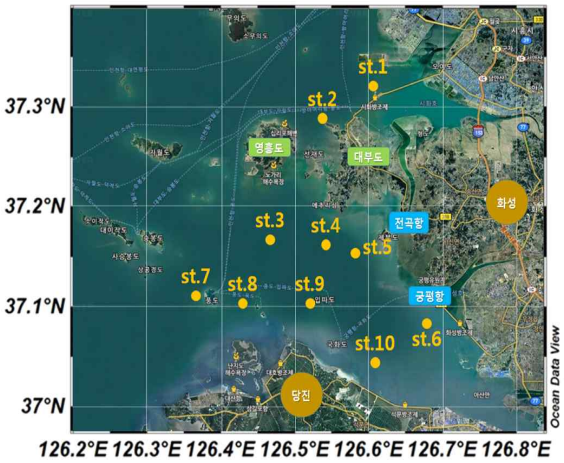
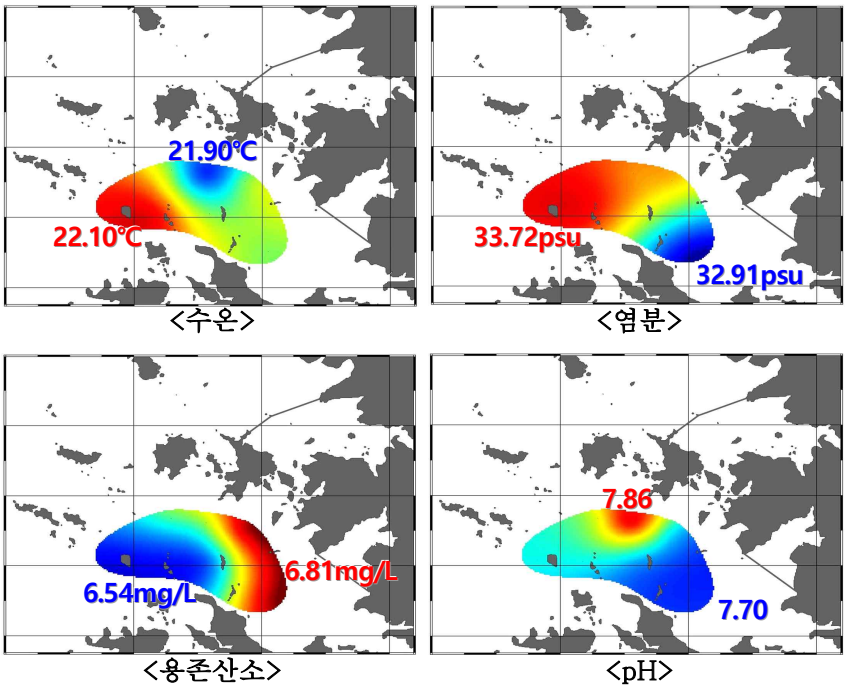
경기도
해양수산자원연구소
Tel : 031) 8008-8376
담당연구사 배재용
Fax : 032) 890-4160

경기바다 환경조사 속보

제2026-19호
2026. 10. 06.

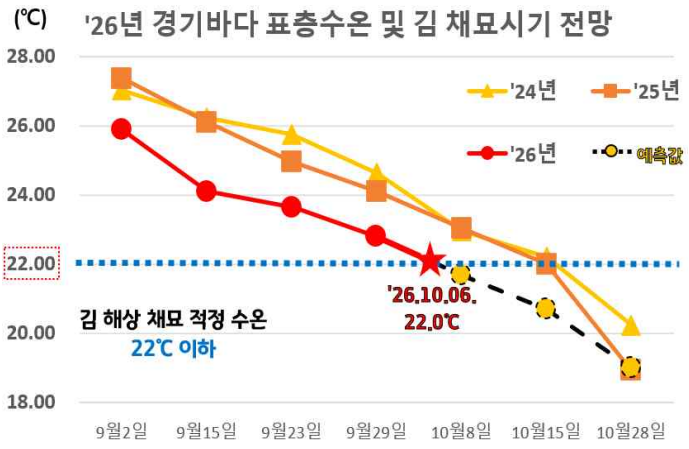
1. 경기만 해양환경 수평분포



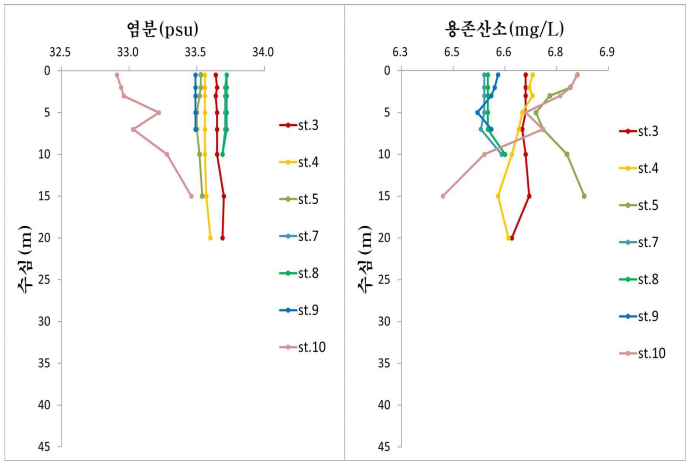


<수온> <염분> <용존산소> <pH>

2. 경기만 해양환경 주요 현황



10월 6일 김(방사무늬김) 채묘 적정 수온 도달



경기바다 염분 및 용존산소 현황

3. 결론

- 경기바다 평균 **표층수온**은 **22.0 ℃** (평년과 유사, 전년대비 1.3 ℃ 낮음)로, 김 해상채묘에 적정한 수온이 형성됨
- ***용존무기질소(DIN)**는 **9월 21일 0.170** ㎎/ℓ → **10월 6일 0.147** ㎎/ℓ 로, 현재 김 채묘에 필요한 영양염은 **안정적**인 상황
  *용존무기질소(DIN) 농도가 기준치 이하(기준농도 : **0.070 ㎎/ℓ**)일 때 **김 황백화** 현상 발생함, **채묘시 초기 김 성장에 주의 요구**
- 강한 바람에 의해 해수 표층과 저층의 **혼합작용 활발**하며, 수온은 비교적 완만하게 하강할 것으로 전망됨