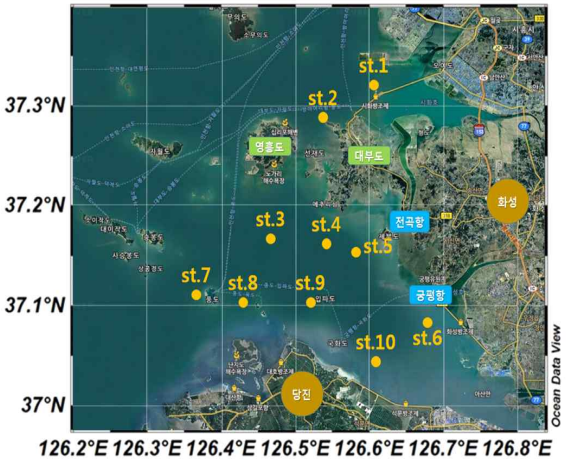
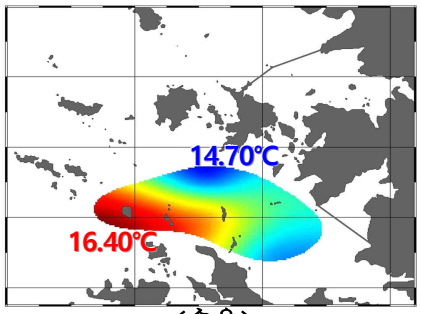
경기도
해양수산자원연구소
Tel : 031) 8008-8376
담당연구사 배재용
Fax : 032) 890-4160

경기바다 환경조사 속보

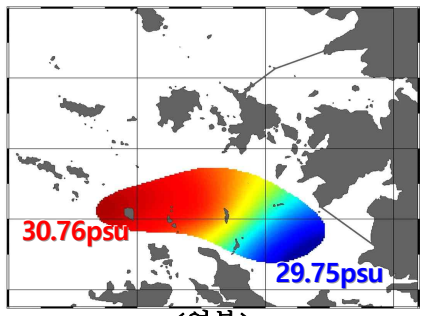
제2026-21호
2026. 11. 11.

1. 경기만 해양환경 수평분포

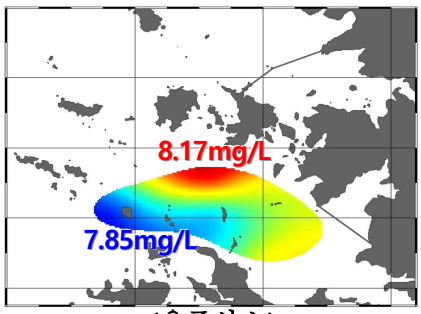




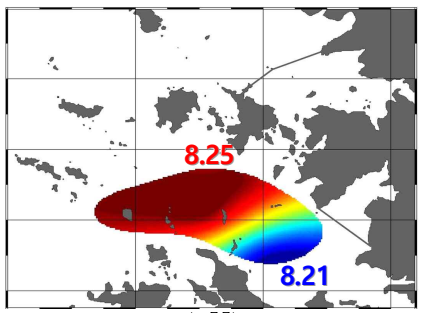
<수온>



<염분>

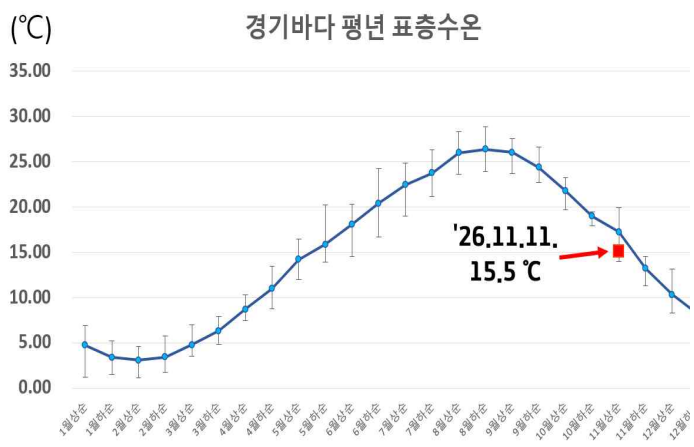


<용존산소>



<pH>

2. 경기만 해양환경 주요 현황



평년대비 1.7 ℃ ▼ / 전년대비 0.7 ℃ ▼



용존무기질소 0.2 ㎎/ℓ 이상 ▶ 김 황백화 우려 없음

3. 결론

○ 경기바다 평균 **표층수온**은 **15.5 ℃** (평년대비 1.7 ℃ 낮음, 전년대비 0.7 ℃ 낮음)로, 비교적 빠르게 하강중

○ ***용존무기질소(DIN)**는 **11월 11일 0.249** ㎎/ℓ 로, 현재 김 분망 및 초기 성장에 필요한 영양염은 **안정적**이며 **황백화 우려는 없음**

*용존무기질소(DIN) 농도가 기준치 이하(기준농도 : **0.070 ㎎/ℓ**)일 때 **김 황백화** 현상 발생함, **초기 김 성장에 주의 요구**

○ 강한 바람에 의해 해수 표층과 저층의 **혼합작용 활발**하며, 전 연안 투명도가 0.9~1.2m 수준으로 뻘꼽 유의 바람