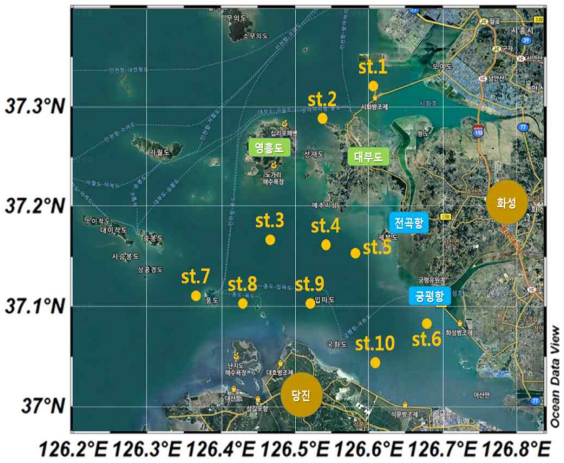
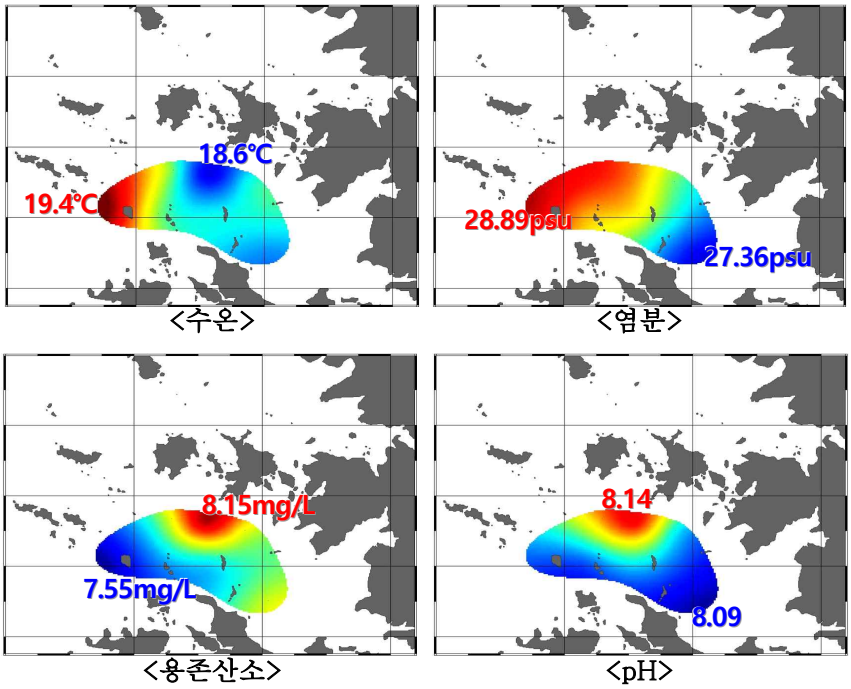
경기도
해양수산자원연구소
Tel : 031) 8008-8376
담당연구사 배재용
Fax : 032) 890-4160

경기바다 환경조사 속보

제2025-21호
2025. 10. 28.

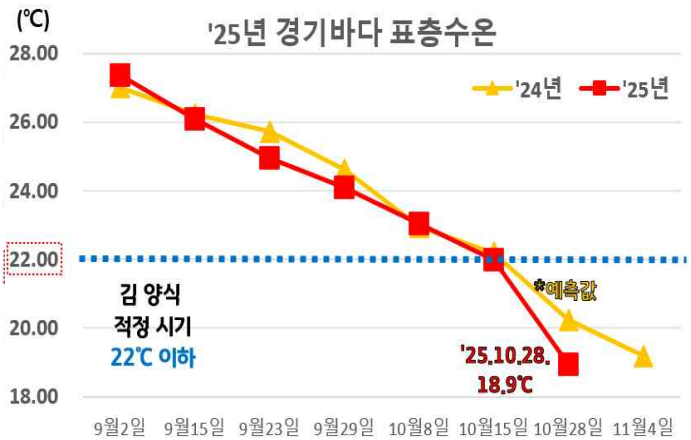
1. 경기만 해양환경 수평분포





<수온> <염분> <용존산소> <pH>

2. 경기만 해양환경 주요 현황



김(방사무늬 김) 양식 적정 수온



용존무기질소 0.2 ㎎/ℓ 이상 ▶ 김 황백화 우려 없음

3. 결론

○ 경기바다 평균 **표층수온**은 **18.9 ℃** (평년대비 유사, 전년(예측값)대비 1.2 ℃ 낮음)로 기온 하강에 따라 **안정적**으로 하강하고 있음

○ ***용존무기질소**는 **9월 28일 0.364** ㎎/ℓ → **10월 15일 0.328** ㎎/ℓ → **10월 28일 0.245** ㎎/ℓ로, **김 황백화 우려 없음**
* **용존무기질소(DIN)** 농도가 기준치 이하(기준농도 : **0.070 ㎎/ℓ**)일 때 **김 황백화** 현상 발생함

○ 해수 전 층에 **부유성 유기물**(식물성플랑크톤 기원) **다량 산재** → 파래 등 잡조류 및 벌꼽 제거를 위한 활성처리제 사용 권장