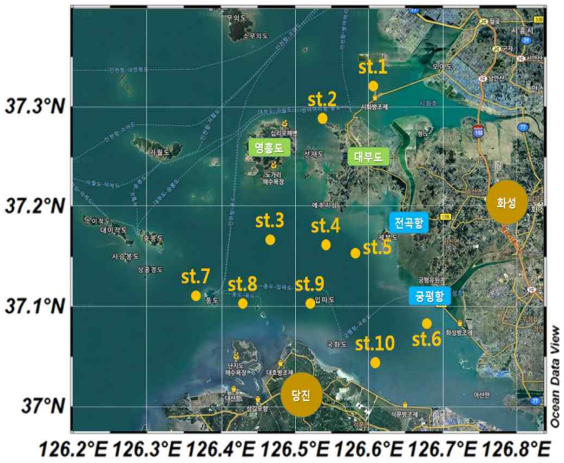
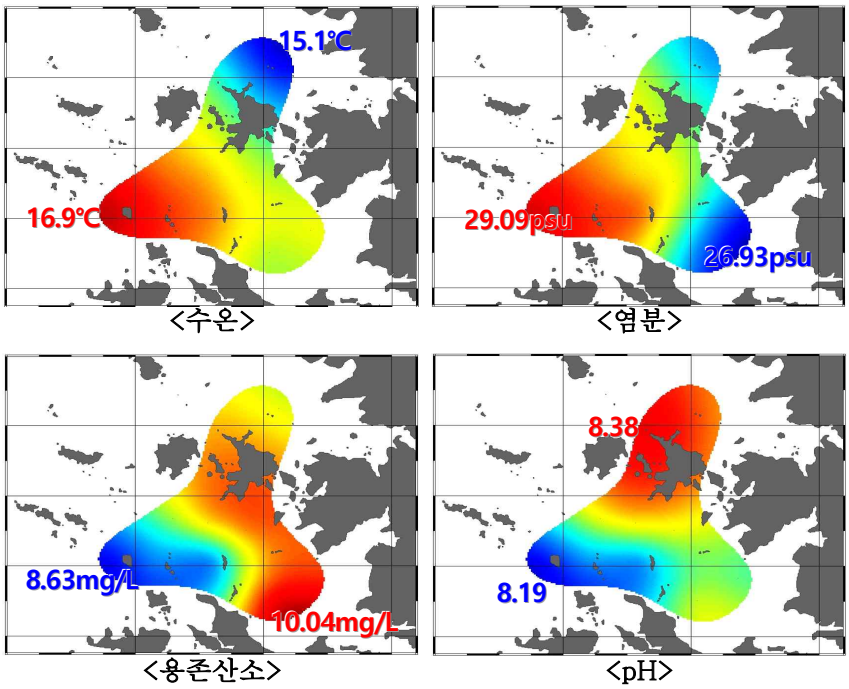
경기도
해양수산자원연구소
Tel : 031) 8008-8376
담당연구사 배재용
Fax : 032) 890-4160

경기바다 환경조사 속보

제2025-22호
2025. 11. 11. ~ 12.

1. 경기만 해양환경 수평분포



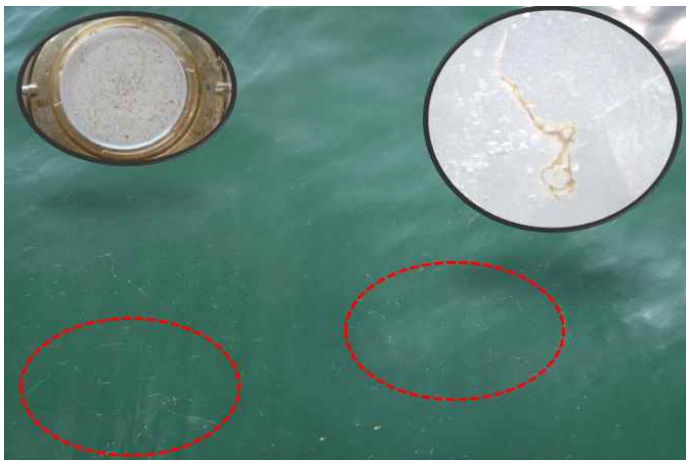


<수온> <염분> <용존산소> <pH>

2. 경기만 해양환경 주요 현황



용존무기질소 0.1 ㎎/ℓ 이상 ▶ 김 황백화 우려 없음



전 연안 부유성 점액질 다량 산재, 야광충 발견

3. 결론

○ 경기바다 평균 **표층수온**은 **16.2** ℃ (평년대비 1.0 ℃ , 전년대비 3.0 ℃ 낮음)로 기온 하강에 따라 빠르게 하강하고 있음

○ *용존무기질소는 **10월 15일 0.328** ㎎/ℓ → **10월 28일 0.245** ㎎/ℓ → **11월 11일 0.147** ㎎/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