해 양 수 산 부
국립수산과학원
Tel : 051) 720-2521
Fax : 051) 720-2515

산소부족 물덩어리 발생상황
(수산과학조사선 현장관측 자료)

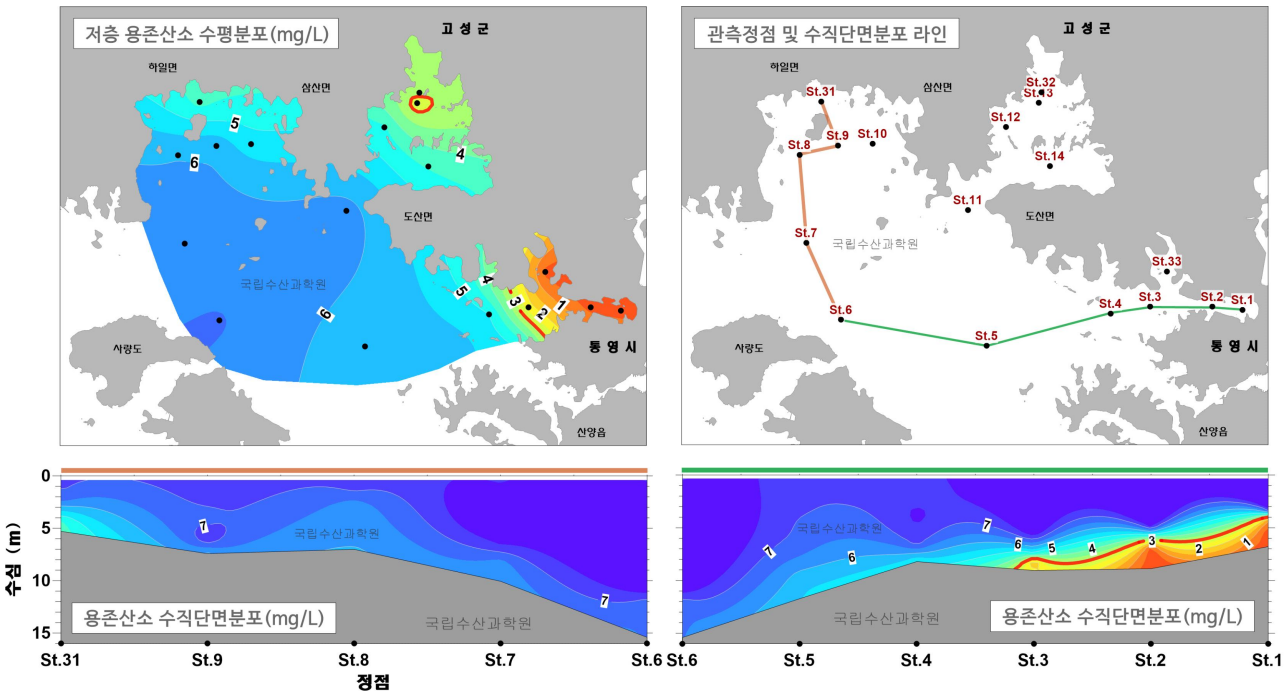
제 12 호
(통영 4호)
2025. 7. 4.

1. **관측기간** : 2025.7.4.
2. **관측정점** : 자란만~고성만~북신만 17개 정점
3. **발생현황**

○ 고성만 저층 산소부족물덩어리는 해상 북측 1개 정점(St.13)에서 발생하였으며, 저층 용존산소 농도는 2.65 mg/L 로 나타남.

○ 북신만 저층 산소부족물덩어리는 4개 정점(St.1, St.2, St.3, St.33)에서 발생하였으며, 용존산소 농도는 0.33~2.25 mg/L 범위로 나타남.

○ 수직적으로는 수심 약 4m 아래에 두께 1~3m 정도를 유지하고 있음.



4. **금후전망**

○ 향후 높은 기온으로 인해 해양표층이 안정된 상태를 유지할 것으로 예상되므로 표층수온이 상승하면서 연직성층을 강화시켜 산소부족물덩어리 발생범위가 확장될 가능성이 높음.

○ 고성만 북부 및 북신만 동부해역을 중심으로 산소부족물덩어리가 강화될 가능성이 높으므로 양식생물 피해 예방에 만전을 기해 주시기 바랍니다.