

남해 EEZ 해사채취에 따른 사후모니터링 진단 및 개선방안

Analysis and Improvement of Post Marine Environmental Impact Surveys Results on the EEZ sand mining zone in South Sea of Korea

정진현 · 이대인 · 탁대호 · 김귀영
국립수산과학원 해역이용영향평가센터

해사채취로 인한 환경 문제 및 피해 발생 항목들은 잠재적인 누적 영향 단계를 거쳐 오랜 시간이 경과한 후에, 공간적으로 넓은 범위에서 나타나기 때문에, 보다 체계적이고 집중적인 모니터링 지침이 수립이 필요하다. 그러나, 해사채취에 따른 해양 환경 및 생태계 변화, 해저 지형·지질 변화에 대한 집중 모니터링 조사와 기초 자료 수집뿐만 아니라, 원인 분석 및 환경 복원대책 수립은 매우 미흡한 실정이다. 따라서, 본 연구에서는 현재 시행되고 있는 남해 EEZ 해사채취 사업에 따른 해양환경영향조사(2009-2016)의 현황과 미비점을 점검하고, 보다 과학적이고 체계적인 사후 해양환경영향조사 모니터링 방안의 정립을 위한 개선 방안을 제시하였다.