

해양환경·기후 연구 현황과 방향

배경: 요즘 해양변화, 기후변화가 가장 큰 화두가 되고 있음. 우리나라 주변의 바다가 어떻게 변화할지에 대한 답을 국가가 요구하고 있음. 우리나라 주변의 해양환경변화에 대해 우리원이 오랫동안 연구해 왔음. 하지만 현재 변화의 진행에 대해, 변화의 요인에 대해 답을 제시하고 있지 못하고 있음. 현재까지 밝혀진 부분에 대한 정리된 자료가 필요해 보임. 우리나라 주변해양변화의 현상이 어떤지, 요인이 무엇인지에 대한 정리가 필요하고 개선점에 대한 의논이 필요함. 환경기후본부에서 물리, 화학, 생태적 측면의 방향성을 잡는 집중적인 논의 혹은 워크숍이 필요함 (2022년 1월 18일 본부 업무보고 회의록 中)

1. 목적: 온난화/산성화/빈산소화로 대표되는 해양기후변화와 관련하여

- 우리나라 주변해역 **연구현황** 분석/진단
- 그런 변화를 야기한 주요 **영향요소** 분석/추론
- 향후 **연구방향** 설정 취지 및

‘23~’28 연구성과목표 계획 수립의 당위성 공유

2. 일시: 2022년 2월 24일(목) 13:10~17:30

3. 장소: ZOOM(<https://zoom.us/j/97765606041?pwd=YWxWaDhFazB4akJSQ0VyK1UveUM0Zz09>)

회의 ID: 977 6560 6041

암호: 048946

4. 세부일정

사회: 강현우

주관	발표시간	발표자	제목/주제
본부	13:15~13:30	강석구	워크숍 개최 배경 및 개관
해양환경 연구센터	13:30~13:50	김동선	해양환경 연구 동향
	13:50~14:00	현상민	기후환경과 해양환경변화의 이해를 위한 미세먼지 연구의 중요성
	14:00~14:10	김성한	연안 빈산소/데드존 연구현황 및 연구방향
	14:10~14:30		토의 및 휴식
해양순환 연구센터	14:30~14:50	이재학	기후변화 연구의 동향과 시사점
	14:50~15:05	이 석	기후변화 대응을 위한 해양순환 연구 방향
	15:05~15:20	권민호	기후변화 중장기 예측 연구의 방향
	15:20~15:30		휴식
해양생태 연구센터	15:30~15:50	유옥환	해양생태계의 기후변화 영향 파악을 위한 연구
	15:50~16:00	권영신	우리나라 주변 해역 생태계 모델 구축의 필요성
	16:00~16:20		토의
	16:20~16:30		휴식
해양기후 예측센터	16:30~17:20		종합 토론 및 정리