

방사능분석 네트워크 워크숍 개최 계획(안)

환경방사능평가실 2023. 10. 16.

1 배경 및 목적

- KINS는 방사능 재난에 대비하여 「원자력안전연구사업」인 방사능방재 및 비상대응 기술개발 과제의 일환으로 수행된 '국가환경방사능 신속대응체계 개발' 중장기 연구를 통해 국내 방사능분석 네트워크를 구축하여 운영 중에 있음.
- 방사능분석 네트워크 워크숍을 개최하여 국내 방사능분석 현안을 공유하고 관련 분야의 전문교육 및 품질관리를 통해 분석능력을 향상시킴으로써 비상시 적절한 대응 능력을 확보하고자 함.

2 워크숍 개요

- **참석 대상**
 - 원자력안전위원회, 식품의약품안전처, 환경부, 해양수산부, 한국원자력안전기술원, 한국원자력연구원, 한국표준과학연구원, 한국지질자원연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국수력원자력(주), 한국원자력환경공단, 민간환경감시기구 (고리, 새울, 월성, 한빛, 한울), 전국지방방사능측정소 및 지자체 산하 분석기관 등 국내 방사능 분석기관 팀장 및 분석 담당자 약 150여명
- **일시 및 장소**
 - 일시 : 2023. 12. 4(월) 13:00 – 12. 5(화) 12:00
 - 장소 : 목포 호텔 현대 바이 라한 컨벤션홀(1층)

3 주요 내용

- 방사능분석 품질관리의 목적 및 필요성
- 방사능분석 세미나
 - 국내·외 방사능분석 품질관리 동향
 - 해양환경 중 ^{137}Cs 신속분석을 위한 연구 개발 현황
 - 삼중수소(^3H) 분석 기술 현황
 - 방사능교차분석 수행 목적에 따른 평가기준

- 2023년도 국내 방사능분석능력평가 결과 및 2024년도 운영 계획
 - 2023년도 방사능분석능력평가 결과
 - 2024년도 운영 프로그램 및 추진 일정

4 워크숍 일정

| 일자/시간 | 내 용 | 비 고 | |
|-------------|-------------|---|-----------------|
| 12.4 (월) | 12:30~13:00 | 등록 | - |
| | 13:00~13:10 | 인사 말씀 | 원안위 |
| | 13:10~13:30 | 참석자 소개 | - |
| | 13:30~14:30 | 국내·외 방사능분석 품질관리 동향 | 김대지 (KINS) |
| | 14:30~15:30 | 해양환경 중 ^{137}Cs 신속분석을 위한 연구 개발 현황 | 김순현 (DIGIST) |
| | 15:30~16:00 | Break Time | - |
| | 16:00~17:00 | 삼중수소(^3H) 분석 기술 현황 | 김용재 (KINS) |
| | 17:00~18:00 | 방사능교차분석 수행 목적에 따른 평가기준 | 김철수 (KINS) |
| 12.5 (화) | 09:00~11:00 | 국내 방사능분석 품질관리 - 2023년도 방사능분석능력평가 결과 - 2024년도 운영 계획 및 공지사항 | 임성아 (KINS) |
| | 10:30~11:30 | 종합토의 | - |
| | 11:30~12:00 | 마무리 말씀 | 원안위 |

5 워크숍 결과 활용방안

- 국내 방사능분석 자료의 신뢰성 제고
 - 방사능분석 전문교육을 통한 국내 방사능 분석기관의 분석능력 향상
 - 국내 방사능분석능력평가 결과 피드백 및 추진 계획 사전 안내를 통해 분석기관의 적극적 참여 도모
- 국가 환경방사능 신속대응체제 확보
 - 국내 방사능분석 현안 공유 및 분석기관 상호 교류를 통한 네트워크 상시 유지