원자력안전위원회

보 도 자 료

대한민국 대전환 한국판뉴딜

보도 일시	2022. 4. 25.(월) 즉시	배포 일시	2022. 4. 25.(월)
담당 부서	안전정책국 원자력안전과	책임자	과 장 김기환 (02-397-7281)
		담당자	서기관 김태윤 (02-397-7302)

원안위, 연구용 원자로 하나로 자동정지 사건조사 착수

□ 원자력안전위원회(위원장 유국희, 이하 원안위)는 4월 25일 16:42분경 한국원자력연구원 연구용 원자로 하나로(대전 소재)가 자동정지 되었다는 보고를 한국원자력연구원에게 받고, 현장에 사건조사단을 파견하여 상세원인을 파악하고 있다고 밝혔다.

□ 이번 사건은 냉중성자원 실험시설*에서 수소압력 이상이 발생하여 정지신호가 발생했기 때문으로 보고되었으며,

* 원자로에서 생산된 중성자를 연구용으로 사용하기 위해 액체수소를 이용하여 감속하는 설비

○ 현재 하나로 원자로는 냉각재 펌프가 정상운전 등 안정상태를 유지하고 있으며, 방사선감시기 이상 경보 및 특이사항 없음으로 방사선 관련 영향이 없는 것을 확인하였다.

□ 원안위는 사건조사단을 통해 하나로 원자로 정지의 상세원인을 조사하고 재발방지 대책을 철저히 확인할 계획이다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락