

원전사건정보

작성일시 : 2019. 09. 06

사 건 명	신월성원자력2호기 주급수펌프 정지에 의한 증기발생기 저수위로 원자로 자동정지		
해 당 원 전	신월성원자력 2호기	발 생 일 시	2019.09.06. 21:44
사고 · 고장등급(잠정)	0등급	사건 발생시 출력	원자로 : 30% 발전기 : 250MWe
상 황	<input type="checkbox"/> 2019년 9월 6일 13시경 발전소제어계통(PCS) 오류를 발견하여 정상화 과정에서 주급수승압펌프 및 주급수 펌프가 정지되어 증기발생기 저수위에 의해 원자로가 자동정지됨. <input type="checkbox"/> 원자로정지 후 비상절차서를 수행하여 원자로 안전정지 상태임을 확인. ※ 발전소제어계통(PCS : Plant Control System) - 마이크로프로세스 기반의 시스템으로 운전원의 조작신호 및 현장신호를 가공, 처리하여 기기를 제어하는 시스템		
원 인	<input type="checkbox"/> 주급수펌프 정지로 인한 증기발생기 저수위로 원자로가 정지		
소 · 내외 방사능 누출 여부	<input type="checkbox"/> 소내 · 외 설치된 방사선계측기 지시값을 분석한 결과 사건으로 인한 외부환경으로의 방사능 누출은 없음		
안전조치의 내용 및 향후대책	<input type="checkbox"/> 발전소 정지후 증기발생기 수위를 회복하여 냉각원을 확보하고 원자로는 안전상태 유지 중 <input type="checkbox"/> 향후 고장원인이 도출되면 재발방지대책을 시행하여 유사사건의 재발을 방지할 예정		
기타 참고사항	<input type="checkbox"/> 해당없음		
문 의 처	소속 및 직위	성 명	전 화
	월성제3발전소 안전팀장	채 희 동	054-779-2310