

## 부적합사항 보고서

<b>한울3발전소 노외중성자속 감시계통 전단증폭기 예비품 형상 불일치에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 8월 12일)</b> 보고서 번호 : 한수원-한울3발-2021-001 (개정.00)	
① 보고기관	○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 제3발전소 ○ 보고책임자 : 신동진 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(054-785-2300)
② 안전관련설비명	○ 한울3발전소 노외중성자속 감시계통 전단증폭기 예비품 ○ 기능위치 : 2435-731-J-NT-0001-A, 2435-731-J-NT-0001-B, 2436-731-J-NT-0001-A, 2436-731-J-NT-0001-B ○ 불일치 대상 예비품 자재번호, 계약번호 및 수량 - 자재번호(계약번호)/수량 : 200538379(U180333992) / 2EA - 자재번호(계약번호)/수량 : 200558339(U191366343) / 1EA
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	○ 한울3발전소 설비 운영 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	2021년 8월 12일 10시
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	○ 발행일자 : 2021년 7월 15일 15시 ○ NCR No : 2400-QN202-02347 ○ 평가소요기간 : 2021. 7. 15. ~ 2021. 8. 12. (29일 소요)
⑤ 부적합 내용	○ 한울3발전소 노외중성자속 감시계통 전단증폭기 예비품의 형상이 구형(현재 설치품)의 형상과 상이함(내부접지 방법 상이) ○ 원자로시설 등의 기술기준에 관한 규칙 제20조(계측 및 제어장치)에 따라 부적합사항에 해당됨 ○ 예비품이므로 즉시 정지 필요여부 검토 불필요
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	○ 시정조치책임자 : 한울3발전소 계측제어부장 ○ 시정조치 현황 - 처리계획 : 해당 예비품 공급사에 자재 수리 또는 신품 납품 받은 후 점검 예정
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	○ 적용 불필요(타 원전 검토결과 동일사례 없음)