

부적합사항 보고서

한빛3호기 필수냉각수계통 냉각기 압력제어기 고정앵커에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2023년 8월 17일)	
보고서 번호 : 한수원-한빛2발-2023-001 (개정00)	
① 보고기관	○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한빛원자력본부 제2발전소 ○ 보고책임자 : 최홍중 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(061-357-2200)
② 안전관련설비명	○ 한빛3호기 필수냉각수계통 압력제어기 4대 (2323-626-J-WO-PIC-0250/0350/0450/0550)
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	○ 필수냉각수계통 설비 운영 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	○ 2023년 8월 17일 ※ 부적합사항 평가(PNSC 심의) 완료일자 기록
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	○ 발행일자 : 2023년 7월 21일 ○ NCR No : 2300-QN202-02761 ○ 평가소요기간 : 2023.7.21~2023.8.17
⑤ 부적합 내용	○ 한빛3호기 필수냉각수계통 설계변경 작업('03.11.) 시 설치된 압력제어기 고정용 앵커볼트가 건설 시공기준(CP-A1)에 맞지 않는 미인증 앵커(HILTI HSA)를 사용하여 원자로 시설 등의 기술기준에 관한 규칙 제30호 제2장 제2절 제12조의 기술기준을 만족하지 못함 ○ 필수냉각수계통 압력제어기 고정앵커 작업 시 계열당 1대의 냉동기 운전이 가능하므로 운영기술지침서 적용 불필요
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	○ 시정조치책임자 : 한빛2발전소 계측제어부장 ○ 시정조치 현황 - 계획(안) : 미인증 앵커 제거 후 압력제어기 교체 및 이설을 통해 기기 건전성 확보
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 해당 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	○ 비적용