

한울3호기 1차기기냉각해수계통 배관용접부 핀홀에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2018년 11월 22일)

보고서 번호 : 한수원-한울2발-2018-006

① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 2발전소 ○ 보고책임자 : 강승복 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(054-785-2200)
② 안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울3호기 1차기기냉각해수계통 열교환기 배기배관 ○ 462-LSX-024-AA (462-M-HE02A 상부 2인치 배기 배관)
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	한울3호기 설비 운영 및 유지 보수
④ 부적합사항 발견 일시	2018년 11월 21일
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발행일자 : 2018년 11월 09일 ○ NCR No : 2400-QN202-02114 ○ 평가소요기간 : '18.11.09 ~ '18.11.21
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1차기기냉각해수계통 배관용접부 핀홀 발생으로 KEPIC MIB 3522.1 육안검사 요건에 부적합 ○ 1차기기냉각해수계통 A/B 계열 모두 운전 가능함에 따라 운전제한 조건에 해당하지 않아 발전소 즉시 정지 불필요
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시정조치책임자 : 한울2발전소 기계팀장 ○ 시정조치 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 동일배관 확대점검 수행(완료) - 핀홀발생 원인분석 : ~ '18.12 - 기계적 가공을 통한 결함 제거 및 보수용접 : ~ '19.1
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	타 원전 비적용