

부적합사항 보고서

<p style="text-align: center;">한울3호기 충전펌프03 출구 배기밸브(V1097) 전단 용접부 누설에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 5월 13일)</p> <p style="text-align: right;">보고서 번호 : 한수원-한울2발-2021-003 (개정.00)</p>	
① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 제2발전소 ○ 보고책임자 : 천용호 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(054-785-2200)
② 안전관련 설비명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울3호기 충전펌프03 출구 배기밸브 1EA ○ 기능위치 : 2423-451-V-1097(위치 : PAB 충전펌프 Room)
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울3호기 설비 운영 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 5월 13일 10시
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발행일자 : 2021년 4월 23일 16시 ○ NCR No : 2400-QN202-02311 ○ 평가소요기간 : 2021. 4. 23. ~ 2021. 5. 13. (21일 소요)
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울3호기 충전펌프03 운전 중 출구배기밸브와 니플 사이 용접부에서 누설이 발견됨 ○ 원자로시설 등의 기술기준에 관한 규칙 제12조(안전등급 및 규격)에 따라 부적합사항에 해당됨 ○ 발전소 저온정지(운전모드5) 상태로 발전소 즉시정지 해당 없음
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시정조치책임자 : 한울2발전소 기계부장 ○ 시정조치 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 처리계획(안) : 결함 용접부 제거 후 재용접 <p style="text-align: right;">(3호기 16차 계획예방정비 기간 내)</p>
⑦ 부적합 관련 전파사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적용 불필요(타 원전 검토결과 동일사례 없음)