

부적합사항 보고서

한울6호기 주급수계통 체크밸브(541-V1043) 용접부 핀홀 발견에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2020년 8월 27일)

보고서 번호 : 한수원-한울3발-2020-001

(기술평가표 번호: 한울3발-2020-기계부-007)

① 보고기관	<input type="radio"/> 보고기관: 한울 제3발전소 <input type="radio"/> 보고책임자: 최재길 <input type="radio"/> 소속기관: 한국수력원자력 <input type="radio"/> 연락처: 054-785-2300
② 안전관련설비명	<input type="radio"/> 주급수계통 체크밸브(541-V1043)
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<input type="radio"/> 한울3발전소 주급수계통 운전 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	<input type="radio"/> 2020년 8월 27일 9시
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<input type="radio"/> 2020년 8월 3일 15시 / (2020. 8. 3. ~ 2020. 8. 27.)
⑤ 부적합 내용	<input type="radio"/> 주급수계통 체크밸브(541-V1043) 1-1/2in Bend Pipe 용접부 핀홀 발생 <input type="radio"/> 원자로시설등의 기술기준에 관한 규칙에 의한 구조, 설비 및 성능 의 기술기준 위배 여부 검토 결과 제12조(안전등급 및 규격)에 해당되며, 검토결과 상기와 같이 기술기준에 부적합
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<input type="radio"/> 시정조치 책임자: 소장 최재길 <input type="radio"/> 시정조치 시기: 2020년 9월(한울6호기 11차 계획예방정비 기간) <input type="radio"/> 시정조치 계획 - 핀홀발생부 보수용접: ~ 2020년9월
⑦ 부적합 관련 전파사항	해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	타원전 비적용