

부적합사항 보고서

고리1호기 기기냉각수 열교환기 'C' 해수 측 배기밸브 연결배관 누설에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 11월 2일)

보고서 번호 : 한수원-고리1발-2021-004 (개정.00)

(기술평가표 번호 : 고리1발-2021-1호기정비부-003)

① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고기관 : 고리1발전소 ○ 보고책임자 : 김상우 ○ 소속기관 : 한국수력원자력(주) ○ 연락처 : 051-726-2100
② 안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설비명 : 고리1호기 기기냉각수 열교환기 'C' 해수 측 배기밸브 ○ 수량 : 배기밸브 연결배관 1개소 ○ 위치 : 기기냉각수건물
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고리1호기 기기냉각해수(SW) 계통 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 11월 2일 14시(부적합 평가일)
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 10월 5일 13시 ○ 2021. 10. 5. ~ 2021. 11. 2. (28일 소요)
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기기냉각수 열교환기 'C' 해수 측 배기밸브 연결배관 누설에 의한 부적합사항 보고 <ul style="list-style-type: none"> - 대상설비/수량: 기기냉각수 열교환기'C' 해수 측 배기밸브(VSW0042) 연결배관/1EA - 품질등급/안전등급: Q등급/SC3 - 배관 제원: 3/4인치, SA106 Gr.B - 부적합 내용 : 본 안전등급 배관 누설에 따른 후속조치 미흡 ○ 관련 규정 : 원자로 시설 등의 기술기준에 관한 규칙(제63조 시험·감시·검사 및 보수 제1항)의 기술기준을 적용
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시정조치 책임자 : 소장 김상우 ○ 시정조치 시기 : 1호기 제1차 영구정지 정기검사 완료시까지 ○ 시정조치 계획 : 배기밸브 및 연결배관 신규자재로 교체
⑦ 부적합 관련 전파사항	해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	타 원전 비적용