

부적합사항 보고서

고리1호기 기기냉각해수계통 “B”계열 펌프출구 배수배관 플랜지 부식에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 2월 18일)

보고서 번호 : 한수원-고리1발-2021-002

(기술평가표 번호 : 고리1발-2021-1호기정비부-001)

① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고기관 : 고리 제1발전소 ○ 보고책임자 : 김 상 우 ○ 소속기관 : 한국수력원자력(주) ○ 연락처 : 051-726-2100
② 안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설비명 : 고리1호기 기기냉각해수 배수배관 플랜지 ○ 수량 : 배수배관 플랜지 1개소 ○ 위치 : 기기냉각해수펌프건물
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고리1호기 기기냉각해수(CCSW) 계통 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 2월 18일 13시(부적합 평가일)
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 1월 22일 13시 ○ 2021. 1. 22 ~ 2021. 2. 18일 (27일 소요)
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기기냉각해수계통 “B”계열 펌프출구 배수배관 플랜지 부식에 의한 부적합사항 보고 <ul style="list-style-type: none"> - 대상기기 : 배수배관 플랜지(4”) 1개소 - 품질등급/안전등급 : Q등급/SC3 - 불일치 내용 : 플랜지 부식 - 불일치 요건 : KEPIC MND 3640 “배관제품의 압력설계” ○ 관련 규정 : 원자로시설 등의 기술기준에 관한 규칙(제12조 안전등급 및 규격)의 기술기준을 적용
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시정조치 책임자 : 소장 김상우 ○ 시정조치 시기 : 정기검사 완료시까지 ○ 시정조치 계획 : 플랜지 신규소재로 교체
⑦ 부적합 관련 전파사항	해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	타 원전 비적용