

부적합사항 보고서

고리1호기 비필수부하 기기냉각수 공급밸브(VCC-84) 단힘 불량에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2020년 12월 28일)

보고서 번호 : 한수원-고리1발-2020-005

(기술평가표 번호 : 고리1발-2020-1호기정비부-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 비필수부하 기기냉각수 공급밸브(VCC-84) ○ 수량 : 전동기구동밸브 1개소 ○ 위치 : 기기냉각수건물
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고리1발전소 기기냉각수(CCW) 계통 밸브 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 12월 28일 15시(부적합 평가일)
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 12월 2일 15시 ○ 2020. 12. 2. ~ 2020. 12. 28일(26일 소요)
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비필수부하 기기냉각수공급밸브의 구동기(MOV)는 Class 1E 등급으로써, 구동기어 동작불량에 의한 부적합사항 보고 ○ 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 : 구동기어의 스프링들 신규자재 교체
⑦ 부적합 관련 전파사항	해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	타 원전 비적용