

부적합사항 보고서

<p style="text-align: center;">고리1호기 기기냉각해수 A계열 펌프 출구 배관 누설에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2020년 3월 25일)</p> <p style="text-align: right;">보고서 번호 : 한수원-고리1발-2020-002 (기술평가표 번호 : 고리1발-2020-구조기술부-001)</p>	
① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고기관 : 고리 제1발전소 ○ 보고책임자 : 박 인 식 ○ 소속기관 : 한국수력원자력 ○ 연락처 : 051-726-2100
② 안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설비명 : 고리1호기 1차기기 냉각해수 배관 ○ 수량 : 해수배관 1개소 ○ 위치 : 기기냉각해수 A 계열 펌프 출구 공통모관
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고리1발전소 1차기기 냉각해수(CCSW) 계통 운전 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 3월 25일 10시(부적합 평가일)
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 3월 3일 14시 / (2020. 3. 3. ~ 2020. 3. 25. 22일 소요)
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전등급 3등급 PCCP(Prestressed Concrete Steel-Cylinder Pipe) 누설로 인한 부적합 사항 발생 ○ 누설부는 1차 기기냉각수 열교환기에 해수를 공급하는 해수펌프 출구에 위치한 관로이며, 해당 부적합사항으로 인하여 계통의 기능상실 및 성능저하를 초래하지 않으므로 발전소 즉시정비 불필요
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시정조치 책임자 : 소장 박인식 ○ 시정조치 시기 : ~ '20.6.3 ○ 시정조치 계획 : 관련요건에 따라 보수시행
⑦ 부적합 관련 전파사항	해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	타원전 비적용