

 한국수력원자력주	품질보증절차서		개정번호 : 03
	품질16-1005	[발전] 부적합사항 보고	쪽번호 : /

부적합사항 보고서

고리4호기 RCP 전동기' A '공기냉각기(Air Cooler) 기기냉각수계통 배기밸브 전단 배관 누설 발생에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2020년 10월 14일) <div style="text-align: right;">보고서 번호 : 한수원-고리2발-2020-003</div>	
① 보고기관	○ 보고기관 : 고리 제2발전소 ○ 보고책임자 : 신 동 진 ○ 소속기관 : 한국수력원자력 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(T. 051-726-2200)
② 안전관련설비명	○ 수량 : 기기냉각수계통 배기밸브 전단 배관 1EA ○ 위치 : 고리4호기 RCP 전동기 'A' 공기냉각기(Air Cooler) 기기냉각수계통 배기밸브 전단 배관
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	○ 고리2발전소 기기냉각해수계통(CCW) 운전 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	2020년 10월 14일 14시
<불일치사항의 경우 최초 발생 (발견) 일시 및 평가소요기간>	○ NCR 발행 : 2020년 9월 29일 ○ 평가소요기간 : 2020. 9. 29. ~ 2020. 10. 14.(15일)
⑤ 부적합 내용	○ (관련 법령) 원자로시설 등의 기술기준에 관한 규칙 제63조(시험·감시·검사 및 보수) ○ 안전 3등급 배관 용접부 누설(1방울/5초)로 KEPIC MID 3500[MIB 3522. 1. (1)]에 따라 부적합사항임 ○ 원안위 규칙 제24호에 의거 기술기준 부적합사항이며 보고 대상임
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	○ 보수용접 및 비파괴검사(PT, VT) 완료 : 2020.09.30
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	○ 비적용