

고리원자력본부 제 2발전소	제 목 : 원자로보조기기 제어반 (RK-UA-906, JP005)	절차서 번호	경보-006
		개 정 번 호	11
		페 이 지	15 / 48

LETDN RH HX OUT TEMP HIGH	경보창 위치 : RK-UA-906-B-7 설 정 치 : 75℃ 발 생 원 : BG-TIS-382 컴퓨터 I·D : 없음
---------------------------------	---

1.0 원인

- 1.1 BG-TV-381A 제어 불량
- 1.2 유출수 재열 열교환기 가열수(유출수) 유량 '고'
- 1.3 유출수 재열 열교환기 튜브 파열
- 1.4 계측기 고장

2.0 자동 동작 사항

- 2.1 봉소열재생계통 탈염기 유로 전환 밸브(BG-TV143)가 "DEMIN" 위치에서 "VCT" 위치로 전환됨

3.0 결과

- 3.1 유출수 재열 열교환기 후단 온도 상승

4.0 긴급 조치

- 4.1 BG-TV-381A 정상 동작 여부 점검
- 4.2 봉소열재생계통 탈염기 유로 전환 밸브(BG-TV143)가 자동으로 "체적제어탱크(VCT)"로 전환되지 않으면 수동 전환

5.0 후속 조치

- 5.1 BG-TV-381A 정상 점검
- 5.2 BG-TV143을 "DEMIN" 위치로 전환
- 5.3 계측기 고장인 경우 정비 의뢰하여 원상 복구

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 50-10(7310, SO, NO)

7.0 참 조

- 7.1 고리 3, 4호기 절차서 : 비정상-28(봉소열재생계통 비정상)
- 7.2 고리 3, 4호기 계통도 : 3-M-BG-F004
- 7.3 고리 3, 4호기 설정치 종합 목록

RK-UA-906-B-7(JP005)