

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 원자로 보조기기 제어반 (RK-UA-908)	절차서 번호	경보-08
		개 정 번 호	10
		폐 이 지	8 / 33

LOOP 1 RC T AVG/AUCT T AVG HIGH	경보창 위치 : RK-UA-908-B-3 설 정 치 : + 1.11 ℃ 발 생 원 : BB-TB-408A 컴퓨터 I·D : T0400, T0401, T0499
---------------------------------------	---

1.0 원인

- 1.1 증기발생기 A의 과소한 급수 공급 또는 증기 유출
- 1.2 Loop 1 원자로냉각재 유량 불량
- 1.3 BB-TY-408 계기 오동작
- 1.4 Loop 1 Tavg가 비정상적으로 높을 시(고장-고)
- 1.5 계기 고장

2.0 자동동작사항 : 없음

3.0 결과

- 3.1 BB-TY-408 오동작시에는 가압기 수위, 증기덤프, 제어봉제어계통이 오동작

4.0 긴급조치

- 4.1 BB-TY-408 계기 오동작으로 인해 과도상태가 발생되면, 가압기 수위, 증기덤프, 제어봉 제어를 수동으로 제어한다.
- 4.2 Loop 1, 2, 3의 Tavg를 비교한다.
- 4.3 각 유로의 원자로냉각재 유량을 확인한다.

5.0 후속조치

- 5.1 증기발생기 A의 급수 공급 및 증기 유출을 정상으로 조절한다.
- 5.2 Loop 1 Tavg가 비정상적으로 높으면 채널 우회스위치(BB-TS-408)로 Loop 1을 우회시킨다.
- 5.3 계기 고장이면 정비 의뢰한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 19-07 (9290,S0,NO)

7.0 참조

- 7.1 3-J-BB-208, 3-J-SB-222
- 7.2 3-J-PCD-F023
- 7.3 3-M-BB-F001, F003
- 7.4 고리 3,4호기 설정치 종합목록

RK-UA-908-B-3(JP005)