

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 안전설비 제어반 (RK-UA-903)	절차서 번호	경보-03
		개 정 번 호	09
		페이지	1 / 55

2.0 경 보 별 절 차 서

CCW HX A-X040 CCW OUTLET TEMP HIGH	경보창 위치 : RK-UA-903-A-1 설 정 치 : 48.9 ℃ 발 생 원 : EG-TB-131 컴퓨터 I·D : T2726
---	--

1.0 원인

- 1.1 NSCW 유량이 적을 경우
- 1.2 1차기냉각수 열교환기 해수계통 튜브 막힘
- 1.3 CCW 계통의 부하가 많을 경우
- 1.4 EG-TB-131 계기 고장

2.0 자동동작사항 : 없음

3.0 결과

- 3.1 CCW 계통에 의해 냉각되는 부하의 온도가 상승한다.

4.0 긴급조치

- 4.1 NSCW 유량이 정상적으로 형성되는지 확인한다.
- 4.2 운전중인 NSCW 펌프가 트립되었다면 대기중인 NSCW 펌프를 기동한다

5.0 후속조치

- 5.1 1차기냉각수 열교환기 해수측 차압을 확인후 높으면 열교환기 튜브 청소를 실시한다.
- 5.2 계기고장으로 인한 오동작 발생시 정비 의뢰하여 원상 복구한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 12-10 (3090,SO,NO)

7.0 참조

- 7.1 3-M-EG-F001
- 7.2 3-J-EG-210
- 7.3 고리3,4호기 설정치 종합목록

RK-UA-903-A-1(JP004)