

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 원자로제어 감시반 (RK-UA-909)	절차서 번호	경보
		개 정 번 호	09
		페이지	13 / 45

PZR RELIEF TANK PRESS HIGH	경보창 위치 : RK-UA-909-B-5 설 정 치 : 0.6 Kg/cm ² 발 생 원 : BB-PB-472 컴퓨터 I·D : P0485
----------------------------------	--

1.0 원인

- 1.1 가압기 압력방출밸브 열림
- 1.2 가압기 안전밸브 열림
- 1.3 가압기 압력방출탱크 수위 상승
- 1.4 계기 고장

2.0 자동 동작 사항 : 없음

3.0 결과

- 3.1 가압기 압력방출탱크 파열판이 파열된다.(6 ~ 7 kg/cm²)

4.0 긴급 조치

- 4.1 가압기 압력방출탱크의 압력, 수위, 온도를 확인한다.

5.0 후속 조치

- 5.1 가압기 압력방출밸브 또는 안전밸브 오동작시 비정상-19를 수행한다.
- 5.2 고수위에 의한 고 압력이면 탱크를 배수시켜 정상 수위를 유지한다.
- 5.3 가압기 압력방출탱크의 압력이 높으면 배기시켜 정상 압력을 유지한다.
- 5.4 가압기 압력방출탱크의 유입원을 점검하여 적절한 조치를 수행한다.
- 5.5 계기 고장이면 정비 의뢰한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 61-9(A360,S0,NO)

7.0 참조

- 7.1 비정상-19(가압기 보호밸브 및 안전밸브 고장)
- 7.2 3-M-BB-F002
- 7.3 3-J-BB-207
- 7.4 3-J-PCD-F034
- 7.5 고리 3, 4호기 설정치 종합목록

RK-UA-909-B-5(JP006)