

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 원자로제어 감시반 (RK-UA-909)	절차서 번호	경보
		개 정 번 호	09
		페이지	29 / 45

PZR CONT LEVEL HIGH HEATERS ON	경보창 위치 : RK-UA-909-G-2 설 정 치 : 기준수위 + 5% 발 생 원 : BB-LB-459D 컴퓨터 I·D : L0480
--------------------------------------	--

1.0 원인

- 1.1 가압기 수위제어계통 오동작
- 1.2 과도한 터빈출력 감소
- 1.3 의도적인 가압기 수위 증가 시
- 1.4 계기 고장

2.0 자동 동작 사항

- 2.1 가압기 보조전열기가 자동으로 켜진다.

3.0 결과

- 3.1 가압기 보조전열기가 자동으로 켜진다.

4.0 긴급 조치

- 4.1 가압기 수위 및 압력을 확인한다.
- 4.2 가압기 전열기 동작에 따른 압력변화를 감시하고 충전유량을 수동으로 조절하여 실제수위와 기준수위를 일치시킨다.

5.0 후속 조치

- 5.1 가압기 수위제어계통 오동작시 비정상-20을 수행한다.
- 5.2 과도한 출력변화 시는 변화요인을 신속히 확인하여 발전소를 안정된 상태로 되도록 조치한다.
- 5.3 가압기 수위가 기준수위로 복구되고 수위제어계통이 안정되면, 가압기 보조전열기를 단계적으로 수동정지하고 자동 상태로 전환한다.
- 5.4 계기 고장이면 정비 의뢰한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 20-14(A260,S0,NO)

7.0 참조

- 7.1 비정상-20(가압기 수위 제어계통 오동작)
- 7.2 3-M-BB-F002
- 7.3 3-J-BB-208
- 7.4 3-J-PCD-F020
- 7.5 고리 3, 4호기 설정치 종합목록

RK-UA-909-G-2(JP006)