

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 원자로제어 감시반 (RK-UA-909)	절차서 번호	경보
		개 정 번 호	09
		페이지	34 / 45

PZR PRESS LO/BACK UP HEATERS ON	경보창 위치 : RK-UA-909-H-2 설 정 치 : 155.35 kg/cm ² (기준압력 - 1.75kg/cm ²) 발 생 원 : BB-PB-444F 컴퓨터 I·D : P0483
---------------------------------------	--

1.0 원인

- 1.1 과도한 출력 변화
- 1.2 가압기 압력제어계통 고장
 - 가. 가압기 살수밸브 비정상 개방
 - 나. 가압기 비례전열기 작동 불량
- 1.3 무부하시 과도한 급수공급 또는 증기사용
- 1.4 가압기 살수 우회밸브의 과도한 개방
- 1.5 계기 고장

2.0 자동 동작 사항

- 2.1 가압기의 모든 보조전열기가 켜진다.

3.0 결과

- 3.1 가압기의 모든 보조전열기가 켜진다.

4.0 긴급 조치

- 4.1 가압기 압력 및 보조전열기 동작상태를 확인한다.
- 4.2 가압기 압력제어계통 고장 시 비정상-21를 수행한다.

5.0 후속 조치

- 5.1 급수 및 증기유량을 확인하고 적절히 조절한다.
- 5.2 필요시 가압기 살수 우회유량을 재 조절한다.
- 5.3 가압기 압력이 정상상태로 복귀되고 압력제어계통이 안정되면 가압기 보조전열기를 수동으로 정지하고 자동 상태로 전환한다.
- 5.4 계기 고장이면 정비 의뢰한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 20-13(A210,S0,NO)

7.0 참조

- 7.1 비정상-21(가압기 압력제어계통 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-H-2(JP006)