

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 원자로제어 감시반 (RK-UA-909)	절차서 번호	경보
		개 정 번 호	09
		페이지	3 / 45

PZR PRESS HIGH ALERT	경보창 위치 : RK-UA-909-A-2 설 정 치 : 167.72 kg/cm ² 발 생 원 : BB-PB-455A, 456A, 457A 컴퓨터 I·D : P0480, P0481, P0482
----------------------------	--

1.0 원인

- 1.1 가압기 살수밸브의 오동작 또는 고착(Stick)
- 1.2 급격한 터빈출력 감발 또는 급격한 원자로출력 증가
- 1.3 계기 고장

2.0 자동 동작 사항

- 2.1 2/3 계열 동시성이 만족되면 원자로 및 터빈이 정지된다.

3.0 결과

- 3.1 2/3 계열 동시성이 만족되면 원자로 및 터빈이 정지된다.

4.0 긴급 조치

- 4.1 3계열 중 가장 높은 계열이 경보 설정값에 도달하고 나머지 2계열도 정상적으로 경보 설정값에 도달하고 있으면 즉시 가압기 전열기를 수동정지하고 가압기 살수밸브를 수동으로 열어 압력을 복구한다.

5.0 후속 조치

- 5.1 원자로가 정지되면 비상-0를 수행한다.
- 5.2 가압기 전열기 또는 살수밸브의 오동작시는 비정상-21를 수행한다.
- 5.3 계기 고장이면 정비 의뢰한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 5-13(6640,S0,NO)

7.0 참조

- 7.1 비상-0 (원자로 트립 또는 SI)
- 7.2 비정상-21 (가압기 압력제어계통 오동작)
- 7.3 3-M-BB-F002
- 7.4 3-J-SB-204
- 7.5 3-J-PCD-F007
- 7.6 고리 3, 4호기 설정치 종합목록

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