

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 안전설비 제어반 (RK-UA-905)(4호기용)	절차서 번호	경보-05
		개정번호	11
		페이지	39 / 53

CTMT PRESS HIGH SFTY INJ RX TRIP	경보창 위치 : RK-UA-905-D-5 설 정 치 : 0.3515 kg/cm ² 발 생 원 : GN-PB951B, 952B, 953B 컴퓨터 I·D : P1000, P1001, P1002
---	---

1.0 원인

- 1.1 격납용기 내부압력 0.35 kg/cm² 이상
- 1.2 계기고장

2.0 자동동작사항

- 2.1 모든 제어 및 정지봉 바닥 지시등 켜짐
- 2.2 원자로 트립 차단기 및 우회차단기 개방
- 2.3 모든 고압 및 저압터빈 정지밸브 닫힘

3.0 결과

- 3.1 안전주입 발생
- 3.2 원자로 트립
- 3.3 터빈 트립
- 3.4 격납용기 격리 단계 "A" 발생

4.0 긴급조치

- 4.1 안전주입 및 원자로 트립, 터빈트립이 되었는지 확인한다.
- 4.2 계기고장 아님을 확인 후 트립되지 않았으면 수동으로 트립한다.
- 4.3 비상-0(원자로 트립 또는 안전주입)을 수행한다.

5.0 후속조치

- 5.1 계기 고장으로 인한 오동작 발생시 정비 의뢰하여 원상 복구한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 2-6 (6370,SO,NO)

7.0 참조

- 7.1 Functional Diagram(9557D18-SH2, 8)
- 7.2 3-J-PCD-F018
- 7.3 고리3,4호기 설정치 종합목록
- 7.4 경보시스템 DB
- 7.5 경보계통 도면: J0108-0000-00130(Rev. F02)
- 7.6 비정상-64(격납건물 격리 비정상)

RK-UA-905-D-5(JP005)