

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 안전설비 제어반 (RK-UA-903)	절차서 번호	경보-03
		개 정 번 호	09
		페이지	53 / 55

CONTAINMENT PRESS HI 1 ALERT	경보창 위치 : RK-UA-903-E-8 설 정 치 : 0.35 kg/cm ² 발 생 원 : GN-PB-951B, 952B, 953B 컴퓨터 I·D : P1000, P1001, P002
------------------------------------	---

1.0 원인

- 1.1 다음과 같은 원인으로 격납용기 압력계기 1/3이 동작하면 발생한다.
 - 1) 원자로 냉각재계통 관파열 사고
 - 2) 격납용기내의 2차측 증기관 파열사고
 - 3) 격납용기내의 질소관 파열사고
- 1.2 계기 고장 또는 정기 시험시

2.0 자동동작사항

- 2.1 1개 채널이 추가 동작시 SI 발생

3.0 결과 : 없음

4.0 긴급조치

- 4.1 SI 발생시 비상-0 : 원자로 트립 또는 안전주입을 수행한다.
- 4.2 다른 2개의 격납용기 압력채널과 비교하여 고장 여부를 점검한다.

5.0 후속조치

- 5.1 격납용기내의 압력, 온도, 습도, 방사능 준위, 배수조 수위 등을 점검한다.
- 5.2 원자로 냉각재계통 누설률과 증기발생기 계통의 운전 상태를 점검한다.
- 5.3 정기 시험증인지 확인한다.
- 5.4 계기 고장으로 인한 오동작 발생시 정비 의뢰하여 원상 복구한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 03-10 (4360,SO,NO)

7.0 참조

- 7.1 3-M-GN-F001
- 7.2 고리 3,4호기 설정치 종합목록

RK-UA-903-E-8(JP004)