고리원자력본부 제 목 : 안전설비 제어반 절차서 번호 경보-03 제2발전소 (RK-UA-903) 개정 번호 09 페 이 지 54 / 55

> CONTAINMENT PRESS HI 2 ALERT

경보창 위치: RK-UA-903-E-9

설 정 치 : 1.02 kg/cm²

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 주증기 격리신호 발생
- 3.0 결과 : 없 음

4.0 긴급조치

- 4.1 주증기 격리신호가 발생하였는지 점검한다.
- 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 시험중인지 확인한다.
- 5.4 계기 고장으로 인한 오동작 발생시 정비 의뢰하여 원상 복구한다.

6.0 관련 신호

6.1 TB 03-11 (4370,SO,NO)

7.0 참조

- 7.1 3-M-GN-F001
- 7.2 고리 3.4호기 설정치 종합목록

RK-UA-903-E-9(JP004)