

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 안전설비 제어반 (RK-UA-901)	절차서 번호	경보-01
		개 정 번 호	12
		페이지	6 / 81

1E RAD HIGH ALARM	경보창 위치 : RK-UA-901-B-1 설 정 치 : 고리3,4호기 설정치 종합 목록 또는 주기-162의 붙임10.1참고 발 생 원 : JP024, MP006 컴퓨터 I·D : N/A
-------------------------	---

1.0 원인

1.1 1E Radiation Monitor 동작(방사능 준위 높음)

1.1.1 관련 Radiation Monitor

- 1) GG-RE-113, 213
- 2) GT-RE-001A, 001B, 002A, 002B, 119, 220
- 3) GK-RE-128, 228

1.2 계기 고장으로 인한 오동작 발생시

2.0 자동동작사항

2.1 연료건물 정상 HVAC 격리 및 FBEVS 동작

2.2 CPIS 동작

2.3 MCR 정상 HVAC 격리 및 CREVS 동작

3.0 결과

3.1 관련 계통 1E Radiation High Alarm 발생

4.0 긴급조치

4.1 실제로 방사선 준위가 높은지 확인한다.

4.2 관련된 환기 및 배기계통이 정상 동작했는지 점검하고 필요시 수동으로 동작 시킨다.

5.0 후속조치

5.1 방사성 비상계획서의 방사선 발령기준을 확인 후 필요한 조치를 한다.

5.2 운영절차서 방사선 7-24(소내 방사선 감시계통 비정상시 조치절차)에 따라 필요한 조치를 한다.

5.3 계기 오동작으로 인한 오동작 발생시 정비 의뢰하여 원상 복구시킨다.

5.4 방사선 발생원을 규명하여 조치한다.

6.0 관련신호

6.1 JP024, MP006