

고리원자력본부 제 2발전소	제 목 : 원자로보조기기 제어반 (RK-UA-906, JP005)	절차서 번호	경보-006
		개정 번호	11
		페이지	39 / 48

RMWST LEVEL LO-LO	경보창 위치 : RK-UA-906-E-1 설 정 치 : 4% 발 생 원 : BL-LB-002 컴퓨터 I·D : L2903
-------------------------	--

1.0 원인

- 1.1 탱크 배수관 등의 파열
- 1.2 BL-LB-2 고장
- 1.3 현장 LT-2 Fail Lo일 경우

2.0 자동 동작 사항

- 2.1 원자로냉각재 보충수 펌프(BL-P038/P039) 정지

3.0 결과

- 3.1 체적제어탱크(VCT) 충수 불가능
- 3.2 RCP Stand-pipe 보충수 공급 불가능
- 3.3 봉산 혼합 탱크 충수 불가능

4.0 긴급 조치

- 4.1 원자로냉각재 보충수 펌프가 정지 되었는지 확인
- 4.2 BL-LB-2 계측기 고장인지 확인하여 계측기 고장으로 확인되면 긴급 정비 의뢰
- 4.3 계측기기 정상인 경우 탱크 관련 배관이 파열되었는지 점검

5.0 후속 조치

- 5.1 배관 파열시 관련 배관을 차단하고 긴급 정비의뢰
- 5.2 탈염수를 보충하여 정상 수위로 복구

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 11-15(7480, SO, NO)

7.0 참조

- 7.1 고리 3, 4호기 논리도면 : 3-J-BL-202 / 203
- 7.2 고리 3, 4호기 계통도 : 3-M-BL-F001
- 7.3 고리 3, 4호기 설정치 종합 목록

RK-UA-906-E-1(JP005)