

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 안전설비 제어반 (RK-UA-901)	절차서 번호	경보-01
		개정번호	12
		페이지	37 / 81

ACCUM TK A PRESS HIGH / LOW	경보창 위치 : RK-UA-901-F-1 설 정 치 : 46.8 / 43.4kg/cm ² 발 생 원 : BH-PT921, 923 컴퓨터 I·D : P5010, P5011
-----------------------------------	--

1.0 원인

1.1 TANK PR HIGH

- 1) 질소공급계통으로부터의 내부누설 또는 과도한 공급
- 2) 탱크 출구 역지 밸브(BH-V070, V073) 역 누설
- 3) BH-HV038 또는 HV040을 통한 수위상승(내부누설)

1.2 TANK PR LOW

- 1) 질소공급, 배기계통 또는 시료채취계통을 통한 누설
- 2) 탱크 또는 관련배관 누설
- 3) 탱크 안전밸브(BH-PSV037) 누설 또는 오동작

1.3 계기(BH-PT-921, 923) 고장

2.0 자동동작사항 : 없음

3.0 결과 : 없음

4.0 긴급조치

- 4.1 압력계기(BH-PI-921, 923) 및 수위계기(BH-LI-920, 922)를 확인하여 실제상황이면 고리 3,4호기 운영기술지침서 3.5.1에 따라 조치한다.

5.0 후속조치

- 5.1 탱크압력 HIGH 또는 LOW 가능 원인별로 점검 및 조치 후 정상으로 복구한다.
- 5.2 계기점검 후 고장으로 판명되면 정비 의뢰한다.

6.0 관련신호

- 6.1 BH-PT921,923
- 6.2 TB 55-5,6 TB 26-15,16(3370, CO, NO)

7.0 참조

- 7.1 고리 3,4호기 운영기술지침서 3.5.1항
- 7.2 3-M-BH-F003

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 안전설비 제어반 (RK-UA-901)	절차서 번호	경보-01
		개 정 번 호	12
		페 이 지	38 / 81

7.3 3-M-HI-F001

7.4 3-J-BH-211

7.5 고리 3,4호기 설정치 종합 목록

901-F-1(JP004)