

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 원자로제어 감시반 (RK-UA-909)	절차서 번호	경보
		개 정 번 호	09
		페이지	14 / 45

PZR PRESS LOW ALERT	경보창 위치 : RK-UA-909-C-1 설 정 치 : 136.78 kg/cm ² 발 생 원 : BB-HS-455C, 456C, 457C 컴퓨터 I·D : P0480, P0481, P0482
---------------------------	--

1.0 원인

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1.1 원자로 정지 후 과도한 급수공급 | 1.2 가압기 살수밸브 오동작 |
| 1.3 원자로냉각재계통 누설 또는 과열 | 1.4 증기발생기 관 파열 |
| 1.5 증기관 파열 | |
| 1.6 가압기 압력방출밸브 또는 안전밸브 오동작 | |
| 1.7 계기 고장 | |

2.0 자동 동작 사항 : 없음

3.0 결과

- 3.1 2/3 계열 동시성이 만족되면 원자로 및 터빈이 정지된다.

4.0 긴급 조치

- 4.1 가압기 압력복구를 위하여 다음을 확인하고 적절한 조치를 수행한다.
- | | |
|---------------------------|------------------|
| 가. 가압기 전열기 동작상태 | 나. 가압기 살수밸브 개방상태 |
| 다. 가압기 압력보호밸브 및 안전밸브 개방상태 | |
| 라. 증기발생기에 공급되는 총 급수유량 | |
| 마. 과도한 주증기 사용상태 | |

5.0 후속 조치

- 5.1 원자로가 정지되면 비상-0를 수행한다.
- 5.2 계기 고장이면 정비 의뢰한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 5-12(6630,S0,NO)

7.0 참조

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 7.1 비상-0(원자로 트립 또는 SI) | |
| 7.2 3-M-BB-F002 | 7.3 3-J-SB-213 |
| 7.4 3-J-PCD-F007 | 7.5 고리 3, 4호기 설정치 종합목록 |

RK-UA-909-C-1(JP006)