

고리원자력본부 제3발전소 1호기 5차 OH 가동중검사, 보수 및 교체 현황

관리번호: 신고리1호기-5차OH-가동중검사,보수교체-001

|                    |   |        |  |  |        |                  |                  |  |    |                  |
|--------------------|---|--------|--|--|--------|------------------|------------------|--|----|------------------|
| 1. 계획예방정비<br>기간    | '19.07.02. 부터 '19.08.18.(47.1일간)                          |        |  |  |        |                  |                  |  |    |                  |
| 2. 가동중검사           | 설비유형별<br>분류   |        |  | 배관 : 378 / 기기: 117 / 구조물 : 801 개소                |        |                  |                  |  |    | 총<br>1,296 개소    |
|                    | 설비등급별<br>분류   |        |  | 1등급: 216 / 2등급: 217 / 3등급: 62 /<br>MC/CC: 801 개소 |        |                  |                  |  |    |                  |
|                    | 비파괴검사별<br>분류 <sup>주)</sup>                                |        |  | UT: 198 / PT: 95 / MT: 59 / VT: 944 개소           |        |                  |                  |  |    |                  |
|                    | 주) UT : 초음파탐상검사 / PT : 침투탐상검사<br>MT : 자분탐상검사 / VT : 육안검사  |        |  |  |        |                  |                  |  |    |                  |
| 3. 증기발생기<br>전열관 검사 | 증기발생기 01 (SG 01)  |        |  |  |        | 증기발생기 02 (SG 02) |                  |  |    |                  |
|                    | Bobbin 검사   |        | MRPC 검사 <sup>주)</sup>                                  |  |        | Bobbin 검사        |                  | MRPC 검사  |    |                  |
|                    | 전장 100%   |        | • TTS : 고온관측 20%<br>• C/L BPC : 외곽3열<br>• U-Bend : 50% |  |        | 전장 100%          |                  | • TTS : 고온관측 20%<br>• C/L BPC : 외곽3열<br>• U-Bend : 50% |    |                  |
|                    | 주) TTS : 관관상단 / TS : 관관 / TSP : 관지지관 / U-Bend : 상부 U형 전열관 |        |  |  |        |                  |                  |  |    |                  |
| 4. 보수교체 작업         | 안전<br>등급  | 1등급 기기 |  |  | 2등급 기기 |                  |                  | 3등급 기기   |    |                  |
|                    | 작업<br>유형  | 보수     | 교체   | 개선<br>(설계<br>변경)                                 | 보수     | 교체               | 개선<br>(설계<br>변경) | 보수   | 교체 | 개선<br>(설계<br>변경) |
|                    | 건수  | 1      | 1  | 0  | 0      | 1                | 0                | 1  | 1  | 0                |
| 5. 기타 특이사항         |   |        |  |  |        |                  |                  |  |    |                  |