

고리원자력본부 제3발전소 2호기 5차 OH 가동중점사, 보수 및 교체 현황

관리번호: 신고리2호기-5차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간	'19.09.04. 부터 '19.11.14.(72일간)									
2. 가동중검사	설비유형별 분류	배관 : 415 / 기기 : 129 / 구조물 : 805 개소							총 1,349개소	
	설비등급별 분류	1등급 : 255 / 2등급 : 220 / 3등급 : 69 / MC/CC : 805 개소								
	비파괴검사별 분류 <sup>주)</sup>	UT: 189 / PT: 98 / MT:57 / VT:1005 개소								
	주) UT : 초음파탐상검사 / PT : 침투탐상검사 MT : 자분탐상검사 / VT : 육안검사									
3. 증기발생기 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% · C/L BPC : 외곽3열 · U-Bend : 50%			전장 100%		· TTS : 고온관측 20% · C/L BPC : 외곽3열 · U-Bend : 50%		
	주) TTS : 관판상단 / TS : 관판 / TSP : 관지지판 / U-Bend : 상부 U형 전열관									
4. 보수교체 작업	안전 등급	1등급 기기			2등급 기기			3등급 기기		
	작업 유형	보수	교체	개선 (설계 변경)	보수	교체	개선 (설계 변경)	보수	교체	개선 (설계 변경)
	건수	3	1	0	2	1	0	1(2*)	1	1
* 3등급 기기 보수작업 추가 발생 가능										
5. 기타 특이사항										