

월성원자력본부 제2발전소 3호기 19차 OH 가동중검사, 보수 및 교체 현황

관리번호 : 월성3호기-19차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간	2022. 8. 24. 부터 2022. 10. 9. 까지 (45.7일간)									
2. 가동중검사	설비유형별 분류	배관 :151 / 기기 : 84 / 구조물 :56 개소								총 531 개소
	설비등급별 분류	1등급 :209 / 2 & 3 등급 :82 개소								
	비파괴검사별 분류 <sup>주)</sup>	UT:133 / UTM : 61 / MT : 57 / PT:39 / VT:220 / RT : 21								
	주) UT : 초음파탐상검사 / PT : 침투탐상검사 / UTM : 두께측정검사 MT : 자분탐상검사 / VT : 육안검사 / RT : 방사선투과검사									
3. 증기발생기 전열관 검사	증기발생기 01 (SG 01)				증기발생기 03 (SG 03)					
	Bobbin 검사		MRPC 검사 <sup>주)</sup>			Bobbin 검사		MRPC 검사		
	전장 100% (3,530개)		.TTS : 고온관측 50% (1,765개) .TS : - .TSP : - .U-Bend : - .기타 : 저온관측 13.54% (478개)			전장 99.9% (3,528개)		.TTS : 고온관측 50% (1,765개) .TS : - .TSP : - .U-Bend : - .기타 : 저온관측 13.54% (478개)		
	주) TTS : 관관상단 / TS : 관관 / TSP : 관지지관 / 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	1	-	-	1	-
5. 기타 특이사항	해당없음									