

월성원자력본부 제2발전소 4호기 17차 OH 가동중검사, 보수 및 교체 현황

관리번호 : 월성4호기-17차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간	2020. 7. 22.(수) ~ 2020. 10. 11.(일) (81 일간)									
2. 가동중검사	설비유형별 분류	배관 : 112 / 기기 : 58 / 구조물 : 71 개소							총 427 개소	
	설비등급별 분류	A등급 : 92 / B등급 : 25 C1등급 : 6 / C2등급 : 71 개소								
	비파괴검사별 분류 <sup>주)</sup>	UT : 66 / AUT : 8 / UTM : 62 / MT : 48 PT : 36 / VT : 185 / RT : 22 개소								
	주) UT : 초음파탐상검사 / UTM : 초음파 두께검사 / PT : 침투탐상검사 RT : 방사선추가검사 / VT : 육안검사									
3. 증기발생기 전열관 검사	증기발생기 02 (SG 02)					증기발생기 04 (SG 04)				
	Bobbin 검사		MRPC 검사 <sup>주)</sup>			Bobbin 검사		MRPC 검사 <sup>주)</sup>		
	전장 99.77% (3,522개)		• TTS : 고온관측 50% (1,765개) • TS : - • TSP : - • U-Bend : - • 기타 : 저온관측 13.54% (478개)			전장 99.97% (3,529개)		• TTS : 고온관측 50% (1,765개) • TS : - • TSP : - • U-Bend : - • 기타 : 저온관측 13.54% (478개)		
	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	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5. 기타 특이사항	해당없음									