

월성원자력본부 제2발전소 3호기 16차 OH 가동중검사, 보수 및 교체 현황

관리번호 : 월성3호기-16차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간	'18.06.11 부터 '18.09.05 까지 (86.1일간)										
2. 가동중검사	설비유형별 분류		배관 : 37 / 기기 : 10 / 구조물 : 3 개소							총 50 개소	
	설비등급별 분류		1등급 : 49 / 2등급 : 1 / 3등급 : 0 개소								
	비파괴검사별 분류 ^{주)}		UT: 40 / UIM : 5 / PT: 37 / RT: 16 / VT: 46 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 ^{주)}			Bobbin 검사		MRPC 검사			
	전장 100%(3,525개)		· TTS : 고온관측 25% (884개) · TS : - · TSP : - · U-Bend : - · 기타 : 저온관측 Stay Rod후면 전열관 477개			전장 100%(3,525개)		· TTS : 고온관측 25% (883개) · TS : - · TSP : - · U-Bend : - · 기타 : 저온관측 Stay Rod후면 전열관 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	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
5. 기타 특이사항	○ 교체 작업 (1등급 기기) - 가압기 증기배출밸브 연결배관 교체 ○ 개선(설계변경) 작업 (2등급 기기) - 수소감시설비 신설										