

월성원자력본부 제2발전소 4호기 19차 OH 가동중검사, 보수 및 교체 현황

관리번호 : 월성4호기-19차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간	2023. 1. 18. 부터 2023. 3. 1. 까지 (42.6일간)																																							
2. 가동중검사	설비유형별 분류	배관 :145 / 기기 : 22 / 구조물 : 85 개소								총 408 개소																														
	설비등급별 분류	1등급 : 184 / 2 & 3 등급 : 68 개소																																						
	비파괴검사별 분류 ^{주)}	UT:67 / UTM : 55 / MT : 56 / PT: 45 / VT:169 / RT : 16																																						
	주) UT : 초음파탐상검사 / PT : 침투탐상검사 / UTM : 두께측정검사 MT : 자분탐상검사 / VT : 육안검사 / RT : 방사선투과검사																																							
3. 증기발생기 전열관 검사	증기발생기 02 (SG 02)				증기발생기 04 (SG 04)																																			
	Bobbin 검사		MRPC 검사 ^{주)}		Bobbin 검사		MRPC 검사																																	
	전장 100% (3,522개)		.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	<table><tr><td>안전 등급</td><td colspan="3">1등급 기기</td><td colspan="3">2등급 기기</td><td colspan="3">3등급 기기</td></tr><tr><td>작업 유형</td><td>보수</td><td>교체</td><td>개선 (설계 변경)</td><td>보수</td><td>교체</td><td>개선 (설계 변경)</td><td>보수</td><td>교체</td><td>개선 (설계 변경)</td></tr><tr><td>건수</td><td>-</td><td>3</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>-</td></tr></table>										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	-	-	-	3	-
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	-	-	-	3	-																															
5. 기타 특이사항	해당없음																																							