

월성원자력본부 제2발전소 3호기 20차 OH 가동중검사, 보수 및 교체 현황

관리번호 : 월성3호기-20차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간	2023. 7. 27. 부터 2023. 9. 17. 까지 (52.2일간)																																							
2. 가동중검사	설비유형별 분류		배관 : 12 / 기기 : 0 / 구조물 : 0 개소						총 12 개소																															
	설비등급별 분류		1등급 : 12 / 2 & 3 등급 : 0 개소																																					
	비파괴검사별 분류 <small>주)</small>		UT : 5 / PT : 12 / VT : 12 / RT : 12																																					
	주) UT : 초음파탐상검사 / PT : 침투탐상검사 VT : 육안검사 / RT : 방사선투과검사																																							
3. 증기발생기 전열관 검사	증기발생기 01 (SG 01)				증기발생기 02 (SG 02)																																			
	Bobbin 검사		MRPC 검사 <small>주)</small>		Bobbin 검사		MRPC 검사																																	
	외곽 3열 (774개)		.TTS : 고온관측 외곽2열 (502개) .TS : - .TSP : - .U-Bend : - .기타 : 저온관측 외곽2열 (502개)		전장 99.83% (3,524개)		.TTS : 고온관측 57.13% (2,017개) .TS : - .TSP : - .U-Bend : - .기타 : 저온관측 27.76% (27.76개)																																	
	증기발생기 03 (SG 03)				증기발생기 04 (SG 04)																																			
	Bobbin 검사		MRPC 검사		Bobbin 검사		MRPC 검사																																	
	외곽 3열 (774개)		.TTS : 고온관측 외곽2열 (502개) .TS : - .TSP : - .U-Bend : - .기타 : 저온관측 외곽2열 (502개)		전장 99.85% (3,525개)		.TTS : 고온관측 57.13% (2,017개) .TS : - .TSP : - .U-Bend : - .기타 : 저온관측 27.76% (27.76개)																																	
	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>0</td><td>3</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</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	0	3	0	1	0	0	1	0	0
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	0	3	0	1	0	0	1	0	0																															
5. 기타 특이사항	해당없음																																							