

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

관리번호 : 한울3호기-16차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간	2021. 4. 20. ~ 2021. 7. 24. (95.5일간)																																							
2. 가동중검사	설비유형별 분류	배관: 361 / 기기: 160 / 구조물: 1,536							총 2,057 개소																															
	설비등급별 분류	1등급: 225 / 2등급: 213 / 3등급: 83 기타(MC): 1,536																																						
	비파괴검사별 분류 ^{주)}	UT: 180 / PT: 95 / MT: 63 / VT: 1,719																																						
	주) UT : 초음파탐상검사 / PT : 침투탐상검사 / MT : 자분탐상검사 VT : 육안검사																																							
3. 증기발생기 전열관 검사	증기발생기 01 (SG 01)				증기발생기 02 (SG 02)																																			
	Bobbin 검사		MRPC 검사 ^{주)}			Bobbin 검사		MRPC 검사																																
	· 전장 100% (8,339개)		· TTS : 고온관측 20% (1,693개) · BPC : 저온관측 외곽 3열 (1,247개) · U-Bend : ROW 1,2 (120개)			· 전장 100% (8,337개)		· TTS : 고온관측 20% (1,693개) · BPC : 저온관측 외곽 3열 (1,246개) · U-Bend : ROW 1,2 (120개)																																
	주) TTS : 관판상단 / BPC : 배플플레이트 / U-Bend : 상부 U형 전열관																																							
4. 보수교체 작업 (2021.04.12. 기준)	<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>전수</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</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)	전수	0	0	0	0	0	0	0	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)																															
전수	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
5. 기타 특이사항	“해당사항 없음”																																							