한빛원자력본부 제2발전소 3호기 18차 OH 가동중검사, 보수 및 교체 현황

관리번호 : 한빛3호기-18차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간

2022. 3. 22. ~ 8. 06. (137일간)

2. 가동중검사

설비유형별 분류	배관 : 270 / 기기 : 163 / 구조물 : 1189 개소	총 1717 개소
설비등급별 분류	1등급 : 234 / 2등급 : 142 3등급 : 42 / MC등급 :1069 개소	
비파괴검사별 분류 주)	UT : 299 / PT : 107 / MT : 78 / VT : 1153 / Torque : 80개소	

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% (8,334)	·H/L TTS : 1,667 ·C/L BPC : 1,241 ·U-Bend : 119	전장 100% (8,339)	·H/L TTS : 1,668 ·C/L BPC : 1,239 ·U-Bend : 119

주) TTS : 관판상단 / TS : 관판 / TSP : 관지지판 / U-Bend : 상부 U형 전열관
※ 2차 검사 : SG01(1,136), SG02(1,136) - 1차 검사량의 10%

4. 보수교체 작업

안전등급	1등급 기기			2등급 기기			3등급 기기		
작업유형	보수	교체	개선 (설계변경)	보수	교체	개선 (설계변경)	보수	교체	개선 (설계변경)
건수	2	-	-	2	-	-	-	-	-

5. 기타 특이사항