

부 적 합 사 항 보 고 서

한울2호기 기기냉각해수펌프 후단 압력계측기 고정 앵커 기술기준 불일치에 관한
부적합사항 보고서 (보고일:2023년06월13일)
보고서 번호:한수원-한울1발-2023-002(개정.00)

| | |
|--|--|
| 1.보고기관 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 제1발전소 ○ 보고책임자 : 안재일 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장 (054-785-2100) |
| 2.안전관련설비명 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 한울2호기 기기냉각해수펌프 후단 압력계측기 고정 앵커 <ul style="list-style-type: none"> - 기능위치 : 2412-SEC-001MP/002MP, 021SP/022SP - 설치용 앵커 : 12개(전송기 고정앵커-4개, 스위치 고정앵커-4개, 전송기 격리밸브 고정앵커-4개) |
| 3.안전관련설비 관련 보고기관 업무내용 | ○ 한울 2호기 발전운영 및 설비유지관리 총괄 |
| 4.부적합사항 발견일시 | 2023년 6월 13일 |
| <불일치사항의 경우 최초 발생 (발견)일시 및 평가소요기간> | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2023년 6월 5일 ○ NCR No : 2400-QN202-02482 ○ 평가소요기간 : 2023. 6. 5 ~ 2023. 6. 13. |
| 5.부적합내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 한울2호기 1차측 기기냉각해수계통(SEC) 기기냉각해수펌프 후단 안전등급 압력 계측기 및 지지대의 고정앵커를 인증서류가 확보되지 않은 미인증 앵커로 설치함 ○ 원자로시설등의 기술기준에 관한 규칙 제31호 제2장 제2절 제12조의 기술기준을 만족하지 못해 부적합으로 평가함 |
| 6.부적합사항 시정조치현황 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 시정조치책임자 : 계측제어부장 ○ 조치시기 및 시정조치내역 <ul style="list-style-type: none"> - 한울2호기 24차 계획예방정비(OH-224) 기간 내 조치 - 미인증 앵커를 폐기하고 안전설비 앵커볼트(HSL-3)를 설치 (전송기 고정앵커 4개, 스위치 고정앵커 4개, 전송기 지지대 고정앵커 4개) |
| 7.부적합 관련 전파사항 | ○ 타사업소 전파사항 |
| 8.타 원전적용여부 | ○ 적용(예상) |