

## 부 적 합 사 항 보 고 서

한울1호기 기기냉각해수펌프 후단 압력계측기 고정 앵커 기술기준 불일치에 관한  
부적합사항 보고서 (보고일:2023년06월14일)  
보고서 번호:한수원-한울1발-2023-003(개정 .00)

1.보고기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 제1발전소</li> <li>○ 보고책임자 : 안재일</li> <li>○ 직책 및 연락처 : 발전소장 (054-785-2100)</li> </ul>
2.안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한울1호기 기기냉각해수펌프 후단 압력계측기 고정 앵커                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기능위치 : 2411-SEC-001MP/002MP, 021SP/022SP</li> <li>- 설치용 앵커 : 12개(전송기 고정앵커-4개, 스위치 고정앵커-4개, 전송기 격리밸브 고정앵커-4개)</li> </ul> </li> </ul>
3.안전관련설비 관련 보고기관 업무내용	○ 한울 1호기 발전운영 및 설비유지관리 총괄
4.부적합사항 발견일시	2023년 6월 13일
<불일치사항의 경우 최초 발생 (발견)일시 및 평가소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2023년 6월 5일</li> <li>○ NCR No : 2400-QN202-02479</li> <li>○ 평가소요기간 : 2023. 6. 5 ~ 2023. 6. 13.</li> </ul>
5.부적합내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한울1호기 1차측 기기냉각해수계통(SEC) 기기냉각해수펌프 후단 안전등급 압력 계측기 및 지지대의 고정앵커를 인증서류가 확보되지 않은 미인증 앵커로 설치함</li> <li>○ 원자로시설등의 기술기준에 관한 규칙 제31호 제2장 제2절 제12조의 기술기준을 만족하지 못해 부적합으로 평가함</li> </ul>
6.부적합사항 시정조치현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시정조치책임자 : 계측제어부장</li> <li>○ 조치시기 및 시정조치내역                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정상운전 기간 내 설계변경 및 시공 완료(~23년 8월 31일)</li> <li>- 현행 유지 관련 운전가능성 평가보고서 제출 예정</li> </ul> </li> </ul>
7.부적합 관련 전파사항	○ 타사업소 전파사항
8.타 원전적용여부	○ 적용(예상)