

부적합사항 보고서

<p style="text-align: center;">한울3호기 충전펌프03 출구압력계 튜빙라인 손상에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 5월 13일)</p> <p style="text-align: right;">보고서 번호 : 한수원-한울2발-2021-006 (개정.00)</p>	
① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 제2발전소 ○ 보고책임자 : 천용호 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(054-785-2200)
② 안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설비명 : 충전펌프03 출구 압력계(PI-031) 격리밸브 1EA ○ 기능위치 : 2423-451-V-1041 (후단 튜빙 라인)
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울3호기 설비 운영 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 5월 13일 10시
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발행일자 : 2021년 4월 23일 17시 ○ NCR No : 2400-QN202-02313 ○ 평가소요기간 : 2021. 4. 23. ~ 2021. 5. 13. (21일 소요)
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울3호기 안전등급 계측기 튜빙 라인 점검 결과 원안위규칙 제24호 12조에 의거 기술기준 부적합 발생 ○ 해당 품목은 KEPIC MIC 3130 가동중 육안검사 및 KEPIC MNC 6224 가압 후 누설검사 요건에 대한 기술기준에 부적합함 ○ 발전소 저온정지(운전모드5) 상태로 발전소 즉시정지 해당 없음
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시정조치 책임자 : 한울2발전소 계측제어부장 ○ 시정조치 현황 <ul style="list-style-type: none"> - 처리계획(안) : 격리밸브 튜빙라인 손상 부위 재용접 (3호기 16차 계획예방정비 기간 내)
⑦ 부적합 관련 전파사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 충전펌프 압력계 계측기 튜빙라인 : 동일 사례 없음 ○ 유사사례 1건(고리 3호기) <ul style="list-style-type: none"> - 대상품목 : 고리3호기 원자로냉각재계통 RCS 광역 압력전송기 (BB-PT-403)와 BB-V1057 사이 튜빙라인 누설 발생