

## 부적합사항 보고서

<b>신고리1호기 ESW 스크린세척펌프 출구배관 핀홀발생에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2019년 7월 12일)</b>							
보고서 번호 : 한수원-고리3발-2019-001							
① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보고기관 : 고리 제3발전소</li> <li>○ 보고책임자 : 박 승 철</li> <li>○ 소속기관 : 한국수력원자력(주)</li> <li>○ 직책 및 연락처 : 발전소장(T.051-726-2300)</li> </ul>						
② 안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수량 : ESW SWP(04A) 출구배관 1EA</li> <li>○ 위치 : 신고리1호기 ESWP 'A' Room SWP(04A) 출구배관</li> </ul>						
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고리3발전소 ESW 회전여과망 세척계통 운전 및 유지보수</li> </ul>						
④ 부적합사항 발견 일시	2019년 7월 11일						
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ NCR 발행 : 2019년 6월 14일</li> <li>○ 평가소요기간 : 2019.06.14 ~ 2019.07.11(27일)</li> </ul>						
⑤ 부적합 내용	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">구분</th> <th style="width: 60%;">내용</th> <th style="width: 25%;">검토 기준</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>회전여과망 세척계통 배관 핀홀</td> <td>                             KEPIC 코드요건 불만족                              - 보온되지 않은 기기로부터의 누설                         </td> <td>                             KEPIC MID                              3500 VT-2                              육안검사 (1)                              (MIB 3522.1)                         </td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 5px;">※ KEPIC 2000년판(2001년 추록) 기준</p>	구분	내용	검토 기준	회전여과망 세척계통 배관 핀홀	KEPIC 코드요건 불만족 - 보온되지 않은 기기로부터의 누설	KEPIC MID 3500 VT-2 육안검사 (1) (MIB 3522.1)
구분	내용	검토 기준					
회전여과망 세척계통 배관 핀홀	KEPIC 코드요건 불만족 - 보온되지 않은 기기로부터의 누설	KEPIC MID 3500 VT-2 육안검사 (1) (MIB 3522.1)					
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시정조치 책임자 : 고리3발전소 기계팀장</li> <li>○ 시정조치 현황 및 계획                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 핀홀발생 배관 감육상태 점검완료</li> <li>- 핀홀배관 교체 수행 : 신고리1호기 5차 계획예방정비 기간중</li> </ul> </li> </ul>						
⑦ 부적합 관련 전파사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당사항 없음</li> </ul>						
⑧ 타 원전 적용 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 타원전 비적용</li> </ul>						