

**신고리 3,4호기 필수냉수계통 임시스트레이너 품질요건  
불만족에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2020년 12월 9일)**

보고서 번호 : 한수원-서울1발-2020-001 (개정.00)

① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보고기관 : 서울원자력본부 제1발전소</li> <li>○ 보고책임자 : 고 효 제</li> <li>○ 직책 및 연락처 : 발전소장(☎052-715-2100)</li> </ul>
② 안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신고리 3,4호기 필수냉수계통 임시스트레이너 총 4대</li> <li>○ 3-633-M-ST03A, 3-633-M-ST03B</li> <li>○ 4-633-M-ST03A, 4-633-M-ST03B</li> </ul>
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신고리 3,4호기 발전설비 운영 및 유지보수</li> </ul>
④ 부적합사항 발견 일시	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2020년 12월 9일(PNSC 심의일)</li> </ul>
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2020년 12월 2일 ~ 2020년 12월 4일(3일 소요)</li> </ul>
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 필수냉수계통 설비는 KEPIC MN 요건을 만족하여야 하나, 임시 스트레이너는 MND 요건에 따라 건조되지 않아 계통의 안전 및 내진 요건을 만족하지 않음</li> </ul>
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부적합설비 폐기 및 요건을 만족하는 신규설비로 교체</li> </ul>
⑦ 부적합 관련 전파사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 타 발전소 동일사례 해당유무 전파완료</li> </ul>
⑧ 타 원전 적용 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당사항 없음</li> </ul>