1·2등급 방사성동위원소 취급시설 보안점검표

수검기관	[redacted]		점검일자	2022년 12 월 12 일
소 재 지	[redacted]			
점 검 자	[redacted]			
수검자 (보안관리책임자)	부 서	[redacted]	전화번호	[redacted]
	직 위		성 명	[redacted] (서명)

점 검 내 용	및 결 과
1. 방사성동위원소 분류 및 등급 부여	1등급 -Co-60, 모델번호 : C-146(S-5586), 244.1 TBq
2. 보안관리계획 수립	1. CCTV설치 2. 출입문 인가자 출입가능 전자카드 및 지문인식기기 3. 방사선기기내 가동 시건장치
3. 불법이전 또는 사보타주를 방지하기 위한 보안관리구역 설정	방사선조사실 No1(제1연구동 지하2층) 보안관리구역으로 설정
4. 보안관리구역에 물리적 접근통제 수단 확보 및 통제절차 수립	1. 출입 허가 없을 경우 알람 경보 장치 작동 2. 제1연구동 출입문과 지하2층 조사센터 출입문에 인가자만 출입가능한 전자카드 출입시스템 설치 3. 감마셀실 출입문은 지문으로 등록된 인가자만 출입
5. 보안관리구역에 대한 불법침입 탐지 및 확인을 위한 조치	1. 24h CCTV 작동 2. 출입문, 복도 재난안전팀 영상 확인 3. 사용실내 사용부서 및 방사선안전관리팀 영상 확인
6. 불법 침입의 발생을 탐지한 경우 대응시간 확보를 위한 복수의 잠금장치 또는 다중 보안설비 등의 지연수단 확보	1. 출입문 1차 시건장치 설치 됨 2. 사용실내 인가자 지문인식형 전자식 카드 설치 됨 3. 방사선기기 가동 열쇠 보관 및 관리 주체 명시 4. 방사선 조사실 출입문에 열쇠 확인
7. 불법이전 또는 사보타주 발생시 또는 발생 우려시 대응조치, 경찰관서 신고 및 원안위 보고체계 수립	방사성동위원소 보안관리 지침내 보고 체계 확립