



생활주변방사선 정보를 알고 싶다면?
생활주변방사선 정보서비스



생활주변 방사선정보 이곳에서 찾아보세요
www.cisran.go.kr

생활주변방사선 정보서비스에서 이걸 꼭 확인해보세요! ✓



- 1 우주방사선 피폭 선량 모의 계산
- 2 천연방사선행종 함유물질 가공제품 사용 정보
- 3 방사선 기초 지식

1 우주방사선 피폭 선량 모의 계산

- 1 출발지 공항 및 도착지 공항 정보를 입력합니다.
- 2 항공편을 클릭합니다.
- 3 여행·출장을 다녀온 일지를 클릭하면 우주방사선 피폭량이 계산되어 나옵니다.

우주방사선

우주방사선
피폭량사실량 계산

공항
항공편

출발지 인천 국제공항

도착지 존 F. 케네디 국제공항

한국원자력안전기술원
한국천문연구원

검색

* 최근 2주간 일정을 조회할 수 있습니다.

피폭량사실량

대한항공 (KAL81)

인천국제공항(RKSI)
2017-06-21 10:18 KST

➔

존 F. 케네디 국제공항(KJFK)
2017-06-21 11:11 EDT

선택하신 항공일정 동안 받은 피폭 방사선량은 **0.0810mSv** 입니다.

* 상기 계산된 피폭량사실량은 등가선량이며, 실제 유효선량과는 다소 차이가 있습니다.

2017년 06월 24일 인천국제공항
Seoul (Incheon)

존 F. 케네디 국제공항
New York, NY

10:22 KST 11:02 EDT

계산하기

2 천연방사성핵종 함유물질 가공제품 사용 정보



우리 실생활에서 사용되고 있는 제품들 중 천연방사선 핵종을 함유한 원료 물질과 공정부산물로 만들어진 제품들이 존재하고 있습니다.

이런 제품들은 생활방사선법 관리 대상이며 원자력안전위원회는 동 제품에 의한 일반인의 피폭선량은 연간 1mSv(밀리시버트)를 초과하지 못하도록 규제하고 있습니다.

3 방사선 기초 지식

방사선에 대한 기초적인 지식이 궁금할 땐?
방사선 기초지식 페이지를 클릭하세요!
 방사선 의미부터 어떻게 발생장치까지 살펴볼 수 있습니다.

PC에서요

모바일에서도!



이외에도 생활주변방사선에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

생활주변방사선 정보와 관련 법령정보 및
해외 규제 현황 등의 자료를 확인할 수 있습니다.

또한 사업자는 **취급자 신규등록,**
취급자 등록 변경 신고, 수출입 신고 등을 할 수 있습니다.



원자력안전위원회는
신뢰할 수 있는 안전체계를 확립하고
생활주변의 불필요한 방사선피폭을
줄여나가기 위해 더욱 노력하겠습니다.

국민안전우선주의, 원자력안전위원회