"라돈은 왜 위험할까?"

라돈이 무엇인가요?



무색·무취·무미의 라돈(Rn222)

라돈이란?

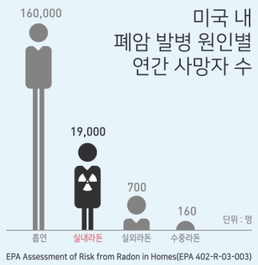
라돈은 무색·무취·무미의
방사능 기체로
토양에서 많이 방출되며,
건물자재 등 다양한 경로로 유입



토양에서 방출되는 라돈

건축자재에서 방출되는 라돈

1군 발암물질 라돈(Rn222)



미국 내
폐암 발병 원인별
연간 사망자 수

EPA Assessment of Risk from Radon in Homes(EPA 402-R-03-003)



라돈이란?

라돈은 폐암을 일으키는
1군 발암물질로
아침,점심,저녁 꾸준한 환기와
라돈알람기로 관리가 필수

기후에너지환경부 한국환경공단

한국환경공단, 라돈콜센터 (☎1899-9148, 평일 : 09시~18시)

쉽게 알아보는 라돈저감방법

라돈방출요인



토양 방출
암석에 있는 우라늄과 토륨이
붕괴되면서 라돈 방출



건축자재 방출
건축자재, 흙, 돌, 시멘트 등에서
방사성 물질이 붕괴되며
라돈 방출



틈새 방출
오래된 건물의 갈라진 틈이나
건물 크랙 등에서 라돈 방출

라돈저감방법



아침, 점심, 저녁으로
하루 3번 **환기**하기



라돈알람기에서
알람이 울리면 창문을
열어 환기하기



라돈저감기로
실내 라돈 저감하기

라돈 무료측정을 통해
실내 라돈 농도를 **확인**해보세요!

라돈
무료 측정 신청