

원전 안전성 사회적 인지도 분석
Analysis of Societal Recognition about
Domestic Nuclear Power Plant Safety

김석훈, 김종욱, 강창순
서울대학교
서울특별시 관악구 신림동 산 56-1

요약

하나의 기술에 수반되는 위험에 대한 대중의 태도는 인지된 위험의 크기 뿐 아니라 여러 가지 상황적 요인들에 의해 복합적으로 결정된다. 원자력은 많은 장점을 가지고 있음에도 불구하고, 실제보다 훨씬 위험한 것으로 인식되고 있다. 따라서, 원자력의 안전성에 대한 일반 국민의 인지도를 평가하고, 그에 대한 사회적 측면의 특성을 연구하는 것이 필요하다. 이러한 목적을 달성하기 위해 일반인과 전문가 집단으로 설문조사를 실시하였다. 그 결과 일반 대중은 극히 제한적인 지식과 정보 전달의 부족으로 인해 원자력이 가지고 있는 실제 위험과 일반 대중이 판단하는 인지 위험도 사이에 상당한 격차가 존재하고 있음을 알 수 있었다. 본 연구의 결과는 향후 원전 안전성에 대한 사회적 기준 및 안전철학 설정에 있어서 참고자료로 활용될 수 있다.