

원자력손해배상 체제의 개편과 협약가입의 득실

Improvement of Nuclear Liability System and pros and cons fo Becoming a Party to Conventions

김상원, 장군현, 오병주, 유선오, 강석철, 이종인
한국원자력안전기술원
대전광역시 유성구 구성동 19번지

요 약

2001년 개정 공포된 원자력손해배상법에 의하면 원자력손해의 개념이 확대되고, 책임제한액과 강제적 배상조치액을 3억SDR 수준으로 하였으며, 인적손해 배상청구의 소멸시효 기간이 30년으로 확대되었다. 이러한 개정은 국제협약 가입의 선결조건을 마련하였으며, 개정 에 따른 비용과 그로부터 한국의 원자력사업자가 얻는 이득이 균형을 이루는 한에서 국제협약 가입의 필요성이 검토되어야 할 것이다.

.....

미국의 개정된 원자로 안전성 감독절차 시행결과 고찰

Analysis of the Implementation Results of Revised Reactor Oversight Process in the USA

윤원영, 박동극, 이성규
한국원자력안전기술원
대전광역시 유성구 구성동 19

요 약

개정된 원자로 안전성 감독절차는 최근 US NRC가 위험도 정보활용 규제개념을 적용하여 가동 원전의 안전성평가 및 규제검사에 새롭게 시행하는 규제제도이다. 본 논문에서는 그 동안 US NRC가 상기 절차를 시범 원전에 대해 적용 시행한 결과와 전체 원전에 대한 전면 시행결과를 분석함으로써 향후 위험도 정보활용 규제 와 관련한 국내 가동원전의 규제 관련 시사점들을 제시하였다.