

## 원자력정보공개제도

함철훈, 양명호, 윤성원

한국원자력연구소  
대전광역시 유성구 덕진동 150

### 요 약

미국과 같이 에너지 자원이 풍부한 나라는 지역주민 또는 환경단체들의 반원자력 주장을 수용하더라도 전체의 에너지 공급에는 큰 영향이 없지만, 마땅한 대체 에너지원이 거의 없이 전력원의 40% 이상을 원자력에 의존하고 있는 우리 나라의 경우 지역주민과 환경단체의 반원자력운동은 에너지 공급에 심각한 문제를 야기하게 된다. 원자력을 둘러싼 사회적 갈등의 원인은 여러 가지 사태가 복잡하게 얽혀 있겠으나, 무엇보다 개발초기단계부터 원자력에 대한 정보공개와 중요성을 제대로 인식하지 못하고 안이하게 대처해온 측면이 크다고 본다. 따라서, 이 논문에서는 원자력이 활성화 측면에서 프랑스 및 일본의 원자력 정보공개제도의 내용을 분석하고, 우리 나라의 정보공개 현황과 비교하면서 정보공개법의 제정내용을 참조하면서 원자력 공개제도의 방향을 제시하기로 한다.

### ABSTRACT

The energy supply in the countries, which have abundant energy resources, may not be affected by accepting the assertion of anti-nuclear and environment groups. Anti-nuclear movements in the countries which have little energy resources may cause serious problem in securing energy supply. Especially, it is distinct in Korea because she heavily depends on nuclear energy in electricity supply(nuclear share in total electricity supply is about 40%).The cause of social trouble surrounding nuclear energy is being involved with various circumstances. However, it is very important that we are not aware of the importance of information access and prepared for such a situation from the early stage of nuclear energy's development. In those matter, this paper analyzes the contents of nuclear information access system in France and Japan which have dynamic nuclear development program and presents the direction of the nuclear access regime through comparing Korean status and refering to progresses of the regime.