

방사능방재대책법의 세부요건 개발방안  
Study on Development of the Detailed Requirements for the Physical Protection of  
Nuclear Facilities and the Radiological Emergency Preparedness

김종래, 강석철, 김상원, 오병주, 안형준, 김효정  
한국원자력안전기술원  
대전광역시 유성구 구성동 19번지

요약

현재 입법 추진중에 있는 "원자력시설등의물리적방호및방사능방재대책법"(이하 "방사능방재대책법"이라 한다)의 하위법령을 적기에 개발하기 위하여 하위법령으로 위임된 사항들을 발췌하여 정리하였으며, 다른 법령과의 조화와 균형이 유지되도록 하고 법령 상호간에 중복·상충되는 내용이 없도록 하게 하기 위하여 방사능방재대책법과 관련된 원자력법령, 재난관리법, 민방위기본법, 통합방위법 및 물리적방호협약에 대하여도 검토하여 관련 조항들을 발췌하여 정리하였다. 이러한 자료들을 근거로 하여 방사능방재대책법의 세부적인 하위법령이 국제규범에 부합될 수 있도록 국내 유관 법령, IAEA의 권고사항, 미국의 규제기준 등을 참고하여 세부요건의 개발방안을 제시하였으며, 향후 연구가 필요한 사항을 도출하였다.

.....

IAEA 안전기준 개발 현황 및 주요검토내용  
Current Status and Review of Development of IAEA Safety Standards

유선오, 안형준, 오병주, 김상원, 김종래, 강석철, 김효정  
한국원자력안전기술원  
대전광역시 유성구 구성동 19번지

요약

국제원자력기구(IAEA)에서는 원자력안전에 관한 기준, 지침, 그리고 절차 등의 안전기준문서를 일관성있게 발간하고 있다. 안전기준의 제·개정안들은 국가간의 폭 넓은 의견일치와 주요 의견반영을 위해, 회원국들에게 보내져 검토된 후, 안전원칙과 안전요건은 IAEA 이사회의 승인을 그리고 안전지침은 IAEA 사무총장의 승인을 얻어 출판위원회에서 발간한다. 현재 우리나라도 IAEA의 회원국으로서, 안전기준의 제·개정안들을 꾸준히 검토하고 우리의 의견을 제시하고 있으며, 이는 국내 원자력법령 및 원자력안전에 관련된 규제지침 체계 및 내용의 개선·보완에 많은 도움이 될 것으로 기대된다. 본 논문의 목적은 IAEA 안전기준 개발 현황을 살펴보고, 한국원자력안전기술원(KINS)에서 검토되어진 IAEA 안전기준 제·개정안들에 대한 주요 내용과 검토의견을 소개하는데 있다.