

금강유역물관리를 위한 계획목표 및 전략
**Planning objectives and strategies for the Geum river watershed water
 resource management**

김성원*, 김윤수**, 오성환***, 정단비****, 박수희*****
 Seong Won Kim, Yun Su Kim, Dan Bi Jeong, Su Hee Park

.....
요 지

국내에서는 물관리 기술과 물관리 여건 고도화 등의 다양한 노력을 통하여 통합물관리(IWRM: Integrated Water Resources Management)에 기틀을 만들어 왔다. 그러나 우리나라는 수량, 수질, 수재해 분야로 구분하여 다수의 부처가 물관리 업무를 수행하고 있어 물관리 사업간 연계성 부족 및 사업의 중복으로 인한 예산 낭비와 물관리 어려움이 나타나고 있다. 기후변화로 나타나는 집중호우의 발생 빈도의 증가로 도시지역과 지류하천의 홍수, 녹조의 발생으로 피해가 증가 및 하천생태계의 변화 등으로 다양한 물관리 현안이 발생하고 있는 실정이다.

인간이 살아가는데 있어 물은 없어서는 안되는 중요한 자원이다. 지역별로 도시개발과 인구의 집중, 대규모 특정작물 재배 등으로 한정된 수자원을 개발하고 이용하는데 있어 물분쟁이 지속적으로 발생하고 있어 합리적인 해결방법이 필요하다. 이에 물관리의 기본이념 및 원칙을 마련하고 국가차원의 통합적인 물관리와 유역중심의 물관리를 위한 국가·유역물관리위원회 설치, 물관리에 필요한 기본적인 사항을 규정하여 지속 가능한 물순환 체계를 확립하여 국민의 삶의 질 향상에 이바지하고자 등을 물관리기본법을 입법하였다.

물관리기본법에서는 국가차원의 물관리기본계획과 유역차원의 유역물관리종합계획을 10년마다 수립하고 5년마다 타당성을 검토하도록 명시되어 있다. 본 연구에서는 금강유역을 대상으로 수립 중에 있는 유역계획의 목표와 전략에 대하여 발표하고자 한다.

핵심용어 : 물관리기본법, 유역물관리종합계획, 수자원관리

* 정회원 · 물관리위원회 지원단 금강유역지원팀 전문위원 · E-mail : seongwon109@korea.kr

** 비회원 · 물관리위원회 지원단 금강유역지원팀 지원팀장 · E-mail : kimec21@korea.kr

*** 비회원 · 물관리위원회 지원단 금강유역지원팀 전문위원 · E-mail : enc90@korea.kr

**** 비회원 · 물관리위원회 지원단 금강유역지원팀 전문위원 · E-mail : osh1055@korea.kr

***** 비회원 · 물관리위원회 지원단 금강유역지원팀 전문위원 · E-mail : osh1055@korea.kr