

댐상류 물환경개선사업의 편익효과 분석 연구

A study on valuation of benefits for water quality improvement project in the dam

류문현*, 최효연**, 최한주***

Munhyun Ryu, Hyoyeon Choi, Hanju Choi

.....

요 지

2022년 수질과 수생태 등 쾌적한 물환경을 요구하는 국민들의 요구를 충족시키기 위해 댐 건설 및 주변지역지원 등에 관한 법률이 개정됨에 따라 댐관리청이나 댐수탁관리자가 댐의 수질을 개선하기 위한 물환경 관리사업을 시행할 수 있게 되었다. 그러나 댐상류의 물환경개선사업은 정부재정이나 댐수탁관리자의 재원이 투입되는 사업으로 지속가능한 사업의 추진을 위해서는 사업의 타당성을 확보하는 것이 필요하다.

이에 본 연구에서는 댐상류 수질개선사업의 편익효과를 식별하고 계량화하여 제시하였으며 각 수계별로 댐상류 물환경개선사업의 효과를 분석하여 비교, 제시하였다. 본 연구결과는 향후 댐상류 물환경개선사업의 사업타당성 및 국민적 공감대형성에 기초자료로 활용될 수 있다.

핵심용어 : 댐상류, 물환경개선사업댐, 가치평가, 편익

* 정회원 · K-water연구원 물정책연구소 수석연구원 · E-mail : ryumseji@kwater.or.kr

** 정회원 · K-water연구원 물정책연구소 책임연구원 · E-mail : hyoyeon@kwater.or.kr

*** 정회원 · K-water연구원 물정책연구소 수석연구원 · E-mail : hjchoi@kwater.or.kr