

市民との連携・協働を促進する河川環境情報共有システムの提案

鶴田 舞*

伊藤 嘉奈子**

天野 邦彦***

岩見 洋一****

概 要

河川環境行政と市民との連携・協働の促進につながる効果的な情報提供・共有手法を提案することを目的として、河川環境に関する市民・河川管理者間の情報共有の実態・課題を調査した。市民団体は、川の水質・生物等に関するデータ、河川環境施策の方向性、実施状況等の情報を欲する一方で、河川管理者からの情報提供が不足している、情報の入手場所が分かりにくい等の課題が整理された。

情報共有を行いやすくする環境整備として、Web 情報共有システムを検討し、システムの実用化を提案した。システムの位置づけを『河川環境に関わる様々な情報を分かりやすい形で提供し、市民に利用してもらう川のポータルサイト』とし、川の生物や水質・流量に関するデータ検索、生物や水質・流量、河川管理者、川の学習情報、川で活動する市民団体等の Web サイトの紹介や WebGIS 等による検索機能を設けた。中国地方を対象にシステム運用版を作成・試用し、今後の改良の方向性を取りまとめた。

キーワード : 市民連携、情報共有、河川環境管理

* 元河川環境研究室研究官（独立行政法人土木研究所水環境研究グループ）

** 元河川環境研究室研究官（近畿地方整備局木津川上流河川事務所）

*** 元河川環境研究室長（中部地方整備局浜松河川国道事務所）

**** 元河川環境研究室長（独立行政法人土木研究所水災害・リスクマネジメント国際センター）

Proposal on River Environment Information Sharing System to Promote Cooperation with Residents in the Basin for River Management

Mai TSURUTA*

Kanako ITO**

Kunihiko AMANO***

Yoichi IWAMI****

Synopsis

In this study, we have researched the realities and problems of information sharing between citizens and the government about the river environment. As a result, it was pointed out that citizens want information about the data of river biology and water quality, direction of the river environment measures and, the implementation status, however, information from the government was insufficient, confusing where to obtain the information.

Aims to facilitate information sharing, we have developed an information sharing Web system. The positioning of the system was portal site of the river which provides in the form of easy-to-understand information in a variety involved in the river environment. The system performs data searching of river biology and water quality, and searching and summary introduction of Web site about river biology and water quality, river administrator, learning materials of the river, civil society organizations in the river. Piloting the system for Chugoku region, we examined the direction of system improvement.

Key Words : cooperation with citizen, information sharing, river environment management

* Former Researcher, River Environment Division, Environment Department
** Former Researcher, River Environment Division, Environment Department
*** Former Head, River Environment Division, Environment Department
**** Former Head, River Environment Division, Environment Department