

水と国土形成史

藤井 友竝 *
中島 威夫 **
吉本 俊裕 ***
金子 正洋 ****

Land and Infrastructure Management on Water and River from the Historical Viewpoint

Tomomitsu FUJII
Takeo NAKAJIMA
Toshihiro YOSHIMOTO
Masahiro KANEKO

概要

歴史的に見て、わが国における水や河川に係わる社会資本の整備は、水田開発・農地開発、舟運、治水、大都市形成のための社会基盤等の多岐にわたる目的を達成し、各時代において、人口増加、都市の形成、経済活動の発達等をもたらした。

また、これらの社会資本は、時代を超えて、各時代の社会システムと密接に関連しながら、時にはその事業目的を変えて長く活用されている。

厳しい自然条件の日本では、人口の 1/2、資産の 3/4 が河川氾濫区域に集中しており、長期にわたって活用され続ける水や河川に係わる社会資本を、今後も整備し続けていくことが重要である。

キーワード：国土形成、歴史的変遷、水と河川、社会資本、社会システム、整備の方向性

Synopsis

Historically, Land and infrastructure management on water and river in Japan has been accomplishing its various purpose, which are cultivation of rice fields and farms, transportation by water, flood control, infrastructure for the formation of great cities, and has been bringing population growth, the formation of cities, economic growth.

Infrastructures on water and river have been utilized for a long time, occasionally changing their purposes in close connection with social systems of various periods.

In Japan with the harsh natural conditions, one half of population and three-fourths of assets are concentrated on flood vulnerable area. So it is important that we continue to create in future infrastructures on water and river, which are utilized for a long time.

Key Words: infrastructure formation, historical changes, water and river, infrastructure, social system, policies of management

* (財) 河川情報センター 理事 (前 国土技術政策総合研究所 所長)
Foundation of River & Basin Integrated Communications, Japan

Executive Director

** 国土技術政策総合研究所 企画部長
National Institute for Land and Infrastructure Management

Director of Planning and Research Administration Department

*** 国土マネジメント研究官

Research Coordinator for National Land Management

**** 建設経済研究室主任研究官

Construction Economics Division, Senior Researcher