流域一体となった浸水被害軽減策の実践例に関する調査

小野田惠一*

要旨

予想される気候変動に伴う降雨量増大への適応策として、流域一体となった浸水被害軽減策の重要性が指摘されている。本調査では、「流域一体となった浸水被害軽減策」として実施されている具体的な流域での遊水機能を活用する施策の実践例について、文献調査、現地調査及び関係機関等へのヒアリング調査を行った。本報告は、その事例調査を取りまとめたものである。

キーワード:流域治水、遊水機能、被害軽減策、土地利用

* 国土技術政策総合研究所 気候変動適応研究本部 河川研究部 河川研究室 研究官 Investigation of Practice Examples of Flood Damage Mitigation Measures in step with River Basin Management

Keiichi ONODA*

Synopsis

As an adaptation for increasing precipitation caused by climate change, the importance of flood damage mitigation measures with river basin management is pointed out.

In this investigation, the literature survey, field survey and interview survey are operated, and the basic information about practice examples about reserving reservoir function in river basin or additional land use regulations for encouraging flood damage mitigation in river basin are collected.

This report is the records of these investigations.

Key words: flood control in river basin, reservoir function, damage mitigation measure, land use

* Climate Change Adaptation Research Group
Researcher, River division, River department, NILIM