

## ダムの機能を最大限活用する洪水調節方法の導入に向けたダム操作規則等点検に関する資料

川崎将生\* 猪股広典\*\* 工藤俊\*\*\*

Technical Note on Assessment of Dam Operational Rules for Advanced Flood Control Operation

Masaki Kawasaki, Hironori Inomata, Shun Kudo

## 概要

国土交通省では、既設ダムの有効活用を促進する観点から、これまでの知見や最新の技術を活用した柔軟なダム操作（事前放流、異常洪水時防災操作、特別防災操作）について、各ダムにおいて実施可能性を点検するための方法について検討を重ねてきた。本資料は、2017年7月に発出された「ダムの機能を最大限活用する洪水調節方法の導入に向けたダム操作規則等点検要領及び同解説」に基づき点検を行う際に参考となる技術的事項等を取りまとめたものである。

キーワード : ダム、事前放流、異常洪水時防災操作、特別防災操作

## Synopsis

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism has examined methods to evaluate the efficient operations of dams, i.e. preliminary release, flood control operation for extreme floods and advanced operation for flood control, based on the latest technics and knowledges, aiming at promotion of the efficient usage of the existing dams.

This technical note shows points of the assessment of dam operation rules for advanced flood control operation based on "Guideline for Assessment of Dam Operational Rules for Advanced Flood Control Operation" which was published in July 2017.

Key Words : Dam, Preliminary release, Flood control operation for extreme floods, Advanced operation for flood control

*	河川研究部水循環研究室長	Head, Water Cycle Division, River Department
**	前 河川研究部水循環研究室 主任研究官	Former Senior Researcher, Water Cycle Division, River Department
***	河川研究部水循環研究室 研究官	Researcher, Water Cycle Division, River Department