

ISSN 1346 - 7328  
国総研資料 第 521 号  
平成 21 年 2 月  
土研資料 第 4140 号  
平成 21 年 2 月

# 国土技術政策総合研究所資料

Technical Note of  
National Institute for Land and Infrastructure Management  
No.521 February 2009

## 土木研究所資料

Technical Note of Public Works Research Institute  
No.4140 February 2009

ダムと下流河川の物理環境との関係についての捉え方  
—下流河川の生物・生態系との関係把握に向けて—

国土技術政策総合研究所 環境研究部  
土木研究所 水環境研究グループ 自然共生センター

A fundamental approach for assessing the downstream effects of a high dam on river characteristics: in order to recognize the change in aquatic organisms and stream ecosystem

Environment Department, National Institute for Land and Infrastructure Management  
Aqua Restoration Research Center, Water Environment Research Group, Public Works Research Institute

国土交通省 国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management  
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Japan

独立行政法人 土木研究所

Incorporated Administrative Agency  
Public Works Research Institute