

「河川整備に伴う河川環境の 課題と今後の展望(その1)」

日本大学理工学部土木工学科
教授 安田陽一

話題提供

- 国が管理する河川で起きている課題
- 地方自治体が管理する河川で起きている課題
- 石組みよる直線河道の流況改善について
- 低落差における石組み魚道の短期施工とその効果
- 砂防施設に設置した魚道の今後の提言
- 魚道機能の補助対策





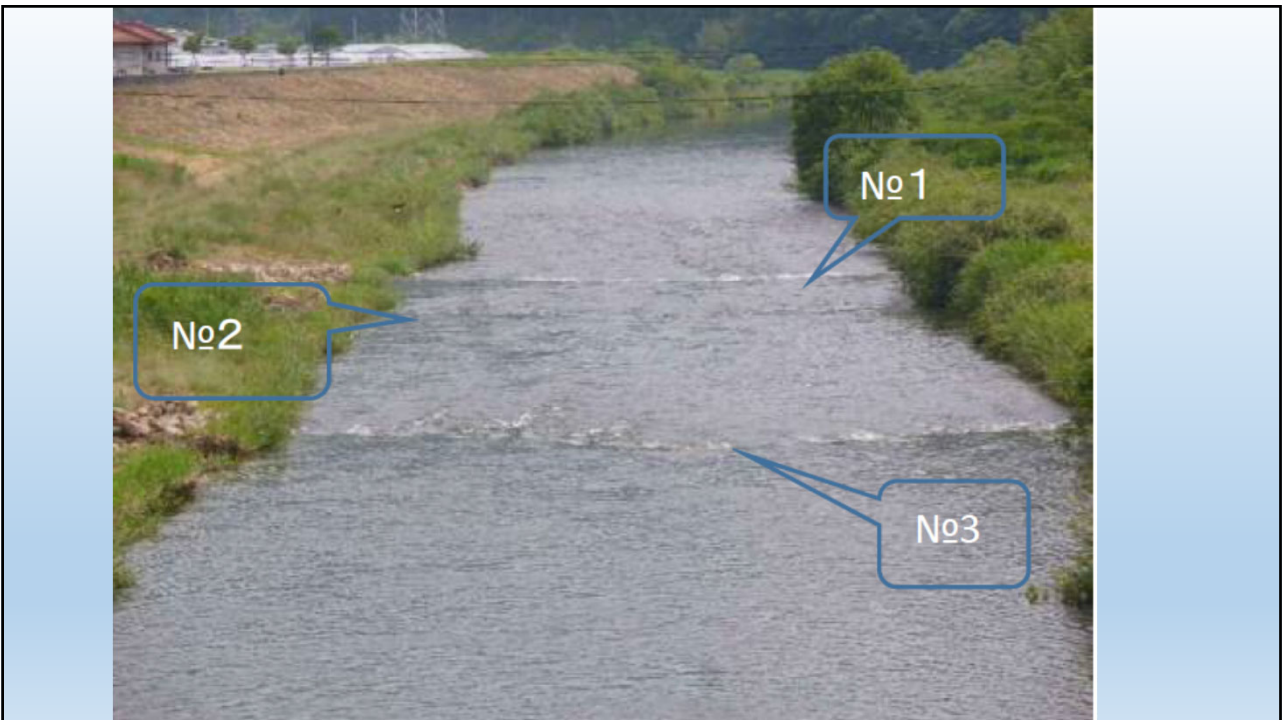










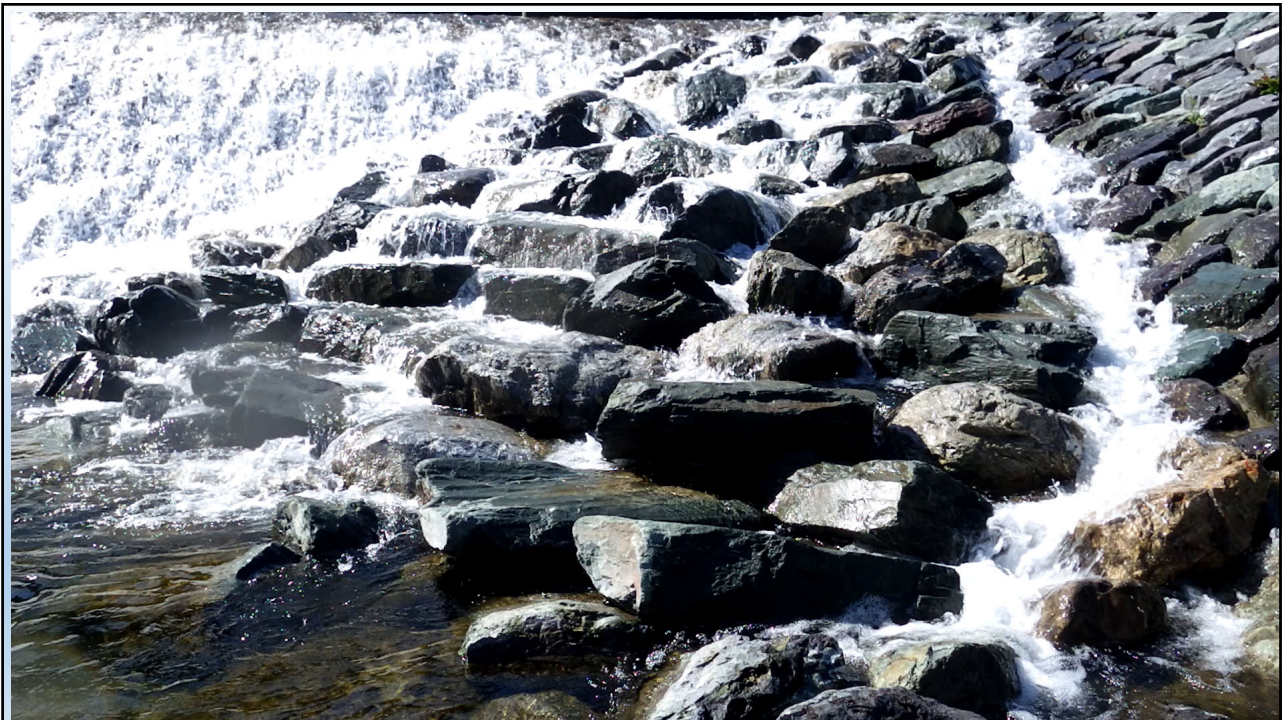


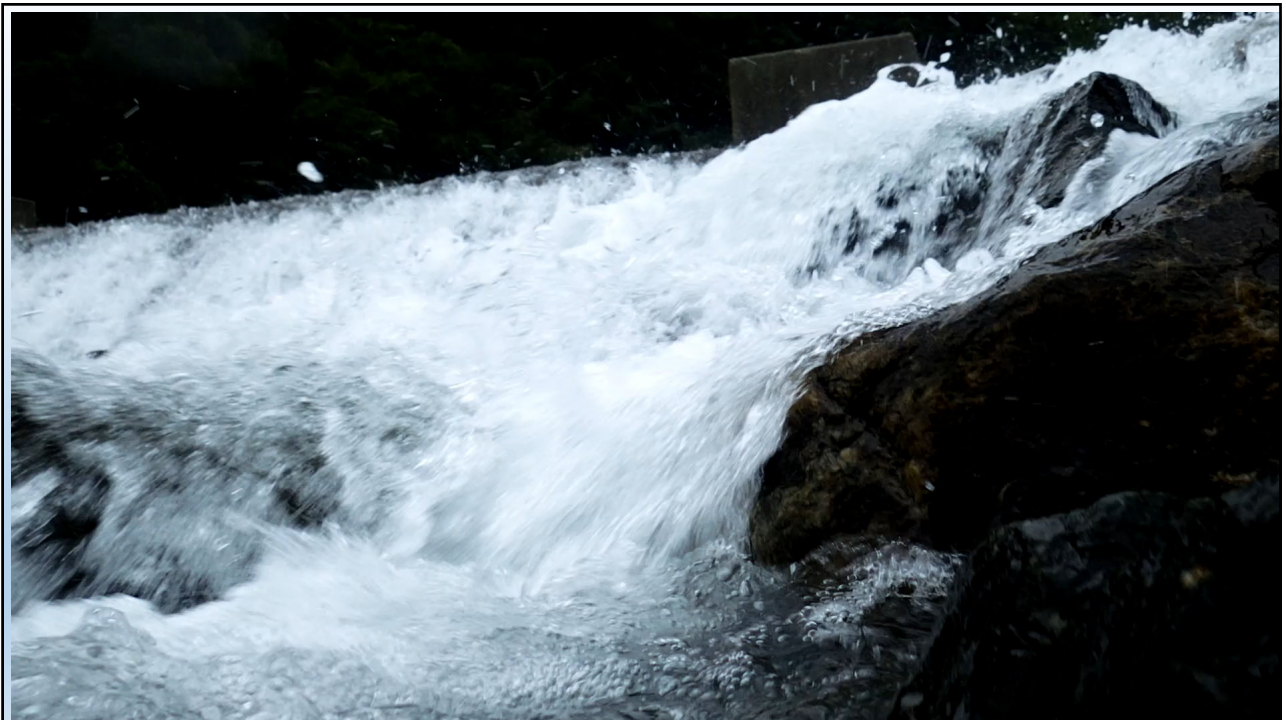












石組みの間で急速するオイカワ























茨木県常陸大宮久慈川における事例







まとめ

- 河床低下が引き起こす河川環境の衰退
- 巨礫の石組みによる帯工設置によって流れの緩和, 河床保護を可能にする
- 砂防施設に設置された魚道の改良を提言
- 石組み魚道の有効性を確認