水産研究・教育機構 機関リポジトリ
FRA Japan Fisheries Research and Education Agency Institutional Repository

淵におけるイワナのカバー選択性解明の試み

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2024-08-06 キーワード (Ja): イワナ; カバー; 保全; 生息場所 キーワード (En): 作成者: 山下, 耕憲, 中村, 智幸, 鈴木, 直樹, 櫻本, 和美 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010575

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

淵におけるイワナのカバー選択性解明の試み

山下耕憲・中村智幸・鈴木直樹・櫻本和美

イワナが好むカバーの条件を明らかにするため，カバーの選択性実験を試みた。淵内の2横断方向位置（岸沿い，中心線上）と3縦断方向位置（淵頭，淵途中，淵尻）の組み合わせの6箇所に，カバーを1個ずつ設置した。また，カバー開口部（魚の入口）の向きを3通り（流れに対して横，下流，上流）に設定した。カバー内の個体を計数した結果，平常時，警戒時ともに淵頭のカバーが好まれること，平常時に入口が横向きのカバーが好まれること，警戒時には入口向きとカバー使用個体数の間に特に関係がないことが示された。

水産技術，8（2），73-80，2016