

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: 水産総合研究センター 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、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。