

アユの採食活動による河川一次生産力の変動

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 水産総合研究センター 公開日: 2024-06-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 阿部, 信一郎 メールアドレス: 所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2006891

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



アユの採食活動による河川一次生産力の変動

内水面利用部

研究の背景・目的

1. アユの食料となる藻類の一次生産力から、河川において養うことができるアユ資源量を推定し、持続的かつ効率的なアユ資源利用法の施策が必要
2. そのため、**河川一次生産力の動態**の把握が必要

研究成果

1. アユの採食により藻類種構成が変化し、アユに対する一次生産力が向上
2. 河川一次生産力の測定に際し、アユの採食の影響を考慮することが重要

波及効果

1. アユ資源の漁場環境容量を推定し、その場に合った増殖手法の選択基準を提供
2. 漁場環境変化のアセスメントに適用可能

