

ヤマメ・アマゴの種苗放流の増殖効果の検証

メタデータ	言語: Japanese
	出版者:
	公開日: 2023-01-27
	キーワード (Ja): ヤマメ; アマゴ; 放流; 増殖
	キーワード (En):
	作成者: 中村, 智幸, 岸, 大弼, 徳原, 哲也, 片岡, 佳孝, 亀甲, 武志, 菅原, 和宏
	メールアドレス:
	所属: 岐阜県水産研究所, 岐阜県水産研究所, 滋賀県水産試験場, 滋賀県水産試験場, 現所属: 近畿大学, 滋賀県水産試験場
URL	https://doi.org/10.57348/0000000131

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



ヤマメ・アマゴの種苗放流の増殖効果の検証

中村智幸・岸 大弼・徳原哲也・片岡佳孝・
亀甲武志・菅原和宏

内水面の重要な水産資源であるヤマメ・アマゴについてはおもに漁協により種苗放流が行われ、漁業法により漁協は増殖の義務も課せられている。しかし、種苗放流の費用対効果は明らかにされていない。そこで、稚魚放流、発眼卵放流、成魚放流について文献データの分析により費用対効果を検証した。全長制限（15cm）の魚を1尾増殖するために必要な放流種苗の価格は成魚放流、発眼卵放流、稚魚放流の順に低いと考えられた。ただし、ヤマメ・アマゴの増殖方法には放流の他に採捕規制や産卵・生息場所の保全・改善・造成がある。これらの方法についても費用対効果を検証し、放流に偏重せずにより効果の高い増殖方法を行うのが良い。