

ガザミのふ化までの所要日数と飼育水温の関係およびふ化日の同調化について

メタデータ	言語: Japanese
	出版者:
	公開日: 2025-04-24
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 浜崎, 活幸, 福永, 恭平, 丸山, 敬悟
	メールアドレス:
URL	所属:
	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014382

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



ガザミのふ化までの所要日数と飼育水温の関係およびふ化日の同調化について

浜崎活幸・福永恭平・丸山敬悟

ガザミのふ化までの所要日数と飼育水温の関係を定式化した。そして求めた関係式を用いてふ化日のコントロールを行い、産卵日の異なる、あるいは卵発生段階の異なる抱卵親ガニのふ化日の同調化を試みた。その結果、この関係式を用いることでガザミのふ化日のコントロールおよび同調化が可能となった。また、本報告のふ化日の同調化方法は、卵の発育期間中に水温変化を伴うものであったことから、水温変化に弱い卵発生段階を明らかにするための実験を行った。その結果、特に卵割期が水温変化に弱い発生段階であった。

栽培技研, 20(2), 73-85 (1992)