

アカアマダイ人工種苗の巣穴形成に及ぼす標識の影響

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: 町田, 雅春, 竹内, 宏行, 中川, 亨, 渡辺, 税, 升間, 主計
	メールアドレス:
URL	所属:
	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2014589

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



アカアマダイ人工種苗の巣穴形成に及ぼす標識の影響

町田雅春・竹内宏行・中川 亨・渡辺 税・升間主計

スパゲティ型タグと胸鰭・腹鰭切除標識を施したアカアマダイ人工種苗（全長 85 ～ 145 mm）を用い、底面に泥を敷いた水槽内での掘削行動と各標識による巣穴形成への影響について観察した。アカアマダイ種苗は標識の有無、種類とは無関係に口を用いて掘削する行動が観察された。巣穴形成は胸鰭切除区で 44 %（4 / 9 個体）、腹鰭切除区で 33 %（3 / 9 個体）、無標識区で 44 %（4 / 9 個体）であったが、スパゲティ型タグ区は 0 %（0 / 9 個体）であった。この結果から、スパゲティ型タグは巣穴形成を妨げることが示唆された。

栽培技研, 35(1), 23-27, 2007