



水中用タイムラプスカメラを用いた ノリ・ワカメ養殖場における食害観察

株式会社マリン・ワーク・ジャパン
安田愛



2020/12/21 16:07

長井町



2021/03/24 14:59

走水



2021/01/03 07:56

田子の浦



2020/12/23 15:13

長井町



2021/03/24 08:42

走水



2021/12/01 07:54

田子の浦

水中用タイムラプスカメラ MW-UWC-01



省電力

独自の省電力回路を使用することにより、1分間隔の撮影で約1か月、10分間隔の場合約1年間の撮影が可能



自動撮影停止

時間設置することにより、スリープモード切り替わり、夜間などの撮影を停止



タイムラプス動画

撮影されたタイムラプス画像を連続的に再生することにより、動画のように加工が可能

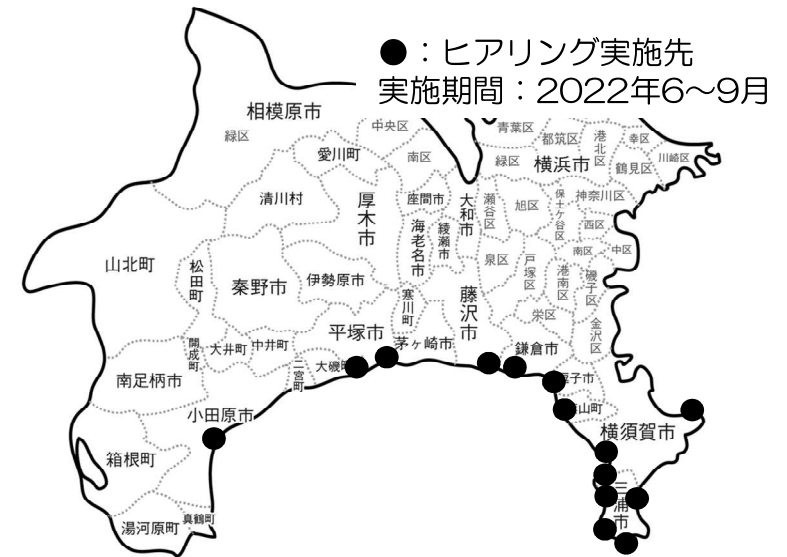


本養殖を始めて数日で幼魚が食害にあいます

本モニタリングは長井町漁業協同組合、田子の浦漁業協同組合、横須賀東部漁業協同組合走水大津支所、横須賀市みなと振興部水産振興課、静岡県水産・海洋技術研究所のご協力により実施しました。

漁業関係者様へ食害の現状についてヒアリングを実施

- 食害魚種
→アイゴ、ブダイ、クロダイ、ウニ、ガンガゼ
アイゴは越冬により魚体サイズが大型化
- 2019年の台風19号により藻場が破壊
→幼葉を移植しても食害により成長できない
- 地域毎に漁協や市民団体、高校等でアマモやカジメ移植
やウニ、ガンガゼ、アイゴの植食性魚類の駆除を実施



当社活動はHPブログで紹介しています

MWJ

検索

10/15-16 東京湾大感謝祭2022 横須賀市「I38」ブースにてタイムラプス動画をご紹介します

