

長崎県知事賞

技術革新・人材育成部門



受賞者名: かぶしきがいにしや とくまる 株式会社 徳丸

市町名: 新上五島町

主な取組: 魚類養殖業でのスマート機器
の活用による生産コストの見える
化、省力化などによる経営の
合理化

1. 取組の概要

- ① 養殖日誌クラウドの導入により生簀ごとに生産情報の「見える化」を図るとともに魚体測定カメラや遠隔操作型自動給餌機を活用した養殖作業の省力化・効率化を図るなど、積極的に魚類養殖業のスマート化に取り組んでいる。
- ② 赤潮や魚病のリスクに迅速に対応するため県水産業普及指導センターと連携した漁場監視や早期診断体制を構築し、併せてスマート養殖業にかかる講演活動や機器メーカーの開発への協力などスマート養殖業の推進に尽力している。

2. 受賞理由

- ① 生産情報の「見える化」やスマート機器を活用した取組は、人口減少が顕著な離島における労働力不足や近年の生産コスト増大の解決に向けた取組として高く評価された。
- ② 赤潮や魚病へ迅速に対応する体制の整備やスマート養殖業推進の取組は地域の模範となるとともに、水産業の振興に寄与している。



マグロの水揚げ



養殖漁場



マグロの刺身