クロマグロの完全養殖事業

Bluefin Tuna Full Farming Project

豊田通商株式会社は、世界で初めてクロマグロ完全養殖に成功した、養殖技術のパイオニアである近畿大学と連携し、2010年に長崎県五島市でツナドリーム五島を設立。5cm稚魚から30cm幼魚までの中間育成から始まり、現在は卵から5cm稚魚までの種苗育成や、幼魚から成魚「近大マグロ」までの成魚育成にも取り組んでいます。さらに、2014年には、冬場でも高水温で早い成長が期待できる沖縄県にツナドリーム沖縄を設立し、中間育成事業を拡大。世界的に枯渇が懸念される水産資源の保護による、持続可能な事業を推進しています。

Toyota Tsusho established Tuna Dream Goto in Goto City, Nagasaki Prefecture in 2010 in collaboration with Kindai University which succeeded in the world's first full-cycle farming of Bluefin tuna as a pioneer of aquaculture technologies. After succeeding in intermediate cultivation from 5-cm juveniles to 30-cm young juvenile, the company is now working on hatching/growing processes from eggs to 5-cm juveniles, as well as cultivation from young juvenile to adult fish called "Kindai Tuna."

The company also established Tuna Dream Okinawa in 2014 in Okinawa Prefecture with the expectation of shorter cultivation period in higher water temperatures even in winter, and expanded its intermediate growing business. (They are trying to contribute to the conservation of global environment by promoting a sustainable farming business.)

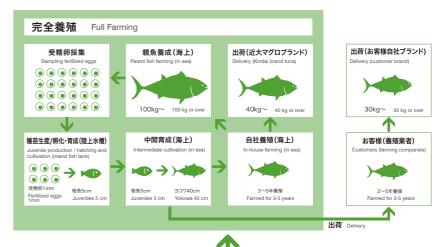
〜 ポイント

クロマグロの資源枯渇が懸念され、世界的に漁獲規制が強まる中、豊田通商は、安心・安全な美味しいクロマグロの安定供給および日本の一次産業活性化を目指しています。 日々、クロマグロの育成課題と向き合い、チーム一丸となってカイゼン活動を積み重ね、安定供給はもちろん、品質向上にも注力しています。

In the midst of globally tightening fishing regulations on concern for depletion of bluefin tuna, Toyota Tsusho is working on stable supply of safe, trusty and tasty bluefin tuna and trying to promote the primary industry in Japan. The staff are working in unison as a team to solve issues concerning to bluefin tuna farming through repeated Kaizen efforts to ensure not only stable supply but also better quality.

豊田通商のクロマグロ養殖事業概要

Outline of Bluefin Tuna Farming of Toyota Tsusho



養殖業界のパイオニア、近畿大学からのバックアップ

Support from Kindai University, a pioneer of the farming industry



ツナドリーム五島種苗センター 施設内 Inside of Tuna Dream Goto Juvenile Center



ツナドリーム五島 中間育成用の生簀



餌やりの様子 Scenes of feeding



館内企画展アーカイブ **バーチャル展示室360** > https://www.tcmit.org/360virtual/ これまでにトヨタ産業技術記念館で開催した企画展をご紹介するデジタルアーカイブです。

360 度 VR コンテンツで、臨場感溢れるバーチャル展示をお楽しみください。



当サイトに掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

Copyright(C) Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology All rights reserved.