

2022年 6月27日

「東京湾 UMI プロジェクト」アマモ場再生活動を実施しました

マルハニチロ株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:池見 賢)は、2022年6月4日(土)に 千葉県木更津市の金田海岸にてアマモの種子を集める花枝(はなえだ)採取を実施しました。

マルハニチログループは、東京湾の水質を改善し、海の生物の生息場所となって沿岸の環境を整えるアマモ場の再生活動を 2014 年から行っており、2016 年からは国土交通省の「東京湾 UMI プロジェクト(東京湾・海をみんなで愛するプロジェクト)」協力企業に選定されています。また当社は、2022 年 4 月に環境省を含めた産民官 17 団体を発起人として設立された「生物多様性のための 30by30 アライアンス」に参画しており、アマモ場再生活動を通じて本アライアンスの取組みを推進していきます。

●実施概要

【 日 時 】2022年6月4日(土)

【 場 所 】 木更津市金田海岸(千葉県木更津市中島)



【 指 導 】NPO法人海辺つくり研究会

【 参 加 】マルハニチログループの社員と家族 25 名、マルハニチロユニオン 4 名、事務局 4 名 NPO 法人海辺つくり研究会のスタッフ及び国土交通省関東地方整備局ほか



アマモ場での集合写真 ※撮影時のみマスクを外しています



アマモの花枝についた種子



花枝採取の様子



NPO 法人海辺つくり研究会の 木村尚さんによる生物の説明



当日は約2,000本の花枝を採取しました。花枝1本に約20個の種子がつくため約4万粒の種子を採取したことになります。これらの種子は1~2ヶ月ほど海中で成熟させて今夏に選別を行い、秋に横浜港での種まきに使用され、冬~春にかけてアマモとして成長し、東京湾でのアマモ場再生のサイクルを生み出しています。

また、花枝採取とあわせて実施した曳網による生物調査では、アマモ場に棲む様々な生き物を観察することができ、アマモ場再生活動を指導いただいている NPO 法人海辺つくり研究会の木村尚さんによる生物の説明に参加者も興味深く耳を傾けていました。



曳網で生物を採取する様子



採取した生物を観察する様子



アマモ場に棲むサンゴタツ



アマモ場の海底に潜むシマウシノシタ

近年、アマモなど海藻・海草の藻場が吸収・固定する CO2「ブルーカーボン(※)」にも注目が集まっています。光合成により CO2を吸収するだけでなく、藻場の海底の堆積物に取り込まれた炭素が数千年にわたって貯留されることから、地球温暖化対策の新たな吸収源としての期待も大きくなっています。

※森林が吸収・固定する CO₂を「グリーンカーボン」と呼ぶのに対し、アマモなど海藻・海草の藻場が吸収・固定する CO₂を「ブルーカーボン」と呼びます。

海の恵みを事業の資本としているマルハニチログループとして、今後も積極的に、持続可能な海洋環境を 創造し、生物多様性を保全するための活動に取り組んでいきます。

【本件に関する問い合わせ先】

マルハニチロ(株) 経営企画部 サステナビリティ推進グループ

TEL: 03-6833-1195