

サンゴメンテナンスの活動報告

TOPIC コロナ禍におけるサンゴプロジェクト



2021年は、新型コロナウイルス感染症の影響を大きく受けた年でした。沖縄へ移植したサンゴたちのメンテナンスへ行く機会もままならず、恩納村漁業協同組合の皆さまと連携しながら、サンゴたちの定期観測を実施していました。現地での直接的な観察はできませんでしたが、2021年も私たちが管理しているサンゴたちの産卵が観察されており、5年連続の産卵が無事に行われていました。

東京都と沖縄県の緊急事態宣言が解除された10月、約1年ぶりに恩納村海域に訪れることができました！ なんだかいつもより、グッとサンゴたちが成長したような不思議な感じがしました。

スタッフ一言メモ (助っ人メンバー:H.Y)

みなさん、こんにちは！ 普段は飼育のお仕事ではなく、事業企画部という部署で、主にデスクワークをしているH.Yです。

サンゴプロジェクトには“いつか自分も携わってみたい！”と思っていましたが、この度念願叶って、恩納村でのメンテナンス作業に同行させていただきました！

これまでも写真や映像などでサンゴの様子は見てきましたが、実際に海に潜って目にしたのは、自分の予想以上に立派な枝ぶりへと成長している多くのサンゴたち

と、それらを住み家としているたくさんの色鮮やかな魚たち！ まさに自然の海の美しさそのものでした。

海の中でのメンテナンス作業に携われたことも嬉しかったのですが、サンゴチームの皆さんや恩納村の方々と、現地で色々な話をするなかで、沖縄の海やサンゴに対するまっすぐな“想い”を感じ取ることができ、とてもいい経験をさせてもらったと感じています。

海を愛する者の一人として、この素晴らしいプロジェクトをこれからもずっと応援していきたいと思います！



サンゴ返還プロジェクト 活動報告

新！移植場所

サンゴの移植を開始して約10年がたちました。私たちが活動している海域周辺のサンゴは、すくすくと成長し、数も増えてきました！これまで移植してきた岩盤はサンゴが順調に成長しているので、今回は新たなエリアへ2群体のサンゴを移植しました。今後も移植したサンゴの成長を記録していきます。そして2022年も引き続き、水族館で成長したサンゴを移植していきますので、皆さまも更新をおたのしみに！



新規移植場所

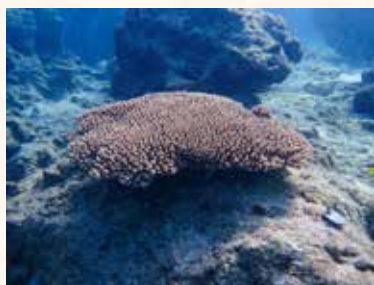


移植作業風景

サンゴの病気！？

2021年はコロナ禍の影響で恩納村へ1年ぶりの訪問となりました。移植から約10年が経過する大きなサンゴに異変を確認。下記写真の赤枠内のサンゴが部分死滅していました。近年、沖縄の海全体でサンゴの病気が流行っているようで、各地でも同様な症状のサンゴや、その他違った病気も見られているそうです。サンゴが病気になってしまう原因は多々ありますが、原因の1つとして傷ついた部分から菌が侵入してしまうことがあげられます。オニヒトデに食べられてしまったのか、ダイビング時にぶつかってしまったのか、もともと弱っていた部分なのか…原因はわかりません…。

しかし、過去にも移植したサンゴが部分的な死滅状態になりましたが、そこから復活を遂げているサンゴもいます！サンゴの生命力を信じて、病気に負けずに頑張ってください！



2021年3月



2021年10月



サンゴ礁再生プロジェクト 活動報告

人工サンゴ礁？ サンゴの成長と生き物の関係



2014年に始まったサンゴ礁再生プロジェクト。サンゴ育成場として、スタートしたころは中層を泳ぐ中型魚が数種ほどもしか確認されないエリアでした。しかし、サンゴが成長し、大型化するにつれて、サンゴの隙間をすみ家や隠れ家とするエビやカニ、スズメダイの幼魚などのすみこむ様子が確認されるようになりました。訪れるたびに少しずつ姿を変えるサンゴと周囲の生物相。2020年より目視による魚種のカウントを始めたところ、2020年には25種、2021年にはなんと倍近くの40種を確認できました！ すすくと育つサンゴと、そこにすみこむ小さな生き物、小さな生き物を狙う中型魚類と、そこはまるで自然のサンゴ礁のようです。



4歳になったサンゴたち

2017年生まれのサンゴたちも、移植してから2～3年の歳月が過ぎました。1cmにも満たなかったサンゴたちの成長ぶりは年々大きく、成長している群体では20cmまで大きくなりました。命の誕生から、ここまで見守ることができ、感動もひとしおです。しかし、なかには流れで飛ばされたり、外敵に捕食されてしまうことも…。自然の厳しさを、“ひしひし”と感じます。無事に育っているサンゴたちの更なる成長を願うばかりです。

順調に大きく成長しています！



2020年 約10cm

2021年 約20cm

生物による食害または波浪により残念ながら紛失…



2020年 約5cm

2021年