

チーム美らサンゴ 2021年

沖縄サンゴ礁・保全活動報告

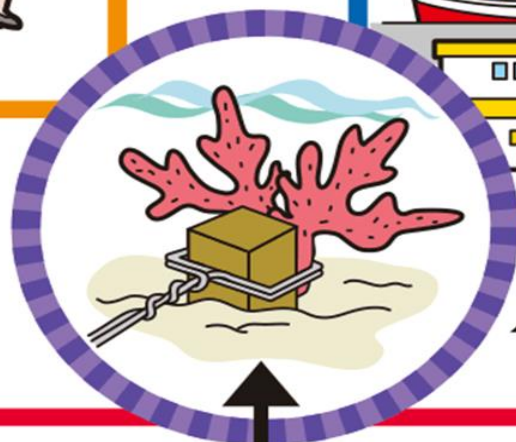


企業による支援



地元関係者による協力

恩納村漁業協同組合
ANAインターコンチネンタル
万座ビーチリゾート
沖縄ダイビングサービスラグーン



自治体による後援

環境省
沖縄県
恩納村

全国からの参加者



受賞歴



農林水産大臣賞受賞

2012年沖縄県で開催された全国豊かな海づくり大会で農林水産大臣賞受賞



環境大臣賞・最優秀賞

2015年環境省主催『第3回グッドライフアワード』で環境大臣賞・最優秀賞を受賞



感謝状

2018年国際サンゴ礁年オフィシャルサポーター環境大臣より「感謝状」受賞

2021年の参加状況

表1. チーム美らサンゴ 植え付け参加状況

年	回数	人数			本数		
		ダイバー	ノンダイバー	計	植えつけ	寄付等	計
2004年	7	252		252	391		391
2005年	8	154		154	154		154
2006年	10	188	36	224	224		224
2007年	11	285	94	379	285		285
2008年	4	190	42	232	217		217
2009年	8	95	64	159	229		229
2010年	5	107	178	285	243		243
2011年	4	124	35	159	374		374
2012年	4	114	64	178	316		316
2013年	4	128	61	189	317	475	792
2014年	4	123	44	167	290	817	1,107
2015年	4	145	143	288	440	830	1,270
2016年	4	140	140	280	420	854	1,274
2017年	4	160	88	248	408	1,622	2,030
2018年	4	155	133	288	405	1,681	2,086
2019年	6	192	125	317	473	1,680	2,153
2020年	2	75	32	107	457	1,830	2,287
2021年	1	39	16	55	94	580	674
計	94	2,666	1,295	3,961	5,737	10,369	16,106

表2. 2021年の植え付け状況

対象者	参加者	本数	植え付け場所
ダイバー	39	78	トベラ岩
ノンダイバー	16	16	トベラ岩
ANA ダイヤモンド	29	580	沖側
	84	674	

チーム美らサンゴは、2004年より活動を開始し、2021年までに、3,961名が参加し、16,106本のサンゴを植え付けました。

2021年は、秋のツアー1回のみの開催となり、参加者**55名**で**94本**を植え付けました。また、寄付分は、ANAダイヤモンドで**580本**となっており、計**674本**の植付けとなっています。

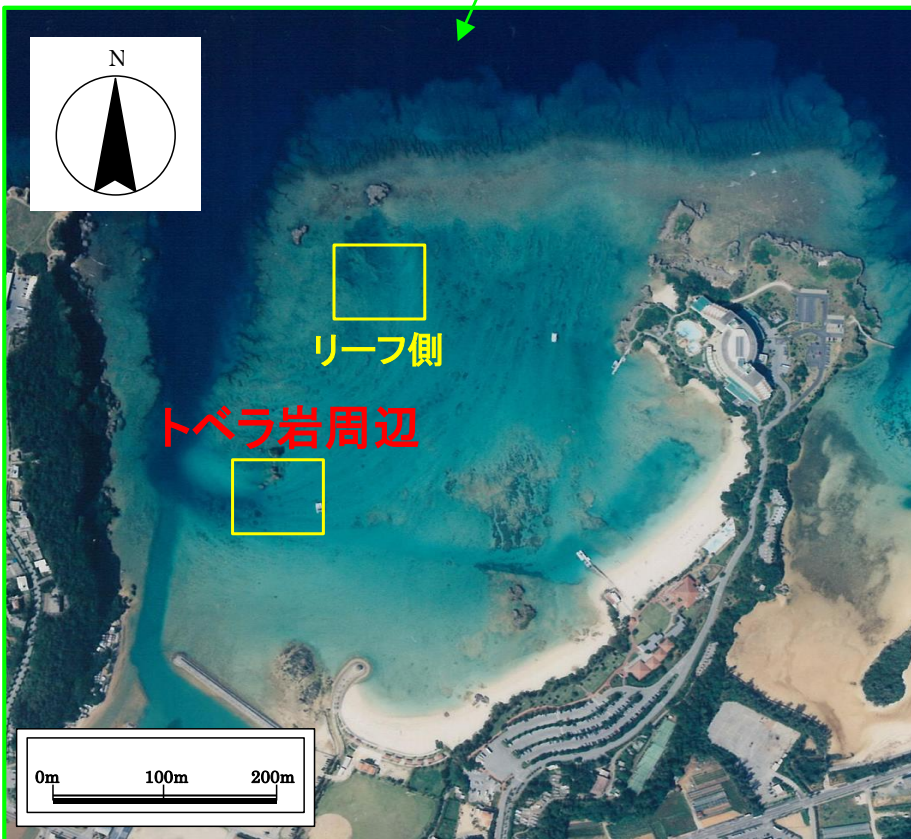
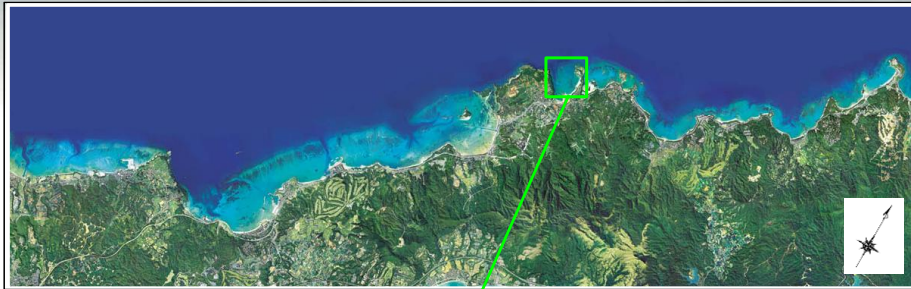
コロナ過で、ツアーの中止等により計256名がキャンセルとなりました。

植え付け場所

植え付け場所は、沖縄県恩納村の万座湾内です。

2021年のチーム美らサンゴの植え付けは、生存率が高いトベラ岩周辺としました。

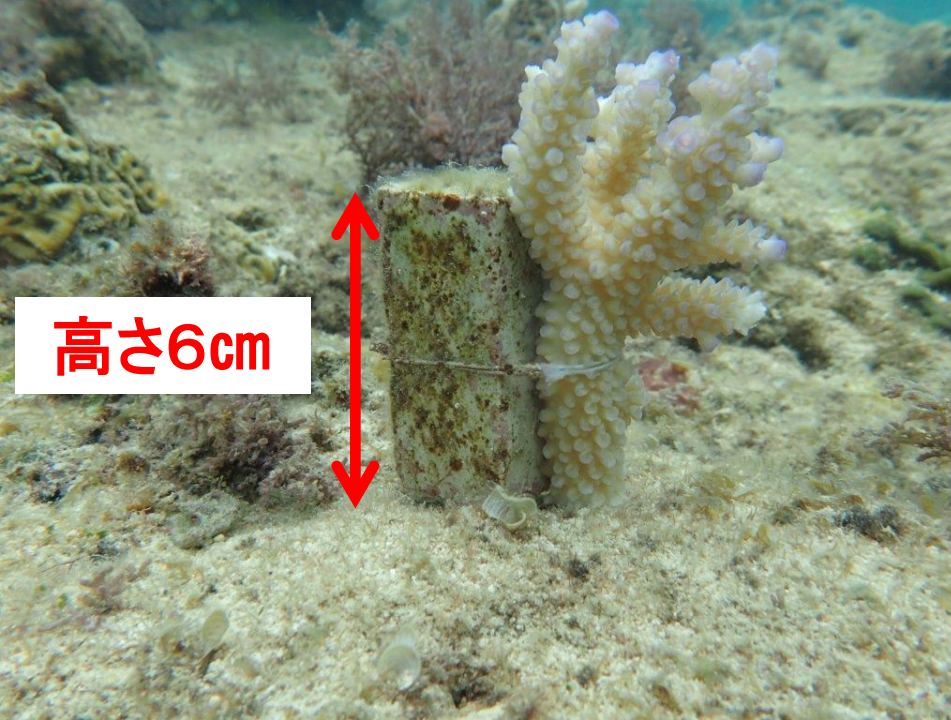
ANAダイヤモンドクラブによる寄付分は、リーフ側としました。



恩納村



植え付け基盤



2015年からは、回転防止のため、高さ6cmの四角柱スティック型基盤に変更しました。

サンゴ種苗は6cmより長いものを使用すると、生存率は高くなります。

スティック型基盤は、海水より抽出したマグネシウム(にがり)を使用した天然素材です。



チーム美らサンゴの植え付け活動

植え付け活動は、下記の手順で行います。

- ① 受付、日程説明
- ② サンゴレクチャー
- ③ 陸上サンゴ養殖場見学
- ④ 観察ダイビング／サンゴ苗作り
- ⑤ 植え付けダイビング／観察シュノーケル
- ⑥ 美らサンゴ参加証明証
- ⑦ ビーチBBQパーティー(コロナ対策で中止)

※ダイバープログラム／ノンダイバープログラム

受付、日程説明



- ・事前に準備した新型コロナ対策にて、スムーズな案内が出来た。
- ・コロナ関係での不参加(キャンセル)は、無かった。

ダイバープログラム 観察ダイビング

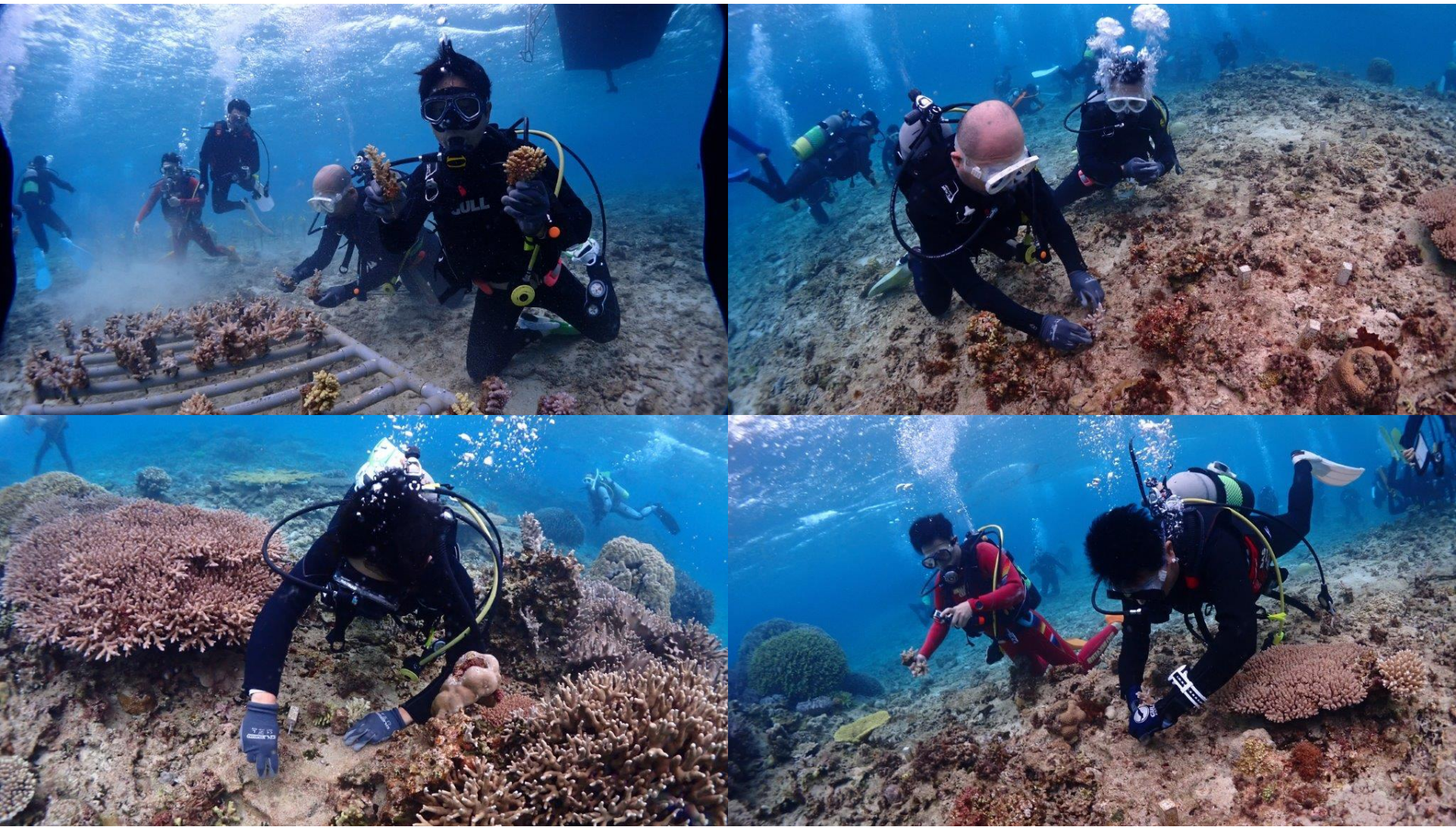


- ・恩納村ならではの光景 サンゴ畑（ひび建て式養殖場） 水温25℃
- ・デバスズメダイ、ミスジやフタスジリュウウキュウスズメダイ、etc

ダイバープログラム 観察ダイビング



ダイバープログラム 植え付けダイビング



- ・植え付けサンゴ種、ウスエダミドリイシ、ドネイ(*Ac. donei*)
- ・一人2本の植え付けです。

ダイバープログラム 記念写真



・植え付けたサンゴが大きくなり、産卵で新たな生命が誕生しますように☆
・みなさん♡やさしさを ありがとう☺ Saori Oshima

ハンダイバープログラム



メッセージ



・大きく育ちますように

ハンダイバープログラム

苗作り



ハンダイバープログラム



スノーケリング



ハンダイバープログラム



スノーケリング



サンゴレクチャー

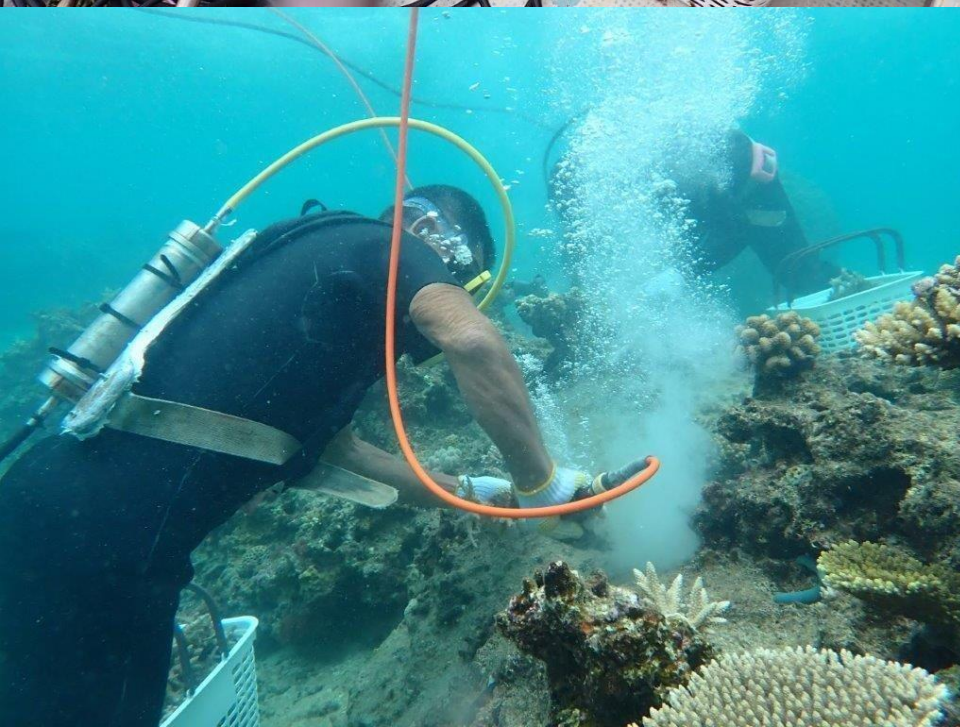


- ・午後から前線通過の天気予報のため、午後にサンゴレクチャーを変更しました。
- ・予定通り、全プログラムを実施できました。

ANAダイヤモンド



2021年6月



580本の植え付け

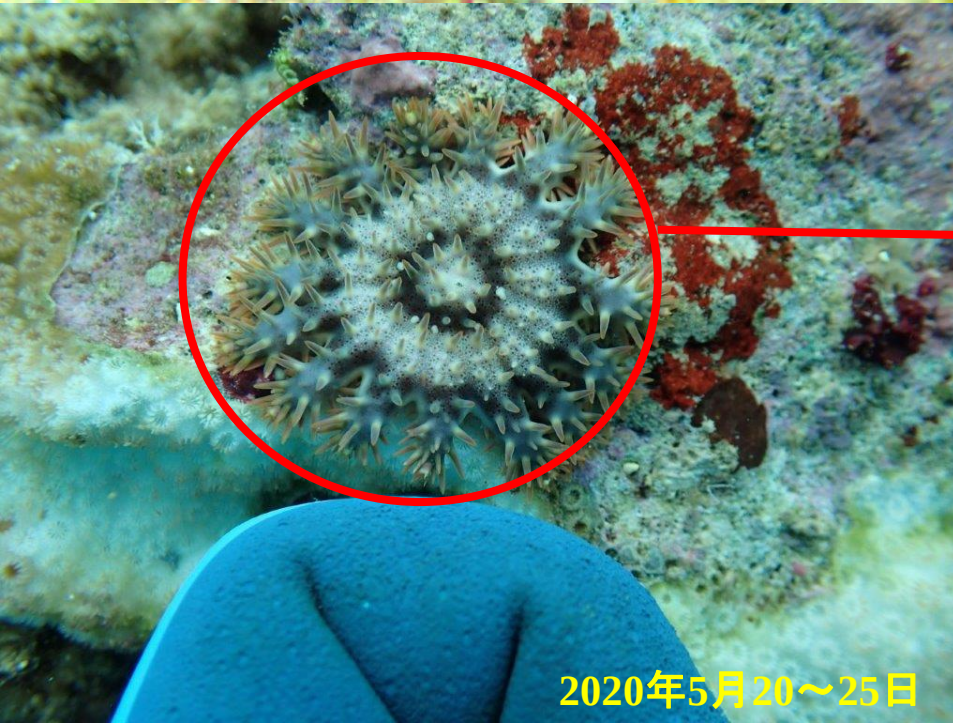


18

2020年6月

植付けたサンゴの管理

植え付けたサンゴは、オニヒトデからの食害から守ります。



植付け(観察)



2019年植え付け

撮影: 2021年12月11日



植付け(観察)



2020年植え付け

撮影: 2021年12月11日



植付け(観察)



2021年植え付け

撮影: 2021年12月11日



サンゴの産卵



撮影: 2021年5月24日 バランヤンネシ



撮影: 2021年5月29日 バランヤンネシ



撮影: 2021年6月13日 ウスエダミドリイシ
とドネイ

・2021年は、5月24日、5月29日、6月13日にサンゴの産卵が確認できました。

2021年のまとめ

- ① チーム美らサンゴの活動は、2021年で18周年を迎えました。2021年は、参加者は55名と少なくなりました。
- ② 新型コロナウイルス感染症対策として、5/15、6/19、9/11、10/23の植付けツアー及び5/29の産卵イベントは中止となりました。
- ③ サンゴの産卵は、5月24、29日と6月13日に確認しました。
- ④ 2021年は、高水温による白化現象や台風被害もなく、順調に生育しました。