

チーム美らサンゴ 2015年



沖縄サンゴ礁・保全活動報告

沖縄海邦銀行・沖縄電力・オリオンビール
琉球放送・沖縄タイムス・沖縄ヤマト運輸
川崎重工業

ANA・mic21・月刊ダイバー・PADIジャパン
ヤマハ発動機・イザム塗料・住友化学
アップフロントエージェンシー

サンゴを救うために・・・

自治体・地域住民・企業によるサンゴの保全活動

沖縄県内外の企業

経済的支援・普及活動



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

地元関係者による協力

恩納村漁協
万座リゾート



自治体による後援

沖縄県
恩納村
環境省

ボランティアのダイバーの皆さん

2015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
計	73	1,905	761	2,666	3,480	2,122	5,602

表2. 2015年春の植え付け状況

実施日	ダイバー	ノンダイバー	計
5月16日	10	26	36
6月27日	42	22	64
合計	52	48	100
苗数	104	48	152

表3. 2015年秋の植え付け状況

実施日	ダイバー	ノンダイバー	計
10月17日	50	36	86
11月14日	37	37	74
11月7日ヤマハ	6	7	13
8月18日PADI		15	15
合計	93	95	188
苗数	193	95	288

チーム美らサンゴは、2004年より活動を開始し、今年で12年目となります。これまでに、2,666名が参加し、5,602本のサンゴを植え付けました。

2015年は、参加者288名で440本を植え付けました。また、寄付分は、ダイヤモンドが756本、一般が74本でした。

表4. 2015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	145	297	トベラ岩
ノンダイバー	143	143	トベラ岩
ANA ダイヤモンド	42	756	トベラ岩
寄付		74	
	330	1,270	

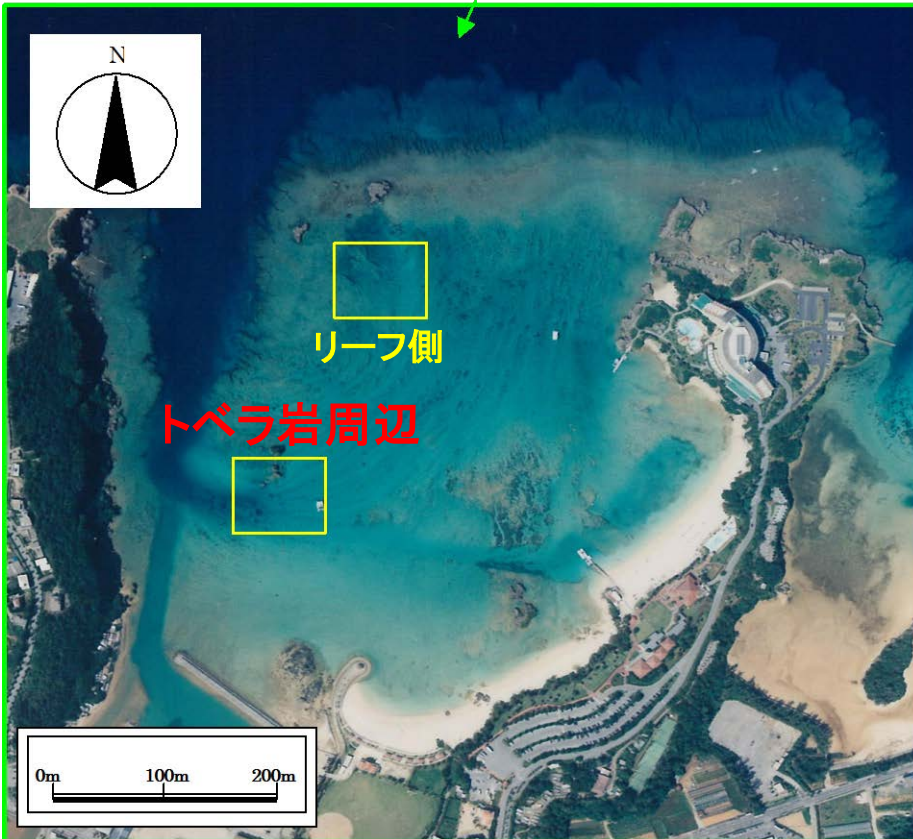
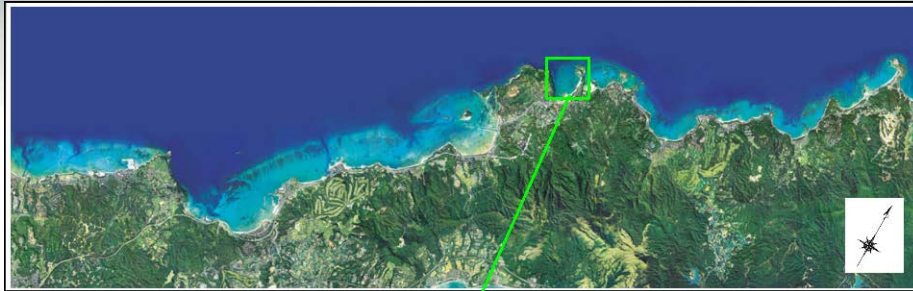
植え付け場所

植え付け場所は、沖縄県恩納村の万座湾内です。

2015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、リーフ側に植え付けました。

恩納村



植え付け基盤

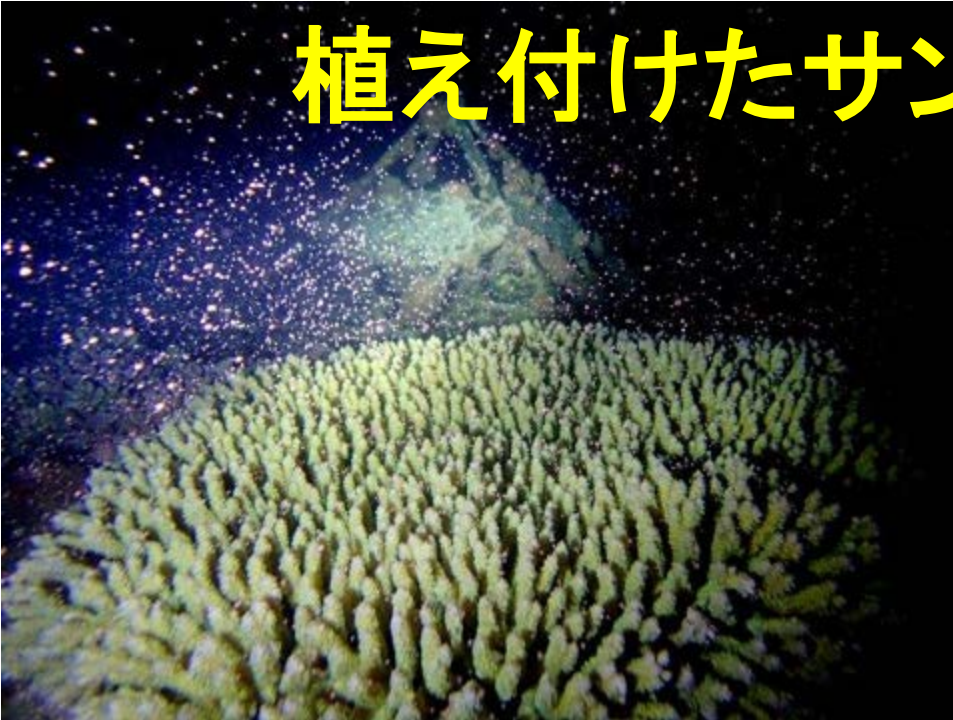
2014年は、春の植え付け以降、プレート型基盤から円柱のスティック型基盤へ変更しました。

2015年からは、回転防止のため、**四角柱のスティック型基盤**に変更しました。

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。



植え付けたサンゴの産卵状況



撮影：2015年6月4日（ラグーン）

植え付けたサンゴの産卵状況



2回目の産卵です。

撮影：2015年6月21日

2014年春に植え付けたサンゴの産卵状況



円柱の基盤です。



植え付け1年目の産卵は、初めてです。

撮影：2015年6月21日

2015年10月に植え付けたサンゴ



撮影: 2015年10月26日

Ac. donei (ドネイ)

2015年5月に植え付けたサンゴ



ウスエダミドリイシ



撮影: 2015年8月21日



Ac. donei (ドネイ)

2015年6月に植え付けたサンゴ



(balanヤンネシ)



撮影: 2015年8月21日



ウスエダミドリイシ

2015年ノンダイバー植え付け

2015年7月21日植え付け

ウスエダミドリイシ

Ac. donei (ドネイ)

クシハダミドリイシ

2015年寄付分74本



2015年7月6日トベラ中



クシハダミドリイシ



Ac. donei (ドネイ)

2014年に植え付けたサンゴ



撮影:2015年8月21日



全部:ウスエダミドリイシ

2014年春に植え付けたサンゴ



2014年秋に植え付けたサンゴ



撮影: 2015年10月26日

2014年ANAダイヤモンド



(balanヤンネシ)



撮影: 2015年4月16日

Ac. donei (ドネイ)

2013年に植え付けたサンゴ



撮影: 2015年8月21日

全部: ウスエダミドリイシ

2012年に植え付けたサンゴ



ハナガサミドリイシ



ヤッコミドリイシ



撮影: 2015年8月21日



タチハナガサミドリイシ

2012年受賞記念植え付け



ハナガサミドリイシ

トゲホソエダミドリイシ



ウスエダミドリイシ

撮影:2015年8月21日

2012年受賞記念植え付け



直径: 40cm

ハナガサミドリイシ

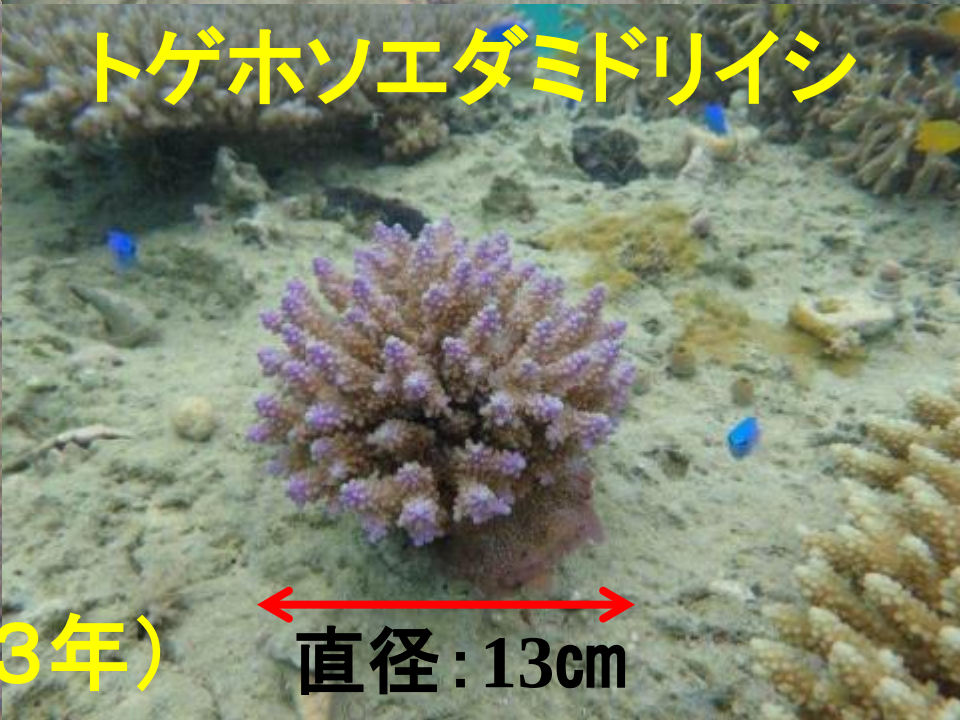
トゲホソエダミドリイシ



ウスエダミドリイシ

直径: 32cm

直径: 31cm



直径: 13cm

撮影: 2015年10月26日(満3年)

2011年に植え付けたサンゴ



撮影: 2015年4月16日

2011年に植え付けたサンゴ



撮影：2015年10月26日

環境大臣賞・最優秀賞を受賞



2015年12月11日(金)

環境省主催「第3回 グッドライフアワード」



2015年報告

1. 環境大臣賞・最優秀賞を受賞

2015年12月11日(金)、東京ビッグサイトで開催された環境省主催「第3回 グッドライフアワード」で、『チーム美らサンゴ』が、環境大臣賞・最優秀賞を受賞しました。

2. サンゴの産卵

2015年のサンゴの産卵は、6月4日と21日の2回ありました。また、2014年春に植え付けたサンゴの一部は、6月21日に産卵を確認しました。植え付け1年後の産卵は、初めてです。

3. 生存率及び成長

2015年は、白化も大型台風の影響もなく順調な年でした。スティック型基盤は、角型へ変更したので、大型種苗の育成が可能になり、生存率及び成長とも向上しています。