## 頭特集食料・観光・減災・国土保持まで担う、海のゆりかご がサンゴの恵み」

さまざまな命の息づく青い海と、白い砂浜。 諸島に暮らす人々にとって当たり前の風景は、 実は小さな動物「サンゴ」によってつくられていると 知っていましたか? 今月は、文字通り私たちの生活の<sup>"</sup>土台<sub>"</sub>となって

いるサンゴのご紹介です

いな利 。い会

きもの 長、

教えて

。宮

古はサ

うことけ

ごは…? ゴ礁の島と聞き

#

単虫の必い

でだた養ン物あっている サップ あっぱんで からい あっぱん でん からい は利 で という 体当 ゴる

or Tの骨枚 Tの骨枚

んみ海砂山もばンの古ちン白でどあ友

な恵はのたはえサも宮打サのてほで

なかまたち 会長

### の光景とすっかり変わってい ることに驚き、サンゴの啓発 活動を始める。



# ねあ礁び形な格すえのサ

で形ンと底みのんを灰

すにゴ呼地重骨で支質



? >

ためにサンゴのために対している。

<sup>9</sup>。てら

こり様く

と海化なで

こで、昔にはなかな時に関心を抱かなり、海との関わなり、海との関わなり、海との関わなり、海との関わなり、海との関わなり、海との関わなり、海との関わなり、海との関わなり、海との関わなり、海にはない、

のっあがら

汚たま多な

ど、ながっちまり

ばれとをでこはな国たの守も

狩俣の竜宮二ガイ。米や塩、モチなどを供え、

海の神に祈りをささげる

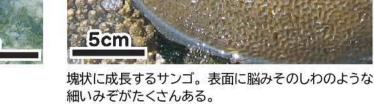
人のンな守も そかゴいるり





サンゴを食い荒らすオニヒトデ。大発生は化学肥料や







いで

なくなる?

て守

物と■だ聞動

物ないてい

いたので、

てっき

り必

触手をのばしたサンゴ

宮古島周辺でもごく普通にみられるウスエダ

ミドリイシの産卵。いわゆる「サンゴの一斉

産卵」に参加する種

から産卵もした から産卵もし

で

ンゴの母

骨の 格で

では

すな

浜になる(宮古島)(写真下)いろいろな生物が砕けて白い砂岡県三保海岸)横地洋之さん撮影(写真上)川から流されてきた黒い砂浜(静

とて

にも、

ゴ長参ご理難する洗

れを理海。心正い

でるらせ保ンんけ保に

ゴになるんで

サ

ン

ら

っも

ンンず ゴゴ再

に立てば、 がはがでは、 がは、 がは、 がは、 がは、 がは、 がは、 のでは、 のでは、 のでは、 では、 のでは、 のでました。 のでました。 のでまれば、 ので

が生きていれば天然の防力が生きているでした。

「この方法がいる様な方法です。こうした多す。こうした多

正りの題

はので



浅瀬では切株状に成長するサンゴ。 新城海岸でよく見られる。

# 悪循環を断ち切る

移して採卵・着床させ、生まれた稚サンゴを再び池間島の海で捕(※)した卵つきのサンゴを、狩俣の宮古島市海業センターに研究開発法人水産研究・教育機構」の皆さん。池間島周辺で採いグショップを中心に構成される「池間・八重干瀬会」と、「国立みが進められています。主体となっているのは、池間島のダイビクトとして、サンゴ礁再生のためのサンゴの増殖・移植の取り組 見守り育てるという、 手間も時間もかかるプロジェクトです。

で増殖例のないヤッコミドリイの指導があったものの、これまに優秀な数字です。今回はサンに優秀な数字です。今回はサンコの生存率は約80%。通常はれから半年が経ちましたが、サたのが2021年の9月で、そ のが2021年の9月で、そのが2021年の9月で、そい一地間の海に着床具を戻しりは想定以上に順調とのこ明彦さんによれば、プロジェ池間・八重干瀬会会長・平

> で期生てゴてのく 期の環境回復が期待できるの生が生き残って産卵すれば、早てしまっても、移植サンゴの群でいます。もし周辺一帯のサンの被害を受けない工夫もされの被害を受けない工夫もされるい場所が選ばれ、オニヒトデをが増場所が選ばれ、オニヒトデ

られるかもしれない。八重干瀬が、その悪化に歯止めをかけの環境は悪くなる一方でした「サンゴが減って、今まで海



移設から4ヶ月、順調に育つヤッコミドリイシ

# 治まっています、 池間島サンゴ 再生プロジェクト

稚サンゴが入った入れ物を海に戻す

増殖場は鉄柱で支えられており、 オニヒトデは登ってこられない

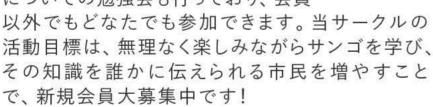
サンゴの採捕は禁止されて※沖縄県漁業調整規則に 本プロジェクト ていまいれてい

もっと海を知ろう!私たちも学んでいます!

う時代となってほしいですねゴと魚がいっぱいいる海に向かゴに対する意識が変わり、サン

### 宮古島サンゴ礁ガイドのなかまたち

毎月開催する定例会では、活動 方針などを決めるほか、海の生き物 についての勉強会も行っており、会員



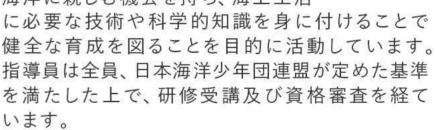
今はコロナウィルス感染拡大の影響で、海での 観察会は休止中ですが、落ち着いたら再開しま すので、HPをチェックしてくださいね。



- ・問合せ:090-1943-0452 (友利)
- · 会員年会費: 2,000 円
- ・定例会:毎月第一金曜日 19 時開始
- ・場所:宮古島市未来創造センター

### 宮古島海洋少年団

小学生から高校生までを対象に、 本年4月に結成された新しい団体です。 海洋に親しむ機会を持ち、海上生活



団の活動を通し、子ども達に「宮古の海の素晴ら しさ、危険性、危機回避能力」を伝えてまいります。



JAPAN SEA CADET FEDERATION

※現在新規会員募集は停止しております

·活動:月2回程度、日曜日

午前8時~午後1時迄 ・場所:パイナガマビーチ他