



リーフチェックに向け元気に出発！

前日に行われた事前ミーティングでは、リーフチェックについての説明のほか、調査チームごとに打ち合わせが行われました。

はじめのうちは、緊張の面持ちで参加していたダイバーのみなさんも、次第に打ち解けた様子で、翌日の調査について興味深く話し合う様子が伺えました。

当日は梅雨も明け、痛いほどの日差しの中の出発となりました。

今回のリーフチェックは茶花沖の「電報口」で行われました。魚類・無脊椎生物・地質のチームに分かれ、浅場と深場についての調査が行われました。



同日行われたリーフチェックの報告会には、参加ダイバーのほか、町民の方も参加されました。

海洋研究の専門家の渡辺さんの講評では、与論島のサンゴ礁は緩やかな回復傾向にはあるが、他の地域と比べると、その回復のスピードはゆっくりである。また、今回の調査においても、海藻類の底質への被覆度が高くなっており、そのことがサンゴの成長を妨げている可能性もある。海藻類の量は、季節的な変動もあるが、海水の富栄養化などの原因も考えられるのではないかと話しました。



ビーチクリーンナップに参加した高校生たち

特集
みんなで与論島の海洋環境を考えよう！
リーフチェック
ビーチクリーンナップ
IN 与論島

サンゴ礁再生の取り組みとして、2000年より毎年2回、島内のダイビング事業者と島内外のボランティアドайバーが集まり、リーフチェックを行っています。ここでは、6月19日に行われたリーフチェックとビーチクリーンナップの活動についてご紹介します。

リーフチェック活動の経緯

与論島は美しいサンゴ礁に囲まれた島で、リーフの中も外もサンゴが埋め尽くす「命あふれる海」でした。

しかし1998年に世界的に発生したサンゴの白化現象は、与論島の海にも甚大な被害を与え、多くのサンゴが死滅してしまいました。

そこでサンゴ礁再生の取り組みとして、2000年より毎年2回、島内のダイビング事業者と島内外のボランティアドайバーが集まり、リーフチェックを行っています。そしてそのデータは、与論島のサンゴ礁再生の為の対策などに活用されています。

リーフチェックって、どんなことをするの？

リーフチェックは、私たちの生活に大きな恩恵を与えてくれるサンゴ礁の健康状態や、それに影響を与える原因などを、ボランティアドайバーの力を借りて調査をすることをいいます。

この活動により、サンゴ礁の価値を知り保護すること、そのために必要な環境保全活動などを社会的にアピールすることを目的としています。

ですから、参加するダイバーにとつて、分かりやすく、楽しみながら実施するということが、リーフチェックの大きなコンセプトになります。

ヨロンの海
サンゴ礁再生協議会設立

協議会は、与論町の各種団体により組織され、与論島周辺海域のサンゴ礁の生態系を将来にわたって引き継いでいくことを目的とし、関係機関と連携のうえ、様々な環境保全活動を行っていきます。

6月22日に開催された会議では、実働部隊としての「海」「農業」「生活」の3つのワーキングチームが作られました。

今後、このワーキングチームごとに、サンゴ礁の再生に向けた活動が行われていきます。

与論島の海を守るには、町民のみなさまの、環境保全への理解と働きかけが必要不可欠です。協議会活動への、町民のみなさまのご理解とご協力をお願いいたします。

ビーチクリーンナップ
活動報告

ビーチクリーンナップは、海岸の掃除をしながら、どのようなごみが落ちているのかを調査し、陸上からの海洋環境への影響を調べます。

今回のビーチクリーンナップには、与論高校の野球部・サッカー部のメンバーのほか青年団、一般の方など35名が参加をしました。

約1時間ほどごみを拾うと、あつという間に袋いっぱいのごみが集まりました。

集まったごみは、発泡スチロールやプラスチック片、ペットボトルやボトルのふたなどの人工物が多く見られました。

調査は、ボランティアドайバーのほかに、海洋研究の専門家がチームに加わって行われます。

海底に設置した100メートルのラインに沿って、サンゴの様子を確認したり、魚やウニやエビなどの生物の種類や数を調べます。



ひとつずつ、確認しながら調査をします。

リーフチェック活動報告

今回のリーフチェックには、島内外からのボランティアドайバーとインストラクター、海洋研究の専門家を含めて29名が参加をしました。

リーフチェック・ビーチクリーンナップにご参加いただいたみなさま、ありがとうございました。

このような活動が、与論島のサンゴ礁再生への第一歩になればと思います。

次回のリーフチェックは、平成22年10月30日を予定しています。みなさまのご参加をお待ちしております。

一緒に、与論島の海について考えてみましょう！

リーフチェックに関する
お問い合わせ先

ヨロン島観光協会
電話：0997975151
ホームページ：
<http://www.yorontou.info/>