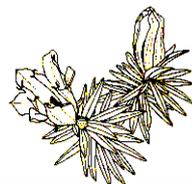


# 屋久島国立公園だより

2010年8月号



発行：環境省屋久島自然保護官事務所（屋久島世界遺産センター内）

〒891-4311 屋久島町安房前岳 2739-343

TEL:46-2992, FAX:46-2977, E-mail: RO-YAKUSHIMA@env. go. jp

地球のいのち、つないでいこう



生物多様性



## ☆屋久島の海域公園

夏真っ盛りのこの時期、海や川に遊びにいきたくなりますね。屋久島の豊かな海では、シュノーケルでひと泳ぎするだけで、たくさんの生き物と出会えます。

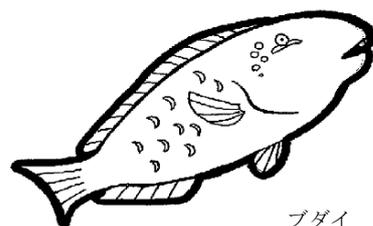
国立公園では、「サンゴ礁が広がる」、「多種多様な魚が見られる」など海中景観が素晴らしい場所を“海域公園※1”に指定しています。屋久島では、栗生の塚崎周辺や中間の海岸の一部、中間沖合の七瀬周辺が海域公園に指定されています。また、お隣の口永良部島では、メガ崎周辺が指定されています。

過去に環境省が実施した調査報告書によると、屋久島の栗生地区では108種のサンゴ、333種の魚類が確認されており、口永良部島沿岸では69種のサンゴ、546種の魚類が確認されています。どちらでも特徴的なのが、「南方系の魚が多いこと。（屋久島91%、口永良部島98%が南方系!）」です。また、奄美・沖縄本島よりも八重山諸島（西表島、石垣島）以南に生息している熱帯種が7種程度確認されていることも特徴です。

一方、サンゴは、98年に世界各地で大規模な白化現象※2が起こった際、屋久島でも大きな被害を受け、被度（生きたサンゴが海底を覆っている割合）が半分程度まで下がりましたが、現在は徐々に回復傾向にあります。特に口永良部島では平均被度が40%を超え、琉球列島や他の大隅諸島と比べても非常に高い値を保っています。

潜水漁が盛んな奄美・沖縄本島などに比べて、アオブダイ科やニザダイ科などの大型の魚が人を恐れて逃げたりしないので、すぐ側で観察できることも貴重な特徴の1つです。

泳ぎが苦手な方はタイドプールを覗いてみてください。スズメダイの仲間や稚魚などたくさんの小さな魚やエビ、カニなどが観察できます。



ブダイ



ナンヨウハギ

### ※1 海域公園

今年4月からは従来の“海中公園”から、海面下だけでなく、海と一体となった岩礁などの陸域も含めることができる“海域公園”に生まれ変わりました。

### ※2 白化現象

海水温が30度を超えるとサンゴに生育している植物プランクトンが死滅し、サンゴが白色にみえる現象。白化状態が継続するとそのサンゴは死んでしまう。

## 世界遺産センター情報

## Information

### 屋久島の海展

屋久島の海の多様性とその恵み-

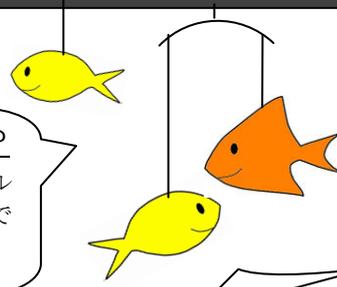
7月17日(土)～9月10日(金)

開館時間：9：00～17：00 【入場無料】

屋久島の海を一枚の大きな布に表現しました。  
身近な海の恵み“さば節”工場も取材しました！

### 夏休みの工作にいかが？

海の生きもの達のモビールをデザインしました。無料で作れます！



# 自然に親しむ集い

## シュノーケル体験のご案内

共催 / 九州地方環境事務所、屋久島町、財団法人屋久島環境文化財団

開催日時 / 平成22年9月12日(日)9:30~12:30(受付9:15)

開催場所 / 屋久島町栗生 塚崎海岸

※天候に応じて一湊 元浦海岸の場合有り

◇定員 / 15名(先着順)

◇参加対象 / 中学生以上

今回の講師は、屋久島ガイドクラブの  
伊藤さんです!

◇参加料 / 1人 300円

(ご家族で参加される場合は、2人目から1人当たり100円となります。)

◇集合・解散場所 / 屋久島町青少年旅行村

◇応募方法 / 8月 16日(月)~9月 6日(月)の間に、電話、メール、ファックスにて、屋久島自然保護官事務所までご応募ください。メール・ファックスの場合は、必ず住所・氏名・自宅の電話番号・靴(cm)及び服のサイズ(メンズ or レディース、L/M/S)をご記入ください。

応募は“先着順”とさせていただきます。

◇服装、持ち物など / 水着、タオル、水筒等  
(シュノーケルの道具等はこちらで用意します)

◇その他 / 悪天候等のため中止又は開催場所の変更をする場合は、  
当日午前7時までに電話連絡します。

### いきものコラム

#### 第1回 光に集まる虫を探そう。

生き物には蛾のように光に集まる性質を持つ種類が多くいます。この光に集まる性質を、正の走光性があるといいます。この性質を使うと短い時間にいろいろな種類の虫を見つけることができます。虫が光に寄ってくる条件は、真っ暗で湿度が高いときです。時間帯や場所、季節などによって集まる昆虫は異なります。

ケガや虫さされなどに十分注意をして、自動販売機やお店の照明、街灯など明るい場所で昆虫を探してみてください。いろいろな昆虫に出会えると思います。



ノコギリクワガタのオスを照明の下で発見!他にもセミ、スズメガなどが見つかった。