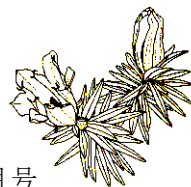


や く しま こく りつ こう えん
屋久島国立公園だより



2018年7月号

かんきょうしょうやくしましぜんほごかんじむしょ やくしませかいいさん
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）
〒891-3411 屋久島町安房2739-343 TEL:46-2992, FAX:46-2977

地球のいのち、つないでいこう



生物多様性

まわりの大人にきいてみよう！

「せいぶつたようせいってなに?!」



★「生物多様性」って何だろう？★

今回のテーマは、「生物多様性」です。このチラシの右上にもありますが、最近にちじょうせいかつは日常生活でもこの言葉を耳にすることが多くなりました。しかし、それは何なのか、私たちの生活とどのようにかかわりがあるのかということについてはなじみがないかもしれません。

一方で、実は私たちのくらしや命にかかわる大切なアイデアで、「なぜ自然を守るのか」という問いへの答えの一つでもあり、世界遺産やエコパークの島に住むみなさんにはぜひ知っておいてもらいたい言葉です。

★3つの「多様性」★

「生物多様性」は、大きく次の3つのスケールにわけられ、すべてがつながっています。

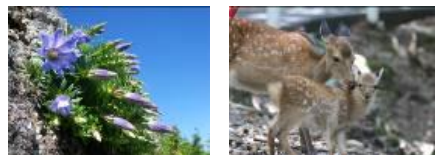
◆生態系の多様性

地球には森林や草原、砂浜、湿地、砂漠などたくさんの環境かんきょうがあります。たくさんの環境は生き物たちの住む場所になる一方、そこに生きる様々な生き物によって維持されています。



◆種の多様性

たくさんの環境には、アカウミガメやニホンザル、ニホンジカ、スギなどたくさんの種類の生き物が関わりあって生きています。



また、生き物の中には、そこでしか生きていけないものや、そこにはかないものもたくさんいます。屋久島にしかない生き物もいます。

さまざまな環境にはさまざまな種類の生き物がいて、すみかをつくったり、食べたり食べられたり、助け合うなどして、みんなつながっている。

◆遺伝子の多様性

同じ種類のチョウでも、体の大きいもの、もようちがの違うものなど、よく見るといろいろな違いを見つけられるでしょう。このような違いは、ときに生き物の生存せいぞんに有利になったり不利になったりします。また、長い時間をかけて違いを積み重ねた結果、別の生き物となることもあります。

このような多様性は、人間が生まれる前から長い時間をかけて、食べたり食べられたり、助け合ったりして作りあげられてきたものといわれ、それだけでも大切であると感じられます。さらに、私たちがきれいな水や空気を得るためには、きれいにしてくれる森林や川、海などさまざまな環境が必要ですが、そのような環境はそこで生きている様々な生き物たちによって維持されています。また、最近は生き物から得た情報で医薬品や便利な製品が生み出されることも多くなりました。

このように、たくさんの多様性があるからこそ私たち人間は生きていくことができます。生物多様性は私たちになくてはならないものであり、それらを守っていくことが必要なのです。

平成30年度第1回自然に親しむ集い

ちょうさいたい

～夏休み自由研究！川の水と生き物調査隊～



日時

2018年 **8月5日(日)** 8:00～11:30

参加費
100円
(傷害保険料)

場所

集合・解散：**小瀬田 ふれあいパーク屋久島**
活動：**男川**

定員
15名
(先着順)
(保護者含む)

対象

小学生(小学校4年生以下は保護者同伴、未成年の方は保護者の同意が必要)

わたしたちの身近にある川にはどんな生き物がすんでいるかな？

川の水はきれいかな？生き物がすみやすい水かな？

見た目ではわかりにくい川の水を、生き物やくすりをつかってしらべてみよう！

申込方法

参加者全員の①氏名②年齢③性別④住所⑤連絡先⑥靴のサイズ⑦身長を明示の上、電話・FAX・メールのいずれかの方法で下記までお申込ください。

【参加申込・問い合わせ先】

環境省屋久島自然保護官事務所
鹿児島県熊毛郡屋久島町安房2739-343
TEL:0997-46-2992
FAX:0997-46-2977
E-mail:RO-YAKUSHIMA@env.go.jp

【募集期間】

2018年**7月12日(木)**～**7月23日(月)**17時

※定員に達し次第募集を締め切ります。

※参加要件を十分に理解した上で、申込をお願い致します。

【参加要件】

小学生対象。

小学校4年生以下は保護者同伴、未成年は保護者の同意が必要。

※参加申込をされた方は、開催日までに屋久島世界遺産センター/屋久島環境文化研修センター/役場宮之浦支所環境政策課のいずれかで、参加同意書を受取るか、屋久島世界遺産センターHPでダウンロードし、保護者サインと押印の上、当日ご持参ください。

川の生き物採集と観察

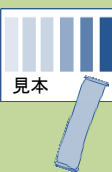


生き物たちはそれぞれすみやすい所をえらんでいますよ。きれいな水にすむ生き物、きたない水でもすめる生き物…この川にはどんな生き物がいるかな？

パックテストで水質調査



水と薬品をまぜることで色が変わるパックテストをつかって、見本の色と見くらべてみよう！この川の水質がわかるよ！



【服装】

濡れても汚れても良い服装、帽子、マリンブーツか沢足袋、ライフジャケット

※マリンブーツ・沢足袋・ライフジャケットをお持ちでない方は当日お貸します。

※コンタクトレンズ着用の方はハードレンズ不可。ソフトレンズは替え必要。

【持ち物】

参加同意書、飲み物、タオル、着替え、虫除けスプレー、日焼け止め、常備薬、カップ、ゴミ袋、健康保険証コピー、生き物採集道具(あれば)