

海のオアシス サンゴ礁～サンシャイン水族館に行こうシリーズ①～

沖縄県や南国の海に生息する「サンゴ」。このサンゴたちが世界の海洋生物を支えるというとても重要な役割を担っていることや、危機におびやかされていることを知っていますか？サンゴの生態や取り巻く状況について考えてみましょう。



一つの水槽の中に、何種類のサンゴがいるのかな？



サンシャイン水族館
本館 1 階

1

サンゴ礁の海／サンゴ礁の再生～恩納村の海から～

おんなそん



1

サンゴはどんな形をしている？



一口に「サンゴ」といっても、いろいろな種類のサンゴが生息しています。展示されているサンゴを観察して、その特徴を挙げてみましょう。



本館 1 階の「5 洞窟に咲く花」にも、別の種類のサンゴが展示されています。各サンゴの共通点や相違点を探してみましょう。

サンシャイン水族館
本館 1 階

1

サンゴ礁の海／サンゴ礁の再生～恩納村の海から～

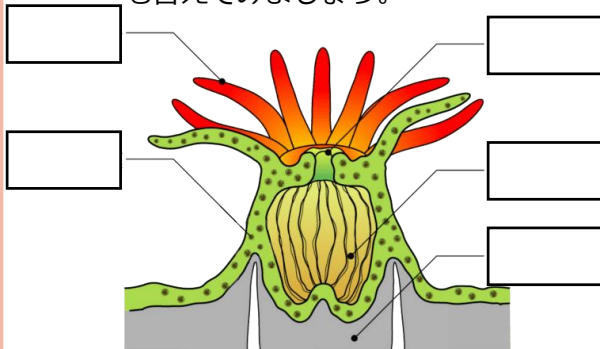


2

サンゴとはどんな生物なのか？



そもそも、サンゴとはどのような生物なのでしょう？展示されている説明の映像を見て、イラストに各部の名前を入れてみましょう。また、クイズにも答えてみましょう。



ポリプ (サンゴ個体)

《サンゴクイズ!!》

- Q 1 サンゴは植物の仲間？動物の仲間？
- Q 2 サンゴと共同生活をしている植物プランクトンの名前は？
- Q 3 サンゴはどうやって子どもをふやしている？



サンシャイン水族館のHPにも解説があります。右の二次元コードから「サンゴプロジェクト」の説明を読んで、より詳しく調べてみましょう。



サンゴはどうやって子どもをふやしているのかな？また、日本ではどのあたりに生息しているのかな？





3

サンゴによる恩恵とサンゴに迫る危機

サンゴ礁とは、サンゴの骨格、生物の骨や殻などが、とても長い年月をかけて少しずつ積み重なってできた地形のことです。



海洋生物や人間がサンゴから得ている恩恵には、一体どのようなものがあるのでしょうか？また、サンゴが減少している原因は何でしょうか？

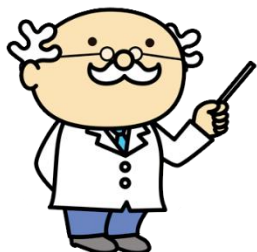
海洋生物がサンゴから受ける恩恵

サンゴ礁が減少している原因

人間がサンゴから受ける恩恵



サンゴの水槽と反対側の壁に展示されているパネルを見て、考えてみよう。また、「おうちで学べる海の教室 サンゴに迫る危機！サンゴ礁に暮らす生き物たちへの影響」の動画（左の二次元コード）も参考にしてみよう。



もしもサンゴがいなくなったら、私たちの生活にはどのような影響が出るのでしょうか？



新たな疑問

もっと知りたくなったこと

年

組

番

氏名