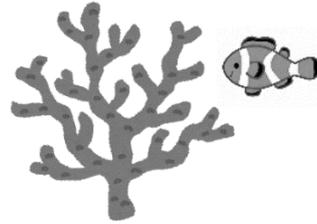


トピック7 おきなわ さんご 沖繩の珊瑚



読む前に

- ◆ 日本の沖縄県を知っていますか。どんな所でしょうか。
- ◆ あなたの国では、どんな動物や植物が有名ですか。

読んでみよう

おきなわ みやこじま
沖縄の宮古島という島を知っていますか。宮古島は日本の南にあって、沖縄本島から、南西に約 290km の小さな島です。その島の周りは、青く美しい海で、カラフルできれいな魚もたくさん見られるので、観光客にとってもにんきがあります。しかし、さい近、宮古島の珊瑚の白化現象が大きな問題となっています。珊瑚の白化現象とは、珊瑚がしろくなって死んでしまう現象のことを言います。

珊瑚の白化には、いろいろな原因が考えられます。まず、一番の原因はちきゅう温暖化によって海水の温度が上がったことです。海水温が上がると、水中のプランクトンが増え、光合成をうまく行うことができません。それで珊瑚はストレスを感じて死んでしまいます。白化のもう一つの原因は、オニヒトデです。オニヒトデが増えすぎると、オニヒトデが珊瑚を食べて、珊瑚が死んでしまいます。また、農薬や生活排水によるおせんも、珊瑚の白化の大きな原因になります。

そして、観光のための開発もよくありません。もっとたくさんの観光客に来てもらうために、ビーチの近くにホテルや駐車場を建てたりしています。海や珊瑚礁を近くで見ることができる施設はとにもにんきがありますが、周りの海に大きな影響を与えて、珊瑚がこれまでのようにせいちょうができなくなってしまいます。また、珊瑚が死ぬと、珊瑚を住処^{すみか}としていた小さな海の生物たちも、家がなくなって、生きることができません。

宮古島の美しい珊瑚をまもるために、私たちは今、何ができるでしょうか。ちきゅう温暖化は人間の生活によって二酸化炭素が増えすぎたことから起こる問題です。少しでも二酸化炭素の排出を減らすために、できるだけ公共のバスや電車を利用する、使わない部屋の電気は消すなどもいいかもしれません。また、海の水をよごさないために、ビーチや海に出かけたら、ごみは必ず決められた場所に捨てる、生活排水をそのまま流さない、などの対策が必要です。美しい珊瑚をまもるために、私たちひとりひとりができることから始めましょう。

答えてみよう

1. 宮古島はどこにありますか。

2. 宮古島はどうして観光客に人気がありますか。

3. 宮古島の珊瑚は、さい近どんな問題がありますか。

4. 珊瑚の白化とはどんなことですか。

5. 珊瑚の白化の原因は何ですか。

6. 珊瑚が死ぬと、他の生き物にどのような問題がありますか。

7. ちきゅう温暖化を防ぐためにできることの例をテキストから探して二つ書いてください。

8. 海水のおせんを防ぐために、どんなことができますか。

単語

例： にほん 日本

1. にんき _____

2. ちきゅう _____

3. おせん _____

4. せいちょう _____

5. まもる _____

例： 私 わたし

1. 南 _____

2. 現象 _____

3. 温度 _____

4. 農薬 _____

5. 開発 _____

メモ

よく使う文型

A. ～と

例： 海水温が上がると、水中のプランクトンが増え、光合成をうまく行うことができません。

1. 一つ目の角を右に曲がると、_____
2. _____と、目が悪くなりますよ。
3. このまま少子化が進むと、将来どうなるでしょうか。

B. ～によって

例： ちきゅう温暖化によって海水の温度が上がったことです。

1. 大型の台風によって、_____
2. _____によって、_____
3. 大気おせんによって、どんな問題が起こると思いますか。

話してみよう

1. ちきゅう温暖化の影響で、今、どんな問題が起こっていますか。
2. ちきゅう温暖化をまもるために、どんなことをしていますか。また、どんなことができると思いますか。