

# 豊かな海ってなんだろう?

どんな魚がいるのかな? 砂浜のやくわりは? 海の色ってホントは何色?

豊かな海。豊かさには色々な形がありますが、本当の意味での豊かさ、そして、豊かな海とはどんな海でしょうか?

私たちが暮らす兵庫県の海では、瀬戸内海のイカナゴ、タコ、ノリ、日本海のホタルイカ、ズワイガニ、ハタハタなど、色々な美味しい魚介類がたくさん獲られています。



海では、森や街から川を通って流れ込む豊富な栄養が海藻やプランクトンの糧となり、プランクトンを小さな魚が食べ、小さな魚を大きな魚が食べながら、海の生き物が育まれています。そして、育まれた魚介類を漁業者が獲って、私たちは美味しい魚介類を食べています。

また、海は、生き物を育むことだけではなく、美しい水辺での生き物とのふれあい、砂浜や干潟(ひがた)・藻場(もば)による水質の浄化や二酸化炭素の取り込みなど、様々なはたらきをしています。こうした海のはたらきが、私たちの生活を支え、豊かさをもたらしています。



今、私たちの海は、昔と比べてきれいな水質になりました。けれども、海の豊かさを支える窒素やリンなど、陸から海へ流れる栄養が減少しすぎて、海の中の栄養が少なくなり(貧栄養化)、海の生き物が育ちにくくなっていることを知っていますか?あなたの近くの海でも海の豊かさが失われ始めています。

## 海の栄養塩(窒素やリンなど)

\*窒素やリンは、汚れではなく、  
海藻や植物プランクトンの「栄養」です。

### 適正な栄養



### 貧栄養



### 貧栄養になると…

透き通った海になります。

砂浜では、貝(アサリ等)や魚のエサになる生き物(ゴカイやカニ等)を見かけなくなります。



海藻(ノリ・ワカメ等)の色がつかなく(黄色く)なり、美味しくなくなります。



貝は痩せて美味しいなくなります。  
痩せすぎると死んでしまいます。



魚は痩せてしまったり、  
少なくなります。

\*画像はイメージです。

ひょうご豊かな海発信プロジェクトでは、海の様々なはたらきを見つめ直しています。たくさんの恵みを得ることができる私たちの「豊かで美しい海」を実現するために必要なことを、県民のみなさんと考えていきます。森、川、街、海、魚、人、そのつながりの中で私たちが生きていることを…

「豊かで美しい海」を明日へつなぐ取組に参加してみませんか?

