

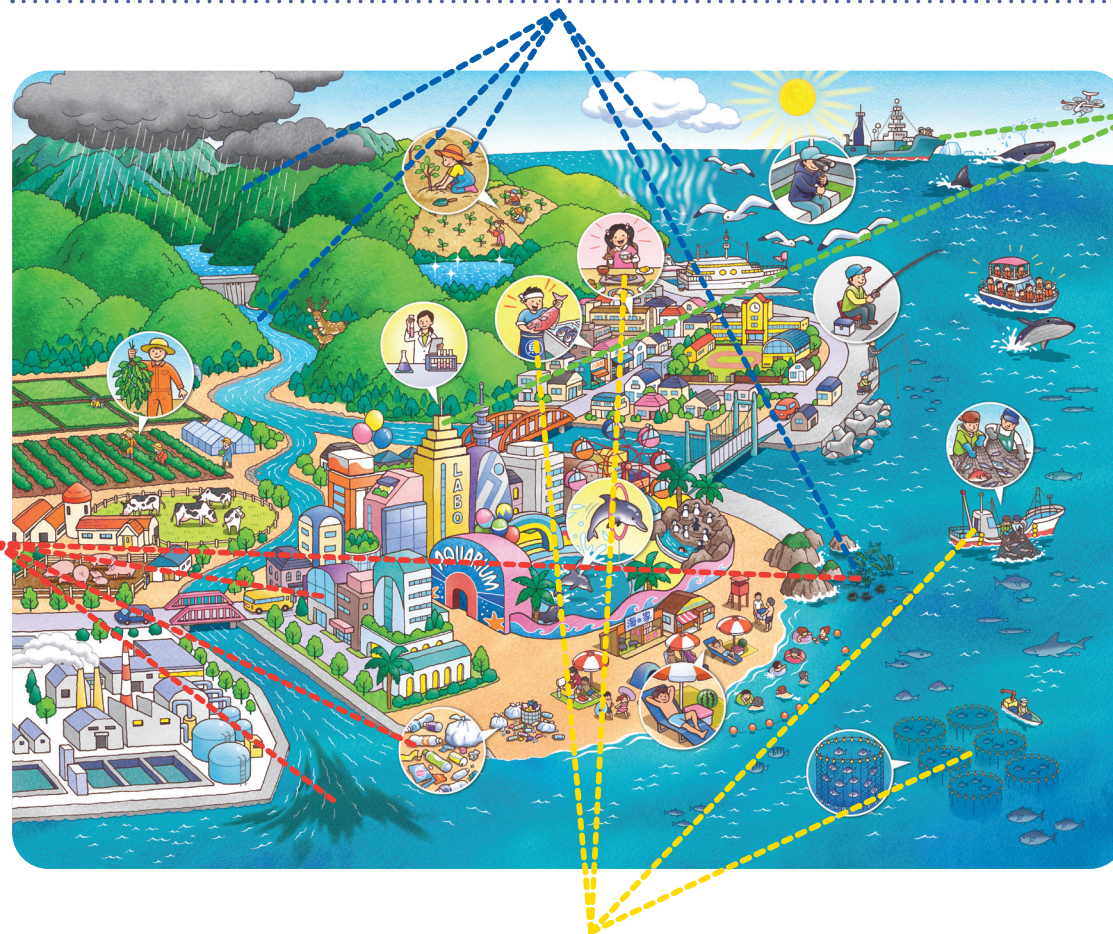




海にすむ魚やワジラたち  
と、私たち陸で生活する  
生き物は、どんなふう  
につながっているでしょう。  
イラストを見ながら、考  
えてみましょう。

都市など人がたくさん集まる  
場所や工場では、たくさんの水  
が使われます。使って汚れた  
水はきれいにして川や海に戻  
さなければなりません。もし  
も汚れたまま流されると川か  
ら流れた水で海が汚れてに  
ごり、太陽の光が水中に届き  
にくくなって、植物プランク  
トンが減り、それを基礎にした  
海の命のつながりが壊れてし  
まいます。魚も減り、私たち  
の食生活にも影響が出ます。

海の水は蒸発して雲になり、陸に雨となって降り注ぎます。陸に降った雨は草木を育てて山を豊かにすると共に、山の  
養分を溶かし込んだまま川を下って、海へ流れていきます。山の養分は海の藻場を豊かにし、魚など海の生き物を育て  
ます。山の環境が壊されると山の養分が海に届かなくなり、海の環境も悪くなります。



海の世界の頂点にいるク  
ジラを調査することで、海の  
命についてさまざまなことが  
わかります。調査ではドローン  
を使ったり、DNAを分析した  
り、最新の技術を使っています。  
日本鯨類研究所はクジラの調  
査・研究を通じて、健全な海  
洋環境を目指しています。

私たちは家やレストラン、学校の給食で魚を食べます。魚はおいしいだけでなく、人間の体に必要なたんぱく  
質が豊富です。このまま世界の人口が増え、肉や大豆ではたんぱく質が足りなくなると考えられています。  
これからますます海の食糧資源が重要になります。