

かいひんしょくぶつ さきゅう  
海浜植物と砂丘

海浜植物は、<sup>うみべ すなじ</sup>海辺の砂地で育つことができる植物です。風がはこんだ<sup>すな</sup>砂が海浜植物の上につもって砂丘ができます。砂丘の<sup>りく</sup>陸がわでは、海からふく風は弱くなり、<sup>すなはま</sup>砂浜からとんでくる砂も少なくなります。

 石狩浜の砂はどこからくる？


川の名まえをかこう

川

石狩浜はどこかな？  
しるしをかこう



砂は、岩や石が長い時間をかけて  
くだけて小さくなったもの。

 砂をよくみてみよう。さわってみよう。

<sup>うみべ すなじ そだ しょくぶつ</sup>  
海辺の砂地で育つ植物を  
<sup>かいひんしょくぶつ</sup>  
「海浜植物」といいます。

 砂の上にはえている植物をさがそう、さわってみよう。

 海浜植物にはどのようなとくちょうがありますか？  海浜植物のしゅるい（名まえ）をしらべてかこう。

☞ねっこやはっぱのとくちょうは？




風がはこんだ  がつもってできた丘のことを「<sup>さきゅう</sup>砂丘」といいます。

 砂丘の<sup>りく</sup>海がわと<sup>りく</sup>陸がわで、風のつよさはどうなるかな？

 <sup>かいがんりん</sup>海岸林の<sup>りく</sup>陸がわでは、風のつよさはどうなるかな？



 砂丘の<sup>りく</sup>海がわと<sup>りく</sup>陸がわで植物のようすをくらべてみよう。 ☞しゅるい、高さ、こみぐあい？

砂丘の海がわ

砂丘の陸がわ

 砂丘や海岸林のやくわりを考えてみましょう。

## 石狩浜の自然と生きもの

石狩浜は、たくさんの生きものがくらす豊かな海辺の自然がのこっています。このような海辺は、日本の中でも少なくなっています。

たくさんの生きものが  
おたがいにかかり合  
いながらくらしていま  
す。

生態系上位種

カモメのなかま

ワシやタカなど大きな肉食の鳥

キツネなど肉食の動物



石狩浜にはどんな生きものがくらしているのか、しらべてかきましょう。

## 自然の利用

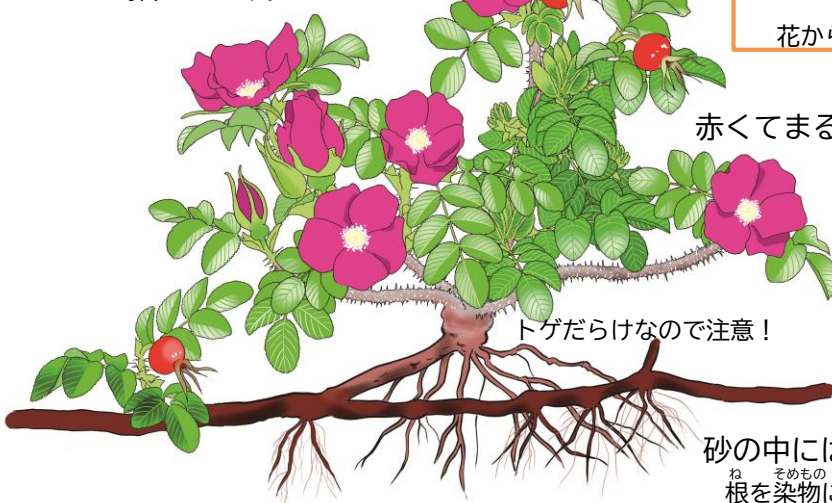
ハマナスをつかって石狩浜の自然をPRする取り組みがあります。

自然のことを知り、上手に利用することで、自然からのめぐみを未来へのこすことができます。

### ハマナス

花びらのかおりをかいでみよう

香水をつくるために花びらをつんでいた時代があります。



トゲだらけなので注意！

### ハマナスの花



花から実へ、どこが変化している？やじるしでつなごう

### ハマナスの実



赤くてまるい実の中は・・・？

花も実もビタミンCが多い

アイヌの人たちは、かんそうさせてお茶にしていました。今では、お菓子や化粧品づくりにも使われています。

砂の中には長い茎や根がのびています  
根を染物につかっている地方もあります。



ほかにも、どんな植物をどのように利用できるか、しらべたり考えたりしてみましょう。