

かいひんしょくぶつ さきゅう
海浜植物と砂丘

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

すな
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、岩や石が長い時間かけて
くだけて小さくなつたもの。

すな
砂をよくみてみよう。さわってみよう。すな
砂の上に生えている植物をさがそう、さわってみよう。

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

すな
海浜植物にはどのようなとくちょうがありますか？

ねっこやはっぱのとくちょうは？

すな
海浜植物のしゅるい（名まえ）をしらべてかこう。

風がはこんだ さきゅう
がつもってできた丘のことを「砂丘」といいます。

すな
砂丘の海がわと陸がわで、風のつよさはどうなるかな？かいがんりん
海岸林の陸がわでは、風のつよさはどうなるかな？すな
砂丘の海がわと陸がわで植物のようすをくらべてみよう。 しゅるい、高さ、こみぐあいは？

砂丘の海がわ

砂丘の陸がわ

すな
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わり合いながらくらしています。



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。

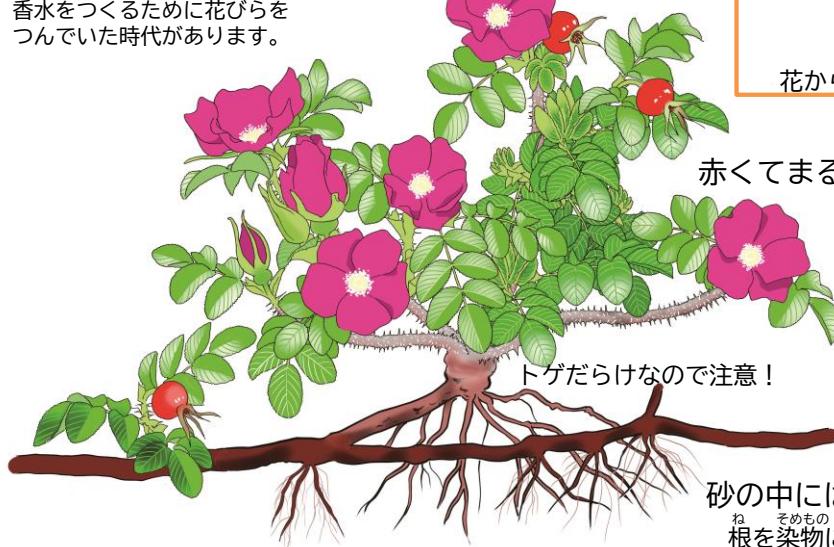
自然の利用

ハマナスをつかって石狩浜の自然をPRするとり組みがあります。
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。

花びらのかおりをかいでみよう

こうすい
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。

ハマナス



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。

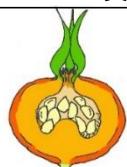
砂の中には長い茎や根がのびています
ねそめもの
根を染物につかっている地方もあります。

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



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。