

安全とやすらぎの海岸を目指して

1

かい がん
海岸にある
この突き出た部分は
なんだろう？

2

これはヘッドランド(人工岬)といって、
砂浜が波で削られるのを守るために
人工的に造っているんだ。

へえ～!!
すごい!!

3

でも砂浜って
そんなに大事な
ものの？

はい。
砂浜が波のちからを
弱らせることで、
波からの被害を
防ぐことができるよ。

4

かい がん
海岸へ流れる
土砂量の減少や
海の中で移動していた
砂がせき止められるなど、
波の力により砂浜が
なくなった場所も
あるんだ。

このままだと波によって
大規模な浸水被害が
起こりそう……。

5

それを防ぐために、人工的に砂を運んで
新たに砂浜を造っているよ(養浜)。

また、新しい砂浜が
再び削られないように
ヘッドランドを整備しているんだ。

人工的に砂浜を
造ることが
できるんだね!!

養浜工
砂を運んで
新たに砂浜をつくります。

6

ヘッドランドや養浜だけでなく、
「緑の防潮堤」という
樹林と堤防が一体となった
海岸堤防の試験施工もしているよ。

さまざまな活動や施設整備で
海岸やぼくたちの生活は
守られているんだね!