

テーマ

6

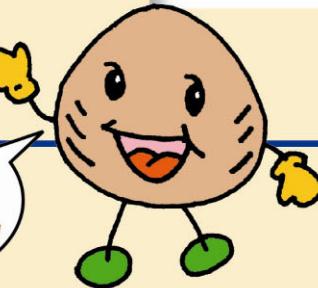
かいがん まも

海岸を守る

どうやって海岸を守るの？

せんだいわんなん ぶ かいがん
仙台湾南部海岸では、とくに砂浜のなくなってきた中浜海岸と笠野海岸で「ヘッドランド」により、昔のように砂浜をよみがえらせ、海岸を侵食から守ります。

どうやって
海岸を守るのか
しらべてみよう！

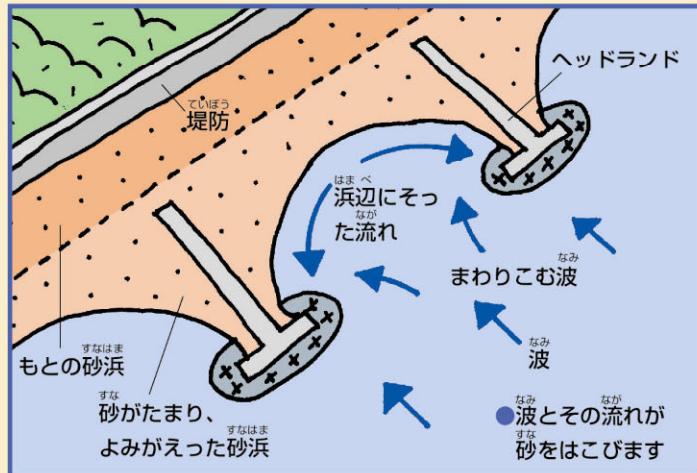


ヘッドランドってなんだろう？

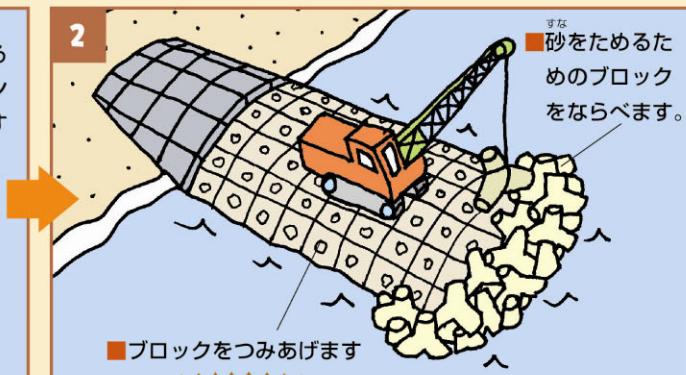
ヘッドランドとは？

ヘッドランドとは、「岬」や「突端」という意味の英語です。ヘッドランドをつくることにより、砂をはこぶ沖からの波がまわりこみ、浜辺にそった流れとなります。この浜辺にそった流れはおそいため、流れている砂がヘッドランドの間にたまり、砂浜をよみがえらせるのです。

ヘッドランドのつくり方



海のなかにつき出ているヘッドランドはどのようにつくるのでしょうか。



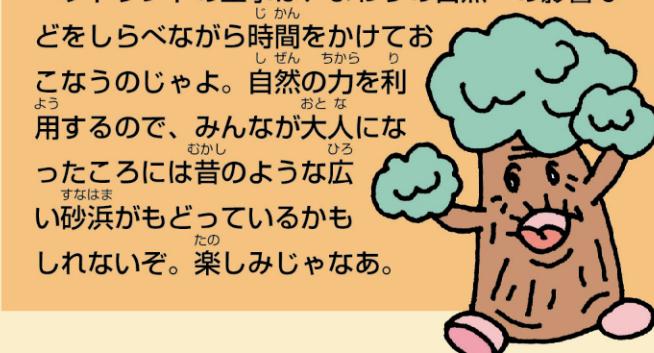
ヘッドランド完成予想図



クロマツさんの 「へエー！話」

みんなが大人になったころには…

ヘッドランドの工事は、まわりの自然への影響などをしらべながら時間をかけておこなうのじゃよ。自然の力を利用するので、みんなが大人になったころには昔のような広い砂浜がもどっているかも知れないぞ。楽しみじゃなあ。





かい がん まも
6 海岸を守る

ワークシート

| | | | | | |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------------|
| ねん 年 | がつ 月 | にち 日 | てんき 天気 | きおん 気温 | ひと しらべた人の名前 なまえ |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------------|

かい がん まも
どうやって海岸を守るの？

■ ヘッドランドについてわかったことを書いてみよう！

すな はま
■ 砂浜がもどったらどんなことをしたい？夢を書いてみよう！

MEMO