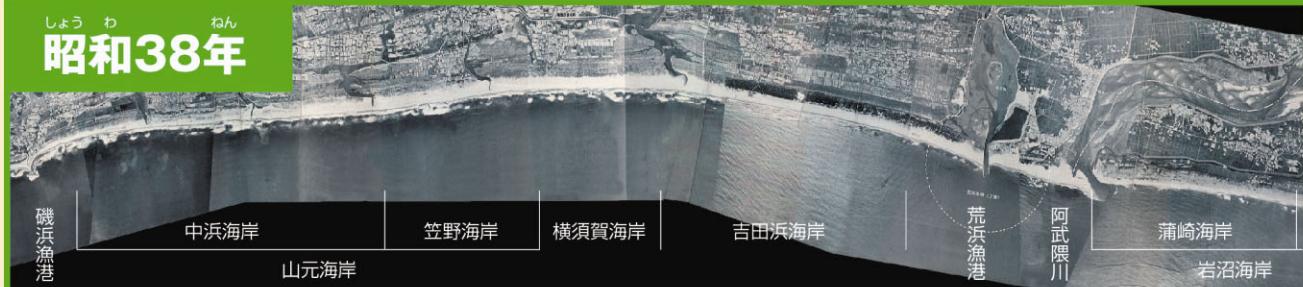


テーマ
5

まなはま 砂浜がなくなる?

まなはまちい
砂浜が小さくなってる!?なかはまかいがん すなはま
中浜海岸の砂浜のようす

かいがん なみ
海岸が波でけずられたり、川からの砂が流れてこないために、砂
はま はば
浜の幅がせまくなったり、崖になるといったことがおきています。
このままだと、大切な砂浜がなくなってしまうことになります。

しょうわねん
昭和38年

この頃は、まだ磯浜漁港や荒浜漁港の堤防などがなく、砂浜の幅は100~200mくらいありました。

へいせいねん
平成11年

磯浜漁港堤防の北側の中浜海岸や荒浜漁港堤防の北側の蒲崎海岸の砂浜が少なくなっています。

どうして砂浜は小さくなってるのかな?

砂浜の砂は、その場所にじっとしています。
せん。波などによってたえず動いています。

砂の動きが変わった

A 川などから流れ出る土の量がへっています。

B 港など海岸につくられた施設によって流れる
砂の動きが変わります。

—砂の動きが変わると—

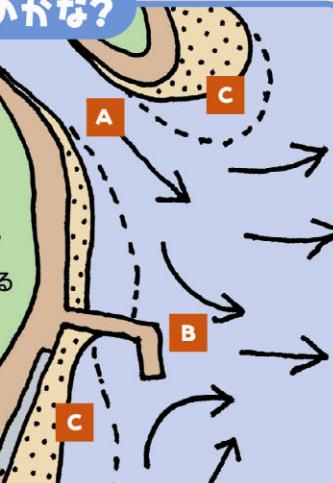
C 海岸に送られてくる砂の量が少なくな
り砂浜の幅がせまくなります。

D 砂浜の幅がせまくなると堤防

が波によって
こわされるな
どの被害がお
きやすくなり
ます。



幅のせまくなった砂浜



クロマツさんの
「へー!話」

はま やきゅう
浜で野球?

昭和30年代まで

砂浜は今よりも

もっと幅が広く、

野球ができたんじゃ。

どんなに強く打つ

ても波打ちぎわ

まで球がころが

ることはなかったほどじゃ。



5

すな はま

砂浜がなくなる?

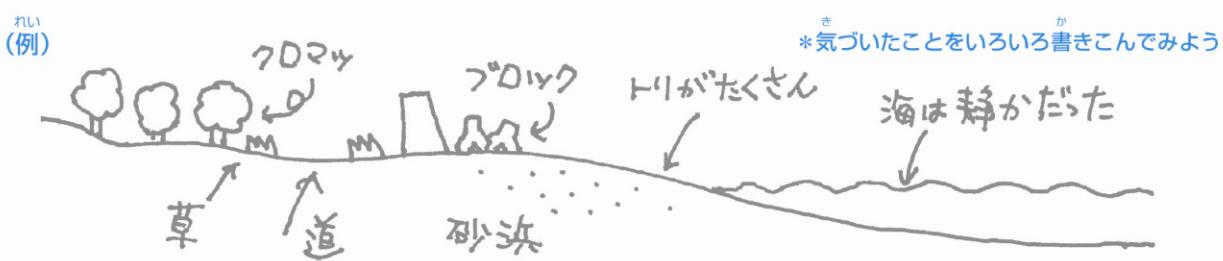
ワークシート

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
---------	---------	---------	-----------	-----------	-----------------------

砂浜をしらべてみよう!

■ 身近な砂浜をしらべてみよう!

- 砂浜のようすや海のようすを断面図（たてに切って横からみた図）にして書いてみよう。

ば
場
所

- 昔の砂浜のようすやいつごろから砂浜が小さくなってきたか、おとしよりに聞いてみよう。

MEMO