

潮が引いて
現れた干潟



干潟ってどんなところ?

干潟って知ってる? 私たちの暮らしにとっても深い関係があるところなんだよ。
でも、その干潟が減ってきているんだって。どうしたら守ることができるのかな?

1 干潟ってなに?

干潟とは、潮が引いたときだけ現れる、砂やどろがたまった平らな場所のことだよ。大きな川の河口で潮の満ち引きがあるところにできやすいんだ。何もないどろどろした平らな土地に見えるけれど、実はたくさんの生き物がすんでいるんだよ。

潮が満ちて
かくれた干潟



潮が満ちると
かくれちゃうんだね!



2 どんな働きがあるのかな?

干潟は、魚が卵を産み、魚のこどもたちが育つのに適した場所だよ。また干潟には、プランクトンなどがたくさん発生し、それらを食べる貝やゴカイなどがすんでいるので、小さな生き物を食べる鳥たちもたくさん集まるんだ。このような生き物たちの「食べる・食べられる」関係は、海の水をきれいにする働きにも関係しているんだよ。

干潟の働き



水をきれいにするしくみ

1 干潟に流れこむ川の水には、山から流れ出した土砂をふくんだ水や、家庭や工場から出た排水がふくまれているよ。

排水をきれいにしてくれるよ。

鳥たちが休けいしたり
エサを取ったりする場所だよ。

たくさんの生き物がすんでいる干潟は
鳥たちのエサも豊富なんだ。

「食べる・食べられる」
関係は、生き物たちの命を支えると同時に、水をきれいにしているんだね。

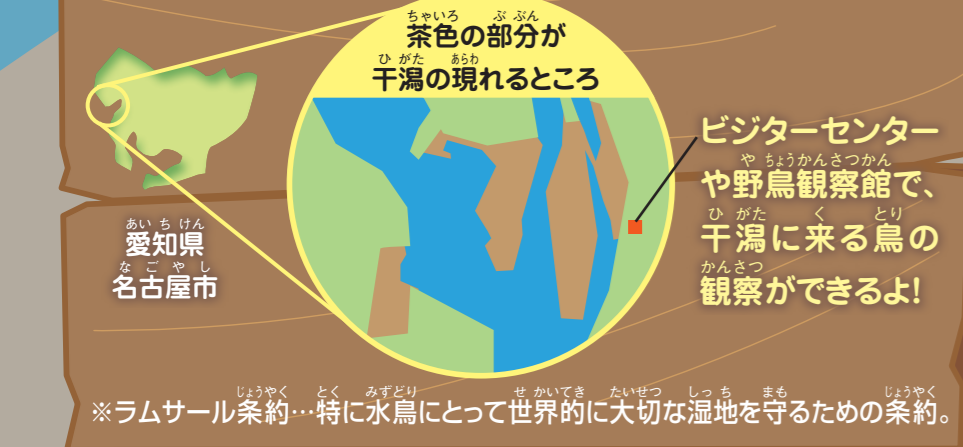
私たちが干潟のめぐみを受けているよ。

干潟で産まれた魚は、大きくなると海に出ていき、私たちの食料にもなるよ。

干潟を守ることは海や生き物を守るだけでなく、
私たちの暮らしを守ることにつながるんだね。

コラム 藤前干潟に行ってみよう!

藤前干潟は、名古屋港にある日本最大級のわたり鳥の渡来地なんだ。鳥を守る国の保護区になっているほか、世界的にも大切な場所としてラムサール条約*に登録されている貴重な干潟だよ。



2 バクテリアやプランクトンが、干潟に流れこんだ水の中にふくまれている栄養分を食べて増えるよ。

3 貝、カニ、ゴカイなどが、プランクトンを食べ、水をきれいにしていよ。

4 干潟にやってくる鳥や魚が、貝、カニ、ゴカイなど小さな生き物を食べるよ。そして鳥のフンや生き物の死がいなどは、バクテリアが分解するんだ。

魚などが卵を産み、育つのに適した場所だよ。

浅い干潟には、魚の卵やこどもをエサにしている大きな魚が入ってこれないから、安心して暮らせるんだ。

どっちが正解クイズ

ヒントは、必ずこの新聞のどこかに書いてあるからよく見てね!

- 問題** 干潟は潮が引いたときに現れるどんなところ?
- 答え** ①砂やどろがたまったところ
②岩がごつごつしたところ

●正しく答えた人の中から抽選で50名に「図書カード」をプレゼントします。

前号のクイズ 冬にエアコンを使うときの、設定温度の目安は?

答え = ②20℃

「クイズの答え」や「おたより」の送り方
「クイズの答え」や「おたより」といっしょに、次の①～④を記入して送ってね。おもしろいおたよりを送ってくれた人の中から5名に「そう眼鏡の組み立てキット」を送ります。
①学校名 〇〇市(町村)立〇〇小学校と必ず書いてね。(例)名古屋市立 中電小学校
②学年 組 ③名前 ④感想
●しめ切り:2月20日 賞品は2月29日までに校長先生あてに送ります。

はぎのあて先
〒461-8680
中部電力 電気こどもシリーズ係
ホームページからも申し込みできるよ!
<http://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/>