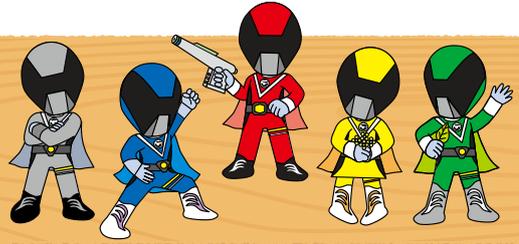


環境戦隊たはらエコレンジャー 環境けいじばん 8



干潟を大切にしよう!

●干潟ってなに？

干潟は、細かい砂や泥がたまってできた湿地が、潮の満ち引きにより、陸地になったり水に浸かったりする場所です。

干潟には、貝やカニ、ゴカイなど多くの種類や数の生き物が暮らしており、水中や泥に含まれる有機物を食べることで水を浄化しています。

カニやゴカイなどの生き物は鳥に食べられ、その鳥が山へ行行ってふんをしたり、キツネなど他の動物に食べられたりすることで、海から山へと資源が運ばれているのです。そして山からの栄養は川によってまた海へ運ばれます。干潟も山も川もつながっていて、大きな循環の中の一部なんですね。

私たちが住む田原市には、汐川干潟という干潟があります。

●汐川干潟

汐川干潟は、人の暮らしと密接な関わりを持っており、埋め立てや産業の振興とともにその様相



を変えながらも、全国有数の渡り鳥の生息地として知られています。もちろん貝やカニもたくさんいます。

今回は貝類が水を浄化する能力に注目し、実験をしてみました。

左側の水槽には海水と米のとぎ汁だけが入っています。右側の水槽には海水と米のとぎ汁、アサリが入っています。



●実験開始時



●実験開始6時間後

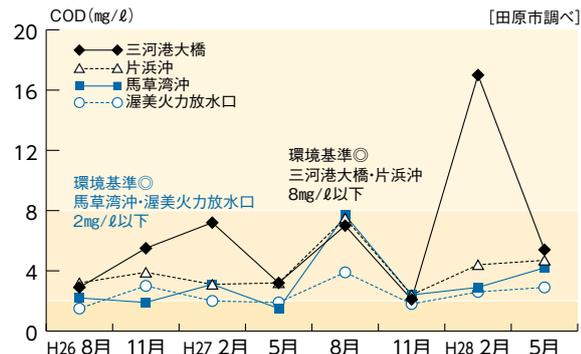
結果は一目瞭然ですね！アサリが入った水槽の方が水が透き通っています。

貴重な生き物がたくさん暮らしている干潟を大切にしていきたいですね。

▶環境政策課 ☎ 23-3541

●三河湾の水質調査結果

来年も海で遊ぶよう、きれいな海を保ちましょう。



●市内のもやせるごみ発生量

田原市のごみの現状をみなさんにお知らせしていきます。

