

巴川の水と生き物

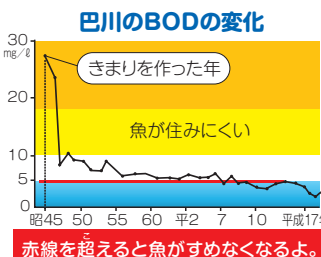
巴川も昭和20年代までは、たくさんの魚が住むきれいな川だったんだ。
ところが、昭和30年代から40年代にかけては、巴川は、汚れていて魚が住みにくい環境だったんだよ。

BODは5mg/ℓを超えると、魚が住みにくくなるんだ。川のきれいさによって、暮す生き物が違うよ。みんなの近くの川にはどんな生き物がいるかな？



まへは・・・

昔は汚れた水を、そのまま川に流していたので、魚が住めないほど汚れていたよ。



今は・・・

今では、下水道が整備され、昭和47年からは川底にたまった泥を浚渫船が取ったのでだんだん水がきれいになったんだよ。

静岡市の下水道普及率は72%
(平成18年)

豆知識

ビーオーディ BODとは

川の水のきれいさを知るために、BODという数値を調べるんだよ。数値が大きくなると、水の中が汚れて、魚などの生きものが住みにくくなるんだ。

CODは、湖や沼のきれいさを知るためのもの。BODは川のきれいさを知るためのものだよ。だから巴川ではBODを調べているんだね。

守りたい！絶滅危惧種 巴川流域には、貴重な生き物がいるよ。

県RDB(中部) 絶滅危惧ⅠA類



ホトケドジョウ(ドジョウ科)

県RDB注目種



カワヨシノボリ(ハゼ科)

ぜつめつ き く しゅ 絶滅危惧種って何？

自然の中で数が少なく、「このままでは近い将来には見られなくなってしまうのでは？」と、心配される生き物を絶滅危惧種と言うよ。この絶滅危惧種の生息状況や絶滅する危険のレベルをまとめたものを、RDB(レッドデータブック)というよ。静岡県内で絶滅が心配されているものをまとめたRDBと、日本全体で絶滅が心配されているものをまとめたRDBがあるよ。

増やしちゃダメ！特定外来種 巴川流域では、外来種がたくさん見つかったりするよ！



ブルーギル(北米原産)



ウシガエル(北米原産)

とくていがいらいしゅ 特定外来種ってなに？

特定外来種とは、海外から入ってきた生きもののうち、私たち人間や、農作物、他の生きものに被害を与える恐れがあるものの中から指定されているんだ。この特定外来種は、飼っても、育てても、売ってもいけないよ。

がいらいしゅ 外来種による問題



3つの約束 「特定外来種」は入れない・捨てない・拡げない

とくていがいらいしゅ 「特定外来生物」についてくわしく知るには… 環境省HP <http://www.env.go.jp/nature/intro/>

日本の生き物はどっち？



Q1



Q2



どちらも良く似ているね。でも片方は海外から持ちこまれた生きものなんだ。わかるかな？

▶ 正解はP30を見てね