

のぼれ!ウナギたち

かわ
さあ、川をのぼろう

あれ?いきどまりだ

これはいったい
なんだ?

かこうぜき
これは河口堰だよ

にんげん かわ みず
人間は川の水を
のみず
飲み水だけでなく、

た はたけ
田んぼや畑、
こうじょう つか
工場で使っています

うみ えんぶん おお みず はい
海の塩分の多い水が入ってくると
つか みず
使えない水になってしまうから

しお
塩

うみ みず かわ はい
海からの水が川に入るのを
かこうぜき と
河口堰で止めているのです

しお
塩

そっか
だいじ
大事なものなんだね

うーん。
かわ
でも川をのぼれないぞ
こまったぞ

かわ ほか らくさこう
川には他にも、落差工やダムなど、
さかな いどう
魚たちの移動をむずかしくするものがあります

らくさこう
落差工

ダム

かこうぜき ぎょどう
河口堰には、魚道という
さかな とお みち つく
魚の通り道を作ることができるので、

ぎょどう はい
ウナギたちはうまく魚道に入れば
かわ ばあい
川をのぼれる場合があります

サイコロ をふろう!

で
● が出た!
ぎょどう はい
なんとか魚道に入れて
すす
1マス進める!

やったー!

で
●● が出た!
すす
進めない!
た
エサが足りなくなって
-1

おなかすいた

サイコロ をふろう!