



もうなんなんだよ！
この虫！

暖かくなったら
毎年毎年……もう……

ぽんぽん
！！！！



トビケラだよ！

トビケラとは
蝶のような
見た目をした
水生生物

幼虫時代は水中で
過ごし、成虫になると
水化し外を飛び交う

春の暖かい
時期になると
出現する

トビケラ?

トビケラが
なんでこんなに
たくさんいるかって?

それはね

人間の生活によって
招いてしまった
ことなんだよ

琵琶湖

瀬田川

宇治川

桂川

木津川

天ヶ瀬ダム

発電所やダムができてしまったこと、きっかけに河川環境が大きく変化したんだ

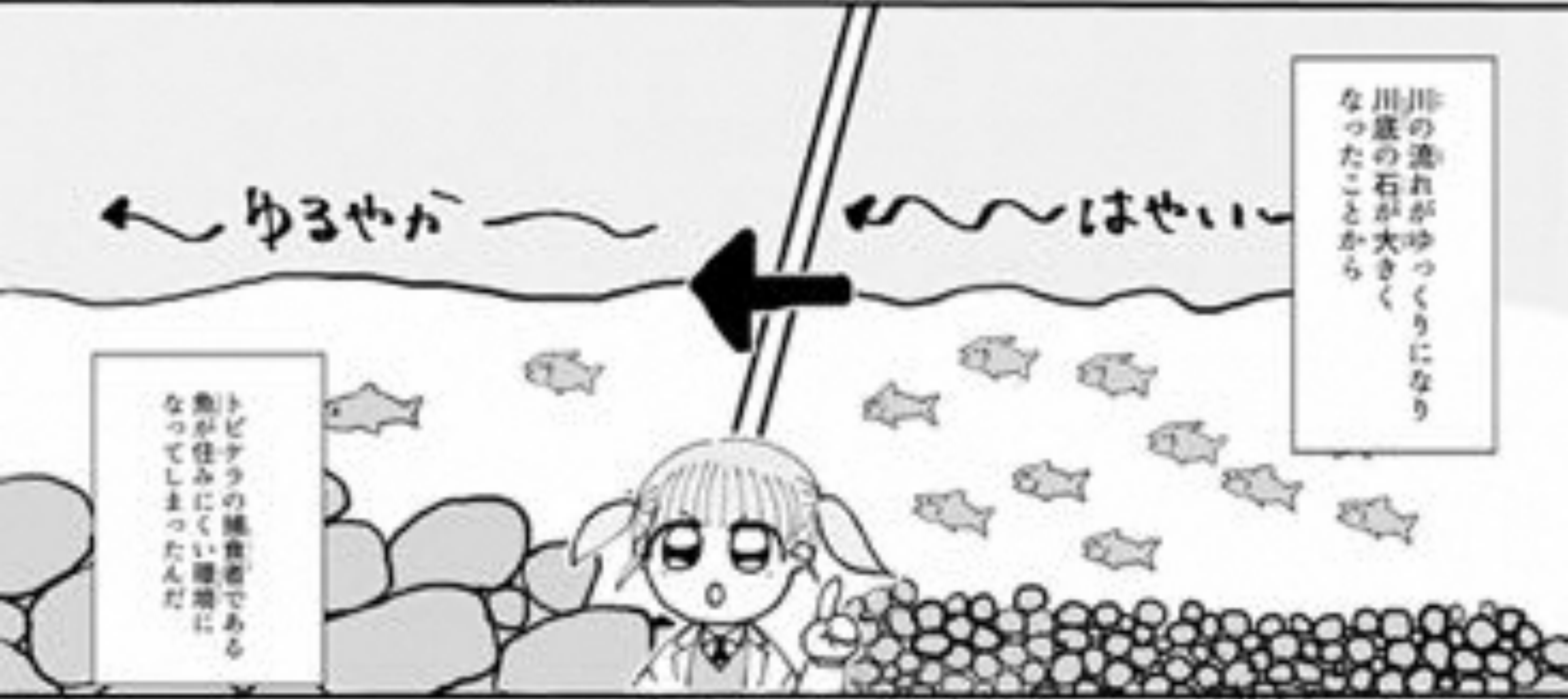
トビケラの食べ物である琵琶湖から流れてくるプランクトンが豊富にもなった

川の流れがゆっくりになり川底の石が大きく変わったことから

ゆるやか

はやい

トビケラの棲息地である魚が住みにくい環境になっちゃったんだ



しかも川の流れが安定したことはトビケラの幼虫にとって過剰しやすい環境になったんだ

敵いな

こほいん

住みやすい



外で飲み物
飲むと口に
入ってくるし

けど正直
迷惑なんだよ...

自動販売機で買ったの
飲みたいけど、
外で飲むと口に
入ってくるし



対策がない
わけじゃないんだよ

例えば...



それでは質問！
電球によって
トビケラの集まり方は
違うでしょうか？

トビケラは
光にあつまる
習性があるんだ

だから
電球の位置や
使っている電球の
種類によって
行われているよ

せむぎしにアサギ







確かにトビケラは
いやな気もちになる
虫かもしれない


でも
本当は私たちに
いいことを教えてくれる
虫なんだ

トビケラは
川の中のプランクトンや
珪藻類を食べて
川を綺麗にしてしてくれてる

それに
トビケラは
川の綺麗などころに
しか生息しないんだ


つまりトビケラは
川を綺麗に
してくれてるし

トビケラがいる川は
綺麗である証明に
なるんだよ




こうやってトビケラとの
距離が近いのは、
川と家の距離が近い
地形の関係も影響してる


そんな場所に
住んでるからこそ



トビケラに
おおきにつて
言える世界になつたら



素敵やと
思わへん？



俺…
トビケラへの意識
変えてみようかな…



何あのトビケラ！
見たことない！

ちよつと
待って！





制作 成安造形大学 総合領域総合デザインコース
おおきにトビケラさんプロジェクト
西村清美

19nishimura-kiyomi@seian.jp

発行 2021年11月28日
印刷 株式会社グラフィック 様

協力 宇治市人権環境部 環境企画課 様
参考 平成26年 宇治川に発生するトビケラに関する報告書

ご協力いただいた皆さんありがとうございます。

ゆるゆる更新していきますのでぜひご覧ください～！



webサイト



Twitter



instagram