

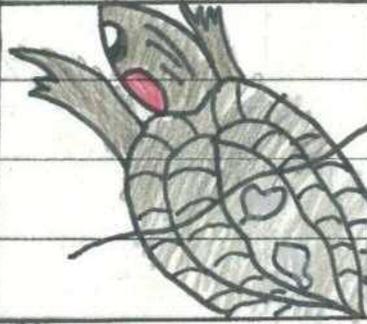
# 福田川。てどんな川？

K.A.R.福田川調査隊

## 1. はじめに

1学期のおわりに先生が「川の水をよごしたのはだれだ」という授業をしてくださった。その中で水道水に身近な物を入れていて、水がよごれていく様子を見ておどろきました。そして福田川は、いったいどんなじょうきょうなのかが調べたくなり、夏休みにその福田川を調べることうざがあったので参加させてもらいました。そしてこのじょうきょうをみんなに知ってもらうためにレポート作りに参加しました。

## 2 川のまわりの様子

	川のまわ		ミジシッピ
	りにはご		アカミ
	みや草が		がメは耳
たくさん	ったです。ツメがの	が赤、か	
家が多くフェンスで入れ	びていました。		
ないようにしてある。			
コンクリートの部分があつた			

日付	8月1日	9月19日
COD	8以下	5以下
とうし度		20 <sub>cm</sub> ~40 <sub>cm</sub>
まわりの様子	緑があり たまに生き物を見る	緑があり たまに生き物を見る
色	濃い色がある	少し色がある
水にごり	とてもにごっている	少しにごっている
におい	いやなにおいを 感じる	少しにおいを 感じる
油や泡 <small>あわ</small>	油や泡 <small>あわ</small> はない	油や泡 <small>あわ</small> はない
様子	魚がない	たまに見かける
外来種	やや多い	外来種しか いない
周辺の生き物	たまに生き物 を見る	たまに生き物 を見る
周辺の植物	緑がある	緑がある

#### 4. 結果からわかること

- (1) 福田川の周辺には外来種しかおらずきたないということがわかった。
- (2) CODの結果は前日に雨がふったから前よりもきれいになっていると思う。
- (3) 氷の色もCODの結果と同じで前日に雨がふったからよくなっていると思う。
- (4) 周辺の植物は前と同じで緑があった。

#### 5. 川がよごれるのはどうしてだろう

- (1) みんながごみを捨てるから
- (2) 福田川をみんながきれいにしようと気がついていないから
- (3) いらぬ物を川に捨ててしまふ人がふえてしまっていると思う

#### 6. 川をよごさないためにわたしたちができることはないだろうか

- (1) 食べのこし、飲みのをしをしない
- (2) ごみを捨てないようにする
- (3) むだに水を使わない
- (4) ごみがあたらひろう
- (5) 水のをよごれをらす取組に参加する



## 7. 福田川を調べてみて感じたこと

- ・福田川はすぐくきたなくてびっくりしました。
- ・川はすぐにきれいにならないから、みんながよごさないように心がければ、ゆっくりゆっくりきれいになっていくと思います。
- ・福田川をきれいにしたいという人がどんどんふえてほしいと思います。
- ・もっと水のよごれをへらす取組に参加する人がふえてもっときれいになってほしい。
- ・昔は泳げるほどとてもきれいだったからそれ以上にきれいになってほしい。
- ・生態系がこわれていると思うから生態系をとりもどしてほしい。



# 福田川の様子調査

きれいにするぞ  
福田川ペア

## 1. はじめに

私達は社会科の授業で「川がよごされていることを知りました。その後、先生が「川をよごしたのはだれだ」という授業をしました。みそなどを入れるとよごれるところを実さに見ておとろきました。出前授業では「小さな生き物」についての勉強をしました。もっと川について知りたくなったので夏休みや二学期月に近づく「福田川」を調査しました。

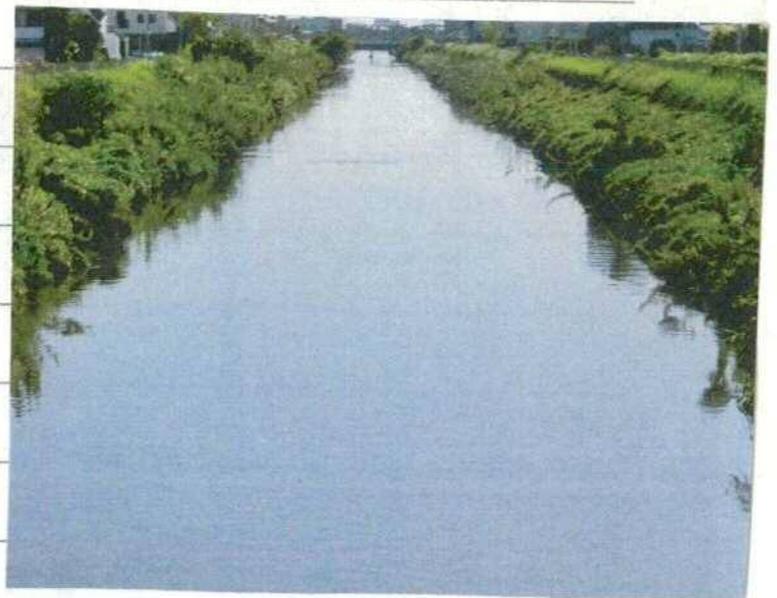
## 2. 川の周りの様子

昔は川で泳ぐことができ、つかまえた魚を食べることができた。

〈今〉川の周りにはごみが

いっぱい拾って

ありました。発泡スチロールや



びんかんなど、また  
すいはんきもあった。  
川の中の生き物は



コイ、カメ、スーテリア、白さぎなどがいる。  
周りに木はなく草がはえている。  
家がいっぱい建っている。



### 3. 結果

「福田川」の新居屋橋で言調べました。日8/1、9/19

日	COD パックテスト	透明度	水のにごり	水におい
8/1(火) 1回目	8mg/Lを こえる	38cm	とても にごっている	少しおいを 感じた
9/19(火) 2回目	5mg/L 以下		少し にごっている	少しおいを 感じた。



### 4. 結果から分かること

・1回目と2回目のCODパックテストの結果は  
ちがっていて2回目の方がよかった。  
水のにごりも1回目と2回目で2回目の方がよかった。

水のにごりはちがってもにおいは同じくらいだった。

### 5. 結果から考えたこと

・CODパックテストの結果がちがうのは2回目の前日に雨がふったからだろうか！

・水のにごりがちがうのも2回目の前日に雨がふったからだろうか。

### 6. 川がよごれるのはなぜ

・家の台所、トイレからよごれた水が流れるからだろうか。

・川の周辺にゴミをすてる人が多いからだろうか。

### 7. 川をよごさないために私達ができることはなんだろうか

・食べのこしをしても台所に流さない。

・ゴミを捨てない。

8. 福田川をきれいにする会という地いきの人がポスター作りをてい案したので私達もかいてみました。



他にもこんなポスターがありました。



### 9. 不富田川を調べて感じたこと

「もっと川をきれいにしたい」と思う人がふえてほしいと思うし、他の川も調べたくなりました。また水のことについても突叩たくなりました。これからはごみを見つけたらひろえるように意しきしたいです。