

# 山田川の未来へ

福岡県嘉麻市立  
下山田小学校  
令和7年度6年生

山田川の生態系と  
地域の人々の取り組み



# I. 山田川～生き物～

山田中学校でもホタル部  
という部活があるよ



## 【魚の種類】

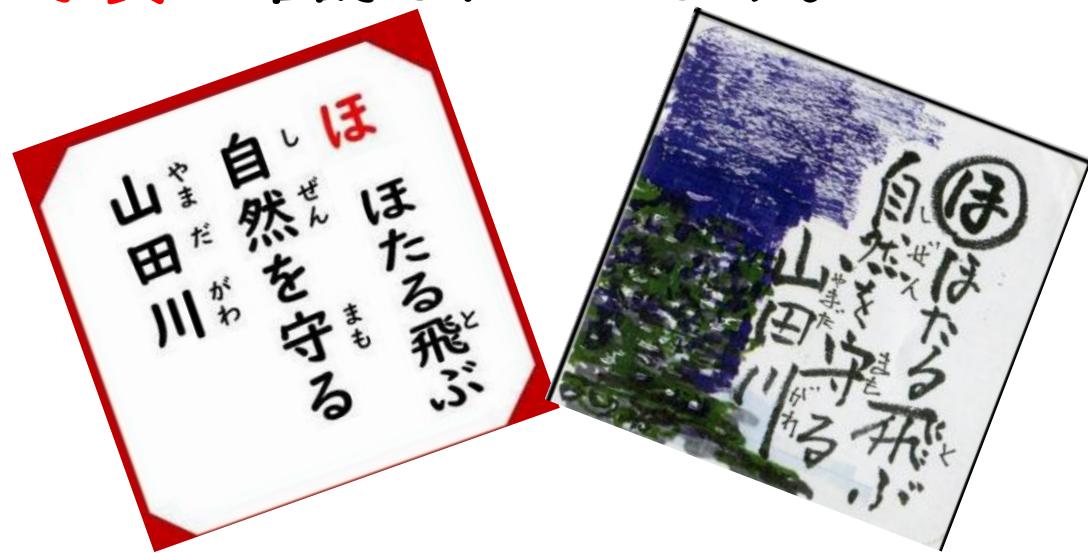
ムギツク、ドンコ、カマツカ、コイ、オイカワ、フナなどがあります。

下山田の周りには蛍が飛んでいて、4年生は**蛍の飼育**に取り組んでいます。

嘉麻かるたでも、「**蛍飛ぶ 自然を守る 山田川**」と紹介されています。

## 【山田川のきれいさ】

河川水中の有害物質項目（環境基準）をすべてクリアしていて、**安定した水質**が確認されています。



学校で飼育していたムギツク↑

## 2. 山田川～歴史～

昔の下山田は、古河炭鉱と三菱炭鉱で石炭を取って、山田川で洗っていました。石炭を洗っていた水が山田川に流れ、水の色がぜんざい色になっていました。そのため川に入ることもままならない状況になっていました。

生き物で唯一いたのはうなぎでした。

古河炭鉱が桂川に引っ越しして、石炭を洗っていた水が無くなりました。そこから地域の人の協力もあり、山田川はきれいになりました。



現在の山田川を守っていきましょう！



### 3. 山田川の今

Q. 今の現状は？

A. ごみを捨てている人がいます。  
ごみを減らすための活動が行われています。

Q. ごみがない山田川にするために必要なことは？

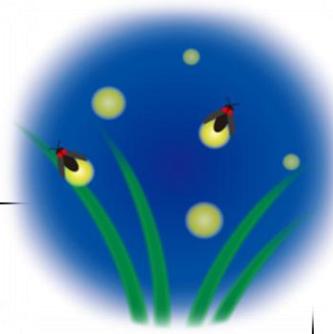
A. ごみを拾い、ポイ捨てをしないようにみんなが意識することです。

Q. ごみが無くなったら？

A. 生き物が住みやすくなります。

Q. 小学校では、どんな取り組みをしているの？

A. クリーン作戦に参加しています。



中学校でも、山田川のごみを減らし、きれいにするため「標語」を作る取り組みが行われています。  
山田川をきれいにするための取り組みは、続いています！



# 4. 山田川クリーン作戦とは？

Q、「山田川クリーン作戦」とは？

A、山田川をきれいにするため、山田川付近のごみ拾いをしています。

Q、誰としているの？

A、下山田小学校のみんなと山田中学校の1・2年生が参加しています。

また、保護者の方や、地域の方にも参加していただいています。

Q、山田川クリーン作戦をして、どんないいことがあるの？

A、ごみが減って山田川がきれいになり、生き物が生きやすくなっていくと思います。実際に、毎年拾うごみの量は少なくなっています。



2023年度↑  
クリーン作戦

2025年度  
クリーン作戦↓

二年後

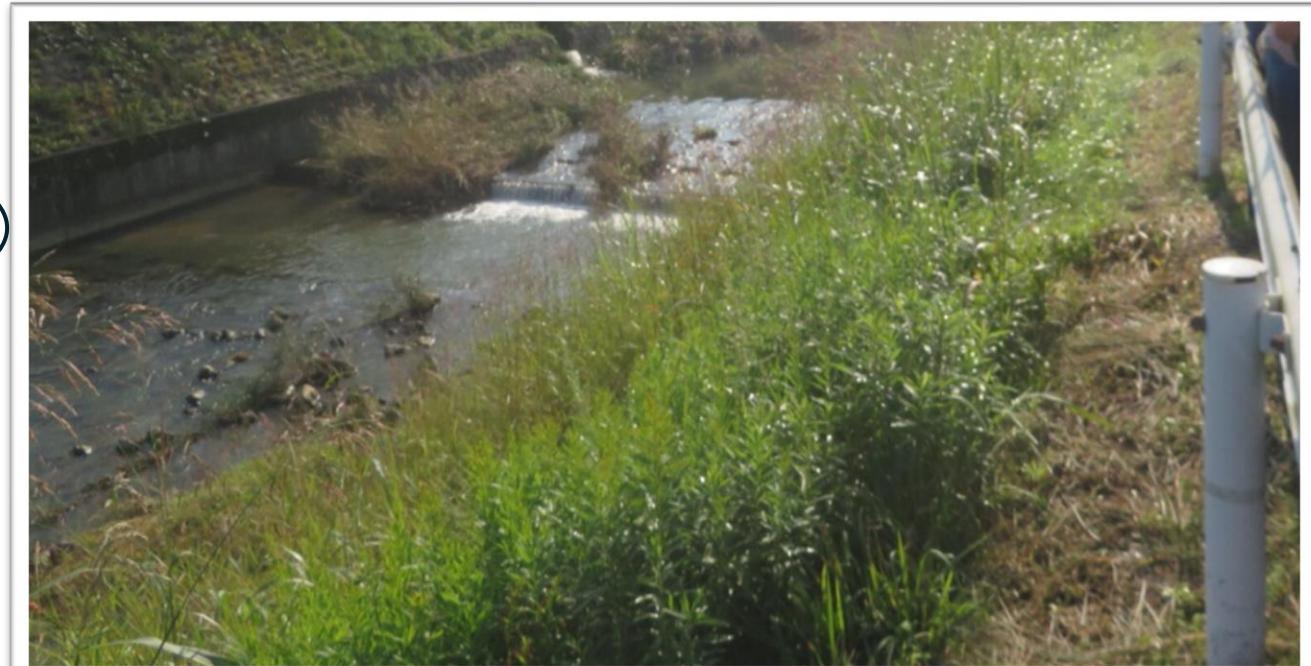
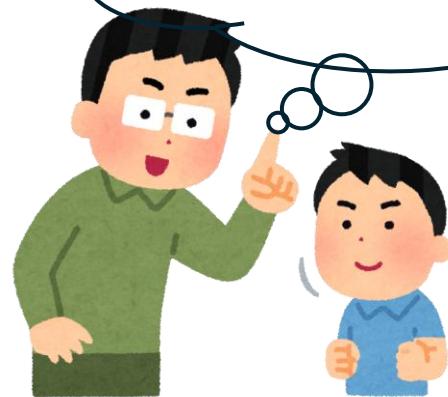


## 5. 山田川を身边に ~安全対策~

人や車への安全を取る対策では、ガードレールがあります。山田川の安全では多くの役割をしています。だから、犬の散歩や車などで川のそばを通る時も、安心して、多くの人に親しんでほしいと思っています。山田川を実際に見て、もっと知ってほしいと思います。

山田川の中では、ブロックを設置して、安定して水が流れるようにしています。

川遊びなどは一人で  
行かないようにしよう！



## 6. 山田川のために～家庭でできること～

理想の山田川になるために私たちにこれからできること

- ・油汚れなどは紙で拭いてから洗いましょう。
- ・味噌汁や麺類のつゆの残りなどを流さないようにしましょう。
- ・シャンプーや洗剤などの使いすぎないようにしましょう。
- ・三角コーナーやろ紙袋などで、食品くずが流れないようしましょう。
- ・食べれる分だけを作りましょう。



心がけていこう！！  
↓  
することで



きれいになって生き物などの自然であふれる山田川  
環境が良くなり、みんなが行きたいと思えるような山田川になります！

# まとめ 理想の山田川～きれいで自然豊か～

私たちは、きれいな自然豊かな山田川を目指します。

そのために3つのことを提案します。

1つ目は、ポイ捨てをしないことです。意識をしてごみを少しでも減らせるようにしていきましょう。

2つ目は、日頃からの行動に生かすことです。自分たちができる考え行動に生かし、山田川をきれいにしていきましょう。

3つ目は、きれいな山田川を見て、山田川のことを知ることです。そうすると生き物や環境問題のことなどもより考えることができます。

