

信濃川の水質調査

1. はじめに

信濃川の水がきれいか、どのような生物がいるのかを調べに行きました。



2. 調査

日時: 10月18日

天候: 晴れ

場所: 右の図の通り

調べたこと:

- ・川の流れの速さ
- ・COD
- ・とうし図
- ・水の色とにおい
- ・川のようす



3. 結果

川の流れの速さ 25 cm/秒
COD 6 mg/L (低濃度)
とし図 20 cm



水は少し茶色です。匂いはしませんでした。
川のように浅いです。
川の周りには畑や家がありました。草がいっぱい生えていました。
川の生き物はカワニナがいました。
ヤゴの抜け殻も見つけました。草があるところにカエルがいました。



4. まとめ

カワニナがいっぱいいると川の水はきれいと言われているので、この川はきれいということが分かりました。

カワニナやカエルと別の生き物も住んでほしい。

これからもっと川を大切にしていきたいです。
川にゴミを捨てる人もいなくなってほしいです。

美濃川の水質調査

1. はじめに

美濃川がきれいか、生物がいるか調べました。



2. 調査

日時: 10月25日

天候: 晴れ

場所: 右の図の通り

調べたこと:

- ・川の流れの速さ
- ・COD
- ・とうし図
- ・水の色とにおい
- ・川の様子



3. 結果

川の流れの速さ 20 cm/秒
COD 3 mg/L (低濃度)
とし図 20 cm



水の色はやや茶色で、においはありませんでした。
川の近くは住宅街がありました。畑などはありませんでした。
カニや魚やカメやカモメがいました。貝がいたので水質階級はⅡだと思います。



4. まとめ

川が茶色い理由は、まわりに家があるからだと思います。

食べ残しはしない。むだに水を使わないを守ればもっときれいな川になるからやっていきたいです。

住宅街が近いから川に生物がいないと思ったけど、色々な生き物がいてよかったです。これからも水を大切にして、もっと生物を多く増やせればいいと思いました。