

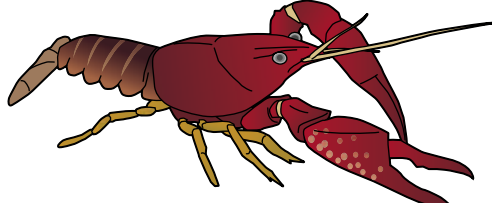
水のきれいさの目安となる生き物

たちのみわけかた

みんな何がとれたかな？
どんなもの？
もっとよ〜くみてみよう！

よく知ってる生き物がとれたよ！

ザリガニとったよ！



アメリカザリガニ
大変きたない水
約20～100mm

- 体の色は少し薄い黒っぽい茶色～赤色
- 大きなハサミ

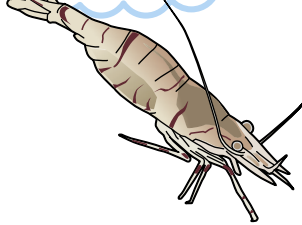
カニとったよ！



サワガニ
きれいな水
約10～25mm

- ハサミや甲羅には、トゲや毛が無くツルツルしている


エビとれたよ！



スジエビ
少しきたない水
約40～60mm

- おなかに横しま(すじ)
- ハサミは長くならない

二枚貝だよ！
シジミ？



ヤマトシジミ
少しきたない水
約15～25mm

- 小さいときはちょっと赤く見える黄色で、大きくなると黒色
- 真水にすむマシジミとそっくり！
- 真水に海水が混ざっていると、ころ(汽水域)にすんでいる




カワニナ
少しきたない水
約10～40mm

- 細長い体
- 色は薄い茶色～濃い茶色



イシマキガイ
少しきたない水
約10～25mm

- 丸っこい殻はふ厚くて硬い
- 大きくなると、殻の先が割れたものが多くなる



タニシ
きたない水
約10～65mm

- カワニナより大きい
- 殻の色は赤茶色で、緑っぽいものから黒っぽいものまでさまざま



サカマキガイ
大変きたない水
約10～15mm

- 他の巻貝と逆巻き
- 殻の色は、少し薄い赤みがかった黄色～濃い茶色

なんだかよくわからない生き物がとれたよ！

※大きさは成長の度合いなどで変わるので、だいたいの目安として見てね！

だいたい3cmより大きいよ。

タイコウチ
きたない水
約30～35mm

- 草などを刈るための刃物のよう
- 大きな前脚
- ストローのような口
- 体の幅は広い

長いあしがあるよ

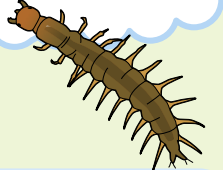
ミズカマキリ
きたない水
約40～45mm

- 草などを刈るための刃物のよう
- 大きな前脚
- ストローのような口
- 体は細い

コオニヤンマ
少しきたない水
約20～35mm

- 葉っぱのように平べったい体
- 丸くて平べったいヒゲ(触角)

ムカデみたいげなあ



ヘビトンボ
きれいな水
約30～60mm

- 前の6本は歩くための脚
- 後ろの16本は呼吸のためのエラ

エラミミズ
大変きたない水
約40～150mm

- 体の後ろの方にはエラがある

だいたい1～3cmくらいかな。

ゲンジボタル
少しきたない水
約10～30mm

- ひし形の黒いもよう

ナガレトビケラ
きれいな水
約5～15mm

- 頭と胸の一部だけが黒い

オオシマトビケラ
少しきたない水
約10～20mm

- 頭の部分が濃い茶色で硬い

コガタシマトビケラ
少しきたない水
約5～10mm

- 頭の部分が茶色で硬い

細くて長いしっぽがあるよ

カワゲラ
きれいな水
約10～20mm

- 胸は3つに分かれている
- 腹にエラがない
- 尾は2本

ヒラタカゲロウ
きれいな水
約10～15mm

- 平べったい体
- 葉っぱのように薄いエラ
- 尾は2本

アミカ
きれいな水
約7～10mm

- 7つの節があり、つなぎ目が大きくくびれている

みじかい触角だ

ヒル
きたない水
約10～80mm

- シャクトリムシのよう
- 物などに吸い付くところ(吸盤)がある

くねくねしてのびたりすずんだり

ウズムシ
きれいな水
約10mm

- 小さな二つの目
- 石の表面をすべるように動く

まるくてひらべったいよ

ヒラタドROMシ
少しきたない水
約5～10mm

- 薄くて平べったい円盤のような体

ニホンドロソコエビ
きたない水
約10～20mm

- 4本の細長いひげ(触角)
- 真水に海水が混ざっているところ(汽水域)にすんでいる

細くて長いひげが4本あるよ

フユ
きれいな水
約4～6mm

- 腹の先の方が太い

イソコツブムシ
きたない水
約5～8mm

- 真水に海水が混ざっているところ(汽水域)にすんでいる
- ダンゴムシのように体を丸めることができる

ちっちゃい！1cmもないくらいだよ。

石のかたまりみたい



ヤマトビケラ
きれいな水
約5～10mm

- 同じくらいの大きさの石粒をつなぎ合わせた集まり

ミミズみたい

セスジユスリカ
大変きたない水
約7～11mm

- 頭と12個の節に分かれている

チョウバエ
大変きたない水
約5～9mm

- 息をする管(呼吸管)があり、先端には4本の突起がある

ミズムシ
きたない水
約4～8mm

- 水の中でも泳がず、歩いて葉の裏側などに隠れる