### 2020年2月10日(月)

# また。 水<u>槽のカバーを取ります</u>

1月31日からエサをあげてようすを見ています。 はじめは人が近づくと逃げまわっていましたが、今では ずいめん 水面まであがってきてエサを待つようになりました**。** 

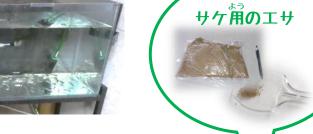
もう暗くしなくてもよいのでカバーは はずし、日中はへやのあかりをつけた ままにすることにしました。

動のこと工サを食べますが、暗いと <sup>a</sup>寝てしまうからです。



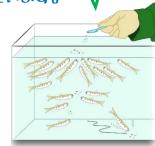
へやのあかりをつける前のサケは たの方にしずんで寝ています。





あかりをつけるとゆっくりと <sup>ぁじょう</sup> 浮上しはじ<u>めました。エサを</u>待っています。





削の中でうまれたサケは、削の中の虫を食べています。





### 2020年2月26日(木)

# 们でサケ<u>をさがしました</u>

がっ 川でうまれたサケも、今ごろりっぱな稚魚になって泳 いでいるはずです。

そう思って、旭橋の 下で、稚魚をさがして みました。

すると・・・・ なに およ **何か泳いでいます!!** 





うーん、おしい、 ヤマメの雑魚でした

## サケとヤマメの雑魚のちがいがわかりますか?

飼育しているサケの雑魚



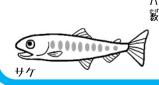


川にいたヤマメの雑魚





ヤマメもサケのなかまなので、姿がとてもよくにています。 サケとヤマメの維魚を見分けるポイントは からだの丸い模様(パーマーク)と尾びれの色です。







#### 2020年2月28日(金)

### ケンカをするサケたち

朝、水槽をのぞいておどろきました。 サケの稚魚が別の稚魚を口にくわえて泳いでいたのです。

「えーーー!、まさか、共食い!?」 とあせりましたが、ケンカをしていただけのようで、すぐに はなれました。

おとなのサケがはげしいケンカをするところは何度も見 ましたが、雑魚のうちからかみつきあいの、はげしいケン 力をするとは思っていませんでした。







ケンカの理由はどちらも良い場所をとるためです。 をきょ。 稚魚のときは流れてくるエサを誰よりも先に食べられるように、 水の流れの先頭をめぐって、おとなになったら自分の子孫を残す ためにメスの近くをめぐってケンカをします。

ただ、ふしぎなことに、ふたつの水槽のうち左の水槽のサケ はケンカが多く、右の水槽のサケはケンカが少ないのです。

ケンカの多い水槽

ケンカの少ない水槽



紫にケンカがはげしいのは<mark>きいろの並</mark>のところです。 エサのとき以外はなぜかそこだけ空いていることが多いです。

ポロ なが 水の流れる方向は同じなのに、フンのたまり方にもちがいが あるので、もしかすると、水の流れ方や強さが影響しているの かもしれません。