

# プールでくるくる泳ぐ黒い点? ~ ハイロゲンゴロウ ~

7月に入って、体育授業で水泳が始まりました。休憩時間に、ゴミ取り用の網で、水面に浮いている落ち葉や沈んでいるゴミをすくっていると、水中で動き回る黒い点を見つけました。

塩素の入った水の中を元気に動きまわっている生物は、誰かな?と、網ですくってみると、小型の水生昆虫でした。図鑑で調べてみると、どうやらハイロゲンゴロウというゲンゴロウ科の水生昆虫でした。

## ●ハイロゲンゴロウ コウチュウ目 ゲンゴロウ科 ハイロゲンゴロウ属 R5,7,5 清瀬市



一対の後ろ脚には長い毛が生えて、船のオールのようなです

体長は1cmほどで、ゲンゴロウ科の代表ゲンゴロウの4cmと比べると、随分と小さい種類です。ゲンゴロウといえば、絶滅危惧種というイメージですが、ハイロゲンゴロウの生息地域は、北海道から沖縄、小笠原まで日本全国で、生活環境も、池や沼だけではなく、市街地の水溜まりなど、水質の悪化や高水温などの環境にも強く、至る所で生きているつわものです。プールの中でも平気なわけですね。

他種のゲンゴロウは、いったん水中から陸上に上がってから飛びのに対して、水面からいきなり飛び立てるのはこの種だけで、ハイロゲンゴロウ属は、日本ではこの一種だけで、他とは一味違うようです。

おしりに上手に泡を付けて、水中を及び周り、この泡のタンクの中の酸素と、体内の二酸化炭素の交換をして呼吸をしているらしいです。食性は肉食で赤虫やボウフラなどを食べているようです。カブトムシと同じコウチ 長い毛が生えた後ろ足を上手に使って泳いでいます。顔のアップでみると、なかなか可愛いです。



おしりに泡を付けてダイブ!



横顔は、宇宙人?



網で捕獲してみたら、昆虫でした



飛び立ちそうなので、捕獲!

### 【関連動画】

「水中にすむゲンゴロウ」NHK for school 2分39秒

<https://www.nhk.or.jp/school/keyword/?kw=%E3%82%B2%E3%83%B3%E3%82%B4%E3%83%AD%E3%82%A6&cat=all&from=1>

