

## アカハライモリとは…

赤いが赤く、日本こゆうしゅのイモリ。じゅんせつめつきぐしゅで水のきれいな所にいる。どこがあることを赤色で伝えている。

目：丸く、もり上がって  
まぶたがある。



## アカハライモリのせい長

- 変態（体の作り、生き方、食事、生活のし方などが大きく変わること）によってせい長する。
- たまご → 幼生 → 幼体 → せい体（親）
- 幼生の時は水中ですごしえらきゅうをする。
- 幼体になると、えらからなくなり、肺・ひふこきゅうで生活。

## アカハライモリの幼生のとく長

- よう生の時はまだおなかは赤くない。
- 前足から先に出て、しづかを使って動き、後ろ足が出たら歩きはじめた。
- 水かきはなく、体をくねらせて動かす。
- えらの中に（は、たく山の血かんが見えた）。

# アカハライモリのよう生

(2023年5月14日生まれ)

かんさつ日

2023年7月26日

(ふ化後73日目)

動 京都府のかく矢口山でとった水草（オオカナダモ）にたまごがついていて、ふ化するとアカハライモリになりました。赤ちゃん（よう生）の時は体がすきとおひいて、とてもきれいで、体の中が見えて、ふしきにかわるので、かんさつ図をかいて、しょうかいしたいと思いました。

## わかったこと

同じ両生るいのかえるとも、足の生れるじゅん番や水かき、足のゆびの数など、のちがいかることがわかりました。赤ちゃんの間は、しづかをくねらせて泳ぐので、体をささえるために、前足が先に出て、大人の仕事には泳かないのに、水かきがないと考えました。えりは、水中でこきゅうをするために、たく山の血かんがひつようなのだと思います。

## 感想

生活にひつようなものは見たし、そうでないものはなくなっていました。せい長はおもひいました。糸田かいとこうまで自分の目でかんさつすると、本やインターネットではわからないところが見ることができうれしかったです。かわいいアカハライモリがすめる、きれいな川がまもれていくといいです。

## にていいる動物とのちがい

イモリ カエル ヤモリ

分るい 齧生るい は虫るい

生活の場所 子・水中 親・水中・陸両方

りく

こきゅう 子・えら 親・肺・ひふ

肺

たまご 水中でうみ、からはなく、

りく

たまごのから ゼリーのようなものであわむ。

ある

うろこ なくて、ひふかぬるぬる

ある

温度のれきょう うける（こう温事かき）

うけない  
(へん温動か)

足の生れる 前から 後ろから

両方

水かき ない ある

ない