

優賞

アカハライモリ

天草市立 亀川小 6年竹井日輪
後 竹井孝田

①観察の理由
絶滅危惧種と聞いて、生態が気になり
公園で見つけた時、そこにいた人に毒があ
ると聞いてかわいいのに毒があるなんて
と思ったので観察をすることにしました。

②アカハライモリの生態を調べる
アカハライモリは両生類です。
オスは皮膚から出します。
オスとメスの見分け方は、しっぽのふくら
みや目のうしろにあるでっぱり大きさで
分かります。
アカハライモリは、しっぽだけではなく、心
臓、目、脳などを切っても再生します。
地域によっておなかの色やまようがちが
います。



アカハライモリの生態が分かったところで、
つかまえに行きます。

③アカハライモリはキレイな水の場所にいる
水がとでもキレイ
で水の流れる場
所につかまえた。
注意①.かならず、さめた後は手を洗う。
②.さわ赤腫れ目、鼻、口をさわさない!
③.カルキ抜きをした水をつかう。
④.水は毎日かえた酸素をあてえる。



④5匹のアカハライモリで観察をする。
もようは、関東大赤紋が一番ちかいかと思う。
色は5匹ともちがっていて、赤い
ちかいかもの、さしうにちかいかもの
がいた。同じところにいっても、こ
んなに色がちがうことが分かった。



オスとメスの見分け
方がむずかしい、ど
ちが判断できま
せんでした。
手は4本
足は5本ある
ぎゆうはんば
ついている
ように見える

⑤かべや天井には登れるのか? (予想登れる)
1.おもりを2.45度1匹 3.90度2匹 4.船にいたもの
おけておもり だつとく だつとく だつとく
結果 角にいるとおもりをかた入れることが分かった。
アモリが大きい人ななカベに登ったり。
天井についたり。できなかったことが分かった。
おもりは、アカハライモリを観察してよかったです。
毎朝水をかえるのはおもしろい。たいてい、かきでかき
おもりをかきだす。タビにできることも、その皮を食
べることがわかった。たのしかったです。
アカハライモリはとておもしろい。たいてい、く日輪
アカハライモリのもようや色いろいろいるおもり
おもしろいと、いきました。たいてい、おもりを
よかったです。く日輪



⑥7時間に何回水面に上がって呼吸をするのか?
(予想)いつも水中でみつかるがあまりしない。
酸素ポンプありとなしでやる



ポンプなし		ポンプあり	
水	大	水	大
35	39	49	43
2:00	2:25	2:15	2:30
3:15	3:30	3:15	3:30
4:15	4:30	4:15	4:30
5:15	5:30	5:15	5:30
6:15	6:30	6:15	6:30
7:15	7:30	7:15	7:30
8:15	8:30	8:15	8:30
9:15	9:30	9:15	9:30
10:15	10:30	10:15	10:30
11:15	11:30	11:15	11:30
12:15	12:30	12:15	12:30
13:15	13:30	13:15	13:30
14:15	14:30	14:15	14:30
15:15	15:30	15:15	15:30
16:15	16:30	16:15	16:30
17:15	17:30	17:15	17:30
18:15	18:30	18:15	18:30
19:15	19:30	19:15	19:30
20:15	20:30	20:15	20:30
21:15	21:30	21:15	21:30
22:15	22:30	22:15	22:30
23:15	23:30	23:15	23:30

結果
ポンプなしは体の入まで
関係なく小は21回大は20回
で上がってくるかんがはれ
ほど水にはなかつた。
ポンプありは、小は25回
大は2回で4時間ちが
も、もつていれた。水は、
水面で泳いだり陸に上が
りつとして、夜も底に
もぐることが多かった。
水中と陸泳がある
のかもしれない。

⑦えさは目鼻どちらでさがしているのか?
(予想)赤色のものを食べると思う。

A4色の毛糸で調べてみる。
えさは、2色かかしてやる
3水中で動かしてやる
見むきもしつた。赤の方がはた。赤のまわりはあつた。
Bにおもりがある。えさは、こんがをフリフリしてやる。
(予想)水でだけ食べる。



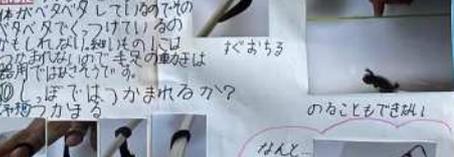
たこえびはゆれていたと、きりぱつとしていたけど、
えさは大きすぎたのか食べはしなかった。
こんがはちかいかもしてない。

結果鼻では目鼻どちらでさがしていることが分かった。
⑧えさは水中と陸どちらで食べるのか? (予想)水中で
毒を出して、え
を弱らせて
食べると思
う



水中で泳いでいる魚を食べて
結果 陸で泳いで食べてはなかった。
水中ではえさを食べた。
でも動きがよばえさはつかまることができず食べてはくれな
い。

⑨細いものをわかることはできるのか? (予想)できる
おもり
つかまることができなかったが
2-3秒で落ちた。
結果 つかまることができなかった。
体がべたべたして、おもりをの
べたべたでつかまることができ
なかつた。細いものは、おもり
をつかまることができなかった。
おもりをつかまることができ
なかつた。



⑩しっぽではつかまれるか?
おもりをつかまると、
のることもできる!



結果 おなかでははくじおもりをばてると
動かすことができた。
おもりをつかまると、
のることもできる!

