

トウキョウヒメハンミョウの

高森町立高森中央小学校2年
いの上ひろみち

くらしをさがれ

～ぼくのおにわのこんちゅうしりべ2～

1目アキ

今年のじゅうけんきゅうはくのおにわのこんちゅうしりべで3しるいのハンミョウのなかまをばけんした。中でトウキョウヒメハンミョウは2018年にくま本けんではぼくのおにわではじめてばけんされたハンミョウだ。まい年せい虫やよう虫のやをかくにんするが、イ本が小さくて、ハエみたいにしてはくさい。おにわではくかんさつすることかできない。つかまえていくをすることトウキョウヒメハンミョウがどんなくらしをしているのかしらべてみることにした。

2ほうほう

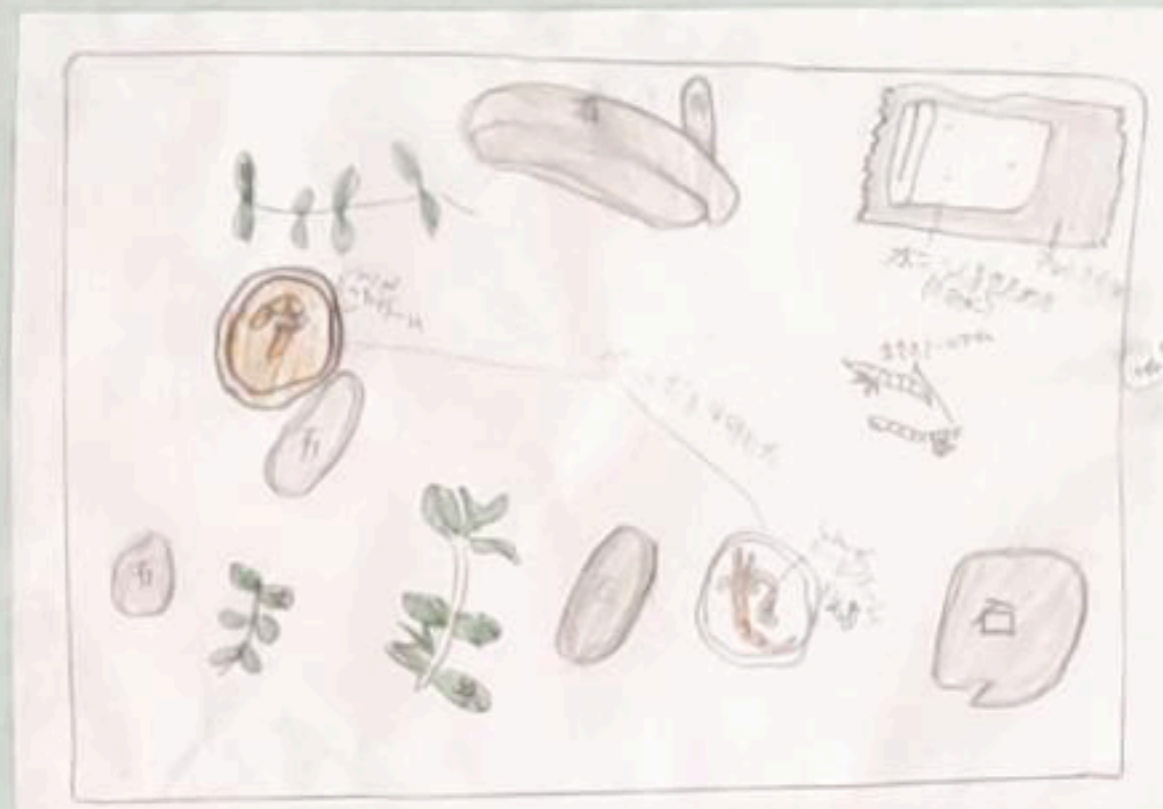
7月21日につかまえた8匹のトウキョウヒメハンミョウをいくつかケースにいれた。できるだけまい日こうどうをかんさつしきょうした。いくつかケースに、にわのつちと草と石を入れた。

エサ とりのエサのようにうられているミールワームをあてた。まい日あたらしいものに入れかえた。

水 わたに水をふくませて、水をのめるようにしたまい日とりかえた。かんそうによわいときいたので、2～3日に1回、土に水をかけた。

カビ カビがよく生えたので、エサかえのときにわりばしでとりのぞいた。

ネット いくつかこのふたをあけたときにとんでいけないうちに、中にネットをかいた。はいく口のようなのびるネットを2つつかい、まん中を、せんたくばさみでとめた。



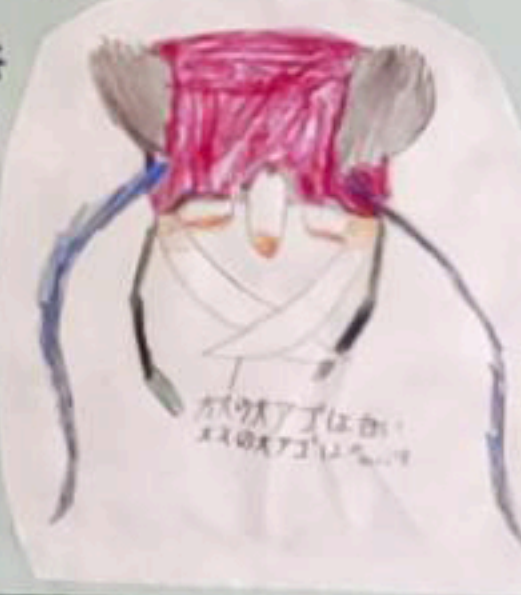
いくつかケースの中の様子

3しいくしてわかったこと

①オスとメスのちがい

オスの大アゴは白くてよく目立つ。
メスの大アゴは赤い。
図かんではオスの前足に毛が生えていて、メスの前足には毛がない。

オス4匹
メス4匹
ということ
がわかった。



②こうび

しいく中、こうびはほとんどまい見られた。

○**こうびのしかた**
オスがメスにとびかかる。メスがあはれて、しはいすることある。

オスがメスのせなかのあたり大アゴでメスのくび(せみき)をくわえてこうびきをする。

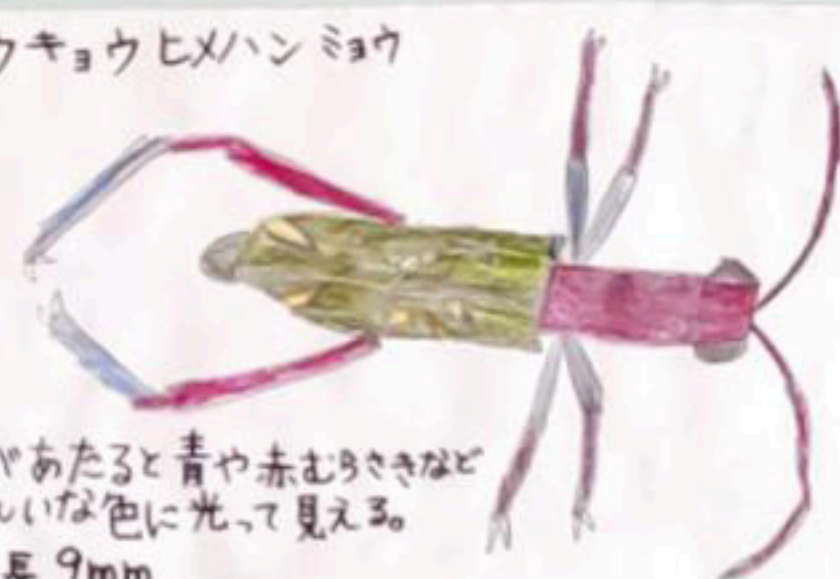
こうびのじかんは10分くらいけど、長ときは1じかんくらい、こうびきはない。



しばらくすると、せなかにたまのオスがはげしくアルアルする。なんのいみがあるのかはわからなかった。

・こうびがあつたあとオスはオアゴでつかまて、せなかにのたまのことがタタカつた。(おんぶじゃない)
・こうび中はほとんどこうびがないうち、あつたときはメスがあつたり、エサをたべたりすることもある。

トウキョウヒメハンミョウ



光があつると青や赤むききなど、きれいな色に光って見える。
体長 9mm。

③さんらん

さんらんは、すこししか見られなかった。

○**さんらんのしかた**
・あじきをするように、しよくかくてじめんをさる。うむばしをさかしてはる?
・あしりの先をじめんについたり、はなしたりする。
・あしりの先をじめんをさして、さんらんする。

★本いよとメスはたまごをつつうみよう虫はたまごからかえたは、しよくすたをつくり、こす、せいのする。だ、からたまごうまはし、えびは、と、えじ!



④よう虫

7月23日と25日にさんらんをかくにん。8月4日よう虫のやをはじめてかくにん。たまごは10日くらいでふかすようだ。

よう虫は、やをふさぐようにかおを出したりひこめたりしていた。本によとよう虫は、小さな虫がやのちかくにくるのをまぶせしてつかまえた。いくつかケースの中には小さなミールワームもたくさんいたが、エサをつかまえるようすは見ることができなかった。よう虫のやの数は40こくらい。(8月23日)



⑤エサ

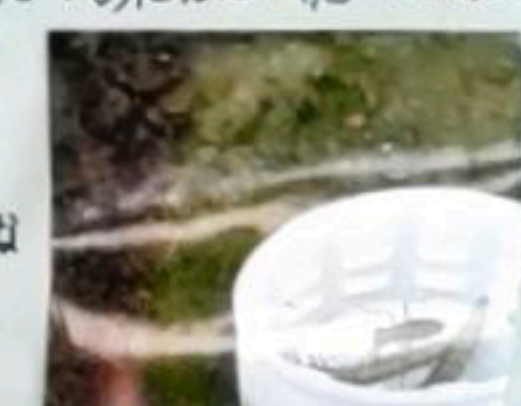
・さいなカツオブシをたでほらしてあてたか、たべなかつた。

・エサのしんだ(かたまり)は、ミールワームをよくたべた。

・生きたミールワームもあてたが、あまりたべなかつた。

・生きたシクリ、からたのこも、あてたが、あまりたべなかつた。

・生きたアリを入れたが、たべなかつた。



★しんだミールワームをいちばんよくたべた。生きたエサよりも、やめがくつたべやすかつたのかもしれない。くいちかつたところから中のやめ、かいが、ばんをたべ、まわりのかわはたべのこしていた。

4しらべたこと(ききとりちゅうさ)

○うちのにわのトウキョウヒメハンミョウはどこからきたのか?

よう 2017年にいえをたてたときもつきた土に、たまごやよう虫が入っていたのかもしれない。そのときはまだくま本けんではくかんされていなかったのだから、けんからきたのではないかとようした。

きいてみた うちのいえをたててくれたユートホームさんに、8月5日、土をどこからもつきたのか、でん言さできいてみた。「だいたい前のことなので、わからないうち、もし、しらべてみます」というてくれた。8月7日、ユートホームさんからでん言さがあり、「たしかなことは言えないけど、うとしかあそしのかのうせいが高い」と、おしえてくれた。

というこは... くま本けんがいからたかと思っていたが、くま本けん内のかのうせいが高いことが分かった。くま本けん内でも、さかきも、と見つかるはず! そして...

はけん! 8月12日、南 あそす自水のおか先生のいえのにおで、トウキョウヒメハンミョウをはけん!!!
オス2匹をつかまえた。ほかにも10匹いた。つかまえた2匹は、うちの80きとわけていくした。南 あそすではじめての記さくになると思う。



5まとめとかんそう

・今までおにわでせい虫をかくにんするだけだった トウキョウヒメハンミョウを しいくすることではじめてこうびやさんらんのようすをじくりとかんさつすることができた。

・さんらんから10日ごくらいによう虫もかんさつすることができたので、うちのにわでもはんしくしていることはまちがいない。

・ユートホームさんへのききとりや、南 あそす村でのけんから、トウキョウヒメハンミョウはくま本けん内にもとなくさんでいるかのうせいが高い。

・今までいろいろな生さものをしいくしてきたが、ハンミョウのしいくはとくにむずかしかった。かんそうがにがてとあつたので、水分に気を付けたが、カビがすぐに生えるので、手入れが大へんだった。目はなせないので、かぞく、こうにもしいくケースをもって、やめたりした。

・イ本が小さいのでかんさつもむずかしかったが、しいくしているうちに、と、もかえなかつた。

○これからしらべたいこと

・トウキョウヒメハンミョウのいるところをもっとさがしてみたい。

・今からしているよう虫のせいをかんさつし、いつせい虫になるのか、あつたり。

