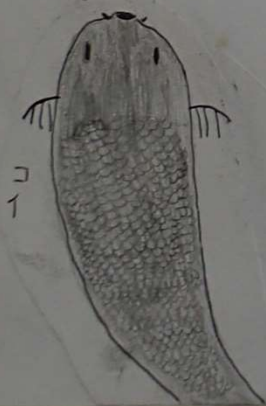


ビオトープ

の

かんざつ



小林

池 (ビオトープ) の図

たにし、カマナがいたる小川

林

林

林

林

林

カカシ

魚の赤ちゃんがいる



上の池

魚の赤ちゃんがいる

エビがいる



下の池

エビがいる

イス

イス

コイのエサ

これから、ビオトープのその日にあ
た出来事や、水の中の生き物、水の上
の生き物、橋のふちの植牛勿
池のまわりの木、林の中
の山菜などをしょうかいし
ます。じっさいにけいけんしたこ
ともしょうかいたします。

7月29日(木) 気温27℃

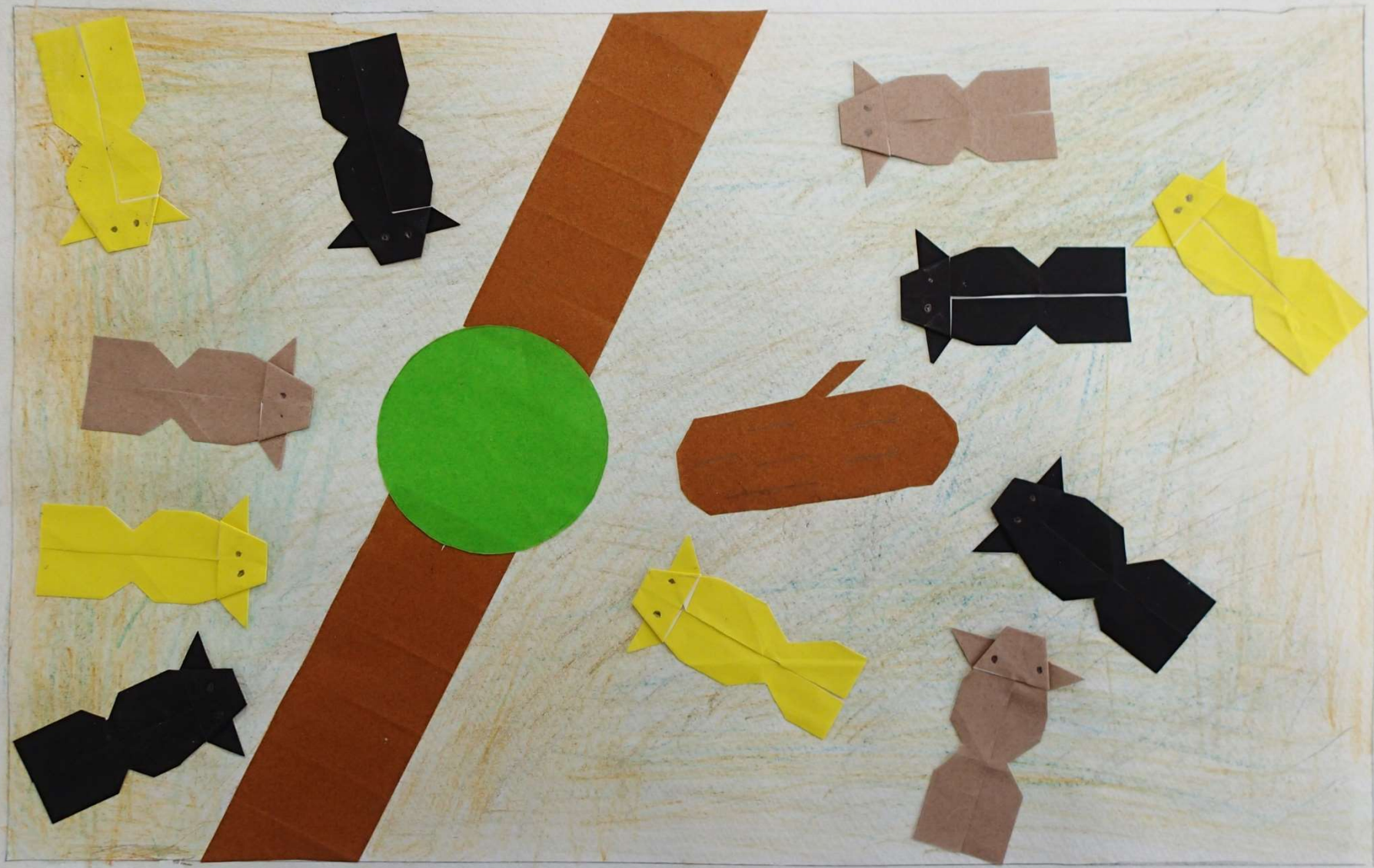
時間お昼 12時〜1時ごろ

水の中の生き物を見に行きました。
下の池に見に行ったら水がにごってエビと
コイが見えませんでした。けれど、
コイのエサをみるとコイやエ
ビが水面の近くまでエサを食
べにきました。エサを一つ投げ
るとエサのところにエビが五ひき
あつまっていました。
ところで、なぜ下の池は、にごっ
ているのでしょうか。なぜに
ごるかというところ、コイが下の池にい
て、**どろ**ごと**エサ**を食べる時
に、どろがまいあがるからです。



次に、上の池を見に行きま
した。上の池に見に行ったら、
ヤマメとイワナとコイの赤ちや
んがどこにも見あたらなかつたで
す。エサをやるコイとヤマメ
がエサ食べにや、て来ました。
ところでヤマメとコイはエサ
を食べに来たのに、イワナが
エサを食べてこなかったのはなぜ
でしょう。イワナがよってこない
わけは、イワナがけいかい心が
つよいがらです。それでエサ
をどのようにして食べている
のかというところ、たエサをあ
とから食べているようです。





7月30日(金) 気温 28℃

時間 夜 8時 ~ 8時半

水の中の生き物と池のまわりの生き物を見に行きました。水の中にエビがたくさんいました。ほとんどのえびが夜行せいです。

次に、池のまわりを見ました。もしたら、ホタルがピカピカと光っていました。高い木に2ひき、林に1ひき、草むらに1ひきいました。

なぜホタルの

ひらく

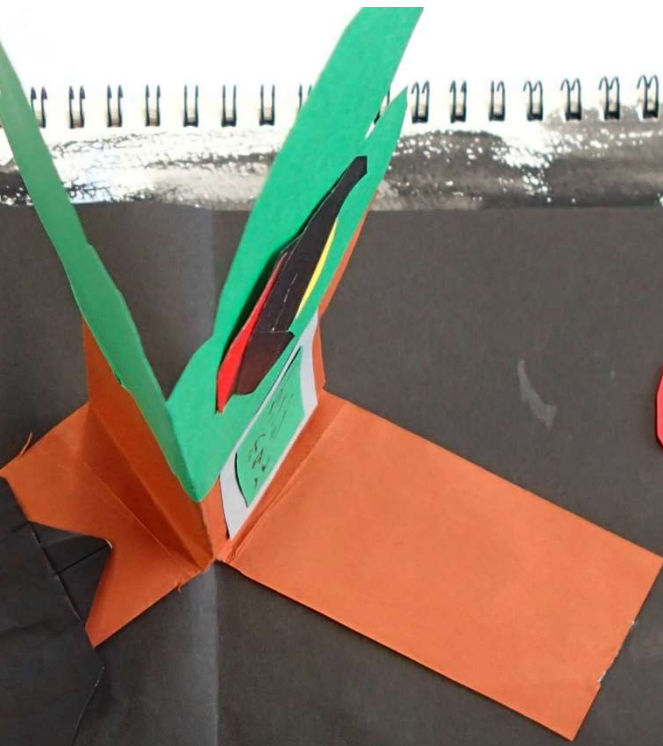
おしりが光るの？



すす
虫



か
え
る



池の中にいる生き物
コイ・・・さわた感じはぬ
るぬるします。

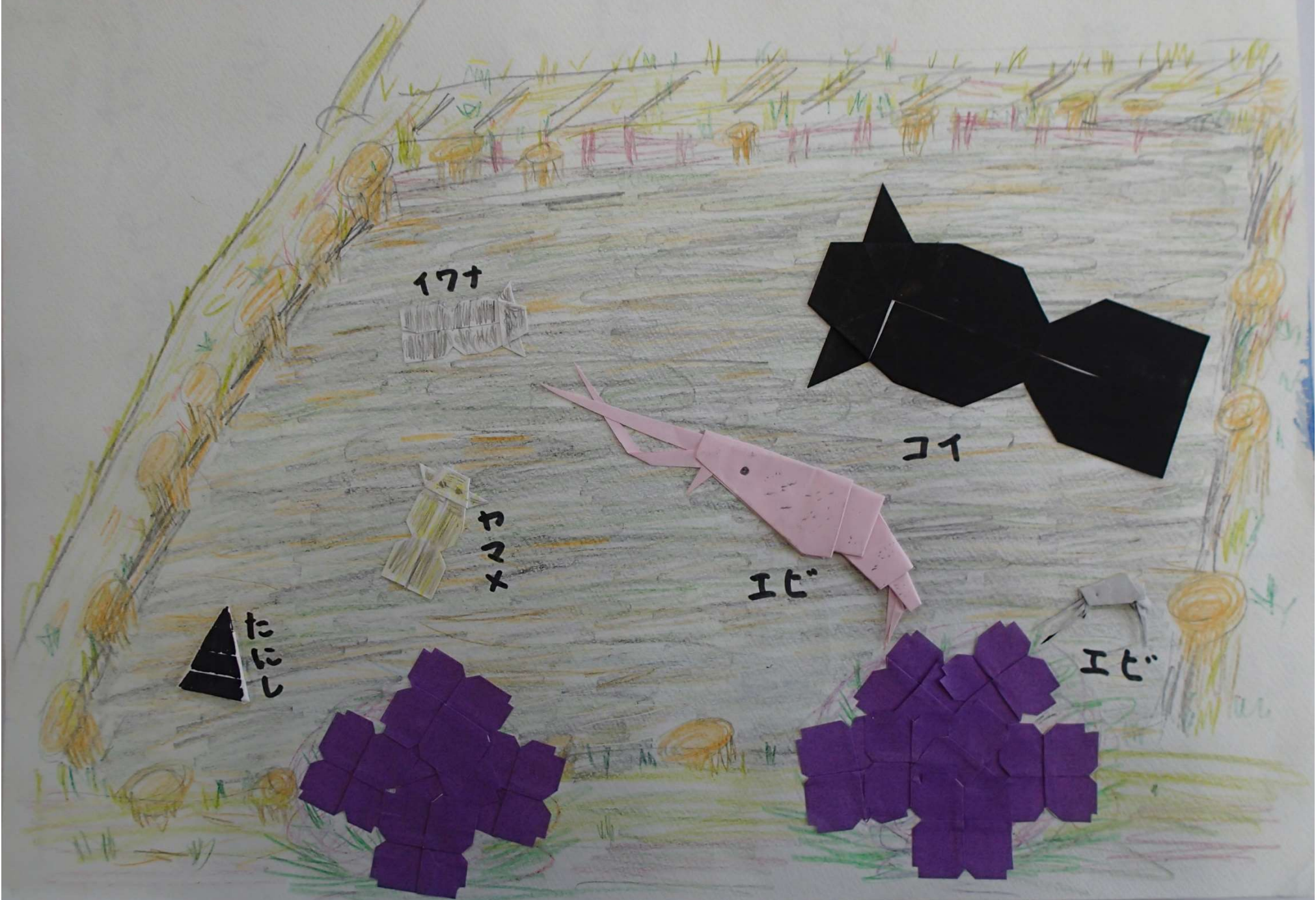
エビ・・・さわった感じは

かたかったけどおせばつぶれそうでした

タニシ・・・貝はつるつるして
います。

ヤマメ・・・ヤマメの色は
黄色です。

イワナ・・・イワナの色
は、はい色です。



171



カマメ



イビ



コイ



イビ



たいし

池の上にいる生き物
アメンボ・・・アメンボは
4まいの羽で飛びます。

カラスアゲハ・・・カラスアゲハの色
は4色あります。

オニヤンマ・・・オニヤンマは
空中でエサをとらえます。

カエル・・・カエルは、
いろいろな場所にくっつ
いたり水の中を泳ぎ回り
します。



オニヤンマ



カラスアゲハ



カエル



うき草



アメンボ



橋のふちの植物

ネジサ花・・・ネジサ花の花

がさく高さは15と40cmです。

オオバコ・・・オオバコのた

ねはぬれるとねばねばします。

ブタナ・・・ブタナのた

ねの大きさは、4と5mmです

カタバニ・・・カタバニ

は黄色の花をさかせます。

シロツメクサ・・・シロツメク

サは白い花をさかせます。



オオバコ



ねじ花



ゴギト



シロツメクサ



カタバシ



池のまわりの山ササ米

ふいきし……にて今良べるとおいしいです。

みず……下が赤くて上が青いです。

たけの子……たけの子のかわは

こうごにかさなっています。

わらび……わらびの上は丸いです。

池のまわりの木

すぎしの木……かっくんが

あって昔木がチワチワです。

松の木……松の木は成長
がおそいです。

松の木

すぎの木



フキ

アキバ

みす

アキバ

手伝いをしてくれた人

おばあちゃん... 書き方を教えてくれた。

おじいちゃん... ビホープについて、教え
てくれた。

お母さん... 物をかきつけてくれたりしてくれた。

ゆうり(妹)... おり紙をいっしょにおって
くれたり、のりでは、てくれたりした。



感想

思ったより楽しく、上手に自由研究ができたのでよかったです。生き物のたぶらの様子やとくちょうも知れたのでよかったです。

ありがとうございました。

おわり 