

仲ノ池自然観察会

芦屋市環境づくり推進会議では、仲ノ池を自然観察のフィールドとして、四季を通じて、それぞれの季節で違った顔の仲

ノ池を体験していただこうと観察会を行いました。

【秋の自然観察会：10月4日】

☆テーマ

1) 仲ノ池について知っておこう

- ・ 仲ノ池の歴史
- ・ 暮らしのなかの仲ノ池

2) 仲ノ池の生き物を探してみよう

- ・ どんな魚がいるのか捕まえてみよう。（セルビンという仕掛けで魚を捕ってみます）
- ・ どんな昆虫がいるのか捕まえてみよう。
- ・ 落ち葉の中の小さな虫を観察してみよう。



投網で池の中の生物を捕ってみよう

普段何げなく歩いている草むらにも、いろいろな植物や昆虫たちがいます



体長約1メートルのカムルチー（雷魚）



池で見つけた生き物や植物を調べます





網やセルピンで池の生き物を捕って観察してみよう



ペットボトルで魚とり「セルピン」

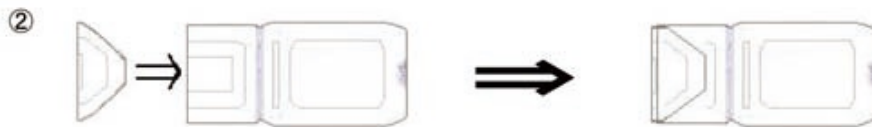


準備するもの

- 2½角型ペットボトル
- ロープ(細ひも)
- ビニールテープ
- エサ袋 (ガーゼや古ストッキングをゴムで止める。中には、サナギ粉を入れます。)
- カッターナイフ
- きり
- 油性ペン(名前の記入用)
- ハサミ
- ダブルクリップ(2コ)
- おもり (石でもOK)



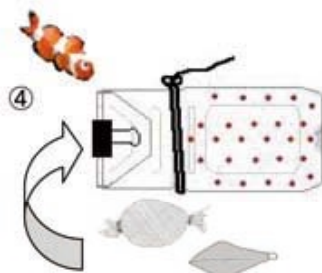
① ・キャップを切り取り、ボトルの肩口を切る。(重なり部分を少し残します。)



② ・小さいボトルの破片を回して、大きい破片の中へ入れる。



③ ・小片と大片の重なり部分をクリップで止める。(左右の2か所を止める。)
 ・大片のボトル側に、水の入る穴を開ける。(底にも穴を開けます。)



④ ・ロープ(ひも)を胴体に結び、ビニールテープで止める。
 ・クリップをはずし、エサとおもり(石)をいれる。
 ・ボトル(セルピン)を水中へ沈める。(出来るだけ静かに!)
 (ロープの反対側は、岸の岩や、木に止めておく。)

3) 落ち葉を利用して堆肥を作ってみよう

- ・堆肥の中の生物を調べてみよう。
- ・落ち葉を集めて、堆肥を作ろう
(落ち葉を利用して堆肥(「こやし」のこと)を作る実験をしています)



落ち葉を集めて堆肥を作りました

4) 仲ノ池の植物を調べてみよう

- ・葉っぱの形を調べてみよう。



葉っぱの形を調べてみよう。



仲ノ池で
見つけた
ドングリには
食べられるもの
もあります

- ・ドングリを見つけて、味見をしてみよう。(食べられるドングリがあります)
- 珍しいものをどんどん見つけてね



顕微鏡で
生き物の
観察をしました

【冬の観察会：1月24日】

平成20年10月の自然観察会に引き続き、第2回目が平成21年1月24日（土曜日）午前9時30分から正午すぎまで開催さ

れました。冬の仲ノ池自然観察会では、水が冷たく、魚を見ることはできませんでした。しかし、カモ類やカワセミなどの鳥、寒い冬の時期の植物や冬を乗り切る虫たちの様子を観察することができました。



池の岸から冬鳥を観察しています

☆テーマ

1) 仲ノ池の生き物を探してみよう

- ・冬鳥を観察して描いてみよう。



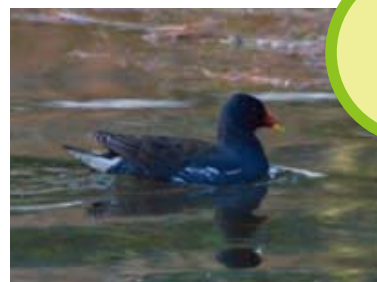
カワセミ



ヒドリガモのつがい
(鳥の仲間はオスのほうが派手なことが多い)



カワウ



バン

- ・冬に虫たちはどのように過ごしているか探してみよう。
- ・冬には虫たちはどのようにすごしているのでしょうか



ヨコヅナサシガメが集団で越冬していました

2) 堆肥を観察してみよう

- ・堆肥を見てみよう。
- ・堆肥の中の生物を調べてみよう。



堆肥用の
落ち葉の中に
虫がいるか
探してみよう



堆肥化実験の
お手伝いをし
ていただきました

3) 仲ノ池の植物をしらべてみよう

- 枝を切って工作しよう。
- 秋の葉っぱはどうなったのかな？



実際に
やってみると
難しい



木や竹を
切ってみよう



林の中で
見つけた木切れや
松ぼっくりで
木工細工をし
てみました



【春の観察会：4月26日】

桜の季節がすぎ、新緑が映える季節に、第3回目となる春の仲ノ池自然観察会を開催しました。前日が雨で1日順延し、平成21年4月26日（日曜日）午前9時30分から午後1時まで実施しました。ときおり日がさすと思うと小雨も交るあい

くのお天気でした。それでもブルーギルやヨシノボリなどが見つかり、堆肥の中にはダンゴムシやカナブンの幼虫などがしっかり生きていました。また、緑地のスペースを利用してスコップで土を掘って植樹に挑戦してみました。お天気に負けない子どもたちの歓声が聞こえていま

網でも
すくってみよう。



セルピンで
魚をとるぞ。



☆テーマ

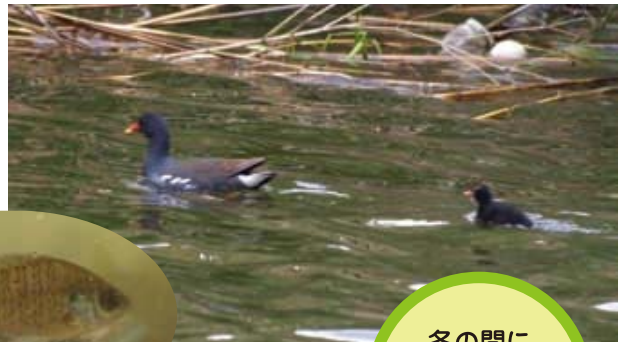
1) 仲ノ池の生き物を探してみよう

- ・池の魚を採取してみよう。
- ・どんな虫がいるのか探してみよう。

ブルーギルが
何匹も
取れました。



冬の間
パンのひなが
生まれました。



2) 堆肥を観察してみよう

- ・堆肥を見てみよう。天地返しのお手伝い。
- ・堆肥の中の生物を調べてみよう。

堆肥を作るも
大変です。



堆肥の中の
虫を探そう。



3) 仲ノ池の植物をしらべてみよう

- ・木の根を掘り起こして観察してみよう。



根がどうなっているのか掘ってみよう。

植樹に挑戦！穴掘りだ。



- ・植樹してみよう。



木と根について勉強しよう。

苗を植えてみよう。



しっかり記録をとっています。



池の中にはごみも浮いていました。底には自転車も沈んでいたそうです。池の自然を守るためには一人一人の心がけが大切です。