

た なか ちい ちい い もの 田んぼの中の小さな小さな生き物 4回目

～田んぼみたいにしたビオトープの生き物たち～

たんとうしゃ やまもとまさみち せきぐちしんいち さ の まさのり しんしゅうだいがくさんちみずかんきょうきょういくけんきゅう
担当者： 山本雅道 関口伸一 佐野真規 (信州大学山地水環境教育研究センター)

た なか ちい ちい い もの
田んぼの中にはどんな生き物がいるのでしょうか？ この観察もついに4回目です！！

こんかい きゅうこうでん
今回は休耕田を田んぼみたいにしたビオトープの生き物たちに注目したいと思います。

さて、どんな生き物がいるかな？？ 小さい生き物は顕微鏡でのぞいてみましょう！！
おもしろい生き物がみられるかもしれないよ(^^♪



りくか きゅうこうでん たがや
↑陸化した休耕田を耕して田んぼにしてみました。どんな生き物がくるかな？



も
↑藻がたくさんあります。この中にはどんな生き物がいるかな？

○ 何でこのような田んぼを作ったの？

むかし
昔の田んぼは、冬に水を抜いたり、農薬をまいたりしていませんでした。そのため、今よりも多くの生き物が住んでいたと言われています。今では、このような田んぼはあまりありません。そこで、冬も水を入れたままで、農薬も入らない田んぼを復元してみました(稲は植えていませんが)。これで、昔のように多くの生き物が住める環境になればよい
おも
など思っています。

きよねん
去年見られた生き物たちです!(^^)!



ゲンゴロウ
いまや、^{じゆんぜつめつきぐしゆ}準絶滅危惧種!!



キベリクロヒメゲンゴロウ
^{たいちやう}体長は1cmぐらい。



ミズカマキリ
しっぽで^{こきやう}呼吸しています。



ガムシの^{やうちゆう}幼虫
^{まきが}巻貝も食べます。食べている
^{やうす}様子が見られるかも!?



コオイムシ
^{なまを}名前の通り、子どもを^{せなか}背中に
背おきます。



ハリガネムシ
小さいときはカマキリの^{たいない}体内
に^{きせい}寄生しています。



ヤゴ (クロスジギンヤンマ?)
みどり色できれいですね☆



オタマジャクシ
トノサマガエルになるかも。



イモリの子ども
まだ、エラがあるのが^{とくちやう}特徴
です。

その他にも、いろいろな生き物がいるからいろいろ探してみよう!!

けっこう^{めづら}珍しい生き物もいるよ☆

わからない生き物は^{ずかん}図鑑で^{しらべて}調べてみよう(^_^)v