

# シナイモツゴを守るシナイモツゴ郷の米

シナイモツゴ郷の米づくり手の会 吉田千代志



シナイモツゴ郷の米

シナイモツゴが棲む ため池のきれいな水を使い、減農薬・減化学肥料で栽培した安全・安心・美味しいお米です。

NPO法人シナイモツゴ郷の会から現地確認調査に基づいた認証を受けています。

## 取り組み内容

- 1 シナイモツゴ郷の米の生産と販売
- 2 ブラックバスの防除
  - ・・・ため池の池干し-バス完全駆除を毎年実施、**2015**年までに里山からバスを一掃
- 3 アメリカザリガニの防除
  - ・・・ため池のアメリカザリガニを連続捕獲装置で捕獲
- 4 シナイモツゴの保全活動
  - ・・・シナイモツゴ放流会を共催
- 5 小川の生物モニタリング調査
  - ・・・生き物観察会に参加
  - ①おおさき生き物クラブ
  - ②黎明中学校小川の観察会

## ブラックバス退治を継続実施、里山から一掃 NPOシナイモツゴ郷の会と連携



ため池のブラックバスを池干しで完全駆除。2007～2017年に地域ぐるみで毎年実施、里山のため池と周辺の小川からブラックバスを一掃しました。

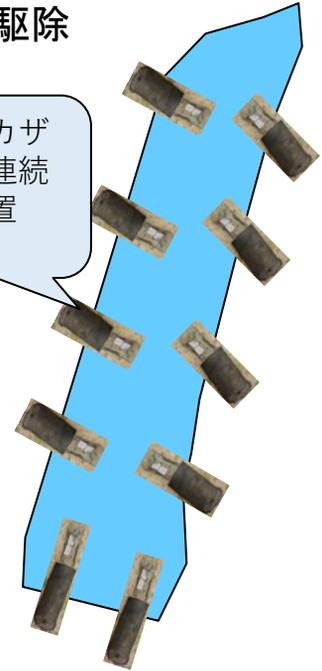
# アメリカザリガニ駆除を開始

NPOシナイモツゴ郷の会と連携

だれでもできる連続捕獲装置を使い  
週1回の作業でアメリカザリガニを駆除

アメリカザリガニ連続捕獲装置

1,000m<sup>2</sup>の中規模ため池に11基を設置し1週間に1回捕獲回収。



里山の水辺で豊かな自然をとりもどすため、  
2020年にシナイモツゴ郷の会と連携してアメ  
リカザリガニ退治の活動を開始しました。



里山のため池



シナイモツゴ



ゼニタナゴ



フナ類



ミナミメダカ



ヨシノボリ類



ギバチ



タガイ



アジアイ  
トトンボ



トンボ  
類  
ヤゴ



オオヤマトンボ



ジュズカケハゼ



ヒガシマドジョウ



オオタニシ



スジェビ



カイツブリ

## 旧品井沼周辺ため池群に生息する絶滅危惧種と在来種 絶滅が危惧される5種の魚類と2種の二枚貝（タガイ、ヌマガイ）等多数の在来者が生息

地域住民が大正初期まで品井沼の魚類を毎年放流し晩秋に池干して回収し冬季の食料としていた。長い間、地域住民は農業ため池を生け簀代わりとして使用していた。その後も、保全管理し好適環境を維持してきたため、品井沼由来の多くの魚類が生息している。

## 里親小学校児童による放流会を毎年実施



放流会6月23日 大崎市鹿島台の里山のため池、鹿島台小74名、小牛田小22名の里親が県内4小学校、1高校、2企業が育てた400尾のシナイモツゴを放流

宮城県内4小学校の里親たちが1年間育てたシナイモツゴをブラックバスを駆除したため池へ毎年放流します。

# 小川の生き物観察会・モニタリング調査

大崎市内小中学生向け（NPOシナイモツゴ郷の会と共催）



おおさき生き物クラブ小川の生き物観察会 7月30日

- ①50名が参加、防除ため池を水源とする小川で生き物調査
- ②公民館で採集した魚を水槽観察 ③採集した魚類等に関する講話
- ④昼食後、高学年生徒はため池で復元した生き物を観察

## 小川の生き物観察会・モニタリング調査 宮城県古川黎明中学校現地研修会（活動支援）



### 古川黎明中 現地研修会 9月1日

- ①25名が参加、防除ため池を水源とする小川で生き物調査
- ②アメリカザリガニ防除ため池で復元した生き物を観察
- ③旧品井沼周辺ため池群生態系について講和
- ④昼食時、塩水飼育ザリガニボイルを提供。最初はこわごわ食べたが、大好評。今まで食べたエビ類の中で一番おいしかったという生徒もいた。