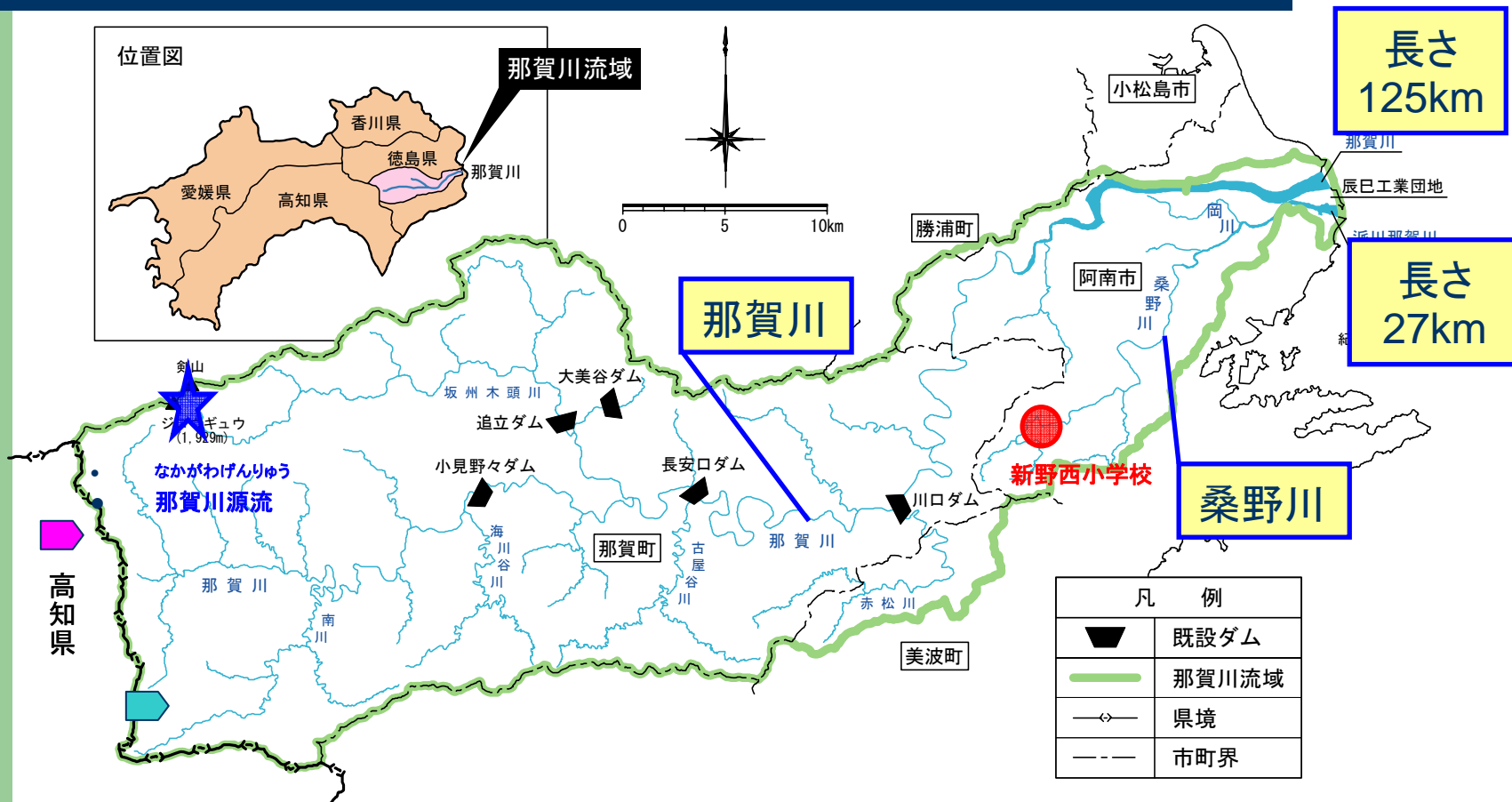


# 桑野川にすむ生き物たち

那賀川河川事務所

# 那賀川・桑野川と新野西小学校



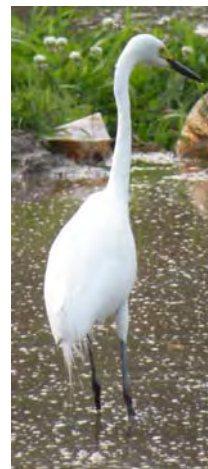
# 桑野川にすむ生き物



魚



昆虫



鳥



植物



エビ・カニ・貝



両生類・は虫類・ほ乳類



# 桑野川の魚たち 1

桑野川にはどんな魚がいるのだろうか？

## ■ コイとフナ



ヒゲが4本ある

コイ



ヒゲがない

※オスはいなくて、メスばかり

ギンブナ



## 桑野川の魚たち 2



※イシガイやドブガイ

### ■コイよりも平べったいタナゴのなかま



タナゴの中ではスリムな体形

ヤリタナゴ



タナゴの中では**大型**(12cm)

カネヒラ



おとなのオスは**バラ色**  
(6~8cm)

タイリクバラタナゴ

※二まい貝の中に卵を産む！

## 桑野川の魚たち 3

### ■ オイカワのなかまとうグイ

流れのはやいところに多い  
おとなのオスはきれいな色



オイカワ  
(おとな15cm)

流れのおそいところに多い  
体の中心に黒いたて線



カワムツ  
(おとな15cm)

30cmにもなる大型の魚  
うろこは小さい



ウグイ  
(おとな30cm)

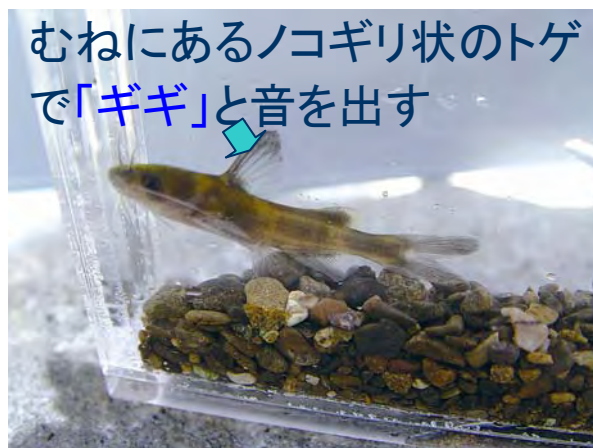
# 桑野川の魚たち 4

## ■口ひげがたくさんある魚



ドジョウ

11cmから12cmくらい



ギギ

ギギのなかまで最大(30cm)



背びれにトゲがある(刺されると痛い!)



アカザ

10cmから15cmくらい





# 桑野川の魚たち 5



## カマツカ

口が下を向いている  
おどろくと砂にもぐって目だけ  
出している



## アユ

おいしい魚！  
キュウリのような香りがある



## メダカ

流れのゆるやかな所にいる  
水草にタマゴをうみつける



## 桑野川の魚たち 6



ドンコ



カワアナゴ



カワヨシノボリ



ヌマチチブ

# 桑野川の魚たち 7



## オヤニラミ

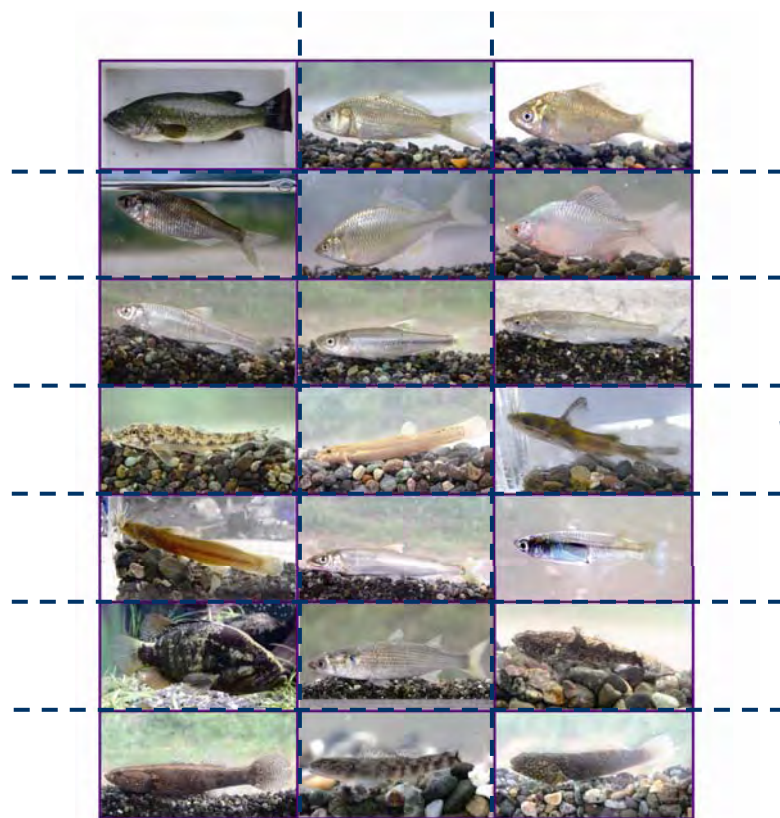
桑野川上流にすむ天然記念物  
オスはニラミをきかせて敵から  
タマゴを守る。



## オオクチバス(ブラックバス)

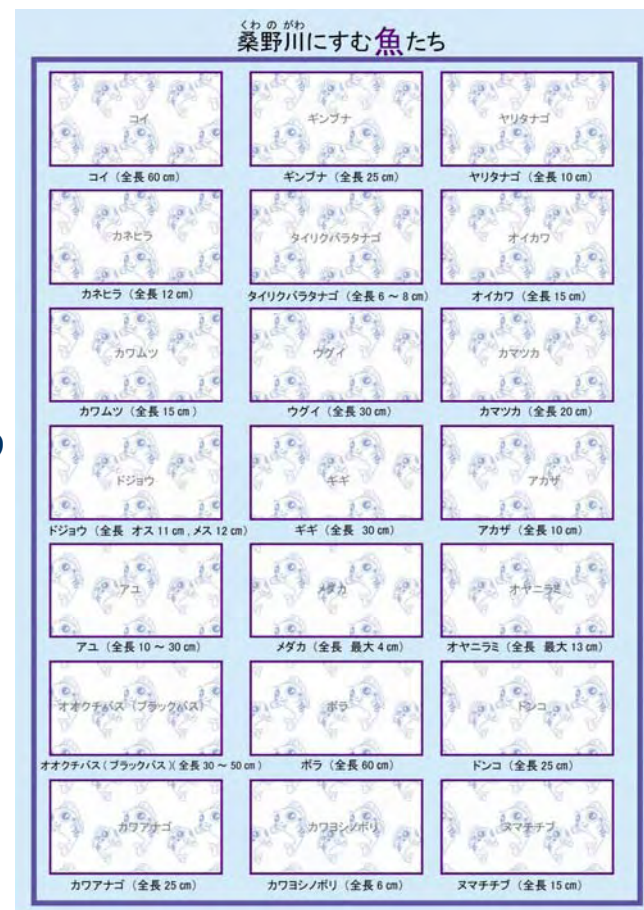
アメリカからやってきた外来種  
大きな口(オオクチ)で他の魚や  
エビを飲み込んでしまう

# 桑野川の魚シートを作ろう！1



①魚シールをハサミで切りはなして・・・

②  
名前に気をつけて  
台紙にはろう





# 桑野川の魚シートを作ろう！2

③よその国から侵入してきた<sup>がいらいしゅ</sup>外来種を  
マークしよう！

外来種: オオクチバス



外来種

タイリクバラタナゴ



外来種





## がいらいしゅ 外来種が川に入るとどうなるの？

- ①もともからいた生き物を追いやってしまう
- ②もともからいた生き物を病気にしてしまう
- ③もともからいた生き物と雑種を作ってしまう
- ④もともからいた生き物を食べてしまう

※外来種はどんどん増えています。ペットなどの魚・カエル・カメなどを絶対に川に放してはいけません！

# 桑野川の魚シートを作ろう！2

④天然記念物やぜつめつしそうな大切な魚に重要シールをはろう！

重要な魚：ヤリタナゴ  重要種

カネヒラ  重要種

ドジョウ  重要種

アカザ  重要種

メダカ  重要種

オヤニラミ  重要種

カワアナゴ  重要種



## 桑野川の魚を守るために



桑野川を守ろう！

- ①川の生き物についてよく知ろう
- ②外来種を放さないようにしよう
- ③川の水が汚れないような工夫をしよう
- ④川にゴミを捨てないようにしよう
- ⑤わたしたちにできることを考えてみよう