

# 大堀川 身近な生き物ガイドマップ (魚編)



三重県伊勢建設事務所

平成21年1月作成

## 大堀川の概況

大堀川は、伊勢平野の水田地帯を流れる河川で、下流の大淀港で伊勢湾に注ぐ、幹川流路延長3.54km、流域面積10.6km<sup>2</sup>の二級河川です。流域は三重県の多気郡明和町、伊勢市の1市1町にまたがり、流域内のほとんどが平地で山地面積比は約15%です。

## 河川水辺の国勢調査について

伊勢建設事務所では大堀川に生息する生き物を調べる「河川水辺の国勢調査」を実施しています。これまで大堀川では3回の魚類調査を実施しており、合計39種の魚が確認されました。このなかにはメダカやタナゴ類などの近年生息数が減少している貴重な魚が含まれている一方、オオクチバスやブルーギルなど問題となっている外来種も確認されています。

大堀川では多くの種類の魚が確認されていますが、川の環境が悪化すると汚れに強い魚しか住むことができなくなってしまいます。これからも様々な生き物が住める川の環境をみんなで協力して守っていきましょう。

## 大堀川で確認された魚

オイカワ



河川の様々な環境に生息する。産卵期（春～夏）の雄は赤や青緑色を帯びる。

アユ



春になると稚魚が河川を遡上し、秋には成魚が瀬で産卵する。石に生えた付着藻類を食べる。

ヤリタナゴ



重要種

全長約10cm。農業用水路ならびに比較的流れのある小・中規模河川に生息する

カネヒラ

重要種



全長12cm近くになる日本産タナゴ類の最大種。流れのある中・大規模河川の中・下流域に生息する。

カワヒガイ

重要種



全長約10cm。河川の比較的流れの緩やかな砂礫底に生息する。水生昆虫や小型の巻貝、藻類等を食べる。

ウナギ

重要種



産卵場所等の生態は不明な点が多い。黒潮によって岸域まで移動し、河川を遡上する。

スジシマドジョウ小型種東海型



重要種

全長6cm。体側に縦帯があり、流れの緩やかな砂泥底の小河川を好む。

メダカ



重要種

全長2～4cm。河川下流の流れの緩やかな場所やため池、用水路に生息する。

ブルーギル



外来種

湖沼やため池、堀、公園の池などの沿岸帯の水生植物帯や流れの緩やかな水草帯に生息する。

# 大堀川の河川環境

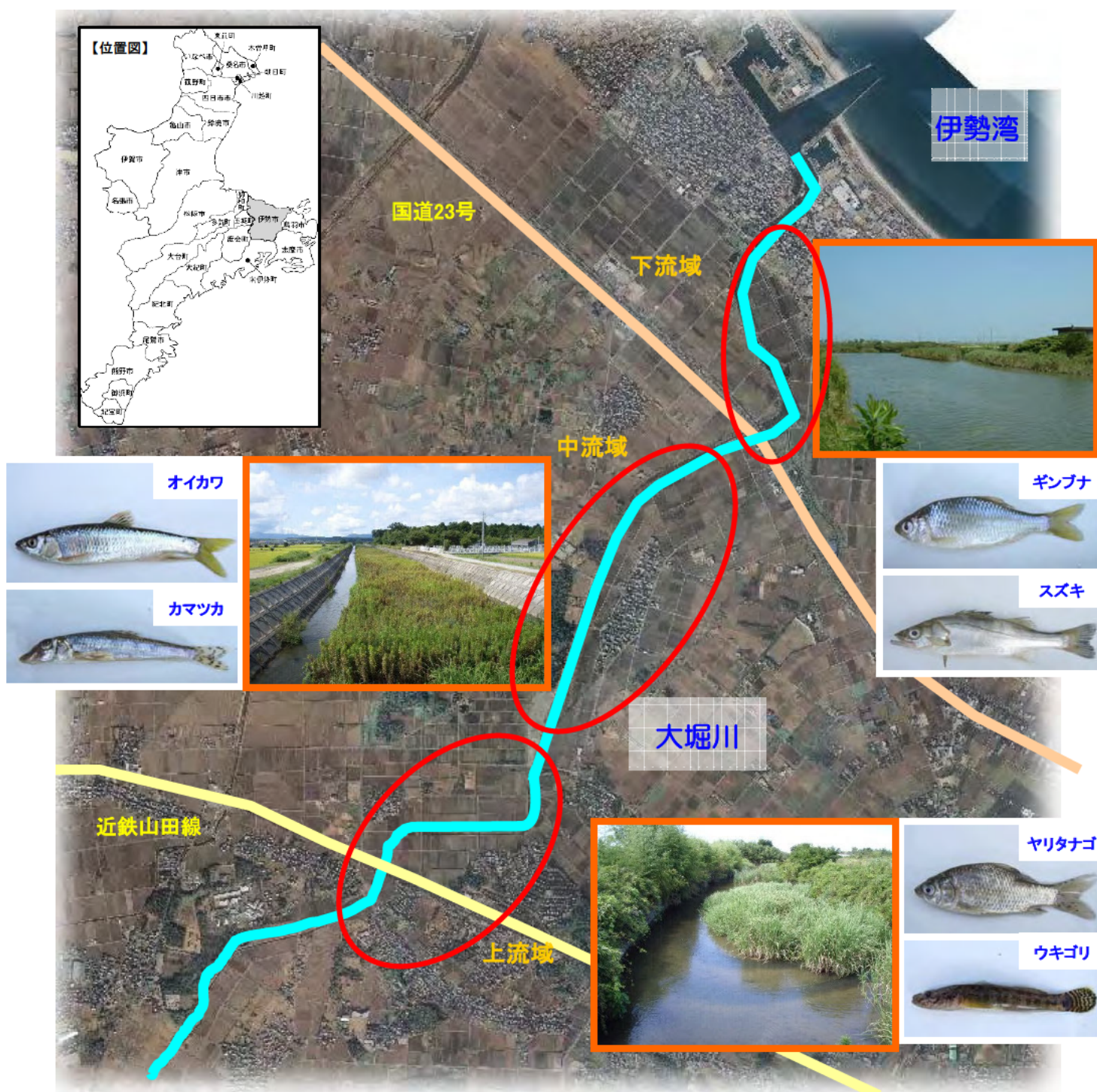
## ～大堀川下流部～

大堀川の下流部は感潮域となっており、潮の干満によって水位が変化します。全般的に水深が深く、底質は泥質であり、流れは極めて緩やかです。ここではギンブナやオイカワ、コウライモロコなどの純淡水魚のほか、ボラやスズキなどの汽水・海水魚が確認されています。

## ～大堀川中流部～

大堀川の中流部では近年実施された河川拡幅事業により全般的に水深の浅い平瀬となっており、比較的単調な環境が多い区間です。しかしながら、所々には植生の豊富な中州や規模の大きな抽水植物群落が残されており、このような場所では比較的自然度の高い景観となっています。ここではヤリタナゴやカネヒラなどのタナゴ類が多く生息するほか、オイカワ、カマツカ、ギンブナなどの純淡水魚やウキゴリ、シマヨシノボリなどの回遊魚が確認されています。

なお、ブルーギルなどの外来種も確認されることがありますが、その数は多くはありません。



# 大堀川で確認された魚種一覧（平成20年度調査）

生活型	種名	重要種		外来生物法	調査地点		
		環境省	三重県		下流域	中流域	上流域
汽水 水 ・魚	スズキ				■	■	■
	ボラ				■	■	■
	マハゼ				■	■	■
回遊魚	ウナギ	DD			■	■	■
	アユ				■	■	■
	ウキゴリ				■	■	■
	シマヨシノボリ				■	■	■
	トウヨシノボリ				■	■	■
	ヌマチチブ				■	■	■
純淡水魚	コイ				■	■	■
	ゲンゴロウブナ	EN			■	■	■
	ギンブナ				■	■	■
	ヤリタナゴ	NT	VU		■	■	■
	カネヒラ		EN		■	■	■
	タイリクバラタナゴ			要注意	■	■	■
	オイカワ				■	■	■
	ヌマムツ				■	■	■
	カワヒガイ	NT	EN		■	■	■
	タモロコ				■	■	■
	カマツカ				■	■	■
	ニゴイ				■	■	■
	コウライモロコ				■	■	■
	ドジョウ				■	■	■
	シマドジョウ				■	■	■
	シマドジョウ小型種東海型	EN	EN		■	■	■
	ギギ				■	■	■
	ナマズ				■	■	■
メダカ	VU	NT		■	■	■	
ブルーギル			特定	■	■	■	
オオクチバス（ブラックバス）			特定	■	■	■	
カワヨシノボリ				■	■	■	

■ ※ は確認された環境

## 重要な種などの指定状況

環境省：レッドデータリスト-汽水・淡水魚類-

三重県：三重県レッドデータブック 2005 動物

EN：絶滅危惧ⅠB類

VU：絶滅危惧Ⅱ類

NT：準絶滅危惧

DD：情報不足

外来生物法：特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律

特定：外来生物法により特定外来生物に指定されている種

要注意：外来生物法により要注意外来生物に指定されている種



三重県 伊勢建設事務所 流域課

〒516-8566

三重県伊勢市勢田町622

伊勢庁舎3階

電話番号：0596-27-5227

ファックス：0596-27-5256

e-mail：[nkenset@pref.mie.jp](mailto:nkenset@pref.mie.jp)