

で 出かけてみよう (2) 川

むこがわ
武庫川



武庫川は、丹波篠山市を水源とし、三田市や宝塚市、尼崎市などを通して、大阪湾に流れています。

むこがわ
武庫川



川にいる生き物

●：希少種

◆：つながり種

▲：外来種



イカルチドリ●

大きさ 19-21cm。春から夏にかけて、川原で子育てをする。



カワセミ●◆

水辺環境を代表する種。大きさ17cmほど。鮮やかな青の体色が美しい。



カワラサイコ●

日当たりのよい河原の乾いた砂地でみられる。6月～8月に黄色い花が咲く。



オオカワヂシャ▲

カワヂシャによく似ているが、葉のふちのギザギザは小さく目立たない。



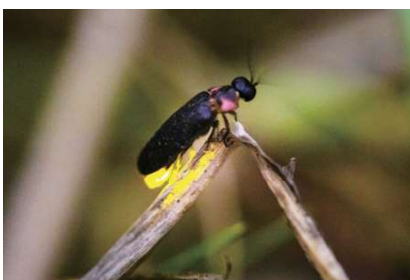
カワヂシャ●

川の他に、水田や水路などにもはえる。葉のふちはギザギザしている。



シオカラトンボ◆

大きさ 50-55mm。オスは水色で、メスは黄色く「ムギワラトンボ」とも呼ばれる。



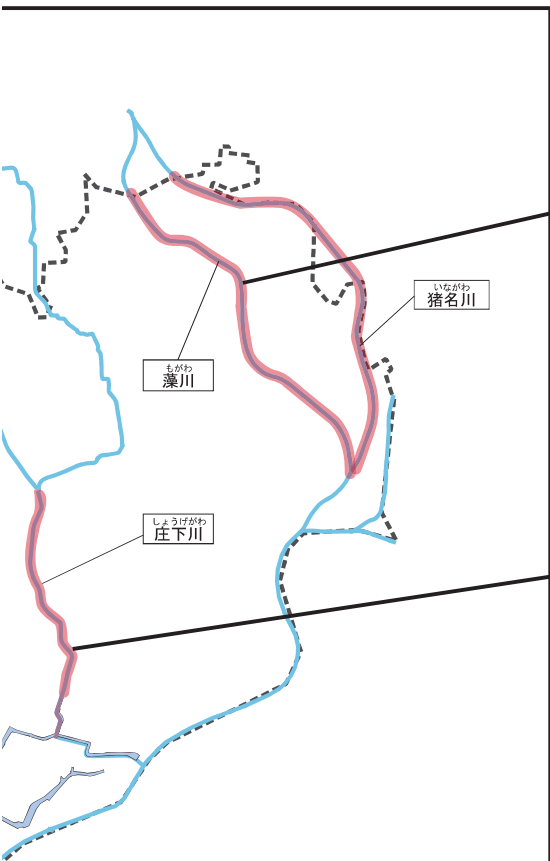
ヒメボタル●◆ (春)

大きさ 6-9mm。陸生のホタルで、幼虫は陸の貝のなかまを食べる。



ツマキチョウ◆ (春)

大きさ 20-30mm。春にだけ現れる。とがったはね先が黄色いとオス。



はんれい 凡例	
—	しゅよう 主要な川
—	うんが 運河
○	じゅうよう 重要な区域

いながわ もがわ 猪名川・藻川



いながわ かわべく いながわ ちよう
猪名川は、川辺郡猪名川町を
すいげんち いながわ ちよう
水源とし、猪名川町、伊丹市、
あまがさきし とお おおさかわん なが
尼崎市などを通して大阪湾に流
れています。
とちゅう もがわ わ
途中で藻川に分かれ、そのあと
ごうりゅう
合流します。

しょうげがわ 庄下川



しょうげがわ さまざま しゅう
庄下川は、様々な支流からでき
た川で、あまがさきし ちゅうしん とお
尼崎市の中心を流れてい
ます。
おおさかわん なが



カワニナ◆

おお なが おだ かわ
大きさ 30mm ほど。流れの穏やかな川を
この きたな かわ
好み、汚い川にはすめない。



スジェビ◆

すいいき み しゅ おお
水域でよく見られる種。大きさ 50mm。
たいしよく どうめい ひじょう にくしよくせい つよ
体色は透明で、非常に肉食性が強い。



アメリカザリガニ▲

おお みずくさ き
大きさ 100-150mm。水草を切ったり
ざいらいしゅ た せいだいけい あ
在来種を食べて、生態系を荒らす。



モクズガニ◆

かわ うみ い き しゅ おお
川と海を行き来する種。大きさ 40-80mm。
ハサミに毛が密にはえている。



ミシシippia アカミガメ▲

むかし う
昔ミドリガメとして売られていたものが
やせいか せいだいけい えいしやう おお
野生化。生態系への影響が大きい。



アユ●◆ (夏・秋)

おお なる かわ
大きさ 10-30cm。春から夏にかけて川を
さかのぼ すた
遡る姿がみられる。



ミナメダカ●◆

おお かわ すいでん しゅうへん
大きさ 40mm。川のほかに水田や周辺の
のうぎやうすいろ せいぞく
農業用水路にも生息している。



オオクチバス▲

おお はんしよくりよく つよ
大きさ 30-50cm。繁殖力が強くなんでも
た せいぞく
食べるため、在来種を食べつくす。

●川での観察のやりかた

○服装・もちもの

長靴、ライフジャケット、タオル、水筒、軍手、きんぎょ網 など



○川で遊ぶときの約束

- 必ず大人の人と一緒にいくこと！
- 雨が降っている日や、雨の後など
- 川の水が増えているときは近づかない！
- 裸足で水辺に入らないこと！

○川の生き物探しの技！



●川の生き物を守るために

○近自然工法

川をできるだけ自然に近い状態にする技術を使って、川を整備しています。

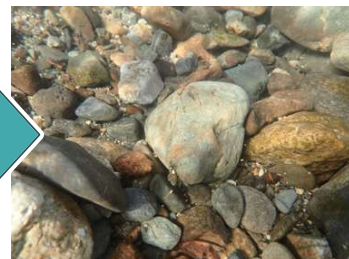
庄下川の一部では、水をきれいにするために川の底や岸に石を置いたりして、自然に近い川にする整備を行いました。その結果、生き物がすみやすくなり、水がきれいになったり、生き物の種類が増えたりしました。



○アユの産卵場所を守る取り組み



猪名川ではアユの産卵場所やその周辺で、川の底に埋まっている石を掘り起こし、川底の石を動きやすくし、アユがより産卵しやすい環境づくりを行っています。



● 尼崎でもヒメボタルが見られる？

尼崎でも昔はたくさんヒメボタルが飛びかいていましたが、今では幼虫が好むしめりけの多い林や草地は少なくなってしまう、数が減ってしまいました。今は農業公園、猪名川や藻川の河川敷周辺でヒメボタルを見ることができます。

○ゲンジボタルと比べて、ヒメボタルってこんなホタル！

① 陸の上で暮らす

ゲンジボタルの幼虫：水中
ヒメボタルの幼虫：落ち葉の下

ヒメボタルの幼虫は陸上にすむ貝の仲間を食べており、農業公園ではキセルガイ類がエサになっています。

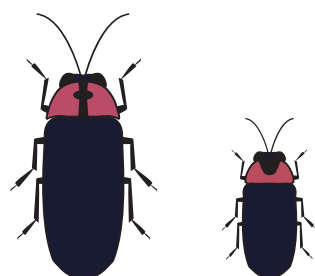


キセルガイ類

② サイズが小さい

ゲンジボタル：12-17mm
ヒメボタル：6-9mm

ヒメボタルは1cm未満の小さなホタルです。



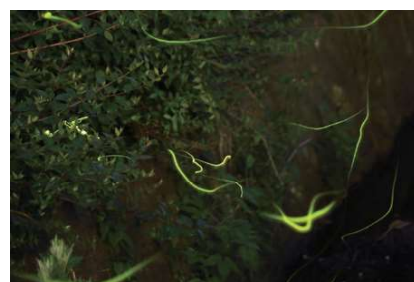
ゲンジボタル

ヒメボタル

③ 光りかたが素早い

ゲンジボタル：2秒に1回長く光る

ヒメボタル：1秒に2回フラッシュのように光る



ゲンジボタルの光り方



ヒメボタルの光り方

ゲンジボタルとヒメボタルは色はよく似ているけれど、背中にある模様で見分けられるよ！



5月中旬から6月上旬ごろに光っている姿が見られるよ！みんな会いに来てね～！



来てね～