

# いれかわる 生きものたち

ここに2つの池があります。

どちらかの池にはたくさんの種類の生きものがいて、にぎやかです。

もう片方の池は、ある生きものだけがたくさんいます。



なぜ、そんなことが起きるのか。

ある生きものとは何なのか。

いっしょに、見てみましょう。



## いれかわる生きものたち

「あれ、こんな花ここに生えていたかな？」

「川に見たことない魚がいるぞ！」

自分のまわりでこんなことを感じたことはありませんか？



もしかすると、ほかの場所からやってきた「外来種」が  
もともといた生きものの住みかを奪ってしまったのかもしれない。

ひとつ、例をあげてみましょう。この魚の名前がわかりますか？



この魚、実は「メダカ」ではありません。

姿かたちがメダカにそっくりな「カダヤシ」という外来種なのです。



この冊子は、豊岡で「いつの間にか増えて  
いる外来種」について、気づいて、考えて  
もらうために作りました。さあ、いっしょに  
読んでいきましょう。

## がいらいしゅ 外来種とは？

がいらいしゅ  
外来種は、もともとその場所にいなかった生きものです。  
た  
食べるためやペットとして、人によってほかの場所から持ちこまれた  
い  
生きものが、はな  
放されたり逃げだしたりし、やが  
野外で広がってしまいま  
した。荷物や他の生きものの体にくっついて運ばれることもあります。

とよおかし  
豊岡市では251種類の外来種が見つかっています。そのうち16種類  
はふ  
増える力が強く、ちから  
自然への影響が大きい外来種「特定外来生物」  
です。しぜん  
えいきょう  
おお  
がいらいしゅ  
とくていがいらいせいぶつ

がいらいしゅ  
外来種が増え続けると、もともといた生きものの種類や数が減り、コ  
ウノトリが暮らす豊かな自然がなくなってしまうかもしれません。  
く  
ゆた  
しぜん



### とくていがいらいせいぶつ 【特定外来生物について】

きよか  
許可なく生きのまま運んだり、はこ  
飼育したりすること等はし  
飼育したりすること等は禁止されています。  
なお、アメリカザリガニとアカミミガメはやが  
野外放出や販売は認められません  
が、ほかく  
捕獲や飼育が特別に認められている「条件付特定外来生物」です。  
しよくけんつきとくていがいらいせいぶつ

がいらいしゅ ひ お もんだい おお  
外来種が引き起こす問題は、大きくわけて3つあります。

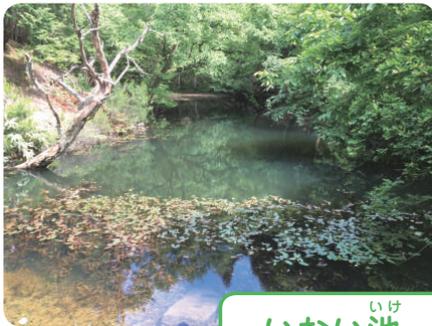
し ぜん わる えいきょう  
自然に悪い影響がある

せいたいけい ひ がい  
生態系への被害

ひと め ほか い た す うば もんだい  
一つ目は他の生きものを食べたり、住みかを奪ってしまう問題です。



がいらいしゅ ゆうめい ゃっしよくせい ほか い  
外来種として有名な「アメリカザリガニ」は、雑食性で他の生きもの  
だけでなく、水をきれいにする水草もよく食べます。アメリカザリガニ  
が増えると水がにごったり、水草を住みかにしていた生きものは食べ  
られたりして、数が減ってしまいます。



いない池



いる池

し ぜん えいきょう とくていがいらいせいぶつ  
自然に影響をあたえる特定外来生物は、「オオクチバス」や「アカミミ  
ガメ」、「カダヤシ」、植物の「オオカワヂシャ」などたくさんいます。

ひと わる えいきょう  
人のくらしに悪い影響がある

けいざい ひがい  
経済への被害

ふた め のうぎょう えいきょう で ひと しごと じゃま もん  
二つ目は、農業などに影響が出て、人のくらしや仕事を邪魔する問  
だい  
題です。



がいらいしゅ すいろ は みず なが わる  
外来種の「オオフサモ」は水路にたくさん生えると水の流れを悪くし  
ます。また、たんぼ はい せいちよう のう ぎょう じゃま  
田んぼに入るとイネの成長や農作業の邪魔になります。

ひと からだ わる えいきょう  
人やペットの体に悪い影響がある

けんこう ひがい  
健康への被害

みつ め がいらいしゅ ひょうき はこ  
三つ目は、外来種にかまれたりしてけがをしたり、病気などを運んで  
くもんだい  
くる問題です。



「アライグマ」はやねうら あ や ひと ちか す き  
屋根裏や空き家など、人の近くにすみつきますが、気  
しょう あら ひと  
性が荒く人やペットにかみついたり、「マダニ」はこ  
を運んだりします。  
また はたけ や さい くだもの く あら みずべ い た  
畑の野菜や果物を食い荒したり、水辺の生きものを食べたりとい  
ろ めん えいきょう おお とく てい がいらいせいぶつ  
ろいろな面で影響が大きい特定外来生物です。

## とよおが いちばん め だ とくていがいらいせいぶつ 豊岡で一番目立つ特定外来生物

がつころ どうろぞ きいろ はな め はい  
6月頃になると、道路沿いなどあちこちで黄色い花が目に入りま  
す。とよおが いちばん め おお とくていがいらいせいぶつ  
豊岡で一番目にする事が多い特定外来生物「オオキンケイギク」です。



たね お ねん か しよくぶつ は ぼ  
種をたくさん落とし、1年では枯れないため、ほかの植物が生える場  
しょ うば ひろ  
所を奪い、どんどん広がっていきます。



まいとしぬ かず へ けしき へん か  
毎年抜くことで数を減らしていくと、景色の変化がよくわかります。  
とよおかし とよおか ゆた しぜん けしき まも ちいき  
豊岡市では豊岡の豊かな自然や景色を守るために、地域コミュニ  
ティや企業、学生のボランティアの人たちと協力しながら、オオキン  
ケイギクをぬ かつどう おこな  
ケイギクを抜く活動を行っています。

## がいらいしゅ ぶん 外来種を増やさないためには…

はな す 放さない、捨てない

つか い ほか ぼしょ はな が い す 捕まえた生きものを他の場所で放したり、飼っている生きものを捨てたりしないことが、がいらいしゅ ぶん 外来種を増やさないための基本です。

じぶん しぜん み 自分のまわりの自然をしてみる

がいらいしゅ こたい めだ めだ 外来種は、1個体でも自立つものだけでなく、自立たないものもいます。まわりの自然を見る習慣があると、みたことがない生きものが増えたときに、「あれ？」と気づくことができます。



## とよおか し がいらいしゅたいさく 豊岡市の外来種対策について

とよおか し がいらいしゅたいさくこうどうけいかく 【豊岡市外来種対策行動計画】

とよおか し がいらいしゅ じょうほう ひろ かつどう 豊岡市の外来種の情報や広げないための活動をどのように進めるかを定めた計画です。



とも い とよおか 【コウノトリと共に生きる豊岡】

や せいふっ き とりく とよおか しぜん コウノトリ野生復帰の取組みや豊岡の自然をまも かつどう じょうほうはっしん 守るための活動について情報発信しています。がいらいしゅたいさく かつどうじょうほう はっしん 外来種対策の活動情報も発信しています。



とよおか かくにん とくていがいらいせいぶつ  
豊岡で確認されている特定外来生物



アライグマ



ヌートリア



ソウシチョウ



アカミミガメ



ウシガエル



アメリカザリガニ



オオクチバス



ブルーギル



オオキンケイギク



カダヤシ



アゾラ・クリスタータ



オオフサモ



オオハンゴンソウ



ナルトサワギク



オオカワヂシャ



アレチウリ

豊岡市外来種対策普及啓発冊子「いれかわる生きものたち」

発行:2026年3月

発行者:豊岡市コウノトリ共生課(TEL:0796-21-9017)

豊岡里地里山・人・未来協議会

住 所:兵庫県豊岡市中央町2番4号