

# 生きものつなぐガイド

## 江東区<sup>せい ぶつ た よう せい ち いき せん りゃく</sup>生物多様性地域戦略 【こども版】

身近な生きものすみか  
ポケットエコスペース



尾が長い鳥  
オナガ



ヒキガエルの  
オタマジャクシ

群れで飛ぶ赤トンボ  
アキアカネ



水面に黄色の花を  
咲かせるアサザ



みんなは、江東区の生きものや自然のことを、どれくらい知っているかな？  
小学校や身近な公園、幼稚園には、「ポケットエコスペース」と呼ばれる  
生きものすみかがつくられていて、江東区には52か所あるんだ。  
ポケットエコスペースでは、四季を通して様々な生きものたちが見られるよ。  
みんなは行ったことがあるかな？



江東区<sup>かんきょう</sup>環境学習情報  
ナビゲーター  
ギンヤンマの  
たすけくん

# ポケットエコスペースはどこにあるの？

江東区には**12か所の公園にポケットエコスペース**があって、様々な生きものたちがすんでいるんだ。**行ったことがある公園にチェックを入れてみよう！**

ほとんどの仲間のトンボたちは、ヤゴ(幼虫)の時に水中で過ごすからポケットエコスペースのような水辺が必要だよ。トンボ(成虫)になると、水面の反射を見て水辺を探すんだ！



※各公園にはGoogle Mapsのリンクをのせています。スマートフォンで読み取ってください。



アオモンイトトンボ



ショウジョウトンボ



ギンヤンマ



色とりどりの  
めずらしいトンボたちを、  
見つけられるかな!?



メモ欄 (気付いたことや気になったことを書いておこう)



# 生きものはどんな場所にすんでいるの？

江東区には、ポケットエコスペースのほかに、公園や会社、神社・お寺の水辺や緑など、様々な自然があるんだ。

みんなの身近にある水辺と緑の自然には、**2,500種**をこえるたくさんの生きものがすんでいるよ！みんなはどんな生きものを見たことがあるかな？生きものを探しに、身近な公園へ遊びに行ってみよう！！



## 水に親しめる公園

- 水辺で生きものを見たり、遊んだりできる公園。
- 水路には、自然の川の水が流れていて、マハゼなどの魚、カワセミやアオサギ、マガモなどの水鳥を見ることができます。

- ⑪ よこじゅつげんがわしんすい 横十間川親水公園
- ⑫ せんたいほりがわ 仙台堀川公園
- ⑬ 旧中川水辺公園 など



⑫ せんたいほりがわ 仙台堀川公園

マガモ



マハゼ



## 自然に親しめる公園

- まとまった林や草むら、池のある広大な自然を感じられる公園。
- ざるえおんし 猿江恩賜公園には、大きな池が2つあり、アズマヒキガエルなどの様々な生きものがすんでいます。

- ⑭ ざるえおんし 猿江恩賜公園
- ⑮ 木場公園
- ⑯ かめいど 亀戸中央公園 など



⑭ ざるえおんし 猿江恩賜公園

アズマヒキガエル



ニホンカナヘビ



## 海の生きものと出会える公園

- 広大な東京湾に面した海の生きものに出会える公園。
- 公園にある釣り場では、スズキやカサゴなどの海の魚を釣ることができます。また、海辺の岩場では、カクベンケイガニやキョウジョシギなどを見ることもできます。

- ⑰ 若洲公園・若洲海浜公園
- ⑱ 海の森公園
- ⑲ 有明親水海浜公園 など



キョウジョシギ



カクベンケイガニ



## 会社の水辺・緑地

- 会社の人たちの取組によってつくり、守られてきている水辺・緑地。
- 株式会社フジクラは、木場に「フジクラ 木場千年の森」をつくり、見学できるようになっています。

- ⑳ フジクラ 木場千年の森 ((株)フジクラ)
- ・ 再生の杜 (清水建設(株))
- ・ NOVARE (清水建設(株)) など



カワセミ



コシアキトンボ



【出典】株式会社フジクラ 写真提供 (池、カワセミ)

## 神社・お寺の水辺・緑地

- 昔から受け継がれてきた神社やお寺の水辺・緑地。
- 亀戸天神社は、ウメやフジ、キクの名所であり、春の「梅まつり」や「藤まつり」、秋の「菊まつり」が有名です。

- ㉑ 亀戸天神社
- ㉒ 富岡八幡宮 など



フジ

【出典】亀戸天神社ウェブサイト

# せいぶつ た ようせい 生物多様性って、知ってる？

みんなは、「せいぶつ た ようせい」**「生物多様性」**という言葉を見たことがあるかな？  
生物多様性とは、「**地球には様々な生きものがいて、そのすべての生きものが個性を持って、お互いにつながりあって生きていること**」なんだ。



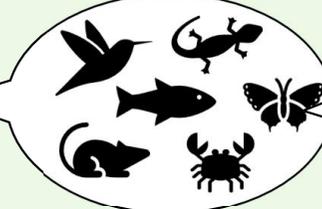
## せいぶつ た ようせい 生物多様性の3つのレベル

### せいいたいけい た ようせい 生態系の多様性



様々な種類の  
自然があります

### た ようせい 種の多様性



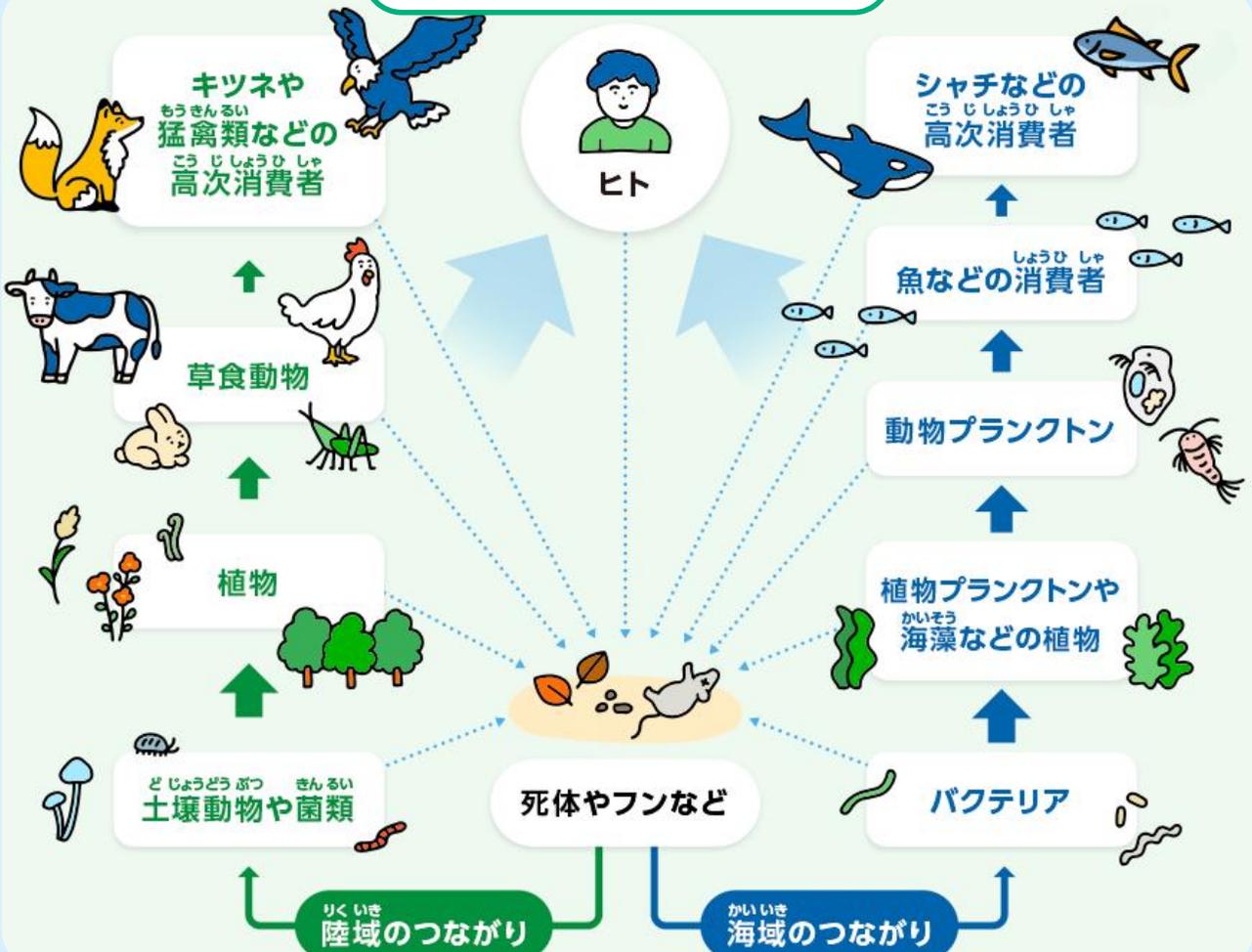
様々な種類の  
生きものがあります

### いでんし た ようせい 遺伝子の多様性



同じ種類の生きものでも、  
様々な個性があります

## 生きものとのつながり



【出典】東京都ウェブサイト「広報東京都こども版」  
「特集 2024年8月号 「生物多様性」を守るために、わたしたちができること」  
(<https://www.kodomokoho.metro.tokyo.lg.jp/article/202408-1/>)

# 生物多様性とみんなの暮らしの関わり

せいぶつ た ようせい  
生物多様性は、みんなの暮らしとどんな関係があるのかな？

実は、みんなが生きていくために必要な酸素や水、食べもの、普段着ている服や、家をつくる時の木材、勉強で使う紙、そして病気を治す薬などもすべて、**生物多様性の恵み**なんだ。アサリが美味しい深川めしや、多くのおとずれる花まつりなど、昔からある生きものに関わる文化も**生物多様性の恵み**だよ。



身近で野菜を育てる  
区民農園

【出典】夢の島区民農園ウェブサイト



気温を下げる壁面緑化

【出典】江東区「江東区みどりの基本計画（後期）」（令和7（2025）年3月）



避難場所になる公園

【出典】アメニス東部地区グループウェブサイト「TOKYO EAST PARK「大島小松川公園」」



【出典】環境省「こども環境白書2016」



昔からある  
江戸東京野菜

【出典】東京都農業協同組合中央会写真提供



アサリがおいしい  
名物 深川めし

【出典】一般社団法人江東区観光協会ウェブサイト「江東おでかけ情報局「深川めし」」



▲江東区の歴史・文化についてはこちら（江東区中川船番所資料館ウェブサイト）



みんなで楽しむ  
花まつり

【出典】亀戸天神社ウェブサイト



海の生きものに  
会える海釣り場

【出典】東京港埠頭株式会社写真提供

# 今、生物多様性が危ない!!

せい ぶつ た よう せい あが

今、生物多様性は、様々な理由によって失われつつあるんだ。

これを生物多様性の4つの危機と言うよ。この危機は、江東区だけではなく、東京都、日本、世界中でも、大きな問題になっているんだ・・・。

例えば、東京の島をのぞいた地域には90種類のトンボたちがいるけれど、そのうち50種類が絶滅（いなくなる）のおそれがあるんだ※。ぼくの仲間たちがどんどん減っていくのは、とても悲しくて寂しいことだよ・・・。



※東京都ウェブサイト「東京いきもの調査団」コラム「東京のトンボ相とその現状（須田真一）」

## 自然環境の破壊



## 自然を利用しないことによる生きものすみかの減少



## 地球温暖化による環境変化



## 人が持ち込んだ生きものやごみによって起こる問題

- 江東区では、元々すんでいる生きものを食べたり、すみかを奪ったりする「特定外来生物」と呼ばれる生きものが17種見つかっています。
- 身近な池にいるアメリカザリガニやミシシippアカミミガメ（通称ミドリガメ）も元々はアメリカやメキシコにすんでいる生きものであり、人によって江東区に持ち込まれた特定外来生物です。



アメリカザリガニ

アメリカザリガニがポケットエコスペースに入り込んでしまうと・・・どうなる??

①魚やトンボのヤゴ（幼虫）、水草などの様々な生きものがある池



ヤゴが食べられちゃった!!

③アメリカザリガニをつかまえてみると・・・



大量に増えていた!!

②人の手によって、アメリカザリガニが池に投げ込まれ、生きものがいなくなった池



# 生物多様性が失われると、どうなるの？



せいぶつ た ようせい くら く  
生物多様性は、みんなの暮らしに欠かせないものだけど、様々な理由で失われつつあることがわかったよね。

せい ぶつ た よう せい  
もしも生物多様性がなくなったら、どうなるんだろう？



## みんなの暮らしが失われてしまう！！

食べものや服、紙などがなくなってしまう！

生きるために必要なもののほとんどは生物多様性の恵みです。



病気を治してくれる薬の原料がなくなってしまう！

病気を治す薬は、植物など様々な生きものが原料になっています。



楽しいお花見やお魚釣り、虫取りもできなくなってしまう！

自然とのふれあいは、様々な生きものがいるから、楽しさや発見があります。



生きものを真似た新しい技術がつくれなくなってしまう！

360度近くの視野があるトンボの目は、自動運転の技術発展につながります。



地球温暖化が進んで、今よりも暑い日が多くなってしまいます！

光合成で二酸化炭素を吸収する植物がなくなると、二酸化炭素が増えて、地球温暖化が進みます。



洪水が増えて、家や学校が水浸しになってしまう！

地球温暖化の影響で大雨や台風などの異常気象が増えています。川の上流の森や田んぼがなくなると雨をためられなくなり、下流のまちで洪水リスクが高まります。



だからこそ、生物多様性の恵みに感謝して、自然や生きものを守っていくことが大切なんだ！

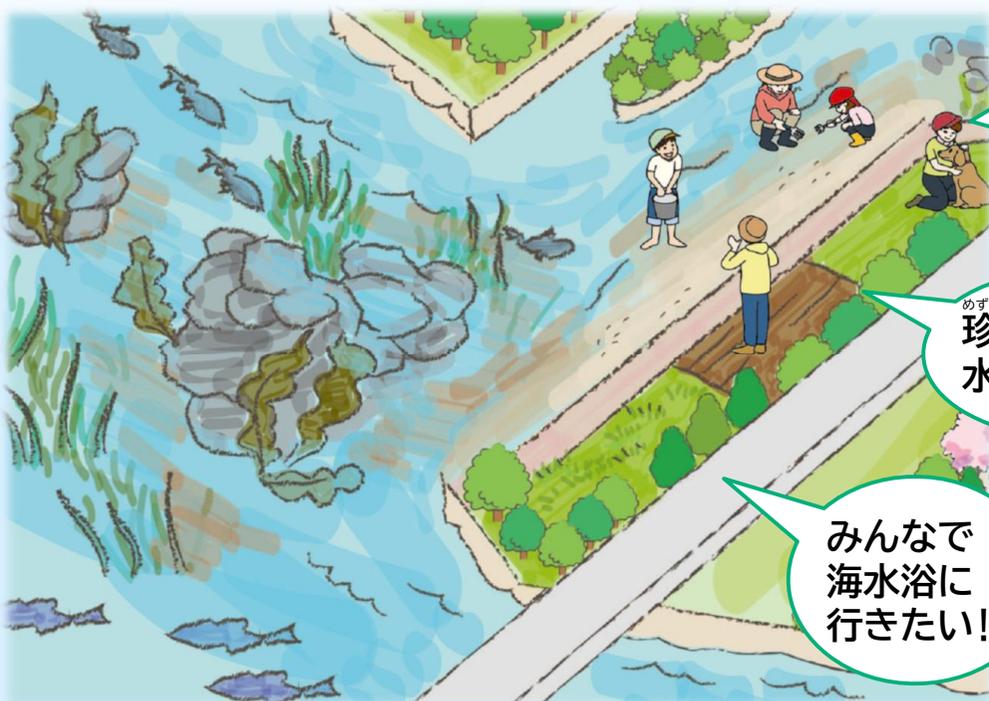


# 生物多様性が豊かな未来の江東区



せいぶつ た ようせい きき  
生物多様性の危機を解決し、かけがえのない生きものや自然を未来へつなげるために、

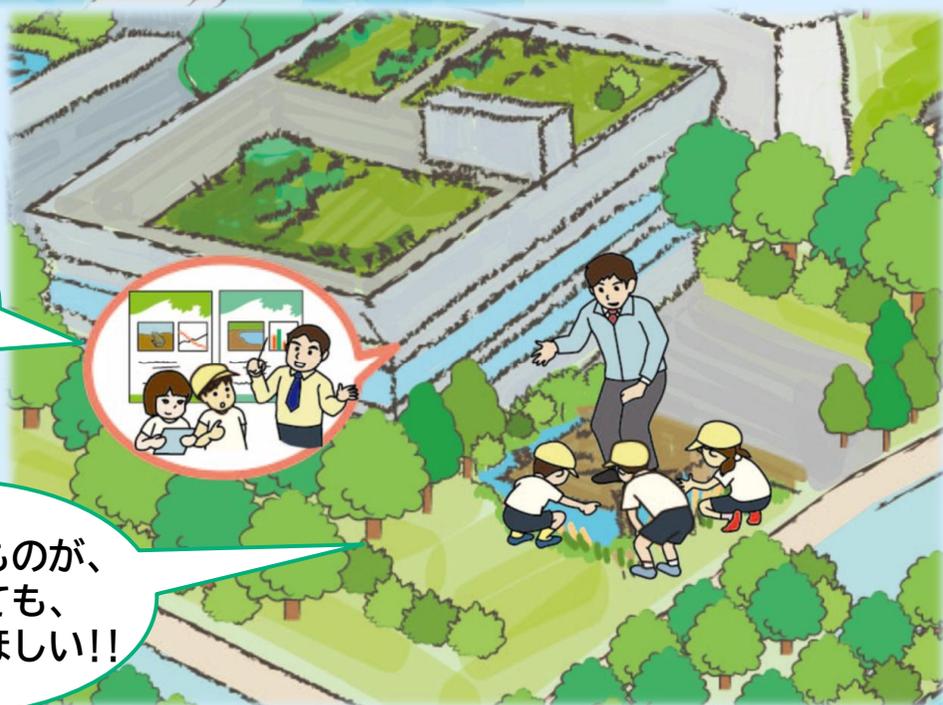
身近な生きものや自然をみんなで守り、  
生きものと人が仲良く暮らすまちを目指していこう!!



はま べ  
浜辺にいるアサリをとりたい!!

めずら  
珍しいカニや水鳥がいた!!

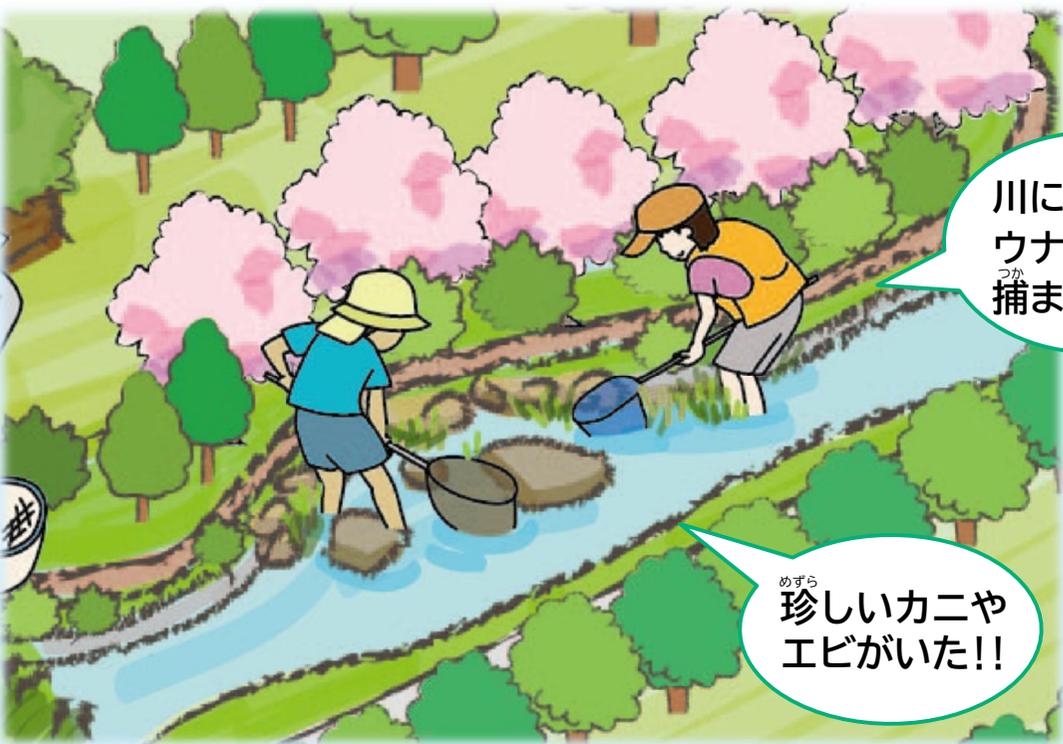
みんなで海水浴に行きたい!!



はか せ  
生きもの博士になりたい!!

今いる生きものが、大人になっても、身近にいてほしい!!

# 生きものくと人が仲良く暮らすまち



川に入って、  
ウナギを  
捕つかまえたい!!

珍しいカニや  
エビがいた!!

江戸えどの人も食べていた  
野菜をつくってみたい!!

野菜や米づくりの  
プロになりたい!!

生きものにも  
優しい農園が  
あったらいいな!!



生きものくと人が仲良く暮らすまちに向けて、  
今、私わたしたちにできることは何だろう？

# 私たちにできることは、何だろう？

未来の生きものや自然を守るためには、みんなの協力が必要なんだ。  
まずは、生きものや自然にふれてみて、出来ることから始めてみよう!!

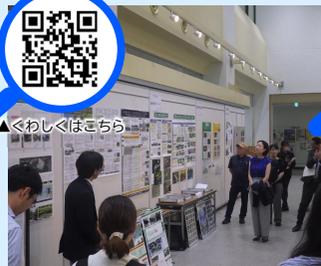


- 身近な生きものを観察したり、自分の家に生きものが住める小さなビオトープを作ってみよう。
- 図書館や学校、「<sup>かんきょう</sup>環境学習情報館えこっくる江東」で生きものや自然について調べてみたり、先生に聞いてみよう。
- 公園などにすんでいる生きものを、むやみに<sup>つか</sup>捕まえたり、<sup>ふ</sup>踏みつけたりしないようにしましょう。
- ポイ捨てをせず、ごみ拾いをしよう。また、食べ残しせず、紙や袋をムダにせず大切にしよう。
- ペットは責任をもって最期まで飼育し、公園や川、池に<sup>に</sup>逃がさないようにしましょう。
- 体験したこと・学んだことを家族や友だちに教えたり、<sup>いっしょ</sup>一緒にやってみよう。

## 知 もっと知って、変りたい！



かんきょう 環境フェア  
【出典】江東区ウェブサイト「第18回江東区環境フェア」



せいぶつ た ようせい 生物多様性フェア



自然観察会  
【出典】NPO法人ネイチャーリーダー-江東ウェブサイト「[9/13開催] 秋の虫さがし」



生きもの<sup>てん</sup>展 ※2025年の実施状況  
【出典】公益財団法人江東区文化コミュニティ財団 東大島文化センター 写真提供

## 活 もっと活かし、つなぎたい！ 守 もっと守り、育てたい！



コミュニティガーデン活動  
【出典】江東区ウェブサイト「コミュニティガーデン～みんなで楽しむ「地域のお庭」」



田んぼの学校  
【出典】江東区ウェブサイト「田んぼの学校」



エコリーダー養成講座<sup>こうざ</sup> ※2025年の実施状況  
【出典】江東区ウェブサイト「エコリーダー養成講座2024初級編「持続可能ジモトアクション」」



緑地保全ボランティア ※2025年の実施状況

江東区生物多様性地域戦略 こども版  
 令和8年3月 印刷物登録番号(7)95号  
 編集発行 江東区土木部管理課  
 江東区東陽4-11-28  
 電話(3647)2079