報告第3号

朝霞市生き物マップについて

朝霞生き物マップ

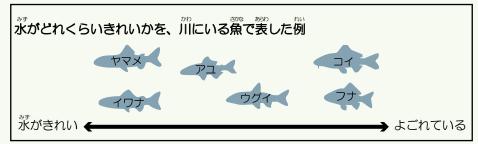


宣市都市建設部みどり公

令和6年2月改訂

指標種とは

生き物がある場所に住むためには、エサがとれ、巣作りや産卵などができる環境が 必要です。そして、生き物の種によって必要な環境は違っています。そこで、どのよ うな生き物がいるのか調べることで、そこがどのような場所が知ることができます。



外来生物について

代表的な外来生物

の活動によって外国から入ってきた外来生物の中には、生態系に悪い影響を与え るものがあります。昔からいる生き物を守るために、そうした外来生物を日本に入れ ないこと、野外に捨てないこと、既にいる場所から拡げないことが大切です。



アライグマ(特定外来生物/生態系被害防止外来種)原産地:北アメリカ

特徴:頭からお尻までは 40~60cm くらいで、自の周りが黒い顔と しま模様のしっぽが特徴です。タヌキはアライグマに似ていま すが、しっぽの模様がなく、定は黒色です。



アカミミガメ (条件付特定外来生物) 原産地:アメリカ

特徴:甲羅が約 10cm になる中型のカメです。 頭の両側に赤い模様があ るのでアカミミガメと呼んでますが、本当の覚はその後ろにあり ます。雑食性で、他のカメの卵を食べてしまうことがあります。



アメリカザリガニ(条件付特定外来生物)原産地:アメリカ とくちょう to いる ない たいになるエビで、若い個体は色が淡く、脱皮をして

せいちょう あか いろ さっしょくせい ま ば みずくさ がいせいこんちゅう |成長すると赤い色になります。雑食性で落ち葉や水草、水生昆虫 やオタマジャクシ、競などいろいろな生物を食べてしまいます。



■ 生物多様性とは

この地球上には、動物や植物など、多くの生き物がいます。それらの生き物や、生き物 同士の関係の豊かさのことを生物多様性といいます。わが国には、9万種以上の生き物が います。朝霞市にも、水辺や樹林地など、私たちの身近に多様な生き物がすんでいます。

■3つの多様性

サヒハᢐった メラセトハ 生物多様性には、①遺伝子の多様性、②種の多様性、③生態系の多様性の3つがあります。

①遺伝子の多様性

た。
「同じ仲間として分けられる生き物の集まりを種といいますが、同じ種のなかでも遺伝子 は1匹ずつ違います。また、地域よって遺伝子が特徴を持つこともあります。

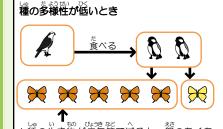


同じ種のテントウムシでも、遺伝子の **違いによって模様が変わります**

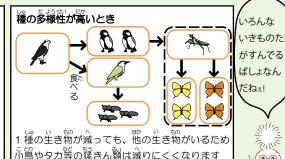
地域ごとの遺伝子の違いの例 日本のミナミメダカは遺伝子の違い で9つの塑に分類できます 北部九州 薩摩

②種の多様性

一つの生き物の彙まりに含まれる種の多さを表します。また、種の数だけでなく、それ ぞれの種の生き物の数のバランスがとれていることも、多様性の指標となります。



しゅ い もの びょき など へ ねさ 種の生き物が病気等で減ると、餌のなくなった | 示説やタカ馨の諡きん難も減ってしまいます



③生態系の多様性

たいよう。COMP あず、つちのようぶんなど、COMP もの 太陽の光や水、土の養分等が循環する生き物のつながりを生態系といいます。森林、里 まさとやま かぜん COJOA O ME せんことがら できざま かんきょう おう ぜいだいけい 地里山、河川、湿原、干潟、サンゴ礁等、様々な環境に応じた生態系があります。

■世界の動き

現在、世界の生物多様性は減少し続けています。このマイナスの方向からプラスの方向 へ回復させていく「ネイチャーポジティブ」という新しい世界の目標も生まれています。 ※詳しくは、環境省ホームページ:https://www.env.go.jp/guide/info/ecojin/eye/20240214.html

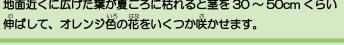
ノコギリクワガタ

指標環境:落葉・常緑広葉樹林 見られる時期:6~9月 地で見られる生 特徴:クワガタムシの幼虫は倒れてくさった木を食べて育ちます。成虫



キツネノカミソリ(県:準絶滅危惧)

指標環境:落葉広葉樹林 花の時期:8~9月 特徴: 地面近くに広げた葉が夏ごろに枯れると茎を30~50cmくらい





トウキョウダルマガエル(県:準絶滅危惧 国:準絶滅危惧) とくちょう すいてん あき いけなど ガザヘ ガ 特徴:水田や浅い池等の水辺で見られます。背中に緑色の線と黒っぽい



4本つけます。



していまうかんきょう さかな ほう ふ か せん み じょき いちねんじゅう 指標環境:魚が豊富な河川 見られる時期:一年中

特徴:スズメより少し大きく、青とオレンジの鮮やかな体の色が特徴で す。魚や水生昆虫を、水に飛び込んで捕まえます。



はいまさがきます。 あず ずいしっかいきゅう カーカー しょう まま は でき 指標環境: ややきれいな水(水質階級II) 見られる時期: 4~9月 特徴:背中が緑で、腹が銀白色をしています。アユはキュウリやスイカ のような、独特の香りを持っています。



ヒバリ

草色地

していまうかんきょう しぜん はんしぜんてき おりまりが はまいちねんじゅう 指標環境:自然/半自然的なオープンスペース 見られる時期:一年中 特徴:スズメより少し大きく、草原や畑等でよく見られます。春に空高く 飛びながら「ピーチュルルピーチュルル」と鳴いています。



畑など ツチイナゴ

おりまつかきょう くきち はたけ すいでん あぜ み じき いちねんじゅう かつようちゅう 指標環境:草地、畑や水田の畔 見られる時期:一年中(8月幼虫) とくちょう あり つちいろ 特徴:淡い土色をした大きなバッタで、草のよく茂った野原で見られる。 クズの葉を好んで食べ、成虫で姿を越すバッタです。





鼠市で見られる生き物たち



電話: 048-463-0374 (直通) FAX: 048-463-9490 このマップに掲載した画像の無断転載・複製を禁止します。