

しょう がく せい
小学生のための

せい ぶつ た よう せい
生物多様性

ハンドブック

ねえ、ウォータン
せいぶつ た ようせい
生物多様性ってなに？

そうだな。いろんな
生きものがあるってことかな。
「生きものにぎわい」
ともいわれるね。

さあ、これから、しが
せいぶつ た ようせい
生物多様性を見に行こう！

でも、同じ種類の
生きものでも少しずつ違う
けど、これも生物多様性と
かんけい
関係があるの？

いいことに気づいたね。
おな しゆるい
同じ種類の生きものでも色や
かたち すこ ちが
形が少しずつ違ったりするね。
せいぶつ た ようせい
これも、生物多様性の
たいせつ てん
大切な点だね。

それから、私たちの周りには
もり かわ ところ
森や川などいろいろな所があって
そこには、それぞれ違った生きものが
くらしているね。いろいろな かんきょう
環境に
いろいろな生きものが、いろんな
こせい も
個性を持ってくらしている。
せいぶつ た ようせい
それが、生物多様性だよ。



もし、しが しぜん
滋賀の自然がわかったら
こ いろ め
びわ湖に色を塗ってね！



ウォータン

ドロッピー

いま おくねん ほどまえ ちぎゅう く
今から40億年程前、地球に暮らす、すべての生きもののもととなる、生きものが生まれました。
たった一つの さいぼう から はじり、いのち とき とき とき
細胞から始まり、命をつなぎ、時には突然変異を繰り返しながら
さま さま い へん か いま さま さま い
様々な生きものへと変化してきました。今では、1200万種以上ともいわれる様々な生きものが
ちぎゅうじょう せい かつ ちぎゅう せい
地球上で生活しています。この様な「生きものにぎわいとつながり」が生物多様性です。
さあ、ドロッピーやウォータンと一緒にしが せいぶつ た ようせい まな
滋賀の生物多様性を学ぶスタンプラリーに
で
出かけましょう。

せいぶつ たやうせい
 ~生物多様性スタンプラリー~



リップ もり
 立派な森があるよ。
 さあ、ここから
 出発だ！

たのし そうだな。
 ワクワクするよ！

1



ブナの森



クマ

あつ！
 クマがいる！

きつと木の実を
 探しているんだ。

木の実は
 クマの大切な食べ物
 なんだ。

2



トチノキ



トチの実ひろい



トチの実

あつ
 トチの実ひろいを
 してる！

トチノキと言って
 川の上流に見られる
 とても大きくなる木だよ。
 実で、おもちを作ったり
 するんだよ。

3



アシウスキの森



アシウスキの巨木

こんなに大きなスギ
 初めて見たよ！

ここは、冬になると
 たくさんの雪がふるんだけど
 雪に強いアシウスキの森が
 広がっているよ。

あ、大きな鳥が
 飛んでる！

クマタカって言うんだ。
 たくさんの生きものが住む
 豊かな森があるから
 生きられるんだよ。



クマタカ

4



伊吹山のお花畑

でも、最近はシカが
 植物を食べ、随分少なく
 なっているそうだよ。

伊吹山の山の上には
 シモツケソウや
 イブキトラノオなどの
 お花畑が見られるよ。

山の頂上に
 きれいな花が
 咲いているよ！

5



稲刈り

あつ、イネが
 干してあるよ！

里山にやってきたね。
 里山は、昔から人と自然が
 仲良く暮らしている所だよ
 でも最近は、里山もずいぶん
 変わってしまったね。



雑木林

たくさんのアユが川を
 上って行くね。人間は
 「やな」という仕掛けを作って
 漁をすることもあるよ。

あ、魚が川を
 上っていく！

8



かっとりやな(安曇川)



アユ

山には山の生きものが
 びわ湖にはびわ湖の
 生きものが暮らしている
 ことが分かったね。

あつ！カイツブリが
 親子で泳いでいるよ。
 気持ち良さそうだね。
 生きものがいるびわ湖って
 いいね。

9



オオバナミズキンバイ

外来生物が増えると
 滋賀の自然が変わって
 しまうね。

これはオオバナミズキンバイ
 という外来生物だよ。ブラックバスと
 同じで増えて困っているんだよ。
 はっきりとは分からないけど、水槽の
 水草として売られていたものが
 びわ湖に捨てられたことで増えた
 とも考えられるね。

7



ヨシ

びわ湖についたね。
 ヨシやマコモが生えているね。
 このような場所をヨシ帯と言って
 春先、魚の産卵場所になったり隠れ場にな
 ったりするよ。それに、びわ湖の
 水をきれいにする働きも
 あるんだよ。

ヨシにはいろんな役目が
 あるんだね。大切に
 しないとイケないね。

里山には、生きものも
 たくさんいるって
 聞いたけど？

ここは、エノキの森で
 オオムラサキが暮らすんだ。
 でも、最近は、エノキも少なくなり
 オオムラサキも減ったそうだよ。

6



エノキの森

オオムラサキ

10



カイツブリ(滋賀県の鳥)



きょう やま こ
今日は山からびわ湖まで
いろいろな所を探検してきた
けど、生物多様性の素晴らしさ
少しは感じられた？

さまざま しぜん
様々な自然が
生物多様性を支えているんだね。
私たちが、生物多様性がある
から生きられるんだね。

さいしょ みず くう き ちきゅう せいめい たんじょう
最初、水も空気もなかった地球に生命が誕生してから
なん ど ぜつめつ だいぼつ せいしゅく かの いのち ひ つ
何度も絶滅や大発生を繰り返しながら命が引き継がれ
わたし にんげん う ごと げんざい なに た
私たち人間も生まれました。その後、現在まで何かを食べ
なに み まい さまざま な生きものに支えられながら
生きてきました。様々な自然のめぐみ(生態系サービス)
は、私たちの暮らしを支えるとても大切なものです。

しがけん
滋賀県では
どんな取り組みを
しているのかな？



生物多様性を守る取り組み

伊吹山のお花畑の 保全と再生



しよくがい ふせ
シカの食害を防ぐ
と
取り組みを通して
伊吹山の貴重な
自然を守って
いるよ！

がいらいせいぶつ くじよ
外来生物を駆除する
ことで元の生態系を
取り戻すんだ。

オオバナミズ キンバイの駆除



ぜつめつ しんばい
絶滅が心配
されるびわ湖の魚の
保護・増殖を
しているんだよ。

希少種の 保護・増殖



うみのこ (フローティング スクール)



ばく か
1泊2日で
びわ湖の環境に
ついて学習
するよ！

やまのこ



しんりん
森林に入り
植物のはたらきや
重要性を勉強
するよ

考える イベント

自然観察会



どちらも
豊かな自然に囲まれた
滋賀県だからこの
イベントだね！

せいぶつ た ようせい
生物多様性が
無くなると人々の生き方
にも影響を与えることに
なるかもしれないってことも
理解しておいてほしいな。

守る・取り戻す イベント

清掃活動



せいぶつ た ようせい
生物多様性に
関係する様々な活動に
参加するのもいいね！

ひとびと く なか せいぶつ た ようせい
人々の暮らしの中で、生物多様性によるめぐみは、なにも食べ物に限ったことでは
ありません。多様な生きものたちとのや触れ合いの中から、芸術や文化も生まれて
きました。また、心に落ち着きをもたらしたり、暮らしに潤いを与えてくれるのも
生物多様性のおかげです。

企画・制作

生物多様性戦略推進室

〒520-8577 滋賀県大津市京町4丁目1-1 滋賀県庁 自然環境保全課内 TEL. 077-528-3483 FAX. 077-528-4846

協力者

パンフレットデザイン 藤原 郁弥 キャラクターデザイン 清水涼太郎
画像提供 深田正征・滋賀県森林政策課・中井克樹・Greenwalker Club