

## 生物多様性情報収集・提供システム 「いきものログ」について

### 1. 概要

「いきものログ」は、環境省が運営する、市民参加により日本全国の生物情報を収集し、提供するインターネット上のシステムです。環境省をはじめとする国の機関、地方公共団体、専門家、市民など、生きものについて知りたい人は、だれでも無料で利用できます。

「いきものログ」は「見る（検索する）」、「報告する」、「参加する（調査に参加・実施する）」の3つの機能を備えており、いきものログに報告されているデータを検索して閲覧するだけでなく、ユーザ登録をすれば、自分の生きもの観察結果を「いきものログ」に報告し、他のユーザと記録をシェアしていくことで、全国の生きものの状況を知ることができます。また、「いきものログ」で実施されている団体調査に参加したり、団体を登録すればオリジナルの調査を立ち上げて、団体メンバーからの報告をまとめたりすることも可能です。

なお、スマートフォン・タブレット用のいきものログアプリをダウンロードすれば、地図をダウンロードして電波の届かない場所で使用し、電波が届く環境に戻り次第報告することもできます。

平成 30 年 6 月現在、3769 の登録ユーザから、約 463 万件のデータが登録されており、生物多様性情報の環境施策への活用や、希少種や外来生物をはじめ、生物多様性についての普及啓発に役立てられています。

詳しくは、環境省生物多様性センターの「いきものログ」ウェブサイトをご覧ください。

URL:<https://ikilog.biodic.go.jp/>



図. 「いきものログ」ウェブサイトトップページ

## 2. 機能紹介

### (1) 検索機能

「いきものログ」に報告された観察情報は、生きものの種名や観察場所、報告者や調査名など、さまざまな条件を組み合わせることで検索することができます。

また、検索結果を分布図で表示したり、CSV や KML などの形式でダウンロードしたりして活用することができます。

なお、検索機能はいきものログにユーザ登録している方以外もご利用可能です。



図. ニホンジカの検索結果の分布図表示例（都道府県単位）

そのほか、季節ごとに設定されたテーマに沿った生きものの報告が閑散に閲覧できる「テーマ別検索」ページや、環境省や各都道府県のレッドリスト掲載種が検索できる「RDB/RL」ページも公開しています。

## (2) 報告機能

いきものログにユーザ登録をすると利用できる機能で、観察した生きもの情報を「いきものログ」に報告して、日本全国の皆さんと共有することができます。報告方法は、1件ずつ報告する「個別報告」と、たくさんのデータをまとめて報告する「一括報告」の2通りがあります。ユーザ登録をすると、他にも、マイページからご自身の報告内容を確認・修正したり、「種名調べ支援」サービスを利用することができます。

**マイページ**  
いきものプロフィールの変更や自分が登録した生物情報の確認などできます。

基本情報 | **プロフィール編集** | 未承認の報告状況 | 公開中の承認情報

**お知らせ**  
只今、おしらせはありません。

**生物情報を探す**  
報告された生物情報を、さまざまな条件から探せます。

**報告状況**  
未承認の報告状況 : 0件  
公開中の承認情報 : 0件

**種名調べ支援依頼状況**  
依頼中・回答済 : 0件  
報告済 : 0件  
完了 : 0件

**所属する団体**  
只今、団体には参加していません。

**参加している調査**  
只今、調査には参加していません。

**完了した調査**  
只今、完了している調査はありません。

**印刷用サムネール一覧**  
確認年月日 : 年 月 日  ~ 年 月 日   
コメント :

[印刷用サムネール一覧へ](#)

図. マイページの例

### (3) 調査参加・実施機能

ユーザ登録をした後、団体調査を立ち上げていただくことで、独自の市民参加型調査を実施することができる機能です。どなたでも参加いただける調査もしくは団体調査員のみ公開する調査（調査終了後は一般公開されます）のどちらかを選んでいただけます。

団体調査を立ち上げると、独自の団体調査ページで、調査の概要や調査対象種の解説等を公開することができます。

The screenshot shows a web interface for a survey titled 'しおかぜ自然環境調査' (Shikoku Natural Environment Survey). The page includes a header with the survey name, a search bar, and buttons for '報告を見る' (View Reports) and '参加する' (Participate). Below the header, there is a main image of a coastal landscape and statistics: '報告数 : 5901 件' (Number of reports: 5901 items) and '参加人数 : 155 人' (Number of participants: 155 people). A sidebar on the left lists survey details: '活動カテゴリー' (Activity Category) is '環境省実施市民参加型調査' (Ministry of Environment Citizen Participation Survey), '調査団体名' (Survey Organization) is '環境省生物多様性センター' (Ministry of Environment Biodiversity Center), '生物調査の概要' (Survey Overview) is 'しおかぜ自然環境調査' (Shikoku Natural Environment Survey), '期間' (Period) is '2014年07月01日～2020年03月31日' (July 1, 2014 - March 31, 2020), and '活動地域' (Activity Area) is '全国' (Nationwide). The main content area features a grid of species images with their names: イノシシ (Wild boar), ニホンシシカブ (Japanese wild boar), ハクビシシカブ (White-tailed wild boar), 主交 (Main intersection), ツバメ (Swallow), アスリ (Asari), ニホンカマキリ (Japanese katydid), アオダイショウ (Blue slug), アカハライモリ (Red-bellied salamander), ニホンアマガエル (Japanese frog), アマアカネ (Amakane), ハラビロカマキリ (White-bellied katydid), ツマグロヒョウモン (Black and white butterfly), アカヒシゴマダラスズメバチ (Red-bellied wasp), ハマダンゴムシ (Hamadan gummie), アシハラガニ (Ashihara crab), アサリ (Clam), ハマエンビユ (Hamabeniyo), ハマボツス (Hamabotsu), and ハマヒルガオ (Hamahirugao). At the bottom, there is a search bar for '調査対象種を絞り込む' (Narrow down search target species) and a note: 'この調査の調査対象種をいまのログ全体からまとめて検索します。' (Search for the survey target species from the entire log of this survey).

図. 団体調査の例（環境省生物多様性センターが実施するしおかぜ自然環境調査）

### (4) 専用アプリ

生きものの観察情報は、インターネットに接続可能なパソコンから報告するだけでなく、「いきものログ」専用アプリ（Android版、iOS版）を利用することで、スマートフォンやタブレット端末からも簡単に報告できます。アプリを使えば、GPS機能付きの端末で撮影された写真から撮影場所の位置情報（緯度経度）を読み取って、生きものを観察した場所を正確に記録することもできます。

あらかじめ調査対象地域の地図をダウンロードしておけば、電波の届かない場所でも、調査場所の地図を表示して、見つけた生きものの情報を端末の中に一時的に蓄積しておいて、調査終了後に「いきものログ」に報告することができます。



図. Google Play の「いきものログ」専用アプリ Android 版ダウンロードページ

### 3. ユーザ登録方法

生きものの観察情報の報告や「種名調べ支援」サービスのご利用、団体調査への参加等にはユーザ登録が必要です。トップ画面上部の「新規登録」ボタンをクリックし、ユーザ登録ページから必要事項を入力してください。ユーザ登録ページの「プロフィールを登録する」ボタンを押すと、ユーザ ID として登録したメールアドレスに「いきものログ ユーザ登録完了のお知らせ」メールが届きます。メールに記載された仮パスワードでログインし、パスワードを変更するとユーザ登録完了です。