



生物多様性見える化システムについて



3.2. 生物多様性見える化システムの検討に係るご報告

(1) 生物多様性見える化システムの全体像



- 令和4年度の「30by30に係る生物多様性の見える化手法検討会」の検討結果及び今年度のヒアリング結果等を踏まえ、**要件定義を詳細化**した。
- **令和7年度の運用開始**に向け、**令和6年度にシステム構築を開始**する。

生物多様性見える化システムの機能概要

- ◎ **自然共生サイトのデータベース機能**
- ◎ **生物多様性の見える化（マッピング、分析、活動支援等）機能**

保全上重要な場の見える化

- ・ **保全上重要な場**（保護地域、自然共生サイト、重要里山里山等の保全上重要な場）及び**自然環境保全基礎調査等の生物情報をグルーピングした上で地図上に可視化**
- ・ **自治体が保有する地域の保全上重要な場も登録可**
- ・ 自治体ごとの**保全状況をダッシュボードとして可視化**

※令和4年度の検討会の議論を踏まえ、まずは堅実なデータを使用することとする。

活動支援ツール

- ・ 生物多様性保全に係るガイドラインをカテゴリ（生態系タイプ、目指す姿・目標、保全上の課題等）やフリーワードで検索すると、**必要なガイドラインに簡単にアクセス可**
- ・ 申請予定地を地図上で選択すると、自然共生サイトの**生物多様性の価値1～9に関する情報等**を取得でき、**申請書のひな形を出力可**

活動状況・効果の見える化

- ・ 自然共生サイトの**活動・モニタリング記録を登録可**
- ・ 各サイトの概要、アピールポイント、管理計画等に加え、活動状況、生物情報、発揮する生態系サービスを**ダッシュボードとして可視化、モニタリング情報とあわせてオープンデータ化**

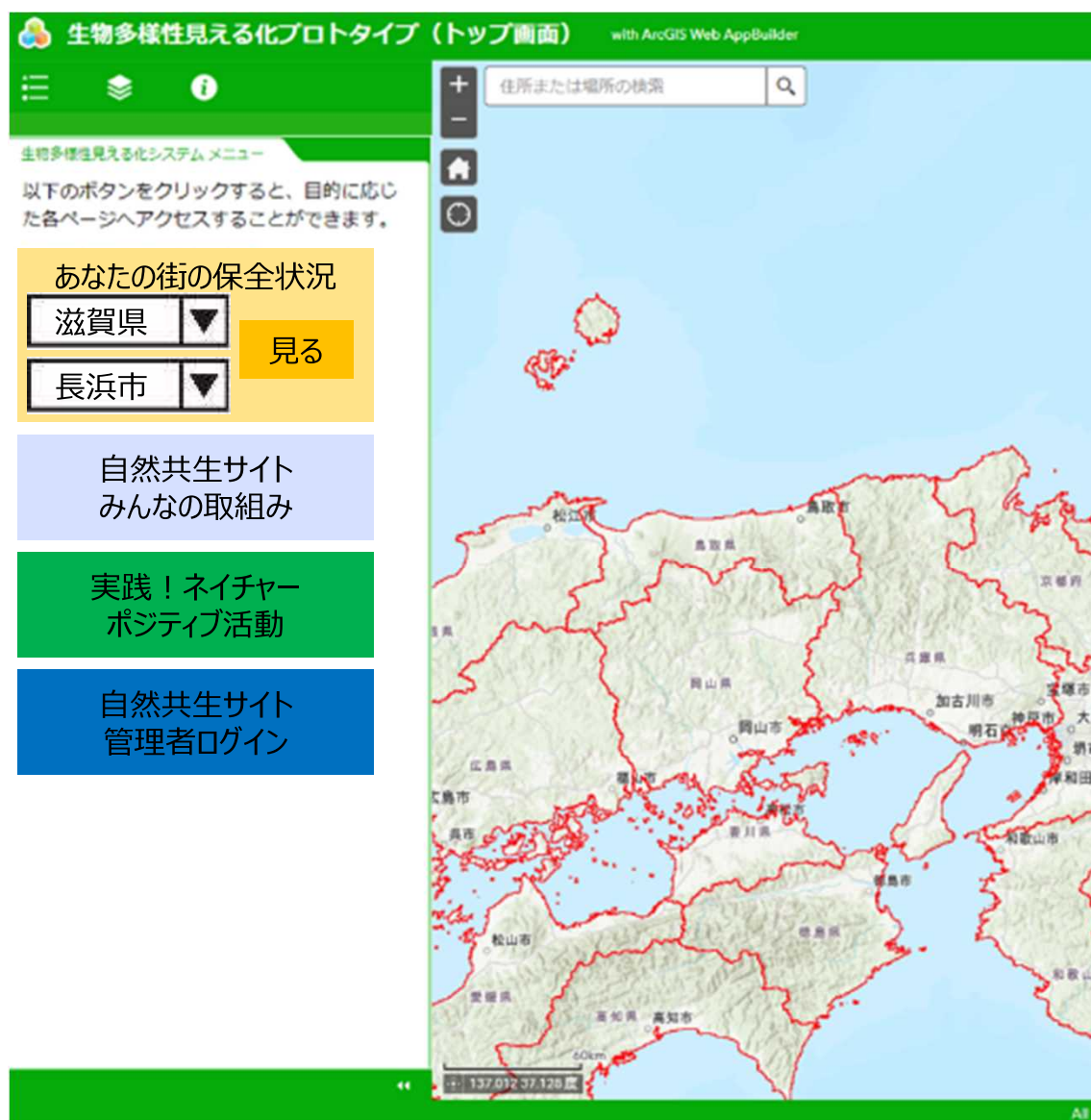


3.2. 生物多様性見える化システムの検討に係るご報告

(2) トップ画面



- トップ画面では、見える化システムの利用者の目的に応じたページのボタンを用意。
- 利用者は、希望するメニューページに簡単にアクセス。



画面イメージ

メニュー

あなたの街の
保全状況

自然共生サイト
みんなの取り組み

実践！ネイ
チャーポジティブ
活動

自然共生サイト
管理者ログイン

概要

✓ 地方公共団体の**保全状況等解析したダッシュボード**を表示する。

✓ **自然共生サイトを検索**でき、当該情報を表示する。

✓ 生物多様性の増進活動に係る**ガイドラインの検索画面**へ誘導する。

✓ 自然共生サイトの**活動実績や活動時に発見した生物種**を登録する。

3.2. 生物多様性見える化システムの検討に係るご報告

(3) あなたの街の保全状況（地方公共団体ごとの保全状況）ダッシュボードの画面イメージ



- 自治体ごとの保全割合や、生物多様性保全上重要な場について、ダッシュボード及び地図上で可視化
- 国が持っているデータに加え、自治体が有する保全上重要な場のデータもアップロード可



3.2. 生物多様性見える化システムの検討に係るご報告

(4) 自然共生サイトみんなの取組（自然共生サイト個別検索）の情報掲載の画面イメージ



- 各サイトの概要、アピールポイント、管理計画等に加え、活動状況、生物情報、発揮する生態系サービスをダッシュボードとして可視化



3.2. 生物多様性見える化システムの検討に係るご報告

(5)実践！ネイチャーポジティブ活動（増進ガイドライン検索）の画面イメージ



- 各省庁、研究機関、民間団体等が発行している生物多様性の増進活動に関するガイドライン等について、タグ付けをした上でデータベース化し、**分かりやすく検索ができるように**。

■ ネイチャーポジティブ活動ガイドラインの検索機能 イメージ

検索条件

下記の各カテゴリより、関心のある項目を選択し、「検索する」をおしてください。

☒生態系タイプ

☐森林 ☒田圃 ☐畑地 ☐果樹園 ☐草原 ☐河川 ☐湖沼 ☐沿岸域…

☒課題

☒外来生物 ☐鳥獣被害 ☒効率的な保全手法…

☒地域

☐北海道 ☒青森県 ☐岩手県…

☐キーワード

閉じる

すべてクリア

検索する

検索結果

- [アメリカザリガニ対策の手引き](#)（令和4年4月作成、環境省自然環境局）
- [農村の生物多様性把握・保全マニュアル](#)（平成24年3月作成、農林水産省）
- [鳥類に優しい水田がわかる生物多様性の調査・評価マニュアル](#)（平成30年3月作成、農研機構）
- …