なごや生物情報閲覧システムの使い方

なごや生物多様性保全活動協議会

本システムでは、生きものの種類や見つけた時期を選択すると、該当する生物情報が 存在する区域に色がついたマップを見ることができます。

また、複数の生物情報をマップに重ねて表示したり、背景図を切り替えたりすること により、季節変動や経年変化、生物同士の関係等を見ることができます。



図1:なごや生物情報閲覧システム初期画面 (背景には Google マップを使用しています。)

A 表示レイアの設定・変更

「レイア設定」をクリックすると、図2のような設定画面が表示されます。この設定 画面では、以下のような操作により、任意の条件設定を行ったレイアを最大12個重ねる ことができます。



図2:レイア設定画面

①種名の選択

「種名」ボックス右のプルダウンボタン 🚩 をクリックし、リストの中から分布マッ プを作成したい種を選択します。

②レイア名の設定

「表示名」ボックスの中をクリックすると、空白の場合には選択した種名が自動的に 入力されます。必要に応じて変更してください。

③レイアの表示設定

生物情報の存在する区域につける色とその色の濃さを設定します。色は「メッシュ色」 ボックス右のプルダウンから選択します。色の濃さは「色の濃さ」のスライドバーか数 値の直接入力で設定します。動かしたい方向のスライドバー をクリッ クすると変えることができます。数値が低いほど背面が透けて見えるようになります。0 では透明になり、100 では色が不透明になり背景図が全く見えなくなります。

④表示期間の選択

特定の年や月の生物情報を表示したい場合は、プルダウンやチェックボックスにより 指定したい年・月を選択します。右端の「全て選択/解除」により、全ての月のチェッ クボックスを一度に選択することや、解除することができます。

⑤条件設定の解除

「消去」ボタンをクリックすると、そのレイアの条件設定(種名や表示名など)を全

て消すことができます。

一方、ウィンドウの一番下の「更新とりやめ」ボタンでは、すべてのレイアの条件設定を「レイア設定画面」を開いた時の状態へ戻すことができます。
⑥パスワード設定

レイア設定を変更する際に、パスワードの入力を必要とする設定にすることができま す。パスワードは半角英数字10文字まで入力でき、大文字と小文字が区別されますので 注意してください。忘れてしまったパスワードを回復することはできません。

パスワードを設定すると、レイア設定を変更する際に図3のような画面が表示されま す。

内容を変更するにはパスワードを入力す	g。 るか、コピーしたものを編集してください。
パスワード:	パスワード確認
コピーして編集	

図3:パスワード要求画面

⑦条件設定の終了

ウィンドウ右下の「決定」ボタンをクリックして、レイアの条件設定を終了します。

B 表示レイアの並べ替え

「並び替え設定」をクリックすると、図4のような画面が表示されます。

レイア名をドラッグ&ドロップする(マウスの左ボタンを押したまま動かしてボタン を離す)とレイアの順序が変更できます。

	×
スズメ(春~頁)	
スズメ(秋~冬)	
ミシシッピアカミミガメ	
クサガメ	

図4:並び替え設定画面イメージ

C 表示レイアの切り替え

左側のウィンドウで、各レイア名と色、順序を確認することができます。 また、レイアの表示・非表示の切り替えをすることができます。各レイアの凡例部分 をクリックすると、●(表示)と –(非表示)が順に切り替わります。



D マップの拡大・縮小・移動

マップの拡大・縮小は、マップ左上の拡大 ➡ 縮小 ➡ ボタンを押すか、➡ をスライ ドすることで行えます。また、マウスホイールなどでも拡大・縮小することができます。 マップの移動は、 ▲ ▼ ▲ ● ボタンで上下左右に移動することができます。また、 マップ上でマウスをクリックしたまま動かすことでも移動できます。

E 背景図の切り替え

マップの右上に表示されている <table-cell-rows> ボタンをクリックすると、図6のような画面が開き、背景図を切り替えることができます。

「白地図(基盤地図)」を選択すると、基盤地図情報(25000分の1地形図)の行政界 を示した白地図(図7)に切り替えることができます。また、「いきものすみかマップ」 を選択すると、「名古屋市いきものすみかマップ」(図8)に切り替えることができます。 (「名古屋市いきものすみかマップ」については、詳しい説明等が載っているリーフレッ ト(PDFデータ)を、なごや生物多様性保全活動協議会ウェブサイトのなごや生物多様性 センターのページhttp://www.bdnagoya.jp/guide/index.htmlからご覧いただけます。)

また、「枠線」の「表示する」にチェックを入れると、区域の枠線が表示されます。区 域の枠線には、第3次メッシュ(第3次地域区画、約1km四方)を使用しています。 背景図切り替え画面を閉じるには、画面右上の ■ ボタンをクリックします。



図6:背景図切り替え画面



図7:白地図(基盤地図)



図8:いきものすみかマップ(枠線を重ねて表示しています)

F URL の表示

「URLの表示」をクリックすると、現在のマップのURLが表示されます。このURLにアクセスすることで、何度も同じレイア設定をしなくても、同じマップを表示することができます。

この URL にアクセスしてレイア設定を変更すると、情報は更新され、次に URL にアク セスした際に表示されるマップは変更後のレイア設定のものに変わります。レイア設定 の変更を制限するには、「A 表示レイアの設定・変更」の「⑥パスワード設定」の方法 により行うことができます。

	×
現在のマップのURLです。 このURLにアクセスすることで、同じマップを表示することができます	•
http://www.bdnagoya.jp/database/map.php?dkey=	
	ぷい間

図9:URL 表示画面イメージ

G 新しいマップの作成

「新しい地図を作る」をクリックすると、新しいタブに新たになごや生物情報閲覧シ ステムが立ち上がり、レイア設定等を行うことができます。

H25.12.27