

1. 調査の概要

発見した生き物の位置などの情報を地図に落とし地理情報システム(GIS)を整備し、インターネットで共有化できるようにしました。

スマートフォンやタブレット、デジタルカメラで生き物の写真や動画を撮影したら、その情報をインターネット上の地図サイトに投稿いただくことができます。

詳細は、調査方法の解説(132～139 頁)をご覧ください。

生き物調査の進め方については、生態系ネットワーク協議会関係者などのご意見も伺いながら、多くの県民が参加できそうな調査テーマを選び、動物は原則的に生物群ごと、植物は各環境で、次の一覧にあるような①～⑮のテーマを設定しました。それぞれのテーマで、里地里山を中心にして、愛知県全体の自然や生物多様性の状況を把握するための種を、指標種として選定し掲載しています。

なお、今回選定した指標種以外でも、生き物を発見した場合には、その情報をぜひ投稿ください。

2. 選定した指標種一覧

【動物】

調査テーマ	指標種
① 身近な哺乳類 (1種)	ホンドキツネ
② 身近な野鳥 (10種)	カルガモ、ケリ、アオサギ、コサギ、コアジサシ、カワセミ、コゲラ、ツバメ、ウグイス、オオヨシキリ
③ 池や水路のカメ (3種)	ニホンイシガメ、クサガメ、 ミシシッピアカミミガメ
④ 身近なカエル (9種)	アズマヒキガエル、 ウシガエル 、ニホンアマガエル、シュレーゲルアオガエル、トノサマガエル、ナゴヤダルマガエル、ヌマガエル、ツチガエル、ニホンアカガエル
⑤ トカゲ・ヤモリ・イモリ (3種)	ヒガシニホントカゲ、ニホンヤモリ、アカハライモリ
⑥ 川や池の魚たち (6種)	カワバタモロコ、ミナミメダカ、 カダヤシ 、カマツカ、カワヨシノボリ、 アメリカザリガニ
⑦ 林や草地の昆虫 (11種)	マツムシ、ショウリョウバッタ、オオカマキリ、ヤマトタマムシ、ミヤマクワガタ、カブトムシ、アオスジアゲハ、アゲハ、ナガサキアゲハ、ツマグロヒョウモン、アサギマダラ
⑧ 水辺のトンボ (7種)	ハグロトンボ、キイトンボ、ギンヤンマ、チョウトンボ、アキアカネ、ハッチョウトンボ、シオカラトンボ

【 植 物 】

調査テーマ	指標種
⑨ タンポポ地図 (6種)	ニホンタンポポ、シロバナタンポポ、 <u>セイヨウタンポポ</u> 、 <u>アカミタンポポ</u> 、エゾタンポポ、 キビシロタンポポ(ヤマザトタンポポを含む)
⑩ 春の水田雑草 (5種)	<u>ゲンゲ(レンゲソウ)</u> 、セトガヤ、サナエタデ、 カワヂシャ、コオニタビラコ
⑪ 秋の七草調査 (10種)	ススキ、マルバハギ、ツクシハギ、クズ、 カワラナデシコ、オミナエシ、ヒヨドリバナ、 キキョウ、ツリガネニンジン、ワレモコウ
⑫ 湿地の植物 (12種)	ミズギボウシ、ミカヅキグサ、ヌマガヤ、 ヌマトラノオ、モウセンゴケ、トウカイコモウセンゴケ、 クロミノニシゴリ、ハルリンドウ、ミミカキグサ、 ホザキノミミカキグサ、サワギキョウ、サワシロギク
⑬ 里山の植物 (6種)	アカマツ、アベマキ、フモトミズナラ、ミカワツツジ、 クロバイ、エンシュウムヨウラン
⑭ ニホンジカによる食害 (5種)	マツカゼソウ、コアカソ、ツリフネソウ、アオキ、 ハナイカダ
⑮ 監視したい外来植物 (6種)	<u>ヨシススキ</u> 、 <u>ナガエモウセンゴケ</u> 、 <u>オオカワヂシャ</u> 、 <u>ヤナギバルイラソウ</u> 、 <u>メリケントキンソウ</u> 、 <u>ウチワゼニクサ</u>

注：青文字は外来種、下線は特定外来生物を示します。

3. 調査テーマ及び各種の解説

調査テーマ及び各種の解説を次頁以降に掲載しました。

各種の解説頁の外側には、それぞれの調査テーマ番号(2、3 頁表の①～⑮)及び観察しやすい月を示すインデックスがついています。

それぞれの種の解説には、種名、写真、分類上の所属、学名(世界共通の生物名)、一言で示す特徴、どのような種であるかなどが記載されています。種名の前に「外」と付されている種は外来種、「特外」と付されている種は特定外来生物(47 頁参照)を示します。特定外来生物は、原則として他の場所へ移動させることが禁止されていますので、調査の際には注意してください。

枠内には、形態的特徴、分布と生態、さがすポイント、よく似た種類、撮影のポイント、参考資料などが示されています。参考資料の略称は以下のとおりです。

県 GDB① : グリーンデータブックあいち 2017(愛知県、2017 年)

県 GDB② : グリーンデータブックあいち 2018(愛知県、2018 年)

県 RDB 動 : レッドデータブックあいち 2020 動物編(愛知県、2020 年)

県 RDB 植 : レッドデータブックあいち 2020 植物編(愛知県、2020 年)

県 BDB : ブルーデータブックあいち 2021(愛知県、2021 年)