

記者発表資料
令和5年6月28日

所 属	大垣市生活環境部環境衛生課
担 当	課長：小川、主幹：森井
連絡先	0584-47-8563（直通）

環境学習「気候変動生き物大調査」事業について (みんなが生き物調査員)

1 趣 旨

本市では、どこでも手軽に利用できる、スマートフォンアプリ「B i o m e : バイオーム」を活用した生き物調査を実施します。

バイオームは、生き物を撮影するとA I 機能で名前を判定し、自分だけの図鑑や生息マップを作ることができる生き物コレクションアプリです。

本市がバイオームのクエスト機能（イベント機能）を用い、生き物発見クエストを開催し、参加いただく皆様には、デジタル技術を活用した調査員となっただき、市内全域で身近な生き物の写真を撮影し、投稿してもらいます。

調査結果より、市の生き物の生息状況をビッグデータ化することで、湧き水と共に暮らす生き物等、水都おおがきの生物多様性の現況を把握し、さらに、希少生物の発見や外来生物の生息範囲、気候変動による影響等の分析に役立てていきます。

2 主 催

大垣市

3 調査期間

令和5年7月15日（土）から10月1日（日）まで

※ 調査期間終了後もバイオームによる生き物コレクション等は無料で使用できます。

4 調査区域

市内全域

5 対 象 者

バイオームをダウンロードし、市内で生き物の撮影・投稿ができる方

6 内 容

- (1) 市がクエストの提供者となり、大垣市内で生き物（昆虫・植物・魚などの生きもの）を10種類撮影・投稿を行う生き物発見クエストを実施します。
- (2) 参加者は、通勤・通学や散歩の際など、いつでもどこでも参加できます。
- (3) クエストをクリアした方には、大垣市からハリヨグッズやエコアクションポイント等を進呈します。
- (4) 生き物収集のデータから、生き物の分布図などを作成し、市ホームページに掲載します。

7 環境学習「気候変動生き物大調査」事業 みんなが生き物調査員 イメージ図



(2) 市(クエストを提供)

『大垣市の生き物大調査』楽しく参加できる探索ミッション(イベント)を開催



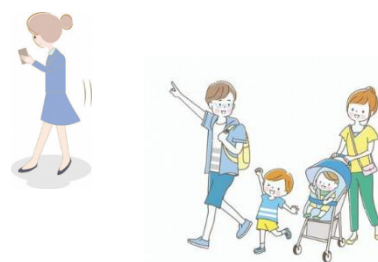
生物の自動判定



写真投稿機能



(3) 参加者(クエストに挑戦)



いつでもどこでも参加できる
みんながデジタル調査員

提供



クエスト達成

○ゲーム感覚で参加を促進
○珍しい生物を発見したいとの好奇心を促す

実施後

(4) 市(生き物生息状況のビッグデータ化)

投稿データから生物生息マップ作成



○市の自然環境を発信
○貴重な生物、外来生物の発見・生息状況の調査
○気候変動の影響調査 など





生きものコレクション
アプリ「Biome」

みんなで生きものいろいろ発見 ～アプリで見つけよう～ 大垣市からの「わくわくクエスト」 クエスト期間 7月15日(土)～10月1日(日)

大垣市にはたくさんの生きものがいるよ。
みんなで見つけて大垣の生きもの図鑑を完成させよう。
生きものの中には珍しいもの、外国からきたもの(外来種)がいるよ。
みんなで **10種類以上** 見つけよう! 丸の写真は貴重な生きもの、四角の写真は外国からきた生きものだよ。



美しい自然と水のシンボル
市の魚 ハリヨ君

オオヤマカワゲラ



©BLUEGILL様

アカザ



©BLUEGILL様

アカハライモリ



©クロマメ5号様

ユウスゲ



©@木戸根様

ヌートリア



©ゴールデンコメット様

ミシシippアカミミガメ



©ゴールデンコメット様

アメリカザリガニ



©ムーニーマン様

オオキンケイギク



©block様

※生きものの写真はバイオームユーザーが撮影したものです。

主催
大垣市

🌿 クエスト

クエストとは、生きものコレクションアプリ「Biome」で配信される「生きもの探し」イベントです。

🌿 ルール

令和5年7月15日（土）から10月1日（日）までに、大垣市内で見つけた生きもの（昆虫・植物・魚など）を10種類の写真を撮影し、投稿するとクエスト達成となります。

🌿 プレゼント

クエストするとアプリ内でバッジが獲得できますので、達成状況が分かるようスマートフォンをお持ちになり、10月2日（月）から12月27日（水）（平日8時30分～17時15分）までに大垣市環境衛生課の窓口にお越しください。

🐟 エコアクションポイント100P、ハリヨグッズなど

さらにクエスト達成者から抽選で 豪華特別賞をプレゼント！

※ 窓口で応募書を書いていただき、対象者は後日文書にてお知らせします。

達成者には素敵なプレゼントがあるよ！みんな大垣市環境衛生課窓口に来てね！

🌿 参加方法

ステップ1

QRコードなどで Biome アプリをインストールする。



ステップ2

「ホーム」を押し、「いきものクエスト」の「もっと見る」で大垣市のクエストを確認。



ステップ3

クエストで捕まえた生きものは「達成状況」で確認。生きものを10種類投稿・撮影して達成。



※ 詳しいアプリの使い方はバイオーム株式会社ホームページ (<https://biome.co.jp/app-biome>) をご覧ください。

アプリ使用上のお願い（注意事項）

- 歩きスマホ、ながらスマホは危険ですのでやめましょう。
- 危ない場所や人の敷地には入らず、周りの様子を見て撮影しましょう。
- 利用にはユーザー登録が必要です。別途通信費は利用者負担となります。
- アプリは広告なし、無料で利用できます。
- 投稿できる写真は生きもののみです。大垣市が投稿データを分析し、生きものマップを作成します。
- ※ 乱獲防止および生物保護の観点から、希少種や絶滅危惧類の位置情報は強制的に非公開になります。

【問い合わせ先】

大垣市環境衛生課 〒503-8601 大垣市丸の内2丁目29番地 0584-81-4111（内線：2414）

※ この事業は「清流の国岐阜森林・環境税」を活用して作成しています。

