みんなでヒガンバナ調査　マニュアル

1．　目的

- この調査では、愛媛県内のヒガンバナの観察時期及び分布変化をモニタリングし、地球温暖化など環境変化とヒガンバナの関係を見ていきます。
- ヒガンバナを**「いつ」「どこで」**観察したのか、記録を送ってください。
- 今回の調査は、スマートフォンやタブレット端末をお持ちの方を対象としています。
- スマートフォンやタブレット端末をお持ちでない方で、データを送ってくださる方は、愛媛県気候変動適応センター（TEL 089-948-9678）までお電話ください。

2．　アプリをダウンロード

- 調査に参加される方は、最初に AppStore あるいは Google play から「ArcGIS Survey123」を検索し、ダウンロードしてください。

こちらからでも
ダウンロードできます

AppStore

Google play

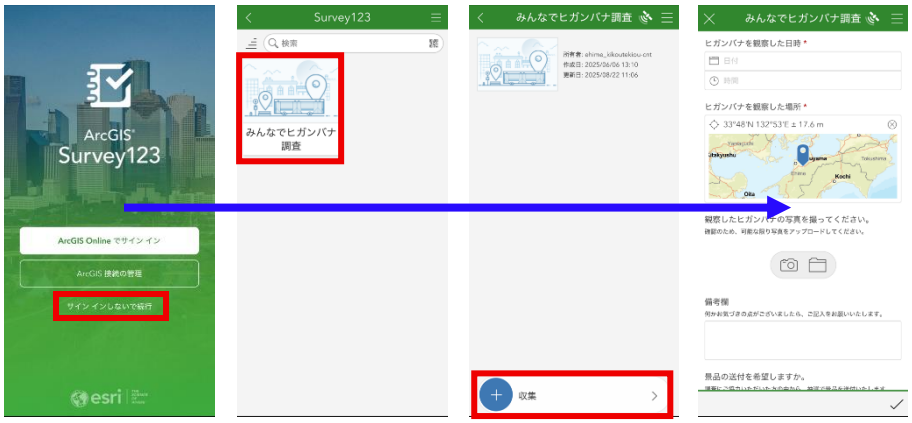
3．　調査票をダウンロード

- 2 でダウンロードした「ArcGIS Survey123」を開きます。
- 「”Survey123”がカメラへのアクセスを求めています。」は、「許可」をタップします。
- 「サインインしないで続行」をタップします。
- 位置情報は、「アプリの使用中は許可」をタップします。
- 下記の URL をタップするか、右の二次元コードをスマホカメラ又はアプリ内カメラ（赤丸で囲ったもの）で読み取ってアクセスします。
  https://survey123.arcgis.app?itemID=058a594adbc34114a28ef6750769d55a
- 一番右の画面になり、調査を開始することができます。調査情報の入力については、「５．調査情報の入力」をご確認ください。

調査票の
ダウンロード

4．　２回目以降の調査

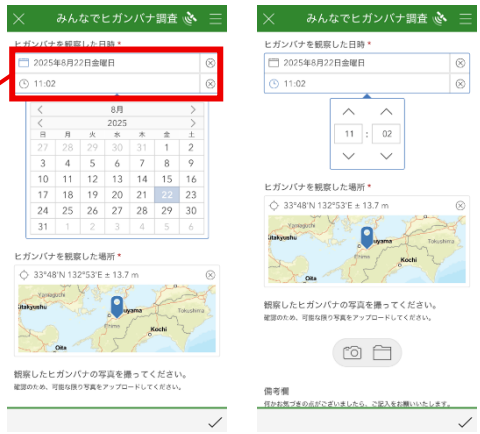
・　２回目以降の入力は以下のように行います。
・　ホーム画面にあるアプリ「ArcGIS Survey123」をタップします。
・　タップすると、下の一番左の画面になります。「サインインしないで続行」をタップします。
・　「みんなでヒガンバナ調査」をタップします。
・　下段にある「収集」をタップします。
・　一番右の画面になります。ここからが調査画面になります。調査情報の入力については、「５．調査情報の入力」をご確認ください。



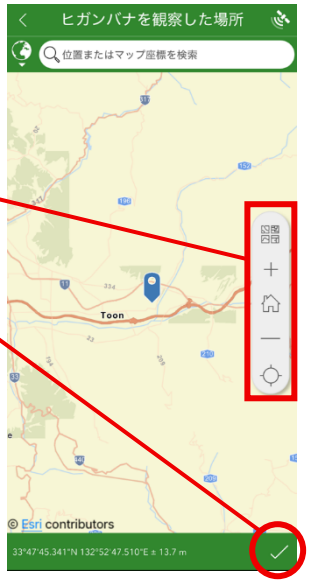
5．　調査情報の入力

ヒガンバナを観察した日時の入力

・　「ヒガンバナを観察した日時」の項目で日付のセルをタップすると、現在の日時が自動で入力され、カレンダーが表示されます。異なる場合には、調査した日付をタップしてください。時刻も同様に、異なる場合には、時刻のセルをタップして、調査した時刻に修正してください。



ヒガンバナを観察した場所の入力



- 「ヒガンバナを観察した場所」の下に地図が表示されます。青いピンは現在の位置をさしています。現在の位置でよい場合は、次の項目に移ってください。
- 調査場所が異なる場合には、画面右にある＋や－で拡大縮小し、調査地点をタップするか、中央の＋に調査地点が来るようにしてください。最後に、右下の✓をタップしてください。
- 電波状況が悪い場合、地図は表示されません。その場合でも、現在位置が入力されます。ヒガンバナを観察した場所が現在位置でよければ、そのまま入力しても差し支えありません。場所が異なる場合には、電波状況が良い場所で入力をお願いします。
- 最初に現在位置が表示されない場合、下記の設定をしてください。

  iPhone/iPad の場合：[設定] ― [プライバシーとセキュリティ]
  ― [位置情報サービス]：Survey123 の項目をオン

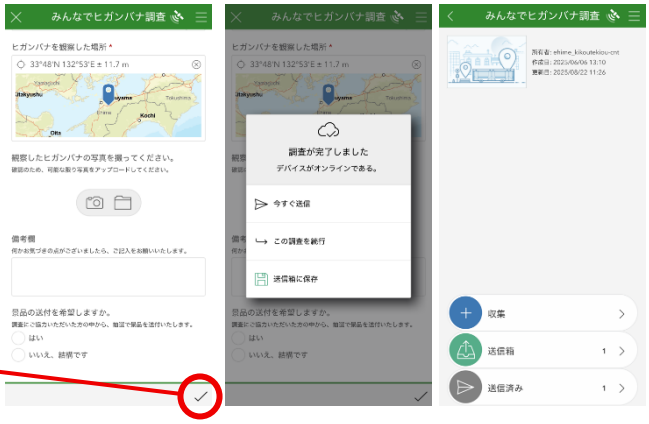
ヒガンバナの写真

- 確認のために、可能な限りヒガンバナの写真を撮影してください。
- 提供していただいた画像は、結果の報告や発表の資料に使わせていただくことがあります。

備考欄

- 何かお気づきの点がございましたら、ご記入をお願いします。

6.　調査情報の送信



データの確認

- 送信の前にデータに誤りがないか、ご確認ください。
- 間違いがない場合、右下にある✓（赤丸で囲ったもの）をタップします。

データの送信

- ✓（赤丸で囲ったもの）をタップすると、確認画面になります。以下のいずれかをタップしてください。
  - ①　今すぐ送信：データを送信する場合
  - ②　この調査を続行：データを再度確認したい場合
  - ③　送信箱にこの調査を保存：後で送信したい場合
    この場合、送信箱に保存されますので、後で送信しないとデータは届きません。
- ①あるいは③を押すと、一番右の画面になります。
- 別のデータを入力したい場合には、「収集」を押します。
- 送信箱には、③で保存したデータが格納されています。
- 送信済みには、送信したデータが格納されています。
- 送信箱と送信済みをタップすると、それぞれに入っているデータをリスト表示あるいはマップ表示で見ることができます。