

生きものにふれあえる公園

うぐいす公園



大阪府立大学大学院
平井 規央

堺市の取り組み

- 堺生物多様性センター

「堺いきもの情報館」

ウェブサイト→

堺バードグランプリ
in summer

開催中

堺市 ▶ 堺市トップページ

お問い合わせ | ホーム | ツイート | いいね! 123

堺いきもの情報館

さかいせいぶつたようせい 堺生物多様性センター

堺市の生物多様性を考えるWEBサイト

文字サイズ 中 大

メンバー新規登録 ログイン

生物多様性ってなに? 堺の自然・いきもの 調べる・出かける いきもの発見報告をする いきものクイズ? 連携・交流・ネットワークづくり

初めての方へ 教育機関の方へ メールマガ登録 (外部リンク) サイト内検索

夏のバード、始めました。

堺の野鳥をいきもの発見報告しよう!

堺バードグランプリ in Summer

人気のいきもの! 月間アクセスランキング

No.1 連続回数 50回 じゅんべい さん

No.2 連続回数 12回 あばら肉もも子 さん

No.3 連続回数 7回 風の子学童クラブ さん

クイズに挑戦する

最新情報

2021.07.01 【ネットイベント】「バードグランプリ in Summer」を開催しています!

2021.06.30 堺の生物多様性にふれる冊子「堺いきもの通信 2021夏号」が発行されました!

2021.06.01 【ネットイベント】「レッドリストコレクター2021」を開催しています!

2021.05.12 『新規ページ』令和2年度 堺いきもの1年

2021.04.21 Instagramイベント「堺の桜2021」開催結果をまとめました!

いきものヘッドラインニュース

2021.08.26 熊楠 自然保護への情熱 - 読売新聞

2021.08.26 いきものと生きる: 続々アリの侵入 = 五箇公一 - 毎日新聞

<http://www.sakai-ikimono.jp/>

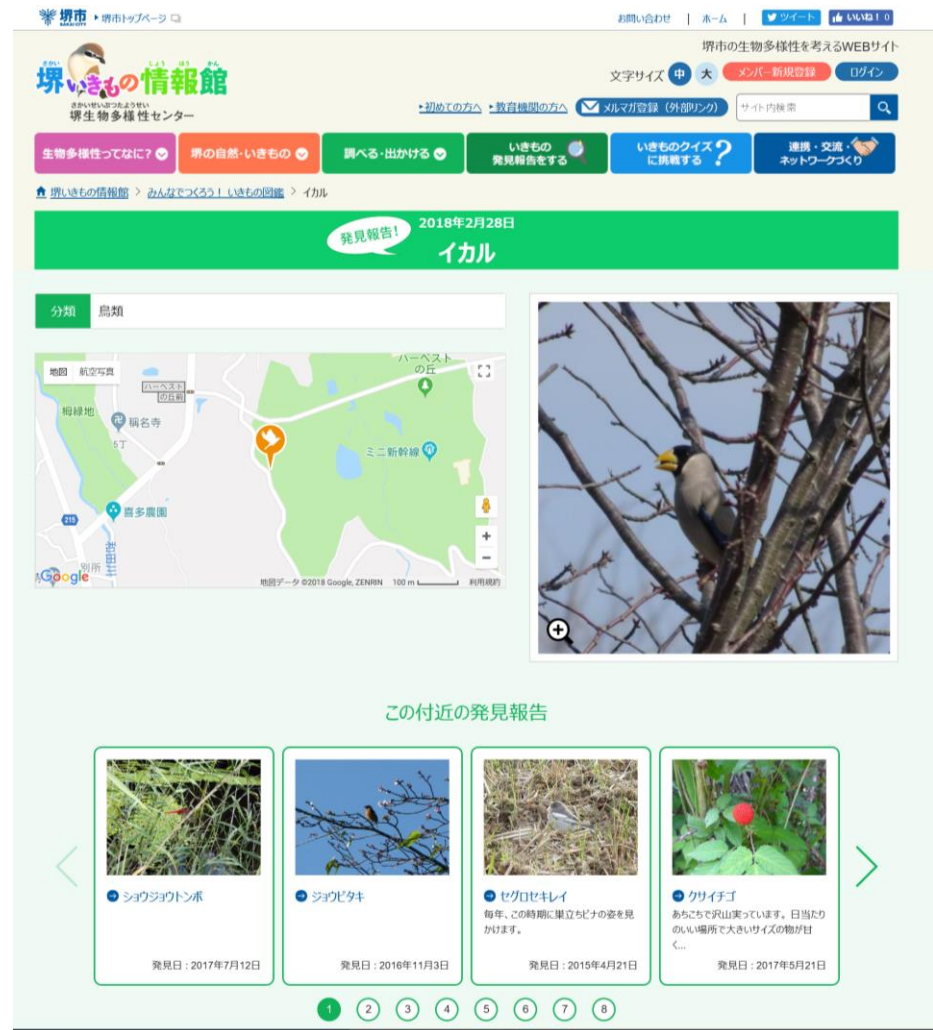
堺市の取り組み

- 堺生物多様性センター

「堺いきもの情報館」

生き物発見報告

市民参加のモニタリング



<http://www.sakai-ikimono.jp/>

堺市の取り組み

堺市

堺市トップページ

お問い合わせ

ホーム

ツイート

いいね! 0

堺市の生物多様性を考えるWEBサイト

文字サイズ 中 大 メンバー新規登録 ログイン

初めての方へ 教育機関の方へ メルマガ登録 (外部リンク) サイト内検索

生物多様性ってなに?

堺の自然・いきもの

調べる・出かける

いきもの発見報告をする

いきものクイズに挑戦する?

連携・交流ネットワークづくり

堺いきもの情報館

さかいいきものつちようせい

堺生物多様性センター

堺いきもの情報館

みんなでつくろう! いきもの図鑑

レンカク

発見報告!

2021年7月23日

レンカク

分類

鳥類

発見者コメント

いつもお世話になっている知人から電話で教えて頂きました。
いや〜〜凄いい人でした。

地図

航空写真

この付近の発見報告

アカハラ

頭部が少し黒っぽいのでもしかするとオアカハラかも。

発見日: 2021年1月5日

サンコタケ

これだけ群生すると奇麗です。

発見日: 2020年7月20日

アオジ

アオジは、お食事中です。夜はカラスが騒がしく、見間違ひでなければフクロ...

発見日: 2018年1月1日

エナガ

発見日: 2021年1月2日

1

2

3

4

5

6

7

8

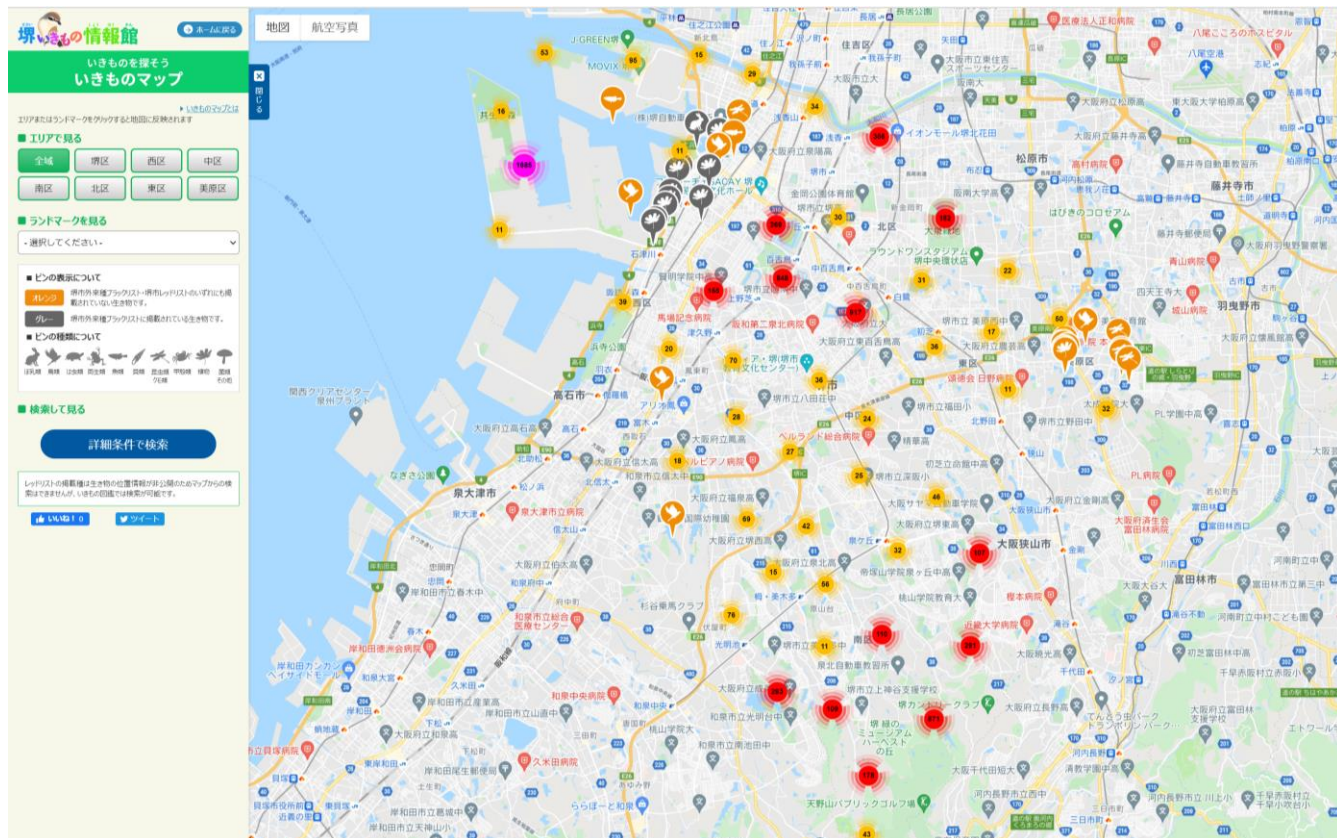
堺市の取り組み

公園は観察に向いている

7-3区 1685

大仙公園 848

大泉緑地 182



光明池緑地 283

堺自然ふれあいの森 871

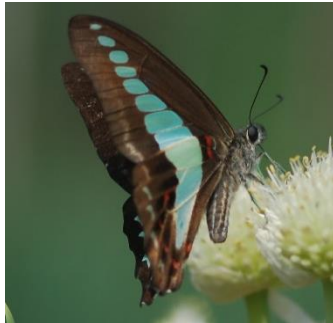
- チョウ類
- バッタ類
- 樹液食昆虫
- 外来生物

昆虫の生物指標として最も優れているとされるのは、チョウ類

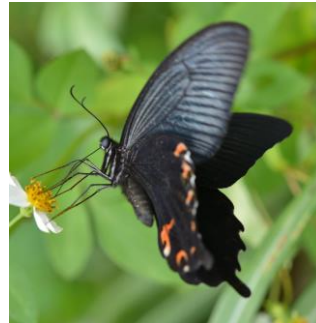
- ・ 種数が適当 大阪では100種、1カ所では20～50種
- ・ 幼虫がそれぞれの種で異なる植物を利用する
- ・ 成虫は花蜜や樹液を利用する
- ・ 昼行性で、色彩や斑紋が分かりやすい（調査、同定が容易）



ナミアゲハ



アオスジアゲハ



クロアゲハ



テングチョウ



ゴマダラチョウ



モンシロチョウ



イチモンジセセリ

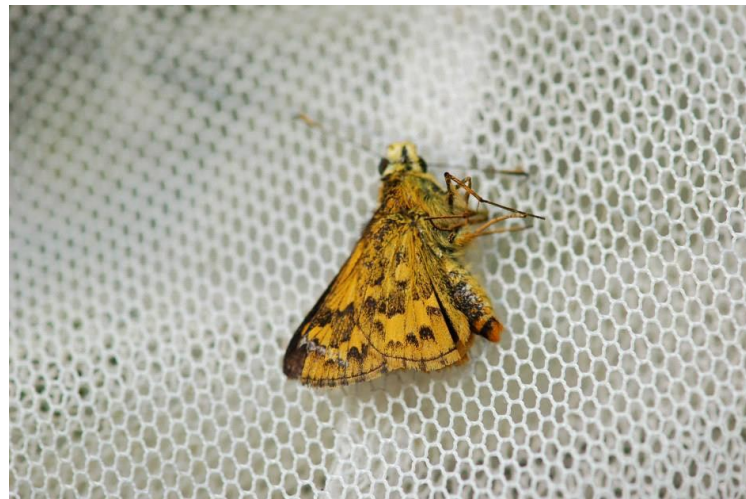


ヤマトシジミ



ムラサキシジミ

万博公園で見られたチョウ類の例



図．2009年度万博公園の調査で見られたチョウ類。ツマグロヒョウモン（左上）、キマダラセセリ（右上）、ヒメウラナミジャノメ（左下）、コミスジ（右下）

ゼフィルス類も発見



ミドリシジミ成虫



ミドリシジミ幼虫

図. 2009年度万博公園の調査で見られたミドリシジミ成虫（左）と幼虫（右）



アカシジミ



ミズイロオナガシジ

大阪伊丹空港の絶滅危惧種 シルビアシジミの保全



2003/ 8/ 4

公園は安定した生息地



伊丹市
スカイパーク

絶滅危惧種が帰ってきた

ツماغロキチョウ

環境省絶滅危惧IB類

大阪府絶滅危惧I類



2017年4月4日
大阪府大キャンパスで発見
府大のチョウが48種に！
撮影：上田昇平



食草のカワラケツメイ

公園で見られるバッタ

種数・・・のちほど

同定・・・△困難、ただし、都市部では限られており、鳴き声も使える

捕獲・・・△比較的容易、ただし種によっては狙わないと採れない

定量的な調査・・・△限られた種ならスウィーピング回数で可能

生態の解明・・・△身近な種はよく調べられている。

環境によって生息する種類が異なる

総合的にみて、難易度は高いが、都市周辺では評価が可能？

Q1 バッタは日本で何種類いるでしょうか

A 約**450**種（世界約**21,000**種）

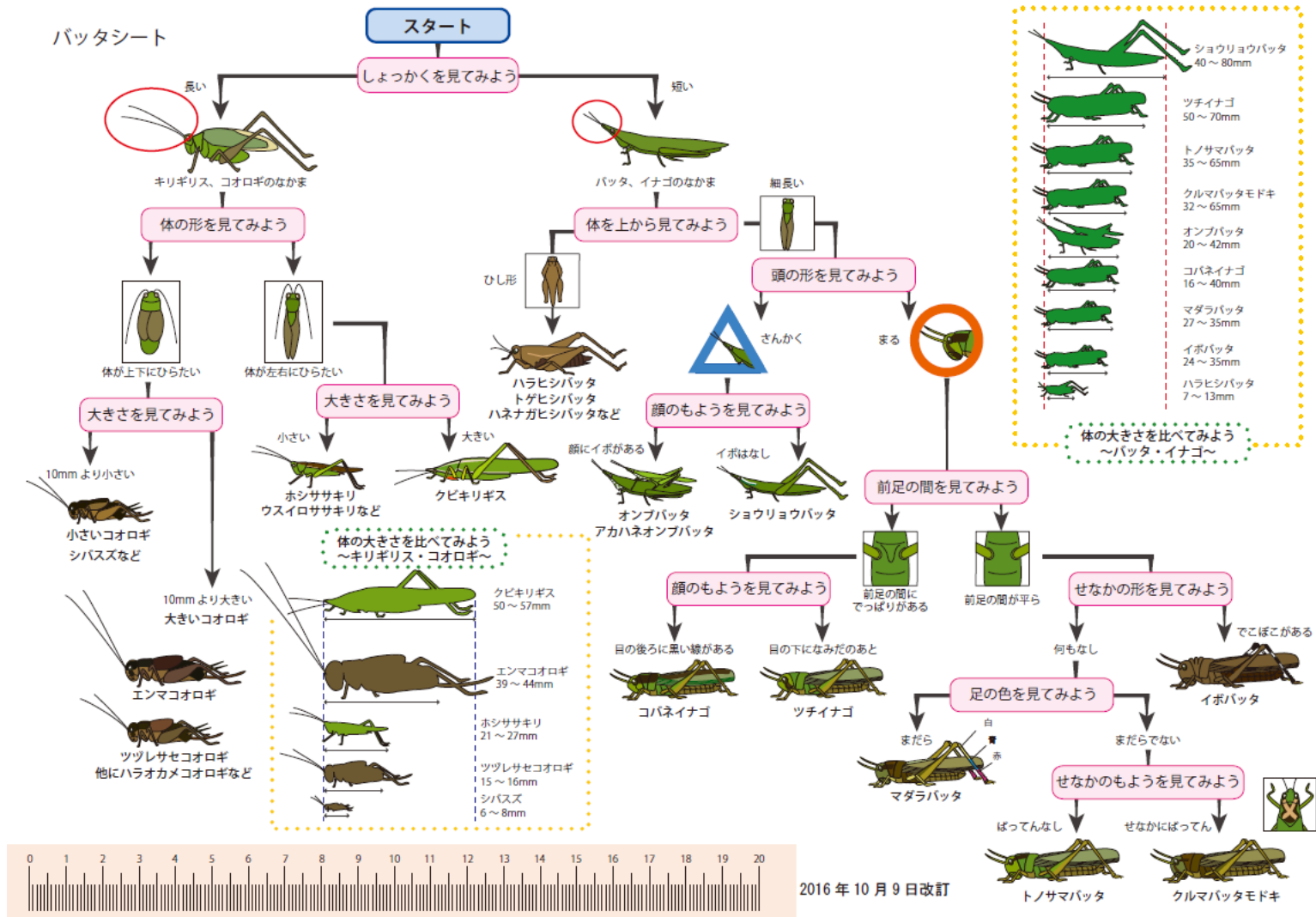
バッタ目

バッタ類	(199 種)
コオロギ類	(87 種)
キリギリス類	(130 種)
その他	(約 30 種)



③環境教育プログラムを利用した身近な自然体験

・堺市バッタ授業







公園には樹液食昆虫も多い



公園でみられる外来種

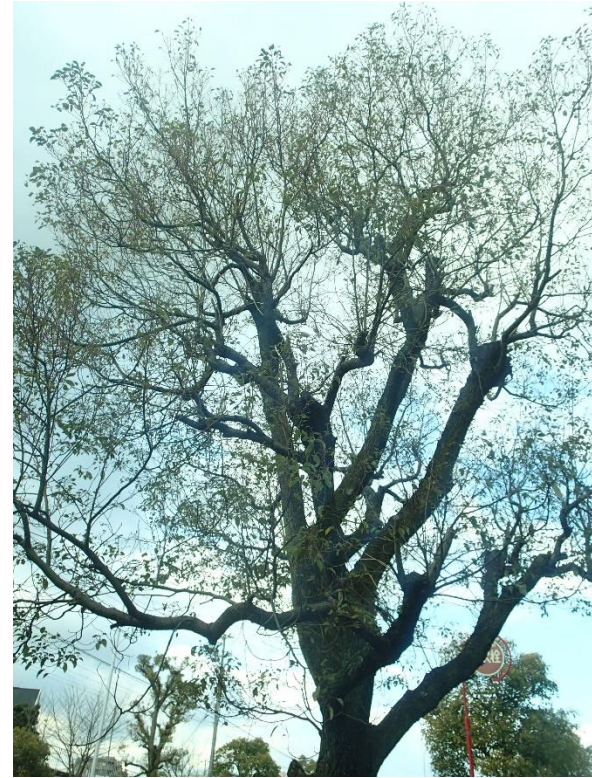
クスベニヒラタカスミカメ



大阪を中心にクスノキに甚大な被害

公園で観察できる外来種

クスベニヒラタカスミカメ



大阪を中心にクスノキに甚大な被害

公園でみられる外来種



アカハネオンブバッタ



在来種の
オンブバッタ

大阪の平野部を中心に広がる

公園で見られる？外来種



クビアカツヤカミキリ

サクラ、モモを中心に多種の樹木を加害

大阪城公園の生物

都心にありながら、1200種以上の野生生物が確認されている。

植物 540 種

被子植物 438種、裸子植物 16種

シダ植物 31種、蘚苔類 55種

動物 704 種

哺乳類 3種、爬虫類4種、両生類 1種、

鳥類 119種、魚類 10種、

エビ類 1種、昆虫類 440種、クモ類 126種

哺乳類：アブラコウモリ、**タイワンリス**、**ヌートリア**

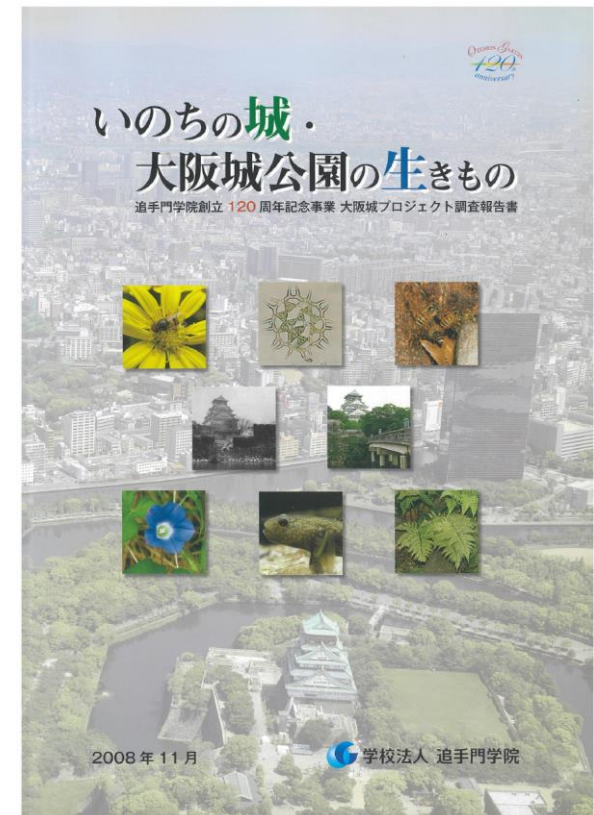
爬虫類：イシガメ、**ミシシippアカミミガメ**、クサガメ、**スッポン**

両生類：**ウシガエル**

魚 類：ウナギ、コイ、フナ類、ナマズ、**カムルチー**、**オオクチバス**、**ブルーギル**、**チチブ**、**ウキゴリ**

エビ類：テナガエビ

昆虫類：チョウ26種、ガ49種、スズメバチ6種、トンボ13種、セミ5種など



コースガイド

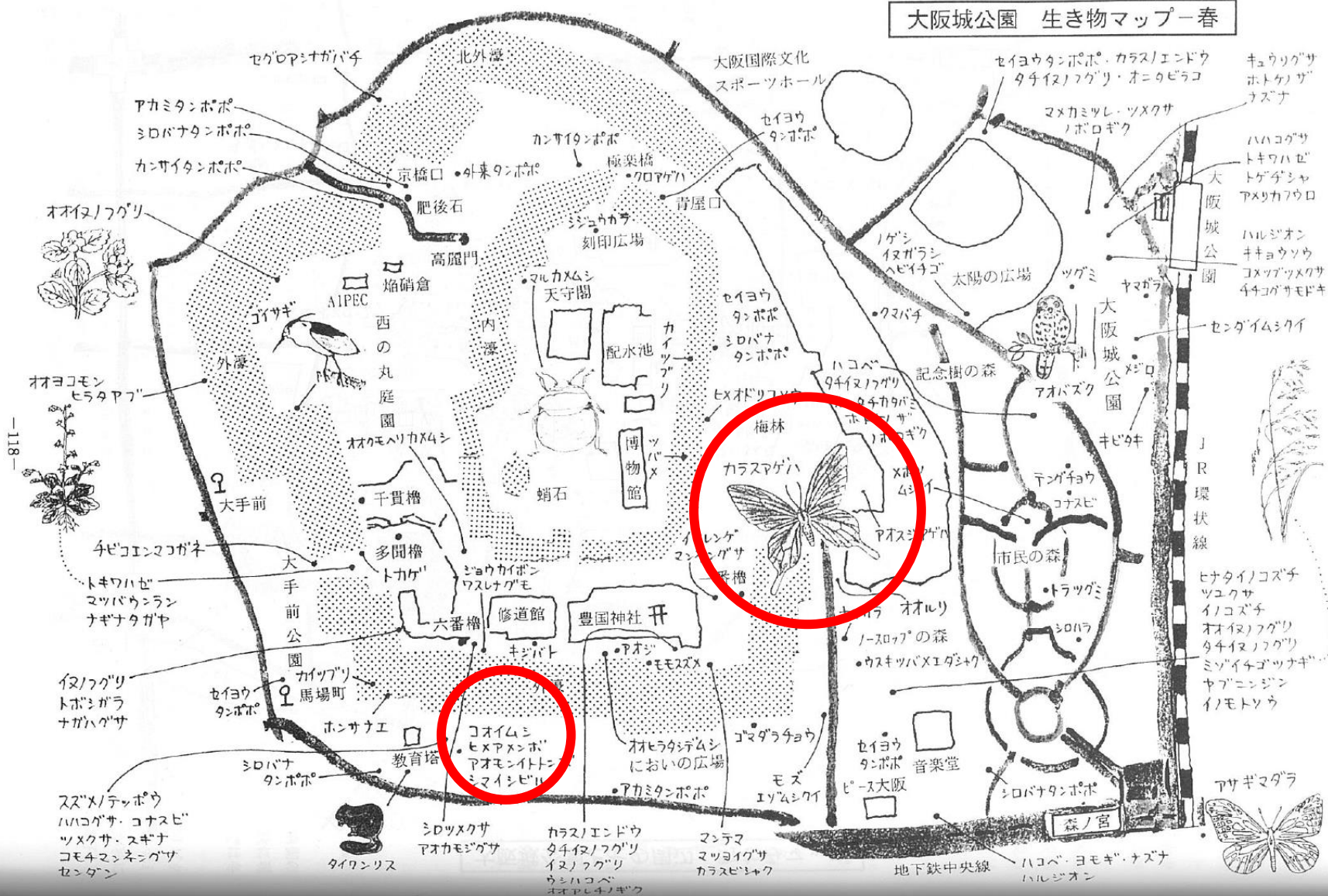
大阪の町と生き物

＜エリア別調査報告書＞



大阪市環境保健局
大阪市立環境科学研究所

大阪城公園 生き物マップー春



公園での観察のポイント

- ・都市域にありながら
自然とふれあうことができる
- ・チョウ、バッタ、樹液食昆虫
時には希少種も
- ・外来種の啓発の場にもなる