

大阪城公園周辺で観察された生き物の記録 コース No.13

報告者:柗元慶子

日時:2024年12月22日 10:00~15:30 天候:晴時々曇

主催:大阪市環境局 協力:大阪市エコボランティア

調査者:上田諒太、芝崎美世子、木山正隆、塩見明生、高橋満子、竹原茂樹、中谷憲一、中西花奈、中西有美、西脇尋子、西脇保夫、林耕太、柗元慶子、渡辺喜代子 一般参加者:8名

事務局:新名康幸、村上正一郎

コース: JR 大阪城公園駅~太陽の広場~市民の森~東外濠~音楽堂上~南外濠~大手門~豊国神社~梅林~青屋門~大阪城ホール (これらの場所のほか、自主調査も行った)

夏の厳しい暑さに続き、秋も気温が高かったせいか、12月に入っても黄葉、落葉が遅く、気象庁の生物季節観測でも、大阪ではカエデの落葉は前年より10日ほど遅かった。毎年この時期に、大阪城公園のエノキの落ち葉の中からゴマダラチョウの幼虫を探すことにしているが、今年はまだ葉を落としていない木もあり、昨年に比べて、発見できた幼虫の数が減り、小さいような気がした。まだ幹にかじりついているものもあった。参加者が増え、時間的な余裕もあって、計測対象のエノキを若干増やしてみたが、いずれも落ち葉が少なかった。また野鳥は、種類としてはあまり変わらないが、個体数は少ない印象であった。引き続き定点観測を続け、環境との関連を調べる意義があると思われる。

種名 とともに、状態を表す記号を付記した。

1: 葉,卵,配偶体(蘚苔類等) 2: 花,幼虫,幼鳥,胞子体未成熟(蘚苔類) 3: 果実,蛹,胞子体成熟(蘚苔類) 4: 実生,成虫,成鳥,枯死,休眠(蘚苔類) 0: 胞子,無性芽(蘚苔類),その他

※植栽樹木は位置の目安として、または花や果実がついている場合のみ記録した。

※実生は150cmまでを4と表示しそれ以降は通常の状態番号とする。

動物は種名の前に・印を、植栽,逸出と思われる植物は種名の後に●印を、特定外来生物は★印をつけて記載した。

※2分の1地域メッシュコード(総務省)で分割し,そのコード番号の下に記載したNo.は旧「みどり生き物会議」で使用した大阪市域500mメッシュナンバーである。

※種名の末尾にa,b,cとあるものは、種が特定できないものの、別種として区別すべきものとして付記した。

社会運動顕彰塔

メッシュ No.523504222(358)

- | | |
|-------------------|-----------------|
| ・アオスジアゲハ 2 | ・ハラビロカマキリ 1 |
| ・アブラゼミ 0 羽化殻 | ・ヒゲジロハサミムシ 4 |
| ・イシムカデ科の一種 4 | ・ヒヨドリ 1,4 |
| ・ウツキコモリグモ 4 | ・ヒレルクチブトゾウムシ 4 |
| ・エビグモ 4 | ・フクログモ科の一種 4 |
| ・カワラヒワ 4 | ・ムーアシロホシテントウ 4 |
| ・クサカゲロウ科の一種 3,4 | ・メイガ科の一種 0 巢痕 |
| ・クスベヒラタカスミカメ 4 | ・メジロ 0 声 |
| ・クマゼミ 1 産卵痕,0 羽化殻 | ・モリチャバネゴキブリ 2,4 |
| ・クロウリハムシ 4 | ・ヤガ科の一種 0 羽化殻 |
| ・クロスジホソサジヨコバイ 4 | アレチギシギシ 1 |
| ・コスナゴミムシダマシ 4 | アレチヌスビトハギ 1 |
| ・ゴマダラチョウ 2 | イヌタデ 2,3 |
| ・シジュウカラ 4 | ウラジロチチコグサ 1 |
| ・シロハラ 4 | エノキ 4 |
| ・チャタテ垂目の一種 4 | エノキグサ 3 |
| ・トビズムカデ 2 | エノコグサ 3 |
| ・ハシブトガラス 4 | オシロイバナ 2 |



大阪城公園前駅歩道橋から
241222 撮影 柗元慶子



大阪城公園前駅出発
241222 撮影 林耕太

オッタチカタバミ 2
 オニタビラコ 2,3
 キュウリグサ 1
 ケチチミザサ 2,3
 コセンダングサ 2
 コフキチリナリア 1
 コメヒシバ 3
 シチヘンゲ 1
 センダン 4
 ダイダイゴケ科の一種 1
 ハナカタバミ 1
 ハマオモト 3
 ヒナタイノコヅチ 3
 ヒメオドリコソウ 1
 ヒメジョオン 1

フラサバソウ 1
 ヘクソカズラ 1
 ヘビイチゴ 1
 ヘラオオバコ 1
 ホトケノザ 1
 ミドリハコベ 1
 ムカデコゴケ 1
 ムラサキカタバミ 1
 ヤスデゴケ属の一種 1
 ヤハズエンドウ 1
 ヤブガラシ 1
 ヤブジラミ 1
 ヨモギ 1
 レプラゴケ属の一種 1
 外来タンポポの一種 3



No.18 エノキ根元の落ち葉をさぐる
241222 撮影 柗元慶子



No.18 エノキで見つけた
ゴマダラチョウの幼虫
241222 撮影 柗元慶子



No.18 エノキ落葉中の
ゴマダラチョウの幼虫
241222 撮影 柗元慶子



No.18 エノキ幹にかじりつくゴマダラチョウの幼虫 241222 撮影 柗元慶子



社会運動顕彰塔の近くには
クスノキの実生が多数
241222 撮影 柗元慶子



アオスジアゲハの幼虫
241222 撮影 柗元慶子



社会運動顕彰塔付近調査の様子
241222 撮影 林耕太

太陽の広場

メッシュ No.523504222(358)

- ・アブラゼミ 0 羽化殻
- ・イシムガデ科の一種 4
- ・ウツキコモリガモ 4
- ・エビガモ 4
- ・オカダンゴムシ 4
- ・クスベニヒラタカスミカメ 4
- ・クマゼミ 0 羽化殻

- ・シジウカラ 4
- ・シロハラ 0 声
- ・ゾウムシ上科の一種 4
- ・ドバト 4
- ・ハシブトガラス 0 声
- ・ヒヨドリ 4
- ・ムーアシロホシテントウ 4



クスベニヒラタカスミカメ (高橋満子捕獲)
241222 撮影 林耕太

- ・ヤマトクサカゲロウ 4
- ・ヨモギハムシ 4
- アキコレ 4
- アメリカフウロ 1
- アレチギシギシ 1
- アレチヌスビトハギ 1
- イヌタデ 2,3
- イヌホオズキ 2
- ウラジロチチコグサ 1
- オッタチカタバミ 2
- オランダミミナグサ 1
- カキドオシ 1
- カタバミ 1
- クスノキ 4
- コセンダングサ 2,3
- コナアカハラムカデゴケ 1
- シチヘンゲ 4
- セイタカアワダチソウ 1
- センダン 4
- タイサンボク●1
- タンポポ属の一種 1

- ネズミノオ 3
- ノゲシ 1
- ヒナタイノコヅチ 3
- ヒメアカヤスデゴケ 1
- ヒメオドリコソウ 1
- ヒメジョオン 1
- フラサバソウ 1
- ヘビイチゴ 1
- ヘラオオバコ 1
- ホトケノザ 2
- ミドリハコベ 1
- ムカデゴケ 1
- ムラサキカタバミ 1
- ヤエムグラ 1
- ヤハズエンドウ 1
- ヤブガラシ 1
- ヤブジラミ 1
- ヤブヘビイチゴ 1
- ヨモギ 1
- レブラゴケ属の一種 1
- ロウソクゴケ 1



ヒメオドリコソウ 241222 撮影 柘元慶子



フラサバソウ、オランダミミナグサ、
ヤブジラミが入り混じっている
241222 撮影 柘元慶子

メッシュ No.523504124(386)

- ・アブラゼミ 0 羽化殻
- ・クマゼミ 0 羽化殻
- ・ジョロウグモ 4
- ・シロハラ 4
- ・ツヤアオカメムシ 4
- ・ドバト 4
- ・ニホンヤモリ 0 卵殻
- ・ハシブトガラス 4
- ・ヒメクダマキモドキ 4
- ・ヒヨドリ 4
- ・ムーアシロホシテントウ 4
- ・モリチャバネゴキブリ 2
- ・ヨモギハムシ 4
- アオイゴケ 1
- アレチギシギシ 1
- アレチヌスビトハギ 1
- イヌタデ 2,3
- オオキバナカタバミ 1
- オッタチカタバミ 2
- オニタビラコ 1
- カキドオシ 1
- カクレミノ●1
- キカラスウリ 1
- キンエノコ 3
- ケカガミゴケ 1

- ケチチミザサ 2,3
- コナチャシブゴケ 1
- サヤゴケ 2
- シチヘンゲ 4
- シロツメクサ 1
- タンポポ属の一種 1
- ナミムカデゴケ 1
- ヒナタイノコヅチ 3
- ヒナノハイゴケ 1
- ヒメアカヤスデゴケ 1
- ヒメオドリコソウ 1
- ヒメジョオン 1
- フルノコゴケ 1
- ヘビイチゴ 1
- ホトケノザ 1
- ミドリハコベ 1
- ムカデゴケ 1
- ムラサキカタバミ 1
- ヤエムグラ 1
- ヤブガラシ 1
- ヤブジラミ 1
- ヤブヘビイチゴ 1
- ヨメナ 1
- ヨモギ 1
- レブラゴケ属の一種 1



オオキバナカタバミ：紫褐色の斑点が散在
241222 撮影 柘元慶子



キンエノコ：護穎にしわが目立つ
241222 撮影 柘元慶子

市民の森

メッシュ No.523504124(386)

- ・クサカゲロウ科の一種 4
- ・クスベニヒラタカスミカメ 4
- ・クマゼミ 0 羽化殻
- ・ジョロウグモ 4
- ・ドバト 4
- ・ハシビロガモ 4
- ・ハシブトガラス 4
- ・ハシボソガラス 4
- ・ヒメクダマキモドキ 4
- ・ヒヨドリ 4
- ・ムーアシロホシテントウ 4
- ・ヤノイスアブラムシ 0 脱出後ゴール
- ・ヤマガラ 4
- ・ユリカモメ 4
- アオイゴケ 1
- アキコレ 4
- イスノキ●1
- エノキ 4

- エノコログサ 3
- オオキバナカタバミ 1
- オッチカタバミ 2
- オニタビラコ 1
- カタバミ 1
- カタバミ属の一種 1
- キカラスウリ 1
- キュウリグサ 1
- ギンゴケ 1
- クズ 1
- ケカガミゴケ 1
- ケチヂミザサ 1
- コセンダングサ 2,3
- シロツメクサ 1
- セイタカアワダチソウ 3
- タネツケバナ 1
- タンポポ属の一種 1
- ツルニチニチソウ●1
- ツワブキ●2

- ネズミノオ 3
- ノウゼンカズラ属の一種 1
- ノキシノブ 1
- ヒナタイノコヅチ 2,3
- ヒナノハイゴケ 2,3
- ヒメオドリコソウ 1
- ヒメムカシヨモギ 1
- ヘクソカズラ 1
- ホトケノザ 1
- マメグンバイナスナ 2,3
- ムクノキ 4
- ムラサキカタバミ 1
- メヒシバ 3
- ヤエムグラ 1
- ヤハズエンドウ 1
- ヤブガラシ 1
- ヤブジラミ 1
- ヨモギ 3
- ロウソクゴケ 1



東外濠南方向
241222 撮影 柗元慶子



東外濠北方向
241222 撮影 柗元慶子



イスノキの葉についた虫こぶを観察
ヤノイスアブラムシのゴール
241222 撮影 柗元慶子

東外濠

メッシュ No.523504124(386)

- ・カルガモ 4
- ・キンクロハジロ 4
- ・ドバト 4
- ・ハクセキレイ 4
- ・ハシビロガモ 4
- ・ヒドリガモ 4
- ・マガモ 4
- ・ユリカモメ 4
- アオイゴケ 1

- エノコログサ 3
- カタバミ属の一種 2
- キュウリグサ 1
- ギンゴケ 1
- コセンダングサ 2,3
- コチャシブゴケ 1
- コニシキソウ 2,3
- コフキチリナリア 1
- ヒナノハイゴケ 2,3

- ヘクソカズラ 1
- ホトケノザ 1
- マメグンバイナスナ 3
- ミツバアケビ 1
- ヤマトフデゴケ 1
- ヨモギ 3
- ロウソクゴケ 1

音楽堂上

メッシュ No.523504124(386)

- ・アオジ 4
- ・アブラゼミ 0 羽化殻
- ・クサカゲロウ科の一種 4

- ・シロハラ 4
- ・ツヤアオカメムシ 4
- ・テラニシシリアゲアリ 4



音楽堂の上の道はやや明るくなっていた
241222 撮影 柗元慶子

- ・トホシクビボソハムシ 2
- ・ヒヨドリ 4
- アレチギシギシ 1
- アレチヌスビトハギ 1
- ガガイモ 2
- キツネノマゴ 2,3
- ギンゴケ 1
- クコ 3
- クズ 1
- ケチチミザサ 3
- タンポポ属の一種 1
- ナンキンハゼ 4
- ノブドウ 1

- ハリエンジュ 1,4
- ヒナタイノコヅチ 3
- ヒメジョオン 1
- ヘクソカズラ 3
- ヘビイチゴ 1
- ホウオウゴケ属の一種 1
- ミツバアケビ 1
- ヤエムグラ 1
- ヤハズエンドウ 1
- ヤブガラシ 1
- ヤブソテツ属の一種 1
- ヨモギ 1



ヤブソテツ属 左上は裏面のソーラス
241222 撮影 柗元慶子



ケチチミザサ 241222 撮影 柗元慶子



キツネノマゴ
241222 撮影 柗元慶子



ガガイモの花 (円内)
241222 撮影 林耕太

メッシュ No.523504122(411)

- ・カベアナタカラダニ 4
- ・ヒヨドリ 4
- ウラジロチチコグサ 1
- エノキグサ 3
- カニクサ 1
- クロウラムカデゴケ 1

- コニシキソウ 2,3,4
- コフキチリナリア 1
- ナミガタウメノキゴケ 1
- ナミムカデゴケ 1
- ノキシノブ 1
- ムカデコゴケ 1

- ヤハズエンドウ 1
- ヨモギ 1
- レブラゴケ属の一種 1
- ロウソクゴケ 1

においの森

メッシュ No.523504124(386)

- ・ゴマダラチョウ 2
- アレチヌスビトハギ 1
- ウラジロチチコグサ 1

- コニシキソウ 1
- コマツヨイグサ 1
- タンポポ属の一種 1

- ヒナタイノコヅチ 1
- ムラサキカタバミ 1
- ヨモギ 1

メッシュ No.523504122(411)

- ・ニホンヤモリ 2

- ケカガミゴケ 1

- サヤゴケ 2

南外濠東

メッシュ No.523504123(385)

- ・エナガ 4
- ・カメムシ科の一種 2
- ・カワラヒワ 4
- ・クマゼミ 0 羽化殻
- ・コゲラ 4
- ・シジュウカラ 4
- ・スズメ 4
- ・チャバネアオカメムシ 4

- ・ハクセキレイ 4
- ・ハラビロカマキリ 1,4
- ・ホシミスジ 2
- ・メジロ 4
- ・ヨシガモ 4
- アキニレ 4
- ウラジロチチコグサ 1
- エノキ 4



チャバネアオカメムシ
241222 撮影 柗元慶子

シロツメクサ 1
 ネズミノオ 3
 ヘクソカズラ 3



南外濠東 241222 撮影 柗元慶子

ヤハズエンドウ 1
 ヨモギ 1
 レブラゴケ属の一種 1



ハラビロカマキリ 成虫も見つかった
 241222 撮影 柗元慶子



ハラビロカマキリの卵鞘
 241222 撮影 柗元慶子

南外濠

メッシュ No.523504124(386)

- ・オオバン 4
- ・カワウ 4
- ・コガモ 4
- ・ハシブトガラス 0 声
- ・ヒドリガモ 4



カワラヒワ 241222 撮影 林耕太



南外濠 ハゼノキの紅葉が映える
 東外濠より水鳥が多く、
 樹々にも林の鳥が見られた
 241222 撮影 柗元慶子

メッシュ No.523504123(385)

- ・エナガ 4
- ・オオバン 4
- ・カワウ 4
- ・カワラヒワ 4
- ・コガモ 4
- ・コゲラ 4
- ・シジュウカラ 4
- ・ハラビロカマキリ 4
- ・ヒドリガモ 4
- ・メジロ 4
- ウラジロチチコグサ 1
- セイタカアワダチソウ 1
- ヨモギ 1



エナガ 241222 撮影 林耕太



コゲラ 241222 撮影 林耕太



No.15,11 エノキの下をさがす
 241222 撮影 柗元慶子



No.15,11 エノキで見つかった
 ゴマダラチョウの幼虫
 241222 撮影 柗元慶子



エビグモ
 落ち葉の中でよく見つかる
 241222 撮影 柗元慶子

人工せせらぎ

メッシュ No.523504123(385)

- ・エビグモ 4
- ・コゲラ 4
- ・ゴマダラチョウ 2
- ・シジュウカラ 4
- ・シロハラ 0 声
- ・スズメ 4
- ・ハシブトガラス 0 声
- ・モリチャバネゴキブリ 2
- アイダクグ 2
- アメリカセンダングサ 2,3
- イヌタデ 3
- イヌホオズキ 1
- ウラジロチチコグサ 1
- エノキ 4
- オニタビラコ 2
- ガマ 3
- カラムシ 3
- コセンダングサ 3
- コマツヨイグサ 1
- サジオモダカ属の一種 1
- シモツケ 2

- ジュズダマ 3
- シロツメクサ 1
- セイタカアワダチソウ 3
- タチスズメヒエ 3
- タネツケバナ 1
- タンキリマメ 3
- タンポポ属の一種 1
- ツルノゲイトウ 3
- ノビル 1
- ハゼノキ 4
- ヒナタイノコツチ 3
- ヒメジョオン 1
- ヒメムカシヨモギ 3
- ヘビイチゴ 1
- マスクサ 2
- ミソバ 3
- メシバ 3
- ヤエムグラ 1
- ヤハズエンドウ 1
- ヨモギ 3



人工せせらぎは水がなかった
241222 撮影 柗元慶子



タンキリマメは繁茂し実をつけていた
241222 撮影 柗元慶子



No.8 エノキ下のゴマダラチョウ幼虫
241222 撮影 柗元慶子



ツルノゲイトウ
241222 撮影 柗元慶子



ジュズダマ 241222 撮影 柗元慶子

南外濠西

メッシュ No.523504114(384)

- ・ドバト 4
- ・ヒヨドリ 0 声
- シロツメクサ 1



南外濠西 241222 撮影 柗元慶子



アメリカセンダングサ
241222 撮影 柗元慶子

西外濠

メッシュ No.523504123(385)

- ・オオバン 4
- ・オカヨシガモ 4
- ・ハクセキレイ 4

- ・ヒドリガモ 4
- ・ヨシガモ 4
- キリ 3

- クサギ 3
- ツタ 1

修道館

メッシュ No.523504123(385)

- ・オカダンゴムシ 4
- ・クマゼミ 0 羽化殻
- ・ゴマダラチョウ 2
- ・セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ 4
- ・ナナホシテントウ 4
- ・ナミコギセル 4
- ・ハラビロカマキリ 1,4
- ・ヒヨドリ 4
- ・ヤガ科の一種 2
- アキノノゲシ 2,3
- ウラジロチチコグサ 1
- ケチヂミザサ 1
- コフキチリナリア 1
- サヤゴケ 2,3
- シロツメクサ 1

- シロバナタンポポ 2
- センダン 4
- タンポポ属の一種 1
- ツユクサ 1
- トラノオシダ 3
- ノキシノブ 3
- ヒナノハイゴケ 1
- ヒメアカヤスデゴケ 1
- ヘクソカズラ 1
- ムラサキカタバミ 1
- ヤエムグラ 1
- ヤハズエンドウ 1
- ヤブジラミ 1
- ヨモギ 1
- レブラゴケ属の一種 1



イタドリ 241222 撮影 柘元慶子



フジバカマ 逸出か 241222 撮影 柘元慶子

豊国神社

メッシュ No.523504123(385)

- ・イラガ 0 羽化後繭
- ・クマゼミ 0 羽化殻
- ・ゴマダラチョウ 2
- ・サンゴジュハムシ 0 食痕
- ・シロハラ 0 声
- ・セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ 4
- ・セグロセキレイ 4
- ・ナナホシテントウ 4
- ・ハシブトガラス 0 声
- ・ヒヨドリ 0 声
- ・フタモンホシカメムシ 4
- ・ヨモギハムシ 4
- アオツヅラフジ 1
- アキノレ 4
- アキノノゲシ 2,3
- アレチヌスビトハギ 3
- アレチノギク 2

- イタドリ 1
- イヌタデ 3
- エノキ 4
- エノコログサ 3
- オオバコ 3
- オトチカタバミ 1
- オニタビラコ 2,3
- オヒシバ 3
- カゼクサ 3
- クスノキ 4
- ケチヂミザサ 1
- コセンダングサ 2,3
- コフキチリナリア 1
- シチヘンゲ 3,4
- シロツメクサ 1
- セイタカアワダチソウ 2,3
- センダン 4
- ナキリスゲ 3

- ナミガタウメノキゴケ 1
- ナミムカデゴケ 1
- ネズミノオ 3
- ノビル 1
- ノブドウ 1
- ヒガンバナ 1
- ヒナタイノコヅチ 3
- ヒメジョオン 2
- フジバカマ●2
- ヘクソカズラ 1
- メリケンカルカヤ 3
- ヤハズエンドウ 1
- ヤブガラシ 1
- ヨメナ 2
- ヨモギ 1
- レブラゴケ属の一種 1
- ロウソクゴケ 1



ナキリスゲ 241222 撮影 柘元慶子



アキノノゲシ 241222 撮影 林耕太



ノキシノブ 右は裏側のソーラス 241222 撮影 柗元慶子



トラノオシダ 下は裏側のソーラス
241222 撮影 柗元慶子

内濠

メッシュ No.523504123(385)

- ・エナガ 4
- ・オオバン 4
- ・オカヨシガモ 4
- ・カワウ 4
- ・キンクロハジロ 4
- ・ハクセキレイ 4
- ・ハシビロガモ 4
- ・ヒドリガモ 4
- オオアレチノギク 3
- クサギ 3

メッシュ No.523504221(357)

- ・オオバン 4
- ・カルガモ 4
- ・ハシビロガモ 4
- ・ヒドリガモ 4
- ・ホシハジロ 4
- ・マガモ 4
- ・ユリカモメ 4
- ツルウメモドキ 3



ツルウメモドキ 241222 撮影 柗元慶子

梅林

メッシュ No.523504222(358)

- ・オオバン 4
- ・カンムリカイツブリ 4
- ・ゴマダラチョウ 2
- ・ハシビロガモ 4
- ・ハスモンヨトウ 2
- ・ホシハジロ 4
- ・ヨコヅナサシガメ 2
- アキノノゲシ 3
- アレチヌスビトハギ 3
- ウラジロチチコグサ 1
- コセンダングサ 2
- コフキチリナリア 1
- コマツヨイグサ 1
- タンポポ属の一種 1

- ヒナタイノコツチ 1
- ヘビイチゴ 1
- マメグンバイナズナ 2,3
- ヨモギ 1
- レプラゴケ属の一種 1

メッシュ No.523504221(357)

- ・ハシボソガラス 4
- アキノノゲシ 3
- アレチヌスビトハギ 3
- エノコログサ 3

- ヘラオオバコ 1
- ヨモギ 1



カンムリカイツブリ
241222 撮影 林耕太



No.6 エノキ 落ち葉は清掃されていた
241222 撮影 柗元慶子



ハスモンヨトウの幼虫
越冬できるのか？
241222 撮影 柗元慶子

大阪城公園定例 ゴマダラチョウの幼虫数調査まとめ 2024年12月22日

表 エノキ番号と発見されたゴマダラチョウ幼虫数

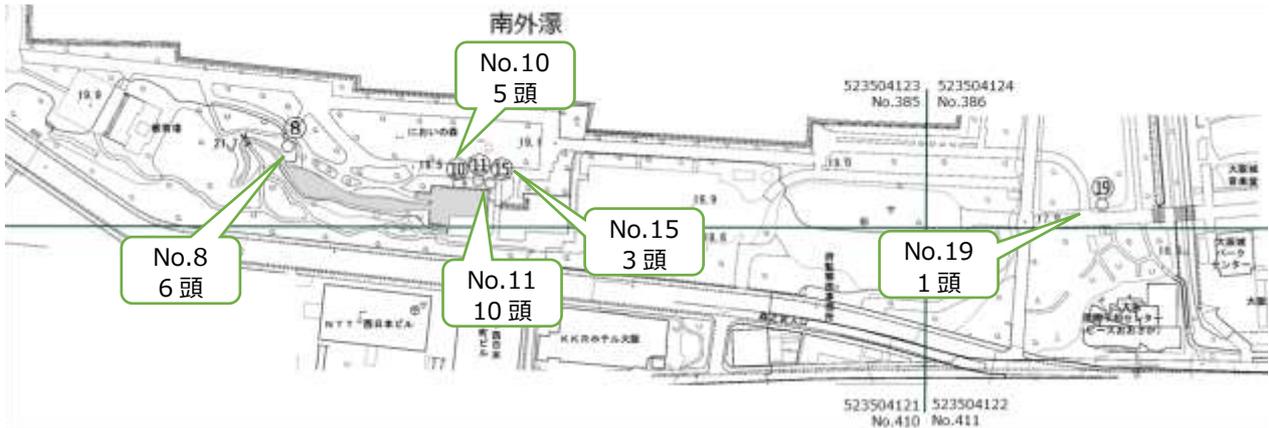
	エノキ No.	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
		12/22	12/20	12/26	12/18	12/17	12/22
社会運動顕彰塔南	18	-	-	-	1	5	5
においの森南	19	-	-	-	-	-	1
人工せせらぎ	15	-	5	1	1	25	3
人工せせらぎ	11	-	4	4	7	35	10
人工せせらぎ	10	2	18	17	22	63	5
人工せせらぎ	8	13	7	11	5	31	6
多間櫓	1	1	4	5	5	8	2
修道館裏下	16	-	1	-	1	1	0
修道館裏下	20	-	-	-	-	-	0
修道館裏上	14	1	1	-	2	8	2
修道館裏上	2	-	1	-	0	17	11
豊国神社裏上	3	8	15	-	4	41	18
豊国神社裏上	17	-	1	-	0	2	3
梅林	6	(雨で中止)	8	3	6	5	5
計	14本	25頭	65頭	41頭	49頭	241頭	71頭



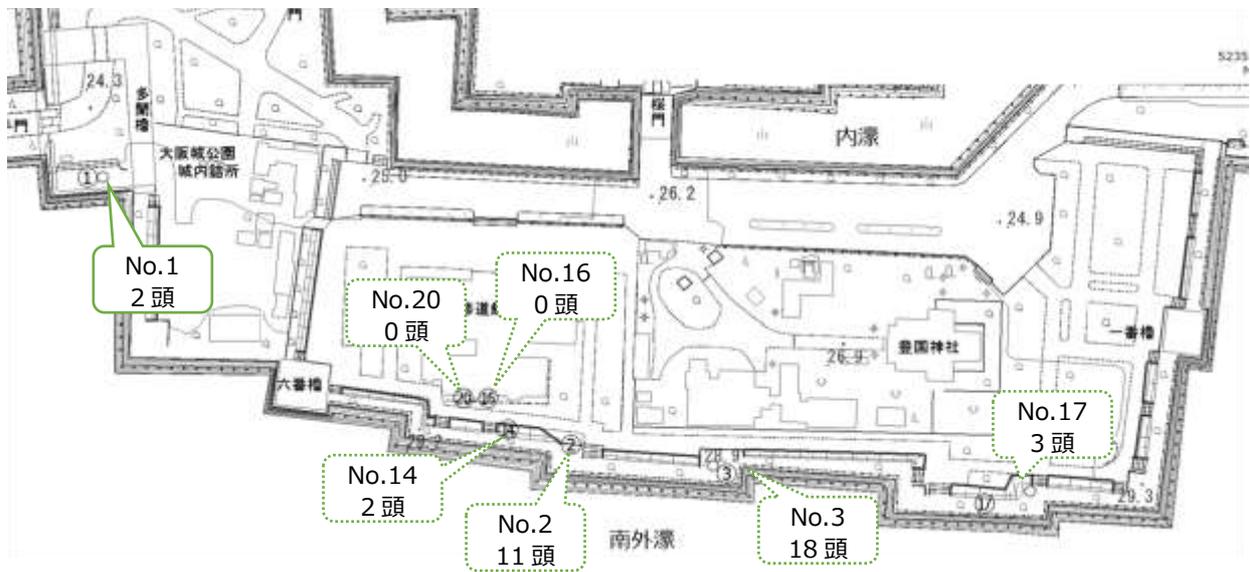
エノキの位置と見つけたゴマダラチョウ幼虫の数(太陽の広場東)



エノキの位置と見つけたゴマダラチョウ幼虫の数(梅林)



エノキの位置と見つけたゴマダラチョウ幼虫の数(人工せせらぎ)



エノキの位置と見つけたゴマダラチョウ幼虫の数(修道館、豊国神社裏)