

れいわ ねんど
令和4年度

しみんさんか い もの ちょうさ
市民参加 生き物調査ブック

とよたし
豊田市
もの さが
生き物探し

い もの ちょうさ
生き物調査ブックを
つかって家の近くや
で お出かけ先の生き物を
じら 調べてみよう!



ちょうさ
調査に
さんか
参加すると
エスディージーズ。
とよたSDGsポイント
ほいんと
50P／人



とよたし しぜん
豊田市自然
かんさつ もり
観察の森やトヨタの
もり
森のレンジャーと
いっしょ い もの さが
一緒に生き物を探す
こうざ かいさい
講座も開催!



はじめに

とよたし ゆた しぜんかんきょう
豊田市には、豊かな自然環境があり、たくさんの生

もの せいそく
きがいしています。

しかし、近年は、外国や日本の他の地域から持ち込ま

がいらいしゅ ちきゅうおんだんか えいきょう しぜんかんきょう
れた外来種や地球温暖化の影響で自然環境が

へんか み い もの か
変化し、見られる生き物が変わってきたいるようです。

い もの ちょうさ て みぢか しぜん
この生き物調査ブックを手に、身近な自然にどんな

い もの しら
生き物がいるか調べてみましょう。



もくじ

ちょうさ 調査の3ステップを知ろう!	し	P04
ちょうさ 調査地域	ちいき	P06
たの まな 楽しく学べる!情報掲示板	じょうほうけいじばん	P08
まな きこうへんどう 学ぼう! 気候変動と生き物の関わり	い もの かか	P10
まな ざいらいしゅ 学ぼう! 在来種と外来種	がいらいしゅ	P12
はっけん 見発見! 発見! 外来種が急増!?	がいらいしゅ きゆうぞう	P14
ちょうさたいしょう 調査対象の生き物	い もの	P14



調査の

3
ステップ

ステップ

1 調べる

生き物調査ブックにのっている調査対象の生き物を市内

各地で見つけてみよう。調査地域はP06・07を参考にしてね！

わからない生き物がいたら「森のレンジャーと生き物調べ」に

参加して聞いてみよう！詳しくはP09を見てね！

服装



持ち物

- 生き物調査ブック**
- 筆記用具**
- 水とう**
- タオル**
- (カメラ)**

ステップ

2 報告する

提出
期限

10月7日(金) 必着

調査シート(P43)の見つけた生き物の名前の横に○を書こう！

必要事項も記入して、ポストに入れてね！(切手不要)



エスディージーズ
とよたSDGsポイントのアプリまたはカードを持ってる人は
会員コード(8桁)を記入して50ポイントもらおう！



抽選で大人気の日本野鳥の会オリジナルミニ水筒か
レンジャー特製羽根標本プレゼント！是非応募してね！

くわ
詳しくは
P08を
見てね！

結果を見る

みんなの結果を豊田市の
ホームページで確認しよう!
昨年と比べてどんな違いがあるかな?

調査結果は2月ごろ公開予定です。

アクセスしてね♪



注意すること!!

- 小さなお子様は、大人の方と一緒に出かけましょう!
- あぶない場所(流れの速い川や深い水路、池など)や
あぶない生き物に近寄らないようにしましょう!
- 生き物を探ったり持ち帰ったりせず、その場で観察しましょう!
- こまめに水分補給をするなど、熱中症対策をしっかりしましょう!

!! あぶない生き物

スズメバチ



マムシ



ヤマハゼ



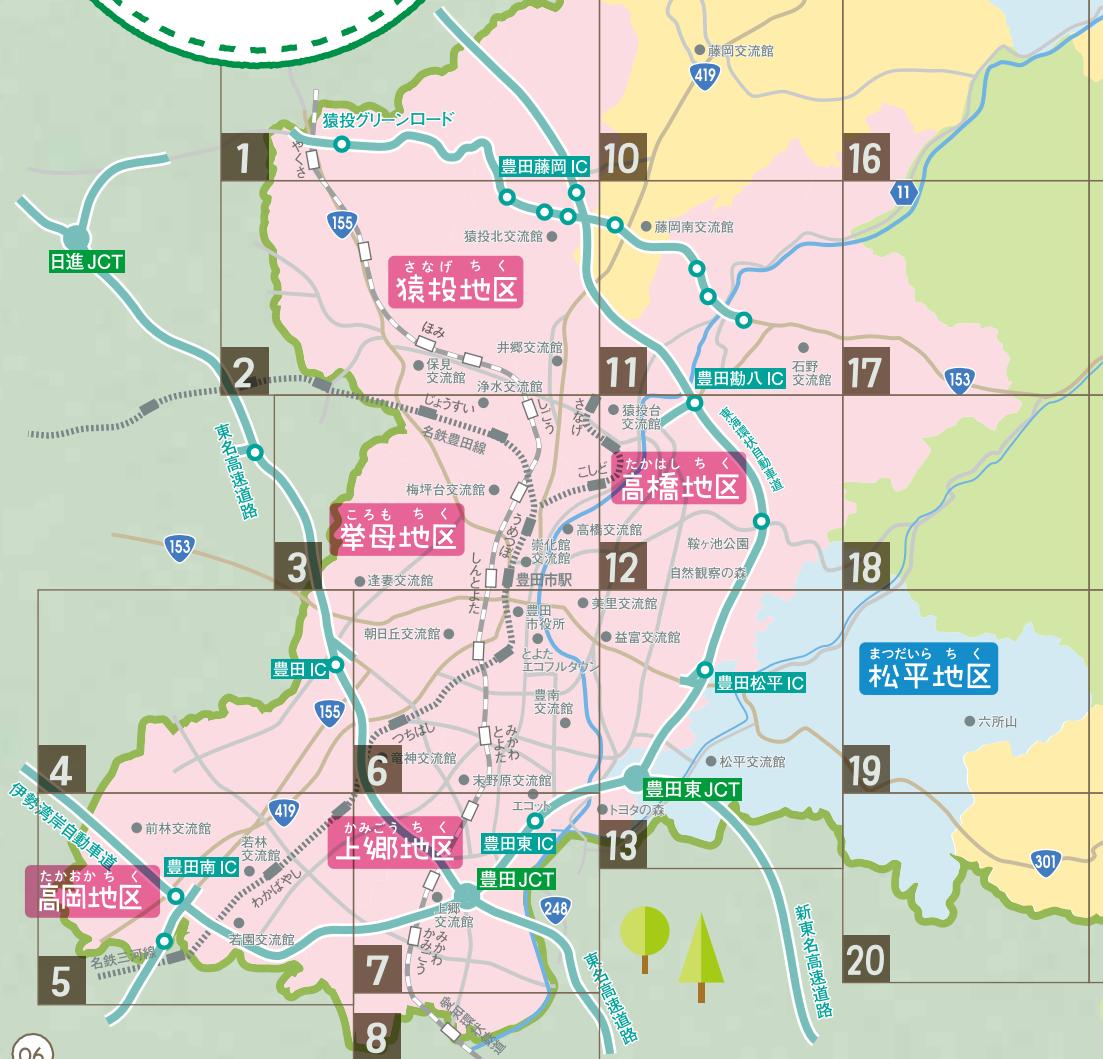
丘や山にすむスズメバチの仲間は、気が強く
おそってくことがあります。スズメバチを
見ても近寄らないでください。

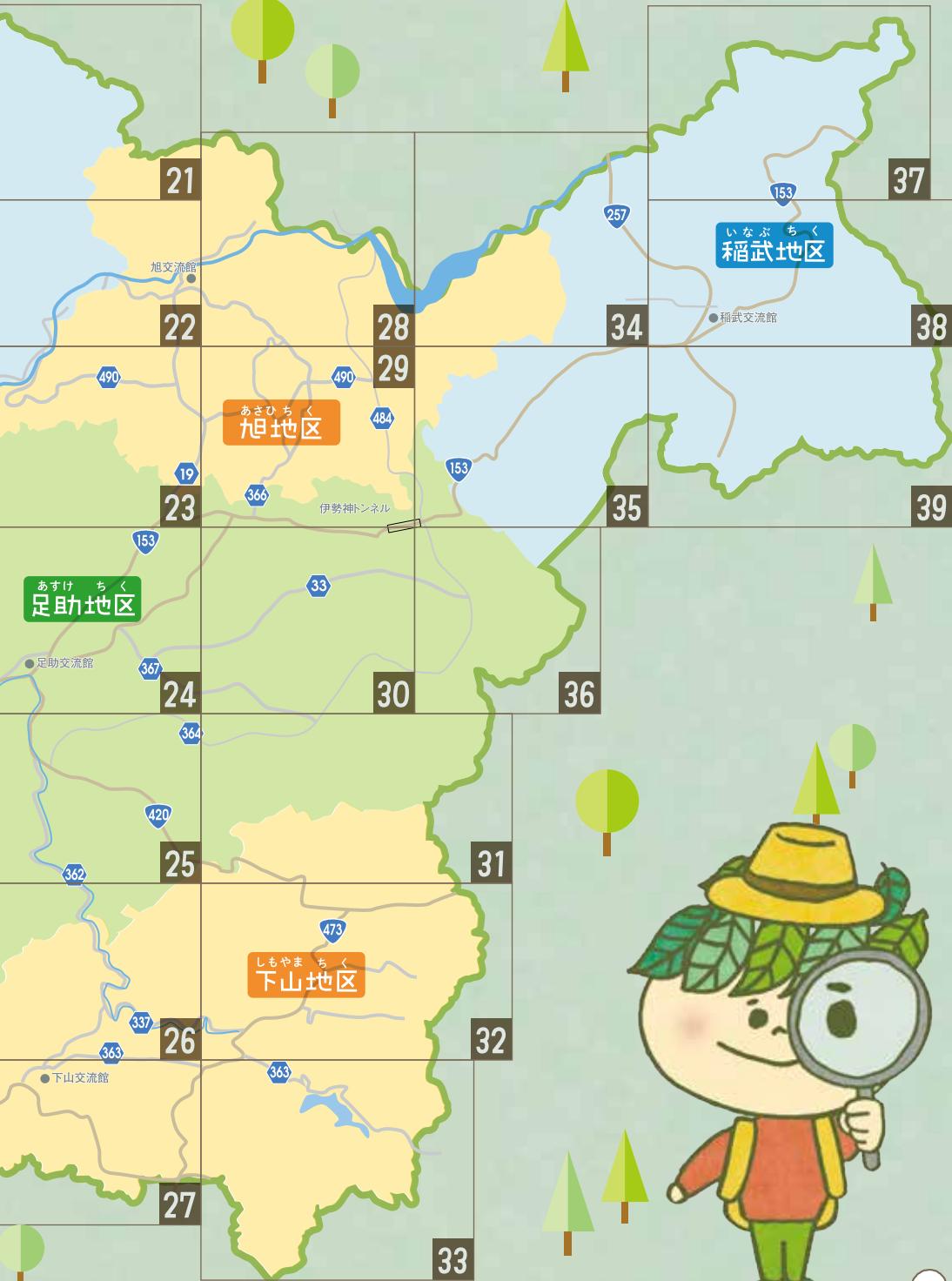
草むらには毒を持つマムシがいることがあります。
草むらに入る前には傘などで草をはらって、
マムシがないことを確認しましょう。

山には触ると皮ふがかぶれるウルシの仲間の
植物が生えています。枝が赤いのが特徴なので、
見つけたら触らないようにしてください。

調査地域

調査した場所の地域番号1~39を
調査シートに書いてね!





1

生き物調査に参加して

エスディージーズ

とよたSDGsポイント 50ポイントGET!

調査に参加して調査シートを提出すると、
とよたSDGsポイントがひとり50ポイントもらえるよ!

エスディージーズ
とよたSDGsポイントを
貯めよう!
ポイントはアプリ
で簡単に貯める
ことができます!

アプリ登録



エスディージーズ
とよたSDGsポイントを
使おう!
貯めたポイントは、加盟店
で1ポイント=1円として使
うことができます。

エスディージーズ
SDGsにつながる行動をすると、ポイントが貯まります。生き物を大切にすることはSDGs! 14海の豊かさを
守ろう」や「15陸の豊かさも守ろう」につながります。

アプリ

カード

ポイントはどちらでも貯められる!
調査シートに会員コード(8桁)
を忘れずに記入してね。

エスディージーズ
とよたSDGs
ポイント最新情報!
ポイント加盟店やポイント
が貯まるメニューの最新
情報は「とよたSDGsポイ
ントナビ」で確認できます。



2 生き物調査に参加してオリジナルグッズGET!

調査に参加して調査シートを提出してくれた人の中から抽選でオリジナルグッズをプレゼント!

①日本野鳥の会オリジナルミニ水筒

アホウドリのイラスト入りミニ水筒
(140ml・保温保冷)。

バードウォッチングやお散歩の時などの
水分補給に大活躍!



抽選で3名様にプレゼント♪

②レンジャー特製羽根標本(鳥)

自然観察の森のレンジャーが作成
した、羽根標本です。おしゃれな額縁
に入っており、お部屋のインテリア
にもぴったりかも?!



抽選で10名様にプレゼント♪

留意事項

当選発表

および

商品受け渡し

当選の無効

・商品受け渡しにあたり、当選者には事前に連絡することがあります。

・商品の受け渡しは、1月下旬から2月中旬ごろを予定しています。当選商品に
よっては、指定の場所でのお渡しとなる場合があります。ご了承ください。

・当選者への連絡が取れない場合は当選が無効となりますので、
ご注意ください。

3

森のレンジャーと生き物探しに出かけよう!

しあがた えいきょう ちゅうし かのうせい ホームページなどくにん うえ さんか
※新型コロナウイルスの影響によりイベントが中止になる可能性があります。HP等で確認の上、ご参加ください。

■豊田市自然観察の森主催「森のレンジャーと生き物調べ」

にってい がつ にち ど がつ にち ど がつ にち ど
日 程 ①7月9日(土) ②8月6日(土) ③9月10日(土)

※雨天中止

時 間 各日とも 9:30~11:30

内 容 豊田市自然観察の森でレンジャーと生き物を調査します

参 加 費 100円(小学生以上)

定 員 各日とも 先着15名

服 裝 長袖、長ズボン、歩きやすい靴、帽子 持ち物:水筒、カメラ

申 込 電話(0565-88-1310)にて受付

受付開始日 ①6月29日(水) ②7月27日(水) ③8月31日(水)



■トヨタの森主催「トヨタの森の生き物調査!」

にってい がつ にち がつ がつ にち きん
日 程 7月25日(月)~8月5日(金) ※土日を除く

時 間 各日とも 9:30~11:50

内 容 トヨタの森の虫や生き物を調査する

参 加 費 100円(3歳以上)

定 員 各日先着2組12名

服 裝 長袖、長ズボン、歩きやすい靴、帽子 持ち物:水筒

申 込 7月5日(火)午前9時から申し込み事項(イベント名、希望日、参加者全員の氏名と年齢、代表者の電話番号)をEメールでトヨタの森(event@toyotanomori.jp)にお申し込みください



■とよた科学体験館主催「レンジャーと生き物探し」

にってい がつ にち か じかん
日 程 8月30日(火) 時間:9:30~12:00

とこ ろ とよた科学体験館

内 容 体験館周辺の生き物調査

参 加 費 無料

定 員 先着15名 対象:小学生(3年生以下は保護者同伴)

服 裝 長袖、長ズボン、歩きやすい靴、帽子 持ち物:水筒

申 込 8月7日(日)午前10時から電話(0565-37-3007)で同館



4

鞍ヶ池公園・とよたエコフルタウンで生き物探し!

鞍ヶ池公園やとよたエコフルタウンに遊びに
出かけた際に、生き物探しをしてみませんか?

ちょうさ 調査シートを提出した方には素敵な(!?)
かた すてき プレゼントがあります!
※数に限りがあります



ステップ1 鞍ヶ池公園サービスセンター、プレイハウス・とよたエコフルタウンで冊子を手に入れよう!

鞍ヶ池公園

い もの さが い もの さが い もの さが
で さい い もの さが い もの さが い もの さが
くらがい こうえん あそ くらがい こうえん あそ くらがい こうえん

ステップ2 鞍ヶ池公園・とよたエコフルタウンで生き物を探してみよう!どんな生き物がいるかな??

鞍ヶ池公園

い もの さが い もの さが い もの さが
み い もの さが い もの さが い もの さが
くらがい こうえん きゅう くらがい こうえん きゅう くらがい こうえん

ステップ3 見つけた生き物を冊子の調査シートに記入!

鞍ヶ池公園

どうぶつあいこ うけつけ うけつけ うけつけ
くらがい こうえん きゅう くらがい こうえん きゅう くらがい こうえん

ステップ4 鞍ヶ池公園にあるサービスセンター、動物愛護センター受付か、とよたエコフルタウン受付に提出!

みんなで楽しむ
生き物を
さがしちゃおう♪

きこうへんどう

いもの 生き物の かか 関わり

ちきゅうおんだんか

地球温暖化が すす どんどん進んでいる!



わたし せいかつ 私たちは生活するために、たくさんのエネルギーを使っています。 つか
そのエネルギーの多くは、石炭や石油、天然ガスなどの化石燃料です。 かせきねんりょう
かせきねんりょう たいりょう つか ちきゅうおんだんか げんいん おんしつこうか
化石燃料を大量に使うことで、地球温暖化の原因となる温室効果ガスが増え ふ
ます。すでに世界の平均気温は100年で0.74°C上がり、気候の変化が あ
もんだい 問題になっているんです。 きこう へんか



地球温暖化が進むとどうなるの?

きんねんごうう ひがい たはつ おおあめ ひんど ふ はんめん
近年豪雨などによる被害が多発していますが、大雨の頻度が増える反面、
こうすいにっしゅう げんしょう たいふう おおがたか にほんかいがわ
降水日数は減少しています。また、台風の大型化や日本海側での積雪・降雪の
げんしょう きょくたん きこう へんか ちきゅうおんだんか えいきょう い
減少など、極端な気候の変化は地球温暖化の影響だと言われています。
かんきょうへんか い もの えいきょう およ かんが
こうした環境変化は、さまざまな生き物に影響を及ぼすと考えられています。





きこうへんどう

えいきょう

こま

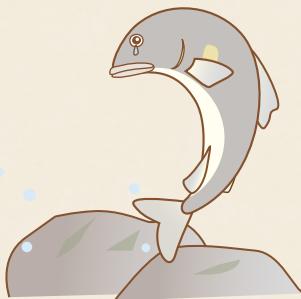
い もの

気候変動の影響で困っている生き物がいます

あき たまご う ふゆ うみ そだ はる やはぎがわ
秋に卵を産み、冬に海で育って、春に矢作川へ

あ 上がってくるアユ。

おんだんか ふゆ すいおん あ そじょう かず
温暖化で冬の水温が上がりと遡上してくる数
かぎ ほうこうく すいおん あ
も限られてくるとの報告があります。水温が上
がり続けると、アユのような身近な存在が見ら
れなくなる日もくるかもしれません。



うみ す きこうへんどう えいきょう
また、海の中に住むアオウミガメにも、気候変動の影響があるんですよ。アオ
ウミガメの卵は、産み落とされた場所の砂の温度で、オスかメスかが決まります。
おんど たか う おん ひく ばしょ おんど ひく ばしょ う
温度が高ければメスが生まれ、温度の低い場所ではオスが生まれます。温暖
か 化によって、わずかでも気温が上がりと、メスばかりが増え、繁殖が出来なく
なってしまうんです。

め み おんだんか えいきょう あら
目には見えない温暖化の影響は、いろんなところで表われています。



私たちはどうすればいいの?

ちきゅうおんだんか と しょう せつでん と く かんきょう やさ
地球温暖化を止めるためには、省エネや節電に取り組んだり、環境に優しい
せいひん か おんしつこうか で ひつよう
製品を買ったりして、温室効果ガスが出ないようにすることが必要です。
おんしつこうか はいしゅつ へ きおん じょうしよう と
温室効果ガスの排出を減らせたとしても、すぐに気温の上昇を止めることが可能
ひとり こうどうい つ かさ じゅうよう
るわけではありませんが、一人ひとりの行動の積み重ねが重要になってきます。
きゅうしゅう き くさ しそんかんきょう まも てきせつ かんり
CO₂を吸収する木や草などの自然環境を守ったり、適切に管理することも、
じゅうよう しそんかんきょう まも い もの すみか まも
重要なことです。自然環境を守ることは生き物の住処を守ることにもなります。

ざいらいしゅ 在来種と がいらいしゅ 外来種



がいらいしゅ もんだい 外来種の問題

がいらいしゅ にんげん がいこく ほか ちいき も
外来種は人間によって、外国や他の地域から持ち
こまれた生き物です。外来種は在来種(昔から日本に
いる生き物)を「食べてしまったり」「住んでる場所を
うばったり」して、在来種の数を減らしてしまいます。

○ 在来種

むかし 昔からその地域にいる
い もの 生き物

○ 外来種

がいこく にほん ほか
外国や日本の他の
ちいき も 地域から持ち込ま
い もの れた生き物

○ 希少種

ざいらいしゅ なか かず
在来種の中で数が
すく 少なく、いなくなる
かのうせい たか い もの
可能性が高い生き物



希少種をつかまえ
たり、住んでいる
場所を荒らしたり
しないでください!

○ 特定外来生物

がいらいしゅ なか ちいき せいたいけい
外来種の中で、地域の生態系に
おお えいきょう あた い もの
大きな影響を与えててしまう生き物



しきく さいばい の はな
飼育や栽培、野に放つなどは、
ほうりつ きんし はな
法律で禁止されています。

ざいらいしゅ まも わたし 在来種を守るために私たちができること

いじょう がいらいしゅ
これ以上外来種をふやさないために、次のことを守りましょう。

がいらいしゅ
外来種を

✓ 入れない!

✓ すべてない!
※ペットを飼うなら最期まで

✓ ひろげない!



がいらいしゅ

外来種がふえて困っている生き物

こま

い

もの

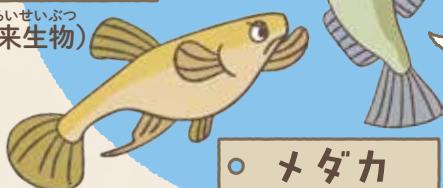
メダカの困っていること

僕たちメダカはカダヤシに「すみか」や「食べ物」をとられて困っているんだ。

カダヤシは僕たちによくしている魚で、かつて人間が蚊の子どものボウフラをやっつけるために持ち込んだそうだよ。

○ カダヤシ

(特定外来生物)



○ メダカ

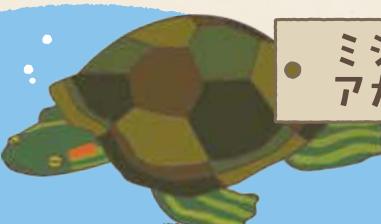
カダヤシは僕たちより強いので、メダカは同じ場所では長く生きていけないんだよ。

※カダヤシのページ(P24)を見てね

イシガメの困っていること

僕たちイシガメはミシシッピアカミミガメ(別名:ミドリガメ)に「すみか」をとられて困っているんだ。

● ミシシッピアカミミガメ

(がいらいしゅ
外来種)

ミシシッピアカミミガメは小さいときはかわいいけど、大きくなると手に負えなくなり、近くの池や川に放してしまう人がいるんだよ。

○ イシガメ



ミシシッピアカミミガメを飼っている場合は、最後まで世話をしね。

※ミシシッピアカミミガメのページ(P29)を見てね

はっけん
発見!

がいらいしゅ 外来種か きゅうぞう 急増!?

みんなが調べてくれた結果から、色々なことがわかつってきたよ！その中でも、外来種に着目すると、生息する場所がどんどん広がってきたことがわかつたんだ！特にミシシッピアカミミガメは、生息する場所が数年でとても増えているんだ！在来種の住める場所を守るよう、外来種をふやさないために、できることをしよう！

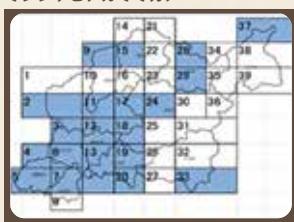


ほうこく
みんなが報告してくれたことから
こんなことがわかつたよ

平成20年度生き物調査結果
ミシシッピアカミミガメ



平成28年度生き物調査結果
ミシシッピアカミミガメ



※色が塗ってある場所が確認された地域です。

ちょうさ

たいしきょう

い

もの

調査対象の生き物

※P26～P27の「豊田市の川の魚」を除く

ざいらいしゅ
在来種
49種

がいらいしゅ
外来種
8種

こんちゅう 昆虫	P16
ぎょうい こうかくるい 魚類、甲殻類	P24
はちゅうるいりょうせいいる 爬虫類、両生類	P28
ちょううるい 鳥類	P32
ほにゅう類	P36
るい クモ類	P38
しょくぶつ 植物	P39



ページの見方

生き物を見つけたら
しよう!

生き物の名前が青いのは 在来種
生き物の名前が赤いのは 外来種

1

ショウリョウバッタ



いるところ

明るい草原

体長 (たいちょう)

4~8cm

指標
生物



生き物を見つけた
日付を書こう!

に「キチキチ」と音を出
すので、キチキチバッタ
ともよばれる。



背景が黄色の生き物は、毎年調査を繰り返すことでもない
市内での生息がどのように変化していくか調べていく
生き物(指標生物)だよ! 下に書いてある生き物が
指標生物だからよく調べてね♪

分布が北上していく可能性がある生き物

●クマゼミ、●ツマグロヒヨウモン

外来種

●ヒメジヨオン、●オオキンケイギク

都市部もしくは山間部を中心に生息する生き物

ちいき
どこの地域に
いるかな??

都市部

●ショウリョウバッタ、●スズメ

山間部

●アマガエル、●ツバメ



1

ショウリョウバッタ



・いるところ

あか そうげん
明るい草原

・体長 (たいちょう)

4~8cm

指標
生物

しひょうせいぶつ

・特徴 (とくちょう)

しょっかく みじか あたま
触角が短く、頭がとがつ
ている。オスは飛ぶとき
に「キチキチ」と音を出
すので、キチキチバッタ
ともよばれる。

2

オンブバッタ



・いるところ

くさち
草地

・体長 (たいちょう)

2~4.2cm

・特徴 (とくちょう)

メスがオスをオンブして
いることが多い。体色は
みどりいろ おお たいしょく
緑色のものが多いか褐
じょく 色のものもある。

ショウリョウバッタとオンブバッタの見分け方

○ ショウリョウバッタ

からだがわ
体側には
白褐色の線が
見られる。

からだ
体は細長く
オンブバッタ
より大きい

○ オンブバッタ

からだ ちい
体が小さく
目の下の直線上に
イボが並んでいる

3

ハッチョウトンボ



♂



♀

・いるところ

くさたけ ひく しち
草丈が低い湿地の
くさ うえ
草の上

・体長 (たいちょう)

やく にほん さいしょう
約2cmで日本最小

・特徴 (とくちょう)

あかいろ き
オスは赤色、メスは黄、
ちゃ くろいろ こんごうしょく
茶、黒色の混合色。

4

オニヤンマ



・いるところ

のやま おがわ けいりゅう うえ
野山の小川や溪流の上

・体長 (たいちょう)

にほん さいだい
8.5~11cmで日本最大

・特徴 (とくちょう)

め
エメラルドグリーンの眼
きいろ くろ
と黄色と黒のしまもよう。

うご
動いている様子を
見てみよう!

5

シオカラトンボ



♂



♀

・ 体長 (たいちょう)

やく
約5cm

・ いるところ

いけ しつち すいでん
池、湿地、水田の
すいめん くさ うえ
水面や草の上

オスは水色、メスは茶色。



6

オオシオカラトンボ



♂



♀

・ 体長 (たいちょう)

やく
約5cm

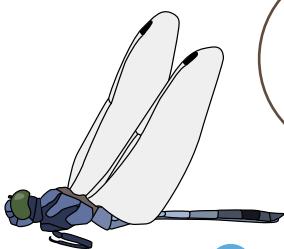
・ いるところ

さんち しつち
山地の湿地、
すいでん すいめん くさ うえ
水田の水面や草の上

オスは濃い水色。メスは
こ みずいろ
きいろ くろ
黄色と黒のしまがある。



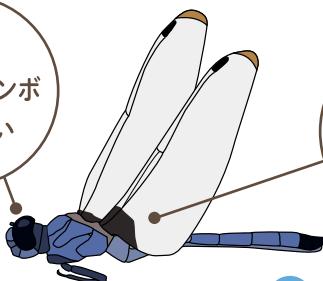
シオカラトンボとオオシオカラトンボの見分け方



○ シオカラトンボ

♂

め
眼は
シオカラトンボ
より黒い



○ オオシオカラトンボ

♂

ハネの
付け根に
黒褐色の
部分がある

7

ニイニイゼミ



・いるところ

へいち はやし
平地の林

・体長 (たいちょう)

やく 約4cm(ハネをふくむ)

・特徴 (とくちょう)

とうめい ちゃいろ くろ
ハネは透明と茶色と黒
いろ あさ
色のまだらもよう。朝と
ゆうかた タ方に「チー」と連続
れんぞく な
して鳴く。

な
鳴き声を
きいてみよう!

ごえ
鳴き声を
きいてみよう!

ごえ
鳴き声を
きいてみよう!

8

クマゼミ



指標
生物

しひょうせいぶつ

・いるところ

へいち まちなか はやし
平地の街中や林

・体長 (たいちょう)

やく 約7cm(ハネをふくむ)

・特徴 (とくちょう)

せなか くろいろ はら
背中はつやのある黒色で、腹に
しろ おび ごせんちゅう
白い帯がある。午前中に「シャー^じ
シヤー」と鳴く。ぬけがらは地
めん かた かんそう はやし おお
面が固く乾燥した林に多い。

な
鳴き声を
きいてみよう!

ごえ
鳴き声を
きいてみよう!

ごえ
鳴き声を
きいてみよう!

9

ミンミンゼミ



・いるところ

さんち はやし
山地の林

・体長 (たいちょう)

やく 約6cm(ハネをふくむ)

・特徴 (とくちょう)

こ みどりいろ からだ くろ
濃い緑色の体に黒い
なが
もうがある。ハネは長くて
とうめい ごせんちゅう
透明。午前中に「ミーン
ミーン」と鳴く。

10

アブラゼミ



・いるところ

へいち はやし ひく やま
平地の林や低い山

・体長 (たいちょう)

やく 約6cm(ハネをふくむ)

な
鳴き声を
こえ
聞いてみよう!



・特徴 (とくちょう)

ちゃいろ す とお
ハネが茶色で透き通ら
ない。「ジリジリジリ」と鳴く。

11

ツクツクボウシ



・いるところ

へいち ひく やま はやし
平地や低い山の林

・体長 (たいちょう)

やく 約5cm(ハネをふくむ)

な
鳴き声を
こえ
聞いてみよう!



・特徴 (とくちょう)

たいけい ほそなが とうめい
体型は細長くハネは透明。
がつ こうはん がつ なかごろ
8月後半から9月中旬が
もっと おお 最も多い。「オーシンツク
な
ツク」と鳴く。

12

ヒグラシ



・いるところ

へいち さんち とうめい
平地から山地の
スギ、ヒノキの林

・体長 (たいちょう)

やく 約5cm(ハネをふくむ)

な
鳴き声を
こえ
聞いてみよう!



・特徴 (とくちょう)

とうめい ゆうがた
ハネは透明で、夕方など
まわ うすぐら 周りが薄暗くなると「カナ
カナカナ」と鳴く。

13

ヤマトシジミ



・いるところ

まちなか　やま　くさち
街中や山の草地

・体長 (たいちょう)

ひろ　なが
ハネを広げた長さ: 2~3cm

・特徴 (とくちょう)

うら　しろじ　くろいろ
ハネの裏は白地に黒色の
てん　おお
点が大きくなっている。
ひあ　よ　くさち
日当たりの良い草地で
ふつうにみられる。

14

アオスジアゲハ



・いるところ

まちなか　やま
街中から山

・体長 (たいちょう)

ひろ　なが
ハネを広げた長さ: 5.5~6.5cm

・特徴 (とくちょう)

くろ　みずいろ　もよう
黒いハネに水色の模様が
めだ　たか　き　こずえ
目立つ。高い木の梢を
はや　と　早く飛ぶ。

15

キタキチョウ



・いるところ

へいち やま
平地から山

・体長 (たいちょう)

ひろ なが
ハネを広げた長さ: 3.5~4.5cm

・特徴 (とくちょう)

きいろ いろ
黄色のチョウ。ハネの色は
なつがた あきがた せいちゅう
夏型と秋型がある。成虫で
えいとう えいとう
越冬する。

16

ツマグロヒョウモン

指標
生物

しひょうせいぶつ



♂



♀

・いるところ

まちなか やま
街中から山

・体長 (たいちょう)

ひろ なが
ハネを広げた長さ: 6~7cm

・特徴 (とくちょう)

おうかっしょく どうぶつ
黄褐色のハネに動物のヒョ
くろ てん
ウのような黒い点がある。
まえ はし くろ
メスの前ハネの端は黒く
せんたん しろ おび きた
先端に白い帯がある。北へ
ぶんぶ ひろ おび きた
分布を広げているチョウ。

17

カブトムシ



うご
動いて
いる様子を
見てみよう!



・いるところ

へいち ひく やま
平地から低い山の
ぞうきばやし
雑木林

・体長 (たいちょう)

3.2~5.3cm(角は除く)
つの のぞく

・特徴 (とくちょう)

よる あさがた じゅえき す
夜や朝方に樹液を吸って
あたま むね
いる。オスの頭と胸には
つの 角がある。

18

ミヤマクワガタ



・いるところ

おか やま ソウキバヤシ
丘から山の雑木林

・体長 (たいちょう)

3~8cm

・特徴 (とくちょう)

オスは大アゴがある。
とうぶ りょうはし みみ
頭部の両端に耳のような
とつき 突起がある。

19

メダカ



• いるところ

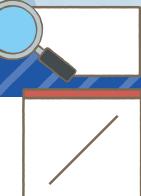
なが
流れのゆるい
おがわ すいろ
小川や水路

• 体長 (たいちょう)

2~4cm

希少種

きしょうしゅ



20

カダヤシ



• いるところ

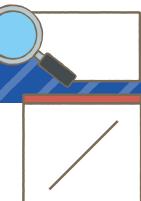
なが
流れのゆるい
おがわ すいろ
小川や水路

• 体長 (たいちょう)

3~5cm

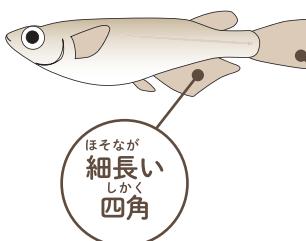
特定外来生物

とくていがいらいせいぶつ

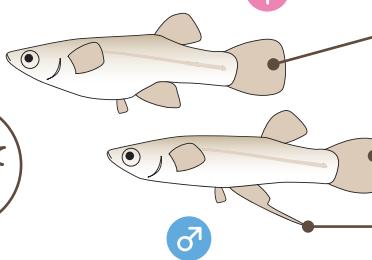


メダカとカダヤシの見分け方

○メダカ



○カダヤシ



21

ドジョウ



希少種

きしょうしゅ



・いるところ

すいでん なが
水田や流れの
おがわ どろぞこ
ゆるい小川の泥底

・特徴 (とくちょう)

ほん なが くち
10本のやや長い口ひげが
からだ ちゃいろ ほそなが
ある。体は茶色で細長い。

・体長 (たいちょう)

10~15cm

22

サワガニ



・いるところ

かわ
きれいな川

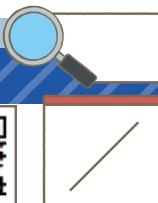
・特徴 (とくちょう)

いし した ひそ
石の下に潜んでいること
おお
が多い。

・体長 (たいちょう)

3~5cm

うご
動いてる様子を
見てみよう!



23

アメリカザリガニ



・いるところ

いけ ぬま かわ すいでん
池、沼、川、水田

・特徴 (とくちょう)

からだ いろ あかいいろ かつしょく
体の色は赤色か褐色。
おお も
オスは大きなはさみを持つ。

・体長 (たいちょう)

やく
約12cm



特集

とよたし かわ さかな 豊田市の川の魚

し 知ってる?

カワヨシノボリ



・いるところ

かわ じょうりゅう ちゅうりゅう
川の上流から中流

・特徴 (とくちょう)

はら きゅうばんじょう
腹ビレが吸盤状。

・体長 (たいいちょう)

4~5cm

カワムツ



・いるところ

かわ ちゅうりゅう
川の中流

・特徴 (とくちょう)

たいそくちゅうおう くら あいいろ
体側中央に暗い藍色の
たてしま いっぽん
縦縞が一本ある。

・体長 (たいいちょう)

8~13cm

モツゴ



・いるところ

いけ ぬま いけ
池や沼、ため池など

・特徴 (とくちょう)

からだ ほそなが たいよく はいいろ
体は細長く、体色は灰色
ぎんはくしょく たいそく ちゅうおう
から銀白色、体側の中央に
くろ たでせん み くち
黒い縦縞線が見られる。口が
うわ む
上向きについている。

豊田市にはこんな魚もいるんだね。



オイカワ



・いるところ

かわ ちゅうりゅう かりゅう
川の中流から下流

・体長 (たいちょう)

やく 約12~15cm

・特徴 (とくちょう)

たいしょく ぎんいろ かわ うえ
体色は銀色。川の上から
み せなか きいろ
見ると、背中に黄色の
すじ み
筋が見える。

カマツカ



・いるところ

かわ ちゅうかりゅういき すなぞこ
川の中下流域の砂底

・体長 (たいちょう)

7~16cm

・特徴 (とくちょう)

くち したむ
口が下向きについていて、
ヒゲがある。

24

クサガメ



うご
動いている様子を
見てみよう!



・いるところ

へいち　かわ　いけ
平地の川や池

・体長 (たいちょう)

こう　おお
甲らの大きさ: 18~25cm

・特徴 (とくちょう)

からだ　いろ　ちゃかっしょく　とうぶ
体の色は茶褐色で、頭部と
そくとうぶ　きいろ　しまもよう
側頭部に黄色い縞模様や
はんもん　こう　ほん
斑紋がある。甲らに3本の
すじ
もりあがった筋がある。

25

イシガメ



うご
動いている様子を
見てみよう!

希少種
きしょうしゅ



・いるところ

さんち　いけ　すいでん
山地の池や水田、
かわ　じょうりゅう　ちゅうりゅういき
川では上流から中流域

・体長 (たいちょう)

こう　おお
甲らの大きさ: 13~20cm

・特徴 (とくちょう)

せなか　こう　おうどいろ
背中の甲らは黄土色で
こう　うし　ふち
甲らの後ろ縁はギザギザ
はら　こう
になっている。腹の甲らは
くろいろ
黒色。

26

ミシシッピアカミミガメ

うご
動いてる様子を
見てみよう!



・いるところ

いけ かわ ちゅうかりゅういき
池や川の中下流域、
こうえん いけ
公園の池、
としど きたな かわ
都市部の汚い川

・体長 (たいちょう)

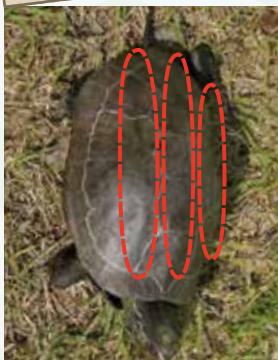
こう おお
甲らの大きさ: 20~28cm

・特徴 (とくちょう)

とうぶ りょうわき あか はん
頭部の両脇に赤い斑がある。

カメの見分け方: 甲らのもりあがった線でわかるよ!

○ワサガメ



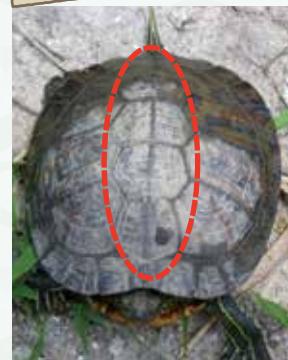
こう せん ほん
甲らの線が3本

○イシガメ



こう せん ほん
甲らの線が1本

○ミシシッピアカミミガメ



こう せん ほん
甲らの線が1本

27

アオダイショウ



• いるところ

さんち しんりん
山地の森林から
へいち じんか
平地の人家

• 体長 (たいちょう)

110~200cm

• 特徴 (とくちょう)

からだ かつ
体はオリーブがかった褐
しょく あお
色で青みがあり、ぼんや
りとした4本の筋がある。
どく 毒はない。



28

ヤマカガシ



• いるところ

へいち すいでん
平地の水田や
おがわ しちち
小川、湿地

• 体長 (たいちょう)

70~150cm

• 特徴 (とくちょう)

からだ かつしょく くろ あか き
体は褐色で、黒と赤や黄
いろ はんもん うわ
色の斑紋がある。上あごの
おく は くび ひ した
奥の歯と首の皮ふの下に
毒をもつ。



29

アカハライモリ



• いるところ

すいでん いけ
水田、池など
なが みず なか
流れのない水の中

• 体長 (たいちょう)

7~13cm

希少種
きしょうしゅ

• 特徴 (とくちょう)

せなか くろ
背中が黒く、
はら あか
腹が赤い。



30

アマガエル



・いるところ

すいでん しつちしゅうへん
水田、湿地周辺の
くさたけ ひく くさ き うえ
草丈が低い草や木の上

・体長 (たいちょう)

2.2～4.5cm

指標
生物

しひょうせいぶつ

・特徴 (とくちょう)

みどりいろ はいかっしょく
緑色や灰褐色をしているこ
とが多い。目の後ろに黒い
線がある。オスは、「クワツ、
クワツ」と大きな声で鳴く。

希少種

きしょうしゅ



31

トノサマガエル



・いるところ

すいでん しつち
水田や湿地

・体長 (たいちょう)

3.8～9.4cm

・特徴 (とくちょう)

ちゃかくしょく みどりいろ
オスは茶褐色が緑色。メスは
かいはくしょく あんかいしょく せなか ほん
灰白色か暗灰色。背中に3本
せん くろいろ はんもん
の線と黒色の斑紋がある。
「グルルルル、グルルルル」と鳴く。

特定外来生物

とくていがいらいせいぶつ

・特徴 (とくちょう)

からだ あんかっしょく みどりいろ
体は暗褐色から緑色で
こくないさいだいきゅう
国内最大級。「ブウォーン、
ブウォーン」という鳴き声
うし な ごえ
が牛に似ている。

32

ウシガエル



・いるところ

へいち かわ いけ
平地の川や池、
しつち すいでん
湿地、水田など

・体長 (たいちょう)

11～18.5cm

33

スズメ

指標
生物
しひょうせいぶつうご
動いている様子を
見てみよう!

・いるところ

しがいち さんち
市街地から山地の
じんか 人家のあるところ

・体長 (たいちょう)

やく 約14cm

・特徴 (とくちょう)

おな いろ あたま せ
オスメス同じ色。頭から背
なか いろ めさき
中にかけてあずき色。目先
からどのどは黒い。ほほに
くろ はんもん
黒い斑紋がある。

うご
動いている様子を
見てみよう!

34

ムクドリ



・いるところ

へいち さんち
平地から山地の
しがいち た はたけ
市街地、田や畑など

・体長 (たいちょう)

やく 約24cm

・特徴 (とくちょう)

ぜんたい はいかっしょく あたま くろ
全体に灰褐色で頭は黒い。
かお はくしょくぶぶん
ひたいと顔に白色部分が
あし きいろ
あり、足とくちばしが黄色い。
しゅうだん こうどう
集団で行動する。

うご
動いている様子を
見てみよう!

35

キジバト



・いるところ

しがいち さんち
市街地から山地の
ひら 開けた場所

・体長 (たいちょう)

やく 約33cm

・特徴 (とくちょう)

からだ はいかっしょく くび
体は灰褐色で首のところに
はいいろ こんいろ しまもよう
灰色と紺色の縞模様が
ある。「デデーポオポオ」
く かえ な
と繰り返して鳴く。

36

ハシブトガラス



・いるところ

かいがん しがいち
海岸、市街地、
かわら た はたけ
川原、田や畑

・体長 (たいちょう)

やく 約57cm

な
鳴き声を
きいてみよう!



・特徴 (とくちょう)

ハシボソガラスに
くら 比べてくちばしが
ふと ひたい あ 太く、額がもり上がり^すて^{こえ}な
「カアカア」と澄んだ声で鳴く。



37

ハシボソガラス



・いるところ

かいがん しがいち
海岸、市街地、
かわら た はたけ
川原、田や畠

・体長 (たいちょう)

やく 約50cm

な
鳴き声を
きいてみよう!



・特徴 (とくちょう)

ハシブトガラス
ちい より小さく、
くちばしが細い。^{ほそ}「ガーア
ガーア」とにごった声で鳴く。



38

ヒヨドリ



・いるところ

へいち さんち はやし
平地から山地の林、
しがいち な はんしょくい
市街地など

・体長 (たいちょう)

やく 約28cm



・特徴 (とくちょう)

目の横が茶色。「ピーヨ
ピーヨ」と鳴く。繁殖期以
がい しゅうだん こうどう
外は集団で行動する。

39

ツバメ



・いるところ

しがいち のうち
市街地、農地から
さんち ひら
山地の開けたところ

・体長 (たいちょう)

やく 約17cm

指標
生物

しひょうせいぶつ



・特徴 (とくちょう)

ひたい あかぢやいろ
額とのどは赤茶色。
むね はら
胸から腹は
しろ
白い。



40

イワツバメ



・いるところ

へいち こうざん
平地から高山の
ひら 開けたところ

・体長 (たいちょう)

やく 約15cm

・特徴 (とくちょう)

あたま せ くろいろ
頭から背は黒色。
むね はら
のど、胸、腹、
こし しろ
腰は白い。



41

コシアカツバメ



・いるところ

しがいち ひら
市街地の開けた
こだか やま
ところや小高い山

・体長 (たいちょう)

やく 約19cm

希少種
きしょうしゅ



・特徴 (とくちょう)

め うし あかぢやいろ
目の後ろは赤茶色。
おばね
つばさと尾羽は
くろ こし あか
黒く、腰は赤
ちゃいろ
茶色。



42

オオタカ



・いるところ

へいち さんち はやし
平地や山地の林

・体長 (たいちょう)

やく 約50cm

(ハシボソガラスぐらいの大きさ)

希少種
きしょうしゅ



43

アオサギ



・いるところ

かわ いけ ぬま すいでん
川や池、沼、水田

・体長 (たいちょう)

やく 約93cm

うご 動いてる様子を
み見てみよう!



・特徴 (とくちょう)

ぜんたい はいいろ からだ ほそ
全体に灰色で、体は細く、
あし くび なが 足も首も長いスマートな
とり 鳥。

44

コサギ



・いるところ

かわ いけ ぬま
川、池、沼、
しつち すいでん
湿地、水田

・体長 (たいちょう)

やく 約61cm

・特徴 (とくちょう)

からだ しろ あし ゆび きいろ
体は白く、足の指が黄色い。



うご
動いている様子を
見てみよう!



45

ニホンカモシカ

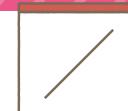


・いるところ

さんち はやし
山地の林

・体長 (たいちょう)

70~85cm



・特徴 (とくちょう)

からだ しろいろ はいいろ かっしょく
体は白色や灰色、褐色の
なが け
長い毛でおおわれている。
つのはくに とくべつてんねん
角がある。国の特別天然
きねんぶつ
記念物。

46

コウモリ



・いるところ

しがいち さんち
市街地から山地

・体長 (たいちょう)

やく 約5cm



・特徴 (とくちょう)

ゆうがた ひら ばしょ と
夕方に開けた場所を飛
まわ しゃしん
び回る。(※写真はコキ
クガシラコウモリ)

47

キツネ



・いるところ

しがいち さんち
市街地から山地

・体長 (たいちょう)

やく 約60~75cm



・特徴 (とくちょう)

せなか せっかっしょく
背中は赤褐色で、あごから
はら しろ お なが くち
腹は白い。尾が長く、口が
ほそ 細くとがっている。

48

タヌキ



・いるところ

こうがい
郊外の住宅地周辺
さんち
から山地

・体長 (たいちょう)

50～60cm

・特徴 (とくちょう)

からだ
かいこくしょく
体は灰黒色。太く短い
お
尾をもち、目のまわりが
くろ
黒い。



49

イノシシ



・いるところ

さんち
山地から平地の
ぞうきばやし
雑木林

・体長 (たいちょう)

80～110cm

・特徴 (とくちょう)

からだ
こくかっしょく
体は黒褐色でオスには
おお
大きな牙がある。



50

ヌートリア



・いるところ

かわ
ぬま
みずべ
川や沼の水辺

・体長 (たいちょう)

あたま
どうたい
頭から胴体まで
やく
約50～70cm

特定外来生物

とくていがいらいせいぶつ

・特徴 (とくちょう)

おお
大きなドブネズミのよう
からだ
め
な体つきで、目や耳は小
うし
さい。
後ろ足に水かきが
あし
みず
ある。



51

ジョロウグモ



・いるところ

じんか にわ さんち りんどう
人家の庭から山地の林道

・体長 (たいちょう)

0.6~3cm

・特徴 (とくちょう)

あか もり この じゅ
やや明るい森を好む。樹
かん あみ は
間に網を張る。メスは黄
いろ くろ あお
色と黒、青のしまがあり、
かぶくぶ あか はんもん
下腹部には赤い斑紋が
ほう
ある。メスの方がオスより
おお
大きい。

トピックス

特に水鳥の生息地として国際的に
重要な湿地に関する条約

登録

ラムサール条約 10周年

矢並湿地・上高湿地・恩真寺
湿地の3つの湿地は「東海丘
陵湧水湿地群」の名前でラム
サール条約に登録されました。
2012年7月に登録されて
今年で10周年を迎えます。



シラタマホシクサ

ふだん はい
普段は入れない
矢並湿地を
しつち
ラムサール湿地を
み見に行こう!

やなみしち いっぱいこうかい
矢並湿地一般公開、
しぜんかんさつ もり
自然観察の森の
さんか
プログラムに参加しよう!

●矢並湿地一般公開
10月6日(木)~9日(日)

●自然観察の森
HPで確認→



52

ノアザミ



・はえているところ

た どて
田 の あぜや土手

・草丈 (くさたけ)

50~100cm

・特徴 (とくちょう)

はな あかむらさきいろ は こま
花は赤紫色。葉は細かく
裂けて縁にとげがある。
かい かじき がつ
開花時期(5~8月)

53

オミナエシ



・はえているところ

のやま くさ どて
野山の草はらや土手

・草丈 (くさたけ)

60~100cm

・特徴 (とくちょう)

たすう きいろ ちい はな
多数の黄色の小さな花
がさく。
かい かじき がつ
開花時期(8~10月)

54

キキョウ



・はえているところ

ひあ のやま
日当たりのよい野山
の草はら

・草丈 (くさたけ)

50~100cm

希少種
きしゅうしゅ



55

ヒメジョオン



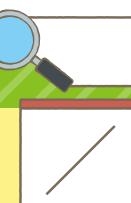
・はえているところ

くさ あ ち みちばた
草はら、空き地、道端

・草丈 (くさたけ)

30~130cm

指標
生物
しひょうせいぶつ



・特徴 (とくちょう)

はな しろ むらさき
花は白かうす紫で小
さく、茎や葉にまばら
に毛がある。
かいがじき
開花時期 (6~10月)

ヒメジョオンとハルジオンの見分け方

○ヒメジョオン



○ハルジオン



56

セイタカラワダチソウ



・はえているところ

かわら くさ あち
河原、草はら、空き地

・草丈 (くさたけ)

100～250cm

・特徴 (とくちょう)

くぎ は
茎や葉をさわるとざらざら
する。秋には多数の黄色
い花がさく。
かい かじき
開花時期(10～11月)

57

オオキンケイギク



特定外来生物

とくていがいらいせいぶつ

指標
生物

しひょうせいぶつ

・はえているところ

かわら あち みちばた
河原、空き地、道端

・草丈 (くさたけ)

30～70cm

・特徴 (とくちょう)

きいろ はな
黄色の花がさく。
かい かじき
開花時期(5～7月)

さくいん

ア	アオサギ	P35	コシアカツバメ	P34
	アオスジアゲハ	P21	サワガニ	P25
	アオダイショウ	P30	シオカラトンボ	P18
	アカハライモリ	P30	ショウリョウバッタ	P16
	アブラゼミ	P20	ジョロウグモ	P38
	アマガエル	P31	スズメ	P32
	アメリカザリガニ	P25	セイタカアワダチソウ	P41
	イシガメ	P28	タヌキ	P37
	イノシシ	P37	ツクツクボウシ	P20
	イワツバメ	P34	ツバメ	P34
	ウシガエル	P31	ツマグロヒヨウモン	P22
	オイカワ	P27	ドジョウ	P25
	オオキンケイギク	P41	トノサマガエル	P31
	オオシオカラトンボ	P18	ニイニイゼミ	P19
	オオタカ	P35	ニホンカモシカ	P36
	オニヤンマ	P17	ヌートリア	P37
	オミナエシ	P39	ノアザミ	P39
	オンブバッタ	P16	ハシブトガラス	P33
カ	カダヤシ	P24	ハシボソガラス	P33
	カブトムシ	P23	ハッチョウトンボ	P17
	カマツカ	P27	ヒグラシ	P20
	カワムツ	P26	ヒメジョオン	P40
	カワヨシノボリ	P26	ヒヨドリ	P33
	キキョウ	P40	ミシシッピアカミミガメ	P29
	キジバト	P32	ミヤマクワガタ	P23
	キタキチョウ	P22	ミンミンゼミ	P19
	キツネ	P36	ムクドリ	P32
	クサガメ	P28	メダカ	P24
	クマゼミ	P19	モツゴ	P26
	コウモリ	P36	ヤマカガシ	P30
	コサギ	P35	ヤマトシジミ	P21

調査結果 提出の3ステップ

- ① 調査結果・必要事項を記入
- ② 点線で切り取る
- ③ ポストへ投かん
(切手は不要です)



調査シート み 見つけた生き物に ○を記入してね!

特

特定外来生物

希

希少種

がいらんしゅ

外来種

指

指標生物

昆蟲		20 カダヤシ 特	ツバメ
バッタ	種類が分かれれば 下に記入↓	21 ドジョウ 希	39 ツバメ 指
1 ショウリョウバッタ 指		22 サワガニ	40 イワツバメ
2 オンブバッタ		23 アメリカザリガニ	41 コシアカツバメ 希
トンボ	種類が分かれれば 下に記入↓	爬虫類・両生類	
3 ハッチョウトンボ		カメ	42 オオタカ 希
4 オニヤンマ		24 クサガメ	43 アオサギ
5 シオカラトンボ		25 イシガメ 希	44 コサギ
6 オオシオカラトンボ		26 ミシッピアカミガメ	ほにゅう類
セミ	種類が分かれれば 下に記入↓	ヘビ	45 ニホンカモシカ
7 ニイニイゼミ		27 アオダイショウ	46 コウモリ
8 クマゼミ 指		28 ヤマカガシ	47 キツネ
9 ミンミンゼミ		29 アカハライモリ 希	48 タヌキ
10 アブラゼミ		30 アマガエル 指	49 イノシシ
11 ツクツクボウシ		31 トノサマガエル 希	50 ヌートリア 特
12 ヒグラシ		32 ウシガエル 特	クモ類
チョウ	種類が分かれれば 下に記入↓	鳥類	
13 ヤマトシジミ		33 スズメ 指	植物
14 アオスジアゲハ		34 ムクドリ	52 ノアザミ
15 キタキチョウ		35 キジバト	53 オミナエシ
16 ツマグロヒヨウモン 指		カラス	54 キキョウ 希
17 カブトムシ		36 ハシブトガラス	55 ヒメジョオン 指
18 ミヤマクワガタ		37 ハシボソガラス	56 セイカアワダチソウ
魚類・甲殻類		38 ヒヨドリ	57 オオキンケイギク 特 指
19 メダカ 希			

ほか い も の ま か
※その他、生き物のようすなど、気づいたことを書いてください。

調査結果 提出の3ステップ

- ① 調査結果・必要事項を記入
- ② 点線で切り取る
- ③ ポストへ投かん
(切手は不要です)

10/
7(金)
必着
ひっちゃん

郵便はがき

料金受取人払郵便

豊田局承認
918

4 7 1 8 7 9 0
9 1 8

差出有効期間
2022年10月
31日まで

(切手不要)

豊田市西町3丁目60番地
豊田市役所環境政策課 行



代表者 名前	電話番号
住所	年齢
代表者以外の 調査した人の名前	調査した 人数
調査日	地域番号(※P6~7参照)
商品への応募	希望する応募商品どちらかに チェックをして下さい
この冊子をどこで入手しましたか	
あなたの周りの「これも地球温暖化の影響かな」と思うことを書いてみましょう!	
会員コード とよたSDGsポイント	※50ポイント/人 発行 ※記入間違いのないようご注意ください



この冊子は、植物油
インキと一部再生紙
を使用しています。

