

# 小学校生き物さがしとは...

大阪市生物多様性戦略の具体的施策 環境教育・啓発事業のひとつです

## 2つのミッション

### 調査

- 生息・生育する生き物の種名等を記録
- 同定が困難なものについては、標本採取
- 大阪市立環境科学研究センターでとりまとめ

大阪市域・学校環境で  
生息する生き物を把握

市民の生物多様性についての  
意識啓発を図る

### 授業

- 校庭で、児童らと生き物をさがす
- 生き物を見る、ふれる、まなぶ
- 生き物と生き物、環境とのつながりを考える

児童らへの環境教育

児童らの生物多様性保全への  
理解につなげる

# 生き物調査と生物多様性学習の流れ

春夏調査と秋冬調査  
各校年 2 回  
対象：第 4 学年

講師は毎回、環境科学研究センターの研究者や植物・動物などそれぞれに詳しい 4 名による  
各講師は、授業の際には児童ら 10～20 名の班を担当する  
データは、講師・サポーター・児童らの記録を精査し統合  
サポーターは、研修を受けた大阪市エコボランティア等



講師・サポーターによる  
事前調査



児童への授業



児童らによる調査



児童らのリスト記載



データ整理



標本整理



講師による  
本日の生き物解説



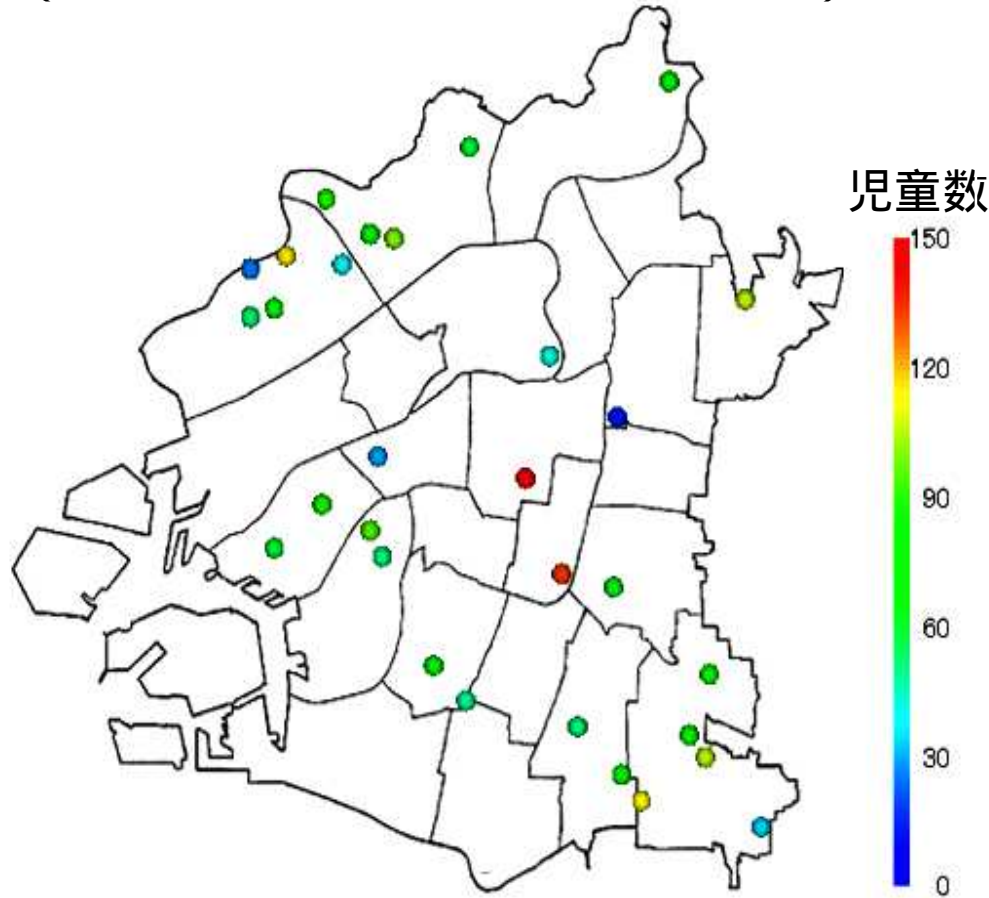
児童らのデータ発表

# H30年度小学校生き物さがし実施校

H30年度実施 30校

児童 約2190名

(対象第4学年：一部第3学年も含む)



code	小学校名	区	code	小学校名	区
1	長原	平野区	16	加島	淀川区
2	滝川	北区	17	佃	西淀川区
3	森之宮	城東区	18	磯路	港区
4	千本	西成区	19	佃南	西淀川区
5	中央	中央区	20	晴明丘南	阿倍野区
6	聖和	天王寺区	21	泉尾東	大正区
7	平野南	平野区	22	田川	淀川区
8	泉尾北	大正区	23	加美	平野区
9	大和田	西淀川区	24	茨田西	鶴見区
10	歌島	西淀川区	25	生野	生野区
11	湯里	東住吉区	26	北中島	淀川区
12	瓜破西	平野区	27	大隅東	東淀川区
13	東田辺	東住吉区	28	神津	淀川区
14	九条東	西区	29	喜連東	平野区
15	港晴	港区	30	出来島	西淀川区

# 事例

## 大阪市立森之宮小学校の生き物さがし

調査日：2018/6/7, 2019/1/17



<b>森之宮 学校全体</b>	<b>101</b>
学習園	42
給食室周り	15
校庭	7
講堂周り	40
正門付近	7
築山付近	41
中庭	37
中庭通路はさんで外側	1



大阪市生物多様性戦略

大阪市立環境科学研究センター  
大阪市エコボランティア  
大阪市環境局 No.1803





みつかったいきもの

小学校の生き物しらべ No.1803  
2018/6/7, 2019/1/17  
ぜんぶで 101しゅるい

がくしゅうえん



ホトケノザ



クロヤマアリ



ギンヤンマ

こうどうまわり



ノブドウ



ノゲシ



ムラサキカタバミ

せいもんふきん



ゼニゴケ

なかにわ



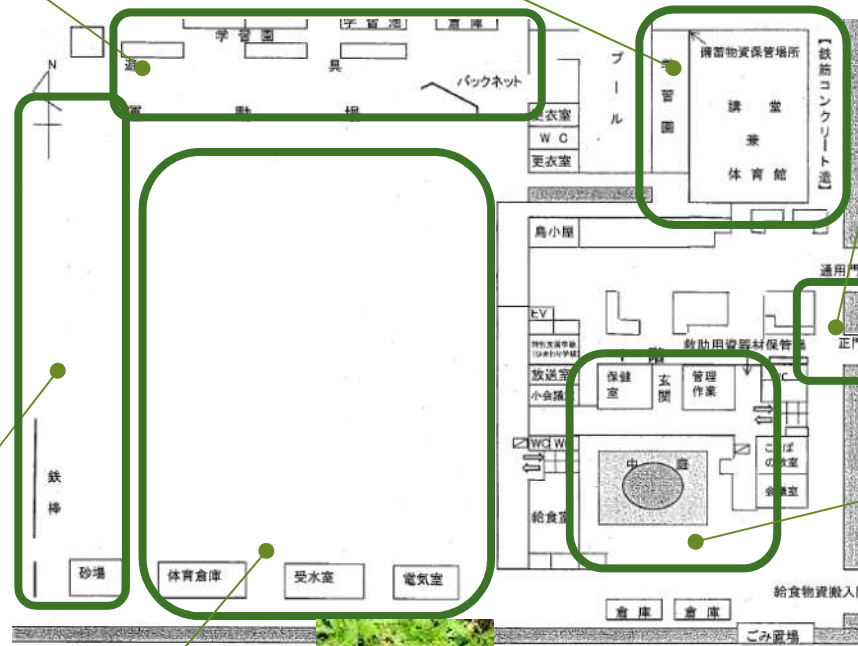
スズメノヤリ



マツバウンラン



ヒメカメノコテントウ



つきやまふきん



クロガケジグモ



アオスジアゲハ



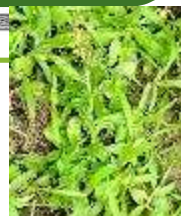
ホソムギ



トキワハゼ

こうてい

ウラジロチチコグサ



アメリカフウロ



2018年 6月7日 みつかったいきもののなまえ

春夏：65種

### がくしゅうえん

- |          |          |
|----------|----------|
| ◆しよくぶつ   | ハマスゲ     |
| エノコログサ   | メヒシバ     |
| オオアレチノギク | ヨモギ      |
| コニシキソウ   | ゼニゴケのなかま |
| コマツヨイグサ  | スギナ      |
| シロツメクサ   | どうぶつ     |
| スズメノエンドウ | オカメミジンコ  |
| スズメノカタビラ | クロヤマアリ   |
| スベリヒユ    | モンシロチョウ  |
| チチコグサモドキ |          |
| ナズナ      |          |

### こうどうまわり

- |           |           |           |            |
|-----------|-----------|-----------|------------|
| ◆しよくぶつ    | スズメノカタビラ  | ヒエガエリ     | ゼニゴケのなかま   |
| イヌホオズキ    | セイタカハハコグサ | ヘクソカズラ    | イシクラゲ      |
| ウラジロチチコグサ | チチコグサモドキ  | ホトケノザ     | どうぶつ       |
| エノコログサ    | ツメクサ      | マメカミツレ    | ウリハムシ      |
| オオアレチノギク  | ツククサ      | マメグンバイナズナ | キオビツチバチ    |
| オッタチカタバミ  | ドクダミ      | ムラサキカタバミ  | コスナゴミムシダマシ |
| オランダミミナグサ | ナガエコミカンソウ | ムラサキツククサ  | モリチャバネゴキブリ |
| コハコベ      | ノゲシ       | メヒシバ      |            |
| コマツヨイグサ   | ノブドウ      | スギゴケのなかま  |            |

### せいもんふきん

- |          |         |
|----------|---------|
| ◆しよくぶつ   | どうぶつ    |
| オッタチカタバミ | スズメ     |
| ヘクソカズラ   | モンシロチョウ |
| ムラサキカタバミ |         |
| ゼニゴケのなかま |         |
| エノキ      |         |

### つきやまふきん

- |           |            |
|-----------|------------|
| ◆しよくぶつ    | ハマスゲ       |
| イヌムギ      | ヘクソカズラ     |
| ウラジロチチコグサ | ホソムギ       |
| オオアレチノギク  | ヨモギ        |
| カタバミ      | スギナ        |
| カラスノエンドウ  | どうぶつ       |
| シロツメクサ    | アオスジアゲハ    |
| スズメノカタビラ  | オカダンゴムシ    |
| セイヨウタンポポ  | コスナゴミムシダマシ |
| タチイヌノフグリ  | シバツトガ      |
| ナギナタガヤ    | ショウリョウバッタ  |
| ナンキンハゼ    | バッタのなかま    |

### こうてい

- |           |          |         |
|-----------|----------|---------|
| ◆しよくぶつ    | コニシキソウ   | ハマスゲ    |
| アメリカフウロ   | スズメノカタビラ | どうぶつ    |
| ウラジロチチコグサ | ナガミヒナゲシ  | モンシロチョウ |

### なかにわ

- |           |            |
|-----------|------------|
| ◆しよくぶつ    | マツバウンラン    |
| アメリカフウロ   | ムラサキカタバミ   |
| ウラジロチチコグサ | ゼニゴケのなかま   |
| オオアレチノギク  | どうぶつ       |
| オオカナダモ    | オカダンゴムシ    |
| オッタチカタバミ  | クロヤマアリ     |
| クワクサ      | コスナゴミムシダマシ |
| コニシキソウ    | チャドクガ      |
| タチイヌノフグリ  | ヒメカノコテントウ  |
| ノブドウ      |            |





# H30年度対象30校における調査で 記録された生き物種数

春夏

638種

秋冬

619種

全体 896種



オオハキダメギク  
近畿では記録がないため、  
自然史博物館に標本を寄贈

数値は速報値です。  
講師、サポーターの調査のほか、児童らが採集・発見したものも含まれます。



# 小学校30校で見つけた！ 2018年度生きものランキング👑

## 動物編

順位	生き物のなまえ	学校数
1位	ウツキコモリグモ	30
-	オカダンゴムシ	30
2位	ヒロヘリアオイラガ	29
3位	スズメ	28
4位	コスナゴミムシダマシ	27
5位	アゲハ	26
-	トビイロシワアリ	26
6位	ヤマトシジミ	25
7位	セスジヒトリ	23
-	チャコウラナメクジ	23
-	トビイロケアリ	23
8位	アカハネオンブバッタ	22
-	クマゼミ	22
-	モンシロチョウ	22
9位	キマダラカメムシ	21
-	フタモンアシナガバチ	21
10位	ワラジムシ	19



ウツキコモリグモ



オカダンゴムシ

幼虫



繭のから



ヒロヘリアオイラガ



アカハネオンブバッタ



クマゼミ  
(抜けがら)



ヤマトシジミ

# 小学校30校で見つけた！<sup>o\_o</sup> 2018年度生きものランキング<sup>👑</sup>

## 植物編

順位	生き物のなまえ	学校数
1位	オッタチカタバミ	30
-	オヒシバ	30
-	ノゲシ	30
-	ホトケノザ	30
2位	ウラジロチチコグサ	29
-	エノコログサ	29
-	コニシキソウ	29
-	コマツヨイグサ	29
-	ヘクソカズラ	29
-	ムラサキカタバミ	29
3位	チチコグサモドキ	28
4位	オオアレチノギク	27
-	オランダミミナグサ	27
-	クグガヤツリ	27
-	セイタカアワダチソウ	27





天王寺動物園 企画展「いきものなにもの？みんなで考える生物多様性」  
【平成31年3月19日（火曜日）から4月7日（日曜日）】  
レクチャールームにて、出展中



標本の一部を展示しています

