

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

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

市内各所の学校内をフィールドとして

- さまざまな生物種を記録しデータを蓄積する
- 調査データや採集した標本、記録した写真などを普及啓発の機会に、適切な方法で市民に公開する

調査データから

- 周辺環境（河川、大規模緑地、商業地域など）からの影響や学校からの影響を考察する
- 学校の校庭の利用状況や、学習園、ビオトープの維持管理状況について考察する
- 調査データをまとめ、学術発表などにより広く成果を還元する

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

学校内をフィールドとして、児童らの学びを促す

- 身近な生き物の存在に気付く
- 植物や昆虫の体のつくりを観察し、共通点はあるが、色、形、大きさが多様であることに気づく
- すみかにしている周囲の環境や、餌にしている植物など、生き物と生き物の関係、生き物と周囲の環境との関係に気づく
- どんな生き物がいたかを記録する作業を通じて、身近な生き物、大阪市の自然に愛着をもつようにする

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



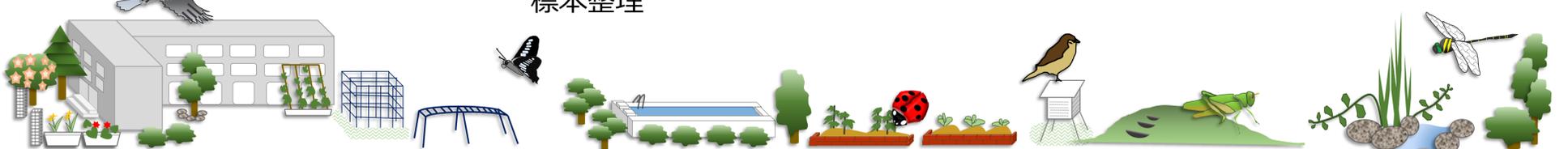
標本整理



講師による
本日の生き物解説



児童らのデータ発表



小学生生き物さがし実施校

2018年度・2019年度実施 60校

児童 約3400名 (対象第4学年：一部第3学年も含む)



区	実施小学校	区	実施小学校
北区	滝川	東淀川区	豊里,大隅東
都島区	内代,都島	東成区	
福島区		生野区	西生野,生野
此花区		旭区	清水,城北
中央区	玉造,中央	城東区	城東,すみれ,森之宮
西区	九条北,九条南,九条東	鶴見区	茨田,茨田西
港区	南市岡,磯路,港晴	阿倍野区	清明丘,高松,清明丘南
大正区	中泉尾,泉尾東,泉尾北	住之江区	住吉川,平林
天王寺区	味原,聖和	住吉区	苅田南
浪速区		東住吉区	田辺,東田辺,湯里
西淀川区	歌島,出来島,大和田,佃,佃南	平野区	瓜破東,加美東,長吉出戸,長吉東,瓜破西,加美,喜連東,長原,平野南
淀川区	十三,野中,加島,神津,田川,北中島	西成区	橘,玉出,天下茶屋,千本

さらに、新たに公募する
小学校で実施する予定です

100種以上の発見が次々と！

大阪市立港晴小学校 (港区) 97種
2018年 5月21日 みつかったいきものなまえ

大阪市立歌島小学校 (西淀川区) 81種
2018年 7月2日 みつかったいきものなまえ

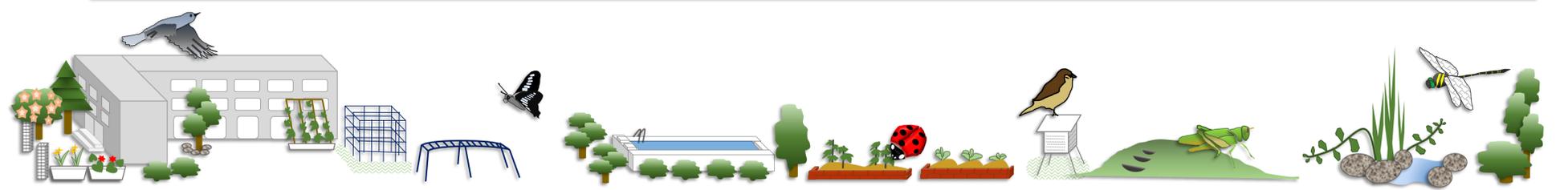
大阪市立明晴丘南小学校 (阿倍野区) 93種
2018年 7月4日 みつかったいきものなまえ

大阪市立西田小学校 (西淀川区) 115種
2018年 6月14日 みつかったいきものなまえ

大阪市立歌島小学校 (平野区) 125種
2018年 6月21日 みつかったいきものなまえ

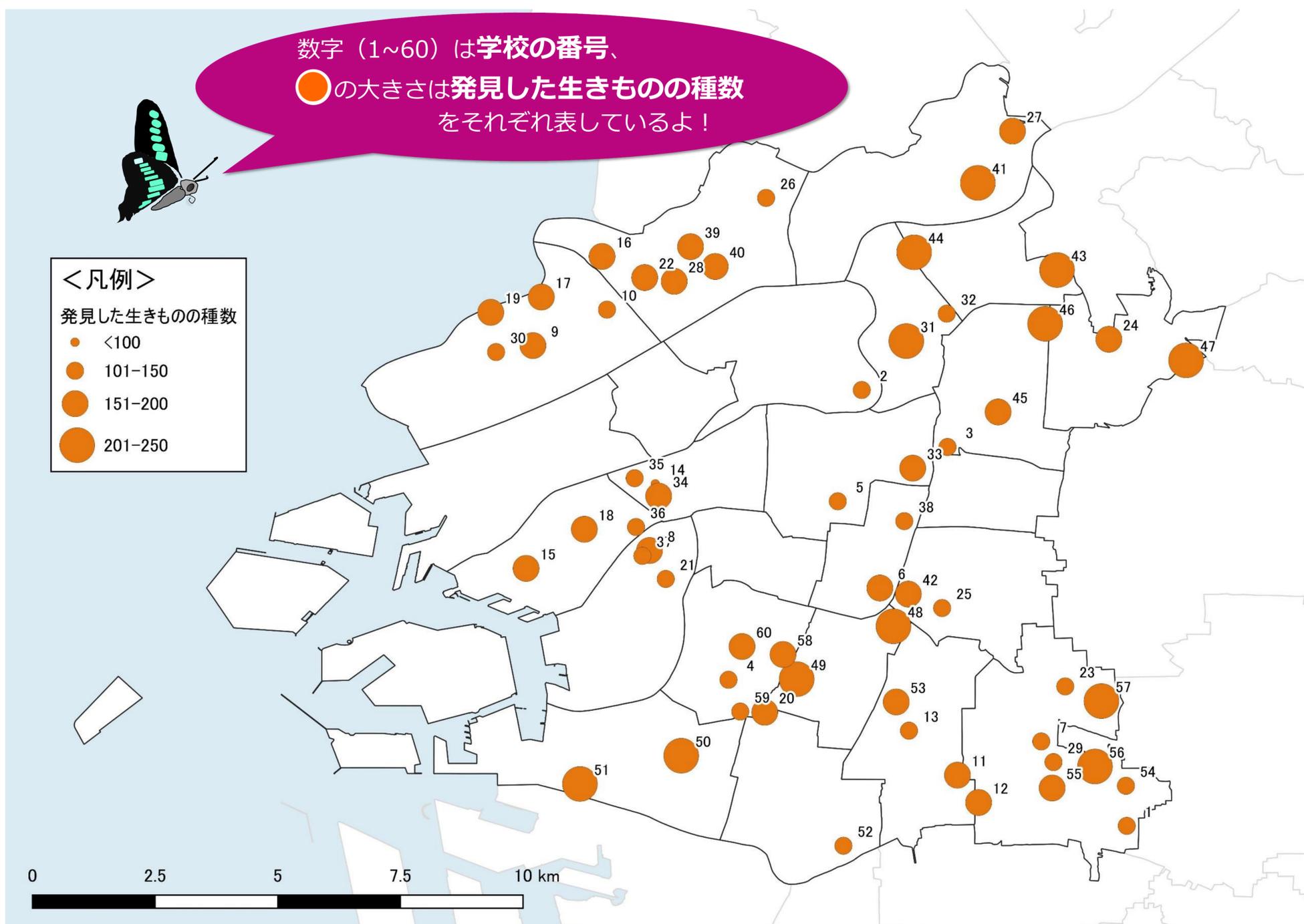
大阪市立茨田西小学校 (鶴見区) 138種
2018年 6月19日 みつかったいきものなまえ

大阪市立環状科学センターがとりまとめを行っています



小学校60校で見つけた！ 2018～2019年度 生きもの発見数マップ

No.	学校のなまえ	種数	No.	学校のなまえ	種数	No.	学校のなまえ	種数
1	長原小学校	143	21	泉尾東小学校	143	41	豊里小学校	229
2	滝川小学校	148	22	田川小学校	196	42	西生野小学校	181
3	森之宮小学校	101	23	加美小学校	132	43	清水小学校	213
4	千本小学校	150	24	茨田西小学校	187	44	城北小学校	226
5	中央小学校	138	25	生野小学校	128	45	城東小学校	172
6	聖和小学校	185	26	北中島小学校	118	46	すみれ小学校	225
7	平野南小学校	134	27	大隅東小学校	167	47	茨田小学校	202
8	泉尾北小学校	161	28	神津小学校	169	48	高松小学校	204
9	大和田小学校	158	29	喜連東小学校	128	49	晴明丘小学校	247
10	歌島小学校	139	30	出来島小学校	140	50	住吉川小学校	203
11	湯里小学校	177	31	都島小学校	207	51	平林小学校	204
12	瓜破西小学校	189	32	内代小学校	132	52	苅田南小学校	147
13	東田辺小学校	136	33	玉造小学校	168	53	田辺小学校	188
14	九条東小学校	94	34	九条南小学校	155	54	長吉東小学校	111
15	港晴小学校	165	35	九条北小学校	123	55	瓜破東小学校	191
16	加島小学校	160	36	南市岡小学校	146	56	長吉出戸小学校	215
17	佃小学校	163	37	中泉尾小学校	143	57	加美東小学校	202
18	磯路小学校	171	38	味原小学校	125	58	天下茶屋小学校	191
19	佃南小学校	168	39	野中小学校	173	59	玉出小学校	138
20	晴明丘南小学校	155	40	十三小学校	182	60	橘小学校	175



小学校60校で見つけた！

2018～2019年度 生き物ランキング👑

動物編

植物編

順位	生き物のなまえ	学校数
1位	オカダンゴムシ	60
2位	ヒロヘリアオイラガ	59
3位	アゲハ	55
–	ウツキコモリグモ	55
4位	ヤマトシジミ	53
5位	スズメ	52
6位	クマゼミ	51
–	コスナゴミムシダマシ	51
7位	トビイロシワアリ	50
8位	チャコウラナメクジ	49
9位	トビイロケアリ	47
10位	アカハネオンブバッタ	46
11位	ハリブトシリアゲアリ	41
–	モンシロチョウ	41
12位	イトカメムシ	40

順位	生き物のなまえ	学校数
1位	オッタチカタバミ	60
–	ノゲシ	60
–	ホトケノザ	60
2位	エノコログサ	59
–	コニシキソウ	59
3位	ウラジロチチコグサ	58
–	オヒシバ	58
–	チチコグサモドキ	58
–	ムラサキカタバミ	58
4位	ヒメムカシヨモギ	57
5位	イヌホオズキ	56
6位	コマツヨイグサ	55
–	スベリヒユ	55
–	ヘクソカズラ	55



オカダンゴムシ



ヒロヘリアオイラガ (まゆのから)



ノゲシ



ホトケノザ



オッタチカタバミ

写真は、2018年と2019年にしらべた60校の、ほとんどの学校で見つかった生き物です。みなさんの小学校でも、みつけるかも！ひよつとしたら、すぐめずらしい生きものもいるかもしれないので、しらべてみましょうね！

