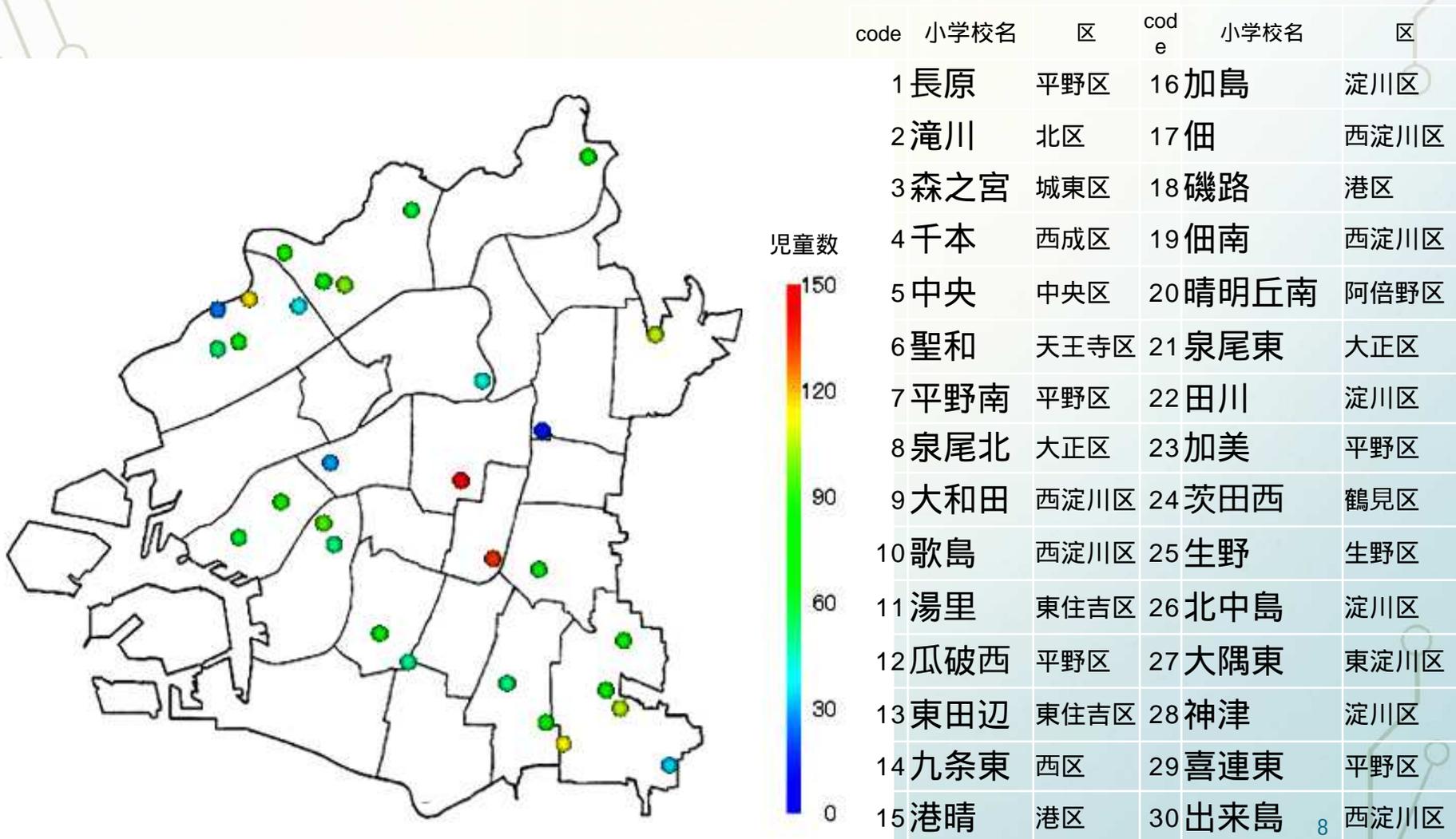


調査事例 20180619 茨田西小



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)



H30年度30校春夏期調査（5～8月）の成果

調査場所別記録総数4618種 全体で628種

Code	小学校名	場所別 記録数計	学校別 全体種数	Code	小学校名	場所別 記録数計	学校別 全体種数
1	長原	147	88	16	加島	183	114
2	滝川	103	69	17	佃	118	86
3	森ノ宮	103	65	18	磯路	199	96
4	千本	197	103	19	佃南	171	115
5	中央	113	81	20	晴明丘南	143	93
6	聖和	129	69	21	泉尾東	152	101
7	平野南	130	85	22	田川	199	111
8	泉尾北	167	109	23	加美	119	74
9	大和田	151	96	24	茨田西	273	138
10	歌島	113	81	25	生野	158	80
11	湯里	214	132	26	北中島	115	67
12	瓜破西	225	125	27	大隅東	184	115
13	東田辺	141	101	28	神津	161	102
14	九条東	84	57	29	喜連東	101	75
15	港晴	155	97	30	出来島	170	92

春夏期調査（5～8月）の成果

- ▶ キマダラカメムシやクスベニヒラタカスミカメといった現在広がりつつある外来種の生息状況も明らかに



キマダラカメムシの卵鞘と1齢幼虫



クスベニヒラタカスミカメの成虫（標本）

春夏期調査（5～8月）の成果

- 市内で見かける機会の少ない植物・菌類（キノコ）も..
- 子供たちが生物に興味をもつ“きっかけ”がある..



ツノツマミタケ



ママコシリヌグイ

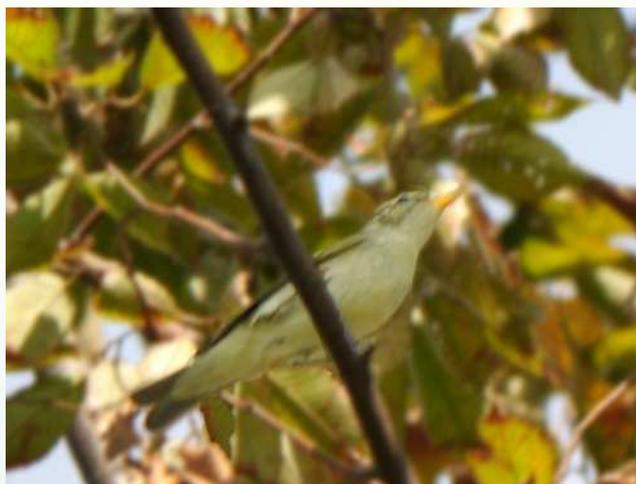


ミズヒキ



イ

市内ではあまり見られない生き物も



オオムシクイ 瓜破西小181018



キイロカワカゲロウ 加島小180712

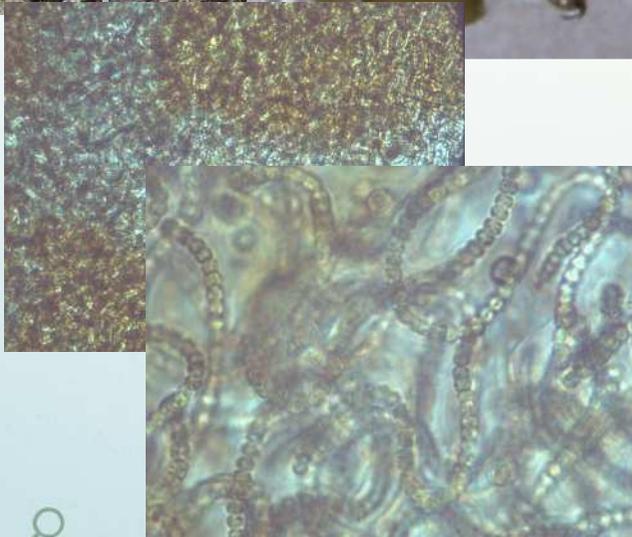


コノシメトンボ 田川小181022

瓜破西小では
ナツアカネ、アキアカネも採集

マイクروسコープで観察

- 拡大することで、身近なのに通常みることのできない姿を発見する
- 小さな生き物のつながりを学ぶ



イシクラゲ



ハダニのなかま



コミカンソウ



ヘクソカズラゲンバイ

秋冬期調査（10～2月）で期待される成果

- 大阪市内で生息記録のない生物の確認
- 外来種により詳細な分布状況の把握
- 希少種（絶滅危惧種）の生息確認

例）大阪市内におけるツマグロキチョウの生息確認

ツマグロキチョウ

環境省レッドリスト2018

絶滅危惧 B類（EN）に指定

大阪府レッドリスト2014

絶滅危惧 類（CR+EN）に指定



（出典：フィールドガイド日本のチョウ（日本チョウ類保全協会編，2012¹⁴））