

こども「いきいき」生き物調査 2013 結果報告書

平成 25 年 11 月

横浜市環境科学研究所

目次

1	目的	-----	1
2	調査方法	-----	1
3	調査対象とした生き物	-----	2
4	調査結果と考察	-----	2
5	おわりに	-----	14

参考文献

参考資料

1 目的

横浜市では、平成 23 年 4 月に生物多様性横浜地域戦略（ヨコハマ b プラン）を策定し、次世代を担う子どもたちに対するプロモーションの重要性を挙げている。また、生物多様性に関する取組みを進めるにあたっては、科学的データが欠かせないものであるが、市内全域を対象とした調査は近年実施されていない。

そこで今回、地域の自然や生き物への関心を高めていただくとともに、生物多様性保全に資する基礎データを取得することを目的に、小学生による市内全域を対象とした生き物調査を実施した。

2 調査方法

市内にある市立小学校 343 校の 5 年生 31,866 名（H25 年 4 月 1 日現在）に調査票を配布し、「家や学校の近く」（＝学区内）で見つかったり、鳴き声を聞いたりした生き物について、季節ごとに○をつけてもらうものとした（図 1）。調査方法や対象種の選定にあたっては、環境教育や生き物観察に造詣の深い先生方や教育主事の方による検討委員会を設置し、ご意見をいただいた。

調査票は、夏休み前の平成 25（2013）年 7 月初旬に教育委員会事務局を通じて各学校へ配布し、夏休み明けの 9 月に回収した。調査票回答期間は 2 か月弱であるが、調査の対象期間は平成 24（2012）年 9 月 1 日～平成 25（2013）年 8 月 31 日の 1 年間とした。

なお、参加希望のあったいくつかの学校には、調査票を増刷し、5 年生以外の学年においても、調査に参加いただいた。

図 1 調査票

3 調査対象とした生き物

調査対象とした生き物は、次の9種である。同定が比較的容易であるもので、市内の自然環境を指標すると思われるもの、分布に偏りがあると思われるもの、分布域が拡大あるいは縮小傾向にあると思われるものなどを選定した。

また、回答率向上や調査精度検討のため、市内全域に生育・生息することがほぼ確実なものを含めた。

ツバメの巣	リス	カブトムシ
コウモリ	タンポポのなかま	バッタのなかま
ヘビのなかま	アメリカザリガニ	セミ（の鳴き声）

4 調査結果と考察

小学校 343 校のうち、150 校（44%）から、11,419 枚の回答を得た。小学 5 年生による回答は、11,194 枚で、回答率は、35%（11,194 枚/31,866 名）である。そのほか、2 年生（1 校；47 名）、4 年生（3 校；88 名）、6 年生（2 校；90 名）から回答をいただいた（表 1、図 2）。

表 1 調査票回答状況

No.	区名	小学校名	回答数	No.	区名	小学校名	回答数	No.	区名	小学校名	回答数
1	鶴見	市場	113	51	旭	上川井	20	101	青葉	奈良の丘	100
2		湖田	92	52		川井	140	102		東市ケ尾	88
3		上寺尾	74	53		希望ヶ丘	96	103		藤が丘	111
4		駒岡	100	54		笹野台	10	104		元石川	50
5		獅子ヶ谷	61	55		さしが丘	150	105		牛久保	124
6		新鶴見	107	56		四季の森	13	106		勝田	57
7		末吉	164	57		白根	97	107		川和東	185
8		寺尾	101	58		都岡	12	108		北山田	65
9		馬場	96	59		鶴ヶ峯	75	109		すみれが丘	67
10		東台	115	60		中沢	96	110		茅ヶ崎	105
11	神奈川	青木	77	61	東希望が丘	80	111	茅ヶ崎台	110		
12		池上	63	62	若葉台	31	112	茅ヶ崎東	129		
13		大口台	60	63	磯子	83	113	都田西	127		
14		羽沢	84	64	岡村	50	114	都筑	52		
15		二谷	1	65	さわの里	39	115	東山田	165		
16	西	南神大寺	7	66	汐見台	37	116	南山田	146		
17		一本松	108	67	杉田	16	117	秋葉	96		
18	中	宮谷	158	68	屏風浦	11	118	柏葉	67		
19		北方	21	69	洋光台第二	67	119	汲沢	85		
20		本牧	83	70	金沢	60	120	倉田	53		
21		元街	84	71	小田	97	121	境木	122		
22		南	永田	73	72	大道	26	122	品濃	91	
23			別所	45	73	並木第一	41	123	戸塚	105	
24			藤田	56	74	並木第四	65	124	鳥が丘	98	
25			南	52	75	能見台南	139	125	東戸塚	152	
26			南太田	69	76	港北	大曾根	19	126	東俣野	52
27		港南	六つ川台	47	77	大綱	105	127	深谷台	40	
28	港南台第一		57	78	菊名	113	128	南戸塚	89		
29	港南台第三		10	79	港北	105	129	南舞岡	45		
30	小坪		56	80	小机	94	130	桂台	1		
31	下野庭		95	81	篠原	97	131	小菅ヶ谷	113		
32	芹が谷南		67	82	新吉田	4	132	庄戸	65		
33	相武山		105	83	新吉田第二	47	133	いすみ野	13		
34	永谷		82	84	綱島	104	134	岡津	107		
35	日限山		92	85	綱島東	87	135	上飯田	60		
36	日下		86	86	新田	86	136	葛野	90		
37	日野	55	87	新羽	26	137	下和泉	77			
38	丸山台	76	88	太尾	102	138	新橋	19			
39	南台	88	89	矢上	34	139	中田	52			
40	保土ヶ谷	吉原	99	90	霧が丘	54	140	中和田	55		
41		帷子	84	91	竹山	40	141	東中田	50		
42		上星川	108	92	中山	71	142	緑園東	67		
43		権太坂	94	93	三保	162	143	阿久和	32		
44		桜台	72	94	森の台	137	144	上瀬谷	125		
45		笹山	15	95	山下	68	145	瀬谷	106		
46		瀬戸ヶ谷	64	96	青葉	美しが丘東	3	146	瀬谷さくら	67	
47		初音が丘	113	97	鴨志田第一	98	147	大門	47		
48		藤塚	90	98	鉄	32	148	二つ橋	83		
49		星川	64	99	黒須田	99	149	三ツ境	119		
50	旭	市沢	62	100	新石川	91	150	南瀬谷	21		

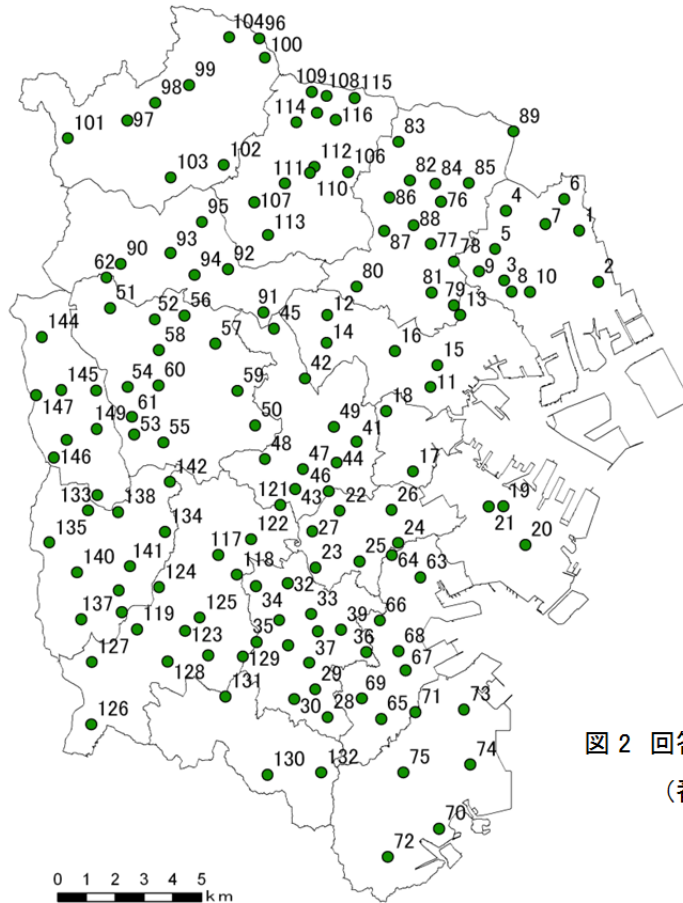


図 2 回答のあった小学校位置
(番号は表 1 に対応)

学校ごとに、対象の生き物を見たり聞いたりした割合（＝確認率）を集計し、市内全域や区ごとに数値比較や作図による可視化を行った。可視化にあたっては、学校ごとの確認率の高低を色の濃淡で示すこととし、GIS ソフト（ArcGIS）を用いた Kriging 法により、空間補間を行った。回答は季節ごとに○をつけるものとしたが、集計は季節の区別なく、いずれかの季節に○があれば、その生き物を確認したものとみなした。

市内全域や区ごとの数値比較には、150 校、11,419 枚（名）のデータを使用し、学校ごとの数値比較や作図には、回答数が 10 枚（名）に満たなかった 5 校を除いた 145 校、11,403 枚（名）のデータを使用した。これらには、前述の他学年のデータ（225 枚）も含まれるが、今回は 5 年生と同等にとりあつかった。

なお、いくつかの生き物については、過年度¹に小・中学生、高校生を対象としたアンケート（聞き取り）による分布調査が行われている。市内を約 1 km 四方のメッシュで区切り、メッシュごとに対象とする生き物が確認できたかできなかったかを示すもので、今回の結果とは表示方法が異なるが、当時の状況を知る貴重な資料として比較を行った。

表 2 に区別確認率の違いを、次頁以降に種別の結果と考察を示す。

表 2 区別確認率の違い

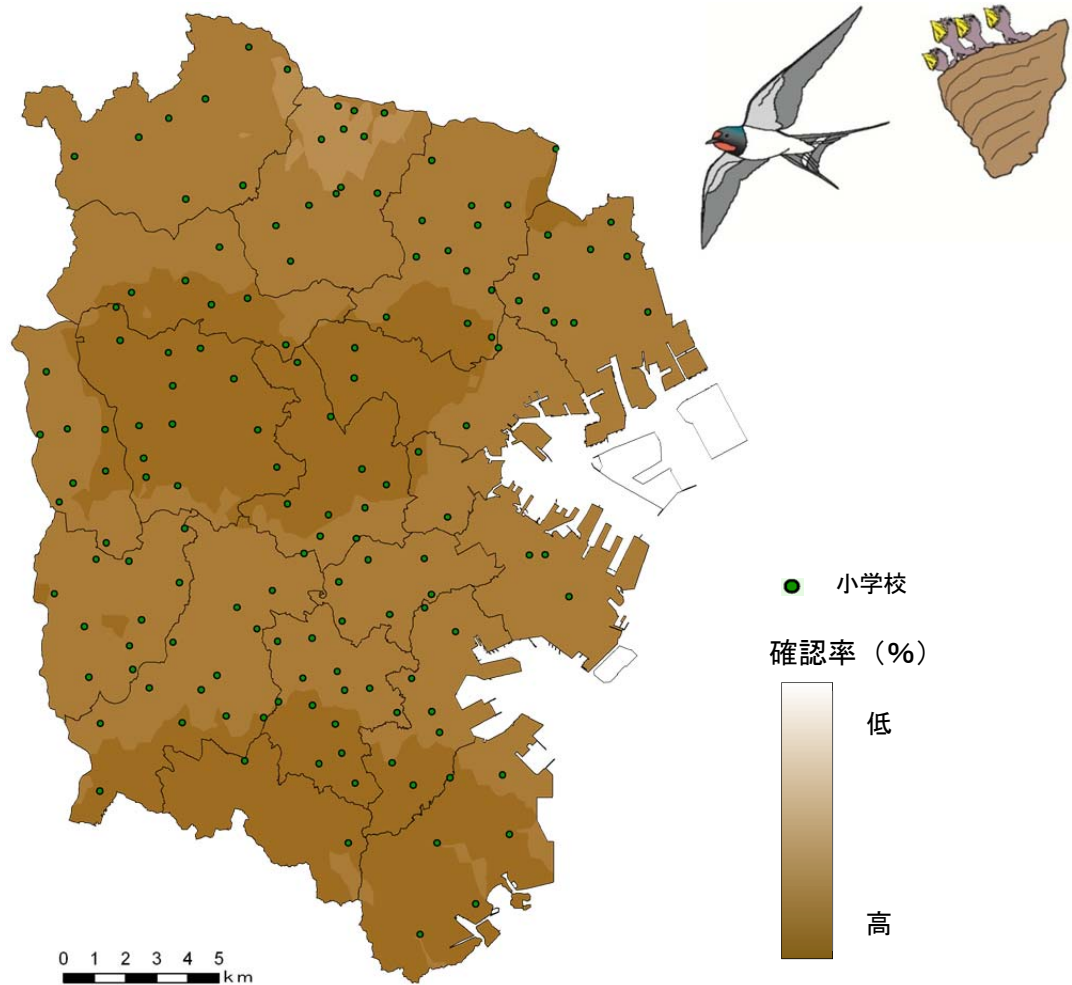
区名	回答数	ツバメの巣	リス	カブトムシ	コウモリ	タンポポのなかま	バッタのなかま	ヘビのなかま	アメリカザリガニ	セミ（の鳴き声）
鶴見	1,023	77%	17%	60%	44%	86%	78%	30%	50%	98%
神奈川	292	85%	22%	67%	46%	88%	82%	38%	48%	100%
西	266	72%	50%	60%	44%	92%	82%	41%	44%	94%
中	188	77%	30%	62%	44%	97%	77%	46%	43%	85%
南	342	73%	65%	66%	43%	87%	80%	38%	27%	97%
港南	968	80%	51%	73%	54%	90%	83%	39%	40%	99%
保土ヶ谷	704	85%	52%	72%	47%	92%	85%	42%	37%	97%
旭	882	85%	28%	76%	45%	90%	87%	36%	48%	96%
磯子	303	78%	48%	65%	39%	92%	88%	44%	38%	100%
金沢	428	81%	72%	66%	44%	91%	90%	40%	42%	98%
港北	1,023	83%	19%	70%	48%	90%	80%	34%	44%	97%
緑	532	76%	20%	81%	42%	92%	92%	50%	50%	98%
青葉	672	74%	10%	69%	52%	88%	84%	27%	41%	95%
都筑	1,332	64%	14%	77%	41%	90%	85%	29%	51%	96%
戸塚	1,095	74%	61%	73%	46%	89%	84%	40%	38%	99%
栄	179	96%	81%	72%	42%	89%	89%	45%	46%	100%
泉	590	80%	43%	80%	53%	93%	86%	43%	53%	96%
瀬谷	600	77%	21%	82%	35%	91%	87%	33%	47%	97%
市全域	11,419	77%	35%	72%	46%	90%	84%	37%	44%	97%

¹ 第 1 回目調査：1984 年 1～10 月 協力児童数 5,000 名超
 第 2 回目調査：1987 年 11 月、1988 年 6 月 協力児童数 13,981 名
 第 3 回目調査：1991 年 6～9 月 協力児童・生徒数 6,763 名

【ツバメの巣】

～今年使われた巣を見つけた時だけ教えてください。～

確認した人：8,848名/11,419名 (77%)



一部のふ頭などは解析対象外としました。

【過年度に生息が確認されたメッシュ】

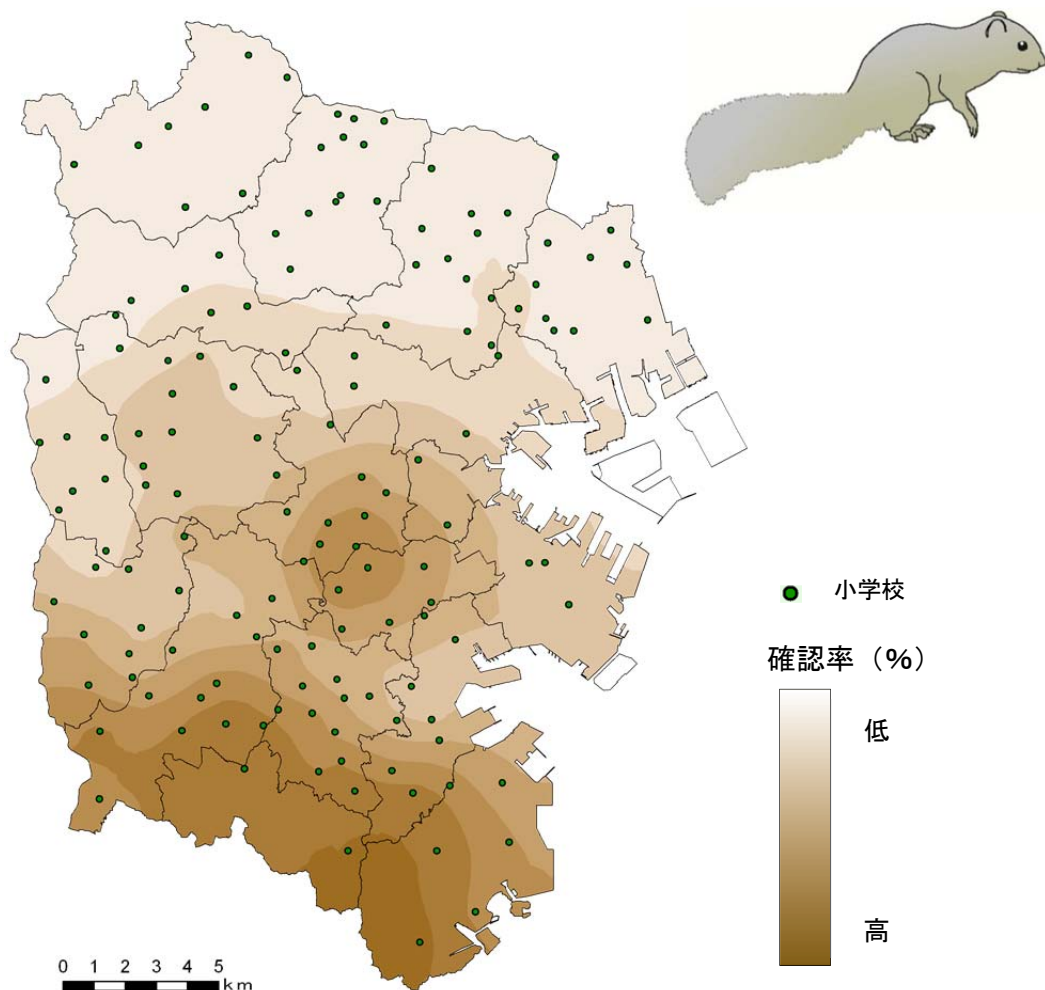
(調査なし)

学校ごとの確認率は44%から100%であった。調査票記入時には、すでに多くのツバメが繁殖を終えている時期であったが、認知度の高い生き物であり、確認率は比較的高く、なかでも市の南部や帷子川源流～鶴見川中流域付近での確認率がやや高かった。ツバメの営巣やその確認率には、耕作地や水田などの里地里山的な環境の有無、駅前や商店街など巣が確認しやすい場所の状況が関係するものと思われるが、今回の結果との関連性は不明である。

巣を作る場所や巣立ち後の幼鳥が休息する河川敷などの環境が減少し、全国的には減少傾向にあることから、今後も定期的に確認状況を調査したい。

【リス】 ～今、横浜にいるのは外国からきたタイワンリス。市内の南側に多い？～

確認した人：3,967名/11,419名 (35%)



一部のふ頭などは解析対象外としました。

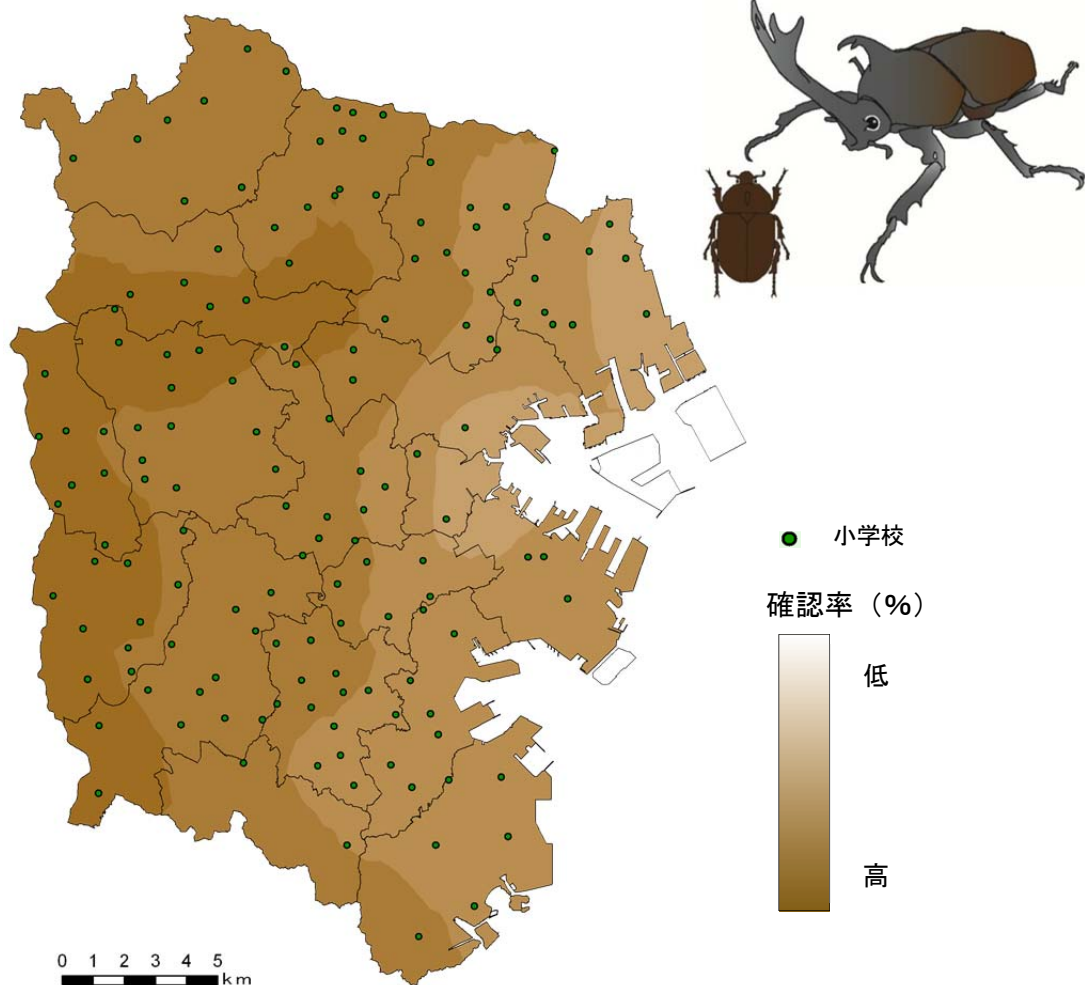
【過年度に生息が確認されたメッシュ】

(調査なし)

学校ごとの確認率は3%から96%であった。現在、市内にみられるリスはもともと日本にいなかったタイワンリス（クリハラリス）であり、市内の南部を中心に生息しており、生息範囲を拡大させているようである。調査結果によると確認率は南側で高く、北側で低くなり、おおむね生息密度の高低を示しているものと考えられた。生息範囲の広がりについては、大きな緑地の存在や、道路、河川などの障害物の有無が関与しているものと思われる。市内の北部では、現在、リスは生息していないものと考えられるが、今後の動向が注目される。

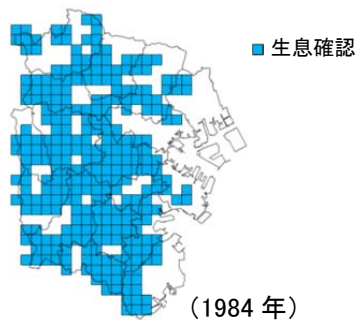
【カブトムシ】 ～メスには角はありません。～

確認した人：8,184名/11,419名 (72%)



一部のふ頭などは解析対象外としました。

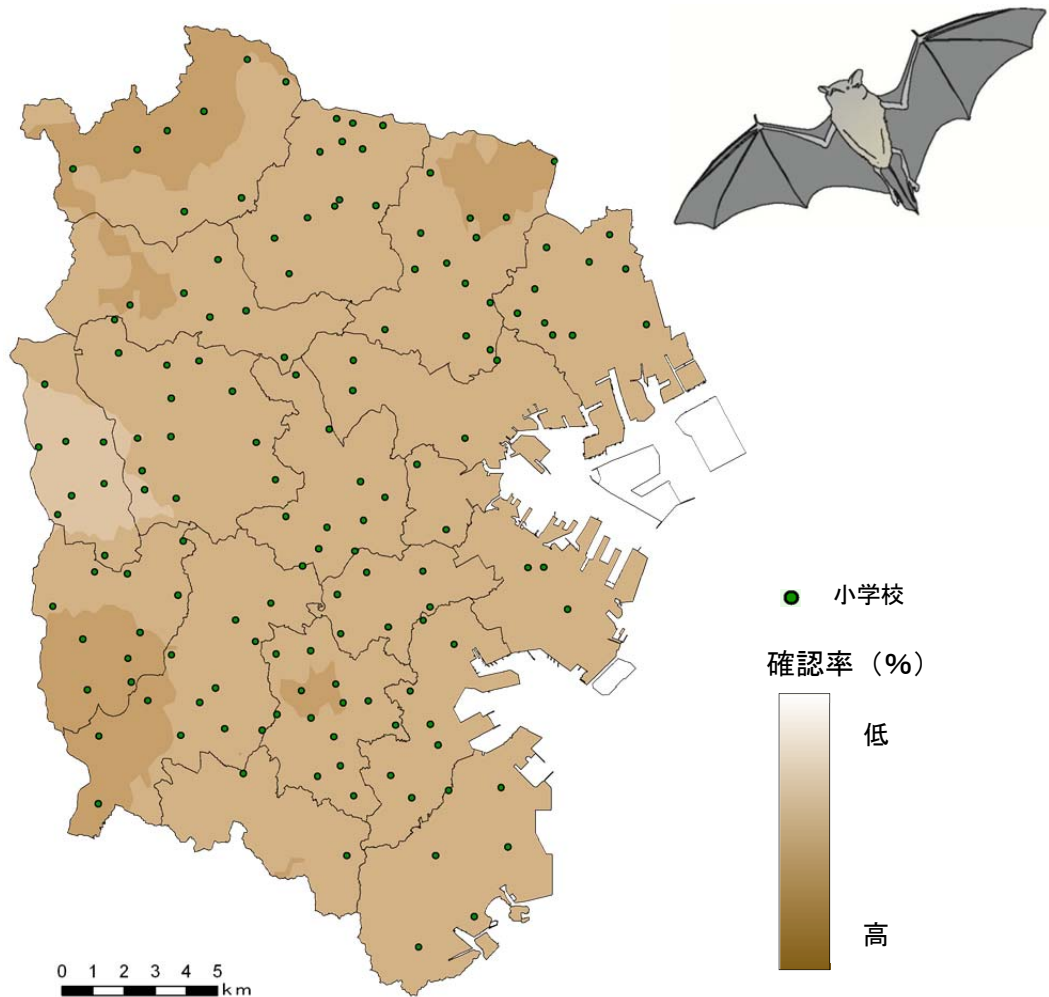
【過年度に生息が確認されたメッシュ (カブトムシ)】



学校ごとの確認率は34%から100%であった。里山的環境を指標する生き物として選定し、市の西側、緑の10大拠点での確認率が高く、東側の臨海都市部では低かった。認知度の高い生き物で、市全体では7割以上の児童がカブトムシを見たと回答した。確認率に濃淡はあるものの、1984年に実施した調査結果同様、市内広域でカブトムシが見つまっていると言える。

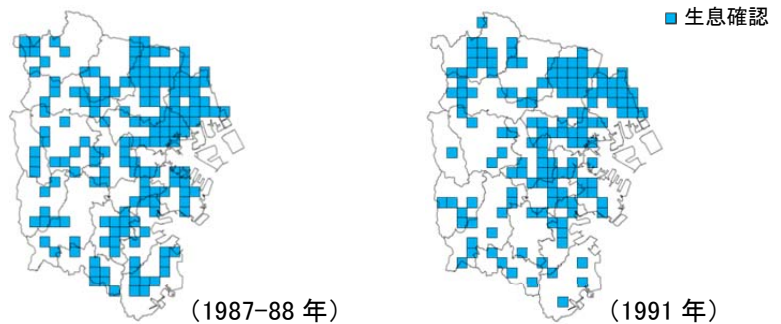
【コウモリ】 ～夕方、大きな池や川の近くで飛んでいるかも。～

確認した人：5,218名/11,419名 (46%)



一部のふ頭などは解析対象外としました。

【過年度に生息が確認されたメッシュ (コウモリ)】



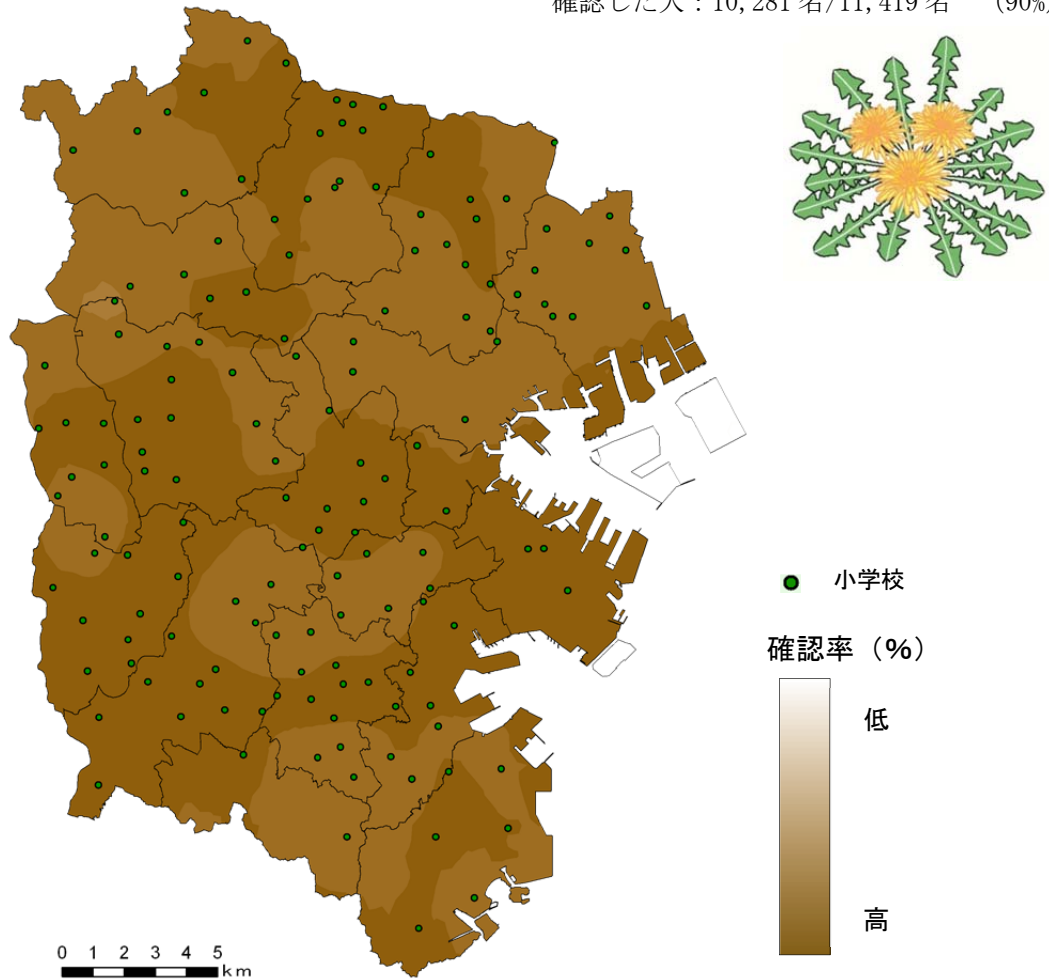
学校ごとの確認率は17%から75%であった。市内で見られるコウモリは、都市部での生活に適応したアブラコウモリと考えられ、市内全域に分布しているものと思われる。1987～1988年、1991年に実施した調査では、東部（臨海部）での確認報告が多かったが、今回は地域による確認率の差は少なかった。

市全体では約半数の児童がコウモリを確認しており、ヘビやアメリカザリガニ以上の確認率であった。

【タンポポのなかま】

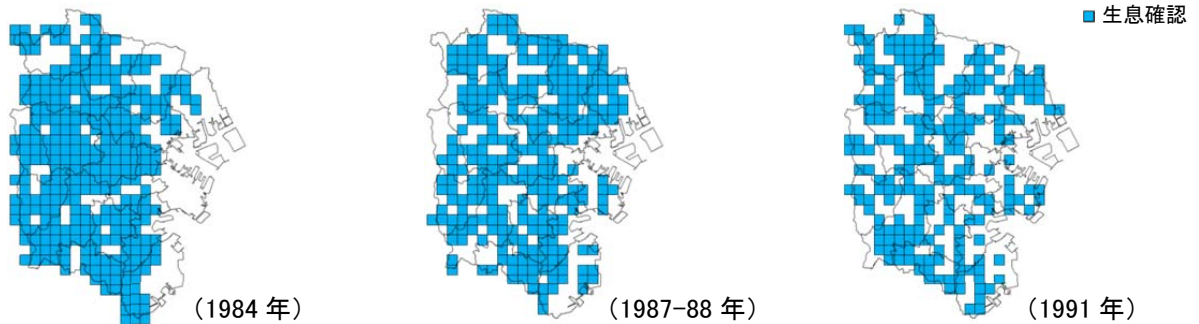
～セイヨウタンポポ、カントウタンポポ、花が白いシロバナタンポポなどがあるよ。～

確認した人：10,281名/11,419名 (90%)



一部のふ頭などは解析対象外としました。

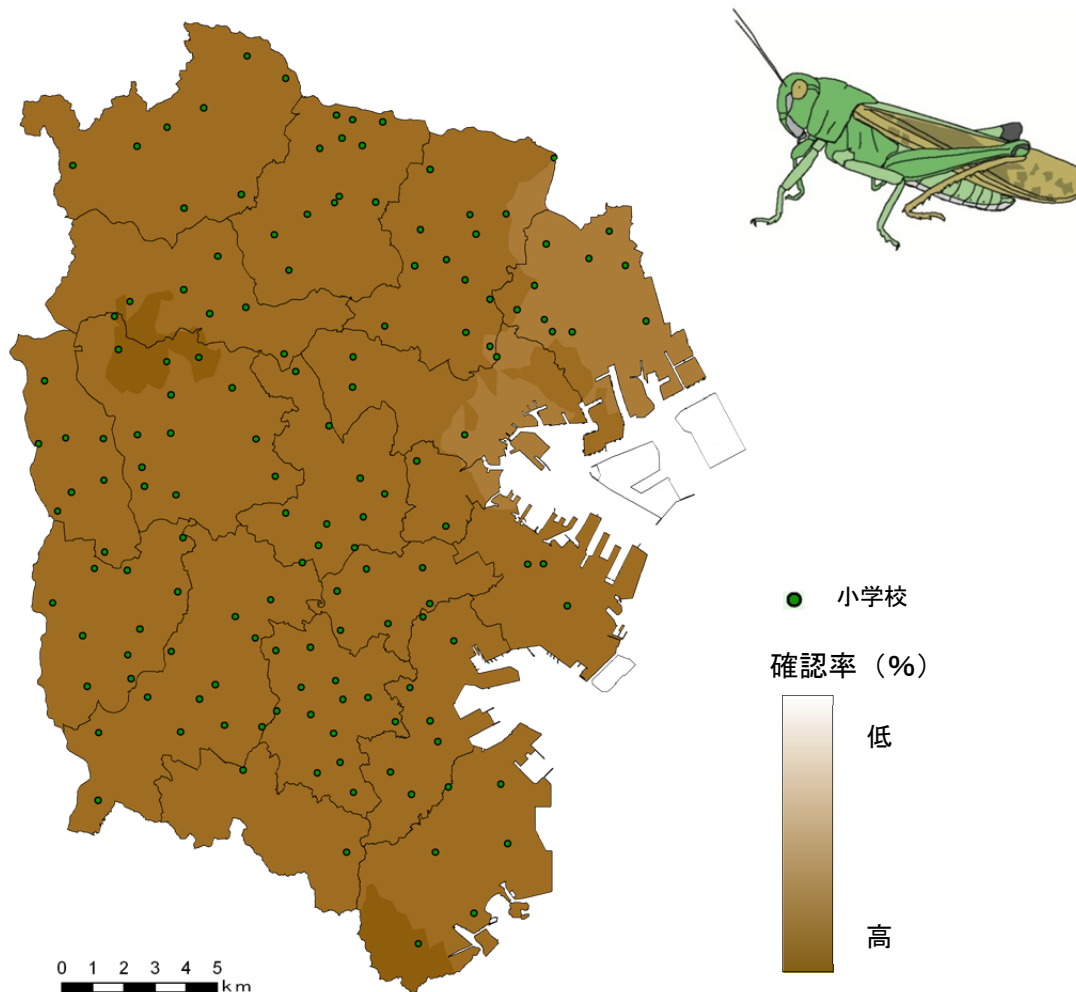
【過年度に生息が確認されたメッシュ (カントウタンポポ)】



学校ごとの確認率は69%から100%であった。認知度が高く、市内全域に見られる植物として調査対象に含めた。市内には在来種であるカントウタンポポや外来種であるセイヨウタンポポなど、複数のタンポポが見られる。形態や開花時期の違いをふまえた種別の調査が行えるとよいが、今回は調査票配付時期と開花時期が重なるセイヨウタンポポの確認報告が多かった可能性がある。

【バッタのなかま】 ～バッタやイナゴ。市内にもいろいろなバッタがいます。～

確認した人：9,594名/11,419名 (84%)



一部のふ頭などは解析対象外としました。

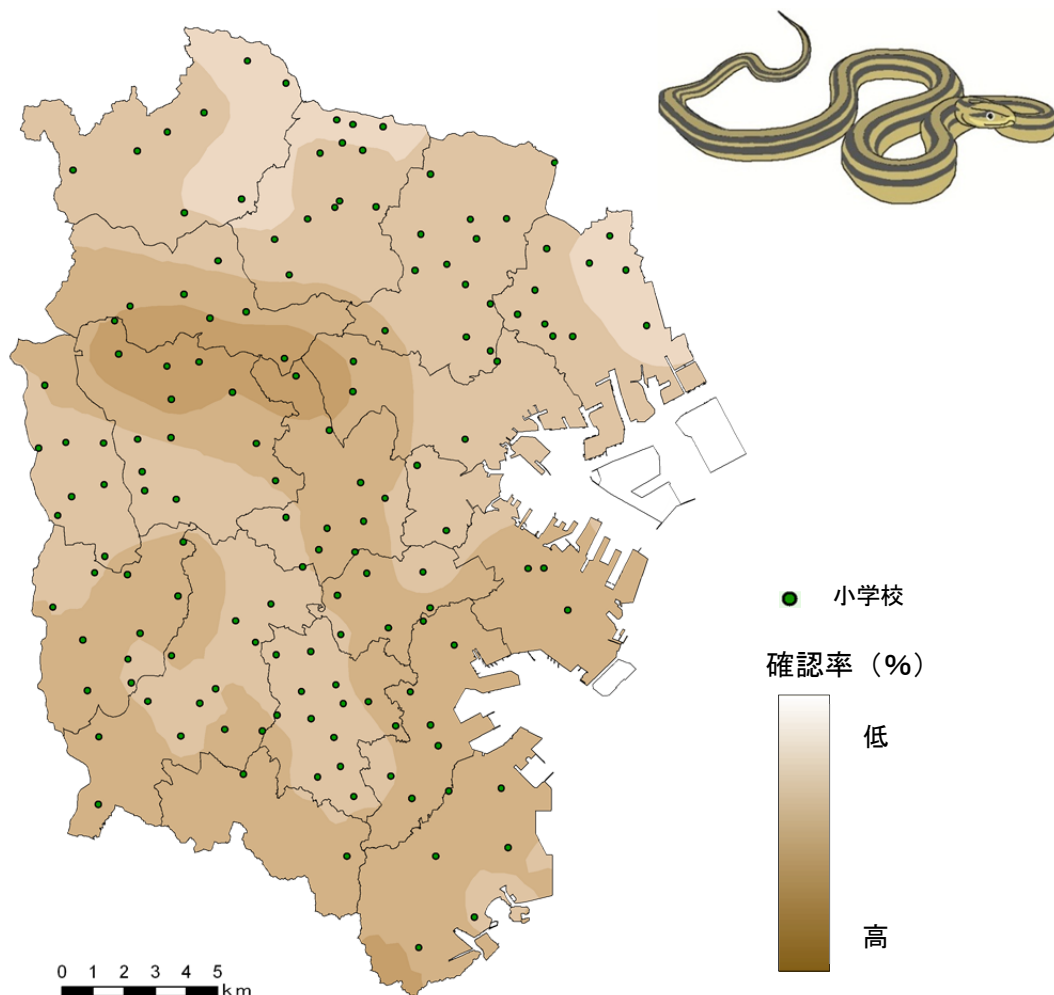
【過年度に生息が確認されたメッシュ】

(調査なし)

学校ごとの確認率は64%から100%であった。水田や児童の立入りが可能な草地環境の有無を指標する生き物として選定したが、小さな緑地やプランタなどでも確認可能なオンブバッタをはじめ、多くの種を含む「バッタのなかま」として調査したため、予想以上に市内広域で高い確認率となった。今後は、トノサマバッタやショウリョウバッタ、イナゴなど種やグループを限定し、今回の結果との比較を行いたい。

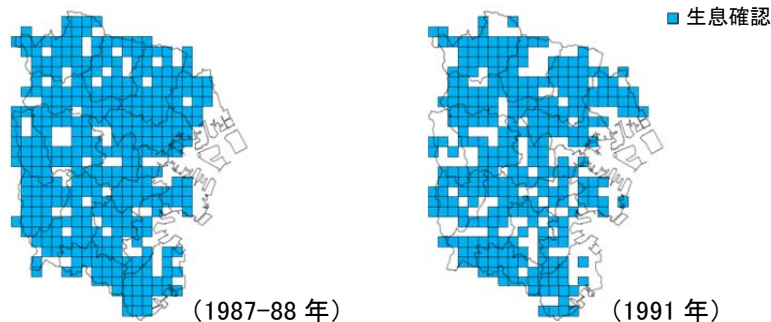
【へビのなかま】 ～横浜にも毒へビがいるから、気をつけてね。～

確認した人：4,180名/11,419名（37%）



一部のふ頭などは解析対象外としました。

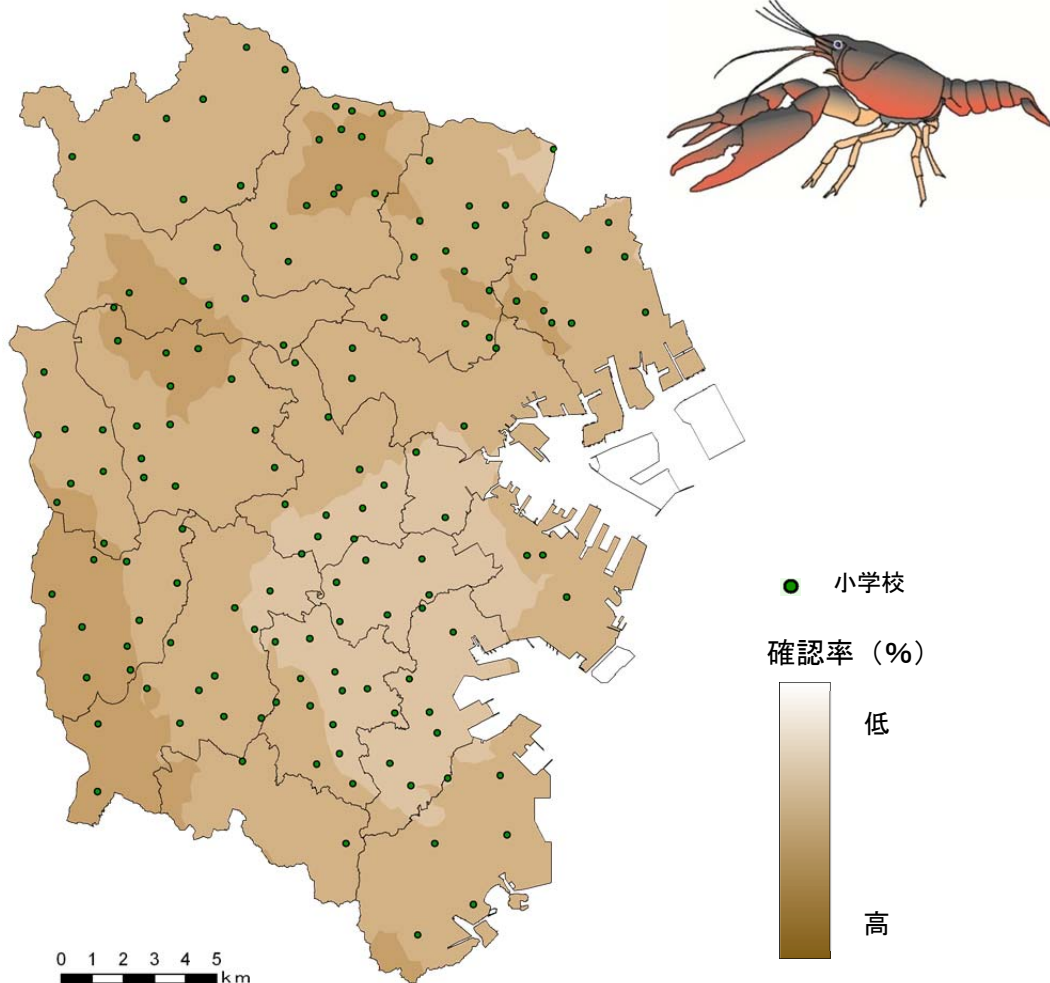
【過年度に生息が確認されたメッシュ（へビ）】



学校ごとの確認率は10%から88%であった。市全体の確認率は、外来種で分布に偏りがあるリスに次いで2番目に低く、過年度、ほぼ全域から報告があった生き物としては低い印象を受けた。多摩・三浦丘陵にあたる地域で確認率が高いようであるが、全体としては以前より児童にとってなじみのうすい生き物となりつつある可能性がある。

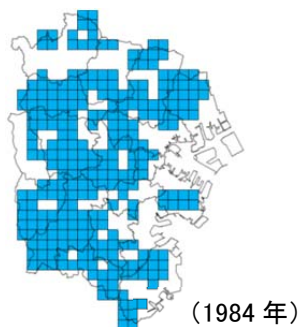
【アメリカザリガニ】 ～横浜に、ニホンザリガニは住んでいません。～

確認した人：5,059名/11,419名 (44%)



一部のふ頭などは解析対象外としました。

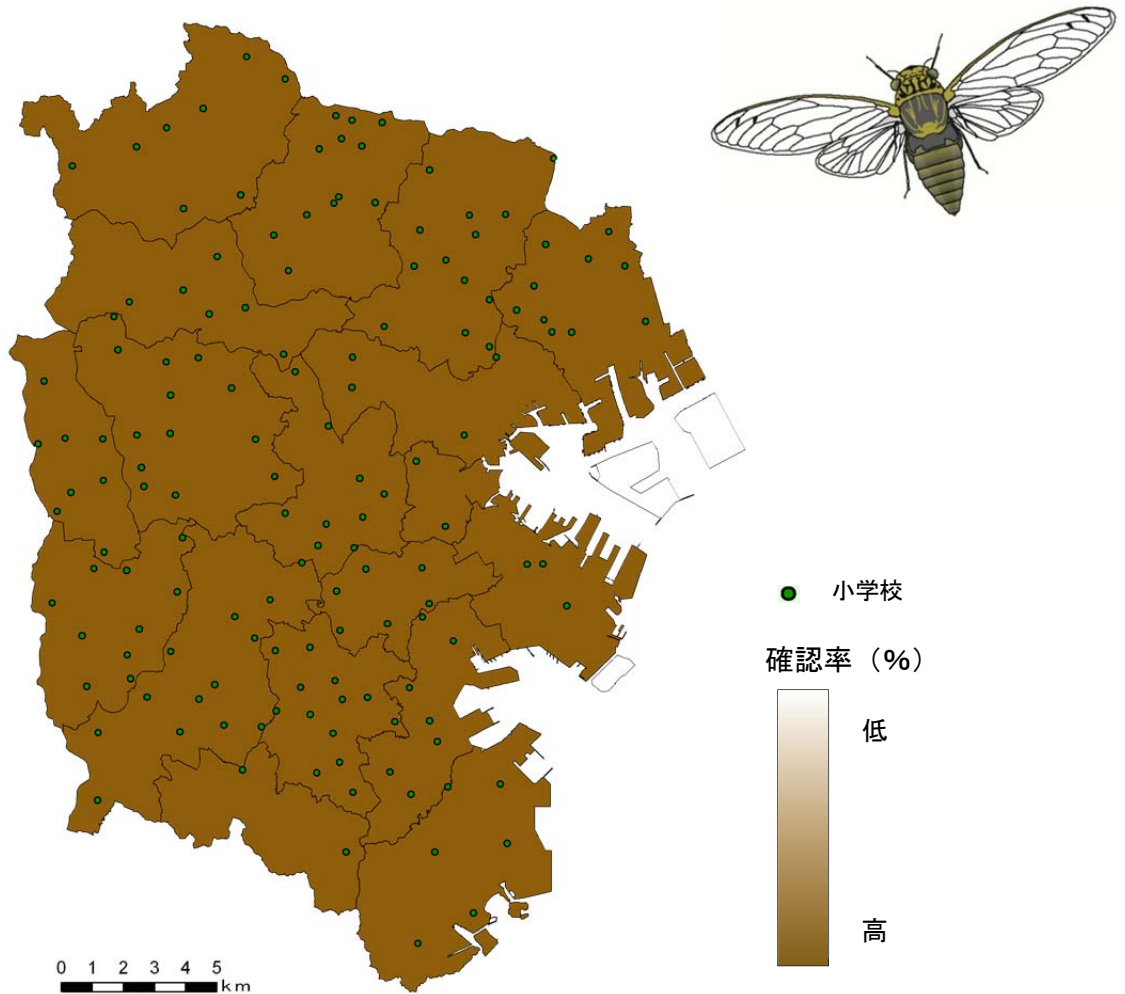
【過年度に生息が確認されたメッシュ (アメリカザリガニ)】



学校ごとの確認率は0%から88%であった。外来種ではあるが、市内全域の淡水域に生息しているものと考えられ、児童の水場環境への親しみやすさを指標するものとして選定した。大岡川流域にあたる南区、港南区、磯子区などで若干、確認率が低いようであるが、1984年の調査にも同様の傾向が見られるようである。魚やエビ、カニ類に関する調査結果との比較を行いたいところである。

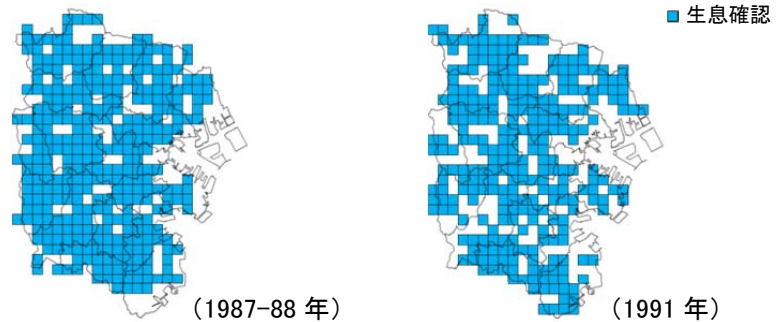
【セミ（の鳴き声）】 ～ミーン、ミーン？ ジリジリ？ ツクツクポーシ？～

確認した人：11,078名/11,419名（97%）



一部のふ頭などは解析対象外としました。

【過年度に生息が確認されたメッシュ（ヒグラシ）】



学校ごとの確認率は65%から100%であった。認知度が高く、市内全域で確認できる昆虫として調査対象に含めた。過年度、市内広域で確認されているヒグラシは、現在、分布域が縮小している可能性がある。一方で、クマゼミは過年度の調査対象とはなっていないが全国的には分布を北に広げており、温暖化やヒートアイランド現象の影響も指摘されている。市内においても個体数が増加している可能性がある。今後は種を限定し、今回の結果との比較を行いたい。

5 おわりに

本報告において、図示した学校ごとの「確認率」は、単にその生き物の生息密度を表すものではなく、観察場所へのアクセスのしやすさ、課外授業や環境教育への取組み状況などによる生き物への関心度などによって変化するものである。里山的な環境の有無を調べるのであれば、今回のようにツバメやカブトムシの確認率を見るより、植生図や土地利用図を調べる方が正確である。しかし、その結果と、生き物やそれを観察する児童の目を通した調査結果との間に生ずる差異を考察することが重要と思われる。

一方で、本調査は、市内広域における生物分布情報を得るのに適した手法の1つとなりうる。専門家（専門業者）による分布調査は、調査時間や範囲が限られ、市内広域を網羅するには多大な労力、時間を要する。誤同定や勘違いなど不特定多数に対するアンケート調査の特性を踏まえながら、本調査を継続し、より多くのデータを蓄積すること、普及啓発により同定精度を向上させていくこと、長期的な視点で解析・考察していくことなどが重要である。

過年度の3回のアンケート（ヒアリング）調査は、市内の小・中・高等学校の先生方による「横浜生物調査研究会」のメンバーが中心となって調査方法の検討、結果の取りまとめ、解析を実施してきた。それから30年近くが経過し、緑被率は40.3%（1982年度）から36.0%（1987年度）、33.4%（1992年度）、29.8%（2009年度）へ減少するなど、市内の自然環境は大きく変化しており、それにともない児童・生徒が環境に接する状況も大きく変化していることと考えられる。以前同様、市内広域で確認されたカブトムシや、確認地域が広まったように見えるコウモリなどがある一方、ツバメの減少や外来種であるリス（タイワンリス）の分布拡大、温暖化の影響など、当時は調査の対象とならなかった生き物の生息状況に変化が生じている。本調査は、22年ぶりの大規模調査であり、回答率や同定の精度など、どの程度の結果が得られるか不確実な面があった。そのため、タンポポやバッタ、セミなどは、複数の生物種を含む大きな分類で調査を行ったが、今後は調査を継続するなかで、対象種を絞った詳細な調査等を行いたい。

最後に、今回の調査実施にあたっては、調査方法や対象種の選定について、環境教育や生き物観察に造詣の深い先生方や教育主事の方、十数名にお集まりいただき、ご意見をいただいた。そのなかには、過年度に横浜生物調査研究会のメンバーとして活躍された先生方も含まれており、大変有意義なご意見をいただいた。本調査にご協力いただいた各学校の先生方、児童のみなさん、ご意見等いただいた方々に深く感謝するとともに、本取組みや調査結果を積極的に活用し、生物多様性の主流化を推進することをお願いする次第である。

参考文献

- 1) 横浜市公害対策局（1986）：横浜の川と海の生物（第4報）. 公害資料, 126. 352pp. 横浜市公害対策局.
- 2) 横浜市公害対策局（1989）：横浜の川と海の生物（第5報）. 公害資料, 140. 392pp. 横浜市公害対策局.
- 3) 横浜市環境保全局（1992）：横浜の川と海の生物（第6報）. 環境保全資料, 161. 458pp. 横浜市環境保全局.

参考資料



慶應義塾大学 石川研究室提供

資料1 横浜の地形

(横浜市水と緑の基本計画,横浜市,平成19年より)



資料2 緑の10大拠点

(横浜みどりアップ計画(新規・拡充施策),
環境創造局,平成21年より)



資料3 平成21年度 緑被分布図

教えて！ あなたが見つけた生き物たち 2013



学校名： _____ 小学校 _____ 年 組 _____

この1年間(去年の9月1日～今年の8月31日)に、家や学校の近くで
どんな生き物を発見しましたか？ 見つけたもの全部に○をつけてみよう！

ツバメの巣

今年使われた巣
を見つけた時だけ
教えてください。

秋 冬 春 夏

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

リス

今、横浜にいるのは
外国からきた
タイワンリス。
市内の南側に多い？

秋 冬 春 夏

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

カブトムシ

メスには
角はありません。

秋 冬 春 夏

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

コウモリ

夕方、大きな池や川
の近くで飛んでいる
かも。

秋 冬 春 夏

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

タンポポのなかま

セイヨウタンポポ、
カントウタンポポ、
花が白いシロバナ
タンポポなどがあるよ。

秋 冬 春 夏

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

バッタのなかま

バッタやイナゴ。
市内にもいろいろな
バッタがいます。

秋 冬 春 夏

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

ヘビのなかま

横浜にも毒ヘビが
いるから、気をつ
けてね。

秋 冬 春 夏

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

アメリカザリガニ

横浜に、
ニホンザリガニは
住んでいません。

秋 冬 春 夏

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

セミ (の鳴き声)

ミンミン？
ジリジリ？
ツクツクポーシ？

秋 冬 春 夏

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

みんなはいくつ見つけたかな？

家や学校がある場所によって、見つかる生き物の種類は、ちがうはず！
まわりのお友だちは、いくつ見つけたかな？
横浜市内ならどこにでもいる生き物ものっているよ！

資料 5 学校・クラス別生き物確認数

区名	小学校名	学年	組	回答数	ツバメ の巣	リス	カブトムシ	コウモリ	タンポポ のなかま	バッタ のなかま	ヘビ のなかま	アメリカ ザリガニ	セミ (の鳴き)	
鶴見	市場	5	1	38	21	1	19	17	35	26	9	8	36	
			2	38	22	2	8	8	30	20	3	5	38	
			3	37	25	5	18	15	36	31	6	8	37	
	潮田	5	1	31	19	4	13	14	29	20	3	7	31	
			2	33	21	6	22	15	28	25	7	12	33	
			3	28	21	2	15	17	24	24	6	10	27	
	上寺尾	5	1	25	14	4	13	16	19	24	11	19	25	
			2	26	21	5	20	5	22	22	10	20	26	
			3	23	17	2	19	12	20	21	10	20	22	
	駒岡	5	1	33	26	6	19	18	24	20	12	14	30	
			2	32	17	5	23	10	26	24	9	9	31	
			3	35	24	4	23	17	32	26	12	11	34	
	獅子ヶ谷	5	1	25	17	8	21	11	24	23	12	15	25	
			2	31	22	4	22	13	23	24	8	16	28	
			4	5	2	1	3	2	4	3	1	2	5	
	新鶴見	5	1	27	22	2	11	8	22	16	7	16	24	
			2	32	30	0	17	9	27	25	9	15	32	
			3	24	21	4	15	5	20	18	6	7	23	
			4	24	24	3	14	7	20	21	4	10	24	
	末吉	5	1	34	29	8	24	19	28	28	7	21	34	
			2	33	28	4	13	15	25	20	8	13	33	
			3	32	29	25	22	15	32	26	12	17	32	
			4	34	31	6	22	19	28	23	8	15	34	
			5	31	30	3	15	12	26	25	6	17	31	
	寺尾	5	1	35	22	6	23	15	32	27	12	25	34	
			2	34	24	4	16	19	27	27	12	26	34	
			3	32	23	3	23	12	30	26	11	23	32	
	馬場	5	1	33	29	4	20	20	31	31	13	24	33	
			2	34	31	16	29	20	32	32	17	25	34	
			3	29	28	8	21	14	23	26	8	22	28	
	東台	5	1	30	22	6	18	13	27	24	12	16	29	
			2	29	22	8	18	9	26	23	8	16	27	
			3	34	30	3	21	17	31	28	17	14	34	
			4	22	20	3	12	14	21	19	9	9	22	
	神奈川	青木	5	1	27	18	5	9	11	23	15	6	11	27
				2	26	23	10	10	13	22	19	5	12	26
				3	24	15	5	7	8	22	18	5	7	24
		池上	5	1	29	26	7	25	12	25	27	14	13	29
				2	34	26	8	29	16	31	31	20	13	34
		大口台	5	1	28	25	6	20	16	25	19	9	11	28
				2	26	21	4	15	14	23	18	6	6	26
				3	6	5	0	3	3	3	4	0	3	6
羽沢		5	1	28	28	10	26	15	25	26	17	24	28	
			2	27	27	2	21	8	21	26	8	19	26	
			3	29	28	4	25	12	29	28	19	19	29	
二谷		5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	
南神大寺	5	1	7	6	2	4	4	6	6	2	3	7		
西	一本松	2	1	22	11	7	10	8	22	21	8	9	21	
			2	25	19	10	10	7	25	25	10	9	25	
		4	1	15	15	12	11	8	15	15	7	8	15	
			5	1	23	13	11	7	7	20	10	8	5	14
	宮谷	5	1	41	33	26	25	15	34	31	17	14	39	
			2	40	28	20	35	22	37	30	22	26	38	
			3	38	27	18	28	18	32	31	13	16	38	
			4	39	27	11	16	19	39	35	10	14	39	
中	北方	5	1	2	1	0	1	2	2	2	1	1	2	
			2	5	5	1	3	4	5	5	3	4	5	
			3	14	12	7	11	9	13	13	6	7	14	
	本牧	5	1	28	24	12	28	12	28	23	14	14	23	
			2	27	24	8	11	8	26	19	9	10	22	
			3	28	23	7	14	16	27	22	10	13	22	
	元街	5	1	29	18	7	18	10	28	20	12	11	29	
			2	27	12	4	12	12	26	16	10	9	15	
			3	28	25	11	18	10	28	25	22	12	28	

資料 5 学校・クラス別生き物確認数(つづき)

区名	小学校名	学年	組	回答数	ツバメ の巣	リス	カブトムシ	コウモリ	タンポポ のなかま	バッタ のなかま	ヘビ のなかま	アメリカ ザリガニ	セミ (の鳴き)
南	永田	5	1	24	23	21	20	16	22	22	15	13	23
			2	23	22	18	19	12	21	20	10	8	23
			3	26	23	14	21	6	24	19	11	6	25
	別所	5	1	28	19	12	18	11	25	20	9	7	27
			2	17	13	11	10	8	15	15	5	4	17
	蒔田	5	1	28	21	19	21	9	27	23	10	9	25
			2	28	20	18	20	9	25	23	12	8	24
	南	5	1	26	16	17	18	7	24	21	16	9	26
			2	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1
			3	25	12	10	16	9	17	15	9	7	24
	南太田	5	1	35	17	19	15	13	29	28	5	4	35
			2	34	22	20	12	15	27	27	7	1	34
	六つ川台	5	1	21	19	19	18	13	20	19	13	8	21
			2	25	20	21	17	17	21	21	8	6	25
			不明	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
港南	港南台第一	5	1	30	26	26	21	14	26	25	12	13	30
			2	27	22	21	17	11	25	24	10	9	27
	港南台第三	5	1	5	2	4	4	1	3	3	1	1	5
			2	5	4	5	2	4	5	4	1	2	5
	小坪	5	1	29	21	13	15	16	25	22	8	6	29
			2	27	16	16	18	13	24	20	14	13	26
	下野庭	5	1	32	22	28	23	12	32	29	12	13	31
			2	31	23	28	23	13	30	28	15	20	30
			3	32	22	26	21	16	29	29	11	12	32
	芹が谷南	5	1	34	23	16	30	19	29	31	14	17	34
			2	33	21	11	24	23	25	30	13	14	33
	相武山	5	1	28	20	10	22	21	26	17	13	7	28
			2	23	20	7	15	12	23	18	7	3	22
			3	31	25	11	25	22	31	30	10	14	31
			4	23	19	7	17	14	19	19	7	3	23
	永谷	5	1	27	22	12	23	11	21	20	12	14	26
			2	23	17	16	17	8	21	20	6	13	23
			3	32	29	18	25	18	29	22	20	23	31
	日限山	5	1	29	27	18	23	16	26	24	9	9	29
			2	33	26	22	23	14	32	30	9	11	33
			3	30	29	16	24	13	28	26	6	12	30
	日下	5	1	30	22	9	20	14	27	25	11	11	30
			2	29	27	10	26	16	27	29	15	13	29
			3	27	25	9	21	12	25	23	10	11	27
	日野	5	1	27	25	11	19	16	24	19	10	7	26
			2	28	24	13	18	21	27	21	13	4	28
	丸山台	5	1	37	29	17	32	23	32	34	10	22	36
			2	39	29	9	17	22	34	25	12	16	36
	南台	5	1	30	27	7	20	18	26	23	13	11	30
			2	28	24	12	21	17	25	22	14	17	28
3			30	25	10	22	18	28	23	12	16	28	
吉原	5	1	33	28	17	26	18	31	30	13	12	33	
		2	34	28	26	24	23	30	31	20	10	33	
		3	32	27	17	24	14	31	26	13	6	32	
保土ヶ谷	帷子	5	1	28	23	10	18	18	25	20	6	9	28
			2	28	21	8	19	8	27	26	7	7	28
			3	28	18	7	11	12	26	19	5	8	28
	上星川	5	1	36	30	1	25	6	32	29	15	7	36
			2	37	30	12	26	18	34	28	18	13	31
			3	35	32	11	23	14	33	31	20	13	35
	権太坂	5	1	34	24	23	24	15	29	28	6	9	34
			2	36	29	31	30	19	35	31	20	20	36
			3	24	20	14	17	10	22	20	15	9	24
	桜台	5	1	27	22	20	14	14	24	19	13	6	21
			2	24	21	18	19	12	24	21	13	11	24
			3	21	20	18	20	10	21	19	10	10	16
	笹山	5	1	15	13	6	14	6	12	13	8	5	15
	瀬戸ヶ谷	5	1	28	25	21	22	15	26	24	8	9	28
			2	25	21	19	19	17	25	23	9	9	25
			3	11	9	9	10	6	8	9	5	8	10

資料5 学校・クラス別生き物確認数(つづき)

区名	小学校名	学年	組	回答数	ツバメ の巣	リス	カブトムシ	コウモリ	タンポポ のなかま	バッタ のなかま	ヘビ のなかま	アメリカ ザリガニ	セミ (の鳴き)	
保土ヶ谷	初音が丘	5	1	25	24	16	19	11	24	22	14	9	25	
			2	30	28	21	26	17	27	26	15	14	30	
			3	30	30	23	22	18	28	26	17	15	30	
			4	28	26	15	21	13	25	21	11	9	28	
	藤塚	5	1	31	27	10	27	15	28	28	9	18	31	
			2	30	29	6	21	17	30	29	6	11	30	
	星川	5	1	29	19	4	15	10	25	25	4	11	27	
			2	31	28	22	21	14	29	29	21	9	31	
	旭	市沢	5	1	31	24	14	23	18	26	28	13	24	18
				2	31	22	13	24	19	28	25	14	26	22
		上川井	5	1	20	15	2	16	8	15	19	17	14	20
				2	28	28	2	14	17	28	25	9	13	28
川井		5	1	26	24	8	21	17	23	24	14	14	26	
			2	25	23	3	21	13	22	25	9	16	25	
		6	1	30	27	6	22	21	29	25	14	21	27	
			2	31	29	14	25	24	26	24	18	16	26	
希望ヶ丘		5	1	30	22	2	20	5	27	23	7	16	29	
			2	33	28	7	26	5	29	31	6	9	33	
			3	33	27	11	30	6	33	28	8	13	33	
笹野台		5	1	5	4	3	3	1	5	5	1	2	5	
	2		3	1	2	3	1	3	2	1	0	3		
	3		2	2	2	2	2	2	2	2	1	2		
さちが丘	5	1	39	32	23	28	20	36	37	13	15	39		
		2	34	23	11	27	13	30	27	6	11	33		
		3	38	34	10	31	17	34	34	12	13	38		
		4	39	36	16	34	18	35	32	11	15	39		
四季の森	5	1	6	6	2	6	3	5	6	4	5	6		
		2	7	7	4	7	6	6	7	7	6	7		
白根	5	1	33	33	2	26	21	27	29	11	17	33		
		2	33	32	9	24	20	31	32	11	20	32		
		3	31	24	8	22	17	27	29	7	16	31		
都岡	5	1	6	6	3	5	5	6	6	5	3	6		
		2	6	6	3	6	4	6	6	5	4	6		
鶴ヶ峯	5	1	27	23	7	21	10	23	17	8	13	26		
		2	23	19	6	17	14	22	18	11	8	23		
		3	25	23	7	16	10	22	20	11	11	23		
中沢	5	1	28	24	6	20	3	23	24	4	10	28		
		2	22	19	8	19	10	22	19	12	11	22		
		3	25	20	5	18	11	24	21	9	10	25		
		4	21	21	5	18	9	20	19	5	11	21		
東希望が丘	5	1	25	19	5	13	4	23	21	5	6	25		
		2	28	21	8	20	6	28	24	7	12	28		
		3	27	22	6	19	12	24	26	7	5	27		
若葉台	5	1	11	8	0	10	3	6	9	5	5	11		
		2	11	10	0	9	3	8	9	5	6	11		
		3	9	9	1	8	4	8	8	4	6	9		
磯子	磯子	5	1	27	20	5	18	12	25	22	11	10	27	
			2	28	17	4	14	8	25	20	13	5	28	
			3	28	25	17	20	17	27	27	16	16	28	
	岡村	5	1	27	20	15	19	6	24	25	15	14	27	
			2	23	16	10	16	6	22	21	12	12	23	
	さわの里	5	1	18	16	17	15	11	16	16	11	11	18	
			2	21	18	19	14	7	18	20	10	8	21	
	汐見台	5	1	22	15	4	14	12	21	21	9	7	22	
			2	15	14	3	11	6	14	13	4	9	15	
	杉田	5	2	16	14	11	8	5	14	15	9	6	16	
	屏風浦	5	1	10	7	0	8	3	9	6	3	0	10	
			3	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	
	洋光台第二	5	1	26	22	19	15	12	25	23	7	8	26	
			2	11	7	4	7	4	9	7	4	1	10	
			3	30	25	15	18	10	28	29	9	8	30	

資料 5 学校・クラス別生き物確認数(つづき)

区名	小学校名	学年	組	回答数	ツバメ の巣	リス	カブトムシ	コウモリ	タンポポ のなかま	バッタ のなかま	ヘビ のなかま	アメリカ ザリガニ	セミ (の鳴き)
金沢	金沢	5	1	15	8	8	6	3	11	11	5	6	15
			2	21	17	13	12	4	19	15	2	4	21
			3	23	17	11	15	5	21	19	4	1	23
			不明	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0
	小田	5	1	32	31	27	21	18	29	26	16	19	30
			2	33	30	20	18	13	31	26	9	15	32
			3	31	29	23	27	15	28	26	11	13	31
			10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大道	5	1	26	24	25	23	17	24	25	19	20	25
	並木第一	5	1	14	9	7	9	8	13	13	5	7	13
			2	21	14	10	16	11	17	20	12	14	21
			不明	6	3	2	6	6	6	6	3	2	6
	並木第四	5	1	31	25	17	12	18	29	29	11	11	31
			2	34	27	21	17	17	30	32	16	18	34
	能見台南	5	1	34	26	32	20	9	32	33	14	9	34
			2	33	26	27	24	12	32	32	13	11	33
3			36	27	31	27	15	33	35	12	13	35	
4			35	29	32	26	16	32	33	16	14	35	
港北	大曽根	5	2	8	7	3	5	6	7	7	2	5	8
			3	8	6	2	7	3	8	7	2	4	8
			4	3	3	0	2	1	3	3	1	1	3
	大綱	5	1	35	32	3	27	16	35	22	7	30	29
			2	34	32	22	27	20	31	24	13	17	27
			3	36	30	4	17	18	31	21	9	24	32
	菊名	5	1	42	33	8	30	16	41	36	14	22	42
			2	35	29	4	26	6	30	29	5	10	35
			3	36	31	8	27	13	35	26	14	18	36
	港北	5	1	33	23	8	21	9	30	27	9	10	33
			2	35	29	1	20	10	31	24	9	13	35
			3	37	32	18	26	20	33	32	19	16	37
	小机	5	1	30	28	8	24	13	24	25	12	16	30
			2	33	27	6	27	14	30	27	13	16	33
			3	31	25	10	27	12	25	23	13	13	30
	篠原	5	1	33	29	4	23	11	28	30	17	9	33
2			32	26	4	25	12	25	27	17	15	32	
3			32	31	6	24	19	32	26	10	13	32	
新吉田	5	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	
新吉田第二	5	1	23	15	2	16	14	21	21	9	6	23	
		2	24	15	5	19	16	23	20	7	9	24	
綱島	5	1	23	20	3	12	12	20	20	8	6	23	
		2	25	21	8	13	19	23	21	5	4	24	
		3	27	23	9	18	15	25	21	7	6	27	
		4	29	24	7	17	15	25	19	6	5	29	
綱島東	5	1	31	30	6	22	19	27	28	7	12	31	
		2	27	24	1	13	16	23	20	12	13	26	
		3	29	25	3	23	17	27	24	6	17	29	
新田	5	1	26	18	5	24	13	23	24	10	15	26	
		2	28	18	4	20	13	26	22	12	14	28	
		3	32	20	1	28	14	31	26	13	18	32	
新羽	5	2	26	15	1	23	11	18	24	4	11	26	
太尾	5	1	34	29	0	14	23	31	25	13	14	29	
		2	3	3	1	1	1	3	3	1	2	3	
		3	34	32	7	22	19	30	27	8	18	33	
		4	31	31	4	10	14	29	23	9	12	27	
矢上	5	1	28	24	3	23	18	24	25	14	7	28	
		3	6	4	4	4	4	6	4	3	2	6	
緑	霧が丘	5	1	18	15	6	17	10	16	18	10	8	18
			3	9	7	2	9	5	9	9	6	5	9
			4	26	20	5	17	15	21	24	8	12	25
			?	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	竹山	5	1	40	37	6	26	10	39	31	35	12	39
	中山	5	1	36	32	8	31	18	35	32	17	18	35
2			35	29	5	27	18	31	31	12	13	35	

資料5 学校・クラス別生き物確認数(つづき)

区名	小学校名	学年	組	回答数	ツバメ の巣	リス	カブトムシ	コウモリ	タンポポ のなかま	バッタ のなかま	ヘビ のなかま	アメリカ ザリガニ	セミ (の鳴き)	
緑	三保	5	1	32	23	3	28	15	30	30	14	18	32	
			2	35	26	3	20	7	29	33	15	17	35	
			3	32	27	10	31	12	31	31	22	21	32	
			4	34	22	4	32	18	31	33	12	19	31	
			5	29	24	9	25	13	28	26	25	19	28	
	森の台	5	1	30	22	6	24	10	29	27	12	17	30	
			2	26	18	8	23	13	26	26	18	18	26	
			3	27	19	5	20	8	25	24	9	14	26	
			4	22	15	1	19	7	21	21	9	13	22	
			5	32	27	10	23	14	32	28	15	18	32	
	山下	5	1	34	24	8	29	17	23	30	16	16	32	
			2	34	19	9	30	14	32	33	12	8	34	
	青葉	美しが丘東 鴨志田第一	5	2	3	1	0	3	0	3	3	0	0	3
				4	1	23	13	1	22	9	20	18	8	5
			5	2	22	21	2	19	21	22	20	20	10	11
1				25	16	1	14	13	20	14	5	9	18	
2				28	21	1	21	22	27	24	5	11	17	
鉄 黒須田		5	1	32	26	4	28	21	29	28	12	11	32	
			1	26	23	10	17	14	25	24	13	16	26	
			2	25	20	4	15	14	23	22	6	9	25	
			3	27	22	1	18	15	26	25	14	7	27	
新石川		5	4	21	14	1	15	9	20	19	8	8	21	
			1	34	34	3	24	17	33	32	7	9	34	
			2	34	27	2	26	20	33	34	5	12	34	
奈良の丘		5	3	23	22	3	14	12	20	22	7	10	23	
			1	24	13	2	17	8	18	20	6	12	24	
			2	24	19	2	18	11	20	20	4	12	24	
			3	26	18	6	22	14	26	25	11	10	26	
東市ケ尾		5	4	26	19	2	19	14	20	24	10	14	26	
			1	32	29	3	22	23	30	28	3	15	32	
			2	32	25	2	19	22	32	26	6	16	32	
藤が丘		5	3	24	12	6	9	13	21	20	5	11	24	
	1		39	25	2	23	11	23	26	8	18	39		
	2		39	29	1	23	14	32	27	6	21	38		
元石川	5	3	33	24	3	23	14	26	26	9	16	33		
		1	26	10	3	15	7	20	19	5	5	26		
		2	24	16	4	16	14	21	21	7	9	24		
都筑	牛久保	5	1	32	22	6	22	11	31	29	7	15	32	
			2	28	15	3	20	9	27	23	3	12	28	
			3	30	18	3	17	10	27	26	11	17	30	
			4	34	22	6	20	15	30	32	13	20	34	
	勝田	5	1	21	17	1	16	10	20	18	7	14	21	
			3	36	20	9	32	23	34	31	15	21	35	
	川和東	5	1	37	26	0	27	17	33	34	9	9	35	
			2	37	25	6	30	12	33	35	4	9	37	
			3	37	29	4	22	20	34	33	5	11	37	
			4	36	19	3	28	16	33	33	12	10	36	
			5	38	35	6	31	20	35	32	7	18	38	
	北山田	5	1	33	29	7	29	9	30	29	11	23	33	
			2	32	28	11	28	18	28	27	13	23	31	
	すみれが丘	5	1	33	24	6	25	17	31	29	9	15	33	
			2	34	18	7	26	19	30	31	4	17	33	
	茅ヶ崎	5	1	37	23	9	36	15	34	36	24	30	37	
			2	35	17	3	28	14	29	22	11	19	34	
			3	33	17	1	31	11	30	29	14	23	32	
	茅ヶ崎台	5	1	37	20	4	31	8	33	34	7	21	37	
			2	38	26	4	31	21	35	32	11	22	38	
3			35	25	12	31	12	32	32	11	27	35		
茅ヶ崎東	5	1	26	13	0	18	3	16	19	4	12	21		
		2	38	26	3	32	12	30	31	13	21	36		
		3	33	22	5	24	12	30	28	14	20	31		
		4	32	16	4	22	10	28	27	12	19	30		

資料5 学校・クラス別生き物確認数(つづき)

区名	小学校名	学年	組	回答数	ツバメ の巣	リス	カブトムシ	コウモリ	タンポポ のなかま	バッタ のなかま	ヘビ のなかま	アメリカ ザリガニ	セミ (の鳴き)
都筑	都田西	5	1	31	25	7	23	8	30	25	11	9	31
			2	32	23	4	29	14	29	24	13	8	32
			3	34	25	7	30	9	31	31	12	17	34
			4	30	23	6	25	13	25	24	9	12	30
	都筑	5	1	14	10	3	13	11	14	12	8	9	14
			2	15	14	1	13	9	15	12	6	11	15
			3	8	6	1	6	3	8	6	3	4	8
			4	15	13	2	10	9	13	13	5	9	15
	東山田	5	1	34	13	4	20	12	32	28	2	16	24
			2	32	15	3	21	13	29	24	3	17	27
			3	32	22	3	19	18	29	23	6	17	29
			4	33	15	7	27	18	33	31	11	21	23
			5	34	19	0	22	12	30	29	4	14	28
	南山田	5	1	36	18	7	25	13	32	29	12	22	32
			2	36	22	4	25	16	30	29	11	14	35
			3	36	18	1	20	9	33	24	10	12	36
4			38	18	8	35	12	37	36	11	20	37	
戸塚	秋葉	5	1	32	12	6	12	14	19	22	12	2	32
			2	32	11	6	17	13	30	30	14	6	32
			3	32	19	4	15	13	22	20	6	6	31
	柏尾	5	1	24	13	9	17	8	21	19	8	5	23
			2	22	17	17	20	13	19	19	11	13	22
			3	21	11	11	15	9	21	18	8	6	21
	汲沢	5	1	28	16	10	17	9	26	25	9	6	28
			2	29	20	15	23	15	25	25	11	8	29
			3	28	24	17	25	20	27	24	12	11	27
	倉田	5	1	31	27	26	25	11	31	27	12	25	31
			2	22	18	19	16	5	19	19	9	14	20
	境木	5	1	31	24	23	26	17	28	29	16	9	29
			2	31	19	19	25	14	29	23	10	10	28
			3	30	20	18	18	8	26	24	11	4	30
			4	30	20	22	18	6	25	21	11	8	28
	品濃	5	1	31	25	8	22	16	28	21	9	8	31
			2	30	24	9	20	11	27	25	9	5	30
			3	30	14	8	9	8	26	19	6	2	30
	戸塚	5	1	25	24	13	21	11	24	23	9	8	25
			2	24	20	14	19	12	23	23	9	6	24
			3	26	26	20	21	15	23	22	9	8	26
			4	30	26	16	21	17	29	25	10	9	29
	鳥が丘	5	1	36	29	17	33	18	35	36	18	18	36
			2	25	16	12	21	11	21	21	12	7	25
			3	37	26	17	32	17	35	29	15	17	37
	東戸塚	5	1	30	24	26	22	18	29	26	16	13	30
			2	30	29	25	17	11	26	28	14	16	30
			3	32	27	30	24	20	29	29	12	20	32
			4	34	30	29	25	18	32	30	15	18	34
			5	26	24	23	15	12	22	24	12	8	26
	東俣野	5	1	26	21	19	24	13	25	25	9	17	26
			2	26	19	12	23	11	23	25	10	15	26
深谷台	5	1	20	19	18	19	11	19	19	12	16	20	
		2	20	17	20	19	14	19	19	16	19	20	
南戸塚	5	1	30	24	22	22	22	30	26	7	9	30	
		2	29	17	19	25	15	23	21	10	11	28	
		3	30	18	27	20	13	25	25	7	8	29	
南舞岡	5	1	23	21	20	18	6	19	18	10	16	22	
		2	22	22	20	18	11	20	17	17	14	22	
栄	桂台	5	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
	小菅ヶ谷	5	1	31	31	31	29	13	30	30	17	13	31
			2	30	29	22	14	14	27	21	12	11	30
			3	29	28	21	24	14	26	26	18	20	29
			4	23	22	17	16	8	21	20	7	8	23
	庄戸	5	1	31	30	27	25	17	27	30	15	19	31
2			34	30	26	20	10	27	31	12	11	34	

資料 5 学校・クラス別生き物確認数(つづき)

区名	小学校名	学年	組	回答数	ツバメ の巣	リス	カブトムシ	コウモリ	タンポポ のなかま	バッタ のなかま	ヘビ のなかま	アメリカ ザリガニ	セミ (の鳴き)	
泉	いずみ野	5	1	9	8	1	8	2	7	8	2	5	9	
			2	4	4	0	3	1	4	4	2	1	4	
	岡津	5	1	36	29	10	29	21	35	34	20	15	36	
			2	35	26	7	29	14	33	31	17	12	35	
			3	36	31	13	31	15	35	27	17	17	36	
	上飯田	5	1	22	17	9	19	13	21	18	9	12	22	
			2	19	18	9	17	12	18	15	10	11	19	
			3	19	16	6	16	10	17	15	6	6	19	
	葛野	5	1	24	13	11	18	14	20	20	7	10	23	
			2	25	16	9	22	11	23	23	5	10	25	
			3	16	10	1	11	10	13	14	2	5	16	
			不明	3	3	1	2	1	3	3	0	1	2	
	下和泉	5	1	23	23	15	18	14	22	18	12	9	18	
			2	26	20	16	18	16	24	18	16	13	17	
			3	28	28	18	25	22	27	22	15	20	24	
	新橋	5	1	7	7	5	7	6	7	7	7	4	3	7
			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			3	7	7	1	7	5	7	6	6	4	6	6
			不明	4	4	0	3	2	4	4	3	2	4	
	中田	5	1	12	5	2	4	4	10	9	2	5	12	
			2	24	16	12	16	15	21	20	12	14	24	
			3	16	11	5	13	10	13	14	8	15	16	
	中和田	5	1	18	14	11	13	8	17	16	5	14	18	
			2	9	6	4	7	5	8	7	3	8	8	
			3	28	23	21	23	17	27	23	12	24	28	
	東中田	5	2	28	19	7	25	13	26	26	8	12	28	
			3	22	16	7	22	8	19	18	8	11	22	
	緑園東	5	1	27	26	16	17	13	25	26	15	16	27	
			2	16	16	13	14	8	16	16	8	11	16	
			3	24	24	17	19	11	24	22	14	13	24	
	瀬谷	阿久和	5	1	32	20	8	29	16	25	29	13	13	32
		上瀬谷	5	1	33	30	3	30	15	30	32	14	12	33
				2	28	22	8	23	14	24	24	8	8	27
				3	30	24	3	27	17	26	28	13	7	30
				4	34	28	4	27	17	32	29	12	6	34
		瀬谷	5	1	36	33	7	28	18	34	33	20	17	36
				2	34	31	9	28	8	32	28	9	12	34
				3	36	24	4	26	6	32	27	6	17	35
		瀬谷さくら	5	1	25	17	8	20	14	23	22	7	16	24
				2	19	16	4	13	10	19	17	8	14	19
				3	23	19	11	22	12	20	21	10	17	22
		大門	5	1	17	17	5	17	6	16	16	6	7	15
3				4	4	2	4	1	3	4	2	3	4	
4				26	21	8	23	5	24	18	10	9	18	
二つ橋		5	1	24	17	8	18	4	24	23	7	15	24	
			2	30	20	6	25	9	28	27	2	10	30	
			3	29	22	5	18	3	26	23	7	9	28	
三ツ境		5	1	22	15	2	15	6	19	16	6	15	20	
			2	26	18	4	19	4	24	24	12	16	26	
			3	22	14	2	15	5	21	19	8	13	22	
			4	25	18	6	23	10	21	21	10	15	25	
			5	24	19	8	20	6	23	22	7	16	24	
南瀬谷		5	3	18	11	1	16	3	15	13	2	10	18	
			4	3	2	0	3	2	3	3	0	3	3	
総計				11419	8848	3967	8184	5218	10281	9594	4180	5059	11078	

資料6 こども「いきいき」生き物調査 検討委員会 名簿 (平成25年3月現在)

氏名	所属	補職
和泉良司	三保小学校	校長
石川英雄	川井小学校	校長
平野成昭	舞岡小学校	校長
永野美雄	黒須田小学校	校長
三上卓也	日枝小学校	教諭
田中孝之	井土ヶ谷小学校	教諭
前島潤	馬場小学校	教諭
伊藤憲生	大道小学校	教諭
山下智弘	三保小学校	教諭
鈴木智彦	教育委員会事務局指導企画課	主事
尾上伸一	南部学校教育事務所	主事
柴田耕治	南部学校教育事務所	主事
横山康孝	南部学校教育事務所	主事
河合太一	環境創造局政策課	担当係長
野本智英	環境創造局政策課	職員
竹田隆彦	環境創造局環境科学研究所	担当係長
川田攻	環境創造局環境科学研究所	職員
七里浩志	環境創造局環境科学研究所	職員