

「小学生による身近な生き物調査」調査結果報告書

子どもたちが、身近な生き物の生息状況を把握し、生き物の生息環境を守り育てていくことの大切さを学習するため、「小学生による身近な生き物調査」を実施しました。今年度は、市内の小学校の協力により、校区ごとに6種類の夜に鳴く虫の生息状況を調査しました。

1 調査概要

(1) 調査対象の生き物

夜に鳴く虫 6 種類

- ①ガチャ、ガチャ、ガチャ
- ②ギイー、スイッチョン
- ③コロ、コロ、コロ、コロ
- ④チッ、チッ、チッ、チッ
- ⑤ジー、ジー、ジー
- ⑥リイー、リイー、リイー

(2) 調査期間

令和 6 年 1 0 月 1 日（火）～ 1 0 月 3 1 日（木）

(3) 調査場所

姫路市内の全校区

(4) 調査員

市立小学校の 6 年生児童

(5) 調査方法

前回の調査と同様に各小学校区毎に、調査期間中に夜間の公園、河原、草むらなどで虫の鳴き声を聞いた人の数を調べてもらいました。

2 令和 6 年度調査結果

(1) 調査結果一覧表（別紙のとおり）

各校区において調査員に参加した児童数（調査員数）と、調査で鳴く虫の声を聞いた児童数（発見者数）を集計しました。また、鳴く虫の声を聞いた児童の全体に占める割合を調べるために、発見者数を調査員数で割り、各校区の「発見率」として算出しました（表 1）。

表 1 発見率（調査員に対する発見者数）ごとの学校数

	75%以上	50%以上 75%未満	25%以上 50%未満	25%未満	0%
令和 6 年	30 校 (52%)	15 校 (26%)	10 校 (17%)	2 校 (3%)	1 校 (2%)
令和元年	36 校 (58%)	17 校 (27%)	5 校 (8%)	3 校 (4%)	2 校 (3%)
平成 2 6 年	23 校 (52%)	18 校 (41%)	2 校 (5%)	1 校 (2%)	0 校 (0%)

※(%)は、当該年度参加校数における割合

今年の結果としては、虫の声を聞いた調査員が75%以上いる学校は、30校（52%）ありました。逆に、虫の声を聞いた調査員が1人もいなかった学校も1校（2%）ありました。

つぎに、①ガチャ、ガチャ、ガチャ、②ギイー、スイッチョン、③コロ、コロ、コロ、コロ、④チッ、チッ、チッ、チッ、⑤ジー、ジー、ジー、⑥リイー、リイー、リイーのそれぞれの虫の声ごとの調査員の発見率を表にしました（表2）。

表2 各声ごとの発見率（調査員に対する発見者数）ごとの学校数

	75%以上	50%以上 75%未満	25%以上 50%未満	25%未満	0%
ガチャ、ガチャ、ガチャ	1校(2%)	4校(7%)	4校(7%)	32校(55%)	17校(29%)
ギイー、スイッチョン	1校(2%)	6校(10%)	10校(17%)	32校(55%)	9校(16%)
コロ、コロ、コロ、コロ	5校(9%)	13校(22%)	18校(31%)	19校(33%)	3校(5%)
チッ、チッ、チッ、チッ	1校(2%)	5校(9%)	14校(24%)	31校(53%)	7校(12%)
ジー、ジー、ジー	3校(5%)	18校(31%)	19校(33%)	16校(28%)	2校(3%)
リイー、リイー、リイー	6校(10%)	12校(21%)	18校(31%)	18校(31%)	4校(7%)

※(%)は、当該年度参加校数における割合

それぞれの鳴き声の中で、比較的多くの確認が出来た鳴き声は、エンマコオロギのコロ、コロ、コロ、マツムシのリイー、リイー、リイーとマダラスズのジー、ジー、ジーでした。両種とも、比較的に人家の近くの草むらや学校の校庭にくらす虫の仲間です。10月の調査でしたが、まだギリギリの鳴き声が多く確認される結果となりました。

3 令和6年度調査結果

(1) 調査結果一覧表（別紙のとおり）

(2) 分布マップ（別紙のとおり）

※種類別の調査は令和元年度から実施

4 まとめ

夜に鳴く虫の調査は、平成21年から5年ごとの4回目の調査となります。前回の調査から鳴く虫を6種類に分けての調査をお願いしています。結果として、どの鳴き声についても児童はちゃんと聞き分けていることがわかりました。クツワムシなどの鳴き声である「ガチャ、ガチャ、ガチャ」は島嶼部を除く市内全域で確認され、前回は市内北部で多く報告されていましたが、今回はそのような傾向はみられませんでした。ギリギリスやウマオイの声である「ギイー、スイッチョン」は、島嶼部を除く市内全域で確認され、前回と同様に北部を中心に発見率が高い結果となりました。エンマコオロギの鳴き声である「コロ、コロ、コロ、コロ」は島嶼部を除く市内全域で確認され、北部の発見率が高い結果となりました。「チッ、チッ、チッ、チッ」と鳴くカネタタキ等の虫は、校庭や街路樹の樹上で昼間でも鳴いています。島嶼部を含む市内全域で確認

され、市内全域で確認されています。「ジー、ジー、ジー」と鳴くマダラスズ等の虫は、体は小さいですが鳴き声は、大きくはっきりと聞こえるためか、島嶼部を含む市内全域で発見率が高い傾向がありました。「リーー、リーー、リーー」と鳴くアオマツムシ等の虫は、夜に大きな声で鳴きます。今回の調査では島嶼部を除く市内全域で確認され、全域で発見率が高い傾向がありました。

昆虫類は夜間や物陰でよく鳴くということもあり、虫の姿を実際に確認する機会は少なく、他の生物調査よりも難易度が高いといえます。それでも、調査員の児童のみなさんが多くの虫の鳴き声に耳を傾け、それらを聞き分けて調査に協力してくれたことは嬉しく思います。

たとえ姿が見えなくても、多くの虫たちが草むらや樹上などのいろいろな場所で精いっぱい自己主張をしていることに気づくことができたと思います。今まで意識していなかった身の回りの自然を少し知ろうと思うだけで、そこには多くの生き物がくらし、豊かな自然と生物の多様性があることを再認識することができます。どこにでも聞くことができると思える虫の声も、コンクリートで覆われたり、農薬がたくさん撒かれることで、すぐに姿を消してしまいます。そのような自然が失われているように、私たちは今の自然の姿に心を少し傾ける必要があります。

また、「リーー、リーー、リーー」と鳴くアオマツムシは外来種で、20年前までは市街地を中心に分布していましたが、年々、里山でも見られるようになってきました。今回の調査でも市域の北部で多く確認されています。ヒアリやクビアカツヤカミキリなどのマスメディアで多く取り上げられる外来種以外にも、私たちの身の回りには多くの外来生物が定着しているのです。

姫路市の豊かな自然を守るためには、今の自然がどのような状況で、以前とどのように変わってきたかを把握することが大切です。

5年前と10年前に行なった調査の結果と比較しても、今回は大きな違いが見られませんでした。姫路市の小さな調査員たちがていねいに鳴き声を聞き分け、調べてくれたおかげで、姫路市ではまだ全域でいろいろな種類の虫の声を聞くことができる環境であることがわかりました。

今後も多様な虫の声を聞くことができる自然環境の保全に努めていくと共に、これからも概ね5年ごとに小学生のみなさんと一緒に調査を実施し推移を見守ってまいります。

最後になりましたが、今回の調査にご協力いただいた児童の皆様と、児童への指導と集計にご協力いただいた先生方々に厚く御礼申し上げます。

結果一覧表

【ガチャガチャ】

No.	学校名	発見者総数	全調査総数	発見率
1	砥堀小学校	0	53	0.0%
2	水上小学校	0	65	0.0%
3	増位小学校	39	49	79.6%
4	広峰小学校	5	111	4.5%
5	城北小学校	2	52	3.8%
6	野里小学校	4	36	11.1%
7	城乾小学校	9	75	12.0%
8	城西小学校	3	75	4.0%
9	安室東小学校	3	131	2.3%
10	安室小学校	1	116	0.9%
11	高岡小学校	1	85	1.2%
12	高岡西小学校	34	64	53.1%
13	曾左小学校	—	—	—
14	峰相小学校	0	29	0.0%
15	白鳥小学校	0	29	0.0%
16	青山小学校	1	83	1.2%
17	太市小学校	3	9	33.3%
18	東小学校	—	—	—
19	城東小学校	0	36	0.0%
21	船場小学校	2	65	3.1%
22	城陽小学校	43	108	39.8%
23	手柄小学校	69	112	61.6%
24	荒川小学校	6	160	3.8%
25	八木小学校	4	15	26.7%
26	系引小学校	54	164	32.9%
27	白浜小学校	—	—	—
28	妻鹿小学校	1	37	2.7%
29	高浜小学校	4	175	2.3%
30	飾磨小学校	6	174	3.4%
31	津田小学校	66	120	55.0%
32	英賀保小学校	4	145	2.8%
33	八幡小学校	—	—	—
34	広畑小学校	3	57	5.3%
35	広畑第二小学校	0	146	0.0%
36	大津小学校	8	135	5.9%
37	南大津小学校	0	25	0.0%
38	大津茂小学校	1	110	0.9%
39	網干小学校	0	84	0.0%
40	網干西小学校	2	55	3.6%
41	勝原小学校	3	125	2.4%
42	旭陽小学校	—	—	—
43	余部小学校	5	57	8.8%
44	船津小学校	2	39	5.1%
45	山田小学校	0	22	0.0%
47	谷内小学校	0	12	0.0%
48	谷外小学校	6	63	9.5%
49	花田小学校	—	—	—
50	御国野小学校	—	—	—
52	別所小学校	3	125	2.4%
53	的形小学校	0	46	0.0%
54	大塩小学校	0	70	0.0%
55	林田小学校	12	22	54.5%
56	伊勢小学校	0	3	0.0%
57	家島小学校	—	—	—
58	坊勢小学校	0	10	0.0%
59	置塩小学校	2	29	6.9%
60	古知小学校	0	6	0.0%
61	前之庄小学校	2	26	7.7%
62	筋野小学校	1	12	8.3%
63	上菅小学校	—	—	—
64	菅生小学校	11	47	23.4%
65	香呂小学校	3	80	3.8%
66	中寺小学校	3	68	4.4%
67	香呂南小学校	0	21	0.0%
68	安富南小学校	—	—	—
69	安富北小学校	0	9	0.0%
501	白鷺小中前期	2	111	1.8%
502	四郷学院前期	—	—	—
503	豊富小中前期	9	61	14.8%
合 計		431	3,877	11.1%

【スイッチョン】

No.	学校名	発見者数	全調査員数	発見率
1	砥堀小学校	3	53	5.7%
2	水上小学校	2	65	3.1%
3	増位小学校	23	49	46.9%
4	広峰小学校	12	111	10.8%
5	城北小学校	2	52	3.8%
6	野里小学校	2	36	5.6%
7	城乾小学校	10	75	13.3%
8	城西小学校	12	75	16.0%
9	安室東小学校	19	131	14.5%
10	安室小学校	2	116	1.7%
11	高岡小学校	16	85	18.8%
12	高岡西小学校	37	64	57.8%
13	曾左小学校	—	—	—
14	峰相小学校	4	29	13.8%
15	白鳥小学校	10	29	34.5%
16	青山小学校	2	83	2.4%
17	太市小学校	4	9	44.4%
18	東小学校	—	—	—
19	城東小学校	2	36	5.6%
21	船場小学校	12	65	18.5%
22	城陽小学校	19	108	17.6%
23	手柄小学校	32	112	28.6%
24	荒川小学校	45	160	28.1%
25	八木小学校	3	15	20.0%
26	系引小学校	113	164	68.9%
27	白浜小学校	—	—	—
28	妻鹿小学校	0	37	0.0%
29	高浜小学校	15	175	8.6%
30	飾磨小学校	10	174	5.7%
31	津田小学校	61	120	50.8%
32	英賀保小学校	40	145	27.6%
33	八幡小学校	—	—	—
34	広畑小学校	8	57	14.0%
35	広畑第二小学校	13	146	8.9%
36	大津小学校	18	135	13.3%
37	南大津小学校	4	25	16.0%
38	大津茂小学校	10	110	9.1%
39	網干小学校	0	84	0.0%
40	網干西小学校	0	55	0.0%
41	勝原小学校	8	125	6.4%
42	旭陽小学校	—	—	—
43	余部小学校	9	57	15.8%
44	船津小学校	10	39	25.6%
45	山田小学校	1	22	4.5%
47	谷内小学校	6	12	50.0%
48	谷外小学校	15	63	23.8%
49	花田小学校	—	—	—
50	御国野小学校	—	—	—
52	別所小学校	8	125	6.4%
53	的形小学校	0	46	0.0%
54	大塩小学校	4	70	5.7%
55	林田小学校	16	22	72.7%
56	伊勢小学校	0	3	0.0%
57	家島小学校	—	—	—
58	坊勢小学校	0	10	0.0%
59	置塩小学校	8	29	27.6%
60	古知小学校	0	6	0.0%
61	前之庄小学校	15	26	57.7%
62	筋野小学校	0	12	0.0%
63	上菅小学校	—	—	—
64	菅生小学校	19	47	40.4%
65	香呂小学校	6	80	7.5%
66	中寺小学校	7	68	10.3%
67	香呂南小学校	0	21	0.0%
68	安富南小学校	—	—	—
69	安富北小学校	8	9	88.9%
501	白鷺小中前期	10	111	9.0%
502	四郷学院前期	—	—	—
503	豊富小中前期	19	61	31.1%
合 計		705	3,877	18.2%

結果一覧表

【ココロ】

No.	学校名	発見者総数	全調査総数	発見率
1	砥堀小学校	2	53	3.8%
2	水上小学校	9	65	13.8%
3	増位小学校	40	49	81.6%
4	広峰小学校	16	111	14.4%
5	城北小学校	5	52	9.6%
6	野里小学校	9	36	25.0%
7	城乾小学校	13	75	17.3%
8	城西小学校	38	75	50.7%
9	安室東小学校	48	131	36.6%
10	安室小学校	1	116	0.9%
11	高岡小学校	27	85	31.8%
12	高岡西小学校	44	64	68.8%
13	曾左小学校	—	—	—
14	峰相小学校	8	29	27.6%
15	白鳥小学校	2	29	6.9%
16	青山小学校	10	83	12.0%
17	太市小学校	7	9	77.8%
18	東小学校	—	—	—
19	城東小学校	5	36	13.9%
21	船場小学校	19	65	29.2%
22	城陽小学校	46	108	42.6%
23	手柄小学校	77	112	68.8%
24	荒川小学校	30	160	18.8%
25	八木小学校	11	15	73.3%
26	系引小学校	109	164	66.5%
27	白浜小学校	—	—	—
28	妻鹿小学校	11	37	29.7%
29	高浜小学校	36	175	20.6%
30	飾磨小学校	45	174	25.9%
31	津田小学校	105	120	87.5%
32	英賀保小学校	72	145	49.7%
33	八幡小学校	—	—	—
34	広畑小学校	32	57	56.1%
35	広畑第二小学校	53	146	36.3%
36	大津小学校	56	135	41.5%
37	南大津小学校	12	25	48.0%
38	大津茂小学校	16	110	14.5%
39	網干小学校	0	84	0.0%
40	網干西小学校	9	55	16.4%
41	勝原小学校	20	125	16.0%
42	旭陽小学校	—	—	—
43	余部小学校	9	57	15.8%
44	船津小学校	14	39	35.9%
45	山田小学校	0	22	0.0%
47	谷内小学校	9	12	75.0%
48	谷外小学校	44	63	69.8%
49	花田小学校	—	—	—
50	御国野小学校	—	—	—
52	別所小学校	20	125	16.0%
53	的形小学校	15	46	32.6%
54	大塩小学校	16	70	22.9%
55	林田小学校	15	22	68.2%
56	伊勢小学校	2	3	66.7%
57	家島小学校	—	—	—
58	坊勢小学校	0	10	0.0%
59	置塩小学校	13	29	44.8%
60	古知小学校	4	6	66.7%
61	前之庄小学校	13	26	50.0%
62	筋野小学校	7	12	58.3%
63	上菅小学校	—	—	—
64	菅生小学校	31	47	66.0%
65	香呂小学校	39	80	48.8%
66	中寺小学校	6	68	8.8%
67	香呂南小学校	6	21	28.6%
68	安富南小学校	—	—	—
69	安富北小学校	8	9	88.9%
501	白鷺小中前期	13	111	11.7%
502	四郷学院前期	—	—	—
503	豊富小中前期	22	61	36.1%
合 計		1,314	3,877	33.9%

【チッチッ】

No.	学校名	発見者数	全調査員数	発見率
1	砥堀小学校	6	53	11.3%
2	水上小学校	1	65	1.5%
3	増位小学校	30	49	61.2%
4	広峰小学校	9	111	8.1%
5	城北小学校	13	52	25.0%
6	野里小学校	8	36	22.2%
7	城乾小学校	8	75	10.7%
8	城西小学校	4	75	5.3%
9	安室東小学校	18	131	13.7%
10	安室小学校	5	116	4.3%
11	高岡小学校	27	85	31.8%
12	高岡西小学校	17	64	26.6%
13	曾左小学校	—	—	—
14	峰相小学校	0	29	0.0%
15	白鳥小学校	14	29	48.3%
16	青山小学校	13	83	15.7%
17	太市小学校	5	9	55.6%
18	東小学校	—	—	—
19	城東小学校	8	36	22.2%
21	船場小学校	13	65	20.0%
22	城陽小学校	41	108	38.0%
23	手柄小学校	5	112	4.5%
24	荒川小学校	62	160	38.8%
25	八木小学校	2	15	13.3%
26	系引小学校	16	164	9.8%
27	白浜小学校	—	—	—
28	妻鹿小学校	10	37	27.0%
29	高浜小学校	15	175	8.6%
30	飾磨小学校	51	174	29.3%
31	津田小学校	62	120	51.7%
32	英賀保小学校	29	145	20.0%
33	八幡小学校	—	—	—
34	広畑小学校	12	57	21.1%
35	広畑第二小学校	14	146	9.6%
36	大津小学校	11	135	8.1%
37	南大津小学校	0	25	0.0%
38	大津茂小学校	6	110	5.5%
39	網干小学校	0	84	0.0%
40	網干西小学校	4	55	7.3%
41	勝原小学校	23	125	18.4%
42	旭陽小学校	—	—	—
43	余部小学校	10	57	17.5%
44	船津小学校	15	39	38.5%
45	山田小学校	0	22	0.0%
47	谷内小学校	2	12	16.7%
48	谷外小学校	10	63	15.9%
49	花田小学校	—	—	—
50	御国野小学校	—	—	—
52	別所小学校	23	125	18.4%
53	的形小学校	0	46	0.0%
54	大塩小学校	7	70	10.0%
55	林田小学校	8	22	36.4%
56	伊勢小学校	3	3	100.0%
57	家島小学校	—	—	—
58	坊勢小学校	2	10	20.0%
59	置塩小学校	9	29	31.0%
60	古知小学校	0	6	0.0%
61	前之庄小学校	0	26	0.0%
62	筋野小学校	5	12	41.7%
63	上菅小学校	—	—	—
64	菅生小学校	18	47	38.3%
65	香呂小学校	18	80	22.5%
66	中寺小学校	5	68	7.4%
67	香呂南小学校	8	21	38.1%
68	安富南小学校	—	—	—
69	安富北小学校	6	9	66.7%
501	白鷺小中前期	13	111	11.7%
502	四郷学院前期	—	—	—
503	豊富小中前期	32	61	52.5%
合 計		711	3,877	18.3%

結果一覧表

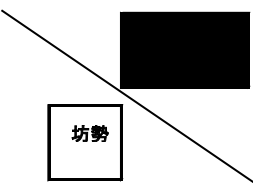
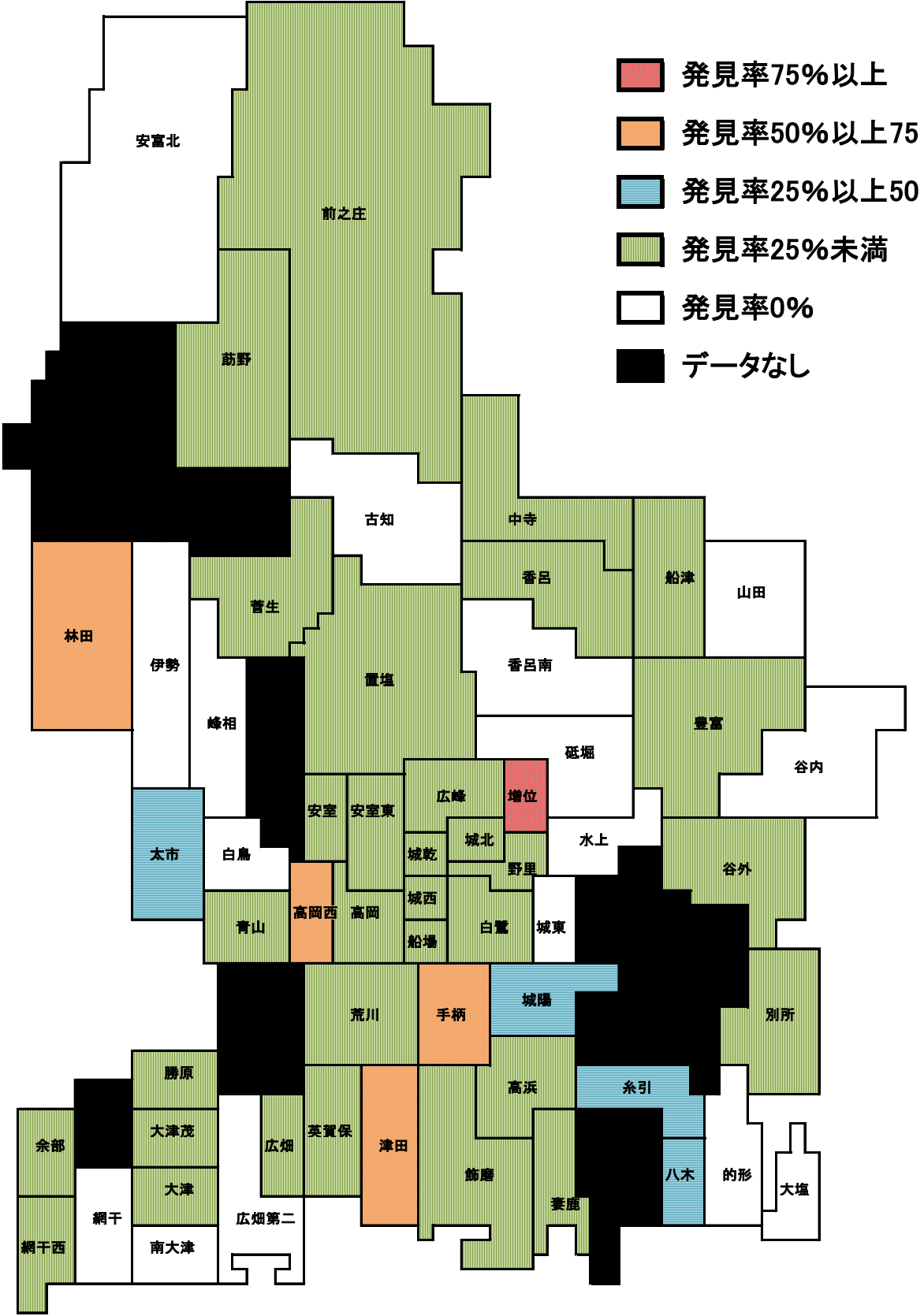
【ジージー】

No.	学校名	発見者総数	全調査総数	発見率
1	砥堀小学校	5	53	9.4%
2	水上小学校	7	65	10.8%
3	増位小学校	36	49	73.5%
4	広峰小学校	28	111	25.2%
5	城北小学校	17	52	32.7%
6	野里小学校	8	36	22.2%
7	城乾小学校	6	75	8.0%
8	城西小学校	5	75	6.7%
9	安室東小学校	36	131	27.5%
10	安室小学校	12	116	10.3%
11	高岡小学校	41	85	48.2%
12	高岡西小学校	36	64	56.3%
13	曾左小学校	—	—	—
14	峰相小学校	12	29	41.4%
15	白鳥小学校	17	29	58.6%
16	青山小学校	29	83	34.9%
17	太市小学校	7	9	77.8%
18	東小学校	—	—	—
19	城東小学校	11	36	30.6%
21	船場小学校	8	65	12.3%
22	城陽小学校	68	108	63.0%
23	手柄小学校	59	112	52.7%
24	荒川小学校	78	160	48.8%
25	八木小学校	13	15	86.7%
26	系引小学校	60	164	36.6%
27	白浜小学校	—	—	—
28	妻鹿小学校	22	37	59.5%
29	高浜小学校	62	175	35.4%
30	飾磨小学校	80	174	46.0%
31	津田小学校	69	120	57.5%
32	英賀保小学校	56	145	38.6%
33	八幡小学校	—	—	—
34	広畑小学校	18	57	31.6%
35	広畑第二小学校	23	146	15.8%
36	大津小学校	15	135	11.1%
37	南大津小学校	17	25	68.0%
38	大津茂小学校	13	110	11.8%
39	網干小学校	0	84	0.0%
40	網干西小学校	4	55	7.3%
41	勝原小学校	92	125	73.6%
42	旭陽小学校	—	—	—
43	余部小学校	13	57	22.8%
44	船津小学校	23	39	59.0%
45	山田小学校	0	22	0.0%
47	谷内小学校	4	12	33.3%
48	谷外小学校	22	63	34.9%
49	花田小学校	—	—	—
50	御国野小学校	—	—	—
52	別所小学校	92	125	73.6%
53	的形小学校	15	46	32.6%
54	大塩小学校	28	70	40.0%
55	林田小学校	12	22	54.5%
56	伊勢小学校	2	3	66.7%
57	家島小学校	—	—	—
58	坊勢小学校	1	10	10.0%
59	置塩小学校	18	29	62.1%
60	古知小学校	1	6	16.7%
61	前之庄小学校	18	26	69.2%
62	筋野小学校	6	12	50.0%
63	上菅小学校	—	—	—
64	菅生小学校	24	47	51.1%
65	香呂小学校	38	80	47.5%
66	中寺小学校	5	68	7.4%
67	香呂南小学校	17	21	81.0%
68	安富南小学校	—	—	—
69	安富北小学校	4	9	44.4%
501	白鷺小中前期	10	111	9.0%
502	四郷学院前期	—	—	—
503	豊富小中前期	41	61	67.2%
合 計		1,409	3,868	36.4%

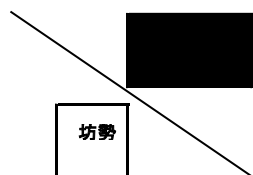
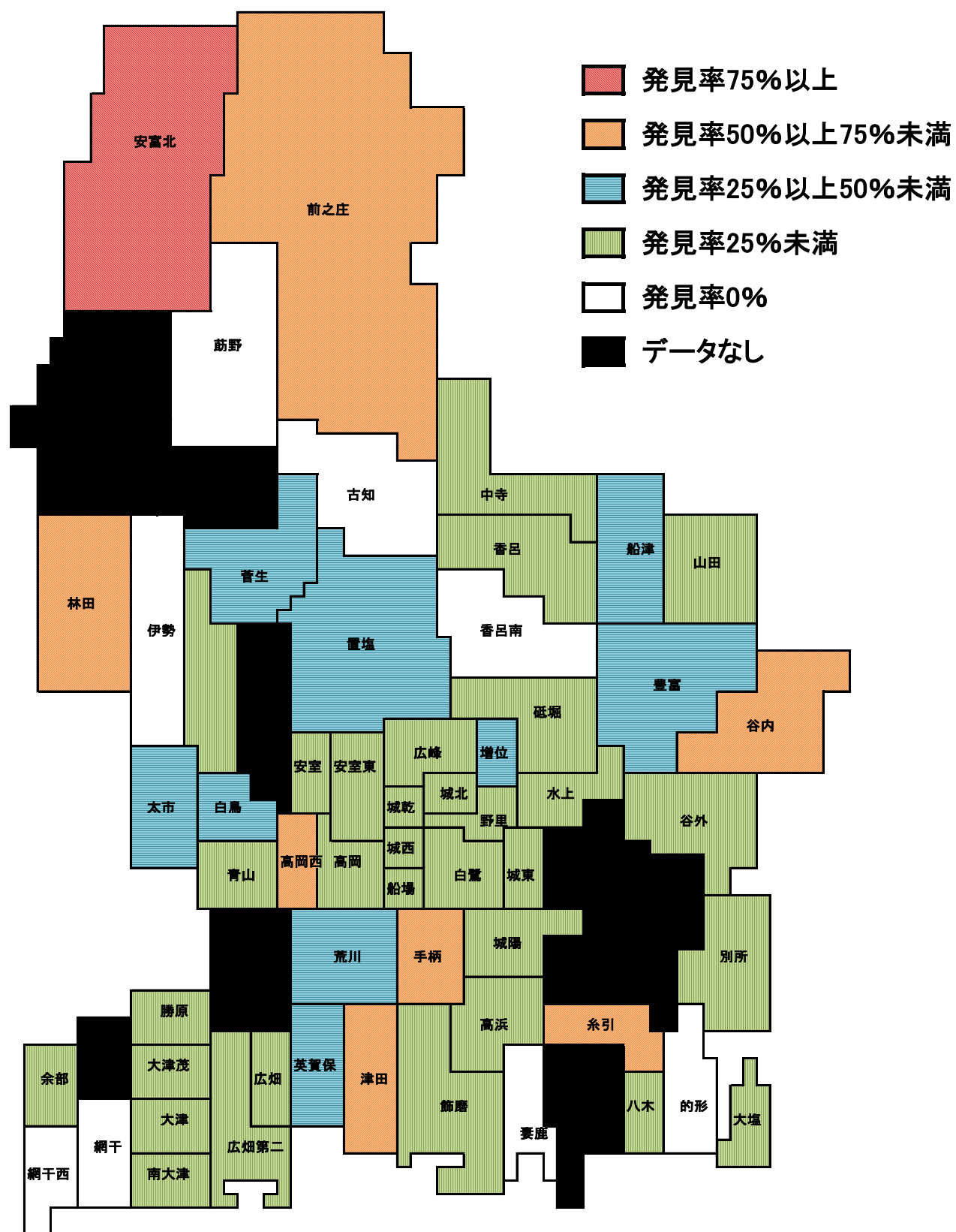
【リーリー】

No.	学校名	発見者数	全調査員数	発見率
1	砥堀小学校	0	53	0.0%
2	水上小学校	10	65	15.4%
3	増位小学校	45	49	91.8%
4	広峰小学校	17	111	15.3%
5	城北小学校	7	52	13.5%
6	野里小学校	15	36	41.7%
7	城乾小学校	18	75	24.0%
8	城西小学校	16	75	21.3%
9	安室東小学校	49	131	37.4%
10	安室小学校	10	116	8.6%
11	高岡小学校	43	85	50.6%
12	高岡西小学校	24	64	37.5%
13	曾左小学校	—	—	—
14	峰相小学校	14	29	48.3%
15	白鳥小学校	12	29	41.4%
16	青山小学校	10	83	12.0%
17	太市小学校	7	9	77.8%
18	東小学校	—	—	—
19	城東小学校	6	36	16.7%
21	船場小学校	14	65	21.5%
22	城陽小学校	83	108	76.9%
23	手柄小学校	85	112	75.9%
24	荒川小学校	53	160	33.1%
25	八木小学校	10	15	66.7%
26	系引小学校	111	164	67.7%
27	白浜小学校	—	—	—
28	妻鹿小学校	14	37	37.8%
29	高浜小学校	50	175	28.6%
30	飾磨小学校	73	174	42.0%
31	津田小学校	70	120	58.3%
32	英賀保小学校	55	145	37.9%
33	八幡小学校	—	—	—
34	広畑小学校	21	57	36.8%
35	広畑第二小学校	30	146	20.5%
36	大津小学校	45	135	33.3%
37	南大津小学校	14	25	56.0%
38	大津茂小学校	16	110	14.5%
39	網干小学校	0	84	0.0%
40	網干西小学校	10	55	18.2%
41	勝原小学校	79	125	63.2%
42	旭陽小学校	—	—	—
43	余部小学校	15	57	26.3%
44	船津小学校	18	39	46.2%
45	山田小学校	4	22	18.2%
47	谷内小学校	1	12	8.3%
48	谷外小学校	12	63	19.0%
49	花田小学校	—	—	—
50	御国野小学校	—	—	—
52	別所小学校	79	125	63.2%
53	的形小学校	0	46	0.0%
54	大塩小学校	27	70	38.6%
55	林田小学校	16	22	72.7%
56	伊勢小学校	3	3	100.0%
57	家島小学校	—	—	—
58	坊勢小学校	0	10	0.0%
59	置塩小学校	8	29	27.6%
60	古知小学校	1	6	16.7%
61	前之庄小学校	19	26	73.1%
62	筋野小学校	5	12	41.7%
63	上菅小学校	—	—	—
64	菅生小学校	30	47	63.8%
65	香呂小学校	22	80	27.5%
66	中寺小学校	13	68	19.1%
67	香呂南小学校	14	21	66.7%
68	安富南小学校	—	—	—
69	安富北小学校	7	9	77.8%
501	白鷺小中前期	10	111	9.0%
502	四郷学院前期	—	—	—
503	豊富小中前期	31	61	50.8%
合 計		1,423	3,868	36.8%

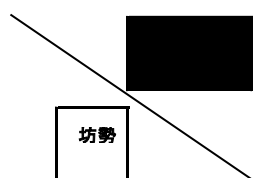
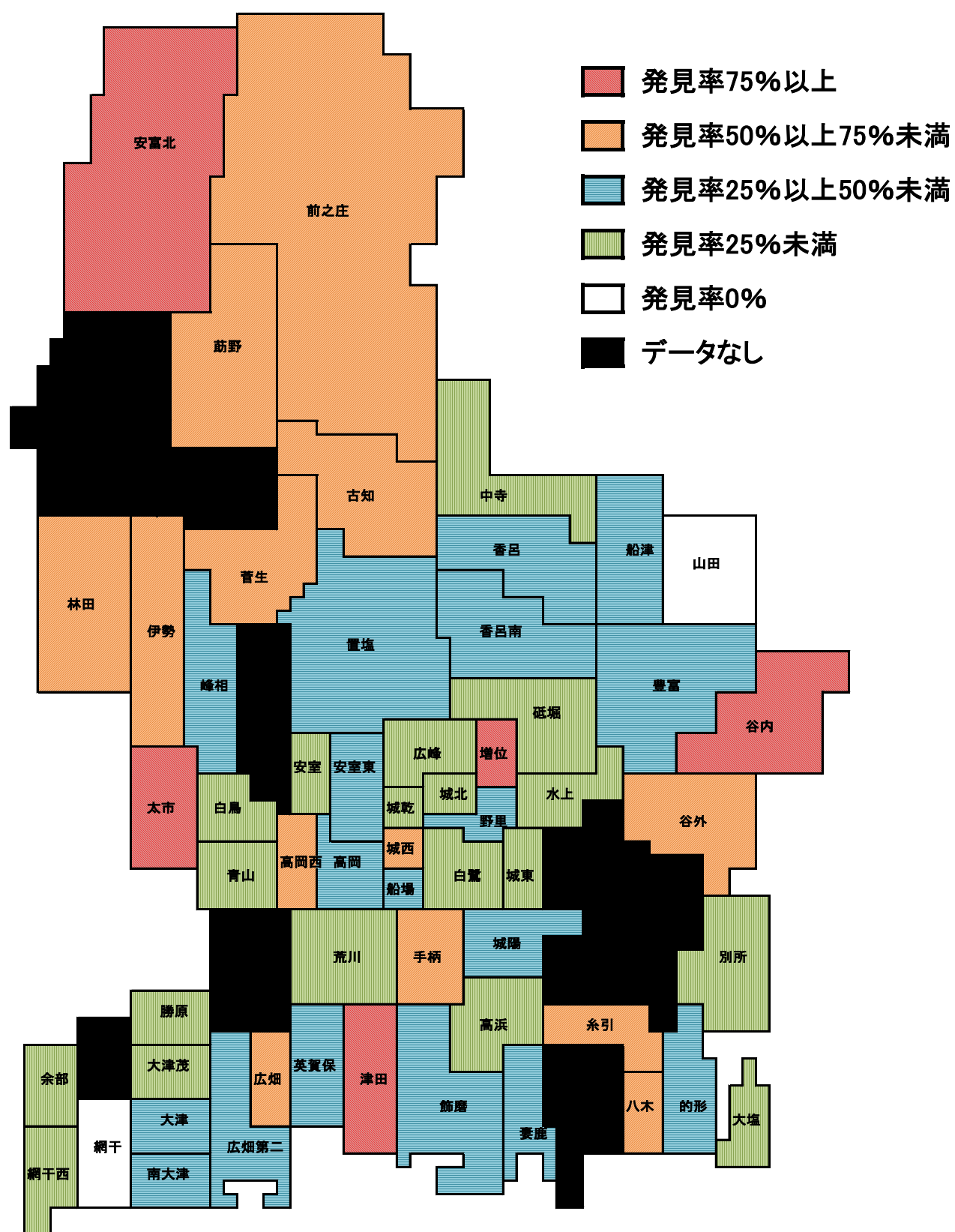
令和6年度 小学生による身近な生き物調査調査結果 【ガチャガチャ】



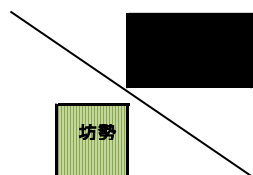
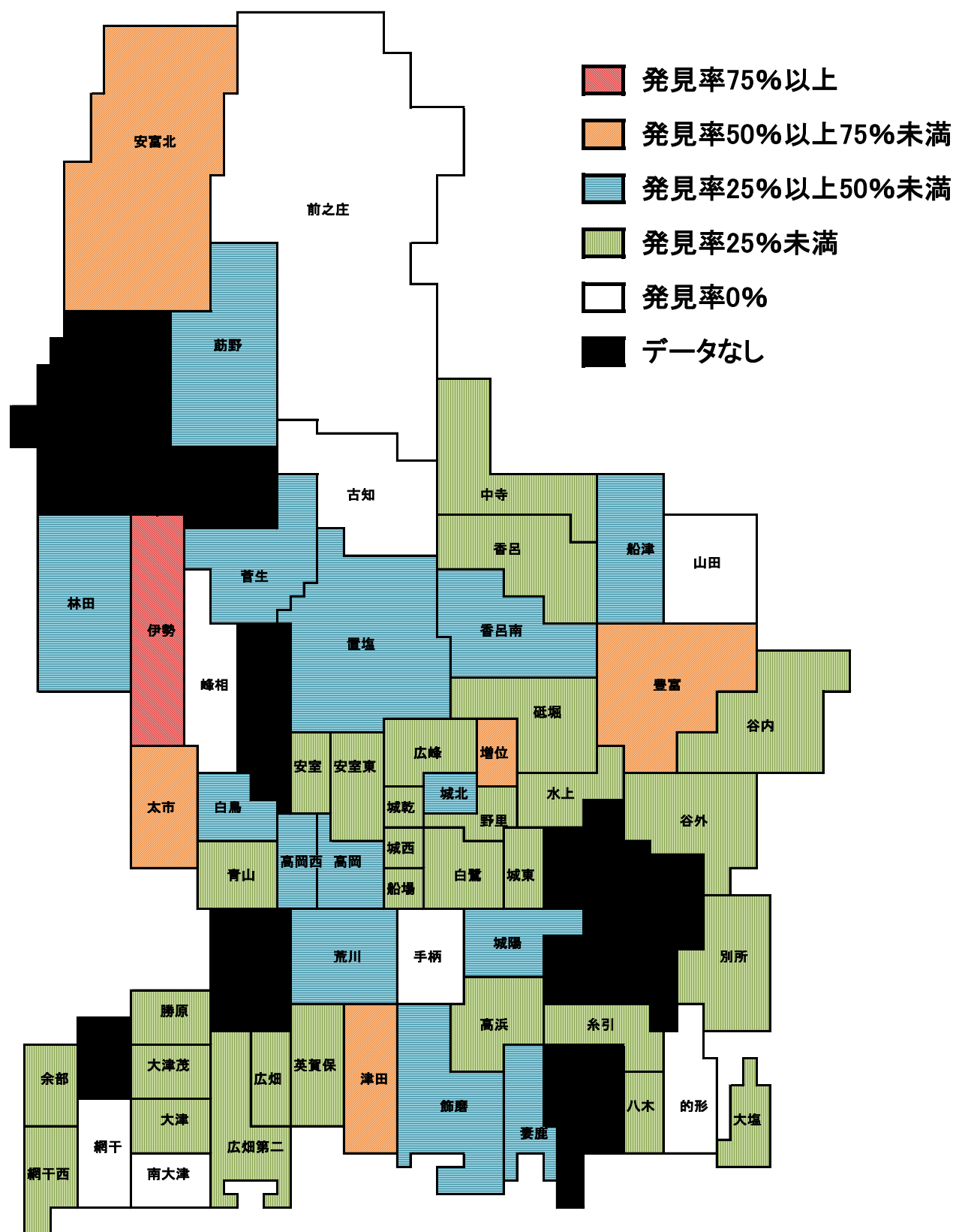
令和6年度 小学生による身近な生き物調査調査結果 【スイッチョン】



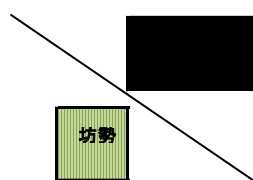
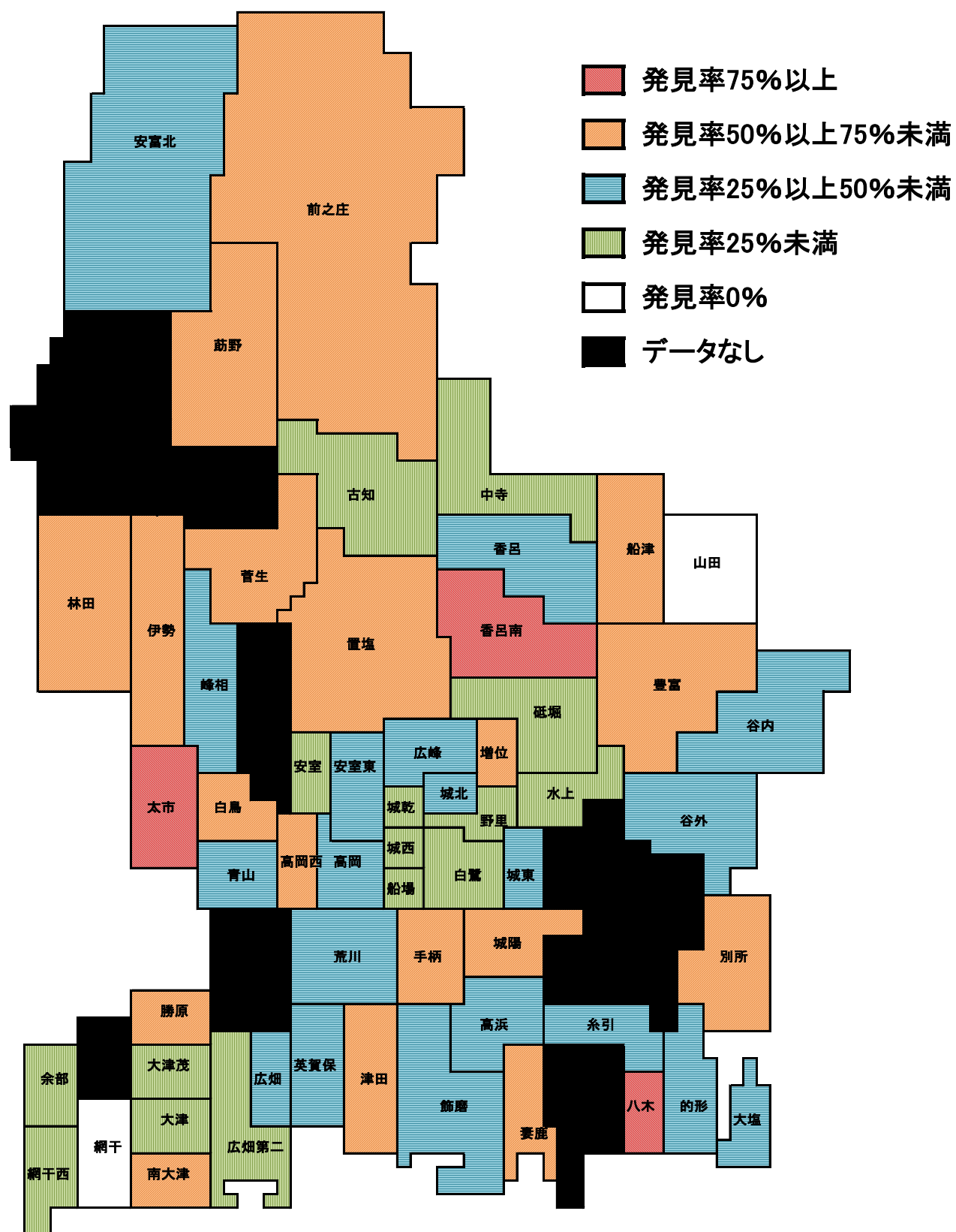
令和6年度 小学生による身近な生き物調査調査結果 【ココロコ】



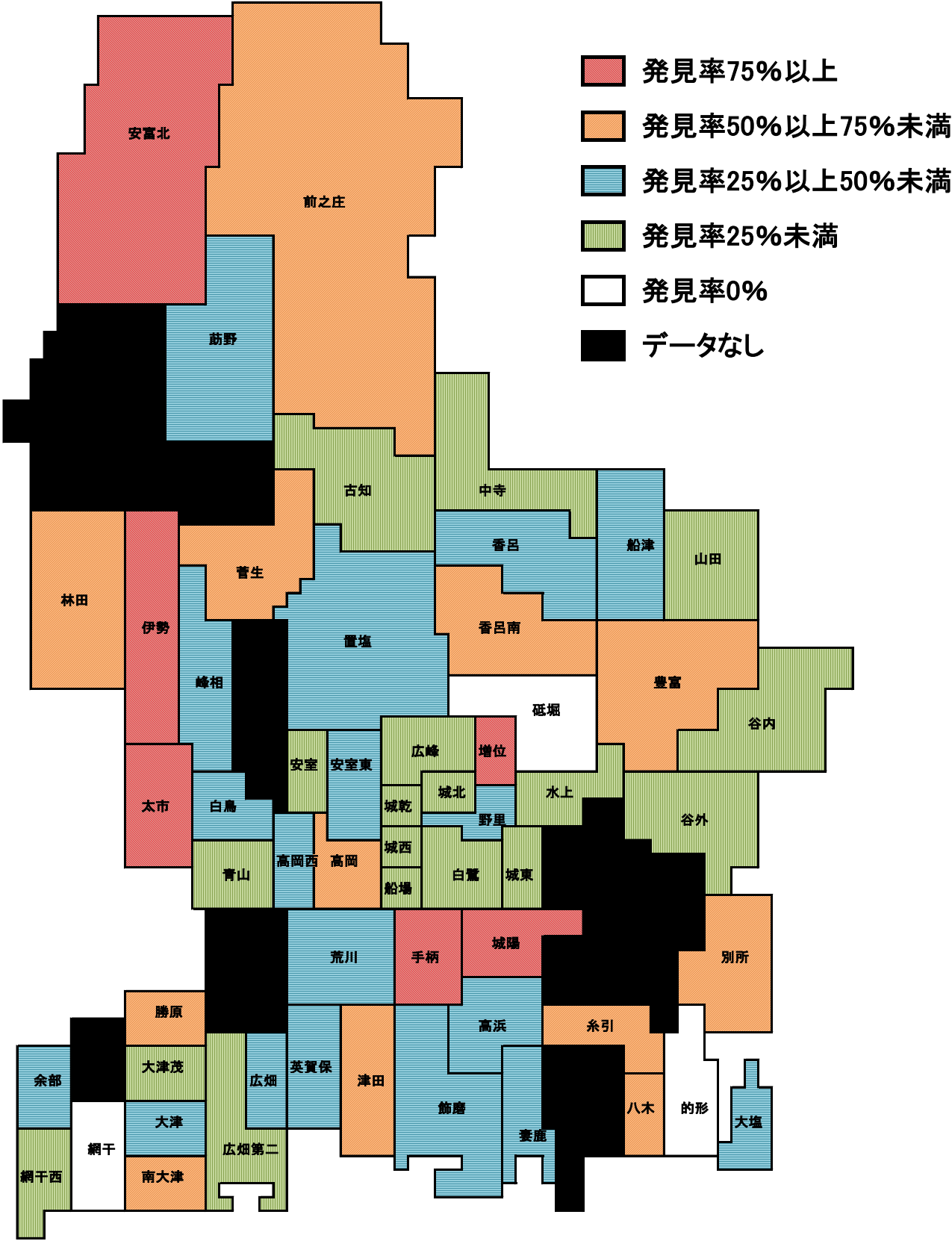
令和6年度 小学生による身近な生き物調査調査結果 【チツチツ】



令和6年度 小学生による身近な生き物調査調査結果 【ジージー】



令和6年度 小学生による身近な生き物調査調査結果 【リーリー】



坊勢