

# 倉敷市「自然・どうぶつ共生マップ」

岡山県倉敷市 × 一般社団法人データクレイドル まちケア運用チーム

## 倉敷市の課題

## New Normal時代において 人と動物が持続的に共生できる地域社会のあり方

地域に存在する様々な動物たち。  
「自然の恵みとひとの豊かさで 個性きらめく倉敷」にとって  
これからの時代にふさわしい動物との関わり方はどういったものでしょうか。

この地域課題は生物多様性と生態系の保全の観点を持つ関連で、SDGsのゴール15（陸上生態系の保護、回復と持続的利用の推進、持続可能な森林管理、砂漠化への対処、土地劣化の阻止および転換、ならびに生物多様性損失の阻止を図る）に寄与します。

15 陸の豊かさも  
守ろう



# ■状況の確認 倉敷市鳥獣目撃情報（イノシシ）

都道府県コード	都道府県名	市区町村名	種	性別	個体数情報	個体数	日時情報	日付	時刻	所在地情報	緯度	経度	状況
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	平成30年11月27日 午前2時ごろ	2018/11/27	2:00	浜ノ茶屋（	34.61379	133.7697	アルバイト
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	平成30年12月6日 午後8時30分ごろ	2018/12/6	20:30	羽島（小学	34.5923	133.7834	地元より通
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		4頭	4	平成30年12月7日 午前8時50分ごろ	2018/12/7	8:50	福田町浦田	34.55237	133.7597	通勤途中に
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	平成30年12月11日 午後9時ごろ	2018/12/11	21:00	真備町服部	34.61509	133.6767	民地の敷地
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	平成30年12月20日 午後4時15分ごろ	2018/12/20	16:15	二日市（小	34.58854	133.7867	ゴルフ場で
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		幼獣3頭	3	平成30年12月20日 午後7時ごろ	2018/12/20	19:00	広江4丁目	34.53024	133.7761	うり坊3頭
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	平成31年1月5日 午前7時30分ごろ	2019/1/5	7:30	玉島柏島（	34.52645	133.6497	近隣住民か
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		幼獣2頭	2	平成31年1月6日 午前8時50分ごろ	2019/1/6	8:50	玉島柏島（	34.52645	133.6497	近隣住民か
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	平成31年1月16日 時刻不明	2019/1/16		船穂町柳井	34.60774	133.718	ケガ人なし
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	平成31年1月17日 夕方	2019/1/17		船穂町柳井	34.6089	133.7191	ケガ人なし
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		6頭	6	平成31年2月23日 午後10時ごろ	2019/2/23	22:00	広江4丁目	34.53003	133.7777	大型1頭を
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	平成31年3月11日 午前7時40分ごろ	2019/3/11	7:40	林（小学校	34.52621	133.8169	近隣住民か
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	平成31年3月11日 午後12時55分ごろ	2019/3/11	0:55	林（小学校	34.52621	133.8169	近隣住民か
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	令和1年6月26日 午前0時30分ごろ	2019/6/26	0:30	羽島（小学	34.60212	133.7778	向山方面へ
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	令和1年6月26日 午前1時30分ごろ	2019/6/26	1:30	本町（小学	34.59508	133.7771	向山方面へ
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	令和1年10月7日 夜間(時間不明)	2019/10/7		羽島（小学	34.5931	133.7887	八幡神社付
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	令和1年10月9日 午後10時ごろ	2019/10/9	22:00	吉岡（小学	34.56588	133.769	富士電機シ
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	令和1年10月31日 午後3時ごろ	2019/10/31	15:00	連島町鶴新	34.53735	133.7154	連島町鶴新
332020	岡山県	倉敷市	イノシシ		1頭	1	令和1年11月3日 午後8時30分ごろ	2019/11/3	20:30	福井（小学	34.56978	133.7493	大型1頭を





# ■ 状況の確認 倉敷市鳥獣目撃情報（サル）

都道府県	都道府県名	市区町村名	種	性別	個体数情報	個体数	日時情報	日付	時刻	所在地情報	緯度	経度	状況	情報提供者	備考
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年3月	2020/3/9	15:20	玉島勇崎	34.52277	133.6471	勇崎南交差点付近で目撃。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年3月	2020/3/10	7:00	玉島2丁目	34.54371	133.6774	天理教付近で目撃。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年3月	2020/3/11	9:00	山地129	34.65204	133.8154	特別養護老人ホーム庄の里付近で目撃。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		2頭	2	令和2年5月	2020/5/29	10:30	広江7丁目	34.5233	133.788	コスモタウン付近で目撃		
332020	岡山県	倉敷市	サル		2頭	2	令和2年5月	2020/5/31		粒江(小学)	34.55675	133.7955	5.31 粒江 新池北側付近 種松山方面へ逃走		
332020	岡山県	倉敷市	サル		2頭	2	令和2年6月	2020/6/1		粒江(小学)	34.55675	133.7955	6.1 粒江 松ノ池南側付近 種松山方面へ逃走		
332020	岡山県	倉敷市	サル		2頭	2	令和2年6月	2020/6/11	14:00	児島田の口	34.47933	133.8347	県立倉敷琴浦特別支援学校付近で目撃。その後、下の町へ逃走。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		2頭	2	令和2年6月	2020/6/12	8:00	児島稗田町	34.49838	133.8089	倉敷市立短期大学付近で目撃。その後の逃走先は不明。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		2頭	2	令和2年6月	2020/6/12	12:50	児島稗田町	34.49901	133.816	緑丘小学校付近の山際に出没。その後山へ逃走した模様。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		3頭	3	令和2年6月	2020/6/30	11:30	赤崎保育園	34.45526	133.7963	赤崎保育園で目撃。ケガ人なし。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		3頭	3	令和2年6月	2020/6/30	12:40	味野中学校	34.46358	133.8016	味野中学校で目撃。ケガ人なし。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		3頭	3	令和2年6月	2020/6/30	12:50	天満屋ハビ	34.46664	133.8044	天満屋ハッピータウンで目撃。ケガ人なし。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		3頭	3	令和2年6月	2020/6/30	13:10	小川八幡宮	34.47145	133.8083	小川八幡宮付近で目撃。ケガ人なし。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		3頭	3	令和2年7月	2020/7/1	7:50	琴浦西小学	34.48087	133.8215	琴浦西小学校付近で目撃。東方面へ逃走。ケガ人なし。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年7月	2020/7/2	9:30	児島稗田町	34.50483	133.7962	子ザル1頭を目撃。荒神神社方面(北西)へ逃走。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年7月	2020/7/2	11:50	稗田保育園	34.5048	133.8069	稗田保育園裏の駐車場で目撃。ケガ人なし。大池方面へ逃走。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年7月	2020/7/13	11:00	郷内中学校	34.53922	133.8167	郷内中学校付近で目撃。ケガ人なし。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年7月	2020/7/15	7:50	木見駅東側	34.52734	133.8248	木見駅東側付近で目撃。ケガ人なし。逃走先不明。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		2頭	2	令和2年7月	2020/7/22	10:35	玉島黒崎妙	34.52151	133.6463	妙立寺付近で目撃。親1頭、子1頭。ケガ人なし。東方へ逃走。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年7月	2020/7/27	9:00	柳田認定こ	34.49084	133.8029	柳田認定こども園東側の住宅で目撃。ケガ人なし。西方へ逃走。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年7月	2020/7/27	9:50	難波プレス	34.48674	133.7993	難波プレス工業付近で目撃。ケガ人なし。その後逃走先不明。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年7月	2020/7/27	10:10	稗田南交差	34.50023	133.8051	稗田南交差点付近で目撃。ケガ人なし。その後逃走先不明。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年7月	2020/7/27	17:00	稗田町岩神	34.50509	133.801	稗田町岩神池北方面の住宅で目撃。ケガ人なし。その後逃走先不明。		
332020	岡山県	倉敷市	サル		1頭	1	令和2年7月	2020/7/28	10:00	第三福田小	34.52043	133.7749	第三福田小学校の屋上に出没。ケガ人なし。その後逃走先不明。		





# ■状況の確認 倉敷市鳥獣目撃情報（シカ）

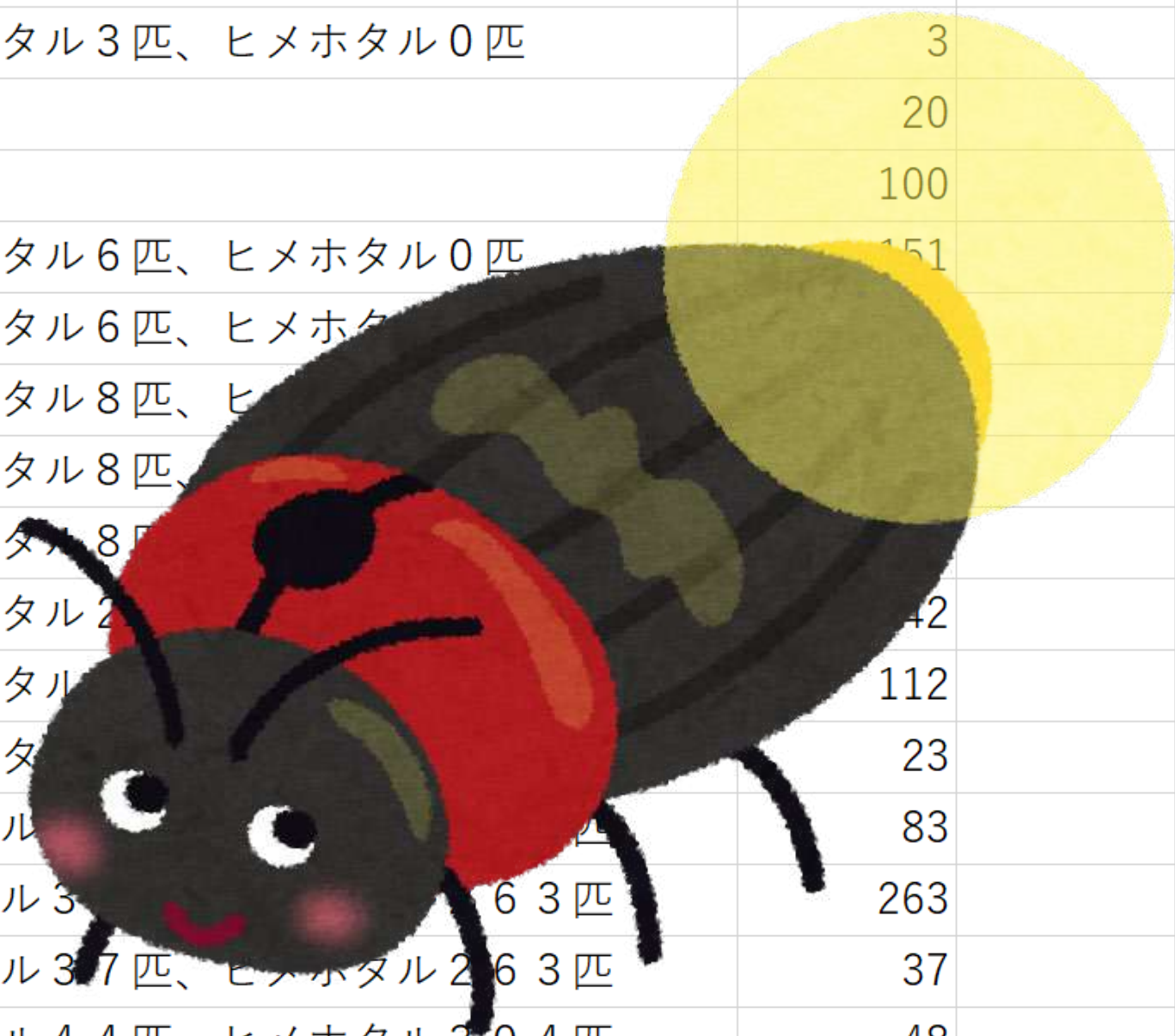
都道府県	都道府県名	市区町村名	種	性別	個体数情報	個体数	日時情報	日付	時刻	所在地情報	緯度	経度	状況	情報提供者備考
332020	岡山県	倉敷市	シカ	オス	1頭	1	令和1年5月	2019/5/7	14:50	広江1丁目	34.51891	133.7754	山中の畑で目撃。東へ逃走。	
332020	岡山県	倉敷市	シカ	不明	1頭	1	令和1年5月	2019/5/17	16:30	中島神社（	34.58761	133.7347	中島神社で目撃。	
332020	岡山県	倉敷市	シカ	不明	1頭	1	令和1年5月	2019/5/21	20:00	小谷かなり	34.56693	133.7545	小谷かなりや保育園付近で目撃。	
332020	岡山県	倉敷市	シカ	オス	1頭	1	令和2年9月	2020/9/9	16:00	小谷かなり	34.56632	133.754	小谷かなりや保育園南側付近	





# ■ 状況の確認 倉敷市ホタル目撃情報（市民投稿）

都道府県	市区町村	種	性別	個体数情報	個体数	日時情報	日付	時刻	所在地情報	緯度	経度
岡山県	倉敷市	ヘイケボタル		ヘイケボタル・3匹	3		2020/5/28		倉敷市本町	34.59587	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル18匹、ヘイケボタル0匹、ヒメボタル0匹	18		2020/5/29	23:03	倉敷市児島	34.50735	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル・6匹	6		2020/5/31		倉敷市酒津	34.61539	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル49匹、ヘイケボタル0匹、ヒメボタル0匹	49		2020/6/1	22:01	倉敷市児島	34.5074	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル69匹、ヘイケボタル0匹、ヒメボタル1匹	69		2020/6/3	23:34	倉敷市児島	34.50728	133.57111
岡山県	倉敷市	ヒメボタル		ゲンジボタル69匹、ヘイケボタル0匹、ヒメボタル1匹	1		2020/6/3	23:34	倉敷市児島	34.50728	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル97匹、ヘイケボタル0匹、ヒメボタル0匹	97		2020/6/4	23:49	倉敷市児島	34.50736	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル108匹、ヘイケボタル3匹、ヒメボタル0匹	108		2020/6/5	21:51	倉敷市児島	34.50733	133.57111
岡山県	倉敷市	ヘイケボタル		ゲンジボタル108匹、ヘイケボタル3匹、ヒメボタル0匹	3		2020/6/5	21:51	倉敷市児島	34.50733	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル20匹	20		2020/6/5		北浜町	34.6025	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル100匹	100		2020/6/5		酒津	34.6157	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル151匹、ヘイケボタル6匹、ヒメボタル0匹	151		2020/6/8	23:20	倉敷市児島	34.50729	133.57111
岡山県	倉敷市	ヘイケボタル		ゲンジボタル151匹、ヘイケボタル6匹、ヒメボタル0匹	6		2020/6/8	23:20	倉敷市児島	34.50729	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル161匹、ヘイケボタル8匹、ヒメボタル0匹	161		2020/6/9	21:34	倉敷市児島	34.50732	133.57111
岡山県	倉敷市	ヒメボタル		ゲンジボタル161匹、ヘイケボタル8匹、ヒメボタル0匹	0		2020/6/9	21:34	倉敷市児島	34.50732	133.57111
岡山県	倉敷市	ヘイケボタル		ゲンジボタル161匹、ヘイケボタル8匹、ヒメボタル0匹	8		2020/6/9	21:34	倉敷市児島	34.50732	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル142匹、ヘイケボタル2匹、ヒメボタル0匹	142		2020/6/12	21:07	倉敷市児島	34.50733	133.57111
岡山県	倉敷市	ヒメボタル		ゲンジボタル142匹、ヘイケボタル2匹、ヒメボタル0匹	0		2020/6/12	21:07	倉敷市児島	34.50733	133.57111
岡山県	倉敷市	ヘイケボタル		ゲンジボタル142匹、ヘイケボタル2匹、ヒメボタル0匹	2		2020/6/12	21:07	倉敷市児島	34.50733	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル83匹、ヘイケボタル4匹、ヒメボタル0匹	83		2020/6/16	21:54	倉敷市児島	34.50743	133.57111
岡山県	倉敷市	ヒメボタル		ゲンジボタル83匹、ヘイケボタル3匹、ヒメボタル63匹	63		2020/6/16	21:54	倉敷市児島	34.50743	133.57111
岡山県	倉敷市	ヘイケボタル		ゲンジボタル83匹、ヘイケボタル37匹、ヒメボタル263匹	37		2020/6/16	21:54	倉敷市児島	34.50743	133.57111
岡山県	倉敷市	ゲンジボタル		ゲンジボタル48匹、ヘイケボタル4匹、ヒメボタル30匹	48		2020/6/19	21:33	倉敷市児島	34.50744	133.57111
岡山県	倉敷市	ヒメボタル		ゲンジボタル48匹、ヘイケボタル4匹、ヒメボタル30匹	30		2020/6/19	21:33	倉敷市児島	34.50744	133.57111
岡山県	倉敷市	ヘイケボタル		ゲンジボタル48匹、ヘイケボタル4匹、ヒメボタル30匹	4		2020/6/19	21:33	倉敷市児島	34.50744	133.57111



## ■現状は・・・ よくわからない

イノシシ・シカ・サルを目撃情報、ホテル目撃情報を  
地図上にプロットしてみた

人口分布、公共交通機関（駅・バス停）情報を重ねてみた



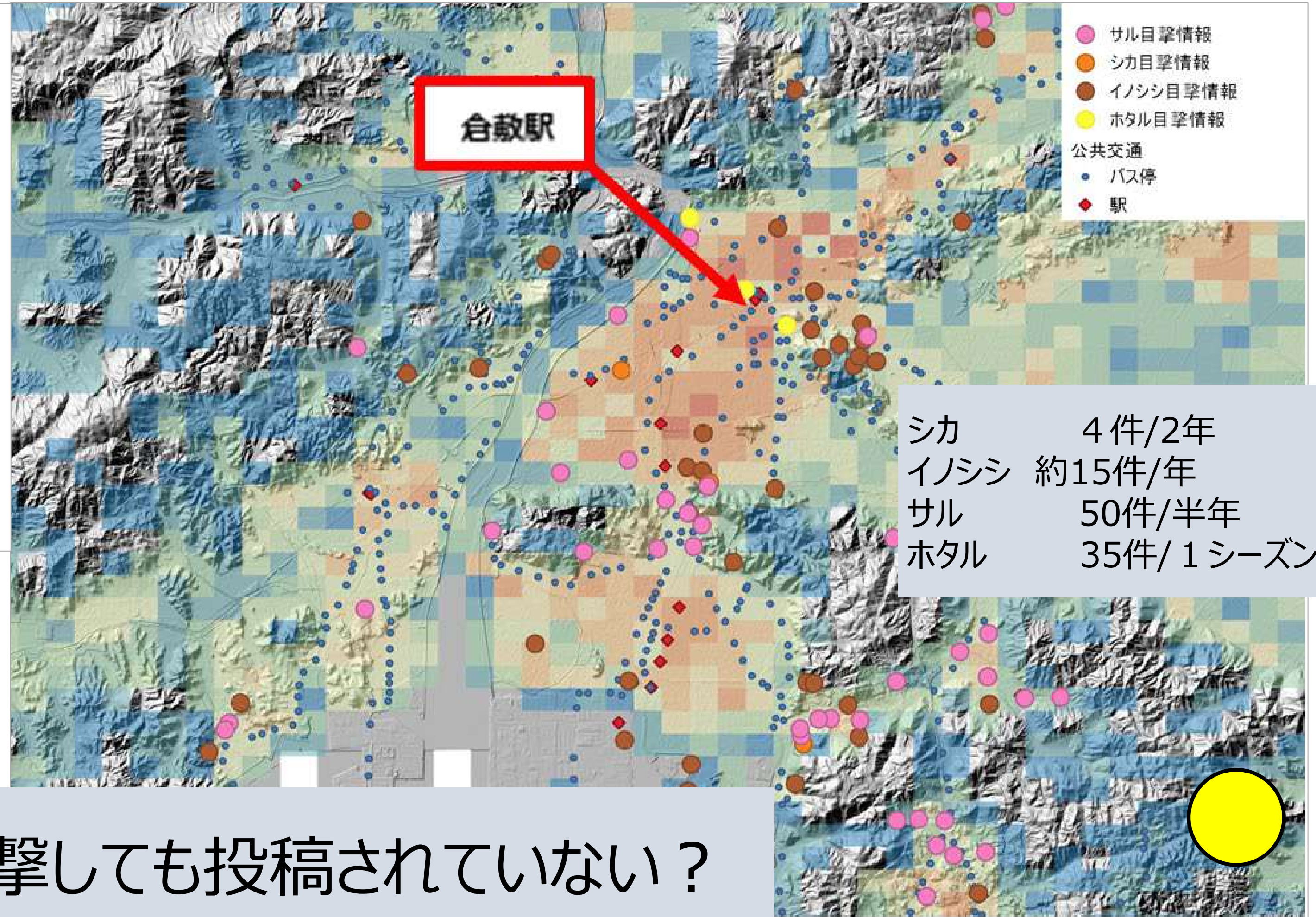
# ■ 現状は・・・ わかることもあった

市街地付近でも

● イノシシ ● シカ ● サルが目撃されている  
想定に反しイノシシよりサルが多い  
シカもいるのか？！

● ホタル生息地（名所）以外  
市街地付近でも

● ホタルの目撃情報があること  
→ 市民グループが  
ホタルの幼虫放流していた



目撃されていない？ 目撃しても投稿されていない？

# ■ 自然・どうぶつ共生へ・・・めざすことを確認

## 倉敷市生物多様性地域戦略 (環境政策課)

### 【基本方針】

- 知る** : 倉敷の生態系の状況と生き物と暮らしのつながりを把握する
- 守る** : 身近な自然とそのつながり及び希少野生生物の生息・生育環境を保全、回復、再生する
- 使う** : 生物多様性の恩恵を持続的に受けられるように自然資源を利用する
- つくる** : 倉敷の生物多様性の保全と持続的な利用に向けて、行動できる人づくり、地域づくりを行う

## 倉敷市鳥獣被害防止計画 (農林水産課)

### [主な取り組み]

#### 個体数管理

: 捕獲・狩猟者の確保・育成、ICTの活用

#### 被害管理

: 防護柵設置費用助成・指導助言

#### 生息地管理

: 環境整備及び普及啓発



# ■ 自然・どうぶつ共生へ・・・ できることを考えた

## 倉敷市生物多様性地域戦略 (環境政策課)

### 【基本方針】

- 知る** : 倉敷の生態系の状況と生き物と暮らしのつながりを把握する
- 守る** : 身近な自然とそのつながり及び希少野生生物の生息・生育環境を保全、回復、再生する
- 使う** : 生物多様性の恩恵を持続的に受けられるように自然資源を利用する
- つくる** : 倉敷の生物多様性の保全と持続的な利用に向けて、行動できる人づくり、地域づくりを行う

## 倉敷市鳥獣被害防止計画 (農林水産課)

### 【主な取り組み】

#### 個体数管理

: 捕獲・狩猟者の確保・育成、ICTの活用

#### 被害管理

: 防護柵設置費用助成・指導助言

#### 生息地管理

: 環境整備及び普及啓発

### 市民としてできることを考えた！

- ①「知る」ことから始める
- ②自然や動物と共生できる人づくり、地域づくりへつなげる

# ■ 自然・どうぶつ共生へ・・・ アイデア提案

## アイデアの内容

「自然や動物との共生」について考え、話し合い、共有する  
 取り組みの積み重ねを「ひと・自然・どうぶつが共生するまち」につなげる

活動	アウトプット	アイデアの実現に必要な資源		
		ヒト	モノ	カネ
市民参加の「情報」集め <small>データ収集</small>	自然・どうぶつ発見情報	市民に呼びかけ	「まちケア」活用	市民協働 事業提案
考える「きっかけ」づくり <small>可視化</small>	自然・どうぶつ共生マップ	シビックテック		
共有する「場」づくり <small>課題解決</small>	自然・どうぶつ共生アイデア	市民に呼びかけ	倉敷市 オープンデータ プラットフォーム 活用	倉敷市 オープンデータ プラットフォーム 運営費

市民参加

地域の既存システム資源



# ■ 自然・どうぶつ共生へ・・・ アイデア提案

## アイデアの内容

「自然や動物との共生」について考え、話し合い、共有する  
取り組みの積み重ねを「ひと・自然・どうぶつが共生するまち」につなげる

