

「連携協定成果報告会 ―市内の生きもの調査結果を知ろう―」

2024年3月10日

令和5年度

ローリング方式による自然環境調査

結果報告

公益財団法人岡山県環境保全事業団

環境調査分析部環境調査課アセス班

寺田 剛

もくじ

○岡山県環境保全事業団の紹介

○自然環境調査報告

- なぜ生きものを調べるの？
- 調べた方法と場所
- 見つかった生きもの
- 2年間の調査まとめ

岡山県環境保全事業団の紹介

公益財団法人 岡山県環境保全事業団

内尾事務所

〒701-0212

岡山県岡山市南区内尾665-1

代表

TEL.086-298-2122
FAX.086-298-2496

環境創造部

TEL.086-298-1239
FAX.086-298-2496

資源循環事業部

TEL.086-298-2123
FAX.086-298-2496

環境調査分析部

TEL.086-298-2616
FAX.086-298-2617

水島事業所

〒712-8074

岡山県倉敷市水島川崎通1-18

TEL.086-440-0666

FAX.086-444-2933

資源選別所

TEL.086-447-4850
FAX.086-444-4575

津山圏域クリーンセンター リサイクルプラザ

〒709-4611

岡山県津山市領家1446

TEL.0868-57-0153

FAX.0868-57-2226

岡山県自然保護センター

〒709-0524

岡山県和気郡和気町田賀730

TEL.0869-88-1190

FAX.0869-88-1195

環境学習プラザ「アスエコ」

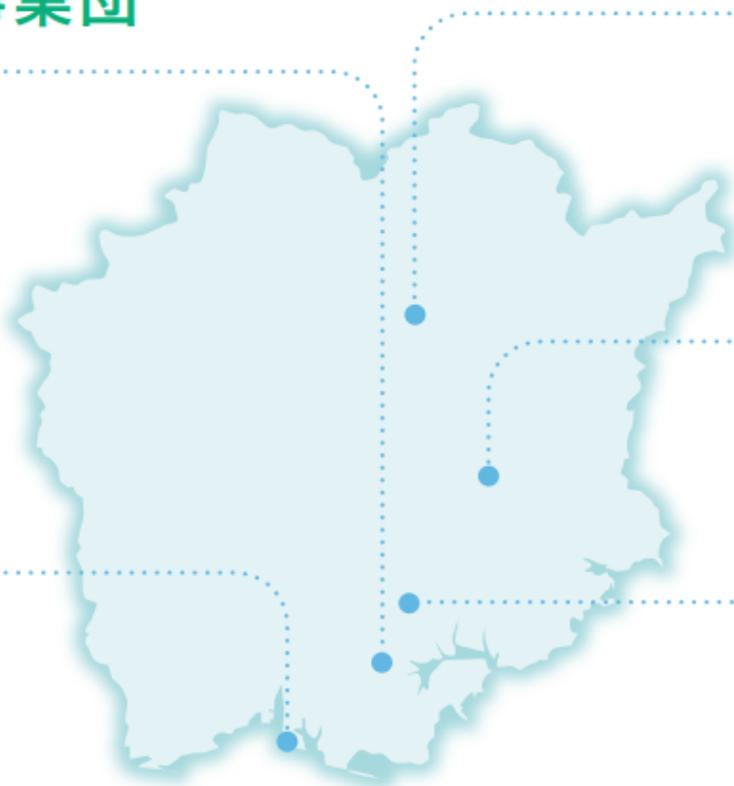
〒700-0907

岡山県岡山市北区下石井1-2-1

イオンモール岡山6階

TEL.086-230-1333

FAX.086-230-1334



わたしたちは環境関連事業を通して 社会の持続的発展に貢献します



岡山県環境保全事業団の紹介

岡山県自然保護センター



※岡山県自然保護センターHPより

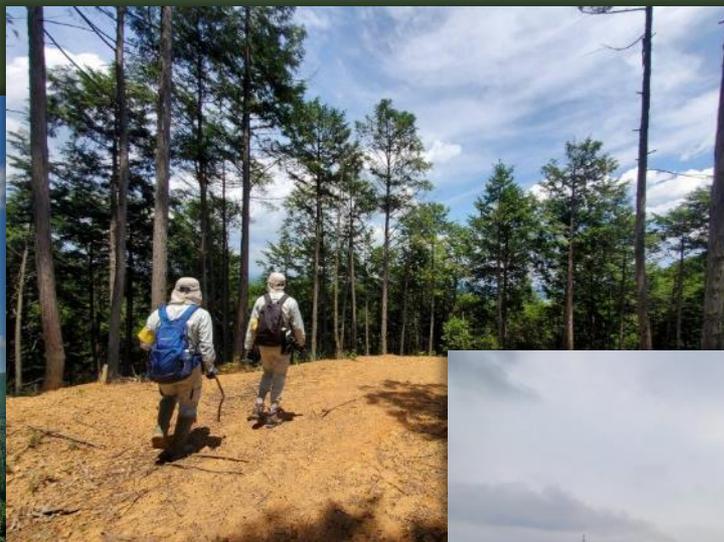


※環境学習センター「アスエコ」HPより

環境学習プラザ「アスエコ」

生物調査事業

環境アセスメントに係る自然環境調査、予測・評価

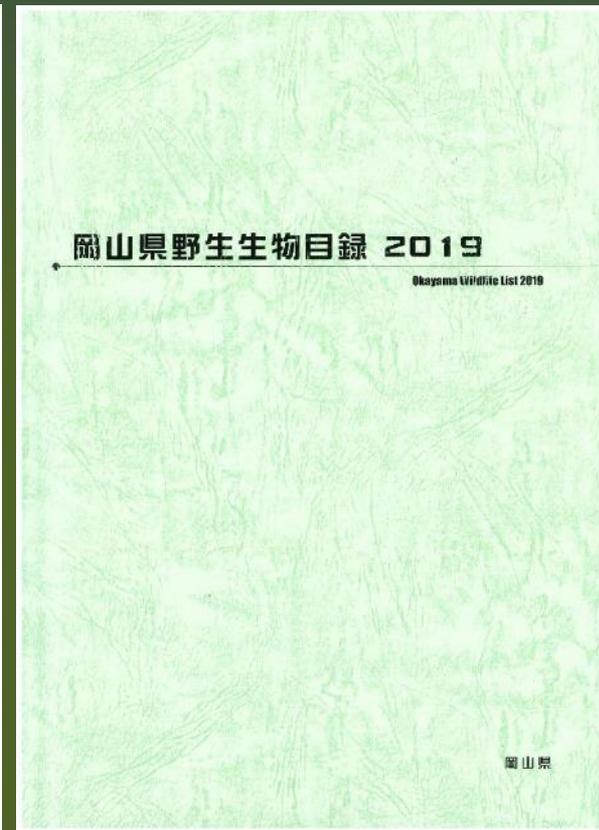
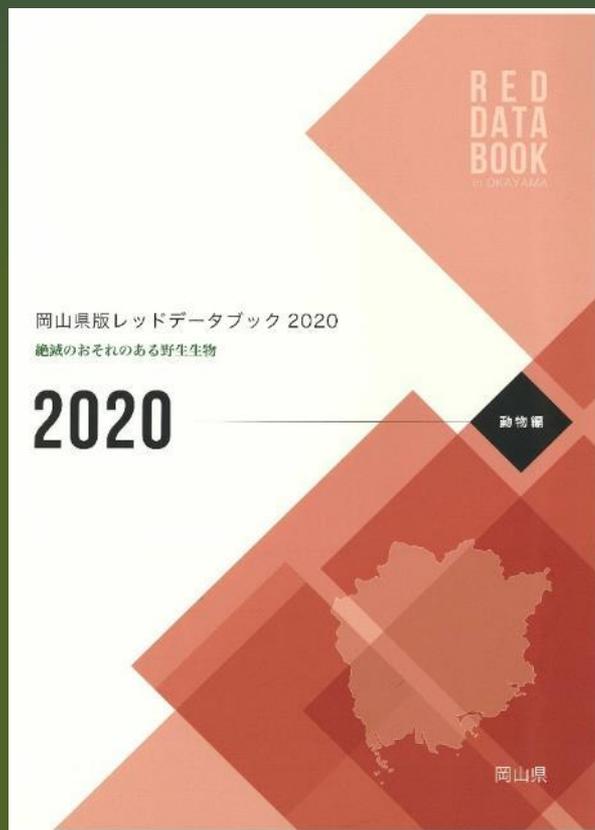


岡山県環境保全事業団の紹介

生物調査事業

岡山県版RDB作成支援

岡山県野生動植物調査検討会事務局



もくじ

○岡山県環境保全事業団の紹介

○自然環境調査報告

- なぜ生きものを調べるの？
- 調べた方法と場所
- 見つかった生きもの
- 2年間の調査まとめ

なぜ生きものを調べるの？

なぜ生きものを調べるの？

現在生息・生育している生物の記録



地域の生物多様性の状況把握



地域の生物多様性の
保全活動・普及啓発

調べた方法と場所

調べた方法と場所

目で見て探す



植

爬



鳥



鳴声や痕跡から判別する



哺

アミで採集する



虫

両



トラップで採集する



魚

持ち帰って
調べる

調べた方法と場所

ごうのいけ
郷ノ池周辺
の湿地

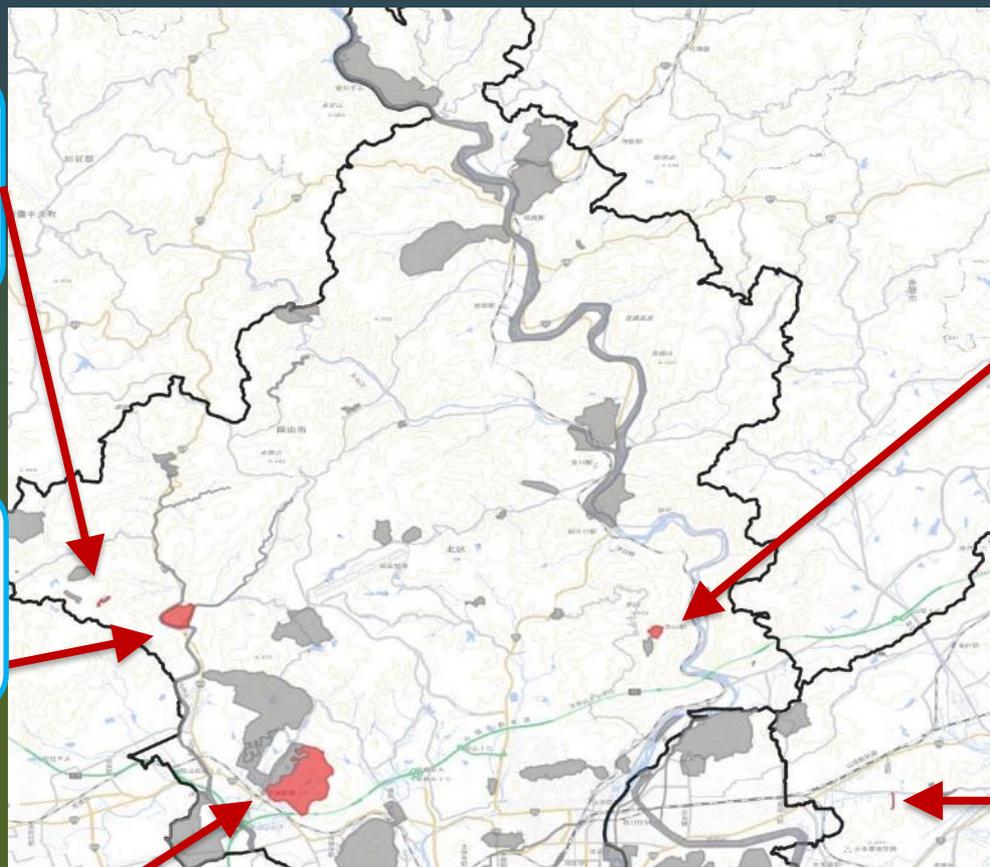
7月28日

おおいみややま
大井宮山
地域

9月15日

おおひら
大平山西部

10月4日



岡山市の重要生態系

生物の調査が
十分でない場所

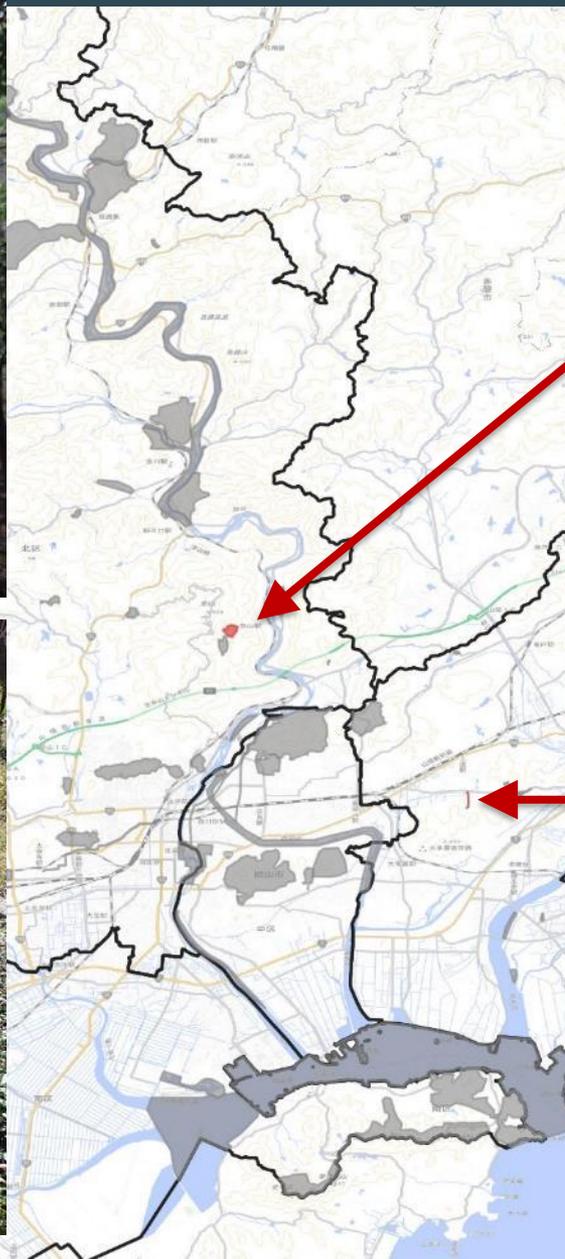
かなやま
金山八幡宮
の社叢

6月12日

むろやま
室山川

10月11日

調べた方法と場所



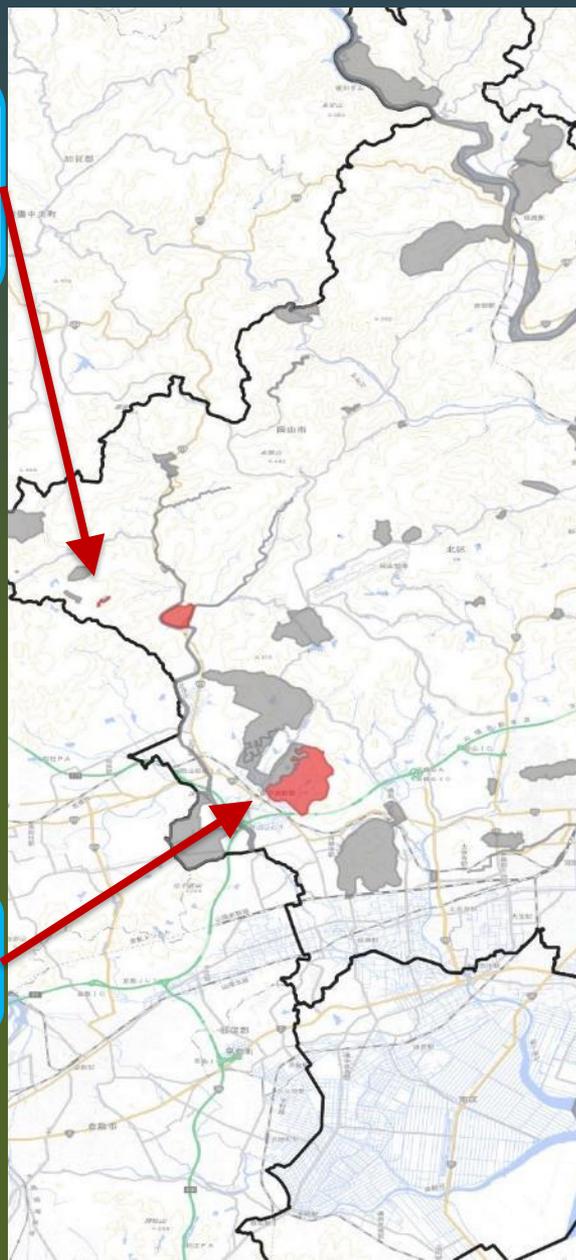
かなやま
**金山八幡宮
の社叢**

むろやま
室山川



調べた方法と場所

ごうのいけ
郷ノ池周辺
の湿地

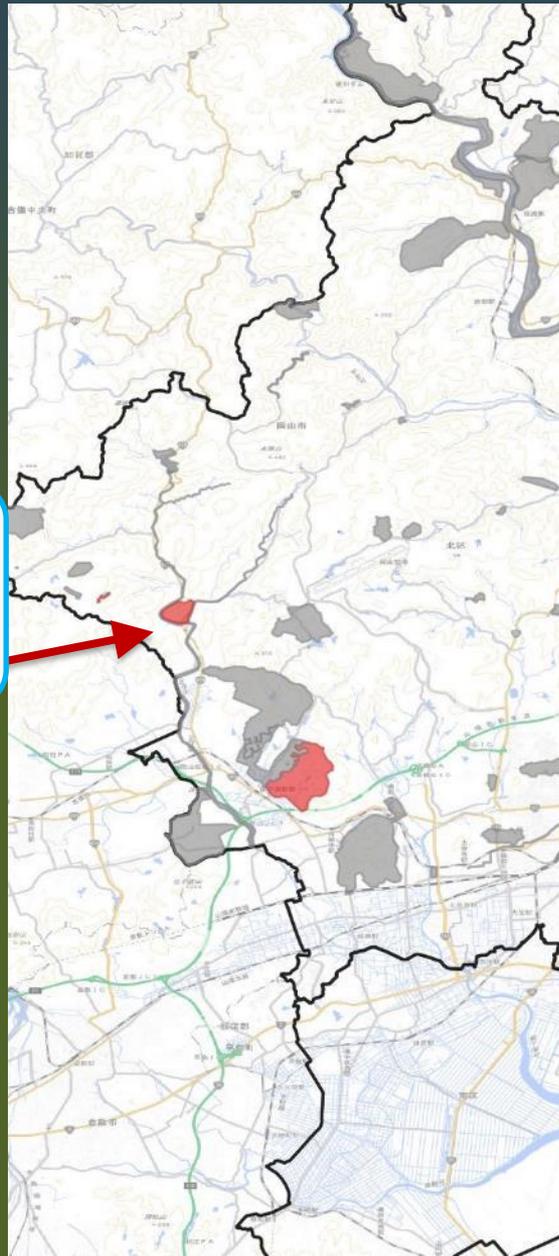


おおひら
大平山西部



調べた方法と場所

おおいみややま
大井宮山
地域



調べた方法と場所 【番外編】地元連携追加調査

小学校でいきもの調査をしている場所も調べてほしい

調査地(大井宮山地域)地元の三田氏
(蛍明小学校地域学校協働活動推進員)

あしもり
足守川(メロン橋周辺)

9月22日

※主に水生動物

身近な環境

見つかった生きものの

見つけた生きもの

ごうのいけ
**郷ノ池周辺
の湿地**

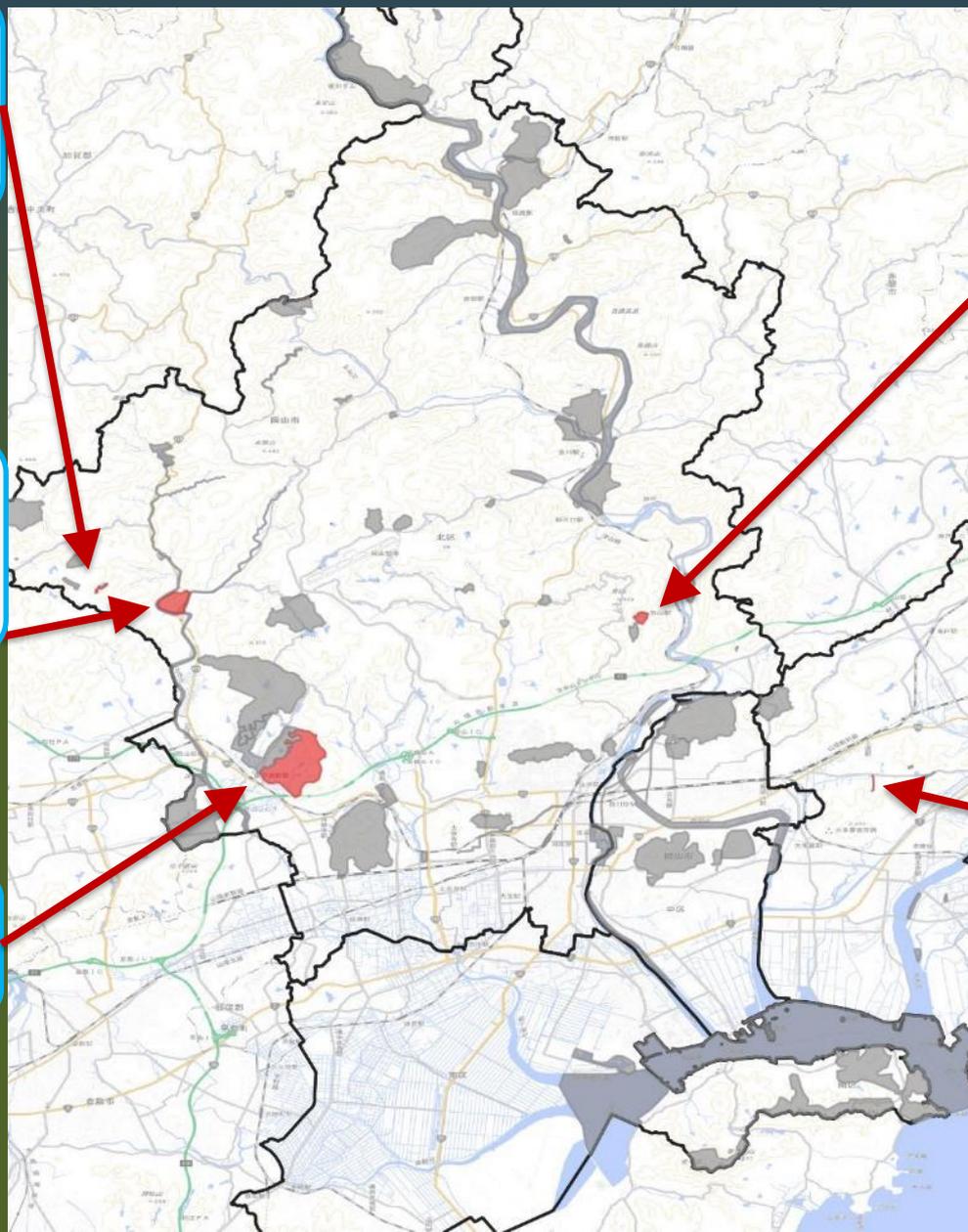
**動 129種
植 83種**

おおいみややま
**大井宮山
地域**

**動 211種
植 200種**

おおひら
大平山西部

**動 196種
植 253種**



かなやま
**金山八幡宮
の社叢**

**動 145種
植 239種**

むろやま
室山川

**動 189種
植 208種**

見つけた生きもの

ごうのいけ
**郷ノ池周辺
の湿地**

**動 129種
植 83種**

おおいみややま
**大井宮山
地域**

**動 211種
植 200種**

おおひら
大平山西部

**動 196種
植 253種**

水辺においては特定
外来生物の確認なし！



かなやま
**金山八幡宮
の社叢**

**動 145種
植 239種**

むろやま
室山川

**動 189種
植 208種**

見つけた生きもの

コガモ



シマヘビ



ツチガエル



カワムツ



コカマキリ



アオオビハエトリ



ヤマナメグシ



スズメウリ



カラスザンショウ



見つけた生きもの

コガモ



ニホンマムシ



シマヘビ



ツチガエル



セグロアシナガバチ



カワム



チャドクガ



タカサゴキララマダニ



ヤマナ



見つけた生きもの

ヤマガラ



ニホントカゲ



ニホンアマガエル



ドンコ



セマダラコガネ



ナガコガネグモ

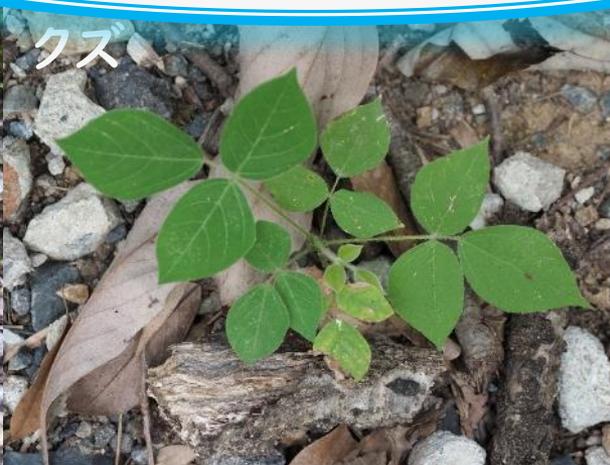


身近ないきもの

セトウチマイマイ



クス



ヤマザクラ



見つかった生きもの【番外編】地元連携追加調査

あしもり
足守川（メロン橋周辺）

動 61種

※主に水生動物

観察会など
への活用

環境DNA調査も実施（魚類）



環境DNA（1名数分） vs 人力（6名2時間程度）

29種

17種

・今のところ何を調べたいかによってどちらも有効

見つかった生きもの

あわせると・・・

動物 61目259科 **637種**

植物 129科 **528種**

1,165種

絶滅危惧種など

動物 32種, 植物 5種

外来種(特定外来生物)

動物 6種

岡山県未記録種

動物 16種?

見つけた生きもの



絶滅危惧種
など



見つけた生きもの

ソウシチョウ



ウシガエル



外来種
(特定外来生物)

ブルーギル



アメリカザリガニ



見つかった生きもの

非開示

非開示

岡山県
未記録種

日本未記録属

非開示

非開示

2年間のまとめ

2年間のまとめ

2年間の調査で見つかった生きもの (昨年度(R4)は1,138種)

動物 70目324科 **934種**

植物 148科 **742種**

1,676種

11 (+1) 地点の調査

絶滅危惧種など **11**

特定外来生物も **12**

地点で確認

2年間のまとめ

ほんの一部

絶滅危惧種など

動物 44種, 植物 7種

外来種(特定外来生物)

動物 7種, 植物 1種

岡山県未記録種

動物 31種?

県“未”記録

論文等で報告

県“初”記録に(15種)



シロオビタマゴバチ



イツボシマダラキバガ



Calicotis zhanglini

新種 → 「Molecular Phylogenetics and Evolution 194」掲載

県初 → 「岡山県自然保護センター研究報告31」, 「すずむし159」掲載予定



「当たり前を記録する」

「身近な生きもの
にも目を向ける」