



連携協定事業の内容と締結の背景

岡山市環境局環境部
環境保全課自然保護係
大月 孝将

Photo by tinanag0_photo / いいかも！おかやまの自然Instagramフォトコンテスト4 入賞作品

この数字は・・・

1,138

01 岡山市のめざすところ

02 なぜ協定を？

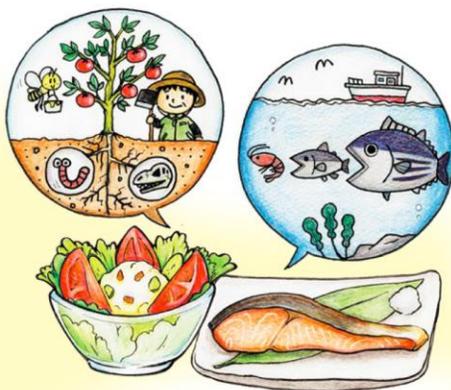
03 どんな事業をしているか

04 今日の見どころ

私たちは、生態系から生み出される 自然のめぐみに支えられて生活してます。

1. たべもの

作物は、水と土をつかって成長します。土は、いろいろな生きものつながりによって、作物が利用できる栄養をつくります。風や昆虫たちは花粉を運び、作物の受粉と実りを支えています。わたしたちが食べている魚介類もまた、海がはぐくむ自然のめぐみです。



2. ものづくり

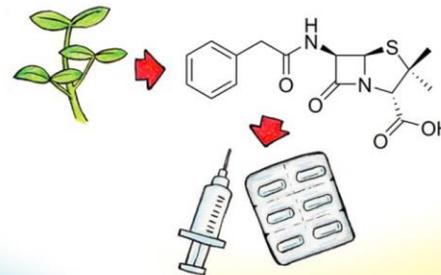
自然や生きものの色、姿かたち、行動などが様々な製品に活かされています。N500系新幹線は、空気抵抗を少なくするために、カワセミのくちばしの形をまねして作られました。

●……環境省生物多様性ウェブサイト
(<http://www.biodic.go.jp/biodiversity/>) より



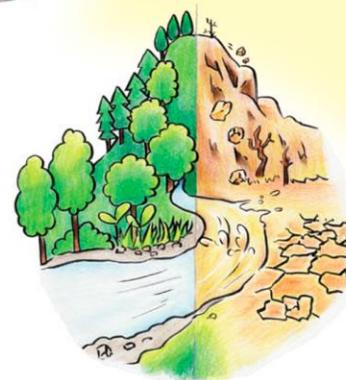
4. くすり

生きものが生み出す成分の中には、人間の役にたつものがあります。世界で初めての抗生物質（病気の時に使う薬）「ペニシリン」は、青カビから発見されました。



3. こころ

自然や生きものとふれあうことには、ストレス軽減効果や、リラックス効果があります。また、子どもたちが自然の中で遊ぶことが、心の成長に大きく影響するといわれています。



5. あんぜん

植物は、土壌に根を張ることによって土砂災害を防いでくれています。森林は山に降った雨水を蓄え、水害や水不足を防ぎます。

重点プロジェクト



岡山市生物多様性地域戦略

Mission

重要な生態系の保全

フェーズ 1

データ整理
・見える化

岡山市の重要生態系リスト

➡ R3年度～策定

94地域を抽出・評価

フェーズ 2

データ収集

自然環境モニタリング

➡ R4年度～実施

フェーズ 3

地域への
はたらきかけ

身近な生きものの里事業

新規認定
サポート

保全エリア
拡充

01 岡山市のめざすところ

02 なぜ協定を?

03 どんな事業をしているか

04 今日の見どころ

連携協定とは



岡山市の課題



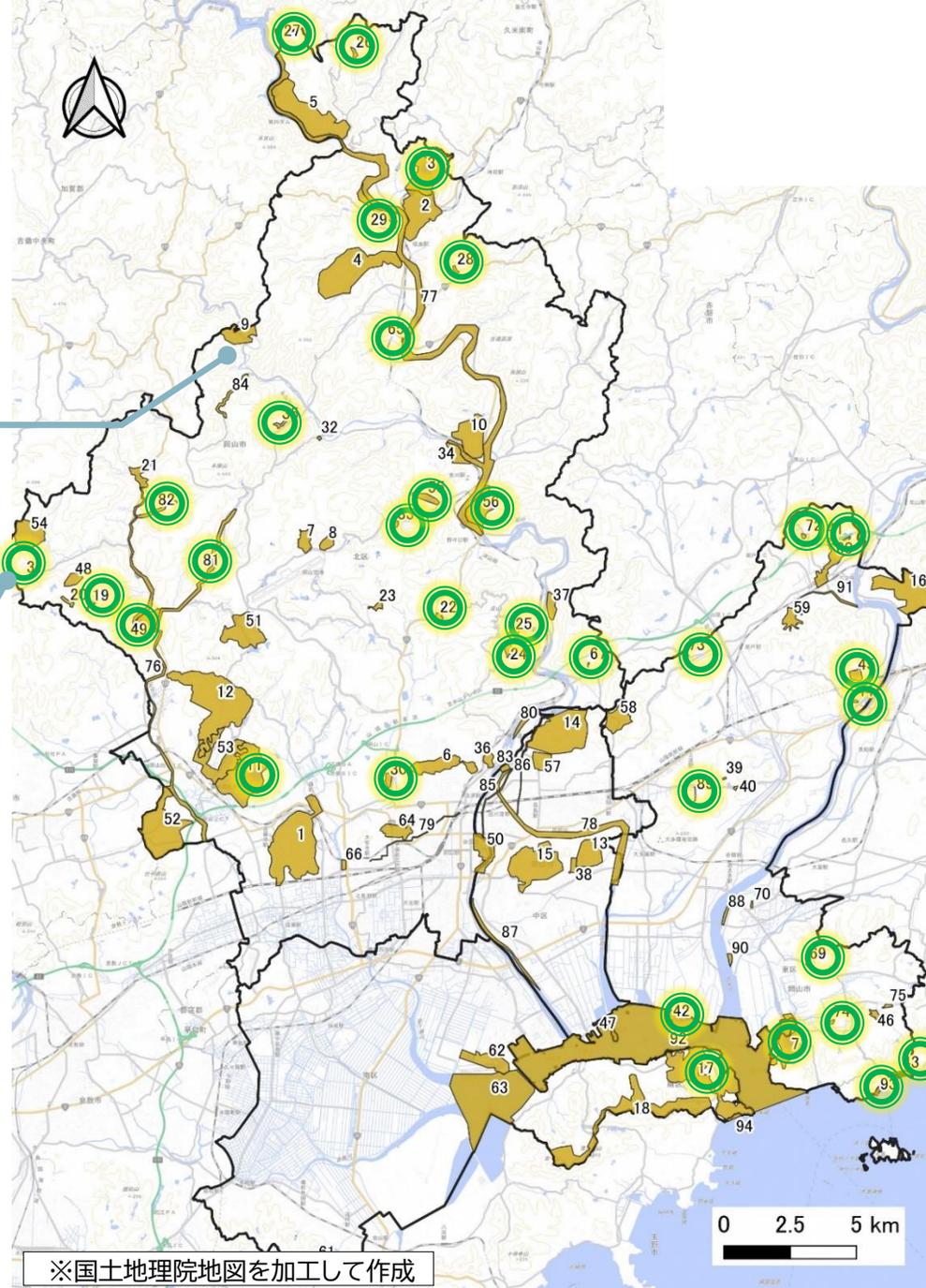
:重要生態系

94地域



:データが足りない地域

34地域



※国土地理院地図を加工して作成

岡山県環境保全事業団の思い

第6期中期経営計画

生物調査機関としての技術及び信頼性向上

独自の自然環境調査

事

岡山県環境保全事業団

位置付け

● 自然環境調査が課題



お互いにメリットがあるなら、
共同で自然環境調査をしたい…

連携協定のメリット



生物多様性保全の推進に関する連携協定

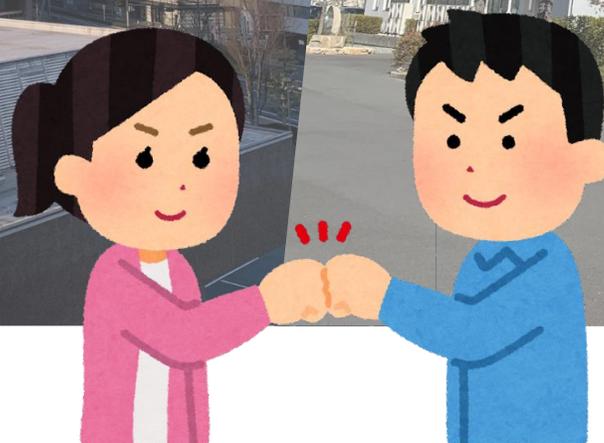


公益財団法人
岡山県環境保全事業団

令和4年3月25日締結



- ▶ データ保持
- ▶ 専門家の助言
- ▶ 経費節減・効率化



- ▶ データ保持
- ▶ 技術・信頼性向上
- ▶ 知名度上昇

Contents

01 岡山市のめざすところ

02 なぜ協定を？

03 どんな事業をしているか

04 今日の見どころ

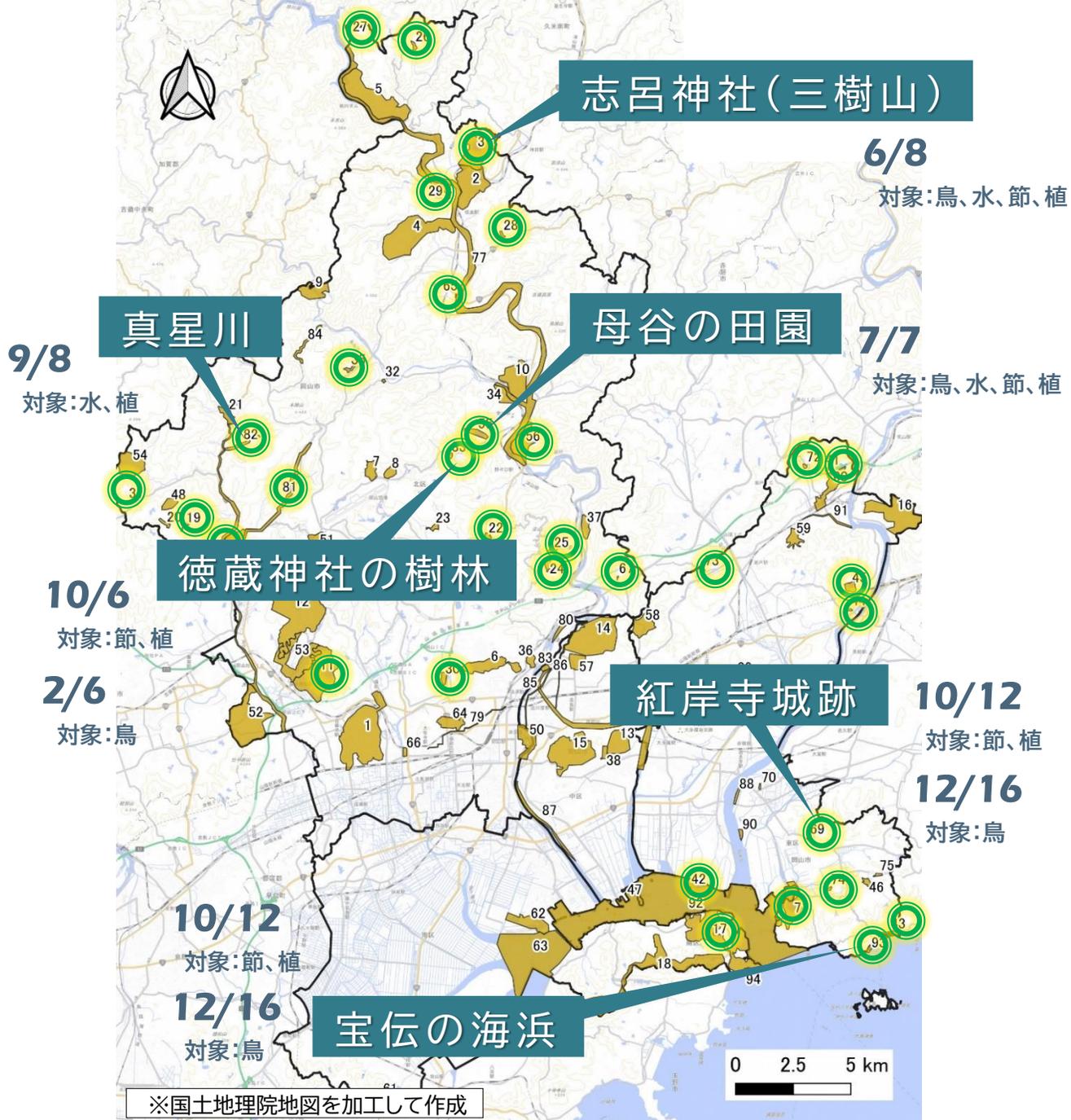
生きもの調査



Instagram @iikamo_biodiversity

2023年6月14日投稿

6月8日の志呂神社を皮切りに、ローリング調査が始まりました！



役割分担

岡山市

岡山県環境保全事業団

① 計画 地点、調査対象、調査方法及び日時を決定する

HPやSNS



② 周知 内容を周知する

③ モニタリング準備 資材の準備、許認可の手続きをする

④ モニタリング



©岡山県環境保全事業団

モニタリングのイメージ

⑤ 公表準備 結果を精査し、開示・非開示を判断する



⑥ 公表 結果を公表する

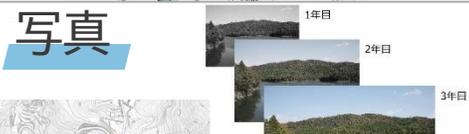
種名リスト

環境省レッドリストの追加

大分類	科名	種名	岡山県固有種	環境省レッドリスト
鳥類	ツル科	アサギササ	2009	2021
鳥類	ツル科	オオノボシ		
鳥類	ツル科	ハチクサキ		

確認種数

動物: 185
植物: 286

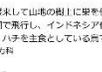


重要種の紹介

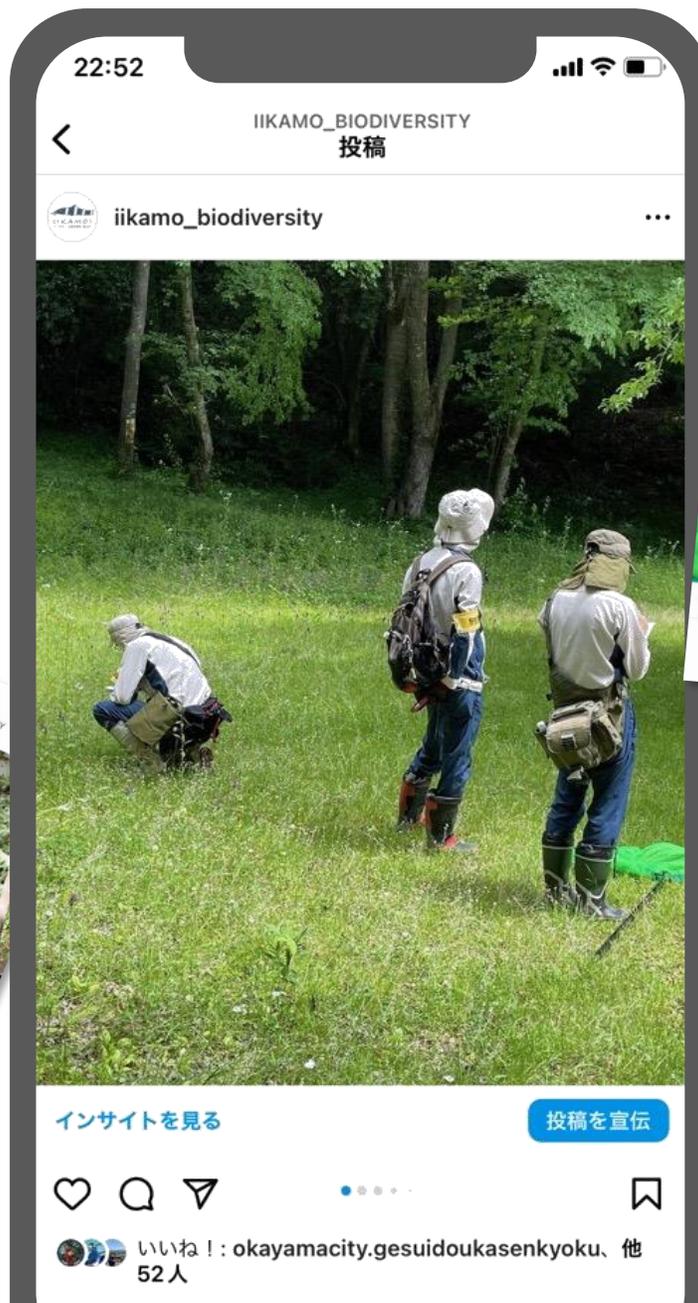
トノサマカエル
4月から6月に産む水田やみずたまりなどで産卵が行われ、卵は1,000〜3,000個の卵塊として産みつけます。若しくは田や池に産卵しています。
分類/無尾目アカカシガエル科
全長/60~90 mm
分布/関東地方から山陰まで、野良川・雑木林など



ハチクマ
鷹鳥として、遷徙して山地の樹上に巣を作ります。秋になると集団で飛行し、インドネシア付近で冬を過ごします。ハチを主食としている鳥です。
分類/タカ目タカ科
全長/57cm
翼幅/121~135 cm
分布/九州から北の道までの広域地帯など
産卵物/クニスズメハチ



Instagramでの周知



Contents

01 岡山市のめざすところ

02 なぜ協定を？

03 どんな事業をしているか

04 今日の見どころ

見どころ紹介

自然環境モニタリングの成果

岡山県環境保全事業団

寺田氏



..... どんな方法で調査するのか

..... 何が見つかったのか

生態系保全の事例紹介

就実森の学校

石田氏



..... 保全活動の様子

..... 自然とのかかわり方