

千葉県における外来昆虫について

樽 宗一郎（千葉県立中央博物館）

2025.11.6

第28回自然系調査研究機関ネットワーク会議（NORNAC28）@一般財団法人人材開発センター富士研修所

千葉県

人口 | 6,276,574人
(令和7年9月1日現在)

港湾 | 千葉港、木更津港、
上総湊港、浜金谷港、
館山港、興津港、名洗港

空港 | 成田国際空港

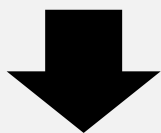


千葉県

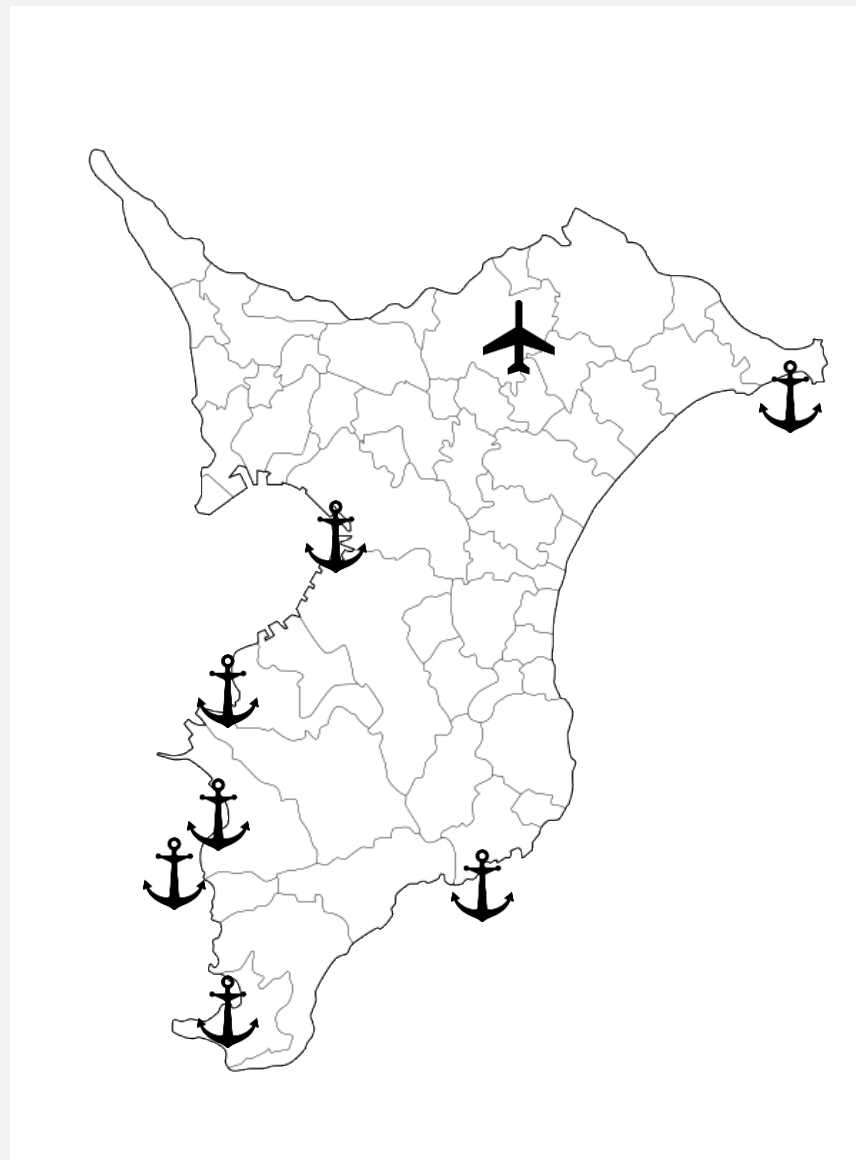
人口 | 6,276,574人
(令和7年9月1日現在)

港湾 | 千葉港、木更津港、
上総湊港、浜金谷港、
館山港、興津港、名洗港

空港 | 成田国際空港



外来種が侵入するリスクの高い地域



千葉県の外来生物

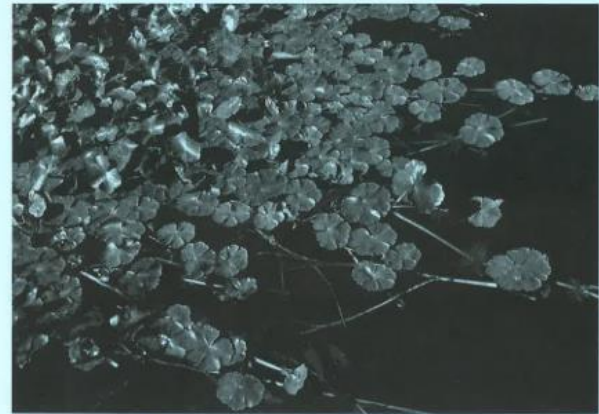
1353種（千葉県，2020）

植物 987種、動物 366種

特定外来生物 | 21種

植物 10種、動物 11種

千葉県の 外来生物リスト 2020年改訂版



目次	1. 概要	1
	2. 千葉県の外来生物リスト2020年改訂版	14
	3. 変更点一覧	33
	4. (抜粋)影響度Aの外来生物	36
	5. 索引	40

2020年3月
千葉県環境生活部自然保護課

千葉県の外来昆虫

171種（千葉県，2020）

特定外来生物（4種）

ヒアリ

アカカミアリ

セイヨウオオマルハナバチ

アカボシゴマダラ名義タイプ亜種

※太字は要緊急特定外来生物

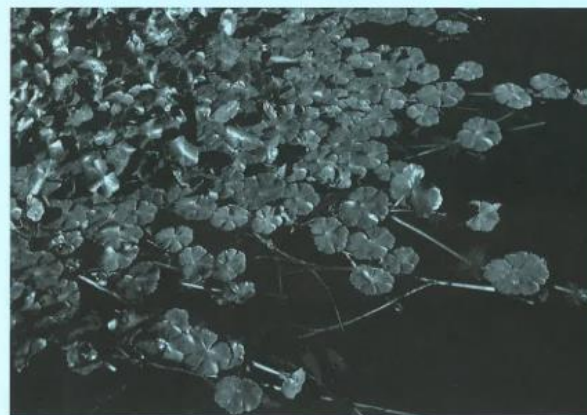
2021年以降…

ツヤハダゴマダラカミキリ

クビアカツヤカミキリ

の侵入を確認

千葉県の 外来生物リスト 2020年改訂版



目次	1. 概要	1
	2. 千葉県の外来生物リスト2020年改訂版	14
	3. 変更点一覧	33
	4. (抜粋)影響度Aの外来生物	36
	5. 索引	40

2020年3月
千葉県環境生活部自然保護課

千葉県

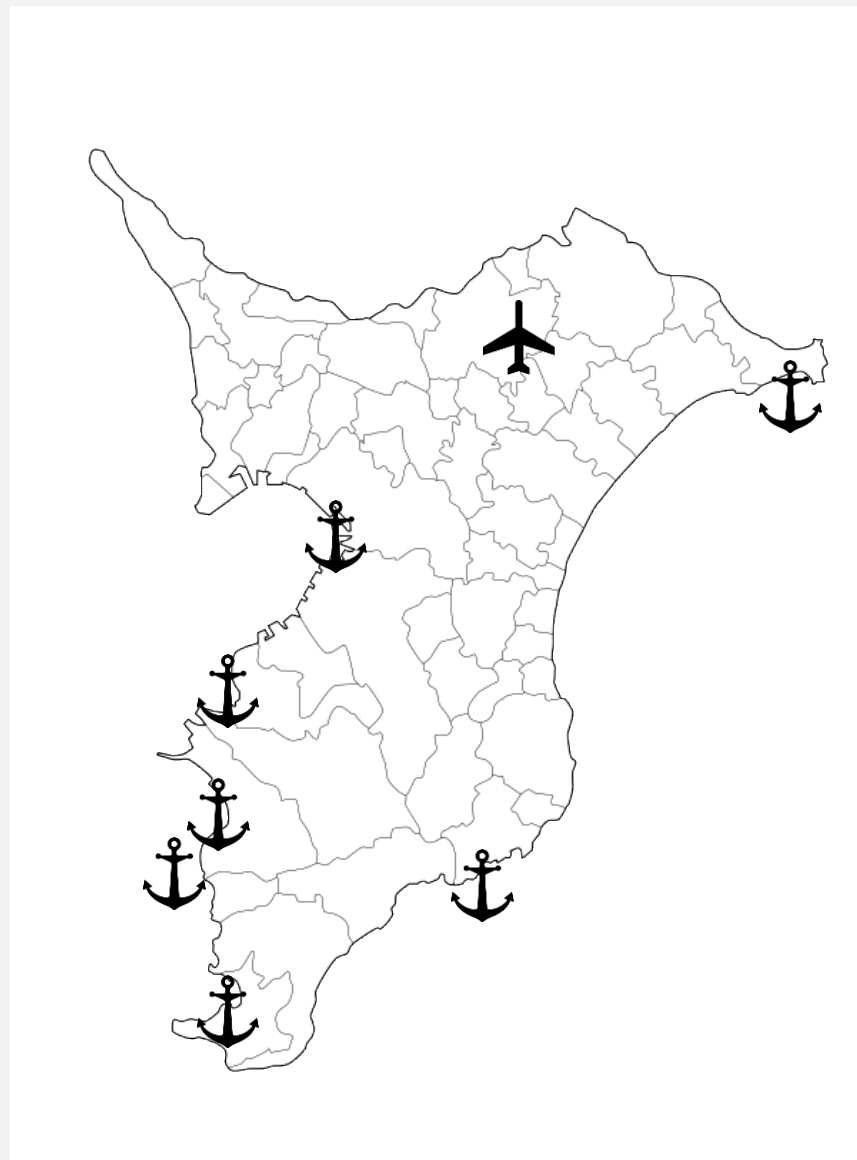
人口 | 6,276,574人
(令和7年9月1日現在)

港湾 | 千葉港、木更津港、
上総湊港、浜金谷港、
館山港、興津港、名洗港

空港 | 成田国際空港



外来種が侵入するリスクの高い地域



千葉県への代表的な侵入例

ブタクサハムシ

Ophraella communis LeSage, 1986



幼虫

蛹

原産地 | 北米

食草 | ブタクサ、オオブタクサなど

国内初記録 | 千葉市（滝沢ら，1999）
（@千葉県立中央博物館内）

影響 | ブタクサの大幅な減少

備考

千葉県立中央博物館生態園（最初の発見地）では、わずかながら生育する
ブタクサで発生

トピックス展「千葉県の外来昆虫最前線！」（2023年）

しゅうへん 周辺などで見つかっています。

ひと やペットが刺される被害のほか、でんきせつびに
はいり込んで停電や火災の原因にもなります。また、
はたけ さくもつ のタネを食べてしまったり、しゅうだん
で小動物を襲って食べたりします。このため、
ひと せいかつ せいたいけい あくえいきょう およ
人の生活や生態系に悪影響を及ぼします。

きょうしょう れんけい しんにゅう ていちやく ぼうし
境省が連携して侵入、定着を防止しています。ちようさ くじょ
に
は状況に応じてさまざまなトラップや薬剤を用います。

おねがい みなさんの家のまわりにもアリがいると思いま
すが、種類のわからないアリをむやみに殺さないでください。
在来アリがいる場所に殺虫剤をまいたりすると、逆にヒアリな
どの外来アリが定着しやすくなってしまいます。



もしもヒアリに刺されたら

ヒアリの毒の主要成分はシメトリンというアルカロイド
の一種で、刺されると強い痛みを覚えます。刺され
てから30分程度は刺されたの薬を塗るなどして安眠
にしてください。多くの場合、刺された場所が炎症を
起こし、およそ1日後に皮膚の下に腫がたまってふくら
んだ“膿疱”ができることがあります。
また、人によっては毒に含まれる微量のタンパク質の
せいで強い急性のアレルギー反応（アナフィラキシー
ショック）を起こし、重症化する場合もあるので、刺さ
れてから90分程度
は誰かに一緒にい
てもらい、もし体調
が急変したらすぐに
医療機関を受診し
てください。

写真：ヒアリ刺傷による膿疱
提供：国立環境研究所 坂本洋典 主任研究員

実際の防除作業に使用されている薬剤
アリがこの薬剤を食べてから死に至るまで数日かかるので、
アリは薬剤をエサとして巣に持ち帰ります。
そして、運び込まれた薬剤を他のアリも食べるので、
高い効果を発揮します。

提供：フマキラー株式会社

ヒアリ
詳しい解説は上のパネルを見てね！！
提供：国立環境研究所 坂本洋典 主任研究員

トピックス展「千葉県の外来昆虫最前線！」（2023年）



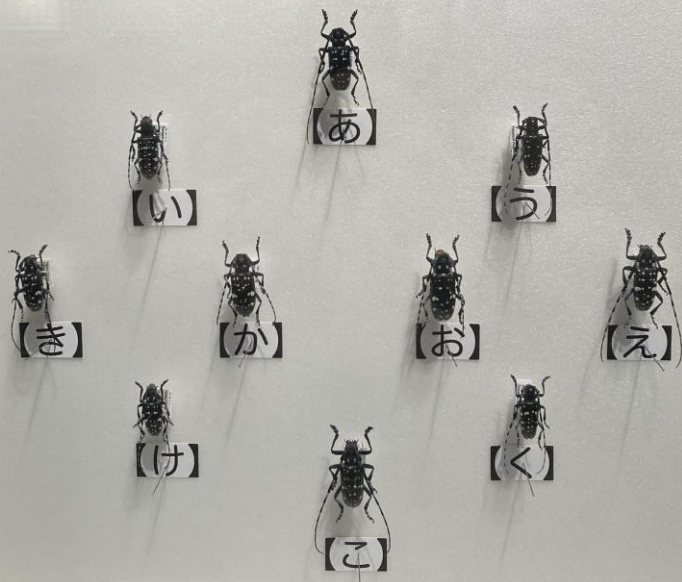
トピックス展「千葉県の外来昆虫最前線！」（2023年）



トピックス展「千葉県の外来昆虫最前線！」（2023年）

が いら い し ゅ 外来種はどれ？

ヒント：こたえは3つ



が いら い し ゅ 外来種はどれ？

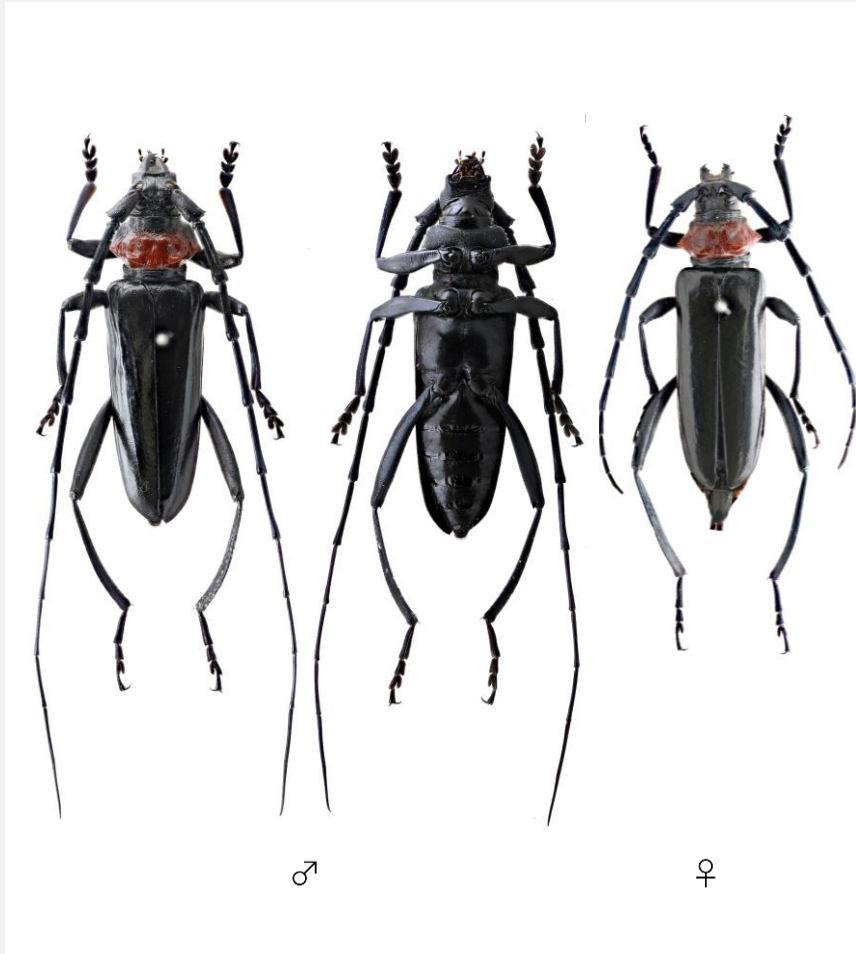
ヒント：こたえは4つ



2025年に初めて侵入が確認された昆虫

クビアカツヤカミキリ

Aromia bungii Faldermann, 1834



フェモラータオオモモブトハムシ

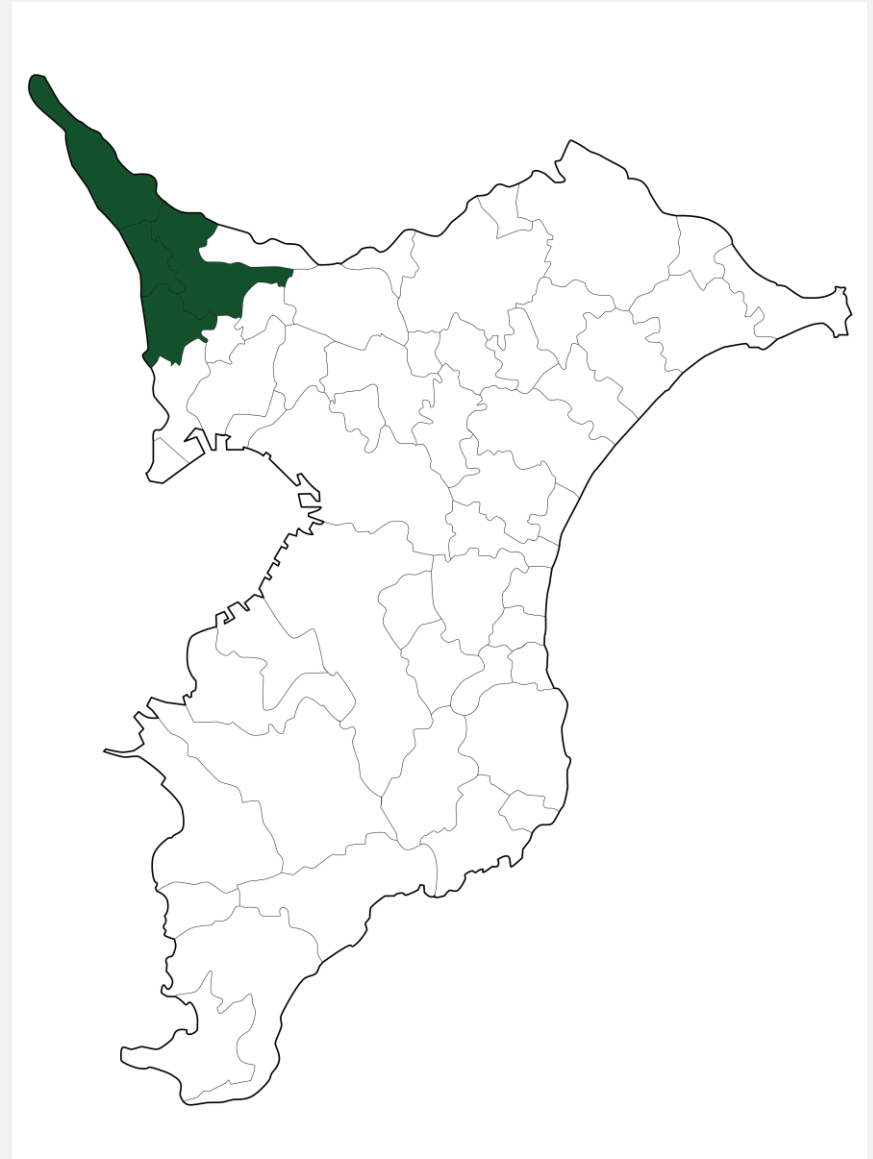
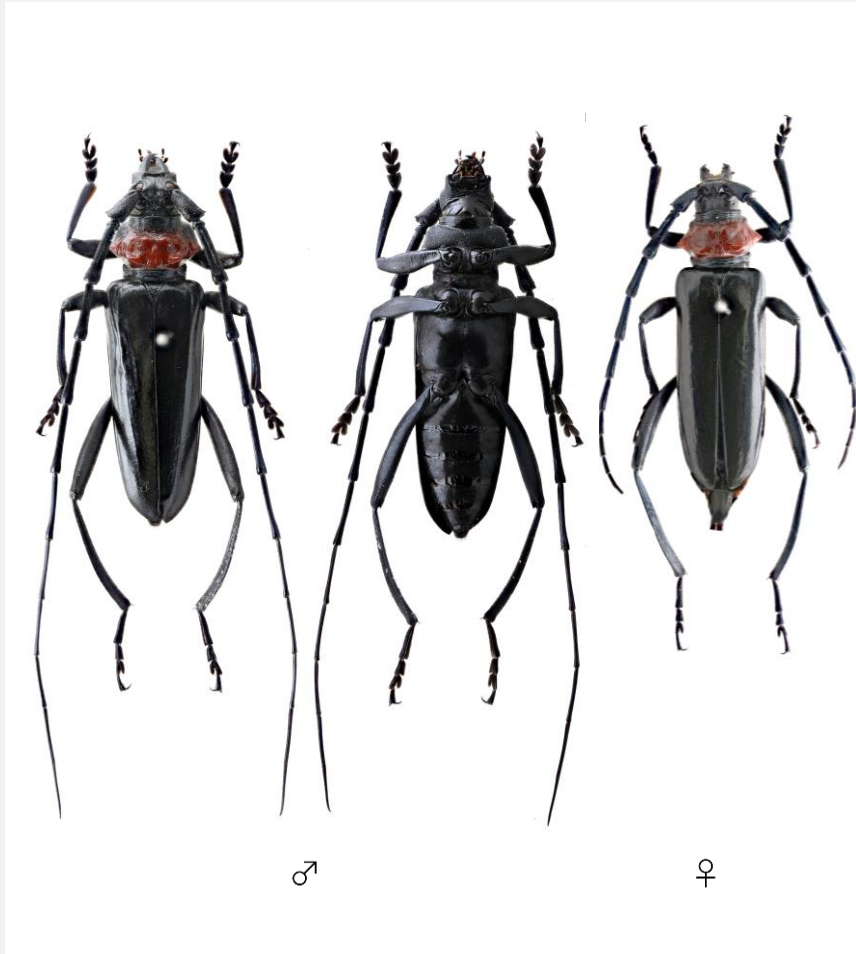
Sagra (sagra) femorata (Drury, 1773)



2025年に初めて侵入が確認された昆虫

クビアカツヤカミキリ

Aromia bungii Faldermann, 1834



2025年に初めて侵入が確認された昆虫

フェモラータオオモモブトハムシ

Sagra (sagra) femorata (Drury, 1773)



原産地 | 東南アジア

食草 | クズ

国内記録 | 三重県 (2009年)

兵庫県 (2016年)

愛知県 (2017年)

大阪府 (2019年)

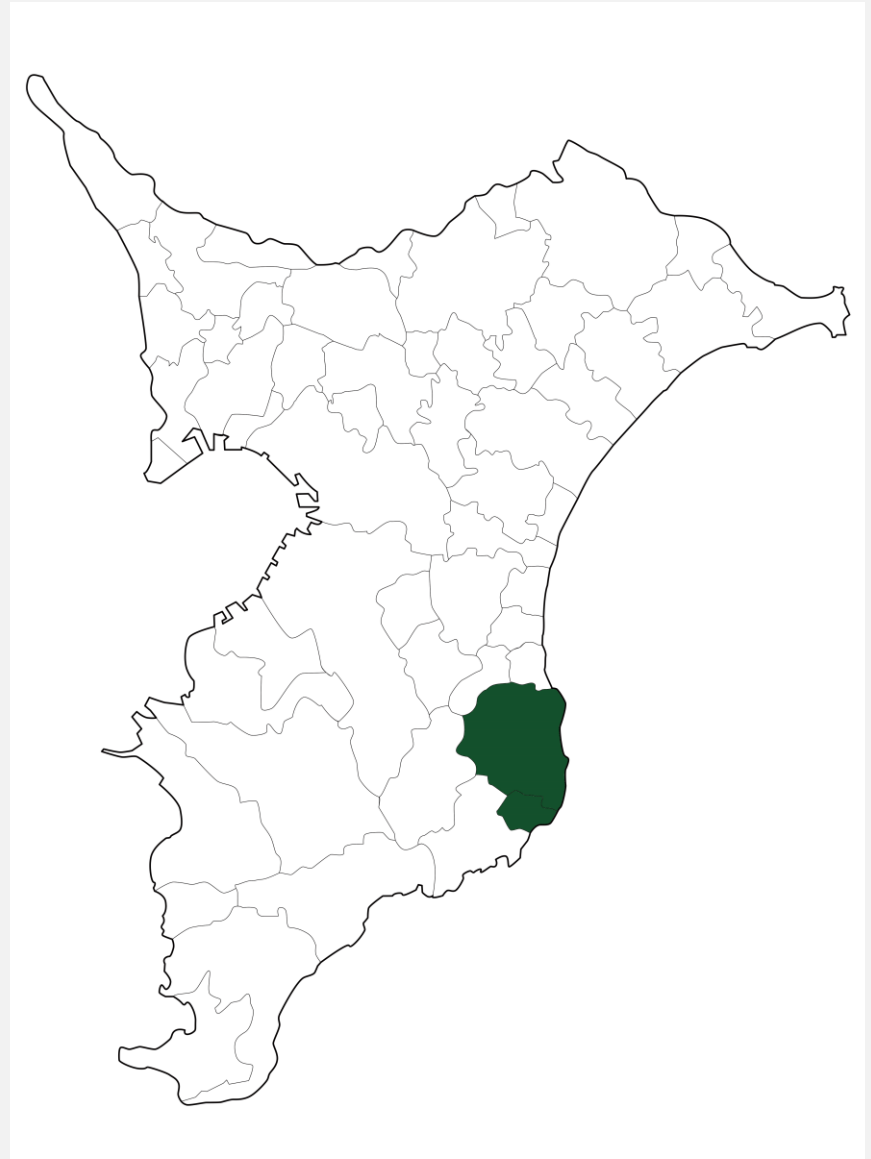
千葉県 (2025年) ← New!



2025年に初めて侵入が確認された昆虫

フェモラータオオモボトハムシ

Sagra (sagra) femorata (Drury, 1773)



県内の自然保護行政における千葉県立中央博物館の役割（昆虫）

県民

各自治体

生命のにぎわい調査団

千葉県内に生息する野生生物の発見情報を
報告してもらうモニター制度

例) リュウキュウベニイトトンボの報告

※NORNAC26で発表

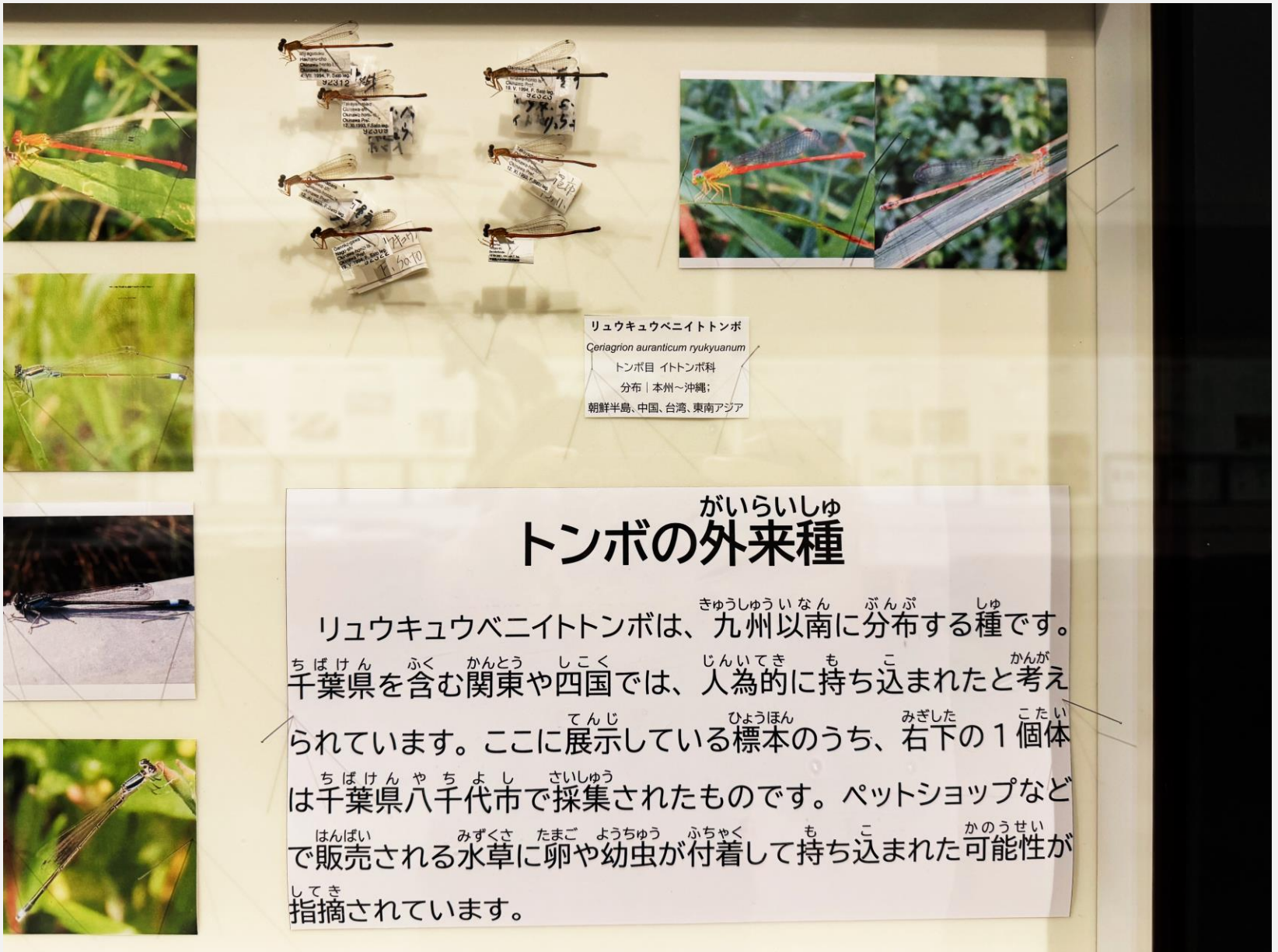
千葉県生物多様性センター

情報の交換

同定・標本提供

千葉県立中央博物館

県内の自然保護行政における千葉県立中央博物館の役割（昆虫）



リュウキュウベニイトトンボ
Ceriatagrion auranticum ryukyuanum
トンボ目 イトトンボ科
分布 | 本州~沖縄;
朝鮮半島、中国、台湾、東南アジア

がいらいしゅ トンボの外来種

リュウキュウベニイトトンボは、九州以南に分布する種です。
千葉県を含む関東や四国では、人為的に持ち込まれたと考えられています。ここに展示している標本のうち、右下の1個体は千葉県八千代市で採集されたものです。ペットショップなどで販売される水草に卵や幼虫が付着して持ち込まれた可能性が指摘されています。

県内の自然保護行政における千葉県立中央博物館の役割（昆虫）



千葉県立中央博物館 令和7年度 秋の展示

水辺の昆虫

令和7年 **10/18** (土) *** **12/21** (日)

※生体展示は10/11 (土)~12/21 (日)

開館時間 9:00 ~ 16:30 (最終入館 16:00)

休館日 月曜日 (祝日の場合は翌平日)

料 金 一般 300 円 (240 円)・高大生 150 円 (120 円) () 内は団体料金 (20 名以上)
中学生以下・65 歳以上・障害者手帳等をお持ちの方及び介護者 1 名は無料 生態園は入園無料

協 力 鴨川シーワールド、千葉県生物多様性センター、NPO 行徳自然ほごくらぶ

千葉県立中央博物館
NATURAL HISTORY MUSEUM AND INSTITUTE, CHIBA

〒260-8682
千葉県千葉市中央区青葉町955-2
TEL-043-265-3111
FAX-043-265-2481



水辺には、驚くほど多様な昆虫がくらしています。
田んぼや池、川、海岸などの環境に適応した水辺の昆虫の姿を、標本と生体展示を通して紹介します。
水辺に広がる小さな命の世界を、ぜひお楽しみください。

水辺の昆虫のかたち

水辺でくらす昆虫たちは、泳ぐ・潜る・浮かぶなどのために、陸上の昆虫とは異なる独特な体のかたちをしています。
このかたちに注目すると昆虫のくらしがもっと面白く見えてきます。

絶滅危惧種の保全

千葉県と北陸地方のみ生息するシャープゲンゴロウモドキ。
県内で行われている保全活動の様子や、本種の特徴について紹介します。

トンボコレクションを公開

昨年度、枝氏から寄贈されたトンボコレクションには、千葉県ではすでに絶滅してしまった種も含まれています。
貴重なトンボ標本の数々を、今回初めてお披露目します。

生きた昆虫も展示！

タガメ、ゲンゴロウ、ガムシなどを水槽で生体展示。水中を泳ぐ姿や呼吸のようすなど、水辺でくらす昆虫のリアルな姿を間近で観察できます。

※生体展示の会場は生態園オリエンテーションバスです (10/11~12/21)。

関連行事

詳細は当館ウェブサイトをご確認ください。

中央博 × 鴨シー 水生昆虫の保全現場を見学しよう

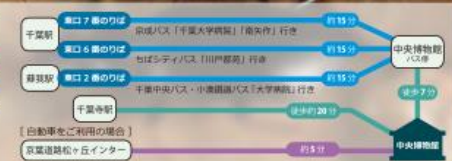
鴨川シーワールドが行っている水生昆虫の保全現場を見学します。

11/9 (日) 13:00~15:00 場所 | 鴨川シーワールド
定員 24 名 | 事前申込制 (抽選) 料金 | 保険料 50 円 + 鴨川シーワールド入場料

ミュージアムトーク

研究員による展示解説です。

10/18 (土)、25 (土)、11/3 (月・祝)、23 (日・祝)、12/7 (日)、20 (土) | 各日 11:00~、14:30~ (30 分程度)
定員なし | 当日申込制 料金 | 入館料



【自動車をご利用の場合】

京葉道路駒ヶ丘インター

- JR 千葉駅東口から、バス約 15 分「中央博物館」下車 + 徒歩約 7 分
- JR 蘇我駅東口から、バス約 15 分「中央博物館」下車 + 徒歩約 7 分
- 京成千葉寺駅から、徒歩約 20 分
- 自動車の方は「青葉の森公園北口駐車場」(有料) をご利用ください



まとめ

- ・千葉県には約180種の外来昆虫の分布が確認されており、このうち4種が特定外来生物、2種が要緊急対処特定生物。
- ・2025年にはクビアカツヤカミキリ、フェモラータオオモモブトハムシの侵入が確認された。
- ・千葉県生物多様性センターと協力することで、千葉県内の昆虫分布状況を網羅的に把握する体制を整えている。
- ・12/21まで「水辺の昆虫」開催中。

謝辞

以下の方々に大変お世話になりました。この場をお借りして厚く御礼申し上げます。

千葉県生物多様性センター

齊藤 明子 博士（千葉県）、坂本 洋典 博士（国環研）、嶋本 習介 博士（相模原市博）、吉武 啓 博士（農環研）