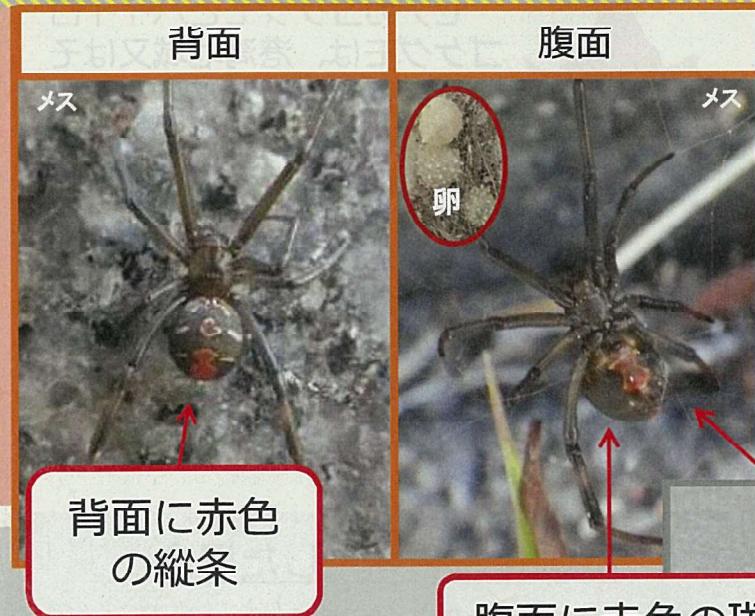


セアカゴケグモ・ハイイロゴケグモ にご注意ください！



背面に赤色の縦条

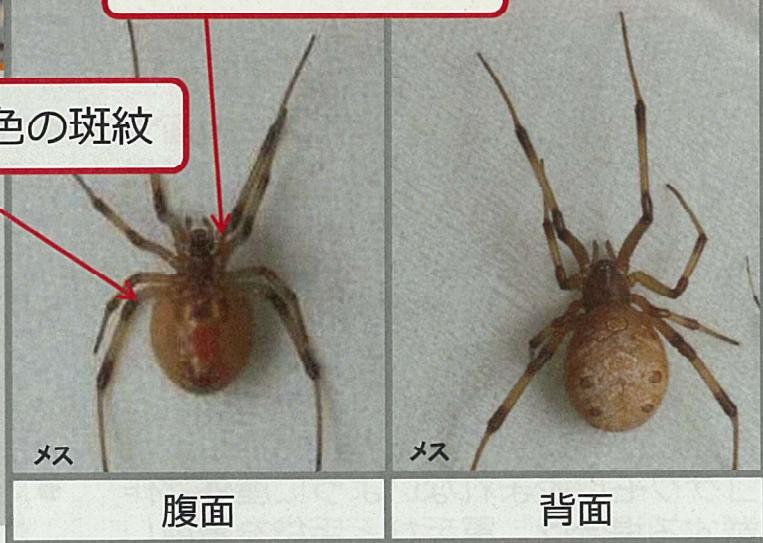
和名 セアカゴケグモ
科名 ヒメグモ科 (Theridiidae)
学名 *Latrodectus hasseltii*
原産地 オーストラリア
特徴 成熟した雌の体長は、約0.7~1cm。全体が光沢のある黒色で、腹部の背面に目立った赤色の縦条がある。

※左写真は、若い個体であり、成熟すると白い斑紋は消える

腹部は大きな球状

腹面に赤色の斑紋

和名 ハイイロゴケグモ
科名 ヒメグモ科 (Theridiidae)
学名 *Latrodectus geometricus*
原産地 亜熱帯地方
特徴 成熟した雌の体長は、約0.7~1cm。ハイイロゴケグモの色彩はさまざまで、腹部背面が真黒のもの、茶色や灰色を基調として斑紋を有するものなど変異が多い。



腹面

背面

ゴケグモの被害について

※毒をもっているのは雌だけです

咬まれたときの症状

- 局所の疼痛、熱感、痒感、紅斑、硬結、区域リンパ節の腫張が生じます
- 通常は数時間から数日で症状は軽減しますが、時に脱力、頭痛、筋肉痛、不眠などの全身症状が数週間継続することがあります
- 重症例では、進行性の筋肉麻痺が生じます

咬まれた場合は

- 咬まれたときは、すみやかに医療機関にご相談ください
- 重症化した場合は抗毒素血清による治療が必要です
- 咬んだクモの種類がわかるように、できれば殺したクモを病院へご持参ください

咬傷例

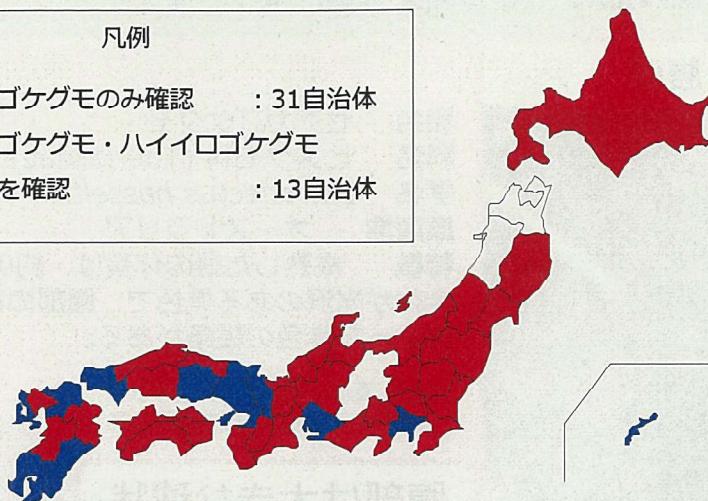
- ゴケグモは攻撃性はありませんが、触ると咬まれることがあります
- 日本では主に6~10月にセアカゴケグモの咬傷例が報告されており、ほとんどが軽症ですが、重症化することもあります
- 日本ではセアカゴケグモの毒で死亡した例はありませんが、オーストラリアでは死者が出ています
(血清開発後の死亡例はありません)

今までにセアカゴケグモ・ハイイロゴケグモが確認された都道府県（全44自治体）(2017年2月14日現在)

※ゴケグモが今までに1回しか確認されていない場所も含む

凡例

- セアカゴケグモのみ確認 : 31自治体
- セアカゴケグモ・ハイイロゴケグモの両方を確認 : 13自治体



セアカゴケグモとハイイロゴケグモは、港湾地域又はそれに隣接する地域で多く発見されており、コンテナ等に付着して侵入してきた可能性があります。

国内では、貨物やコンテナ、建築資材、自動車等に営巣したもののが運ばれた結果、生息域が広範囲に拡大したと考えられています。

ゴケグモの生息する場所

- 日当たりの良い暖かい場所で、地面や人工物の縫みや穴、裏側、隙間に営巣します
例)自動車、プランターの底、室外機の裏、庭に置いた靴の中など
- 屋外に置かれていた傘、衣服、おもちゃ等に付着して、屋内に持ち込まれる可能性があります
- ゴケグモに咬まれないように屋外で作業する場合は、軍手など手袋を着用してください

ゴケグモを発見した場合

- ゴケグモを発見した場合は、お住まいの自治体にご連絡ください
- ゴケグモを見つけても、素手で捕まえたり、さわらないようにしてください
- 駆除するには家庭用殺虫剤（ピレスロイド系）を用いるほか、靴で踏みつぶす等の物理的な方法があります（生きたままのゴケグモを洗い流さないよう注意）
- 周囲にも潜んでいたり、卵があるので、よく確認するなど注意してください

ゴケグモを拡散しないために…

ゴケグモの国内での分布域の拡大の抑制のため、
ゴケグモが生息している地域からの車での移動や貨物の運送のときなど、
ゴケグモが車や荷物に付着した状態で移動しないようご注意ください

セアカゴケグモ・ハイイロゴケグモ等のゴケグモ属は、
外来生物法に基づく“特定外来生物”に指定されています

外来生物による生態系、人の生命・身体、農林水産業への被害の防止を目的に、外来生物法では特定外来生物を指定し、これらの生きた個体を持ち運んだり、飼育したりすることを禁止しています。セアカゴケグモ・ハイイロゴケグモ等のゴケグモ属については、人の生命又は身体に関する被害があることから、特定外来生物に指定されています。

外来生物法について詳しく知りたい方は下のURLをご覧ください

<http://www.env.go.jp/nature/intro/index.html>

2018年1月15日より規制が開始されています

クビアカツヤカミキリは、外来生物法に基づく特定外来生物に指定されました。

- 特定外来生物は、飼養(飼育)・保管、輸入、販売、譲り渡し、野外へ放つことが禁止されています。
- 外来生物法に違反すると、個人の場合は最大で300万円の罰金もしくは3年間の懲役、法人の場合は最大で1億円の罰金が科されます。

成虫の特徴

全体的に光沢のある黒色で、胸部(クビの部分)が赤い



体長
2.5~4cm
(触角は含まず)

原産地は中国、朝鮮半島、ベトナム北部など。貨物などの物資にまぎれて日本に侵入したと考えられています。



成虫は5月末~8月に発生します。

すぐに交尾した後、飛び回って幹や主枝の割れ目に産卵します。
ふ化した幼虫は木の内部に入り込んでいきます。

木の中でさなぎから成虫になり、幹に細長い穴(脱出孔)をあけて、出てきます。



幼虫(左下)と脱出孔(右上)の写真提供:埼玉県環境科学国際センター



幼虫

幼虫は樹木の内部で、2~3年かけて成長し、さなぎになります。



幼虫が入り込んだ樹木からは、大量のフ拉斯(幼虫の糞と木くずが混ざったもの)が排出されるので、目印となります。

クビアカツヤカミキリは、幼虫がサクラやウメ、モモ、スマモ、カキなどの樹木の中に入り込み、木の内部を食い荒らしてしまう外来昆虫です。加害された木は衰弱し、やがて枯れてしまいます。

2012年に日本国内で初めて発見され以来、全国各地に次々と分布を拡大し、街路樹や果樹園で被害が出ています。
被害の拡大を食い止めるためには、見つけたら早期に駆除することが重要です。

上の写真のようなカミキリムシやフ拉斯を見つけた場合は、土地や施設の管理者、最寄りの関係行政機関にお知らせください。



環境省

◆全国に飛び地的に拡がっています

今後、いつ・どこの地域で見つかってもおかしくありません。

被害 1

ウメやモモ等の果樹を加害し、
甚大な農業被害をもたらします。

被害 2

サクラやウメ・モモの他にも
様々な樹種を食害するため、
生態系にも影響をおよぼすお
それがあります。



写真提供：埼玉県環境科学国際センター

群馬県（2015年）

大阪府（2015年）

愛知県（2012年）

徳島県（2015年）

被害 3

公園や街路樹などのサクラ
が加害されると景観が悪化し
たり、お花見を楽しむことが
できなくなってしまいます。



数年後



クビアカツヤカミキリが
確認されている都道府県

() 内は初確認年

食害が進むと、枝が落ちたり木が倒れたりして、人掛けをするおそれがでてきます。
また、まん延を防ぐために薬剤を注入したり、場合によっては枯れていなくても伐採
しなくてはならないこともあります。

防除・伐採時の留意点

- 伐採後も幼虫は木の中で生き続け、成虫になることができるため、**伐採した材は放置せず、速やかに焼却または粉碎する必要があります。**切り株に穴が空いている場合は、ネットをかぶせるなどの処置をしてください。
- 伐採したり、枯死した樹木を安易に移動させると、クビアカツヤカミキリを拡散し、被害の拡大につながるおそれがあるため、**移動させる前に適切な処置をする必要があります。**
- 防除のために木にネット等を巻く場合、樹木とネットを密着させると食いやぶつてしまうため、ある程度余裕をもたせてください。



もし、クビアカツヤカミキリを見つけたら

- 下記の環境省地方環境事務所、または土地や施設の管理者、自治体窓口までご連絡ください。
- 発見日時、発見場所、発見時の状況をお知らせください。
- 可能であれば、写真を撮影してください。
- 成虫を捕まえた場合は殺処分してください（生きたまま持ち運ぶことは違法となります）。
- 死んでいる個体であっても、見つけた場合には連絡してください。

お問い合わせ

釧路自然環境事務所 0154-32-7500

北海道地方環境事務所 011-299-1954

東北地方環境事務所 022-722-2876

関東地方環境事務所 048-600-0817

長野自然環境事務所 026-231-6573

中部地方環境事務所 052-955-2139

近畿地方環境事務所 06-4792-0706

中国四国地方環境事務所 086-223-1561

高松事務所

087-811-7240

九州地方環境事務所 096-322-2413

那覇自然環境事務所 098-836-6400

