

香芝市クビアカツヤカミキリ 防除マニュアル



香芝市
市民環境部 環境政策課

R6.6 作成
R7.4.1 改訂

はじめに

クビアカツヤカミキリは、サクラ、ウメ、モモ、スモモなどのバラ科樹木に深刻な被害を与える外来生物です。本種は、1頭の雌成虫が、多い場合1000個以上もの卵を産むため増殖が早く、1本の樹木に多数の幼虫が食入して内部を食い荒らすため、急速に被害が拡大している状況です。

さて、2018年1月、本種は「特定外来生物による生態系に係る被害の防止に関する法律」における特定外来生物に指定され、行政としての被害対策の取り組みが求められています。香芝市では、2020年に初めて本種を確認してから、数年が経つため被害に遭った木の安全性が懸念されます。発生地では被害拡大を抑止するための取り組みが必要であるだけでなく、未発生地においても侵入の初期発見、初期対策が必要になってきています。近年、本種に対する有効な対策技術がいくつか開発されつつありますが、樹木内部に幼虫が食入してしまうと対策は困難を極めます。そのため、被害を最低限に留めるためには、少しでも早くから対策を始める必要があります。

市民の皆様、施設管理者の皆様におかれましては、本マニュアルが対策を進めるための参考となれば幸いです。バラ科樹木を守るためにもご協力お願いいたします。

香芝市 環境政策課 環境対策係

○クビアカツヤカミキリを見分ける方法



〈成虫の特徴〉

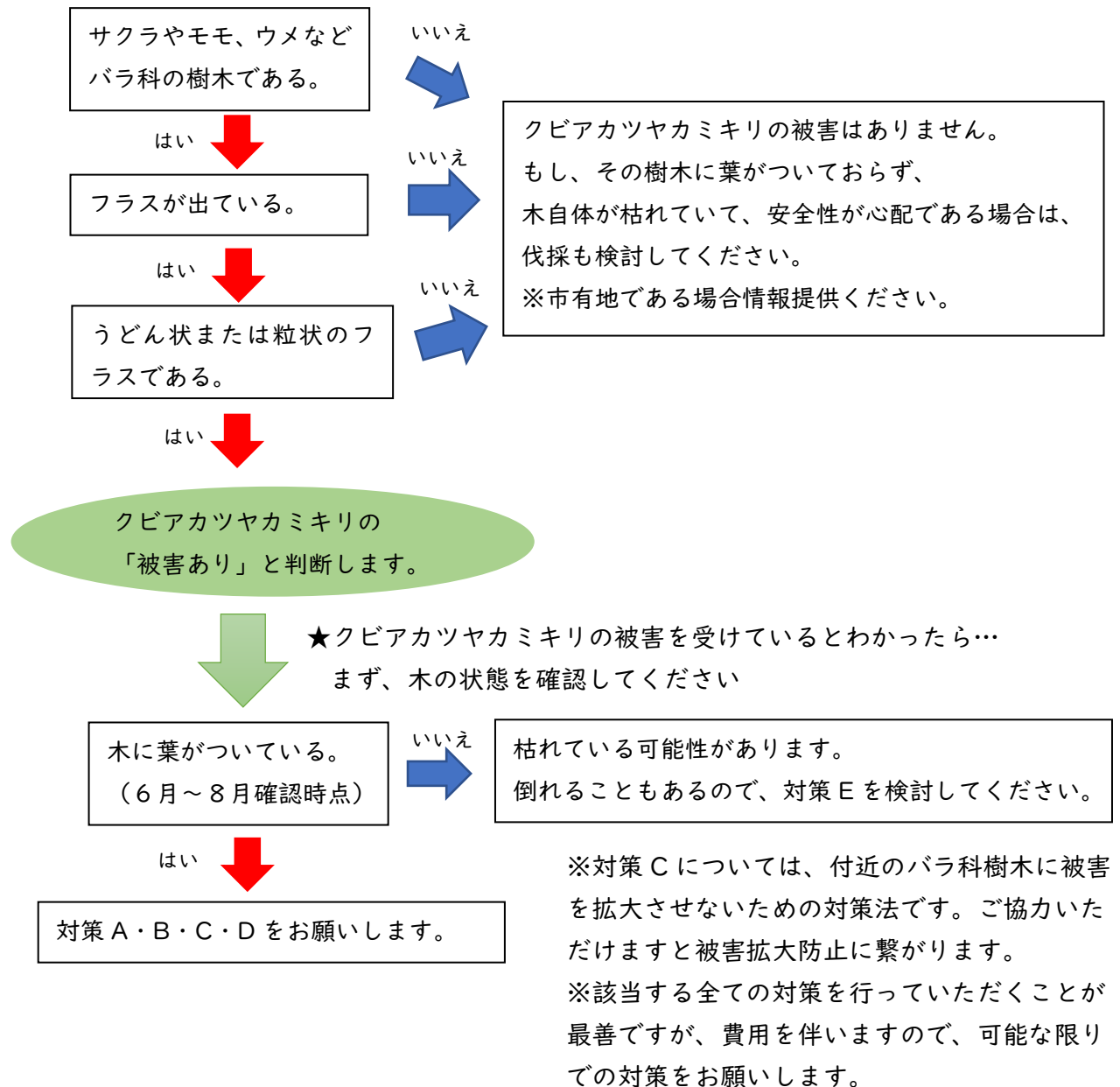
- ・活動時期は6月から8月。
- ・胸部が赤く、体の表面全体に光沢がある。
- ・体長 25mm～40mm程度。



〈幼虫が入っている木の特徴〉

- ・活動時期は4月から10月。
- ・うどん状や粒状で明るい茶色のフラス（幼虫のフンと木くずが混ざったもの）が出ている。

○確認・防除の手順



- ・木の幹や付近に成虫を見つけたら、持ち帰らずその場で捕殺してください。
※特定外来生物であるクビアカツヤカミキリを人の手で移動させると罰せられることがあります。
- ・脱出孔があったり、樹液が複数個所から吹き出したりしていることもクビアカツヤカミキリの被害の目印になります。

○防除方法

〈対策 A〉スプレー式殺虫剤による防除（発生初期の防除）

被害の発生初期に、樹木内を食害する幼虫を駆除する方法です。

【時期】

3月末～10月末頃（フラスが排出される時期）

【用意するもの】

スプレー式殺虫剤・千枚通しや針金（とがっていて、ある程度長さがあるもの）

【手法】

① フラスの排出孔を探す



フラスが排出されている枝や幹を
ブラシなどで掃除し、排出孔を探す。

② 孔内のフラスをかきだす



フラスの排出孔に千枚通しや針金を刺し、フラスを完全に出し切る。

その際、可能であれば、幼虫を千枚通しや針金で刺殺する。または、マイナドライバー等で孔を広げて幼虫を取り出す。

③ 殺虫剤を注入する



※使用できる薬剤については、登録農薬リスト（p.10～11）を参照

※ホームセンター等で購入可



④ 経過観察

おおむね1週間後に、再びフラスが出ていないか確認する。

フラスが出ている場合は①～③の作業を繰り返し行う。

〈対策 B〉 樹幹注入による防除（発生初期の防除）

樹木が根から水を吸い上げる力を利用して、薬液を樹幹内にいきわたらせ、幼虫を駆除する。

【時期】

4月下旬～9月末頃（新葉がついてから落葉する前まで）

【用意するもの】

樹幹式殺虫剤・注入器（必要に応じて）・電動ドリル・メジャー・傷口癒合剤・ゴム手袋・ゴーグル・マスク

【手法】

- ① 樹体の地際部に穴を開け、木の太さに応じた薬液量を注入する。



提供：(国研) 森林研究・整備機構 森林総合研究所

- ② 殺虫剤が浸透したことを確認して、注入孔を傷口癒合剤でふさぐ。

※使用できる薬剤については、登録農薬リスト（PI0～II）を参照。

※被害が激しい木や、樹勢が衰えた（葉が少ない）木では効果が低いので、できるだけ被害の初期に使う。

〈対策 C〉 散布式殺虫剤による防除

幹や枝に殺虫剤を散布して、飛来した成虫や孵化直後の幼虫を駆除する。

【時期】

6 月～8 月頃（成虫の野外発生時期）

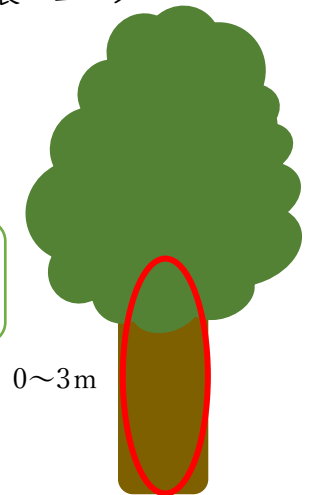
【用意するもの】

散布式殺虫剤・噴霧器など薬剤を吹き付けることができるもの・ゴム手袋・ゴーグル・マスク・雨カッパなどの防護衣

【手法】

樹皮の割目や幹の窪みを含む木全体（高さ 0～3m）に薬剤を散布する。
※使用できる薬剤については、登録農薬リスト（PI0～II）を参照。

幹に止まる成虫に対して殺虫効果がある。



〈対策 D〉 ネット巻きによる防除

成虫発生時期に、ネットを巻くことで、木の中にいた幼虫が成虫になって飛散するのを防ぐ。

【時期】

6 月～8 月頃（成虫の野外発生時期）

【用意するもの】

目合い 4 mm 以下のネット・ガンタッカー・ひも・ホッチキス・結束バンド・ペグ・ハンマー等

※上記用具がない場合、代用できるものであれば使用していただけます。

【手法】

① ネットを樹幹に巻き固定する



・ ネットを巻き付けて、ガンタッカー等で上部を固定し、ひもでしばる。
・ 幹とネットの間は十分に余裕をもたせるように巻き付ける。

② ネットの開口部をとじる

【ポイント】

羽化した成虫が外に飛び立たないように密閉する！



ホッチキス、結束バンド等で隙間ができないように閉じる。

③ ネット下部をペグ等で地面に固定する。

④ 経過観察を行う。

定期的に見回りを行い、ネット内で成虫が羽化していたら捕殺する。

フラスが大量に出ているようであれば、ネットをあけてスプレー式殺虫剤などを注入し、幼虫を駆除する。〈対策 A or B〉

〈対策 E〉 被害木の伐採、処分

被害木を伐採し、破砕あるいは焼却処分することで、樹木内部の幼虫を完全に駆除する。

【時期】

9月～翌年4月頃（成虫の脱出時期以外）

【手法】

① 伐採

被害木を伐採する。可能であれば切り株も掘り取る。

※もし、切り株を残す場合は2年程度ネット等で覆い、ネット内に成虫を見つけたら捕殺する。

② 焼却処分を行う。

ネット又はビニールシートで完全に覆うなど、飛散防止措置をした上で運搬し、焼却処分を行う。

※香芝市の場合、香芝・王寺環境施設組合美濃園での焼却となります。

※処分方法については、9ページをご確認ください。

○被害木の処分方法について

→基本的には、自己搬入となります。

・搬入可能時間：月曜日から金曜日の午後１時３０分～午後４時３０分

※土日祝祭日の搬入は不可となります。

・搬入方法：廃棄物対策課簡易窓口（市役所本庁舎１階）にて搬入証明書を取得のう

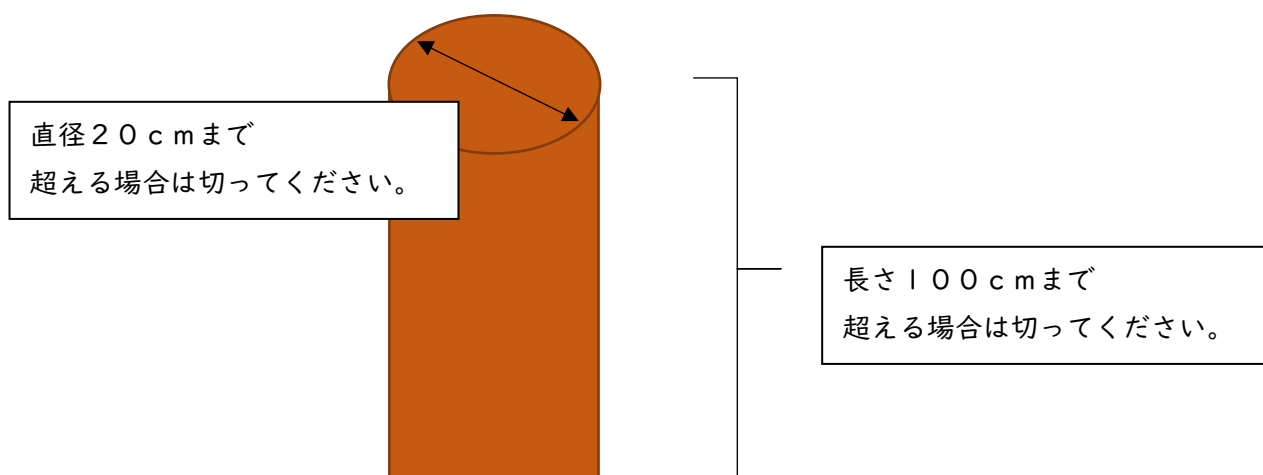
え、香芝・王寺環境施設組合美濃園（香芝市尼寺６１５）に運搬してください。

・搬入手数料：１００ｋｇまで無料

１００ｋｇを超えると１２３円／１０ｋｇ（税込）

※事業系の場合、１００ｋｇを超えると１６０円／１０ｋｇ（税込）

・大きさの制限：直径２０ｃｍ以下、長さ１００ｃｍ以下に収めてください。



※直ちに焼却又破碎を行うことが困難な場合は、伐採木を防風ネット又はビニールシートで覆い、焼却・粉碎まで成虫が飛散するのを防いでください。

伐採後の木の処分方法についてご不明点がある方は、
廃棄物対策課（０７４５－７７－４１８９）まで

○薬剤登録リストについて

- ・ 下記に掲載のリストは、令和7年4月時点のものです。薬剤を使用される際には、必ず、「農林水産省 農薬登録情報提供システム」より最新情報をご確認ください。
- ・ 殺虫剤ごとに使用回数や使用方法が定められておりますので、ラベルをよく読み、ご使用ください。

🔍 農林水産省 農薬登録情報提供システム

【<https://pesticide.maff.go.jp/agricultural-chemicals/pests-search/>】



害虫名「クビアカツヤカミキリ」・「クビアカツヤカミキリ（さくら）」・「クビアカツヤカミキリ成虫（さくら）」・「クビアカツヤカミキリ幼虫」

〈参考（R7.4 時点）〉薬剤登録リスト

対策番号	農薬の名称	作物名
対策A	園芸用キンチョールE	サクラ
対策A	ベニカカミキリムシエアゾール	サクラ
対策A	ロビンフッド	サクラ
対策A・C	マツグリーン液剤2	サクラ
対策A・C	アクセルフフロアブル	サクラ・ウメ
対策B	アトラック液剤	サクラ
対策B	ウッドスター	サクラ
対策B	リバイブ	サクラ
対策C	住化スミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策C	ホクコースミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策C	日農スミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策C	サンケイスミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策C	クミアイスミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策C	一農スミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策C	カルホス乳剤	サクラ
対策C	理研スミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策C	アグロスリン水和剤	モモ・スモモ・ネクタリン
対策C	クミアイアグロスリン水和剤	モモ・スモモ・ネクタリン

対策番号	農薬の名称	作物名
対策 C	日農アグロスリン水和剤	モモ・スモモ・ネクタリン
対策 C	オリオン水和剤 40	サクラ・ウメ・モモ 他
対策 C	アクタラ顆粒水溶剤	ウメ・モモ・おうとう 他
対策 C	ダントツ水溶剤	サクラ・ウメ・スモモ・モモ
対策 C	日農ハチハチフロアブル	モモ・ネクタリン
対策 C	ハチハチフロアブル	モモ・ネクタリン
対策 C	ベニカ水溶剤	サクラ・ウメ・モモ
対策 C	協友ダントツ水溶剤	サクラ・ウメ・スモモ・モモ
対策 C	緑化用スミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策 C	家庭園芸用スミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策 C	協友スミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策 C	モスピラン顆粒水溶剤	サクラ・ウメ・モモ 他
対策 C	日農モスピラン顆粒水溶剤	サクラ・ウメ・モモ 他
対策 C	ホクサンスミチオン乳剤	サクラ・ウメ・モモ
対策 C	トルネードエース D F	サクラ
対策 C	M I C トルネードエース D F	サクラ
対策 C	クミアイトルネードエース D F	サクラ
対策 C	丸和トルネードエース D F	サクラ
対策 C	テッパン液剤	モモ・おうとう 他
対策 C	ベニカ X ネクストスプレー	サクラ
対策 C	ダブルトリガー液剤	サクラ
対策 C	ケムシジェット	サクラ
対策 C	ファイントリム D F	サクラ
対策 C	花木用ハンドスプレー	サクラ 他
対策 E	キルパー 40	サクラ・ウメ 他※伐倒木・枯損木
対策 E	ヤシマ N C S	サクラ・ウメ・モモ 他※伐倒木
対策 E	N C S	サクラ・ウメ・モモ 他※伐倒木
その他	バイオリサ・カミキリ	サクラ（食用含む）