

## えん【縁】

人と人を結び、人  
力を超えた不思議  
な力。巡り合わせ。  
つながり。関係ので  
きるきっかけ。

良き巡り合いから  
協力し合いモノ  
サービスを施主に  
提供することにより  
さらなる巡り合いを  
つくっていくこと。

## メッセージ

アメリカカンザイ  
シロアリがメディア  
で取り上げられて  
からシロアリに関す  
るお問い合わせも  
急増しています。愛  
知県名古屋市でも  
アメリカカンザイ  
シロアリの被害が  
確認され、今後各  
地域からの被害報  
告が予想されま  
す。家屋侵入の疑  
いがある際はお早  
めにご相談下さい。

## お知らせ

おかげさまで創  
業110周年「感謝  
御礼キャンペ  
ン」実施中です。  
期間:4/16~6/15

お客様ご都合いただく  
10分以内の上のご成約の場合  
のみ、お振替手数料が無料です。

現場で頑張っている皆様へ  
差し入れます。

飲み水、お茶、お菓子、お水筒、お掃除機、お掃除剤、お掃除機、お掃除剤、お掃除機、お掃除剤

法人企業・ビルダー向  
けブログ好評連載中

法人営業担当者ブログ  
毎日がいいご縁

検索キーワード  
「毎日がいいご縁」  
<http://ig-iigoen.seesaa.net/>

## 三島店

静岡県三島市南本町  
13-31  
TEL. 055-991-2050  
FAX. 055-991-2051



## 外来種シロアリの脅威

### アメリカカンザイ(乾材)シロアリ



社団法人日本しろあり対策協会  
アメリカカンザイシロアリ



アメリカカンザイシロアリの食害

現在、日本に生息するシロアリは、4月号でもご紹介したとおり、ヤマトシロアリ・イエシロアリ・アメリカカンザイシロアリ・ダイコクシロアリ・タイワンシロアリの5種類とされています。今回はこの中で、最近各メディアでも取り上げられ注目を集めている「**アメリカカンザイ(乾材)シロアリ**」について述べていきます。アメリカカンザイシロアリが注目を集める要因としてその防除方法の難しさと、

日本における急速な生息域の拡大が挙げられます。名前からも解るようにアメリカからの外来種であり、1970年頃、輸入商品などを乗せるパレットやアンティーク家具などから日本に持ち込まれたと言われていました。元来日本に生息するシロアリとは異なり、水分補給を必要とせず、乾燥に強い生態が大きな特徴です。その為、生息場所が室内空間全域に及び、薬剤散布による予防処置はできないことが、被害を拡大させ

ている大きな原因です。日本におけるアメリカカンザイシロアリの認識は、まだまだ低いものですが、アメリカのカリフォルニアでは被害が酷く、年間25万件の駆除が行われていると言われています。今後日本でも被害が拡大すると予測されるアメリカカンザイシロアリの特徴と見分け方、その駆除方法を以下でご紹介します。

[画像の引用先]  
社団法人日本しろあり対策協会  
<http://www.hakutaikyo.or.jp/>

### アメリカカンザイシロアリの特徴と見分け方

#### 蟻道の形成を行わない

一般的にシロアリは、ヤマトシロアリやイエシロアリに代表されるように、地面から蟻道というトンネルを作り食害箇所と地面を行き来します。その為、蟻道の有無を確認する事が被害の有無の目安となります。しかしアメリカカンザイシロアリは、前述のとおり水分補給を必要とせず、蟻道の形成を行いません。また、家屋への侵入も床下ではなく家屋上方からも侵入し、気付かない事が多いです。

#### 屋根裏での生息が多い

一定の温度を好む為(25度~30度)ヤマトシロアリ等と異なり、床下の被害は少なく、屋

根裏の被害が多く報告されています。その為、目に付く被害が少ない特徴があります。

#### 特徴的な糞

アメリカカンザイシロアリを見分けるのに、もっとも有効なのは「糞」を比較することです。下の画像は一般的な家屋害虫の糞です。右から二番

目がアメリカカンザイシロアリのもので、俵型で横に6本のへこみのある特徴的な糞の形状をしています。食害した木内部を巣とする為、一定量の糞が溜まると巣外へ落とし積もらせます。アメリカカンザイシロアリの被害発見でもっとも

も多いのものが、この糞の発見によります。

#### 大きさと羽蟻

アメリカカンザイシロアリはヤマトシロアリなどと比較すると一回りから二回り大きな体をしています。しかし、通常は木内部の巣に生息するため、その姿を見ることは殆どありません。ただし群飛時期(羽蟻が飛ぶ時期)が他のシロアリと違い一年中ということと、一度に群飛する羽蟻が少ないことから、少量でも「見たことのない羽蟻」を発見した場合は、その存在を疑う必要があります。



[画像の提供先]  
米国バリエルエンバロサイエンス

### 駆除・予防方法

アメリカでの駆除は燻蒸処理という工法がメインで行われています。

住宅をシートで密封し住宅の中にガスを充満させ、一気に建物内の生物を駆除する方法です。この方法は日本でも重要文化財の駆除に用いられる方法ですが、1件の住宅で100万~150万円のコストが掛かる為、実用的とはいえません。また駆除効果はありません。ガスの為、予防効果は一切ありません。

木質繊維で出来ているもの全て(家具・ピアノ・額縁・建具)が食害対象となります。その為、室内物の薬剤処理は環境的に行うことが出来ない為、現在では完全予防工事は不可能と言われてい

ます。駆除工事に関しては燻蒸処理方法以外に、被害箇所に直接薬剤処理を施す事で可能ですが、糞の発生場所が無い潜伏時期であれば、被害箇所を見落としてしまう可能性もあります。

今まで報告されていなかった地域からの被害報告も寄せられています。アメリカカンザイシロアリは家から家へ飛来して侵入する為、一件の家から周辺一帯に被害が拡大する傾向があります。今後アメリカカンザイシロアリの生息範囲の拡大と共に各地で地域周辺一帯の被害が予想されます。被害が出た家屋の周辺地域での対策が必要となってきます。

従って、被害の早期発見の為まずは専門家の調査が必要となり、定期的な調査、メンテナンスがこれまで以上に必

要になってくるでしょう。お客様からのお問い合わせなどがございましたら、お気軽に担当営業までご一報下さい。

### TBS「噂の東京マガジン」より取材を受けました



(五月十日放映)

写真は右からリポーター 山口良一さん  
法人営業重田 技術課長 高橋

去る4月25日TBSさんより「アメリカカンザイシロアリ」について取材を受けました。世間でも注目されていることが解ります。