



シロアリ工事は 何でしょう?

大切なマイホームを食い荒らすシロアリ。

シロアリは無差別に行動し、常に食べ物である木材を探し回っています。
いま、シロアリがあなたの家にはいないのは、単に「まだシロアリに見つかっていない」だけです。

もし、あなたの家の近くにシロアリが生息していたなら、
あなたの家が彼らに見つかるのも時間の問題なのです。

この小冊子では、あなたの家の近くにいるかもしれない「シロアリ」と、
彼らを「防ぐための方法」について、説明いたします。

では、建物に大きな被害を与えるシロアリとはどんな生き物なのでしょうか？
それは……



株式会社 **ザイエンス**

XYENCE

シロアリとは……

日本の家を加害するのは
主にイエシロアリとヤマトシロアリです。

イエシロアリ



職蟻と兵蟻



羽アリ

イエシロアリは主に神奈川県以西の本州の海岸部や四国、九州、沖縄に分布します。

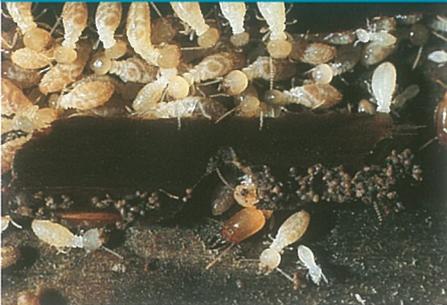
女王蟻を中心に巣を作り、1つのコロニー（集団）は数十万から百万頭にも達します。

建物の下部から上部まで加害し、天井の小屋組や2階など被害は建物全体に及びます。

イエシロアリの羽アリは、6～7月の夜に飛び出します。

イエシロアリの被害は甚大です。被害に気付いたらすぐ駆除する必要があります。

ヤマトシロアリ



職蟻と兵蟻



羽アリ

ヤマトシロアリは北海道北部の一部を除いて全国に分布します。1つのコロニーは数万頭で、はっきりした巣は作らず、加害した木部内を巣とします。湿った木材を好みますが、乾燥した木材も食害しますので油断はできません。

ヤマトシロアリの羽アリは、主に4～5月の昼間に飛び出します。

こんなときは要注意!!



羽アリがいっせいに飛び出した!

4月から7月にかけて羽アリがいっせいに飛び出せば、そこは確実にシロアリが棲んでいます。すぐ防除しなければなりません。羽アリの飛び出した時間が昼間ならヤマトシロアリ、夕方から夜にかけてならイエシロアリです。



蟻道や蟻土がある!

蟻道や蟻土はシロアリの通り道ですから、これらが発見されれば確実にシロアリの被害を受けています。



壁や柱をたたくと空洞音がする!

シロアリは壁の中の木材や柱の中を食い荒らすので、外観は異常が無くても安心できません。たたいて空洞音がしたなら、かなり被害を受けているはずで。



風呂場や玄関の敷居や枠が軟らかくなっている!

シロアリは湿気の多い場所を好むので、風呂場や台所などから被害が始まります。被害を受けた敷居や枠は軟らかくなります。

シロアリ工事とは……

無差別にやってくるシロアリの被害から住宅を守る！
それがシロアリ工事です。
シロアリ工事では次のことを行います。

住宅を診断し、工事し、施工から5年間保証する。

1 診断

診断は、基礎外周部、玄関周り、水周り、床下空間等を、目視、打診、触診で行います。

診断の詳細は、(社)日本しろあり対策協会の「既存住宅シロアリ被害検査・診断マニュアル」に準じます。

診断

工事

保証

2 工事

工事方法は大きく分けて2種類あります。

これらの工事には、次のような方法があります。(地域や場面に応じて多少異なります)。

1つは「予防工事」で、まだ「建物にシロアリが来ないうちに」、薬剤等で木材表面や床下土壌に「バリアを張る」方法です。処理方法は弊社が規定する「防蟻工事標準仕様書」に基づいて施工します。もう1つは「駆除工事」で、すでに「シロアリが建物に来てしまった時」即ち建物がシロアリの被害を受けてしまった時に、薬剤等で「シロア리를駆除する」方法です。



薬剤散布



外周処理

処理方法

- 防蟻用油剤や乳剤などの液剤を、床下の木部や土壌に散布します。(液剤ではなく、粒剤をまく方法もあります)。
- 玄関や壁などに小さな穴を開け、その中に薬剤を流し込みます(穿孔注入)。
- 基礎外周に溝を作り、防蟻用乳剤を基礎外周に沿って散布します(外周処理)。



穿孔注入



穿孔注入

効果

- シロアリがその場にいた場合は、薬剤との接触によりシロア리를死滅させます。
- シロアリがその場にいない場合でも、木材表面や土壌表面に薬剤のバリアを作り、侵入しようとしたシロア리를死滅させます。

その他

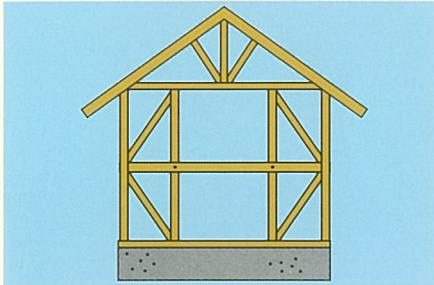
- 薬剤を散布するのではなく、餌の入った筒を地面に設置し、シロアリの動向を監視する方法もあります(ベイト工法)。この方法では、シロアリが発見されるまで薬剤を使用しないため、薬剤の使用量が最小限に抑えられます。

3 保証

施工後から5年間保証します。

なぜ5年間も保証できるのでしょうか？ それは、

- 経験豊富なプロフェッショナル(白蟻防除施工士等)が作業します。
- 使用薬剤は(社)日本しろあり対策協会の認定薬剤のみを使用しています。ただし、工事条件等により保証できない場合もあります。また、シロアリ工事を行った後に、以下のようなことにより建物が被害を受けた場合は、保証できないことがありますので、弊社担当者までご確認ください。



- リフォーム(増改築あるいは修繕)をされた際に同様にシロアリ工事を行わず、その部分が発生原因となった場合。



- シロアリ工事部分に隣接して、薬剤処理を行っていない木材(デッキ、テラス、杭、棚、花壇、切株、樹木等)を設置したことによりシロアリの進入経路となった場合。



- 土壌処理してある土を掘り返したり搬出した場合、もしくは盛土した場合。

- 雨漏りや換気口の閉鎖など建物の保守管理状況が著しく悪化して発生原因となった場合。



- 天災地変等により、処理部分に影響があった場合。(例:床下浸水など)

安全性は…

いくらシロアリに高い効果があっても、人体や環境に悪い影響があってははいけません。ですから、シロアリ工事では次の点に注意しています。

薬剤について

- 揮散しにくいものを使用していますので、室内の空気を汚染しません。
- ほとんど臭いのしないものを使用しています。
- 使用液は毒劇物ではない低毒性の普通物を使用しています。
- 薬剤自体は少しずつ分解されて、地球に帰ります。
- 水に溶けにくく、木材や土壌に吸着しやすいものを使用していますので、環境汚染の恐れが少ないです。
- 哺乳類に対して毒性の低いものを使用しています。
- 植物に対して影響の少ないものを使用しています。

作業時について

- 必要な量だけを使用しています。
- 必要な場所以外に薬剤が飛散しないような対策をとっています。
- 環境汚染を引き起こさないよう万全の注意を払っています。

安全性については、これ以外にも細心の注意を払います。

もし、ご家族の中に皮膚等が敏感な方がいらっしゃいましたら、その際にご相談ください。先に少し紹介いたしましたが、ベイト工法等、薬剤をほとんど使用しない方法もございます。

あなたの住まいをシロアリから守る!

ご質問、ご用命等
ございましたら、
下記の営業所窓口
までご連絡ください。



 株式会社 **ザイエンス**
XYENCE

営業本部 〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町17 ONEST神田スクエア7F
TEL (03) 3254-0831 ・ FAX (03) 3254-0813

営業所
北海道営業所 TEL (0143) 27-1264 東北営業所 TEL (022) 348-8826
北関東営業所 TEL (0270) 32-0611 大阪営業所 TEL (072) 439-4413
広島営業所 TEL (0829) 20-1567 九州営業所 TEL (0829) 20-1567