

自覚症状が出る前に！ 家にも予防接種が必要です。

病気になる前の予防と、病気になった後の治療。

身体にも家計にも負担をかけるのは、もちろん後者の方です。

それは、マイホームも同じこと。

とくに、床下から始まるシロアリの被害は、人の目の届かない場所で静かに進行し、発見時には重大なダメージになっていることも多いのです。

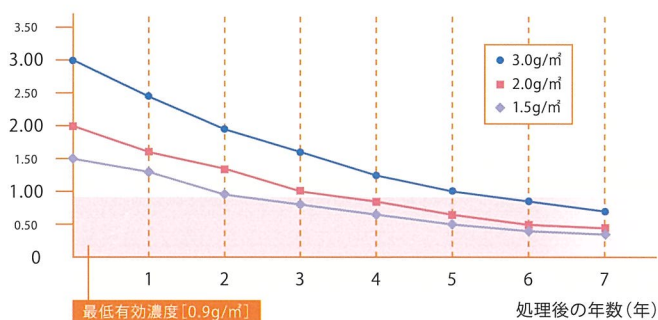
未知数のリスクを回避するために、住まいにも万全の予防策を。

雨宮は、豊富な実績に培われた確かな技術で、健やかな住まいを守り続けます。



薬剤の有効期限は5年間

シロアリ防除で使う薬剤は、時間とともに地面や木材で分解されます。そのため、残念ながら一度の散布で効果が永久に続くことはありません。昔は効果が10年ほど持続する強い薬が用いられましたが、現在は人体により安全な有効期限5年の薬剤が使用されています。

薬物残存量 (g/m²)

シロアリ被害写真の一例



シロアリ被害による大改修



土台・柱の被害



玄関・吹抜けの被害



床下の被害

Yes!

シロアリ
まめ知識

シロアリ対策の必要性は法律でも。

あまり知られていない事実ですが、新築木造住宅におけるシロアリ対策は「建築基準法(施工令第49条第2項)」および「住宅金融支援機構の定める技術基準」でも義務付けられています。国がルールとして制定するほど、日本におけるシロアリ被害の発生は珍しいことではないのです。

「わが家は大丈夫」の落とし穴。 シロアリは工法を選びません！



光と風に弱く、地中を移動して食料となる木材を探すシロアリ。

その習性から、「鉄筋コンクリート造やベタ基礎であれば、被害にあわない」という声も聞かれます。

しかし実際には、シロアリはコンクリートのわずかな継ぎ目やひび割れからも侵入。

柔らかな断熱材も食い荒らし、床材などの木材まで着実に到達します。

木 造

布基礎や束柱に蟻道を構築し、土台から壁体内へ、また束柱から大引、根太、床板へと食害範囲を拡げていきます。ヤマトシロアリの場合でも雨漏り、漏水等水分の補給があれば、2階以上にも到達します。



壁の中まで被害が進行します



目に見えない床下は被害が進行しやすい



かくれた玄関の柱に被害が及ぶことも

基礎の被害

ベタ基礎

微小なヒビ・隙間から侵入！

配管まわりや水抜き穴が特に危ない！



RC造



コンクリート自体はシロアリの食害を受けませんが、框や幅木、敷居、畳寄せ、床の間等の仕上材や直貼りフローアー・間仕切枠等の下地材が食害を受けやすく、被害が水平方向に拡がる特徴があります。



1 框や幅木などの仕上材が被害にあうことも



2 直貼りフローアー材にも被害は及ぶ

鉄骨造



主要構造材はシロアリの食害は受けませんが、框や幅木、敷居、畳寄せ、床の間等の仕上材や大引、根太、間仕切枠等の下地材が食害を受けやすく、被害が水平方向に拡がる特徴があります。



1 鉄骨柱に沿って浸入します



2 和室の断熱材にも被害が及ぶ

断熱材の被害

基礎断熱

基礎の断熱に要注意！

基礎の断熱材が格好の通り道に。



こんな場所が狙われやすい！ 習性を知って早期に対策を。

シロアリにとって居心地が良いのは、どんな場所かで存知ですか。

室内の過湿しやすさばかりに目を向けていると、

知らず知らずのうちに、床下などにシロアリを引き寄せる原因を作っていることも。

まずはシロアリの習性を理解して、狙われやすい箇所や早期発見のポイントをつかんでおきましょう。





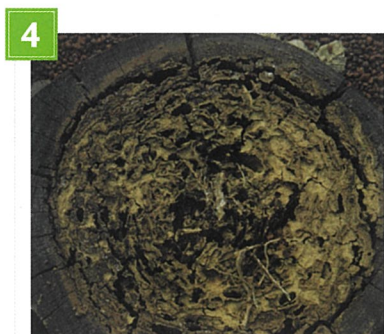
1 春から夏にかけ、羽アリになって郡飛



2 屋根裏の被害



3 和室の畳の下が知らない間に大惨事



4 切り株付近には巣がある可能性大



5 水回りの湿気や温かな床下は要注意



6 コンクリートにも蟻道を作って侵入



7 風呂場の水漏れからシロアリ発生



8 庭の杭にも要注意



9 ウッドデッキや枕木にも食害

シロアリ まめ知識

日本に生息する 主なシロアリは2種類。

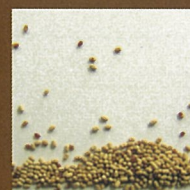
日本に生息する2大シロアリは、ヤマトシロアリとイエシロアリです。ヤマトシロアリは環境への適応力が強く、ほとんど日本全土に生息しています。イエシロアリは寒さに弱い為温暖な地域に生息していますが、一度加害がはじまるとその被害は甚大です。



ヤマトシロアリ
(職蟻)



イエシロアリ
(職蟻)



アメリカカンサイ
シロアリの糞

しろあり防除用薬剤

弊社の使用薬剤は、ご安心頂き作業をさせていただくために、特に安全性の高いものを選んでご用意しております。

それぞれの薬剤に特徴があり、お客様のお考えやご希望に沿った薬剤・工法を選択していただけます様、取り揃えております。



～医薬品にも使われる安全性～

□ エディクラ

防蟻剤

特長

- 医薬品としても使用される有効成分で、人やペット(犬・猫)にも安全です。
- 蒸発しにくいので、臭いや刺激がほとんどなく屋内の空気を汚しません。
- 日本国内で開発、製造された有効成分を使用しています。

成分

テネベナール

● 認定番号

(公社) 日本しろあり対策協会認定: 第3545号
(公社) 日本木材保存協会認定: A-4287

● メーカー名

環境機器株式会社



～新世代ジアミド系薬剤～

□ アルトリセット200SC

防蟻剤

特長

- 業界最高水準の臭気濃度です。(臭いがほとんどありません)
- 環境先進国シンガポールでの最上位認証取得、米国環境保護庁で唯一のRRP(低リスク殺虫剤)登録
- 安全性において、日本国内のみならず海外の最上位認定を受け、最も安全性の高い薬剤です。

成分

クロラントラニプロロール

● 認定番号

(公社) 日本しろあり対策協会認定: 第3531号
(公社) 日本木材保存協会認定: A-4272

● メーカー名

シンジェンタジャパン株式会社



～自然派志向の方におすすめ～

□ ガントナー天然ピレトリンMC

防蟻剤

特長

- キク科の植物から抽出した成分を使用しています。
- 環境中での分解が早く、人に対する毒性が極めて低いことが特徴です。
- 天然成分をカプセル被膜に封じ込み、長期間の効力を維持させます。(特許取得済)

成分

除虫菊エキス(ピレトリン)

● 認定番号

(公社) 日本しろあり対策協会認定: 第3476号
(公社) 日本木材保存協会認定: A-4212

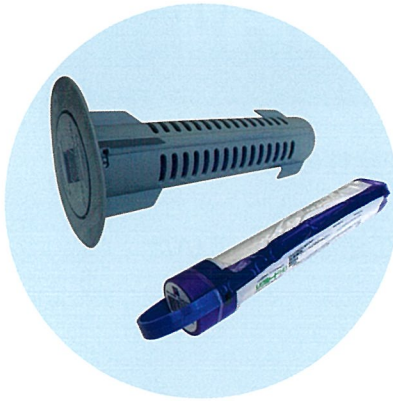
● メーカー名

住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社

～人にも環境にも優しいシロアリ防除(ベイト工法)～

□ セントリコン・オールウェイズアクティブ

防蟻ベイト剤



特長

- シロアリの習性を利用し、巣ごと根絶します。
- 容器に入れた少量のベイト剤を予め地中に入れることで、薬剤を撒く必要がありません。
- 臭いやアレルギーの心配がありません。

●認定番号

(公社)日本しろあり対策協会認定:
ベイト工法登録 第9

●メーカー名

ナガセサンバイオ株式会社

成分

ノバフルムロン

防腐剤・防カビ剤はそれぞれ目的に沿った、優れた効能で床下木材の優良な保存に寄与します。

～環境の時代の防腐剤～

□ モクボーペネザープ

防腐剤



特長

- 主剤が無機物のため、分解、揮発性も少なく長期間効果が期待できます。
- 木部に使用すると薬剤が水分を介して木材内部へ拡散し、防腐層を形成します。
- 水溶性のため、断熱材や配管等を傷めません。

●認定番号

(公社)日本木材保存協会:A-5429
(公財)文化財虫害研究所:第11

●メーカー名

大日本木材防腐株式会社

成分

ホウ素系化合物

～木部用防カビ剤(床下用)～

□ エバーウッドAMフロアブル

防カビ剤



特長

- 優れた木材防カビ効果を発揮します。
- 幅広い抗菌スペクトルを持ちます。
- 臭い、刺激臭が少ない薬剤です。

●メーカー名

住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社

成分

有機ヨウ素系化合物

◆上記薬剤には、厚生労働省シックハウス問題検討会にて室内濃度指針値を設定された揮発性有機化合物(VOC)は含まれておりません。

◆厚生労働省が**室内濃度指針値**を設定した13物質を**含有しません**。

◆**建築基準法**で**使用が制限・禁止**されている物質を**含有しません**。

〔総発売元〕

株式会社 雨宮

本社:名古屋市北区城東町7丁目161番地の2

TEL 052-914-1261(代)

URL <https://www.amemiya.co.jp/>

お問い合わせ、お申し込みは下記へ

シロアリ薬剤の新定番

エディクラ

土壌処理用 / 木部処理用

新世代メタジアミド系有効成分

TENEBENAL



(公社)日本しろあり対策協会認定薬剤 土壌処理用 第3545号

木部処理用 第7350号

(公社)日本木材保存協会認定薬剤 土壌処理用 A-4287

木部処理用 A-5498

エディクラ 土壌処理用 / 木部処理用

エディクラは新規有効成分であるテネベナールを使用した最新のシロアリ薬剤です。しっかりとした防蟻効力を持ちながら、施主や使用者に対する安全性を兼ね備えています。

1 確かな防蟻効果

- シロアリに対して忌避性が無く遅効性であるため、巢内にしっかりと薬剤が行き渡り、確実に効果を与えます。
- 土壌中やコンクリート面での安定性に優れており、長期にわたって予防効果が持続します。

2 優れた安全性

有効成分のテネベナールは哺乳動物への安全性が極めて高く、毒物や劇物として指定されません。

また、揮発性も極めて低いため、使用後に室内環境を汚すことはありません。

経口急性毒性値(ラット)	LD ₅₀ (mg/kg)
テネベナール® (エディクラ有効成分)	5,000以上
食塩	3,000~3,500
カフェイン	174~192
カプサイシン	60~75
テロドトキシン(フグ毒)	0.0085

3 高い作業性

乳剤であるためMC剤やFL剤と比べて希釈性に優れ、機器類の詰まりも少なくなります。土壌剤は600倍と高希釈倍率なので、廃棄ボトルが少なくなり、廃棄コスト削減に繋がります。

処理液200ℓを作るのに必要な量の比較

他社防蟻剤
(50倍希釈)の場合



1ℓ×4本必要

エディクラ 土壌処理用
(600倍希釈)の場合



1/3ℓ

	エディクラ 土壌処理用	エディクラ 木部処理用	液色
有効成分	テネベナール18W/W% (一般名:プロフラニリド)	テネベナール0.5W/W% (一般名:プロフラニリド) F-69 5W/W%	エディクラ 土壌処理用 エディクラ 木部処理用
剤型	乳剤	乳剤	 
出荷単位	1本、1L×6本	1本、500ml×20本	
希釈倍率	水で600倍に希釈して使用	水で50倍に希釈して使用	
法規制	普通物(毒劇法) 第四類第三石油類(消防法)	普通物(毒劇法) 第四類第三石油類(消防法)	
認定番号	(公社)日本しろあり対策協会:第3545号 (公社)日本木材保存協会:A-4287	(公社)日本しろあり対策協会:第7350号 (公社)日本木材保存協会:A-5498	

PROFESSIONAL
PEST MANAGEMENT

(公 社) 日本しろあり対策協会認定
(公 社) 日本木材保存協会認定

安心の 住まいづくりを サポートします。

アルトリセット®200SC の効き目は
ゆっくり現れますが長期間にわたります。
革新的な作用機序をもつ
新しい化学物質です。
人や環境に高い安全性が確認されて
いますので、お施主様や施工者様に
安心していただけます。

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

 **アルトリセット**®
200SC

syngenta.

お施主様や施工者様への安全性に優れています。そして環境に対する安全性にも優れています。

- 毒物及び劇物取締法の「毒物」「劇物」どちらにも該当しません。
- 消防法の「危険物」に該当しません。
- においがほとんどないため、お施主様に不快な気分を与えません。
- 低蒸気圧のため、気中に蒸散しにくい有効成分です。
- ほ乳類、魚類、鳥類などに対して高い安全性が確認されています。
- 海外において、環境に対する高い安全性が評価されています。

極めて高い安全性により、シロアリ散布用薬剤では唯一、米国環境保護庁(EPA)の低リスク殺虫剤(RRP)に指定されています。

RRPとして認められるための条件

- EPAの殺虫剤安全基準をクリアしていること
- 人の健康に対して影響が低いこと
- 対象外のいきものに対して毒性が低いこと
(例えば、ほ乳類、鳥類、魚類、植物)
- 地下水汚染の可能性が低いこと
- 低濃度かつ少ない使用頻度で防除できること
- 薬剤抵抗性*が現れる可能性が低いこと
- 総合的病害虫管理(IPM**)に適合していること

* 薬剤抵抗性：害虫に薬剤が効きにくくなることです。

**IPM: Integrated Pest Management 病害虫の予防・駆除・確認を組み合わせを行い、病害虫の発生を最小限に抑える方法。



Q RRP っていうものなのかしら？

A RRP とはアメリカの環境保護庁(EPA)の基準をクリアした、非常に安全性が高い殺虫剤、殺菌剤、除草剤等の総称です。



EPA(Environmental Protection Agency)は、アメリカ国民の健康保護と環境保護のために設立された政府機関です。www.epa.gov
日本では厚生労働省と環境省と農林水産省を合わせた機能を持っています。



おすすめポイント!

においの気にならない防蟻剤

臭気濃度が13と超低臭です。

(臭気濃度：におわなくなるまでの希釈倍数 測定機関：(株)環境管理センター)
※においの感じかたには個人差があります。

シンガポールにおいて、Singapore Green Building Councilから環境にやさしい薬剤として最上位認証を受けております。



地球環境の保全に貢献

現在地球では、森林伐採やCO₂の増加など環境破壊が進み危機的な状況です。そのような中で、シンジェンタジャパン(株)はシロアリから大切な家を守るだけでなく、住宅を長持ちさせることで木材資源の保護に寄与し、地球環境の保全にこれからも貢献してまいります。

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

▶ 販売

シンジェンタ ジャパン株式会社

プロフェッショナル ソリューション事業本部

〒104-6021 東京都中央区晴海 1-8-10 オフィスタワー X 21 階

Tel. 03-6221-3802 / Fax. 03-6221-3899

www.syngentappm.jp

▶ 取扱い



® および™は、シンジェンタ社の商標もしくは登録商標です。

*この印刷物の記載内容は2022年6月現在のものです。2022年6月作成(SYN-ALTD-04-10K)

アルトリセツト
200SC

syngenta.