

## 特集：身近なアリの種類とその対策

## 巻頭言

岸田総理の「資産所得倍増プラン」の話を聞いて、デメリットだらけだと感じて脱退した中小企業退職金共済を思い出しました。

多くの中小企業が退職金の積立（全額会社が負担）として加入している中小企業退職金共済（中退共）ですが、6,7年前にマルマは解約しました。それは調べれば調べるほど将来にわたりデメリットの方が多く感じたからです。そのデメリットとは、①積立のはずが1年未満での退職の場合は支払われず、その積立金も没収される②掛ける期間が2年未満は、元本割れする③懲戒処分された人にも全額が支払われる④運用利回りがほぼ「0」である⑤途中解約や掛金の減額が出来ない、などいろいろあり、特に当時のマルマにとってのデメリットは、掛金が死に金になってしまうことでした。新事業のために設備投資をしたくても、その積立てたお金は会社のお金であるにもかかわらず使えず、借金をしなければならないのです。全社員が一斉退職することはまず考えられないので、安心のためにある程度の額を用意しておくこと（マルマでは保険積立で準備しています）は必要ですが、全員分の額を準備しておく必要は無いと思います。さらに退職金は全額経費になるので、あえて積立てをする必要性もありません。社員の皆さんも、会社のお金を有効活用することで会社が成長・安定し、福利厚生が充実し、賃金が増える方を望まれると思います。

では、なぜ「資産所得倍増プラン」の話を聞いて中退共のことを思い出したかと云うと、なんとなく仕組みが似ている感じがしたからです。確かに貯金をしているだけでは資産は増えませんし、2000万円の年金不足問題は一人ひとりが考え行動しなければ解決できません。でも退職までに20年30年ある若い人達には投資は必要で、イデコやニーサなどは一つの有効な手段だと思いますが、残り退職までそんなに時間がない人（10～15年以内くらい）には、今からの投資が良いものとは思えません。特にイデコは掛金が全額所得控除されるとか、一定額まで非課税とか良さそうに見えますが、なぜか国民年金基金に毎月手数料が取られますし、元本割れすることもあれば、病気等まとまったお金が必要な緊急時にも65歳まで引き出せません。さらに加入年数が10年未満の人は受け取る事が出来る年齢も遅れてくるようで、65歳からもらえるとっていたら、まだ先だったと云うことにもなるそうです。

なんとなく構造が似ていると感じませんか。国民の為と云っていますが、純粹に国民の為だけではなく、何か裏でほかのために利用している匂いがします。やはり自分の身は自分で守る、が基本です。でも若い人は、今からでもしっかり勉強して資産形成（投資を含め）は真剣に考えるべきです。55歳になった今だからそう思えます。

(雅)

## 身近なアリの種類とその対策

公園や道端で列を作って歩くアリの姿を見たことがないという人ははいないくらい、アリは私たちにとって身近な昆虫です。しかし、自宅の庭や室内に大量に現れてしまうとどうしても嫌悪感を抱いてしまう人も少なくないはず。そして、そのアリによって様々な被害が引き起こされることがあるのも事実です。今回の M-TEC インフォメーションでは、そんな人間にとって非常に身近な昆虫“アリ”についてご紹介します。

### アリ類が引き起こす被害

わずかな隙間から家屋に侵入したアリはその後餌を求めて室内を徘徊し、砂糖などの食品に群がり食害していきます。さらに、様々な隙間に営巣し、羽アリが大量発生し不快感を与えます。電子機器内に営巣する種もあり、それにより機器の故障に繋がる場合もあります。近年では一戸建ての住宅に限らず、マンションなどの高層階での被害も増加しています。また、食品工場では隙間から侵入・発生したアリ類が異物混入の原因になった事例も多く見られます。



受話器の電池ボックスに  
営巣したルリアリ

### 家屋へ侵入しやすいアリ類の種類

名前	ルリアリ	体長・体色	約 2mm・黒褐色
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>● テレビ・時計・電話など電子機器内に営巣し作動不良の原因になる</li> <li>● 梅雨時期や秋など雨の多い時期に室内に侵入する</li> <li>● 屋外では停車中の車両内に営巣することもある</li> <li>● 乾燥した動物質や砂糖、油などに群がる</li> </ul>		
営巣場所	電子機器類の内部など	羽アリ出現時期	5～8月



名前	トビイロケアリ	体長・体色	3～4mm・黒～茶褐色
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>● コロニー(巣)が発達すると数万匹の規模になる</li> <li>● 木造の建物で多く見られ、腐った木部を巣の材料として使用する</li> <li>● 乾燥した動物質や砂糖、菓子などに群がる</li> <li>● 雨漏りや水漏れがあると侵入しやすい</li> </ul>		
営巣場所	家屋内の壁中や床下など	羽アリ出現時期	7～8月



名前	サクラアリ	体長・体色	1～1.5mm・淡褐色
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>● アリ類の中でも非常に微小な種</li> <li>● 夏の活動が活発で、砂糖、菓子などの甘味を求めて家屋内に侵入</li> <li>● アリ類の中で羽アリの発生が最も遅い</li> <li>● 羽アリも非常に小さいため網戸の目を通り抜けることがある</li> </ul>		
営巣場所	家屋の床下や壁下、屋根裏	羽アリ出現時期	10～11月



## 羽アリの出現時期

アリ類の仲間は毎年ある期間になると羽を持った個体（羽アリ）が出現します。室内に営巣している場合はこの時期に大量の羽アリが一斉に出現し不快感を与えます。羽アリの出現時期は種によって異なるため、羽アリを見かけた時期によって種類の見当をつけることができます。また、4～7月にかけてはシロアリ類の羽アリも出現するため注意が必要です（Vol.126 参照）。

種類	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ヒメアリ						←→						
トビイロケアリ							←→					
ルリアリ					←→							
キイロシリアゲアリ								←→				
サクラアリ										←→		
ヤマトシロアリ				←→								
イエシロアリ					←→							



床下で発生した羽アリ

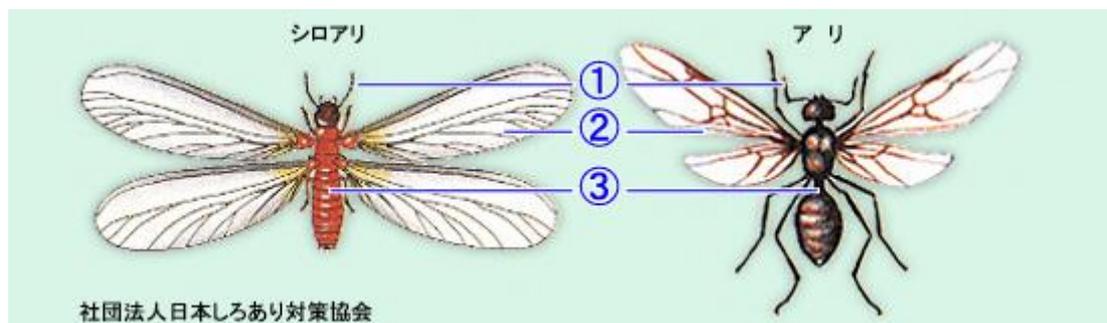
※屋外では上記以外の種の羽アリも多数います。

## アリ類とシロアリ類の見分け方（羽アリ）

「アリ」と「シロアリ」、どちらも名前に「アリ」とついていますますが分類学上では異なるグループに属します。アリ類はハチの仲間で、シロアリ類はゴキブリやカマキリに近い生物です。

アリ類とシロアリ類の羽アリの見分け方は、まず、アリ類の触角は“く”の字に曲がっており、シロアリ類では触角が数珠状になっています。また、前翅が大きく後翅が小さいのがアリ類、前翅と後翅が同じ長さのものがシロアリ類です。最後にアリ類では胸部と腹部の間に明確なくびれがあり、シロアリ類ではくびれが無く、寸胴な形をしています。

アリとシロアリでは対策が大きく異なるため、これらの特徴はしっかりと確認しておきましょう。



特徴	シロアリ	アリ
① 触角	数珠状	くの字状
② 翅の長さ	4枚同じ大きさ	前翅が大きい
③ 胴体	寸胴	くびれがある

アリ・シロアリの調査・駆除についてご相談ください

## アリが侵入した際の対策

基本的な対策としては、①不快害虫用の殺虫剤の散布、②ベイト剤（毒餌）の設置、③侵入経路の物理的な封鎖が挙げられます。殺虫剤の散布は、徘徊しているアリを簡単に駆除することができますが、基本的に家屋内に侵入し徘徊しているアリはすべて「働きアリ」になります。アリによる被害を根本的に解決するためには巣の中にある「女王アリ」まで駆除する必要があります。一方、ベイト剤は、働きアリが毒餌を巣に持ち帰ることによって巣全体の駆除ができるため効果的です。このときアリの種類によって、糖質系やタンパク質系など好み異なるため、アリの種類に合わせたベイト剤を使い分けるのがポイントです。

室内で殺虫剤などの薬剤を使いたくない場合は、侵入経路を探し出して隙間や穴などをテープやパテで塞ぐ方法もあります。特に、庭や植栽に近い窓やドアなどに隙間がないか注意深く見る必要があります。実際には素人目にアリの侵入経路や巣を特定するのは非常に困難なことが多く、一度大量発生してしまうとなかなか駆除が追い付かなくなってしまうことも多くあります。そうならないようにアリの被害に困った時は専門業者への依頼も検討してください。プロの目で侵入経路や発生源を調査し、適切な方法で効果的に駆除を行うことができます。



① 殺虫剤の散布



② ベイト剤（毒餌）の設置



③ コーキングによる封鎖

## 食中毒情報

今月は、件数としては寄生虫、患者数としてはウエルシユ菌を原因とした食中毒が最も多く発生していました。ウエルシユ菌食中毒は、患者数 200 人越えの事件が 2 件発生していました。他も、40～60 人と多数の患者が発生しています。先月の食中毒情報でも述べたように、ウエルシユ菌食中毒は作り置き食品の冷却管理、提供前の再加熱などの管理で予防をお願いします。

アレルギーの表示義務について、消費者庁が「くるみ」を推奨から義務に変更する手続きを始めると発表しました。この背景には、近年くるみによる食物アレルギーの件数が増加しており、昨年度は鶏卵、牛乳、小麦に次いで 4 番目に多く確認されている状況があります。現在、原料にくるみを使用している場合は、表示の変更を視野に入れておいてください。

## 全国食中毒発生状況 (5/16～6/14 新聞発表分等)

原因物質	件数	感染者数
寄生虫	15	53
カンピロバクター	6	19
ウエルシユ菌	5	658
自然毒	2	11
不明・その他	3	11

『ひとつ、ふたつ…快適環境を生み出します』

**MARUMA MITEC**  
株式会社 マルマ エムテック衛生検査所  
メールアドレス：info@maruma-ec.co.jp

本 社 / 〒430-0807 浜松市中区佐藤 2 丁目 5-11  
TEL：(053)464-6400 FAX：(053)465-4120  
東京支店 / 〒194-0005 東京都町田市南町田 2-15-14  
TEL：(042)850-6454 FAX：(042)850-6456  
静岡支店 / 〒422-8046 静岡市駿河区中島 960-1  
TEL：(054)202-0210 FAX：(054)202-0220

名古屋支店 / 〒496-0027 愛知県津島市津島北新開 234-2  
TEL：(0567)69-4080 FAX：(0567)69-4081  
大阪支店 / 〒555-0032 大阪府大阪市西淀川区大和田 3-5-6  
TEL：(06)6475-6550 FAX：(06)6475-6567