エステック＆リーブスインフォメーション

SHOWA LEAVES

Vol.26 令和8年 夏号

虫の鳴き声の感じ方は人それぞれ？

虫の鳴き声。どこからともなく響いてくる音を私達は「声」と呼びますが、実際には喉で発せられたものではありません。翅を擦り合わせたり、体の一部を震わせたりして生まれる音であり、虫達にとっては仲間への合図や、求愛のメッセージでもあります。

興味深いのは、この虫の音に対する人間の感じ方です。日本では古くから「虫の音」として親しまれ、季節の移ろいを知らせる風物詩として、和歌や文学の中で繰り返し描かれてきました。しかし、この感覚は世界共通ではなく、日本人特有のものなのです。欧米などの人にとって虫の声は「声」ではなく「雑音」として認識されることが多いです。

日本人がそこに情緒や意味を見出すのに対し、同じ音が不快なノイズとして捉えられるという違いは、文化の差を象徴する興味深い現象です。

この違いの背景には、人間の脳の使い方の違いが関係しているという説があります。一般に言語は左脳、音楽や雑音は右脳で処理されるとされていますが、日本人は虫の鳴き声を「言語」に近いものとして左脳で捉える傾向があります。一方で欧米などの人々は、虫の鳴き声を音楽や環境音と同様に右脳で処理するため、意味のある「声」ではなく単なる「音」として感じるといいます。あなたは「声」と「雑音」のどちらに聴こえるでしょうか。

<技術研究室>

サービスについてのご案内

ハチ駆除について

「毒より怖いアナフィラキシー…」

巣への刺激は攻撃性を高めます。
集団で襲ってくる可能性もあり非常に危険なため
決して近づかず、弊社にご相談ください。

生態

春から活動を始め、徐々に巣を拡大…
９月中旬に新女王バチが誕生すると
巣が最も活発化し、11月頃まで活動します。

巣を作る場所

コウモリ対策について

「小さい体でも被害大！！！」

天井裏などに住みつく夜行性小動物…
追い出し・侵入口の封鎖などで対応します！

生態

春頃に出産

夜行性

昼間は寝て過ごす

生息場所

主な被害

衛生被害	健康被害	騒音被害
糞や尿による悪臭、天井や壁の汚染	菌の運搬、ノミ・ダニの発生	屋根裏などで動き回る音

◆福知山本社　京都府福知山市篠尾新町２-６６
◆福 井 支 店　福井県福井市浅水三ケ町１-３８
◆敦 賀 支 店　福井県敦賀市木崎７０号２番６
◆舞 鶴 支 店　京都府舞鶴市南田辺７２-４
◆丹 後 支 店　京都府京丹後市大宮町河辺３７５１-１
◆京 都 支 店　京都府南丹市八木町八木野條１７-２
◆南 但 支 店　兵庫県朝来市和田山町枚田５９１-２
◆広 島 支 店　広島市安佐南区八木６-５-９
◆エステック衛生検査所　兵庫県朝来市和田山町枚田７９４-１

株式会社 昭和リーブス　0120-64-7575

今年の夏を快適にする「スマート蚊対策」

新緑の季節を過ぎ、庭の草花がいきいきと茂る頃、私たちを悩ませるのが「蚊」の存在です。

せっかくのガーデニングやウッドデッキでのランチも、あの羽音と痒みで台無しになりがちです。

これまで市販の蚊取り線香やスプレーだけで凌いできた方も、今年は一歩進んだ対策を取り入れて、ストレスフリーな夏を過ごしませんか？

◆敵を知り、発生源を断つ：基本の「水たまり対策」

蚊の対策で最も重要なのは、彼らを「増やさない」ことです。蚊の幼虫（ボウフラ）は、わずかな水たまりでも繁殖します。植木鉢の受け皿、放置されたバケツ、雨除けシートのたるみ……。まずは家の周囲を点検し、不要な水たまりを徹底的に排除しましょう。

◆蚊を「寄せ付けない」から「捕獲する」へ

これまでの蚊対策は、自分の周りに蚊を寄せ付けない「忌避」が中心でした。しかし、広範囲の蚊を効率的に減らすには、積極的に「捕獲」するアプローチが効果的です。

そこで注目したいのが、世界中の研究機関や専門業者でも導入されている、プロ仕様の蚊捕獲器「BGセンチネル」です。

BGセンチネル

(設置イメージ)

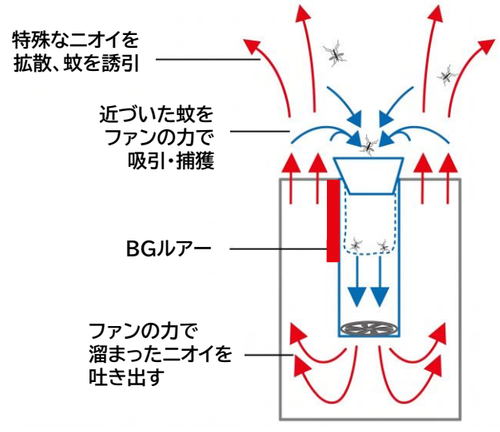
資料提供：環境機器株式会社

◆【プロの道具】BGセンチネルの実力

「BGセンチネル」は、これまでの蚊取り装置とは一線を画す、科学的な根拠に基づいた画期的な製品です。

- **人体の匂いで誘引：**殺虫成分を使わず、人の汗の匂いを模した特殊な誘引剤（BGルアー）を使用して、蚊を強力に引き寄せます。
- **一網打尽の捕獲力：**独自の視覚効果と内蔵ファンによる気流で、近づいた蚊を吸い込み、逃がしません。
- **環境に優しい：**殺虫剤を散布しないため、小さなお子様やペットがいるご家庭、オーガニックガーデンでも安心して使用できます。

（誘引捕獲の仕組み）



◆効果的な設置場所

BGセンチネルは、自分が座る場所よりも「蚊が潜んでいそうな場所」、つまり木陰や植え込みの近くの、湿って暗い地面に置くのがベスト。蚊が人間を襲う前にトラップへと誘導し、庭全体の蚊の密度を下げる効果が期待できます。伝統的な工夫と、先進的なテクノロジー。これらをスマートに組み合わせて、今年は庭での時間を心ゆくまで楽しみましょう。

<福知山店・藤原陽介>

防虫対策シリーズ第５弾「防虫エアカーテン」

暑い暑い夏がやってきました。と同時に虫が多く発生する時期になります。

今回は防虫対策シリーズ全6回のうち第5弾として「防虫エアカーテン」を紹介させていただきます。

◆防虫エアカーテンとは？

皆さんは防虫対策の中でエアカーテンとはあまり聞きなれない言葉だと思います。食品工場、倉庫、飲食店などの出入口に設置し、高速の空気流(風の壁)を作り出すことで、飛翔昆虫(ユスリカ、チョウバエ、蚊など)の侵入を物理的に減少させる装置です。

空調の冷暖房効率を維持しながら、人の通行や物品の 搬入・搬出を妨げずに飛翔昆虫の侵入だけを減少(ドアやシートシャッターが開いたままでも効果を発揮する)させるのが最大の特徴になります。

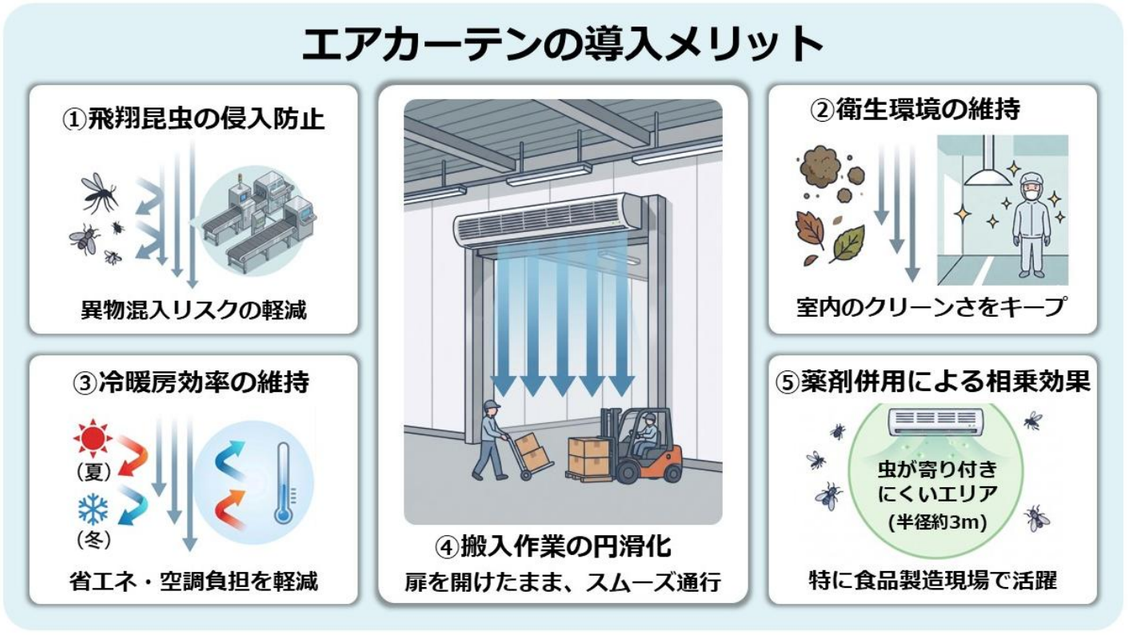
◆防虫エアカーテンの適用現場

・食品工場の異物混入が許されないエリアの入り口
・飲食店、小売店のお客様出入口
・物流倉庫、冷凍冷蔵庫の搬入・搬出口など

◆ぜひ一度ご相談を

防虫エアカーテンは、設置場所の開口部サイズに合わせて風速・風量を適切に設計することで、最大限の効果を発揮します。衛生管理の強化と省エネを両立できる、非常に効果的な対策機器です。　導入をご検討の際は、対象となる具体的な虫の種類（事前調査も承っております）をお知らせください。状況に合わせた最適な機種設定のアドバイスと、貴社にぴったりの防虫エアカーテンをご提案いたします。

これからの季節は気温が上昇し、虫の混入リスクが高まります。防虫エアカーテン以外にも、混入事故を未然に防ぐための様々な防虫対策機器を取り揃えておりますので、ぜひお気軽にご相談ください。



<南但支店・PCO>

腸炎ビブリオ食中毒減少について

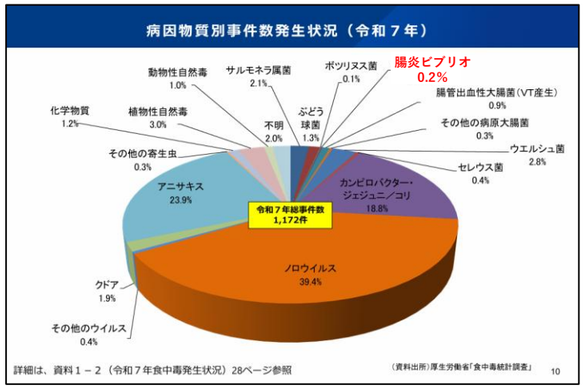
腸炎ビブリオは海に潜んでいる細菌で、それが付着・増殖した食品を食べると下痢などの症状を引き起こす食中毒菌です。しかし、1998年の食中毒件数839件をピークに急激に減少し、近年では10件を下回る件数まで減少しています。なぜ腸炎ビブリオ食中毒は減少したのでしょう？

2001年に食品衛生法が一部改正され、「生食用鮮魚介類」「ゆでだこ」「ゆでがに」などに新たに腸炎ビブリオの規格基準が設けられました。その中には、「保存基準」「加工基準」「成分規格」が設けられています。

まず、「保存基準」ですが、食品を流通・販売する際には保存温度を「10度以下で保存すること」と定められています。腸炎ビブリオの特徴として、25℃から37℃では増殖スピードが極めて速く、10℃以下の低温ではほとんど増殖しません。生産から消費までの流通過程で低温保存させることを徹底させることで増殖する機会を与えないようにしています。

次に「加工基準」ですが、生食用鮮魚介類などを加工する際には「飲用適の水（水道水など）」または「殺菌した海水など」を使うように定められています。規格基準が改正されるまでは、漁港に併設された市場で魚介類の加工に海水がよく使われていました。そのため、加工の段階で海水に含まれている腸炎ビブリオにより二次汚染される可能性がありました。腸炎ビブリオは塩分が無ければ死滅してしまいますので、規格基準で定められた水を加工の段階から使用することで海水からの二次汚染を防ぎ、さらに、表面に付着している細菌を洗い流すことを目的としています。最後に「成分規格」ですが、生食用鮮魚介類やむき身の生食かきについては「腸炎ビブリオ最確数が食品1ｇ当り100以下」、ゆでだこ、ゆでがにについては「腸炎ビブリオが陰性であること」、と定められています。生食用鮮魚介類などは一定の細菌の存在が残るのはどうしても避けられない、という理由から100以下となっています。

腸炎ビブリオ食中毒件数の減少は食品衛生法改正に伴い対策をとった結果、食中毒の抑制につながった成功例かもしれません。とはいえ、根絶までには至っていないため、生産者、調理従事者、消費者など、腸炎ビブリオの特性を理解した上での加工・保存を行い、いずれは根絶に向かえばと思います。



<エステック衛生検査所>

見えない不安をプロが解決！あらゆるご要望にお応えする充実のサポート！

床下環境改善業務

シロアリ駆除

床下換気扇取付

調湿剤(炭)敷設

ペストコントロール業務

害虫駆除や防除

昆虫モニタリング

検査業務

検便検査(ノロウイルス検査含む)

食品検査など、幅広い微生物検査

その他業務

殺菌施工・販売

異物同定検査

空気環境測定業務など