

最も危険な生物 スズメバチ



October. 2017 vol. 94

発行所／
株式会社環境サービス 技術グループ
発行人／山本幸弘
編集人／柳考志
愛知県岩倉市鈴井町中島96番地
〒482-0035 ☎ 0587-66-6218
✉ gjyutsubu@fujikankyo.co.jp

今月の虫予報 Insect Phase Forecast

虫種	発生状況			
	少			多
ユスリカ	■	■	■	■
チョウバエ	■	■	■	■
クロバネキノコバエ	■	■	■	■
コオロギ	■	■	■	■
カメムシ	■	■	■	■

多くの虫は先月に比べさらに減少すると思われるがコオロギなどの歩行中の侵入には引き続き警戒が必要である。今月下旬～来月にかけては、カメムシ、テントウムシなどが越冬場所を求めて屋内に侵入する時期となる。急に冷え込んだ日の翌日は特に注意。

シャッター下の隙間 気になりますか？

へボ探り

日本各地の山間部では、小型で黒色のスズメバチであるクロスズメバチ類(俗に「へボ」と呼ばれる)の巣を探して、蜂の子を捕まえて食べる文化が知られている。都市部に住む人からすると随分マイナーな行為に思えてしまうが、現在も熱心な愛好者がいるようで、毎年、秋になるとへボ探りにちなんだイベントが各地で行われていたりする。以前、へボ探りを実際に体験する機会があり、実に面白く貴重な経験になった。巣探しのやり方は、一般的な虫探りとは違い独特である。まずへボを竹竿に刺した鶏肉の切り身などで誘引する。へボは肉を団子にして巣に持ち帰るうとするから、用意した目印(ビニール袋で作る)付きの肉団子とすり替えるようにしてへボに持たせるのだ。この作業は、目印作りも含め、本当に難しく、高度な技術が必要とされる。あとは飛び去ったへボを目印を頼りにひたすら追いかけて巣を見つめることができる。追いかけるのも、目印は小さいし、道なき山中なので大変である。幸いにもへボは何回も巣と餌場を往復するから、何回も目印を持たせて、少しずつ巣の場所を絞り込んでいくことができる。

統計データが示す危険生物

日本国内において、生物に起因する死亡者数は、厚生労働省の人口動態調査の結果で調べることができる。このデータをみると、哺乳類や毒蛇よりもハチ類が最も多くの死亡者をだしていることがわかる。このハチ類による被害の大部分はスズメバチによるものだと考えられる。一方で過去に、話題になったセアカゴケモを含む毒ゴモによる死亡者は最近10年をみても0である。ちなみに世界で最も人命を奪っている生物は力であるといわれている。各種の感染症を媒介するためである。

2016年における死亡者数

分類区分	2016年
毒ゴモとの接触	0
犬による咬傷又は打撲	2
毒ヘビ及び毒トカゲとの接触	4
その他の哺乳類による咬傷又は打撲	12
スズメバチ、ジガバチ及びミツバチとの接触	19

〈出典〉
人口動態調査、厚生労働省。



キイロスズメバチ

働きバチは17～25mm。比較的小型のスズメバチ。黄色の斑紋が多い。

オオスズメバチ

働きバチは27～37mm。日本産ハチ類の中で最大種。腹部は黄色と黒の縞模様をしている。

〈写真出典〉
学研の大図鑑 危険・有毒動物、学研。

なぜスズメバチは危険か？

統計データから我々がまず注意すべき生物はスズメバチと聞いていいだろう。最も被害が多いのはキイロスズメバチである。平地から低山地に生息し、木の枝や崖、軒下、地中など様々な場所に巣を作る。また営巣場所が手狭になると軒下などの開放空間に引越をする習性があり、それが被害の増加につながっていると考えられる。次いで被害が多いのはオオスズメバチである。平地から山地の森林などに生息し、樹木の空洞部や地中に巣を作る。低い場所に巣を作るため多く人数で通行した際の振動が巣に伝わり、攻撃してくることが多い。そのため被害が多いと考えられる。

防虫用語の基礎知識

アナフィラキシーショック (Anaphylactic shock)

アレルゲンに対する過敏なアレルギー反応である。吐き気、むくみ、血圧低下、呼吸困難、意識消失などのショック症状を起こし、極めて短時間で死に至ることもある。ハチ毒による死亡者の大部分は、これによるもので(ハチ毒の毒性が特に強いわけではない)、普通は一度にたくさんハチに刺されない限り、その危険はないと言われている。ただしハチに繰り返し刺された経験のある人は発症の危険性が高まるので、注意が必要である。

本紙への「意見」「感想」を是非ともお寄せ下さい。発行所宛にメールをくださると、とてもうれしいです。ご意見を取り入れてさせて頂いた方には粗品を進呈します。



クロスズメバチは黒色で小型。比較的小型。学研の大図鑑 危険・有毒動物、学研

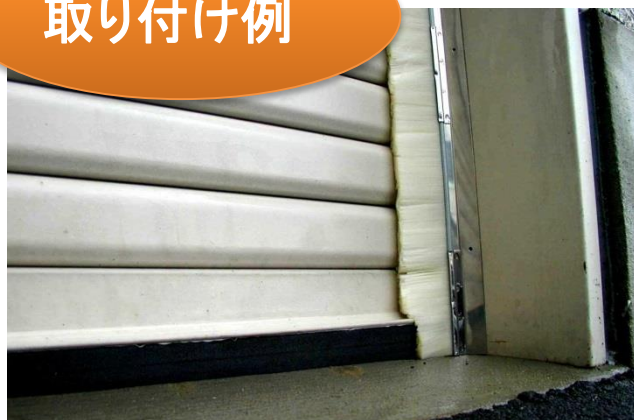
インセクトガードパッキン

特長

- ☑弾力性に富み高い密着性を確保！
- ☑両面テープなどで簡単に取り付け可能！
- ☑水も埃も光漏れも防ぐ！



取り付け例



現場に合わせたオーダー品もあります。

なぜ虫は隙間から侵入するか？

人間の目にわずかに数ミリの隙間でも、小さな虫にとっては十分な大きさの出入り口になります。わずかな建物の隙間から虫の誘引要素となる暖かい空気・臭い・明かりなどが洩れ、接近した虫はそれを逆探知し隙間より虫が侵入します。

隙間から入る落ち葉もシャットアウト！



株式会社フジ環境サービス



ISO9001 認証・ISO14001 認証／本社にて対応

本社 〒482-0035 愛知県岩倉市鈴井町中島 96 番地

TEL.0587(66)6218 FAX.0587(37)7768

三河 〒442-0886 愛知県豊川市牛久保駅通 5 丁目 19-2

TEL.0533(86)1835 FAX.0533(86)1734

北陸 〒921-8012 石川県金沢市本江町 9 番地 14 号
サンバード金沢ビル 202 号

TEL.076(287)3971 FAX.076(287)3972