

# ネズミの侵入対策



# 東洋産業だより

Vol. 191  
2019年12月号

気温が下がり、冬らしい気候となりました。冬は屋内でのネズミ被害が目立つ傾向にありますが、対策はお済みでしょうか。ハツカネズミ、クマネズミ、ドブネズミ等の屋内に侵入するネズミは、冬眠を行わない上に寒さに弱く、寒い時期だと1日絶食するだけで餓死すると言われていています。このため、屋外で餌の少ない冬の間も、餌と水を探し続けなければならぬため、屋内へ侵入する傾向があります。

この時期のネズミ対策には、

- ① 建物に近づかせない
- ② 建物周辺に居つかせない
- ③ 建物に侵入させない

の3つが重要になります。前述の通り、ネズミは餌と水を求めて建物へ近づくことが多くなり、周辺で潜伏することで、建物の外と中をつなぐ通り道から侵入する可能性が考えられます。よって、3つのいずれかを阻害することで、侵入のリスクを減らすことが出来ます。具体的な例としては、①については、忌避剤や超音波発生機などによって忌避させる方法、②は、建物

表1. 屋内に侵入する一般的なネズミの種による形態と生態

ハツカネズミ	クマネズミ	ドブネズミ
<ul style="list-style-type: none"> <li>・6~9cm(成獣)</li> <li>・耳が大きい</li> <li>・目が大きい</li> <li>・胴長より尻尾が短い</li> <li>・身体は小さい</li> <li>・泳ぎはやや得意</li> <li>・あまり高い所へは上らず、ほとんど床移動</li> <li>・敏捷</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・15~23cm(成獣)</li> <li>・耳が大きく折り曲げると目まで届く</li> <li>・目が大きい</li> <li>・胴長より尻尾が長い</li> <li>・細身な身体</li> <li>・泳ぎは苦手</li> <li>・高い所へ上り、あまり床で行動しない</li> <li>・警戒心が強い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・20~26cm(成獣)</li> <li>・耳が小さい</li> <li>・目が小さい</li> <li>・胴長より尻尾が短い</li> <li>・厚みがある身体</li> <li>・泳ぎは得意</li> <li>・高い所へは上らず、床を行動圏内とする</li> <li>・擽猛</li> </ul>

周辺の不用品や遊休設備の整理整頓によって潜伏場所を減らすこと、③は、屋内外をつなぐ通り道となりそうな場所、例えば水が流れ込まない水路、雨水枡、配管内を点検し、ネズミが通りそうな隙間は閉塞を行うことが挙げられます。特に②については、特別に薬剤や機材を用意する必要がなく、③に関しても、原因と

なりそうな明らかな隙間はすぐに閉塞すべきであるため、優先して行うべき対策だと言えます。

以上の対策を行った上で、ネズミの侵入が見られた場合、侵入口を特定して、閉塞や捕鼠材による捕獲、毒餌による殺鼠等を行う必要があります。しかし、これらの対策は闇雲に行っても成果は得られないことが多く、赤外線カメラ等を使用し、地道に調査する必要があります。

こういった調査や、機材、薬剤を使用した対策には、知識や経験が必要となります。ネズミにお困りの際は、弊社までご相談ください。



写真2. 赤外線カメラ



写真1. 赤外線カメラに映るネズミ

## 今月の豆知識：ツチハンミョウにご用心！

ツチハンミョウという虫をご存知でしょうか？ ツチハンミョウは俗に軟鞘類と呼ばれる仲間属し、甲虫の中では比較的軟らかい身体をしています。動きも比較的ゆっくりで、普通種のヒメツチハンミョウは燕尾服のような翅をしているなど、そのほとんどが一見変わった姿をしています。

見た目が変わった生き物というだけでなく、実は有害な虫でもあります。ツチハンミョウ科の仲間には、触れると痛みを感じたり、水泡性皮膚炎を起こすことがある分泌物を出すことがあります。この分泌物には、一説によると致死量わずか30mgといわれるカンタリジンという物質が含まれており、1匹10μg程度含まれていると言われています。毒性を利用して昔は毒薬として使用していたようです。

一方、古来から漢方薬としても用いられており、外用薬としてイボ取り用の刺激発泡剤に使用したり、大変危険ではありますが、微量を内服し、利尿剤等として用いたりもしました。

ツチハンミョウの仲間は、種によっては色鮮やかなものもあり、興味がそそられる虫ではありますが、見かけた際は触らずにそっとしておきましょう。



写真3. ヒメツチハンミョウ



東洋産業株式会社

本社 岡山市北区新屋敷町3-19-120

TEL 086-1241-8080  
FAX 086-1241-8094

拠点 大阪・姫路・岡山・倉敷・福山・広島  
高松・松山・金沢

www.to-yo-s.co.jp  
(バックナンバー掲載中)