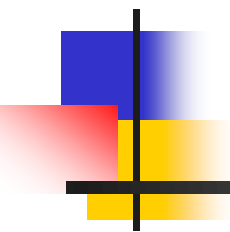


マンション(住宅)における 問題害虫の特徴と防除

その1(ネズミ編)

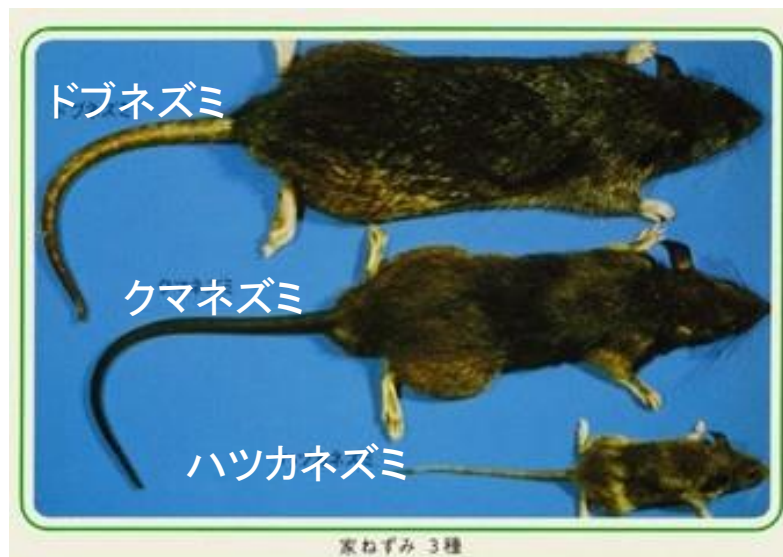
ネズミ・害虫防除の三原則

◎近づけない。◎入れない。住まわせない



ネズミの特徴と防除

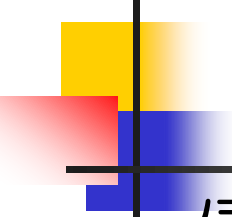
住家性ネズミ



- わが国の住家性ネズミは写真の3種である。
- 本来最もどう猛なドブネズミは、都市化の進行に順応できず、都市化の適応性に優れたクマネズミにその勢力を奪われた。

➤ 以下のカレンダーは繁殖のレベルではなく、野外の餌が少なくなる冬季に、建物への侵入被害を示す。





ネズミの一般的特徴

- 侵入は、殆どが建物の **構造** 的隙間や劣化や破損等による穴のほか、開口部の開放による。
- **警戒心** が強いいため狭い場所や物影に巣をつくり、**人目** を避けて行動するため気づくことが遅れる。
- 被害は、食物だけではなく停電や **火災** などの電気系統のほか、**健康** 被害にも及ぶ。

ドブネズミの特徴

- 床下・台所・下水・石垣・植込み・川岸など湿った場所に生息する。
- 雑食性で魚や肉など動物質のものを好む。
- クマネズミと異なり高い場所に登るのは得意ではない。
- 主に地表や建物の下層階で生活し上層階には少ない。
- 泳ぎは得意で水中にももぐる。

洋式トイレにドブネズミ出現





クマネズミの特徴

- 建物内では比較的 **高** い場所や壁内部の隙間に生息する。
- **登はん** 力に優れ垂直的な行動をとる。
垂直面 でも割れ目や荒壁などの足がかりがあれば登はんする。
また、**綱渡り** はこのネズミの特技である。
- 特に警戒心が強く、**学習能力** も高い。

2010/03/19 03:51:55

三共消毒

都心におけるネズミの現状



殺鼠剤の使用拒否が増加



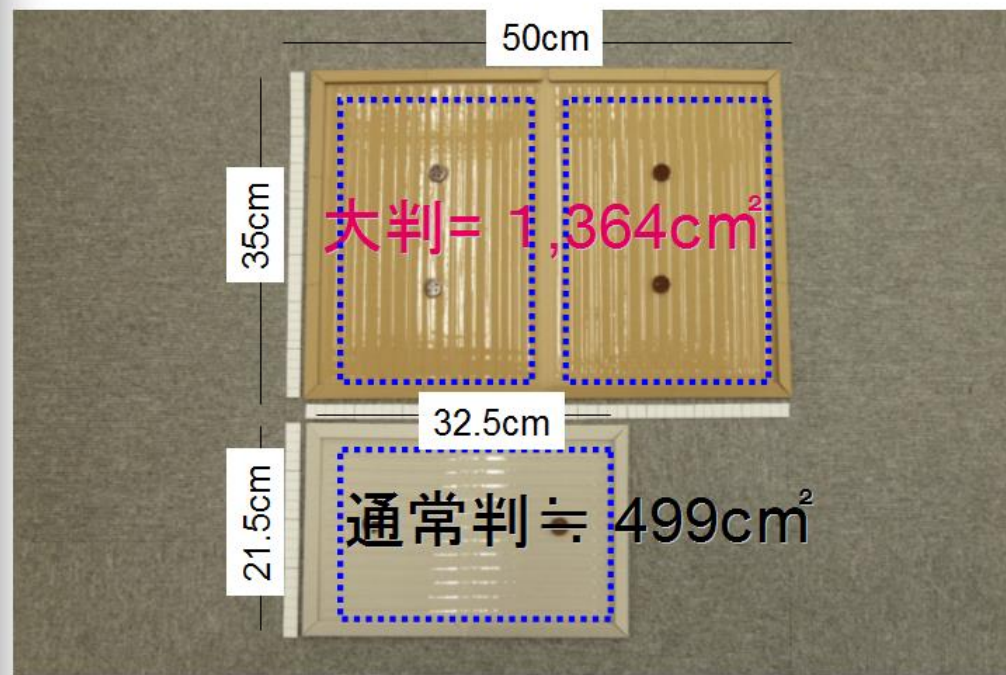
- 死鼠の回収不能
- 腐敗・悪臭
- 死鼠にハエ類の発生
- 毒餌に害虫発生
- 薬剤抵抗性（効かない）



住まわせない

ネズミの捕獲アイテム

粘着剤面積比較 2.7倍の面積
大きさでは2.5倍



捕獲カゴ

入れない

ネズミの侵入経路

配管・配線貫通孔



近づけない



ネズミ侵入防止パテ

有効成分: カプサイシンMC(マイクロカプセル)

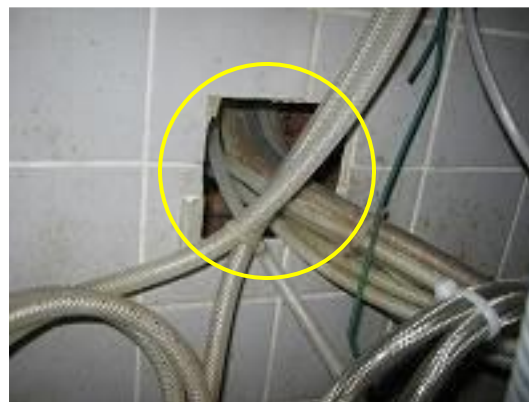
amazon¥3,000



整理整頓

入れない

ネズミの移動経路（劣化、破損等）



住まわせない

ネズミの証跡



ドブネズミ
1~2cm



クマネズミ
1cm



ハツカネズミ
0.5cm



入れない

住まわせない

ネズミの証跡



防鼠ブラシ



超音波防鼠機によるネズミの侵入防止

入れない

近づけない

照射イメージ

親機1台、子機3台/セット



- * 高周波25KHz以上の固定波4種と連続的に変化するスイープ波2種の、計6種が5分間周期で自動的に変化。
- * 音圧レベル約120db(飛行機のエンジン近く)

超音波防鼠機の設置事例



親機設置箇所



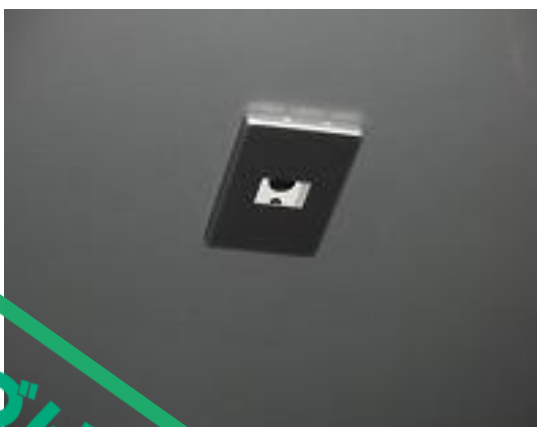
入れない

近づけない



入れない

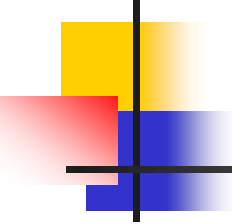
超音波防鼠機の設置事例



天井裏に照射

天井から通路に照射

近づけない



現代の害虫防除の方法（IPM）

- 化学的対策

殺虫剤 などを使用

- 物理的対策

捕獲器や忌避装置などを使用

- 施設の対策

侵入防止のための施設改善

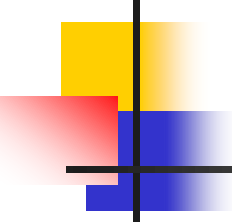
- 環境的対策

清掃 や **整理・整頓** などの発生源除去

ネズミ・害虫防除の三原則

- 近づけない
- 入れない
- 住まわせない。





微力ながらお役に立てれば幸いです。

ご清聴ありがとうございました。

創業96年の信頼と実績

三共消毒

本社 〒104-0061 東京都中央区銀座 2-2-2

TEL. 03-3562-1603 FAX. 03-3562-1633

営業本部 小原那菜, 西山 寛

