

# 家畜衛生だより 令和5年11月号

紀北家畜保健衛生所 電話 073-462-0500  
紀南家畜保健衛生所 電話 0739-47-0974  
紀南家畜保健衛生所 東牟婁支所 電話 0735-58-1481

## 畜舎のネズミ対策をしていますか

ネズミを駆除しないままだと、こんなことが！

### ① 鳥インフルエンザ、豚熱、口蹄疫等が発生する恐れ

ネズミは様々な病原体を畜舎に持ち込みます。鳥インフルエンザ、豚熱、口蹄疫等の特定家畜伝染病の病原体が持ち込まれる可能性もあります。

### ② 畜舎の火災・機材の故障が起こる恐れ

ネズミは様々な物をかじります。電気配線をかじって、漏電による火災、電気機材の故障などが発生する可能性があります。

### ③ 餌の被害額が年間数十万円になる恐れ

ネズミは毎日体重の約10%の餌を食べます。畜舎に仮に体重200gのネズミが1000匹いたら、(20g×1000匹=20kg) 毎日20kgの餌が損失します。仮に、配合飼料の価格を100円/kgとすると、毎日2千円の損失となり、年間73万円の損失となります。

対策をしないまましているとネズミが増え、特に餌の損失は気づかないうちに、より被害が深刻化している可能性があります。

## 畜舎にいる「ネズミの種類」を特定する

|    | ドブネズミ   | クマネズミ   | ハツカネズミ  |
|----|---|---|---|
|    |  |  |  |
| 体長 | 22~26cm   | 18~23cm   | 6~10cm  |
| 体重 | 300g  | 200g  | 15~30g  |
| 外貌 | 耳介が厚く小さい<br>尾は太い<br>腹部が灰色   | 目が大きい<br>耳介が薄く大きい<br>尾は細く長い   | 体が小さい<br>尾は細く短い   |

画像出典：日本ペストコントロール協会

|    | ドブネズミ  | クマネズミ  | ハツカネズミ                              |
|----|--|--|-------------------------------------|
| 特性 | 凶暴な性格<br>泳ぎが得意<br>雑食性（動物質、植物質）<br>床下や土中、下水管に住む | 警戒心が強い<br>木登り、綱渡りが得意<br>雑食性（植物質）<br>天井裏や棚の中に住む | 繁殖力が強い<br><br>雑食性（植物質）<br>屋内、倉庫内に住む |
| 糞  | 先がとがっていて、まとまっていて太い<br>約 10mm                   | 動きながら排泄するため<br>バラバラに落ちていて、<br>細長い 約 7mm        | 米粒ほど小さく、両端が尖っている<br>約 5mm           |

### 「ネズミ対策」は具体的に何をしたらよいの？

#### 予防対策：ネズミの生息条件「エサ・巣・通路」を取り除きましょう

**エサ** 飼料はむやみに放置せず、ネズミが摂取できないように管理して下さい。

**巣** 整理整頓を心掛け、巣作りの材料になるゴミを放置しないようにしましょう。

**通路** 通路になりうる侵入路をふさぎましょう。  
内外装に隙間やネズミのかじり穴があれば、トタン板などでふさいで下さい。  
排水口や通風口には、金網を取り付けるようにしましょう。  
ネズミの隠れ場所を作らぬよう畜舎周囲の除草をして下さい。

#### 駆除対策：「捕獲・殺鼠剤」

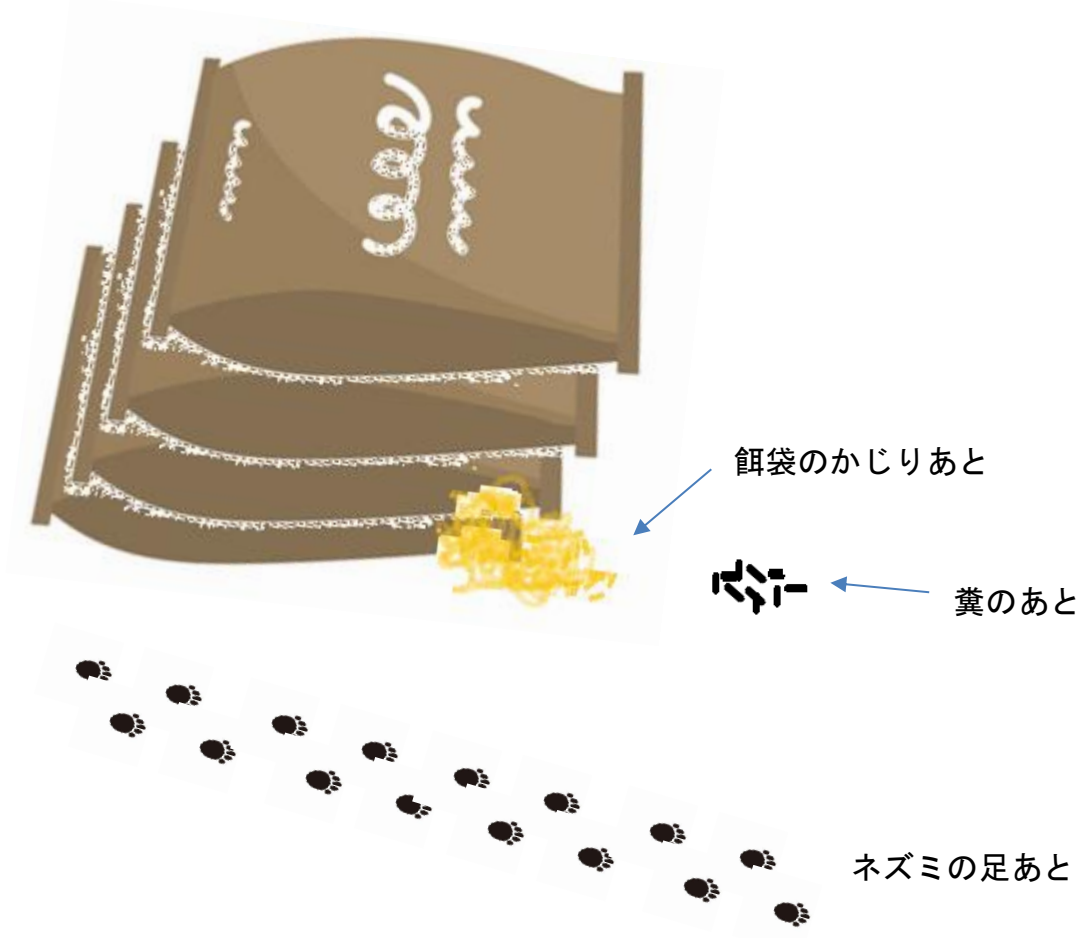
**捕獲** ラットサイン（かじりあと、糞のあと、足跡、音・姿）を探し、侵入・移動経路を特定します。  
市販のネズミカゴ、ネズミ用粘着シートをラットサイン上、または壁際・物陰に沿って配置します。

**殺鼠剤** 事前に無毒のエサでネズミが好む材料をラットサイン上において、嗜好性を調査します。  
嗜好性のよい材料と殺鼠剤を混合して、毒エサをつくります（ネズミは人のにおいに敏感なので、手袋を着用し作成して下さい）。  
殺鼠剤は、遅効性の第二世代クマリン系殺鼠剤が1～2回の摂取で効果があり、抵抗性の獲得が少ないです。  
毒エサをネズミの出没場所や通路に配置します。家畜が誤食しないよう配置場所に十分注意して下さい。毒エサの効果はゆっくり現れるため、数日間続けて配置します。

畜舎から完全にネズミを駆除することは困難ですが、ネズミの数を低いレベルに保つことを目標に、上記対策を組み合わせ、継続して行うことが重要です。専門家のサポートを受けることも効果につながる一歩です。

参考文献：2019年 臨床獣医臨時増刊号

ラットサインのを見つけ方



部屋のすみの巣穴の入り口



気になることや不明な点がありましたら、最寄りの家畜保健衛生所までお問い合わせください。