

畜舎のネズミ対策について

畜舎内でネズミを見かけることはありませんか？餌が豊富で温度も適温、そして外敵がない畜舎はネズミにとって格好の生息場所です。畜舎内のネズミを放置しておくと衛生的、経済的に大きな被害を招きかねません。今号ではネズミの特性と駆除方法等について紹介しますので、これを参考にして被害を防止しましょう。

1 ネズミの種類と特徴

畜舎では種に次の3種が問題となります。

ドブネズミ： 大型で、体長約22～26cm。尾が胴よりも短い。床や壁の割れ目、床下、地下に巣を作る。エサに貪欲、凶暴で暑さ、寒さに対応する。



(神田鏡蔵ほか編、臨床病畜動物学、講談社(1984)より)

クマネズミ： 中型で、体長約15～22cm。尾が胴よりも長い。よじ登ることが早く乾燥したところに巣を作る。畜舎では天井裏等に巣を作り、鴨居、梁等を伝って行動する。



(神田鏡蔵ほか編、臨床病畜動物学、講談社(1984)より)

ハツカネズミ： 小型で体重は体長約6～9cm。跳躍力が強く、泳げる。晩秋から冬にかけ畜舎内に侵入定着する。僅かの隙間を通ることができる



(元 動物写真提供)

ネズミの写真は全て「獣医衛生動物学ノート(1989年 講談社刊)」より引用

2 ネズミによる害

ネズミの被害は大きくわけて次の4通りあります。気づいた時には被害が拡大しているため注意が必要です。

衛生上の害

病気の伝播

サルモネラ等や鳥インフルエンザ等の病原体や外部寄生虫の媒介

飼養への悪影響

卵やヒナ、子豚がかじられる
家畜へのストレスによる飼養効率低下

経済上の害

飼料の損失

250gのネズミが100匹
いれば年間1トン近く
の損失

畜舎への被害

畜舎部材がかじられる。
電気配線をかじられると
漏電・火災を引き起こす
ことがある

3 駆除のポイント

1) ラットサインを見つけましょう

ネズミ対策のはじめの一步は「ラットサイン＝ネズミがいるという証拠」を見つけることです。主なラットサインは次のようなものです。

畜舎の壁や断熱材、配管等のかじり跡

体のこすり跡：ネズミの通路は身体の汚れや脂によって黒光りしています。

糞：ネズミの活動が盛んな場所では、たくさんの糞が落ちています

走り回る音・鳴き声

足跡・姿

たとえネズミの姿が見えなくても、上の ~ のラットサインが時々見られる場合には、100匹程度のネズミが畜舎に生息していると推測できます。

2) 駆除方法

以下の3点をうまく組み合わせて実施することが有効です。

**生息環境の排除：ネズミが生活できる環境要因（餌、巣、通路）を取り除く
整理・整頓の実施。**

・給餌器等からこぼれた餌は早く除去する

・不断給餌器、配餌車等は使用しないときには蓋をする

・巣の材料となるビニール等を放置しない

通路になるような壁や床の穴を塞ぐ 等

物理的な防除：粘着版や罠による捕獲・捕殺

・ラットサインの見られる移動通路等に設置する

薬剤による防除：殺鼠剤、忌避剤による防除

ネズミのよく食べる毒餌（甘いもの、脂っこいもの、穀類）を作り、よく食べる場所に置く

・ラットサインを元に50～100箇所/1000㎡の割合で仕掛ける

・毒餌は飼料に混入したり、家畜が誤食したりしない場所に設置する。また、毒餌を食べたネズミの死体を家畜が誤食しないよう注意が必要です。

・配線、配管には忌避剤を塗布する 等

最初に殺鼠剤で駆除してから畜舎内外の整理・整頓することが効果的です。

神奈川県県央家畜保健衛生所

本 所 〒243-0417 海老名市本郷3658
電話：(046)238-9111 ファクシミリ：(046)238-912

東部出張所 〒226-0015 横浜市緑区三保町2076
電話：(045)934-2378 ファクシミリ：(045)934-5432

