

# コウモリの生態と防ぎ方

こんなに怖～い コウモリ被害



# コウモリの被害

## 糞尿による 異臭・衛生的な被害

コウモリの糞はもろくて崩れやすく、さまざまな菌が含まれています。糞が崩れると、空気中に菌が舞い上がります。舞い上がった菌の粒子を吸い込んで、感染症やアレルギーを発症します。また、家に住みついたコウモリは集団で活動するため、屋根裏や壁の中などで大量の糞尿をします。その数は屋根裏の一角を覆いつくすほどになることもあり、異臭が部屋の中にまででてきて家を汚染していくのです。

## 寄生している ダニやノミの大量発生

コウモリには、ダニ、ノミ、トコジラミ、マダニなどが寄生しています。

## 羽音、鳴き声による 騒音

日没から夜中にかけて「バサバサ」と羽音がしたり、「キイキイ」という高い音が聞こえたりする騒音被害があります。コウモリの鳴き声は通常「超音波」と呼ばれる人間の耳には聞こえない音ですが、危険を感じたときなどは人間でも聞こえる鳴き声を発するのです。

## 侵入による 建物の老朽化

アブラコウモリの体長はわずか5cm程度、羽をたたむことでわずか1cm~2cmの隙間からでも家のなかに侵入します。侵入したコウモリが家のなかで巣をつくることで、糞尿の湿気により屋根裏が腐ったり、天井にシミができてきたりするなど、家屋への被害も多く出てきます。また、ほかの害虫を呼び寄せてしまう被害も見られます。

# コウモリの生態

日本に生息するコウモリは30種類以上といわれていますが、そのうち人家や建物などに営巣して被害をもたらすのは、**ほとんどイエコウモリ（アブラコウモリ）と呼ばれる種類**です。

## 体長

4～6 cm

## 体重

5～10gほどで、幼虫は黒色、成虫は黒褐色から暗灰褐色の体毛で覆われている。

## 生息地

北海道を除く日本全国の市街地を中心として、特に平野部に広く分布する。

## 寿命

雄が3年、雌は5年程。（他種コウモリの平均寿命は5～15年）



# コウモリの生活と繁殖

主に、日没前後から日の出まで空中を飛翔し、日中はねぐらに帰るというほぼ昼夜逆転した生活をおくり、飛べない子供は巣に残されたままです。

蚊、ユスリカ、ヨコバイ、ウンカなどの小型昆虫類を主食とし、時には小型甲虫なども捕食しながら生活しています。

一説によると、その高い飛行能力と正確な反響定位※（はんきょうてい）によって、**一晩に300匹(!)もの虫を食べる**そうです。

反響定位とは…自分の出した音が何かにぶつかって返ってきたとき、その方向とタイムラグで自分の位置を知ること。

コウモリは餌を獲るとき、今追いかけている獲物だけでなく、次の獲物の位置も先読みして飛行ルートを決めています。

## ●どれくらい繁殖する？

メスは満1歳から妊娠することができ、秋期に入ると交尾を行いそのまま3月まで冬を越します。(冬眠期間:11月~3月頃)

冬眠明けの4月ごろに妊娠し、梅雨時期に入ると2~4匹ほどの子を産み、8月頃までが子育て期間です。

子の親離れも比較的早く、一ヶ月程で離乳してそのまま巣立っていきます。



# コウモリの住み着きやすい場所

イエコウモリは、建物が多いところによく巣を作りやすく、建物が少ない山間部などには生息が少ないことが特徴です。木造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造など構造を問わず、**人工物であればどのような場所にも住みつきます。**

## コウモリが巣を作りやすい場所

瓦の下、換気口内、天井裏、戸袋の中、壁内、水切り部、外部設備機器（エアコン、給湯器内部）など

### ●わずかな隙間でも簡単に侵入する

これらの場所は、基本的に隙間が狭く、簡単には入れないと思うかもしれませんが、

しかし、イエコウモリは**わずか1.5cmの隙間さえあれば簡単に侵入することができ、これまでには1cmの隙間でも侵入したケースもありました。**どのようなお住まいでも、これくらいの隙間は数多く存在するので、コウモリが侵入するリスクは常にあると考えています。



# コウモリの被害

もともとイエコウモリは、蚊などの害虫を食べてくれる益獣としての側面があり、直接人体を攻撃することは普通ありません。

ただし、営巣した場所が天井裏や壁内の場合、**コウモリの騒音が発生しやすく、人間の生活に悪影響**を与えます。

また、集団で行動するため、巣に集う個体数は多くなり、**営巣した建物が糞尿に汚染され、悪臭が発生**します。

実際にコウモリに侵入された天井裏や壁の中を確認すると、おおむね右のような画像の状態になっていることが多いです。



コウモリの侵入が確認された天井裏の例、コウモリの糞が散乱している



壁の中に蓄積されたコウモリの糞

もしこのまま処理しないまま放っておくと、**糞から発生したダニによる病気がもたらされる危険性**があります。

# コウモリの糞

アブラコウモリのフンは**5~10mm**ほどの大きさです。

ネズミのフンとよく似ていますが、アブラコウモリは昆虫しか食べないので**もろく崩れやすい**のが特徴です。

- ・大きさ5~10mm、黒~茶色
- ・パサパサとして崩れやすく、少しよじれている
- ・夏の時期に軒先や屋根の下、ベランダに落ちている

アブラコウモリは一晩で**300匹もの虫を食べる超大食い**。

身体を軽く保てるよう**消化も早い**ので、毎日すごい量のフンをします。

更に、アブラコウモリは集団で家に住み着くので、**とんでもない量のフンをされる**ことになります…。

大量のフンは**悪臭**や**天井の腐食**、**ダニの繁殖**や**アレルギー**などの健康被害も引き起こしてしまいます



# バットガード屋内外用

天井裏、屋根裏、軒下、雨戸の近くに吊るすだけで寄せ付けない！

設置カンタン  
吊るすだけ

天然素材で  
安心安全

効果長持ち  
約2ヶ月



使いやすい小袋タイプ!!



戸袋付近に

軒下の侵入口に

※コウモリの糞が落ちてしている周辺、または侵入口にクリップや洗濯ばさみなどで吊るしてください。(侵入口に近いほど効果的です。)

# 使用例



コンバイン、脱穀機、  
乾燥機、米保管庫に



小動物の  
通り道に



軒下、雨戸付近に



屋根裏に



肥料小屋に



倉庫や物置に

## 使用方法

### 屋根裏



4 m<sup>2</sup>に1袋を設置

### 倉庫・物置



侵入口や通り道に



軒下の侵入口に  
吊るす



機械などの周辺に

お客様レビューより ★★★★★

・コウモリにも効果あり！ 2022年6月1日

軒下にたくさんのコウモリの糞が落ちているので、そこにぶら下げてみました。翌日から糞がピタリと無くなり、1ヶ月ほど効果が持続しています。

・天井裏にハクビシンが4匹住み着いて悩まされていました。

天井裏にハクビシンが4匹住み着いて悩まされていましたが、天井裏へ置いてみたら、1匹もいなくなりました。効果は抜群です。ありがとうございました。

・効果あります。

効果あります。どのくらいの期間効果あるのかわかりませんが、それなりに期待出来そうです。

・効きます。おススメ！

以前天井上でハクビシンらしきソソソとした動きと音があり、姿は見てみませんでしたが、屋根にハクビシンと決定付けた糞を発見しました。早速購入したその夜に、家の周り2カ所に設置して1週間程続けた結果、いなくなりました。いなくなっても時々糞出しをしています。

・屋根裏のイタチの忌避剤として購入 2020年4月17日

屋根裏1階と2階に置きました。もう来ませんGOOD

・効き目ばつぐん 2019年10月1日

あっという間に、居なくなりましたね。

・効果あり！！ 2020年4月6日

とても早い発送ありがとうございます。効果がとてもあり置いた日から居なくなったように思います！ありがとうございます！

・安価で助かります。 2020年2月2日

早々に商品届きました、有難うございます。天井裏に設置します。効き目は今のところ退散した様です。

・ハクビシン対策 2020年4月14日

屋根裏に、ハクビシンが来なくなりました。

・本当に扱いが簡単ですよ。 2020年3月25日

袋入りで、設置が簡単。効果は有ると思います。