

「野良猫にお困りではありませんか。」

株式会社 中央社 代表取締役 渡邊 徹

当社に、「床下に猫がいる。追い出して欲しい。」と依頼が来た。東京都動物愛護センターに「捕獲した猫を保護するため受け付けて貰えるか」問い合わせたところ、「飼い猫か野良猫か特定できないと受け付けられない」と回答され、その場で放すしかなかった。他にも多頭飼育していた住民が退去し、取り残された十数頭の猫をNPO法人と協同で捕獲、NPOが保護し里親探しの手配をすることとなった。

猫の生態、被害、そしてその対応策について考察を試みた。

猫の生態

猫の生態について表1に示した。飼い猫が長命に対して、過酷な環境下にある野良猫は2～3年程度の寿命といわれる。その分繁殖力は高く、環境省の試算では1頭の雌が3年後に2000頭に増えるとしている。ただし野良猫の場合4～8頭産まれても成獣まで成長できるのはこのうち1頭程度と云われている。

表1 猫の生態

行動の特徴・食性	寿命 環境によるが20年に近い 暖かく暗く狭い場所を好み野良猫は樹洞 下水 廃屋等に潜む。 肉食性 小動物 爬虫類 昆虫等の餌を求めて単独行動 早朝・夕暮れに活発になる。柔らかい土、砂地に好んで排便。
繁殖	生後6か月から12か月で性的に成熟 年2～3回妊娠、1回に4～6頭を出産 4～6月、9～11月が繁殖シーズン。 避妊していない1頭のメスは1年後に20頭、2年後には80頭に増えるとされる。
発情期の行動	メス 年3～4回 特有の鳴き声、人や物に体を擦り付ける。 お尻を持ち上げる オス 攻撃的になる 尿をスプレーする。

野良猫による被害

① 糞尿をされる、鳴き声がうるさい

猫は天敵に見つからず、暖かく狭く暗く容易に餌を確保できる場所を好み、縄張りを主張する。また排便には柔らかい土や砂を好む。このため床下や天井裏に入り込み、花壇や砂場に排便をする。理化学研究所の2006年10月のプレスリリース¹⁾では、「猫の尿には大量のタンパク質が含まれ、種特異的なイオウを含むアミノ酸「フェリニン」が合成され、これにより独特の臭いを発生させ縄張りを誇示し、異性を引き付けるフェロモンとして作用する」と発表した。猫尿は単なるアンモニアではなく、独特の成分により意図的に臭いを誇示していることになる。

尿被害の対策としては忌避処理によって寄せ付けないことに尽きる。サプライヤーは数種の猫忌避剤を上梓している。他にもネット上でさまざまな成分、剤型のものが販売され、センサーを用いた超音波発信機、発光装置まである。一般的に有効とされているものを表2

に示した。

主に屋外で使用されるため、日照や降雨による劣化を考えると持続性は期待できない。相談者には現場調査のうえ環境整備による方法を進めるべきだろう。また猫尿消臭については特異的に有効な薬剤は見当たらない。塩素系薬剤が

「野良猫にお困りではありませんか。」

表2 一般的な忌避処理

水	濡れている場所を嫌うためたつぷり散水する。
尖ったもの	ヒイラギ、枯れ枝 猫除けシート等を配置する。
べたべたするもの	粘着テープの粘着面を上にして貼っておく。
光るもの	数本の大きなペットボトルに水を入れ配置する。
音のするもの	アルミホイールや防犯砂利で歩くとき音をさせる。
物理的に	松ぼっくり 大きな石 ネット テグスで歩きにくくする。
花壇に	ペパーミント等のハーブ、どくだみを植える。
臭い	木酢液・酢を薄めて散布するか布やスポンジに浸します。ミカンの皮を敷く。ハッカの臭いのするものを置く。ハーブを植える。
刺激性のあるもの	タマネギ、ニンニクを刻んで撒く 唐辛子 コショウ、カレー粉を撒く コーヒーかすを撒く

場合によって有効であったが、屋外であれば覆土、室内であれば尿臭の染み込んだ部材の撤去等物理的処理が最も結果が得やすい。鳴き声や尿臭は発情期に由来するので、去勢や不妊手術をすることで発情期が無くなり、マーキングや独特の鳴き声の抑制ができる。

② 動物由来の内部・外部寄生虫や感染症

野良猫は何を食べ、どんな病気に罹っているか外見上では不明である。外部寄生虫としてはネコノミやヒゼンダニ、マダニによる被害の他に、内部寄生虫として回虫や細菌・ウイルスによる人畜共通感染症が多くある。野良猫に触った、あるいは業務として糞便や死骸を処理するにあたってゴム手袋、マスクの着用、作業後の念入りな手洗いが必要。引っ掻かれたときはその部位の消毒は必須だ。

③ 天井裏・床下への迷入・出産・死亡

骨格がしっかりとした猫の侵入経路は意外と大きく容易に発見できる。これを塞ぐのは

よいが、入った猫をどうするかが悩ましい。忌避剤処理をして追い出す、手捕り、ケージトラップで捕獲する方法があるが、回収した猫を半死半生の状態で放置すると虐待に相当する。「保護」について事前に検討する必要がある。

一般の方が私有地で猫の死骸を発見した場合、無料、有料、収集に来る、清掃事務所へ持ち込む、と自治体によって差異があるが、居住地の市区町村役場に連絡すれば回収して貰える。ただし天井裏、

床下からの回収はせず袋にいれた状態でないと対応しない。家庭ごみとして収集にだしても回収はして貰えない。このためPCOへの依頼が発生する。回収した死骸は所在地の清掃事務所に相談すると持込であるが数千円で引き取って貰える。回収・死骸処理、回収後消毒は業務として成立する。

野良猫を巡る環境

野良猫は飼育放棄等により飼い主を失い、街中にあるゴミ・残飯、ネズミ・昆虫等の小動物の捕食、愛好家の無責任な餌やりによって命を繋ぎ、不妊・去勢手術も感染症予防措置も取られず、外部寄生虫・内部寄生虫を多く身にまとい、無制限に繁殖し被害発生の原因となっている。一方で、虐待、病死、高リスクな交通事故により短命と不幸な環境にある。東京都動物愛護センターでは、事情により飼えなくなった猫や飼主不明で負傷した猫を収用し新しい飼主へ譲渡する努力をしてい

表3 ネコ由来の感染症

病名	感染ルート	症状	原因
パストレラ症	咬みつかれる。引搔かれる 舐められる	痛みと腫れ 気管支炎 肺炎	細菌
猫ひっかき病	咬みつかれる。引搔かれる	腫れ	細菌
狂犬病	咬まれる・舐められる	致死	ウイルス
皮膚糸状菌症	感染猫との接触	フケ 痒み	真菌
疥癬症	接触感染	発疹	ダニ
エルシニア症	接触・保菌猫の糞便に触れて経口感染	発熱・下痢・腹痛	細菌
サルモネラ症	接触・保菌猫糞便に触れて経口感染	急性胃腸炎 下痢	細菌
カンピロバクター症	接触・保菌猫糞便に触れて経口感染	下痢・腹痛・発熱	細菌
トキソプラズマ症	猫糞便からの経口感染	発熱 倦怠感 リンパ炎	寄生虫
クリプトスポリジウム症	猫糞便からの経口感染	腹痛・下痢	寄生虫
エキノコックス症	猫糞便からの回虫取込み	黄疸 腹痛	回虫

るが、引き取り手がなく、治療困難な個体は殺処分される。行政では「飼い主のいない猫」と呼称し、殺処分ゼロを目指して「東京都動物愛護計画」を策定、市区町村、地域住民、自治会、NPO市民団体等が協力し、秩序だった餌やり、猫用トイレの設置、繁殖防止のための去勢・不妊手術の助成等を実施する「地域猫」化に取り組んでいる。耳の一部をカットすることで識別できるようにしているところもある。対象となる猫、手続きの方法、助成される金額等は市区町村によって異なる。

一方、飼い猫については「東京都愛護動物の愛護及び管理に関する条例」において室内での適正飼育や近隣への迷惑防止を求め、周辺環境に著しい迷惑を及ぼす飼い主には改善勧告・命令・五十万以下の罰金が科せられるとし、識別できる首輪やICチップの取り付けを勧めている。では首輪もチップも耳カットもされていない猫は野良猫であり、何をしてもいいかということそうではない。

「愛護動物をみだりに殺し傷つけた者は二年

以下の懲役又は二百万円以下の罰金」と愛護法に定められている。そもそも識別は徹底されていない。もしたまたま迷入した飼い猫を排除すると「窃盗」にあたるし、「捕獲行為」が「虐待」として愛好家や動物愛護団体に知れると「愛護動物を虐待した者は百万円以下の罰金」「愛護動物を遺棄した者は百万円以下の罰金」「愛護動物をみだりに殺した者は二年以下の懲役または二百万円以下の罰金」に抵触する可能性もある。

移入鳥獣のように捕獲許可はあり得ない。カラス・ネズミ駆除は感謝されるが猫を相手にすると「虐待」と言われる。害虫相談では猫に関する相談が平成29年度38件寄せられた。対応には特段の慎重さが求められると強く感じた。

参考文献

- 1) プレスリリース(研究成果). 報道発表資料 2006年10月21日. 独立行政法人 理化学研究所・岩手大学