



編集責任者 山村 準  
tel:0595-63-1725  
Email jyun.y@asint.jp

# 獣害は 国民的問題です

中山間地域では、営農意欲の減退と共に野生鳥獣に挑む力も減退しつつあります。鳥獣害問題は中山間地域に住む人だけではなく、日本人全体の問題として、知恵と技術を出し合って解決することが、いま、求められている課題です。

国土の7割を森林が占める日本では、野生動物と人間は3万年も間、小競り合いを繰り返しながら共存してきた歴史があります。動物も人間も日本の生態系の中で生きる仲間です。彼らの存在を認め、その命の尊厳を大切にしながら共存していくことが、大切なことだと考えます。

野生鳥獣の急増は、自然環境の変化などが要因に考えられがちですが、地域の社会変化を見ることも重要です。被害が深刻化している地域に共通するのは過疎・高齢化に伴う耕作放棄地の増加、そして地域における対策技術を持った担い手がいないことなどが共通しています。現在地域を支える世代が高齢化に

より現役引退を迎えています。後継者がおらず世代交代が円滑にできない状態で、「コミュニティ」の維持すら困難となつた地域が増えてきています。獣害問題は、中山間地域に限られた問題から、最近では地方都市にまで波及し、市街地に紛れ込んだイノシシなどによる、人的被害のニュースは珍しくなくなっています。都市住民や若い世代にも獣害問題をより身近に感じてもらい、獣害対策支援の一員に参加して頂くことができないものかと考えます。それには、都市部と地方で正確な実態把握と課題の共有を図るための、ネットワークを構築し、被害意識の共有や獣害に対する理解

を深めることが第一歩です。意識差や少しでも被害を軽減して考える人がいれば、対策に協力してもらえないかもしれません。中山間地域の現状を訴え、鳥獣害は国民全体の問題であると認識してもらう必要があります。『獣害対策は地域全体で取り組むことが必要。これは獣害対策の基本です。だが、高齢比率が35%以上を超え、社会共同生活の維持が困難となりつつある中山間地域の現状では、野生鳥獣に挑む力は営農意欲の減退と共に衰退しつつあります。さらに獣害による林業経営意欲の低下が深刻で、森林は荒廃の一途をたどっています。森林は、国土の保全、水源の涵養、地球温暖化の防止、生物多様性の保全、木材等の供給などの多面的機能があ

り、農業被害もさることながら森林被害は、国民全体に関わる重大な問題です。獣害対策を国民全体の問題として意識を共有できるような、国としての早急な取り組みが必要だと思ひます。

心を含めて育て、収穫を待ち望んでいた作物が被害にあつたことにあつては、精神的ショックは深刻です。現金に替えることができないシヨックです。頻繁に畑に行つて、人間の縄張りを主張することが大切で、サルが出没する地域では、小動物をはじめ、イノシシやシカも出る可能性があるので、しっかりと防護柵が必要で、柵は中途半端にケチつてはダメ！、作るなら本気でコストパフォーマンス無視で！。サルなど多くの動物は目で見て安全や餌の確認をします。餌を見せない工夫をすることも重要です。サルは好物のイチゴやトマトなどは外から見えない側に実をならす、視界を遮る資材を使用するなど、いろいろな工夫をしましょう。サルは作物を食害するだけでなく、枝を折つたり引きぬいたり暴れまわります。2、3頭の群れの侵入でも一面の畑の作物が全滅することもあります。支柱は頑丈に設置し、それに葉茎を丈夫な紐でしっかりと結わえて引

き抜きを防止しましょう。畑作物は、柵を設置することでサル被害を防止することができます。群れの、数頭が柵を超え中の餌を食べられればその畑はあきらめるといいます。三重県の研究結果では、林縁から30m以内の畑、田んぼを電気柵で覆い、覆つてない農地を2割以下にするとその集落にはサルが来なくなつたそうです。同じく、三重県が開発した、サルの侵入防止用電気柵「おじろ用心棒」が効果的ですが、チョット高価です。柵設置には、どうしてもコストバランスを考えがちですが、取られた時のシヨックを考え、現金抜きで取り組みましょう。サルは本来は憶病で、人の気配のする所まで出没することはまれでしたが、近年では農作物の味を覚えて何度でも人里に来るようになり、人慣れが進んでいます。人慣れが進むことにより、畑の作物を荒らすだけでなく住宅の屋根に登つて瓦をめくる、アンテナを倒す、家屋への侵入など生活環境被害につながります。収穫の終わった野菜などの残さを畑に残さないよう、みんなで心がけましょう。

## サル対策 夏野菜

心を含めて育て、収穫を待ち望んでいた作物が被害にあつたことにあつては、精神的ショックは深刻です。現金に替えることができないシヨックです。頻繁に畑に行つて、人間の縄張りを主張することが大切で、サルが出没する地域では、小動物をはじめ、イノシシやシカも出る可能性があるので、しっかりと防護柵が必要で、柵は中途半端にケチつてはダメ！、作るなら本気でコストパフォーマンス無視で！。サルなど多くの動物は目で見て安全や餌の確認をします。餌を見せない工夫をすることも重要です。サルは好物のイチゴやトマトなどは外から見えない側に実をならす、視界を遮る資材を使用するなど、いろいろな工夫をしましょう。サルは作物を食害するだけでなく、枝を折つたり引きぬいたり暴れまわります。2、3頭の群れの侵入でも一面の畑の作物が全滅することもあります。支柱は頑丈に設置し、それに葉茎を丈夫な紐でしっかりと結わえて引

せつかく収穫までこぎ着けながら、乾燥、貯蔵の過程でサルなどの被害に遭うケースも多く発生します。乾燥や貯蔵には、サルに見つけられない方法を講じることが大切です。近頃では、畑作業も機械化が進み、畑作業する時間は昔と比べてメッキリ少なくなつています。頻繁に畑に行つて、人間の縄張りを主張することが「コストゼロ」の最高のサル対策です。

「ご存じの通り、モグラは地中にトンネルを掘つて生活していて、地上に出ることは殆どなく、非常な大食漢で胃の中に12時間以上食物が無いと餓死してしまつていわれています。目は退化し小さく、耳の外形は小さいが聴覚は敏感、嗅覚も発達しているのが音や臭いのバリエーションは効果的。鋭い爪のあるスコップ状の前足で土中にトンネルを掘り、ミミズや虫の幼虫を主な餌として活動しています。冬眠などはせずに1年中活動し、寿命は約4年と考えられています。1年中活動しています。春先の繁殖期が活動の活発化する時期になります。4、5匹の子供を産み繁殖力は旺盛です。モグラは植物は食べませんが、野菜は食べませんので直接野菜が減るような被害はありませんが、野菜の根元を掘り進められると根菜類などに大きなダメージが出ます。ニンジンや大根などは根がデリケートな幼苗期に掘られると、枯れてしまふ全滅の恐れもあります。それ以外の野菜でも根が伸びるスペースに空洞ができるため、根が張れずに生育に悪影響が出ます。畑の土壌改良を担うミミズを食べまくるので畑が痩せてきます。また、用・排水路や田んぼなどでは、水漏れの原因になり農家の悩みの種となっています。

## モグラのこと 知っていますか

みなさんモグラのことご存じでしょうか。モグラはポピュラーな害獣ですが、近頃ではサル、シカ、イノシシなど3獣の情報に隠れて被害がありながらも、モグラの情報には少ないです。そこで今回、モグラについてチョット触れてみたいと思います。日本では北海道を除き全国各地に生息しています。大別すると、東日本がアズマモグラ、西日本ではコウベモグラが大半を占めています。

トンネル跡を棲家にするネズミによる被害も大きく、お年寄りにこれがモグラの被害と間違えられています。モグラは基本的には一年中活動しているのですが、いつでも捕獲はできませんが、寒い季節は凍結などの恐れから深めに穴を掘るので深さの関係から冬場の捕獲は難しくなります。捕獲の最適な時期は春先、秋口です。モグラには絶滅危惧種・準絶滅危惧種が存在します。捕獲には行政の指導を仰ぐなど、十分な配慮が必要です。法律で許されているのは農林業に関係する有害駆除だけです。臭いで追い払う

音波で追い払う。発達した聴覚を利用して、モグラの苦手な音波を出し、別の場所に追い払います。捕獲する。捕獲器を本道に設置し、進入したモグラを捕獲します。色々な忌避剤や器材が市販されていますが一長一短があります。

モグラは植物は食べませんが、野菜は食べませんので直接野菜が減るような被害はありませんが、野菜の根元を掘り進められると根菜類などに大きなダメージが出ます。ニンジンや大根などは根がデリケートな幼苗期に掘られると、枯れてしまふ全滅の恐れもあります。それ以外の野菜でも根が伸びるスペースに空洞ができるため、根が張れずに生育に悪影響が出ます。畑の土壌改良を担うミミズを食べまくるので畑が痩せてきます。また、用・排水路や田んぼなどでは、水漏れの原因になり農家の悩みの種となっています。

トンネル跡を棲家にするネズミによる被害も大きく、お年寄りにこれがモグラの被害と間違えられています。モグラは基本的には一年中活動しているのですが、いつでも捕獲はできませんが、寒い季節は凍結などの恐れから深めに穴を掘るので深さの関係から冬場の捕獲は難しくなります。捕獲の最適な時期は春先、秋口です。モグラには絶滅危惧種・準絶滅危惧種が存在します。捕獲には行政の指導を仰ぐなど、十分な配慮が必要です。法律で許されているのは農林業に関係する有害駆除だけです。臭いで追い払う

音波で追い払う。発達した聴覚を利用して、モグラの苦手な音波を出し、別の場所に追い払います。捕獲する。捕獲器を本道に設置し、進入したモグラを捕獲します。色々な忌避剤や器材が市販されていますが一長一短があります。

モグラは植物は食べませんが、野菜は食べませんので直接野菜が減るような被害はありませんが、野菜の根元を掘り進められると根菜類などに大きなダメージが出ます。ニンジンや大根などは根がデリケートな幼苗期に掘られると、枯れてしまふ全滅の恐れもあります。それ以外の野菜でも根が伸びるスペースに空洞ができるため、根が張れずに生育に悪影響が出ます。畑の土壌改良を担うミミズを食べまくるので畑が痩せてきます。また、用・排水路や田んぼなどでは、水漏れの原因になり農家の悩みの種となっています。

トンネル跡を棲家にするネズミによる被害も大きく、お年寄りにこれがモグラの被害と間違えられています。モグラは基本的には一年中活動しているのですが、いつでも捕獲はできませんが、寒い季節は凍結などの恐れから深めに穴を掘るので深さの関係から冬場の捕獲は難しくなります。捕獲の最適な時期は春先、秋口です。モグラには絶滅危惧種・準絶滅危惧種が存在します。捕獲には行政の指導を仰ぐなど、十分な配慮が必要です。法律で許されているのは農林業に関係する有害駆除だけです。臭いで追い払う

## 外来種問題を考える

日本では約2,000種の外来種が確認されています。中でも生態系や人間活動に影響が大きい生物を「侵略的外来種」と呼んでいます。哺乳類、鳥類、昆虫、植物、あらゆる生物に侵略的外来種が存在します。自然を悪い方向に変化させる原因には人為的なものを含めて数多くありますが、地球全体を一つの生態系と考えるとき、外来種が引き起こす環境への悪影響は計り知れないものがあります。日本では意図的・非意図的に持ち込まれた動植物が外来種として社会問題になっていますが、逆に日本由来の動植物が外国で侵略的外来種として問題となつています。注：日本固有種のコイは日本でも絶滅寸前です。ほとんど外来種といわれています。

また植物では、外来種のセイダカアワダチソウが一時期、環境や人の健康を害する外来植物として社会問題になったことがありますが、いま英国では19世紀頃に観賞用として持ち込まれた日本産のイタドリが、侵略的外来植物として社会問題になっていきます。

日本は、野生生物の輸入大国といわれていますが、輸入される生き物は国際社会でもトップクラスです。膨大な生き物たちが国内に入ってきた後の行方は知るすべがないとのこと。人間や在来種に影響を及ぼす病原菌や寄生虫などを持つていないかなども、詳しくわかっていないのが現状です。

外来種によって起こる問題はさまざまです。新たな場所で生息するためには、餌をとったり、葉っぱを茂らして生活の場を確保する必要があり、もともとその場所で生活していた在来の生き物との間で競合が起こり、同じような食物や生息環境を持つている在来の生き物から、それを奪い駆逐してしまったり、近縁の種同士での交配が起こり、雑種が生まれるなど遺伝子が汚染されて、種としての純血と、病気などに対する抗体が失われる恐れもあります。

生物多様性にも悪影響を及ぼし在来の生き物の減少や絶滅など、地域の植生の変化などを引き起こします。最も心配されるのが人間の健康への影響で、本来その地域や国に存在しなかった病気の発症と感染です。国はこの問題を軽視しているとは思いますが、実際の今後何をすべきか？。侵入の予防、野生化した侵略的外来種の駆除など、国として早急な対策が必要だと思いますが、いまだにその姿は見えてきません。早急な施策の検討と、その実行がのぞまれます。

### 連絡会総会

平成29年5月13日、名張鳥獣害問題連絡会総会開催。雨天にもかかわらず会員である北川三重県議や田北名張市議など多数が参加されました。



前年度事業報告、本年度の取り組みなどが議論された後、懇談会を行っています。そのなかで、「三重県では獣害対策予算は、年々減額傾向にある。更に名張市でも獣害対策予算は、減ってきた」ことなどが話題にあがりました。

獣害対策は、いまだ増加傾向にある中で、予算削減は、「同「ガツテン」できない表情。また、シカ、イノシシの被害の顕在化も話題になっていきます。昼間でもイノシシが目撃されるとか、竹林が荒らされたとか、また、シカの出没が平坦部の圃場にまで伸びてきたなど

### 豪州、外来種のコイに宣戦布告 ウイルス使って壊滅も

オーストラリア政府 科学産業研究機構(CSIRO)では、同国の淡水の生態系を破壊する「最も侵略的な有害生物」にコイを指定している。コイは1859年にオーストラリアに持ち込まれ、1960年代に養殖用のコイが手違いで放流されて大きな問題になった。メスのコイは年間100万個もの卵を産む。政府によると、コイはオーストラリアの固有種から餌や資源を奪って浸食を引き起こし、多くの固有の魚類を絶滅の危険に追い込んでいるという。ジョイス副首相は、コイによる経済損失は年間4億ドルに上ると推計している。(CNNより)



### 研修会開催のお知らせ みんなで守る！ 集落で取り組む獣害対策に向けて

日時：6月4日(日) 13:00~15:00  
場所：国津の杜くにつふるさと館 (TEL: 0595-69-1001) 《記》  
獣害対策に関する研修 国津地区アンケート結果報告について 結果を踏まえた今後の対策について(懇談会) 講師 三重県伊賀地域改良普及センター 主幹 市川 昌樹 氏 三重県中央農業改良普及センター 技師 佐藤 恒亮 氏  
【国津の杜くにつふるさと館・名張鳥獣害問題連絡会・名張市農林資源室】

### サルの出没状況 名張A・B群

名張A群では、大量捕獲前は総数31頭。大量捕獲後などでの捕獲は現在のところ9頭。最近、27頭が目撃されています。増加の5頭は自然繁殖と思われるが、これが他群からの侵入であれば問題です。今のところA群では他群からの侵入はありません。

### 指南員報告

A群は、4月の下旬からは、比奈知ダム周辺の山林で活動していましたが、5月初旬には青蓮寺ダムの山中へ移動しています。5月中旬には比奈知ダムへ行き来しています。両方のダムとも道路と斜面で雑林の新芽を盛んに採食している現場を目視しています。また、山中の竹林内の滞在が長く竹の子を採食しているように思われます。B群は、4月下旬は、西谷方面で活動していましたが、中旬からは室生滝谷、長坂方面で電波受信がありました。西谷の阿清水川を横断するところを目視しています。

- 名張鳥獣害問題連絡会 発行部数 錦生地区：100部 赤目地区：200部 箕輪地区：70部 ひなち地区：60部 つつじが丘：430部 市民センター：120部 (10地区) 名張市議会：20部 名張市役所：20部

