

鳥獣被害対策商品の総合サイト

運営会社 / 株式会社 地域環境計画
〒154-0015 東京都世田谷区桜新町2-22-3 NDSビル

＼お気軽にお問い合わせください！／

相談無料

見積無料

送料無料

(※一部地域・商品を除く)

メール

見積作成

資料請求

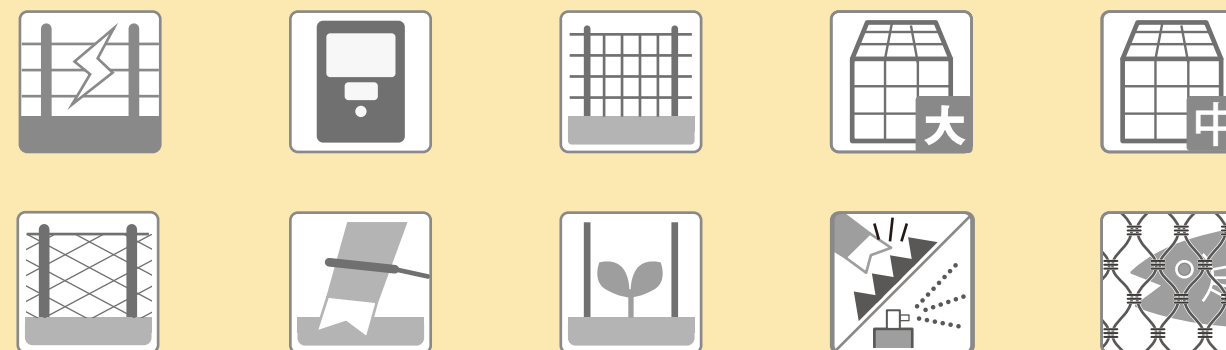


✉ info@choujuhigai.com

🏠 https://www.choujuhigai.com

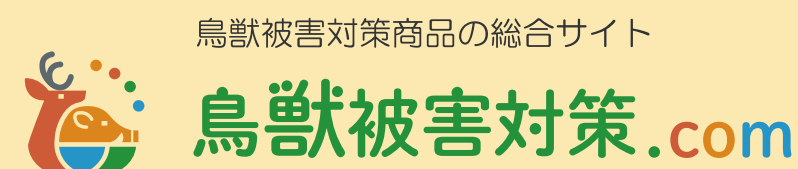
🔍 鳥獣被害対策ドットコム

＼SNSで最新情報を発信しています！／



【保存版】正しい知識で正しく対策するための

鳥獣被害対策 スタートガイド



鳥獣被害対策商品の総合サイト

運営会社 / 株式会社 地域環境計画



「鳥獣被害対策スタートガイド」は
野生動物被害の対策にこれから取り組まれるあなたの
こんなお悩みを解決します。

✓ **野生動物被害で困っている**

✓ **どんな対策が合っているのか知りたい**

✓ **商品の種類が多すぎて選べない**



野生動物被害への対策は、
動物の種類・被害場所の状況などの様々な要因によって
必要な対策が異なります。

正しい知識を持ち、
正しく対策することが被害軽減の近道です。

さあ、「鳥獣被害対策スタートガイド」で、
正しい鳥獣被害対策を始めましょう！

目次

鳥獣被害の全体像をつかむ	1
私にぴったりの対策用品は何だろう？	17
野生動物被害を防ぐ 4 つのアクション	19
アクション 1【識別】トレイルカメラ	21
トレイルカメラ比較表	23
アクション 2【侵入防除】電気柵・金網柵・ネット柵	29
金網柵比較表	33
アクション 3【捕獲】箱わな・くくり罠	37
箱わな比較表	39
くくり罠比較表	43
アクション 4【追い払い】忌避用品	45
ICT・IoT を活用した獣害対策	47
ごあいさつ	49
株式会社 地域環境計画のご紹介	51



1

1

1

1



1

1

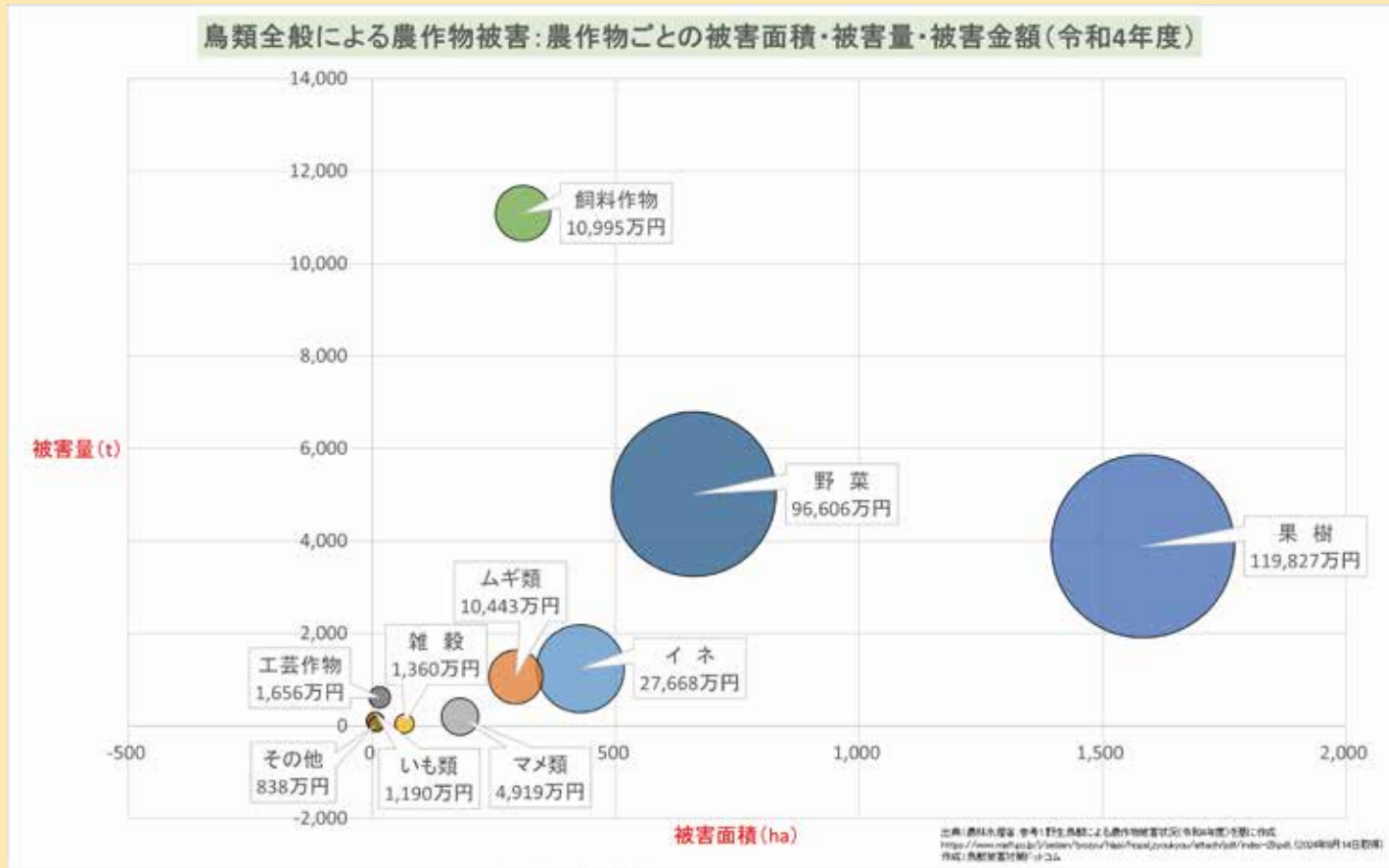
1

1

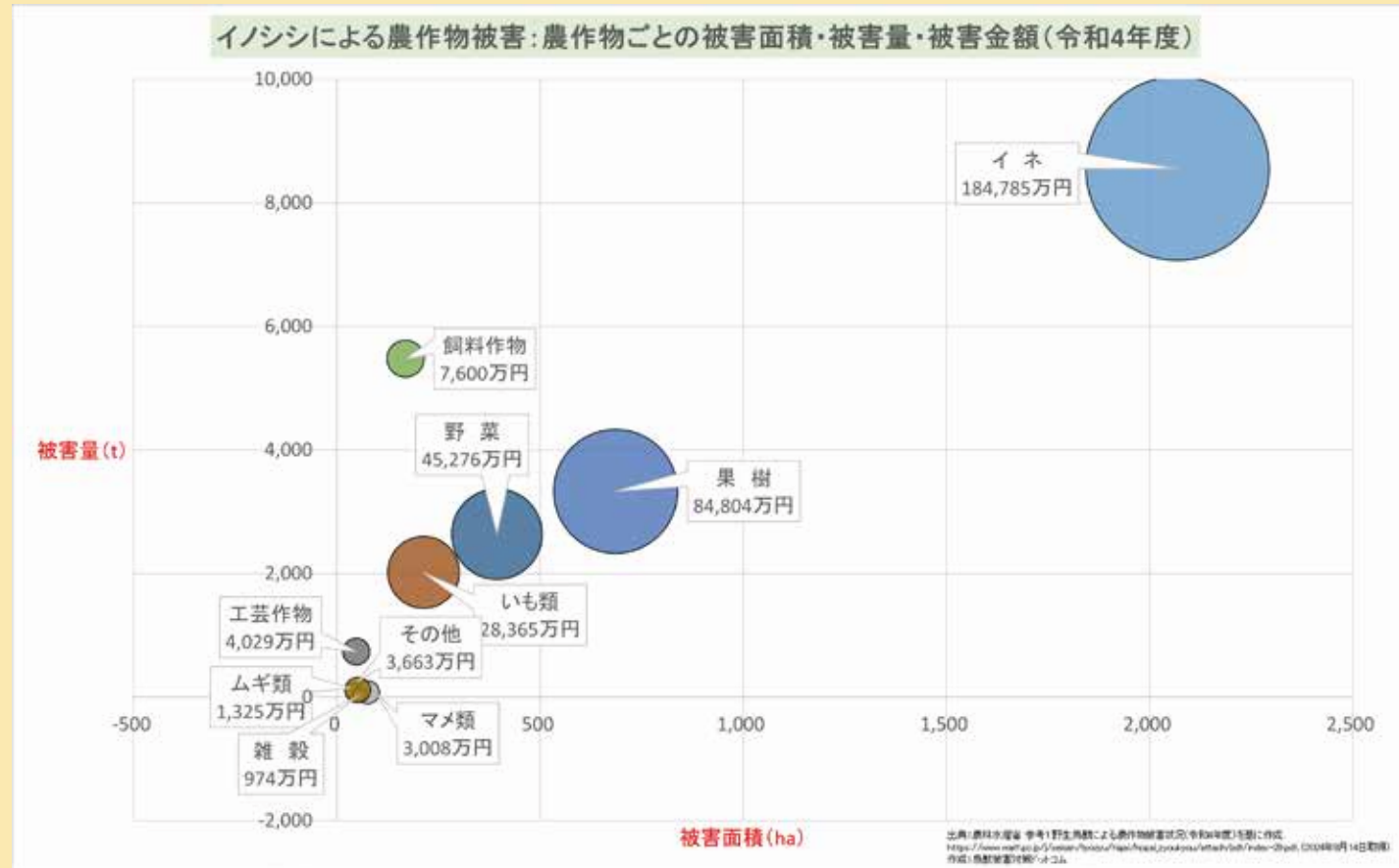
1

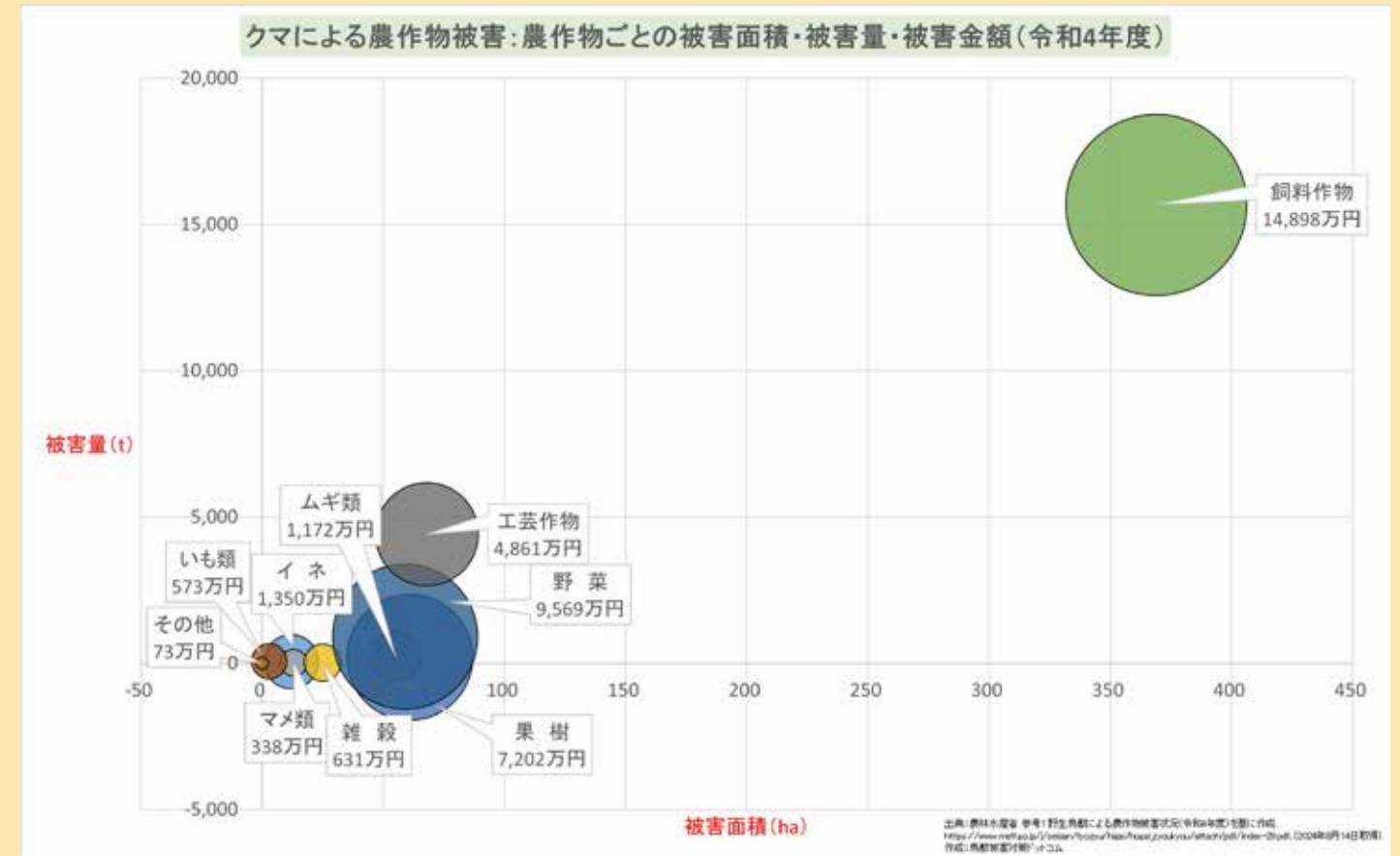


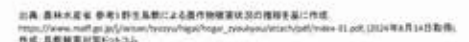
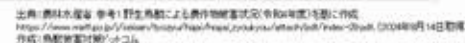
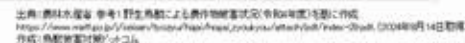
鳥類
全般

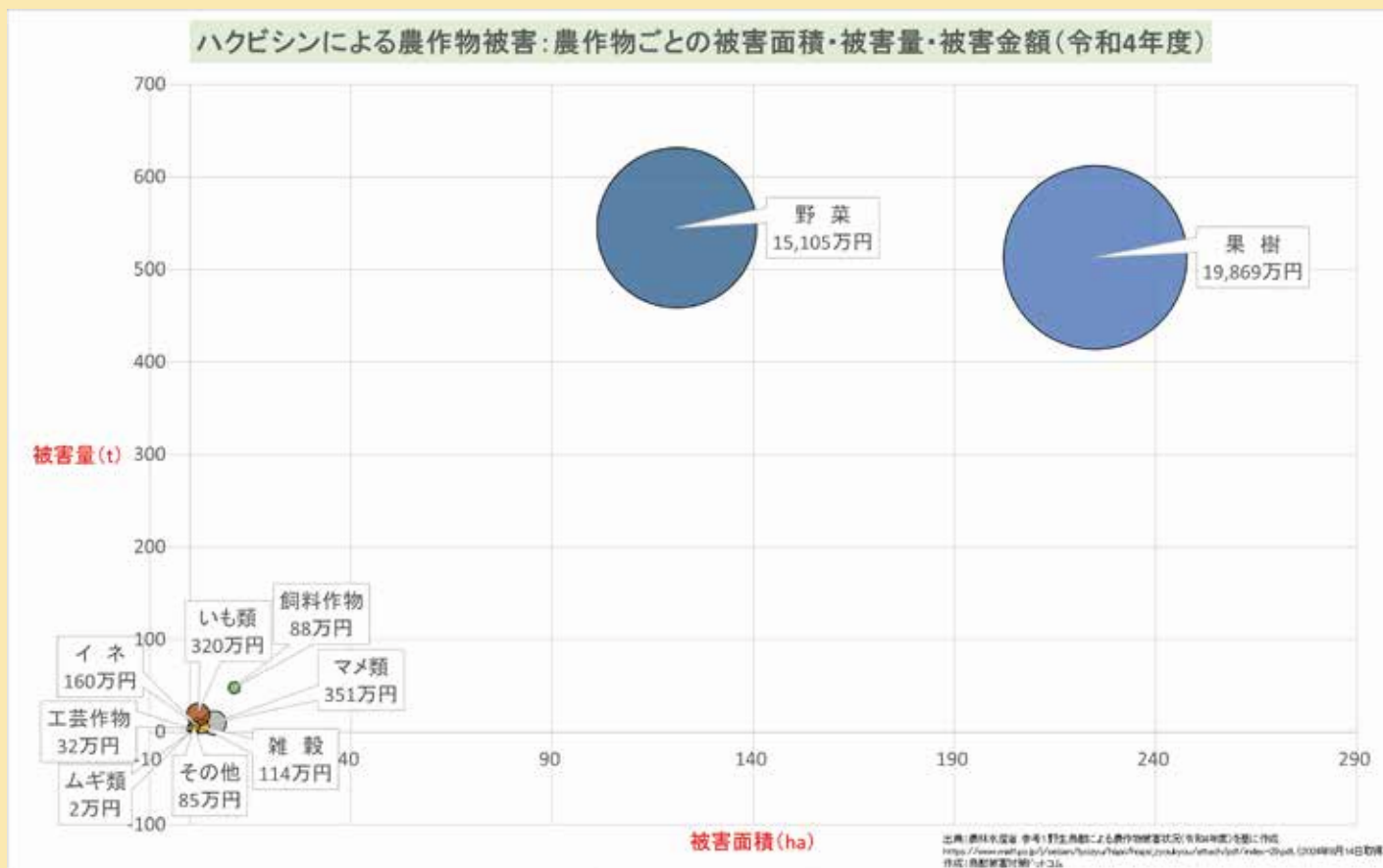
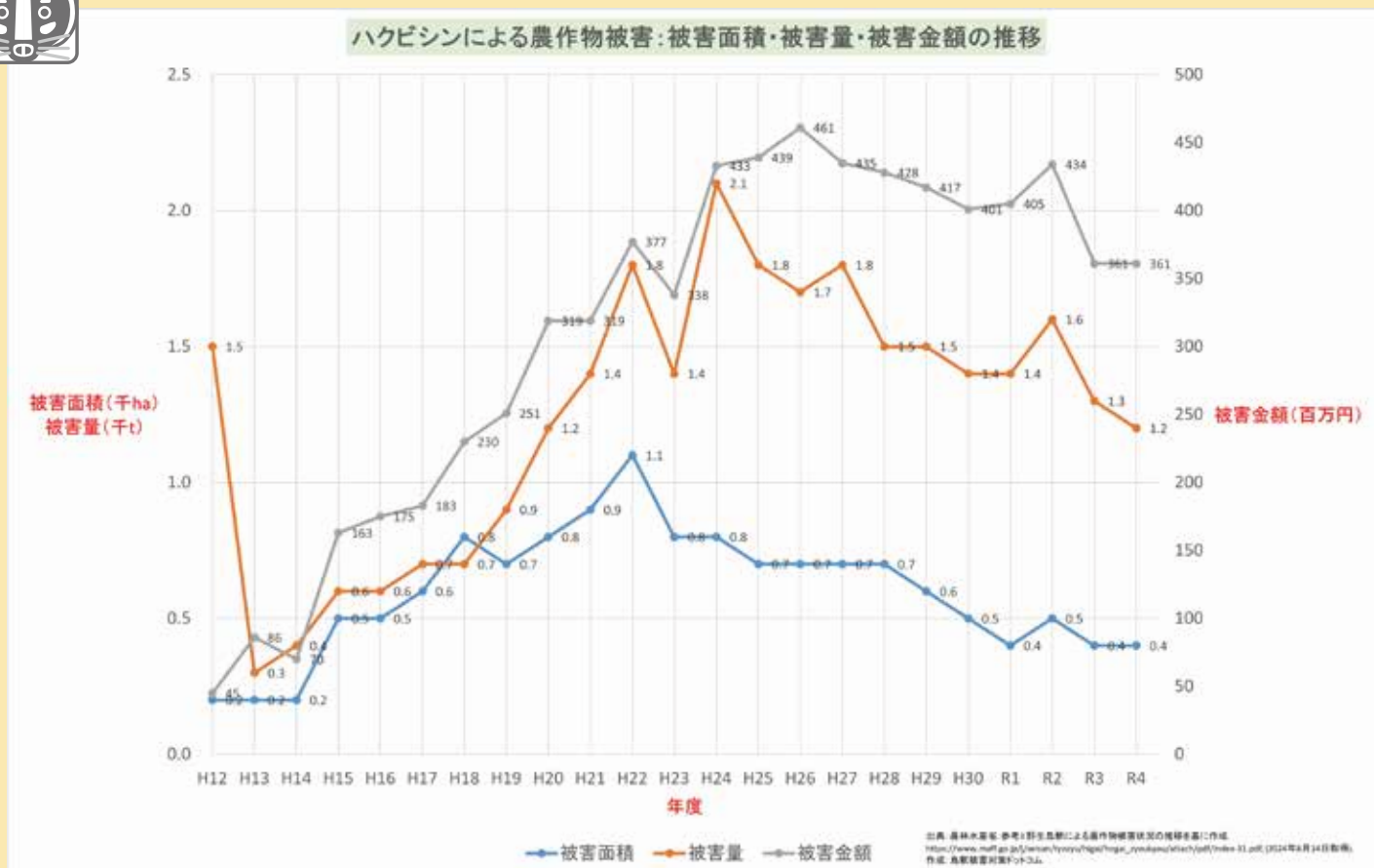


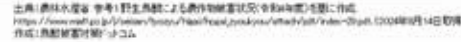
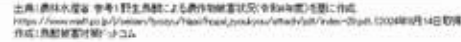
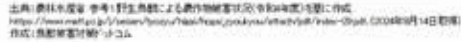
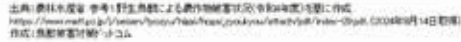
獣種ごとの
分布図を見る／





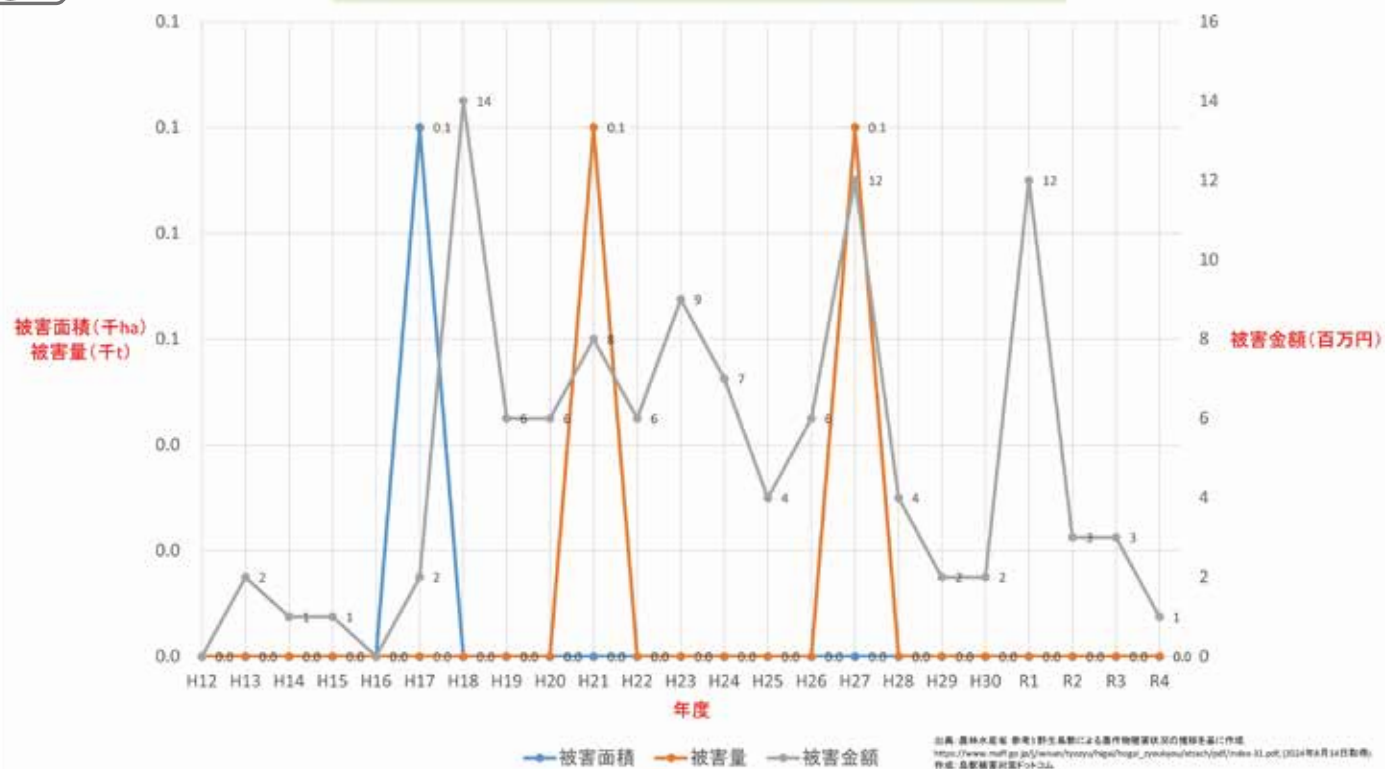




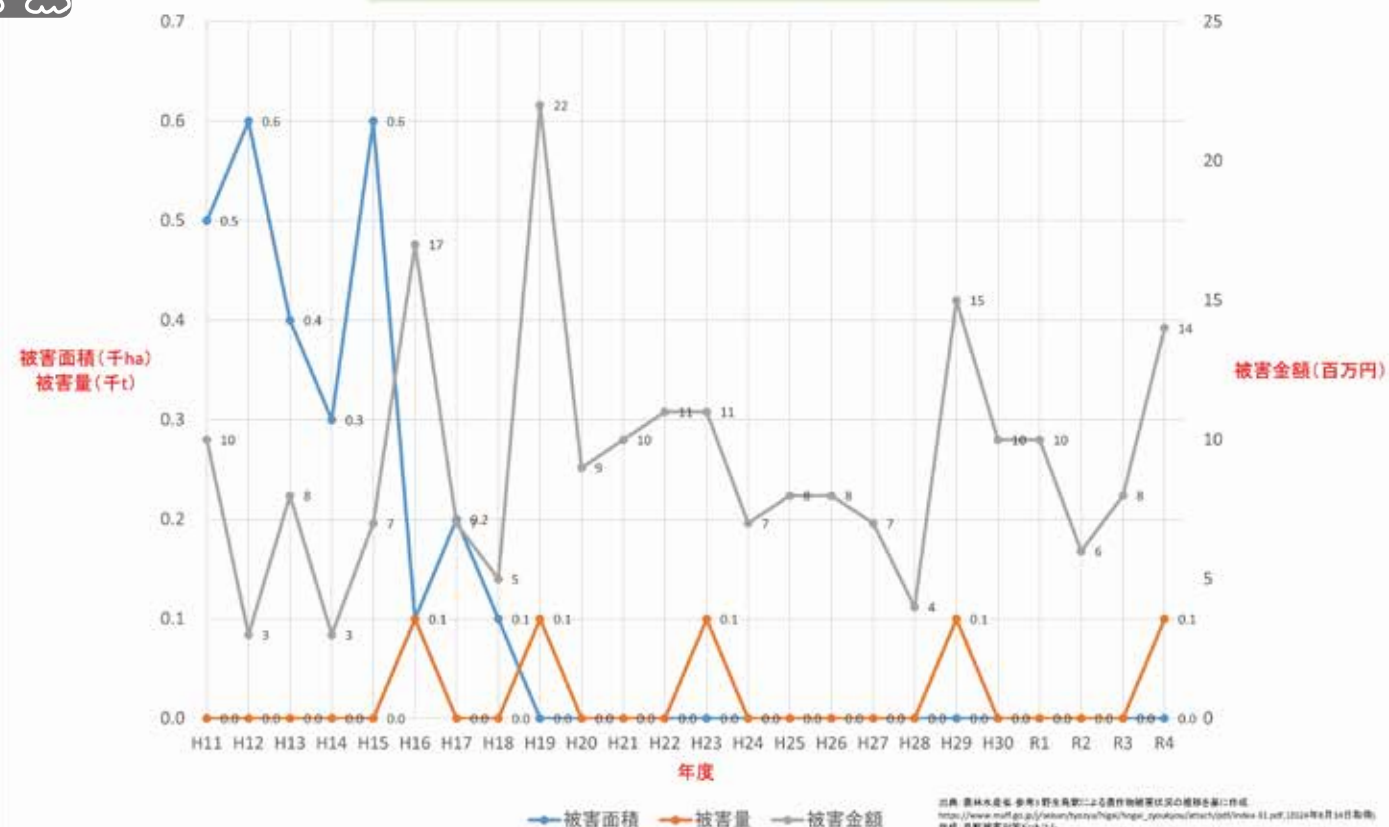




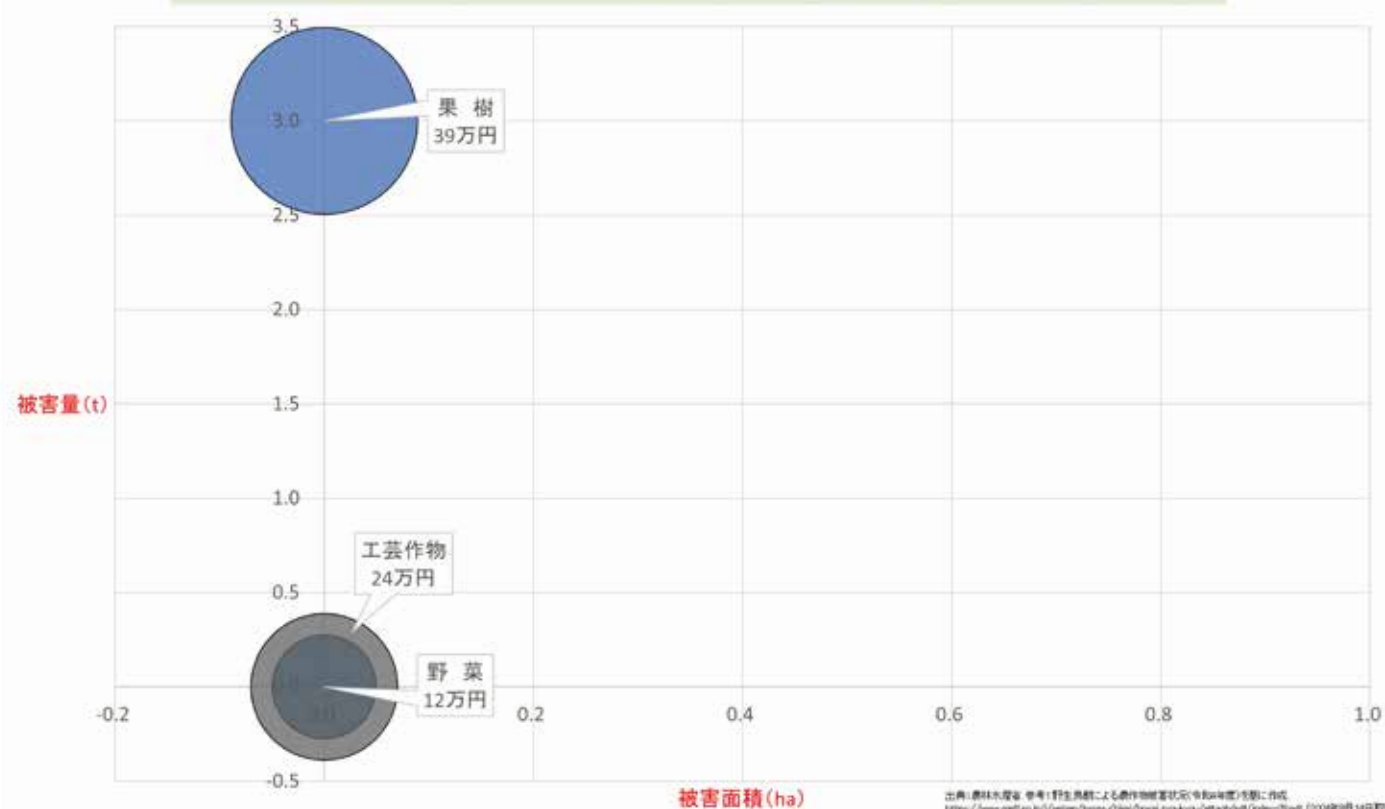
台湾リスによる農作物被害:被害面積・被害量・被害金額の推移



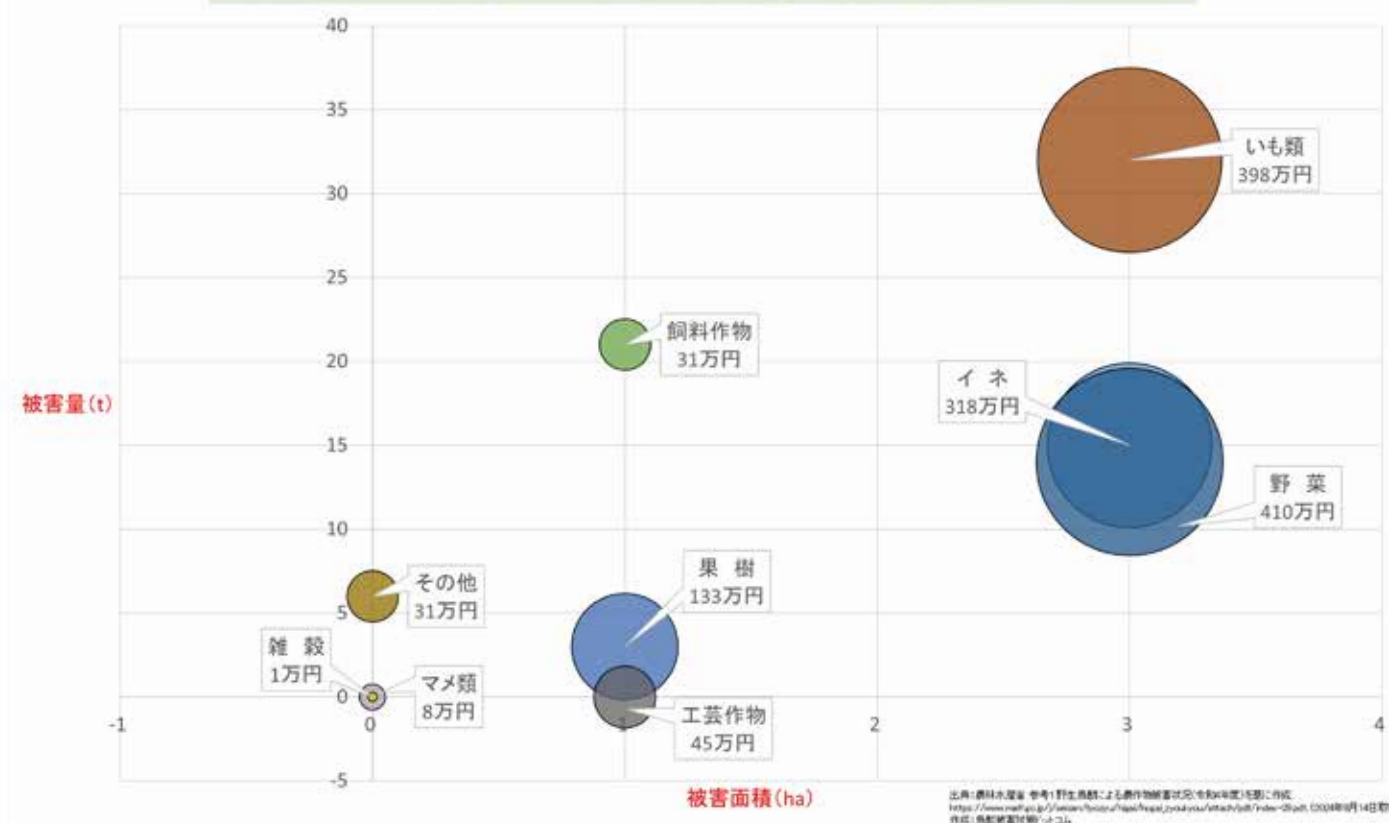
モグラによる農作物被害:被害面積・被害量・被害金額の推移



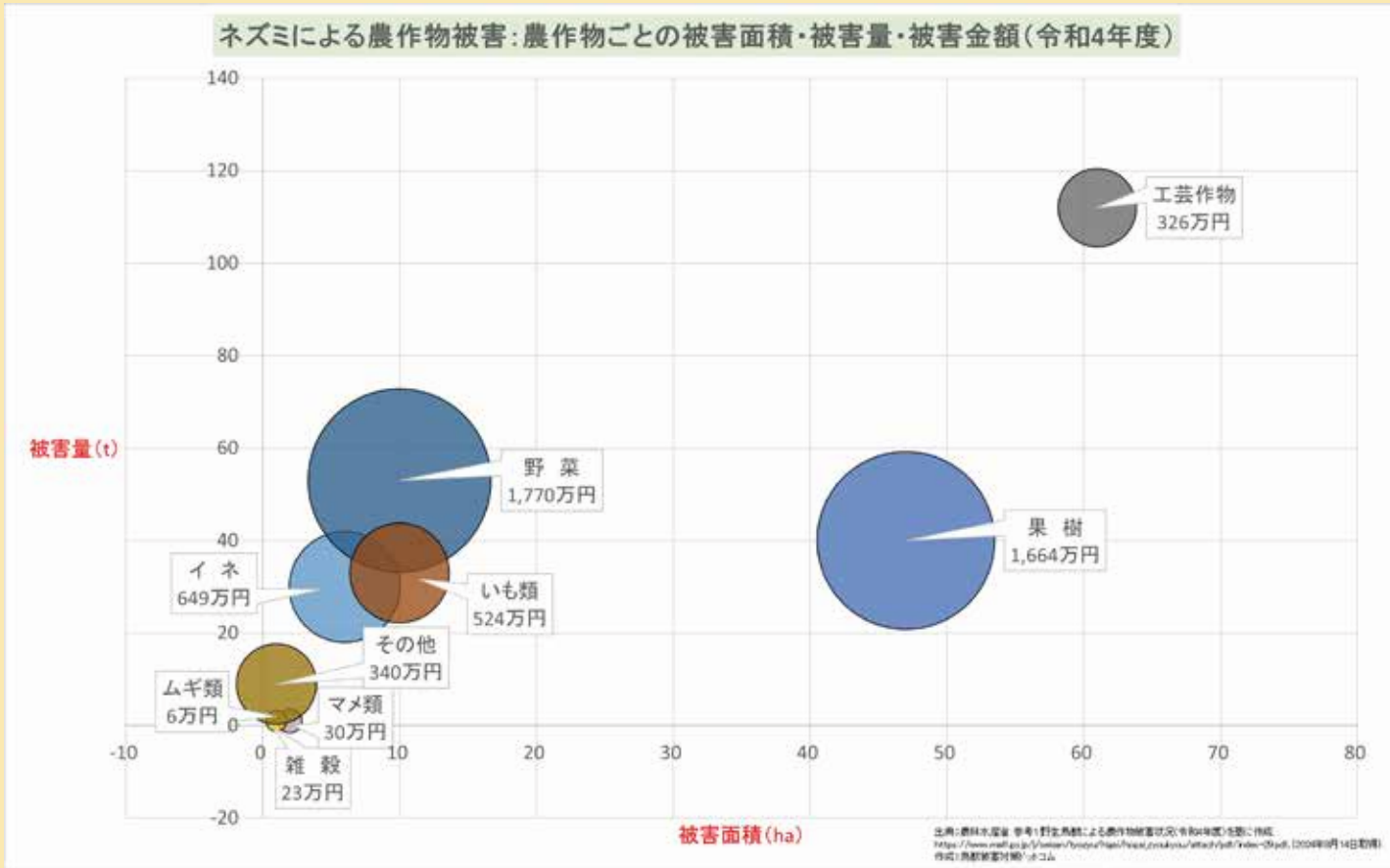
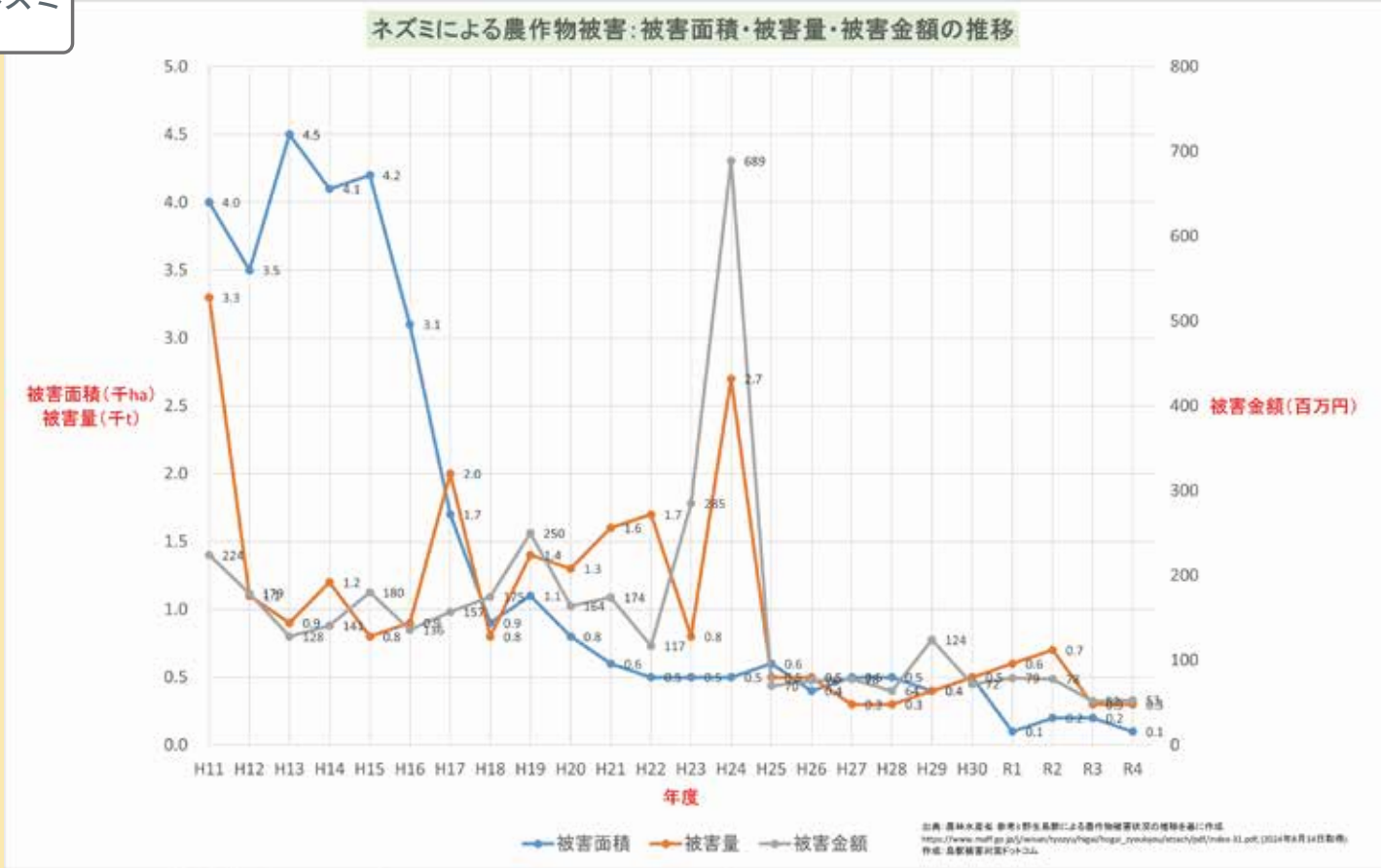
台湾リスによる農作物被害:農作物ごとの被害面積・被害量・被害金額(令和4年度)



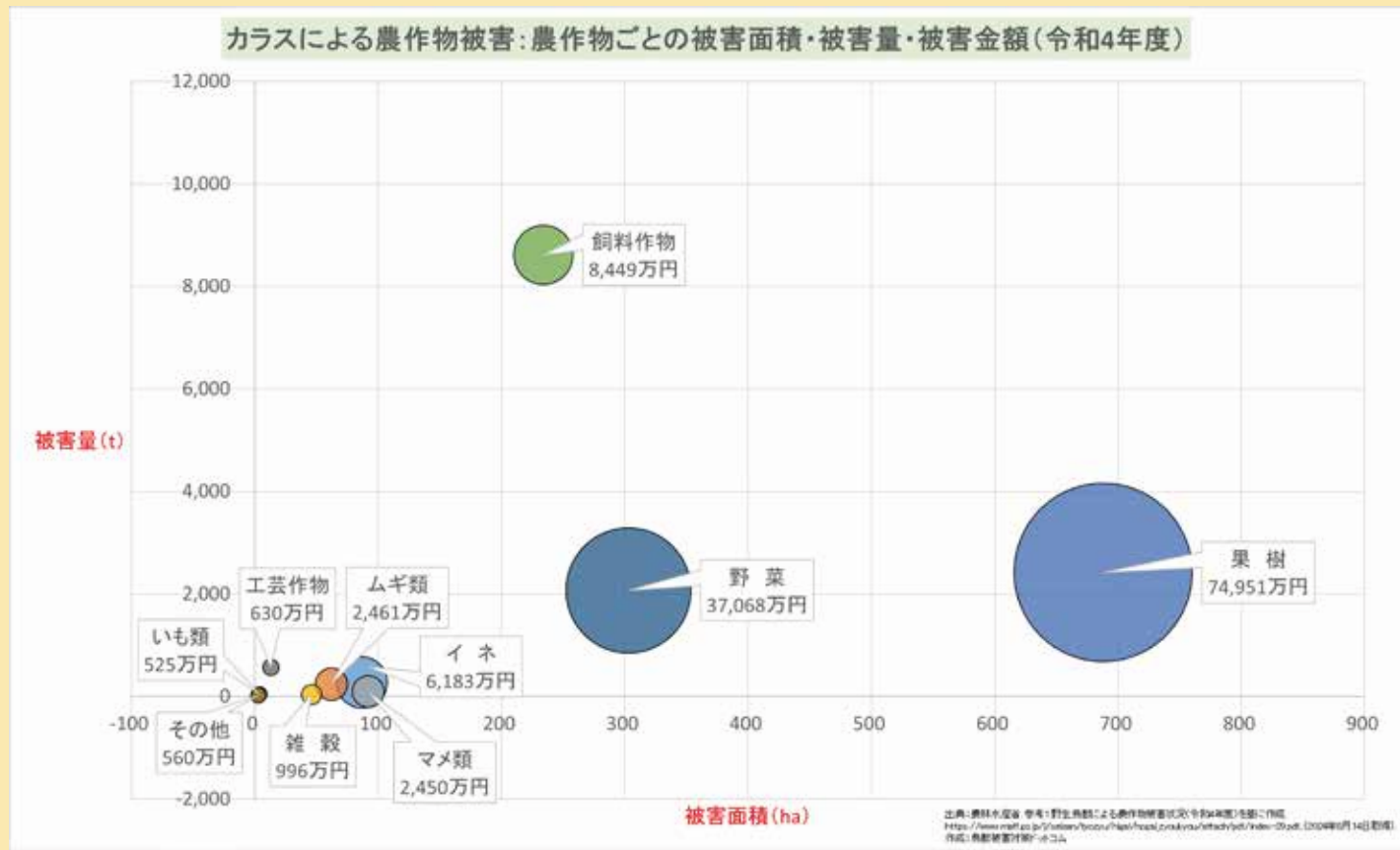
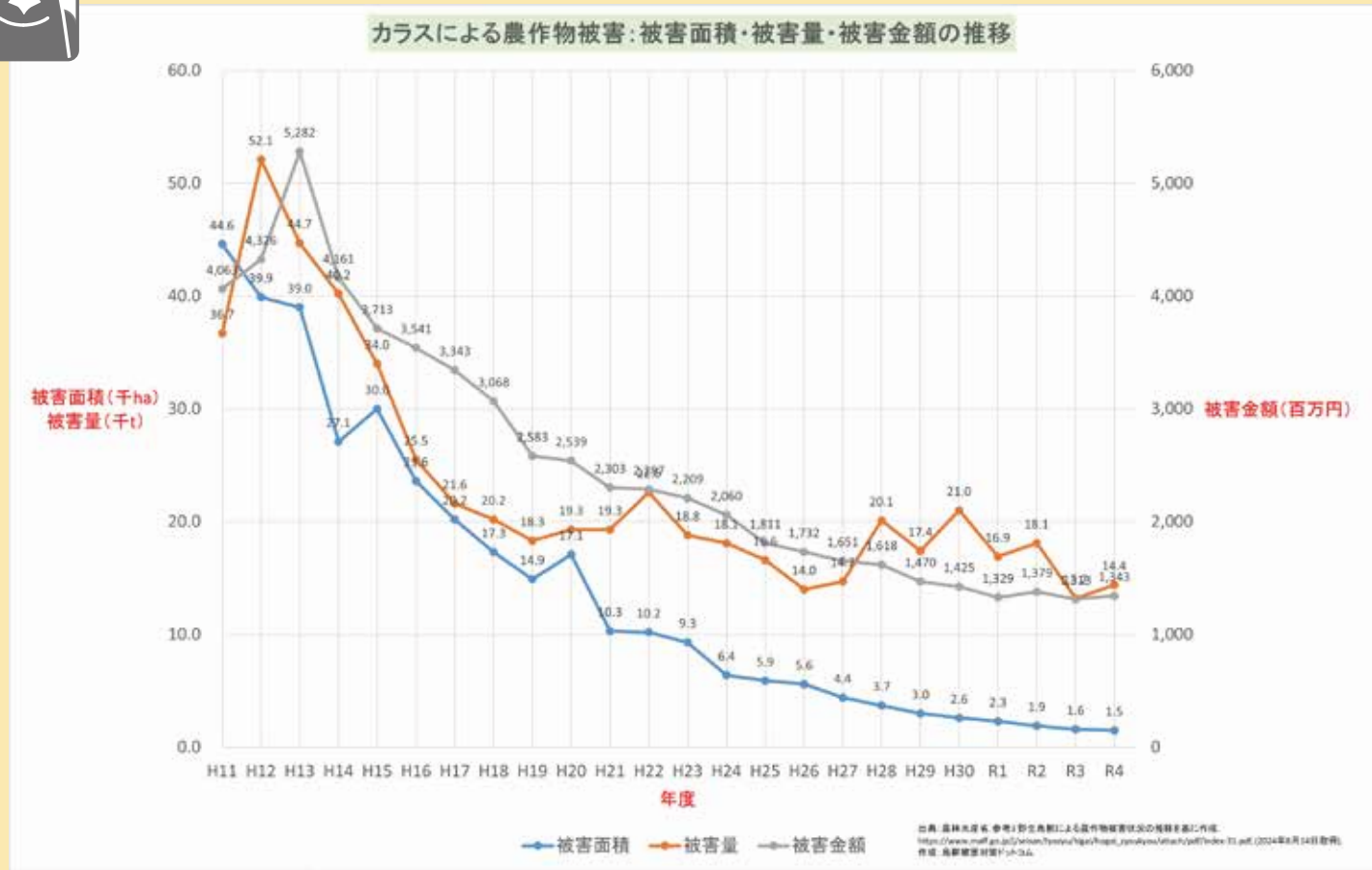
モグラによる農作物被害:農作物ごとの被害面積・被害量・被害金額(令和4年度)



ネズミ



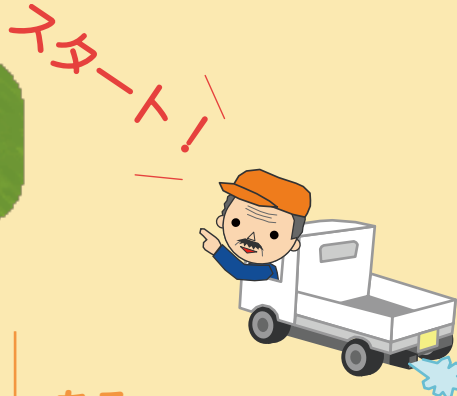
加害獣が何か分からない場合、まずはその獣種を特定するところから始める必要があります。右のQRコードから「獣種ごとの痕跡」をまとめたページに遷移できます。近隣の山中や農地、庭などに残された動物のフンや足跡、その動物特有の痕跡から獣種を特定し、最適な対策を講じましょう。また、次章では、あなたに合った対策用品を見つけるためのフローチャートも掲載していますので併せてご活用ください。



私にぴったりの対策用品は何だろう？

鳥獣被害対策を効果的に行うためには、
対象動物や被害状況に応じて対策を変える必要があります。
あなたの現在の状況に適した対策用品は何か、
一緒に探してみましょう！

対策する動物の姿を
見たことがある？



ある

ない

対策する動物の種類がわかる？

わかる

わからない

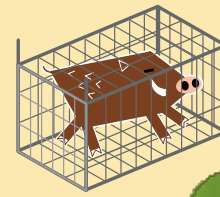
✓ 対象動物の姿を確認する！

識別 トレイルカメラ
(センサーカメラ)

✓ 鳥獣被害対策ドットコムに相談する！

被害状況やお悩みにあわせて最適な商品をご提案いたします。
まずはお気軽にお問い合わせください。
ご相談内容によって、獣害対策・生物調査の専門家の派遣
も承っております。

e-mail info@choujuhigai.com



大型獣

✓ イノシシ・シカ・サル・クマなど大型獣の対策をする！



イノシシ



シカ



サル



クマ

識別

トレイルカメラ
(センサーカメラ)

**侵入
防除**



電気柵



金網柵
(ワイヤーメッシュ柵等)



ネット柵

捕獲



箱わな
(大型獣用)

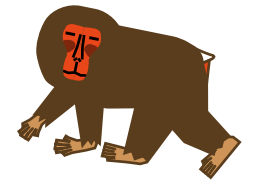


くくり罠
(イノシシ・シカ)

**追い
払い**



忌避用品
(サル・クマ)



中型獣

✓ アライグマ・ハクビシン・タヌキ・アナグマなど中型獣の対策をする！



アライグマ



ハクビシン



タヌキ



アナグマ

識別

トレイルカメラ
(センサーカメラ)

**侵入
防除**



電気柵

捕獲



箱わな
(中型獣用)

**追い
払い**



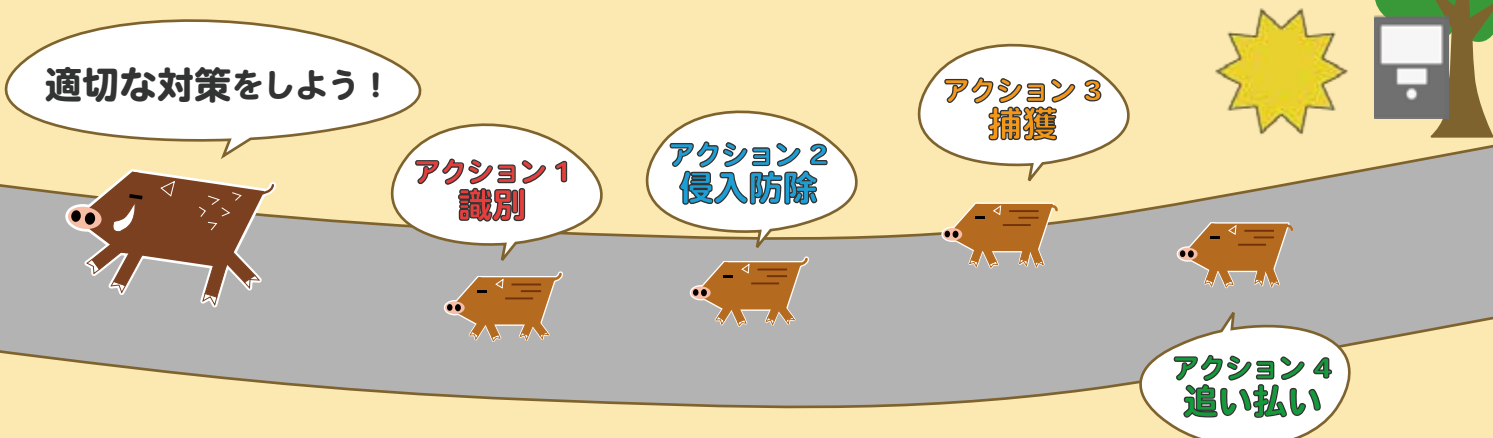
忌避用品
(アライグマ・ハクビシン)



ナルホド！



野生動物被害を防ぐ 4 つのアクション！



アクション1 識別



トレイルカメラを使って被害を及ぼしている動物を識別する！

P21

①対象動物を知る！



いつの間にか畑の野菜が
食べられているんです…

トレイルカメラで姿を確認！壊れた柵の隙
間を出入りするサルの姿をとらえました。



②対象動物への対策を考える！

対象の動物が分かれば、動物の侵入経路
や行動から対策を考えることができます。

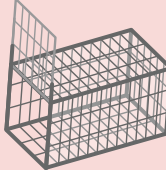
たとえば・・・



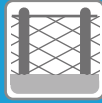
よく通る場所に罠を設置



習性にあわせた電気柵を設置



アクション2 侵入防除



P29

柵で田畑や集落を囲い、動物の侵入を防ぐ！

①状況に適した柵を選ぶ！

動物の種類、設置場所、設置のしやすさ、維持管理の手間などから、適切な柵を選びましょう。

柵の種類	対象動物	設置の しやすさ	維持管理 の手間	耐久性
電気柵	 イノシシ・シカ・サル・クマ・ アライグマ・ハクビシン・ タヌキ・アナグマなど			
ネット柵	 イノシシ・シカ			
金網柵 (ワイヤー メッシュ柵)	 イノシシ・シカ			

②設置した柵の点検や維持管理をする！

電気柵であれば漏電防止のためのこまめな草刈りが必要になり、他の柵の場合も動物に突破さ
れていないか、隙間が空いていないかなどの定期的な点検と維持管理が必要になります。

アクション3 捕獲



P37

侵入を防いでも出没する動物は、捕獲をし、被害を減らす！

※罠の使用には、狩猟免許を持ち、猟期に捕獲するか、捕獲許可をとる必要があります。

①箱わな

箱状の檻です。餌につられた動物が箱わなの中
に入り仕掛けが作動すると、扉が閉まり捕獲し
ます。



②くくり罠

ワイヤー状の罠です。動物の通り道に仕掛
けたくくり罠に動物が足を踏み入れること
で、ワイヤーが締まり捕獲します。



アクション4 追い払い



P45

動物によっては追い払って寄せ付けないことも有効！

①登るのが得意な動物に
効果的「有刺鉄板」



②備えて安心
「熊撃退スプレー」



③鳥のフン害防止
「バードレスマット」



アクション1 識別



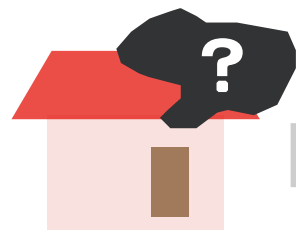
トレイルカメラ

トレイルカメラ（自動撮影カメラ・センサーカメラ・野生動物カメラと呼ばれることもあります）とは、動物（人）の熱を感知して自動で撮影するカメラです。トレイルカメラを活用し、まずは「相手を知る」ことから始めましょう。



野生動物対策に、トレイルカメラって必要なの？

以前、こんなお問合せをいただきました。
「夜になると猫じゃない、黒っぽい動物が家の周りをうろろろしているんです…」
そこでトレイルカメラを動物がいた場所に向けて設置し、夜の様子を撮影してみました。
すると、夜間に家の周りを徘徊するハクビシンの姿をとらえました。
動物の種類と行動がわかると、行動パターンや習性から対策を立てることができます！



「黒っぽい動物がうろろしているんです…」



トレイルカメラを設置して動物を夜間撮影！

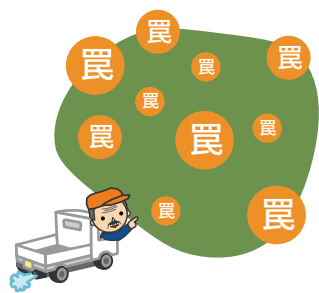


犯人はハクビシンでした。これで、ハクビシンに適した対策ができるようになります。



撮影した画像や動画、いちいち確認しに行くのが大変…

こんなときは、**メール送信機能がある通信型トレイルカメラ**が大活躍！
たとえば、複数の罠とトレイルカメラを両方設置した場合、動物を撮影、捕獲できたタイミングで確認に行けるので、撮影データの確認作業や罠の見回りにかかる時間や労力を削減でき、効率的な捕獲が可能になります。



「たくさんの罠を毎日見回るのは大変…」



トレイルカメラで撮影した画像や動画をメール送信！スマホやパソコンで確認！



必要なときにすぐ現場に駆け付けることができます。



一般的なトレイルカメラは、無人の状態です「静止画撮影」「動画撮影」「夜間撮影」ができます！

静止画はもちろん、動画撮影をすることで動物の行動までモニタリングできます。夜間、暗所での撮影もできますので、夜行性の動物も鮮明に捉えることができます。中には夜間カラー撮影ができる機種もあり、様々な用途で活用されています。



▲撮影イメージ：日中（カラー）



▲撮影イメージ：夜間（カラー）



トレイルカメラは簡単お手軽に設置が可能です！

電源や配線が不要で乾電池のみで稼働ができます。また特別な設置工事等も不要で、好きな場所に簡単に設置できます。



▲設置イメージ：各種オプションあり



トレイルカメラには多くの便利な機能が搭載されています！

※機種によって搭載されている機能が異なりますので詳細については各機種の仕様をご確認ください。

メール送信機能

撮影した画像や動画がほぼリアルタイムでパソコンやスマホにメールで届きます。設置場所まで行かなくてもカメラの状態や捕獲状況について確認することができます。

タイムラプス機能

設定した時間間隔で撮影する機能です。熱感知とは異なり、設定時間間隔で撮影を行うため、センサー感知ができない対象物（植物の定点観測／河川監視）などにも有効です。

スケジュール機能

設定した時間帯のみカメラを稼働させることができる機能です。電力消費を抑え待機時間を延ばすことができます。また、夜間帯のみ稼働させ、昼間の空うちを避けることも可能です。

ノーグローライト

ノーグローライト（不可視光線フラッシュ）は、人や動物の目には見えない波長の赤外線照射して撮影します。警戒心の強い動物や人通りの多い場所での設置に最適です。



トレイルカメラの仕組み、種類など、詳しい解説については、こちらのページからご確認ください。



「通信機能付きトレイルカメラ」かんたんに比較してみました



TREL 4G-R

or



TREL 4G-H

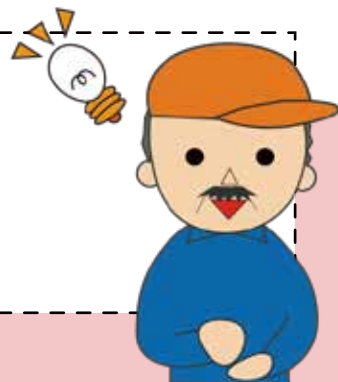
- ✓ 初期設定が簡単な方がいい
- ✓ 細かな撮影スケジュールを組みたい
- ✓ バッテリー容量は多いほうがいい（※）

※使用環境により変動します。特に夜間撮影や SMS 機能の使用はバッテリー消費が大きくなります。

- ✓ とにかく価格を抑えたい
- ✓ パソコンを持っていない
- ✓ 静止画と動画を一緒に撮影したい

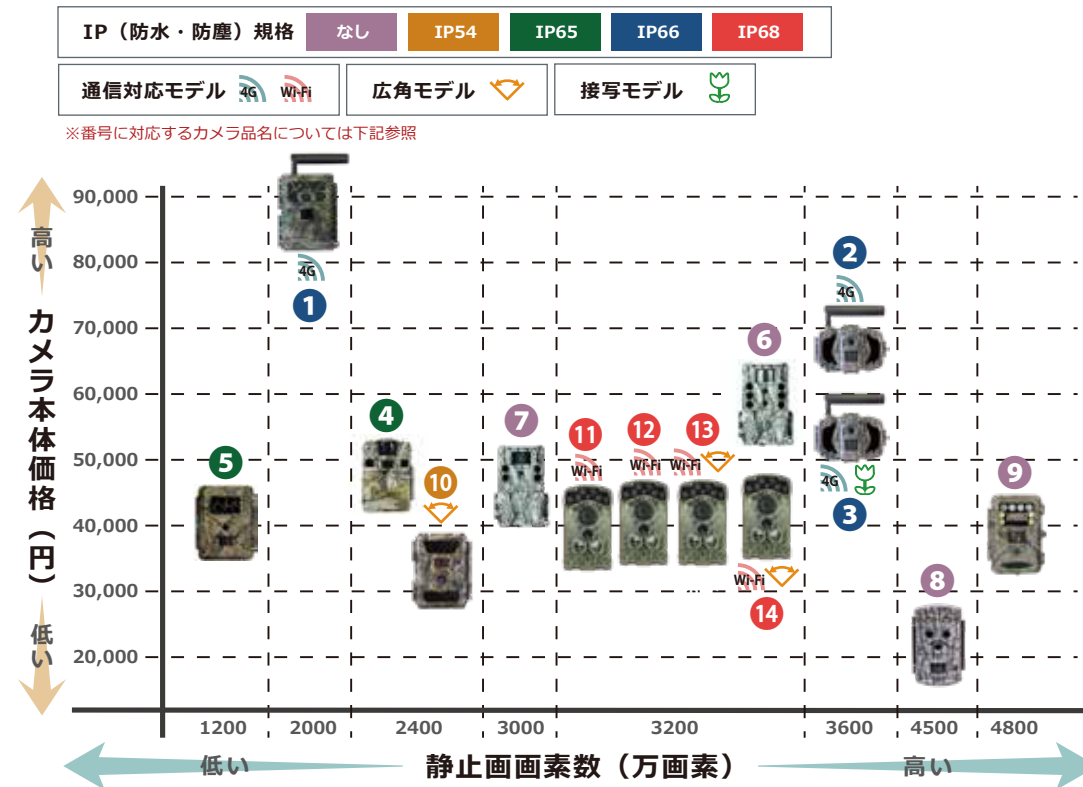
		4G-R	4G-H	備考
バッテリー容量		単3電池12本	単3電池8本	
設定	初期設定のしやすさ	メールサーバー「GISupplyサーバー」使用可能 （「GISupplyサーバー」を使用することでメールサーバーの設定・SIMカードの設定を省略可能）	メールサーバー「GISupplyサーバー」使用不可 （別途メールサーバーの設定・SIMカードの設定（※）が必要）	※SIMカード設定用ファイルあり （別途条件あり・設定ファイルダウンロードのためPCが必要）
	PCの有無 （※WindowsOS 用のみ） 2023/4/3追記	必要	不要（※）	※一部設定を除く （遠隔操作をするために必要なSMS送信の電話番号設定・ゲームコールに使用する音の設定はPCでのみ設定可能）
基本機能	最大静止画画素数	2,000万画素	3,600万画素	
	スケジュール設定数	4	1	
通信機能	静止画・動画を一緒に撮影	静止画または動画どちらかを選択	静止画のあとに動画撮影が可能（※）	※静止画・動画両方とも送信は不可
	対象SIMカードの種類（※）	11	9	※動作確認済み （2025/2/27時点）
	動画データ送信容量	約10MB以上の動画は分割され前半部分のデータのみ送信される（※1）	約10MB以上の動画は送信されない（※2）	※1 動画送信時、バッテリー残量が4.5V以下になると、自動的に静止画送信に切り替わる 暗所での動画送信時は、バッテリー残量が80%程度であっても、自動的に静止画送信に切り替わることがある 送信可能な動画サイズについて：データ送信時は、実際よりも1.3～1.4倍程度サイズが大きくなるため、実質7.1～7.6MB程度までが送信可能なデータサイズの上限となる ※2 「静止画＋動画」モードに設定した場合静止画データのみ送信可能
	GPS機能	あり	なし	
	日時の自動補正	あり（※）	なし	※非通信での使用（送信モードがオフ）の場合は自動補正不可

トレイルカメラは機種により一長一短があります。どのような用途で使いたいのか、自身がカメラ機器の使用に慣れているのか、予算はどのくらい捻出できるのかなど、様々な角度から検討し、最適な機種を選択しましょう。

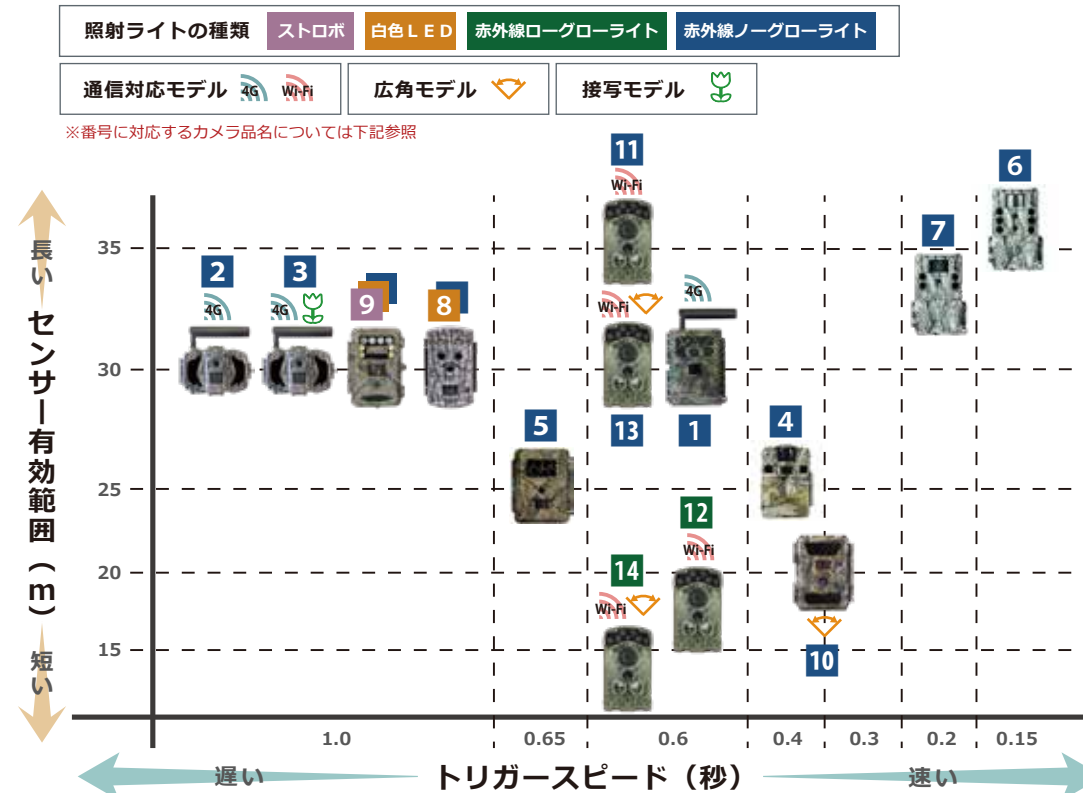


「鳥獣被害対策ドットコム」取り扱い機種の性能を比較してみました

かんたん比較表 1（静止画画素数 × カメラ本体価格 × 防水防塵規格）



かんたん比較表 2（トリガースピード × センサー有効範囲 × 照射ライトの種類）



- 【通信モデル】トレル 4G-R
- 【通信モデル】トレル 4G-H
- 【通信モデル】トレル 4G-HM セッシャ（接写カメラ）
- ハイクカム SP3
- ハイクカム SP2
- トロフィーカム XLT 32MP ノーグロウ DC4K
- トロフィーカム XLT 30MP ノーグロウ SC4K

- トレル 18J-4K
- トレル 40J-T
- WAM キャブチャー 05
- Ltl-6210 MC ULTRA 850NM（※準備中）
- Ltl-6210 MC ULTRA 950NM（※準備中）
- Ltl-6210 WMC ULTRA 850NM（※準備中）
- Ltl-6210 WMC ULTRA 950NM（※準備中）



トレイルカメラ選びで失敗しないために・・・

トレイルカメラ（センサーカメラ）にはいろいろな機能や特長があり、機種によって搭載されている機能が異なりますので、あなたが必要としている機能を備えているトレイルカメラはどれなのか、機能・性能をきちんと理解したうえで比較選定する必要があります。

また、価格と性能のバランスが取れているのかもトレイルカメラの選定で重要なポイントです。

安価な商品も多く出回っていますが、価格だけで購入を決めてしまうのはあまりお勧めできません。

トレイルカメラ選びで失敗しないために、あなたの使用用途、撮影シーンに最も適したトレイルカメラを選びましょう。

機種選びや設置、使用方法など、トレイルカメラのことでお悩みの方は、お気軽に当店サポートまでご連絡ください。専門のスタッフがご相談に対応させていただきます。



通信機能付きトレイルカメラ比較表

※掲載している商品は予告なしに外觀・仕様・価格が変更される場合がありますのでご了承ください。
※掲載している商品の価格(税込)、仕様は2026年7月13日現在のものです。
※価格は全て税込です。



【用語解説】

- ◆MP(メガピクセル)
画素数を表す単位。MPとは「メガピクセル」、メガは「100万」を、ピクセルは「画素」を言う。
1MP=100万画素
5MP=500万画素・・・など。
- ◆赤外線ノグロライト(不可視光線フラッシュ)
夜間撮影時は白黒。カメラ本体の赤外線は動物の目には見えない。警戒心の強い動物や人通りが多い場所での設置には最適。
- ◆センサー有効範囲
動物を感知するのに有効な距離と角度。
- ◆センサインターバル
センサー反応後、次にセンサーを有効にするまでの時間間隔(設定可能)。同じような撮影を行わないための機能。
- ◆トリガースピード
センサーが対象物を感知してから撮影を開始するまでの時間。トリガースピードが速いと、素早い対象物はシャッターを切るまでの間に面角から外れてしまい撮影できない場合がある。
- ◆リカバリータイム
撮影終了後、次の撮影準備ができるまでの回復時間(設定不可)。低下したバッテリーの電圧回復、フラッシュの回復、撮影された静止画や動画のSDカードへの保存等を行う。撮影データ容量が大きいほどSDカードへの保存時間も長くなる。
- ◆スケジュール機能
撮影する時間などを指定して撮影する機能。稼働時間を限定することで不要な撮影を減らすことができ、消費電力を抑えることができる。
- ◆タイムラプス撮影
5分ごとに撮影、1時間ごとに撮影など、設定した時間間隔で撮影する方法。
- ◆IP(防水・防塵)規格
IEC(国際電気標準化会議)によって定められた規格で、JIS(日本工業規格)でも採用されている電気製品の防水・防塵性能を表す規格のこと。
- ◆SMS機能
カメラとスマートフォン両方ともにSMS送信できるSIMカードが必要。SMS送信料は別途1送信につき約3円がかかる。
※左記はメーカー仕様書または実験による数値です。使用環境によっては異なる場合があります。
※1:その他各種オプションあり。詳細は商品ページ参照。
※2:IP66-防塵の侵入を完全に防護、全方向から強い水流を直接かけられても有害な影響を受けない。
※3:ニッケル水素電池は繰り返し利用できるメリットがあるが、電圧が低く、また劣化すると動作に不具合が起きる場合があるため、使用の際は十分な注意が必要。
※4:静止画と動画の同時送信はできない(4G-H / 4G-HM セットアップでは「静止画+動画」モードに設定することで静止画と動画両方の撮影は可能)。
※5:動画送信時、バッテリー残量が4.5V以下になると、自動的に静止画送信に切り替わる(4G-Rのみ)。
※6:静止画の動画送信時は、バッテリー残量が80%程度であっても、自動的に静止画送信に切り替わることもある(4G-Rのみ)。
送信可能な動画サイズについて: データ送信時は、実際よりも1.3〜1.4倍程度サイズが大きくなるため、実質1.1〜1.7MB程度までが送信可能なデータサイズの上限となる(4G-Rのみ)。

【実運用前のテスト期間について】

通信機能の付いたトレイルカメラを利用する場合、SIMカードの契約やカメラ設置環境の電波状況の確認など、事前にチェックなくてはならない事項が多くあります。
そのため、トレイルカメラを購入してから実用するまでの調整期間として1ヶ月程度のテスト期間を設けることをお勧めいたします。

- ☑SIMカードの契約手続き(プラン選択/開通設定)
- ☑カメラの設定(SIM/メールサーバー/SMS)
- ☑設置現場の電波状況の確認
- ☑テスト撮影(静止画・動画撮影/センサー・タイムラプス撮影)
- ☑データ送信テスト(静止画・動画送信/センサー・タイムラプス送信)
- ☑遠隔操作テスト(静止画・動画撮影/設定変更)
- など...

非通信のトレイルカメラに比べ、通信機能付きトレイルカメラは機能が複雑なため様々な要因が絡んだ不具合が発生することがあります。
例えば、撮影やデータ送信機能が正常に動作しない場合、以下のよう一つずつチェックしていかねばなりませんので、原因の特定までに時間を要する場合があります。

- ☑SIMカードの不具合なのか?
- ☑データ容量の制限がかかっているのか?
- ☑電波状況の問題なのか?
- ☑メールサーバーの設定がうまくできていないのか?
- ☑カメラ本体の設定が間違っているのか?
- ☑SDカードの不具合なのか?
- ☑カメラの故障なのか?
- など...

このような理由により、通信機能付きトレイルカメラを利用する場合は、本番環境で運用する前に、様々な設定パターンの組み合わせを試しながら問題なく運用できるようシミュレーションしておくことを推奨しています。

【おすすめのSIMカードブランド】

クレジット決済がNGの法人・行政・教育機関のお客様には、請求書後払いが可能な「株式会社ソラコム」のSIMカードブランドをおすすめしています。
また、「株式会社ソラコム」は行政との契約実績も豊富ですので、特に官公庁のお客様は安心して契約手続きを進めることができます。
その他、毎月かかってくるSIMカードの基本使用料が他社ブランドと比較して安価な点もおすすめのポイントです。

ソラコムSIMカード3つの利点

- ☑請求書後払いが可能(月末締め翌月末払い)
- ☑行政との契約実績が豊富だから安心
- ☑基本使用料が安い

※SIMカードのご契約については「株式会社ソラコム」にお問い合わせください。
※その他動作確認済みSIMカードについては、右の表をご参照ください。

【通信データの圧縮について】

通信機能付きトレイルカメラの一番のメリットは、撮影データをメール送信でき、離れた場所でもほぼリアルタイムで撮影データを確認できることです。
しかし、撮影データが高画素の静止画や高解像度の動画である場合、また、通信頻度が多い場合は、通信データ容量が増加し、ランニングコストも増加してしまいます。
その点、TREL4Gシリーズは、静止画の送信データの容量を圧縮する機能があり、通信データ量を抑えることができます(動画データの圧縮は不可)。
この機能を利用することで、ランニングコストを抑えつつ、通信機能も効率的に活用できるようになります。

【最適なSIMカードプランの選び方】

SIMカードのプランは通信事業者によっても様々で、どのプランを選んだら良いのか分からないというお悩みもよく伺います。
SIMカードのプランには大きく分けて、定額制プランと従量制プランがありますが、必要なデータ容量は、カメラの使用用途や撮影環境により大きく異なりますので、SIMカードを契約する際、どちらの料金体系のプランが適しているのか、事前にある程度想定しておきましょう。

- 定額制プラン: 毎月一定の費用が発生する
- 従量制プラン: 毎月使用した分だけ費用が発生する

その上で、右の表を参考に以下項目をチェックし、最適なSIMカードの容量やプランをご検討ください。

☑SDカードへの保存データの面量はどのくらいで設定するのか?

☑確認用としてメール送信するデータはどのくらい圧縮するのか?

☑1日(または1ヶ月)あたり、どのくらい撮影するのか?

※SIMカードのプラン詳細については、各通信事業者にお問い合わせください。

TREL(トレル)4Gシリーズ 動作確認済みSIMカード						
キャリア	通信事業者	SIMカード	料金体系	SMS機能	対象機種	
					4G-R	4G-H / 4G-HM セットアップ
docomo	株式会社ソラコム	SORACOM Air for セルラー plan-D	従量制	あり/なし	○	○
	トーンモバイル株式会社	ServersMan SIM LTE	定額制	あり/なし	○	×
	株式会社インターネット ニシアタイプ	Umioプリペイドバック	プリペイド	なし	○	○
	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	OCNE/バイル ONEプリペイド容量型	プリペイド	なし	○	×
	株式会社インターネット ニシアタイプ	BIC SIMプリペイドバック type D 2GB データ通信 powered by UJ	プリペイド	なし	○	○
KDDI	HIS Mobile株式会社	データ容量プラン for BIC(docomo回線)	従量制	あり/なし	○	○
	株式会社インターネット ニシアタイプ	BIC モバイル ONE プリペイド (データ専用) SIMカード 1.0GB	プリペイド	なし	×	×
	株式会社ソラコム	SORACOM Air for セルラー plan-K	従量制	あり/なし	○	○
SoftBank	株式会社インターネット ニシアタイプ	UJ mio (タイプA/au回線)	定額制	あり/なし	○	○
	LINEモバイル株式会社	LINE MOBILE LINEフリープラン1GB/データSIM(SMS付き)	定額制	あり/なし	○	○
	ソーネットワークコミュニケーションズ株式会社	nuroモバイルお試しプラン (S) データ minoo シングルタイプ(データ通信のみ) ソフトバンクプラン、3GB (法人向け)	定額制	なし	○	○
	株式会社オプテージ		定額制	あり	○	○

※通信機能を使用する場合は、別途SIMカードのご契約が必要です。
※SIMカードのご契約ご購入・解約条件等につきましては、各通信事業者にお問い合わせください。
※「×」印は、動作しない報告のある非推奨SIMカードです。
※上記以外のSIMカードについては動作確認が取れていないため、使用できないなど不具合が生じる可能性がありますのでご注意ください。
※データ送信機能はワイヤードフォン(ガラケー)・キャリアメール(@docomo.ne.jpや@softbank.ne.jpや@ezweb.ne.jp)には対応していません。

TREL(トレル)4G-R							TREL(トレル)4G-H / 4G-HM セットアップ						
撮影種別	色	データ圧縮設定	静止画面素数/動画解像度	1データの容量		SIMカードブランドデータ容量ごとの送信可能枚数の目安	撮影種別	色	データ圧縮設定	静止画面素数/動画解像度	1データの容量		SIMカードブランドデータ容量ごとの送信可能枚数の目安
				メール	SD保存						メール	SD保存	
静止画(1枚)	カラー	あり	3MP	140KB	1.2MB	1GB	カラー	50KB	14MP	100KB	1.9MB	1GB	50KB
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
			5MP	140KB	1.6MB	1GB			25MP	100KB	2.3MB	1GB	
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
	白黒	あり	8MP	150KB	2.3MB	1GB		130KB	36MP	100KB	2.8MB	1GB	
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
			12MP	160KB	3.0MB	1GB		50KB	14MP	240KB	1.9MB	1GB	
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
動画(5秒)	カラー	あり	3MP	80KB	0.6MB	1GB	白黒	130KB	14MP	100KB	1.3MB	1GB	50KB
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
			5MP	80KB	0.8MB	1GB			25MP	100KB	1.7MB	1GB	
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
	白黒	あり	8MP	80KB	1.1MB	1GB		50KB	36MP	100KB	2.2MB	1GB	
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
			12MP	80KB	1.5MB	1GB		130KB	14MP	240KB	1.3MB	1GB	
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
動画(5秒)	カラー	不可	800 × 480	1.8MB	2.8MB	1GB	動画(5秒)	130KB	640 × 480	1.2MB	9.3MB	1GB	50KB
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
			1,280 × 720	5.2MB	9.3MB	1GB			1,280 × 720	2.6MB	9.3MB	1GB	
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
	白黒	不可	800 × 480	1.8MB	2.8MB	1GB		130KB	640 × 480	1.0MB	1.6MB	1GB	
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	
			1,280 × 720	5.2MB	9.3MB	1GB			1,280 × 720	1.6MB	1.6MB	1GB	
						3GB						3GB	
						5GB						5GB	

※各データの容量、使用量は実際の撮影状況や環境により異なります。
※1ヶ月は30日として計算しています。
※圧縮なしの場合、上記表の「1データの容量(SD保存)」のデータ容量が、SDカードに保存されるデータ容量は100KB、SD保存の容量は19MBです。一方、圧縮なしに設定した場合はメール、SD保存ともに19MBになります。)



トレイルカメラ比較表

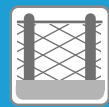
商品名	ハイクカム		Bushnell(ブッシュネル)	
	SP3	SP2	トロフィーカムXLT 32MPノーグロウDC4K	トロフィーカムXLT 30MPノーグロウSC4K
商品コード	hk0131	hk0022	ha0019	ha0014
カメラ本体画像				
特徴	【法人・行政・教育機関限定販売】 2Kの動画、2400万画素の静止画 最大512GBのMicroSDカードに対応 防塵防水規格 IP65取得 背面可動式マウントで 最大傾斜30°の調節可能	【法人・行政・教育機関限定販売】 防塵防水規格 IP65取得 選べる豊富なオプション	4Kの動画、3200万画素の静止画 トリガースピード0.15秒 最大512GBのSDカードに対応 昼夜鮮明な撮影が可能な デュアルイメージコア搭載 ※5	4Kの動画、3000万画素の静止画 トリガースピード0.2秒 最大512GBのSDカードに対応
オプション	セキュリティパッケージ	ハイク 防水キャップ付き セキュリティパッケージ ダイレクトカメラブラケットセット ダイレクトカメラブラケットセット+ハイク 防水キャップ付き	-	-
寸法(mm) 横×縦×奥行	約90×115×70	約120×150×72	139×95×76 (突起箇所含む)	139×95×76 (突起箇所含む)
重量(電池を除く)	約310g	約400g	約330g	約330g
液晶ディスプレイ/ 静止画・動画の確認	2.0インチカラー/可	2.0インチカラー/可	1.5インチカラー/可	1.5インチカラー/可
メニュー画面言語	日本語/英語(切替可)	日本語/ 英語(切替可)	英語	英語
照射ライトの種類	赤外線ノグローライト	赤外線ノグローライト	赤外線ノグローライト	赤外線ノグローライト
撮影データ(日中/夜間)	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ
照射距離	最長20m	最長20m	最長36m	最長33m
F.O.V(画角)	78°	52°	50°	50°
センサー有効範囲	最長25m/最大50°	最長25m/最大50°	最長36m	最長33m
センサーインターバル (センサーデレイ)	0秒～12時間	0秒～60分	0.5秒～60分	0.5秒～60分
センサー感度	高/中/低/オフ	高/中/低/オフ	高/中/低/オート	高/中/低/オート
トリガースピード	0.4秒	0.65秒	0.15秒	0.2秒
リカバリータイム (静止画・動画)	1秒/2秒	2秒/2秒	1秒	0.5秒
スケジュール機能	開始時間設定 ※8/ センサープラン ※9/ タイムラプスプラン ※10/ 稼働日 ※11	スケジュール ※12/ 稼働日 ※11	Day: 日中のみ/ Night: 夜間のみ/ 24hrs: 24時間	Day: 日中のみ/ Night: 夜間のみ/ 24hrs: 24時間
タイムラプス撮影	30秒～24時間	30秒～8時間	1分(静止画のみ)/ 5分～60分(静止画・動画) (フィールドスキャン機能 ※6)	1分(静止画のみ)/ 5分～60分(静止画・動画) (フィールドスキャン機能 ※6)
静止画面素数	24MP/8MP/5MP	12MP/10MP/8MP /5MP/3MP	32MP/10MP/8MP/4MP/2MP (夜間撮影時:最大8MP)	30MP/23MP/5MP/4MP/3MP/2MP
データ付加情報 (タイムスタンプ)	撮影モード/カメラID/ 撮影日時/気温/電池残量 (動画は撮影日時のみ)	撮影モード/撮影日時/ 月の満ち欠け/気温/電池残量 (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の満ち欠け (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の満ち欠け (動画は撮影日時のみ)
連続撮影可能枚数	静止画モード時:1～10枚 静止画&動画モード時:1～3枚	静止画モード時:1～10枚 静止画&動画モード時:1～3枚	1～6枚	1～6枚
録音機能	○(オンオフ可)	○(オンオフ可)	○(オンオフ可)	○(オンオフ可)
動画記録時間	動画モード時:5～120秒 静止画&動画モード時:5～30秒	動画モード時:1～120秒 静止画&動画モード時:1～30秒	5～60秒/ダイナミック ※2	5～60秒/ダイナミック ※2
動画サイズ	2K 2560×1440 (30fps) FHD 1920×1080 (60fps) HD 1280×720 (60fps)	FHD 1920×1080 (30fps) HD 1280×720 (30fps) WVGA 800×480 QVGA 320×240	4K 3840×2160 (30fps) FHD 1920×1080 (60fps) HD 1280×720 (60fps)	4K 3840×2160 (30fps) FHD 1920×1080 (60fps) HD 1280×720 (60fps)
記録形式(静止画/動画)	JPEG/MP4	JPEG/MOV	JPEG/MOV	JPEG/MOV
記録媒体/サイズ上限	MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 512GB	SD/SDHC 32GB	SD/SDHC/SDXC 512GB (クラス6以上推奨)	SD/SDHC/SDXC 512GB (クラス6以上推奨)
IP(防水・防塵)規格	IP65相当 ※4	IP65相当 ※4	-	-
バッテリー(乾電池本数)	単三 6本	単三 12本	単三 6本	単三 6本
推奨乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池
動作温度	-20 ～ +60℃ (保管時:-30 ～ +70℃)	-20 ～ +60℃ (保管時:-30 ～ +70℃)	-20 ～ +60℃	-20 ～ +60℃
動作湿度	5～90%	5～90%	-	-

※上記はメーカー仕様書または実験による数値です。使用環境によっては異なる場合があります。
※1:設定した時間間隔よりズレて撮影される為、正確な撮影間隔の画像が必要な業務等には不向き。
※2:ダイナミック=センサー反応のある限り撮影を継続する。
※3:IP66:粉塵が内部に侵入しない。いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響をうけない。
※4:IP65:粉塵が内部に侵入しない。いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響をうけない。
※5:デュアルイメージコア=昼・夜撮影時に、その場の光条件に合致した最適な明るさで撮影を実現する。
※6:フィールドスキャン機能=撮影の開始・終了時間、撮影間隔を設定する機能(2つの時間帯を設定可能)。

※掲載している商品は予告なしに外觀・仕様・価格が変更される場合がありますのでご了承ください。
※掲載している商品の価格(税込)、仕様は2026年7月13日現在のものです。
※価格は全て税込です。

WAMキャプチャー	TREL(トレル)		【用語解説】
05	40J-T	18J-4K	◆MP(メガピクセル) 画素数を表す単位。MPとは「メガピクセル」。メガは「100万」を、ピクセルは「画素」を言う。 1MP=100万画素 5MP=500万画素・・・など。
fa-0056	sc0158	sc0167	◆赤外線ノグローライト (不可視光線フラッシュ) 夜間撮影時は白黒。カメラ本体の赤外線は動物の目には見えない。警戒心の強い動物や人通りが多い場所での設置には最適。
			◆赤外線ローグローライト (可視光線フラッシュ) 夜間撮影時はモノクロ(ノグローライトより明るく撮影可能)。カメラ本体のLEDがほんやり光る。
画角100°の広角レンズ搭載により 広範囲撮影が可能 防塵防水規格 IP66取得 トリガースピード0.35秒	夜間撮影時のフラッシュを カラーまたはモノクロで選択可能 4800万画素の高画素の静止画 選べる豊富なオプション	複数台設置にかかるコストを抑える リーズナブルなモデル 夜間撮影時のフラッシュ選択可能 (白黒 or カラー)	◆白色LEDフラッシュ 夜間でもカラーの静止画・動画撮影が可能。 ◆ストロボフラッシュ 夜間により明るく鮮明なカラー撮影が可能(動画撮影は不可)。ただし、フラッシュの復帰時間(リカバリータイム)がかかるため連続撮影には適さない。
約117×148×77	約90×140×60	約100×155×73	◆センサー有効範囲 動物を感知するのに有効な距離と角度。
約364g	約300g	約300g	◆センサーインターバル センサー反応後、次にセンサーを有効にするまでの時間間隔(設定可能)。同じような撮影を行わないための機能。
カラー/可	2.3インチカラー/可	2.0インチカラー/可	◆トリガースピード センサーが対象物を感知してから撮影を開始するまでの時間。トリガースピードが遅いと、素早い対象物はシャッターを切るまでの間に画角から外れてしまい撮影できない場合がある。
日本語	日本語/英語(切替可)	日本語/英語(切替可)	◆リカバリータイム 撮影終了後、次の撮影準備ができるまでの回復時間(設定不可)。低下したバッテリーの電圧回復、フラッシュの回復、撮影された静止画や動画のSDカードへの保存等を行う。撮影データ容量が大きいほどSDカードへの保存時間も長くなる。
赤外線ノグローライト	ストロボフラッシュ(静止画 ※13) 白色LEDフラッシュ(静止画/動画 ※13) 赤外線ノグローライト	白色LEDフラッシュ 赤外線ノグローライト	◆スケジュール機能 撮影する時間などを指定して撮影する機能。稼働時間を限定することで不要な撮影を減らすことができ、消費電力を抑えることができる。
カラー/モノクロ	カラー/カラー・モノクロ	カラー/カラー・モノクロ	◆タイムラプス撮影 5分ごとに撮影、1時間ごとに撮影など、設定した時間間隔で撮影する方法。
最長20m	最長30m	最長30m	◆FPS(フレームレート) FPSとは、1秒間の動画が何枚の画像で構成されているかを示す単位のこと。数値が高いほど滑らか、低いとカクカクした動画になる。また、数値が高いほどデータ容量も大きくなる。
100°	57°	55°	◆IP(防水・防塵)規格 IEC(国際電気標準化会議)によって定められた規格で、JIS(日本工業規格)でも採用されている電気製品の防水・防塵性能を表す規格のこと。
最長約20m/最大100°	最長30m	最長30m	◆動作時間目安 設定機能、撮影数量、設置場所など、使用環境により大きく異なる。
5秒～23時間59分59秒 (タイムラプスとの併用不可)	0秒～60分	0秒～60分	
高/中/低	最高/高/中/低/最低/オフ	高/中/低/オフ	
0.35秒	< 1.0秒	< 1.0秒	
-	-	-	
2つの時間帯設定 (曜日指定不可)	1つの時間帯設定	1つの時間帯設定	
5秒～23時間59分59秒	5分～8時間	5分～8時間	
24MP/12MP/8MP/5MP	48MP/36MP/16MP/5MP	45MP/24Mp/5Mp	
カメラ番号/電池残量/ 月の満ち欠け/気温/撮影日時 (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の満ち欠け (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の満ち欠け (動画は撮影日時のみ)	
1～5枚	1～3枚 ※13	1～3枚	
○(オフ不可)	○	○	
5～59秒	5～90秒	5～90秒	
FHD 1920×1080 HD 1280×720 WVGA 800×480	FHD 1920×1080 HD 1280×720 VGA 640×480	4K 3840×2160 FHD 1920×1080 HD 1280×720	
JPEG/MOV	JPEG/AVI	JPEG/AVI	
SD/SDHC 8～32GB (クラス10以上推奨)	SD/SDHC/SDXC 64GB (クラス10以上推奨)	SD/SDHC/SDXC 256GB (クラス10以上推奨)	
IP66 ※3	-	-	
単三 12本	単三 8本	単三 8本	
アルカリ乾電池/リチウム乾電池/ ニッケル水素充電電池 ※14	アルカリ乾電池/リチウム乾電池/ ニッケル水素充電電池 ※14	アルカリ乾電池/リチウム乾電池/ ニッケル水素充電電池 ※14	
-25 ～ +60℃	-20 ～ +60℃ (保管時:-30 ～ +70℃)	-20 ～ +60℃ (保管時:-30 ～ +70℃)	
-	5～90%	5～90%	

※7:その他各種オプションあり。詳細は商品ページ参照。
※8:開始時間設定=撮影を開始する日時(年月日・時間)を指定して設定する機能(例:カメラ設置の1週間後から撮影を開始するなど)。
※9:センサープラン=センサー撮影する時間(開始・終了時間)を設定する機能(2つの時間帯を設定可能)。
※10:タイムラプスプラン=タイムラプス撮影する時間(開始・終了時間)を設定する機能。
※11:稼働日=センサー撮影する曜日を曜日ごとに指定して設定する機能。
※12:スケジュール=撮影の開始・終了時間・センサーデレイ・タイムラプスを設定する機能(2つの時間帯を設定可能)。
※13:夜間カラー撮影設定時、静止画1枚目のストロボフラッシュ撮影、静止画2枚目、3枚目および動画撮影は白色LED撮影となる。
※14:ニッケル水素充電電池は繰り返し利用できるメリットがあるが、電圧が低く、また劣化すると動作に不具合が起きる場合があるため、使用の際は十分な注意が必要。



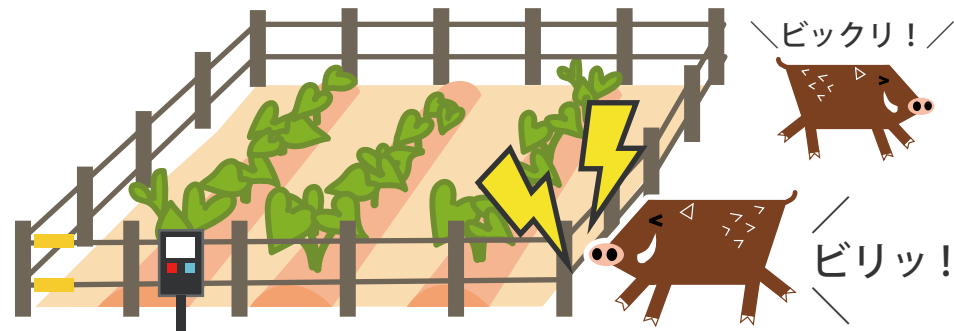
電気柵・金網柵・ネット柵

農作物被害を出さないためには、農地に害獣を侵入させないことが重要です！
田畑や果樹園への侵入を防ぐための柵を設置しましょう。



電気柵って危ないんじゃない？

電気柵は動物の侵入防止に非常に有効な「心理柵」です。軽い電気ショックで獣を驚かし、侵入を防ぎます。動物に対し、あくまで軽い電気ショックを与えるだけで、触っても死傷したり気絶をしたりすることはありません。
また、電気柵の電気は、家庭用電源（AC 電源）とは異なり、「パルス電流」という短時間に瞬間的に流れる電流を電気柵線（ワイヤー）に流します。パルス電流の場合、**人が誤って触れても、一瞬ビリッとするだけで、すぐに手も離れますので人体に影響もなく安全です。**



安心・安全！

「鳥獣被害対策ドットコム」では「日本電気さく協議会」に加入している電気柵メーカーの製品のみ取り扱っています。



電気柵の仕組み、種類などを詳しく解説しています。右のQRコードからご確認ください。



金網柵は自分で施工できるの？

金網柵（ワイヤーメッシュ柵等）の施工を外部に委託する場合、一般的には最寄りの工務店や造園会社に依頼することが多いようですが、当店で取り扱っている獣害対策用の金網柵であれば、一般的な工具の取り扱いに慣れている方でしたら、ご自身でも比較的簡単に施工することが可能です。

※ロール式金網柵は、パネル式金網柵と比較すると、資材重量が重いため、人力だけでの設置は難しい場合がありますのでご注意ください。



詳しい施工手順や事例、害獣の侵入を防ぐための設置のコツなどについては、こちらのブログからご確認ください。



対象の動物の種類や状況にあわせて最適な柵を選びましょう！

柵の種類によって、価格はもちろん、設置のしやすさ、維持管理の手間、耐久性などが変わります。対象の動物の種類、習性、設置場所など、状況にあわせた柵を選びましょう。

柵の種類	対象動物	設置のしやすさ	維持管理の手間	耐久性	商品ページ
電気柵	 イノシシ・シカ・サル・クマ・アライグマ・ハクビシン・タヌキ・アナグマなど	◎	△	△	
ネット柵	 イノシシ・シカ	○	○	△	
金網柵（ワイヤーメッシュ柵）	 イノシシ・シカ	△	◎	◎	
ネットと電気の複合柵（楽落くん）	 アライグマ・ハクビシン・タヌキ・アナグマ・イノシシ	◎	△	○	



柵の効果発揮の秘訣は、定期的な点検です！

電気柵であれば漏電防止のためのこまめな草刈りが必要になり、他の柵の場合も動物に突破されていないか、隙間が空いていないかなどの定期的な点検と維持管理が必要になります。「設置して終わり」ではなく、設置中は見回りやメンテナンスも忘れずに行いましょう。

金網柵（ワイヤーメッシュ柵等）

金網柵はコスト・施工の優位性から、獣害対策用途だけでなく太陽光発電所などの外周柵としても活用されています。



金網柵の種類と選び方

種類

パネル式

- 幅 2m程度 of 金網パネルを、専用の鉄パイプ型の支柱を使って設置します。ロール式と違い 1 枚ずつパネル（幅 2m）が分かれているため、凸凹のある場所や山林など傾斜のある場所での設置に適しています。設置も容易で、施工業者以外の地元の方々や、少人数でも設置可能です。
- 獣害対策としてよく利用される柵として、パネル式のワイヤーメッシュ（溶接金網）柵があります。

折り畳み式

- 折りたたまれている本体フェンスを広げて施工します。ロールフェンスとは違いフェンスに巻きぐせがついていないので、広げてすぐに設置をすることができます。パネル式とロール式の中間的な位置づけの製品です。

ロール式

- もともと牧場用として用いられている、柔軟性のあるロール型金網です。パネル式に比べ傾斜地や起伏のある場所では設置がやや難しいですが、軽量で平地での設置は容易です。施工業者以外の地元の方々でも設置が可能です。

対象動物

- イノシシ・シカ
 - ※ 基本的には、柵を登らない獣が対象です。
 - ※ 電気柵と組み合わせることで、サルや中型獣など、他の獣にも対応可能です。

使用例

- 短距離から長距離まで幅広く使用できます。（家庭菜園、田畑など小規模農地から、ゴルフ場や農園など大規模敷地、森林と集落の境界、森林内など）

特徴

- もともとはコンクリートに埋め込む補強用建築資材ですが、イノシシを防ぐための手軽な獣害対策用侵入防除柵として設置されています。また、ネット柵より丈夫でまず噛み切られることはありません。製品によっては比較的安価で設置が容易な柵もあり、獣害対策用として活用されています。
- 電気柵やネット柵に比べて丈夫なため、維持管理の手間は少ないです。ただし、柵の周辺に藪が茂ると、見通しが悪くなり、動物が容易に近づいてくるようになります。また、イノシシなど、動物の習性上、柵を飛び越えたり、柵と柵の隙間を広げたりするよりも、地際を掘り起こして入ろうとします。そのため、草刈り等周辺の藪の刈り払いや、地際に隙間がないかなどの定期的な点検といった維持管理が必要です。
- 素材が金属のため、頑丈で噛み切られることはあまりありません。また、ネット柵や電気柵と比較して耐久性にも優れ、維持管理の手間が少ないため、集落全体を囲う場合や、市町村の山際や山中に長距離にわたって設置する場合によく用いられます。
- 他の柵に比べ維持管理の手間はあまりかかりませんが、支柱や金網部の破損点検や、柵周辺の刈り払いなど、最低限の点検、維持管理が必要です。

選び方

- 一般的には線径 2mm ～ 5mm 程度のものが市販されていますが、イノシシ対策で使用する場合は、耐久性のある線径 5mm 以上の製品が望ましいです。
- ウリボウ（イノシシの幼獣）は 15cm の隙間を潜り抜けます。そのため、ウリボウの侵入を防ぐには、目合い 10cm 以下のものを使用します。例えば、目合い 10cm 以上のパネルの場合、2 枚のパネルを横にずらした位置で重ねて設置し、目合いの幅を狭くするなどの工夫も可能です。



金網柵比較表

区分	物理柵：障壁によって侵入を防ぐ					
種別	金網柵					
様式	ワイヤーメッシュ柵(溶接金網)					
	パネル式					
高さ(対象動物)	1.2m(イノシシ) 1.5m(イノシシ ※1) 2.0m(シカ / イノシシ ※2)			1.2m(イノシシ)		
商品名	ノブハラ スクリーガードフェンス	ノブハラ NEOスクリーガードフェンス	ノブハラ ガードフェンス	ノブハラ メッキガードフェンス	いのししくん メッキなし	いのししくん メッキあり
商品イメージ (パネル全体 ※3)						
商品イメージ (目合い・線径)						
最低販売数量	200m～	200m～	200m～	200m～	100m～	100m～
防錆加工	-	○	-	○	-	○
素材	鉄線	亜鉛メッキ鉄線	鉄線	亜鉛メッキ鉄線	鉄線	亜鉛メッキ鉄線
線径	対辺4.0mm 対角5.0mm	対辺4.0mm 対角5.0mm	5.0mm	5.0mm	5.0mm	5.0mm
目合い(縦×横) (下部目合いの高さ ※4)	上部：18cm×21～22cm 下部：8cm×21～22cm (地上高46.0cmまで)	上部：18cm×21～22cm 下部：8cm×21～22cm (地上高46.0cmまで)	上部：18cm×21～22cm 下部：8cm×21～22cm (地上高46.0cmまで)	上部：18cm×21～22cm 下部：8cm×21～22cm (地上高46.0cmまで)	上部：15cm×21.8cm 下部：7.5cm×21.8cm (地上高52.5cmまで)	上部：15cm×21.8cm 下部：7.5cm×21.8cm (地上高52.5cmまで)
パネル(フェンス) 1枚あたりの 寸法・重量 (高さ×幅／重量)	1.2m×2.0m／3.9kg 1.5m×2.0m／4.8kg 2.0m×2.0m／6.1kg	1.2m×2.0m／4.3kg 1.5m×2.0m／5.3kg 2.0m×2.0m／6.7kg	1.2m×2.0m／5.0kg 1.5m×2.0m／6.1kg 2.0m×2.0m／7.7kg	1.2m×2.0m／5.0kg 1.5m×2.0m／6.1kg 2.0m×2.0m／7.7kg	1.2m×2.0m／5.55kg	1.2m×2.0m／5.55kg
二段階式(分離型) 支柱様式 ※5	-	-	-	-	-	-
セットに含まれる 資材	・本体パネル ・支柱 ・結束線					
オプション	・アンカーピン ・筋交い用支柱 ・掘り下げ防止メッシュ(地際補強資材) ・簡易門扉設置用資材(コイル・クリップ・門扉用支柱)			・筋交い用支柱 ・簡易門扉設置用資材(コイル・クリップ・門扉用支柱)		
特長	■非メッキの溶接金網(対角5mm・対辺4mm)を採用した、コストを優先して導入しやすい基本モデルです。 ■シリーズの中で最も価格を抑えたい場合に適しています。	■ねじり加工の金網に亜鉛メッキを施し、施工性と耐久性を両立したモデルです。 ■長期運用と扱いやすさのバランスを求める現場に適しています。	■非メッキの5.0mm鉄線を採用したスタンダードモデルです。 ■線径による剛性を確保しつつ、初期コストを抑えたい場合に適しています。	■亜鉛メッキの5.0mm鉄線を採用した、耐久性を重視したモデルです。 ■錆への耐性を高め、長期間の運用や厳しい環境下での使用に適しています。	■非メッキの5.0mm鉄線を採用し、コストを抑えて導入しやすいモデルです。 ■下段細目の有効高(～約52.5cm)が広く、地際の抜け対策を強めたい現場に適しています。 ■100mから注文できるため、中規模の導入にも対応しやすいのが特徴です。	■亜鉛メッキの5.0mm鉄線を採用した、同シリーズ中で耐久性を高めたモデルです。 ■下段細目の設計により地際の侵入を防ぎつつ、防錆性を重視する長期利用に向きます。 ■オプションのスカートパネルを組み合わせることで、地際からのもり込みを防ぎ、複雑な地形や傾斜地でも隙間なく施工できます。

備考	※1: 傾斜地など、イノシシに対しより確実な侵入防止効果を必要とする場合は、高さ1.5mをご選定ください。 ※2: 傾斜地など、シカ・イノシシに対しより確実な侵入防止効果を必要とする場合は、高さ2.0mをご選定ください。 ※3: 複合柵商品を除き、高さ1.2m商品で表現した参考図です。 ※4: 下部目合いの記載がある製品は、地際からの侵入抑制効果を高めるため、下段部分の格子間隔を密に設定した仕様となります。 ※5: 基礎杭と支柱が分離した「二段階方式」を採用。支柱を掘りかぶる必要がなく、常に力が入りやすい低位置で打ち込めるため、傾斜地などの厳しい環境下でも作業負担を大幅に軽減します。 ※6: 100m以上200m未満は別途対応可ですが、単価は割高となります。
----	--

※掲載している商品は予告なしに外観・仕様・価格が変更される場合がありますのでご了承ください。
※掲載している商品の価格・仕様は2026/7/16現在のものです。
※価格は全て税込です。

			複合柵
			金網柵 + 電気柵
			ワイヤーメッシュ柵(溶接金網)
			パネル式
1.2m(イノシシ) 1.5m(イノシシ ※1) 1.8m(シカ / イノシシ) 2.0m(シカ / イノシシ ※2)	1.2m(イノシシ)	1.2m(イノシシ) 1.8m(シカ / イノシシ)	金網柵部: 1.0m + 電気柵部: 0.5m (サル / シカ / イノシシ)
イノシシ	イノシシ 強化型パネル	バタサク	おじろ用心棒
50m～ ○	50m～ ○	50m～ ○(ブラウンカラー)	200m～(※6) -
亜鉛メッキ鉄線 (3種メッキ)	亜鉛メッキ鉄線 (3種メッキ)	塩化ビニル樹脂 被覆鉄線	鉄線
3.2mm	4.0mm	外径2.3mm 心線2.0mm	5.0mm
上部：15cm×15cm 下部：7.5cm×15cm (地上高50.0cmまで ※高さ2.0mは地上高52.5cmまで)	7.5cm×15cm	上部：10cm×10cm 下部：5cm×10cm (地上高50cmまで)	10cm×10cm
1.2m×2.15m／2.8kg 1.5m×2.15m／3.4kg 1.8m×2.15m／4.0kg 2.0m×2.15m／4.3kg	1.2m×2.15m／5.1kg	1.5m(スカート部分30cm含む)× 10m／13.0kg 2.1m(スカート部分30cm含む)× 10m／17.0kg	1.0m×2.0m／6.16kg
○	○	△(高さ1.8mのみ)	-
・本体パネル ・支柱 ・アンカー ・結束線	・本体パネル ・支柱 ・アンカー ・結束線	・本体フェンス (スカート部含む) ・支柱 ・アンカー ・結束線	【金網柵部】 ・本体パネル ・スカートパネル ・支柱 ・アンカー ・結束線 【電気柵部】 ・資材一式 (本機・テスター・ゲート含む)
・専用門扉資材一式 ・スカートパネル(地際補強資材)	専用門扉資材一式		簡易門扉設置用資材 (コイル・クリップ・門扉用支柱)
■線径3.2mmのパネルを採用した軽量で施工のしやすいモデルです。 ■別途スカート資材を用意する必要がなく、パネル下部を折り曲げて敷設する「スカート一体型」仕様。 ■オプションのスカートパネルを活用することで、地際からの侵入を抑止し、傾斜や起伏のある現場にも適応しやすい構成となっています。	■線径4.0mmを採用したモデルで、同シリーズの中でも強度を高めた仕様です。 ■専用門扉オプションに対応しており、門扉の重厚感によって全体に安心感を持たせやすいのが特長です。 ■オプションのスカートパネルを活用することで、地際からの侵入を抑止し、傾斜や起伏のある現場にも適応しやすい構成となっています。	■折り畳み式で取り回しが容易な仕様です。 ■別途スカート資材を用意する必要がなく、パネル下部を折り曲げて敷設する「スカート一体型」仕様。 ■ブラウン色による景観配慮がなされており、住宅街など人目に触れる場所にもなじみやすく、仮設的な設置にも適しています。 ■目合いが10cm×10cmと狭く設計されているため、小動物や幼獣の侵入を抑えやすい点も特徴です。	■下部金網1.0m+上部電気0.5mの複合構成により、イノシシ・シカに加えてサルにも対応可能です。 ■金網と電気柵を一体的に導入したい場合に適しています。

■下部金網1.0m + 上部電気0.5mの複合構成で、高さを活かしてシカやサルなど大型獣の上方侵入を抑止します。 ■高所からの突破を想定する現場に適した仕様です。
--

ネット柵

ネット柵は金網柵よりも軽量で安価に設置できるのが特長です。獣害対策用途としては、ネットにステンレス線が編み込まれた製品があり、野生動物の噛み切りを防止することができます。



ネット柵の種類と選び方

対象動物

- ☑ イノシシ・シカ

※ 基本的には、柵を登らない獣が対象です。
※ 電気柵と組み合わせることで、サルや中型獣など、他の獣にも対応可能です。

使用例

- ☑ 短距離から長距離まで幅広く使用できます。
(家庭菜園、田畑など小規模農地から、ゴルフ場や農園など大規模敷地、森林と集落の境界、森林内など)

特徴

- ☑ 田畑を囲う軽量でシンプルな柵から、様々な工夫を凝らした頑丈な長距離設置用の柵まで様々な種類があります。
- ☑ 電気柵（電線型）よりは設置の手間がかかりますが、金属柵に比べると軽量、安価で設置の手間はかかりません。
- ☑ 動物によって食い破られることがあります。穴空き、破損などに対する点検、維持管理が必要です（金属柵についても、定期的な見回りは必要になります）。
- ☑ ビニールシートやトタン柵と組み合わせて、動物から田畑の中が見えないようにすると、より効果的です。

選び方

1. 素材

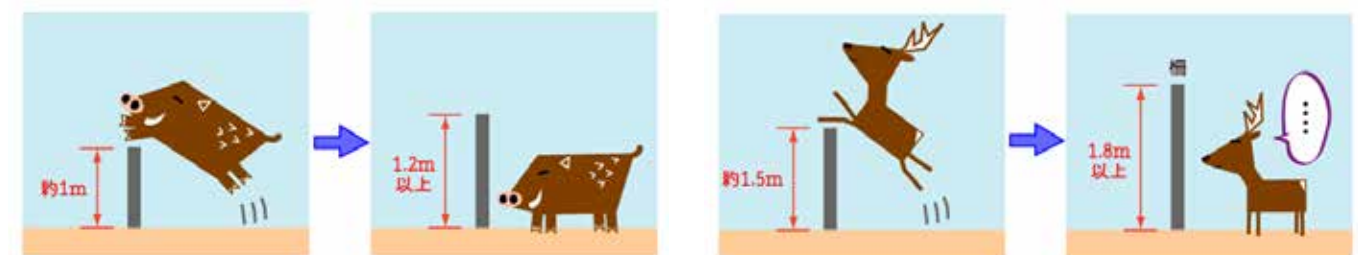
- ☑ ナイロン素材：軽くて設置しやすく、安価です。
- ☑ 金属線入り素材：ナイロン製より少し重いですが、噛み切られにくく丈夫です。

2. 目合いと線径

- ☑ 目合いが 3 c m程度のネット柵は動物の口が入りにくく噛み切られにくいですが、その分重くなり、設置に手間がかかります。また、目合いがあまりに小さいと風の影響で倒れることがあります。
- ☑ 線径 2mm以上のネット柵は丈夫で噛み切られにくいですが。
※ 目合いが細かく線径が太いほど重量は重くなり、設置の手間は増えます。設置の手間とコストから、必要な柵を選びましょう。

3. 高さ

- ☑ イノシシは 1m程度、シカは 1.5m程度の柵を助走なしで飛び越える跳躍力があります。そのため、イノシシには 1.2m以上、シカには 1.8m以上の高さの柵の設置をおすすめします。



※ 動物は、飛び越えるよりも柵と地面のあいだの隙間を探して潜って侵入しようとします。そのため、大切なのは高さよりもまず地際をしっかり埋め込むこと、固定することです。



箱わな・くくり罠

柵で侵入を防ぎ、動物が近寄りにくい環境をつくっても出没する動物は、里に居ついてしまっている可能性があります。その場合は罠をかけて捕獲をし、被害拡大を防ぎましょう。サルに対しては捕獲以外に追い払いも効果的です。

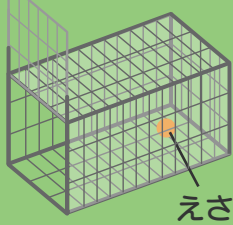
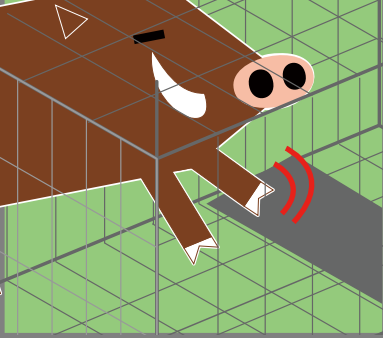
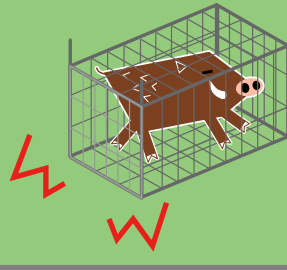
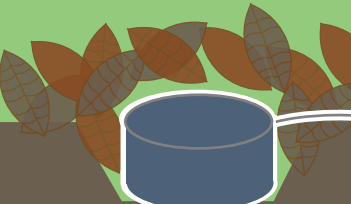
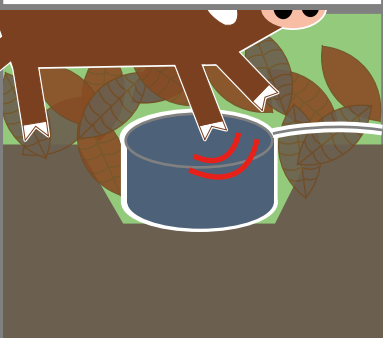


箱わなとくくり罠、どちらがいいの？

- 箱わなは、一度に複数の動物の捕獲が可能です。また、設置も簡単ですので初心者の方にもおすすめです。ただし、大きいサイズの箱罠については非常に重いため、設置時、設置後の移動が大変です。一方、くくり罠は、箱わなに比べて低価格で購入できますが、罠の設置場所の選定には経験が必要で、罠にかかったあとの動物の止め刺し含め、ある程度経験のある方に向いている罠といえます。

■罠の設置方法と作動の流れ

箱わな、くくり罠では、設置方法、作動の仕方が異なります。

箱わな			
	えさを箱内に仕掛け、扉を開けた状態で設置します。	動物が箱わなに侵入し、踏板(※)に体重がかかると…	トリガーが外れて扉が閉まります。
くくり罠			
	動物の通り道にくくり罠を仕掛けます。	動物がくくり罠を踏みぬくと…	ワイヤーが締め、足をくくります。

※箱わなの仕掛けは、「踏板式」の他に、「釣り餌式」「蹴り糸式」などがあります。

【安全第一】くくり罠で捕獲した動物の止め刺しについて

くくり罠で捕獲した野生動物は必死に暴れるため大変危険です。罠師自身の安全確保のためにも、捕獲後の動物の動きを制限するための補てい具（保定具）を活用し、安全に確実な止め刺しを行うようにしてください。

保定具セット
商品ページ



捕獲する動物の種類や状況にあわせて最適な罠を選びましょう！

捕獲する動物の種類、習性、設置場所など、状況にあわせた罠を選びましょう。

罠の種類	対象動物	商品イメージ	商品ページ
箱わな（大型獣用） 	イノシシ・シカ・サル   		
箱わな（クマ用） 	クマ 		
箱わな（中型獣用） 	アライグマ・ハクビシン・タヌキ・アナグマなど    		
箱わな（アライグマ用） 	アライグマ 		
くくり罠 	イノシシ・シカなど  		



わなで鳥獣の捕獲をする方はお気をつけください。

- 日本に生息する鳥獣は「鳥獣保護管理法」で守られており、基本的には無断で捕獲することができません。
- 鳥獣を捕獲する際には、県や市町村などの役所に許可を得て捕獲する「許可捕獲」と、狩猟期間中に狩猟可能な場所で捕獲する「狩猟捕獲」のどちらかの手続きをして、行う必要があります。どちらの方法で行う場合も、基本的には狩猟免許の取得や申請許可などの手続きが必要です。



箱わな比較表

商品名		両扉式筒型モグラ捕獲器 モグラ一番	ネズミ用箱わな 栄ヒルズ A type No.102	ネズミ用箱わな 栄ヒルズ A type No.103	アニマルトラップ Model1078	中型獣用箱わな 栄ヒルズ D type No.202 (シルバー) D type No.203 (ブラック)	アニマルトラップ Model1079
画像							
小型	モグラ	◎					
	ネズミ		◎	◎			
	タイワンリス				◎		
中型	イタチ(オス)				○	○	○
	ヌートリア						○
	ハクビシン						○
	タヌキ						○
	アナグマ						△
	アライグマ						○ (◎※1)
大型	キツネ						△
	サル						
	イノシシ						
	シカ						
ツキノワグマ							
サイズ (cm)		Φ5 × L26.5	W19.5×H14.2×D30.1	W23.4×H26.4×D45.0	W18×H18×D61	W20.5×H21.0×D60.8 (フレーム高:29.1)	W26.5×H31.5×D81.5
重量		約0.12kg	約0.75kg	約1.46kg	約1.8kg	約2.3kg	約3.6kg
網目幅		-	6×6mm	9×58mm	25mm×25mm	15mm×36mm	主部:25mm×25～50mm 後部:25mm×13～25mm
網径		-	-	1.6mm	2mm	2mm	2mm
素材		プラスチック	黒塗装:鉄(塗装仕上げ)	黒塗装:鉄(塗装仕上げ)	亜鉛メッキ高張力鋼線 防錆加工済	メッキ:鉄(メッキ仕上げ) 黒塗装:鉄(塗装仕上げ)	亜鉛メッキ高張力鋼線 防錆加工済
片開/両開き		両開式	-	-	片開式	片開式	片開式
仕掛け		-	シーソー式	シーソー式	踏み板式	吊り餌式	踏み板式
納品形態		完成品	完成品	完成品	完成品	完成品	完成品
付属品		・丸玉 ・めじるし棒	-	-	捕獲表示プレート	・保護カバー ・スベアパネ ・エサ袋 ・タグ	捕獲表示プレート
付加機能		-	修理可能	修理可能	-	修理可能	-
特徴		■1バック2本入。 ■モグラの特性を研究して作られた専用の捕獲器です。 ■仕掛けにバネなどを使用していないため、はじめての方でも安心・安全にご使用いただけます。 ■中央で二つに分解できるので捕獲したモグラに触れることなく簡単に取り出しができます。	■ネズミ(ハツカネズミ)専用の捕獲罠です。 ※ドブネズミ・クマネズミなど大型ネズミは対象外です。 ■安心・信頼の国内メーカー・国内製造品。細部の作り込みが丁寧で、とても頑丈です。	■ネズミ(クマネズミ、ドブネズミ)専用の捕獲罠です。 ※ハツカネズミなどの、小型ネズミは対象外です。 ■安心・信頼の国内メーカー・国内製造品。細部の作り込みが丁寧で、とても頑丈です。	■サビに強く伸縮性のある亜鉛メッキ高張力鋼線使用。 ■タイワンリスなど小型の動物を捕獲したい場合に便利。 ■中・大型の動物が入る心配がなく、混獲の機会が減ります。 ■完成品が届くので、すぐに使用可能です。	■後ろ扉から捕獲した動物をスムーズに移動できます。 ■製品識別コードにより製品の取扱説明書・メンテナンス情報を現場で確認可能。 ■ビニール加工された保護カバーを付けて設置すると、エサがホコリや雨に当たらないので長持ちします。また暗所を好む動物に効果的です。 ■安心・信頼の国内メーカー・国内製造品。細部の作り込みが丁寧で、とても頑丈です。	■踏み板式の捕獲罠。 ■完成品が届くので、すぐに使用可能です。 ※大型パネルがついたセフティモデルも販売しています。 ※アナグマ捕獲が目的の場合、パワーフレームPRO(別売)の使用をお勧めします。 ※1らく捕りー対象機種。1らく捕りートリガーモジュール(別売)を接続することでアライグマ専用の罠として使用可能。
商品番号		tg0133	s-0117	s-0119	fa-0024	s-0100	fa-0002

※掲載している商品は予告なしに外観・仕様・価格が変更される場合がありますのでご了承ください。
※掲載している商品の価格・仕様は2026/7/13現在のもです。
※価格は全て税込です。

アニマルトラップ Model1085	アニマルトラップ Modelネオ220	中型獣用箱わな 栄ヒルズ D type No.302(シルバー) D type No.303(ブラック)	アライグマ専用箱わな 栄ヒルズ Raccoon cube (ラクーンキューブ)
○	○		
○	○	○	
○	○		
○	○	○	
△	△		
○	○		◎
△	△		
W26.5×H31.5×D81.5	W26.0×H32.5×D82.0	W33.0×H30.0×D66.2 (フレーム高:37.5)	W31.0×H47.0×D44.3
約4.4kg	約4.2kg	約3kg	約7.1kg
主部:25mm×25~50mm 後部:25mm×13~25mm	主部:25mm×25mm 後部(後方18cm):13mm×25mm	18mm×29mm	25mm×23mm
2mm	2mm	2mm	3mm
亜鉛メッキ高張力鋼線 防錆加工済	亜鉛メッキ高張力鋼線 防錆加工済	メッキ:鉄(メッキ仕上げ) 黒塗装:鉄(塗装仕上げ)	鉄(メッキ仕上げ)
片開式	片開式	片開式	片開式
踏み板式	踏み板式	吊り餌式	アライグマ専用 筒型トリガー
完成品	折り畳み式	完成品	完成品
捕獲表示プレート	捕獲表示プレート	・保護カバー ・スベアパネ ・エサ袋 ・タグ	-
-	-	修理可能	修理可能
■イーザーセット機能でワンタッチ開閉可能。 ■大型安全パネルで安全性アップ。 ■踏み板式の捕獲罠。 ■完成品が届くので、すぐに使用可能です。 ※アナグマ捕獲が目的の場合、パワーフレームPRO(別売)の使用をお勧めします。	■折りたたみ式でコンパクトに収納が可能。 ■後扉が開くため、エサの取り付けが簡単。 ※アナグマ捕獲が目的の場合、パワーフレームPRO(別売)の使用をお勧めします。	■後ろ扉から捕獲した動物をスムーズに移動できます。 ■捕獲した動物が暴れても、ロック機能が付いている為外れません。 ■製品識別コードにより製品の取扱説明書・メンテナンス情報を現場で確認可能。 ■ビニール加工された保護カバーを付けて設置すると、エサがホコリや雨に当たらないので長持ちします。また暗所を好む動物に効果的です。 ■安心・信頼の国内メーカー・国内製造品。細部の作り込みが丁寧で、とても頑丈です。 ※タヌキ・ヌートリア以外での使用は推奨していません。	■アライグマ専用の「筒型トリガー」の捕獲罠です。 ■アライグマの特性を活かしたトリガーを開発し、錯誤捕獲(他の動物を捕獲すること)を解消しました。 ※ラクーンキューブ専用のCO2処分箱も販売しています。 ※本製品は、有害鳥獣対策協議会等、有害鳥獣対策に関わる団体に限定させていただきます。
fa-0040	fa-0042	s-0103	s-0129

【関連商品】 捕獲動物の処分に利用	【関連商品】 アニマルトラップ Model1079を アライグマ専用のわなに	【用語解説】
【有害鳥獣対策用】 CO2 処分箱 ココボックス U type CO2BOX-L	らく捕りートリガーモジュール	◆踏み板式 シンプルな仕掛けの仕組み上、餌につられて入ってきた動物を、高確率で捕獲することが可能です。ただし、捕獲対象以外の動物も捕獲(錯誤捕獲)してしまう場合もあります。
		◆釣り餌式 餌付きフックを引くことでフタが閉まる構造のため、フックを引く力の弱い動物は捕獲されません。効率よく捕獲対象動物を狙って捕獲することができるのが特徴です。
		◆蹴り糸式 状況に応じて仕掛けの位置や感度を変更することが比較的簡単な蹴り糸式は、イノシシやシカなどの大型獣用の箱わなに採用されることが多いです。
		◆片開式 片開式は檻の奥まで動物をおびき寄せるのでフタが閉まる際に逃げられにくい、また、両開式に比べ価格が安いのが特徴です。
		◆両開式 両開式は両方のフタを開けて設置するため、動物から見ると出入口の見通しがよく、また、けもの道に道路になるよう設置できるため警戒されにくいといった特徴があります。
		◆完成品 折り畳み式に比べ可動部が少ないため壊れにくいといった特徴があります。ただし、運搬や収納時にスペースが必要になります。
		◆折り畳み式 手軽に折り畳めるため、罠の運搬や収納に便利です。
		◆イーザーセット 直接フタに手を触れずにセットでき、錯誤捕獲をしてしまった場合も安全にリリリースすることができ、初心者の方におすすめの機能です。
		◆大型安全パネル 動物捕獲後、罠上からの取っ手を持つ際、大型のパネルが捕獲動物の攻撃から手を守ります。
		◆パワーフレームPRO 出入口部をフレームで強化することで、アナグマなど力の強い動物にも対応できるようになります。
【捕獲に関する注意】		※本製品は、有害鳥獣対策用として販売するものです。販売は、行政機関や有害鳥獣対策協議会等、有害鳥獣対策に関わる団体に限定させていただきます。
・鳥獣類の捕獲は、鳥獣保護管理法等の法律によって規制されています。わなを使った捕獲には、捕獲許可や狩猟免許が必要ですので、事前にお住まいの県や市町村へご確認ください。 ※ドブネズミ・クマネズミ・ハツカネズミの捕獲や、農業被害対策のためのネズミ類・モグラ類の捕獲は、許可を受けずに捕獲することができます。 ・野生動物を捕獲した後は各自自治体の指導に従ってください。 ・動物虐待目的には絶対使用しないでください。 ・幼児、子供、ペット等のいる場所での使用は避けてください(重大事故の可能性がります)。 ・本体のフチなどで手を切らないために、軍手等の着用をお願いします。 ・保護動物を誤って捕獲した場合は、速やかに放獣してください。		

箱わな比較表

商品名		折り畳み式捕獲器 トルコッテ U type Toru Cotte-N	中型型用箱な 栄ヒルズ D type No.402(シルバー) D type No.403(ブラック)	ハウビシン・アライグマ・ ヌートリア捕獲用箱な	アニマルトラップ Model1081	サル捕獲用箱な	大型型用箱な 栄ヒルズ E type No.501
画像							
小型	モグラ						
	ネズミ						
	タイワンリス						
中型	イタチ(オス)				○		
	ヌートリア	○	○	○	○		
	ハウビシン	○	○	○	○		
	タヌキ	○	○	○	○		
	アナグマ	○	○	○	○		
	アライグマ	○	○	○	○		
	キツネ	○	○	○	○		
大型	サル					◎	◎
	イノシシ						
	シカ						
ツキノワグマ							
サイズ (cm)		W31.5×H32.8×D76.5 (折りたたみ時: W31.5×H7.0×D93.5)	W36.3×H36.5×D77.4 (フレーム高:45.0)	W35×H35×D90	W38.1×H38.1×D106.6	W60×H60×D120	W50.0×H53.5×D130.0 (フレーム高:75.3)
重量		約7kg	約7kg	約20kg	約9kg	約37kg	約29.4kg
網目幅		24mm×23mm	24mm×23mm	横30mm×縦60mm 背面30mm×30mm	主部:25mm×25mm 後部:25mm×15mm	50mm×50mm	47mm×25mm
網径		3mm	3mm	5mm	2mm (横部:2.5mm)	5mm	4mm
素材		鉄(メッキ仕上げ)	メッキ鉄(メッキ仕上げ) 黒塗装鉄(塗装仕上げ)	一般の溶接金網に比べ1.5倍 の高強度 扉:木製	亜鉛メッキ高張力鋼線 防錆加工済	一般の溶接金網に比べ1.5倍 の高強度 扉:木製	鉄(塗装仕上げ)
片開/両開き		片開式	片開式	片開式	片開式	片開式	片開式
仕掛け		吊り餌式	吊り餌式	蹴り糸式	踏み板式	蹴り糸式	吊り餌式 ※踏み板式に変更可能 (オプション)
納品形態		折り畳み式	完成品	折り畳み式	完成品	現地組み立て式 (発送時は2分割に梱包)	完成品
付属品		—	・保護カバー ・スベアパネ ・エサ袋 ・タグ	—	捕獲表示プレート	—	—
付加機能		修理可能	修理可能	修理可能	—	修理可能	修理可能
特徴		■折りたたみ式でコンパクトに 収納が可能。 ■後扉が開くため、エサの取り 付けが簡単。 ■エサフックの形状が特殊な ため、捕獲動物がケガをしにく い。 ■安心・信頼の国内メーカー・ 国内製造品。細部の作り込み が丁寧で、とても頑丈です。	■後ろ扉から捕獲した動物を スムーズに移動できます。 ■捕獲した動物が暴れても、 ロック機能が付いている為外 れません。 ■製品識別コードにより製品 の取扱説明書・メンテナンス情 報を現場で確認可能。 ■ビニール加工された保護カ バーを付けて設置すると、エサ がホコリや雨に当たらないの で長持ちします。また暗所を好 む動物に効果的です。 ■安心・信頼の国内メーカー・ 国内製造品。細部の作り込み が丁寧で、とても頑丈です。	■1セット約20kgでハンド (取っ手)もついており、捕獲し た動物に咬まれる心配のない 安全設計です。 ■檻代わりにしてそのまま移 動が可能です。 ■組立時間も約30分程度で、 簡単にスピーディに設置可能 です。 ■シーズンオフには量んで保 管できるので、保管場所にも 困りません。	■大型のアライグマ、キツネに も対応できる余裕の38.1cmの 間口。 ■横線は直径2.5mm、補強フ レームは直径約6mmもの高 張力鋼線を使用。 ■防錆加工済。 ■完成品が届くので、すぐ に使用可能です。 ※大型パネルがついたセイフ ティモデルも販売しています。 (別途お問い合わせください。)	■量んで保管可能。 ■箱裏の各パーツの網は一般 の溶接金網に比べ、1.5倍の高 強度に仕上がっており、耐久 性にも優れています。 ※サルは大変賢いので、組み 立て時並びに設置時に作業を 見られないように注意して下 さい。	■組立てられた形でお届けす るので、すぐに設置が可能で す。 ■動物が仕掛けをいじり難い 構造です。 ■捕獲後はロックが掛かり逃 げることが出来ません。 ■後ろが開いてエサ付け作業 が簡単です。 ■オプションで踏み板タイプに 変更が可能です。 ■安心・信頼の国内メーカー・ 国内製造品。細部の作り込み が丁寧で、とても頑丈です。
商品番号		s-0082	s-0106	f0004	sm0387	f0003	s-0121

大型獣用箱わな 栄ヒルズ E type No.603 (片開) E type No.604 (両開)	大型獣用箱わな 栄ヒルズ E type No.601 (片開) E type No.602 (両開)	NB18S (片開) NB18RS (両開)	NB10S (片開) NB10RS (両開)	シカ捕獲用箱わな	クマ捕獲器 K-18	大型獣用箱わなドラム 栄ヒルズ E type No.701
						
○	○					
○	○	○	○	○		
○	○	○	○	○		
					◎	◎
W85.0×H86.0×D183.0 (フレーム高:130.0)	W100.0×H101.5×D212.0 (フレーム高:150.0)	W103.0×H102.0×D177.0 (片開) W103.0×H102.0×D182.0 (両開)	W103.0×H102.0×D207.0 (片開) W103.0×H102.0×D214.0 (両開)	W90×H150×D180	W55.0×H55.0×D180.0	W71.5×H72.0×D190.5 (フレーム高:110.5)
約75.8kg (片開) 約84.4kg (両開)	約96.6kg (片開) 約105.8kg (両開)	約90kg (片開) 約95kg (両開)	約100kg (片開) 約105kg (両開)	約75kg	約90kg	約93.8kg
95mm×95mm	側板:94mm×94mm 天板・底板:144mm×144mm	100mm×100mm	100mm×100mm	100mm×100mm	-	ドラム内径:650mm
6mm	6mm	6mm	6mm	5mm	-	9mm (本体板厚:2.3mm シャッター板厚:1.6mm)
鉄(塗装仕上げ)	鉄(塗装仕上げ)	鉄(黒カチオン塗装(電着塗 装)仕上げ)	鉄(黒カチオン塗装(電着塗 装)仕上げ)	一般の溶接金網に比べ1.5倍の 高強度 扉:木製	鉄(黒カチオン塗装(電着塗 装)仕上げ)	鉄(塗装仕上げ)
片開式・両開式	片開式・両開式	片開式・両開式	片開式・両開式	片開式	片開式 (前後開閉式)	片開式
蹴り糸式	蹴り糸式	蹴り糸式 ※踏み板式に変更可能 (オプション)	蹴り糸式 ※踏み板式に変更可能 (オプション)	蹴り糸式	吊り餌式	蹴り糸式
現地組み立て式 (発送時は5分割に梱包)	現地組み立て式 (発送時は5分割に梱包)	現地組み立て式	現地組み立て式	現地組み立て式 (発送時は2分割に梱包)	現地組み立て式	現地組み立て式 (発送時は4分割に梱包)
-	-	-	-	転倒防止の固定杭4本付き (長さ:200cm・重量:0.93kg)	-	-
修理可能	修理可能	修理可能	修理可能	修理可能	修理可能	修理可能
■軽トラックの荷台に積載可 能なサイズなので運ぶのに便 利です。 ■安心・信頼の国内メーカー・ 国内製造品。細部の作り込み が丁寧で、とても頑丈です。 ※クマ脱出口付き。	■安心・信頼の国内メーカー・ 国内製造品。細部の作り込み が丁寧で、とても頑丈です。 ※クマ脱出口付き。	■全国の市町村に9,000基を 超えるメーカー納入実績。 ■軽さと耐久性を兼ね備えた 構造。 ■蹴り糸は高さ&奥行調整自 在。オプションで踏板式に変更 可能。 ■安心の電着塗装、他社製品 の塗装とは耐久性が違う。 ■オプションで網目を変えれ ばサルにも対応可能。 ※本商品はクマ脱出口はござ いませ。オプションにて承り ますのでお問い合わせくださ い。	■全国の市町村に9,000基を 超えるメーカー納入実績。 ■軽さと耐久性を兼ね備えた 構造。 ■蹴り糸は高さ&奥行調整自 在。オプションで踏板式に変更 可能。 ■安心の電着塗装、他社製品 の塗装とは耐久性が違う。 ■オプションで網目を変えれ ばサルにも対応可能。 ※本商品はクマ脱出口はござ いませ。オプションにて承り ますのでお問い合わせくださ い。	■量んで保管可能。 ■軽量で機動性が高いため、 出沒地域に比較的気軽に移設 可能で、一基あたりの捕獲数が 多くなります。 ■軽トラックで設置場所のすぐ そばまで運べて便利です。 ■従来の箱罠では捕獲しづら かった、三段角のシカも捕獲可 能となりました。 ■箱罠の各パーツの網は一般 の溶接金網に比べ、1.5倍の高 強度に仕上っており、耐久性 にも優れています。	■前後開閉式の扉。後ろ扉が 開閉できるので餌付け・仕掛 けの管理が楽。 ■スクエア式の運搬用持ち手 で前後に持ち上がり、運搬し やすい設計。 ■吊り餌方式で捕獲効率が大 幅UP。オプションで踏板式に 変更可能。 ■安心の電着塗装、他社製品 の塗装とは耐久性が違う。 ■扉は前後とも2重仕様、後方 扉は開口が大きく灯り取りが できているのでクマ捕獲後の 作業が行いやすい。	■閉まると真っ暗で動物が暴 れにくく、取り扱う人間の安全 性が高い商品です。 ■クマ専用の捕獲器(罠)で す。 ■受注生産のため、お届けま でに1ヶ月ほどかかる場合があ ります。 ■安心・信頼の国内メーカー・ 国内製造品。細部の作り込み が丁寧で、とても頑丈です。
s-0125	s-0122	kr0002 / kr0004	kr0003 / kr0005	f00001	kr0007	s-0128

「鳥獣被害対策ドットコム」 取り扱い機種のくくり罠を比較してみました

くくり罠比較表								
メーカー	プラスワンスタイル						南信火薬販売	
商品名	足くり罠 (4mm・12cm) 栄ヒルズ F type No.605 栄工業	足くり罠 (5mm・12cm) 栄ヒルズ F type No.606 栄工業	足くり罠 (4mm・20cm) 栄ヒルズ F type No.607 栄工業	足くり罠 (5mm・20cm) 栄ヒルズ F type No.608 栄工業	跳ね上げ式 足くり罠 (4mm・12cm)	跳ね上げ式 足くり罠 (4mm・20cm)	笠松式くくり罠 一般狩猟用 (落とし寸法 12cm×20cm)	笠松式くくり罠 有害駆除用 (落とし寸法 20cm×20cm)
商品コード	s-0109	s-0111	s-0113	s-0115	s-0088	s-0090	nk0001	nk0006
商品イメージ								
サイズ	12cm(※一般狩猟用)		20cm(※有害駆除用)		12cm(※一般狩猟用)	20cm(※有害駆除用)	12cm(※一般狩猟用)	20cm(※有害駆除用)
ワイヤー径	4mm	5mm	4mm	5mm	4mm		4mm	
捕獲率 (ワイヤーがかかる高さ)	△				◎		◎	
設置 (外枠・落としの深さ)	△				○		◎	
部品購入	◎				◎		△	
セット購入	1個 / 6個セット				1個 / 6個セット		1個 / 3個 / 5個 / 10個セット	
特徴	・より頑丈な5mmワイヤーで大きな獲物にも対応可能(F type No.606 / F type No.608)。 ・ある程度の重量がないと罠が作動しない構造のため錯誤捕獲が軽減できる。 ・部品ごとの購入ができるため細かなメンテナンスがしやすい。				・罠が作動すると高い位置でワイヤーがかかるため取り逃がしが軽減できる。 ・ある程度の重量がないと罠が作動しない構造のため錯誤捕獲が軽減できる。 ・部品ごとの購入ができるため細かなメンテナンスがしやすい。		・コストをかけずに複数の罠を設置できる。 ・罠が作動すると高い位置でワイヤーがかかるため取り逃がしが軽減できる。 ・落としの深さが浅いため設置しやすい。 ・スプリングとワイヤーストッパーはステンレス製で錆びにくい。	
対象動物	イノシシ / シカ							
注意事項	・鳥獣保護管理法では、狩猟で使用できるくくり罠の直径は12cm以下(※一般狩猟用)に規制されていますが、獣被害の軽減、捕獲効率の向上のため、規制緩和をしている自治体が増えて います。 ただし、自治体ごとに規制緩和の期間、地域、使用時の注意事項等が決められていますので、直径20cmの商品(※有害駆除用)を扱う場合は、必ず自治体の規制緩和状況を確認のうえ、 ご使用ください。 ・鳥獣類の捕獲は、鳥獣保護管理法等の法律によって規制されています。罠を使った捕獲には、捕獲許可や狩猟免許が必要ですので、事前にお住まいの県や市町村へご確認ください。 ・野生動物を捕獲した後は、各自治体の指導に従ってください。 ・動物虐待目的には、絶対使用しないでください。 ・幼児、子供、ペット等のいる場所での使用は避けてください(重大事故の可能性があります)。 ・本体のフチなどで手を切らないために、軍手等の着用をお願いします。 ・保護動物を誤って捕獲した場合は、速やかに放散してください。							
その他	・掲載している商品は予告なしに外観・仕様・価格が変更される場合がありますのでご了承ください。 ・掲載している商品の価格・仕様は2026年7月15日現在のもです。							



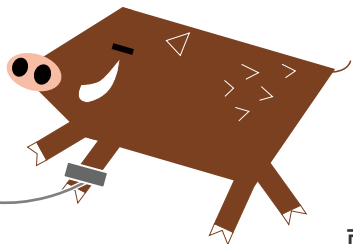
くくり罠の種類によって設置方法が異なります！

捕獲する動物の種類、習性、設置場所など、状況にあわせた罠を選びましょう。

- ①袋に入っているスプリングセットを取り出し、スプリングを力いっぱい閉じ、安全フックを固定してください。
- ②内枠にワイヤーを掛けるための輪を作ります。
- ③内枠のやや上部（2cm位あけておきます。）にワイヤーを掛けておきます。
- ④仕掛けができれば、安全フックを外しスプリングをゆっくり開きます。（ばねが非常に強いので十分注意してください。）
- ⑤約16cm程の深さの穴を掘り、外枠を埋めます。仕掛けた状態の内枠を静かにセットします。ワイヤーを内枠上部ギリギリまで引き上げます。ワイヤーの端を杭などに巻きつけ固定します。最後に罠の上にカモフラージュ用の草や枝などまいて隠すようにしてセット完了です。



プラスワンスタイル製くくり罠▲



南信火薬販売製くくり罠▶

- 用意する物：つまようじ、ガムテープ、小型スコップ、手袋
- ①つまようじを4～8本均等に挿す
 - ②ワイヤーガイドを開く
 - ③安全ピンを差し込む
 - ④ワイヤーストッパーを緩める
 - ⑤わなワイヤーを広げワイヤーガイドの溝に架ける
 - ⑥ワイヤー先端をシャックで立木に固定するシャックルの向きに注意する
 - ⑦後スプリングガードを落とし方向に引張りスプリングをガードに絡める
 - ⑧ワイヤーストッパーをしっかり止める
 - ⑨緩ネジが緩まないようにテープで固定する
 - ⑨落としパイプが入るくらいの穴を掘る
 - ⑩ワイヤーガイドが隠れるよう深さに落としを設置する
 - ⑪落ち葉などで全体を覆い安全ピンを外すワイヤーガイドが持ち上がらないように注意する
 - ⑫架かり具合を確認する



くくり罠ってどんな罠なの？

罠による野生動物捕獲をこれから実践してみたいという方からすると、くくり罠は「玄人向けの罠」とイメージする方も多いと思います。くくり罠とはそもそもどんな罠なのか、どのような仕様で、どんな仕組みで作動するのか、まずは動画でご覧いただくことでイメージしやすくなります。



跳ね上げ式くくり罠と従来品くくり罠との違いを検証した動画、笠松式くくり罠の取り扱い説明動画については、こちらからご確認ください。

跳ね上げ式くくり罠
従来品との違い

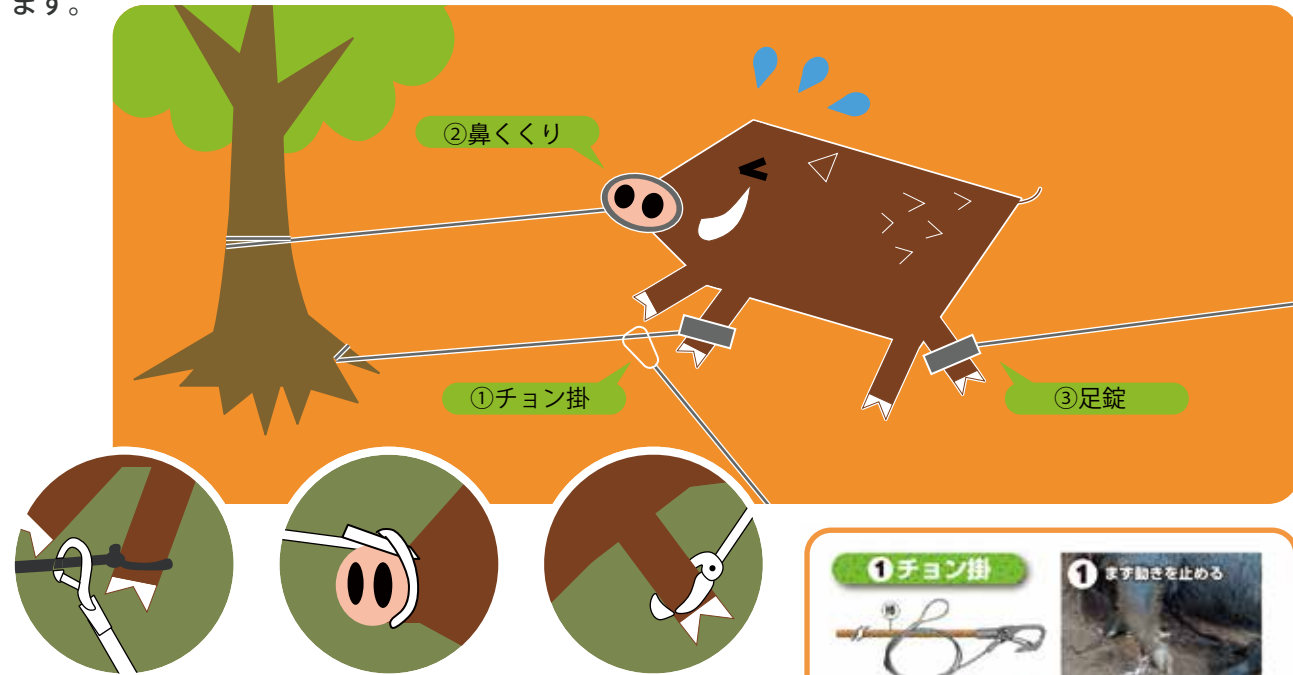


笠松式くくり罠
取り扱い説明



くくり罠って安全なの？

罠で捕獲された野生動物は逃げるために必死で暴れるため、近付く際は少なからず危険を伴います。くくり罠で捕獲した場合は、1本の足に罠がかかりますが、ワイヤーの範囲内で動くことは可能ですから、予期せぬ動きによる事故の可能性も否めません。そこで、「保定具」を利用しその他の足や鼻なども同時に保定することで、動きをより制限し、安全に止め刺しを行うことができます。



くくり罠で捕獲したイノシシを保定具を使って安全に止め刺しする方法については、こちらのブログからご確認ください。さらに、止め刺ししたイノシシをジビエとして利活用するための解体処理方法についても解説していますので、併せてご覧ください。

保定具を使用した
安全な止め刺しについて



捕獲したイノシシの
解体処理方法について



- ① チョン掛
 - ※オプション
 - ② 鼻くくり
 - ③ 足錠
- ① まず動きを止める
チョン掛 罠のワイヤー
 - ② 鼻を結ぶ(セアコ)
 - ③ 足を止める

アクション4 追い払い



忌避用品

動物が嫌がる物を使用して、寄せ付けないことも大切です。
また、動物によっては追い払いも効果があります。



木登りが得意な動物に有効な対策ってあるの？

サルやアライグマ、ハクビシンなど、登る習性がある獣には「有刺鉄板」を使用することで、ピンポイントで対策が可能です。「有刺鉄板」は家庭用のハサミで切ることができ、針金で止めるだけなので、用途に合わせて簡単に加工、設置ができます。「有刺鉄板」設置後はメンテナンスフリーで長期的な対策として有効です。雨どいのような通年での対策はもちろん、果実の収穫期や実が熟す時期に合わせて期間限定の対策にも最適です。



■「有刺鉄板」が効果を発揮する設置場所！

- ☒ 収穫期や実が熟す時期を迎える果樹
- ☒ 動物が手をかけやすいフェンスやネットの上部
- ☒ 屋根裏へ続く雨どい



「熊撃退スプレー」って効果あるの？

クマにばったり出くわしてしまったときは、まずはクマから距離を取ることが先決です。それでもクマがこちらに向かって攻撃突進をしてきたときは、「熊撃退スプレー」を噴射して追い払いましょう。「熊撃退スプレー」は、クマを殺傷せずに強力な刺激を与える唐辛子エキス入りのスプレーです。クマが出没する場所で作業する際は、もしもの時のために備えておく心安心です。

＼安心して作業ができるぞ！／



効果抜群！場所にあわせて「有刺鉄板」を活用しましょう。

登ることが得意な動物への対策として非常に有効な「有刺鉄板」。設置も簡単で高い効果を発揮します。「鳥獣被害対策ドットコム」で取り扱っている「有刺鉄板」をタイプ別にご紹介します。

商品名	有刺鉄板		有刺鉄板Ⅱ		侵入禁刺
設置イメージ					
特徴	・家庭用のハサミでできることができるため設置場所に合わせて様々なサイズに加工が可能		・フェンス等にそのまま使える幅細タイプ ・取付用バンド付属で簡単設置		・一般的な雨どい（φ45～60mm）に対応したサイズ ・景観にも配慮した錆びないステンレスタイプ
サイズ（長さ×幅×厚さ）	80cm×12.5cm×0.2mm		80cm×3cm×0.2mm		19cm×12.5cm×0.2mm
素材	スチール（※1）	ステンレス	スチール（※1）	ステンレス	ステンレス
耐用年数（※2）	約4～5年	10年以上	約4～5年	10年以上	10年以上
設置場所	果樹木・果樹棚支柱	◎（※3）	○	△	△
	フェンスネット上部	△	△	○	◎
	雨どい住宅	×	○	×	△

（※1）スチール製商品は長時間の使用で錆が発生しますが、機能に問題はありません。

（※2）設置環境により異なります。

（※3）果樹に設置する場合、錆びることで果樹の色合いに溶け込むためスチール製の利用がおすすめです。

【対象動物】サル・ハクビシン・アライグマ・タヌキ・キツネ・ウサギ等の中型動物。

【非対象動物】イノシシ・シカ・クマ等の大型動物。ネズミ・モグラ等の小型動物。

商品ページ



	軽くて薄いのに効果抜群	家庭用のハサミで簡単に切れる	湾曲面に合わせて設置が可能
シリーズの特徴			



知っておこう！実はこんなに便利になっている

ICT・IoT を活用した 獣害対策



近年の高齢化や過疎化による営農意欲の減退や狩猟者の減少により、鳥獣被害が深刻化・広域化している中、様々な ICT・IoT を活用した獣害対策の取り組みが広がっています。農林水産省では、ICT・IoT の技術の活用を促進するため、「鳥獣被害防止総合対策交付金」にて、地域が行う実証・導入の取組を支援しています。

ICT とは

ICT は、「Information Communication Technology」の略語で、直訳すると「情報伝達技術」です。通信技術を使って、人とインターネット、人と人が繋がる技術です。

IoT とは

IoT は、「Internet of Things」の略で、直訳すると「モノのインターネット」となります。離れているモノの状態を確認・操作したり、インターネットに繋げて遠隔操作をする技術を指します。



ICT・IoT を活用した獣害対策で、こんなことが実現可能です！

①見回りの負担の軽減・効率化

遠隔監視・遠隔操作ができる ICT 機器を使い、罠に対象動物がかかったアラートや、罠のシャッターを落とす操作等が可能です。他にも、クラウド機能等を使って、複数名での罠の監視・捕獲操作も可能です。

②捕獲率をあげる技術として導入

罠に入った頭数や大きさ（幼獣・成獣）を判定して仕掛けを落とす装置で、効率的な捕獲が可能になります。また、通信タイプのトレイルカメラを利用して、対象動物の特定やけもの道を見極めて、効果的な罠の設置場所を選定することが出来ます。

③ドローン等を利用した被害状況の把握

獣の生息実態・被害状況の把握にドローンが活用されています。ドローンからの空撮と赤外線カメラの組み合わせで、イノシシ、シカ等の生息状況をより正確に把握することができます。

LPWA（Sigfox 通信）を利用した捕獲情報通知システム「ワナの番人」

「ワナの番人」の特長

- ✓ 箱わな・くくり罠に取り付けて活用
- ✓ ワナが稼働しセンサー部が外れるとメールで通知
- ✓ 迅速かつ安全な捕獲業務をサポート
- ✓ 低コストで運用可能

商品ページ



「アニマルセンサー」で捕獲効率アップ！おすすめの ICT 機器です。

狙ったサイズの獣を捕獲する、獣サイズ判別センサー式自動捕獲システム「アニマルセンサー」を使用すると、狙ったサイズの獣の捕獲効率が上がります。

※アニマルセンサーは国の鳥獣被害防止総合対策交付金（平成 28 年度）「ICT 等を用いた新技術の実証」の対象となっています。

狙ったサイズの獣を捕獲！

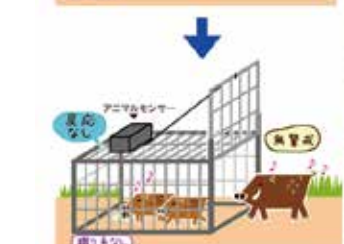
獣の大きさを判別する新機能で、小動物の誤捕獲がなくなります。



「アニマルセンサー」の特徴

- ✓ 獣に見えない赤外線（熱感知）センサーの仕掛け
- ✓ 距離センサーで狙った種類、大きさの獣を捕獲
- ✓ 24 時間連続、昼のみ、夜のみの運転設定が可能

小さなうりぼうでは扉は閉まらず
大きな成獣が入ったときのみ
とび粗が閉まります



イノシシ用の箱わなで
タヌキなどの中型動物が
捕まるのを防ぎます



▲設置イメージ：アニマルセンサーライト



商品名	アニマルセンサー-LITE（ライト） AMSL-100	アニマルセンサー2 AMS-200-MT
トリガー	モーター駆動式	マグネット駆動式 ※仕掛けのセットが簡単、 かつトリガー作動時無音のため 動物に警戒されにくい
電源	乾電池式 ※単 3 電池 6 本付属	バッテリー式 ※バッテリー用充電器、 予備バッテリー付属
防水性能	防滴仕様	IP67 規格取得 ※粉塵が内部に侵入しない、 かつ一定の水圧で一定時間水中 に浸けても有害な影響がない
保証期間	6 か月 ※ユーザー登録がきき送付 で 1 年に延長可能	1 年
商品ページ		

「鳥獣被害対策ドットコム」が鳥獣被害の解決をお手伝いします

私たち「株式会社 地域環境計画」は、「生きものと共生する地域づくり・人づくり」に貢献し、地域の自然環境の保全・再生と持続可能な社会の形成を目指しています。

野生鳥獣による農業・森林被害、生態系への被害を解決するためには、適切な対策方法が必要です。その目指す方向を具現化する手段として、「鳥獣被害対策ドットコム」を2011年に設立しました。

全国で増え続ける鳥獣被害。特に中山間地では、イノシシやシカによる農業や森林への大きな被害が出ています。また、アライグマやブラックバスといった外来生物も、在来生物を捕食し生態系に影響を及ぼしています。

こうした鳥獣被害に対して、各都道府県が鳥獣保護管理計画を立て、市町村、地域住民と協力して防除に取り組んでいますが、残念ながら鳥獣被害は増え続けているのが実状です。

このような鳥獣被害対策は、被害を引き起している獣種や場所、季節により適切な対策方法が異なり、「正しい知識」に基づいた対策が必要ですが、そのためには、

1. 鳥獣防除についての専門的な知識
2. わななどの使用についての法律の知識
3. 動物の生態についての知識

が必要であり、さらに、対策に必要な資材を一式そろえるためには、鳥獣対策商品を取り扱っている店舗をいくつも回り、ひとつひとつそろえていくといった時間と労力も必要です。

多種多様な鳥獣対策・防除用品の中から、自身の被害状況、環境に適した商品を判断、選定することは難しい課題であり、それが鳥獣被害の解決を遅らせている要因でもあるのです。

そこで、「鳥獣被害対策ドットコム」は、このような課題を解消すべく立ち上がりました。私たちのサービスの特色は、獣害の専門知識を持ったスタッフが厳選した製品の提供に加え、獣害に関する知識や情報の提供ができることにあります。

1. 多種多様な品数の中から適切な鳥獣防除機材を選ぶことができる
2. 必要な鳥獣対策商品を一式そろえることができる
3. 適正な価格で鳥獣対策商品を購入できる
4. 法律・鳥獣防除の正しい知識や役に立つ鳥獣対策情報を容易に入手できる
5. 地域の特定の問題に対応した専門的なアドバイスが得られる

これらを実現することで、皆様が直面する鳥獣被害の解決の一助となることを目指しています。

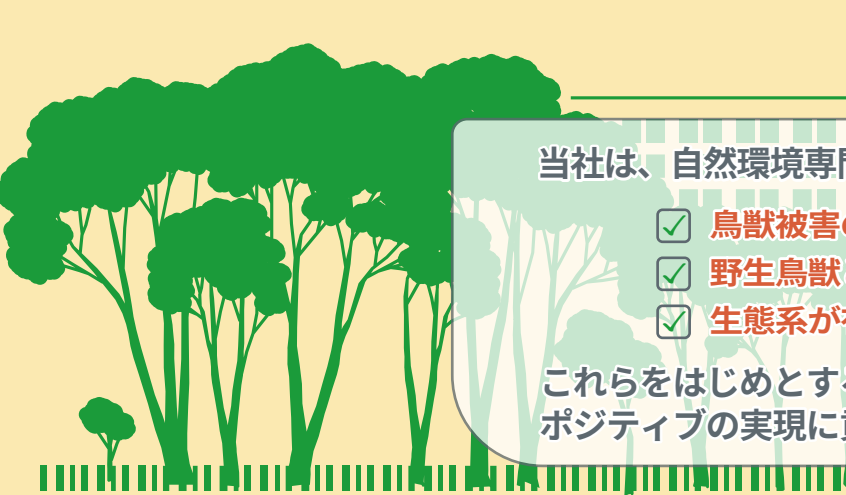
私たちは一方向的に情報を発信したり、裏付けの無い商品を販売するサイトではありません。お客様と私たち双方向のコミュニケーションを大切にし、鳥獣被害で困っている皆様の声に耳を傾け、お客様と一緒に成長しより良いサービスを提供することを常に心掛けています。

「鳥獣被害対策ドットコム」は、生きものと人が共生する社会を目指し、鳥獣被害に悩みや課題を抱える皆様の強力なパートナーであり続けます。そしてこのパートナーシップが、一人でも多くの方の鳥獣被害解決に繋がるよう日々取り組んでまいります。

印部 善弘

「鳥獣被害対策ドットコム」統括責任者
運営会社／株式会社 地域環境計画

自然と共生、鳥獣被害を緩和し、ネイチャーポジティブへ！





当社は、自然環境専門の調査・コンサルタント会社として、

- ✓ 鳥獣被害の緩和
- ✓ 野生鳥獣との軋轢緩和に向けた取組
- ✓ 生態系が有する機能の可視化や活用推進

これらをはじめとする各種事業の実施により、ネイチャーポジティブの実現に貢献します。

当社が提供する5つのサービス

自然を知りつくした動植物の専門家が、
企業の環境保全活動や地域の環境づくりをトータルサポート！

1 鳥獣被害対策

- ・生息状況を調べる（赤外線ドローンによる空撮・生態調査など）
- ・地域ぐるみで対策（普及啓発・講習会）
- ・鳥獣被害対策用品の販売

鳥獣被害を防ぐために、動物の数、生息地域の特定、被害状況の把握、それらを地域で共有し、どのような対策を講じるかを考えていきます。



2 自然と共生する地域づくり

- ・生物多様性保全の取り組み支援
- ・自然共生サイト（OECM）認定支援



4 自然環境調査

- ・動物や植物を調べる
- ・生態系を調べる



3 環境教育

- ・地域・企業・学校の環境教育
- ・生物多様性勉強会

NATURE CLIPS

詳しくはこちら▶



5 自然の見える化

- ・環境・生物データのGIS解析・可視化
- ・ドローンを活用した環境調査（撮影画像のオルソ化・3Dモデル化）



全体像をつかむ！



使用機種（DJI Phantomシリーズ）

【機体】
重量（バッテリーとプロペラを含む）：1388g
対角寸法（プロペラを含まず）：350mm
運用限界高度（海拔）：6,000m
最大風圧抵抗：10 m/s
最大飛行時間：約30分
動作環境温度：0～40℃

【カメラ】
センサー：1inch CMOS
有効画素数：2,000万画素
レンズ 視野角：84°、
8.8mm/24mm (35mm 判換算)、
f/2.8～f/11 オートフォーカス (1m～∞)
メカニカルシャッター：8～1/2000s

見えない（見にくい）ものを見る！

MATRICE 210RTK

使用機種（DJI MATRICE 200シリーズ）

【機体】
サイズ（アーム展開時）：887×880×408 mm（アーム展開時）
重量：約5.15 kg
最大風圧抵抗：12 m/s
最大飛行時間（ペイロードなし）：32分
最大飛行時間（最大ペイロード）：24分
動作環境温度：-20～45℃
IP等級：IP43
運用限界高度（海拔）：3000 m



ドローンを活用した
自然環境調査

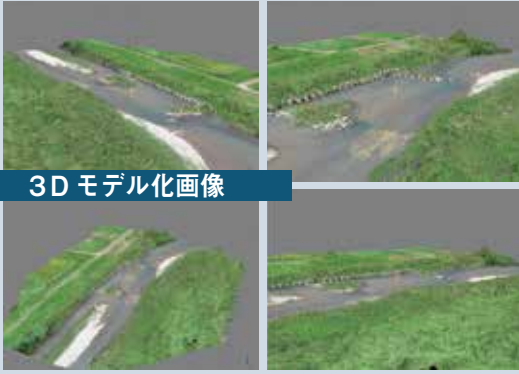
高解像度のカメラを搭載した廉価版ドローンを利用した空撮・
撮影画像をオルソ化、3Dモデル化するなどして、対象地を俯瞰し
全体像を把握。
撮影高度を工夫することで、高精細な画像を取得することが可能。
（Phantom4proの場合、対地高度約40mで地上1cm/1pixelに相当）

産業用ドローンに赤外線カメラやズームカメラ
など、様々なセンサー類を搭載し、見えないもの
を効率よく補足する。

全体像をつかむ！



オルソ化画像



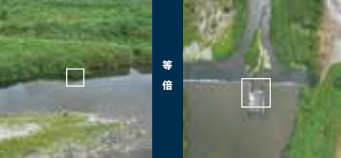
3Dモデル化画像

見えない（見にくい）ものを見る！

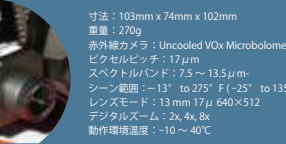
① ズームカメラ
（Zenmuse Z30）



- ◆ 離れた場所から生きものをみる（コイ）
- ◆ 川の中にある構造物を拡大してみる（魚道）



② 赤外線カメラ
（Zenmuse XT）



- ◆ 夜間に耕作地に夜間撮影を行った場所



全国自治体 主要実績一覧

国関係	環境省	北海道	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	林野庁	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土環境研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	農研機構	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
独立行政法人	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	環境省	北海道	福島県	茨城県	栃木県	埼玉県	千葉県	東京都	静岡県	三重県	三重県	京都府	京都府	奈良県	奈良県	福岡県	熊本県	山形県立大学	国公立大学	国公立大学
	国土教育政策研究所	北海道	福島県	茨城県</																