環境機器のご案内

荒谷株式会社

食の基盤を、そして人と文化を守る為に

酒販を始め、食品加工原料や健康食品など、総合的に食品を取り扱っている荒谷株式会社が野生動物捕獲器？　そう思われる方もいらっしゃるかも知れません。しかし、食を扱う企業であるからこそ、私どもは捕獲器を取り扱っています。

食品の基本に農業や漁業があります。しかし近年では、気候や環境の変化によって、農作物、漁獲物の数が減っているものも多く、特に農作物に於いては、山や森林が痩せて来た影響で、腹を空かせた野生の鳥獣により荒らされる「食害」が増えて来ています。また、昨今のニュースなどでは、歴史的価値のある文化財の破壊、そして人的被害なども報じられています。この事態に目を瞑るという選択は出来ませんでした。

根本的な改善の為には、野生動物達の餌場を増やし、飢えさせない様にしなければなりませんが、それは時間がかかる事であり、解決する迄に被害は広がって行きます。一企業として現実的に貢献できる事、それは、今、発生しうる被害を未然に防ぐ事ではないかと考えました。

荒谷株式会社が、野生動物捕獲器を取り扱うのは、これら食の作り手が受ける作物の被害や、人・建物への被害を減らし、良質な食品を多くご提供する為の手段であり、社会的責任でもあると考えております。

指定鳥獣とその被害

クマ

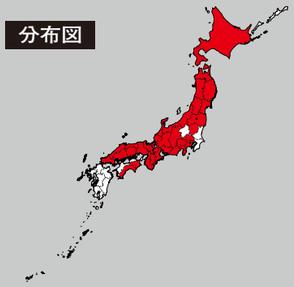
学名／分類 Ursus thibetanus japonicus（ツキノワグマ） Ursus arctos（ヒグマ） ／ 食肉目クマ科

大きさ （ツキノワグマ）体長1～1.6m 体重40～135kg／（ヒグマ）体長1.6～2.3m 体重80～250kg

原産地 国内にはツキノワグマとヒグマが存在し、古来より生息。（九州地方のツキノワグマは絶滅したと言われる）

繁　殖 初産は4歳程度。1度に1～2頭出産し、出産は2～3年毎 寿命は20（ヒグマ）～24年（ツキノワグマ）ほど。

分布図



被害の実態

雑食性であるクマは、米やトウモロコシ、スイカなどの農作物被害の他、ハチミツを狙うなど養蜂場への被害、ヒグマに於いては牛や馬や豚などの家畜被害も報告されています。これら動植物を問わない食害の他、不用意に近づいた人間に驚いて襲い、死傷者を出すなど人的被害も報道されています。

イノシシ

学名／分類 Sus scrofa ／ 偶蹄目イノシシ科

大きさ 頭胴長80～160cm 体重40～150kg

原産地 世界に30種類程度の亜種がおり、日本にも固有の亜種（ニホンイノシシとリュウキュウイノシシ）が存在。

繁　殖 1歳から繁殖可能。繁殖／年1回（春）だが2回確認される場合有。平均産仔数4～5頭／回

分布図

被害の実態

農林水産省の野生鳥獣被害防止マニュアルによると、農作物被害の状況を見た場合、平成19年度の被害額は約50億円で、獣類の中で被害金額が最も多いと言われています。捕獲数も増加傾向にあります。
また、被害は農作物だけに留まらず、100kgを超える巨体で突進し文化財などの建物の破壊、イノシシの攻撃による死傷者も報告されるなど、人的被害も発生しています。

シカ

学名／分類 Cervus nippon ／ 鯨偶蹄目シカ科

大きさ 頭胴長約130cm（オス ※メスはひとまわり小さい） 体重50～130kg

原産地 世界中に分布。日本国内にも天然記念物のニホンカモシカを含め、主に8種類が存在する。

繁　殖 2歳から繁殖可能。繁殖／年1回（春）、平均産仔数1頭／回、最長寿命／雄10～13歳、雌12～15歳

分布図

被害の実態

農林水産省の野生鳥獣被害防止マニュアルによると、農作物被害の状況を見た場合、平成19年度の被害額は約47億円で、イノシシに次いで被害額の大きい獣類と言われています。
また、雄ジカが樹皮を剥ぐ角こすり害や、若齢造林地でスギやヒノキの梢頭部や側枝が採食され、植栽木の生長が著しく阻害されると言う林業被害も顕著です。

アライグマ

学名／分類 Procyon lotor ／ 食肉目アライグマ科

大きさ 頭胴長42～60cm 尾長25～30cm 体重4～10kg

原産地 北米カナダ南部から中米パナマにかけて

繁　殖 メス1歳、オス2歳で繁殖可能。繁殖／年1回、平均産仔数3～6頭／回　寿命／概ね5年

分布図

被害の実態

農林水産省の野生鳥獣被害防止マニュアルによると、平成15年度に1億円を下回っていたアライグマによる農作物被害は平成19年に2億1千万円を超えています。被害の特徴として、被害面積が小さいにも関わらず被害金額が大きくなる所にあり、他の中型獣と比較して集中的な被害をもたらします。

指定害獣対策

指定害獣対策は指定害獣が人里や農作地等の近くに来ない為の環境整備と増えすぎた個体数を減らす為の捕獲をセットにし、そして点ではなく面的対策を施す事が重要となります。

整　備

鳥獣類を農耕作地に誘引させない様にし、被害を防ぐ手段です。

- **放棄農耕地** 除去
- **放棄竹林** 除去
- **放棄果樹園** 除去
- **未処理の農作物残渣** 適正処理

放棄された耕作地や竹林、果樹園は、野生鳥獣達の侵入経路となります。結果、農作物等の被害が増えてしまいます。また、収穫後の水田に残る落穂、収穫しない野菜や果実など農作物残渣も野生鳥獣の餌となり、農耕地に野生鳥獣を誘引する原因となります。
作物の被害を減らす為には、耕作放棄地、放棄竹林及び放棄果樹園を整備、更に野生動物の住処となる森と農耕作地や果樹園の間に、見通しの良い緩衝地を設ける事で野生鳥獣の進入路を取り除く事が大切です。
そして被害を受けてしまった農作物も農地にそのまま放置せず堆肥化等の適切な処理をし、野生鳥獣に餌付けする事にならない様にします。

これら以外にも、農耕地へのトタン壁・電気柵の設置や、放牧による緩衝地設置も有効です。

（左上）鹿及び猿よけの電気柵
（右上）イノシシよけネット柵
（下）イノシシよけトタン柵

捕　獲

増えすぎた鳥獣類を捕獲する事で被害を減らす手段です。

狩　猟（銃　猟）

- **■巻き狩り猟**
  獲物を待ち場に追い込む方式
- **■流し猟**
  射手が獲物を探し仕留める方式
- **■忍び猟**
  通り道で待ち伏せ仕留める方式
- **■コール猟**
  鹿笛等でおびき寄せ仕留める方式

※狩猟を行う為には第一種または第二種銃猟免許が必要です。

免　許

第一種銃猟免許
装薬銃（ライフル銃、散弾銃）／空気銃（圧縮ガス銃含）

第二種銃猟免許
空気銃（圧縮ガス銃含）

登　録

狩猟を行う都道府県での登録が必要

注意点

銃器を用いた狩猟には、決められた期間があります。狩猟期間も地域毎に異なる為、都道府県の鳥獣行政担当課等にお問い合わせ下さい。
公道上での発砲は禁止されており、農耕地に於いても人や家畜がいない事を確認して銃を使用する必要があります。

わ な 猟

- **■くくりわな**
  ワイヤーなどで作った輪に
- **■囲いわな**
  杭や柵で囲い込む固定式のわな
- **■箱わな**
  全面金網又は板で囲われた箱状のわな

※わな猟を行なう為にはわな猟免許が必要です。

免　許

わな猟免許
くくりわな、はこわな、はこおとし、囲いわな

登　録

原 則 不 要
ただし、狩猟者登録を義務づけている都道府県もあるので、都道府県出先事務所及び市町村の鳥獣行政担当課などで確認して下さい。

注意点

わなの仕掛け位置には注意が必要です。特に餌により誘引するわなの場合、農耕作地や果樹園等に近付けすぎると、餌付け効果が加わり、結果的に作物の被害を増やす虞もあります。

次ページより荒谷の捕獲器をご紹介します。

チヨダ式

ベベ54型 野生動物捕獲器

全　幅	1,100㎜
全　高	1,020㎜
奥　行	2,100㎜
重　量	185㎏
材　質	SKD・SS400

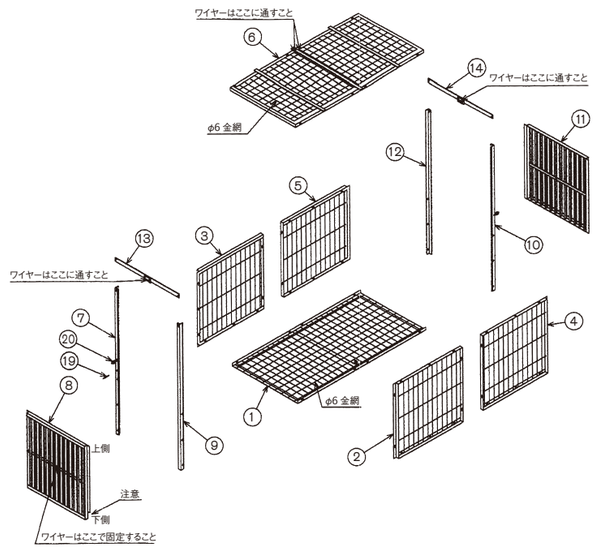
強固で軽量。熊の捕獲にも対応。

オートロック 捕獲後は逃げられません!

丈夫な入口 両面入口は強い角パイプ。熊も逃げられません。

簡単組立 仕掛けが簡単なのでセットも楽々!

9分割 小さなパーツになるので、軽トラックで運搬可能。



組立手順

(1)檻の組立ては番号順にボルト・ナットにて固定します。①～⑭までで檻の外観が出来上がります。
(2)次に仕掛部を組立てますが図⑮を見て間違えない様に注意して下さい。
(3)ワイヤーは⑧⑪に固定し注記部に通して下さい。(間違えるとワイヤーの長さが不足します)
(4)捕獲用の針金は⑰のゲージをアームに入れてから捕獲する種類により高さを決めてセットして下さい。
(5)以上でセット準備完了です。
(6)平座金が余分に入ってますから仕掛アームの動きにより使用して下さい。

仕掛手順

(1)取手⑳を引っ張ります。
(2)扉⑧⑪を持ち上げます。
(3)取手⑳を離すとピンが中に入ります。
(4)⑲の安全ピンを入れます。
(5)⑯の仕掛用板にワイヤーを通し⑰のケージを掛けて下さい。
(6)仕掛けが完全かをチェックし、良ければ餌をセットして下さい。
(7)扉を少し持ち上げてピン⑳を抜きワイヤーを引っ張っているかを確かめてから⑰のケージを取り除き安全を確かめてから⑲の安全ピンを抜いて下さい。

チヨダ式

ベベ816型 猪専用捕獲器

特許出願品
特許出願2003－334786
特許公開2005－95099

島根県立畜産試験場共同開発

全　幅	1,100㎜
全　高	1,450㎜
奥　行	2,100㎜
重　量	165㎏
材　質	SKD・SS400

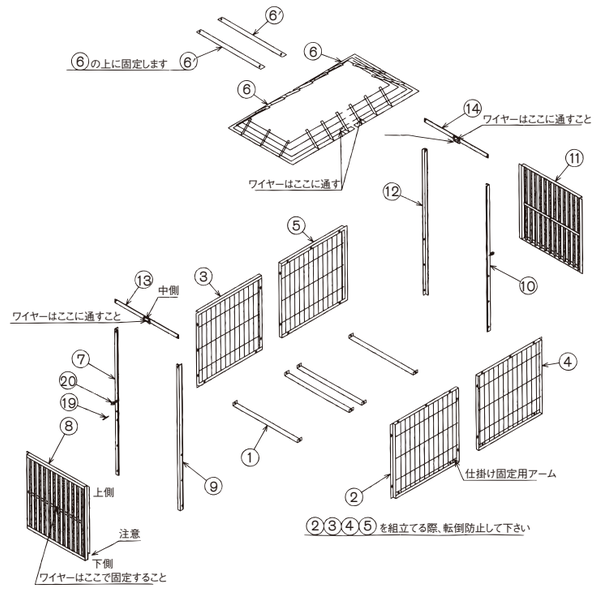
忍び返しでイノシシは脱出不能!

忍び返し天井　天井は忍び返し。間違って入ったお子様は脱出可能。でもイノシシは逃がしません！

丈夫な入口　両面入口は強い角パイプ。イノシシの体当たりにも耐えます。

簡単組立　仕掛けが簡単なのでセットも楽々!

9分割　小さなパーツになるので、軽トラックで運搬可能。



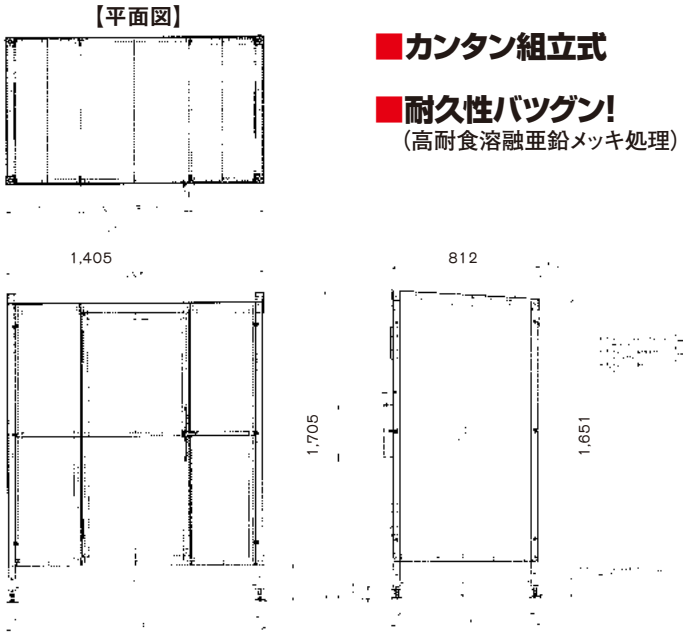
組立手順

(1)檻の組立ては番号順にボルト・ナットにて固定します。①～⑭までで檻の外観が出来上がります。
(2)次に仕掛部を組立てますが図⑮を見て間違えない様に注意して下さい。
(3)ワイヤーは⑧⑪に固定し注記部に通して下さい。(間違えるとワイヤーの長さが不足します)
(4)捕獲用の針金は⑰のゲージをアームに入れてから捕獲する種類により高さを決めてセットして下さい。
(5)以上でセット準備完了です。
(6)平座金が余分に入ってますから仕掛アームの動きにより使用して下さい。

仕掛手順

(1)取手⑳を引っ張ります。
(2)扉⑧⑪を持ち上げます。
(3)取手⑳を離すとピンが中に入ります。
(4)⑲の安全ピンを入れます。
(5)⑯の仕掛用板にワイヤーを通し⑰のケージを掛けて下さい。
(6)仕掛けが完全かをチェックし、良ければ餌をセットして下さい。
(7)扉を少し持ち上げてピン⑳を抜きワイヤーを引っ張っているかを確かめてから⑰のケージを取り除き安全を確かめてから⑲の安全ピンを抜いて下さい。

荒谷のゴミ収集箱「ゴ ミ 貯 金 箱」※商標登録出願中



■カンタン組立式

■耐久性バツグン!
（高耐食溶融亜鉛メッキ処理）

集積場衛生の強い味方

ゴミ集積場をカラスや犬猫による散らかしから守るゴミ収集箱も取り扱っております。設置環境に合わせた特注も可能！（サイズ及び材質）お気軽にお申し付け下さい。

既存の機器のメンテナンスも承っております

荒谷株式会社では、既存の環境機器のメンテナンスも承っております。他社製機器でも大丈夫です。まずはお気軽に荒谷株式会社　環境機器部にお問い合わせ下さい。

荒谷株式会社 環境機器部
〒733-0833　広島市西区商工センター１丁目６－46
☎(082)277－6888㈹　FAX (082)277－1206
サービスセンター／
〒730-0805　広島市中区十日市町2丁目2－29　荒谷ビル1階
http://ｗｗｗ.ａｒａｔａｎｉ.ｏｒｇ/