# 捕獲された有害鳥獣のジビエ利用について

捕獲されたシカ・イノシシのうち ジビエとして食肉加工・流通された割合 **約1割** (※ハンターによる自家消費を除く)

食肉処理施設におけるシカ・イノシシの処理頭数

約13万頭

シカ・イノシシの捕獲頭数

約125万頭

(令和3年度)

合計144,896 頭・羽(対前年度10,626頭・羽増)

R3年度

シカ 99,033 頭〔68.3%〕

イノシシ

その他

29,666 頭[20.5%]16,197 頭・羽〔11.2%〕

出典:野生鳥獣資源利用実態調査

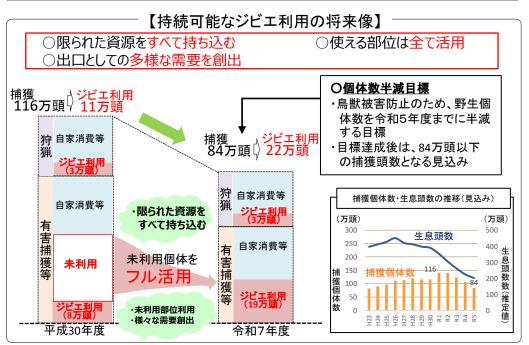
目標:ジビエ利用量の増加

# 4 ジビエの利用拡大に向けた取組

### ジビエ利用拡大に向けた取組

- ジビエについては、外食産業での利用の拡大・定着や、ペットフードなどの新用途の開拓により、**これまで着実に利用量が増加**している。
- この流れを更に進めるため、**利用可能な個体のフル活用**等により、ジビエ利用量を増加させ、令和元年度の水準から**令和7年度まで に倍増(4千トン)**させることを目標とする。
- 目標達成に向け、需要開拓や国産認証制度の普及を図るとともに、人材育成やモデル地区の取組の横展開を進めるなど**安全・安心** な**ジビエの供給体制の整備**を推進する。併せて、利用者向け産地情報のネットワーク化に取り組む。





#### ■今後の主な展開方向

#### ① 全頭搬入

- ・ジビエカー等による広域集荷体制の整備
- ・ジビエハンター育成、OJT研修による人材の育成
- ・未利用地域の開拓

#### ② 未利用部位の活用

・歩留まりの向上(ウデ・スネなどの利用)

全国3地区10施設でウデ・スネなどの<u>未利用部位を集約・加工</u>して、 外食産業などに提供する実証を開始

·外食産業への安定供給

#### ③ ペットフード利用等

・ペットフードの活用促進

#### ④ ICT、その他

・捕獲~流通情報ネットワークの推進

全国4地区で捕獲~流通情報を共有するシステムの実証を開始

- ・ECサイトを活用した新規購買層の拡大
- ·国産ジビエ認証、HACCP対応

# 捕獲された有害鳥獣のジビエ利用について

令和3年度に野生鳥獣の 食肉処理を行った処理加工施設数

734施設(全国)

令和3年度のジビエ利用量

2,127トン

※ジビエ食肉処理加工施設での処理・流通量

合計1,283… その他 **H28** 食用1,099トン 150トン 34トン 平成28年度と比べ [85.6%] [11.7% [2.7%] 1.7倍に増加 合計2,127トン(対前年度317り増) ペットフード その他 **R3** 食用1,438トン 656トン 33トン [67.6%] 年度 [30.8%] [1.6%]

令和7年度のジビエ利用量目標 4,000トン

「第28回農林水産業・地域の活力創造本部(令和2年6月26日)」において報告。

# ジビエの利用拡大に向けた各段階の取組ポイント

○ ジビエへの利活用推進にあたっては、捕獲・処理加工・供給・消費の各段階において、利活用推進に必要な取組や課題を共 有し、関係者が一体となって取り組むことが必要。



#### 移動式解体処理車等の活用 く安定供給に向けて>

- 移動式解体処理車(通称:ジビエカー)は、遠方から処理加工施設に搬入する場合でも肉質を劣化させないようにする ため、捕獲現場近くまで移動し、車内にて、はく皮・内臓摘出・解体までを行うことができる特殊車両。
- ジビエ専用の小型保冷車(通称:ジビエジュニア)は、捕獲個体を冷却しながら運搬できる回収専用車。
- 道路が狭小な山中の捕獲現場では、ジビエジュニアとジビエカーのリレー方式により、捕獲~搬送~一次処理を迅速 かつ衛生的に行うことが可能となり、安全で良質なジビエの安定供給に資することが期待。

### (ジビエカーとジビエジュニアの連携イメージ)

山中の捕獲現場ヘジビエジュニアが直行。 シカ等を冷やしながらジビエカーへ搬送。



搬送されたシカ等を速やかに解体。 枝肉にして処理加工施設へ搬入。

2







ジビエジュニア



処理加工施設



次処理、商品化。

# おいしいジビエのためのジビエカーの使い方:高知県梼原町

ゆすはらジビエの里 (解体処理施設)の概要

ジビエカーと解体処理施設を一体的に導入し、町内全域で捕獲した個体のジビエ利用がスタート!



NPO法人ゆすはら西

○年間処理頭数(R2)

シカ 206頭 イノシシ167頭 計373頭 **(うちジビエカー 回収頭数22頭)** 

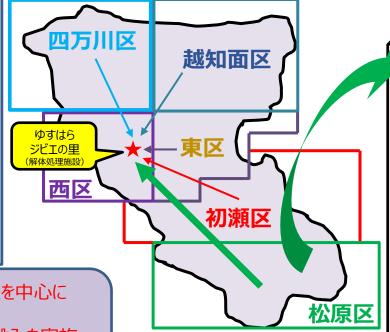
○搬入体制 梼原町、森林管理署、 猟友会と捕獲情報を 共有し、施設に搬入



○解体処理施設から最も遠い松原区で5割のシカが捕獲。 資源として有効活用するためには、個体を新鮮な状態で 搬送しなくては・・・

### ジビエカーで解決!

梼原町概略図



ジビエカーによる解体・移送



主に松原区方面で運用 (一次処理施設として活用)

※ 他の地区の上 流域などにおい ても個体回収に 活用 松原区では・・

ハンターはジビエ カーに持ち込み、 NPO職員が2時 間以内に処理・ 保管

→解体処理施設ジビエの里へ移送!

- ○町の中心部から遠い松原区を中心に ジビエカーを運用
- ○解体処理施設への円滑な搬入を実施
- ○稼働1年目にして搬入計画頭数を達成
- ○ジビエの安定的な供給を強みに!

# 安全・安心なジビエの提供にむけて

### 「野生鳥獣肉の衛生管理に関する指針(ガイドライン)」策定

(平成26年 厚生労働省)

(※令和2年一部改正(野生鳥獣肉の処理施設においてもHACCPによる衛生管理が義務付け))

令和3年一部改正(豚熱感染確認地域で捕獲された野生イノシシを食用として利用できる条件を追加)

### 野生鳥獣肉の衛生管理に関する指針(ガイドライン)の項目

#### 狩猟 運搬 消費 食肉処理 加工、調理、販売 〇具体的な運搬方法 〇仕入れ先 〇十分な加熱 ○ 狩猟しようとする野生鳥獣に関する ○ 狩猟者における衛生管理についての確認 異常の確認 〇 狩猟者と食肉処理 〇 記録の保存 〇 食肉処理場の施設設備等 調理 〇使用器具の 業者の連絡体制 〇 十分な加熱調理 (家畜の生体検査に相当) ○ 食肉処理業者が、解体前に当該野生鳥獣 ○ 食用とすることが可能な狩猟方法 〇 狩猟個体の相互汚 〇 使用器具の殺菌 殺菌 の異常の有無を確認する方法 ○ 屋外で放血する場合の衛生管理 染防止 〇 野生鳥獣である (家畜の解体前検査に相当) 〇 屋外で内臓摘出する場合の衛生管 〇 食肉処理業者に伝 ○食肉処理業者が解体後に野生鳥獣の異 旨の情報提供 理、内臓の異常の有無の確認 達すべき記録の内 常の有無を確認する方法 〇 狩猟者自身の体調管理及び野生鳥 (家畜の解体後検査に相当) 獣由来の感染症対策 工程毎の衛生管理

飲食店や販売店などでジビエ(野生鳥獣の肉)を調理・販売する場合、

**食品衛生法に基づく営業許可を取得した施設において解体**などが 行われた肉を仕入れなければなりません。

ジビエを食べる際には、十分加熱して食べるようにしましょう。

# 国産ジビエ認証



- 流通するジビエの安全性の向上及び透明性の確保を図るため、 平成30年5月に「国産ジビエ認証制度」を制定。
- 〇 「野生鳥獣肉の衛生管理に関する指針(ガイドライン)」及び カットチャートによる流通規格の遵守、適切なラベル表示による トレーサビリティの確保等に適切に取り組む食肉処理施設を認証。
- 認証を受けた食肉処理施設で生産されたジビエ製品等に認証 マークを表示するルールを規定。

### 国産ジビエ認証施設(令和5年3月末現在30施設を認証)

京丹波自然工房(京都府)、祖谷の地美栄(いやのじびえ)(徳島県)、 信州富士見高原ファーム(長野県)、西米良村ジビエ処理加工施設(宮崎県)、 TAG-KNIGHT(タグナイト)(大分県)、宇佐ジビエファクトリー(大分県)、 わかさ29工房(にくこうぼう)(鳥取県)、長野市ジビエ加エセンター(長野県)、 ゆすはらジビエの里(高知県)、早川町ジビエ処理加工施設(山梨県)、 東広島市有害獣処理加工施設(広島県)、清流ジビエフードサービス(岐阜県)、 伊豆市食肉加工センター「イズシカ問屋」(静岡県)、 北海道シュヴルイユ浦臼工場(浦臼ジビエ加エセンター)(北海道)、 屋久島ジビエ加エセンター(鹿児島県)、丹波山村ジビエ肉処理加工施設(山梨県)、 安芸高田市野生鳥獣食肉処理加工施設(広島県)、庄原市有害鳥獣処理施設(広島県)、 朝霧高原ジビエ(静岡県)、ジビエファーム(熊本県)、オーガニックブリッジ(千葉県)、 美作市獣肉処理施設(地美恵の郷みまさか)(岡山県)、ジビエ食肉処理施設大幸(鹿児島県)、 南加賀獣肉処理加工施設(ジビエアトリエ加賀の國)(石川県)、ジビエ工房やまと(熊本県)、 上世屋獣肉店(京都府)、ジビエエ房茂原(千葉県)、湘南じびえ河津ファクトリー(静岡県)、 いかくら阿久根(鹿児島県)、天草ジビエ倉岳加工所(熊本県)

#### ジビエ商品に表示するラベルの記載事項

商品名:鹿肉ロース(スライス) 捕獲地:00県 加熱用 内容量:500g 賞味期限(※):0000.00.00 保存方法:-18°C以下で保存。 加工者: (名称)000000 (住所)〇〇県〇〇駅〇〇町〇〇〇 金属探知機:検査済み

※2 「二次元コードなどで赤す情報」について は、三次元コードやURLで示すことが望まし いが、対応できない場合には、電話番号を 記載し、電話で説明で含るようにすること。

#### 二次元コードなどで示す情報

①捕獲年月日

②捕獲地域

例) O O 県 × × 町

③補穫方法:

例)銃/くくり罠/箱罠など

④性別等

例) み/早、幼獣/成獣

⑤体重(内臓摘出後)

⑥解体年月日

(7)加工年月日

⑨個体識別番号

⑩認証施設・責任者

①電話番号

### (参考) 国産ジビエ認証制度

農林水産省では、より安全なジビエの提供と消費者のジビエに対する安心の確保を図るため、衛生管理 及び流通規格の遵守、適切なラベル表示によるトレーサビリティの確保等に取り組む食肉処理施設の認証 を行う制度(平成30年5月制定)を運用しています。

### 認証基準

### 1.衛生管理の遵守

厚労省ガイドラインに基づいた食肉処理 施設の徹底した衛生管理

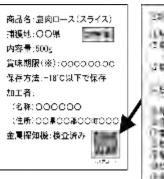


金属探知機

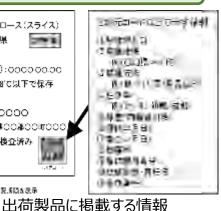
解体処理後の適切な 温度管理による冷蔵

弾丸や金属片 の確認

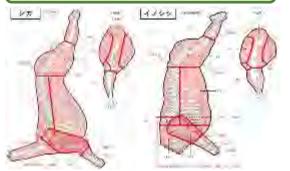
### 3.表示ラベルの遵守



※食味切配又は消費が吸を表示



### 2.カットチャートの遵守



「カットチャート」に基づき、部分肉にカットし、 流通規格を遵守

### 4.トレーサビリティの確保



認証を取得した事 業者は、認証機関 に認証マークの使 用申請を行うこと で、認証マークを 使用可能

施設で個体ごとに個体識別番号を付し、 製品に対する捕獲~処理~保管~出 荷に至る一連の記録を管理・保存

### 【認証取得のスキーム】

【認証機関】民間団体等

(一社)日本ジビエ振興協会

【事業者】(処理加工施設)

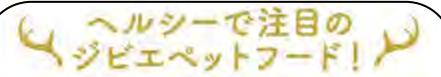
### 安全・安心なジビエの提供



より安全なジビエを提供し、 消費者の信頼を確保

# 〈需要拡大に向けて〉ペットフードやその他の利活用

- 現在の捕獲鳥獣の利活用として、愛玩動物用飼料(ペットフード)のほか、骨や皮を加工して製品化するなどの取組事 例も見られる。
- 令和3年度のペットフードとしての利用は656トンでジビエ利用量全体の約3割を占める。
- 最近では動物園においても、餌利用や屠体給餌(大型動物を毛皮や骨が付いた、ほぼそのままの状態で飼育動物に 与える給餌)の取組が行われている。



お手軽な加工品から手作りペットフードまで、幅広く楽しめる食材



お求めやすく、干軽にジビエを試すには應购 ジャーキーがおすすめ!栄養価はそのままた、 皆味を経緯。



お肉を購入し、野菜や他の食材と合わせて栄養のパランスを取れる干作りペットフード。肥 酒の経消にもオススメです!



ジャーキー (くまもと☆農家ハンター)



ウェットフード (小諸市野生鳥獣商品化施設)

ジビエペットフードプロモーション事業 ポータルサイト「ジビエト」より

#### 皮革としての利活用例



エゾシカのクラフト製品 (古川建設(株) ドリームヒル・トムラウシ)



イノシシ革製品(ファーストシューズ) ((一社)伊達市農林業振興公社)

#### 骨製品・角製品としての利活用例



シカ骨灰を活用した陶器やシカ革製品 ((株)メリケンヘッドクォーターズ)



シカ角のアクセサリー (猟師工房ランド)

#### 動物園・水族館でのエサとしての利活用例



ホッキョクグマへの屠体給餌 (男鹿水族館GAO)



ライオンへの屠体給餌 (豊橋総合動植物公園)

- 詳しい情報や上記以外の利活用例は、HPで紹介中!
- ➤ https://www.maff.go.ip/i/nousin/gibier/attach/pdf/iirei-15.pdf

# 〈需要拡大に向けて〉 全国ジビエプロモーション事業の概要

- ジビエに興味があり次世代への普及効果も大きい若者層(20~40代)を主対象とする「ジビエフェア開催事業」を実施。
- ジビエ関連のイベントや作成動画の発信等を行う「ジビエ需要拡大・普及推進事業」を実施。
  - ) これらを効果的に行うことにより、ジビエ利活用の拡大に資する。

### 上期の取組

### 下期の取組

### ✔全国ジビエフェア開催に向けた準備

### ✓全国ジビエフェアを開催

全国より1,000店以上の飲食店等(飲食店、惣菜店及び精肉販売店等)の参加を目標 ⇒(令和4年度実績)全国約1,900店舗が参加:11/1~2/28開催

- ・ジビエの取扱いについての説明などを 含む、フェア参加説明会を開催するなど、 参加飲食店等を募集
  - 県域等ジビエフェアとの 連携調整

・全国ジビエフェアの開催 についてPR

参加飲食店等や連携 する県域等ジビエフェア のPR



- ✓ジビエ専用ポータルサイト等において、飲食店等のジビエ関連情報や、モデル地区等各地の取組を発信
- ✓国内の消費者やインバウンド向けPR動画を作成し、ジビエ専用ポータルサイトや「農水省YouTubeチャンネル」等での発信・PR
- ✓ジビエ利用を積極的に行っている捕獲者の取組紹介や、ジビエを気軽に食べられる機会創出のため、ジビエイベントを開催







ジビエフェア開催事業

# ジビエを食べたい、買いたい

# 全国ジビエフェア(11月~2月)

ジビエメニューが食べられるお店、買えるお店を検索! 全国約1900店舗(令和4年度)の飲食店等が参加!

本格的なジビエ料理からファーストフードまで、様々なジビエが満載!

近くのお店やジャンルを絞って検索して、食べに行こう!





# ジビエについてもっと知りたい

# ポータルサイト「ジビエト」

全国各地の様々なジビ工料理やイベント情報、 おうちで作れるジビエレシピやジビエが食べたくなる動画、 ジビエに関して知って欲しいことなどを紹介する ポータルサイト「ジビエト」を開設!

料理の紹介はもちろん、ジビエへの想いなど シェフにもスポットを当てた記事を作成!

#### ジビエ料理との一期一会を楽しめる場所



自然の恵みに感謝し独創性を大切にする室田シェフですが、訪れるお客様の経験値によって、提供するジビエの種類や部位、調理法を変えているのだと言います。「ジビエを初めて食べるという方には、あまり癖の強くない素材を選び、ジビエに対する負の警戒心を解くようにしていませ



2品目「ジビエのパテ・アンクルート」です。使われているのは、ヒグマ、鹿、猪、鳩の4種。おとぎ話に出てきそうな見た目に心も踊ります。そのお味は・・・? 個々のジビエが複雑に絡み合い、かなり濃密で野性味あふれる一品。中央のフォアグラを添えて食べればまろやかに、コンソメのジュレと一緒に頼ばればさっぱりとすがすがしい喉越しへと変化するのも、楽しい演出です。

見たらジビエが食べたくなる動画などを youtubeで配信中!





# 〈需要拡大に向けて〉 ジビエ料理レシピの開発・紹介

○ 家庭や飲食店、学校給食などにおけるジビエ料理の普及・展開を図るため、「ジビエ料理コンテスト」を平成28年度から開催。 ○ 令和4年度からは、プロ部門、一般・学生部門の2部門に分けて、幅広くレシピを募集(農林水産省補助事業で実施)。



#### ○第7回ジビエ料理コンテスト(令和4年度)の概要

主催:(一社)日本ジビエ振興協会(農林水産省補助事業実施主体)

審査等:「プロ部門」「一般・学生部門」の2部門で

合計220点の応募があり、書類審査、実食審査の結果、

農林水産大臣賞をはじめとする各賞を決定。

審査委員長:田崎 真也 氏((一社)日本ソムリエ協会会長)

~農林水産大臣賞受賞レシピの紹介~

#### 【プロ部門】

イノシシバラ肉のハスカップワイン煮とそのパイ包み 北の野菜と共に

【一般·学生部門】

シューファルシー 鹿肉のロールキャベツ

サ**仆ウ ヒロキ** 「女本、**ナ!!! げ** (ま<del>こ</del>の)!

〔斉藤 大樹 氏(東京會舘)〕



タテマツ チカ 〔立松 千佳 氏(梅花女子大学)〕



今回の受賞作のレシピについてはHPにて公開 https://www.gibier.or.jp/07contest/

# ジビエでお料理! (ジビエ料理コンテスト)

農林水産省では、ジビエの普及啓発の一環として「ジビエ料理コンテスト」を実施し、全国 から応募があったレシピの中から、優秀であったものを入賞レシピとして紹介しています。

### 農林水產大臣賞

第1回(H28年度):猪舞(ししまい)ふりっと

(猪肉のグージョネットフライ)(天池 大造)

第2回(H29年度)

給食アイデア料理部門: 鹿カツドッグ(北海道陸別給食センター 津幡 恵一)

家庭料理部門: 鹿ボール(三村 美佳)

第3回(H30年度): 鹿肉のビビンパとスネ肉のスープ(上屋 薫里)

第4回(R元年度):棒棒鹿(バンバンロク)(平岡祐子)

第5回(R2年度):麻辣猪肉刀削麺(猪の四川風湯麺)(中西優花)

第6回(R3年度):柔らかく仕上げたシカ肉のロースト

色とりどりの野菜添え、芋煮の季節を感じて (松浦 祐未惠)

第7回(R4年度)

: イノシシバラ肉のハスカップワイン煮とそのパイ包み プロ部門

北の野菜と共に(斉藤 大樹)

一般・学生部門:シューファルシー 鹿肉のロールキャベツ(立松 千佳)









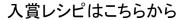












https://www.gibier.or.jp/recipe/



※ジビエ(野生鳥獣の肉)はよく加熱して食べてください

### ジビエ利活用事例地区一覧(ジビエ処理施設の取組)

全国のジビエ処理加工施設におけるジビエ利活用の優良事例を紹介します。

