

最新ジビエ加工センターは設備もデカいが期待もデカい

今年4月1日、長野県長野市に国内でも最大級規模のジビエ処理加工施設「長野市ジビエ加工センター」が誕生した。総事業費はなんと約3億5400万円（国で交付金1億2000万円含む）で、施設を管理・運営するのは長野市。施設開設の基本的コンセプトは、まず一番に野生獣による農作物被害対策の一環であること、そこに付随して捕獲したジビエ（加工センターで扱っているのは鹿と猪のみ）を新たな地域資源として活用する取り組みを推進することだ。元々、長野市はリンゴやブドウといった果物類や、各野菜類や米といった農作物の産地でもある。それゆえ、近年野生獣の農業被害には頭を悩ませた。特に鹿や猪の被害は深刻で、果樹の新芽や樹皮を食い荒らしたり、田畑一面を猪が食い荒らしてしまったりと、その事例は枚挙にいとまがない。



ジビエ界の動くくるま「ジビエカー」

加工センターのある中条地区は、市のほぼ西端にある。そうすると、東端にあたる豊野、長沼、若穂といった地区では、2時間以内には処理施設に搬入するのが難しくなる。そこで力強い味方となるのが、長野トヨタ自動車（株）と日本ジビエ振興協会が共同開発した移動式解体処理車「ジビエカー」だ。一時期話題になったので、ご存知の方も少なくないだろう。このジビエカーを東部に1台台機させ、個体を現地で一次処理（皮剥きから内臓除去まで）を行い、その後加工センターまで運搬して、部位解体は施設の方で行う。まさにジビエ先進エリアの長野ならではのシステムといえるだろう。

長野市ジビエ加工センター

■長野市中条住良木 1558 番地 2

実際に施設を訪れてまず驚かされたのはその外観だ。ガラス面を大きくとり、まるでモデルルームを思わせるような洒落たデザイン。これはいかにも肉の処理加工施設を思わせるのでなく、「住民が安心して受け入れやすいデザインにしたかった」とのことだ。ガラス面を大きくとったのは、周りの木々をそこに反射して、施設が周囲の環境に溶け込めるようにしたためだ。一方で管理衛生面も問われるだけに、メンテナンスがある程度しやすいように、構造自体は鉄骨造平屋建てのシンプルな造りとなっている。



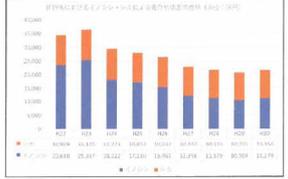
これが年間処理頭数 1000 頭を支える最新施設だ!!

国内最大級 ジビエ処理加工施設

なつてしまつ、そのような負担をできるだけ軽減させ、またそこで処理されたジビエが特産品となれば、若い世代も関心を持ち、実際に事業に関わる可能性も期待できる。加工センターの開設にはそんな市の思いも込められている。農林水産省は野生鳥獣のジビエ利用拡大に向けて、全国の17地区を「ジビエ利用モデル地区」として選定しているが、このジビエ加工センターの取り組みも認められて、長野市は昨年3月にこのモデル地区の一つに選出された。国の交付金額が多額なものの、この認定を受けたことが非常に大きい。ちなみに長野市ジビエ加工センターがあるのは、長野市の中条地区市内の鹿を捕獲する年間計約1500頭、昨年年度産724頭、猪817頭で、そのうち約4割がこの地区周辺で捕獲される。野生獣の迅速な解体と処理が食用のジビエには欠かせないことから、捕獲数の多いこのエリアに施設を建設した。当然、この地区住民の施設に対する理解度も期待感も高いというわけだ。

長野市ジビエ加工センターが誕生

■写真/文: 安藤「アン」誠記



【長野市におけるイノシシ・シカの農業被害の推移】

そこで長野市は2015年4月に「いしが対策課」を設け、農作物被害に関する情報や被害防止対策をホームページやツイッターなどで随時発信するなど、県内でも積極的に鳥獣被害に取り組んできた。施設を立ち上げた要因には、地元ハンターの負担軽減もあげられる。多分にも、長野市内でもハンターの高齢化が進んでいる。これまで主に市内の猟友会員が野生獣の駆除および埋設処理を行ってきたが、高齢化が進むにつれて個体の処理に手間がかかること、徐々に駆除自体も敬遠するうちに

大量処理を支える最新設備

施設の面積は約3300㎡で、その中に搬入・洗浄室、一次保管室、残渣保管室、解体室、熟成室、処理室、冷凍室、ジビエカーム入庫可能な荷受室などを完備。HACCP（ハサップ※）にも十分対応できるように、各部屋の汚染リスクに合わせて、それぞれの部屋ごとに温度管理と衛生管理をしっかりと行い、各作業の導線も巧みに計算されている。また水を使用する各室には、それぞれに電解水装置を設け、アルカリ性と酸性水が整えられる仕組みになっている。冷凍室は、一つのコンテナに1頭分を入れるとすれば、約200頭の鹿や猪を保管できる大きさだ。ほかにも瞬間冷凍機や金属探知機をはじめ、最新の設備を完備。年間の処理頭数は600〜1000頭を想定しており、今年度は4〜7月までの間に約420頭を解体処理しているとのこと。ほぼ当初の予定通りといっているだろう。現在の市の職員でもある4名が施設のオペレーションにあたってはいるが、本格的な稼働に向けても少しずつスタッフを地員することだ。



長野市ジビエ加工センターの見取り図（略図）



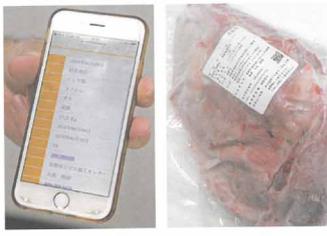
広々とした清潔な空間の処理室には、各種最新の加工用機材が並んでいる（なお、今回は衛生上の理由から解体室は取材NG）。



過去に撃たれて半矢になり体内に弾の一部が残っている（なお、今回は衛生上の理由のため、加工された肉はすべて金属探知機にかけられる。水を使用する各室にそれぞれ整水器がある。アルカリ性と酸性水を整水できる優れもの。

今後の課題と展望

最新設備を備えたジビエ加工センターだが、今後はどういったことが課題となるのだろうか。長野市は、施設に搬入されるまでの個体の処理方法。いくら搬入後の処理が高い水準で行うことができても、そこに持ってくるまでの個体の状態が悪ければ、高品質のジビエ肉は提供できない。それゆえ、いかに上手



情報の一元化で安定供給

さらに長野市ジビエ加工センターは、精度の高い商品トレーサビリティの提供にも取り組んでいる。商品ラベルにQRコードを印刷し、その肉に関する捕獲日や捕獲地域、そのほか個体情報を消費者が簡単に知られる仕組みになっている。この管理システムは、農林水産省の「国産ジビエ認証制度」、そして長野県と信州ジビエ研究会による「信州産ジビエ認証制度」に準拠しており、これによってジビエの受入から処理加

工、適切な在庫・販売管理までもが一元管理できるように、安定かつ安定的な高いジビエの供給が可能となる。ジビエの処理加工については民間事業者が担うことが多いが、主に狩猟によって確保できる食材という点もあり、安定した供給や品質の維持などに課題があった。長野市ジビエ加工センターの開設の背景には、こういった課題に取り組んでいくという現状もある。

※HACCP（ハサップ）とは

HACCP（ハサップ）とは、食品等事業者自らが食中毒汚染や異物混入等の危害要因（ハザード）を把握した上で、原材料の入荷から製品の出荷に至る全工程の中で、それらの危害要因を除去又は低減させるために特に重要な工程を管理し、製品の安全性を確保しようとする衛生管理の手法。この手法は、国連の国連食糧農業機関（FAO）と世界保健機関（WHO）の合同機関である食品規格（コーデックス）委員会から発表され、各国にその採用を推奨している国際的に認められたもの。日本においては、平成30年6月に公布された食品衛生法等の一部を改正する法律により、原則としてすべての食品等事業者がHACCPに沿った衛生管理に取り組むことが求められている。

に止め刺しできるが、あるいは捕獲できるかがキーとなる。それは地元ハンターの技術向上、そして行政と猟友会とのより良い連携が求められる。また、現状ではジビエ加工センターは、長野市内ハンター連が利用ができていない。しかし中条地区に隣接する小川村、周辺地域の千曲市をからも施設を活用できないかとの要請がでてくる。今後ぜひ、合意を重ね、なるべく実現の方向ももっていかねばと市は考

えているようだ。今のところ、ジビエの販路は、主に長野市内にある信州のジビエ肉特産品として提供できるようなホテルやレストラン、食品加工会社を中心。まずは市内に経済効果を生み出すこと、そして将来的には、首都圏へ情報発信して、販路拡大に繋げたいとのこと。施設の運営がある程度軌道にのったとき、関連事業の研修施設として利用したり、さらには民間への委託も野に入れているという。これによって