

A photograph of a group of deer, including several adults with antlers and two young fawns, standing in a grassy clearing surrounded by dense green trees and foliage. The scene is captured in a slightly soft-focus style.

鳥獣被害対策とALSOKの取り組み

総合警備保障株式会社

有害鳥獣による農作物被害は

年間 約161億円 (令和2年度被害額)

内、シカ・イノシシによる被害額が約101億円

様々な要因により鳥獣被害は深刻な社会問題に・・・。

要因

「生息域の拡大」

「狩猟者の減少、高齢化」

「耕作放棄地の増加」など・・・



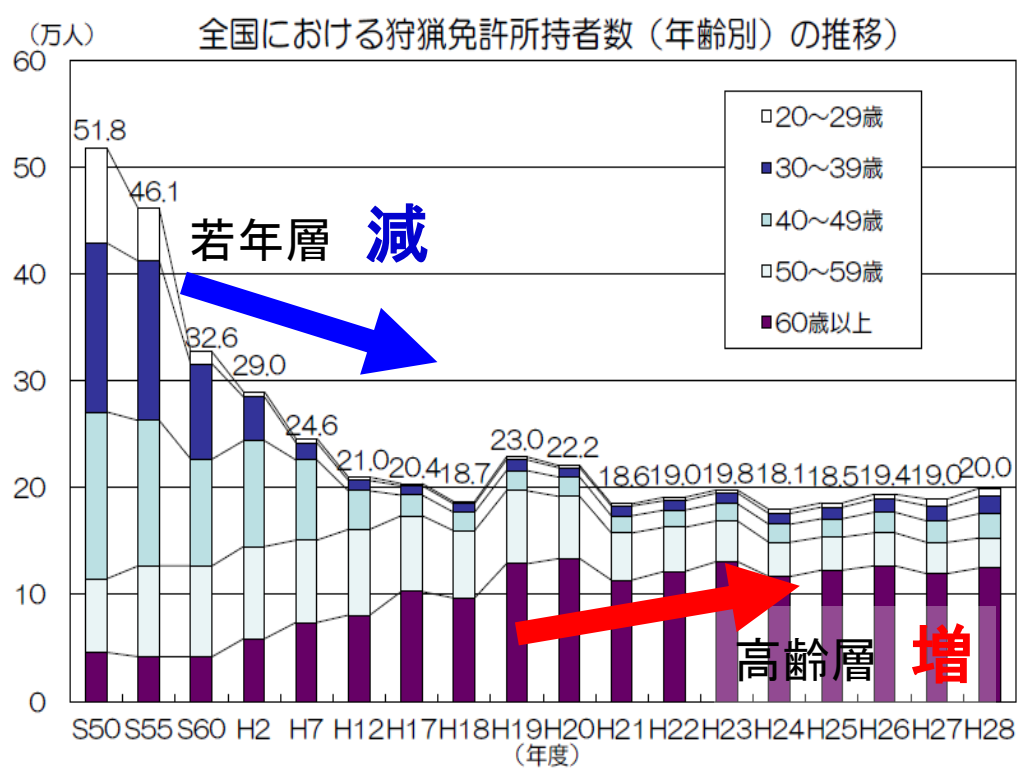
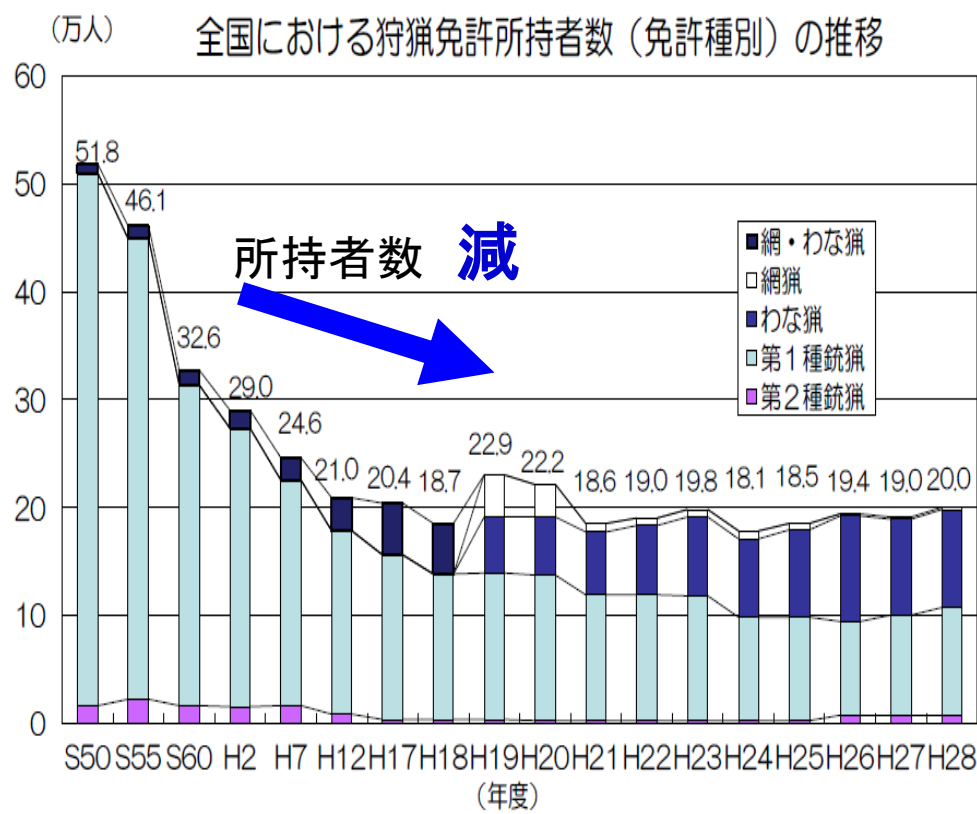
イノシシによる水稻の踏倒

出展：環境省 認定鳥獣捕獲等事業者制度 講習補助教材

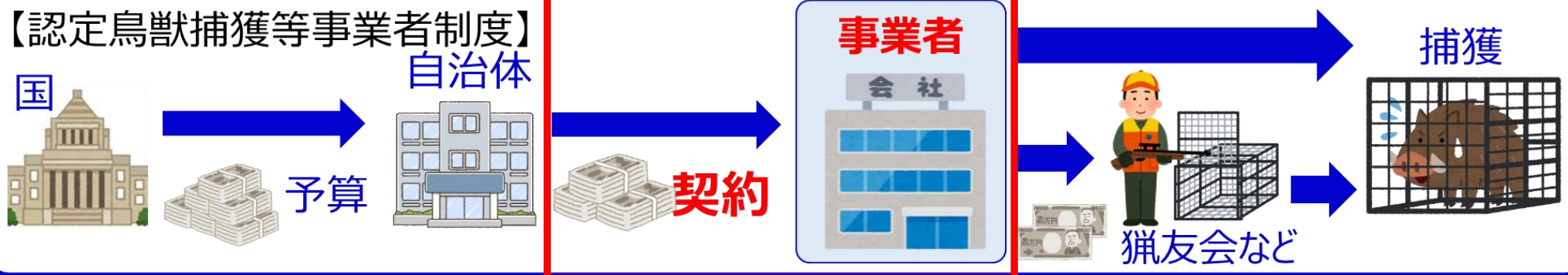
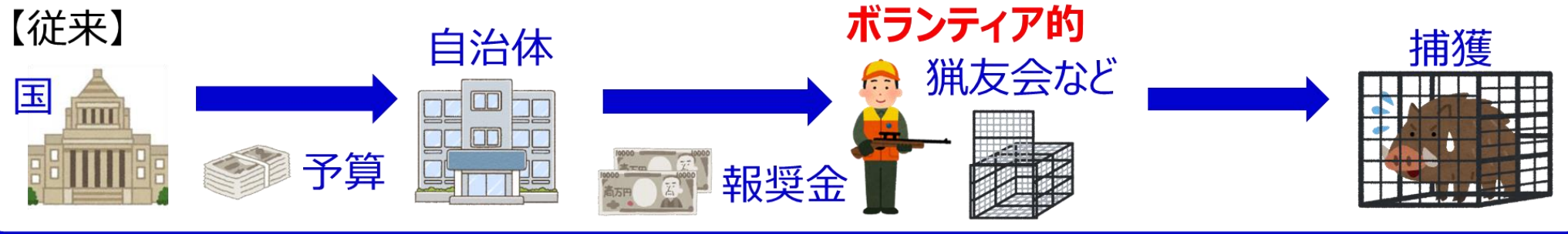
自治体



- ・高齢化のため捕獲に携わる人員が不足している
- ・鳥獣被害が年々増加しているが、対策が打てない



平成26年度の鳥獣法改正により導入された認定制度鳥獣の捕獲等に係る安全管理体制や、従事者が適正かつ効率的に鳥獣の捕獲等をするために必要な技能及び知識を有する鳥獣捕獲等事業を実施する法人について、都道府県知事が認定をする制度。



ALSOKは 認定鳥獣捕獲等事業者 認定

認定日	会社名	認定番号
2015. 11. 25	ALSOK 神奈川(株)	神奈川県第001号
2016. 1. 4	ALSOK 千葉(株)	千葉県第002号
2016. 11. 17	ALSOK 宮城(株)	宮城県第003号
2017. 5. 2	ALSOK 福島(株)	福島県第003号
2018. 1. 12	総合警備保障(株)	東京都第005号
2018. 9. 25	ALSOK 秋田(株)	秋田県第001号
2020. 1. 28	ALSOK 群馬(株)	群馬県第003号
2021. 3. 8	ALSOK 福岡(株)	福岡県第004号

販売実績

- 鳥獣わな監視装置 熊本県、大分県、福島県などの各自治体
- 箱わな 宮城県や茨城県内の各自治体など
- 自動撮影カメラ 群馬県のJAなど

指定管理鳥獣捕獲等事業捕獲業務委託実績

- 千葉県 2017年度 長生地域
- 新潟県 2017年度 イノシシモデル捕獲事業
- 香川県 2020～2021年度 捕獲・促進・評価業務
- 福岡県 2020～2021年度 獣肉の供給モデル事業

他駆除業務受注実績

- 千葉県 茂原市、君津市（イノシシ）
- 宮城県 女川町（シカ）
- 福島県 大熊町（イノシシ）
- 茨城県 笠間市（イノシシ）
- 民間インフラ関連会社（シカ）など



①鳥獣わな監視装置Ⅱ

仕掛けたわなの作動を検知して管理者にメールでお知らせする装置です。



②自動撮影カメラ

センサーが付いている自動撮影カメラです。現場の調査など様々な用途で活用できます。



③箱わな・罠いわな

有害獣を捕獲するための箱わなや罠いわなです。



④侵入防止柵

非常に錆びにくく耐久性が高い侵入防止柵です。



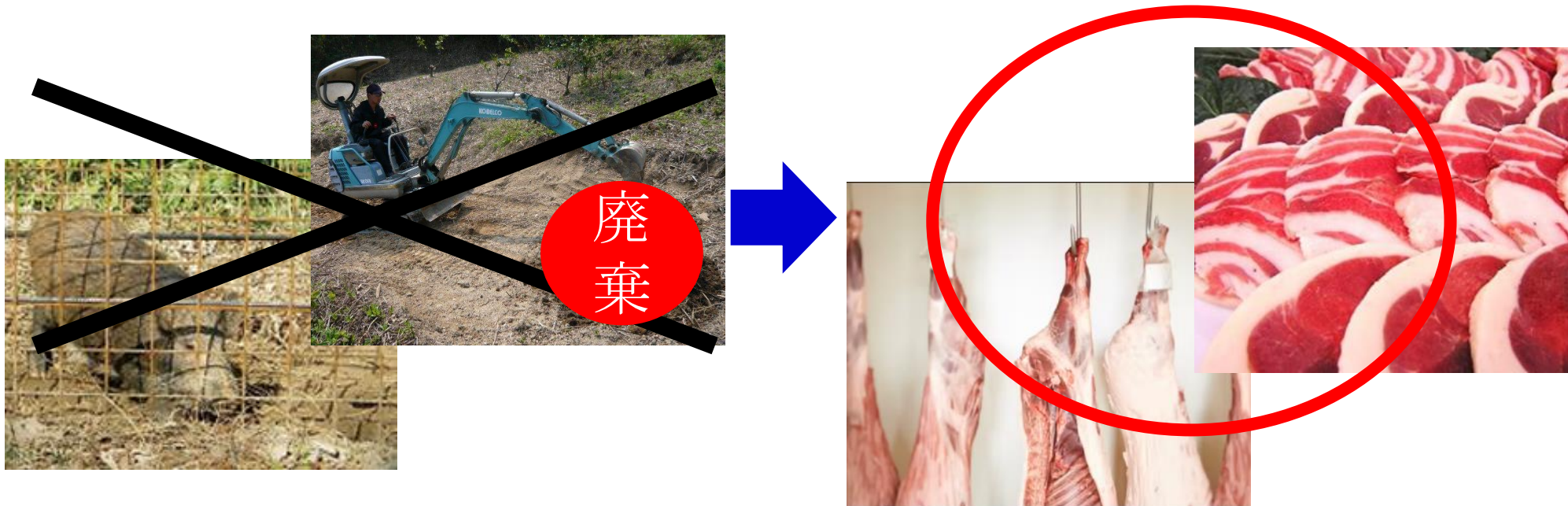
平成29年度 捕獲実績（千葉県提供資料）			
エリア	捕獲頭数 （イノシ）	廃棄頭数 （a）	廃棄率
茂原・長生	1,147	974	84.9%
富津	1,999	1,899	95.0%
南房総（参考）	3,110	2,955	95.0%

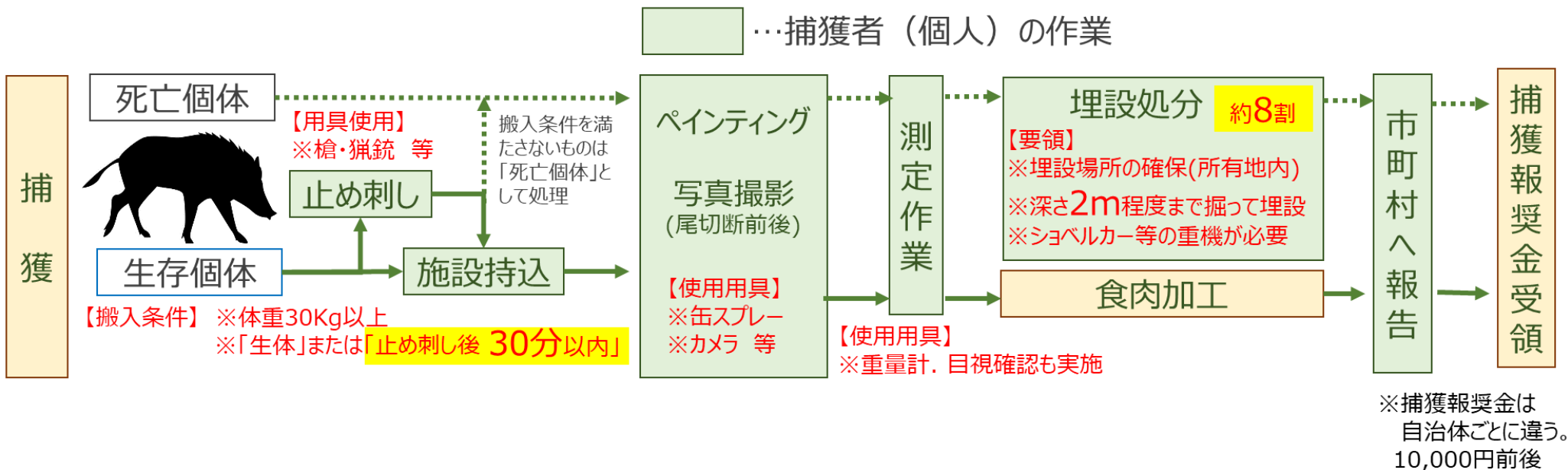
約8割～9割が廃棄

全国ジビエ利用率		
年度	シカ	イノシシ
平成28年度	10%	4%
平成29年度	11%	5%
平成30年度	13%	6%

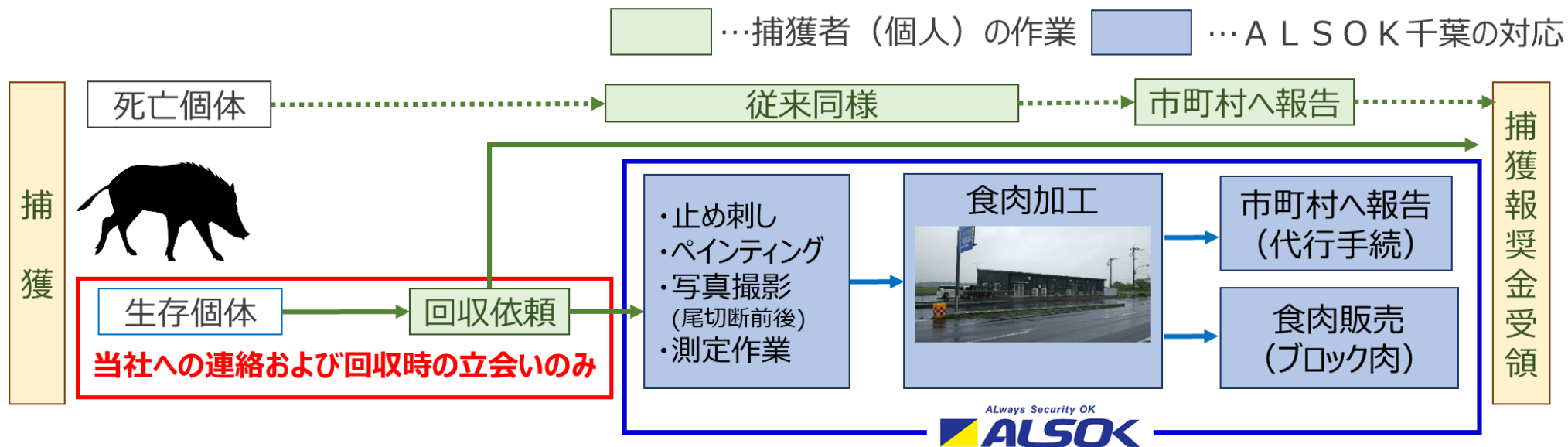
ジビエ利用率は1割未満

- 「指定管理鳥獣捕獲等事業捕獲業務委託」により捕獲された鳥獣に加え、猟友会や個人で捕獲の鳥獣も回収し食肉加工する。
- 現状の問題を解決し、より採算性を高めた運用を図るため、自社で加工場を建設し、独自の事業モデルでジビエの安定供給を目指す。





- 1 捕獲者（一般農家、猟友会等）の**高齢化**および人員不足。
- 2 埋設処分の土地不足および**埋設のための重労働**（穴掘り、埋設後の地固め等）。
- 3 個人で準備する、処理に必要な**資機材の高額費用負担**。
- 4 食肉加工施設へ持ち込む個人手配の手間と、**時間的制約**。



- 1 捕獲された猪等を生体のまま当社が回収。
⇒ 高齢化、人員不足、個人の費用負担問題が改善。回収条件の時間的制約の解消。
- 2 食肉加工し（ブロック肉）、処分の事務手続きも当社にて実施
⇒ 市町村へ報告するための諸手続き、作業の手間が改善。
- 3 HACCP認証を取得することで安全性が担保され、高値での食肉販売ができる。
⇒ 採算ベースに乗せた運用が可能および地域貢献への寄与。

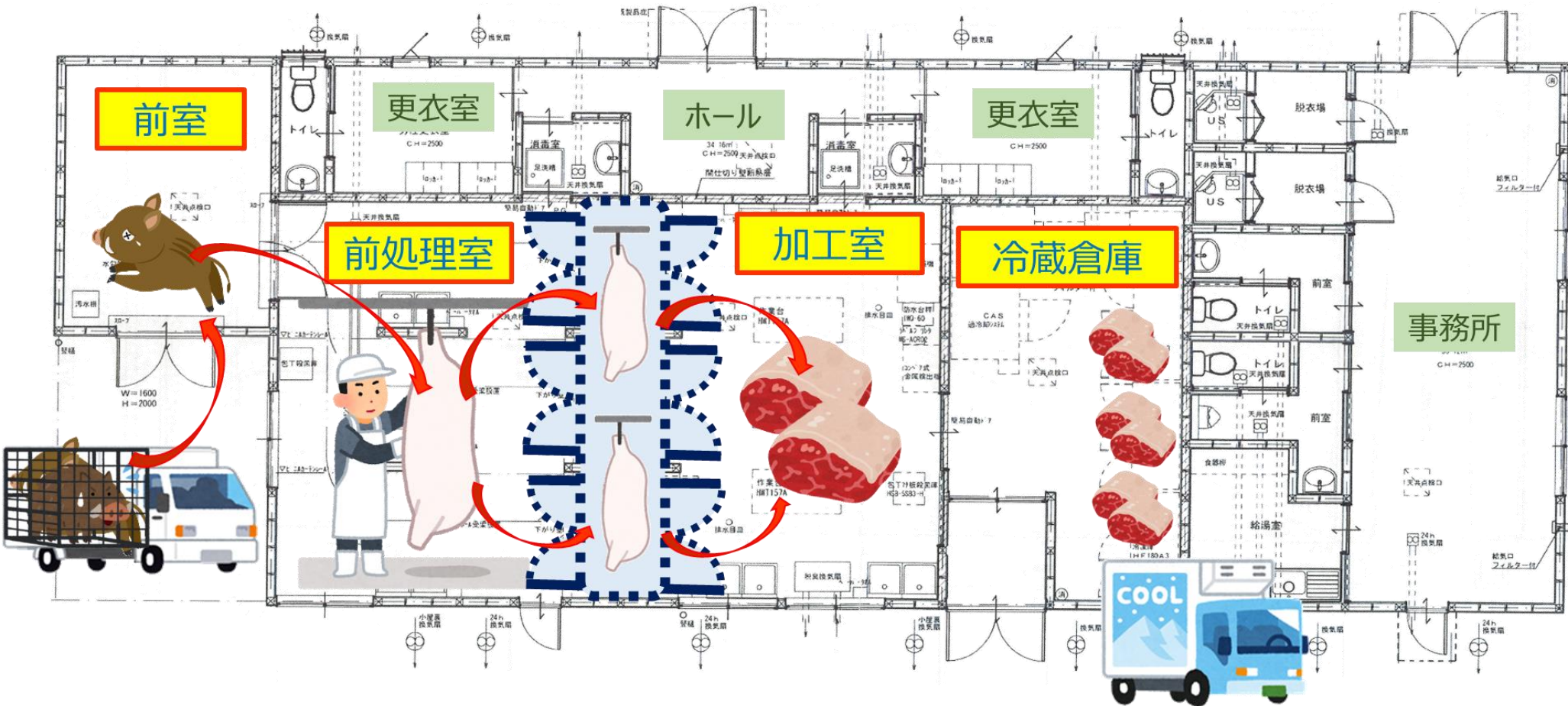
名 称	ジビエ工房茂原
開設月	令和2年7月
場 所	千葉県茂原市2126-1
敷地面積	約1,109㎡
建設面積	約215㎡
年間最大処理頭数	4,000頭弱



国際的な衛生管理手法であるHACCPに基づく対応可能な施設内で剥皮、解体から食肉加工、検査、真空パック化、冷凍保管、商品発送までをワンストップで行うことができます。



- ・ 前処理室と加工室を分離し、衛生管理を実施。
- ・ 午前中回収し、午後に解体作業を行う業務サイクル。
- ・ ロース、バラ、もも等、部位別に真空パックを行い、冷凍保存。





①搬入室（前室）



②剥皮室（加工室）



③滅菌装置（包丁等）



④部位分室（加工室）



⑤加工室（作業）



⑥オゾン生成器、真空包装機

※オゾン水は、大腸菌・サルモネラ、黄色ブドウ球菌、セレウス菌対策



⑦真空包装機（作業）



⑧金属探知機（銃弾などの検知、別途放射線検査も実施）



⑨計量器付きラベルプリンター



⑩冷凍庫（在庫保管室）



⑪冷凍庫内（瞬間冷凍機器にて急速冷凍し、冷凍庫にて保管）



⑫オゾン水（大腸菌・サルモネラ、黄色ブドウ球菌、セレウス菌対策）

【精肉（イノシシ）】



モモ



ロース



バラ



ヒレ



肩



肩ロース

- ・千葉県における捕獲鳥獣の有効活用。「房総ジビエ」と銘打ち、消費拡大に取り組む。
- ・取引先である老舗日本料理店と連携し、商品化取り組み。

ALSOK千葉(株) ジビエ工房茂原

厳しい社内規定を設け、安心・安全を徹底。

- ① トレーサビリティーの 詳細なデータ開示。
- ② 速やかな処理と 最新設備による冷凍保存。
- ③ HACCP 取得に向けた 衛生管理。
- ④ E型肝炎検査を含めた 品質管理。
- ⑤ 素材のクオリティ を徹底追及。



真空冷凍
出荷

販売企業
(茂原市役所推薦企業)

株式会社竹りん

調理・加工・販売

- 創業43年の老舗日本料理店
- 大型催事等仕出し料理専門の工場完備
- 介護施設経営・病院食の調理・子ども教育事業
- その他、地方創生事業に従事



ジビエ通販サイト





ウィークリー千葉県「地域の資源でまちを活性化！」R3/1/16



茂原にジビエ加工施設

ALSO K千葉

代行で狩猟者の負担軽減

千葉県は、狩猟者の負担軽減を目的として、県内各地にジビエ加工施設を開設している。この施設は、狩猟者が狩猟した動物の肉を、安全に加工し、調理することができる。また、加工した肉を、県内各地の飲食店やスーパーなどに販売することができる。この施設は、狩猟者の負担を軽減し、狩猟の魅力を高めることができる。また、加工した肉を、県内各地の飲食店やスーパーなどに販売することができる。この施設は、狩猟者の負担を軽減し、狩猟の魅力を高めることができる。



茂原にジビエ工房開設

ALSO K千葉

農作物被害減少のモデルに

千葉県は、農作物被害の減少を目的として、県内各地にジビエ加工施設を開設している。この施設は、農作物被害を受けた動物の肉を、安全に加工し、調理することができる。また、加工した肉を、県内各地の飲食店やスーパーなどに販売することができる。この施設は、農作物被害の減少を促進し、農家の収入を増加させることができる。また、加工した肉を、県内各地の飲食店やスーパーなどに販売することができる。この施設は、農作物被害の減少を促進し、農家の収入を増加させることができる。

捕獲者から引き受け加工

千葉県は、捕獲者の負担軽減を目的として、県内各地にジビエ加工施設を開設している。この施設は、捕獲者が捕獲した動物の肉を、安全に加工し、調理することができる。また、加工した肉を、県内各地の飲食店やスーパーなどに販売することができる。この施設は、捕獲者の負担を軽減し、捕獲の魅力を高めることができる。また、加工した肉を、県内各地の飲食店やスーパーなどに販売することができる。この施設は、捕獲者の負担を軽減し、捕獲の魅力を高めることができる。



(R3.10.27テレビ東京 ワールドビジネスサテライト)



野生鳥獣を“食材活用”へ
なぜ? 警備会社がジビエ参入

注文日	10月11日	納品日	
部位/個体番号	MBR200511	MBR200	
	食肉・PF	食肉・PF	
	PCR検査 未・済	PCR検査 未・済	PCR
カ			
モ			

ALSOK千葉

感染症の検査なども実施



一目でわかる ALSOK



ALSOKの規模



ALSOKの拠点数

約

3,000

拠点

※2021年3月末時点

日本の市町村数

約

1,700

市町村

※2021年3月末時点

ALSOKの実績



常駐警備

売上No.1!

※2021年3月末時点。集合住宅戸数含む



ホームセキュリティ
契約件数

124万戸*



国家予算の約4.5倍!

ALSOKが
1年間に取り扱う現金

約**457**兆円

※2020年3月末時点



日本の国家予算

約**100**兆円

人命救助

国内のAEDの1/4は
ALSOKが販売したもの

ALSOKの
AED
販売台数

約**191,700**台

※2020年3月末時点

全国の
AED
販売台数

約**690,000**台

※一般施設向けAEDの販売台数
(2016年時点)

高齢者緊急通報システム

独居老人の見守りなどを目的と
した高齢者緊急通報システム



ALSOKは、**494**自治体で導入

※2020年3月末時点

介護サービス

【介護等サービス拠点数および
利用者数】

施設数	184 施設	約 6,200 人
在宅拠点	187 拠点	約 10,800 人
訪問医療 マッサージ	23 拠点	約 4,500 人
合計	394 施設・ 拠点数	約 21,500 人

※2021年3月末現在

法人向けセキュリティ

ALSOK-G7

リアルタイムの画像監視
監視管理で安心

今や防犯カメラは、オフィス・ビル・コンビニなどどこでも見られるようになりました。私たちの日常生活でもスマートフォンで画像を確認することが当たり前になっています。2020年代のセキュリティシステムは映像は必須。お客様に更なる安心と利便性をお届けします。

2020年代のセキュリティシステム

ALSOK-FMサポート 勤怠管理システム

施設のマネジメント業務に役立つシステム
勤怠管理で時間外労働を抑制
勤怠管理システム

スケジュール制御
テナント等の設備セット・解放はもちろん、各テナントの設備状態に連動してフロア毎に共用部の照明や空調、エレベーターの停止など、省エネ効果も期待できます。

勤怠集計の自動化
多種応答の勤怠力（テレワーク・遠行直帰）
✓ 出入管理と出勤検察を一元管理
✓ メール通知サービスによる労務管理

換気促進ソリューション

ALSOK-G7オプション

CO₂センサーが室内のCO₂濃度を監視。基準値を超えると、現場で警報ブザーが鳴動するとともに、管理者へメール通知が可能。

ALSOK-G7の画像センサーと連動することで、換気発生時の室内の状況が撮影（記録）され、管理者はWeb上で画像を確認でき、室内の人数や使用時間の対照に活用いただけます。

混雑状況配信サービス

ALSOK-G7オプション

ALSOK-G7で設置している画像センサーの画像をクラウド上で分析し、任意の5段階で混雑状況をリアルタイムで配信します。

ホームページ表示用URLやソースコードの生成ができるので、お客様がホームページに埋め込み、外部リンクを設定することで簡単に配信が可能です。

トップレベルのセキュリティサービス

常駐警備

お客様の施設を管理する
常駐警備員

豊富なノウハウと経験により、「防犯の教育プログラム」を作り、品質最良である「ALSOK基準」を維持することで、常にトップレベルのセキュリティをご提供しています。

監視カメラシステム

監視カメラシステム

金庫・店舗、マンションなど、監視カメラの設置するフィルドは広がっています。ALSOKはカメラシステムのベストを追求し、信頼性の高いシステムを提供します。

金庫・店舗、マンションなど、監視カメラの設置するフィルドは広がっています。ALSOKはカメラシステムのベストを追求し、信頼性の高いシステムを提供します。

個人向けセキュリティ

HOME ALSOK Premium

二世帯住宅や、自宅兼用のお仕事にも対応可能な進化型のシステムです。

- ✓ ホームセキュリティの最新の進化型
- ✓ バックアップ記録を標準装備
- ✓ 画像確認サービス

◆店舗・事務所兼用住宅プラン例

	お買い上げ	レンタル	ゼロスタート
月額	4,730円	12,815円	16,137円
初期費用	工事費199,210円 機器費478,940円	工事費199,210円 機器費199,210円	0円

ホームセキュリティBasic

ホームセキュリティBasic

マンションや戸建などの一般家庭に最適な万全型のシステムです。

- ✓ ホームセキュリティの「新基準」
- ✓ 手軽に導入できるセキュリティ
- ✓ 3G設備内蔵で固定回線が不要

◆戸建住宅（4LDK）設置機器例

	お買い上げ	レンタル	ゼロスタート
月額	3,850円	7,557円	8,536円
初期費用	工事費 58,300円 機器費214,060円	工事費58,300円 機器費はレンタル	0円

情報セキュリティ

PCマネジメントサービス

クラウド型IT資産管理
ネットワークに接続されたパソコンやインストールされたソフトウェアなどIT資産の管理をサポートします。

- ✓ クラウド型IT資産管理
- ✓ 外部デバイス制御
→USBメモリを代表とする外部記憶媒体へのデータコピーを制御します。
- ✓ セキュリティ対策
→ウイルス感染のリスクとなるソフトウェアのバージョン管理やセキュリティパッチの適用状況を把握できます。

Soliton Secure Desktopサービス

Soliton Secure Desktopサービス

自宅や外出先から会社のパソコンを操作

✓ 独自の高速ストリーミング技術でスムーズに操作
✓ デジタル証明書により強固な権限管理
✓ 画面のみを遠隔操作し、平元データを残さない
✓ 簡単導入・簡単利用

オフィス環境整備

AED

販売・レンタル。さらに管理から講習まで

- ✓ 最先端AED「アイ・エー・ピー」の採用
- ✓ 納品時に講習実施
→AEDの納品時には30分程度の講習講習を行います。
- ✓ 万全なサポート体制
→24時間365日お困りごとをいつでも受け付けたい「AEDお客様サポートセンター」を設置しています。

エアバスター

エアバスター

インフルエンザ、ノロウイルス、食中毒等を不活性化
✓ タバコ臭、体臭、カビ臭等を徹底消臭
✓ 花粉を分解

211,200円（税込）

オゾン脱臭機

オゾン脱臭機

除菌・脱臭・車庫を兼ね備えた高機能空気清浄脱臭装置

- ✓ 脱臭・脱臭・除菌
- ✓ 空気中の浮遊ウイルスをHEPAフィルターが捕捉して除去
- ✓ 脱臭・脱臭・除菌

434,500円（税込）

総合管理業務

総合管理業務

消防設備をはじめ、電気設備、冷暖房設備、給排水設備、警備業務にまで、建物運用管理に関する業務を総合的にサポートします。

各種点検ご相談ください

- 消防
- 防火対象物
- 外壁
- 給排水

ALSOK中央監視システム

ALSOK中央監視システム

ビル設備の効率的な管理をご提供

- ✓ 汎用性の高いシステム
- ✓ 低コスト

従来の中央監視システムとは大きく異なり、多様なメーカーの機器と接続できる汎用性の高いシステムを低コストで実現します。サーバーと各ローカル機器はオープンなプロトコルで高速通信を行い、制御、監視、スケジュール、トレンドデータ等のビル運用に必要な各種の一元管理を可能とします。

◆ALSOグループで対応致します！

- 総合設備株式会社
- ALSOシステム株式会社
- 日本フロンティア株式会社
- ALSOフロンティア株式会社
- ホーチキ株式会社
- 日本ドライマニカル株式会社
- 東亜神セキュリティサービス株式会社

BCPソリューション

BCPソリューションサービス

自然災害時の安否確認やウイルス感染拡大防止の体制構築ツールとして有効利用可能な安否確認サービス

- ✓ 安否確認メール（自動配信）
- ✓ 安否確認メール（手動配信）
- ✓ 自動再送信
- ✓ 情報配信サービス
- ✓ 社内メール配信機能
- ✓ 家族安否サービス

◆上記料金に「家族安否サービス」は含まれておりません。

- 基本サービス料金（月額、税別）
- 初期費用（ご契約人数に比例して一律55,000円（税込））

安否確認サービス

安否確認サービス

自然災害時の安否確認やウイルス感染拡大防止の体制構築ツールとして有効利用可能な安否確認サービス

- ✓ 安否確認メール（自動配信）
- ✓ 安否確認メール（手動配信）
- ✓ 自動再送信
- ✓ 情報配信サービス
- ✓ 社内メール配信機能
- ✓ 家族安否サービス

◆上記料金に「家族安否サービス」は含まれておりません。

- 基本サービス料金（月額、税別）
- 初期費用（ご契約人数に比例して一律55,000円（税込））

パワーイレ・スリー

パワーイレ・スリー

非常用電源

停電したときに、タブレット端末やスマートフォンは充電できますか？
パソコンやサーバー機器は動かしますか？
空調設備は動かしますか？
シャッターは閉鎖できますか？
→ALSOKが全て解決します

990,000円（税込）

ご提案の機会を賜り 誠にありがとうございました

※1 本提案書の内容はあくまでも一例であり、実際の見積書、契約書等とは異なります。

※2 本提案書の著作権は総合警備保障株式会社にあります。

この提案書に記載されている写真・図面・イラストレーション・内容などの一部又は全てについての無断転載及び複写はご遠慮下さい。



お問い合わせは

ALSOK 関西営業部

〒540-6307 大阪市中央区城見1-3-7 IMPビル7階

担当: 原

TEL: 06-6945-5145

E-mail: hara-k@alsok.co.jp