

鳥獣被害対策とALSOKの取り組み

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…

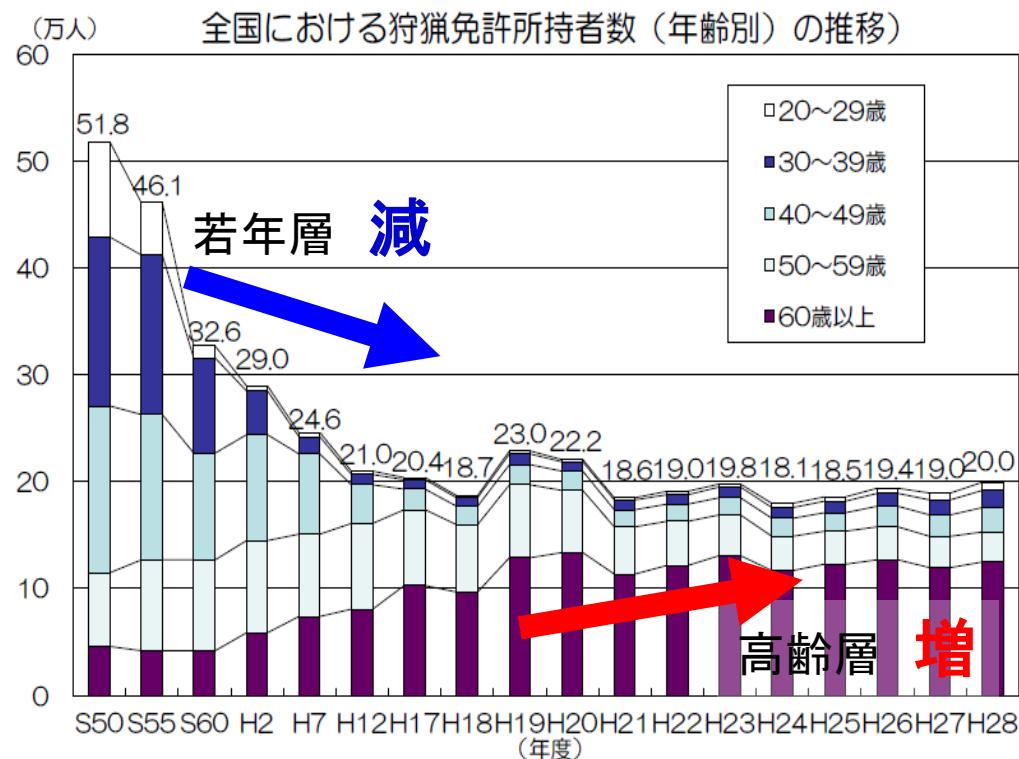
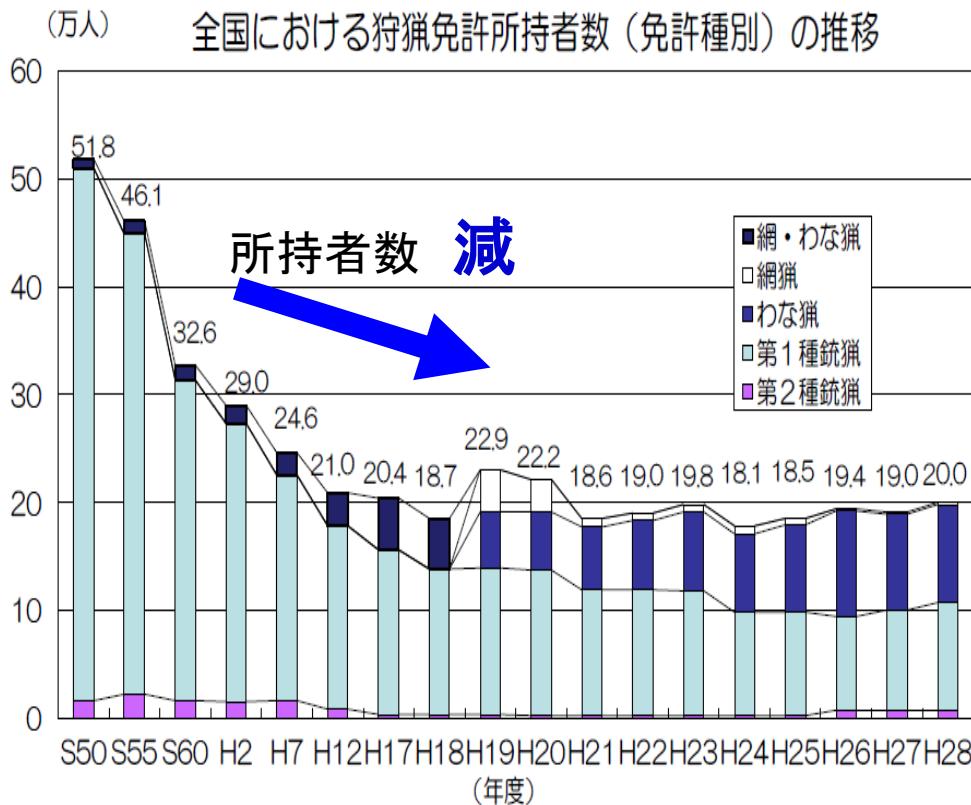


イノシシによる水稻の踏倒
出展:環境省 認定鳥獣捕獲等事業者制度 講習補助教材

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

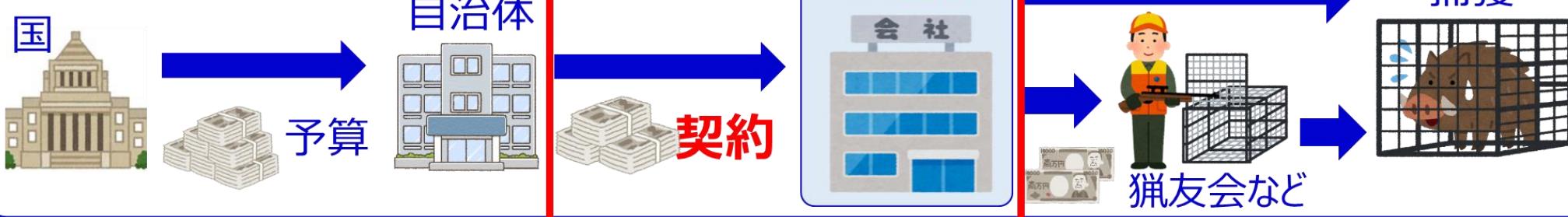


平成26年度の鳥獣法改正により導入された認定制度鳥獣の捕獲等に係る安全管理体制や、従事者が適正かつ効率的に鳥獣の捕獲等をするために必要な技能及び知識を有する鳥獣捕獲等事業を実施する法人について、都道府県知事が認定をする制度。

【従来】



【認定鳥獣捕獲等事業者制度】



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	綜合警備保障(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・囲いわな

有害獣を捕獲するための箱わなや囲いわなです。



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。



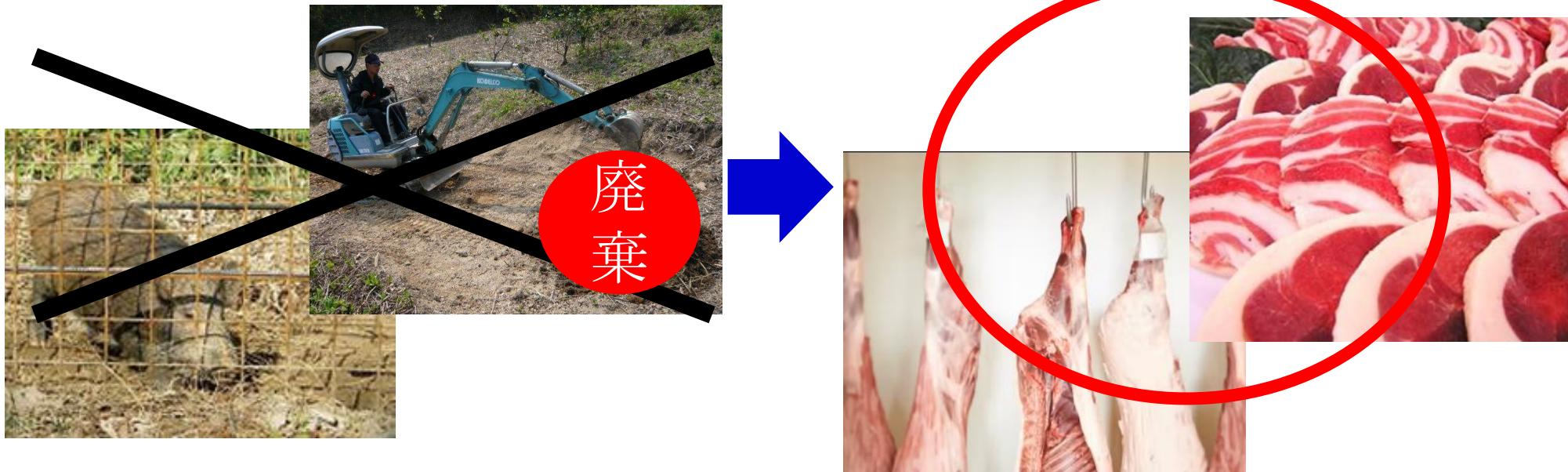
平成29年度 捕獲実績（千葉県提供資料）			
エリア	捕獲頭数 (イノシシ)	廃棄頭数 (a)	廃棄率
茂原・長生	1,147	974	84.9%
富津	1,999	1,899	95.0%
南房総（参考）	3,110	2,955	95.0%

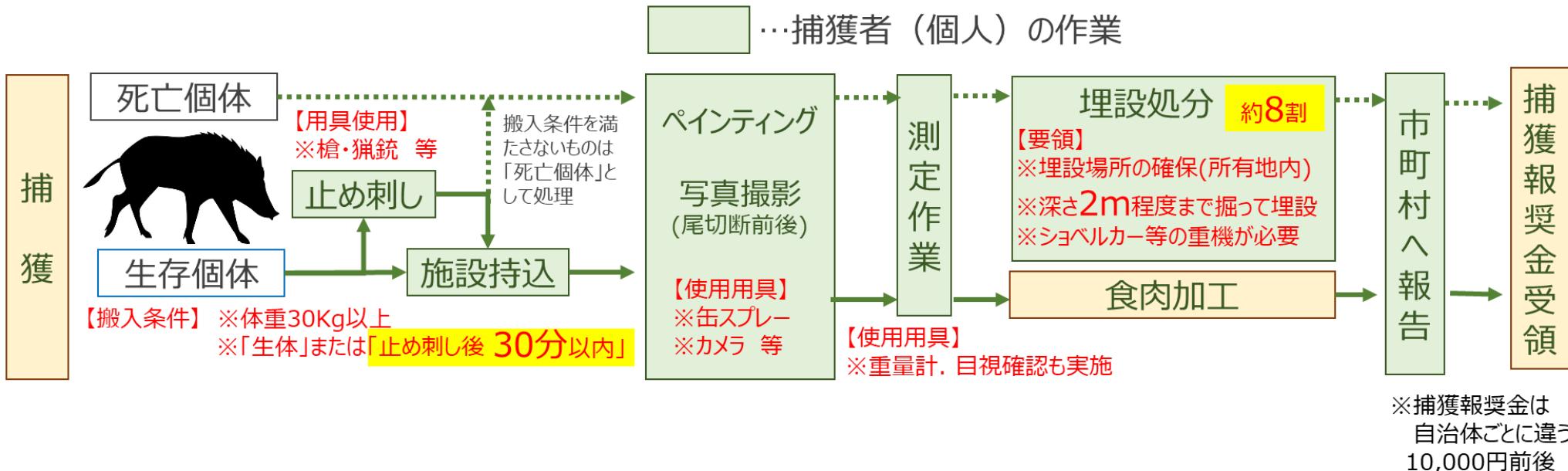
約8割～9割が廃棄

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。

ジビエ工房茂原の開設

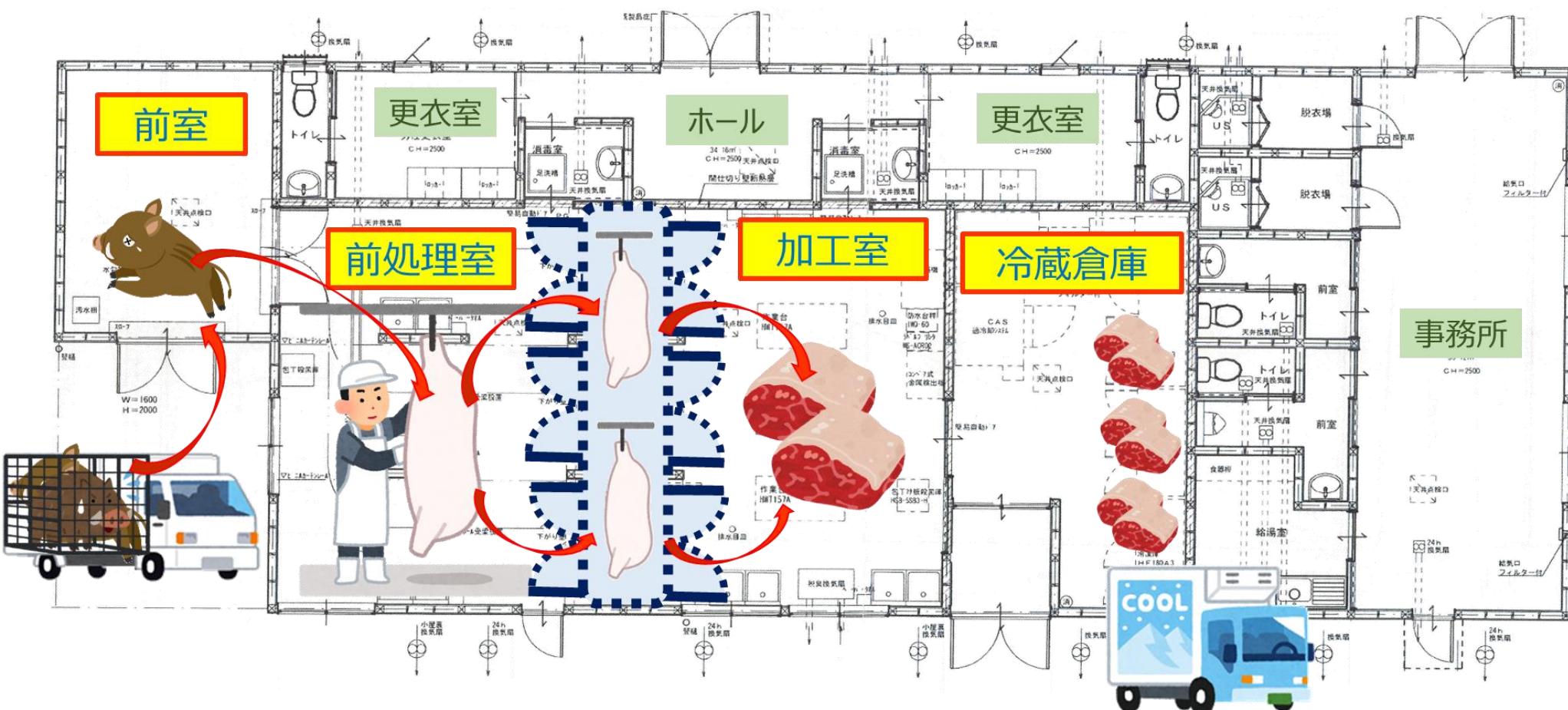
名 称	ジビエ工房茂原
開設月	令和2年7月
場 所	千葉県茂原市2126-1
敷地面積	約1,109m ²
建設面積	約215m ²
年間最大処理頭数	4,000頭弱



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。



現地の様子①



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）



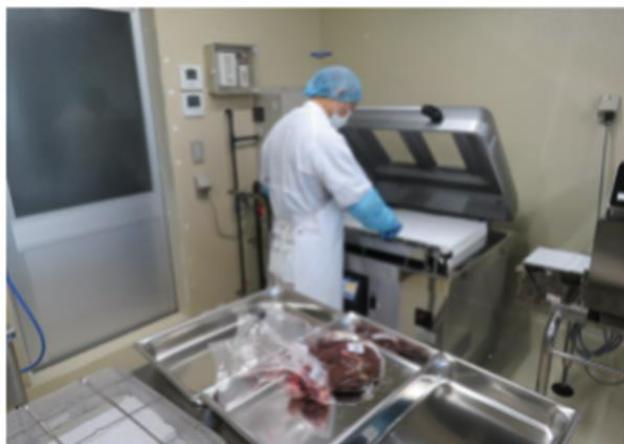
⑤加工室（作業）



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

現地の様子②



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 トレーサビリティの詳細なデーター開示。
- 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





(R3.10.27テレビ東京ワールドビジネスサテライト)



長生都市獣友会
石田英道さん

楽だし すぐ取りに来てくれる
自分で処理したら大変

野生鳥獣を“食材活用”へ
ナゼ? 警備会社がジビエ参入



食肉加工施設

野生鳥獣を“食材活用”へ
ナゼ? 警備会社がジビエ参入



野生鳥獣を“食材活用”へ
ナゼ? 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	PC

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 > 1,700
拠点
※2021年3月末時点

日本の市町村
約

市町村
※2021年3月末時点



常駐警備



ホームセキュリティ
契約件数



国家予算の約4.5倍!
ALSOKが
1年内に取り扱う現金



日本の国家予算
約 100兆円

売上No.1!

124万戸*!

約457兆円

※2021年3月時点、集合住宅戸数含む

※2020年3月末時点

ALSOKの実績

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

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、安心が必須。お客様に更なる安心と利便性をお届けします。

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、現地で音声ナビゲーションが発動するとともに、管理者へメール通知が可能。

ALSOK-G7の音声センサーと連動することで、着席保持時の室内の状況が自動記録（記録）され、管理者はZIN上で画面を確認でき、室内の人数や使用時間の対応に活用いただけます。

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

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、品販事業である「ALSOK防犯」を継続することで、常にトップレベルのセキュリティをご提供しています。

個人向けセキュリティ

HOME ALSOK Premium

二世帯住宅や、高齢専用のオフィス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更なる進化化
- バックアップ回線を標準装備
- 画像確認サービス



月額・初期費用（税込）

	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 機器費はレンタル	0円

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能型のシステムです。

- ホームセキュリティの新基準
- 平日専用でわかるセキュリティ
- 3G回線内蔵で固定回線が不要



月額・初期費用（税込）

	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

2020年代のセキュリティシステム

施設のマネジメント業務に役立つシステム

ALSOK-FMサポート

スケジュール割計



勤怠管理で時間外労働を抑制

勤怠管理システム

勤怠集計の自動化



勤怠

- 多様化する働き方（テレワーク・通勤直帰）
- 出入管理と出退勤情報を一元管理
- メール通知サービスによる労務管理

混雑状況配信サービス

ALSOK-G7オプション



ALSOK-G7が担当している画像センターの画像をクラウド上で分析し、任意の位置で混雑状況をリアルタイムで配信致します。

ホームページ表示用URLやリ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。

中小規模から対応可能な出入管理システム

出入管理システム

1ゲートから設置できる 小規模対応



出入口に電気鍵を操作するにカードリーダー等を設置し、出入管理を行います。

- 豊富なラインナップ
- タッチレス（非接触）
- 顔認証システム
- 指紋認証カード

情報セキュリティ

テレワーク環境の構築から、セキュリティ対策・労務管理をALSOKがトータルサポート

Soliton Secure Desktopサービス

自宅や出先から会社のパソコンを操作



PCマネジメントサービス
総合動画

PCマネジメントサービス

- クラウド型IT資産管理
一括ソフトウェア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。
- 操作ログ取得
一括の操作が「誰が」「いつ」「どのように」行っているかをログとして収集します。
- 外部APIバス解説
外部APIを代表とする外部記録媒体へのデータコピーを実現します。
- セキュリティ対策
マルチ機能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。

エアスター

オゾン脱臭機

- インフルエンザ・ノロウィルス、食中毒等を不活性化
- タバコ・体臭・カビ・異臭を徹底消臭

211,200円（税込）

オゾンエアクリア

- 除菌・脱臭・集塵を兼ね備えた高機能空気清浄脱臭機

434,500円（税込）

表面温度測定機能付きカメラ FACE FOUR

スクリーニング業務の省人化に

- カメラに顔をかざすと表面温度を自動測定し、発熱リスクのある人物を事前に検知
- 表面温度検知時やマスク未装着者には画面表示や音声による警報を行います。
- 機器本体液晶は7インチのコンパクトサイズ、設置場所にも困りません。（複数同時に検知のため複数台もラインナップに揃えております。）



総合管理業務

ALSOKの総合的な管理業務をトータルでサポート

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

従来の中央防災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致します。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、蓄積、スケジュール、トレンドデータ等のビル運営に必要な機能の一括管理をご提供します。

ALSOKグループで対応致します！

- 総合警備保障株式会社
- ALSOK中央株式会社
- 日本フジオラボ株式会社
- ALSOKアシティーズ株式会社
- ホーホク企画株式会社
- 日本ドライケミカル株式会社
- 東京セキュリティサービス株式会社

ALSOKグループで対応致します！

BCPソリューション

BCPソリューションサービス

コンサルから計画策定、設備・備蓄品などの導入、管理までトータル提案

Solution 1	マニュアル策定支援
Solution 2	防災講習会
Solution 3	防災訓練実施支援
Solution 4	備蓄品マネジメント

安否確認サービス

自然災害時の安否確認やワイルス感染拡大期での体制強化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）
- 緊急連絡メール（手動配信）
- 自動再送信

- 情報配信サービス
- 社内挨拶機能
- 家族安否サービス

- 100名まで 500名まで 1,000名まで
- 19,800円 37,400円 48,400円

※上記料金は「東海安否サービス」は含まれておりません。

●基本サービス料金（月額・税込）

●初期費用 ご契約人数に関わらず一律55,000円（税込）

パワーワイ・スリー

非常用電源

- 停電したときに・・・
- ケーブル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せますか？
- 空調設備は動かせますか？
- シャッターは開閉できますか？
- ALSOKが全て対応します

990,000円（税込）



まもるっく

位置情報機能と、ALSOKの看板ネットワークを組み合わせることで実現した「モバイルみまもりセキュリティサービス」です。

- スマートフォンで駆けつけれる
- 自宅からいつでも相談できる
- ご家族等で様々な見守り情報を提供（オプション）
- コントローラー（普通電話装置）のみの場合

月額1,870円、初期登録費用6,600円（税込）

かけつけ料金	位置検索・メール配信※
1回6,600円/1時間まで ※延長含め最大3時間まで	通話料金：20円/30秒 SMS：3円/回 位置検索：5円/回

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綜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