

令和4年度当初

予算概算要求の概要 動物衛生課

令和3年8月

農林水産省

家畜衛生の推進（ソフト）

【令和4年度予算概算要求額 消費・安全対策交付金 2,783（2,210）百万円の内数】

<対策のポイント>

都道府県等が地域の実態を踏まえて実施する、**家畜疾病に関する監視体制の整備、発生予防・まん延防止の取組、畜産物の安全性向上や野生動物の対策強化**の取組を進めます。

<事業目標>

家畜伝染病のまん延防止措置が適切に実施されていないためにまん延させてしまった事例の件数を0件とすること

<事業の内容>

1. 監視体制の整備

家畜疾病的検査精度を向上し、検査の信頼性を確保するため、**外部精度管理調査の受検**、検査機器の整備、校正等を支援します。

2. 家畜の伝染性疾病の発生予防

- ① 地域が一体となった**防鳥ネットや消毒機器の整備等の飼養衛生管理水準の向上**の取組を支援します。
- ② 飼養衛生管理指導等計画に基づく**飼養衛生管理者のための講習会開催**の取組を支援します。
- ③ 勉強会の開催、ICTを活用した農場の要改善箇所の確認点検等により地域自ら飼養衛生管理を強化するなど**自衛防疫を強化する取組**を支援します。

3. 家畜の伝染性疾病のまん延防止

地域で課題となっている**生産性を低下させる疾病**について、関係者が一体となつた**衛生対策の仕組みづくり**等を支援します。

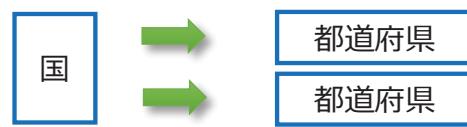
4. 畜産物の安全性向上

生産段階におけるHACCPの考え方を取り入れた**飼養衛生管理（農場HACCP）の普及・定着**等を支援します。

5. 野生動物の対策強化

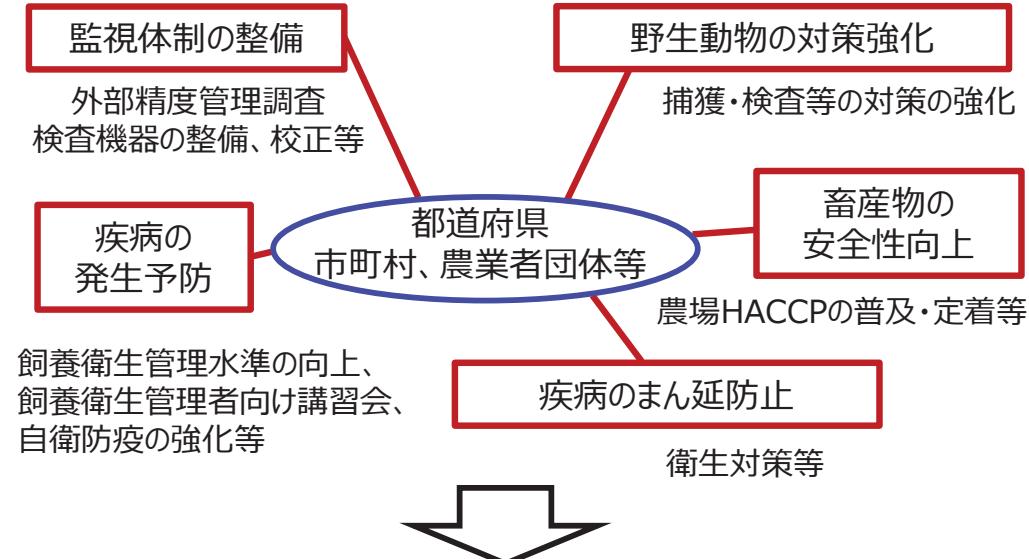
野生動物におけるアフリカ豚熱及び豚熱の浸潤状況調査に係る**野生動物の捕獲、検査の促進・強化**を図るための取組を支援します。

<事業の流れ>



定額、10/10以内、1/2以内、1/3以内 1

<事業イメージ>



豚熱、鳥インフルエンザ等の
家畜の伝染性疾病の発生・まん延防止のための適切な対応を支援！



(豚熱及び鳥インフルエンザの症状)

[お問い合わせ先] 消費・安全局動物衛生課 (03-3502-8292)

家畜衛生の推進（ハード）

【令和4年度予算概算要求額 消費・安全対策交付金 2,783（2,210）百万円の内数】

＜対策のポイント＞

都道府県等が地域の実態を踏まえて実施する、適切な病性鑑定を実施するために必要な**家畜保健衛生所の施設整備**、**地域における車両消毒施設の整備**、**農場への野生動物の侵入防止柵の整備**を支援します。

＜事業目標＞

家畜伝染病のまん延防止措置が適切に実施されていないためにまん延させてしまった事例の件数を0件とすること

＜事業の内容＞

1. 病性鑑定を実施するための施設の整備

家畜保健衛生所等において、**家畜や野生動物の病性鑑定を適切に実施する**ための病性鑑定検査施設、採材、検査、病性鑑定畜の保管、感染性廃棄物処理等の関連施設の整備を支援します。

2. 地域における車両消毒施設の整備

地域における疾病のまん延を防止するため、多数の畜産関係車両が出入りすると畜場、家畜市場等の出入口における**車両消毒施設の整備**を支援します。

3. 野生動物侵入防止柵の整備

野生動物を介した家畜伝染病の発生を防止するため、**野生動物侵入防止柵の整備**を支援します。

＜事業の流れ＞

交付（1/2以内）



都道府県

交付

都道府県

1/2以内

市町村、農業者団体等

2

＜事業イメージ＞

＜病性鑑定を実施するための施設の整備＞

家畜や野生動物の病性鑑定を適切に実施するための
・遺伝子検査
・解剖及び採材
・病性鑑定畜の保管
等を実施するための施設を整備



＜野生動物侵入防止柵の整備＞



野生動物の
農場への侵入防止

[お問い合わせ先] 消費・安全局動物衛生課（03-3502-8292）

＜対策のポイント＞

我が国のBSE対策の有効性を監視とともに、消費者や生産者の信頼を確保するため、死亡牛のBSE検査を円滑に進めます。

（なお、死亡牛のBSE検査については平成31年度から①全月齢の臨床疑い牛、②48か月齢以上の歩行困難牛は従来どおり実施し、①②以外の一般的な死亡牛は対象月齢を48か月齢以上から96か月齢以上に引き上げました。）

＜事業目標＞

死亡牛BSE検査の適切な実施によるBSE対策の有効性の確認

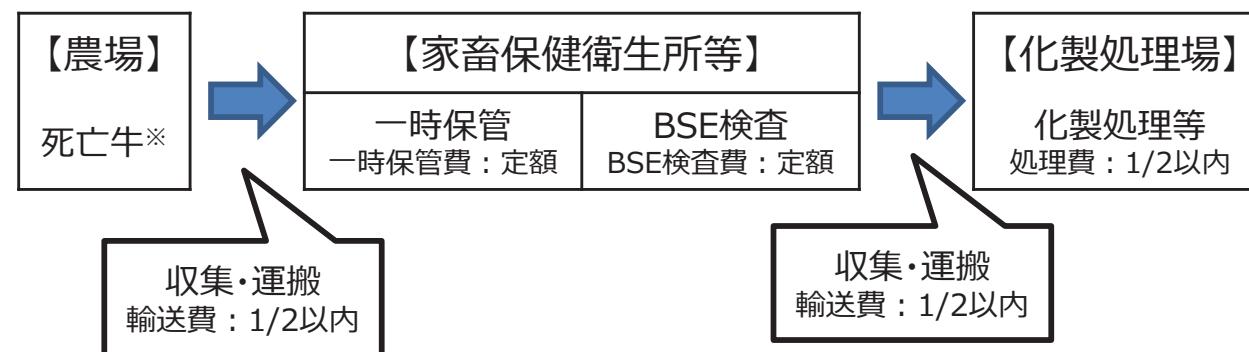
＜事業の内容＞

死亡牛のBSE検査及び同検査の対象牛の運搬、処理等に対する助成

死亡牛のBSE検査を円滑かつ的確に実施するため、BSE検査及び同検査の対象となる死亡牛の運搬、処理等に対して助成を行います。

＜事業イメージ＞

【死亡牛のBSE検査及び同検査の対象牛の運搬、処理等に対する助成】



＜事業の流れ＞



※一般的な死亡牛の検査対象月齢：48か月齢以上→96か月齢以上

＜対策のポイント＞

生産農場における飼養衛生管理の向上や家畜の伝染性疾病のまん延防止・清浄化に向け、農場指導、検査、ワクチン接種やとう汰等の取組を推進します。また、H A C C Pの考え方を取り入れた**家畜の飼養衛生管理（農場H A C C P）**への取組を強化します。

＜事業目標＞

- 家畜の伝染性疾病のまん延防止・清浄化の推進
- 生産者による飼養衛生管理の向上
- 農場H A C C Pに取り組む農場の拡大

＜事業の内容＞

1. 疾病清浄化支援対策

- ① 全国流行疾病対策：牛のヨーネ病、牛伝染性リンパ腫（牛の血液の病気）、牛ウイルス性下痢に対し、まん延防止及び清浄化を推進するため、**移動予定牛や発生農場等の検査及びリスク牛のとう汰等**を支援します。
- ② 地域生産性向上及び越境性疾病衛生対策：これまでに実施してきた**衛生管理の点検と見直しや専門獣医師、衛生害虫対策の専門家によるコンサルティング等**への支援について、我が国で26年ぶりに発生した豚熱や近隣諸国で発生しているアフリカ豚熱等の**越境性疾病等の発生予防対策としても有効**であるため、全国的に支援を強化します。

2. 農場飼養衛生管理強化・疾病流行防止支援対策

飼養衛生管理の向上のため、自主的に**民間獣医師等の衛生指導を受ける取組**、吸血昆虫が媒介するアカバネ病予防のための**組織的ワクチン接種**を支援します。

3. 農場H A C C P導入推進強化事業

農場H A C C Pの導入を推進するため、座学研修のほか、**多様性に富んだ農場に幅広く知識を応用するための実地研修を通じて指導を担う農場指導員を養成**し、地域における指導体制を強化します。

＜事業の流れ＞

国

定額、1/2以内

民間団体等

＜事業イメージ＞

＜事業1の②：地域生産性向上及び越境性疾病衛生対策＞

関係者の連携

↓ 生産者、家畜保健衛生所、食肉衛生検査所、民間獣医師等が連携し課題を共有

農場カルテ・地域カルテの作成

↓ 農場及び地域における現状と課題の把握、地域検討会における多角的検討

対策計画の作成

↓ カルテを踏まえた対策計画の策定

対策の確立・推進

↓ カルテを踏まえた専門家によるコンサルティング



疾病の清浄化、生産性の向上、地域衛生レベルの向上

→ 優良モデル確立
全国的に横展開

＜事業3：農場H A C C P導入推進強化事業＞

- 農場指導員の養成：地域における指導体制を強化するため、農場指導員を養成

座学による研修

・農場H A C C Pの取組を普及するために必要な指導上重要な知識・手法を習得

実地による研修

・多様性に富む生産農場の指導を行うため、習得した知識・手法を的確に応用するための技術・ノウハウを習得

農場指導員の質の向上により、これまで以上の取組の普及に加え、指導強化による取組の定着を図る

→ 農場H A C C Pの普及・定着による飼養衛生管理の強化

4

[お問い合わせ先] 消費・安全局動物衛生課 (03-3502-8292)

<対策のポイント>

豚流行性下痢のワクチン等について、需要急増時に備えた保管を支援し、安定的な供給体制を整備・維持することにより、緊急時に動物用ワクチン等が不足する事態を未然に防止します。

<事業目標>

緊急時における動物用ワクチンの安定供給体制の整備・維持

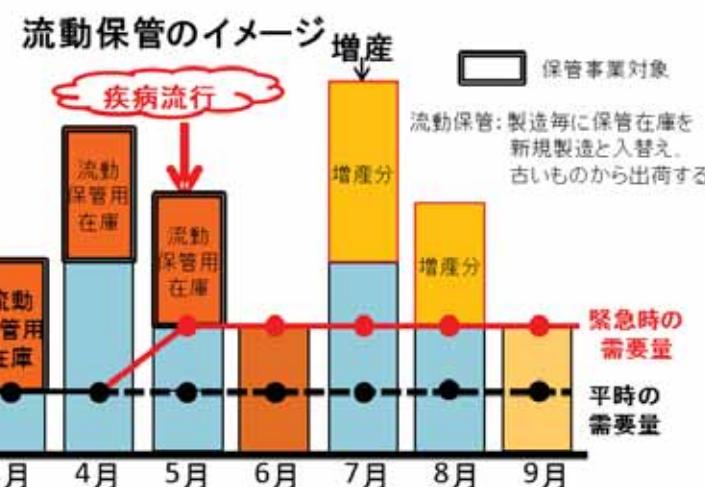
<事業の内容>

1. 緊急時ワクチン等流通体制整備

保管対象ワクチン等の選定・保管量の算定を実施するとともに、緊急時に備えたワクチン等の流通調整体制の整備を行い、国内におけるワクチン等の供給体制の構築を技術的に支援します。

2. 動物用ワクチン等保管費

ワクチン等の保管に際して生じる金利、保管経費、冷蔵装置の整備等必要な費用を支援します。



<事業の流れ>



<事業イメージ>



＜対策のポイント＞

国産畜産物のフードチェーンにおける家畜疾病、薬剤耐性菌、食肉廃棄等の課題に的確に対応するため、関連情報の見える化、タイムリーな共有、分析結果の活用等により、安全な国産畜産物の安定供給及び生産性向上を実現し、国際競争力の強化を図ります。

＜事業目標＞

データ活用を通じた生産段階の課題解決による経営改善及び安全な畜産物の安定供給

＜事業の内容＞

＜背景＞

国産畜産物の生産性向上や国際競争力強化の実現には、農場から食卓までのフードチェーン全体にわたる科学的エビデンスに基づく対策が大前提です。

一方で、農場を取り巻く環境では、飼養衛生管理水準の向上、抗菌剤の適正使用等の課題が山積しており、畜産生産現場からは、疾病に関する科学的エビデンスに基づく指導が行われておらず生産者もリスク管理上の課題が把握できない、フードチェーン上の関係各々から輸出時に求められる情報の把握が困難、保有する情報の共有体制が必要等の声が挙がっています。

このため、農場における疾病的リスク管理や生産資材コストの見直しに必要となる、畜産生産現場の関連情報の共有化を図り、最適な対策の立案に活用することにより、安全な国産畜産物の安定供給体制を構築するとともに、生産性向上を推進し、国際競争力の強化を図ります。

＜事業内容＞

飼養衛生管理情報通信整備事業

① 飼養衛生管理情報共有システム整備事業

スマートフォン、タブレット等の電子端末を用いて、飼養衛生管理状況に係る農家の自己点検結果、獣医師等の確認結果、生産資材の使用状況、食肉検査結果等をオンラインで共有するシステム開発に向けた調査研究・要件定義を実施します。

② システム開発推進委員会開催経費

畜産関係者等からなる開催推進委員会を設置し、システム開発に係る検討会を開催します。

＜事業の流れ＞

国

委託

民間企業等

＜事業イメージ＞

畜産衛生情報の見える化、タイムリーな共有、
分析結果の活用



フードチェーンにわたる業務改善や利便性向上を推進
輸出時の基礎データとしても活用

- ① 蓄積データの活用による慢性疾病的削減、農場経営の改善【生産者】
- ② 家畜衛生関連情報の伝達、管理に係る業務負荷の軽減【獣医師（畜産行政）】
- ③ 情報共有及び指導の効率化による飼養衛生管理の向上【獣医師（畜産行政、家畜診療）】
- ④ AMR対策の推進、動物用医薬品の適正使用【関係者全体】
- ⑤ 各国の基準に適応した畜産物の生産による輸出促進【生産者】
- ⑥ 食肉検査結果の改善による廃棄の減少、蓄積データの活用【獣医師（公衆衛生行政）】
- ⑦ データ活用を通じた情報発信及び飼養衛生管理向上による安全な畜産物供給【消費者】
- ◆ 重大疾病・事故発生時の迅速な対応【関係者全体】



[お問い合わせ先]

6

消費・安全局食品安全政策課 (03-6744-0490)
消費・安全局畜水産安全管理課 (03-6744-2103)
消費・安全局動物衛生課 (03-6744-7144)

<対策のポイント>

家畜の伝染性疾病的適切な監視及び的確な診断体制を整備します。

<事業目標>

防疫上重要な家畜の伝染性疾病的迅速かつ適切な防疫措置の推進

<事業の内容>

1. 家畜伝染病監視・診断体制整備推進事業

- ① 家畜の伝染性疾病の病原体の収集・分析及び検査用試薬等の製造・配布
口蹄疫、高病原性鳥インフルエンザ、アフリカ豚熱等の防疫上重要な疾病や牛伝染性リンパ腫等の慢性疾病的診断体制の整備に資するよう、病原体の収集・保管、遺伝情報、病原性等の性状解析、疫学的分析等を実施するほか、家畜保健衛生所が的確な診断を行う際に用いる検査用試薬の製造及び配布を行います。

② 家畜の伝染性疾病の診断体制強化

口蹄疫及びアフリカ豚熱について、国内の診断体制を整備するための技術研修を実施し、確定診断能力を強化します。

③ 有効なサーベイランス体制の構築

輸出検疫協議等への活用のため、毎年のサーベイランスの結果について、網羅的に科学的解析を行い、疾病の発生・浸潤状況や対策の有効性を評価します。

2. 診断試薬確保事業

国内で清浄化した家畜の伝染性疾病等の診断試薬を確保し、万が一の国内侵入時に備え、診断体制を構築・強化します。

3. 野生動物監視体制整備事業

捕獲された野生動物から検査材料を採取し、家畜の伝染性疾病（ヨーネ病、鹿慢性消耗病、オーウスキーリー病、ニューカッスル病等）の浸潤状況を調査します。

<事業の流れ>



<事業イメージ>

