

# 畜産環境対策総合支援事業

【令和3年度補正予算額 1,841百万円】

## <対策のポイント>

持続的な畜産物生産に向けた取組を推進するため、家畜排せつ物処理に伴い発生する温室効果ガスの排出削減等に資する**好気性強制発酵による堆肥の**高品質化やペレット化による**広域流通**のための取組、**畜産経営から発生する悪臭の防止**や**排水の水質改善**を更に進めるための**高度な畜産環境対策**の導入の取組を推進し、畜産経営における環境負荷軽減の取組を後押しします。

## <事業目標>

- 家畜排せつ物を好気性強制発酵で堆肥化する乳用牛・肉用牛の頭数割合の増加（13.7% [平成30年度] →20% [令和10年度まで]）
- 家畜排せつ物を好気性強制発酵で堆肥化する豚の頭数割合の増加（23.2% [平成30年度] →40% [令和10年度まで]）

## <事業の内容>

## <事業イメージ>

### 1. 高品質堆肥の広域流通等を促進するための支援等

- ① 畜産農家等が高品質堆肥の流通等に取り組むにあたっての現状や課題を分析・把握するためのコンサルタントによる改善指導等を行う取組を支援します。
- ② 畜産農家が耕種農家や肥料メーカー等と協議会を設置し、堆肥のニーズの的確な把握や生産の検討、広域流通や海外輸出、液肥流通、堆肥の成分分析や試験的な堆肥施肥等の促進を図る取組を支援します。
- ③ 堆肥の高品質化やペレット化等に必要な施設・機械を導入する取組を支援します。

### 1. 高品質堆肥の広域流通等を促進するための支援等

そのままでは嫌気性発酵により、温室効果ガスが発生し、環境負荷に



好気性発酵により、温室効果ガスを抑制し、環境負荷が軽減



- ・ 短時間で堆肥高品質化
- ・ 施肥しやすいペレット化
- ・ 高品質堆肥の広域流通

太陽光で乾燥する堆肥舎

コンサルタントによる指導

### 2. 高度な畜産環境対策

- ① 畜産農家が地域の関係者等と協議会を設置し、高度な畜産環境対策を推進する取組を支援します。
- ② 悪臭防止や污水处理など、高度な畜産環境対策に必要な**先進的な施設・機械**を導入する取組を支援します。

### 2. 高度な畜産環境対策支援

環境負荷軽減に資する高度な畜産環境対策



ハニカム（蜂の巣）フィルター

#### 【悪臭防止】

- フィルターの表面に定着した微生物の働きにより、臭気を効果的に脱臭

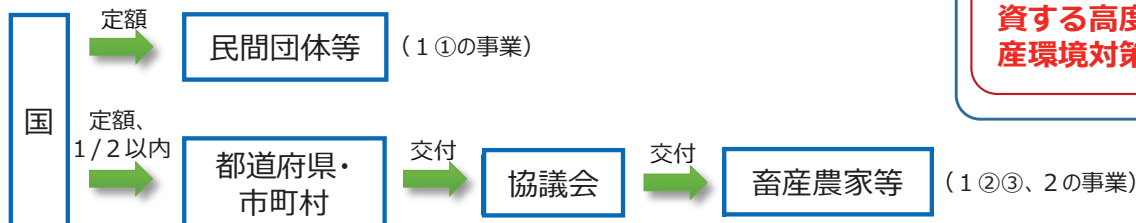


外付け型膜分離装置

#### 【污水处理】

- 既存の浄化槽に後付けでき、放流水中の微細な有機物を効果的に分離

## <事業の流れ>



【お問い合わせ先】 畜産局畜産振興課 (03-6744-7189)