

參考資料

国内肥料資源利用拡大対策事業

【令和6年度補正予算額 6,390百万円】

<対策のポイント>

肥料の国産化に向けて、畜産業由来の堆肥や下水汚泥資源などの国内資源の肥料利用を推進するため、**肥料の原料供給事業者、肥料製造事業者、肥料利用者の連携づくりや施設整備等を支援します。**

<事業目標>

肥料の使用量（リンベース）に占める国内資源の利用割合を拡大（40%〔令和12年度まで〕）

<事業の内容>

1. 施設整備等への支援

堆肥等の高品質化・ペレット化など、広域流通等に必要な施設整備等を支援します。

2. 国内資源の肥料利用拡大等の取組への支援

- ① ほ場での効果検証の取組、成分分析、検討会開催、機械導入等を支援します。
- ② 関係事業者間のマッチングや理解醸成等の取組を支援します。

3. 国内資源の肥料利用拡大に向けた調査

- ① 国内資源の肥料利用の効率化に必要な全国の土壌養分等の状況を調査し、土地生産力を明らかにします。
- ② 家畜排せつ物等の高度利用実態等を調査します。

<事業の流れ>



<事業イメージ>

原料供給事業者、肥料製造事業者、肥料利用者
との間で連携計画を作成した者へ支援



肥料利用者が使いやすい肥料の実用化・利用拡大

〔高品質な堆肥〕 〔ペレット肥料〕 〔有機入り配合肥料〕



家畜排せつ物
管理方法調査
地力調査

【お問い合わせ先】 (1、2の事業) 農産局技術普及課 (03-6744-2182)
 (2①、3①の事業) 農業環境対策課 (03-3593-6495)
 (1、2、3②の事業) 畜産局畜産振興課 (03-6744-7189)

国内肥料資源利用拡大対策事業（令和4年度補正予算）における取組

事業実施計画書を基に農林水産省において作成

（注：都道府県の区分は、事業実施場所と一致しない場合があります。）

主な国内肥料資源

家畜ふん

食品廃棄物

下水汚泥

木材

その他

木村インダストリー（株）

他地域から供給される粒状豚ふん堆肥の散布体制を整備

（有）営農企画

鶏ふんに加え、焼却処分されている籾殻等の地域資源を活用し堆肥化

（有）東センター

耕畜連携（稲WCS⇔牛ふん堆肥）により供給されるペレット堆肥の散布体制を整備

（株）北土開発

甜菜製糖工場で発生する汚泥を原料とした汚泥肥料をペレット化

（株）和光農場

甜菜からの精糖工程で生じる副産物を原料とした特殊肥料（製糖副産石灰）の散布体制を整備

北海道

（株）はなはな

県内のきのご廃菌床を活用した土壌改良資材入り指定混合肥料の栽培実証を実施

（有）アグリメントなか

地域の堆肥センターから供給される牛ふん堆肥の散布体制を整備

（有）舟形マッシュルーム

県内の畜産事業者から供給される発酵鶏ふんの栽培実証を実施

山形県

（株）九戸協業養豚

品質の安定した発酵豚ふんの供給体制を整備

岩手コンポスト（株）

県内外の下水汚泥等を原料とした汚泥肥料をペレット化

岩手県

（有）自然農法無の会

もみ殻や酒粕等の地域資源を活用した堆肥の供給体制を整備

福島県

**行田・鴻巣オーガニック
農産物生産協議会**

畜ふんを活用した混合堆肥複
合肥料等の栽培実証を実施

協業組合本庄食肉センター

大部分を廃棄処分している工業
汚泥を肥料化

(有) エー・アイ

地域の畜産農家から供給され
る牛ふん等を活用した堆肥の
供給体制を整備

埼玉県

東京レンダリング協同組合

畜産堆肥に牛肉骨粉を使用した普通肥料
を混合させ肥料化

朝日アグリア (株)

畜産堆肥を主原料とし、各地域のニーズ
や作物に応じた混合堆肥複合肥料等を製
造

東京都

(株) Jバイオ・リサイクル・J&T環境 (株)

食品廃棄物をメタン発酵処理し発電する過程
で生じる発酵残渣を肥料化

神奈川県

JA埼玉ひびきの

地域内の養鶏業者の鶏ふんを利用し
た混合堆肥複合肥料の栽培実証を実
施

(株) 小池勝次郎商店

魚エキス、米ぬか等を活用した混
合有機質肥料の栽培実証等を実施

よりいコンポスト (株)

下水汚泥資源等の受け入れ数量を
増加し、汚泥肥料の増産体制を整
備

(有) 早川農場

酒類製造事業者から供給される菌体
肥料を活用した化成肥料の栽培実証
を実施

赤城南麓鶏卵生産クラスター協議会

ペレット堆肥の供給量を増加

JA東日本くみあい飼料 (株)

自社農場で製造する豚ふん堆肥を
ペレット化

太陽農産 (株)

食品残渣や工場汚泥を活用した特殊肥
料・汚泥肥料の生産性・品質を向上

リプロテック (株)

食品残渣の受入数量の増加に伴い、堆肥
の製造体制を整備

群馬県

アイアグリ (株)

畜ふん等を活用した特殊肥料等入り指
定混合肥料の栽培実証等を実施

本橋ファーム (株)

自社農場で発生する豚ふんを堆肥化し、
肥料原料として肥料メーカーへ供給

茨城県

(株) 美代ファーム

し尿汚泥等を活用した汚泥肥
料の栽培実証等を実施

イオンアグリ創造 (株)

魚エキス、米ぬか等を活用した混
合有機質肥料の栽培実証等を実施

(有) いすみボートリー

一部海外輸出していた鶏ふん堆肥を
県内外へ安定供給

千葉県



(有) あわら農楽ファーム
(株) 本原農園
(株) みやざき農園

農事組合法人河間FMA
長谷川農園(株)
(有) アグリ・エス・ケー

農事組合法人イーノなかのはま100

県内のみならず他県から調達した発酵鶏糞等の散布体制を整備

福井県

TON堆肥利用組合

地域において調達可能な牛ふん堆肥の散布体制を整備

(株) いがぐり

食品残渣や木質チップ等から製造する堆肥をペレット化

近畿環境サービス(株)

下水汚泥資源等を原料にした汚泥肥料の供給体制を整備

三重県

平成有機農法研究会

県内の食品残渣、きのご培地等を原料とした汚泥肥料等の安定供給体制を整備

宇陀市循環型農業推進コンソーシアム

市内の畜産業者が製造した家畜ふん堆肥の栽培実証を実施

奈良県

常滑北部堆肥利用組合

地域において調達可能な牛ふん堆肥の栽培実証等を実施

日東エフシー(株)

下水汚泥焼却灰から回収した副産りん酸肥料、発酵乾燥鶏糞等を原料とした新たな化成肥料を試作

愛知県

いなほ化工(株)

下水汚泥資源を熔融処理し発生したスラグを肥料化(熔成汚泥灰複合肥料等)

富山県

(株) 大地

下水汚泥資源等の原料の受入数量の増加に必要な製造体制を整備

岐阜県

JA梨北

水稻一発肥料に代え、有機質肥料を活用した指定配合の栽培実証等を実施

山梨県

富士バイオテック(株)

牛ふんや食品残渣等を原料とする汚泥肥料をペレット化

トップハット

特殊肥料等(茶粕等の堆肥)入り指定混合肥料等の栽培実証等を実施

(株) Veggy

汚泥肥料や特殊肥料等(堆肥)入り指定混合肥料等の栽培実証等を実施

(株) 鈴生

特殊肥料等(発酵鶏糞)入り指定混合肥料等の栽培実証等を実施

(株) ホーチ・アグリコ

食品残渣等を受け入れ、汚泥肥料・堆肥を製造し、肥料原料として肥料メーカーへ供給

日本オーガニック(株)

菌体肥料や食品由来堆肥を活用した指定混合肥料の製造体制を整備

静岡県

全農鳥取県本部

県内ＪＡで製造される堆肥を活用した特殊肥料等入り指定混合肥料等の栽培実証を実施

ＪＡ鳥取中央

家畜ふんに加え、中国電力から排出される石炭灰を受け入れ、肥料化

鳥取県

農事組合法人はね宮農組合

コントラクターとなり、鶏ふん堆肥を地域のほ場へ散布する体制を整備

(有) 旭養鶏舎

堆肥利用者側の需要期に対応した鶏ふん堆肥の供給体制を整備

カンドーファーム（株）

地域の養鶏業者が供給する鶏ふん堆肥の利用体制を整備

島根県

かぶとバイオファーム合同会社

家畜ふん尿を発酵処理し発電する過程で生じる消化液を肥料化

合同会社新見バイオマスエナジー

特殊肥料（草木灰）の栽培実証や新たな肥料の試作を実施

岡山県

今治ファーム

有機質肥料を活用した指定配合肥料の栽培実証を実施

愛媛県

(一財) 神戸農政公社

家畜ふんや竹材等を原料とした堆肥をペレット化

赤穂市畜産クラスター協議会

高品質な牛ふん堆肥の安定供給体制を整備

兵庫県

京都府飼料用米生産利用推進研究会

特殊肥料（鶏ふん堆肥）等入り指定混合肥料の試作・栽培実証を実施

(株) 梅の花

自社が排出する食品残渣を一次発酵（減量）させ、肥料メーカーへ供給

京都府

三興（株）

混合堆肥複合肥料や指定混合肥料等の供給体制を整備

(一社) 資源循環型農業推進協会

多様な国内資源を活用した堆肥の栽培実証を実施

大阪府

ＪＡ板野郡

県外の豚ふんを活用した混合堆肥複合肥料の栽培実証を実施

徳島県

CLUBシン
杵島有機クラブ
武雄有機の会

エコライン
廻里アグリ
北方有機の会

白石菜の花ファーム

発酵鶏ふんや特殊肥料等（堆肥）入り指定混合肥料の栽培実証等を実施

佐賀県

(有)ゆうびえん

動物性・植物性資源を原料とした特殊肥料の供給体制を整備

県央地域畜産クラスター協議会

堆肥センターで製造する牛ふん・豚ふん堆肥の高品質化、ペレット化の体制を整備

県南地域鶏卵事業推進協議会

鶏ふん堆肥の高品質化、ペレット化の体制を整備

五島地域畜産クラスター協議会

牛ふん堆肥の高品質化、ペレット化の体制を整備

長崎県

(株) マルクニファーム

下水汚泥資源等を原料とした汚泥肥料の栽培実証を実施

(株) 岡村農産

有機質肥料等を活用した指定配合肥料の栽培実証等を実施

熊本県

鹿児島県経済農業協同組合連合会

畜産堆肥をペレット化し、肥料メーカーへの供給体制を整備

鹿児島県

鹿児島堀口製茶（有）

牛ふん堆肥や製茶工場から排出される茶殻等を混合し、堆肥等を製造

全農福岡県本部

県内の堆肥センター等から供給される牛ふん堆肥の県域での流通・散布体制を整備

日本バイオテックス（株）

木質焼却灰と有機物を混合発酵させ、肥料成分を高めた新たな指定混合肥料を製造

JA宗像 合同会社アソウファーム

回収リンと牛ふん堆肥等を混合した特殊肥料等入り指定混合肥料の栽培実証等を実施

(株) 伝農舎

刈草を活用した堆肥の散布体制を整備

福岡県

HOKO（株）

木質バイオマス発電用の樹木のうち未利用樹皮等を汚泥肥料と混合し、肥料化

ぶんご有機肥料（株）

下水汚泥資源等を原料とする汚泥肥料と畜産堆肥を混合させた新たな肥料の製造体制を整備

大分県

