

農家や肥料製造事業者が使いやすい肥料や肥料原料の安定供給に向けた体制づくりを支援します。

国内資源供給者

堆肥の高品質化



➔ 堆肥の水分調整、発酵、調整等に必要な施設の整備・改修や機械導入等への支援が可能です。

ペレット化による肥料メーカーへの供給、広域流通



➔ ペレット化設備の導入や、新たな流通方法の検討に必要な運搬費等への支援が可能です。

肥料・肥料原料の成分分析



➔ 外部分析機関への委託、検査機器の導入等への支援が可能です。



対象者

肥料原料として利用できる国内資源を供給する者

補助率

①～③：定額、④・⑤：1/2以内

支援内容

- ① 肥料原料の成分分析・原料収集等の実証
- ② 事業の効率的な取組に必要な調査
- ③ 取組拡大のための情報発信
- ④ 加工・分析等に必要な機械の導入
- ⑤ 肥料製造施設等の整備

肥料利用者が使いやすい国内資源由来肥料の製造・供給体制づくりを支援します。

肥料製造事業者

新たな肥料の試作



➔ 肥料試作に必要な肥料原料の購入、成分の分析、施肥効果の検証等への支援が可能です。

製造・配合などの施設整備



➔ 製造施設の整備やライン増設、臭気・衛生対策に必要な設備の導入等への支援が可能です。

流通体制の整備



➔ 原料や肥料の保管に必要な施設の整備、原料調達コストの検証等への支援が可能です。

対象者

肥料の品質の確保等に関する法律に基づき登録を受けている者又は届出を行っている者

補助率

①～③：定額、④・⑤：1/2以内

支援内容

- ① 肥料の試作
- ② 国内資源由来肥料を用いた栽培実証及び成分分析
- ③ 事業の効率的な取組に必要な調査・情報発信
- ④ 加工・分析等に必要な機械の導入
- ⑤ 肥料製造施設等の整備



国内資源を活用した肥料への転換に必要な新たな肥料の効果検証の取組や散布機の導入等を支援します。

生産現場での新たな肥料の導入 や効果の検証



➔ 栽培実証に必要な新たな肥料の購入に係る経費、土壌分析、研修会の開催等への支援が可能です。

散布機の導入



➔ マニユアスプレッダやブロードキャスト等の散布機導入の支援が可能です。



対象者

農業協同組合、農業者が組織する団体、民間事業者、地方公共団体等
(国内資源由来肥料の効果の検証に取り組む農業従事者が5人以上参加)

補助率

①～③：定額、④・⑤：1/2以内

支援内容

- ① 国内資源由来肥料を用いた栽培実証及び土壌分析
- ② 事業の効率的な取組に必要な調査
- ③ 取組拡大のための情報発信
- ④ 分析・散布等に必要な機械の導入
- ⑤ 肥料の流通保管施設等の整備

技術の開発・実証

(ペレット堆肥流通・下水汚泥資源等の肥料利用促進技術の開発・実証 (R4年度補正予算: 10億円))

- 国内資源を有効活用し肥料利用の拡大に資する技術の開発・実証の取組を推進。
- 農研機構の研究管理の下で、原料供給事業者、肥料メーカー、生産者、関連事業者等から成るコンソーシアムによる実証を実施。



ペレット堆肥の広域流通促進モデル実証

ペレット堆肥の活用による広域的な耕畜連携を推進するため、原料堆肥を供給する畜産農家、ペレット化施設、耕種農家との間での効率的な製造・物流システムの構築や、ペレット堆肥の帰り荷として用いる敷料探索等の技術開発・実証

実証課題名 (R4～6年度)	代表機関	流通地域
----------------	------	------

ペレット堆肥の広域流通システムに係る低コスト生産体系の実証	農研機構九州沖縄農業研究センター	熊本県 (肥料製造) → 福岡県等
-------------------------------	------------------	-------------------

実証課題名 (R5～7年度)	代表機関	流通地域
----------------	------	------

牛ふんを用いた指定混合肥料の広域流通と耕畜連携体系の確立と実証	農研機構畜産研究部門	茨城県 新潟県 埼玉県 (肥料製造)
---------------------------------	------------	--------------------------

※現在、令和5年度第1回公募において応募のなかった「豚ふん・鶏ふん」の取組について、第2回公募を実施中。
(公募期間: 令和5年5月24日～7月3日)

下水汚泥資源の活用促進モデル実証

下水処理施設及び農業集落排水施設からの汚泥を原料としたコンポスト肥料等について、費用対効果の高い肥料の生産方法の開発やその肥効に係る現地実証等を実施

実証課題名 (R5～7年度)	代表機関	都道府県市町村
----------------	------	---------

下水汚泥資源活用による地域循環持続型農業実証プロジェクト	ベジタリア株式会社	北海道 岩見沢市
------------------------------	-----------	-------------

汚泥肥料の肥効特性の解明と肥効見える化システムの構築及び実証	農研機構農業環境研究部門	滋賀県 高島市
--------------------------------	--------------	------------

焼酎粕と組み合わせた新下水汚泥肥料の安定生産技術の開発及び実証	農研機構九州沖縄農業研究センター	鹿児島県 鹿児島市 霧島市
---------------------------------	------------------	---------------------

下水汚泥資源の活用促進に係る耕種農家の肥効ニーズにマッチした配合肥料等の開発と再生リン由来肥料で生産された農産物の付加価値向上試験の実証	神戸市	兵庫県 神戸市
--	-----	------------

下水汚泥資源の活用促進に係るMAP 混合液肥の製造利用技術に関する実証	九州大学	大分県 日田市
-------------------------------------	------	------------

コンポスト

回収リン