

23 豚糞を原料とした発酵豚糞の製造（株式会社九戸協業養豚）

豚ふん

管内

- 株式会社九戸協業養豚は、肥育豚の飼養頭数の増加に伴う肥料原料の増加に対応するため、発酵攪拌機を導入。製造した堆肥は近隣農家に提供し、地域内で国内肥料資源の利用拡大を図る。

■ 国内資源の種類 ■ 肥料の種類・肥料名称

・豚ふん

- ・種類：特殊肥料（堆肥）
- ・届出名：発酵豚糞
- ・商品名：九戸たい肥1号

■ 取組の経緯・内容・成果（見込み）

取組の経緯

- ・近年の肥料価格の高騰により、九戸地域の耕種農家の経営が圧迫。化学肥料の代わりとなる高品質な堆肥の安定した供給が求められていた。

取組の内容

- ・高品質な堆肥を製造するため、堆肥製造施設に発酵攪拌機を導入。併せて、国内肥料資源の利用拡大を図るため、製造した堆肥を近隣農家に提供。
- ・成分表示の配布を行い、適切な散布量を周知。

成果（見込み）

- ・製造した堆肥の地域内での利用が進み、九戸地域における化学肥料の代替として普及。
- ・令和6年に生産した堆肥は、全量が近隣農家で活用された。

■ 作物 ■ 主成分の含有量（%）・特徴等

- ・飼料用米
- ・水稲
- ・野菜 等

N	P	K	C/N比
3.2%	6.2%	3.1%	9

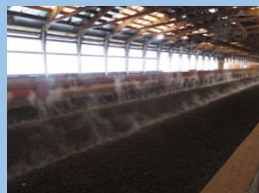
※2021年8月値

■ 主たる取組主体と肥料利用までの流れ

資源供給者

肥料製造者

肥料利用者

株式会社九戸協業養豚
(岩手県九戸村)

自社で堆肥化処理

堆肥

農家
(岩手県九戸地域)

■ 今後の課題・取組

- ・引き続き、地域の農家に安定的に高品質な堆肥を供給し、地域における循環型農業の確立に貢献していく。

- ・堆肥の品質管理のため、定期的に成分分析を実施し、堆肥を活用する農家に情報提供していく。

九戸たい肥1号
(バラでの提供)