

○ 全国農業協同組合連合会 鳥取県本部は、県内で生産される堆肥を原料とした、低価格で耕種農家が散布しやすく、また広域的に流通可能なペレット形状の商品を開発。

■ 国内資源の種類 ■ 肥料の種類・肥料名称 ■ 取組の経緯・内容・成果（見込み）

- ・ 牛ふん
・ 豚ふん尿
・ 鶏ふん

・ 種類：
特殊肥料等入り指定混合肥料
・ 肥料名：
堆肥入り園芸ペレット666 1号
堆肥入り園芸ペレット666 2号

■ 作物

・ 水稲
・ 野菜
・ 果物 等

■ 主成分の含有量(%）、特徴等

	N	P	K	ホウ素	マンガ
堆肥入り園芸ペレット666 1号	6	6	6	-	-
堆肥入り園芸ペレット666 2号	6	6	6	0.2	0.2

※ 1号は主に水稲、2号は微量元素を追加しブロッコリー等園芸作物でも使いやすい仕様となっている

取組の経緯

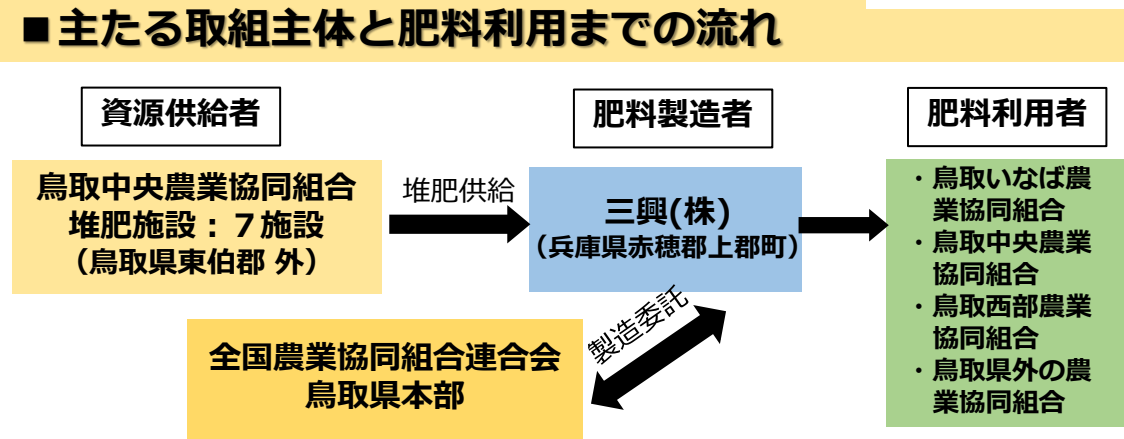
- 鳥取県は畜産業が盛んであるが、家畜排せつ物由来の肥料を継続的に利用するためには、取扱いの拡大等が課題となっていた。
- このことから、全国農業協同組合連合会 鳥取県本部管内において広域で堆肥を製造している鳥取中央農業協同組合の堆肥を原料として、化学肥料に比べ低価格でペレット形状等、耕種農家が散布しやすく、また広域的に流通可能な形態の商品を開発。

取組の内容

- 鳥取中央農業協同組合が運営する堆肥施設で製造された高品質な堆肥を、三興株式会社(兵庫県)に原料として供給。水稲、野菜等の品目にかかわらずあらゆる作物での使用を想定した、肥効の異なる2種類の散布しやすいペレット状の混合肥料を新たに製造。

成果

- 広域的に流通可能なペレット状の商品を製造・提供し、県内外農業協同組合における化学肥料の代替として普及させることによって、堆肥の広域利用が図られる。



■ 今後の課題・取組

- 新たに製造した混合肥料であることから、化学肥料に代わる混合肥料としての肥料特性の検討や有効性の確認。



新たに製造した肥料



現地巡回の様子