

- 福井エコグリーン株式会社は、福井県下で発生する下水汚泥のおよそ3分の1を引き受け、それを原料に、汚泥発酵肥料「ゴールドきき丸」や汚泥肥料「カラットきき丸」を製造。

■ 肥料の種類・肥料名称

- ・ 汚泥発酵肥料（ゴールドきき丸）
- ・ 汚泥肥料（カラットきき丸）

■ 国内資源の種類

- ・ 下水汚泥
- ・ もみ殻

■ 使用作物

- ・ 飼料作物（WCS用のデントコーン、イタリアンライグラス）
- ・ 露地野菜（ばれいしょ、大根）



■ 取組の経緯・内容・成果（見込み）

取組の経緯

- ・ 福井エコグリーン株式会社は、平成8年に産業廃棄物処理業の許可を取得し、主に福井県下で発生する下水汚泥の引き受けを開始。それを原料に、汚泥発酵肥料「ゴールドきき丸」や汚泥肥料「カラットきき丸」を製造。

取組の内容

- ・ 主に福井県内及び近県の浄化センターから下水汚泥を受入れ、密封型急速発酵及び天日攪拌乾燥にて肥料化し、肥料登録済み。

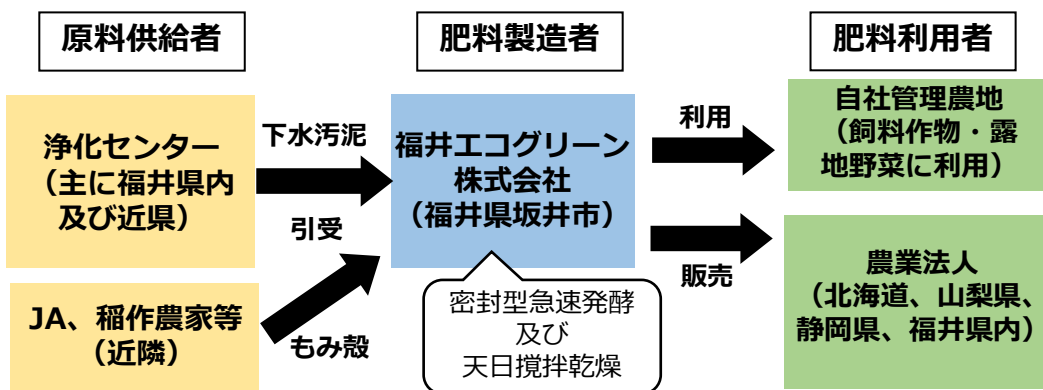
成果（見込み）

- ・ 製造した肥料の7割は、自社管理農地で飼料作物、露地野菜（ばれいしょ、大根）生産に利用。残り3割は、北海道、山梨、静岡や福井県内の法人に供給。



【天日乾燥及び攪拌作業】

■ 主たる取組主体と肥料利用までの流れ



■ 今後の課題・取組

- ◆ 肥料の形状が粉状のため、風に舞いやすく、風向き等周囲への影響をかんがみ、ペレット及び粒状化を検討。
- ◆ 当該肥料の販路拡大を検討。

