

○ 農事組合法人沖縄市養鶏団地組合は、鶏舎から出される鶏ふんを活用し、密閉式縦型発酵装置等により発酵鶏ふん肥料「大地のチカラ」を製造し、販売。

■ 国内資源の種類

- ・ 鶏ふん
- ・ バガス (さとうきびの搾りかす)

■ 肥料の種類・肥料名称

- ・ 種類：特殊肥料 (堆肥)
- ・ 肥料名：鶏ふん肥料「大地のチカラ」



■ 取組の経緯・内容・成果 (見込み)

取組の経緯

- ・ 農事組合法人沖縄市養鶏団地組合は、耕種農家からのニーズの高い良質な発酵鶏ふん堆肥を製造するため、令和2年度に密閉式縦型発酵装置等を整備し、鶏ふん堆肥の製造・販売を開始。

取組の内容

- ・ 同組合は、沖縄市及びJAおきなわ購買部と連携し、耕種農家に広く発酵鶏ふん堆肥の利用促進に向けた情報提供を実施。

成果 (見込み)

- ・ 耕種農家のニーズに合わせた、鶏ふん堆肥を販売。
- ・ 野菜農家で植え付け前の土づくりの際、鶏ふん堆肥の鋤きこみを行い地力を高めている。
- ・ シークワサー農家で追肥として利用し、品質が向上すると共に収量が1割ほど増加している。

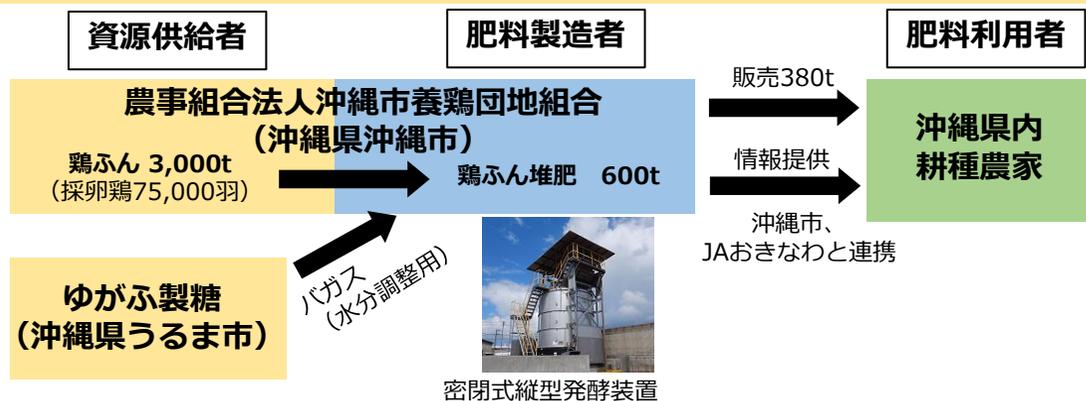
■ 作物

- ・ きく
- ・ さとうきび
- ・ 野菜
- ・ 果樹 等

■ 主成分の含有量 (%)、特徴等

| N | P | K | C/N比 |
|------|------|------|------|
| 2.09 | 5.35 | 3.21 | 8 |

■ 主たる取組主体と肥料利用までの流れ



■ 今後の課題・取組

【課題】

- ・ 堆肥利用農家戸数、散布面積の増加
- ・ 適正な散布量などを算出するためのデータが不足

【取組】

- ・ 関係機関と連携し更なる耕種農家への利用促進に向けた情報提供
- ・ 大学や農業高校と堆肥使用のデータを作成