

○ 有限会社岸田牧場では、牛ふんとおがくずを混合して堆肥化し、地域のブロッコリーやすいか生産農家など約300戸に供給。

国内資源の種類

- 牛ふん
- 副資材  
(おがくず等)

肥料の種類・肥料名称

- 種類：特殊肥料（堆肥）
- 肥料名：牛ふん堆肥

作物

- ブロッコリー
- すいか ・ トマト
- 葉物野菜 ・ 小麦

主成分の含有量（％）、特徴等

| N    | P    | K    | Mg   | Ca   |
|------|------|------|------|------|
| 2.15 | 1.56 | 4.22 | 0.93 | 2.06 |

取組の経緯・内容・成果（見込み）

取組の経緯

- 離農や後継者不足により危ぶまれている地域の生乳生産・ブランド維持のため、搾乳牛を増頭するとともに、耕種農家等との連携を深め、堆肥の利用促進を図る。

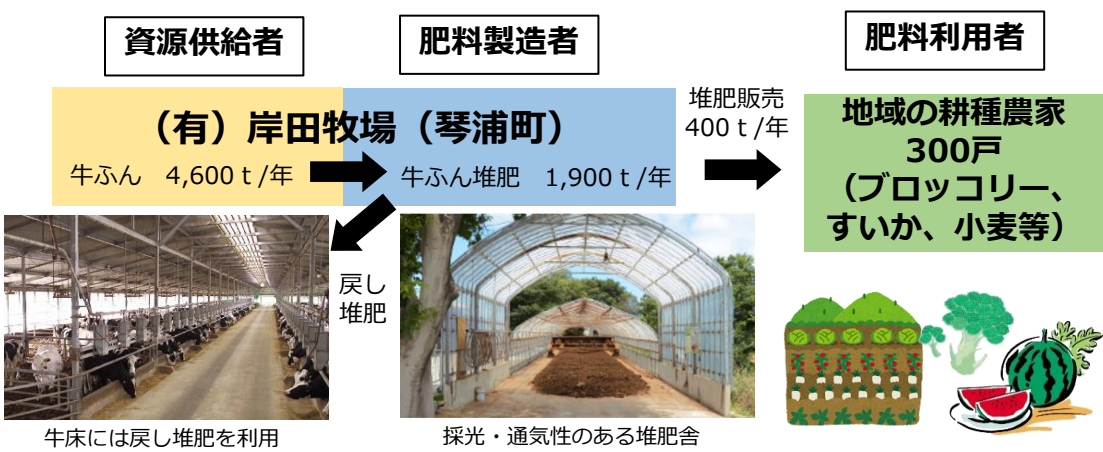
取組の内容

- 乳用牛190頭と肉用牛460頭を飼養する乳肉複合経営。
- 牛ふんは、おがくずと混合して堆肥化し、地域のブロッコリーやすいか農家など約300戸に供給。
- 耕種農家への配送に加え、堆肥散布作業も岸田牧場が実施。

成果（見込み）

- 良質堆肥を生産し、散布作業等も岸田牧場が担うことで、地域の耕種農家の堆肥活用が進み、地域農業の活性化に貢献。
- 堆肥は、学校給食用のパン小麦の栽培にも使用され、麦わらを、肉用牛の飼料及び敷料として利用。

主たる取組主体と肥料利用までの流れ



今後の課題・取組

【今後の課題】

耕種農家の需要に対し堆肥が足りていない状況ではあるものの、継続的に良質堆肥を耕種農家に提供することにより、地域農業の活性化を図る。

【今後の取組】

堆肥の品質管理のため、定期的に成分分析を実施する。