

耕種農家の皆さんへ

良質な家畜ふん堆肥が増えています

健康な土づくりに...



有機質肥料として...



肥料価格が高騰しているなか、

家畜ふん堆肥を活用して
環境保全型農業を实践しましょう!

環境保全型農業とは?

農林水産省では、次のとおり環境保全型農業を定義しています。

農業の持つ物質循環機能を生かし、生産性との調和などに留意しつつ、土づくり等を通じて、化学肥料、農薬の適正施用等による環境負荷の軽減に配慮した持続可能な農業。

平成24年5月 農林水産省東海農政局

良質な家畜ふん堆肥が増えているワケ

堆肥舎等の増加

平成11年に「家畜排せつ物の管理の適正化及び利用の促進に関する法律」(家畜排せつ物法)が施行され、家畜排せつ物の野積みや素掘り等の不適切な管理が禁止されました。本法を遵守するため、畜産農家は、多くの堆肥舎等の施設を整備しました。

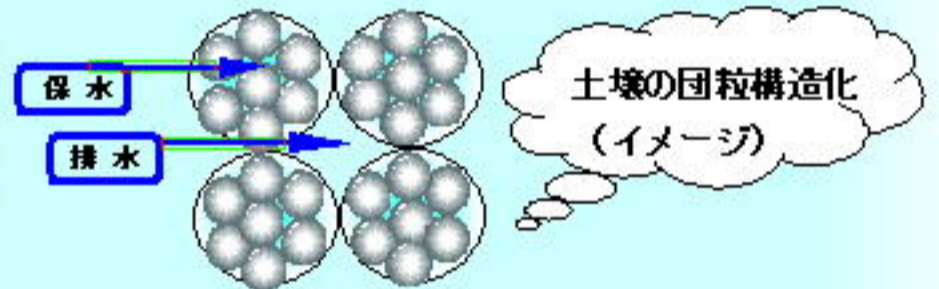


この結果、ほぼ全ての畜産農家(22年12月1日現在で、99.97%)が家畜排せつ物法を遵守している状況となりました。今後は、これらの施設で生産された家畜ふん堆肥等をより有効に活用することが重要です。

家畜ふん堆肥を利用するメリット

● 土壌改良

ほ場は、堆肥を施用すると、微細な団粒と堆肥を分解して増える微生物によって大きな土壌団粒が造られるため、保水性が良くなり干ばつに強くなるとともに、大雨による過剰な水が排出されやすくなり、作物にとって快適な環境となります。



● コストの低減

堆肥中には、N(窒素)、P(リン酸)、K(カリ)の養分が含まれているため、化学肥料の使用量を減らすことができます。



肥料原料価格の上昇により化学肥料は高騰！！



資料：農林水産省「農業物価統計」無機質肥料

家畜ふん堆肥を利活用できる体制づくり

耕畜連携の強化

耕種農家の皆様にとって、畜産農家との連携を強化することにより、まずは、①地域に賦存する堆肥の需給に関する**情報の共有**を行うこと、②必要に応じてご自分の**ニーズに合った堆肥**を造ってもらうこと、③**必要経費や散布方法等の条件について話し合うこと**等が重要です。

このため、できるだけお近くの畜産農家と話し合ってください。それでも条件に合った堆肥が見つからない場合は、県や市町村、農協等の営農指導機関にお問い合わせ下さい。



ペレット堆肥



ブローア-散布車による堆肥散布



東海地域の家畜ふん堆肥に関する情報

東海地域家畜ふん堆肥供給者等リスト

東海農政局では、岐阜・愛知・三重県のご協力により、「東海地域家畜ふん堆肥供給者等リスト」をホームページに掲載し、家畜ふん堆肥の情報提供をしていますので、ぜひアクセスして下さい。

【ホームページアドレス】

<http://www.maff.go.jp/tokai/seisan/nosan/kankyuu/taihi/list.html>

★ 「東海堆肥リスト」で **検索** ↙

【掲載内容（例）】

1. 堆肥供給者リスト

市町村名	氏名(団体・法人名)	住所	電話番号	FAX番号	メールアドレス	HPアドレス	畜種(原料)	飼料材	処理方式/期間(月、日)	
〇〇市	(有)××ローヤ-ズ	〇〇県〇〇市 ××町112	××-×××- ××××	××-×××- ××××	-	http://www. ××.ne.jp	豚	モミガラ	スクープ・ 堆肥舎	2ヶ月以上

堆肥中の成分含有量(%, wt/wt)						肥料登録	※袋/単位(円)	販売販売単位	運搬/単位(円)	取寄サービス/単位(円)	取寄可能時期	備考
水分	N	P	K	EC	C/N比							
49.8	2.57	4.84	1.51	-	13.8	特殊	バラ 4,000円/ト	2t	有 2,000円/ 2t	有 5,000円/4 m ²	通年	運搬費※比 +0km以内

2. 成分分析実施機関リスト

市町村名	氏名(団体・法人名)	住所	電話番号	FAX番号	メールアドレス	HPアドレス	分析可能項目	備考
〇〇市	〇×分析センター	〇×県〇〇市 ××町1-2-1	××-×××- ××××	××-××× ××××× ×	〇×@× ×.co.jp	http://www.× ×-×.co.jp	N, P, K, Cu, Zn, C/N, EC, 有害金属	

3. 堆肥需給マップ等リスト

市町村名	名称	保有機関	住所	連絡先			HP上の公開	閲覧時間	収録内容	備考
				電話番号	FAX番号	メールアドレス				
〇〇市	〇〇市堆肥生産 利用推進マップ	〇〇市	〇〇市××町 3-4-10	××-×××- ××××	××-×××- ××××	〇×@×× ×.ne.jp	http://www.× ×/××/	平日のみ 9:00~17:00	たい肥供給者 の連絡先、供 給内容、施用 基準	

注：3. は、県や市町村等が作成しているリスト。

助成措置

家畜ふん堆肥の製造・調整・保管用施設の整備や堆肥散布機械等の導入に利用できる補助事業等があります（耕種農家の方向けの事業もあります）ので、ご相談・ご活用下さい。

- ① 強い農業づくり交付金（有機物処理・利用施設）
（5戸以上の農家が共同で堆肥等の製造施設等を整備する場合。）
- ② 産地活性化総合対策事業（地域バイオマス支援地区）
（畜産農家が家畜排せつ物処理施設を整備するために融資を受けた場合の利子助成等。）
- ③ 畜産高度化支援リース事業（堆肥調整・保管施設整備リース事業、畜産環境整備リース事業）
（畜産農家が堆肥調整・保管庫等のリースを受ける場合、リース料の助成等。）

★ 以下のアドレス（参考資料）もご参照下さい。

http://www.maff.go.jp/j/seisan/suisin/tuyoi_nougyou/t_tuti/h24/index.html（上記①、②）
<http://www.leio.or.jp/>（上記③）

助成措置等のご相談は、県や市町村、東海農政局等の担当部署までお願いします。
東海農政局（052-201-7271（代））
①生産技術環境課（内2261）、②③畜産課（内2437）

