



山宮堆肥生産利用組合

組合長 **桑原 康****堆肥
名称****豚糞堆肥****おすすめ**
したい農家さん**価 格**バ ラ | **2,000円/1m³**袋(量) | **500円/16~17ℓ**

フレコン | —

配達についてバラ(2トン車限定)と袋の配達
が可能。

配達圏と価格は応相談。

成分表《令和6年度》

水分(%)	26.8	リン酸全量(%)	7.49
pH	8.40	加里全量(%)	2.64
EC(mS/cm)	8.25	CN比	10.0
窒素全量(%)	3.74		

堆肥化までの日数

200日**副 資 材 ・ おが粉****セールスポイント**

豚糞とおが粉のみの堆肥です。コンポスト
による強制発酵と二次発酵での切り返しを
行い、サラサラで扱いやすい堆肥を目指し
ます。

連絡先

住所

北山5247-34

電話番号

0544-29-0555



(農)富士宮養鶏団地組合

代表理事 **小松 幸栄****堆肥
名称****醃酵鶏ふん****おすすめ**

したい農家さん



稲作



畑作



果樹



茶畑



花き

価 格バ ラ | **385円~/軽トラック**袋(量) | **100円~/15kg**フレコン | **応相談****配達について**

バラのみ配達可能です。
料金は形状や距離によるため、
応相談。
配達可能圏:市内、富士市、
山梨県の一部

成分表 《令和6年度》

水分(%)	18.3	リン酸全量(%)	6.43
pH	8.10	加里全量(%)	3.71
EC(mS/cm)	12.09	CN比	8.9
窒素全量(%)	3.33		

堆肥化までの日数

**60~
90日****副資材** ・未使用**セールスポイント**

成分安定の良質堆肥です。形状は細粒・粒・ペレットがあります。中でも、ペレットがとて
も使いやすいと好評です。

連絡先

住所

人穴640-2

電話番号

0544-54-0839



(株)青木養鶏場

代表取締役

青木 広明

堆肥
名称

鶏糞燃焼灰

おすすめ
したい農家さん

稲作



畑作



果樹



茶畑



花き

価 格

バ ラ | —

袋(量) | —

フレコン | 3,000円/550kg

配達について

フレコン1袋3,000円で

配達可。

配達圏は市内、富士市。

成分表 《令和6年度》

水分(%)	7.8	リン酸全量(%)	12.58
pH	10.90	加里全量(%)	17.11
EC(mS/cm)	36.7	CN比	13.1
窒素全量(%)	1.17		

堆肥化までの日数

5日

副資材 ・未使用

セールスポイント

リン酸とカリウムが多く含まれている特殊肥料です。化学肥料の削減と元気な農作物が育つことを目標に生産しています。

連絡先

住所

万野原新田4076-1

電話番号

0544-58-1601



(株)青木養鶏場

代表取締役

青木 広明

堆肥
名称

鶏糞きゅう肥

おすすめ

したい農家さん



稲作



畑作



果樹



茶畑



花き

価 格

バ ラ 500円/1m³

袋(量) —

フレコン —

配達について

バラ堆肥2トン2,000円から
配達可。

配達圏は市内、富士市。

成分表 《令和6年度》

水分(%)	18.0	リン酸全量(%)	2.70
pH	7.10	加里全量(%)	3.46
EC(mS/cm)	12.05	CN比	9.3
窒素全量(%)	4.56		

堆肥化までの日数

10日

副資材 ・未使用

セールスポイント

コンポストを使った、成分バランスがとれた
きゅう肥です。化学肥料を減肥することで、
コスト削減につながります。

連絡先

住所

万野原新田4076-1

電話番号

0544-58-1601

堆肥とは



堆肥とは、家畜のふんや落ち葉、木の皮などの有機物を微生物の力で分解・発酵させてつくる土壌改良のための資材です。肥料と違い、作物に直接栄養分を与えるものではありませんが、栽培の前に土に混ぜ込むことで、フカフカの土にする働きがあります。

では、土がフカフカになると、どんないいことがあるのでしょうか。

土は、植物が根を張るための土台であり、水や空気、肥料分を供給する大事な役割を持っています。カチカチに固まった土では水や空気がうまく供給されず、植物は元気に育つことができません。

堆肥をすき込むことで土の中の微生物が増え、活発に働くようになります。微生物の有機物を分解する働きによって、土がフカフカになり水や空気の通り道ができます。根がしっかりと張り、水や肥料の吸収もよくなります。これにより、作物の生育に理想的な状態になります。

作物にあった堆肥の選び方

➤ 畜種

堆肥は畜種によって効果が異なります。目的に合った堆肥を選びましょう。

牛：肥料成分が少なく、継続的に施肥することで徐々に効果が出てきます。
作付け 1 か月前に施肥しましょう。

豚：肥料成分のバランスが良く、効果も比較的早く出ます。

鶏：肥料成分が高く、効果も早く出ます。基肥によく使われます。

➤ 家畜ふんたい肥の種類と施用効果

	 牛ふんたい肥	 豚ふんたい肥	 鶏ふんたい肥
土づくり効果	大		小
肥料効果	小		大

➤ 堆肥の品質表示

① 水分

施肥のしやすさに関わってきます。

水分が高い場合：重いので、散布に労力が必要です。堆肥が舞にくいので周りに住宅がある農家に使われています。

水分が低い場合：軽いため傾斜地でも使えます。しかし、堆肥が風で舞いやすいので、周囲に住宅等があるときは注意が必要です。

② 窒素・リン酸・カリ

堆肥に含まれる主な肥料成分です。

窒素は作物の体をつくる原料になり、リン酸は根や茎葉の生育を促進し、カリは細胞を肥大化させます。

③ CN比(炭素率)

堆肥中の有機物の分解度合を示す指標で、20 前後が良いとされています。牛ふん堆肥はこの値が比較的高く、鶏ふん堆肥は低い傾向にあります。

④ pH(水素イオン濃度)

一般的な堆肥の pH は 8 ～ 9 の弱アルカリ性です。

大量に投入すると、土壌の pH が上がってしまうので注意が必要です。

⑤ EC(電気伝導率)

EC の高い堆肥は肥料成分含有率が高いと言われています。高 EC の堆肥を使う場合は、肥料で調整をしなければ作物に生育障害が起きやすくなります。

➤ 副資材

堆肥と混合する剪定枝やおがくず、もみがら、バークなどを副資材と呼びます。水分調整や通気性確保といった役割があります。

副資材は、堆肥化したあとも形が残る場合があり、堆肥を選ぶ際の参考となります。

堆肥の使い方

製品によって成分が多少異なるので、パッケージに記載されたとおりに施肥することが基本です。牛ふん堆肥の場合、1㎡当たり2～3kgが目安です。初めて野菜を育てる土壌や特に土が固くなっている場所では、やや多めに施肥してもかまいません。

- (1) 栽培する区画の土を耕し、石や植物の根を取り除きます。
- (2) 必要な量を測り、区画全体にまんべんなく施肥し、クワで土となじませるようによく耕します。
- (3) 畝立てをして、そのまま2週間ほどおいてから種まきや植えつけをします。

➔ 堆肥を入れる時期

一般的に春・秋の栽培前ですが、この時期は堆肥の在庫が少なくなりがちなので注意しましょう。

牛ふん堆肥は肥料効果が長いため、前作の収穫直後に施肥するのも効果的です。

鶏ふん堆肥は肥料効果が化学肥料に近いため、栽培を開始する直前に施肥すると効果的です。

➔ 作物別の施肥量目安 (t/10a)

作物	牛ふん堆肥	豚ふん堆肥	鶏ふん堆肥
稲作	1.0～2.5	0.5～1.5	0.5～1.5
一般畑作物	1.5～4.0	0.5～2.0	0.2～2.0
野菜	1.0～5.0	1.0～4.0	1.0～4.0
果樹	1.0～7.0	0.5～5.0	1.0
茶	～2.0	～1.1	～0.9

出典:静岡県土壌肥料ハンドブック

茶業研究センター「平成24年度版試験研究成果情報(お茶)」



多量施用の危険性

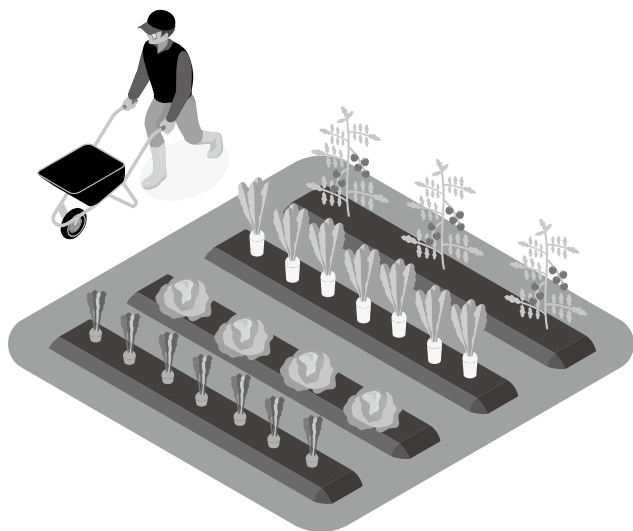
堆肥の施肥によって土壌の有機物含量を維持・増加させることは、土壌の総合的な能力の向上をもたらし、作物の生産性を増大させます。一方で、多量施肥は多くの危険性があるため、堆肥を施肥したら肥料を減らす必要があります。

① 養分の過剰とバランスの悪化

家畜ふん堆肥は肥料成分を豊富に含みますが、その成分バランスは作物が吸収する養分バランスとは異なるため、多量施肥を繰り返すと、吸収されずに残った成分が蓄積し、特定成分が過剰になるとともに養分バランスが悪くなり、生育不良になる恐れがあります。

② 土壌の物理性悪化

おが粉やもみがらなどの副資材を多く含む堆肥を多量に施肥した場合、隙間が多くなりすぎて乾燥害を受けやすくなります。



堆肥はいつ畑に入れたら良い？

【スイートコーンとキャベツの例】

3月



この時期にたっぷり堆肥を入れよう

4月

元肥

5月

追肥

種まき



6月

7月

収穫



8月



忙しいけど元肥と一緒に堆肥を入れよう

9月

定植



10月

追肥

11月

12月

収穫




注目！

堆肥は種まきや定植の1～2週間前に入れて土と混ぜると安心です
堆肥は効き目がゆっくりなので追肥には向きません

市民農園

市民農園とは、一般的に都市の住民がレクリエーションなどの目的（営利目的ではない）で、小面積の農地を利用して野菜や花などを育てるための農園のことです。

果物のもぎ取り園とは違い、自分で種をまき、肥料をまくなど、農業を体験する場となっています。継続して野菜づくりをするため、自然と触れ合ったり、食べ物の尊さについて考えたり、そこで知り合った人と話をしたりする機会にもなります。また、家族で参加することで、親子・家族のふれあいの場となっています。

富士宮市の市民農園

令和6年1月4日現在

	名 称	場 所	区画数	区画面積 (㎡)	入園料 (円)
1	市民農園栗倉農場	富士宮市栗倉	70	50	5,000
2	市民農園二又農場	富士宮市栗倉 (農民市場南)	100	50	5,000
3	青木農園	富士宮市青木	13	66	3,000
4	きららファーム	富士宮市大中里 (先照寺南)	10	100	2,000
5	外神農園	富士宮市外神	20	50	3,000
6	淀師農園	富士宮市淀師	16	50	3,000
7	泉町農園	富士宮市泉町	9	50	5,000
8	東阿幸地市民農園	富士宮市東阿幸地	11	50	6,000
9	杉田農園	富士宮市杉田	9	50	5,000
10	Doi ファーム 市民農園	富士宮市下条	10	50	3,000
11	みどり農園	富士宮市富士見ヶ丘	5	50	5,000