

たい肥の見分け方

一般的にたい肥の腐熟度は、堆積期間、色、臭い、手触りなどから経験的に判断しています。良質なたい肥は独特のたい肥臭があり、黒味を帯び、握ってもべとつかず、手から離れます。アンモニア臭や腐敗臭があるものは未熟な状態です。

	腐熟度 ← 低 → 高 →		
色	黄色～黄褐色	褐色	黒褐色～黒色
副資材の形状	原料の形状をとどめる	原料の形状がかなりくずれている	原料の形状をほとんどとどめていない
臭気	ふん尿臭強い	ふん尿臭弱い	たい肥臭
水分	強く握ると指の間から滴る(70%以上)	強く握ると手にかなりつく(60%前後)	強く握っても手にあまりつかない(50%前後)

環境と共生する農業

安全・安心な農産物に対する消費者の関心は年々高まっています。たい肥等による土づくりを基本とし、化学肥料、化学合成農薬を減らした「環境と共生する農業」を進めましょう。

○特別栽培農産物

化学合成農薬及び化学肥料を県が定めた慣行基準より50%以上減らして栽培された農産物です。

○有機農産物

JAS法に基づき、化学合成農薬、化学肥料等を使わず、3年以上経過し、たい肥等による土づくりを行ったほ場において収穫された農作物です。



【事業の詳細は、相双農林事務所双葉農業普及所にお尋ねください。】

令和3年 8月 第1版
令和5年 6月 第2版

相双農林事務所双葉農業普及所

■お問い合わせ先■

・福島県相双農林事務所双葉農業普及所 TEL 0240(23)6474 FAX 0240(22)2560

双葉郡内

たい肥供給者リスト

食品の安全性や環境と共生する農業への関心が高まっています。農薬や化学肥料を減らして美味しい農作物をつくるためには、たい肥を利用して土づくりをすることが大切です。農地の地力を回復し、良質な農産物を生産するため、たい肥を大いに活用しましょう。

たい肥利用のポイント

利点

- ①カリ成分を補給でき、放射性セシウムの吸収抑制効果が期待できます。
- ②地力を増進し、化学肥料を減らせます。
- ③土作りにより、作物の安定生産が期待できます。

注意点

- ①土壌診断や作物の生育目標に合わせ、たい肥を選び、適量を施用してください。
- ②たい肥散布直後の作付けはしないよう注意してください。

○たい肥の特性

たい肥は原料や副資材により成分や特性がかわります。

◎高い ○普通 △低い

		肥料の効 果	物理性の改善	特 徴
原 料	牛ふん	○	○	肥料成分割合が比較的 low、分解も遅いため、土壌改良効果が期待できます。
	豚ふん	◎	△	牛ふんと鶏ふんの間隔的な性質です。
	鶏ふん	◎	△	肥料成分が多く、速効性があります。採卵鶏は、特にカルシウムが高めです。
副 資 材	稲わら もみ殻 おがくず			副資材を含むと、窒素の効果は家畜ふんだけの時より低くなり、分解も遅くなります。副資材の種類により分解の速度が異なります。 遅 おがくず > もみ殻 > 稲わら 早

○施用量の目安

※たい肥も窒素(N)、リン酸(P)、カリ(K)を含むので、土壌分析に基づき適正量を施用しましょう。

作 目	使用の目安 (10aあたり)	施用に当たってのポイント ※たい肥は完熟したものを使いましょう。
水稲	1t	水田を湛水する1ヶ月前までに鋤き込んでください。
露地野菜 根菜類、果菜類 葉菜類 アスパラガス	2t 定植時10t	土壌や品目にあわせて、たい肥の種類を選択してください。化成肥料等施用の1ヶ月前までに鋤き込んでください。定植以後は、毎年2t施用してください。
果樹 ナシ ブドウ	1~2t	牛ふんに稲わらやもみ殻を混ぜたい肥が適しています。未熟な木質たい肥の施用は避けてください。
花き 施設野菜	1~2t	土壌や品目に合わせてたい肥の種類を選択してください。肥料成分の多いたい肥を多用すると濃度障害を起こしやすくなるので注意してください。

【施用の詳細は、相双農林事務所双葉農業普及所にお尋ねください。】

たい肥供給者リスト (令和5年 6月現在)

※たい肥の購入にあたっては、内容・条件について当事者間で確認してください。

氏名	住所	連絡先	畜種	副資材の種類	荷姿	令和4年度の販売価格(運搬料・消費税込) ※運搬料は地域によって異なります。 参考値です。	供給可能時期	運搬について		散布について	たい肥の分析結果						供給者からの一言	
								運搬可否	運搬可能地域		散布	機械貸出	水分(%)	EC(mS)	C/N比	窒素(%)		リン酸(%)
(有) ヨシダアグリファーム	田村市常葉町堀田字和 尚ノ脇78	携帯080-5562-2803 FAX0247-77-4275	肥育・ 繁殖	おがくず	バラ	50,000円/20m ³ (約10t)	年中可	○	ご相談ください。	○	×	43.5	5.57	14.8	0.91	1.21	1.09	攪拌機を導入し、良質な堆肥を生産しています。
(合) 和多鍋	広野町上北迫字鍋塚3 7	電話0240-27-2236 FAX0240-27-2236	肥育	稲わら もみ殻 おがくず	バラ	取りにくる場合は無料 (積み込み補助有)	年中可	×	-	×	×	36.0	3.18	17.4	0.61	0.94	0.75	
高田島牛糞堆肥組合	川内村上川内字後谷地 679-1	携帯080-1827-0712 FAX0240-38-2293	酪農	もみ殻 おがくず	バラ	(村内)5,000円/2t (村外)7,000円/2t	3月~4月中旬 10月下旬~11月	○	川内村全域 富岡町の一部	×	×	69.5	0.60	14.0	0.43	0.39	0.18	
志賀正典	檜葉町井出字所布33-2	携帯090-2793-6434	繁殖	もみ殻	バラ	5,000円/2t	10月~3月	○	広野町、檜葉 町、大熊町	×	×	43.3	8.95	17.5	1.02	0.82	1.75	
(株) 佐久間牧場	葛尾村落合字大笹486	電話0240-23-7499 FAX0240-23-7499	酪農	おがくず	バラ 袋	6,000円/2t(ダンプ) 6,000円/1t(フレコン)	年中可	○	富岡町、大熊 町、双葉町、浪 江町	○	×	61.2	5.74	19.7	0.79	1.07	1.36	
(株) マルニ	葛尾村葛尾字小坂164	電話0240-29-2101 FAX0240-23-5700	肥育	おがくず	バラ	1,000円~15,000円/4t	年中可	○	双葉群内	×	×	73.2	2.84	28.8	0.39	0.40	0.57	
(農) 蛭田牧場	檜葉町上小埜字竹下1 4	携帯090-2600-7104 FAX0240-25-4583	酪農	もみ殻 おがくず	バラ	5,000円/2tダンプをベース に、運搬距離に応じ応相談	年中可 (水分含量に幅がある ため、要電話確認)	△	応相談	×	×	69.5	2.96	23.0	0.54	0.36	0.40	携帯への電話は午前11 時から午後16時までで お願いします。
(株) ビーフジャパン	いわき市三和町下永井 字銅屋場298	携帯090-9034-0486 FAX0246-87-2266	繁殖	もみ殻 おがくず	バラ	6,000円~/2t	年中可	○	広野町~浪江町	×	×	49.8	9.33	19.7	0.96	0.78	2.05	配達する町村により運 搬料は変わります。
下枝宏通	葛尾村落合字夏湯132	携帯090-6259-1240	繁殖	もみ殻 おがくず	バラ	5,000円/2t	11月~5月	○	葛尾村内	○ 応相談、 料金別途	×	74.7	1.23	22.5	0.32	1.68	0.55	

※販売価格の欄中、『.../2t』は2tトラック1台分を指します。

※季節により成分と腐熟度が変わる場合があります。

※このリストに掲載した牛たい肥は、放射性物質検査により暫定許容値400ベクレル/kg以下であることを確認しています。

※各成分について

【水分】 40~60%が扱いやすい。

【EC】 電気伝導度。主に硝酸体窒素に由来しており、値が高いほど肥料成分が多くなります。

【C/N】 炭素と窒素の割合。値が低いほど分解が進んでいるため肥料効果が高まり、
値が高いほど土壌の改良効果が高くなります。

【窒素・リン酸・カリ】 肥料成分です。多い場合には施用量に注意が必要です。