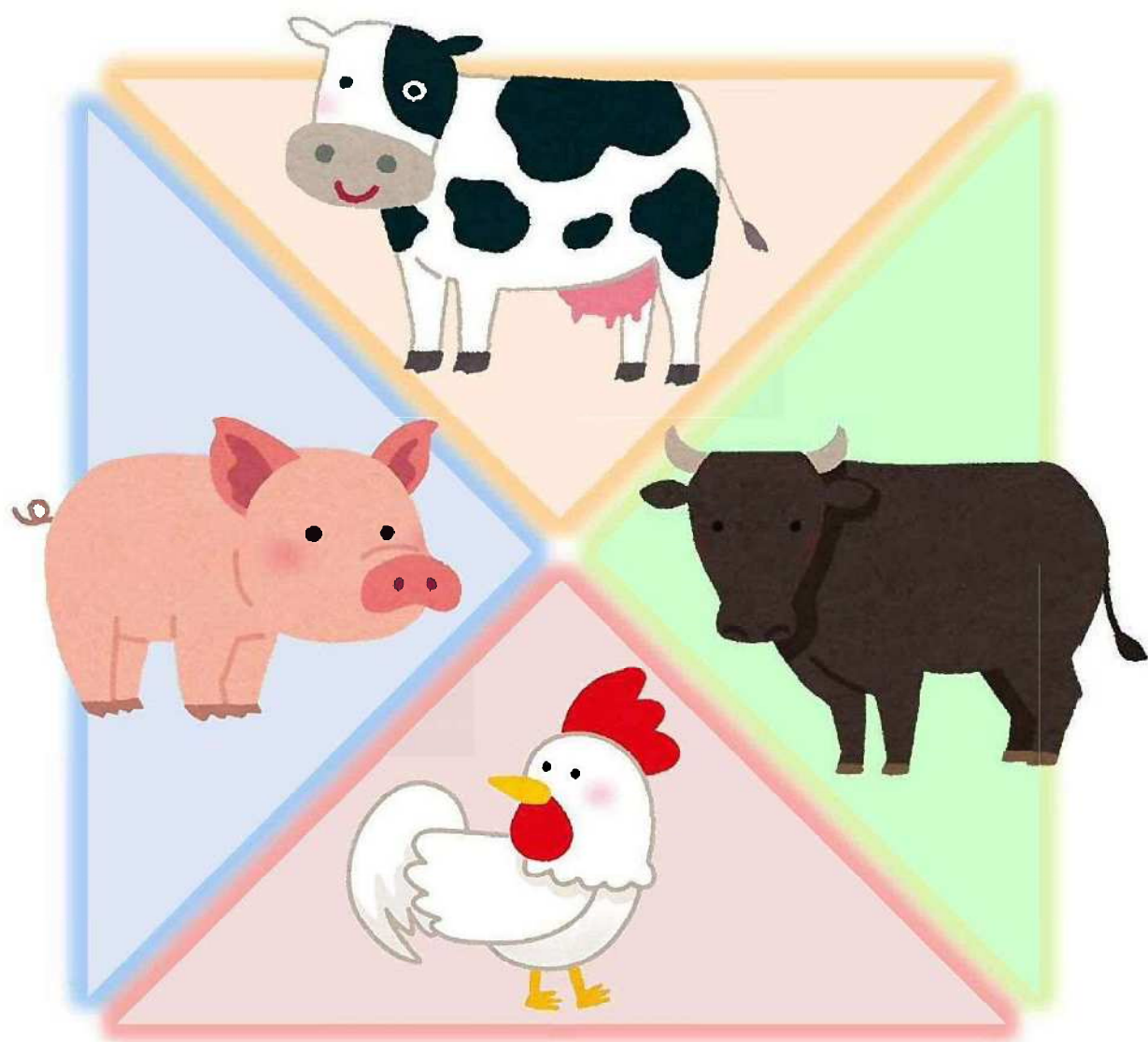




豊 田 市

令和7年6月作成

この堆肥マップには、堆肥の譲渡が可能な畜産農家が掲載されています。

堆肥を利用する際は下記の点にご注意ください。

■堆肥使用時のおねがい

- ① 堆肥の代金・受渡し方法等については、直接畜産農家と交渉してください。季節によって堆肥が不足する場合もあるため、必要量は早めに注文して確保するようにしましょう。
- ② 同じ畜種の堆肥でも、製造方法、副資材の種類等により肥料成分が異なりますので、施用基準を参考に施肥設計を行ってください。また、施肥する土壌条件にもよりますので、詳しいことをお知りになりたい方は、愛知県豊田加茂農林水産事務所農業改良普及課の各作物担当またはＪＡあいち豊田の担当技術員までお問合せください。
- ③ 田畑に施用するときには風向きなど天候に留意し、施用したら早急に鋤込むなどして、近隣の迷惑にならないように注意しましょう。

愛知県豊田加茂農林水産事務所農業改良普及課 TEL 32-7509

※各ＪＡの連絡先及び専門技術員の配置については、ＪＡにご確認ください。

■有機質資材施用基準

単位 kg/10a・年（現物当たり：水分50%換算）

資材名	水稻 ¹⁾	麦	豆類 雑穀	飼料 作物	露地 野菜	施設			果樹地	
						野菜	花き	果樹	果樹	茶
牛ふん堆肥	2,000	2,000	2,000	3,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
豚ふん堆肥	500 ²⁾	1,000	1,000	2,000	2,000 ³⁾	1,000	1,000	1,000	1,500	1,500
発酵鶏ふん	300	300	300	600	600	400	400	400	400	400

出典：愛知県農業水産局農業経営課『有機質資材施用基準』（平成28年3月改定）

注）１）グライ土水田では、有機物の施用は、土壌還元を促し、生育遅延、鉄の溶脱による秋落ちの助長、メタン排出増などの懸念があるので、鶏ふん以外の、有機物の持ち込みの大きな資材については、基準量の6割を目安として前年の秋までに鋤込む。強グライ土では有機物を施用しない。

２）飼料用イネは養分吸収量が多いため、1,000kg/(10a・年)まで使用して良い。

３）砂質露地野菜畑では、肥料成分が降雨などで地下水に溶脱しやすい。特に、窒素やリンなど成分含量の多い豚ふん堆肥の施用量については、基準量の5割を目安とする。

■堆肥の上手な使い方

○家畜ふん堆肥を施用することで以下のような効果が期待できます。

- ・作物に栄養成分の補給ができます。
- ・土壌団粒が形成され、透水性、保水性、通気性が改善されます。
- ・肥料を保持する力が高まります。

○肥料成分が多く効き目の早いものは鶏ふん堆肥、肥料成分は少なめでじわじわ効き目の現れる土壌改良に適した物は牛ふん堆肥、豚ふん堆肥はその中間です。

○堆肥を使ったら、次の「化学肥料の代替量の計算方法」を参考に、化学肥料の施用量を減らしましょう。なお、品質表示に記載されている成分含有率は一般的に『乾物当たり』の数値です。

○肥料成分の流亡を防ぐため、できるだけ作付け直前に施用します。ただしＣＮ比の高いものについては作物への影響を防ぐために早めに施用します。

○同じ畜種の堆肥でも、製造方法や副資材の種類等により肥料成分が異なります。堆肥に記載されている「品質表示」を参考にし、施用量を調整するようにしましょう。

表の見方

○	氏 名	生産者の農場名および氏名	副資材	副資材(水分調整材)の種類					
	住 所	農場の所在地	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	問合せ先の電話(FAX)番号		(%)	(%)	(%)	炭素/全窒	(%)	mS/cm
	コメント	生産者の自分のたい肥に対するPRなど	価格/単位	たい肥の販売価格および取扱単位					
			サービス	たい肥の配達および散布の可否 (○：可能 ×：不可 その他条件等)					

◆堆肥の利用を希望する方は、各生産者へ直接お問い合わせください。

◆堆肥の配達、散布には別途費用が必要になる場合があります。

◆堆肥の成分、価格はあくまで目安であり、季節等により変動します。

◆堆肥の成分については、乾物中の成分量を記載しております。

酪 農

窒素の肥効がゆるやかで、土壌の持つ地力窒素と似た効き方をします。
また、土壌の有機物補給にも効果が高いたい肥です。

①	氏 名	佐野牧場	副資材	おが粉、剪定枝等粉碎ダスト、籾殻					
	住 所	御船町山屋敷111-2	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	090-6070-1540 (45-8750)		1.7	0.9	2.1	26.1	71.9	6.1
	コメント	副資材が多いため、たい肥化に日数がかかり、需要期に在庫がない場合があります。	価格/単位	4,000円～5,000円/2t車 (配達費含む)					
			サービス	配達…○ 散布…×					
②	氏 名	(農) ウイス牧場	副資材	おが粉、剪定枝等粉碎ダスト					
	住 所	勘八町長根119	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	41-2660 (41-2068)		2.2	1.8	3.7	17.2	55.3	11.8
	コメント	通年、完熟した堆肥あります。	価格/単位	要相談					
			サービス	要相談					
③	氏 名	橋本牧場	副資材	なし					
	住 所	朝日町4-11	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	090-8861-3273		3.4	3.8	0.4	11.6	76.8	3.8
	コメント	天然ミネラル含有ですので、味と収穫量が優れた作物が栽培可能です。	価格/単位	8,000円/2t車					
			サービス	配達…○ 散布…○					
④	氏 名	(有) 小池牧場	副資材	なし					
	住 所	西山町1-3	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	090-3454-1193		1.6	0.5	0.7	30.2	76.7	3.2
	コメント	成畜舎から出る残渣は塩類濃度が低く、副資材を一切使っていないので、最適な土壌改良材です。また、土壌菌による浄化方法のため発根促進、菌相を良くします。	価格/単位	①5,000円/2t ②8,000円/4t					
			サービス	配達…○ 散布…×					
⑤	氏 名	永田牧場	副資材	籾殻、オガ粉					
	住 所	榎塚東町元屋敷113	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	090-8863-2040		1.9	1.0	3.1	21.1	45.0	-
	コメント	発酵乾燥機を使用して乾燥。完熟して粒子も細かく使いやすいたい肥です。	価格/単位	4,000円/2t車					
			サービス	配達…△ 散布…△ (近場のみ)					

肉 用 牛

窒素の肥効がゆるやかで、土壌の持つ地力窒素と似た効き方をします。
また、土壌の有機物補給にも効果が高いたい肥です。

⑥	氏 名	石川牧場	副資材	おが粉、籾殻					
	住 所	百々町 9-97	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	80-6886 (80-6886)		2.0	2.9	4.9	20.8	66.8	11.3
	コメント	専業農家から家庭菜園まで、格安なたい肥をお届けします。	価格/単位	要相談					
⑦	氏 名	志賀牧場	副資材	パーク、籾殻					
	住 所	和合町田螺池 334-1	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	090-7676-3192 (90-3031)		2.4	2.8	4.3	15.7	51.8	13.3
	コメント	春・秋は在庫がない場合があります。電話で確認をお願いします。	価格/単位	①400円/軽・普通車（積込み100円） ②1,000円/2t車					
⑧	氏 名	柘植牧場	副資材	おが粉、籾殻					
	住 所	高丘新町上平地 167	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	52-3565 (52-3565)		2.3	1.5	4.7	20.4	69.5	11.6
	コメント	黒毛和牛の使用しやすい発酵たい肥です。	価格/単位	①4,500円/2t車 ②1,100円/軽トラ（いずれも税込）					
⑨	氏 名	土屋牧場	副資材	おが粉					
	住 所	大清水町大清水 116-3	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	45-4169 (45-4169)		2.4	1.4	5.3	20.8	73.8	11.7
	コメント	3ヶ月以上発酵した堆肥です。	価格/単位	6,000円/2t（配達の場合、距離に応じて変動）					
⑩	氏 名	花の木養鶏場	副資材	EM					
	住 所	上切山町上柳ヶ洞 23	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	62-0190 (64-2468)		3.9	5.6	5.0	10.1	19.6	14.2
	コメント	天日乾燥のプロイラー鶏ふんです。	価格/単位	無料					
⑪	氏 名	村瀬養鶏園	副資材	なし					
	住 所	大清水町原山 34	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	45-0569 (45-0569)		2.5	5.7	3.9	10.2	14.6	11.6
	コメント	天日乾燥の鶏ふんです。	価格/単位	①180円/袋（15kg） ②要相談/軽トラ					
⑫	氏 名	大清水町大清水 116-3	副資材	おが粉					
	住 所	大清水町大清水 116-3	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	45-4169 (45-4169)		2.4	1.4	5.3	20.8	73.8	11.7
	コメント	3ヶ月以上発酵した堆肥です。	価格/単位	6,000円/2t（配達の場合、距離に応じて変動）					

養 鶏

肥料の三要素である窒素、リン酸、カリや石灰が多く含まれ、有機質肥料としての特性が強いたい肥です。
また、窒素は施用後早い時期からよく効きます。

⑩	氏 名	花の木養鶏場	副資材	EM					
	住 所	上切山町上柳ヶ洞 23	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	62-0190 (64-2468)		3.9	5.6	5.0	10.1	19.6	14.2
	コメント	天日乾燥のプロイラー鶏ふんです。	価格/単位	無料					
⑪	氏 名	村瀬養鶏園	副資材	なし					
	住 所	大清水町原山 34	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	45-0569 (45-0569)		2.5	5.7	3.9	10.2	14.6	11.6
	コメント	天日乾燥の鶏ふんです。	価格/単位	①180円/袋（15kg） ②要相談/軽トラ					
⑫	氏 名	大清水町大清水 116-3	副資材	おが粉					
	住 所	大清水町大清水 116-3	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	45-4169 (45-4169)		2.4	1.4	5.3	20.8	73.8	11.7
	コメント	3ヶ月以上発酵した堆肥です。	価格/単位	6,000円/2t（配達の場合、距離に応じて変動）					

養

豚

牛のたい肥と鶏のたい肥の中間の性質をもちますが、やや牛のたい肥に近い性質を示し、窒素が徐々に効きます。

⑫	氏 名	トヨタファーム	副資材	なし					
	住 所	堤本町落田 1 2 - 1	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	5 2 - 4 7 5 7 (5 2 - 5 0 4 3)		3.4	6.6	2.0	10.2	35.8	7.0
	コメント	サラサラで扱いやすいです。	価格/単位	無料					
⑬			サービス	配達…要相談 (2t車配達) 散布…×					
	氏 名	(有) 堀田畜産	副資材	粃殻					
	住 所	西広瀬町小麦生 6 3 7 - 3	成 分	窒素	リン酸	カリ	C/N比	水分	EC
	TEL(FAX)	7 6 - 1 1 3 3 (7 6 - 1 1 3 3)		4.1	9.0	3.2	6.0	25.1	16.7
	コメント	6ヶ月以上発酵したサラサラの完熟たい肥です。臭いもほとんどありません。	価格/単位	無料					
			サービス	配達…要相談 散布…×					

豊田市の堆肥マップ



乳

用

牛

- ①佐野牧場 (御船町)
- ②ウイス牧場 (勘八町)
- ③橋本牧場 (朝日町)
- ④小池牧場 (西山町)
- ⑤永田牧場 (枅塚東町)



肉

用

牛

- ⑥石川牧場 (百々町)
- ⑦志賀牧場 (和合町)
- ⑧柘植牧場 (高丘新町)
- ⑨土屋牧場 (大清水町)



採

卵

鶏

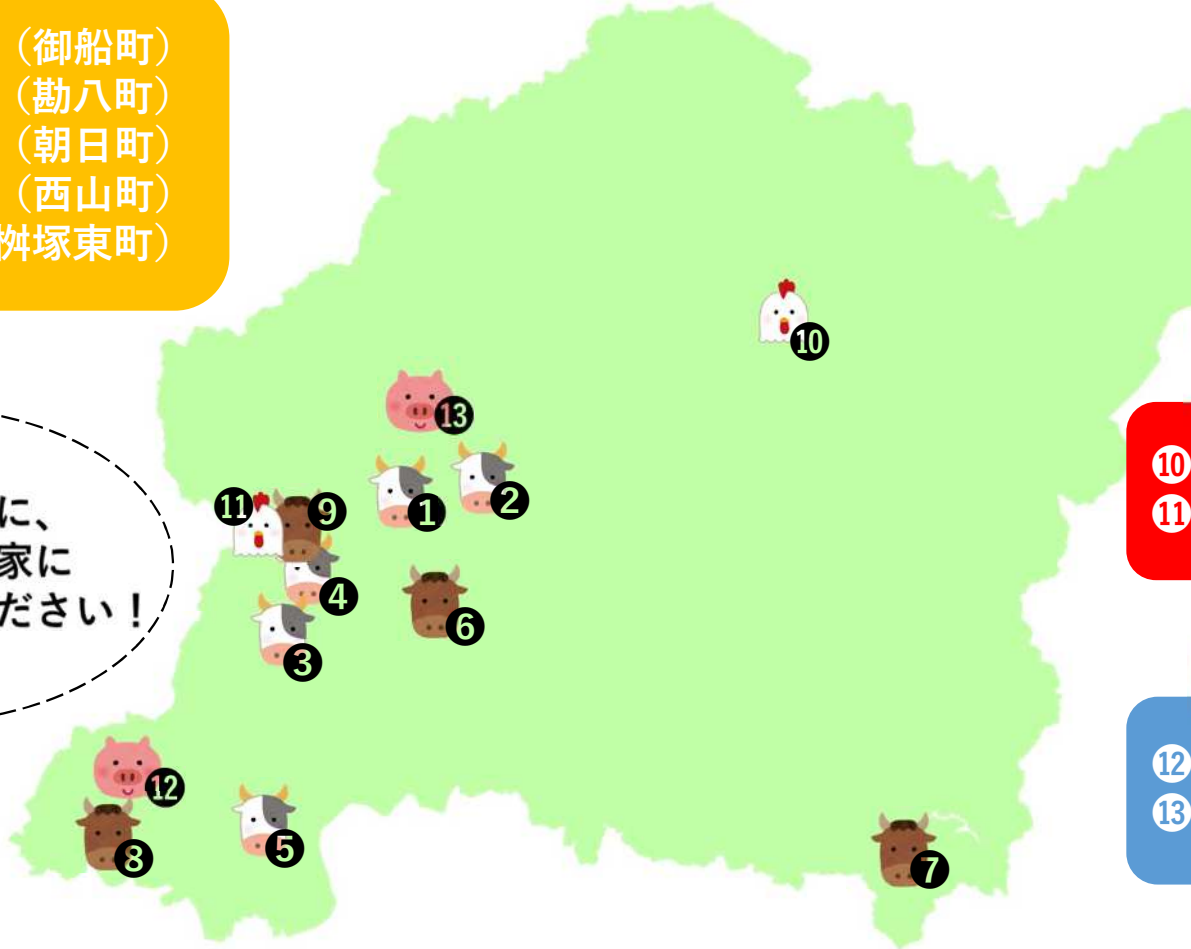
- ⑩花の木養鶏場 (上大切町)
- ⑪村瀬養鶏園 (大清水町)



豚

- ⑫トヨタファーム (堤本町)
- ⑬堀田畜産 (西広瀬町)

本マップを参考に、
お近くの畜産農家
にお問い合わせください！



■堆肥による化学肥料の代替率

堆肥の種類	全窒素含有率(%)	代替率(%)		
		窒素	リン酸	カリ
牛ふん堆肥		—※		
豚ふん堆肥		—※		
発酵鶏ふん	2.0	0	100	100
	3.0	16		
	4.0	29		
	5.0	37		
	6.0	43		
	7.0	46		
	8.0	49		

出典：愛知県農業水産局農業経営課『有機質資材施用基準』（平成28年3月改定）

※牛ふん堆肥、豚ふん堆肥は、連用3年以内は減肥せず、5年目以降から減肥を検討しましょう。

（詳しくは愛知県豊田加茂農林水産事務所 農業改良普及課 TEL32-7509 へお問合せください。）

■化学肥料の代替量の計算方法

肥料代替量の計算式

- ① 施用堆肥の乾物重量(kg) = 施用堆肥重量(現物 kg) × {(100—水分率(%)) / 100}
- ② 化学肥料成分代替量(kg) = ①(kg) × (乾物当たり堆肥成分含量(%) / 100) × (全窒素含有量に応じた代替率(%) / 100)

（例）平均的な鶏ふん堆肥（窒素3%：リン酸7%：カリ4%：水分20%）を600kg施用すると

窒素

$$\begin{aligned}
 & \textcircled{3} \quad 600\text{kg} \times \{(100-20\%) / 100\} \\
 & \quad = 480\text{kg} \\
 & \textcircled{4} \quad 480\text{kg} \times (3\% / 100) \\
 & \quad \quad \times (16\% / 100) \\
 & \quad = 2.304\text{kg}
 \end{aligned}$$

リン酸

$$\begin{aligned}
 & \textcircled{2} \quad 600 \times \{(100-20\%) / 100\} \\
 & \quad = 480\text{kg} \\
 & \textcircled{2} \quad 480\text{kg} \times (7\% / 100) \\
 & \quad \quad \times (100\% / 100) \\
 & \quad = 33.6\text{kg}
 \end{aligned}$$

カリ

$$\begin{aligned}
 & \textcircled{1} \quad 600 \times \{(100-20\%) / 100\} \\
 & \quad = 480\text{kg} \\
 & \textcircled{1} \quad 480\text{kg} \times (4\% / 100) \\
 & \quad \quad \times (100\% / 100) \\
 & \quad = 19.2 \text{ kg}
 \end{aligned}$$

つまり、鶏ふん堆肥を600kg施用した場合

窒素2.304kg、リン酸33.6kg、カリ19.2kg分の化学肥料を基肥から減肥します。

たい肥マップに関するお問合せ
豊田市役所 産業部 農業振興課 TEL34-6640(直通)