

家畜ふん堆肥の製造・利用の現状とその成分的特徴

誌名	農業研究センター研究資料
ISSN	02893215
著者名	山口,武則 原田,靖生 築城,幹典
発行元	農林水産省農業研究センター
巻/号	41号
巻号補足	
掲載ページ	p. 1-178
発行年月	2000年3月

農林水産省 農林水産技術会議事務局筑波産学連携支援センター
Tsukuba Business-Academia Cooperation Support Center, Agriculture, Forestry and Fisheries Research Council
Secretariat



家畜ふん堆肥の製造・利用の現状とその成分的特徴

Basic DATA of Animal Waste Composts

山口武則・原田靖生^{*1}・築城幹典^{*2}

Takenori YAMAGUCHI, Yasuo HARADA^{*1} and Mikinori TSUKI^{*2}

目 次

I 緒 言	1	2. 全国的にみた家畜ふん堆肥の成分的特徴	13
II 関東地域における家畜ふん堆肥の製造と利用 — 家畜ふん堆肥の製造及び 利用に関するアンケート調査 —	2	IV おわりに	18
III 家畜ふん堆肥の成分的特徴	10	謝 辞	18
1. 関東地域の家畜ふん堆肥の成分的特徴 ..	10	引用文献	19
		V 補遺 — 個別データ —	21
		1. 関東地域の家畜ふん堆肥データ	21

I 緒 言

近年、畜産物に対する需要が高まるにつれて、わが国の家畜・家禽の飼養頭羽数は年々増加し、それに伴って排泄物も著しく増加している。現在、わが国で1年間に発生する家畜排泄物は、ふんが6,700万t、尿が3,000万t、合計では9,700万tに達すると推定されている(原田, 1996)。これらの家畜排泄物は、有機質肥料あるいは土壌改良資材として利用できる貴重な資源であるが、必ずしも有効に利用されていない。その理由の1つとして品質が一定していないことや品質評価法並びに品質基準が不確定なことなどが考えられる。

そこで、農林水産省関東農政局と協力して同管内の畜産農家及び堆肥センターなどにおける家畜ふん

堆肥の製造状況と、耕種農家における利用状況を把握するためのアンケート調査『家畜ふん堆肥の製造及び利用に関するアンケート調査』を実施する(原田ら, 1996; 山口, 1997a; 1997b)と同時に、畜産農家及び堆肥センターから堆肥試料を収集し、これらを分析して堆肥成分の特徴を解析した(山口ら, 1996)。また、各県の試験研究機関や分析機関で分析されている家畜ふん堆肥に関する既存データを収集し、これらをもとに全国レベルの家畜ふん堆肥の成分的特徴を検討した(山口ら, 1997; 山口, 1997c)。

本資料は、これらの調査で得られたデータを収録するとともに、その結果の概要を解説したものである。

平成11年5月7日受付 平成12年2月21日受理

^{*1}九州農業試験場 Kyusyu National Agricultural Experiment Station

^{*2}岩手大学 Iwate University

II 関東地域における家畜ふん堆肥の製造と利用

— 家畜ふん堆肥の製造及び利用に関するアンケート調査 —

1. 調査方法

アンケート調査は、関東農政局管内の畜産農家や堆肥センター並びに耕種農家について、平成7年7月20日より同年10月30日までに実施した。調査は、関東農政局生産流通部畜産課が作成した『堆肥関連リスト表（生産者・流通業者・需要者）』（1994）の中から畜産農家、堆肥センター並びに耕種農家を抽出し、これらへ関東農政局から各県を通して調査表（家畜ふん堆肥アンケート調査表（表1）及び耕種農家における家畜ふん堆肥利用状況アンケート調査表（表2））を配布し、その回答を農業研究センター・プロジェクト研究第6チームへ直接郵送してもらい、同チームで集計する方法で行った。

2. 調査結果の概要

1) 家畜ふん堆肥の製造

(1) 生産規模

今回の家畜ふん堆肥の製造に関するアンケート調査によると、畜産農家や堆肥センター等における堆肥の製造形態は、各県によって若干の差はあるが、個人による製造が約70%を占めた。次いで、農協等組合並びに会社組織による製造で、これらの占める割合は、農協等組合が15%であり、会社が14%とそれぞれ極めて低い。したがって、家畜ふん堆肥の製造は、専ら個人の農家に負うところが多いことがうかがえる（表3）。

これらの施設面積は、個人では、100～300㎡未満が全体の40%を占めるが、500㎡以上の施設もかなり多く32%もあった。これは農家の経営規模の差を反映しているものと考えられる。一方、農協等組合及び会社における施設面積は、500㎡以上がそれぞれ65～77%を占め、個人に比べ製造規模が大きいことが分かる（表4）。

年間生産量は、個人では100～500t未満が47%を占めているが、1,000t以上を個人で生産しているところも14%あった。一方、農協等組合の施設では100～500t未満が、会社では1,000t以上がそれぞれ過

半数を占め、農協等組合より会社の方が生産規模が大きい。

(2) 堆肥の原料

畜産農家、農協等組合並びに会社において生産されている堆肥の原料となる主な畜種は、牛が51%で、次いで豚が26%、採卵鶏が19%、ブロイラーが3%であり、牛の占める割合が大きい（図1）。この傾向は、（財）労働科学研究所（1992）が神奈川県で行った堆肥の実態調査結果と近似するものであり、農家の畜種別飼養頭羽数の相違（財団法人矢野恒太記念会、1995）や、後述する堆肥源としての牛ふんに対する耕種農家の評価をそれぞれ反映しているものと考えられる。

原料の形態は、55%が畜舎で分離されたふんであり、40%はふんと尿の混合物である。固液分離機で分離された固形物も5%ほど使用されている。

副資材として用いられるオガクズやモミガラについてみると、自家製のものをを用いる農家は6%であり、54%の農家は業者から購入している。

これらの購入価格（円/t）は、オガクズでは、100円以下～5,000円以上と幅があるが、1,000円～3,000円程度が一般的である。一方、モミガラについては集計件数が少ないため一概には言えないが、価格の幅は広いように思われる。

(3) 堆肥製造方法

家畜ふんは水分含有率が高いため（橋本ら、1978；農文協編、1995）、堆肥化の前処理として水分調整が必要である。最も多い水分調整法はオガクズと混合する方法であるが、畜舎内でふん尿を予備乾燥する方法、ハウスで予備乾燥したふんと生ふんを混合する方法、水分含有率が低下した製品堆肥と生ふんを混合する方法（戻し堆肥）、モミガラやその他の資材との混合等様々な方法が用いられていることがわかる（図2）。

堆肥の製造では、悪臭防止や発酵促進を目的に、家畜のふん尿に微生物資材が添加されることがある

表1 家畜ふん堆肥製造アンケート調査表の概要

-
1. 生産規模
 - 1) 堆肥製造形態(個人, 農協等組合, 会社, その他等を選択)
 - 2) 製造施設の面積(〇㎡記述)
 - 3) 年間生産量(〇t記述)
 2. 堆肥原料
 - 1) 原料となる畜種(①肉牛, ②乳牛, ③採卵鶏, ④ブロイラー, ⑤豚, ⑥その他から選択, 複数回答可)
 - 2) 堆肥の主原料(①ふん, ②ふん尿, ③固液分離機で分離した固形物から選択)
 - 3) 堆肥の水分調整(①ハウスで予備乾燥, ②乾燥ふんと混合, ③戻し堆肥, ④オガクズとの混合, ⑤モミガラと混合から選択, 複数回答可)
 - 4) 家畜ふんの収集(①自家製, ②独自に取りに行く, ③回収業者に委託する, ④その他から選択)
 - 5) オガクズ, モミガラの入手(①自家製, ②業者から購入, ③その他から選択)
購入の場合, (オガクズ 〇円/㎡, モミガラ〇円/㎡を記述)
 3. 堆肥製造
 - 1) 製造施設〔①堆肥舎等(バケットローダー等による切り返し), ②直線型堆肥化施設(スクープ式, ロータリー式), ③エンドレス型堆肥化施設(スクープ式, ロータリー式), ④円形スクープ式醗酵槽, ⑤密閉縦型醗酵槽, ⑥密閉横型醗酵槽(ロータリーキルン), ⑦その他から選択〕
 - 2) 種菌(①特に添加していない, ②戻し堆肥, ③特定菌を添加, ④その他から選択), 特定菌添加の場合, 名称を記述
 - 3) 製造日数(①10日未満, ②1ヵ月未満, ③2ヵ月, ④3ヵ月, ⑤6ヵ月, ⑥1年, ⑦1年以上から選択)
 - 4) 発酵温度の測定(有無の選択)
測定している場合, 最高温度(①50℃未満, ②60℃, ③70℃, ④80℃, ⑤80℃以上から選択)
 - 5) 製品の水分含量(①20%未満, ②30%, ③40%, ④50%, ⑤60%以上から選択)
 4. 堆肥の流通・販売
 - 1) 堆肥の流通・販売〔①個人(自分で), ②農協を通して, ③委託会社を通して, ④その他から選択〕
委託会社の場合, 会社名を記述
 - 2) 製品の荷姿〔①ばら(トラック), ②10kg/袋, ③15kg/袋, ④20kg/袋, ⑤20kg以上/袋, ⑥ばら(フレコンバック)から選択〕
フレコンバックの場合, 〇kgを記述
 - 3) 堆肥の販売価格
ばら〇円/t, 袋詰め〇円/kgを記述
 - 4) 製品の成分表示(①無表示, ②NPKなど有効成分の表示, その他から選択)
有効成分の表示の場合, 分析月日を記述
 - 5) 製品のペレット化(①全量ペレット化, ②一部ペレット化から選択)
ペレット化の場合, 年間生産量と直径を記述
 5. 耕種農家との交流状況
 - 1) 交流(有無の選択)
 - 2) 相手先の主な作物を記述
 - 3) 耕種農家への堆肥供給の問い合わせ(有無選択)
 6. あなたが堆肥を製造するに当たり, 製品の品質に特に注意を払っている点があれば箇条書きに自由記述
 7. あなたが家畜ふん尿を処理するに当たり, 環境に配慮している点を箇条書きに自由記述
-

表2 耕種農家における家畜ふん堆肥利用状況アンケート調査表の概要

1. 経営状況
 - 1) 経営面積(面積を記述)
 - 2) 主な栽培作物(水稻, ラッカセイ等畑作, 露地野菜, 施設野菜, 露地果樹, 施設果樹, 露地花き, 施設花き等を記述)
 - 3) 労働力(年間を通して男○人, 女○人を記述)
2. 堆肥利用状況
 - 1) 堆肥を使用しているか(はい, いいえの選択)
 - 2) 堆肥を製造しているか(はい, いいえの選択)
 - 3) 使用堆肥の種類(①家畜ふん堆肥, ②わら・落ち葉などの堆肥, ③パーク堆肥, ④汚泥堆肥, ⑤都市ごみ堆肥, ⑥その他から選択, 複数回答可)
 - 4) 家畜ふん堆肥の施用量(1-1で回答したそれぞれアール当たりの施用量記述)
3. 堆肥または堆肥原料の入手状況
 - 1) 堆肥の入手(①全量外部から, ②大部分外部から, ③半分外部から, ⑤一部外部から, ⑥全量自給から選択, 複数回答可)
 - 2) 入手地域(①同一市町村内, ②県内, ③県外から選択, 複数回答可)
 - 3) 入手先(①畜産農家, ②堆肥センターまたは堆肥組合, ③農協または商社, ④その他から選択, 複数回答可)
 - 4) 使用している家畜ふん堆肥の原料畜種(①牛, ②豚, ③鶏, ④その他から選択, 複数回答可)
 - 5) 最も入手したい家畜ふん堆肥(①牛ふん, ②豚ふん, ③鶏ふん, ④牛ふん+おがくず, ⑤牛ふん+もみがら, ⑥豚ふん+おがくず, ⑦豚ふん+もみがら, ⑧鶏ふん+おがくず, ⑨鶏ふん+もみがら, ⑩その他から選択, 複数回答可)
 - 6) 外部から入手した堆肥または堆肥原料の形態(①完熟堆肥, ②未熟堆肥, ③乾燥ふん, ④生ふんから選択, 複数回答可)
4. 畜産農家との交流状況
 - 1) 交流(有無の選択)
 - 2) 稲わら・麦わらと堆肥や家畜ふんとの交換(有無の選択)
5. 堆肥または堆肥原料の価格
 - 1) 主な原料(①牛, ②豚, ③鶏, ④その他から選択, 複数回答可) また袋詰め価格(kg当たり価格記述)
 - 2) 自分で取りに行く場合(運搬車の重量と回数および1台当たりの価格を記述)
 - 3) 運搬して貰う場合(運搬車の重量と回数および1台当たりの価格を記述)
6. 耕地への家畜ふん堆肥の投入について

家畜ふん堆肥を積極的に投入したいか(はい, いいえの選択とその理由を記述)
7. 家畜ふん堆肥の確保や施用に対する意見(自由を記述)

表3 各調査地域における堆肥の製造形態

調査地域	個人	農協等組合	会社	その他	合計
茨城県	23	8	8	2	41
群馬県	31	9	5	0	45
埼玉県	28	4	4	1	37
山梨県	9	0	1	0	10
神奈川県	8	6	3	0	17
静岡県	40	2	7	1	50
千葉県	44	4	6	0	54
長野県	30	0	5	1	36
東京都	6	3	0	0	9
栃木県	7	11	5	1	24
合計	226(69)	47(15)	44(14)	6(2)	323(100)

注) ()内の数値は製造形態別の構成比

表4 堆肥の製造施設の概要

施設面積	個人	農協等組合	会社	その他
100m ² 以下	20 (9)	2 (4)	3 (7)	0 (0)
100～300m ² 未満	84 (40)	4 (9)	3 (7)	0 (0)
300～500m ² 未満	41 (19)	10 (22)	4 (9)	2 (4)
500m ² 以上	68 (32)	30 (65)	33 (77)	3 (6)
合計	213(100)	46(100)	43(100)	5(100)

注)()内の数値は各製造形態別における各施設面積区分の占める割合

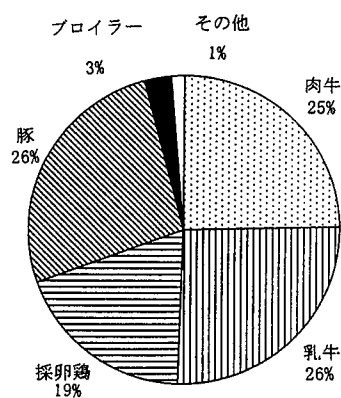


図1 堆肥の原料となる畜種の割合

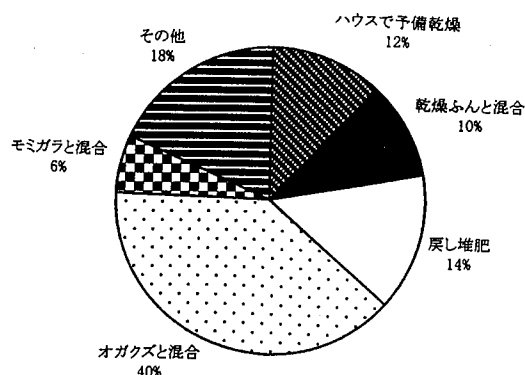


図2 原料の水分調整法

(羽賀, 1993)。ただし, 本調査によると, 堆肥製造時に微生物資材を添加している農家は24%であり, 多くの農家はこれらを添加していなかった(図3)。

堆肥化には様々な方式(羽賀, 1993)が用いられるが, その状況は畜種によって異なり, 肉牛では, 大部分が堆肥舎の方式である。乳牛でも堆肥舎方式が多いが, 直線型やエンドレス型の堆肥化施設もみられる。豚でも同様な傾向がみられるが, 特徴的なのは密閉縦型発酵槽がかなり多く普及していることである。鶏では, 各種の堆肥化方式が用いられるが,

乾燥処理が比較的多い(図4)。

これらの方式により製造された堆肥の製造日数は, 10日未満という極端に短いものもあるが, 3～6ヵ月程度かけて製造している農家が最も多い。中には1年以上という長期間のものもみられる(図5)。

堆肥化が良好に進行しているかを知る手段として, 堆積物の温度を測定することが簡便な方法である。しかし, 発酵中の温度を測定している農家は38%であり, 大半の農家では温度を測定することは行われていなかった。測定していた農家の堆肥化過程での最高温度は, 50℃未満と低いものもあるが, 多くは70℃近くまで上がり, 80℃以上のものもみられた(図6)。

(4) 堆肥の流通・販売

堆肥の流通・販売形態についてみると, 大部分の農家は個人で堆肥を販売しており, 会社に委託したり, 農協などを通じて組織的に販売している例は, 本調査では比較的小数であった(図7)。今後, 堆肥の流通をさらに促進するためには, 農協などを通じた組織的な販売が必要であろう。

販売する際の荷姿をみると, 「ばら」の形態が多い(図8)。また袋詰め販売では, 15kg入りのものが最も多い。販売価格は, ばら売りの堆肥では, t当たり2,000～6,000円のものが多いが, 10,000円以上のものもかなりみられた。他方, 袋詰め販売では, 価格は高くなり, kg当たり10～30円のものが多かった。これらの堆肥について, 販売する際に, 窒素(N)・リン酸(P₂O₅)・加里(K₂O)などの肥料成分含有率を表示しているものは24%であり, 約7割は表示をしていないことが明らかになった(図9)。

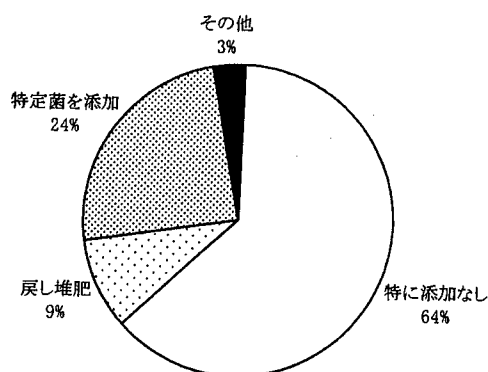


図3 堆肥製造における微生物資材の添加

(5) 堆肥の製造に関する配慮

農家が堆肥の製造に関して特に注意を払っている点を自由記述してもらい、それをまとめると次の通りとなった。

- (a) 切り返しをできるだけ多く行い、発酵させるようにしている。
- (b) 堆肥化原料の水分調整と製品の水分含有率に気をつけている。
- (c) 十分な熟成期間をおき、完熟堆肥となるように心がけている。発酵中の未熟な堆肥は販売せず、鉢物に関しては発芽試験の実施を依頼している。
- (d) 臭気のない堆肥をつくるように心がけている。
- (e) 雑草の種子が死滅するように、発酵温度を上げるように心がけている。
- (f) オガクスは分解しにくいので、できるだけ使用しないように心がけている。
- (g) 小石や鉄くずなどの異物が混入しないように気をつけている。

(h) 取り扱いやすい堆肥の製造、そのためには粒状化や機械施肥が行えるように5mmの篩いを通すように心がけている。

(i) 商品としての均一化を図っている。

このように、農家が堆肥製造に関して特に注意を払っている点は、①堆肥の腐熟、②堆肥の品質、③商品としての評価等に関する事項である。

(6) 環境に対する配慮

農家が堆肥を作る際に環境に対して注意を払っている点を自由記述してもらい、それをまとめると次の通りであった。

- (a) ハエが発生しないように、特に夏季は堆肥の回りに殺虫剤を散布している。
- (b) 農場全体の緑化など、美化に努めている。
- (c) 脱臭装置、脱臭剤、微生物資材等を用いて、悪臭の減少に努めている。
- (d) 悪臭の防止のために、モミガラ、オガクズ、コーヒ一粕等を用いている。
- (e) 好気性発酵によって嫌な臭いを出さないように努めている。
- (f) 堆肥の攪拌などは悪臭を出すために、時間帯や風向きに気をつけている。
- (g) 堆肥化施設の回りを良く清掃する。
- (h) 堆肥の乾燥のしすぎに注意し、埃が立たないようにしている。
- (i) 堆肥が雨水で流れて河川等に流入しないように気をつけている。
- (j) 堆肥の運搬の際に、道路に落ちないようにシートを掛けている。
- (k) 堆肥の散布後は、すぐにプラウがけをして、悪

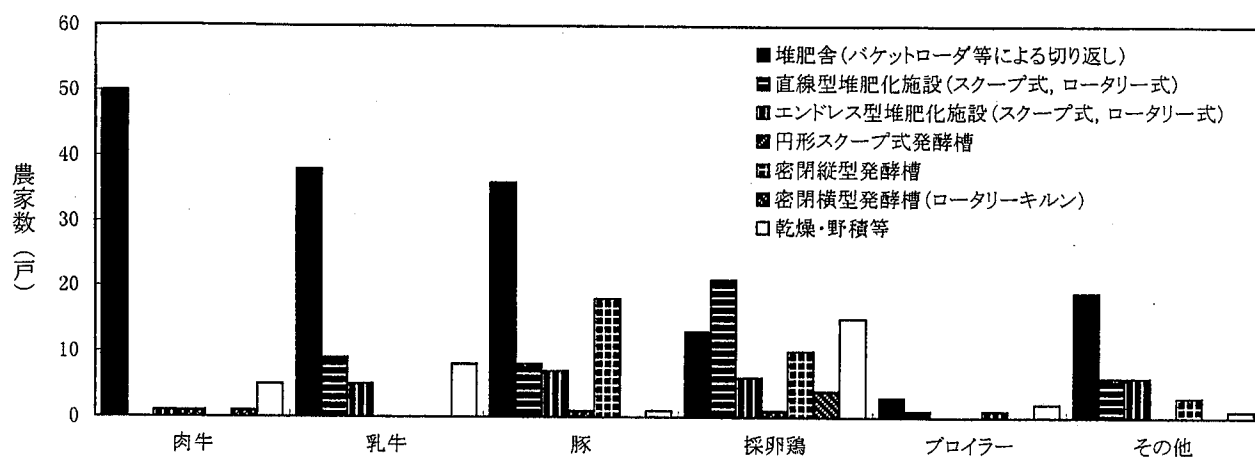


図4 畜種別にみた堆肥化の方法

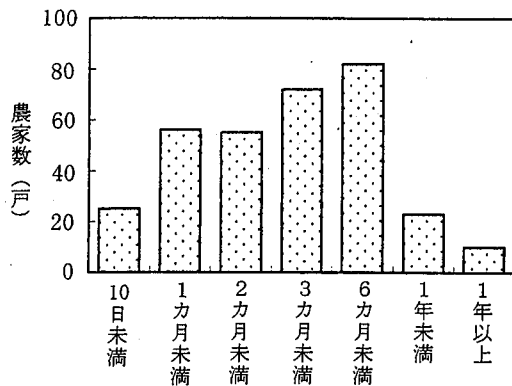


図5 堆肥の製造日数

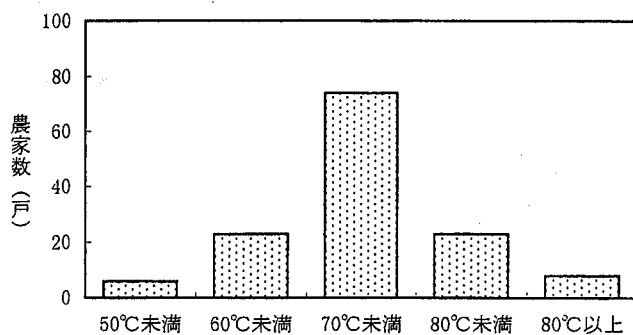


図6 堆肥化過程の最高温度

臭を出さないようにしている。

このように、農家が環境に注意している点は、①作業場の衛生・美化、②悪臭の防止、③防塵・水質汚濁防止等である。

2) 耕種農家における家畜ふん堆肥の利用

(1) 経営状況

アンケート調査に回答のあった耕種農家（以下農家と略記）の経営面積については、大部分が100a未満であった。また、作目については、露地野菜が最も多く、次いで水稻、施設野菜、露地果樹、露地花きの順であった（図10）。

農家の年間を通した平均労働力は、男1.2人、女1.1人であり、夫婦2人で営農している農家が多いものと考えられた。

(2) 堆肥の利用状況

まず堆肥の利用状況であるが、99%の農家が利用していると答えている。このアンケート調査に回答のあった農家はいずれも土づくりに熱心な農家と考えられるので、これは当然の結果であろう。これら

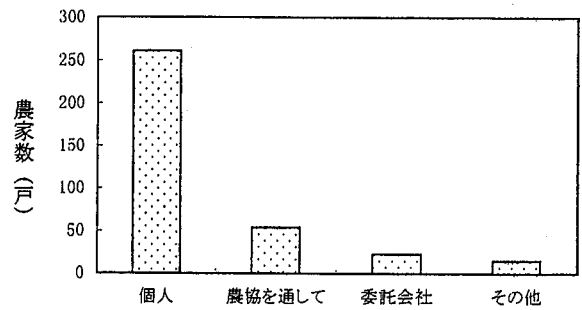


図7 販売の形態

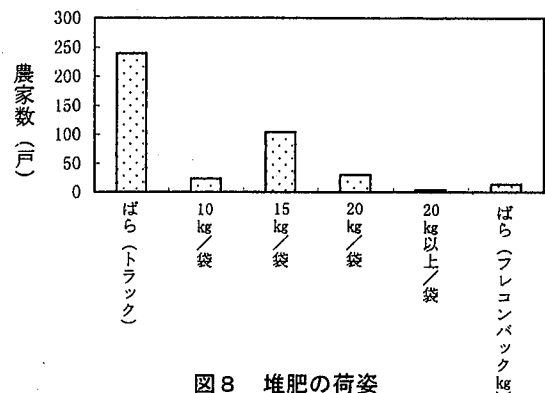


図8 堆肥の荷姿

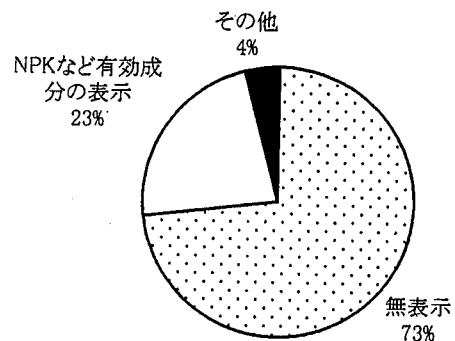


図9 堆肥成分の表示割合

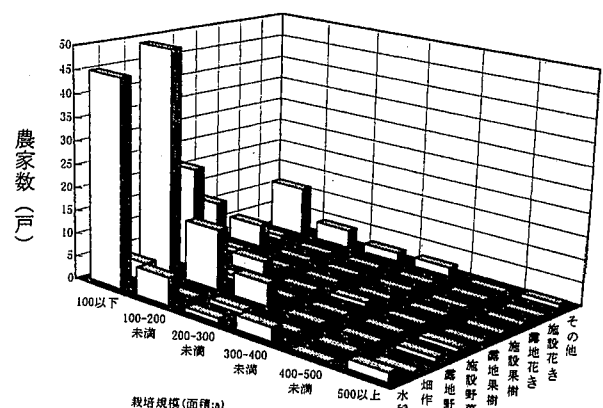


図10 調査農家の経営面積

の農家が堆肥を利用する主な理由として、①地力維持 (26.4%)、②野菜栽培に必要 (12.5%)、③土づくり (9.7%)、④土壌改良 (9.7%)、⑤施肥効果 (8.3%)、⑥品質向上 (8.3%)、⑦施肥効果と地力維持 (4.2%)、⑧有機農業 (2.8%)、⑨有機物の補給 (2.8%)、⑩育苗用 (1.4%)、⑪有機農業と低農薬 (1.4%)、⑫連作障害の回避 (1.4%)、⑬その他 (8%) を挙げており、それぞれの農家が土づくり、肥効、生産物の品質向上などに堆肥の効果を期待していることがうかがえる。

これらの農家の53%は、自ら堆肥を作って使用していたが、残りの47%は作っていないと回答した。その主な理由として、①家畜ふんやワラなどの資材・労力・施設がない、②堆肥を作る暇がない、③混住化のため作れないなどを挙げている。畜産農家との交流をみると、農家の67%が交流があると答えているが、稲ワラ・モミガラと堆肥・家畜ふんの交換については、農家の75%が実施していないと答えている。

農家で利用されている堆肥の種類についてみると、家畜ふん堆肥が最も多く、次いでワラ・落ち葉などの堆肥であり、パーク堆肥や汚泥堆肥の利用は極めて低いことが分かる (図11)。

家畜ふん堆肥の施用量は、同じ作目でも農家によって様々であった。露地野菜では5t/10a以上を施用している農家が最も多かったが、1～2t/10a以上を施用している農家もかなりみられた。施設野菜では多くの農家が5t/10a以上施用していた。水稻では逆に1t/10a以下や1～2t/10a未満の農家が多く見られた。これは、一般に堆肥を適量施用していれば地力が増進し安定した収量が期待できるが、水稻では過剰に施用すれば窒素過多になり、かえって収量が低下したり、米の品質が低下する恐れがあるためであろう。果樹や花き農家の回答数は少ない。概して多めに施用されているようであった (図12)。

(3) 堆肥又は堆肥原料の入手状況

これらの堆肥又は堆肥原料 (乾燥ふん・生ふんを含む) の入手については、全量外部からが最も多く、次いで大部分外部から、半分外部からの順を示し、全量自給している農家はわずか12%であった (図13)。

堆肥の入手地域については、農家の53%は同一市

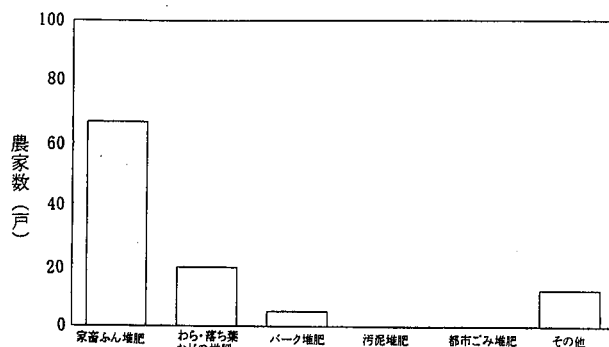


図11 耕種農家における利用堆肥

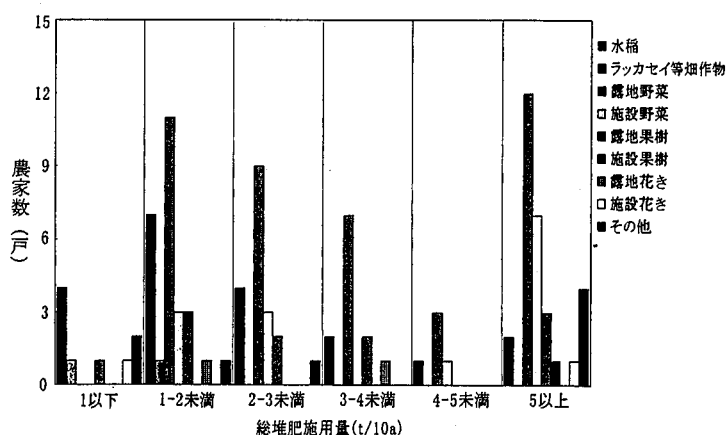


図12 家畜ふん施用量

町村内、37%はそれ以外の県内からであり、県外からは、わずか10%程度である。すなわち、調査地域では、堆肥の広域的な流通はそれほど実施されておらず、組織的に販売されているものは比較的少ない。これは前述の畜産側のアンケート結果と一致している。

これらの堆肥の原料となる家畜ふんの畜種は、牛が52%で最も多く、次いで豚 (22%)、鶏 (18%) の順であった。

一方、農家が最も入手したいと考えている堆肥についてみると、第1位は牛ふん、第2位は鶏ふん、第3位は牛ふん+オガクズと牛ふん+モミガラ、第4位は豚ふんと豚ふん+モミガラ、第5位は豚ふん+オガクズと鶏ふん+モミガラ、第6位は鶏ふん+オガクズであった (図14)。畜種別にみると、牛ふん堆肥に対する希望が最も多く、次いで鶏ふん堆肥、豚ふんの順である。ここで注目したいのは、オガクズ混合堆肥を使用したいと考えている農家が少なくないということである。家畜ふん堆肥の製造では、オ

ガクズは分解が遅いのでできるだけ使いたくないという意見があるが、耕種農家では必ずしもオガクズ混合堆肥は敬遠されていないようである。

外部から入手した堆肥又は堆肥原料の形態についてみると、完熟堆肥が35%、次いで未熟堆肥が28%であり、生ふん及び乾燥ふんは、それぞれ10～14%程度であった(図15)。その他も13%を占めるが、内訳はオガクズ、草、モミガラ、厩肥、汚泥、稲ワラ、半乾燥生ふんなど様々であった。前述のごとく、53%の農家は自ら堆肥を作っていることから、未熟堆肥、乾燥ふん、生ふん等は堆肥の原料として入手されているものと思われる。

(4) 堆肥又は堆肥原料の価格

堆肥又は堆肥原料の購入価格についてみると、袋詰めの場合、kg当たり20～30円が最も多く、30円以上のものもみられた。一方、ばら売りの場合(自ら取りに行く)は、2t車使用が最も多く、その価格は無償～13,500円と様々であったが、平均すると7,600円となった。畜産側でのアンケート結果に比べると、やや高い。

(5) 家畜ふん堆肥の利用に関する農家の意識

家畜ふん堆肥に対して、農家の93%が積極的に投入したいと回答している。その主な理由に、①おいしい野菜作りに欠かせない、②化学肥料にたよらず有機農業をしたい、③化学肥料よりはるかに土地の持久力がある、④牛ふんは根張りを良くする、⑤耕地の肥沃化、有機化、流失土の補給、⑥作物が良くできるなど家畜ふん堆肥の効果を期待していることがうかがえる。一方、問題点としては、①完熟堆肥が少なく作物への影響が心配、②堆肥散布が面倒、③価格が高いことなどが指摘されており、家畜ふん堆肥の品質、取り扱い容易な堆肥の形態や堆肥価格の低下などが求められている。

(6) 堆肥の入手・利用に関する農家の意見

家畜ふん堆肥の確保、施用などについて自由に記述してもらったところ、様々な意見が出された。主な意見をまとめると以下のものであった。

(a) 堆肥入手に関する意見

野菜産地で堆肥は絶対に必要であるが、必要な量の堆肥が確保できない。特に完熟堆肥の入手が困難

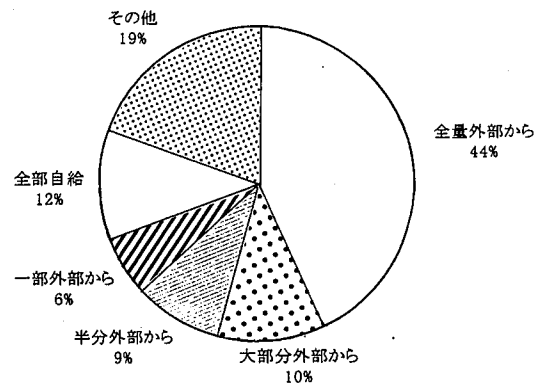


図13 堆肥または堆肥原料の入手

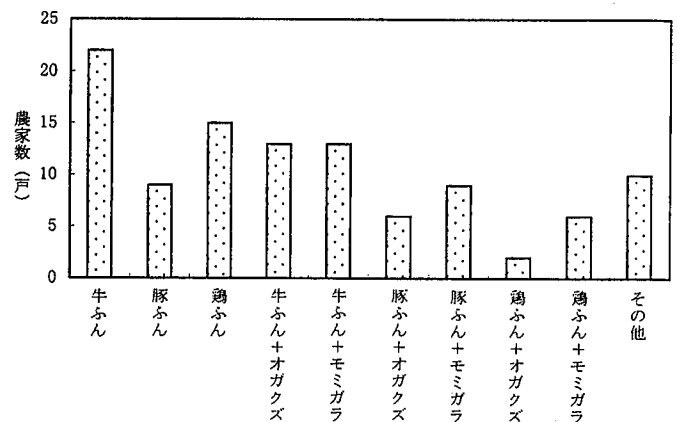


図14 農家をもっとも入手したい堆肥

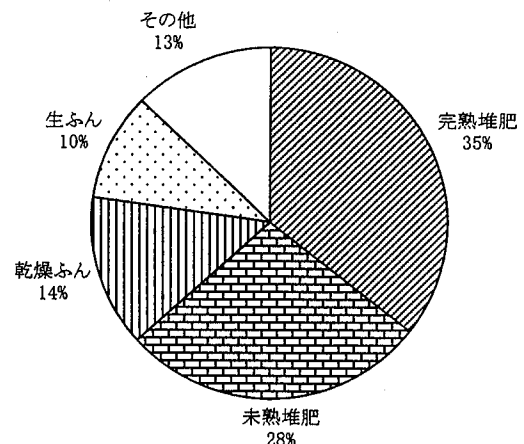


図15 外部から入手した堆肥または堆肥原料

である。

(b) 堆肥製造に関する意見

①近くに大規模な肉牛、乳牛の飼養施設があるが、堆肥化施設がないため家畜ふんが野積みになされ有効に活かされていない。早急に堆肥化施設を設置すべきである。

- ②牛ふんや鶏ふん堆肥が安定して入手できるように堆肥センターが欲しい。
- ③共同利用できる堆肥舎が必要である。
- ④堆肥センターがないので、行政、農協、農家が出資して第3セクターのような堆肥センターが欲しい。
- ⑤利用しやすい堆肥を製造するために、畜産農家と耕種農家が共同して堆肥組合を作っている。
- (c) 堆肥の製品に関する意見
 - ①堆肥の品質が気になる。
 - ②完熟していないものは施用しにくい。
 - ③牛ふん堆肥は雑草種子が問題になる。
 - ④堆肥の成分は家畜の種類や時期によっても異なる。
 - ⑤成分含有率が分からない。
 - ⑥堆肥の品質と成分バランスが問題になる。
- (d) 堆肥の施用効果に対する意見
 - ①発酵機で製造した家畜ふん堆肥を施用しているが、野菜の病気も減り、今後とも利用したい。
 - ②堆肥は品質向上と多収につながる土づくりに必要である。
 - ③堆肥の利用には時間と手間がかかる。
 - ④堆肥をたくさん施用しても、効果が生産物に出てこない。

- ⑤運搬しやすいように、堆肥を軽くしてほしい。
- ⑥堆肥センターで機械散布できるようにしてほしい。
- (e) 農協及び行政に対する意見
 - ①機械導入には助成金が必要である。
 - ②堆肥の供給者と利用者の関係が円滑にいくように、行政や農協が努力してほしい。
 - ③畜産農家に対してふん尿利用のための環境助成してほしい。
 - ④経営規模の小さな畜産農家に対しても行政の補助を望む。

以上に示したように、堆肥の入手、製造、製品、施用効果などに関する様々な農家の要望がみられた。家畜ふん堆肥は、有機質肥料や土壌改良資材として利用できる貴重な農業資源である。これらを有効に利用するためには、前述した農家の要望を参考にして、家畜ふん堆肥の品質基準の策定、堆肥の取り扱いが容易な形態加工や低価格堆肥の供給、堆肥の販売場所・出荷量・在庫量などの情報提供（例えばインターネットの利用）や販売ネットワーク作りなどが必要であり、また畜産農家と耕種農家の結び付きをさらに強めることが重要である。堆肥の製造・流通・利用については個人的な努力だけでなく行政や農協などの組織的なバックアップも必要であろう。

Ⅲ 家畜ふん堆肥の成分的特徴

1. 関東地域の家畜ふん堆肥の成分的特徴

1) 調査項目と方法

(1) 水分及び乾物重

生試料（乾物5g相当）を坩堝に採取して、これを105℃で4時間乾燥した後、坩堝ごと秤量し、坩堝の恒量を差し引いて乾物重を求め、水分含有率を計算した。

(2) pH及び電気伝導率（EC）

生試料（乾物5g相当）を100ml広口ポリビンに採取し、これに蒸留水50mlを加えた後、往復振とう機で30分間振とうした。この振とう抽出液のpH及び電気伝導率（EC）を、ガラス電極（堀場製）及び電

気伝導率（EC）計（東亜電波製）でそれぞれ測定した。なお、測定の順序はEC、pHの順で行った。

(3) 炭素（C）及び窒素（N）

風乾試料50mgを用いて住友NCコーダーで測定した。

(4) 灰分及び各種無機物

風乾粉碎試料（乾物5g相当）を坩堝に採取し、ドラフトチャンバー内で予備灰化（電気コンロ使用）した後、600℃の電気炉で灰化した。灰化後、坩堝をデシケーター内に移して、室温に低下するのを待ち、坩堝ごと秤量し、坩堝の恒量を差し引いて灰分を求めた。次に、各種無機物を測定するため、灰分の入っ

た坩堝に6N塩酸15mlを加えて塩酸抽出を行った。この塩酸上澄液を濾過し（東洋濾紙No. 5B）、濾液を100mlの定容フラスコに移した。引き続き坩堝に6N塩酸15mlを加えて塩酸抽出を行い、これを残さとともに濾過し、濾紙上の残さを蒸留水で洗浄して100mlに定容した。この塩酸抽出液を用いてリン酸（ P_2O_5 ）、加里（ K_2O ）、石灰（ CaO ）、苦土（ MgO ）の定量を行った。なお、リン酸の定量は、アスコルビン法の比色法で、加里、石灰、苦土は原子吸光法でそれぞれ行った（植物栄養実験法編集委員会編，1991；土壤環境分析法編集委員会編，1997）。

(5) アンモニウム態窒素

生試料（乾物1g相当）を100ml広口ポリビンに採取し、これに2N KCl 100mlを加えて往復振とう機で1時間振とうした。次に、振とう液を濾過（東洋濾紙No. 5C）し、この濾液を50倍希釈してネスラー試薬により発色させた後、携帯用分析計（ハック社製水質／土壤／食品分析計DR/2000）でアンモニウム態窒素を測定した（セントラル科学株式会社：ハック社製水質／土壤／食品分析計DR/2000取扱説明書）。

(6) 硝酸態窒素

アンモニウム態窒素の測定と同様に、生試料（乾物1g相当）を100ml広口ポリビンに採取し、これに2N KCl 100mlを加えて往復振とう機で1時間振とうし

た。次に、この濾液10mlを100mlの定容フラスコに移し、0.2N HCl 0.5mlを加えてから100mlに定容した。この定容液に加熱活性炭0.5gを加えよく攪拌してから濾過した。この濾液についてカドミウム還元法により発色させ、携帯用分析計（ハック社製水質／土壤／食品分析計DR/2000）で硝酸態窒素を測定した。なお、カドミウム還元法によって比色定量する場合、任意の濃度の標準液についても加熱活性炭0.5g（0.5g／100ml）を加えて濾過（東洋濾紙No. 5C）を行った（セントラル科学株式会社：ハック社製水質／土壤／食品分析計DR/2000取扱説明書）。

(7) 発芽率

生試料（乾物5g相当）を100ml広口ポリビンに採取し、これに蒸留水50mlを加えた後、往復振とう機で30分間振とうした。この振とう抽出液を濾過（東洋濾紙No. 5C）し、濾液5mlと蒸留水5mlを、濾紙とガーゼを敷いたシャーレ中に移してから、このガーゼ上にコマツナ種子50粒を播種し、20℃48時間後に種子の発芽率を調査した。

2) 調査結果の概要

(1) 畜種別にみた家畜ふん堆肥の特徴

畜種別にみた家畜ふん堆肥の成分的特徴を表5に示した。

水分含有率（現物%）（平均値；以下同様）は、牛

表5 畜種別にみた家畜ふん堆肥の成分組成

畜種	項目	水分 (%)	pH	EC (mS/cm)	発芽率 (%)	NH_4-N (mg/100g)	NO_3-N (mg/100g)	T-N (乾物%)	T-C (乾物%)	P_2O_5 (乾物%)	K_2O (乾物%)	CaO (乾物%)	MgO (乾物%)	灰分 (乾物%)	C/N比
採卵鶏	試料数	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
	最小	8.5	6.45	2.8	0	15	1	1.4	14.1	3.6	1.1	4.7	1.0	13.2	4
	最大	70.5	9.30	17.5	100	1060	237	8.5	43.9	11.5	6.2	30.5	3.1	65.7	25
	平均	23.3	8.34	8.4	77	380	15	3.2	26.2	7.8	4.0	17.2	1.9	45.5	9
	標準偏差	13.9	0.68	2.4	29	236	41	1.2	6.2	1.7	1.2	5.6	0.5	11.3	4
	変動係数	59.8	8.10	28.2	38	62	276	37.3	23.5	21.7	28.8	32.7	23.6	24.9	46
豚	試料数	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	最小	9.0	5.16	0.8	0	4	1	1.4	19.6	2.8	1.0	3.7	0.5	7.3	7
	最大	73.9	9.36	11.4	100	1560	427	5.3	50.4	12.2	5.2	28.0	4.5	64.1	30
	平均	36.6	7.94	6.5	67	484	35	3.3	36.7	7.0	2.9	7.0	1.9	29.0	12
	標準偏差	17.6	0.89	1.9	37	348	93	1.0	5.4	2.1	0.9	3.3	0.6	9.6	5
	変動係数	48.0	11.16	29.3	56	72	267	31.5	14.8	30.4	31.1	47.3	33.8	33.1	40
肉牛	試料数	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
	最小	13.0	6.47	0.2	14	3	1	1.0	13.0	1.2	0.7	3.1	0.5	12.6	10
	最大	74.8	9.51	12.2	100	880	394	3.2	44.7	6.9	5.2	24.7	2.3	74.7	38
	平均	56.1	8.22	4.7	89	212	36	2.0	36.7	3.3	2.6	5.5	1.2	28.4	19
	標準偏差	13.5	0.71	2.2	17	226	84	0.5	7.1	1.4	1.0	3.4	0.4	13.6	6
	変動係数	24.0	8.69	47.5	20	107	230	23.6	19.3	40.5	40.5	62.3	33.2	47.9	32
乳牛	試料数	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
	最小	20.7	6.67	0.3	5	5	1	0.9	9.4	1.0	0.9	3.4	0.5	11.9	10
	最大	80.5	9.64	8.4	100	775	485	4.3	52.8	8.7	7.8	12.9	2.4	82.8	38
	平均	57.5	8.29	4.9	87	160	54	2.2	36.6	2.8	2.8	5.3	1.3	30.9	17
	標準偏差	14.9	0.73	2.1	21	198	101	0.7	8.4	1.3	1.4	1.5	0.4	15.3	6
	変動係数	25.9	8.81	42.4	24	124	189	32.0	22.9	46.2	51.9	29.3	32.7	49.5	33

ふん堆肥 (56.1～57.5%) が最も高く、次いで豚ふん堆肥 (36.6%)、採卵鶏ふん堆肥 (23.3%) の順に低くなる。これは、牛ふん堆肥の製造法は堆肥舎方式が多いため十分乾燥しなかったこと、鶏ふんの堆肥化には乾燥能力の高い発酵方式が比較的多く、またハウス乾燥方式も多く用いられていることなどが原因と考えられる。

EC (mS/cm) は、採卵鶏ふん堆肥 (8.4) > 豚ふん堆肥 (6.5) > 牛ふん堆肥 (4.7～4.9) の順に低い。これは塩基含有率の差に由来するものと思われる。全窒素は、採卵鶏ふん堆肥: 3.2%, 豚ふん堆肥: 3.3%, 牛ふん堆肥: 2.0～2.2% であり、牛ふんで低い。これは生ふん中の含有率が低いことと、副資材が多く含まれることによるものと思われる。

全炭素は、乳牛ふん堆肥: 36.6%, 肉牛ふん堆肥: 36.7%, 豚ふん堆肥: 36.7%, 採卵鶏ふん堆肥: 26.2% で、採卵鶏ふん堆肥のみが他よりかなり低い値であるが、これは採卵鶏ふん堆肥の灰分含有率が 45.4% に対し、他の堆肥が 28.4～30.9% と比較的低いためと考えられる。

C/N比は、採卵鶏ふん堆肥 (4) < 豚ふん堆肥 (12) < 牛ふん堆肥 (17～19) の順に高くなるが、いずれも 20 以下であり、施用しても窒素飢餓を生ずるようなことはないものと考えられる。

リン酸は、採卵鶏ふん堆肥及び豚ふん堆肥で高く、その値は 7% 以上であるが、肉牛ふん堆肥及び乳牛

ふん堆肥では 3% 前後であった。加里は、採卵鶏ふん堆肥 (4.0%) で多少高めである。石灰は産卵のための石灰摂取の多い採卵鶏ふん堆肥 (17.2%) が圧倒的に高く、牛ふん堆肥 (5.3～5.5%) で低い。苦土は牛ふん堆肥で若干低いものの畜種による差は少く、pH も 8 前後で豚ふん堆肥がやや低い以外は畜種の顕著な違いはみられなかった。

(2) 製造法別にみた特徴

製造法別にみた成分的特徴を表 6 に示した。

乳牛ふん堆肥では、堆肥舎が多いが直線型やエンドレス型などの開放型堆肥化施設も利用されている。密閉型堆肥化施設の利用は極めて少ない。

堆肥舎で作られた堆肥の水分含有率 (現物%) は 64% 以上と極めて高い。開放型施設の堆肥の水分含有率は 50% 前後でやや低い。それでも鶏や豚に比べるとかなり高い。堆肥の取り扱い性や貯蔵性を考慮すれば、水分含有率をより低下させるような工夫が必要であろう。

エンドレス型施設の堆肥では、EC が多少高い傾向がみられた。これは、戻し堆肥で水分調整を行うことが多いため、副資材の混入が少なく、各肥料成分含有率が高いことを反映している。灰分含有率は堆肥舎で低く、開放型施設で高い傾向がみられる。これは、開放型施設の方が有機物の分解が進み、相対的に灰分が濃縮されたものと考えられる。なお、肉

表 6 製造法別にみた家畜ふん堆肥の成分組成

畜種	項目	試料数	水分 (%)	pH	EC (mS/cm)	発芽率 (%)	NH ₄ -N (mg/100g)	NO ₃ -N (mg/100g)	T-N (乾物%)	T-C (乾物%)	P ₂ O ₅ (乾物%)	K ₂ O (乾物%)	CaO (乾物%)	MgO (乾物%)	灰分 (乾物%)	C/N比
採卵鶏	堆肥舎	13	30.0	8.08	7	70	428	14	3.1	28.9	7.8	3.3	14.2	1.8	41.1	11
	直線型堆肥化施設	16	22.5	8.53	9	83	383	12	3.2	25.7	7.4	4.3	18.6	1.9	46.1	9
	エンドレス堆肥化施設	3	16.4	8.68	11	97	185	2	2.7	20.8	9.7	5.3	18.0	2.2	56.0	8
	密閉縦型発酵槽	1	26.1	8.61	7	94	470	1	4.0	29.0	7.2	3.8	14.3	1.9	38.5	7
	その他	6	17.4	7.81	9	56	338	42	3.5	26.9	8.4	4.1	17.1	2.0	42.5	8
豚	堆肥舎	27	45.4	7.78	6	63	526	55	2.9	36.2	6.7	2.7	6.6	1.8	29.0	14
	直線型堆肥化施設	4	27.0	7.89	7	94	424	34	3.5	40.8	7.0	3.6	7.5	2.0	28.3	12
	エンドレス堆肥化施設	5	25.5	8.49	7	77	319	17	3.4	31.8	8.7	3.2	11.5	2.4	37.8	10
	円型発酵槽	1	29.5	8.12	8	84	825	5	5.1	39.7	7.5	3.6	6.5	2.5	26.2	8
	密閉縦型発酵槽	9	23.3	8.11	6	64	519	3	4.4	38.8	7.4	3.1	6.2	1.9	24.3	9
肉牛	密閉横型発酵槽	1	52.3	7.37	3	100	4	1	1.4	25.4	4.8	2.8	5.6	1.9	49.2	18
	その他	3	28.4	8.23	8	37	393	1	3.3	39.4	6.3	3.6	6.1	1.8	23.6	13
	堆肥舎	39	56.8	8.24	5	88	230	42	3.0	37.1	3.3	2.6	5.6	1.2	27.3	19
	エンドレス堆肥化施設	2	53.3	7.68	4	97	63	19	1.7	35.1	2.6	2.2	4.3	1.0	31.0	22
	円型発酵槽	1	53.3	7.68	4	90	130	3	2.4	40.6	2.6	2.1	4.9	1.0	25.6	17
乳牛	密閉横型発酵槽	1	40.5	8.89	5	92	5	1	1.9	24.9	3.5	2.3	4.8	1.3	51.9	13
	その他	1	69.0	7.19	1	98	4	1	2.2	27.6	6.2	1.1	7.7	1.3	46.5	12
	堆肥舎	29	64.1	8.13	5	84	161	58	2.2	38.8	2.7	2.7	5.4	1.2	27.4	19
	直線型堆肥化施設	9	49.2	8.49	5	95	94	13	2.2	31.4	2.4	2.8	5.0	1.4	40.2	15
	エンドレス堆肥化施設	3	47.9	9.15	7	96	247	34	2.4	35.7	3.5	4.6	6.0	1.7	32.1	15
密閉縦型発酵槽		1	25.5	8.42	6	90	520	133	3.7	38.5	8.7	3.2	7.5	2.4	25.0	10
	その他	5	39.2	8.16	6	97	108	98	2.4	31.6	2.7	2.5	4.8	1.3	38.2	13

牛はほとんどの場合、堆肥舎で堆肥化されており、成分的特徴も乳牛の堆肥舎の場合と同様である。

豚ふん堆肥では、堆肥舎と開放型堆肥化施設だけでなく、密閉縦型発酵槽もかなり用いられている。密閉縦型発酵槽はもとは鶏ふんの発酵乾燥用に開発されたものであるが、最近では他の畜種にも多く用いられるようになった。開放型堆肥化施設と密閉縦型発酵槽では水分はほぼ同程度である。密閉縦型発酵槽の処理日数は3～7日程度と短く、コマツナ種子の発芽率を測定したところ、オガクズなどの副資材を混合して堆肥舎で作った堆肥の中には、発芽率が低い堆肥が幾つかみられた。

鶏ふん堆肥については、堆肥舎の方式は他の畜種ほど多くなく、開放型が多い。予想外に密閉型は少なく、その他として乾燥処理などが行われている。水分含有率については、いずれの方式でも極めて低い。ECは、エンドレス型施設で最も高い。これは、原料が採卵鶏のふんのみであるため、有機物の分解

も進んでおり、リン酸、加里、石灰、苦土などが濃縮されているためと考えられる。

2. 全国的にみた家畜ふん堆肥の成分的特徴

1) 家畜ふん堆肥分析データの概要

家畜ふん堆肥に関して公表された最近の分析データは極めて少ない（農林水産省農蚕園芸局農産課，1982；農林水産省，1983）。そこで、各県の試験機関や分析機関の協力を得て表7に示した地域の分析データを入手した。さらに、これら以外の各県の既存分析データと上述の調査で得られた分析値をもとに家畜ふん堆肥の成分的特徴を検討した。

今回の解析に用いた既存データは、実際に家畜ふん堆肥として市販されているものであり、その数は表7に示した通りである。これらの分析データのうち、ECについては、抽出割合（試料：水）が各県によって異なる場合があり（1：5，1：9，1：20），本解析では抽出割合を1：10に補正した値を用いた。

表7 調査地域と畜種別の調査項目

調査地区	県	牛	豚	鶏	水分	pH	EC	T-C	T-N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	C/N比
東北	岩手県		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	山形県	○	○	☆	○				○	○	○	○	○	○
関東	茨城県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	群馬県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	埼玉県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	山梨県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	神奈川県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	静岡県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	千葉県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	千葉県S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	長野県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	東京都	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	栃木県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
近畿	三重県	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○
中国	岡山県				☆	☆			○	○	○			
九州	熊本県				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大分県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
四国	香川県	○	○		☆				○	○	○			
	高知県	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
分析値の総数					718	746	638	628	803	803	803	718	717	737

注) ☆印は一部試料のみ

2) 調査結果の概要

(1) 畜種別にみた家畜ふん堆肥の成分的特徴

畜種別にみた家畜ふん堆肥の成分的特徴は表8の通りである。堆肥の水分含有率の平均値は、牛ふん堆肥>豚ふん堆肥>鶏ふん堆肥の順に低くなる。これは、原料となる家畜ふんの水分含有率の順位と一致するが、畜種による堆肥化方式の違いが主な原因と考えられる。

すなわち、一般に堆肥化の方式は、堆積式（堆肥舎、堆肥盤、箱型通気発酵槽、バググ式）、開放式（スクープ式攪拌装置、ロータリー式攪拌装置、直線型発酵槽、エンドレス型発酵槽、円形発酵槽）及び密閉式（縦型発酵槽、横型発酵槽）に分類できるが、乾燥能力が最も高いのは密閉式で、次いで開放式である。堆積式は、一般に水分含有率が他の方式に比べ高いと考えられている。牛ふんの堆肥化では、堆積式によるものが多く、特に肉牛の場合はほとんど堆積式である。豚ふんの堆肥化は、堆積式も多いが、開放式や密閉式も用いられている。また、鶏ふんの堆肥化では、堆積式は少なく、開放式と密閉式が多いといわれている。

これらの堆肥の成分組成は、原料ふんの成分組成を反映する。例えば、C/N比については、牛ふん堆肥>豚ふん堆肥>鶏ふん堆肥の順に低い値である。いずれも、原料ふんのC/N比より多少高くなるが、これは敷料や副資材の混入によるためと考えられている。pHはいずれも8.4程度であり、ほとんど違いはみられない。電気伝導率（EC）については、鶏ふん堆肥>豚ふん堆肥>牛ふん堆肥の順を示し、鶏ふん

堆肥が最も高く、塩類濃度が高いことが読みとれる。

窒素については、牛ふん堆肥<豚ふん堆肥<鶏ふん堆肥の順であり、リン酸は牛ふん堆肥<豚ふん堆肥<鶏ふん堆肥の順を、加里についても同様に、牛ふん堆肥<豚ふん堆肥<鶏ふん堆肥の順を示す。また、石灰については、鶏（採卵鶏）で特に高く、豚や牛の3～5倍となった。このように、肥料成分の含有率に関しては、鶏ふん堆肥>豚ふん堆肥>牛ふん堆肥の傾向がみられる。

なお、共同利用の堆肥センターにおいては、複数の畜種のふんを原料として用いることがある。この場合、ふんの混合割合によっても異なるが、牛ふんに豚ふんや鶏ふんが加わると、水分含有率やC/N比が低下し、ECや各肥料成分の含有率が増加する傾向を示す。

(2) 敷料・副資材の有無からみた家畜ふん堆肥の成分的特徴

畜舎や鶏舎の敷料あるいは水分調整のための副資材としてオガクズやモミガラなどが家畜ふんに添加されて堆肥化が行われる。最近では、原料ふんを予備乾燥したり、乾燥ふんや堆肥（戻し堆肥）を生ふんに混合して堆肥化を行う方式もとられるようになり、敷料や副資材を含む堆肥も多く作られている。このように、敷料・副資材が混合されているかどうかによって、家畜ふん堆肥の成分組成は変動する。

今回の解析に用いた堆肥試料についてみると、牛ふん堆肥のうちオガクズ入り堆肥が57%、モミガラ入り堆肥は8%、オガクズ・モミガラ入り堆肥は6%、敷料・副資材を含まない無添加堆肥は23%である。

表8 畜種別にみた家畜ふん堆肥の成分組成

畜種	項目	水分 (現物%)	pH (乾物%)	EC	T-N (乾物%)	T-C (乾物%)	P ₂ O ₅ (乾物%)	K ₂ O (乾物%)	CaO (乾物%)	MgO (乾物%)	C/N比
牛	試料数	318	386	318	400	314	401	401	357	357	374
	最大値	80.5	10.2	13.9	5.0	52.8	21.4	7.8	24.7	2.7	41.8
	最小値	4.2	5.2	0.2	0.2	6.6	0.2	0.1	0.2	0.1	2.5
	平均値	54.8	8.4	4.7	1.9	35.3	2.3	2.4	3.0	1.0	18.9
	標準偏差	14.3	0.9	2.2	0.7	9.4	1.7	1.3	2.6	0.5	6.3
豚	試料数	187	150	129	187	130	186	186	161	161	156
	最大値	76.5	9.9	12.6	5.3	50.4	12.2	5.2	28.0	6.5	30.3
	最小値	9.0	5.2	0.8	0.6	12.0	0.6	0.2	0.1	0.2	2.6
	平均値	40.2	8.4	6.4	3.0	32.8	5.8	2.6	5.2	1.8	11.7
	標準偏差	18.0	0.8	2.2	1.0	8.3	2.3	1.1	3.1	1.1	4.7
鶏	試料数	118	116	104	121	97	121	121	108	108	114
	最大値	73.2	10.1	17.5	8.5	44.3	11.5	6.2	30.7	20.8	60.7
	最小値	7.8	6.4	2.8	0.5	14.1	0.4	0.2	0.4	0.7	3.5
	平均値	25.1	8.5	8.3	3.2	28.7	6.5	3.5	14.3	2.1	9.6
	標準偏差	15.4	0.7	2.3	1.2	8.0	2.2	1.3	7.5	2.3	6.6

豚ふん堆肥では、オガクズ入り堆肥が42%、モミガラ入り堆肥が12%、オガクズ・モミガラ入り堆肥は11%、無添加堆肥は36%である。鶏ふん堆肥の場合、一般的に副資材を添加することが少なく、無添加堆肥が85%、オガクズ入り堆肥は15%である。これは飼養形態と関連しており、採卵鶏のようなケージ飼いの場合は無添加堆肥が多く、ブロイラーのような平飼いの場合はオガクズ入り堆肥が多いようである。

オガクズの有無からみた家畜ふん堆肥の成分的特徴は表9の通りである。堆肥のC/N比はオガクズ入り堆肥の方が無添加堆肥より高く、これはC/N比の高いオガクズが混入するため当然の結果である。また、いずれの畜種においても、水分含有率はオガクズ入り堆肥のほうが無添加堆肥より高い傾向を示す。これは、オガクズの有無そのものよりも、堆肥化の方式と関連が深いためである。すなわち、オガクズ入り堆肥は堆積方式で製造される場合が多く、無添加堆肥は密閉式や開放式で製造されることが多いために、製品の水分含有率が低下しているものと考えられる。

窒素、リン酸、加里、石灰、苦土などの肥料成分とECについては、オガクズ入り堆肥の方が低い傾向を示す。これは、オガクズの添加による各種成分の希釈によるものと考えられる。また、鶏ふんの無添加堆肥の石灰含有率がオガクズ入り堆肥に比べて極めて高いことがみられる。これは、無添加堆肥のほとんどが採卵鶏によるものであり、オガクズ入り堆肥の多くはブロイラーによるものと考えられる。

(3) 既存の分析値との比較

家畜ふん堆肥の成分分析データの全国的なとりまとめが過去2回行われている。その1つは草地試験場が昭和52～53年にアンケート調査してまとめたものである。また、農蚕園芸局農産課が地力保全対策事業の一環として実施した堆きゅう肥等有機物資材の品質調査結果をとりまとめたものがある。

これらのとりまとめ結果のうち、共通するオガクズ入り牛ふん堆肥及び豚ふん堆肥の成分分析データの平均値と比較したものを表10に示す。草地試験場のデータと農蚕園芸局のデータは、調査年度に近い

表9 オガクズの有無別にみた家畜ふん堆肥の成分組成

畜種	副資材	水分 (現物%)	pH	EC (mS/cm)	T-N (乾物%)	T-C (乾物%)	P ₂ O ₅ (乾物%)	K ₂ O (乾物%)	CaO (乾物%)	MgO (乾物%)	C/N比
牛	なし	49.9	8.41	4.9	2.2	34.9	2.9	2.9	4.2	1.3	16.7
	オガクズ	57.8	8.34	5.1	1.9	37.0	2.3	2.6	2.7	1.1	21.0
豚	なし	29.0	8.21	7.1	3.8	34.9	7.1	3.0	6.4	2.5	9.9
	オガクズ	43.8	8.38	5.9	2.5	30.7	5.4	2.6	5.1	1.6	14.2
鶏	なし	19.7	8.42	8.5	3.5	27.9	7.3	3.9	15.8	2.2	8.4
	オガクズ	37.1	8.56	7.2	3.7	31.3	6.1	3.1	6.3	2.7	11.0

表10 オガクズ入り堆肥についての既存データとの比較

	畜種	水分 (現物%)	T-N (乾物%)	P ₂ O ₅ (乾物%)	K ₂ O (乾物%)	CaO (乾物%)	MgO (乾物%)	T-C (乾物%)	C/N比	試料数
草地試験場(1978)	牛	65.5	1.7	1.8	2.0	3.0	0.7	39.9	23.3	151
	豚	57.2	2.2	3.3	1.5	3.0	1.0	39.9	18.0	227
農蚕園芸局(1982)	牛	65.4	1.7	1.6	1.7	1.9	0.8	38.5	24.6	292
	豚	55.7	2.1	3.4	1.8	3.4	1.1	36.5	19.3	173
農業研究センター(1996)	牛	57.8	1.9	2.3	2.6	2.7	1.1	37.0	21.0	130
	豚	43.8	2.5	5.4	2.6	5.1	1.6	30.7	14.2	44

こともあり、比較的近似した数値を示すが、農業研究センターでとりまとめたデータは、これら既存のデータと異なる傾向を示す。まず、水分含有率は、牛ふん堆肥、豚ふん堆肥のいずれにおいても明らかに低くなっている。現在では、開放式や密閉式のような堆肥化方式がとられたり、発酵槽に強制通気装置をつけたり、ビニールハウス内で堆肥化を行うなど、乾燥を促進させるような方式や管理が以前より多く行われているためと思われる。

各肥料成分については、最近のデータは、いずれも既存のデータに比べて高い傾向がみられる。また、C/N比については、最近のデータは低い傾向を示している。この主な原因としては、オガクズなどの敷料・副資材が入手困難になり、その使用量が低下してきたためと考えられる。たとえば、肥育牛の牛舎では、敷料を節約するために直下型ファンを設置して乾燥を促進している例が多いようである。このように、最近、堆肥の肥料成分濃度が高くなったため、従来と同じ感覚で使用すると養分過剰になりかねない。従って、堆肥中の肥料成分含有率を評価して施用量を決めるなどの配慮が必要である。

(4) 家畜ふん堆肥の品質

現在、家畜ふん堆肥については、有機質肥料としての推奨品質基準（栗原，1995）が定められている（表11）。これらの基準に基づき、今回の試料の品質について検討した。

今回の解析に用いた試料の水分含有率、EC及びC/N比の階級別分布を表12に、全窒素、リン酸及び加里の階級別分布を表13に示した。

牛ふん堆肥では、水分含有率；70%未満は85%，EC；5mS/cm未満は57%，C/N比；20未満は60%，全窒素；1%以上は92%，リン酸；1%以上は100%，加里；1%以上は88%であり、窒素、リン酸、加里はほとんどの試料が基準値を満たしていたが、水分含有率は15%，ECは43%，C/N比は40%の試料が基準値を満たしていなかった。豚ふん堆肥では、基準値を満たしている割合は、水分含有率は94%，ECは24%，C/N比は91%，窒素は98%，リン酸は99%，加里は91%であり、ほとんどの試料が基準値を満たしていたが、ECについては76%の試料が基準値以上であった。鶏ふん堆肥では、基準値を満たしている割合は、水分含有率は100%，ECは5%，C/N比は95

表11 家畜ふん堆肥の推奨基準

品質表示を要する基準項目		
基準項目	基準値	
有機質	乾物当たり	60%以上
炭素／窒素比(C/N比)		30以下
窒素(N)全量	乾物当たり	1%以上
りん酸(P ₂ O ₅)全量	乾物当たり	1%以上
加里(K ₂ O)全量	乾物当たり	1%以上
品質表示を要しない基準項目		
水分	乾物当たり	70%以下
電気伝導度(EC)	現物当たり	5mS/cm以下

付記

本肥料の製造には、3ヵ月以上、数回の切り返しを伴う堆積を行うことが望ましい。

表 12 家畜ふん堆肥における水分、EC 及び C/N の階級別分布

項目	階級	牛(%)	豚(%)	鶏(%)
水分	10%未満	0.3	0.5	5.7
	10～20%未満	1.6	11.1	41.8
	20～30%未満	3.8	23.8	31.1
	30～40%未満	9.4	20.6	8.2
	40～50%未満	15.1	11.1	2.5
	50～60%未満	24.8	11.6	6.6
	60～70%未満	30.8	15.3	4.1
	70～80%未満	13.5	5.8	0
	80%以上	0.6	0	0
	合計	100	100	100
EC	1未満	6	0.8	0
	1～2mS/cm未満	6.3	1.6	0
	2～3mS/cm未満	8.5	2.3	0.9
	3～4mS/cm未満	14.8	7.8	0.9
	4～5mS/cm未満	21.4	11.6	2.8
	5～6mS/cm未満	14.2	19.4	6.5
	6～7mS/cm未満	16.0	20.9	14
	7～8mS/cm未満	7.2	14.7	20.6
	8～9mS/cm未満	3.8	10.9	25.2
	9～10mS/cm未満	1.3	5.4	11.2
	10mS/cm以上	0.6	4.7	17.8
	合計	100	100	100
C/N比	10未満	1.3	42.3	77.0
	10～20未満	59.1	48.7	18.6
	20～30未満	33.4	8.3	2.7
	30～40未満	5.9	0.6	1.8
	50以上	0.3	0	0
	合計	100	100	100

表 13 家畜ふん堆肥における T-N P_2O_5 及び K_2O の階級別分布

項目	階級	牛(%)	豚(%)	鶏(%)
T-N	1%未満	8	2.1	2.5
	1～2%未満	51	12.3	9.1
	2～3%未満	35	34.2	40.5
	3～4%未満	6	29.9	19.8
	4～5%未満	1	17.6	19.0
	5～6%未満	0	3.7	7.4
	6～7%未満	0	0	0.8
	7～8%未満	0	0	0
	8～9%未満	0	0	0.8
	9～10%未満	0	0	0
	10%以上	0	0	0
	合計	100	100	100
P_2O_5	1%未満	0	1.4	0
	1～2%未満	29	3.7	1.6
	2～3%未満	38	9.8	3.3
	3～4%未満	18	16.8	4.9
	4～5%未満	9	12.1	8.1
	5～6%未満	3	11.7	7.3
	6～7%未満	2	10.7	21.1
	7～8%未満	1	11.7	19.5
	8～9%未満	0	9.3	13.8
	9～10%未満	0	5.6	13.0
	10%以上	0	7.0	7.3
	合計	100	100	100
K_2O	1%未満	12	8.6	4.1
	1～2%未満	27	21.5	6.6
	2～3%未満	28	34.4	19.8
	3～4%未満	19	25.8	29.8
	4～5%未満	11	9.1	27.3
	5～6%未満	1	0.5	11.6
	6～7%未満	1	0	0.8
	7～8%未満	0	0	0
	8～9%未満	0	0	0
	9～10%未満	0	0	0
	10%以上	0	0	0
	合計	100	100	100

%, 窒素は98%, リン酸は100%, 加里は96%であり, ECを除いたすべての項目でほとんどの試料が基準値を満たしていた。

このように, 家畜ふん堆肥では, 窒素, リン酸, 加里などは推奨品質基準値をほぼ満たすという結果が得られたが, 畜種によっては, ECやC/N比の基準をはずれるものが多いことが判明した。特に鶏ふん堆肥ではEC; 5mS/cm以上の試料が95%を占めることが明らかになった。なお, 推奨品質基準のEC; 5mS/cm以下という基準は, 家畜ふん堆肥の幼植物試験の結果を踏まえて, 濃度障害発生を回避するために追加されたものである(栗原, 1995)。

(5) 参考資料(堆肥の原料となる家畜ふんの成分的特徴)

草地試験場(1990)は, 全国の農業試験場及び畜産試験場を対象に家畜ふん堆肥のアンケート調査を実施して家畜ふんの成分的特徴を明らかにしている。この調査によると, 生ふんの水分含有率は, 牛ふん

が最も高く80.1%で, 次いで豚ふんが69.4%, 採卵鶏ふんは63.7%であり, ブロイラーふんが最も低く40.4%であった。これらの数値は必ずしも排泄時の水分含有率を示したものではなく, 畜舎・鶏舎から搬出される時の数値と考えられる。排泄直後のふんの水分含有率は高く, 乳牛ふんでは82~84%程度, 豚及び鶏ふんでは70~75%程度であるが, これらが畜舎・鶏舎に放置される間に乾燥し, 調査結果のような数値になったものと思われる。

ブロイラーのふんの水分含有率が極端に低いのは, 鶏の飼育期間中ふんが床上に放置され, 鶏舎内が暖房されているためである。牛ふんは一般に繊維質を多く含み, C/N比が高く, 窒素, リン酸, 加里などの肥料成分含有率は低い。これに比べ鶏ふんはふんと尿の混合物であり, C/N比が低く, 肥料成分含有率は概して高い。採卵鶏ふんでは, 特に石灰含有率が高いことが特徴である。豚ふん中のリン酸の含有率は鶏ふんと同程度であり, 他の肥料成分含有率は牛ふん及び鶏ふんの中間にある。

IV おわりに

家畜ふんは, 有機質肥料や土壌改良資材として利用できる貴重な農業用リサイクル資源である。これらを有効に利用するためには, 家畜ふん堆肥の品質評価基準の策定, 堆肥の取り扱いが容易な形態への加工や低価格の堆肥の供給などが必要である。また

畜産農家と耕種農家の結びつきをさらに強めることが重要であり, そのためには堆肥の製造・流通・利用についての組織的な取り組みに対する支援が不可欠である。なお, 本資料が今後の家畜ふん堆肥の普及・利用の促進に役立てば幸いである。

謝

家畜ふん堆肥試料の収集及びアンケート調査にご協力頂いた関東農政局畜産課, 既存堆肥分析データの収集に御協力頂いた岩手県農業試験場, 山形県農業試験場, 千葉県大栄町, 静岡県畜産試験場, 岐阜県畜産試験場, 三重県農業技術センター, 岡山県総合畜産センター, 香川県農業試験場, 高知県農業技

辞

術センター, 大分県有機質資材生産協議会, 熊本県農業研究センター, JA熊本経済連, 鹿児島県農業試験場, 堆肥の分析に御協力頂いた岩手県農業試験場竹澤利和氏, 広島県畜産技術センター岸本一郎氏並びに関係者の皆様にお礼申し上げる。

引用文献

- 関東農政局生産流通部畜産課（1995）：堆肥関連リスト表（生産者・流通者・需要者），平成7年9月。
- 栗原 淳（1995）：たい肥等特殊肥料の品質保全と自己認証制度，季刊肥料，通巻71，22-37（肥料協会新聞部）。
- （財）労働科学研究所（1992）：堆肥化システム推進実態調査結果，p. 36。
- 財団法人矢野恒太記念会編／矢野一郎監修（1995）：日本国勢図会'95/96，第53版，国勢社，p. 209。
- 植物栄養実験法編集委員会（1991）：植物栄養実験法，p. 122-141（博友社）。
- セントラル科学株式会社：ハック社製水質／土壌／食品分析計DR/2000取扱説明書，2-2-124，2-2-92，2-3-93，2-2-103。
- 農文協編（1995）：畜産環境対策大事典，p. 61。
- 農林水産省（1983）：家畜ふん尿処理・利用研究会会議資料
- 農林水産省農蚕園芸局農産課（1982）：堆きゅう肥等有機質資材の品質——地力保全特殊調査——，地力保全対策資料，No. 6，4-14。
- 土壌環境分析法編集委員会編（1997）：土壌環境分析法，p. 173-176（博有社）。
- 橋本元教，松崎敏英共著（1978）：土づくり講座V，有機物の利用，社団法人農山漁村文化協会，p. 123。
- 羽賀清典（1993）：『各種資材の特徴と使い方』農業技術体系，畜産編追録第12号，農山漁村文化協会編，p. 479-508。
- 原田靖生（1996）：家畜排泄物処理・利用技術の現状と展望，ブレインテクノニュース，第56，1-4生物系特定産業技術研究推進機構。
- 原田靖生・山口武則・築城幹典（1995）：関東地域における家畜ふん堆肥の製造と利用について，関東農政局，農業研究センター，（財）畜産環境整備リース協会共催リサイクル農業シンポジウム講演要旨集（平成7年11月7日）。
- 山口武則，竹澤利和，岸本一郎，原田靖生（1996）：家畜ふん堆肥の畜種・製造法別にみた成分の特徴，日本土壌肥料学会講演要旨集，第42集，p. 190。
- 山口武則（1997a）：家畜ふん堆肥の製造と利用（1），——関東地域のアンケート調査結果から——，農業技術，52，p. 299-303。
- 山口武則（1997b）：家畜ふん堆肥の製造と利用（2），——関東地域のアンケート調査結果から——，農業技術，52，p. 354-356。
- 山口武則（1997c）：家畜ふん堆肥の品質・成分的特徴，畜産技術，1997年2月号，p. 10-17。
- 山口武則，原田靖生（1997）：全国的にみた家畜ふん堆肥の成分的特徴，1997年度日本土壌肥料学会関東支部神奈川大会講演要旨集，p. 15。

V 補遺 — 個別データ —

1. 関東地域の家畜ふん堆肥データ

I. 茨城県

茨城1

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 220㎡
3. 年間生産量 90t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 ブロイラー
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 直線型堆肥化施設
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 1カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 20%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
12. 販売価格 回答なし
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄灰褐色	屑状で羽毛含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
18.3	7.90	7.4	50	765	3	4.8	36.7	8	5.66	4.11	7.13	1.53	23.2

茨城2

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 450㎡
3. 年間生産量 90t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 ブロイラー
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 その他 (鶏舎内で乾燥)
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 2カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 回答なし
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
12. 販売価格 ばら 2000円/t
袋詰 200円
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	灰褐色	塊状で粗塊や羽毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
25.9	7.94	7.1	12	715	27	4.2	39.4	9	4.49	3.86	6.29	1.43	18.4

茨城3

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 392m²
 3. 年間生産量 730t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 50%未満
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ばら (トラック)
 11. 製品の荷姿 ばら 3500円/t
 12. 販売価格 無表示
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	暗褐色	屑状で粗屑を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
62.4	8.07	4.1	90	220	<1	3.2	46.1	15	1.56	2.44	4.35	1.00	11.87

茨城4

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 1000m²
 3. 年間生産量 800t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①豚 ②肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 独自に取りに行く
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ2500円/m³
 購入の場合 モミガラ300円/m³
 5. 製造方法 密閉横型発酵槽
 6. 製造菌 特定菌を添加 (テトラ菌)
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 40%未満
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 10kg/袋
 11. 製品の荷姿 袋詰 30円/kg
 12. 販売価格 その他
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	暗褐色	屑状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
52.4	7.37	3.1	100	4	<1	1.4	25.4	18	4.75	2.84	5.63	1.86	49.2

茨城5

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 2400m²
3. 年間生産量 400t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 採卵鶏
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 その他(発酵乾燥)
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 3カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
最高温度 回答なし
9. 製品の水分含量 20%未満
10. 流通・販売形態 委託会社を通して
会社名 (株) 青木物産
11. 製品の荷姿 20kg/袋
12. 販売価格 袋詰 10円/kg
13. 製品の成分表示 その他(製造元の表示)
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
12.7	8.95	9.9	98	215	3	2.9	23.2	8	8.96	6.22	19.12	2.29	52.3

茨城6

1. 製造形態 会社
2. 製造施設面積 300m²
3. 年間生産量 300t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
購入の場合 オガクズ 2000円/m³
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特定菌を添加(フローラメイト)
7. 製造日数 6カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
最高温度 (70℃未満)
9. 製品の水分含量 50%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばら(トラック) ②15kg/袋
12. 販売価格 ばら 4000円/t
袋詰 40円/kg
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
33.3	6.64	12.2	14	880	6	2.9	40.7	14	3.77	4.46	4.05	1.49	18.3

茨城 7

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 700m²
 3. 年間生産量 100t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手法 回答なし
 5. 製造方法 乾燥・野積み
 6. 製造菌 特定菌を添加（サナ）
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②農協を通して
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②20kg/袋
 12. 販売価格 ばら 回答なし
 袋詰 250円
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	灰褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
9.0	6.55	8.1	6	485	<1	4.8	42.9	9	4.14	2.67	5.08	1.46	15.1

茨城 8

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 50m²
 3. 年間生産量 800t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手法 その他（ライスセンター）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（80℃以上）
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黒褐色	屑状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
52.9	6.72	6.54	10	1075	9	2.4	32.5	13	3.95	1.25	5.53	1.25	36.4

茨城9

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 1000m²
3. 年間生産量 240t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 ブロイラー
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
- 購入の場合 オガクズ 2500円/m³
- 購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 回答なし
7. 製造日数 1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
- 最高温度 (80℃未満)
- 20%未満
9. 製品の水分含量
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
12. 販売価格 回答なし
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
中	灰褐色	塊状で羽毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
18.1	8.20	6.24	68	395	<1	3.6	39.7	11	4.36	3.70	6.41	1.43	17.6

茨城10

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 450m²
3. 年間生産量 90t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 ブロイラー
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
- 購入の場合 オガクズ 回答なし
- 購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 乾燥・野積み
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 回答なし
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 15kg/袋
12. 販売価格 袋詰 12円/kg
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
中	灰褐色	屑状で羽毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
18.6	7.94	6.4	62	460	<1	4.1	40.1	10	4.35	3.46	6.37	1.46	18.0

茨城 1 1

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 374m²
 3. 年間生産量 625t
 4. 製造原料 ①肉牛 ②乳牛
 1) 畜種 ふん尿
 2) 主原料 その他
 3) 水分調整 自家製
 4) 家畜ふん尿の収集 その他〔乳牛のふん尿に肉牛堆肥（オガクズ）の発酵物を混合〕
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 購入の場合 オガクズ 1000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（80℃未満）
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 2000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黒褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
69.5	9.09	4.7	98	320	<1	2.2	37.9	17	2.48	2.46	4.56	1.22	27.9

茨城 1 2

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 200m²
 3. 年間生産量 50t
 4. 製造原料 豚
 1) 畜種 ふん
 2) 主原料 戻し堆肥
 3) 水分調整 自家製
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 自家製
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 戻し堆肥
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（80℃未満）
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg /袋
 12. 販売価格 ばら 7000円/t
 袋詰 16円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黒褐色	粉～粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
13.2	7.95	8.6	96	480	<1	4.2	35.9	9	8.72	4.49	8.42	2.62	34.1

茨城13

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 470m²
 3. 年間生産量 170t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他 (中部コンボN-20を混合)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特定菌を添加 (木酢液)
 7. 製造日数 ①1カ月未満 ②3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②20kg/袋
 12. 販売価格 ばら 回答なし
 袋詰 300円/20kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黄茶褐色	粒状で豚毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
17.3	7.92	4.56	90	295	2	4.2	38.0	9	7.38	2.77	6.31	1.98	25.8

茨城14

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 1143m²
 3. 年間生産量 720t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①豚 ②ブロイラー
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 戻し堆肥
 7. 製造日数 2カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (80℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 6000円/t
 袋詰 27円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 全量ペレット化 年間生産量 720t
 ペレットの直径 5~10mm
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	灰褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
15.8	8.25	7.3	94	480	<1	4.6	35.4	8	9.43	4.05	7.94	2.59	31.4

茨城 15

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 500m²
 3. 年間生産量 120t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（業者から無償でもらう）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 特定菌を添加（HI ビタコーゲン、EM菌）
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 袋詰
 12. 販売価格 袋詰 300円（20%）
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O %/乾物	CaO	MgO	灰分
53.9	8.83	6.34	96	550	101	1.8	29.3	17	3.52	3.48	5.61	1.60	46.6

茨城 16

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 1000m²
 3. 年間生産量 800t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①採卵鶏 ②ウズラ
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（80℃未満）
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②委託会社を通して
 会社名 新進（株）
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O %/乾物	CaO	MgO	灰分
22.2	8.95	8.4	98	165	3	2.6	19.0	7	11.10	5.81	24.12	2.48	56.3

茨城17

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 400m ² |
| 3. 年間生産量 | 200t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | その他 (戻し堆肥とモミガラを併用) |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 (ライスセンターより分譲) |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 100円/m ³ |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 戻し堆肥 |
| 7. 製造日数 | 3カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| | 40%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | ばら (トラック) |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 2500円/t |
| 12. 販売価格 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	黒褐色	粒状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
33.2	8.49	6.8	86	880	3	3.3	40.5	12	7.60	2.93	7.60	1.98	26.1

茨城 18

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 11700m²
 3. 年間生産量 15000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2100円/m³
 購入の場合 モミガラ 400円/m³
 堆肥舎等
 ①戻し堆肥 ②特殊菌を添加（放線菌）
 6. 製造方法
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（80℃未満）
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 委託会社を通して
 会社名 日立電線木工
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②10kg/袋
 12. 販売価格 ばら 12000円/t
 袋詰 27円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

試料	臭気度	色	形状
1	微	黒褐色	屑状でワラを含む
2	微	褐色	屑状でワラを含む
3	微	褐色	屑状
4	微	黒褐色	屑状
5	微	褐色	屑状で豚毛を含む
6	微	褐色	屑状
7	微	褐色	屑～粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
61.0	7.12	5.5	67	28	247	2.9	41.2	14	3.14	2.35	4.07	1.09	24.1
54.2	6.98	5.0	79	14	189	2.5	45.8	18	3.30	2.30	3.98	0.99	19.7
52.0	8.65	3.1	95	200	5	1.7	46.3	28	2.16	1.18	12.87	0.74	25.8
57.5	7.78	4.1	67	65	3	1.7	38.8	22	2.45	1.59	7.33	0.77	23.6
58.5	7.14	5.3	34	9	353	2.6	34.5	13	3.49	2.22	7.69	1.16	33.4
50.2	7.17	4.6	79	12	183	2.2	52.8	24	2.78	1.56	5.34	0.93	20.1
57.2	7.10	5.2	70	7	209	2.4	35.0	15	1.90	2.09	6.92	1.04	27.4

茨城19

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 1100m²
3. 年間生産量 3600 t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 1500円/m³
6. 製造菌 購入の場合 モミガラ 回答なし
7. 製造日数 エンドレス型堆肥化施設
8. 発酵温度の測定 特定菌を添加 (ヒューマスコートン (三菱商事))
9. 製品の水分含量 6ヵ月未満
10. 流通・販売 形態 測定している
11. 製品の荷姿 最高温度 (60℃未満)
12. 販売価格 40%未満
13. 製品の成分表示 個人
14. 製品のペレット化 ①ばら (トラック) ②10kg/袋 ③15kg/袋
15. 外観 ばら 13500円/t

臭気度	色	形状
弱 多	赤茶褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
58.2	7.70	4.3	94	110	4	1.4	44.3	31	3.10	2.16	3.87	1.09	15.6

茨城20

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 375m²
3. 年間生産量 300t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (製材所に取りに行く)
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 1000円/m³
6. 製造菌 購入の場合 モミガラ 回答なし
7. 製造日数 堆肥舎等
8. 発酵温度の測定 特定菌を添加 (EM菌)
9. 製品の水分含量 6ヵ月未満
10. 流通・販売 形態 測定していない
11. 製品の荷姿 回答なし
12. 販売価格 回答なし
13. 製品の成分表示 個人
14. 製品のペレット化 ばら (トラック)
15. 外観 ばら 2000円/t

臭気度	色	形状
中	茶褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
60.5	9.27	8.6	100	410	3	2.1	40.3	19	3.36	4.23	4.32	1.38	20.0

茨城 2 1

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 327m²
 3. 年間生産量 200 t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（調整材としては使用していない）
 購入の場合 オガクズ 45000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 600円
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	塊状で粗塊含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
36.4	8.57	7.9	86	825	12	3.8	39.9	10	7.32	2.87	5.83	1.98	27.4

茨城 2 2

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 1980m²
 3. 年間生産量 100t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ブロイラー
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 その他
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 乾燥・野積み
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 10日未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 回答なし
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②10kg/袋
 12. 販売価格 ばら 2000円/t
 袋詰 15円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄灰色	粉状で粗粒と羽毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
13.5	7.77	5.9	4	555	<1	5.0	40.0	8	5.27	3.38	6.44	1.21	19.4

茨城23

1. 製造形態 その他
 2. 製造施設面積 700m²
 3. 年間生産量 850t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 ①堆肥舎等 ②密閉縦型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 ①10日未満 ②6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 30%未満
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 11. 製品の荷姿 ばら 6500円/t
 12. 販売価格 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	灰茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
15.8	8.7	7.0	16	310	<1	3.7	26.7	7	6.31	3.41	21.05	1.19	47.0

茨城24

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 600m²
 3. 年間生産量 300t
 4. 製造原料
 1) 畜種 その他 (競争馬)
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他 (麦ワラ)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 2500円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	屑〜塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
71.2	7.48	3.9	92	55	92	3.6	38.2	11	2.31	2.24	5.80	0.92	30.0

茨城25

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 500m²
 3. 年間生産量 回答なし
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら(トラック) ②20kg/袋
 12. 販売価格 ばら 2000円/t
 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

試料	臭気度	色	形状	備 考
1	強	茶褐色	屑状で粗塊を含む	原料
2	弱	茶褐色	屑状で粗塊を含む	発酵中
3	弱	茶褐色	屑状	製品

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
74.4	7.78	3.3	58	325	3	1.1	41.2	38	1.92	1.27	3.11	0.55	19.7
70.0	8.64	3.0	81	23	3	1.5	40.5	27	3.62	1.83	4.64	1.09	18.3
55.4	8.02	4.1	86	25	5	1.8	42.6	24	3.45	2.57	4.21	1.10	17.1

茨城26

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 2000m²
 3. 年間生産量 500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 その他
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 戻し堆肥
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (80℃以上)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 その他 (個人2割、商家8割)
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 12円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	粉～粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
16.4	9.69	4.9	92	213	2	4.0	44.3	11	8.51	4.82	30.70	2.30	66.3

茨城27

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 1982m²
 3. 年間生産量 590t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特定菌を添加 (ポストクリーン)
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 6000円/t
 袋詰 15円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	灰褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
17.0	8.98	4.3	92	299	4	1.8	30.8	17	5.83	3.64	16.85	1.42	41.2

茨城 28

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 450m²
 3. 年間生産量 70t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 11250円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特定菌を添加（出光マテリアル枯草菌（モルークロ））
 6. 製造菌
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 回答なし
 9. 製品の水分含量
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 10kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黒褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
											%/乾物		
52.3	9.07	5.2	69	1098	5.8	2.0	25.3	13	7.72	3.27	8.21	2.30	30.3

茨城 29

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 681m²
 3. 年間生産量 250t
 4. 製造原料
 1) 畜種 その他
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 その他
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 自家製
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特定菌を添加（鶴見曹達 ウロンC）
 6. 製造菌
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 農協を通して
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 2000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
											%/乾物		
57.0	9.10	1.4	100	385	<1	3.1	35.1	11	1.09	0.29	3.38	0.32	48.9

茨城30

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 300m ² |
| 3. 年間生産量 | 220t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | ハウスで予備乾燥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 乾燥・野積み |
| 5. 製造方法 | 特定菌を添加 (EM菌) |
| 6. 製造菌 | 10日未満 |
| 7. 製造日数 | 測定していない |
| 8. 発酵温度の測定 | 20%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | ①個人 ②農協を通して |
| 10. 流通・販売形態 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 5000円/t |
| 12. 販売価格 | 袋詰 300円 |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

茨城31

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 1400m ² |
| 3. 年間生産量 | 400t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他 (マイタケ、シメジ菌床の残骸) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 5. 製造方法 | 特定菌を添加 (EM菌、ビタコーゲン) |
| 6. 製造菌 | 回答なし |
| 7. 製造日数 | 測定していない |
| 8. 発酵温度の測定 | 20%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | ①個人 ②農協を通して |
| 10. 流通・販売形態 | ①ばら (トラック) ②20kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 10000円/t |
| 12. 販売価格 | 袋詰 13円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

茨城32

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 2500m ² |
| 3. 年間生産量 | 5000t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 2カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

茨城 3 3

1. 製造形態	農協等組合
2. 製造施設面積	500m ²
3. 年間生産量	600t
4. 製造原料	肉牛
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 2000円/m ³ 購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法	堆肥舎等
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	2ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	40%未満
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	ばら (トラック)
12. 販売価格	ばら 4000円/t
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

茨城 3 4

1. 製造形態	農協等組合
2. 製造施設面積	900m ²
3. 年間生産量	150t
4. 製造原料	①肉牛 ②豚
1) 畜種	ふん
2) 主原料	①乾燥ふんと混合 ②オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 3000円/m ³ 購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法	直線型堆肥化施設
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	30%未満
10. 流通・販売形態	①個人 ②農協を通して
11. 製品の荷姿	①ばら (トラック) ②15kg/袋
12. 販売価格	ばら 3000円/t 袋詰 300円
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

茨城35

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 495㎡ |
| 3. 年間生産量 | 315t |
| 4. 製造原料 | 肉牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手法 | 購入の場合 オガクズ 1500円/㎡ ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 堆肥舎等 |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | 6カ月未満 |
| 6. 製造菌 | 測定していない |
| 7. 製造日数 | 40%未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 農協を通して |
| 9. 製品の水分含量 | ばら (トラック) |
| 10. 流通・販売形態 | ばら 2500円/t |
| 11. 製品の荷姿 | 袋詰 回答なし |
| 12. 販売価格 | NPKなどの有効成分の表示 |
| | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | |
| 14. 製品のペレット化 | |

茨城36

- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 400㎡ |
| 3. 年間生産量 | 500t |
| 4. 製造原料 | ブロイラー |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | その他 (発酵中一部飼料のコンポスト使用) |
| 3) 水分調整 | 独自に取りに行く |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 10日未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度 (70℃未満) |
| | 20%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | 20kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | 袋詰 12円/kg |
| 12. 販売価格 | 無表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | |

茨城37

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 150㎡ |
| 3. 年間生産量 | 60t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | その他 (稲ワラと混合) |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他 (稲ワラ) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 堆肥舎等 |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | 2カ月未満 |
| 6. 製造菌 | 測定していない |
| 7. 製造日数 | 回答なし |
| 8. 発酵温度の測定 | 個人 |
| 9. 製品の水分含量 | ばら (トラック) |
| 10. 流通・販売形態 | 回答なし |
| 11. 製品の荷姿 | 無表示 |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | |
| 14. 製品のペレット化 | |

茨城 38

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	600m ²
3. 年間生産量	1000t
4. 製造原料	肉牛
1) 畜種	ふん
2) 主原料	その他（オガクズとモミガラを半々にふんを混合）
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	その他
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 3300円/m ³
	購入の場合 モミガラ 300円/m ³
5. 製造方法	堆肥舎等
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	3カ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	40%未満
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	ばら（トラック）
12. 販売価格	ばら 1500円/t
13. 製品の成分表示	回答なし
14. 製品のペレット化	回答なし

茨城 39

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	760m ²
3. 年間生産量	50t
4. 製造原料	豚
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	乾燥ふんと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	回答なし
5) オガクズ・モミガラの入手方法	回答なし
5. 製造方法	エンドレス型堆肥化施設
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	6カ月未満
8. 発酵温度の測定	測定している
	最高温度（70℃未満）
9. 製品の水分含量	30%未満
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	15kg/袋
12. 販売価格	袋詰 17円/kg
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	全量ペレット化
	年間生産量 回答なし
	ペレットの直径 3～5mm

茨城40

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 1200m ² |
| 3. 年間生産量 | 2000t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | その他 (バークと混合) |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 (業者支給) |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特定菌を添加 (リイルライフ) |
| 7. 製造日数 | 3ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 委託会社 |
| | 会社名 三宝緑化、シンセイ |
| 11. 製品の荷姿 | ①15kg/袋 ②ばら (フレコンバック) |
| 12. 販売価格 | ばら 5000円/t |
| | 袋詰 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

茨城41

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 250m ² |
| 3. 年間生産量 | 130t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集形態 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 2300円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 10000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

II. 群馬県

群馬 1

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 700m ² |
| 3. 年間生産量 | 1000t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | ハウスで予備乾燥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①10kg/袋 ②20kg以上/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 150～250円 |
| 13. 製品の成分表示 | N P Kなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	灰色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
7.8	7.79	8.1	94	600	168	4.8	29.0	6	6.83	3.64	15.34	1.77	40.7

群馬 2

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 100m ² |
| 3. 年間生産量 | 160t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | その他 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 3000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特定菌を添加 (EM1号) |
| 7. 製造日数 | 10日未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | 20kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 25円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | その他 (群馬特肥773号) |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	褐色	粉状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
31.1	7.93	6.4	90	370	<1	5.1	39.5	8	6.80	3.36	5.50	1.96	25.9

群馬3

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 880㎡
 3. 年間生産量 300t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他（発酵中のものに生ふんを散布）
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 回答なし
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 一部ペレット化 年間生産量300t
 ペレットの直径 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
20.6	8.83	9.6	98	235	28	2.4	17.0	7	8.90	4.98	23.52	2.25	65.7

群馬4

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 4000㎡
 3. 年間生産量 6000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①肉牛 ②豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 戻し堆肥
 4) 家畜ふん尿の収集 独自に取りに行く
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（使用していない）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特定菌を添加（バイオアップ）
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 農協を通して
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 袋詰 25円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
14.8	8.69	6.5	94	200	<1	3.2	39.6	3	5.71	3.81	5.68	2.12	27.1

群馬 5

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 1344m²
 3. 年間生産量 2190t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①乳牛 ②豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 その他（農家が堆肥センターに搬入）
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 回答なし
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 農協を通して
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 N P Kなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
50.7	8.97	6.2	96	135	<1	2.6	40.0	15	3.44	5.47	6.46	1.80	24.1

群馬 6

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 700m²
 3. 年間生産量 400t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特定菌を添加
 7. 製造日数 10日未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（80℃以上）
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 N P Kなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	—	粉状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
18.2	8.6	7.8	84	610	<1	3.3	29.1	9	6.60	3.99	18.74	1.63	43.1

群馬 7

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 1840 m ² |
| 3. 年間生産量 | 3000t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | ①肉牛 ②豚 ③採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 独自に取りに行く |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 回答なし |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 10000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱 (アモニア臭)	褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
56.9	9.28	6.58	96	545	<1	1.8	38.2	21	3.71	3.15	8.22	1.23	23.6

群馬 8

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 378m²
3. 年間生産量 400t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 乳牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 戻し堆肥
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（自分で業者の所へ取りに行く）
購入の場合 オガクズ 1500円/m³
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 直線型堆肥化施設
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
最高温度（70℃未満）
9. 製品の水分含量 40%未満
10. 流通・販売形態 農協を通して
11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
12. 販売価格 ばら 15000円/4m³
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

試料	臭気度	色	形状
1	弱	褐色	塊状
2	弱	褐色	塊状
3	弱	黄茶褐色	粒～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
									%/乾物				
47.7	8.75	3.4	92	105	<1	1.5	24.4	17	1.85	2.11	4.69	1.29	54.1
48.8	8.41	3.5	96	20	<1	1.5	23.9	17	1.78	1.76	4.85	1.23	52.3
39.6	8.71	2.9	92	120	<1	1.5	24.7	16	1.72	1.72	4.30	1.15	58.1

群馬 9

1. 製造形態 農協等組合
2. 製造施設面積 1516m²
3. 年間生産量 450t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 ①乳牛 ②豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 40%未満
10. 流通・販売形態 農協を通して
11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
12. 販売価格 ばら 5000円/t
袋詰 30円/kg
13. 製品の成分表示 N P Kなどの有効成分の表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱～中	黒褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
									%/乾物				
39.1	9.64	7.1	96	55	<1	2.7	37.7	14	3.53	4.72	5.83	1.73	25.6

群馬10

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 700m²
 3. 年間生産量 120t
 4. 製造原料 豚
 1) 畜種 ふん
 2) 主原料 オガクズと混合
 3) 水分調整 自家製
 4) 家畜ふん尿の収集 その他 (シメジ廃床)
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特定菌を添加 (V S 34)
 6. 製造菌 1年以上
 7. 製造日数 測定していない
 8. 発酵温度の測定 50%未満
 9. 製品の水分含量 ①農協を通して ②委託会社を通して
 10. 流通・販売形態 ①ばら (トラック) ②20kg/袋
 11. 製品の荷姿 ばら 10000円/t
 12. 販売価格 袋詰 27円/kg
 13. 製品の成分表示 その他
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
28.9	6.77	5.5	96	95	55	3.1	26.1	9	7.53	2.67	7.18	2.40	43.9

群馬11

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 300m²
 3. 年間生産量 180t
 4. 製造原料 乳牛
 1) 畜種 ふん尿
 2) 主原料 その他 (6か月位野積み)
 3) 水分調整 自家製
 4) 家畜ふん尿の収集 業者から購入
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 購入の場合 オガクズ 200円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 直線型堆肥化施設
 特定菌を添加 (G T 液)
 5. 製造方法 1年未満
 6. 製造菌 測定していない
 7. 製造日数 50%未満
 8. 発酵温度の測定 50%未満
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 11. 製品の荷姿 ばら 14000円/t
 12. 販売価格 袋詰 46円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
59.1	8.21	8.2	98	20	102	3.1	31.2	10	3.68	5.54	5.38	1.86	39.1

群馬 1 2

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 120m²
 3. 年間生産量 1500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 その他
 4) 家畜ふん尿の収集 回答なし
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 3000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特定菌を添加（フミライト）
 6. 製造菌
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 1200円/t
 袋詰 回答なし
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黒褐色	粗塊状で豚毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
43.2	6.97	4.3	90	730	4.0	3.1	36.1	12	8.65	1.56	9.27	1.76	31.1

群馬 1 3

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 2000m²
 3. 年間生産量 480t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特定菌を添加（V S 菌）
 6. 製造菌
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（60℃未満）
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 1500円/t
 袋詰 回答なし
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
73.2	7.71	1.2	100	10	<1	1.7	37.6	23	2.39	1.78	4.75	1.47	27.9

群馬14

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 750㎡
 3. 年間生産量 600t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①肉牛 ②乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (宮城農協カントリーエレベータより入手)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 回答なし
 60%以上
 9. 製品の水分含量
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 2500円/t
 袋詰 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅ %/乾物	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO %/乾物	灰分
54.7	8.60	5.5	92	190	105	2.2	25.2	11	3.31	3.03	5.37	1.50	46.5

群馬15

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 200㎡
 3. 年間生産量 400t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 回答なし
 6. 製造菌
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 2500円/t
 袋詰 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄茶褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅ %/乾物	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO %/乾物	灰分
59.0	8.47	3.2	100	145	<1	1.9	33.2	17	2.21	1.87	3.97	0.90	27.4

群馬 16

1. 製造形態 農協等組合
2. 製造施設面積 2062㎡
3. 年間生産量 1200t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 採卵鶏
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 その他（高床式鶏舎でダクトファンで乾燥）
 - 4) 家畜ふん尿の収集 回答なし
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 自家製・業者から購入
購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 直線型堆肥化施設
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 2ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 20%未満
10. 流通・販売形態 農協を通して
11. 製品の荷姿 ①15kg/袋 ②ばら（フレコンバックkg）
12. 販売価格 ばら 2500円/t
袋詰 8円/kg
13. 製品の成分表示 N P Kなどの有効成分の表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	灰褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
										%/乾物			
22.5	9.12	10.1	90	165	3	2.6	20.2	8	9.04	5.56	23.94	2.11	56.6

群馬 17

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 600㎡
3. 年間生産量 180t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 採卵鶏
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 その他（鶏ふん、キノコ廃オガクズ、モミガラで調整）
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（オガクズ・モミガラは引き取りに行く）
購入の場合 オガクズ 200円/㎡
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 回答なし
7. 製造日数 1年未満
8. 発酵温度の測定 測定している
最高温度（80℃未満）
9. 製品の水分含量 40%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
12. 販売価格 ばら 7500円/t
袋詰 20円/kg
13. 製品の成分表示 N P Kなどの有効成分の表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	—	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
										%/乾物			
40.9	6.45	10.5	96	15	3	3.6	22.1	6	11.48	3.54	17.30	2.50	51.5

群馬18

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 330m²
 3. 年間生産量 200t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 10日未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人・農協を通して
 11. 製品の荷姿 ①15kg/袋 ②20kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 17円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄褐色	粉状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
19.7	8.35	7.5	100	380	2	2.8	22.7	8	8.31	3.73	16.30	1.79	50.2

群馬19

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 170m²
 3. 年間生産量 100t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ①オガクズと混合 ②モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 3000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加 (ビタコーゲン)
 7. 製造日数 1年以上
 8. 発酵温度の測定 回答なし
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 回答なし
 11. 製品の荷姿 回答なし
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黒褐色	粒～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
29.9	8.60	7.3	77	230	3	2.7	22.5	8	5.34	3.35	5.49	1.96	55.7

群馬 20

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 50m²
 3. 年間生産量 21t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 独自に取りに行く
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 自家製
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 農協を通して
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 20円/kg
 袋詰 30円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	粒状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
48.3	6.95	6.5	98	22	130	3.3	50.4	16	5.08	3.76	6.34	1.61	22.0

群馬 21

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 25m²
 3. 年間生産量 180t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 その他 (中部コンポストM-20型)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特定菌を添加 (EM菌)
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 6000円/t
 袋詰 17円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	灰茶褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
23.4	8.39	6.8	92	450	<1	3.5	38.6	11	9.53	3.58	8.06	1.98	28.6

群馬22

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 6000m ² |
| 3. 年間生産量 | 10800t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | 戻し堆肥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 2ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 20%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人・農協を通して・委託会社 |
| 11. 製品の荷姿 | ①15kg/袋 ②ばら (フレコンバック750kg) |
| 12. 販売価格 | ばら 10000円/t
袋詰 15円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	灰褐色	粉～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
14.2	8.43	10.9	94	285	4	3.1	23.2	7	8.52	5.64	18.13	2.17	44.9

群馬23

- | | |
|-------------------|--|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 650m ² |
| 3. 年間生産量 | 200t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 乳牛 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | ①ハウスで予備乾燥 ②戻し堆肥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 (自分で製材所へ取りに行く)
購入の場合 オガクズ 1900円/m ³
購入の場合 モミガラ 回答なし
乾燥・野積み |
| 5. 製造方法 | 戻し堆肥 |
| 6. 製造菌 | 戻し堆肥 |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人・農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 8000円/t
袋詰 30円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	茶黒褐色	屑状で差塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
62.2	6.67	8.4	96	16	485	3.4	37.5	11	3.85	3.23	5.27	1.77	26.1

群馬 24

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 311m²
 3. 年間生産量 90t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他（堆肥舎内で切り返しをくり返す）
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（使用していない）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 回答なし
 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	灰褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
11.9	9.12	7.0	98	95	2	3.0	20.1	7	8.98	5.35	20.91	3.01	61.4

群馬 25

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 600m²
 3. 年間生産量 400t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 4000円/t
 袋詰 回答なし
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
61.1	9.15	6.9	94	50	6	2.2	40.9	18	2.99	3.80	4.46	1.27	21.6

群馬26

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 120m²
3. 年間生産量 100t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 固液分離器で分離した固形物
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 4000円/m³
6. 製造菌 購入の場合 モミガラ 回答なし
7. 製造日数 堆肥舎等
8. 発酵温度の測定 特に添加なし
9. 製品の水分含量 6ヵ月未満
10. 流通・販売形態 測定している
11. 製品の荷姿 最高温度 (70℃未満)
12. 販売価格 50%未満
13. 製品の成分表示 個人
14. 製品のペレット化 ばら (トラック)
15. 外観 ばら 5000円/t

臭気度	色	形状
弱～中	茶黒褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
45.1	8.94	6.9	96	260	<1	2.8	39.2	14	7.73	4.41	7.42	2.34	25.3

群馬27

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 200m²
3. 年間生産量 116t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 採卵鶏
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 ①ハウスで予備乾燥 ②乾燥ふんと混合 ③オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 30%未満
10. 流通・販売形態 ①個人 ②農協を通して
11. 製品の荷姿 15kg/袋
12. 販売価格 袋詰 300円
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 一部ペレット化 年間生産量 回答なし
15. 外観 ペレットの直径 7mm

臭気度	色	形状
強	黄褐～黄土	粉～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
17.1	8.46	7.2	14	905	28	8.5	30.0	4	6.63	3.00	12.70	1.24	38.9

群馬 28

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 150m²
 3. 年間生産量 90t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他〔中部コンポスト（攪拌と送風）〕
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（トラックで取りに行く）
 購入の場合 オガクズ 1500円/m³
 購入の場合 モミガラ ネット袋50個70000円
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 2500円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	褐色	屑～粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
23.2	8.51	7.8	16	505	6	4.4	35.3	8	7.22	3.60	6.18	1.90	27.2

群馬 29

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 500m²
 3. 年間生産量 150t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 固液分離器で分離した固形物
 3) 水分調整 その他（セパレーター）
 4) 家畜ふん尿の収集形態 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 4000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑～塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
59.9	8.30	6.0	88	132	327	1.7	48.1	27	2.51	3.88	3.92	1.80	33.4

群馬30

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 120m²
 3. 年間生産量 180t
 4. 製造原料 豚
 1) 畜種 固液分離器で分離した固形物
 2) 主原料 オガクズと混合
 3) 水分調整 自家製
 4) 家畜ふん尿の収集 業者から購入
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 購入の場合 オガクズ 1100円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌 3ヵ月未満
 7. 製造日数 測定していない
 8. 発酵温度の測定 30%未満
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ばら (トラック)
 11. 製品の荷姿 ばら 2500円/t
 12. 販売価格 無表示
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物	%/乾物				%/乾物		
53.9	9.19	3.4	88	679	<1	3.4	35.1	10	8.25	2.68	7.55	2.76	36.4

群馬31

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 300m²
 3. 年間生産量 50t
 4. 製造原料 乳牛
 1) 畜種 ふん
 2) 主原料 ハウスで予備乾燥
 3) 水分調整 自家製
 4) 家畜ふん尿の収集 業者から購入
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 購入の場合 オガクズ 8000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 回答なし
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌 1ヵ月未満
 7. 製造日数 測定していない
 8. 発酵温度の測定 20%未満
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ばら (トラック)
 11. 製品の荷姿 回答なし
 12. 販売価格 無表示
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物	%/乾物				%/乾物		
14.4	9.90	3.8	92	150	<1	3.0	39.8	13	2.36	3.84	4.69	1.61	36.0

群馬 3 2

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 150m²
 3. 年間生産量 回答なし
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 8000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加（ビタコーゲン）
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 1500円/t
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

試料	臭気度	色	形状
1	中	灰褐色	屑状
2	中	黒褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅ %/乾物	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO	灰分
20.8	8.32	5.0	58	368	<1	3.8	47.4	12	3.65	4.14	3.36	1.58	23.3
15.4	8.19	4.1	84	305	2	2.7	34.8	13	3.60	2.14	4.74	1.30	29.8

群馬 3 3

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 180m²
 3. 年間生産量 200t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 4000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加（発酵放線菌）
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 回答なし
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ばら（トラック）
 11. 製品の荷姿 ばら 4000～5000円
 12. 販売価格 無表示
 13. 製品の成分表示 一部ペレット化 年間生産量 回答なし
 14. 製品のペレット化 ペレットの直径 20mm
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	茶褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅ %/乾物	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO	灰分
29.3	9.04	4.5	84	707	2	2.0	44.7	22	7.18	3.80	5.86	2.50	29.0

群馬34

- | | |
|-------------------|--|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 432m ² |
| 3. 年間生産量 | 750t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ①ふん ②ふん尿 |
| 2) 主原料 | 戻し堆肥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 2857円/m ³
購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 10日未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している
最高温度 (80℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 1000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

試料	臭気度	色	形状
1	中	黒褐色	屑～粒状
2	中	茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
										%/乾物			
38.1	9.46	2.4	100	242	<1	3.1	28.6	9	1.40	0.91	3.20	0.41	39.3
53.2	8.64	0.8	100	115	<1	1.7	34.8	20	2.06	0.55	3.88	1.10	37.9

群馬35

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 90m²
 3. 年間生産量 90t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他（生ふんをコンポに投入）
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラ入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 4000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 戻し堆肥
 7. 製造日数 10日未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（60℃未満）
 20%未満
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ①ばら（トラック） ②20kg/袋
 11. 製品の荷姿 ばら 20000円/t
 12. 販売価格 袋詰 400円
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
30.2	8.9	3.4	88	328	<1	3.6	41.2	11	4.62	2.61	5.02	1.59	21.7

群馬36

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 3000m²
 3. 年間生産量 300t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラ入手方法 その他（自分で取りに行く）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 戻し堆肥
 7. 製造日数 ①6カ月未満 ②1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 6000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
63.3	7.75	1.2	94	127	4	2.9	38.6	13	1.90	0.84	3.57	0.83	47.3

群馬37

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 500m ² |
| 3. 年間生産量 | 200t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | ハウスで予備乾燥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 2000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①10kg/袋 ②15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 30円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | N P Kなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

群馬38

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 172m ² |
| 3. 年間生産量 | 70t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | その他 (サンパルサで中和) |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 10日未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | 20kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 450円/20kg |
| 13. 製品の成分表示 | N P Kなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

群馬 39

- | | |
|-------------------|--------------------------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 300m ² |
| 3. 年間生産量 | 300t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 2500～3000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 3ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 1000円/t |
| | 袋詰 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

群馬 40

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 回答なし |
| 3. 年間生産量 | 200t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛・豚 |
| 2) 主原料 | ① ふん尿 ② 固液分離機で分離した固形物 |
| 3) 水分調整 | ハウスで予備乾燥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他 (畜産農家が搬入) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 (キノコの廃オガクズ) |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 2ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (60℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 5500円/t |
| | 袋詰 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

群馬41

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 150m ² |
| 3. 年間生産量 | 100t |
| 4. 製造原料 | 肉牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | その他 (堆肥舎内でのバケットローダによる切り返し) |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 2500円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (60℃未満) |
| | 30%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 3000円/t |
| 12. 販売価格 | 袋詰 26円/kg |
| | NPKなどの有効成分の表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | |

群馬42

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 1500m ² |
| 3. 年間生産量 | 2000t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | 戻し堆肥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 堆肥舎等 |
| 5. 製造方法 | 戻し堆肥 |
| 6. 製造菌 | 3カ月未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度 (80℃未満) |
| | 50%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 ③20kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ④ばら (フレコンパックkg) |
| 12. 販売価格 | ばら 10000円/t |
| | 袋詰 20円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

群馬43

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 90m ² |
| 3. 年間生産量 | 3000t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ①ふん ②ふん尿 |
| 2) 主原料 | 回答なし |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 円形スクープ式発酵槽 |
| 5. 製造方法 | 特定菌を添加 (テクト乳酸菌) |
| 6. 製造菌 | 10日未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度 (70℃未満) |
| | 20%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | 20kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | 回答なし |
| 12. 販売価格 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | |

群馬 4 4

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	100m ²
3. 年間生産量	300t
4. 製造原料	①肉牛 ②乳牛
1) 畜種	ふん
2) 主原料	オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 2000円/m ³
	購入の場合 モミガラ 回答なし
	直線型堆肥化施設
5. 製造方法	回答なし
6. 製造菌	1ヵ月未満
7. 製造日数	測定していない
8. 発酵温度の測定	40%未満
9. 製品の水分含量	個人
10. 流通・販売形態	ばら (トラック)
11. 製品の荷姿	ばら 1000円/t
12. 販売価格	回答なし
13. 製品の成分表示	回答なし
14. 製品のペレット化	回答なし

群馬 4 5

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	150m ²
3. 年間生産量	200t
4. 製造原料	肉牛
1) 畜種	①ふん ②ふん尿
2) 主原料	オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 回答なし
	購入の場合 モミガラ 回答なし
	堆肥舎等
5. 製造方法	特に添加なし
6. 製造菌	6ヵ月未満
7. 製造日数	測定していない
8. 発酵温度の測定	40%未満
9. 製品の水分含量	個人
10. 流通・販売形態	ばら (トラック)
11. 製品の荷姿	ばら 1500円/t
12. 販売価格	無表示
13. 製品の成分表示	回答なし
14. 製品のペレット化	回答なし

Ⅲ. 埼玉県

埼玉 1

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 1015m ² |
| 3. 年間生産量 | 1000t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | 乾燥ふんと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他 (使用していない) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | ①直線型堆肥化施設 ②密閉横型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (60℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 16円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	黄土色	粉～粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物	%/乾物				%/乾物		
22.1	8.77	7.4	96	560	2	3.1	25.9	8	7.30	3.65	23.33	1.94	49.2

埼玉 2

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 1500m ² |
| 3. 年間生産量 | 5000t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | 戻し堆肥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手法 | 直線型堆肥化施設 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 20%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
中	黄茶褐色	粒～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物	%/乾物				%/乾物		
27.7	8.50	8.7	82	475	<1	3.2	24.7	8	8.09	5.22	22.65	1.99	52.6

埼玉 3

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 200m²
3. 年間生産量 365t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 乳牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
- 購入の場合 オガクズ 5000円/m³
- 購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特定菌を添加（フローラメイト）
7. 製造日数 2カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 50%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
12. 販売価格 ばら 3000円/t
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
73.8	8.45	4.6	98	130	<1	1.5	41.6	28	2.73	2.78	4.57	1.48	17.1

埼玉 4

1. 製造形態 回答なし
2. 製造施設面積 330m²
3. 年間生産量 200t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
- 購入の場合 オガクズ 1000円/m³
- 購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 密閉横型発酵槽
6. 製造菌 特定菌を添加（クリンメイト）
7. 製造日数 6カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
- 最高温度（70℃未満）
9. 製品の水分含量 50%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 15kg/袋
12. 販売価格 袋詰 100円/kg
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	—	粉～粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
40.5	8.89	4.8	92	5	<1	1.9	24.9	13	3.49	2.34	4.80	1.35	51.9

埼玉5

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 400m²
3. 年間生産量 80t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他(自分で製材所へ取りに行く)
購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 直線型堆肥化施設
6. 製造菌 特定菌を添加(全農コンポザイム)
7. 製造日数 1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
最高温度(60℃未満)
9. 製品の水分含量 20%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 15kg/袋
12. 販売価格 袋詰 25円/kg
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄灰褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
12.9	8.18	6.9	94	315	<1	3.3	36.6	11	7.07	3.11	7.46	1.90	31.0

埼玉6

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 3000m²
3. 年間生産量 1300t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
購入の場合 オガクズ 3000円/m³
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 6ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 回答なし
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら(トラック)
12. 販売価格 回答なし
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄褐色	屑～粒状で一部ワラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
67.5	6.47	3.4	98	65	394	2.1	44.5	21	1.67	1.90	5.65	0.84	12.6

埼玉 7

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 180m²
3. 年間生産量 200t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 乳牛
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（自分で製材所へ取りに行く）
購入の場合 オガクズ 1500～2000円/m³
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 その他（飼料にビタコーゲンを混ぜている）
7. 製造日数 2ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 40%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②20kg/袋
12. 販売価格 ばら 5000円/t
袋詰 25円/kg
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
中	茶褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物					%/乾物		
57.4	9.44	5.0	100	121	10	1.5	23.1	15	2.54	4.48	5.56	1.80	27.6

埼玉 8

1. 製造形態 会社
2. 製造施設面積 2270m²
3. 年間生産量 840t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 戻し堆肥
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
購入の場合 オガクズ 2000円/m³
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 20%未満
10. 流通・販売形態 ①農協を通して ②委託会社を通して
11. 製品の荷姿 会社名 (株)中央カオリン
12. 販売価格 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
ばら 1500円/t
袋詰 20円/kg
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

試料	臭気度	色	形状
1	強	灰褐色	塊状
2	中	黒褐色	屑～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物					%/乾物		
18.3	8.10	6.3	84	365	4	4.3	34.3	8	11.41	3.76	9.09	3.41	32.4
53.9	8.10	7.2	98	465	25	3.3	35.8	11	10.08	3.62	7.79	2.55	29.9

埼玉9

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 1000㎡ |
| 3. 年間生産量 | 1500t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他(組合員持ち寄り) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら(トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 1200円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
46.9	7.69	9.0	100	120	296	2.7	39.0	14	4.61	5.22	5.57	1.76	24.4

埼玉10

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 200㎡ |
| 3. 年間生産量 | 15t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | 回答なし |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 乾燥・野積み |
| 6. 製造菌 | 回答なし |
| 7. 製造日数 | 回答なし |
| 8. 発酵温度の測定 | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | ①個人 ②委託会社を通して |
| 11. 製品の荷姿 | 10kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 300円 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	黄灰色	粗塊状で羽毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
17.1	7.52	11.1	86	315	237	3.5	23.5	7	8.56	4.39	19.91	2.20	50.5

埼玉 1 1

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 385m²
 3. 年間生産量 500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 回収業者に委託
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 20000円/4t
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 エンドレス型堆肥化施設
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 回答なし
 11. 製品の荷姿 ①ばら(トラック) ②10kg/袋
 12. 販売価格 ばら 6000円/t
 袋詰 300円/10kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
無～弱	茶褐色	屑～塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO	灰分
66.4	8.68	4.7	70	17	4	1.9	38.5	20	4.36	3.30	5.01	1.62	24.0

埼玉 1 2

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 110m²
 3. 年間生産量 50t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他(使用していない)
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	灰褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO	灰分
8.53	8.25	7.7	53	230	<1	2.9	25.0	9	5.58	3.66	18.18	1.46	39.5

埼玉13

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 1000m²
 3. 年間生産量 1000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん・ふん尿
 3) 水分調整 ①オガクズと混合 ②モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加 (テトラ菌)
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (80℃未満)
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 2500円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
69.3	6.64	1.2	98	28	<1	2.0	31.6	16	5.19	1.38	4.91	1.40	27.9

埼玉14

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 220m²
 3. 年間生産量 500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2700円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 3000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
68.3	8.98	4.9	79	13	5	1.5	37.2	25	4.13	2.15	5.69	1.18	27.9

埼玉15

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 264m²
 3. 年間生産量 360t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 3000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 1000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
54.4	8.82	7.4	72	875	3	2.6	41.9	16	4.38	3.89	4.33	1.80	15.9

埼玉16

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 200m²
 3. 年間生産量 400t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①肉牛 ②乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 2500円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
67.2	7.35	0.6	98	17	1	2.4	35.4	15	2.10	1.03	5.76	1.34	34.9

埼玉17

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 200m²
3. 年間生産量 回答なし
4. 製造原料
 - 1) 畜種 乳牛
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 戻し堆肥
7. 製造日数 6カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 回答なし
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばらトラック) ②15kg/袋
12. 販売価格 ばら 3000円/t
袋詰 250円
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粒状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
75.6	8.24	4.0	94	10	123	1.7	42.1	24	1.85	2.01	4.63	0.85	26.3

埼玉18

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 100m²
3. 年間生産量 100t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 モミガラと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (ライスセンターから購入)
購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 3カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 30%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
12. 販売価格 ばら 2500円/t
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
強烈	黒褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
56.7	7.45	8.4	7	1560	4	2.5	41.2	17	5.68	1.60	5.09	1.39	22.9

埼玉19

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 370m²
 3. 年間生産量 45t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 乾燥・野積み
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 農協を通して
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 300円/15kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 一部ペレット化 直径約10cm
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄灰褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
8.9	8.09	8.3	44	140	3	3.0	24.7	8	8.70	3.73	17.33	1.67	42.0

埼玉20

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 436m²
 3. 年間生産量 1825t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特定菌を添加（スーパナチュレ）
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 委託会社
 会社名（全国生態系農業自主研究会）
 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
 11. 製品の荷姿 回答なし
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
58.3	9.49	3.1	94	132	5	1.9	41.6	22	1.58	3.06	2.89	1.15	18.5

埼玉21

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 73m²
 3. 年間生産量 回答なし
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 回答なし
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加 (NS菌パートI, パートII)
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 2500円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	暗褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
55.1	8.01	8.5	21	2346	2	1.6	28.2	18	4.93	3.04	4.67	1.61	21.2

埼玉22

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 80m²
 3. 年間生産量 92t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (60℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 26円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黒褐色	粒~屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
25.5	7.97	7.0	82	770	3	4.4	41.4	9	6.59	2.66	6.43	1.78	23.6

埼玉 2 3

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 200m²
 3. 年間生産量 70t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 10000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特定菌を添加 (クロレヒロックス)
 6. 製造菌
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (50℃未満)
 20%未満
 9. 製品の水分含量
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
68.1	8.17	5.4	99	242	67	2.5	41.8	17	4.93	3.29	3.97	1.45	22.1

埼玉 2 4

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 140m²
 3. 年間生産量 15t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 300円/20kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 全量ペレット化 年間生産量 回答なし
 ペレットの直径 回答なし

埼玉25

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 800m ² |
| 3. 年間生産量 | 17t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | その他 (コンポに直接投入) |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 1ヵ月未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度 (80℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 10000円/t |
| | 袋詰 20円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

埼玉26

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 300m ² |
| 3. 年間生産量 | 100t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | 乾燥ふんと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 密閉横型発酵槽 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 10日未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度 (60℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | ①個人 ②農協を通して ③委託会社を通して |
| | 会社名 大宮園芸 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 15000円/t |
| | 袋詰 20円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

埼玉27

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 100m ² |
| 3. 年間生産量 | 0.7t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | ハウスで予備乾燥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 1ヵ月未満 |
| 7. 製造日数 | 測定していない |
| 8. 発酵温度の測定 | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | 15kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | 袋詰 300円/15kg |
| 12. 販売価格 | 無表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

埼玉28

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	1500m ²
3. 年間生産量	30t
4. 製造原料	
1) 畜種	乳牛
2) 主原料	ふん
3) 水分調整	その他（畑で自然乾燥）
4) 家畜ふん尿の収集	自家製
5) オガクズ・モミガラの入手方法	回答なし
5. 製造方法	乾燥・野積み
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	1年未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	60%以上
10. 流通・販売形態	回答なし
11. 製品の荷姿	回答なし
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

埼玉29

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	回答なし
3. 年間生産量	回答なし
4. 製造原料	
1) 畜種	採卵鶏
2) 主原料	ふん
3) 水分調整	回答なし
4) 家畜ふん尿の収集	自家製
5) オガクズ・モミガラの入手方法	回答なし
5. 製造方法	乾燥・野積み
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	回答なし
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	①ばら（トラック） ②20kg／袋
12. 販売価格	袋詰 250円
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

埼玉30

1. 製造形態	農協等組合
2. 製造施設面積	600m ²
3. 年間生産量	回答なし
4. 製造原料	
1) 畜種	乳牛
2) 主原料	ふん
3) 水分調整	その他（1/5位残し毎日ふんを入れて攪拌）
4) 家畜ふん尿の収集	自家製
5) オガクズ・モミガラの入手方法	回答なし
5. 製造方法	直線型堆肥化施設
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	6ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定している
	最高温度（70℃未満）
9. 製品の水分含量	50%未満
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	20kg以上／袋
12. 販売価格	袋詰 10円／kg
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	一部ペレット化 年間生産量 回答なし
	ペレットの直径 5～10mm

埼玉31

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 50㎡ |
| 3. 年間生産量 | 80t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 乳牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回収業者に委託 |
| | 委託手数料 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 7500円/㎡ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 10日未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (50℃未満) |
| | 40%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | ばら (トラック) |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 5000円/t |
| 12. 販売価格 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 一部ペレット化 年間生産量 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | ペレットの直径 回答なし |

埼玉32

- | | |
|-------------------|------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 回答なし |
| 3. 年間生産量 | 回答なし |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 回答なし |
| 2) 主原料 | 回答なし |
| 3) 水分調整 | 回答なし |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 回答なし |
| 6. 製造菌 | 回答なし |
| 7. 製造日数 | 回答なし |
| 8. 発酵温度の測定 | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | 回答なし |
| 11. 製品の荷姿 | 回答なし |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

埼玉33

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	511m ²
3. 年間生産量	110t
4. 製造原料	採卵鶏
1) 畜種	ふん
2) 主原料	戻し堆肥
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	回答なし
5) オガクズ・モミガラの入手方法	直線型堆肥化施設
5. 製造方法	特に添加なし
6. 製造菌	6ヵ月未満
7. 製造日数	測定している
8. 発酵温度の測定	最高温度 (50℃未満)
9. 製品の水分含量	30%未満
10. 流通・販売形態	農協を通して
11. 製品の荷姿	15kg/袋
12. 販売価格	回答なし
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

埼玉34

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	370m ²
3. 年間生産量	回答なし
4. 製造原料	乳牛
1) 畜種	ふん
2) 主原料	①戻し堆肥 ②その他〔麦ワラ (7ha/年) を敷料として利用〕
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	回答なし
5) オガクズ・モミガラの入手方法	堆肥舎等
5. 製造方法	戻し堆肥
6. 製造菌	3ヵ月未満
7. 製造日数	測定していない
8. 発酵温度の測定	40%未満
9. 製品の水分含量	その他
10. 流通・販売形態	ばら (トラック)
11. 製品の荷姿	回答なし
12. 販売価格	無表示
13. 製品の成分表示	回答なし
14. 製品のペレット化	回答なし

埼玉35

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	120m ²
3. 年間生産量	120t
4. 製造原料	肉牛
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 2000円/m ³
	購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法	堆肥舎等
6. 製造菌	①特に添加してない ②その他 (菌体発酵液を飼料に添加)
7. 製造日数	1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	30%未満
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	ばら (トラック)
12. 販売価格	ばら 2500円/t
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

埼玉36

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | その他 |
| 2. 製造施設面積 | 回答なし |
| 3. 年間生産量 | 回答なし |
| 4. 製造原料 | 肉牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | その他 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 2000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 乾燥・野積み |
| 6. 製造菌 | 回答なし |
| 7. 製造日数 | 回答なし |
| 8. 発酵温度の測定 | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | 回答なし |
| 11. 製品の荷姿 | 回答なし |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

埼玉37

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 1200m ² |
| 3. 年間生産量 | 1400t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | ①乾燥ふんと混合 ②オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他 (シメジ栽培農家より購入) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 2000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 戻し堆肥 |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | ①個人 ②農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 1500円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

埼玉38

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 10000m ² |
| 3. 年間生産量 | 2260t |
| 4. 製造原料 | 肉牛 |
| 1) 畜種 | 固液分離器で分離した固形物 |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 2500円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 2500円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

IV. 山梨県

山梨 1

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 15m ² |
| 3. 年間生産量 | 100t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 乳牛 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | モミガラと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他（精米所より入手） |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特定菌を添加（EM菌） |
| 7. 製造日数 | 3ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度（70℃未満） |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら（トラック） |
| 12. 販売価格 | ばら 4500円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粗塊状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物	%/乾物			%/乾物			
72.4	8.31	5.0	98	85	5	1.8	37.0	21	1.74	2.85	5.16	1.17	26.5

山梨 2

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 1200m ² |
| 3. 年間生産量 | 490t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | 戻し堆肥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特定菌を添加（BMW） |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度（80℃未満） |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
無	黒褐色	粒～屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物	%/乾物			%/乾物			
49.9	8.13	4.6	88	200	4	5.8	38.2	7	5.69	3.13	10.49	1.62	30.2

山梨3

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 460m ² |
| 3. 年間生産量 | 400t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 2ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 6000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
無～弱	茶褐色	粒状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
60.0	8.41	5.2	92	145	<1	2.1	44.7	22	1.83	2.93	3.98	0.85	16.5

山梨4

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 330m ² |
| 3. 年間生産量 | 500t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | ①肉牛 ②豚 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手法 | その他 (自分で製材所へ取りに行く) |
| | 購入の場合 オガクズ 2000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 8000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
53.4	8.50	3.8	96	575	<1	2.5	37.0	15	4.06	1.95	7.12	1.14	31.8

山梨5

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 230m²
 3. 年間生産量 120t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ①オガクズと混合 ②モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 7500円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	茶褐色	粗塊状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
45.0	7.14	4.7	99	276	298	4.0	41.1	10	2.51	2.00	1.91	1.00	27.4

山梨6

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 410m²
 3. 年間生産量 130t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 3000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 24円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黒褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
23.8	9.10	4.4	90	541	<1	2.1	33.3	16	6.36	3.90	6.93	2.40	28.0

山梨7

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 180m ² |
| 3. 年間生産量 | 2500t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | 回答なし |
| 3) 水分調整 | 回答なし |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 2300円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1年未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (80℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 2000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

山梨8

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 40m ² |
| 3. 年間生産量 | 30t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | 乾燥ふんと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 10日未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 26円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

山梨9

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 500m ² |
| 3. 年間生産量 | 400t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 乳牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 1300円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | ①3カ月未満 ②6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 5000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

山梨10

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 150m ² |
| 3. 年間生産量 | 30t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | ①肉牛 ②乳牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 1000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1年未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 3000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

V. 神奈川県

神奈川 1

- | | |
|-------------------|---|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 50m ² |
| 3. 年間生産量 | 365t |
| 4. 製造原料 | ①乳牛 ②豚 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 10000円/m ³
購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している
最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | その他
愛川町中原地区酪農、養豚環境整備組合 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) ②ばら (フレコンバック20kg) |
| 12. 販売価格 | ばら 10000円/t
袋詰 15円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | その他 (定期的に分析している、求められれば分析表を渡す) |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
中	褐色	粒～屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
25.3	8.42	6.4	90	520	133	3.7	38.5	10	8.75	3.19	7.49	2.44	25.0

神奈川 2

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 286m²
 3. 年間生産量 70t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他〔牛ふんと豆皮（カカオ豆）の混合〕
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（豆皮は製菓会社から購入）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加してない
 7. 製造日数 2カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黄黒褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
52.9	8.41	7.1	88	440	<1	4.3	43.7	10	1.76	6.15	4.08	1.72	17.9

神奈川 3

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 4000m²
 3. 年間生産量 300t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（業者の所へ取りに行く）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加（タフピットSE）
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（60℃未満）
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粒～屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
54.2	7.98	1.8	94	5	<1	1.1	15.3	14	0.99	1.77	4.08	1.58	68.4

神奈川4

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 250m²
 3. 年間生産量 150t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他 (ふんを固液分離する)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 50000円/4t車
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黄褐色	屑状で塊やワラを含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
66.2	8.29	5.4	98	75	<1	2.3	42.3	19	2.18	2.85	5.64	1.57	19.1

神奈川5

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 400m²
 3. 年間生産量 162t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 その他 (していない)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 4000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
20.0	7.95	5.7	92	465	<1	4.1	38.6	9	7.29	3.30	6.35	2.58	22.7

神奈川 6

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 2500m²
 3. 年間生産量 4500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 特定菌を添加（バイオ）
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 回答なし
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 ①農協を通して ②委託会社を通して
 会社名 フジミ工業
 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
 11. 製品の荷姿
 12. 販売価格 ばら 7000円/t
 袋詰 11円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	灰褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
18.1	8.61	7.6	92	230	3	2.8	27.5	10	7.97	4.10	17.03	1.62	46.8

神奈川 7

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 145m²
 3. 年間生産量 450t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（自分で取りに行く）
 購入の場合 オガクズ 300～600円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舍等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 ①2ヵ月未満 ②3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②農協を通して
 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
 11. 製品の荷姿 ばら 5000円/t
 袋詰 25円/kg
 12. 販売価格
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄茶褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
54.2	7.44	3.9	96	65	<1	2.1	42.5	20	2.57	2.13	4.38	0.85	16.85

神奈川 8

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 350m²
 3. 年間生産量 70t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 800円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
47.7	9.05	7.3	96	120	<1	2.4	33.3	14	3.84	4.77	7.20	2.19	37.5

神奈川 9

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 495m²
 3. 年間生産量 250t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①肉牛 ②乳牛 ③採卵鶏 ④その他 (馬ふん)
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 その他 (馬ふん及びモミガラと混合)
 4) 家畜ふん尿の収集 その他
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (自家製)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (50℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②20kg/袋
 12. 販売価格 ばら 2500円/t
 袋詰 10円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄灰褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
13.0	7.81	6.6	92	290	162	2.5	32.7	13	6.58	3.54	15.10	1.74	36.7

神奈川 10

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 306m²
 3. 年間生産量 200t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 ①乾燥ふんと混合 ②オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他〔自分で取りに行く（無償）〕
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 その他（スノーエックス）
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 袋詰 20円/kg
 無表示
 13. 製品の成分表示 一部ペレット化 年間生産量 10t
 14. 製品のペレット化 ペレットの直径 50mm
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	茶褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
36.0	9.43	5.0	98	240	<1	1.7	21.7	13	1.99	3.13	4.66	2.10	57.4

神奈川 11

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 300m²
 3. 年間生産量 回答なし
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集形態 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（自分で取りに行く）
 購入の場合 オガクズ 5000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（60℃未満）
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 2500～4000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄茶褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
63.8	8.93	4.8	98	40	5	2.4	35.1	14	2.00	2.68	5.14	1.07	32.3

神奈川12

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 66m ² |
| 3. 年間生産量 | 50t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | ハウスで予備乾燥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している
最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 20%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 委託会社
会社名 (株) 山北チップ |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 11円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	黄褐～黄土色	粉～粒状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
17.5	8.90	8.6	30	355	10	3.0	23.5	8	8.33	4.52	18.07	1.53	51.9

神奈川13

- | | |
|-------------------|--|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 900m ² |
| 3. 年間生産量 | 1500t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | ①乳牛 ②豚 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | その他 (広葉樹、剪定枝チップと混合) |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 (横浜市廃棄物資源公社から購入)
購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している
最高温度 (80℃以上) |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 農協を通して
会社名 横浜南農協 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 3300円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	粗屑状でオガクズ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
61.3	8.17	1.6	92	138	<1	1.8	46.5	25	1.72	1.68	3.94	1.14	21.5

神奈川 14

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 250m ² |
| 3. 年間生産量 | 180t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | 乾燥ふんと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 10日未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①10kg/袋 ②15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 18円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | N P Kなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

神奈川 15

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 200m ² |
| 3. 年間生産量 | 100t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集形態 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | ①堆肥舎等 ②密閉縦型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| 9. 製品の水分含量 | 最高温度 (70℃未満) |
| 10. 流通・販売形態 | 40%未満 |
| 11. 製品の荷姿 | 個人 |
| 12. 販売価格 | ①ばら (トラック) ②20kg/袋 |
| | ばら 10000円/t |
| | 袋詰 300円 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

神奈川 16

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 33m ² |
| 3. 年間生産量 | 15t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | ハウスで予備乾燥 |
| 3) 水分調整 | その他 |
| 4) 家畜ふん尿の収集形態 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 10日未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | ①個人 ②農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 500円 |
| 13. 製品の成分表示 | N P Kなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

神奈川17

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 165m ² |
| 3. 年間生産量 | 60t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | その他 (コンポストにそのまま投入する) |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 10日未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 500円/15kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

神奈川18

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 1800m ² |
| 3. 年間生産量 | 4000t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 独自に取りに行く |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 2250円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (80℃以上) |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) ②20kg/袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 6000円/t |
| | 袋詰 28円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

VI. 静岡県

静岡 1

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 65㎡
 3. 年間生産量 72t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ①乾燥ふんと混合 ②オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（自分で製材所へ取りに行く）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加（EM菌）
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 10kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 25円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

試料	臭気度	色	形状
1	強～強烈	茶褐色	粗粉状で粗塊を含む
2	強	茶褐色	粉～粒状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
16.0	6.52	8.3	0	1060	<1	1.9	42.0	23	5.76	1.91	6.10	1.12	23.8
17.4	7.72	6.8	21	650	<1	2.8	39.1	14	5.12	2.19	5.34	1.00	16.4

静岡 2

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 104㎡
 3. 年間生産量 70t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2060円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加（オーレス菌）
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（80℃未満）
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 2500円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	暗褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
24.7	8.70	7.5	98	160	2	2.3	38.1	17	2.84	2.90	5.21	1.31	24.84

静岡3

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 2500m²
 3. 年間生産量 1400t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他（発酵後にハウスで乾燥）
 4) 家畜ふん尿の収集 回答なし
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 ①直線型堆肥化施設 ②エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 回答なし
 7. 製造日数 2カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（①70℃未満 ②80℃未）
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 委託会社を通して（富士見工業株式会社）
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 袋詰 6円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
70.5	7.97	5.9	32	910	14	1.8	43.9	25	3.63	2.19	4.66	1.19	13.2

静岡4

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 630m²
 3. 年間生産量 65t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 その他（堆肥を作っている仲間と共同）
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 25円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	暗褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
56.8	8.99	4.6	96	555	12	2.3	43.7	19	6.44	3.31	4.99	2.35	17.02

静岡 5

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 550m²
 3. 年間生産量 900t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 600～1200円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 戻し堆肥
 ①6カ月未満 ②1年未満
 5. 製造方法 測定していない
 6. 製造菌 60%以上
 7. 製造日数 個人
 8. 発酵温度の測定 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 9. 製品の水分含量 ばら 5000～6000円/t
 10. 流通・販売形態 袋詰 20円/kg
 11. 製品の荷姿 無表示
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	粗屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
74.8	8.55	4.5	88	225	236	1.5	42.2	28	1.20	1.46	4.79	1.10	16.19

静岡 6

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 回答なし
 3. 年間生産量 回答なし
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 回答なし
 3) 水分調整 回答なし
 4) 家畜ふん尿の収集 回答なし
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特定菌を添加 (オーレス菌)
 7. 製造日数 回答なし
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 15円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
26.1	8.61	7.5	94	470	<1	4.0	29.0	7	7.20	3.85	14.27	1.86	38.5

静岡7

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 2000m²
 3. 年間生産量 1000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①肉牛 ②豚 ③ブロイラー
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 その他 (茶ガラ、モミガラ等を加える)
 4) 家畜ふん尿の収集 その他 (生産家の持ち込みが主)
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (モミガラはライスセンターから無償でもらう)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特定菌を添加 (オーレスC)
 6. 製造菌
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 30%未満
 9. 製品の水分含量 ①個人 ②農協を通して ③委託会社を通して
 10. 流通・販売形態 ①ばら (トラック) ②20kg/袋
 11. 製品の荷姿 ばら 10000円/t
 12. 販売価格 袋詰 15円/kg
 13. 製品の成分表示 その他 (分析は一年に一度行っているが、無表示)
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄黒褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物	%/乾物				%/乾物		
34.2	8.29	3.1	92	440	<1	2.0	25.7	13	1.73	0.99	24.71	0.78	50.6

静岡8

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 220m²
 3. 年間生産量 150t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (オガクズ・モミガラは使っていない)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 ①堆肥堆肥舎 ②直線型堆肥化施設
 5. 製造方法 戻し堆肥
 6. 製造菌
 7. 製造日数 1カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②農協を通して
 11. 製品の荷姿 袋詰 13kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 250~300円
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄灰褐色	粒状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物	%/乾物				%/乾物		
21.0	8.56	9.2	94	560	11	3.1	26.0	8	10.21	4.79	15.90	2.20	46.3

静岡 9

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 450m²
 3. 年間生産量 60t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ①ふん ②ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 回収業者に委託する
 委託手数料 5000～6000円/m³
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 6000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 6. 製造菌 その他
 7. 製造日数 ①3カ月未満 ②6カ月未満 ③1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (60℃未満)
 60%以上
 9. 製品の水分含量
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 5000～6000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
無～弱	赤茶褐色	粗粉状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O %/乾物	CaO	MgO	灰分
68.3	7.00	5.8	98	45	176	1.7	43.3	26	2.41	2.36	3.99	0.99	13.6

静岡 10

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 1500m²
 3. 年間生産量 500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (混合物なし)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 直線型堆肥化施設 (ロータリー式)
 5. 製造方法 戻し堆肥
 6. 製造菌
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②農協を通して
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 15円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	灰褐色	粒状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O %/乾物	CaO	MgO	灰分
9.4	7.83	7.9	90	545	69	4.7	29.8	6	7.23	4.01	13.12	1.93	36.7

静岡 1 1

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 600m²
 3. 年間生産量 200t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 その他 (火力乾燥)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 乾燥・野積み
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌
 7. 製造日数 10日未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 10kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

試料	臭気度	色	形状
1	強	灰褐色	粒状で塊を含む
2	弱	灰褐色	粒状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
16.2	8.39	9.5	84	340	<1	2.5	23.9	10	7.22	4.01	24.51	1.97	49.0
15.2	7.73	17.5	98	770	<1	2.5	14.1	6	7.21	3.82	30.52	2.05	66.0

静岡 1 2

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 250m²
 3. 年間生産量 500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 その他 (焼却灰15%)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特定菌を添加 (バイオ21)
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 20kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄茶褐色	粒状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
15.4	9.30	6.1	88	230	<1	2.1	17.8	8	4.74	2.79	15.46	2.30	64.5

静岡 1 3

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 300m²
 3. 年間生産量 500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ①乾燥ふんと混合 ②モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特定菌を添加 (PB i O)
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 30%未満
 9. 製品の水分含量 ①個人 ②一部メーカーに
 10. 流通・販売形態 ①ばら (トラック) ②10kg/袋
 11. 製品の荷姿 ばら 10000円/t
 12. 販売価格 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
28.9	8.94	8.5	96	210	2	2.3	19.1	8	8.51	4.60	25.05	2.08	57.5

静岡 1 4

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 150m²
 3. 年間生産量 120t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加 (バイオシードふんらく)
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 3000円/t
 袋詰 回答なし
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄黒褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
38.9	7.32	8.0	51	230	246	3.3	34.9	11	8.74	3.42	6.13	2.25	30:1

静岡 15

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 210m²
3. 年間生産量 150t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 ①戻し堆肥 ②オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他(自分で製材所へ取りに行く)
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 800円/m³
6. 製造菌 購入の場合 モミガラ 回答なし
7. 製造日数 直線型堆肥化施設
8. 発酵温度の測定 戻し堆肥
9. 製品の水分含量 3カ月未満
10. 流通・販売形態 測定していない
11. 製品の荷姿 回答なし
12. 販売価格 個人
13. 製品の成分表示 ばら(トラック)
14. 製品のペレット化 ばら 5000円/t
15. 外観 無表示

臭気度	色	形状
アモニア臭	黒褐色	粒状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
38.1	9.18	7.3	94	405	<1	2.9	37.3	13	8.54	4.16	7.58	2.18	30.1

静岡 16

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 580m²
3. 年間生産量 562t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 その他(オガクズ+モミガラ+稲わら+乾燥牧草+砂糖きびと混合)
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 1428円/m³
6. 製造菌 購入の場合 モミガラ 回答なし
7. 製造日数 堆肥舎等
8. 発酵温度の測定 特に添加なし
9. 製品の水分含量 1年未満
10. 流通・販売形態 測定している
11. 製品の荷姿 最高温度(60℃未満)
12. 販売価格 回答なし
13. 製品の成分表示 ①個人(無人販売) ②農協
14. 製品のペレット化 ①ばら(トラック) ②15kg/袋
15. 外観 ばら 5000円/t

試料	臭気度	色	形状
1	無～弱	黄茶褐色	屑状
2	無～弱	濃茶褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
55.9	8.02	5.1	96	45	6	2.0	39.0	19	1.88	2.23	5.07	0.91	23.9
49.1	8.78	5.7	98	120	<1	2.0	36.8	19	3.71	3.02	7.54	1.38	32.3

静岡 17

1. 製造形態 会社
2. 製造施設面積 750m²
3. 年間生産量 300t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 採卵鶏
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 直線型堆肥化施設
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 2カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 20%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 15kg/袋
12. 販売価格 袋詰 17円/kg
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
中～強	灰色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
15.6	8.93	8.4	96	130	<1	2.7	25.4	9	8.71	4.33	19.71	1.98	44.1

静岡 18

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 700m²
3. 年間生産量 150t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 乳牛
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
購入の場合 オガクズ 1500円/m³
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 乾燥・野積み
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 1カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 30%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 袋詰
12. 販売価格 袋詰 400円 (40%)
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱～中	灰黄褐色	屑状でワラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
20.8	8.44	7.5	94	285	<1	2.8	41.2	15	2.71	2.33	4.99	1.02	18.0

静岡19

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 200m²
3. 年間生産量 400t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 モミガラと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他(農協ライスセンター)
購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 その他(米ぬか)
7. 製造日数 2ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 50%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばら(トラック) ②袋詰
12. 販売価格 ばら 4000円/t
袋詰 100円
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	塊状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
58.3	8.96	5.3	98	215	<1	2.3	35.5	16	4.01	3.24	3.89	1.38	31.5

静岡20

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 1400m²
3. 年間生産量 150t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 固液分離機で分離した固形物
 - 3) 水分調整 戻し堆肥
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
購入の場合 オガクズ 1000円/m³
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特定菌を添加(コンボザイム)
7. 製造日数 3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 50%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら(トラック)
12. 販売価格 ばら 3500円/t
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
中	黒褐色	塊状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
42.8	9.03	5.1	90	360	<1	3.0	35.9	12	8.45	2.79	7.60	1.64	37.9

静岡 2 1

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 200m²
 3. 年間生産量 100t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ①ハウスで予備乾燥 ②乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラ入手方法 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 30%未満
 9. 製品の水分含量
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	灰黄褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
											%/乾物		
24.1	8.37	10.8	94	300	5	2.7	25.3	9	9.86	4.79	16.75	3.15	41.4

静岡 2 2

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 130m²
 3. 年間生産量 120t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラ入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 50%未満
 9. 製品の水分含量
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 4000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
アンモニア臭	黒褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
											%/乾物		
57.7	8.77	6.6	88	535	310	2.0	34.9	18	4.78	2.86	5.67	1.46	29.4

静岡23

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 70㎡
3. 年間生産量 80t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
購入の場合 オガクズ 500円/㎡
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特定菌を添加 (EM菌)
7. 製造日数 3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 20%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
12. 販売価格 ばら 2000円/t
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粗粉状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
17.9	8.70	4.5	56	175	2	2.1	39.6	19	7.16	2.38	6.77	2.25	24.0

静岡24

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 170㎡
3. 年間生産量 回答なし
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 戻し堆肥
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
購入の場合 オガクズ 1470円/㎡
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 その他 (ビタコーゲン元菌として米ぬかで培養)
7. 製造日数 6ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
最高温度 (70℃未満)
9. 製品の水分含量 30%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
12. 販売価格 ばら 4000円/t
袋詰 100円
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
中	褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
23.7	8.78	7.2	2	325	<1	3.0	38.3	13	9.60	3.69	5.30	1.91	26.3

静岡 25

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 250m²
3. 年間生産量 230t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 ①肉牛 ②乳牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（木材所へ取りに行く）
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 1400円/m³
6. 製造菌 購入の場合 モミガラ 回答なし
7. 製造日数 堆肥舎等
8. 発酵温度の測定 戻し堆肥
9. 製品の水分含量 3カ月未満
10. 流通・販売形態 測定している
11. 製品の荷姿 最高温度（60℃未満）
12. 販売価格 60%以上
13. 製品の成分表示 個人
14. 製品のペレット化 ①ばら（トラック） ②20kg以上/袋
15. 外観 ばら 5000円/t

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
72.1	9.07	2.9	100	95	<1	1.4	43.5	31	1.60	1.10	3.81	0.53	15.1

静岡 26

1. 製造形態 会社
2. 製造施設面積 300m²
3. 年間生産量 700t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 2カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
9. 製品の水分含量 最高温度（70℃未満）
10. 流通・販売形態 30%未満
11. 製品の荷姿 個人
12. 販売価格 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
13. 製品の成分表示 ばら 10000円/t
14. 製品のペレット化 袋詰 30円/kg
15. 外観 回答なし

臭気度	色	形状
強	黄褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
19.5	7.73	5.8	16	605	<1	4.8	39.2	8	7.64	2.42	5.42	1.64	20.4

静岡27

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 300m²
 3. 年間生産量 675t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他(木工所からもらう)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加(オーレスC菌)
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①10kg/袋 ②ばら(フレコンバックkg)
 12. 販売価格 ばら 6000円/t
 袋詰 100円
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
%			%	mg/100g乾物		%/乾物	%/乾物				%/乾物		
62.7	8.93	6.0	79	165	6	1.7	38.6	23	1.99	1.59	3.72	0.66	34.1

静岡28

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 1500m²
 3. 年間生産量 120t
 4. 製造原料
 1) 畜種 その他(うずら)
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 ①戻し堆肥 ②特定菌を添加(EM菌ばかし)
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度(70℃未満)
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②委託会社を通して
 会社名 東海熱学株式会社
 11. 製品の荷姿 ①ばら(トラック) ②20kg/袋
 12. 販売価格 ばら 10000円/t
 袋詰 20円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 一部ペレット化 年間生産量 120t
 ペレットの直径 3~8mm
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	灰褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
%			%	mg/100g乾物		%/乾物	%/乾物				%/乾物		
12.8	8.07	8.2	2	680	38	5.9	32.0	6	7.42	3.15	12.62	1.21	33.5

静岡 29

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 120m ² |
| 3. 年間生産量 | 70t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | その他 (オガクズとワラを混合) |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 (製材所へ取りに行く) |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特定菌を添加 (オーレスC) |
| 7. 製造日数 | 3ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 2500円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	茶褐色	粒～屑状で粗屑を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
29.8	9.01	3.3	92	472	<1	1.8	43.2	24	3.31	1.43	2.65	0.78	15.1

静岡 30

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 150m ² |
| 3. 年間生産量 | 50t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 乳牛 |
| 2) 主原料 | 固液分離機で分離した固形物 |
| 3) 水分調整 | その他 |
| 4) 家畜ふん尿の収集形態 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 6000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱 (土臭)	黒褐色	屑～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
60.3	8.79	2.5	96	104	<1	3.5	39.3	11	1.57	2.43	2.49	0.96	28.1

静岡31

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 40m²
3. 年間生産量 120t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
購入の場合 オガクズ 1000円/m³
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特定菌を添加 (オーレスC)
7. 製造日数 3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 30%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
12. 販売価格 回答なし
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
37.8	8.83	3.3	90	322	9	1.9	44.0	23	3.63	2.32	3.29	1.18	17.8

静岡32

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 170m²
3. 年間生産量 50t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
購入の場合 オガクズ 2500円/m³
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 乾燥・野積み
6. 製造菌 戻し堆肥
7. 製造日数 3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
最高温度 (70℃未満)
9. 製品の水分含量 30%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
12. 販売価格 ばら 4000円/t
袋詰 100円
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
アモニア臭	黒褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
38.2	8.96	7.4	12	290	<1	2.3	38.1	16	6.22	3.89	5.49	1.68	25.7

静岡 3 3

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 500m ² |
| 3. 年間生産量 | 500t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他（木工所へ取りに行く 無料） |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 4～5カ月 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度（70℃未満） |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら（トラック） ②10kg／袋 ③20kg／袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 4000円／t |
| | 袋詰 15円／kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡 3 4

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 400m ² |
| 3. 年間生産量 | 600t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 1500円／m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 3カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら（トラック） |
| 12. 販売価格 | ばら 3500円／t |
| | 袋詰（5円／kg、買う人が自分で詰める） |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡35

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 700m ² |
| 3. 年間生産量 | 600t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 1500円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) ②10kg/袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 5000円/t |
| | 袋詰 10円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡36

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 1105m ² |
| 3. 年間生産量 | 100t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | ハウスで予備乾燥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 1500円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1年未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 10000円/t |
| | 袋詰 23円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 一部ペレット化 年間生産量 100t |
| | ペレットの直径 15mm |

静岡 37

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	300m ²
3. 年間生産量	800t
4. 製造原料	肉牛
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	自家製
5) オガクズ・モミガラの入手方法	堆肥舎等
5. 製造方法	特に添加なし
6. 製造菌	2ヵ月未満
7. 製造日数	測定していない
8. 発酵温度の測定	60%以上
9. 製品の水分含量	個人
10. 流通・販売形態	①ばら (トラック) ②15kg/袋
11. 製品の荷姿	ばら 3500円/t
12. 販売価格	袋詰 1円/kg
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

静岡 38

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	回答なし
3. 年間生産量	回答なし
4. 製造原料	乳牛
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 1350円/m ³
	購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法	堆肥舎等
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	40%未満
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	①ばら (トラック) ②10kg/袋
12. 販売価格	ばら 4000円/t
	袋詰 10円/kg
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

静岡 39

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	180m ²
3. 年間生産量	700t
4. 製造原料	肉牛
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 500円/m ³
	購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法	堆肥舎等
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	2ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	回答なし
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	ばら (トラック)
12. 販売価格	ばら 2000円/t
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

静岡40

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 830m ² |
| 3. 年間生産量 | 457t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | ハウスで予備乾燥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 3000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特定菌を添加 (アースジェネター) |
| 7. 製造日数 | 3ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 委託会社 |
| | 会社名 中島商事 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) ②10kg/袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 15000円/t |
| | 袋詰 25円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡41

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 200m ² |
| 3. 年間生産量 | 100t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | ①ハウスで予備乾燥 ②戻し堆肥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 4000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | ①堆肥舎等 ②直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 戻し堆肥 |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (80℃以上) |
| 9. 製品の水分含量 | 20%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 350~400円 (40%) |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡 4 2

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 1000m ² |
| 3. 年間生産量 | 70t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | ハウスで予備乾燥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 2000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| | 30%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | 15kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 8000円/t |
| 12. 販売 価格 | 袋詰 10円/kg |
| | N P Kなど有効成分の表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | |

静岡 4 3

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 500m ² |
| 3. 年間生産量 | 250t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | ①オガクズと混合 ②モミガラと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 30円/kg |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 乾燥・野積み |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 2000~3000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡44

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. 製造形態 | 回答なし |
| 2. 製造施設面積 | 338m ² |
| 3. 年間生産量 | 917t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 回答なし |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 10000円 (4/t) |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 5000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡45

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 850m ² |
| 3. 年間生産量 | 500t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | 乾燥ふんと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 1カ月未満 |
| 7. 製造日数 | 測定していない |
| 8. 発酵温度の測定 | 20%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | その他 |
| 10. 流通・販売形態 | ①機械メーカーと契約 ② 一部飼料販売店 |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 9円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡46

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 850m ² |
| 3. 年間生産量 | 900t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | その他 (鶏舎内送風) |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 5. 製造方法 | ①戻し堆肥 ②特定菌を添加 |
| 6. 製造菌 | 2カ月未満 |
| 7. 製造日数 | 回答なし |
| 8. 発酵温度の測定 | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | 農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 13円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡 4 7

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 300m ² |
| 3. 年間生産量 | 75t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | ①ハウスで予備乾燥 ②オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 100円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 乾燥・野積み |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | 10日未満 |
| 6. 製造菌 | 測定していない |
| 7. 製造日数 | 50%未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 個人 |
| 9. 製品の水分含量 | 15kg/袋 |
| 10. 流通・販売形態 | 袋詰 150円 |
| 11. 製品の荷姿 | 無表示 |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | |
| 14. 製品のペレット化 | |

静岡 4 8

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 500m ² |
| 3. 年間生産量 | 100t |
| 4. 製造原料 | ①肉牛 ②乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | その他 (モミガラとソバガラを混合) |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他 (自家収集 無料) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 堆肥舎等 |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | 1年未満 |
| 6. 製造菌 | 測定していない |
| 7. 製造日数 | 回答なし |
| 8. 発酵温度の測定 | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | 20kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | 袋詰 20円/kg |
| 12. 販売価格 | 無表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | |

静岡49

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 2500m ² |
| 3. 年間生産量 | 1500~2000t |
| 4. 製造原料 | 肉牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 1400円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 戻し堆肥 (バチルス系、酵母系) |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (80℃未満) |
| | 50%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | ①個人 ②農協を通して |
| 10. 流通・販売形態 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 7000~1000円/t |
| 12. 販売価格 | 袋詰 400~500円 |
| | NPKなどの有効成分の表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

静岡50

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 100m ² |
| 3. 年間生産量 | 回答なし |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他 (木工所に取りに行く) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特定菌を添加 |
| 7. 製造日数 | 2ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 4250円/t |
| | 袋詰 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

VII. 千葉県

千葉 1

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 1200m²
 3. 年間生産量 1700t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①肉牛 ②乳牛 ③採卵鶏
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 ①戻し堆肥 ②その他（ゼオライト）
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2200円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加（EM菌）
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg/袋 ③20kg/袋
 12. 販売価格 ばら 2000円/t
 袋詰 10円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 一部ペレット化 年間生産量 200t
 ペレットの直径 8mm
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	粗粉状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
30.3	8.86	7.9	98	245	<1	2.7	30.0	11	6.08	4.62	12.27	1.77	40.8

千葉2

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 4000m²
 3. 年間生産量 1800 t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 戻し堆肥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (使用していない)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加していない
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 委託会社
 会社名 南総有機産業
 ①10kg/袋 ②15kg/袋
 11. 製品の荷姿 袋詰 6円/kg
 12. 販売価格 NPKなどの有効成分の表示
 13. 製品の成分表示 一部ペレット化 年間生産量 200t
 14. 製品のペレット化 ペレットの直径 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	粉～粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
19.40	8.74	8.7	90	315	<1	2.9	20.5	7	9.09	5.31	25.47	2.08	58.2

千葉3

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 175m²
 3. 年間生産量 70t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (使用していない)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 円形スクープ式堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 23円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
20.0	8.12	5.9	88	560	<1	4.9	39.2	8	6.86	3.14	6.29	1.87	21.5

千葉4

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 5000m²
 3. 年間生産量 5000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（使用していない）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg／袋
 12. 販売価格 ばら 1000円／t
 袋詰 27円／kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	灰色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
16.9	8.41	8.1	90	645	87	3.6	28.2	8	7.88	4.59	16.20	1.53	42.6

千葉5

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 450m²
 3. 年間生産量 1000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2500円／m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 700円／t
 袋詰 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	塊～屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
62.1	8.18	3.2	98	490	<1	1.4	31.5	22	5.91	1.06	17.37	1.34	38.4

千葉6

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 3000m ² |
| 3. 年間生産量 | 1500 t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | 戻し堆肥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 直線型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 2カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (80℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 20%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 委託会社 |
| | 会社名 富士見工業 (株) |
| 11. 製品の荷姿 | 15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | 袋詰 8円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	灰色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物					%/乾物		
19.0	8.73	9.0	92	260	<1	3.2	27.3	9	7.88	5.30	18.45	2.08	40.1

千葉7

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 3000m ² |
| 3. 年間生産量 | 300t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | その他 (ふみこみ豚舎方式) |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 2000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 戻し堆肥 |
| 7. 製造日数 | 1年以上 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (60℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 7000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
						%/乾物					%/乾物		
56.6	7.91	9.4	90	420	356	2.3	36.8	16	6.20	5.19	6.58	2.10	28.5

千葉 8

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 3500m²
 3. 年間生産量 4000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（使用していない）
 5. 製造方法 円形スクープ式堆肥化施設
 6. 製造菌 特定菌を添加（有効微生物群アーセロン）
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（60℃未満）
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②農協を通して ③委託会社を通して
 会社名 朝日工業（株）、鈴木商事（有）
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②10kg／袋 ③15kg／袋 ④20kg／袋
 12. 販売価格 ばら 回答なし
 袋詰 15円／kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 全量ペレット化 年間生産量 回答なし
 ペレットの直径 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄灰褐色	粒～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
20.7	8.41	7.4	80	730	2	5.4	26.8	5	5.92	3.17	18.61	1.50	42.5

千葉 9

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 270m²
 3. 年間生産量 365t
 4. 製造原料
 1) 畜種 その他（うずら）
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 回答なし
 7. 製造日数 10日未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg／袋
 12. 販売価格 袋詰 300円／15kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	薄茶褐色	粉状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
21.5	8.22	8.2	72	635	<1	5.9	30.4	5	6.52	4.28	13.58	1.32	36.2

千葉10

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 156m²
 3. 年間生産量 120t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 ①オガクズと混合 ②モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他(近所の農家と堆肥で交換)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 特定菌を添加(バイムフード)
 5. 製造方法 6ヵ月未満
 6. 製造菌 測定していない
 7. 製造日数 回答なし
 8. 発酵温度の測定 個人
 9. 製品の水分含量 ばら(トラック)
 10. 流通・販売形態 ばら 3500円/t
 11. 製品の荷姿 回答なし
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
36.8	8.87	6.6	98	500	<1	2.3	32.0	14	8.33	2.63	10.38	1.60	40.0

千葉11

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 2000m²
 3. 年間生産量 1200 t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ①ふん尿 ②固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 ①オガクズと混合 ②モミガラと混合 ③その他(キノコ廃
 残、麦茶ガラ)
 4) 家畜ふん尿の収集 自分で取りに行く
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1000円/m³
 購入の場合 モミガラ 1000円/m³
 堆肥舎等
 ①特に添加なし
 5. 製造方法 2ヵ月未満
 6. 製造菌 測定している
 7. 製造日数 最高温度(70℃未満)
 8. 発酵温度の測定 60%以上
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ばら(トラック)
 11. 製品の荷姿 ばら 2500円/t
 12. 販売価格 無表示
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
強烈	黒色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
58.1	7.47	8.9	2	1320	5	2.9	36.9	13	5.76	2.26	5.53	1.62	27.6

千葉 1 2

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 3000m²
 3. 年間生産量 3000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1500～2000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 特に添加なし
 6. 製造方法 6.カ月未満
 7. 製造日数 測定していない
 8. 発酵温度の測定 回答なし
 9. 製品の水分含量 ①個人 ②農協を通して
 10. 流通・販売形態 ばら (トラック)
 11. 製品の荷姿 ばら 2000円/t
 12. 販売価格 無表示
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黒茶褐色	屑状で塊やワラを含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
49.2	9.51	6.9	88	170	<1	1.6	39.3	24	3.94	3.99	7.53	1.75	27.5

千葉 1 3

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 200m²
 3. 年間生産量 500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 3000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 ①特定菌を添加 (宇井畜産液肥：スーパーコルゲン)
 1年未満
 6. 製造方法 測定している
 7. 製造日数 最高温度 (70℃未満)
 8. 発酵温度の測定 60%以上
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 11. 製品の荷姿 ばら 7000円/t
 12. 販売価格 袋詰 400円
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
60.4	8.70	3.9	98	15	2	1.8	35.3	20	4.60	2.58	4.95	1.50	33.6

千葉14

- | | |
|-------------------|---|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 16㎡ |
| 3. 年間生産量 | 50t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | ハウスで予備乾燥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 自家製
購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | 回答なし |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	灰黒褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
30.3	7.86	5.1	90	320	3	4.1	33.8	8	9.85	2.72	9.29	2.55	34.5

千葉15

- | | |
|-------------------|-----------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 45㎡ |
| 3. 年間生産量 | 20t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | モミガラと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 自家製 |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 3ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	—	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
22.9	7.52	6.3	6	530	<1	3.9	38.5	10	5.54	2.55	6.67	1.36	24.9

千葉16

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 300m²
 3. 年間生産量 2000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ①ふん ②固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 ①乾燥ふんと混合 ②オガクズと混合 ③モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2500円/m³
 購入の場合 モミガラ 2000円/m³
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 無料
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
61.1	5.67	7.9	92	280	427	3.3	32.7	10	7.75	1.69	6.53	1.47	34.3

千葉17

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 92m²
 3. 年間生産量 4000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 無料
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強酸味臭	—	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
73.9	5.16	5.8	0	900	<1	1.5	45.6	30	3.10	1.09	4.50	0.52	7.3

千葉18

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 500㎡
 3. 年間生産量 100 t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 4000円/㎡³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌 6ヵ月未満
 7. 製造日数 測定していない
 8. 発酵温度の測定 回答なし
 9. 製品の水分含量 その他(町内の農家に)
 10. 流通・販売形態 ばら(トラック)
 11. 製品の荷姿 無料
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
76.5	6.84	0.8	96	12	<1	2.5	33.7	13	9.05	0.96	8.93	2.78	31.5

千葉19

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 150㎡
 3. 年間生産量 4000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他(オガクズ、モミガラ、蔬菜、芝)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他(自分で取りに行く 無料)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌 3ヵ月未満
 7. 製造日数 測定していない
 8. 発酵温度の測定 50%未満
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ばら(トラック)
 11. 製品の荷姿 回答なし
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	灰黄褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
25.2	8.29	2.8	100	235	<3	2.5	33.6	14	6.43	1.80	6.80	1.75	35.1

千葉20

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 回答なし
3. 年間生産量 40t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 回答なし
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 6ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 回答なし
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
12. 販売価格 無料
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
強烈	—	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
35.8	7.66	11.4	4	1420	<1	5.3	44.7	8	5.53	4.02	5.87	1.58	18.6

千葉21

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 回答なし
3. 年間生産量 回答なし
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (農家から購入)
購入の場合 オガクズ 2200円/m³
購入の場合 モミガラ 300円/m³
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特定菌を添加 (ビタコーゲン)
7. 製造日数 1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 40%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
12. 販売価格 無料
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱～中	茶褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
46.7	8.60	6.0	86	425	<1	2.2	39.3	18	3.97	2.89	4.37	1.21	22.9

千葉22

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 54m ² |
| 3. 年間生産量 | 50t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | 固液分離機で分離した固形物 |
| 2) 主原料 | モミガラと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他(親戚より無料で) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 3カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら(トラック) |
| 12. 販売価格 | 無料 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
中	黒色	粗塊状で豚毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
63.6	8.39	4.3	88	760	7	4.8	38.6	8	7.74	3.11	8.17	1.36	25.1

千葉23

- | | |
|-------------------|------------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 500m ² |
| 3. 年間生産量 | 回答なし |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | 乾燥ふんと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 2カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら(フレコンパックkg) |
| 12. 販売価格 | 特に販売していない |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱～中	茶褐色	屑状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
80.5	8.82	7.0	94	105	102	4.0	41.2	10	2.60	7.84	3.91	1.12	23.6

千葉24

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 125m²
 3. 年間生産量 300t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 ①オガクズと混合 ②モミガラと混合 ③その他（ワラ、残飼）
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌 2ヵ月未満
 7. 製造日数 測定していない
 8. 発酵温度の測定 60%以上
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ばら（トラック）
 11. 製品の荷姿 ばら 2000円/t
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	粗屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
74.4	8.02	4.5	98	18	5	1.6	44.4	28	2.51	1.94	4.29	1.17	17.7

千葉25

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 500m²
 3. 年間生産量 190t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ①オガクズと混合 ②モミガラと混合 ③その他（ワラ）
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（親戚より 無料）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌 1ヵ月未満
 7. 製造日数 測定していない
 8. 発酵温度の測定 60%以上
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ばら（トラック）
 11. 製品の荷姿 無料
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶黒褐色	繊維を含む塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
71.4	7.36	0.5	98	24	<1	2.4	30.5	13	4.01	1.02	6.36	1.26	44.1

千葉26

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 100m ² |
| 3. 年間生産量 | 100t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 乳牛 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | 回答なし |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 乾燥・野積み |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1年以上 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | その他（販売していない） |
| 11. 製品の荷姿 | ばら（トラック） |
| 12. 販売価格 | 無料 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
無	黒～黒褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
33.7	7.83	0.3	100	5	<1	0.9	9.4	11	1.92	0.91	3.96	0.76	82.8

千葉27

- | | |
|-------------------|--|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 178m ² |
| 3. 年間生産量 | 回答なし |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 乳牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | ハウスで予備乾燥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入
購入の場合 オガクズ 4000円/m ³
購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 乾燥・野積み |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 2ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している
最高温度（50℃未満） |
| 9. 製品の水分含量 | 20%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら（トラック） |
| 12. 販売価格 | ばら 2500円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	黄褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
46.4	9.17	4.9	100	38	<1	2.1	34.6	16	2.27	2.35	4.14	1.09	31.6

千葉28

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 400m²
 3. 年間生産量 900t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 回答なし
 12. 販売価格 無料
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	繊維を含む粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
78.2	7.69	1.7	94	13	<1	1.8	46.1	25	1.89	1.55	4.36	1.04	13.2

千葉29

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 180m²
 3. 年間生産量 110t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（野菜農家自身が運んでくる）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 乾燥・野積み
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 その他 特別販売していない（無料提供の場合が多い）
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黄茶褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
32.7	8.67	6.8	94	195	<1	2.6	35.2	14	2.93	3.47	5.54	1.73	32.4

千葉30

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 100m²
 3. 年間生産量 65t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①肉牛 ②乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 自家製・回収業者に委託
 購入の場合 オガクズ 1000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 無料
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	赤黄褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅ %/乾物	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO %/乾物	灰分
42.6	7.97	6.0	98	385	16	2.4	37.9	16	2.48	1.86	3.67	0.75	23.2

千葉31

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 150m²
 3. 年間生産量 30t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 7000円/m³
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
—	黄褐色	粗屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅ %/乾物	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO %/乾物	灰分
50.4	8.72	1.6	100	65	<1	1.4	22.6	16	1.86	1.30	3.77	0.85	59.4

千葉32

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 150m ² |
| 3. 年間生産量 | 35t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | モミガラと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 自家製 |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1年以上 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | 無料 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑～粗粒で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
59.4	7.22	0.7	98	3	<1	1.8	19.9	11	5.56	1.13	5.85	1.90	56.1

千葉33

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 50m ² |
| 3. 年間生産量 | 20t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | モミガラと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 (親戚よりもらう) |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | 無料 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
62.2	7.88	4.9	96	16	5	2.5	25.6	10	4.82	3.81	4.13	1.82	51.2

千葉34

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 198m²
3. 年間生産量 600t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 その他 (オガクズ50%、モミガラ50%との混合)
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入・その他
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 2370円/m³
6. 製造菌 購入の場合 モミガラ 回答なし
7. 製造日数 堆肥舎等
8. 発酵温度の測定 特定菌を添加 (ワラクサール)
9. 製品の水分含量 6ヵ月未満
10. 流通・販売形態 測定している
11. 製品の荷姿 最高温度 (80℃未満)
12. 販売価格 回答なし
13. 製品の成分表示 個人
14. 製品のペレット化 ばら (トラック)
15. 外観 ばら 5000円/t

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粗塊状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
74.7	7.62	0.9	98	19	<1	2.0	37.5	18	2.83	1.50	4.50	1.17	28.5

千葉35

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 1000m²
3. 年間生産量 30t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 回答なし
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 2000円/m³
6. 製造菌 購入の場合 モミガラ 回答なし
7. 製造日数 堆肥舎等
8. 発酵温度の測定 特に添加なし
9. 製品の水分含量 1年以上
10. 流通・販売形態 測定していない
11. 製品の荷姿 60%以上
12. 販売価格 個人
13. 製品の成分表示 ばら (トラック)
14. 製品のペレット化 無料
15. 外観 回答なし

臭気度	色	形状
弱	黄茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
33.8	7.22	0.2	94	7	<1	1.0	13.0	13	1.53	0.75	3.73	0.55	74.7

千葉36

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 400m²
 3. 年間生産量 6t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 自家製
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 乾燥・野積み
 特に添加なし
 5. 製造方法 1年以上
 6. 製造菌 測定していない
 7. 製造日数 30%未満
 8. 発酵温度の測定 その他（モミガラと交換、無料提供）
 9. 製品の水分含量 ばら（トラック）
 10. 流通・販売形態 無料
 11. 製品の荷姿 無表示
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
69.0	7.19	0.6	98	4	<1	2.2	27.6	12	6.22	1.12	7.73	1.30	46.5

千葉37

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 回答なし
 3. 年間生産量 20t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 9500円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 特に添加なし
 1年未満
 測定していない
 20%未満
 個人
 ばら（トラック）
 回答なし
 回答なし
 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
70.7	8.53	2.4	98	23	<1	1.7	31.0	18	2.17	2.30	4.12	1.06	45.2

千葉38

- | | |
|-------------------|---|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 660m ² |
| 3. 年間生産量 | 120t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | ハウスで予備乾燥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他 (使用していない)
購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 乾燥・野積み |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 500円/バケツ一杯 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	灰褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
21.3	8.57	8.5	52	320	<1	4.0	27.5	7	8.51	4.44	16.07	1.72	38.7

千葉39

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 回答なし |
| 3. 年間生産量 | 120t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | その他 (堆積ふんをそのまま農家へ) |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 乾燥・野積み |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 3ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | 無料 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
強	灰褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
37.1	6.89	10.0	6	550	<1	5.2	34.1	7	6.86	3.80	8.25	1.90	29.3

千葉40

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 6000m²
 3. 年間生産量 200t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他（ホソヤ式発酵乾燥機）
 4) 家畜ふん尿の収集 独自に取りに行く
 5) オガクズ・モミガラの入手法 自家製
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 特定菌を添加
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃未満）
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 400円
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 一部ペレット化 年間生産量 150t
 ペレットの直径 2～10mm
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	灰褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
15.5	7.84	14.4	94	280	<1	2.7	18.4	7	9.81	5.76	19.54	2.31	63.0

千葉41

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 1500m²
 3. 年間生産量 800t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①乳牛 ②豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ①オガクズと混合 ②モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 その他（各自搬入）
 5) オガクズ・モミガラの入手法 ①業者から購入 ②その他（稲作農家より収集）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黒褐色	湿潤な粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
68.0	9.02	4.8	84	775	<1	2.5	39.3	16	3.50	1.82	6.89	1.32	24.8

千葉42

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 1584m²
 3. 年間生産量 900t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①採卵鶏 ②豚 ③肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 独自に取りに行く
 5) オガクズ・モミガラの入手法 回答なし
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②委託会社を通して
 会社名 青木物産
 ①10kg/袋 ②15kg/袋
 袋詰 15~20円/kg
 11. 製品の荷姿
 12. 販売価格
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	灰褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
20.9	9.26	10.0	100	60	<1	2.5	20.7	8	10.21	3.97	15.38	1.99	52.8

千葉43

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 132m²
 3. 年間生産量 20t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 独自に取りに行く
 5) オガクズ・モミガラの入手法 ①自家製 ②業者から購入
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 1000円/m³
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (60℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (フレコンパックkg)
 12. 販売価格 ばら 7000円/t
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑状でモミガラ原形を留める

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
65.7	6.67	2.8	84	135	131	1.9	26.3	14	6.72	1.27	6.55	2.45	45.4

千葉 4 4

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 回答なし
3. 年間生産量 150t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 その他（除ふん機により分離する）
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
最高温度（70℃未満）
9. 製品の水分含量 回答なし
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 20kg/袋
12. 販売価格 袋詰 450円
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
強	黒褐色	粒状で塊や豚毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
26.3	9.05	3.1	84	449	2	4.0	35.2	9	7.98	2.40	5.40	2.44	28.8

千葉 4 5

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 200m²
3. 年間生産量 120t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 肉牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 戻し堆肥
 - 4) 家畜ふん尿の収集 独自に取りに行く
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 その他（たまに木酢液添加）
7. 製造日数 ①6ヵ月未満 ②1年未満
8. 発酵温度の測定 測定している
最高温度（60℃未満）
9. 製品の水分含量 40～50%
10. 流通・販売形態 農協を通して
11. 製品の荷姿 15kg/袋
12. 販売価格 袋詰 350円
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
48.1	7.77	2.9	99	150	9	2.9	44.5	15	2.20	1.96	1.91	1.00	20.0

千葉46

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 1000㎡
3. 年間生産量 390t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 乳牛
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 戻し堆肥
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 その他(時々EM菌を使用)
7. 製造日数 2ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 40%未満
10. 流通・販売形態 ①個人 ②委託会社
11. 製品の荷姿 15kg/袋
12. 販売価格 袋詰 160円(業者卸)、400円(個人)
13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
34.5	9.43	3.8	96	207	4	2.6	31.4	12	2.82	2.83	4.57	2.10	24.5

千葉47

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 100㎡
3. 年間生産量 30t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 乳牛
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 モミガラと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他(農家より)
購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法 堆肥舎等
6. 製造菌 特に添加なし
7. 製造日数 3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 50%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ばら(トラック)
12. 販売価格 無料
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし

千葉48

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 500m ² |
| 3. 年間生産量 | 50t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | 戻し堆肥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | エンドレス型堆肥化施設 |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | 3カ月未満 |
| 6. 製造菌 | 測定していない |
| 7. 製造日数 | 50%未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 個人 |
| 9. 製品の水分含量 | 15kg/袋 |
| 10. 流通・販売形態 | 袋詰 46円/kg |
| 11. 製品の荷姿 | 無表示 |
| 12. 販売価格 | 全量ペレット化 年間生産量 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | ペレットの直径 10mm |
| 14. 製品のペレット化 | |

千葉49

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 540m ² |
| 3. 年間生産量 | 360t |
| 4. 製造原料 | ①肉牛 ②乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 堆肥舎等 |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | 6カ月未満 |
| 6. 製造菌 | 測定している |
| 7. 製造日数 | 最高温度 (70℃未満) |
| 8. 発酵温度の測定 | 50%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 5000円/t |
| 12. 販売価格 | 袋詰 35円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

千葉50

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 580m ² |
| 3. 年間生産量 | 700t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | 戻し堆肥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | ①直線型堆肥化施設 ②密閉縦型発酵槽 |
| 5. 製造方法 | 戻し堆肥 |
| 6. 製造菌 | 2カ月未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度 (70℃未満) |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 3000円/t |
| | 袋詰 20円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

千葉51

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 945㎡ |
| 3. 年間生産量 | 200 t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | 回答なし |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | その他(自分で取りに行く) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 2000円/㎡ |
| | エンドレス型堆肥化施設(ロータリー式) |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | 3ヵ月未満 |
| 6. 製造菌 | 測定していない |
| 7. 製造日数 | 50%未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 個人 |
| 9. 製品の水分含量 | ①ばら(トラック) ②10kg/袋 |
| 10. 流通・販売形態 | ばら 12000円/t |
| 11. 製品の荷姿 | 袋詰 50円/kg |
| 12. 販売価格 | 無表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | |

千葉52

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 500㎡ |
| 3. 年間生産量 | 200t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ①ふん ②固液分離機で分離した固形物 |
| 2) 主原料 | 戻し堆肥 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 密閉縦型発酵槽 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 10日未満 |
| 7. 製造日数 | 測定している |
| 8. 発酵温度の測定 | 最高温度(80℃未満) |
| | 20%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | ①個人 ②農協を通して |
| 10. 流通・販売形態 | 20kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | 袋詰 17円/kg |
| 12. 販売価格 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | |

千葉53

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 30㎡ |
| 3. 年間生産量 | 250t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 2000円/㎡ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 堆肥舎等 |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | 1ヵ月未満 |
| 6. 製造菌 | 測定していない |
| 7. 製造日数 | 40%未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | その他(堆肥組合を通して) |
| 9. 製品の水分含量 | ばら(トラック) |
| 10. 流通・販売形態 | ばら 5000円/t |
| 11. 製品の荷姿 | 無表示 |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | |
| 14. 製品のペレット化 | |

VIII. 長野県

長野 1

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 200m²
3. 年間生産量 800t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 乳牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（木工所へ取りに行く）
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 回答なし
6. 製造菌 購入の場合 モミガラ 回答なし
7. 製造日数 堆肥舎等
8. 発酵温度の測定 その他（コーランZ）
9. 製品の水分含量 3ヵ月未満
10. 流通・販売形態 測定していない
11. 製品の荷姿 60%以上
12. 販売価格 個人
13. 製品の成分表示 ばら（トラック）
14. 製品のペレット化 ばら 5000円/t（村外）、2000円/t（村内）
15. 外観 無表示

臭気度	色	形状
強	黒褐色	湿潤な粗塊状でワラを含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
79.8	8.80	7.3	8	610	<1	1.6	44.9	28	1.96	3.64	4.65	1.22	14.5

長野 2

1. 製造形態 回答なし
2. 製造施設面積 500m²
3. 年間生産量 100t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 ①ガクズと混合 ②モミガラと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（回答なし）
5. 製造方法 回答なし
6. 製造菌 特定菌を添加（ビタコーゲン）
7. 製造日数 6ヵ月未満
8. 発酵温度の測定 測定している
9. 製品の水分含量 最高温度（70℃未満）
10. 流通・販売形態 20%未満
11. 製品の荷姿 個人
12. 販売価格 ばら 3000円/t
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
中	黒褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
70.3	7.96	2.8	96	295	<1	1.9	40.8	22	6.19	2.45	5.04	1.91	21.3

長野3

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 25m²
 3. 年間生産量 185t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集形態 独自に取りに行く
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (リサイクルセンターへに取りに行く)
 購入の場合 オガクズ 1545円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 2000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黒褐色	繊維を含む粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
70.2	7.83	6.5	96	515	41	2.2	40.9	19	2.67	4.11	4.58	1.01	17.2

長野4

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 700m²
 3. 年間生産量 75t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 4000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (80℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 15kg/袋
 12. 販売価格 袋詰 26円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 全量ペレット化 年間生産量 回答なし
 ペレットの直径 10mm
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黒褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
26.7	7.20	7.7	100	265	46	4.0	28.1	7	12.24	2.79	10.47	4.46	41.1

長野5

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 6000m²
 3. 年間生産量 4000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ブロイラー
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他（エノキ茸の廃材*8：鶏ふん2の割合で混合し、自然乾燥）
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（エノキ茸栽培農家が持ち込み）
 購入の場合 オガクズ 1800円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1年未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②20kg/袋
 12. 販売価格 ばら 6000円/t
 袋詰 15円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強烈	黄灰色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
15.4	8.17	8.9	94	565	74	3.3	26.0	8	7.95	4.03	14.33	1.71	43.8

長野6

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 50m²
 3. 年間生産量 200t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 その他（エノキ茸廃オガクズ）
 4) 家畜ふん尿の収集形態 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（エノキ茸栽培農家から購入）
 購入の場合 オガクズ 700円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 4000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄茶褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
70.0	7.67	1.4	98	14	<1	2.2	36.6	17	2.71	1.41	6.13	1.16	28.6

長野7

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 340m²
3. 年間生産量 回答なし
4. 製造原料
 - 1) 畜種 採卵鶏
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 その他 (高床鶏スノコ)
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
- 購入の場合 オガクズ 回答なし
- 購入の場合 モミガラ 回答なし
- 乾燥・野積み
- 特に添加なし
- 1カ月未満
- 測定していない
- 20%未満
- ①個人 ② 農協を通して
- ①ばら (トラック) ②15kg/袋
- ばら 7500円/t
- 袋詰 20円/kg
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
10.1	7.80	7.3	76	490	<1	3.6	26.1	7	7.71	3.74	20.65	1.98	43.9

長野8

1. 製造形態 その他 (3人の共同堆肥舎)
2. 製造施設面積 1900m²
3. 年間生産量 1600t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 ①肉牛 ②豚
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (キノコ生産者の持ち込み)
- 購入の場合 オガクズ 回答なし
- 購入の場合 モミガラ 回答なし
- 堆肥舎等
- 特に添加なし
- 3カ月未満
- 測定していない
- 30%未満
- 農協を通して
- ばら (トラック)
- ばら 2870円/t
13. 製品の成分表示 無表示
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
中～強	褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
47.7	8.36	4.9	40	805	5	3.1	40.6	13	6.92	2.45	3.72	2.31	19.6

長野9

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 250m²
 3. 年間生産量 250t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラ入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2400円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 1500円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
57.6	8.53	4.7	86	240	60	1.6	41.8	26	2.70	1.71	3.43	0.55	17.2

長野10

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 150m²
 3. 年間生産量 400t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラ入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1250円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌
 7. 製造日数 3カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 3000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
57.7	8.15	4.5	94	360	3	1.8	43.8	24	3.67	2.84	3.48	1.16	13.6

長野 1 1

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 25m²
 3. 年間生産量 30t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 自家製
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 3000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黄褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
55.5	8.05	5.9	94	305	6	2.7	34.5	13	3.26	3.00	3.50	1.16	28.2

長野 1 2

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 1000m²
 3. 年間生産量 4500t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①肉牛 ②乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 堆肥舎等
 特定菌を添加 (フローラメイト)
 5. 製造方法 6カ月未満
 6. 製造菌 測定していない
 7. 製造日数 40%未満
 8. 発酵温度の測定 農協を通して
 9. 製品の水分含量 ばら (トラック)
 10. 流通・販売形態 ばら 4000円/t
 11. 製品の荷姿
 12. 販売価格
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	茶褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
60.4	9.13	6.3	40	180	107	1.8	43.0	23	2.73	3.71	4.66	1.06	16.5

長野 13

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 1600m²
 3. 年間生産量 3600t
 4. 製造原料 豚
 1) 畜種 ①ふん ②ふん尿
 2) 主原料 ①戻し堆肥 ②オガクズと混合 ③モミガラと混合
 3) 水分調整 ④その他(ソバガラ)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 5000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 エンドレス型堆肥化施設
 ①特定菌を添加(オーレス菌) ②戻し堆肥
 3ヵ月未満
 測定している
 最高温度(80℃以上)
 ①50%未満 ②60%以上
 ①個人 ②農協を通して ③委託会社を通して(地元商社)
 ①ばら(トラック) ②15kg/袋 ③ばら(フレコンバック
 700kg)
 12. 販売価格 ばら 5500円/t
 袋詰 650円
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度 色 形状

弱 黒褐色 屑状で殆どがモミガラ

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
40.2	8.66	5.6	72	440	<1	3.1	40.4	13	4.12	2.46	3.73	0.96	21.7

長野 14

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 1000m²
 3. 年間生産量 200t
 4. 製造原料 乳牛
 1) 畜種 ふん尿
 2) 主原料 ①戻し堆肥 ②オガクズと混合
 3) 水分調整 自家製
 4) 家畜ふん尿の収集 その他(キノコ生産農家から)
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 ①堆肥舎等 ②その他(三菱商事ヒューマスコートン)
 戻し堆肥
 1年以上
 測定していない
 回答なし
 ①個人
 ①ばら(トラック) ②20kg/袋
 ばら 3000円/t
 袋詰 500円
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度 色 形状

弱 茶褐色 屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
62.2	6.82	3.4	79	60	170	2.4	37.0	15	4.46	1.43	4.01	1.52	27.5

長野15

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 回答なし
 3. 年間生産量 1000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2700円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加 (スノーエックス)
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②20kg/袋
 12. 販売価格 ばら 3500円/t
 袋詰 10円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
71.9	8.98	4.1	5	390	59	1.2	44.9	38	1.89	1.76	3.37	0.52	12.7

長野16

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 300m²
 3. 年間生産量 700t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (自分で運搬 無料)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 乾燥・野積み
 6. 製造菌 特定菌を添加 (BBG)
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 3500円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	暗褐色	屑～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
68.8	9.09	1.6	100	328	2	2.1	35.6	17	1.09	0.66	2.29	0.73	54.7

長野 17

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 250m²
 3. 年間生産量 220t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他（シメジ生産農家へ廃オガを取りに行く）
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（80℃以上）
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 農協を通して
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 4500円/t
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	茶褐色	屑～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
64.2	8.07	2.4	99	150	8	1.9	34.9	19	2.54	1.11	3.38	1.11	28.7

長野 18

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 720m²
 3. 年間生産量 2500m³
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 その他（水分調整はしていない）
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 ①自家製 ②回収業者に委託 ③その他
 購入の場合 オガクズ 500～800円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（70℃）
 9. 製品の水分含量 60%以上
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②ばら（フレコンパック700kg）
 12. 販売価格 ばら 2000円/t
 袋詰 3000円/m³
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑～塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
66.5	8.03	4.7	98	34	2	1.7	37.6	22	3.79	2.75	5.51	1.37	29.5

長野19

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 回答なし |
| 3. 年間生産量 | 1300t |
| 4. 製造原料 | 肉牛 |
| 1) 畜種 | 回答なし |
| 2) 主原料 | ①戻し堆肥 ②オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 回答なし |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 2500円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 乾燥・野積み |
| 5. 製造方法 | 回答なし |
| 6. 製造菌 | 回答なし |
| 7. 製造日数 | 回答なし |
| 8. 発酵温度の測定 | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | 回答なし |
| 11. 製品の荷姿 | 回答なし |
| 12. 販売価格 | ばら 1800円/t |
| | 袋詰 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

長野20

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 1000m ² |
| 3. 年間生産量 | 250t |
| 4. 製造原料 | 肉牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 500円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 堆肥舎等 |
| | 戻し堆肥 |
| | 1年以上 |
| | 測定していない |
| | 30%未満 |
| | 農協を通して |
| | ばら (トラック) |
| | ばら 5000円/t |
| 5. 製造方法 | 回答なし |
| 6. 製造菌 | 回答なし |
| 7. 製造日数 | |
| 8. 発酵温度の測定 | |
| 9. 製品の水分含量 | |
| 10. 流通・販売形態 | |
| 11. 製品の荷姿 | |
| 12. 販売価格 | |
| 13. 製品の成分表示 | |
| 14. 製品のペレット化 | |

長野 2 1

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 150m ² |
| 3. 年間生産量 | 回答なし |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 乳牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | ①業者から購入 ②その他（自分で工場へ取りに行く） |
| | 購入の場合 オガクズ 1000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら（トラック） |
| 12. 販売価格 | ばら 2000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

長野 2 2

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 450m ² |
| 3. 年間生産量 | 200t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 2500円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 回答なし |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら（トラック） |
| 12. 販売価格 | ばら 2000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

長野 2 3

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 140m ² |
| 3. 年間生産量 | 900t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他（自分で取りに行く） |
| | 購入の場合 オガクズ 1200円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特定菌を添加（ビタコーゲン） |
| 7. 製造日数 | 3カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 60%以上 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら（トラック） |
| 12. 販売価格 | ばら 1000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

長野24

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 100m ² |
| 3. 年間生産量 | 200t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 回収業者に委託 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 委託手数料 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 5000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特定菌を添加 (アスジネター) |
| 7. 製造日数 | 2ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 40%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | その他 (野菜農家) |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 1500円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

長野25

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 製造形態 | 回答なし |
| 2. 製造施設面積 | 99m ² |
| 3. 年間生産量 | 72t |
| 4. 製造原料 | 肉牛 |
| 1) 畜種 | ふん尿 |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 10日未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 20%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | ①個人 ②農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 1750円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

長野26

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	240m ²
3. 年間生産量	1000t
4. 製造原料	豚
1) 畜種	ふん
2) 主原料	①オガクズと混合 ②モミガラと混合
3) 水分調整	その他
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入、その他（JAから貰う）
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 100円/m ³ 購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法	堆肥舎等
6. 製造菌	特定菌を添加（マルチアルファP）
7. 製造日数	1ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	50%未満
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	ばら（トラック）
12. 販売価格	ばら 2000円/t
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

長野27

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	160m ²
3. 年間生産量	400t
4. 製造原料	肉牛
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 3000円/m ³ 購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法	堆肥舎等
6. 製造菌	特定菌を添加（フローラメイト）
7. 製造日数	3ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	50%未満
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	ばら（トラック）
12. 販売価格	ばら 3000円/t
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

長野28

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	300m ²
3. 年間生産量	100t
4. 製造原料	豚
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	その他（ワラ7：オガクズ2：モミガラ1の割合で混合）
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 1000円/m ³ 購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法	堆肥舎等
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	6ヵ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	60%以上
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	ばら（トラック）
12. 販売価格	ばら 3000円/t
13. 製品の成分表示	無表示
14. 製品のペレット化	回答なし

長野29

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 50m ² |
| 3. 年間生産量 | 200t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 3000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 2カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 1000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

長野30

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 回答なし |
| 3. 年間生産量 | 150t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 独自に取りに行く |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 業者から購入 |
| | 購入の場合 オガクズ 2600円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 回答なし |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 5500円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

長野31

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 680m ² |
| 3. 年間生産量 | 480t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 1800円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 一部ペレット化 年間生産量 回答なし |
| | ペレットの直径 10mm |

長野32

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	500㎡
3. 年間生産量	500t
4. 製造原料	肉牛
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	その他 (エノキ茸廃オガとカットクズ)
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	その他 (エノキ茸廃オガとカットクズは無料)
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 回答なし
	購入の場合 モミガラ 回答なし
	堆肥舎等
	特定菌を添加 (フローラメイト)
5. 製造方法	3ヵ月未満
6. 製造菌	測定していない
7. 製造日数	60%以上
8. 発酵温度の測定	個人
9. 製品の水分含量	ばら (トラック)
10. 流通・販売形態	ばら 4000円/t
11. 製品の荷姿	無表示
12. 販売価格	回答なし
13. 製品の成分表示	
14. 製品のペレット化	

長野33

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	226㎡
3. 年間生産量	140t
4. 製造原料	豚
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	乾燥ふんと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 1000円/m ³
	購入の場合 モミガラ 回答なし
	堆肥舎等
	特に添加なし
	回答なし
	測定していない
	40%未満
5. 製造方法	個人
6. 製造菌	ばら (トラック)
7. 製造日数	ばら 2000円/t
8. 発酵温度の測定	その他
9. 製品の水分含量	回答なし
10. 流通・販売形態	
11. 製品の荷姿	
12. 販売価格	
13. 製品の成分表示	
14. 製品のペレット化	

長野34

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	1000㎡
3. 年間生産量	700t
4. 製造原料	肉牛
1) 畜種	ふん尿
2) 主原料	オガクズと混合
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 600~1200円/m ³
	購入の場合 モミガラ 回答なし
	堆肥舎等
	特に添加なし
	6ヵ月未満
	測定していない
	回答なし
5. 製造方法	個人
6. 製造菌	ばら (トラック)
7. 製造日数	ばら 2000~3000円/t
8. 発酵温度の測定	無表示
9. 製品の水分含量	回答なし
10. 流通・販売形態	
11. 製品の荷姿	
12. 販売価格	
13. 製品の成分表示	
14. 製品のペレット化	

長野35

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 170m ² |
| 3. 年間生産量 | 300t |
| 4. 製造原料 | 豚 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | オガクズと混合 |
| 3) 水分調整 | 回答なし |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 業者から購入 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 3000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 堆肥舎等 |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | 6ヵ月未満 |
| 6. 製造菌 | 測定していない |
| 7. 製造日数 | 40%未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 個人 |
| 9. 製品の水分含量 | ばら (トラック) |
| 10. 流通・販売形態 | ばら 2000円/t |
| 11. 製品の荷姿 | 無表示 |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | |
| 14. 製品のペレット化 | |

長野36

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 350m ² |
| 3. 年間生産量 | 1500t |
| 4. 製造原料 | ①肉牛 ②乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | その他 (オーテック社自然乾燥装置6型) |
| 3) 水分調整 | 自家製 |
| 4) 家畜ふんの収集 | その他 (エノキ廃オガ) |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 オガクズ 1000円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 乾燥・野積み |
| | 特定菌を添加 (EM菌) |
| 5. 製造方法 | 2ヵ月未満 |
| 6. 製造菌 | 測定していない |
| 7. 製造日数 | 50%未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 個人 |
| 9. 製品の水分含量 | ばら (トラック) |
| 10. 流通・販売形態 | ばら 2500円/t |
| 11. 製品の荷姿 | 無表示 |
| 12. 販売価格 | 回答なし |
| 13. 製品の成分表示 | |
| 14. 製品のペレット化 | |

IX. 東京都

東京 1

1. 製造形態 個人
2. 製造施設面積 60m²
3. 年間生産量 1.5t
4. 製造原料
 - 1) 畜種 採卵鶏
 - 2) 主原料 ふん
 - 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
5. 製造方法 乾燥・野積み
6. 製造菌 特定菌を添加 (バイムフード)
7. 製造日数 1カ月未満
8. 発酵温度の測定 測定していない
9. 製品の水分含量 20%未満
10. 流通・販売形態 個人
11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②10kg/袋
12. 販売価格 ばら 5000円/t
袋詰 30円/kg
13. 製品の成分表示 回答なし
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
中～強	黄灰褐色	粗塊状で羽毛を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
14.9	8.18	9.2	42	190	7	3.4	29.1	9	11.09	4.86	11.76	2.43	40.2

東京 2

1. 製造形態 農協等組合
2. 製造施設面積 450m²
3. 年間生産量 回答なし
4. 製造原料
 - 1) 畜種 ①肉牛 ②乳牛
 - 2) 主原料 ふん尿
 - 3) 水分調整 オガクズと混合
 - 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 - 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (自分で取りに行く)
5. 製造方法 購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 回答なし
6. 製造菌 密閉縦型発酵槽
7. 製造日数 特に添加なし
8. 発酵温度の測定 3カ月未満
測定している
最高温度 (70℃未満)
9. 製品の水分含量 40%未満
10. 流通・販売形態 農協を通して
11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
12. 販売価格 回答なし
13. 製品の成分表示 その他 (分析中)
14. 製品のペレット化 回答なし
15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
40.4	9.27	2.6	96	178	<1	2.7	35.2	13	2.39	1.86	2.62	1.06	24.0

東京3

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 3000m²
 3. 年間生産量 15000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 その他 (枝葉を粉碎してチップ化したものを使用)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 円形スクープ式堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②委託会社を通して ③その他 (経済連)
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②20kg/袋
 12. 販売価格 ばら 8500円/t
 袋詰 15円/kg
 13. 製品の成分表示 その他 (ばらの場合無表示、袋詰の場合等は表示)
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒色	粗屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
53.3	7.68	3.9	90	130	3	2.4	40.6	17	2.64	2.08	4.95	0.98	25.6

東京4

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 350m²
 3. 年間生産量 50t
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 ①堆肥舎等 ②密閉縦型堆肥化施設
 5. 製造方法 特に添加なし
 6. 製造菌 ①10日未満 ②1ヵ月未満
 7. 製造日数 測定している
 8. 発酵温度の測定 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②農協を通して ③委託会社を通して
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 20000円/t
 袋詰 26円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	粉状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
20.8	8.76	7.9	94	225	<1	2.7	26.3	10	8.53	4.01	18.47	1.68	47.6

東京 5

- | | |
|-------------------|-----------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 800m ² |
| 3. 年間生産量 | 1000t |
| 4. 製造原料 | ①豚 ②その他(馬ふん)
ふん尿 |
| 1) 畜種 | ①戻し堆肥 ②オガクズと混合 ③その他(馬ふんのため水分が少ない) |
| 2) 主原料 | ①自家製 ②独自に取りに行く |
| 3) 水分調整 | その他(自分で取りに行く) |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 購入の場合 オガクズ 900円/m ³ |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| 5. 製造方法 | 堆肥舎等 |
| 6. 製造菌 | 戻し堆肥 |
| 7. 製造日数 | 3ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら(トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 1500円/t |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

東京 6

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 250m ² |
| 3. 年間生産量 | 30t |
| 4. 製造原料 | 採卵鶏 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | 乾燥ふんと混合 |
| 3) 水分調整 | 回答なし |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 乾燥・野積み |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 1ヵ月未満 |
| 7. 製造日数 | 測定していない |
| 8. 発酵温度の測定 | 20%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | 15kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | 袋詰 20円/kg |
| 12. 販売価格 | 無表示 |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | |

東京 7

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 280m ² |
| 3. 年間生産量 | 80t |
| 4. 製造原料 | 乳牛 |
| 1) 畜種 | ふん |
| 2) 主原料 | ハウスで予備乾燥 |
| 3) 水分調整 | 回答なし |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 回答なし |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 堆肥舎等 |
| 5. 製造方法 | 特に添加なし |
| 6. 製造菌 | 3ヵ月未満 |
| 7. 製造日数 | 測定していない |
| 8. 発酵温度の測定 | 回答なし |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | ①ばら(トラック) ②20kg以上/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 3000円/t |
| 12. 販売価格 | 袋詰 10円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

東京8

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 110m ² |
| 3. 年間生産量 | 30t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | ハウスで予備乾燥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 乾燥・野積み |
| 6. 製造菌 | 回答なし |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら (トラック) |
| 12. 販売価格 | ばら 7500円/t |
| | 袋詰 30円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

X. 栃木県

栃木 1

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 150m²
 3. 年間生産量 100t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 5000円/2t
 5. 製造方法 密閉縦型発酵槽
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (60℃未満)
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 7500円/t
 袋詰 400円/15kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
											%/乾物		
19.2	7.90	6.6	9	600	4	5.0	40.6	8	6.58	2.55	5.63	1.25	19.3

栃木 2

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 2000m²
 3. 年間生産量 250t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ①ふん尿 ②固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 農協を通して
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 2000円/t
 13. 製品の成分表示 その他 (これから成分を表示して販売)
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	屑状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
											%/乾物		
71.8	8.92	6.9	96	490	<1	2.1	34.9	17	2.38	3.70	4.89	1.53	31.0

栃木3

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 1000m²
 3. 年間生産量 6000~7000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 回答なし
 3) 水分調整 その他 (バーク混合)
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (モミガラはライスセンターから引き取る)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 無料
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②委託会社を通して
 会社名 (福島県辰見屋)
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②ばら (フレコンバックkg)
 12. 販売価格 ばら 2000~5000円/m³
 袋詰 30円/kg
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	粗屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅ %/乾物	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO %/乾物	灰分
60.6	8.32	4.5	92	325	5	2.5	42.6	17	3.00	3.20	6.14	1.34	18.9

栃木4

1. 製造形態 その他 (農事組合法人ヤマギシズム生活大田原実顕地等)
 2. 製造施設面積 400m²
 3. 年間生産量 2200t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ①戻し堆肥 ②オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 戻し堆肥
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 回答なし
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 回答なし
 これから販売しようとしている (値段未定)
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅ %/乾物	K ₂ O %/乾物	CaO %/乾物	MgO %/乾物	灰分
71.0	9.01	6.2	0	1000	<1	1.4	43.4	30	2.92	1.83	5.33	1.01	14.3

栃木5

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 600m²
 3. 年間生産量 550t
 4. 製造原料 ①肉牛 ②乳牛
 1) 畜種 ふん尿
 2) 主原料 戻し堆肥
 3) 水分調整 自家製
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (60℃)
 40%未満
 9. 製品の水分含量 個人
 10. 流通・販売形態 ばら (トラック)
 11. 製品の荷姿 回答なし
 12. 販売価格 無表示
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	茶褐色	屑〜塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
											%/乾物		
48.4	7.65	4.3	100	15	34	2.0	25.8	13	2.00	2.16	4.82	0.95	46.4

栃木6

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 700m²
 3. 年間生産量 100t
 4. 製造原料 乳牛
 1) 畜種 ふん尿
 2) 主原料 戻し堆肥
 3) 水分調整 自家製
 4) 家畜ふん尿の収集 業者から購入
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 購入の場合 オガクズ 1700円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 戻し堆肥
 7. 製造日数 ①3ヵ月未満 ②6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 40%未満
 9. 製品の水分含量 その他 (流通、販売なし)
 10. 流通・販売形態 ばら (トラック)
 11. 製品の荷姿 販売していない
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	茶褐色	粗屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
											%/乾物		
39.6	9.47	4.6	94	207	<1	3.3	41.7	13	1.73	3.78	3.67	0.88	44.3

栃木7

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 1500m²
 3. 年間生産量 710t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 農協を通して
 11. 製品の荷姿 ①ばら (トラック) ②20kg以上/袋
 12. 販売価格 ばら 4000円/m³
 袋詰 600円 (12)
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
20.7	8.35	7.9	94	55	3	2.6	34.5	13	4.05	3.90	6.38	1.75	32.9

栃木8

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 400m²
 3. 年間生産量 1000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 ①乾燥ふんと混合 ②オガクズと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (自分で取りに行く)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 円形スクープ式発酵槽
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 回答なし
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	黒褐色	屑～粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
29.5	8.12	8.1	84	825	5	5.1	39.7	8	7.49	3.55	6.53	2.51	26.2

栃木 9

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 900㎡
 3. 年間生産量 600t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 固液分離機で分離した固形物
 3) 水分調整 ①乾燥ふんと混合 ②モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 回答なし
 7. 製造日数 ①2ヵ月未満 ②6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃)
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 一部ペレット化 年間生産量 回答なし
 ペレットの直径 回答なし

15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶黒褐色	塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
12.3	8.99	8.2	74	85	34	2.6	19.6	8	7.90	3.24	27.97	1.67	64.1

栃木 10

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 1000㎡
 3. 年間生産量 3000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 ハウスで予備乾燥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 1200円/㎡
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (80℃未満)
 9. 製品の水分含量 50%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 7000円/t
 袋詰 300円
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	褐色	粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
53.6	8.98	7.4	98	235	4	1.8	37.5	21	4.00	4.50	6.10	1.59	25.6

栃木 1 1

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 747m²
 3. 年間生産量 2000t
 4. 製造原料
 1) 畜種 乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 戻し堆肥
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2250円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 2ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (70℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 回答なし
 11. 製品の荷姿 回答なし
 12. 販売価格 回答なし
 13. 製品の成分表示 回答なし
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	屑～粒状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
34.0	10.22	4.5	100	121	6	2.2	38.9	18	1.73	4.49	3.25	1.53	26.3

栃木 1 2

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 460m²
 3. 年間生産量 100t
 4. 製造原料
 1) 畜種 豚
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (製材所と契約し、自分で運ぶ)
 購入の場合 オガクズ 900円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 エンドレス型堆肥化施設
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 5000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
中	—	粒状で塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	灰分
32.4	9.36	6.6	44	325	5	2.7	35.5	13	9.93	3.68	7.42	2.32	30.9

栃木 13

1. 製造形態 農協等組合
 2. 製造施設面積 630m²
 3. 年間生産量 300t
 4. 製造原料
 1) 畜種 ①肉牛 ②乳牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 その他（肥育農家の堆肥）
 4) 家畜ふん尿の収集 その他（肥育農家）
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 業者から購入
 購入の場合 オガクズ 2320円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 エンドレス型堆肥化施設
 5. 製造方法 特定菌を添加（EM菌）
 6. 製造菌
 7. 製造日数 6カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度（60℃未満）
 40%未満
 9. 製品の水分含量
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら（トラック）
 12. 販売価格 ばら 3000円/m³
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	褐色	粗屑状で塊やモミガラを含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
46.9	9.24	3.1	94	115	4	2.5	39.8	16	2.86	3.27	3.12	1.60	25.3

栃木 14

1. 製造形態 会社
 2. 製造施設面積 回答なし
 3. 年間生産量 回答なし
 4. 製造原料
 1) 畜種 採卵鶏
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 乾燥ふんと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 回答なし
 5. 製造方法 直線型堆肥化施設（ロータリー式）
 6. 製造菌 特に添加なし
 7. 製造日数 1カ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 20%未満
 10. 流通・販売形態 ①個人 ②農協を通して
 11. 製品の荷姿 ①ばら（トラック） ②15kg/袋
 12. 販売価格 ばら 8円/kg
 袋詰 16円/kg
 13. 製品の成分表示 NPKなどの有効成分の表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	黄灰褐色	塊状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
15.4	10.1	5.3	88	115	<1	2.8	42.3	15	9.01	5.71	15.02	2.50	41.5

栃木15

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 500m²
 3. 年間生産量 200t
 4. 製造原料
 1) 畜種 肉牛
 2) 主原料 ふん尿
 3) 水分調整 ①オガクズと混合 ②モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 ①自家製 ②業者から購入
 購入の場合 オガクズ 3000円/m³
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 乾燥・野積み
 6. 製造菌 特定菌を添加 (VS34)
 7. 製造日数 6ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定していない
 9. 製品の水分含量 40%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら [ワラ、モミガラと交換 (無販売)]
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
弱	暗褐色	粗屑状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
67.5	7.51	1.8	96	144	6	1.7	35.2	21	3.23	1.32	2.44	1.38	41.5

栃木16

1. 製造形態 個人
 2. 製造施設面積 118.8m²
 3. 年間生産量 110t
 4. 製造原料
 1) 畜種 プロイラー
 2) 主原料 ふん
 3) 水分調整 モミガラと混合
 4) 家畜ふん尿の収集 自家製
 5) オガクズ・モミガラの入手方法 その他 (農家から集める)
 購入の場合 オガクズ 回答なし
 購入の場合 モミガラ 回答なし
 5. 製造方法 堆肥舎等
 6. 製造菌 特定菌を添加 (VS-34)
 7. 製造日数 3ヵ月未満
 8. 発酵温度の測定 測定している
 最高温度 (80℃未満)
 9. 製品の水分含量 30%未満
 10. 流通・販売形態 個人
 11. 製品の荷姿 ばら (トラック)
 12. 販売価格 ばら 2000円/t
 13. 製品の成分表示 無表示
 14. 製品のペレット化 回答なし
 15. 外観

臭気度	色	形状
強	茶褐色	屑状で粗塊やモミガラを含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N mg/100g乾物	T-N %/乾物	T-C %/乾物	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
59.7	8.95	3.9	86	633	<1	1.4	21.9	16	5.92	2.78	6.82	1.94	36.1

栃木 17

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 570m ² |
| 3. 年間生産量 | 2000t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | 回答なし |
| 3) 水分調整 | オガクズと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・ミガラの入手方法 | その他（木工所へ取りに行く） |
| | 購入の場合 オガクズ 回答なし |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 堆肥舎等 |
| 5. 製造方法 | 特定菌を添加（フローラメイト） |
| 6. 製造菌 | |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 50%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら（トラック） |
| 12. 販売価格 | ばら 2500円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
弱	黒褐色	屑状で粗塊を含む

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
70.1	8.90	3.0	96	667	6	4.1	39.8	10	2.52	1.86	2.47	1.05	30.3

栃木 18

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 800m ² |
| 3. 年間生産量 | 700t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 肉牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | ①オガクズと混合 ②モミガラと混合 ③その他 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他（製材所へ取りに行く） |
| | 購入の場合 オガクズ 500円/m ³ |
| | 購入の場合 モミガラ 回答なし |
| | 堆肥舎等 |
| | 特に添加なし |
| 5. 製造方法 | |
| 6. 製造菌 | |
| 7. 製造日数 | 6カ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 回答なし |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら（トラック） |
| 12. 販売価格 | ばら 2000円/t |
| 13. 製品の成分表示 | 回答なし |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |
| 15. 外観 | |

臭気度	色	形状
中	茶褐色	粗塊状

16. 成分特性

水分 %	pH	EC mS/cm	発芽率 %	NH ₄ -N mg/100g乾物	NO ₃ -N	T-N %/乾物	T-C	C/N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO %/乾物	MgO	灰分
68.9	7.23	1.9	100	115	7	3.0	42.1	14	2.53	1.27	2.48	1.05	26.1

栃木19

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. 製造形態 | 個人 |
| 2. 製造施設面積 | 4000m ² |
| 3. 年間生産量 | 1200t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | ハウスで予備乾燥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | 密閉横型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 2ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (80℃未満) |
| | 20%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | ①ばら (トラック) ②15kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 2500円/t |
| 12. 販売価格 | 袋詰 20円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

栃木20

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 400m ² |
| 3. 年間生産量 | 300t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 豚 |
| 2) 主原料 | 固液分離機で分離した固形物 |
| 3) 水分調整 | 乾燥ふんと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | ①エンドレス型堆肥化施設 ②密閉縦型発酵槽 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している |
| | 最高温度 (70℃未満) |
| | 20%未満 |
| 9. 製品の水分含量 | 個人 |
| 10. 流通・販売形態 | ①ばら (トラック) ②20kg/袋 |
| 11. 製品の荷姿 | ばら 5000円/m ³ |
| 12. 販売価格 | 袋詰 25円/kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 回答なし |

栃木 2 1

- | | |
|-------------------|-----------------------------------|
| 1. 製造形態 | 会社 |
| 2. 製造施設面積 | 500m ² |
| 3. 年間生産量 | 259t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 採卵鶏 |
| 2) 主原料 | ふん |
| 3) 水分調整 | 戻し堆肥 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | 回答なし |
| 5. 製造方法 | ①密閉横型発酵槽 ②エンドレス型堆肥化施設（ロータリー式） |
| 6. 製造菌 | ①戻し堆肥 ②特定菌を添加（EM菌、BMW） |
| 7. 製造日数 | 2ヵ月未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定している
最高温度（70℃未満） |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 農協を通して |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら（トラック） ②15kg／袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 15000～20000円／t
袋詰 20～30円／kg |
| 13. 製品の成分表示 | NPKなどの有効成分の表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 一部ペレット化 年間生産量 回答なし
ペレットの直径 5mm |

栃木 2 2

- | | |
|-------------------|---|
| 1. 製造形態 | 農協等組合 |
| 2. 製造施設面積 | 600m ² |
| 3. 年間生産量 | 200t |
| 4. 製造原料 | |
| 1) 畜種 | 乳牛 |
| 2) 主原料 | ふん尿 |
| 3) 水分調整 | モミガラと混合 |
| 4) 家畜ふん尿の収集 | 自家製 |
| 5) オガクズ・モミガラの入手方法 | その他（稲作農家から購入）
購入の場合 オガクズ 回答なし
購入の場合 モミガラ 20円／kg |
| 5. 製造方法 | エンドレス型堆肥化施設 |
| 6. 製造菌 | 特に添加なし |
| 7. 製造日数 | 1年未満 |
| 8. 発酵温度の測定 | 測定していない |
| 9. 製品の水分含量 | 30%未満 |
| 10. 流通・販売形態 | 個人 |
| 11. 製品の荷姿 | ①ばら（トラック） ②15kg／袋 |
| 12. 販売価格 | ばら 4000円／t
袋詰 20円／kg |
| 13. 製品の成分表示 | 無表示 |
| 14. 製品のペレット化 | 全量ペレット化 年間生産量 回答なし
ペレットの直径 10mm |

栃木23

1. 製造形態	個人
2. 製造施設面積	100m ²
3. 年間生産量	1200t
4. 製造原料	乳牛
1) 畜種	ふん
2) 主原料	ハウスで予備乾燥
3) 水分調整	自家製
4) 家畜ふん尿の収集	回答なし
5) オガクズ・ミガラの入手方法	堆肥舎等
5. 製造方法	特に添加なし
6. 製造菌	6カ月未満
7. 製造日数	測定していない
8. 発酵温度の測定	60%以上
9. 製品の水分含量	個人
10. 流通・販売形態	ばら (トラック)
11. 製品の荷姿	ばら 2000円/t
12. 販売価格	無表示
13. 製品の成分表示	回答なし
14. 製品のペレット化	

栃木24

1. 製造形態	農協等組合
2. 製造施設面積	250m ²
3. 年間生産量	90t
4. 製造原料	①肉牛 ②乳牛 ③豚
1) 畜種	ふん
2) 主原料	その他 (発酵機械にて)
3) 水分調整	その他
4) 家畜ふん尿の収集	業者から購入
5) オガクズ・モミガラの入手方法	購入の場合 オガクズ 7000円/m ³
	購入の場合 モミガラ 回答なし
5. 製造方法	直線型堆肥化施設
6. 製造菌	特に添加なし
7. 製造日数	6カ月未満
8. 発酵温度の測定	測定していない
9. 製品の水分含量	50%未満
10. 流通・販売形態	個人
11. 製品の荷姿	①ばら (トラック) ②15kg/袋
12. 販売価格	ばら 20000円/t
	袋詰 40円/kg
13. 製品の成分表示	NPKなどの有効成分の表示
14. 製品のペレット化	回答なし