

生ごみ減量化・資源化へ向けたお願い

(アンケート調査のご依頼)

上田中央地域協議会
会長 小林 正幸
(上田市役所 まちづくり協働課)

日ごろから皆様におかれては、上田市政の諸事について、ご関心をお持ちのことと思います。中でも、ごみ処理問題については、循環型施設の建設計画が白紙になったことから、喫緊の課題として解決が急がれます。とりあえず少しでも可燃ごみを減らし、現施設の延命を図るなかで、私たち市民の理解と協力が不可欠なところであります。

近年、地球規模で進行する環境汚染は、オゾン層の破壊、地球温暖化、酸性雨やダイオキシン等の発生など、全ての生き物の存在を脅かしています。今、大量生産、大量消費、大量廃棄型の生活様式を改め、廃棄物の量を最小限にするとともに、限りある資源を最大限・有効活用する生活形態が求められています。中でも、家庭から排出される可燃ごみの中に含まれる大量の生ごみを別処理することにより、焼却炉の負担軽減と資源循環型(リサイクル)社会の実現が可能となります。

生ごみは資源です！

焼却してしまうのではなく、生ごみを堆肥化して再利用することによって次のことが可能となるのではないのでしょうか。

- ① 減量化によって焼却施設の規模・燃料の抑制が可能。
- ② 減量化によって温暖化の原因である二酸化炭素の抑制・ダイオキシン対策に有効。
- ③ 「資源の使い捨て社会」から「資源循環型社会」の実現が可能。

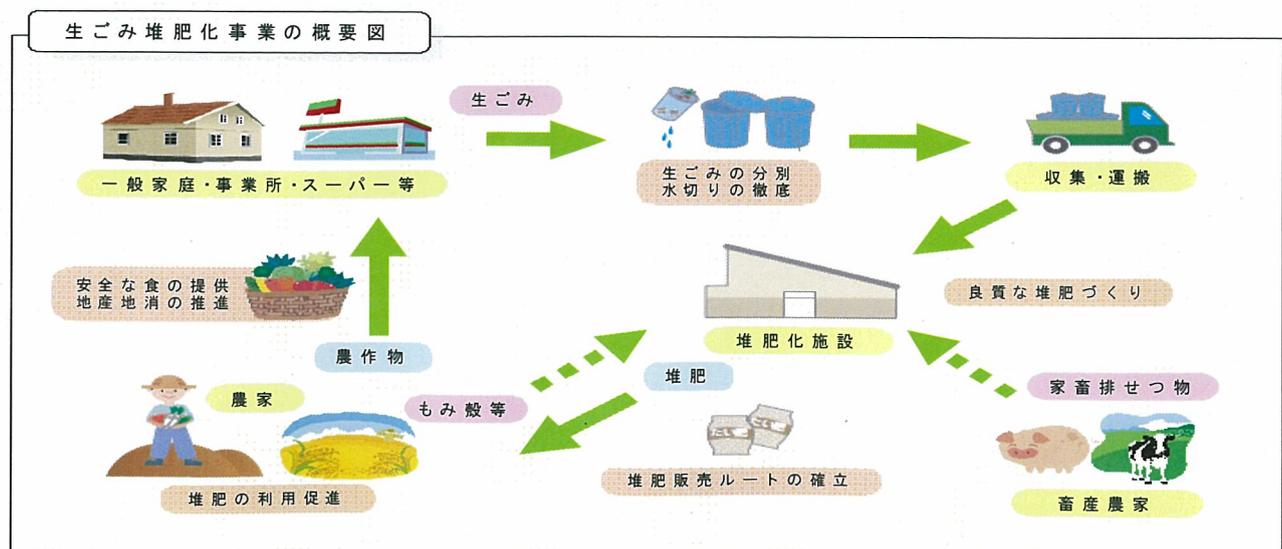
上田市の人口の約1/5(20%)の皆さんが暮らす、中央地域(北部・南部・東部・中央・神川)は農地等も少なく、生ごみを焼却する割合が高いと考えられ、可燃ごみの30~40%を占める生ごみの堆肥化が図れば、生ごみ減量化・資源化に向けての大きな成果として、上田市全体への貢献度も高いものと考えられます。

つきましては、裏面記載のアンケートにお応えいただきたく、お願いするところです。
よろしく協力のほど、お願い申し上げます。

上田中央地域協議会は、皆様から頂戴したご意見をもとに、まずは中央地域で可能な取組みについて市へ提言して参ります。

上田市バイオスタウン構想について

家畜排泄物や生ごみ、木くず、もみがらなど再生可能な有機性資源を再利用することで、①環境保全、②農山村の活性化、③林業の振興、④新たな産業育成、が図られ「地域の資源を活かし、地球にやさしいまち」の実現が可能となります。上田市では、平成21年3月31日、バイオスタウンを目指していくことを宣言しました。全国では、197の都市でバイオスタウン構想を進めています。



(上田市バイオスタウン構想より)

いただいた回答は、上田中央地域協議会の活動でのみ使用させていただきます。

※同じ土地で別棟に生活し、可燃ごみも別々に出しているような方は、別の世帯としてお答えください。

- 1 あなたはどの自治会に属しますか？ 自治会
- 2 何人世帯ですか？ 人
- 3 月に可燃ごみは何袋くらい出していますか？ 大(50ℓ) 袋 中(30ℓ) 袋 小(18ℓ) 袋
- 4 可燃ごみの袋の中に「生ごみ」はどのくらい入れて出されていますか？ 割 (およそで)
(出されていない方は「 0 」とお答えください。)
- 5 すでにご家庭で生ごみを自家処理している方に、その方法についておたずねします。
(該当する方法を下記から選択してください。なお、一部可燃ごみに入れて処理されている方は⑥その他へも「 〇 」をして下さい。)
- ① 電気式生ごみ処理機を使っている。 次ページ①参照
② 段ボール(パッキン)で処理している。 次ページ②参照
③ コンポストを利用して処理している。 次ページ③参照
④ 密閉式容器でぼかしを混ぜながら処理している。 次ページ④参照
⑤ 畑等の所有地で処理している。
⑥ その他()
- 6 前段(前のページ)でもお伝えしたとおり、ごみの減量化へ向けて、今後「生ごみ」の分別をお願いした場合、協力していただけますか？
- ① 協力する。 ② 協力したくない。 ③ その他()
- 7 6で「①協力する」とお答えした方におたずねします。分別した「生ごみ」は、何らかの形で処理する必要がありますが、どのような方法が望ましいと思いますか？
- ① 自宅で何らかの処理容器を使って堆肥化させる。
② 曜日を決めてごみ集積所に出し、専門業者に回収をお願いする。
③ その他()
- 8 6で「②協力したくない、③その他」とお答えした方にお聞きします。その理由を教えてください。(複数可)
- ① 面倒くさい。 ② 必要性を感じない。 ③ においがきつい。
④ 長続きできそうにない。 ⑤ メリットがない。 ⑥ よくわからない。
⑦ 今よりもお金がかかりそうで不安を感じる。 ⑧ 突然の話でイメージできない。
⑨ その他()
- 9 皆さんにおたずねします。
今後、生ごみを分別・収集し、堆肥化施設などによりリサイクル社会を実現したいと考えた時、地域で生ごみ資源化システムの導入の必要性はありますか？
- ① 必ず必要である。 ② どちらかといえば必要である。
③ どちらかといえば不要である。 ④ 全く必要と思わない。
⑤ よくわからない。
⑥ その他()
- 10 生ごみ資源化システム導入の必要性についてご意見等がありましたら、下記へご記入ください。



きりとり線



御協力ありがとうございました。

貴重なご意見を今後の活動に役立て、何らかの形でご報告を行いたいと思います。

生ごみ減量化機器の種類 (これらの機器を購入した場合、一部補助金が交付されます。)

①電気式生ごみ処理機

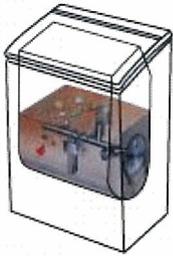
【乾燥式】

電気を利用して生ごみを乾燥し、減量・減容する方式です。ヒーター等の熱源や風で生ごみの水分を蒸発させて乾燥し、減量・減容させます。



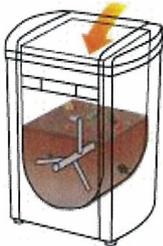
【バイオ式】

微生物を利用して生ごみを分解し、減量・減容する方式です。微生物の働きで生ごみを水と炭酸ガスに分解し、減量・減容させます。



【ハイブリッド式】

バイオ処理の前に送風乾燥して、処理中の二オイを大幅にカットする方式です。槽内の環境がバランスよく保たれるため、一般的なバイオ処理より二オイも少ないのが特長です。



③コンポスト



コンポスト(生ごみ肥料化容器)は、最も一般的な生ごみ処理容器で、土の中に生息している微生物の働きを利用して、生ごみを栄養豊富な堆肥に変える容器です。生ごみと土や枯葉などを交互に入れ、容器がいっぱいになったら、5~6ヶ月熟成させると堆肥になります。バケツをひっくり返したような容器を使い、一部または全部を土の中に埋め込むことから、庭などの敷地が必要です。

②ダンボール「ぼっくん」



ピートモスともみ殻薫炭を混ぜた基材の働きで、生ごみの堆肥化を行います。容器はダンボールを利用しますので、比較的経費がかかりません。臭いも少ないため屋内外で使用でき、冬でも処理可能です。

④密閉式容器



生ごみ密閉処理容器は、密閉型のバケツ式容器を使い、有用微生物により、堆肥化させる生ごみ処理容器です。生ごみを投入後、有用微生物をふりかけてフタを密閉します。容器底部にたまった抽出液(液肥)を時々抜いたりしながらねかせておくと、7~15日(冬場は15~20日)くらいで発酵堆肥になります。生ごみが容器に密封されるため、臭気も漏れにくく、屋内やベランダなどでも堆肥化が可能です。

※「ぼかし」とは、生ごみを分解するEM菌等(微生物類)を米ぬかやもみ殻などと混ぜ合わせたものをいいます。

アンケートに関するお問合せは、上田中央地域協議会(事務局)市役所まちづくり協働課、又は中央公民館までお願いします。

上田市役所 まちづくり協働課
住所:上田市大手1丁目11番16号
TEL:0268-22-4100(内線1352)
TEL:0268-22-0760(中央公民館)

上田中央地域協議会の活動について(お知らせ)

●「ごみ減量化問題」についての活動

上田市のごみ問題に関する検討を行っています。可燃ごみをどうしたら少なくできるか、どんな活動なら皆さんに参加してもらえるかといった課題について、分科会に分かれて調査・検討をしています。他の地域へも視察に行き、中央地域に合った取組みについて研究を重ねています。右の写真は、実際に生ごみを処理機に入れ、堆肥化の実践をしているところです。

〔第二分科会：リーダー佐藤智恵子〕



生ごみ堆肥化施設（駒ヶ根市）

堆肥にできるもの

- ◆食べ残し
- ◆調理くず
- ◆魚の骨
- ◆バナナやみかんの皮
- ◆卵の殻
- ◆お茶の殻
- ◆パンの耳

堆肥にできないもの

- ◇割り箸・つまようじ
- ◇腐ってしまった生ごみ
- ◇貝殻や硬い牛の骨
- ◇金属・プラスチック・ガラス片・ゴムなど
- ◇たばこの吸い殻
- ◇かいわれ大根等に付いているスポンジ
- ◇食べ物ではないもの

●「歴史的資源を保全・活用したまちづくり」についての活動

「ごみ減量化問題」のほか、地域の歴史遺産である北国街道を保全・活用したまちづくりについて、分科会で協議しています。また、北国街道は西部地域にも共通した歴史的資源であるので、合同で会議を開催しながら今後の利活用に向けて協議を行っています。写真は現在の街道の様子を地区ごとに撮影したものです。

〔第一分科会：リーダー池田嘉邦〕



国分寺三重塔



柳町地区



踏み地区



岩下地区

〔北国街道〕

北国街道は、江戸時代に整備され、中仙道と北陸街道を結ぶおよそ35里(140km)の道路として多くの人々が行き交った街道です。当時の面影を残す街並みが残されています。