



ごみ減量・シンボルマーク

ごみNEWS NO.8

藤沢市環境部

なぜごみを減らす必要があるのでしょうか



ごみの発生抑制が
環境負荷低減に
つながる

大量生産・大量消費・大量廃棄という社会経済の仕組みが「環境汚染」「天然資源の枯渇」「地球温暖化」などの地球環境問題を深刻化させており、ごみの発生抑制は環境負荷低減につながります。

「3R」は世界の流れ

平成13年1月に施行された「循環型社会形成推進基本法」で天然資源の消費を抑制し、環境への負荷ができる限り低減される社会を実現するために、廃棄物の処理の「優先順位」として、

- ①リデュース(発生抑制)
- ②リユース(再利用)
- ③リサイクル(再生利用)
- ④熱回収
- ⑤適正処分

3R

3Rってそういうことなんだ。



の順で処理をしていくことが定められています。

また、2004年6月のG8サミットにおいては、日本が提唱して「3Rイニシアティブ(3Rに関する行動計画)」が合意されており、3Rは世界の流れとなっています。



藤沢市でも市民の皆様のご協力をいただき、ごみの分別・減量・再資源化に取り組んできました。

その結果として、次ページのとおり平成16年度に資源として回収されたものは29,000tを超え、さらに不燃ごみや大型ごみからも金属等の資源が

藤沢市での取り組み

回収されており、資源化率は平成16年度には25.6%となっています。

最終処分場が つぐれない!

資源化率は向上していますが、平成16年度でも4,300tの焼却灰等を埋め立て処分しているのが現状です。

しかし、藤沢市内に新たな処分場を建設するのは難しく、ごみの発生抑制・減量化を図っていく必要があります。

そのために藤沢市でも3Rを推進していく必要があります。

1 リデュース(発生抑制)

ごみ減量推進店(P5)を利用し、

- 包装簡素化を図る
 - マイバッグを活用する
 - 詰め替え商品を使う
 - 再生品を利用する
- 等によりごみの発生抑制をしましょう。

2 リユース(再利用)

ものを大切に、繰り返し使しましょう。

「3R」の推進



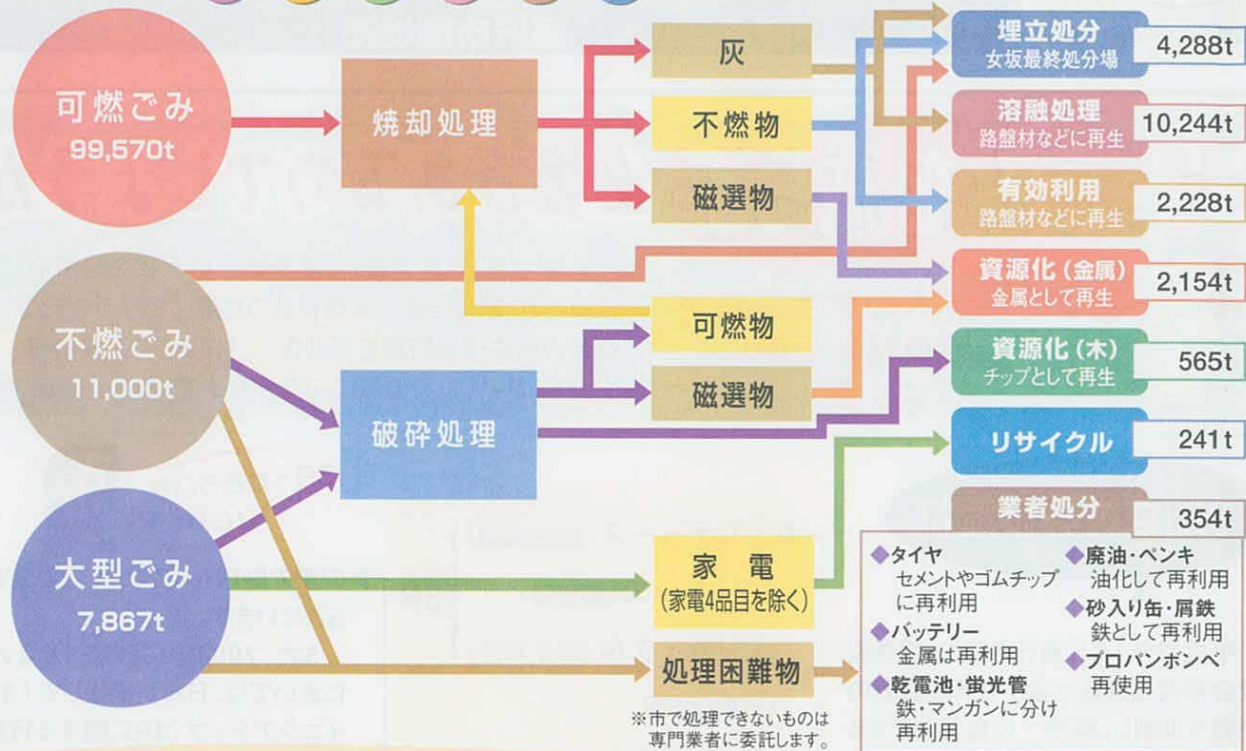
レジ袋はいりません。

3 リサイクル(再生利用)

ものを捨てる際には分別を徹底して、ごみになるものを減らしましょう。きちんと分別すれば再生利用されて生まれ変わります。

ゴミ・資源はどのように処理されているの???

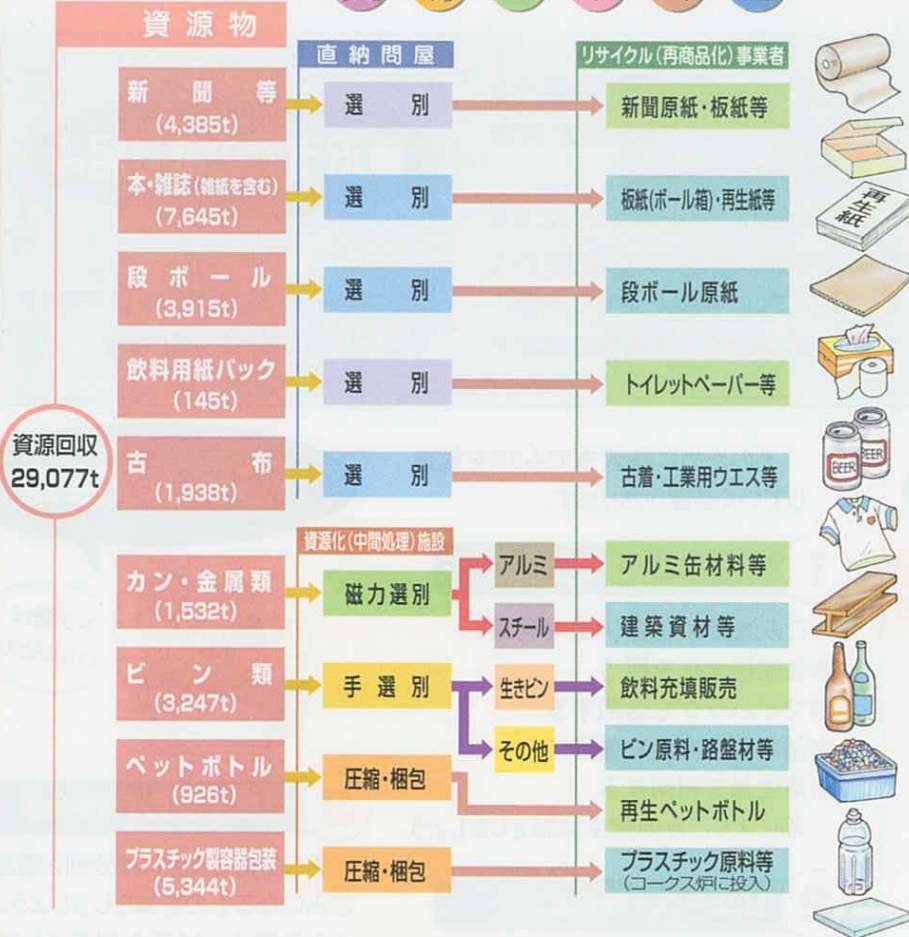
ゴミのゆくえ



これがごみのゆくえです。



資源のゆくえ



藤沢市美化・リサイクル推進ポスター



小糸小学校3年/平瀬純貴くん



村岡小学校5年/加藤萌さん



湘洋中学校3年/田中華子さん

プラスチック製容器包装 はどこへ？

市民の皆様に分別のご協力をいただいている「プラスチック製容器包装」ですが、処理はどのようにされているのでしょうか。集積場所から再資源化されるまでをご紹介します。

集積場所

毎週1回指定日に出していただきます。



藤沢市内 の中間処理 施設

収集したものを圧縮・梱包して再商品化事業者へ引き渡します。



再商品化事業者

(平成17年度は製鉄所のコークス炉に投入してプラスチック原料等にしています)

コークス炉

密閉した炭化室内で石炭と混合して無酸素状態で加熱することで熱分解され次の3つが回収されます。

- 1.炭化水素油
(プラスチックの原料になります)
- 2.コークス
(鉄鉱石の還元剤として高炉投入)
- 3.コークス炉ガス
(製鉄所内の発電所で利用)

コークス炉へ装入可能な品質・形状にするために、異物除去・減容成形します。

減容成形



造粒物

二次破碎



二次破碎物

手選別

↓

破 碎

↓

機械選別

資源物の持ち去り禁止の条例化

本市では、藤沢市廃棄物の減量化、資源化並びに適正処理に関する条例の一部改正を行い、2006年4月1日から、資源・ごみ集積場所からの持ち去り行為を禁止し、違反者に対しては罰則規定を設けることにより、持ち去り行為の防止に努めることとしました。

条例の概要

- 1 市及び市が指定するもの以外の者が、資源・ごみ集積場所から、市が指定する品目を収集又は運搬することを禁止する。
- 3 禁止命令に違反した者に対しては20万円以下の罰金(両罰規定あり)。

- 2 違反行為に対しては、禁止命令書による禁止命令。

[持ち去りを禁止する品目]

- 新聞 ●本 ●雑誌 ●雑がみ ●段ボール
- 飲料用紙パック ●古布類 ●ビン
- カン等金属類 ●ペットボトル ●特定小型家電類

湘南海岸を守る!



海をもっと
きれいにしよう!

片瀬東浜をはじめとして、湘南海岸は毎年多くの人々が訪れます。

海岸には、訪れた人々によって捨てられたものや、

海や川から運ばれてきた、たくさんの「ごみ」が発生します。

海岸でのたばこの吸い殻・お弁当のバックなど絶対に**ポイ捨て**しないでください。

一人一人のマナーがきれいな海岸を保持します。



このような海岸の「ごみ」の清掃活動として年間を通じての定期清掃や各種団体・有志ボランティアによる清掃、市主催の「**ゴミゼロクリーンキャンペーン**」を毎年、5月30日(ゴミゼロ)の直近の日曜日に開催し、みんなの力で海岸をきれいにしています。

2006年度、は5月28日(日)の予定です。



キャンペーンの模様

2005年度結果

- 参加者 5,974人
- 可燃ごみ 2,100kg
- 不燃ごみ 810kg



海岸を清掃する
「ビーチクリーナー」

● (財)かながわ海岸美化財団では、年間約240日の間、湘南海岸を「機械力」「人力」で清掃を行っています。

ボランティア清掃は、いつでも受付けていますので、奮ってご参加してください。

(電話) 0467-87-5379

<http://www.bikazaidan.or.jp/index.htm>

川を汚さないで

藤沢には、東西に大きな河川が2本あります。

引地川と境川です。この河川には、遊歩道があるため、川に浮いて

いる「オレンジ色のフロート」を散歩などの途中で見かけたことがあると思います。

上流から流れてくる「ごみ」を海岸に流失しないように取り除く「河川除塵機」です。

河川の増水時(台風等)は自動的に外れるような仕組みになっています。

2004年度収集実績

- 引地川 除塵機 3.07t
- 境川 除塵機 3.84t

引地川除塵機 / 上村橋下流



「作業中!」



境川除塵機 / 大清水橋上流

海をきれいに



藤沢市ごみ減量推進店

藤沢市では、ごみの減量・資源化に積極的に取り組んでいる店舗を、「ごみ減量推進店」として認定しています。

「ごみ減量推進店」では、主に次のことを実践しています。

- 商品の包装簡素化
- 再資源化
(トレイ等の回収や再利用用品等の販売など)
- 買い物袋持参の奨励
- その他
(再生品の利用や積極的なPR活動など)

藤沢地区

- トボス 藤沢店
- さいか屋
- コープかながわ 藤が岡店
- マルキホームズ
- みつはし茶舗
- 豊元書店
- 文華堂
- 修文堂
- 洋品洋装クイン 丸光
- みつばクリーニング 藤沢駅前店
- 藤沢ミシン商会
- 釜七金物店
- まるやま生花店
- 佐藤米店
- 電化センタージャック
- ピピガー
- 小宮商店
- 博光堂印刷所
- 古書 聖智文庫
- 寿家具センター
- ユニオンドラッグ
- ワシントン靴店
- 川邊洋服店
- 洋品のクマイ
- 中国料理 鹿鳴春
- 湘南台富士見電気 フジサワ店
- 総合洋品 セキネ
- 大丸ピーコック
- 住友信託銀行 藤沢支店

明治地区

- コープかながわ 羽鳥店
- そうてつローゼン 羽鳥店
- 丸寿
- 安藤酒店
- 洋菓 ミノン
- 後藤茶園
- 金子クリーニング店
- こーひーたいむ
- 辻堂 増田屋
- 田中薬局
- 久都内商店
- 神洋電気商会
- フーズガーデン 辻堂駅ビル店
- 杉山食品

六会地区

- そうてつローゼン 六会店
- コープかながわ 石川店
- へっころ谷
- 大久保薬局
- 桜花堂薬局
- ファミリーマート 六会駅東口店
- 松本書店
- トリエ電気商会
- 六会薬品
- 益子ランドリー商会
- シャルル洋菓子店
- ミートショップ ユニーク 六会店
- USカメラ 六会店
- 杏里
- ヨークマート 六会店
- 高座豚手づくりハム 湘南六会店
- 西友 藤沢石川店
- トップリサイクル湘南
- ディスカウント F&K

善行地区

- そうてつローゼン 善行店
- エーコープ神奈川 善行店
- コープかながわ 善行店
- 善行だるま薬局
- Fuji 善行店
- 東松堂書店
- みつばクリーニング 田代屋店
- 田代屋米店
- 米ディハウス 鶴沼店
- イトーヨーカ堂 藤沢店
- 鶴沼書店
- パインィ 本鶴沼店
- Fuji 鶴沼店
- ギフトショップ セーラ
- 中村屋酒 米店
- 浜友
- 寺山電気商会

村岡地区

- そうてつローゼン 鶴沼店
- すずきや 鶴沼店
- 藤沢 小田急
- そうてつローゼン 弥勒寺店
- 井上書房
- 文華堂 弥勒寺店

鶴沼地区

湘南台地区

- そうてつローゼン 湘南台店
- 湘南台書店
- 丸安スポーツサイクル
- 豊嶋屋豆腐店
- クリーニング湘南社 本店
- ダイエー 湘南台店
- コープかながわ 湘南台店
- 湘南台富士見電気 本店
- ローソン 亀井野店
- ローソン 湘南台2丁目店
- ローソン 湘南台店
- 文華堂 円行店
- カルチャー文華堂
- 湘南台文華堂
- ホンダブリモ横浜 藤沢店

片瀬地区

- パインィ 片瀬山店

湘南大庭地区

- コミュニティクラブ生協 らいふたうんデポー
- ジャスコ 藤沢店
- コープかながわ 大庭店
- 白井書店

辻堂地区

- 東京電器商会
- ナガセカナモノ
- 松本商店

- 小林茶舗
- 前田書店
- 肉のホドシマ
- カマヤ薬局
- スーパーマーケットクラウン 辻堂団地店
- 山田電気商会
- 長久薬局
- 西友 辻堂店
- 銀美堂時計総本店
- こすもす
- 神原米店
- 中野養蜂園
- 魚幸商店

長後地区

- ユニー 長後店
- OdakyuOX 長後店
- コープかながわ 長後店
- 和光薬局

遠藤地区

- 湘南とうきゅう

御所見地区

- そうてつローゼン 用田店

ごみ減量推進店の応募方法について

「ごみ減量推進店」の制度にご賛同いただき、「ごみ減量推進店」の認定を希望される店舗は、所定の申請書での申請となりますので、下記にご連絡下さい。

藤沢市役所 環境部 環境事業センター ☎ 0466-25-1111 (内線3340)

はじめてみませんか?

家庭でできる

生ごみリサイクル

皆さんの家庭から出る可燃ごみのうち、重量比で約4～5割が生ごみです。藤沢市では生ごみの減量・資源化を推進するため、「コンポスト容器」の斡旋販売(1,000円・2,000円)、および「家庭用電動生ごみ処理機」の購入補助(購入代金の1/2・上限3万円)を行っています。

コンポスト容器なら

¥1,000
または ¥2,000
でご購入いただけます
1世帯
2個まで

コンポスト容器

種類

特徴

使い方

地上式



¥1,000

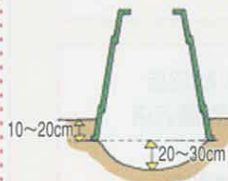
釣り鐘型のプラスチック容器で、庭等に置いて使用します。

●70型(幅45cm×高さ70cm)
容量70Lの省スペースタイプ。水分除去型機構で、フタ内部に結露した水分を外へ流出。防虫剤付き。

●120型(幅65cm×高さ70cm)
容量120L。側面に取り出し口があるので、堆肥を掻き出したり、中をかき混ぜたりするのに便利。

●130型(幅60cm×高さ66cm)
容量130Lのスタンダードタイプ。防虫剤付き。

1 日当たりのよい場所に設置します。容器は少し埋めて設置し、底をお椀状に掘り下げます。



2 生ごみは水分をよく切って投入します。投入後は乾いた土や枯葉などを上からかぶせます。

3 いっぱいになったら、1ヶ月以上放置(時々かき混ぜ)します。発酵が進むと、生ごみ堆肥になります。



虫&においの対策

- ① 生ごみは水分をよく切ってから投入する。
- ② 乾いた土や枯葉、枯草などを混ぜる。
- ③ 石灰をひとふりする。(虫対策)
- ④ 薬剤(発酵促進剤や防虫防臭剤など)を使う。

地中埋込式



¥1,000
2個1セット

土中に埋め込んで使用します。設置には手間がかかりますが、地上式に比べ、使用中の生ごみ臭が少ないなどの利点があります。

●30型(幅30cm×高さ55cm/1個)
容量30L/1個。2個1セットで、1個がいっぱいになったらもう1個を使用するため、本体の移設などはしません。

●170型(幅65cm×高さ70cm)
容量170Lの特大サイズ。

1 日当たりのよい場所に穴を掘り、容器の肩の上まで埋めます。



2 容器がいっぱいになるまで、生ごみを投入します。

3 生ごみは4～6ヶ月かけて分解され、周囲の樹木や作物の栄養分になります。また、取り出して堆肥としても利用できます。



バケツ式



¥1,000

バケツ型の密閉容器で、ベランダなどでも使用できます。

●11型(幅31cm×高さ25cm)
容量11Lの小型タイプ。二重構造のため、内部で水切りができます。

●18型(幅34cm×高さ38cm)
容量18L。内部で水切りができ、溜まった水分(抽出液)をコックから取り出せます。ガス抜きバルブ付き。

●20型(幅33cm×高さ33cm)
容量20L。バケツに密閉フタが付いたのみのシンプル構造。

1 生ごみは水分をよく切って投入し、その上に10～20gの菌体(EM菌やぼかし肥など)を均一に振りかけます。



2 フタをしっかり密閉します。使用中、フタがふくれてきたら、ガス抜きをします。溜まった水分(液肥として使用可)は取り出します。

3 生ごみの量が8分目になったら、密閉したまま2週間ほど熟成させます。処理物は土に混ぜると栄養分になります。



コンポスト容器の申し込み方法

右の**申込書**に必要事項を記入し、市民センター・公民館・環境管理課にご持参いただくか、ハガキの裏に貼付して、

藤沢市役所 環境管理課

(〒251-8601 藤沢市朝日町1-1)

—までご郵送下さい。

容器はご自宅に配送します。



代金は容器のお届け時にお渡しする「**納付書**」で、お近くの銀行もしくは市民センターなどでお支払い下さい。

キリトリ



生ごみ処理器購入申込書

住 所 藤沢市

氏 名

電話番号 0466 ()

型 式

30型 1,000円 ()セット
(30型は2個で1セット。2セットまで可)
70型 1,000円 ()個
120型 1,000円 ()個
130型 1,000円 ()個
170型 2,000円 ()個
11型 1,000円 ()個
18型 1,000円 ()個
20型 1,000円 ()個

★1世帯2個までお求めいただけます

私 たち も 使 っ て い ま す !

善行坂在住 Oさん

(電動生ごみ処理機
乾燥式を使用)

においが全然気になりません



以前は収集日まで生ごみをベランダにおいていたため、特に夏場のにおいが気になっていました。現在は処理機を部屋の中においていますが、においもしませんし、使い方も簡単、お手入れも簡単なので、とても便利です。

鵜沼松が岡在住 Yさん

(コンポスト容器
120型を使用)

土を混ぜるといいですよ



生ごみといっしょに庭の土や砂を時々混ぜています。虫がわくこともありますが、コンポストは自然の力を使って生ごみを分解しているわけですから、あまり気にしません。
容器を購入してからは、生ごみはほとんど収集に出さなくなりました。

遠藤在住 Yさん

(コンポスト容器
18型を使用)

においは意外なところから…



使い始めた頃は、においがちょっと気になっていたんですが、使用する菌体(発酵補助剤)をにおいの少ないものにしたら、かなり改善しました。
あと、生ごみはよく水分を切ってから入れたほうがいいと思います。

家庭用電動生ごみ処理機

種 類

特 徴

乾 燥 式



高温乾燥で生ごみを約1/7に減容します。短時間(約2時間)で処理するため、においの発生が少なく、また、チップ(バイオ基材)等も不要で、メンテナンスが楽です。

本体はコンパクトで、処理物の取り出しは1~2週間に1度程度です。

バ イ オ 式



バイオ(微生物)の働きで生ごみを約1/10~1/20に減容します。乾燥式に比べ運転音が静かですが、チップ(バイオ基材)を使用するため、機種によっては交換や補充が必要です。

処理物の取り出しは1ヶ月~半年に1度程度です。

※代表的な機種について掲載させていただきました。
※処理物は植物等の肥料として使えるほか、可燃ごみとして出すこともできます。

電動生ごみ処理機なら
購入代金の**半額**補助!
(3万円まで
1世帯1基まで)

補 助 申 請 の 流 れ

★購入前に申請が必要です。

- 1 指定店(※1)で購入機種を選び、お店にある「補助金交付申請書」に記入・押印します。
- 2 補助金交付申請書を環境管理課、または市民センター(公民館)に提出します。★郵送でも可
- 3 審査(※2)後、「交付決定通知書」と「請求・受領委任状」が環境管理課より郵送されます。
- 4 購入する店に3の書類(要記入・押印)を持参し、補助金額を差し引いた金額で購入します。

(※1) 市内に約150店。店一覧は市ホームページでご確認いただくか、環境管理課、市民センター(公民館)で配布しているチラシをご覧ください。

(※2) 市税の滞納がある場合は、補助を受けられません。

不法投棄は犯罪です

廃棄物の不法投棄は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」により禁止されており、違反した場合は、個人は5年以下の懲役若しくは1千万円以下の罰金、法人は1億円以下の罰金という重い罰則があります。

市では昼夜パトロール・県市合同パトロール等を実施して防止を図っており、発見次第投棄者を特定して警察に連絡する等厳正に対処しています。



藤沢市における
摘発例の一部(平成16年度)

雑誌、ビデオ等多数、
布団、家財小物が計140kg
投棄された。



罰金50万円

タンス、
オーディオセット等
軽トラック1台分が投棄された。



罰金20万円

ふとん・マット4kgが
投棄された。



罰金10万円

許しません!
不法投棄



ごみNEWS NO.8

R100

古紙配合率100%再生紙を使用しています

発行 平成18年3月

編集 藤沢市環境部環境管理課
〒251-8601 藤沢市朝日町1-1
TEL.0466-50-3529

【ホームページ】

<http://www.city.fujisawa.kanagawa.jp/kankyo/index.shtml>

【E-メール】

kankyou@city.fujisawa.kanagawa.jp

National

これからは
生ごみは
生ごみ
処理機に!



ナショナル 家庭用
生ごみ処理機 **リサイクル**
MS-N48 オープン価格*

なんと
約1/7に減容。
ニオイを抑えた
サラサラごみに!



市民の
ごみ出しを
ラクに!

「有機肥料」素材として
藤沢市に緑を!



湘南
生ごみ
計画。

*オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。※標準試験生ごみ約400g(3人家族の約1日分)を処理する場合。

詳しくはナショナルホームページで national.jp

ECO
のエコ計画
松下電器

藤沢市が生ごみ処理機の購入代金を50% (上限3万円) サポート。詳しくは、藤沢市役所・環境部・環境管理課 0466-50-3529まで。