



ごみ減量・シンボルマーク

ごみNEWS No.16

藤沢市環境部

使用済小型家電の回収をしています。

小型家電には、鉄や銅などの他、金や希少金属(レアメタル等)が使用されています。これらの資源を再利用することを目的に使用済小型家電の回収をしています。

対象品目

電話機
(携帯電話・PHS
スマートフォン
電話機)

カメラ
(デジタルカメラ
ビデオカメラ)

ポータブル音楽プレーヤー
MDプレーヤー
CDプレーヤー
ICレコーダー
デジタルオーディオ
プレーヤー
テープレコーダー

補助記憶装置
ハードディスク
USBメモリ
メモリーカード

ごみの減量と資源化のため、
ご協力をお願いします。

タブレット端末
電子書籍端末

ゲーム機
(据置型ゲーム機
携帯型ゲーム機
ミニ電子ゲーム機)

出し方及び注意事項

- ★個人情報、初期化するなどし、必ず消去してください。
- ★回収ボックスに投入した小型家電は取り出すことができません。
- ★電池(バッテリー)は取り外してください。(市で収集できない充電式電池やボタン電池、バッテリーは回収協力店へお戻しください)
- ★対象品目以外は、「資源とごみの分け方・出し方」を参照し、従来どおり出してください。
- ★投入口(30cm×15cm)に入らないものは回収できません。

● 回収ボックス設置場所 ●

- | | | |
|-------------|-------------|------------|
| ①長後市民センター | ⑧湘南大庭市民センター | ⑮藤沢市役所新館1F |
| ②御所見市民センター | ⑨南部収集事務所 | ⑯村岡公民館 |
| ③遠藤市民センター | ⑩善行市民センター | ⑰辻堂市民センター |
| ④リサイクルプラザ藤沢 | ⑪明治市民センター | ⑱鶴沼市民センター |
| ⑤湘南台市民センター | ⑫石名坂環境事業所 | ⑲片瀬市民センター |
| ⑥環境事業センター | ⑬藤沢市民病院 | |
| ⑦六会市民センター | ⑭藤沢公民館 | |

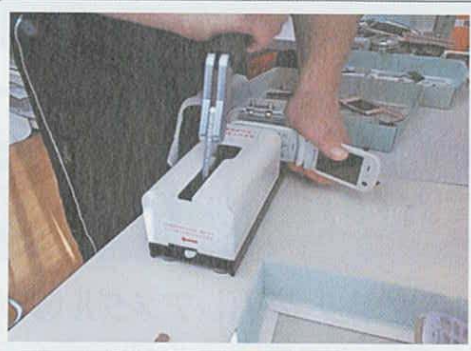


回収ボックス



※回収ボックスの設置場所は屋内のため、投入は各施設が開いている時間中のみとなります。

回収された小型家電はこのように資源化されます。



回収された小型家電は分別、電池除去、個人情報保護対策(穴あけ)作業が実施されます。
※この事業は福祉との連携により、障がい者を雇用して行っています。

分別等作業後、認定事業者に引き渡された小型家電は中間処理施設にて、破碎され、磁力やふるいなどにより選別されます。



小型家電から回収された資源例



写真提供: スズクホールディングス株式会社

アルミくずは精錬メーカーにてアルミへ、鉄くずは製鋼メーカーにて鉄へと資源化されます。プラスチック類は製鋼メーカーなどで燃料として使用されます。また、銅くずと金銀銅くずは精錬メーカーにより銅として資源化されますが、このときに金、銀と白金等のレアメタルが回収されます。回収された金、銀、白金等は原料として国内メーカーにて再利用されます。

【携帯電話に含まれる金属等の事例】

出典: T. Shiratori and T. Nakamura: Journal of MMIJ, Vol.123, p.171-178, (2007)より



携帯電話や小型電子機器には複雑な計算をするために有用な金属が多く使われています。例えば携帯電話1台につき金が約27mg使用されています。

みなさまの質問にお答えします。

Q.なぜ、使用済小型家電を回収するの？



A. 資源の有効利用のためと環境汚染の防止のためです。
 小型家電には鉄、アルミ、金、銀、銅やレアメタルなどの有用金属が使用されており、全国で1年間に使用済みとなる小型家電は65万トン、そのうち有用な金属は28万トンであり、金額にすると844億円分にもなります。また、小型家電は鉛などの有害な物質を含むものもあるため、適正な処理が必要です。しかし、現在は、鉄などの一部の金属を除いて、その大半が廃棄物の埋立地に処分されています。



Q.小型家電にはレアメタルが使われているそうだけど、レアメタルって何ですか？



A. 明確な定義はありませんが、「地球上の存在量が希であるか、技術的・経済的な理由で抽出困難な金属のうち、安定供給の確保が政策的に重要(経済産業省)」で、産業に利用されるケースが多い希少な非鉄金属を指し、構造材料へ添加して特性を向上させたり、また電子材料・磁性材料などの機能性材料などに使用されています。代表的なものにはモーターの磁石に使用されているネオジム、コンデンサに使用されているタンタル、バッテリーに使用されているリチウムなどがあります。



Q.都市鉱山って何ですか？



A. 都市鉱山とは、1988年に東北大選鉱製錬研究所の南條道夫教授らによって提唱されたリサイクル概念で、地上に蓄積された工業製品を資源とみなして「都市鉱山」と名付け、資源をそこから積極的に取り出すことを試みる概念です。埋蔵量が分かり、一般に天然鉱石より高品位であることが特徴です。今回の小型家電回収の取り組みは都市鉱山の開発と言えるでしょう。



Q.市で収集しない廃家電の処理はどうするの？



A. テレビ(ブラウン管・液晶・プラズマ)、エアコン、冷蔵庫(冷凍庫)、洗濯機、衣類乾燥機については、「特定家庭用機器再商品化法」に基づきリサイクルが義務付けられています。
 買い換えをするお店、お近くの家電販売店・小売店に引き取りを依頼するほか、収集運搬業者に依頼することもできますが、リサイクル料金以外に収集運搬料金が必要になります。また、ご自分で指定引取場所に持ち込むこともできます。
 詳しくは、「資源とごみの分け方・出し方」をご参照ください。



引越しゴミ・片付けゴミ

全部まとめて
すっきりと!



まずはお見積もりを

株式会社 藤沢市興業公社
 8:30~17:00(月~金) 土・日・祝日定休

排水管の悪臭・詰まり
 引越し・片付けゴミの処分

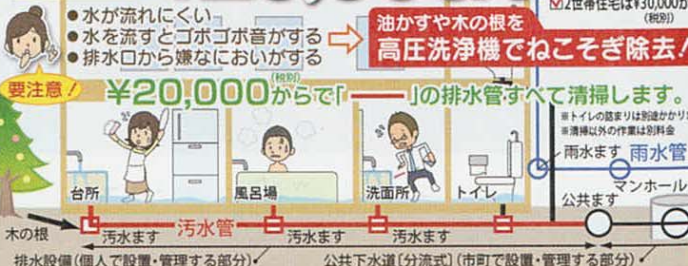
排水管の清掃・詰まり

見積無料

コスト半分/
クオリティは
2倍以上!!

¥20,000(税別)から

油かすや木の根を
高圧洗浄機でねこそぎ除去!



ご相談下さい ☎0466(22)9141
 藤沢市興業公社 検索

正式名称が
決まりました

Recycle Plaza Fujisawa

リサイクルプラザ藤沢

(仮称)藤沢市リサイクルセンターの建設工事が終了しました

平成26年4月1日から

環境啓発施設の運営が始まります

環境啓発施設とは施設見学や体感・体験学習を目的とした施設です。
また、施設は太陽光や風力等の自然エネルギーを有効利用しています。

屋上には太陽光発電・
風力発電・屋上緑化
があります

これはなに?



太陽光集光装置。太陽の光を集めて展示室まで送っています。いつも太陽の方を向いています。



展示室

風力発電の体験設備や
施設模型があります

市民体験教室

石けん作りや紙すき、ガラス細工が
体験できます



←「リサイクルプラザ藤沢」は破砕処理施設・
資源化施設・環境啓発施設の3施設です。

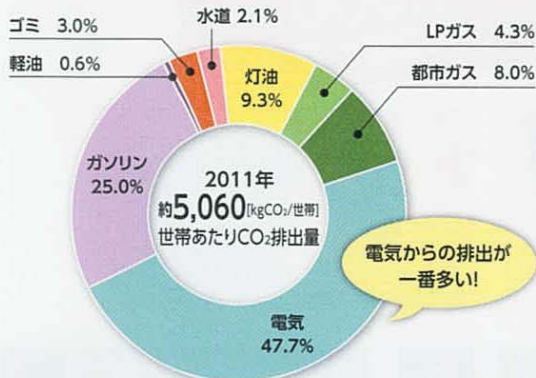
●施設見学・体験学習についてのお問い合わせは
リサイクルプラザ藤沢
環境啓発事務所 ☎0466-44-1998

月～土曜日(祝日・年末年始休み) 午前9時から午後5時まで
(2014年3月末までの準備期間は月～金曜日(祝日休み))

STOP! 地球温暖化!

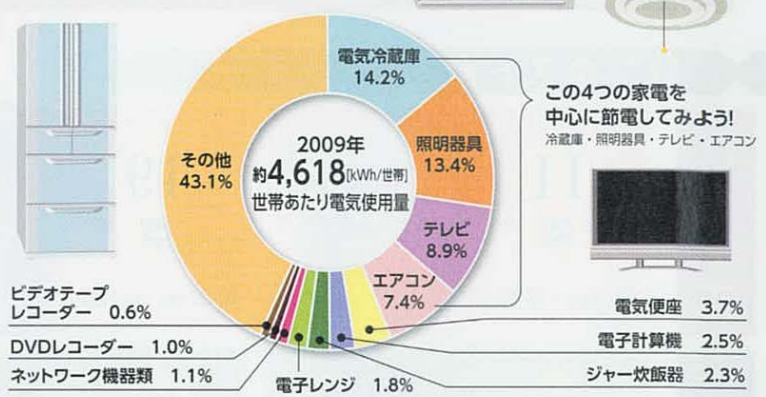
家庭でできる **節電** アクション

家庭でCO₂(二酸化炭素)が多く排出されているのは?



出典: 温室効果ガスインベントリオフィス

電気を多く消費する家電は?



出典: 資源エネルギー庁

アクション	効果と対策								
① こまめにスイッチオフ!	<p>1 日1 時間使用時間を減らした場合の省エネ効果(年間)</p> <table border="1"> <tr> <td>エアコン: 冷房・暖房の使用は必要な時だけにする</td> <td>冷房(28℃設定)18.78kWh 暖房(20℃設定)40.73kWh</td> </tr> <tr> <td>照明: 必要のない灯りは、こまめに消す</td> <td>白熱電球(54W)19.71kWh 蛍光灯(4.38W)4.38kWh</td> </tr> <tr> <td>テレビ: 見ないテレビはこまめに消す</td> <td>ブラウン管(25インチ)31.86kWh 液晶(20インチ)15.00kWh</td> </tr> <tr> <td>パソコン: パソコンを使わない時は電源OFF</td> <td>デスクトップ型31.57kWh ノート型5.48kWh</td> </tr> </table> <p>電源オプションを見直す(「モニター電源OFF」から「システムスタンバイ」に設定を変える)</p>	エアコン: 冷房・暖房の使用は必要な時だけにする	冷房(28℃設定)18.78kWh 暖房(20℃設定)40.73kWh	照明: 必要のない灯りは、こまめに消す	白熱電球(54W)19.71kWh 蛍光灯(4.38W)4.38kWh	テレビ: 見ないテレビはこまめに消す	ブラウン管(25インチ)31.86kWh 液晶(20インチ)15.00kWh	パソコン: パソコンを使わない時は電源OFF	デスクトップ型31.57kWh ノート型5.48kWh
エアコン: 冷房・暖房の使用は必要な時だけにする	冷房(28℃設定)18.78kWh 暖房(20℃設定)40.73kWh								
照明: 必要のない灯りは、こまめに消す	白熱電球(54W)19.71kWh 蛍光灯(4.38W)4.38kWh								
テレビ: 見ないテレビはこまめに消す	ブラウン管(25インチ)31.86kWh 液晶(20インチ)15.00kWh								
パソコン: パソコンを使わない時は電源OFF	デスクトップ型31.57kWh ノート型5.48kWh								
② 待機電力を削減!	<p>年間を通じて消費される電力量を見ると、待機時消費電力は約6%を占めます 【待機時消費電力を減らす対策】</p> <p>1, こまめに主電源を切る 2, 「スイッチ付きタップ」を使う 3, 「オートOFF 機能」を使う</p>								
③ エアコンで節電!	<ul style="list-style-type: none"> カーテンで窓からの熱の出入りを防ごう フィルターの掃除はこまめに 室外機の周りに物を置かない 扇風機やサーキュレーターを併用して風向きを上手に調整 室内温度は適温を保つ 								
④ 冷蔵庫で節電!	<ul style="list-style-type: none"> 開いている時間を短く、余分な開閉はしないように 物を詰め込み過ぎないように 熱いものは冷ましてから入れよう 壁から適切な間隔で設置しよう 痛んだパッキンは取り換えよう 								
⑤ 照明で節電!	<ul style="list-style-type: none"> 照明器具の掃除で明るさアップ 点灯時間を短くしよう 省エネ型の照明器具に買い換えよう 待機消費電力を削減しよう(リモコンで消さずに主電源をOFFに!) 								
⑥ テレビで節電!	<ul style="list-style-type: none"> テレビを見ないときは消そう(消すときは主電源をOFFに! ゲームが終わったらテレビもOFFに!) 画面を掃除しよう 音量は不必要に大きくしない 画面は明るすぎないようにしよう 								
⑦ 他にもこんなところで節電!	<ul style="list-style-type: none"> 炊飯器: 保温は控え、ご飯はレンジであたためよう 電気ポット: 保温を控えよう 食器洗浄機: 汚れを拭き取った上で節約モードに切り替え、乾燥機能はできるだけ控えよう 電気便座: できるだけ温水洗浄便座の使用を控え、使用する際は設定温度を低めにし、また、使わないときは、フタを閉めよう 洗濯機: 洗濯はお風呂の残り湯を利用し、まとめ洗いで洗濯回数を減らす工夫を 乾燥機: できるだけ使用を控えよう お風呂の自動保温をできるだけ止め、送水にも電気を使用するため、蛇口をこまめに閉めたり、シャワーの時間を少しでも短くする努力を 								

出典: チャレンジ25キャンペーン(環境省)

環境モニターによる節電のポイント!

「環境家計簿」に電気・水道・ガスの使用量を毎月自分で記入し、数値を実際に確認することで、省エネへの意識を高めてもらう「環境モニター」を平成23年度から3年間実施しました。前年よりも、電気使用量を削減することができた環境モニターの取り組みには、3つの削減ポイントがありました!

- エアコンなど家電の使用を控えめにした
 - 7つの節電アクションの中でできることを実践した
 - 遮光カーテンにするなどのオリジナルな工夫をした
 - 家族全員が省エネを意識した
 - エアコンなどの家電を省エネタイプに切り替えた
 - 太陽光発電システムを設置した
- ① 日常での取り組みによる削減
- ② 省エネ家電への買い替えによる削減
- ③ 創エネ(自宅で発電する)による削減

この3つがポイント!

平成26年度からは、省エネ活動がさらに広がるような取り組みを実施します。

お問い合わせ: 環境総務課 地球温暖化対策担当 TEL 0466-50-3506

コンポストと 電動生ごみ処理機で 生ごみ減量!!

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)及び「家庭用電動生ごみ処理機」の購入補助(購入代金の75%、上限35,000円)を行っています。

すべて¥1,000(1個)
1世帯2個まで

コンポスト容器

バケツ式

11型



幅31cm×高25cm

19型



幅26cm×高41cm

20型



幅33cm×高33cm

地上式

70型



幅45cm×高70cm

130型



幅60cm×高66cm

地中埋込式

30型



幅30cm×高55cm

地中埋込式は
2個1セットで
¥1,000

コンポスト容器の申し込み方法

申 込書は環境総務課、各市民センター(公民館)にあります。また、ホームページからダウンロード・電子申請も可能です。

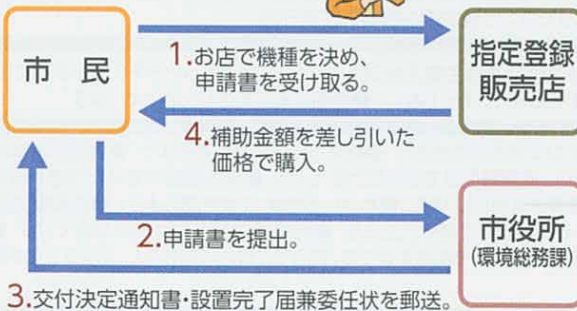
購 入申込書に必要事項を記入のうえ、環境総務課、各市民センター(公民館)にご持参いただくか、環境総務課宛にご郵送ください。

取 扱業者が「コンポスト容器」と「納付書」をお届けしますので、お近くの銀行または市民センターで代金をお支払いください。

通 常、申込用紙が環境総務課に到着してから2週間程でお届けしておりますが、在庫やお申し込み状況によりお時間をいただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

電動生ごみ処理機

「購入費補助申請手順」



指定登録販売店は、環境総務課にあるパンフレット、または環境総務課ホームページをご参照ください。

指定登録販売店の販売価格(本体のみ・税込)の
75%の金額で
35,000円を上限に補助します!!

1. 市内指定登録販売店で購入機種を選び、販売店にある「補助金交付申請書」に記名・押印する。
2. 1.の書類を環境総務課、各市民センター(公民館)に提出する。(郵送可)
3. 審査後、「交付決定通知書」「設置完了届兼委任状」が環境総務課から郵送される。
4. 購入予定店に3.の書類を持参し、補助金額が差し引かれた金額で購入する。その際、「設置完了届兼委任状」は記名・押印のうえ、販売店に提出する。



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

注意!!

- 補助金交付申請は購入前の申請です。購入後の申請は受け付けできません。
- 市税に滞納がある場合は補助の対象外となります。
- 家庭でお使いいただく方への補助となりますので、法人は対象外です。
- 申請書が環境総務課に到着してから2週間ほどで、対象者には決定通知等を郵送しておりますが、申請状況によりお時間をいただくことがありますので、あらかじめご了承ください。
- 1世帯1台まで補助金を交付します。一度補助金交付を受けた方でも5年を経過していれば再申請が可能です。ただし、5年以内に故障等で使用ができなくなった場合は、環境総務課までご相談ください。
- 指定登録販売店で扱っているものであれば、電動、手動問わず補助の対象となります。
- 電動生ごみ処理機等の性能・使用方法・販売価格等のお問い合わせは、直接メーカー、販売店にお願いします。



問い合わせ・申請書郵送先

藤沢市役所 環境総務課

〒251-8601 藤沢市朝日町1番地の1

TEL

0466(50)3529
(直通)

E-mail

kankyou-s@city.fujisawa.kanagawa.jp

きれいで住みよい環境づくり条例

みんなでルールを守って住みよいまちに!! (平成19年7月20日施行)



「きれいで住みよい環境づくり条例」では、きれいで住みよい環境づくりを進めるために、市、市民、事業者及び所有者等の責務を明らかにするとともに、地域の環境美化の促進及び右の5つの禁止事項を定めております。

●「きれいで住みよい環境づくり条例」禁止事項

項目	勧告	命令	罰金
禁止区域内での喫煙	●	●	● (2万円以下)
ポイ捨て	●	●	● (2万円以下)
ふんの放置	●	●	● (2万円以下)
落書き	×	●	● (5万円以下)
深夜花火	●	●	× 罰金なし

ポイ捨て

空き缶・ペットボトルや吸い殻等のポイ捨てを禁止します。



落書き

公共の場所やその場所に建つ建築物・工作物等への落書きを禁止します。



ふんの放置

飼い犬等がふんをした場合に、飼い主がこれを放置したり、投棄したりすることを禁止します。



深夜花火

海岸・公園・広場など公共の場所において、午後10時から翌日の午前6時の間は、爆発音をともなう花火をすることを禁止します。



禁止区域内での喫煙

藤沢駅、湘南台駅、辻堂駅周辺を路上喫煙禁止区域として指定し、灰皿が設置されている喫煙場所以外での喫煙を禁止します。平成25年12月1日から、辻堂駅南口・西口周辺を新たに指定しました。



藤沢市 ごみ減量推進店 のご案内



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。

主な取り組み

- 商品の包装簡素化
- 再資源化
(トレイ等の回収や再利用品等の販売など)
- 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

- ダイエー 藤沢店
- さいか屋 藤沢店
- 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
- さわか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
- 北海道の味 八雲
- 佐藤米店
- 博光堂印刷所
- 古書 聖智文庫
- ユニオンドラッグ
- 湘南台富士見電気 フジサワ店
- 大丸ピーコック
- 住友信託銀行 藤沢中央支店
- ヒロタ
- オークー 藤沢店
- 畑豊店
- 藤保水産
- やまか 食彩館
- やまか 藤沢店
- やまか 本町店
- 小田急百貨店 藤沢店
- 近江堂

片瀬地区

- パイニィ 片瀬山店
- やまか 江の島店
- やまか 片瀬山店

辻堂地区

- ナガセカナモノ
- 松本商店
- 小林茶舗
- 肉のホドシマ
- カマヤ薬局
- 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
- マイルドモーター & マイルドレンタカー
- わたの花
- のぼら書店
- クリエイトS・D 辻堂東海岸店

湘南大庭地区

- 生活クラブ生協神奈川
らいふたうんデポー
- イオン 藤沢店
- 白井書店
- クリエイトS・D 藤沢大庭店



簡易包装や
マイバッグの使用を
奨励している「**ごみ減量
推進店**」を活用して
ごみ減量に取り組み
ましょう



明治地区

- 丸寿
- 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
- 三和 湘南モールフィル店

六会地区

- へっころ合
- 大久保薬局
- 桜花堂薬局
- ファミリーマート 六会駅前店
- トリイ電気商会
- 六会薬品
- ミートショップ ユニーク六会店
- USカメラ 六会店
- 美容室 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
湘南六会店
- イトヨーカドー 湘南台店
- クリエイトS・D 藤沢亀井野店

湘南台地区

- そうてつローゼン 湘南台店
- 丸安スポーツサイクル
- グリーニング湘南社 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 藤沢亀井野店
- ローソン 湘南台2丁目店
- ローソン 藤沢湘南台店
- Bookプラザ文華堂
- カルチャー文華堂
- 湘南台文華堂
- ホンダカーズ横浜
藤沢湘南台店
- 大黒屋黒川酒店
- クリエイトS・D 湘南台2丁目店
- クリエイトS・D 湘南台店

長後地区

- OdakyuOX 長後店
- 和光薬局
- ミアクチーナ 長後駅前店

御所見地区

- 米米ニシヤマ
- 丸庄書店
- ギフト専門店 くりばやし
- ごはん処 ごんぱち
- クリエイトS・D 藤沢用田店

遺藤地区

- 湘南とうきゅう
- やまか 遺藤店
- クリエイトS・D 藤沢遺藤店

※平成26年3月1日現在

ごみ減量推進店を **募集** しています このマークが目印!!



買物袋持参を
奨励しているお店

商品の包装を
簡素化しているお店



再資源化を
しているお店

このような取り組みを
しているお店は
環境事業センターまで
ご連絡ください。



認定されると...

認定書とステッカーをお渡ししますので、ステッカーを店舗入口に掲示して下さい。
また、「ごみNEWS」等で市民のみなさんにお知らせします。

ごみNEWS No.16

発行 平成26年3月
編集 藤沢市環境部環境総務課
〒251-8601 藤沢市朝日町1-1 TEL.0466-25-1111(内)3312

ホームページ <http://www.city.fujisawa.kanagawa.jp/kankyo/index.shtml>

Eメール kankyou-s@city.fujisawa.kanagawa.jp

R100
再生紙と100%再生プラスチック製