

生まれ変わる 環境事業センター



完成イメージ図

市では、平成25年4月の稼働を目指して、新しい環境事業センターを現在の施設の西側に建設しています。燃せるごみの焼却を行って現在の施設は、昭和63年の稼働開始から20年以上が経過し老朽化が進んでいます。

このため、新しい施設は、周辺環境への影響を最小限にする最新の環境対策技術や循環型社会に対応する発電設備を取り入れるなど環境に配慮した施設とします。また、この施設はごみ処理広域化施設として位置付けています。

安心・安全への取り組み

新しい環境事業センターは、鉄骨鉄筋コンクリート造り地上6階・地下1階建てで、現在の施設に比べ21%増の1日に315tのごみを処理できます。この施設は、平成25年から30年間使用していく予定です。

焼却炉は、現在の施設と同じ流動床式を採用しました。この方法は、高温に熱せられた微細な砂が流動している砂層に、ごみを投入して焼却します。これにより、短時間で効率のよい焼却ができます。

また、安心・安全なごみ処理を行うため高度排ガス処理システムを採用し、焼却時に発生する有害物質の低減に努め、法規制値よりも厳しい自主規制値を設定し運転管理を行います。

焼却熱で発電

施設の最大の特徴は、ごみ焼却熱を電気エネルギーに変える5900キロワットの蒸気タービン発電設備を備えていることです。この発電で施設内の電力を賄い、余った電力は売却することにより二酸化炭素と経費の削減につながります。

また、LED照明や効率の良い機器を導入するなどして省エネルギー化を図ります。さらに、焼却熱による温水も有効利用します。

灰を有効利用

ごみを燃やした後に残った灰などはリサイクルします。灰と不燃物は、

民間のノウハウを導入

新しい環境事業センターは、民間事業者の経営能力と技術力を活用し、建設から運営までを一括して効率的に実施できる「DBO(デザイン・ビルド・オペレート)方式」を採用しています。

平成22年5月に、民間事業者と建設および運営契約を結びました。建設費用は約112億円、運営費用は20年間で約91億円を予定しています。

スケジュール

- 整備**
- 平成22年度 基本設計、実施設計、準備工事
- 平成23年度 くい工事、建築工事、プラント工事
- 平成24年度 建築工事、プラント工事、外構工事、試運転
- 運営**
- 平成25年4月から平成45年3月までの20年間は、民間事業者が運営します。

資源循環課 ☎21-9763

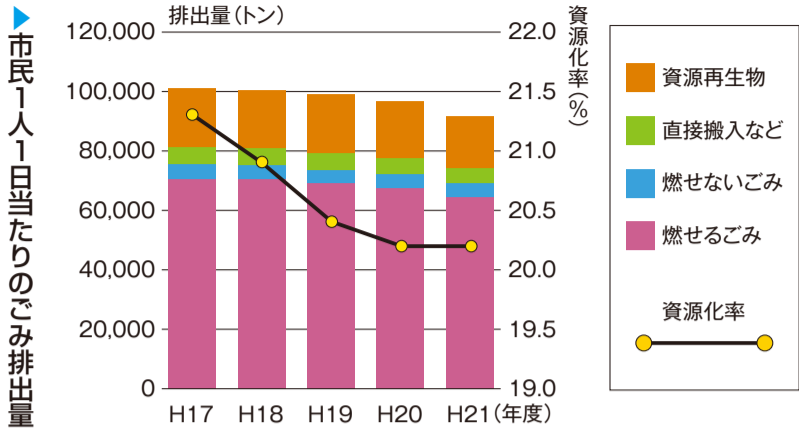
市のごみ処理は今…

市のゴミ処理は今

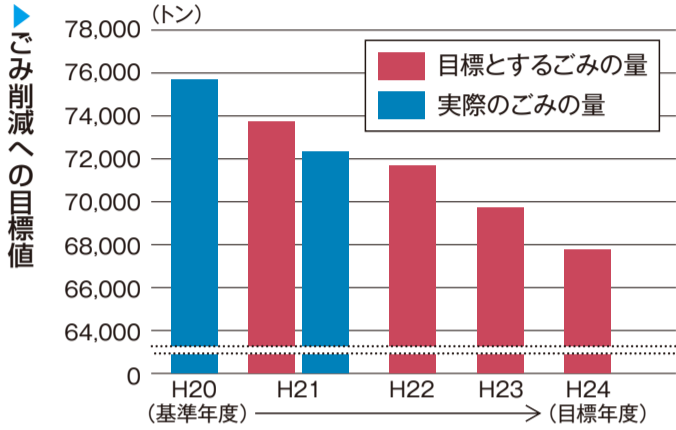
私たちが出しているゴミはどのように処理されているか、ご存じですか。市では、多くのゴミを焼却して、残った灰を埋め立て処理しています。焼却量が減ると、環境に与える負荷も少なくなり、地球温暖化防止にも役立ちます。また、処理経費の削減にもつながります。

年末を迎えて、大掃除でゴミが多く出る時期になりました。この機会に、ゴミの分別や処理の方法について考えてみましょう。

ゴミの量と処理費用



市の施設に搬入されたゴミの量は、平成21年度は9万1970トンで、前年比で44%、4265トン減となり、9年連続の減少となりました。また、市民1人1日当たりの排出量も9年連続して減少し、96gとなり、昨年度、資源として有効利用できた量は、資源再生物として回収されたものと焼却施設や破碎処理施設で資源化されたものを合わせて1万8555トンとなりました。量では前年を下回りましたが、資源化率(資



市の平成21年度の排出目標値は7万3689トンで、実績は7万2265トンでした。つまり目標値を142

燃せるゴミ削減への短期的な目標は

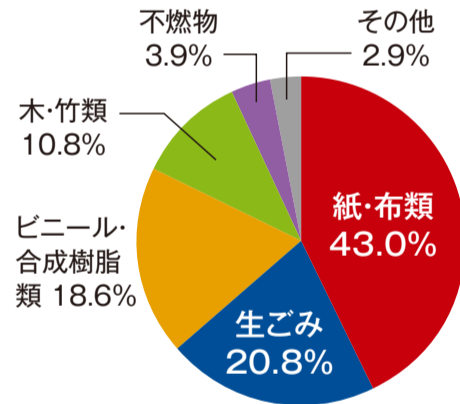
平塚市は新しい環境事業センター稼働に合わせて、1人1日100g、約7900トンの燃せるゴミ削減の目標を設けています。

家庭ゴミの中身

燃せるゴミは、どのようなものが搬入されているのでしょうか。平成21年度の調査によると、ゴミの種類で一番多いのは、紙・布類で全体の43%を占めています。この中には、紙類では包装紙やお菓子の箱などが、布類では衣類や毛布などの資源再生物があります。次に多いの

資源化された量/ゴミの量は前年と変わらず20.2%でした。平成21年度のごみ処理費用は、約32億5000万円(市民1人当たり約1万2500円)でした。ゴミを処理するために、1日で約890万円を使っていることとなります。

図 資源循環課 ☎21-9763



は、生ゴミです。生ゴミは、水分が多く含まれているのが特徴です。3番目に多いのは、ビニール・合成樹脂類です。この中にはプラスチックなどが分類されます。

燃せるゴミとして搬入されたゴミは、焼却施設で分別できないため、ほとんどのものがそのまま焼却されています。資源として再生利用するためには、皆さんの協力が必要です。

3Rの考え方をもとに、できることから始めてみませんか



限りある資源を有効に利用するためにはReduce(リデュース・廃棄物の発生抑制)、Reuse(リユース・再利用)、Recycle(リサイクル・再資源化)、この3つのRの取り組みを進めていくことが重要です。ゴミを出すときにも、3つの「R」を思い出してください。

図 資源循環課 ☎21-9763

ゴミを作らないためには

毎日の買い物の際に、レジ袋も使っていませんか。調査によると、1人当たり1日に1枚のレジ袋を使用しています。マイバッグを持参し

水切りをしてください

生ゴミは、水分を多く含んでいます。野菜の切りくずなどは、水分を



生ゴミを堆肥にして家庭菜園などに利用できます

事業ゴミの適正処理を



12月最後の「燃せるゴミ」の収集日を最後に、市による事業ゴミの収集は終了となります。事業者の皆さんは来年1月から民間のゴミ収集許可業者と収集契約を結ぶか、市の処理施設に直接搬入して処理してください。

ゴミの種類・量にかかわらず事業所(店舗、会社、施設など)から出されるすべてのゴミが対象となります。事業ゴミを地域の集積所に出すと不法排出となります。

住居が事業所と併用する場合は、家庭ゴミのみを市が収集します。なお、事業所のゴミを混ぜると、収集せずに集積所に残す場合があります。

図 ①は資源循環課 ☎21-9763 ②はリサイクルプラザ ☎53-5301

詰め替え商品の利用を

最近、食器洗い洗剤、シャンプー、リンスなどで中身を詰め替える方式の商品が増えてきました。使い捨て容器に比べて中身が多く、ゴミ減量に一役買います。リターナブル(繰り返し使われる)容器入りの製品や詰め替え方式の商品を日常的に使っていきましょう。

生ゴミの減量にご利用ください

市では、家庭から出される生ゴミの減量化・資源化を推進するため、家庭用電動生ゴミ処理機の購入補助制度やコンポスターの販売をしています。

①電動生ゴミ処理機購入費補助制度
補助台数 1世帯につき1台
補助金額 本体購入価格の2分の1(限度額は3万円)

②コンポスターの販売
市内の販売登録店
販売金額 1000円〜1300円

ゴミを出すときは

ゴミは分別して出してください。プラクル(プラスチック製の容器包装)、ペットボトル、缶、瓶、紙類など分別表に基づいて分別します。資源再生できないものは、燃せないゴミ、燃せるゴミに分けて出してください。詳しくは、4面上の家庭ゴミ・資源再生物の出し方をご覧ください。

「プラクル」はプラクルへ

燃せるゴミの中に、プラマークの表示のある容器や包装を入れていませんか。このマークが付いている製品は、再生することが可能です。中身を使い切った後は、汚れを取って透明か半透明の袋に入れて、プラクルの収集日に出してください。



分別の徹底を

年末年始のごみ収集

年末年始(12月29日～1月2日)は、ごみの収集をしません。左のごみ収集日カレンダーでお住まいの地域の収集日を確認してください。

また、この時期は例年、ごみの量が多くなります。燃せるごみの中には、紙やペットボトル、プラクルなど、資源として再生できるものが混ざっています。再生してまた活用できるように、きちんと分別をお願いします。

☎ 環境業務課 ☎ 21-8796

確認してください

お住まいの地域のごみ収集日

| 地区名 | 年末(2010年12月最後) | | | | 年始(2011年1月初) | | | |
|-----------------------|----------------|--------|--------|------------|--------------|--------|--------|------------|
| | 燃せるごみ | 燃せないごみ | 資源再生物 | ペットボトルプラクル | 燃せるごみ | 燃せないごみ | 資源再生物 | ペットボトルプラクル |
| 紅谷町、宝町、錦町、明石町、宮の前、見附町 | 27日(月) | 21日(火) | 28日(火) | 23日(祝) | 3日(月) | 4日(火) | 11日(火) | 6日(木) |
| 立野町、浅間町、追分、宮松町 | 27日(月) | 28日(火) | 21日(火) | 22日(水) | 3日(月) | 11日(火) | 4日(火) | 5日(水) |
| 港 | 27日(月) | 21日(火) | 28日(火) | 22日(水) | 3日(月) | 4日(火) | 11日(火) | 5日(水) |
| 富士見、南原、松原 | 27日(月) | 17日(金) | 24日(金) | 22日(水) | 3日(月) | 7日(金) | 14日(金) | 5日(水) |
| 花水、なでしこ | 27日(月) | 24日(金) | 17日(金) | 22日(水) | 3日(月) | 14日(金) | 7日(金) | 5日(水) |
| 土屋、金目、真田 | 28日(火) | 20日(月) | 27日(月) | 22日(水) | 4日(火) | 3日(月) | 10日(祝) | 5日(水) |
| 旭南 | 28日(火) | 16日(木) | 23日(祝) | 22日(水) | 4日(火) | 6日(木) | 13日(木) | 5日(水) |
| 旭北、吉沢 | 28日(火) | 22日(水) | 15日(水) | 23日(祝) | 4日(火) | 12日(水) | 5日(水) | 6日(木) |
| 金田、岡崎、豊田 | 28日(火) | 23日(祝) | 16日(木) | 22日(水) | 4日(火) | 13日(木) | 6日(木) | 5日(水) |
| 真土、四之宮、八幡 | 27日(月) | 15日(水) | 22日(水) | 28日(火) | 3日(月) | 5日(水) | 12日(水) | 4日(火) |
| 大神、田村、横内、城島 | 28日(火) | 27日(月) | 20日(月) | 22日(水) | 4日(火) | 10日(祝) | 3日(月) | 5日(水) |
| 中原、御殿、松が丘、新町 | 27日(月) | 28日(火) | 21日(火) | 22日(水) | 3日(月) | 11日(火) | 4日(火) | 5日(水) |

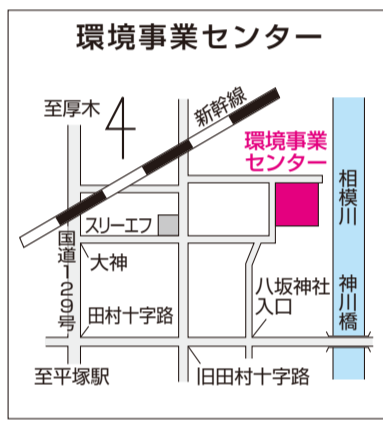
ごみを持ち込むには

家庭から出たごみ(燃せるごみ、燃せないごみ)は市の処理施設に持ち込めます。料金は10キログラムあたり100円です(現金払い)。持ち込める日時や物品に制限がありますので、事前に各施設にお問い合わせください。また、年末の持ち込みは大変混み合いますので、お早めをお願いします。

燃せるごみ

環境事業センター

・受付日時 月～土曜日、午前9時～正午・午後1時～4時(土曜日、祝日は午後3時まで)
 ・年末年始 年末は12月29日(水)正午まで、年始は1月3日(月)から(3日は午後3時まで)。
 ☎ 環境事業センター 大神 3230 55-6615



臨時し尿のくみ取り

年末年始(12月30日～1月4日)はし尿のくみ取りがありません。12月8日(水)～16日(木)にくみ取りをした家庭に限り、申し込みにより、臨時でくみ取りをします。締め切りは、12月22日(水)です。
 ☎ 環境業務課 ☎ 21-8796

燃せないごみ

粗大ごみ破碎処理場

・受付日時 毎日(毎月29日～31日は休み)、午前9時～正午・午後1時～4時(土・日曜日、祝日は午後3時まで)
 ・年末年始 年末は12月28日(火)まで、年始は1月4日(火)から
 ☎ 粗大ごみ破碎処理場 堤町3-5 22-4557



少量のコンクリート片

遠藤原一般廃棄物最終処分場

・受付日時 月～金曜日、午前9時～正午・午後1時～4時
 ・年末年始 年末は12月28日(火)まで、年始は1月4日(火)から
 ※持ち込める物は、家庭から出た少量のコンクリート片のみです。
 ☎ 遠藤原一般廃棄物最終処分場 土屋 585-8466

臨時ごみ・家電リサイクル品など

たんすやふとんなどの大型ごみのほか、家電リサイクル法の対象になる家電6品目(冷蔵庫、冷凍庫、エアコン、テレビ、洗濯機、衣類乾燥機)は、環境業務課に引き取りを申し込むか、直接、処理施設または指定引取場所に持ち込んでください。いずれも有料です。
 ☎ 環境業務課 ☎ 21-8796

ごみで焼却炉が止まりません

市内では、1日に平均210トンの燃せるごみが出されています。これは105台分の収集車が運ぶ重さになります。また、ごみの中には、様々な形や大きさのものがああります。しかし、このぐらいいは大丈夫と勝手に出したごみでも、焼却炉を止めてしまうことがあります。ルールを守ってごみを出していただくよう皆さんの協力をお願いします。

燃せるごみは細かくします

皆さんが燃せるごみとして出したものは、収集後、燃えやすくするために破碎機で細かく砕きます。しかし、この破碎機に投入できるごみには大きさや形、固さなどの条件があり、この条件を守ったごみでないとうまく細かくできません。細

燃せるごみを出すときは

燃せるごみは収集作業の危険防止のため、排出物の中身が見えるように透明または半透明の袋で出してください。
 ※中身が分からない場合は、収集しない場合があります。

ルールを守って

・段ボール
 ごみを段ボールに入れて出すと破碎機の上でふたのような役目をしてしまい、ごみを詰まらせる原因になります。段ボールは、資源再生物として出してください。
 ・せん定枝・角材など
 基準以上の枝を出す、破碎機に枝が詰まって機械を止めてしまいます。出す場合は、太さ5センチ以下、長さ30センチ以下に切ってください。
 ・カーテン・衣類などの布類
 破碎機は、細かく砕く機械です。カーテンなどの長くて柔らかいものは、機械に絡んで入れられません。布類は、資源再生物として出してください。



ひも類

長いままのひも類は、機械に絡んだり、ほかのごみと絡んで破碎機を詰まらせる原因になります。必ず30センチ以下の長さに切ってから出してください。
 ※詳しくは4面下をご覧ください。
 ☎ 環境事業センター ☎ 55-6615



▶ごみの破碎機を修理する職員

家庭ごみ・資源再生物の出し方


| ごみの分別区分 | 主なごみの種類 | 家庭ごみ・資源再生物の分け方・出し方(注意事項) | | |
|--------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 集積所に出せる家庭ごみ・資源再生物 | 燃せるごみ | 食物残さ 野菜くず 紙くず せん定枝(小枝) 板(薄いもの) | 十分に水切りをしてください 名刺よりも大きな紙類は資源再生物に出してください 太さ5 ^{センチ} 以下・長さ30 ^{センチ} 以下に切って、直径25 ^{センチ} 以下の束にして出してください(1回3束まで) 長さを30 ^{センチ} 以下に切ってください | |
| | | 燃せないごみ | じゅうたん カーペット | 50×50 ^{センチ} 以下に切って、ひもで縛って出してください ▶切れない場合は、臨時ごみか環境事業センターへ持ち込み |
| | | | 厚い板 太い枝 ガラス 電球(蛍光管) | 厚さ(太さ)10 ^{センチ} 以下、長さ1 ^{メートル} 以下に切って出してください 透明または半透明の袋に入れて出してください |
| | | 資源再生物 | プラスチック製品 (バケツ おもちゃなど) | プラマークの付いていないもの |
| | 乾電池 体温計 ライター | | 乾電池ボックスに入れてください(ボックスがない場合は透明な袋に入れて出してください) ▶リチウム・ニカド・ボタン型電池は販売店へ | |
| | スプレー缶 カセットボンベ | | 使い切って、穴を空けてください(穴が空いていないものは回収しません) ▶ガスを抜かないと、収集車の爆発火災事故の原因となります | |
| | | | 段ボール | 束ねてひもで縛って出してください(ごみ出し用の容器としないでください) |
| | 金属製品(スチール アルミなど) | | ストーブ、レンジ、ヒーターなど。刃物は紙に包んで「刃物」と書いて出してください | |
| | 瓶 缶 | | 中身を洗って、缶はつぶさずに出してください | |
| | 集積所に出せないもの | 新聞 チラシ 紙類 | 束ねてひもで縛って出してください | |
| 牛乳パック ジュースのパック | | 洗って切り開いて出してください。酒パックなど銀の内張りのものは燃せるごみへ ▶雨の日は出せません | | |
| 衣類 着物 タオル 毛布 シーツ カーテン | | 清潔な布類で乾燥しているもの ▶ふとんやマットレス(臨時ごみ)は出せません。また、雨の日は出せません | | |
| 天ぷら油 | | ペットボトルに入れて、ふたをして出してください | | |
| 臨時ごみ | ペットボトル | ペットマークの付いたボトル  中身をきれいに洗ってつぶして出してください。キャップとラベルはプラクルへ ▶透明または半透明の袋に入れて出してください | | |
| | プラクル | プラマークの付いた容器や包装類  製品やお菓子の容器・包装類(袋) 発泡スチロール類(プラマークが無いものは燃せないごみへ) ▶透明または半透明の袋に入れて出してください | | |
| | 机 ソファ ベッドなど家具類 ふとん マットレスなど 材木 丸太 | 臨時ごみ=集積所に出せない大型ごみ(有料) ①市に収集依頼する場合→環境業務課に電話予約(収集は2~4週間後になります) ②直接持ち込む場合→環境事業センター・粗大ごみ破碎処理場(詳しくは3面) ▶材木・丸太は太さ5 ^{センチ} 以上30 ^{センチ} 以下、長さ150 ^{センチ} 以下に切ってください | | |
| リサイクル品 | 家電リサイクル品 (テレビ 洗濯機 エアコン 冷蔵庫 冷凍庫 衣類乾燥機) | ①買い替えの場合→購入先か買い替え店に引き取りを依頼(有料)してください ②市に引き取りを依頼(有料)→環境業務課に電話予約してください ③直接持ち込む場合→郵便局で「家電リサイクル券」購入後、指定引き取り場所へ ▶近隣では、(株)サトウ、西濃運輸(株)茅ヶ崎支店、秦野金属(株)、山九(株)厚木流通センターへ持ち込み。問い合わせは家電リサイクル券センター(☎0120-319640)へ | | |
| | パソコン | メーカー回収物品(製造メーカーにお問い合わせください) 自作品・輸入品はパソコン3R推進協会へ問い合わせ(☎03-5282-7685) | | |
| 市では収集しないごみ | ピアノ サーフボード タイヤ バッテリー 消火器 自動車部品 仏壇仏具 など | 購入先か販売取扱店に依頼してください | | |
| | オートバイ | 「廃棄二輪車取扱店」マークのあるバイク店へ ▶問い合わせは二輪車リサイクルコールセンター(☎03-3598-8075)へ | | |

※ごみや資源再生物を出すときは、収集日の午前7時~8時30分に、決められた集積所に出してください。

ライター、乾電池、スプレー缶は、燃せるごみなどに出されると収集車や施設での火災となり大変危険です。不要になったライターや乾電池は、燃せないごみの集積所に置いてある赤い箱に入れてください。

また、スプレー缶は、中身を使い切った後、風通しのよい場所で穴を空けて資源再生物の缶類として出してください。

☎ 環境業務課 ☎21-8796



乾電池
ライター

ライター・乾電池・スプレー缶は注意して出しましょう



② **せん定枝・角材など**

せん定した枝や角材は太さ5^{センチ}以下・長さ30^{センチ}以下に、板材は幅20^{センチ}以下・長さ30^{センチ}以下・厚さ1^{センチ}以下に切ってください。



① **段ボール**

段ボールをごみ箱代わりに使わないでください。段ボールは、資源再生物の回収日に出してください。



④ **ひも類**

すずらんテープなどのテープやひも類は丸めて出さず、必ず30^{センチ}以下の長さに切ってから出してください。



③ **カーテン・衣類などの布類**

カーテン、洋服、毛布などは燃せるごみといっしょに出さず、資源再生物の回収日に出してください。

ごみの排出時、ごみ焼却場からのお願い

特に注意を

☎ 環境事業センター ☎55-6615