

## 古紙に混ぜてはいけない禁忌品をもう一度確認しよう

最近プラスチックの使用を抑えるために、さまざまな製品に特殊加工した紙が使われるケースが増えてきました。食品や生活用品に使われる容器などの中には、普通の紙のように見えても表面や裏側などが加工されていて、リサイクルに適さないものも少なくありません。特に「その他の紙」に分別される紙には種類がたくさんあり、見分けるのが難しい場合があります。そのため、きちんと理解しないまま、なんとなく分別してしまうと、古紙に混入させてはいけない禁忌品を間違えて出してしまうことになります。

家庭から回収された古紙に禁忌品が混入していないかどうかは、回収業者や古紙問屋、製紙工場などで何度もチェックしていますが、それでも一度混じってしまうと、完全に取り除くのは困難です。禁忌品が混じっているとリサイクルされた製品の品質低下につながります。資源リサイクルの最初の出発点である皆さんの家庭から出す時に、できるだけ禁忌品を混ぜないことが、スムーズな資源リサイクルと再生品の品質を保つことにつながるのです。

### ■「その他の紙」と間違えやすい禁忌品の例

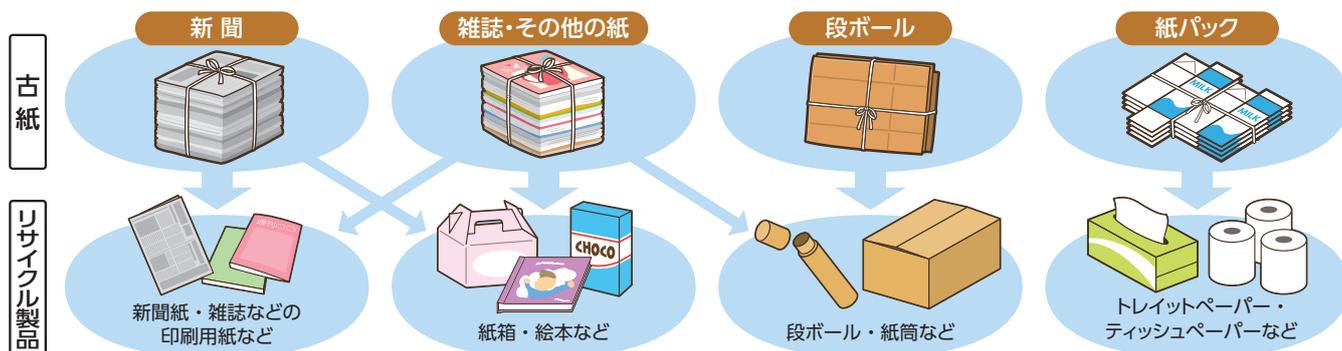
昇華転写紙	アイロンプリント紙のこと。バッグの詰物に使われていることもあります
カーボン紙	複写式の書類や宅配便の伝票などがあります
熱感発泡紙(立体コピー紙)	点字の印刷物のほか、線や絵が浮き上がって印刷されているものが該当します
匂いがついた紙	石鹸、柔軟剤などの紙製容器や香水の試供品がついた紙、線香の箱などです
汚れた紙	ピザやケーキの箱、アイス、ヨーグルトの紙製容器などです
防水加工された紙	紙コップ、紙皿、カップ麺の紙製容器などです
シール	宛名シールやキャラクターのシールなどです
ラミネート紙、樹脂・アルミコーティング紙	カップ麺やアイス、ヨーグルトのフタのほか、野菜ジュースや果汁ジュース、お酒のパックなどにも使われています
通販用緩衝材封筒	通販などで使われる内側にクッションが付いた封筒です

### ■ 紙以外の混入しやすい禁忌品の例

粘着テープ	ワッペン	ファイルの金具	金属クリップ
フィルム類	発泡シート	セロハンテープ	布製品

など

### ■ 古紙の種類で異なるリサイクル製品



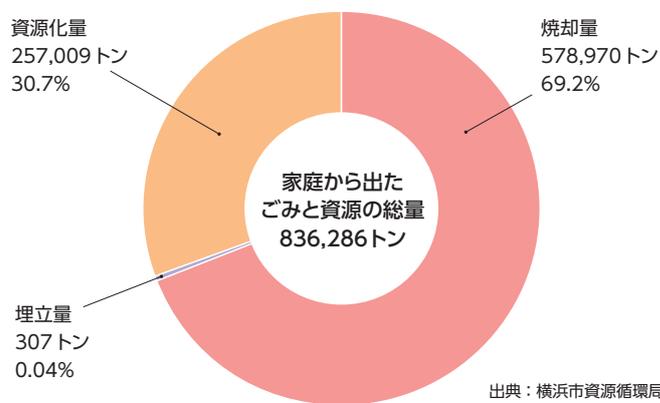
# 「燃やすごみ」に分別される意外なごみとそれを処理するパワフルな焼却炉

横浜市が取り組んでいる「ヨコハマ<sup>スリム</sup>3R夢プラン」は、家庭から出されるごみの減量化を推進する施策であることは皆さんもよくご存じだと思います。2002年にスタートした「横浜G30プラン」以来、ごみの排出量は順調に減少しています。そこで今号では、家庭ごみの半分を占める「燃やすごみ」について紹介します。「燃やすごみ」について、改めて考えてみましょう。

## 「燃やすごみ」とはどんなごみのことなのか？

皆さんは「可燃ごみ」「燃えるごみ」「燃やすごみ」「燃やせるごみ」にどんな違いがあるかわかりますか。実は自治体によって呼び方と内容が異なるだけで、すべてその自治体の焼却工場で燃やすことができるごみを指しています。一般的には、火をつけると燃えるものが「燃やすごみ」だと考えると思います。一方、横浜市では、分別・リサイクルしてもなお残り、市の焼却工場で燃やすものを「燃えるごみ」としています。そのため、一見すると燃えそうにないものも「燃やすごみ」になるので注意が必要です。分別に迷ったときには調べて正しい分別を理解したうえで、出すようにしましょう。

### ■ 家庭から出たごみと資源の割合(2021年度)



## リサイクル等が難しく、勘違いしやすい意外な「燃やすごみ」

どんなものが「燃やすごみ」に分別されるのかは、横浜市が発行しているパンフレットの『ごみと資源物の分け方・出し方一覧表』や横浜市のホームページの分別一覧表ほか、ごみ分別検索システム「ミクシヨナリー」、携帯アプリ「横浜市ごみ分別アプリ」などで簡単に確認することができます。

下の表は、分別一覧表の中からピックアップした意外な「燃やすごみ」です。勘違いしやすいと思われる品目

ごとに分類してみました。「燃やすごみ」を出すときの注意点は、電池類は取り除き、ガラスや金属の部品が外せるものは外します。また、一番長い辺が50cm未満のものに限ります。

ごみ分別  
検索システム  
「ミクシヨナリー」



携帯アプリ  
「横浜市  
ごみ分別アプリ」

iOS用



Android用



### ■ 「燃やすごみ」に分別する意外なもの

「 <u>燃えないごみ</u> 」と間違えやすいもの	使い捨てガスライター、保冷剤、ホッカイロ、貝がら、内釜を取った炊飯器 など
「 <u>プラスチック製容器包装</u> 」と間違えやすいもの	アクリルケース、CD、DVD、磁気カード、圧縮袋、雨合羽、骨がプラ製の傘、タッパー、ビニールカバー など
「 <u>古紙</u> 」と間違えやすいもの	カップ麺の紙製容器、石鹸の包装紙、洗剤の紙製容器、宅配便伝票、ピザやドーナツの箱、ヨーグルトの紙製容器 など
「 <u>古布</u> 」と間違えやすいもの	ぞうきん、座布団、夏がけ布団、枕、汚れた衣類、破れた衣類 など

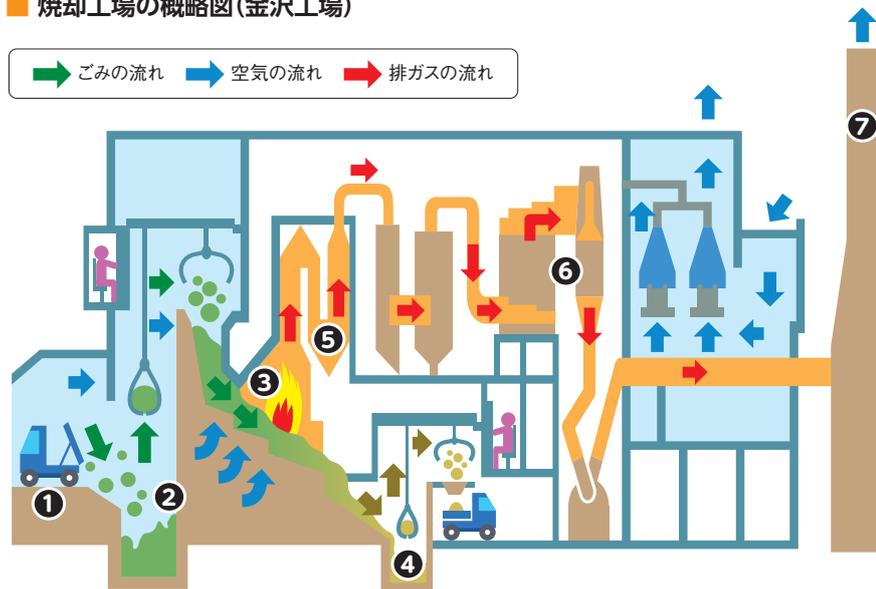
※「燃やすごみ」に出せるものは、一番長い辺が50cm未満のものに限ります。なお、外せるガラスや金属部分、電池類は取り除いてください。

## 国内トップクラスの焼却量を誇る 焼却工場は24時間稼働中!

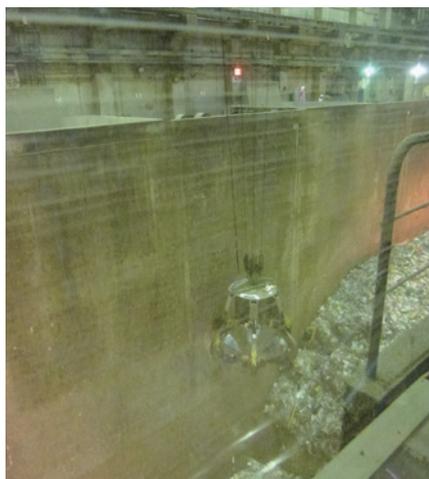
「燃やすごみ」に分別されるものの中には、金属を含む電器製品などの生活用品もあります。それらを「燃やすごみ」として出して、本当に焼却できるのでしょうか。横浜市資源循環局によると、現在、「燃やすごみ」に出されたものは、環境汚染につながることなく、適正に処分されているそうです。

焼却工場は以下の図のようになっています。「燃やすごみ」は、①で収集車から降り、②のごみピットからクレーンで焼却炉に投入します。③が焼却炉で、階段状になった炉内の温度は約850～950℃もあります。ここを移動していく間に生ごみなどの水分は乾燥し、自然発火して燃え出します。残った灰や残渣は灰ピットに貯留され、最終処分場に運んで埋立処分します。

### ■ 焼却工場の概略図(金沢工場)



①投入口 ②ごみピット ③焼却炉 ④灰ピット ⑤ボイラー ⑥集塵機・脱硝反応塔 ⑦煙突

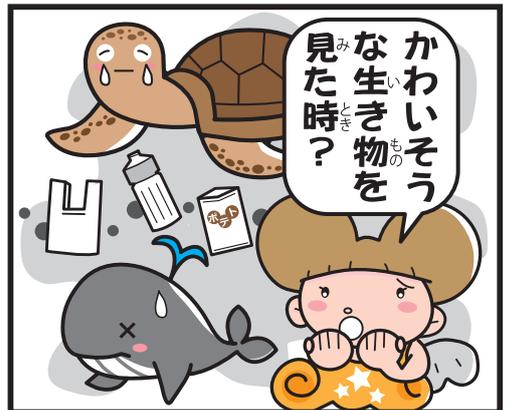


ごみピット。ピットからクレーン操作室までの高さは30mもある。



焼却炉の内部は階段状になっており、約850～950℃になる。

このようなパワフルな焼却炉ならば、細かい分別など不要だと思われかもしれませんが、そうではありません。資源をリサイクルし、「燃やすごみ」を減量することで温室効果ガスの排出を抑制し、さらに焼却灰や残渣も減らすことで、最終処分場の使用年数を延ばすことにつながるのです。



## 「SDGs未来都市・環境絵日記展2022」 開催に向けて環境絵日記選考中!

11月に開催される環境絵日記展に向けて、現在、リサイクル組合の担当スタッフは準備作業に追われています。夏休みが明けると、市内の小学校から続々と環境絵日記が送付されてきます。到着した環境絵日記は学年ごとに区分けし、Web展示場に掲載するためにスキャン作業を行います。この作

業を進める中で、たくさんのおともたちの作品を拝見しましたが、どの作品も発想が豊かで、よりよい未来と輝かしい可能性が表現されていました。

皆様のお手元にこの冊子が届くころには、佳作にあたるRD賞、約200作品が決定していると思います。今年も子どもたちの作品をWeb展示場に掲載し

ますので、「環境絵日記」で検索し、たくさんのおともたちの素敵な作品を楽しんでください。

新型コロナウイルス感染防止のため、例年開催していた市民選考会は中止させていただきます。参加を楽しみにしていただいていた皆様には、申し訳ありませんが、ご理解のほど、よろしくお願いいたします。



### 作品展の開催

● 11月27日(日)に横浜市役所アトリウムにて開催される『SDGs未来都市・環境絵日記展2022』にて環境絵日記大賞および優秀特別賞の表彰式を実施予定

● 優秀特別賞、リサイクルデザイン賞受賞作品及び他都市等の作品を会場等に11月21日(月)15時以降より展示開始予定

※ 22日以降は7時～23時30分までご覧いただけます。ただし最終日11月27日(日)は16時までとなります。

今回も子どもたちの自由でユニークな発想の作品が集まりました。ぜひ皆さんでご覧にいらしてください。

### リサイクル組合の「生製品」

#### ■ 紙ひも 小結くん

牛乳パックから再生した紙ひもです。新聞や雑誌を束ねるときに使用すれば、丸ごとリサイクルできるので手間と時間が省け、ごみの減量にも貢献します。

箱売り1箱(50巻) **11,550円**



#### ■ コピー用紙 再生PC用紙

古紙配合率70%以上のグリーン購入法適合商品のコピー用紙です。文書や簡単なイラストなどの印刷には十分対応できます。

B5・1ケース <b>1,900円</b>	A4・1ケース <b>2,620円</b>	B4・1ケース <b>3,400円</b>	A3・1ケース <b>3,120円</b>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



1ケース(1包500枚入・5包)  
※ A3のみ3包

● ご注文・お問い合わせ 横浜市資源リサイクル事業協同組合 事務局 TEL：045-444-2531 E-mail：mail@recycledesign.or.jp

リサイクルデザインのバックナンバーは、ホームページからもご覧いただけます。

<http://www.recycledesign.or.jp/rd/>

スマホ、タブレットなどはこちらのQRコードからアクセスできます。

