

立川市総合リサイクルセンターだより

西砂からの風

2023年 秋号(第53号)

お問合せ：ごみ対策課042-531-5517

もくじ

1. クリーンセンター「たちむにい」AI活用&発電も
2. 容器包装プラスチックに異物混入多数！リサイクルできない場合も…
破砕機類更新工事 生活環境影響調査書案の縦覧・意見書の受付結果
3. リサイクルセンターNEWS（職場体験・出張授業）
「リサイクルショップ西砂」について
4. ごみ分別クイズ・イベントのお知らせ・アンケートのお願い



クリーンセンター「たちむにい」 AI活用&発電も



若葉町の清掃工場に代わって2023年3月からごみの受け入れを開始している「クリーンセンターたちむにい」。

最新の技術を使いながら効率よくごみを処理し、ごみ処理にかかったエネルギーを電気として活用する取り組みも行っています。

ごみピット



AIがクレーンを動かし、ごみピット内のごみを混ぜ合わせてから焼却炉に運びます。

AIが搭載されたことで燃えやすい、燃えにくい、水分の多い少ないなどばらつきのあるごみの質を均一化し安定的かつ効率的にごみを焼却できるようになりました。



燃やす前のごみを貯めておく“ごみピット”。

市内から集めてきた燃やせるごみを収集車から排出してここに貯めていきます。そのほか木製の粗大ごみ、布団などもここに貯められます。

AI活用



ごみを燃やすことで生まれる高温高圧水蒸気を活用して電気を作っています。

発電した電気は施設内で使ったり電力会社に売ったりしています。1時間で発電できる電気の最大量は2,390kWで一般家庭約4,900世帯の1時間分の消費電力をまかなえる量です。

「燃やす」は最終手段。ごみをつくらないための2Rを意識しよう！

Reduce (ごみを減らす)

マイボトルやマイバックの活用



Reuse (くり返し使う)

フリーマーケットやリサイクルショップの活用



容器包装プラスチックに異物混入多数！ リサイクルできない場合も…

異物や汚れたプラスチックが混入すると本来、資源であるプラスチックがリサイクルできなくなってしまいます。また正しく分別されていれば本来必要のない、選別作業に大変な労力がかかってしまうという実情があります。

改めてのお願いになりますが、容器包装プラスチック以外のごみや異物を入れないようご注意ください。プラスチックについての汚れは拭き取り、残り水などですすいできれいにしてから出していただくようご協力をお願いします。

分別に困った場合は、「たちかわごみ分別アプリ」の検索機能や『資源とごみの分別ハンドブック』をぜひご活用ください。

(アプリのダウンロードは4ページの二次元コードからお願いします。)

実際に混入していた物



ペットボトル



マスク・ティッシュペーパー



ゲームコントローラー



ホース・点火棒・缶



中身の残ったマヨネーズ



ハンガー・植木鉢・布団ばさみ
ホース・お菓子など

内容物検査の様子



総合リサイクルセンターでは、ごみ収集業者と市職員による内容物検査を定期的に行っています。ひとつひとつ袋から中身を出して異物が入っていないかを確認するのですが、この日の容器包装プラスチックの検査では、分別誤りにより上の写真のような様々な異物が混入していました。

破碎機類更新工事 生活環境影響調査書案の縦覧・意見書の受付結果

総合リサイクルセンターの破碎機類の更新工事について、生活環境への影響を調べた調査書案の縦覧および意見募集を行いました。その結果をご報告いたします。

1. 縦覧について

- (1) 縦覧期間 令和5年6月1日から6月30日
- (2) 縦覧場所および縦覧場所申し込みの結果
市環境対策課 0件 市ごみ対策課 0件
クリーンセンター 0件

2. 意見書について

- (1) 提出期間 令和5年6月1日から7月14日
- (2) 意見書の受理結果
市ごみ対策課 0件

中学生職場体験を実施!

市内の中学生が総合リサイクルセンターへ職場体験に来てくれました。
総合リサイクルセンターで行っている、収集したものを資源として活用するための作業を体験してもらいました。



自転車の解体

タイヤを車体から取り外し、鉄とアルミなど素材ごとに分別しています。



おもちゃの電池取り出し

リチウムイオン電池が入ったままではリサイクルできないため取り外しています。



びんの仕分け

びんには繰り返し使用するものもあるため手作業で選別をしています。

小学校にて出張授業を実施!



ごみの投入体験

パッカー車はごみを押しつぶし圧縮させながら奥の荷箱に送る仕組みになっています。



昇降体験

粗大ごみなどを運ぶ時に荷物をのせるテールゲート(リフト)の昇降体験をしました。重たいびんなどの収集などにも使用している車両です。



投入したごみの排出実演

集めてきたごみは車をダンプさせてごみピット(ごみを貯める穴)などに排出します。

※ごみを押しつぶす時に大きな力がかかって
大変危険なので普段は収集車に絶対に近づかないでください!

Reuse & Recycle

リサイクルショップ西砂 にぜひお越しください

「リサイクルショップ西砂」では、ご家庭で不要になって出された家具類や衣類、日用品などの中で、まだまだ使えるものを修理して販売しています。**(※電化製品は、扱いません)**
良質な商品が格安で手に入りますので、ぜひ一度お越しになってご覧ください。



リサイクル自転車も販売しております。
詳しくは立川市シルバー人材センターのホームページでご確認ください。



【営業時間】

火曜日～日曜日(月曜定休)
10時～16時
Tel.042-569-3666

【アクセス】

立川市西砂町4-77-1
立川市総合リサイクルセンター内
プラザ棟1階



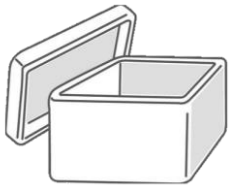
タンスや収納家具、机、ダイニングセット等の大型家具から、衣類、食器などの日用雑貨まで、さまざまなものがあります。

作業担当スタッフである、立川市シルバー人材センターの皆さんの手によって丁寧にメンテナンスされています!

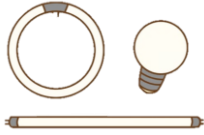
ごみ分別クイズ



分別を間違えてしまうと資源としてリサイクルできなくなったり、内容によっては火災の原因になります。ここでは間違えやすい品目の正しい分別を確認しましょう！
正しい分別先を下の選択肢から選んでください。(答えはページの下にあります。)



①発砲スチロール



②蛍光灯・白熱電球



③モバイルバッテリー



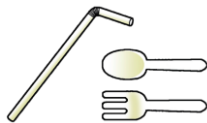
④パソコン



⑤LED電球



⑥タイヤ



⑦プラスチック製のストロー、スプーンなど



⑧保冷剤

『たちかわごみ分別アプリ』



が便利です！

- ・分別方法が検索できる
- ・収集日の確認、お知らせ

たちかわごみ分別アプリ 検索



分別先 選択肢



市では
処理できない！

イベント情報

- ・10月1日(日) 10:00-14:30 **環境フェア** @子ども未来センター
- ・11月11日(土), 12日(日) 10:00-16:00 **たちかわ楽市** @国営昭和記念公園みどりの文化ゾーン

※各イベントの詳細は市の広報などでお知らせいたします。

アンケートのお願い

本誌『西砂の風』についてみなさまのご意見をお寄せください。
右の二次元コードをスマートフォンなどで読み取り、
ご回答いただけますと幸いです。

ご協力
よろしくお願いします！



【クイズの答え】
①製品プラスチック ②有害ごみ ③有害ごみ ④市では処理できない ⑤燃やせないごみ
⑥燃やせるごみ ⑦製品プラスチック ⑧容器包装プラスチック ⑨市では処理できない