

2021年9月発行

Vol.45

編集発行
たのしくリサイクル編集委員会
新宿区立新宿リサイクル活動センター
新宿区高田馬場4-10-2
Tel : 03(5330)5374
Fax : 03(5330)5371
 http://www.shinjuku-rc.org/
mail : eco@shinjuku-rc.org

スチール缶 リサイクル



新宿区立
リサイクル活動センター
～新宿・西早稲田～

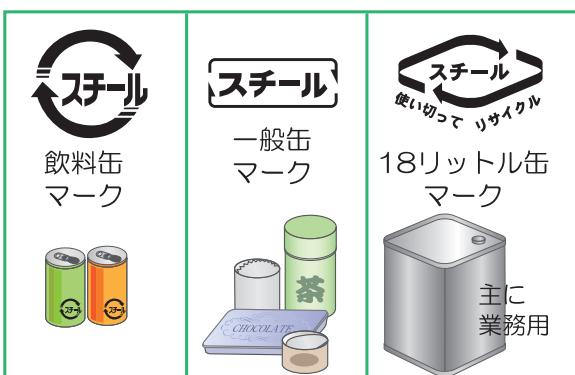
News

クッキー缶や缶詰のカンも出せます！

資源のリサイクル

缶コーヒー、缶ジュース、フルーツ缶、魚の缶詰、クッキー、煎餅などお菓子、海苔、お茶の葉などの缶は、スチール（鉄）製です。スチール缶は湿気や衝撃から飲食物を守るので、保存にも適しています。きれいな印刷がされているもの、形に工夫がされているものなど様々ですが、使い終わったスチール缶は区の資源回収日（毎週1回）に、お住まいの地域の決められた資源・ごみ集積所に出してください。スチールは大切な資源です。今回は、スチール缶のミニ知識をご紹介しましょう。

スチール缶のマークいろいろ



- 飲料缶マークは、資源有効利用促進法の規定により、表示が法律上義務づけられています。
- 一般缶マークと18リットル缶マークは、リサイクルの促進と資源の有効活用を目的とした、事業者の自主マークです。

スチール（鉄）の特徴

- 鉄は埋蔵量が圧倒的に多い天然資源
- 鉄は強いので、内容物を安全に長期保存できる
- 鉄は磁石で簡単に分けることができる



そもそも、鉄とは…

- ★ 地球の重さの約3分の1が鉄
- ★ 人類の文明の進歩に貢献（古代から生活や産業に必要で、便利な物の多くが鉄からつくられている）
- ★ 温度処理で幅広い性質の材料になる（しなやかなバネ、硬い刃物等）
- ★ 人間の体内にも含まれる（血液中のヘモグロビンの成分の1つ）

リサイクル100%を目指して “資源”に出しましょう!!

中身の見えるポリ袋に入れて
週1回の資源回収の日に
資源・ごみ集積所にお出しください。



飲料用スチール缶、
アルミ缶、一般缶は
まとめて出せます。

【参考資料】『よくわかるスチール缶基礎知識』
『スチール缶リサイクル年次レポート2020』
共にスチール缶リサイクル協会発行

◆日本では1年に73億本のスチール缶がつくられています。

◆スチール缶のリサイクル率^(*)は90%以上です。

回収されたスチール缶は、製鋼過程で1,600℃の高温で溶かされ、塗料やプラスチックなどの異物は燃焼して分離されるので、ピュアな鉄に戻ります。スチール缶は何度でも何にでも生まれ変わる「無限リサイクル」を実現しています。（リサイクル製品例：スチール缶のほか、自動車、家電、機械、建材、レール等）

◆スチール缶のリサイクルは、エネルギーの節約になります。

スチール缶をリサイクルして鉄製品を作ると、原料から作る場合に比べてエネルギーを約70%削減、CO₂の発生を約3分の2削減することになります。

(*) 2019年度のリサイクル率は $\frac{397,918\text{トン}(\text{再資源化重量})}{426,588\text{トン}(\text{消費重量})} = 93.3\%$ でした

環境リサイクル講座

新宿環境リサイクル活動の会です！

＜持続可能な開発目標（SDGs）と、新宿環境リサイクル活動の会＞

第1回 みんなで手をつなぎ、地球環境を守る活動を続けましょう！

持続可能な開発目標（SDGs）とは、2015年9月の国連サミットで採択された2016年から2030年までの国際目標です。持続可能な世界を実現するための17のゴール・169のターゲットから構成され、「地球上の誰一人として取り残さない（leave no one behind）」ことを誓っています。SDGsは発展途上国だけでなく、先進国自身が取り組む普遍的なもので、日本としても積極的に取り組んでいます。

周りを見回しても、SDGsの活動をよく目にすることになりました。「環境」という視点、何よりも「地球上の誰一人として取り残さない」という目線で周りを見直すと、姿勢をただされるような気持ちになります。私たち一人ひとりが、日々の選択で何を選ぶかで、地球の将来が変わってきてしまうかもしれない、そんな重要な時代に私たちは生きています。



企業の実践例

私鉄グループが連携し、SDGsの普及を目指すラッピング列車「SDGsトレイン」。車内にSDGsのメッセージを掲示、最新の省エネ車両、再生可能エネルギー由来の電力を使用。「住み続けられるまちづくり」を目指す、と謳っている。



つくり直す作業がうむ、ものへの愛着

そのような時代の中、私たち「新宿環境リサイクル活動の会」（以下「当会」）は、とても大切な活動をしています。SDGsの17個の目標はどれも当会の活動や精神につながるものばかりです。そのつながりについて、これから少しづつお話しします。

当会の一番の活動は「環境を考えながら、今手元にある物の活かし方を考える」です。つながる目標は「**12. つくる責任つかう責任**」です。いらない物は捨ててしまう人が圧倒的に多い世の中ですが「それを本当に捨てていいの？」「何か他につかい道はないの？」と問いかけ、物を活かせる方法、新しい使い方を提案します。新しく何か自分で作り出す（作り直す）こ

講座・講習会 10月から3月までの予定

2021年 10月	8日(金) 26日(火)	古布からベレー帽作り 終日 古布からワイドパンツ作り 終日
11月	17日(水) 25日(木)	古布からプチ・マフラー作り 午後B 古布からクリスマスの小物作り 午後B
12月	7日(火) 17日(金)	古布からロングベスト作り 終日 古布からギャザースカート作り 終日
2022年 1月	18日(火)	古布からバッグ・イン・バッグ作り 午後B
2月	15日(火) 25日(金)	余り布からフクロウのブローチ作り～自然を大切に 午後A 環境リサイクル最新事情(3R活動について) 午後A



余り布からフクロウのブローチ作り

時間

午後A…13～15時

午後B…13～16時

終日…10～16時

内容が変更になる場合があります。



とは手間がかかりますが、同時に物に対する愛着がじわじわと湧いてきます。また「こんなに使える物を捨ててはいけない」「何も考えずに物を買ってはいけない」という気持ちにもなります。

一緒に同じ目標に向かう「物作りの時間」は、日常を離れて通う学校のようでもあります。年間を通して行政と市民がつながる講座を開催しているのも、当会の特徴です（目標**「17. パートナーシップで目標を達成しよう」**）。手を動かし、言葉を交わしながらの時間は、温かく充実のひとときです。

講座に参加してみませんか？

★楽しくてためになる生活の知恵をお伝えする環境講座を、センターと共に開催しています。

★講師はみんな新宿区民です。

一緒に活動する会員も募集中です！！

ご興味ある方は、センター受付までお問合せください。

【ご注意】リチウムイオン電池の火災事故が急増しています！

充電式の便利な家電製品がたくさん出回っています。その多くにリチウムイオン電池が使われていますが、使わなくなった充電式家電を、どのように廃棄していますか？

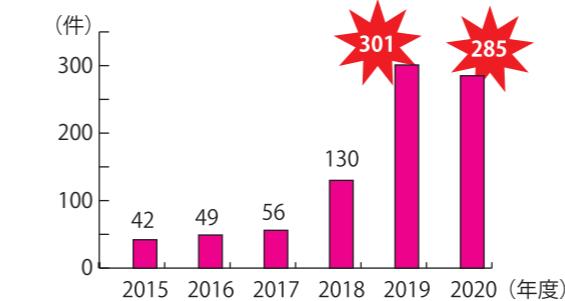
製品のつくりが多様・複雑化しているので、廃棄の仕方にも注意が必要です。最近はリチウムイオン電池が入った家電などが「容器包装プラスチック」や「不燃ごみ」に混ぜて捨てられてしまうことがあります。

リチウム電池は、過度な力がかかると発熱・発火します。ごみ収集車の中やリサイクル工場の処理工程での衝撃等によって、内臓のリチウム電池からショート・発火する事故が多発しています。一度火災が発生すると、プラスチックでおおわれている環境では火災が大規模化します。作業員も危険にさらされ、機械や設備の復旧に数か月かかることもあります。



◆被害状況・・・増えています！

全国の再生処理事業者での発煙・発火トラブル件数の推移



※回収中の清掃車からの出火やリサイクル工場の建屋・設備の大火災、作業員の負傷など、被害は甚大です。

公益財団法人
日本容器包装リサイクル協会のホームページより

◆リサイクル協力店のリサイクルBOXに入れよう！

小型充電式電池の回収、再資源化は電池メーカー等が会員となって設立された「一般社団法人JBRC」のリサイクル協力店（家電量販店やホームセンター、スーパーなど）にお持ちください。黄色いボックスが目印です。リサイクル協力店は、JBRCのホームページ（<https://www.jbrc.com/>）から検索できます。



一人ひとりの気配りと注意が火災や事故を防ぎます！！
回収されたものは再生金属原料になり再利用されます。
※無理に取り出す必要はありません。

◆ 委託販売のお店 もいちど俱楽部

新

賢く♪楽しく♪リユースしましょう♪
もいちど俱楽部では、ご家庭で不用となった
衣類や日用品をお預かりし、展示販売しています

場 所:新宿リサイクル活動センター1階

住所 高田馬場 4-10-2
電話 (5330) 5374 ファックス (5330) 5371

営業時間:午前10時~午後4時(木曜は正午まで)

休館日:月曜日(ただし月曜日が休日の場合は開館、直後の平日が振替休館)



※出品をするには、出品者登録と出品予約が必要です。

お買い物はどなたでも、マイバッグをお持ちください。

- ★食器、衣類、おもちゃ、文房具、日用雑貨などが展示販売されています。
- ★置物、趣味のものなど、個性的な品物を見るだけでも楽しめます。
- ★リユース品ならではの、お手頃価格が魅力です。
- ★建物は、高田馬場駅から徒歩3分。裏通りの静かな場所にあります。

◆ 廃食油の回収 新 西

使い終わった天ぷら油など、廃食油を回収しています。油を冷ましペットボトルに入れて、しっかり蓋をしてお持ち下さい。(賞味期限切れの食用油も回収します)

※ご家庭から出た油に限ります。

※食用以外のものは絶対に入れないで下さい。



※ペットボトルでの回収に限ります。
(未開封の缶の油はそのままお持ちください)

【回収場所】各事務窓口

◆ 小型電子機器の回収 新 西

ご家庭で使わなくなった小型電子機器を回収しています。電池、バッテリーは外してください。また個人情報は記憶媒体を外すか、消去してください。回収した小型電子機器等は返却できません。



【回収品目】①携帯電話 ②デジタルカメラ ③ポータブルビデオカメラ ④携帯音楽プレーヤー ⑤携帯ゲーム機 ⑥電子辞書 ⑦ポータブルカーナビ ⑧電卓 ⑨リモコン、ACアダプター、ケーブル等附属品
【回収場所】各事務窓口

◆ 資源回収ステーション 新 西

びん、缶、ペットボトル、ペットボトルキャップ、飲料用紙パック、白色トレイ、アルミ付紙パック、乾電池、インクカートリッジの回収ボックスがあります。資源の分別回収にご協力ください。きちんと分けて資源回収に出しましょう。限りある資源を大切に。

【設置場所】各センター入口付近



◆ 家具のリユース事業 西

場 所:西早稲田リサイクル活動センター

住所 西早稲田 3-19-5 (戸塚エコ市場)

電話 (5272) 5374 ファックス (5272) 5384

営業時間:午前10時~午後5時

休館日:月曜日

(ただし月曜日が休日の場合は開館、直後の平日が振替休館)

リユース家具の展示販売

○ 展示中の家具を購入できます。 ○ 新宿区内と近隣4区（豊島・中野・渋谷・文京）は有料で配達します。

○ ホームページで展示品のリストを見ることができます。

・西早稲田リサイクル活動センターのホームページ
(<http://www.shinjuku-rc.org/nishiwaseda/>)
トップページ左上「家具展示一覧」から
写真付商品一覧が見られます。



不用になった家具の引き取りもします

- ・新宿区内のご家庭の家具でリユース可能なものの。(介護用家具、大型家具、マットレス付きベッドなど対象外のものもあります。)
- ・詳しくは、西早稲田リサイクル活動センターにお尋ねください。

