



Bunkyo ごみダイエット通信

第6号
2012/12月



リサとイクルの

資源のゆくえ探検隊!

ペットボトル & ペットボトルキャップ 編

区民の皆さまのご協力を得て集められている資源が、どのようにリサイクルされているかをご紹介します。

今回はペットボトルとペットボトルキャップについてです。

ペットボトル



家庭から出た
ペットボトル
...リサイクル

再商品化
すると...



←繊維類

自動車関連材料、
インテリア・寝装
寝具、衣類、土木・
建築資材など



↑シート

食品用トレイ、
卵などのパック、
食品用中仕切りなど

へんし〜ん☆



リサちゃん

こんなものに

生まれ変わります!



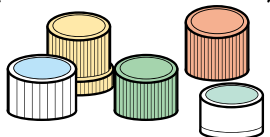
←ボトル

洗剤用ボトル、飲料用ボトルなど

この他にも、結束バンドなどに生まれ変わります。

ペットボトルキャップ

ご家庭から出た
ペットボトルキャップ



再商品化
すると...

物流関係などで使用されるパレットや、公園・道路で使用される擬木、車止めなどに生まれ変わります。



イクルちゃん



↑パレット

こんなものになるんだね!



ペットボトルやキャップは民間業者に有償で引き取ってもらおうよ。売却金は区の収入になって、リサイクル関連費用の一部として使われているんだよ。

キャップはこの他にも、区役所の区民ひろばや教育の森公園で行われる「ステージ・エコ」というフリーマーケットのイベントでも集めているよ♪
集めたキャップはNPOに渡して、世界の子供たちのワクチンを買う費用に使ってもらってるんだよ。

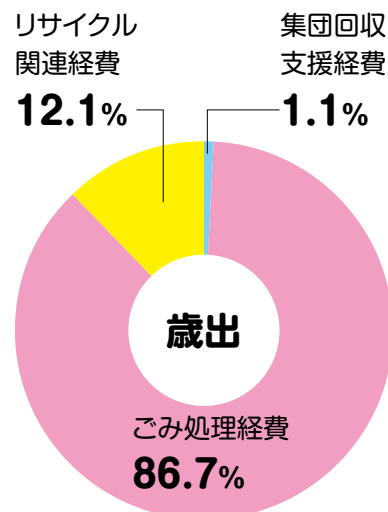


●ペットボトル・ペットボトルキャップについて、店頭回収の場所など、詳しくは区ホームページまたはリサイクル清掃課までお問い合わせください。
出典 (一部): 日本容器包装リサイクル協会

平成23年度の清掃・リサイクル事業経費をお知らせします

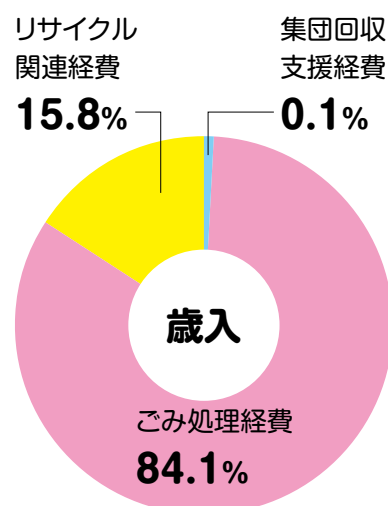
■【歳出】・・・3,332,222,432円

区分	経費(円)
ごみ(可燃・不燃・粗大ごみなど)処理経費	2,890,456,781
職員人件費	1,086,765,622
清掃事務所管理運営費	38,764,278
ごみ収集運搬経費	641,510,142
ごみ中間処理等分担金	1,016,797,950
有料ごみ処理券事務経費	14,519,592
その他	92,099,197
リサイクル(びん・缶など資源)関連経費	404,532,659
資源収集運搬経費	299,218,336
資源化経費	93,219,018
リサイクル啓発経費	3,548,669
その他	8,546,636
集団回収支援経費	37,232,992
実施団体報奨金	36,257,136
その他	975,856



■【歳入】……282,428,117円

区分	経費(円)
ごみ処理経費(有料ごみ処理券等収入)	237,548,649
リサイクル関連経費(資源回収収入)	44,707,468
集団回収支援経費(集団回収実践団体バス見学会参加費収入)	172,000



■【平成23年度 人口及びごみ・資源の回収量】

外国人登録を含む平成23年10月1日現在の人口	200,177人
ごみ回収量	45,220t
区収集による資源回収量	7,455t
集団回収による資源回収量	6,015t



■【経費の算出】

区分	歳出-歳入	1tあたりの経費	1人あたりの経費
ごみ処理経費	2,652,908,132円	58,667円	13,253円
リサイクル関連経費	359,825,191円	48,266円	1,798円
集団回収支援経費	37,060,992円	6,161円	185円
合計	3,049,794,315円	—	15,236円

※端数処理の関係で合計値が合わないところがあります。



リサとイクルの

「モノ・プラン文京」ってなあに？



イクルちゃんが社会科学習で習った文京区の「モノ・プラン文京（文京区一般廃棄物処理基本計画）」についてリサちゃんに教えてあげています

- イクル：ねえリサちゃん、モノ・プラン文京って聞いたことある？
- リサ：ううん、知らないなあ。
- イクル：実はぼく、社会科学習で文京区役所に行ったとき、リサイクル清掃課の人に教えてもらったんだけど、文京区のごみの計画のことなんだよ。
- リサ：そうなんだ。じゃあ…、「モノ」ってなあに？
- イクル：ごみになる前の、将来いなくなるものを「モノ」って呼んでるんだって。
- リサ：でも「モノ」はまだ、ごみじゃないんでしょ？ どうしてモノ・プランがごみの計画なの？
- イクル：今あるごみも、もともとは使えるモノだったんだよね。たとえば「モノをたくさん作らない」ようにしたり、「モノを繰り返し使」ったり、「使ったモノをリサイクル」したりしたら、ごみの量はどうなると思う？
- リサ：あ、そうか！モノを最初から作らなければごみにならないんだ！それにモノを何回も使ってる間はごみが出ないし、リサイクルすれば資源になるんだもんね！
- イクル：そう、モノ・プランは「ごみになる前の『モノ』の視点から、ごみを減らしたり、リサイクルしたりしましょう」という計画なんだよ。「平成32年までにごみは20%減らしましょう、資源は10%増やしましょう」というのが目標なんだって。
- リサ：平成32年なんて、ずーっと先だねえ。
- イクル：うん。だから、計画どおりちゃんと進んでいるかどうか、毎年チェックするんだってリサイクル清掃課の人が言った。
- リサ：へえ、どんなチェック？
- イクル：「基本指標」というチェックポイントが4つあるんだって。家や会社から出たごみの量と、資源としてリサイクルされた率が、目標の数値に近づいているかどうかで評価するらしいんだ。

■基本指標と目標値

		H21年度 (推計値)	H23年度	H27年度 中間目標	H32年度 最終目標
1	区民1人1日あたりの家庭ごみ排出量 (g/人日)	435	😊 418	385	335
2	家庭系リサイクル率 (%)	32	😞 32	36	41
3	事業系ごみ量 (万t/年)	4.0	😊 3.8	3.6	3.2
4	事業系リサイクル率 (%)	38	😞 37	41	44

- リサ：ごみの量は順調に減ってるみたいだけど、リサイクル率はまだ上がっていないね。
- イクル：ぼくたちも資源に出せるものは、ちゃんと分別して出さなきゃね。
- リサ：他にも、わたしたちに何ができるか考えてみようよ！
- イクル：じゃあ、リサイクル清掃課主催のモノ・フォーラムに行ってみない？

モノ・フォーラムのご案内は次ページだよ☆



「モノ・フォーラム」のご案内

混ぜればごみ、分ければ資源 ～紙リサイクルのルールとリサイクルの流れ～

区では、不要なものを「ごみ」ではなく「モノ」としてとらえ、ごみ減量に取り組んでいます。今回は、古紙のリサイクルの現状を紹介しながら、古紙の品質向上、ごみ減量活動の進むべき方向についてお話しします。

この講座を通して、毎日の生活の中で私たちにどんなことができるのか、一緒に考えてみませんか？



昨年の様子

■日時：平成25年2月15日(金)午後2時～4時

■会場：シビックホール会議室(文京シビックセンター3階) ■講師：広瀬和彦氏(財団法人古紙再生促進センター)

■対象：区内在住・在勤・在学者 ■定員：40名(超えた場合は抽選) ■費用：無料 ■締切：2月1日(金)必着

申込方法

電話・はがきまたはFAXに住所・氏名(ふりがな)・電話番号(在勤・在学者は勤務先・学校名と所在地も)を明記し下記へ

〒112-8555 文京区リサイクル清掃課

電話：03(5803)1135 / FAX：03(5803)1356

年末年始のごみ収集

12月31日(月)から1月3日(木)は
ごみ収集をお休みします



●年末年始は、ごみ量の増大や交通事情によって収集時間が変わる場合があります。ごみは、必ず収集日の朝8時までにお出しください。

●年末最後のごみ収集が終了しますと、集積所の看板に「年内終了」のステッカーを貼ります。その後は、年始の最初のごみ収集日まで、絶対にごみを出さないでください。

●年末は、粗大ごみの申し込みが集中します。なるべく早い時期にお申し込みください。

粗大ごみ受付センター

[インターネット]

<http://sodai.tokyokankyo.or.jp>

[電話]

03(5296)7000

年末は12月28日(金)午後7時まで、年始は1月4日(金)午前8時から受け付けます。

●コンビニエンスストアやスーパー等でのペットボトル・ペットボトルキャップの店頭回収は、12月31日(月)から1月3日(木)までお休みです。この間は店頭の回収ボックスに持ち込まないでください。

種別	収集日	年末とり納め	年始とり始め
可燃ごみ	月・木収集地区	12/30(日) ^{※1}	1/7(月)
	火・金収集地区	12/28(金)	1/4(金)
	水・土収集地区	12/29(土)	1/5(土)
不燃ごみ	月2回	12/28(金)まで曜日どおり	1/4(金)から曜日どおり
資源	月	12/30(日) ^{※2}	1/7(月)
	火	12/25(火)	1/8(火)
	水	12/26(水)	1/9(水)
	木	12/27(木)	1/10(木)
	金	12/28(金)	1/4(金)
	土	12/29(土)	1/5(土)

※1：可燃ごみの月・木収集地区は、12/30(日)が年末とり納めです。この日は日曜日ですがごみ収集を行いますので、月・木収集地区の皆さまは、年末に出た可燃ごみを年始まで持ち越さず、この日に出すようお願いいたします。

※2：資源の月曜日収集地区は、12/30(日)が年末とり納めです。この日は日曜日ですが資源収集を行いますので、月曜日収集地区の皆さまは、年末に出た資源を年始まで持ち越さず、この日に出すようお願いいたします。

「Bunkyoごみダイエット通信」は、町会・自治会をとおして回覧しています。そのほか、シビックセンター17階リサイクル清掃課や区の施設に置いてあります。また、区ホームページからもご覧いただけます。

トップページ
(<http://www.city.bunkyo.lg.jp/>)

くらしのガイド
「ごみとリサイクル」

Bunkyoごみダイエット通信・
モノ友通信