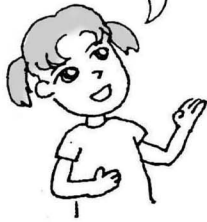


2. ゴミについて考えよう

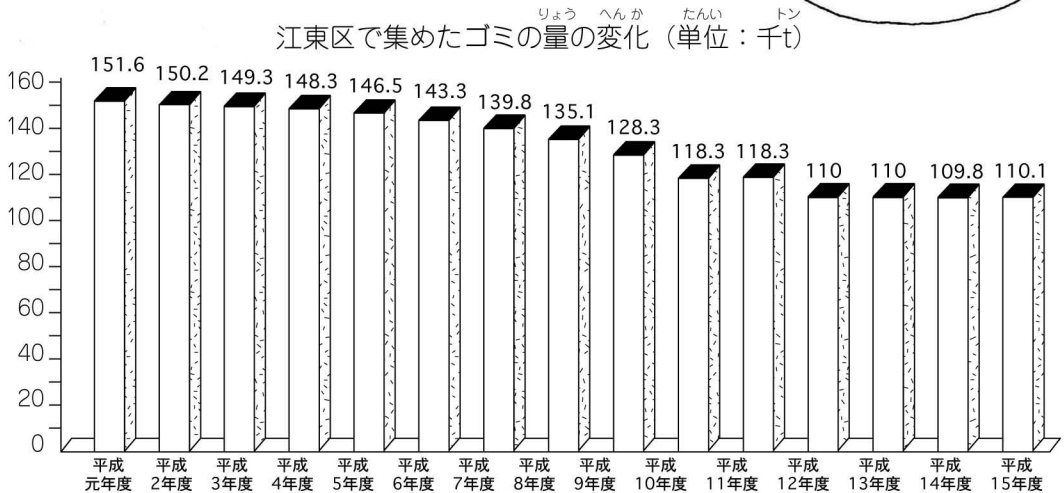
すてればかえるゴミ

よく見かける
ゴミの集積所
の様子よね。



一日にどのくらい
のゴミを出してい
るのかな？

江東区で集めたゴミの量の変化 (単位：千t)



江東区内で1日出すゴミの量って**302**トンなんだよ。

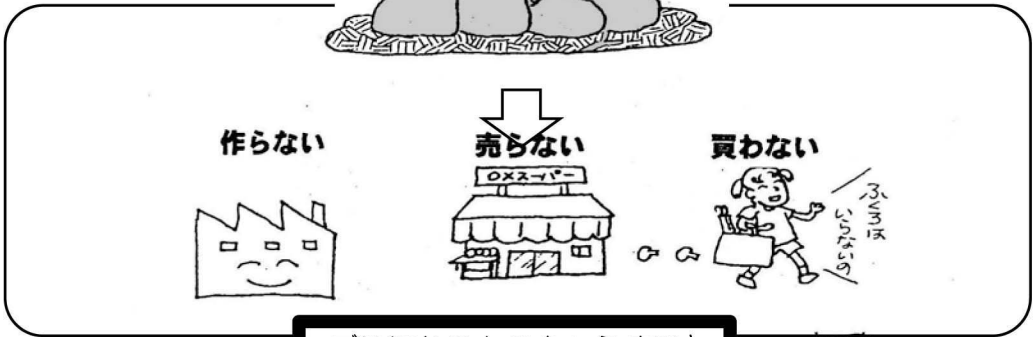
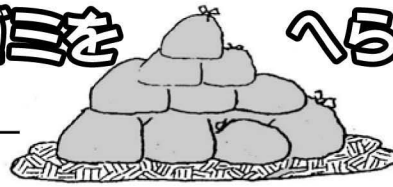
せいそう車(1.6トン)**189**台分になるんだ。(平成15年度)

ゴミは最終的に東京わんの中央防波堤うめたて処分場ですてています。

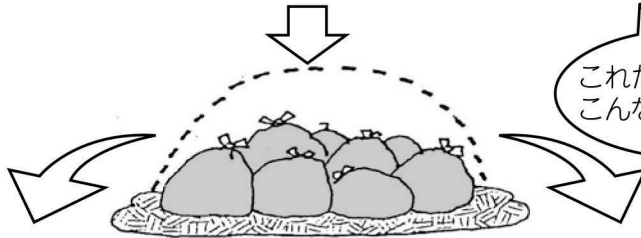


このまいくと、ゴミをすて
る場所(処分場)が30年後に
はなくなってしまうんだって。

どうすればゴミをへらせるのかな？

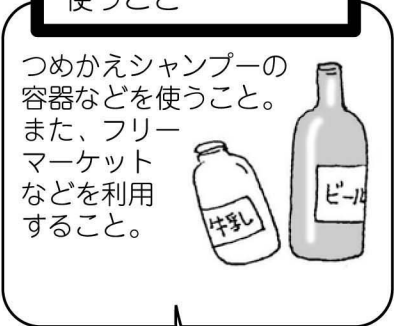


ゴミになるものをへらすこと
REDUCE (リデュース)

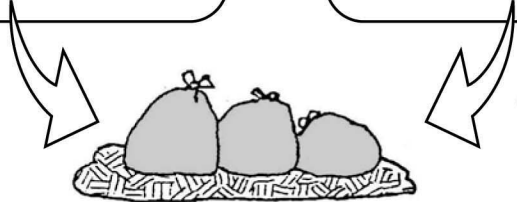


これだけで
こんなにへったよ！

REUSE (リユース)
使い終わったものを
すてないでふたたび
使うこと



RECYCLE
(リサイクル)
もう一度資源になる
ようにつとめること



これだけで
もっとへったよ！

☆ゴミをへらすには、“3つのR” (3R) が
とても大切だといわれているんだよ。

やってみよう！ゴミを分けてみよう

それでは、ゴミを可燃ゴミ、
不燃ゴミ、資源ゴミに分けて
みよう！



新聞紙や
カン、ビン
などは
資源ゴミ
なんだね。

特に資源ゴミ
(古紙やカン
など)をゴミ
にしないため
にどうすれ
ばいいか、
考えていき
ましょう！

ゴミをへらそう大作戦 ①

《古紙のリサイクル》

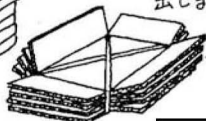
新聞紙



かならずしゅるいに
分けて、ヒモでしばって
出しましょう！

広告紙も別にして
出しましょう！

ざっしるい
雑誌類



ダンボール

平たくのばす

ざっし
雑誌の表紙など、表
面にビニール加工な
どをした紙は再生紙
にしにくいんだよ。



《古紙をリサイクルすると》

ゴミの量がへる

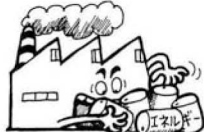
ゴミの約38%が
紙類なんだ。



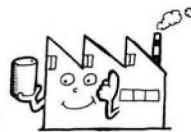
紙をリサイクルする
とこんないいこと
があるんだね。
他に自分たちででき
ることってないかな。

エネルギーのせつやく

新たに木材から紙をつくる場合に
比べて1/3~1/5のエネルギーですむ。



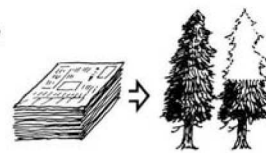
木材



古紙

自然を守る

地球の木をきらないですむ。



古新聞紙70kg

1本半

こんなこともできるよ！

〈学校で〉

- ・ 広告や印刷した紙のうらを計算用紙に使う。
- ・ 細かい紙も新聞紙といっしょにリサイクルに出す。
- ・ 画用紙を端からとるようにする。
- ・ トイレットペーパーの使う量をなるべくへらす。

〈家庭で〉

- ・ よけいなほうそう紙をことわる。
- ・ 使いすての紙せい品（紙コップなど）をなるべく使わない。

ゴミをへらそう大作戦 ②

《カンのリサイクル》



からは、空にして、軽く水ですすぐんだよ！

アルミカンとスチールカンのちがい



カンには、マークがついているよ。マークがついていなかったら、じしゃくで見分けられるよ。

カンにはちがいがあるよ！



スチールかんは
じしゃくでなかよし！



アルミかんは
じしゃくにつかない



カンのリサイクルで注意すること



(中身は使い切って) いっしょに出しましょう。

油物、スプレー、カセット
ボンベのカンなど

資源ゴミとして出すことができないカンもあるよ。サラダ油やペットフード、ツナカンなどは不燃ゴミと

カンを回収すれば、原料から新しく鉄を作るよりも**60%**、アルミの場合は**97%**もエネルギーを節約できるそうよ。だから、地球にやさしいのね。



○1週間でのどのくらい集まるかな？

1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目	合計
本	本	本	本	本	本	本	本

ゴミをへらそう大作戦 ③

《トレーを分けてみよう!》



トレーをなぜ分けないといけないの?

トレーをとかして、べつのものに作りかえることができるんだよ。たとえば、こんないろいろなものになるんだよ。

いろいろなやくにたつものになるのね。では、わたしたちが分ける時に気をつけた方がよいことがあるの?

トレーを持って行く時のポイント

- ①トレー裏側のマークを見て分けてね。
- ②水洗いをして、かわかしてから出してね。
- ③お店によって集めているトレーがちがうのでマークに気をつけてね。



ペットボトルを持って行く時のポイント



ペットボトルはどんなことに気をつけるといいの?

- ①キャップをはずし、ラベルをはがして中を洗ってね。
- ②つぶして、お店の回収ボックスに入れてね。

ゴミをへらそう大作戦 ④

《生ゴミでたいひを作ってみよう!》

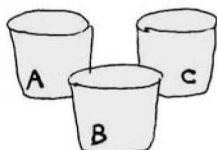


野菜の皮などの生ゴミには、栄養がいっぱい残されているんだよ。
ポリバケツでたいひを作ってみよう。

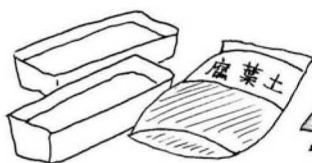


どんなことに気をつければいいの?

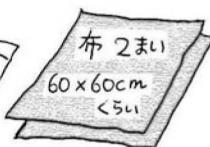
材料



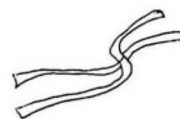
ポリバケツ3つ



プランター 腐葉土



布 2まい



70cmゴムひも
2本

作り方

①



生ゴミの水を
しっかり切ろう!

② ポリバケツA



生ゴミ
腐葉土 5cmくらい

③



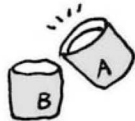
腐葉土
生ゴミの半分
の腐葉土を入
れかきまぜる

⑥

バケツBは週に
1回かきまぜる

夏 1ヶ月 } おく
冬 3ヶ月 }

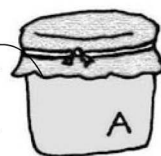
⑤



①~④を
くりかえし、
いっぱいにな
ったら
別のバケツに
うつす⑤

④

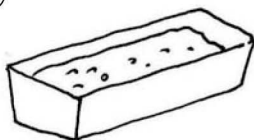
で
ゴム
ひも
も



布をふたの
かわりに
かける
(虫よけ用)

夏 約15日 } おく
冬 約40日 }

⑦



プランターにうつし
十分にかんそうさせる

⑧



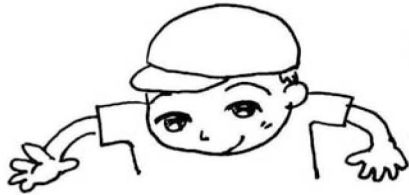
また別のバケツに
入れる⑧

たいひ完成
いつでも使えるよ

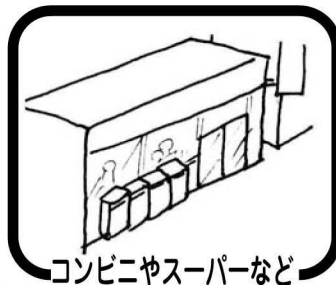
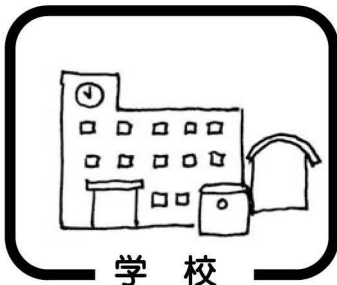
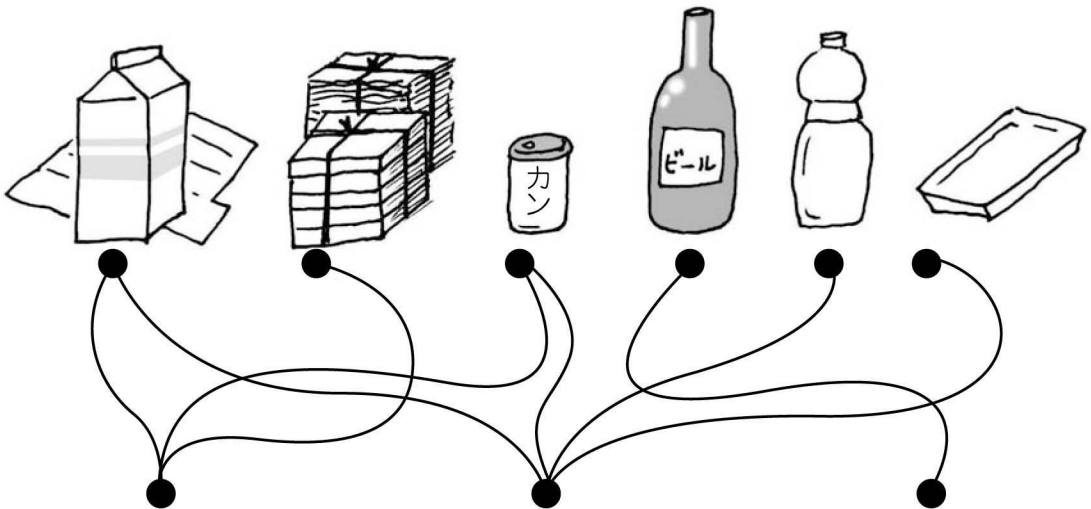
においが出る
ことがあるよ!
まわりの人に
めいわくにな
らないよう気
をつけよう。

ゴミをへらそう大作戦 ⑤

《どこへ持って行くといいかな?》



すてなくてもまた使えたり、リサイクルできたりするよ。どこに持って行けばよいか、線でたどってみよう!



学校でも牛乳パック、新聞紙、空きカンを集めているところがあるんだね。

みなさんはどうでしたか? 知っていましたか?



ゴミをへらそう大作戦 ⑥

《リデュースしよう》



《リデュースをチェックしてみよう！》

みなさんはどうですか？チェックして確かめてみてね！

リユース・リデュースすること	家庭で	学校で
何回も使えるピンを使う		
使わない物は使う人にゆずる		
買い物袋は持って行く		
食べ残しをしない		
物を大切に使う		



できたら○をつけて
みようね。

ゴミについての学習を終えて

ゴミのことについて学習した感想を書いてね。



《これからもやっていきたいこと》



自分が^{つづ}続けてやっていきたいことは
 何ですか？
 たとえば、こんなことが考えられるね。

- ・紙の裏側^{うらがわ}をメモや計算用紙にする。
- ・むだづかいをしない。
- ・ペットボトルを回収ボックス^{がいしゅうつ}へ持っていく。
- ・食べ物を残さない。
- ・使わなくなった物は、必要な人にゆずる。
- ・買い物袋^もを持っていく。
- ・燃やすゴミと燃やさないゴミを分ける。
- ・えんぴつなど物を大切に使う。

《がんばりチェックカード》

みんなも^{つづ}がんばり度をチェックしてみてね！
 1年間続けてできていたらすばらしいね。

自分がやっていきたいこと	1週間後	1ヶ月後	1年後



※自分がやっていきたいことを書きましょう。