

ものを大切にして ごみをへらそう



みなとく
港区リデュースキャラクター
だんじろう (断辞郎)



みなとく
港区リユースキャラクター
リュー助



みなとく
港区リサイクルキャラクター
エコル

な
名まえ

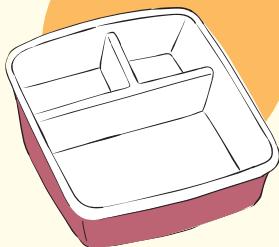
しげんとごみって どうやって、わけて出すの？



ど～だば？

しゅるいべつに
わけてみよう！

① プラスチックのおべんとうのようき





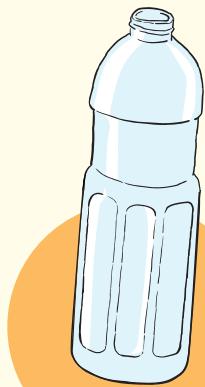
⑦ おかしのビニールぶくろ



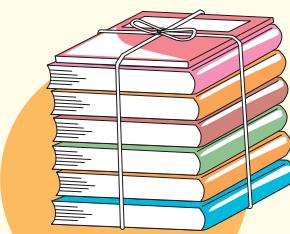
⑧ のみおわったかみパック



⑨ のみおわったかん



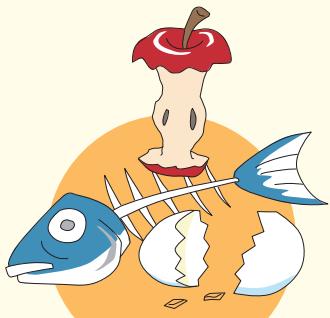
⑩ のみおわったペットボトル



⑪ ざっし



⑫ ペットボトルのふた、ラベル



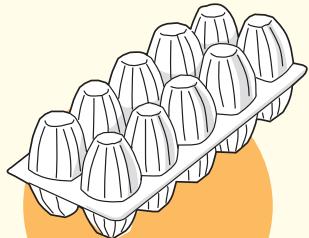
⑬ なまごみ



⑭ もうつかえないえんぴつ



⑮ ながぐつ



⑯ プラスチックのたまごパック



⑰ 段ボール



こたえはさいごのページにあるよ→



こんにちは！わたしは、港区のリサイクルキャラクター「エコル」です。
きょうは、みんなにごみとリサイクルについておしらせするために
やってきました。

「しげん」ってなに？「ごみ」ってなに？



ヒント

「しげん」は、もういちど「もの」にうまれかわるるもの。
「ごみ」は、うまれかわらずに、
もやしたり、小さくしてうめるもの。



ごみ



学校の先生や保護者の方へ

令和4年4月1日、国は海洋プラスチック問題や地球温暖化問題等への対策として、国内におけるプラスチック資源循環の取組を促進するため「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」を施行しました。

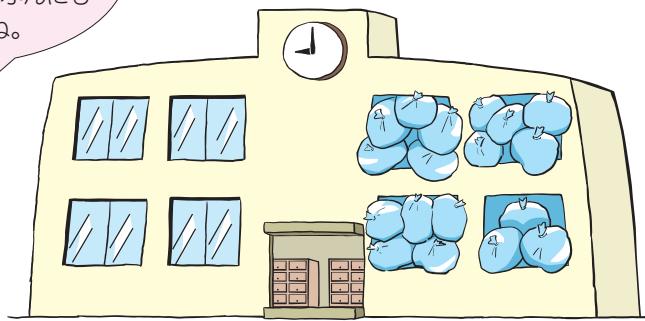
プラスチックごみを削減するとともに、貴重な資源として循環させるため事業者(製造者)・消費者・自治体が連携して、実現に向けて取り組むことになりました。

港区は、資源の有効利用とごみの減量を図るために、国に先駆けて平成20年10月から全てのプラスチックを資源として回収し、リサイクルしています。

港区の「ごみ」のおおさはどのくらい？

1日に港区があつめる
「ごみ」は、みんなのきょうしつ
のやく **3.5** ヘやぶんにも
なるんだね。

港区には、おみせやかいしゃがおおいから、おうちから出る
ごみよりおみせやかいしゃから出るごみがおおいんだ。



学校の先生や保護者の方へ

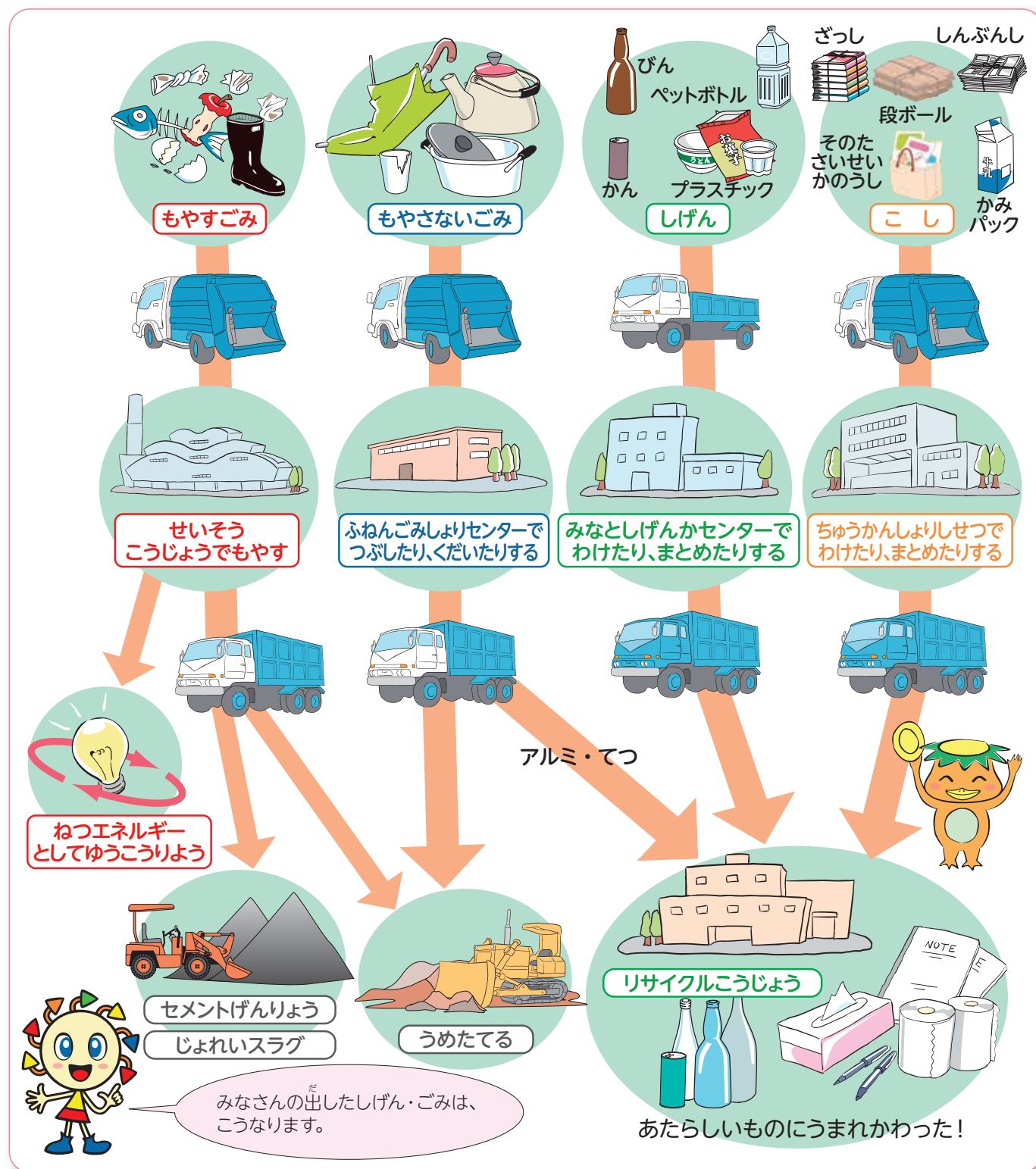
港区が1年間に収集するごみの総量は約52,674トンになります。これは、1日平均で約169トンのごみを収集していることになり、このごみを、学校の教室に入れると、約3.5部屋分になります。

※1日平均は年間の収集日数を311日で計算 ※教室… $192\text{m}^2 \times 250\text{kg} = 48,000\text{kg}$ (48t)

※ごみの総量の内訳は(端数処理の関係で合計値が一致しないことがあります。)

可燃ごみ約49,151トン・不燃ごみ約1,390トン・粗大ごみ約2,133トンです(令和3年度統計)。

「しげん」や「ごみ」はどこへいくの？

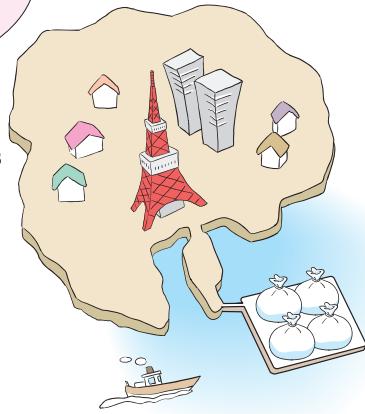


学校の先生や保護者の方へ

- 資源のびん・かん・ペットボトル・プラスチックは、港資源化センターに運びます。びんは碎いて細かくします。かんは、機械でアルミ缶とスチール缶に分けます。ペットボトル・プラスチックは、手作業や機械で異物(汚れがあり、資源化できないものなど)を除去します。資源となる材質ごとに圧縮・梱包して民間の再生工場へ運び、リサイクルされます。
- 古紙は、中間処理施設に運び、機械で圧縮・梱包して民間の再生工場へ運び、リサイクルされます。
- 燃やすごみは清掃工場で焼却後、残った灰はセメントの原料の一つである粘土の代用材料として使用するほか、加工して徐冷スラグ(人口の石)を作り、路盤材やコンクリート骨材等の建設資材として使用します。
- 燃やさないごみは、不燃ごみ処理センターへ運びます。燃やさないごみは、中間処理(ごみを細かく碎きます)した時に、アルミと鉄を回収し、民間のリサイクル工場へ持ち込んでいます。

どうして「ごみ」をへらさなきゃいけないの？

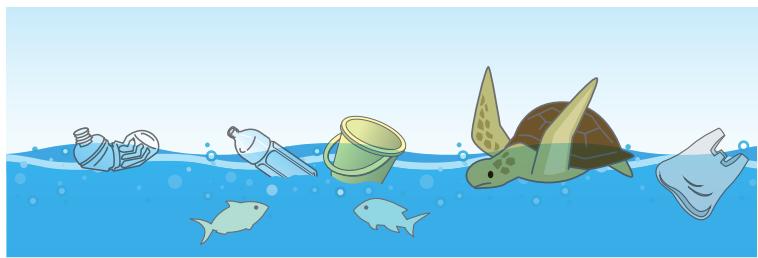
とうきょうわんにある
ごみのうめたてちをながく
つかうためなんだ。



木・てつ・せきゆを
つかいすぎて、ちきゅうから
なくなりそうなんだ。



「ちきゅう」
がしんぱいだ…。



プラスチックの
ごみが海にあふれて
たいへんなんだ。

「ごみ」をへらすには、なにができる？

1
ばんめ

だ
ごみを出さない。



ごはんや
きゅうしょくを
のこさない。

のこさないと
たべると
なまごみがへる。

じぶんのおきに入りの
かいものぶくろで、
おかいもの。

ぼくの
かいものぶくろー。

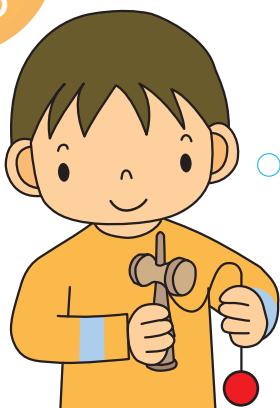


レジぶくろ、いらない。



2 ばんめ

もういちどつかう。



○○さんにあげようっと!

いらなくなつたものを、
すぐするの「もったいない」
のでほしいひとにあげる。



たいせつ
ものを大切に
つかうってことだね!

○○さんにきてもらおうかな?

3 ばんめ

しげんはあたらしいものに生まれかわる。

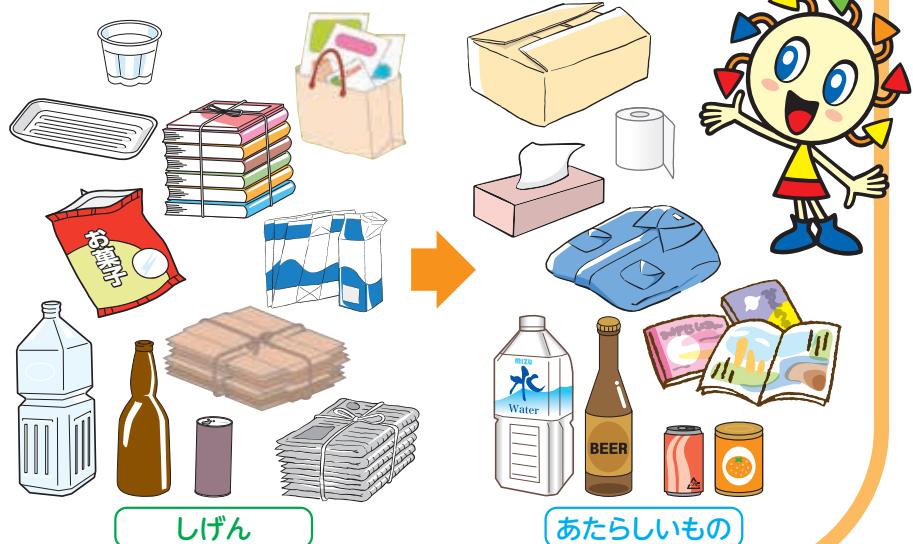
しげん と **ごみ** をわける → ものができる

ひとりひとりが気をつけよう!

しげんとごみを
きちんとわける。



ごみ



しげん

あたらしいもの



みんなで **ごみ** をへらそう!

かんがえてみよう



すてられてしまった食べものは、
どうなるの？



ごみとしてもやされてしまいます。
食べられるのにすててしまうなんて、
「もったいない！」ですね。



①



②



③



④



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



外務省



「ものを大切にしてごみをへらそう」

発行番号 2022222-5651

令和5年(2023年)3月発行

編集・発行 港区環境リサイクル支援部みなとリサイクル清掃事務所

〒108-0075 港区港南3-9-59 TEL03-3450-8025

<https://www.city.minato.tokyo.jp>

