

みんなで考える

かんきょう

くらしと環境

ごみを減らす、
きちんと分別する^{へぶんべつ}
ことで地球の環境^{かんきょう}
をまもるのだ



エネキン

みんなが
大人になったとき^{おとな}
水や空気がきれいなまま
だったらいいな！



エコちゃん

じょうなんえいせいかんりくみあい
城南衛生管理組合 (とくべつちほうこうきょうだんたい)
(特別地方公共団体)

このごみを東京ドームに入れていくと、およそ5年ですべてなくなります。
私たちひとりひとは少しの量だと思っても、全体ではたくさん
の量になってしまうので、みんな、ごみを減らすことを心がけましょう。



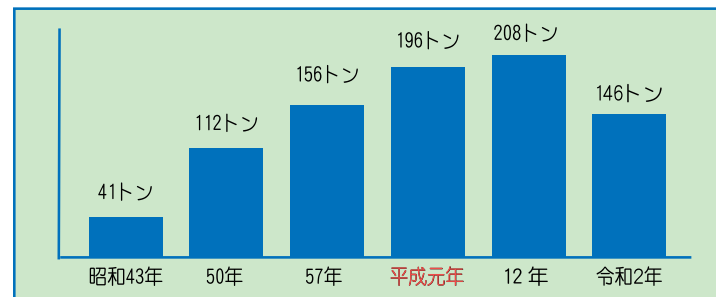
ちりもつもれば山となる！
(ごみピットのように)

1人が1日に出す
もやすごみは
402グラム
もやさないごみは
101グラム

たった5年で
東京ドームが
ごみであふれて
しまう量なの

ごみの量

1日に工場に入ってくるもやすごみの量



ごみの分け方

もやすごみ



木切れ、布切れ、皮革製品、生ごみ、紙くず、枯葉など

もやさないごみ



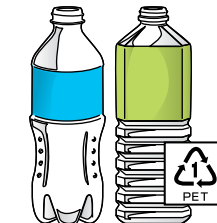
とうじきるい るい きんぞくるい
陶磁器類、ガラス類、金属類など

しげん
資源ごみ

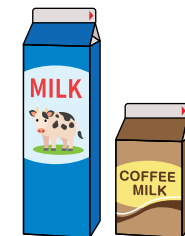
かん



びん



ペットボトル

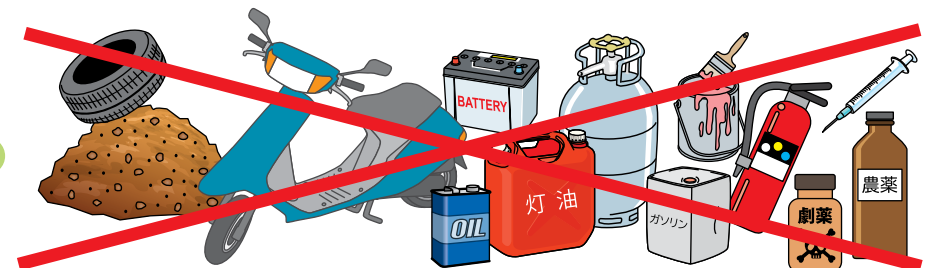


紙パック

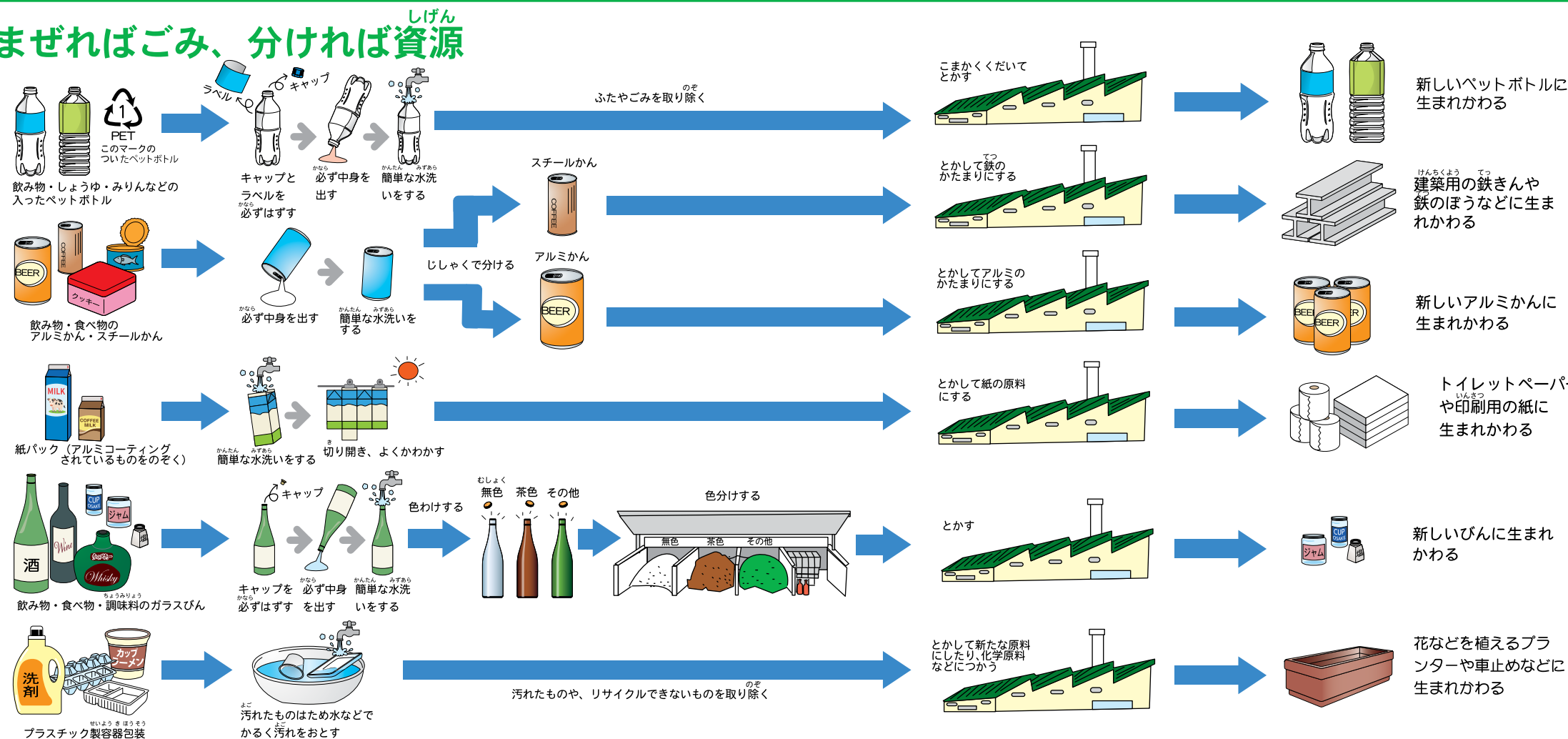



 ※このマークが
 プラスチック製
 ようきほうそう
 容器包装

しゅうしゅう
収集できないごみ

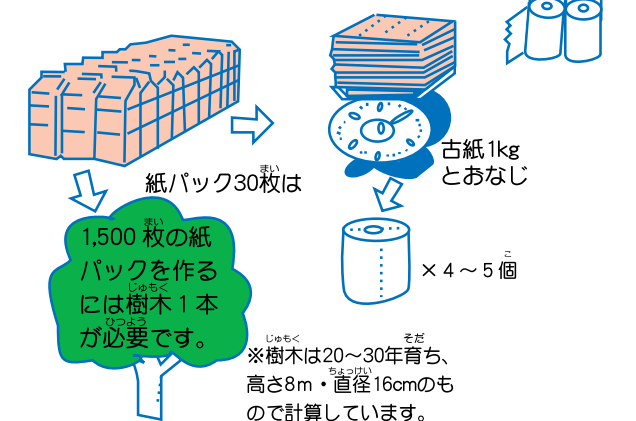


まぜればごみ、分ければ資源^{しげん}



紙パックをリサイクルすると

紙パック30枚で、トイレット
ペーパーが5個^こ作れます。



紙パックの出し方

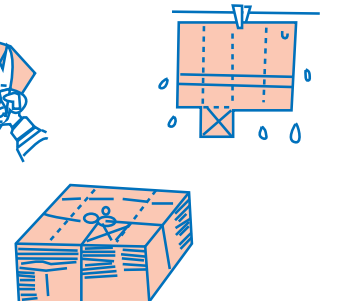
①すぐ^{みず}水洗いをする。
そして切り^き開く。

②よくかわかす。

切り開く。

An illustration showing a pair of hands using scissors to cut along the top edge of a brown cardboard box. The box is tilted, and the scissors are positioned to open it.

③かさねて
たばねる。



はせやま エコ・ポート長谷山

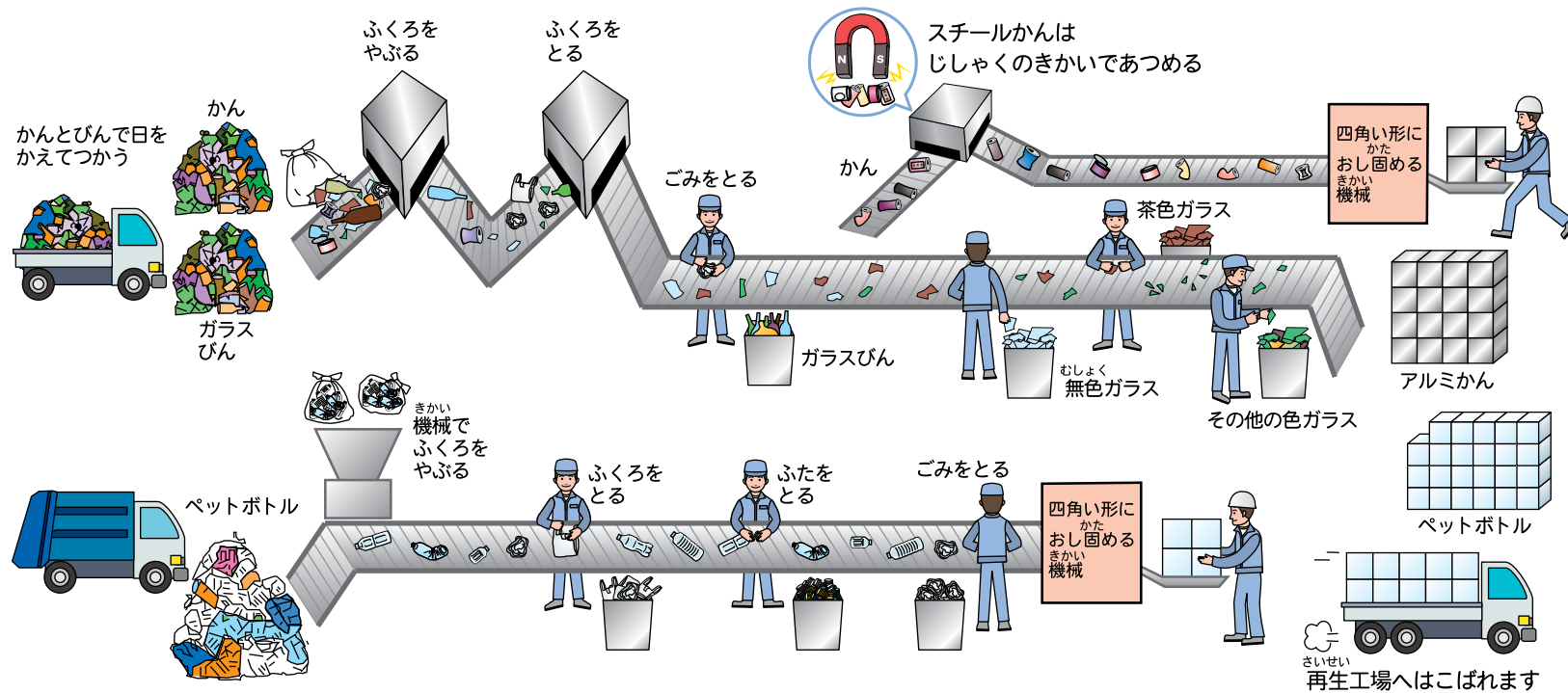
資源にもどす工場

- 〇完成した年 平成 11 年 1 月
- 〇かかったお金 12 億 9,500 万円
- 〇処理できる量 46 トン/日

資源ごみのうち、かん・びん・ペットボトルはエコ・ポート長谷山に集められ、もう一度資源に生まれかわります。このあと再生工場で、かんは「かん」や「鉄のぼう」になり、びんは「びん」に、ペットボトルは「ペットボトル」に（ボトルtoボトルリサイクル）作りかえられます。紙パックが集められるのもこの工場です。



かん・びん・ペットボトルなどをリサイクルできるように分ける



はせやま リサイクルセンター長谷山

資源にもどす工場・そだごみを処理する工場

- 〇完成した年 平成 27 年 3 月
- 〇かかったお金 20 億 9,400 万円
- 〇処理できる量

そだごみ・もやさないごみ 60 トン/日
プラスチック製容器包装 17 トン/日

資源ごみのうち、プラスチック製容器包装はリサイクルセンター長谷山に集められ、汚れたものやリサイクルできないものを取り除いて、再生工場におくります。

またそだごみ・もやさないごみも、この工場に集められます。これらは「破さい機」でこまかくくだかれ、風の力やじしゃくの力などで、鉄・アルミ類、埋め立てるもの、もやすものなどに分けられます。



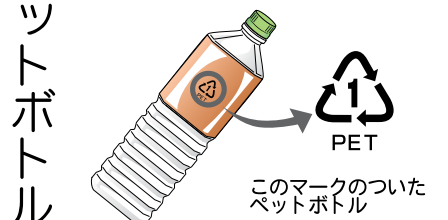
リサイクルできる かん・びん



リサイクルできない かん・びんなど



リサイクルできるペットボトル



キャップとラベルをはずして水洗いして出す

リサイクル工房

楽しくリサイクルを体験してもらえる工房や 工作教室を定期的に開催しています。

ガラス工房



電気炉細工・砂吹き細工・バーナー細工で作品づくり

衣服工房



着物地などをつかって ポーチや小物をつくります

各種教室



みんなが 来てくれるのを 待っています!!

衣服の提供



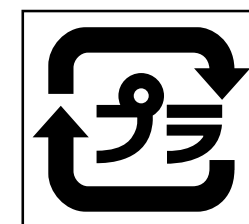
すてるにはもったいない衣服を1点100円からおゆずりします

自転車工房

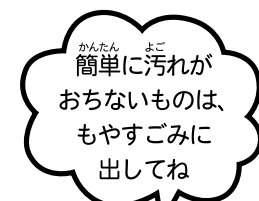


自転車の修理コーナー

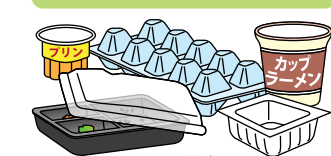
<プラスチック製容器包装の例>



このマークが目印

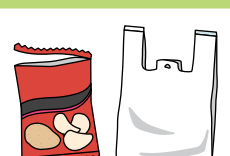


カップやパック類



プリンのカップや卵パック、カップめん、豆腐の入れものなど

袋類



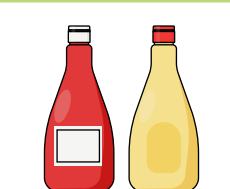
レジ袋やお菓子の袋など

ボトル類



調味料 洗剤などのボトル

チューブ類



マヨネーズの入れものなど

キャップ・ラベル類



ペットボトルなどのキャップ ラベル

発泡トレー類

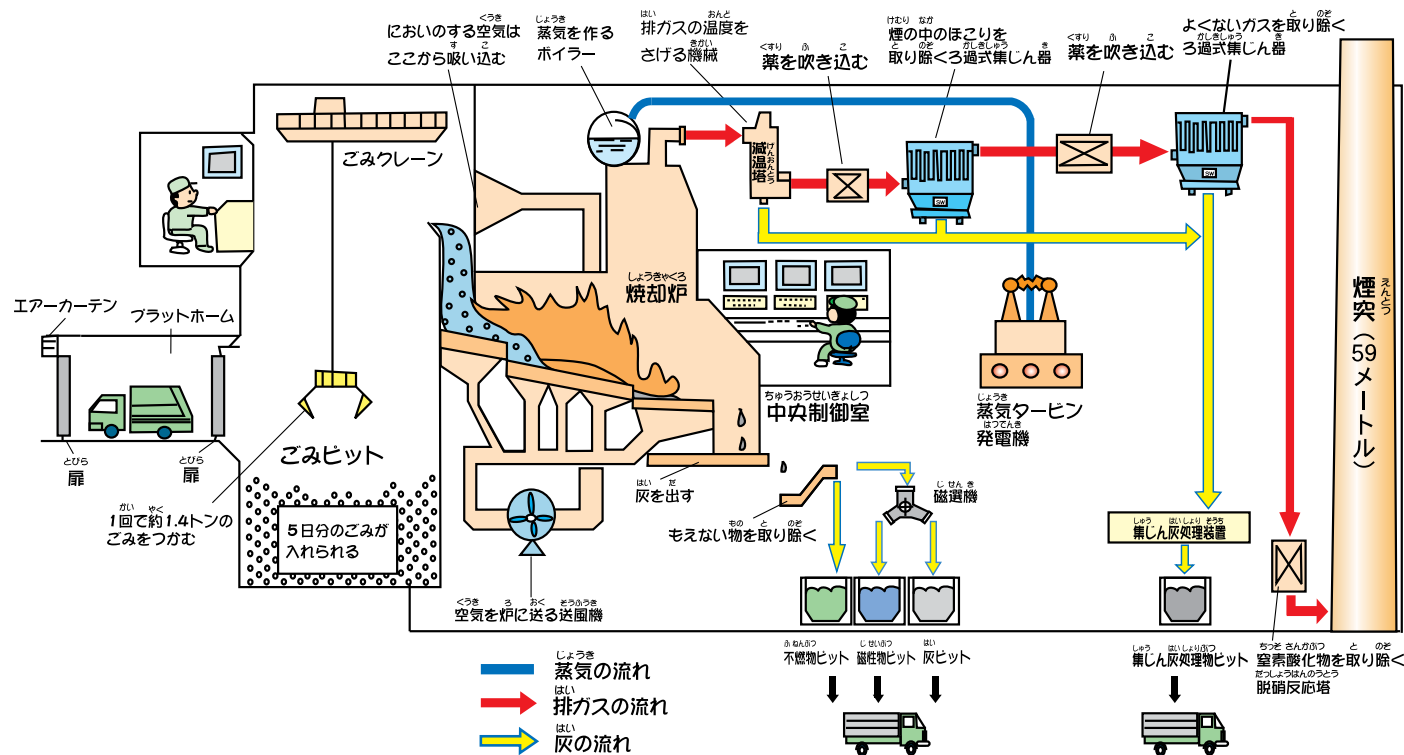


おさしみや魚の入れものなど

はせやま クリーン21長谷山

ごみをもやして発電ができます

クリーン21長谷山では焼却炉の壁に管をならべ、その管の中に水を通して炉が熱くなりすぎないように、冷しています。また水は沸騰するので、そのときに出る蒸気で『発電機』のプロペラをまわし電気を作っています。できた電気は工場の機械を動かすのにつかい、余った分は電力会社に売っています。



ごみをもやす工場

○完成した年 平成 18 年 8 月
○かかったお金 62 億 2,400 万円
○発電出力 4,900 kW
○処理できる量 240 トン/日



おりい クリーンパーク折居

折居清掃工場にかわり
平成 30 年にできた最新の工場



ごみをもやす工場

○完成した年 平成 30 年 3 月
○工場を作りかえるお金 91 億 2,200 万円
工場を動かすためのお金 70 億 7,800 万円 (20 年間)
合計 162 億円
○発電出力 2,110 kW
○処理できる量 115 トン/日

クリーン21長谷山と同じくみでごみ発電をしたり、太陽光発電や工場の外の壁や屋上を利用して緑を育てたりしています。山城総合運動公園（太陽が丘）に温水を送ったり、周りにも気を配った壁や煙突の色などさらに環境のことを考えた工場となっています。

さんごうやま グリーンヒル三郷山

うた しよぶん 埋め立て処分場

もやさないごみの行きつくところ

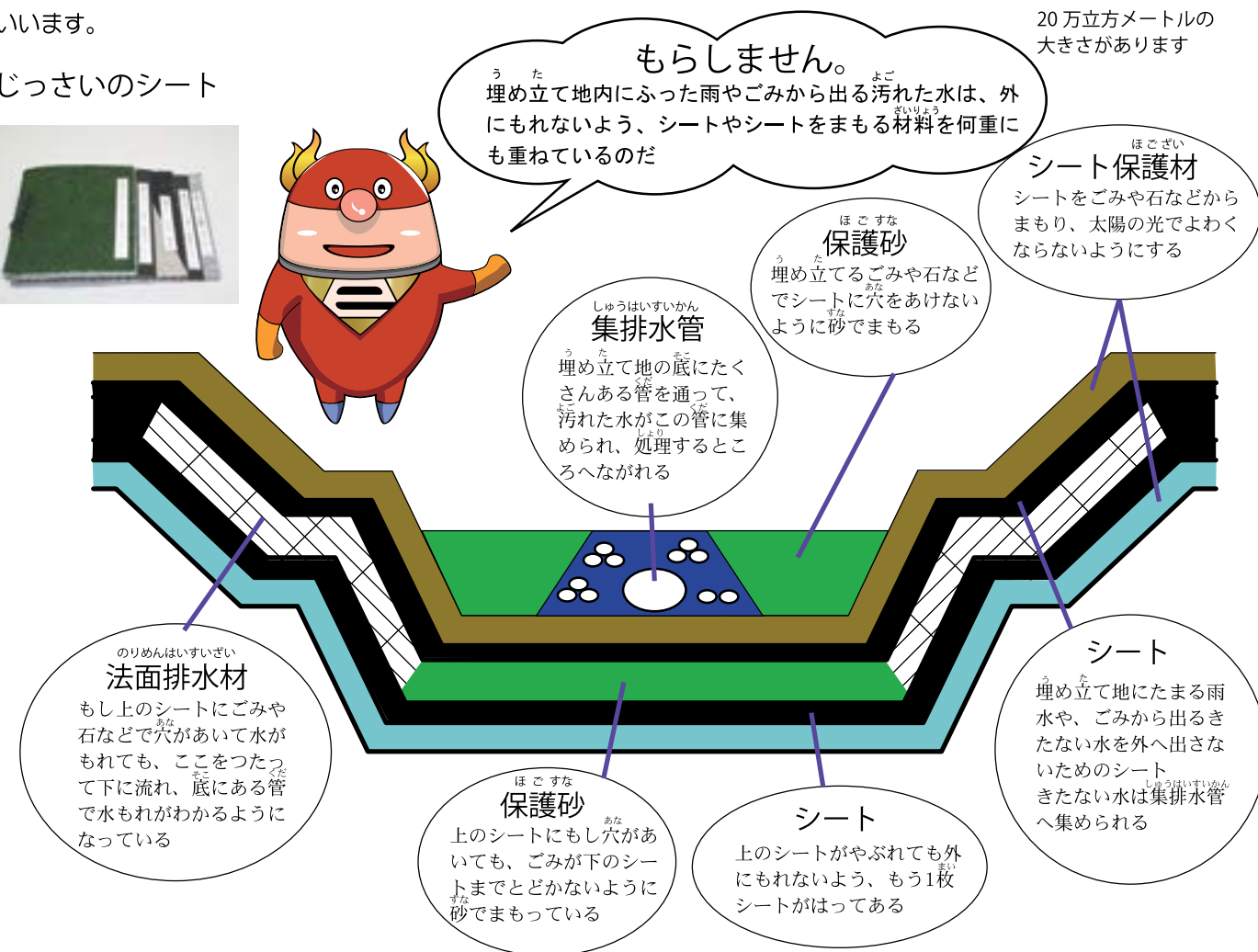
リサイクルできるものをとったあと、最後に残った「もやさないごみ」はグリーンヒル三郷山の土地に埋めています。埋め立て方法は、土と土との間にごみをはさんで埋め立てるので「サンドイッチ法」といいます。

○完成した年 平成 13 年 3 月
○かかったお金 27 億 6,000 万円
○埋め立て場の広さ 17,000 平方メートル
○埋め立てられる量 20 万立方メートル



20 万立方メートルの大きさがあります

じっさいのシート



ごみをへらす 『3つのR』



②リユース (Reuse)

『つめ替え容器の商品を買う』
『いらなくなった物は、人にゆずる』

ごみを減らそう



①リデュース (Reduce)

『いらない物は買わない』
『長持ちする物を買う』

資源を再利用しよう



③リサイクル (Recycle)

『資源化できるごみは、分別収集のルールを守って出しましょう』

●城南衛生管理組合

当組合は、^{うじし}宇治市、^{じょうようし}城陽市、^{やわたし}八幡市、^{くみやまちょう}久御山町、^{うじたわらちょう}宇治田原町、^{いで ちょう し}井手町の3市3町が、^{かんきょうはいきぶつぎょうせい}環境廃棄物行政の推進のためにつくった特別地方公共団体です。

仕事の内容は、^{ないよう}ごみの処理、^{しより}処分、^{しよぶん}リユース（再使用）、^{さいしよう}リサイクル（資源化）、^{によう しゅうしゅう うんぱん}し尿の収集・運搬、^{はいすい}下水道排水、そして、^{かんきょう かいぜん めざ}地球環境の改善を目指し、^{こうほうえい}工房運営や^{こうほうしはっこう}広報紙発行などの^{こうほうけいはつぎよう}広報啓発事業を行っています。

<管内マップ>



組合公式
ホームページ



発行 城南衛生管理組合 総務課
〒614-8511 京都府八幡市八幡沢1番地
TEL 075 - 631 - 0772
FAX 075 - 631 - 7296
ホームページアドレス <https://www.jyonaneikan.jp>
eメールアドレス info@jyonaneikan.jp

(4-5)

組合公式
Facebook

