

2025 年度

ごみのゆくえ



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

SDGs未来都市 知立市は
持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



知立市

はじめに

生活の中でかならず出る「ごみ」。

「ごみ」の処理は、みなさんが気持ちよく生活するために
かかすことのできない仕事の一つです。

「可燃ごみ」や「不燃物」「再利用できる物」を分けてい
ますか？

決められた日に「ごみ」を出していますか？

「ごみ」をポイっと投げすててはいませんか？

集めることや分別すること、燃やすこと、うめ立てること
など、「ごみ」を処理するために多くの人が働き、多くのお
金が使われています。

また、トイレから出るし尿も「ごみ」として市で処理し
ています。

知立市では、これらを計画的に行うことにより、約7万人
の市民がくらしやすい環境を作ることにより、努力しています。

まず、みなさんの身近なところから「ごみ」について考え
てください。そして、力を合わせて、きれいで住みやすい知
立市をいっしょにつくっていきましょう。

知立市



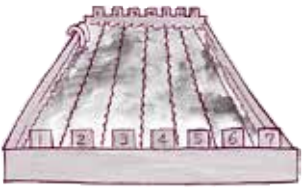
も く じ

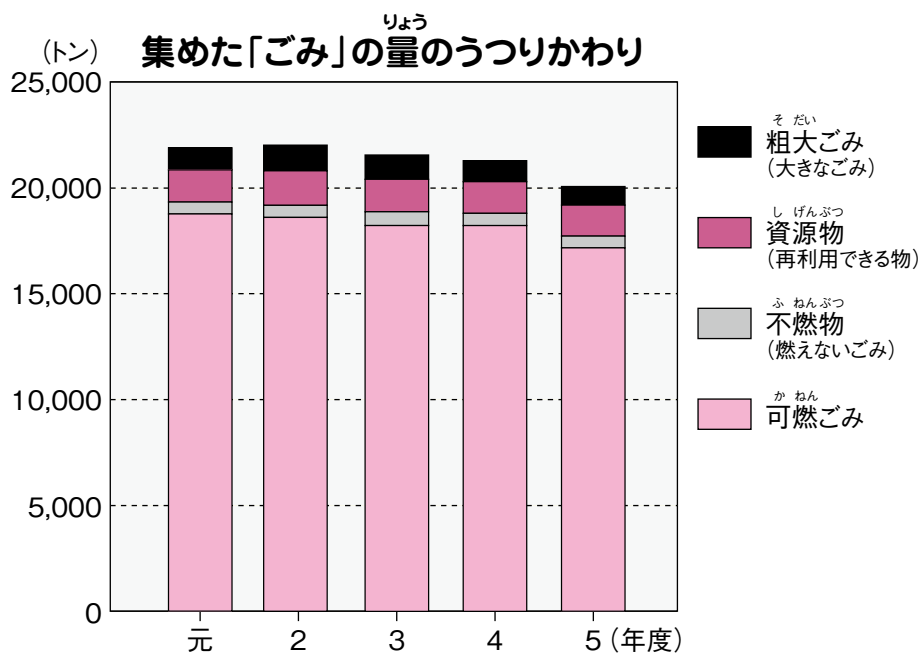
- 1 「ごみ」はどのくらい集まるの？ 1
- 2 「ごみ・し尿」^{によう}は処理^{しより}するのにいくらかかるの？ ... 2
- 3 「ごみ」はどんな車で集めるの？ 3
- 4 「ごみ」はいつどこに出せばいいの？ 4
- 5 「ごみ」はどこに行くの？ (1) 5
- 6 「ごみ」はどこに行くの？ (2) 7
- 7 「ごみ」はどこに行くの？ (3) 9
- 8 「ごみ」はどこに行くの？どうなるの？ (4)..... 11
- 9 今と昔の「ごみ」はどこがちがうの？ 13
- 10 「資源循環型社会」^{し げんじゅんかんがたしゃかい}ってなあに？ 14
- 11 「ごみ」について考えてみよう！..... 15



1 「ごみ」はどのくらい集まるの？

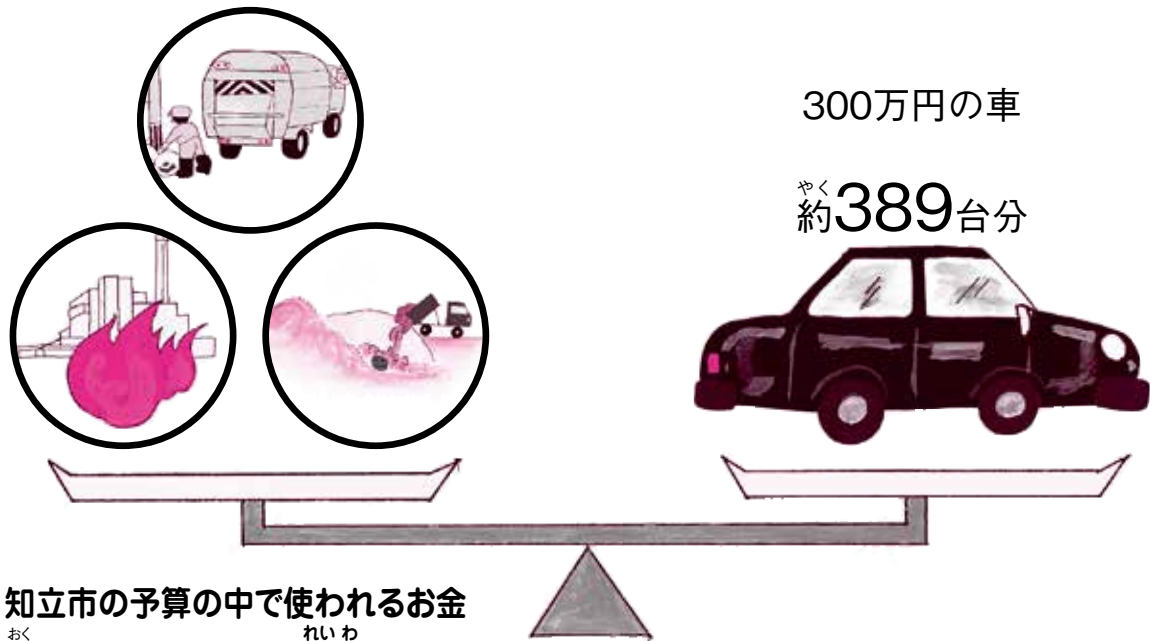
知立市が令和5年度に集めた「ごみ」の量は、20,109トンでした。

	 1けん(約2人)33325戸	 知立市全体 (72228人)
1日	スチールかん (1本約50g)  33本分	ごみ収集車 (1台約2トン)  28台分
1年	小学4年生 (1人約30kg)  20人分	小学校のプール (はば2m7コース25m深さ1m)  57こ分

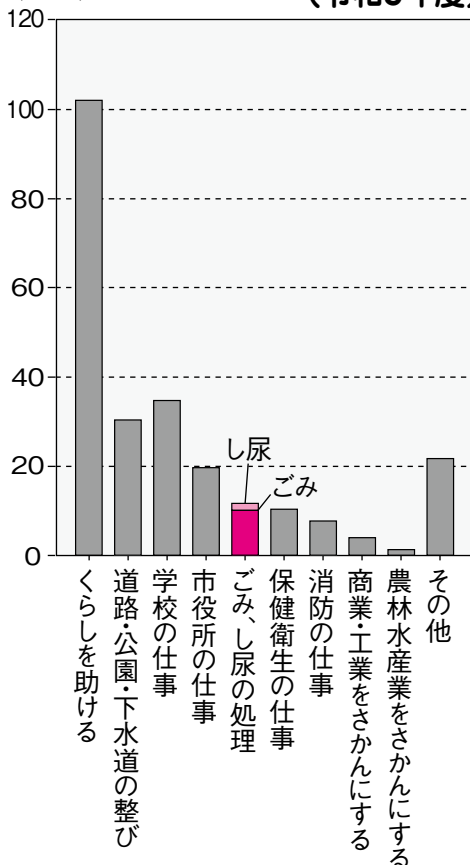


2 「ごみ・し尿」は処理するのにいくらかかるの？

令和5年度に「ごみ」（し尿を含む）を処理するのにかったお金は、約11億6600万円でした。



知立市の予算の中で使われるお金
(億円) (令和5年度)



一人一日100g（スチールかん2こ分）の「ごみ」を1年間へらせば、約2,636トンの減量、また、約1億2,879万円の節約ができます。そうすれば、そのお金を道路や公園をつくるお金に使うこともできます。



3 「ごみ」はどんな車で集めるの？

知立市では、次のような車で可燃^{か ねん}ごみ、不燃^{ふ ねん}物、資源^{し げん}物、粗大^{そ だい}ごみを集めています。

(曜日によって使い分けています。)



プレスパッカー車

ごみを中に押し込みながら集めることができる車です。道がせまいところでごみを集める時に使用します。



トラック

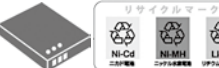
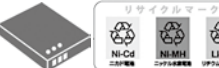
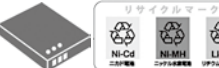


ロータリーローダー車

ごみを中で回転させながら集めることができる車です。知立市内のごみの多くはこの車で集めています。

4 「ごみ」はいつどこに出せばいいの？

知立市では「ごみ」を^{しゅるい}26種類に分けて出してもらっています。

ごみの種類		ごみを出す日・ごみの出し方		ごみを出す場所																
可燃ごみ		●週2回（月・金曜日）で当日の午前5時～午前8時までに 出します ※知立市指定ごみ袋に入れること																		
	<table><tr><td>金属類</td><td>スプレー缶</td></tr><tr><td>フライパン・やかん・なべ</td><td>中身を使い切ってから</td></tr><tr><td>針金類</td><td>有害ごみ</td></tr><tr><td>針金ハンガー・傘のほね</td><td>乾電池・蛍光灯・電球</td></tr><tr><td>コード類</td><td>ガラス類 陶磁器類</td></tr><tr><td>延長コード・充電ケーブル・イヤホン</td><td>グラス・鏡 茶わん・植木ばち</td></tr><tr><td>埋立ごみ</td><td>プラスチック複合製品</td></tr><tr><td>焼却灰・レンガ・ブロック</td><td>一部がプラスチック以外でできているもの 例：洗濯ばさみ・ボールペン・シャープペンシル</td></tr></table>	金属類	スプレー缶	フライパン・やかん・なべ	中身を使い切ってから	針金類	有害ごみ	針金ハンガー・傘のほね	乾電池・蛍光灯・電球	コード類	ガラス類 陶磁器類	延長コード・充電ケーブル・イヤホン	グラス・鏡 茶わん・植木ばち	埋立ごみ	プラスチック複合製品	焼却灰・レンガ・ブロック	一部がプラスチック以外でできているもの 例：洗濯ばさみ・ボールペン・シャープペンシル	●不燃物を出す日は、月曜日地区と水曜日地区に分かれています ●不燃物を出す時間帯は、次のとおりです 月曜日地区：月曜日午後4時～午後8時 火曜日午前6時～午前8時 水曜日地区：水曜日午後4時～午後8時 木曜日午前6時～午前8時		・地区のごみ集積所へ（一部アパート・マンションは決められたごみ集積所へ） ・不燃物処理場へ出すこともできます
金属類	スプレー缶																			
フライパン・やかん・なべ	中身を使い切ってから																			
針金類	有害ごみ																			
針金ハンガー・傘のほね	乾電池・蛍光灯・電球																			
コード類	ガラス類 陶磁器類																			
延長コード・充電ケーブル・イヤホン	グラス・鏡 茶わん・植木ばち																			
埋立ごみ	プラスチック複合製品																			
焼却灰・レンガ・ブロック	一部がプラスチック以外でできているもの 例：洗濯ばさみ・ボールペン・シャープペンシル																			
不燃物																				
	<table><tr><td>プラスチック製容器包装</td><td></td></tr><tr><td>プラスチック製品のうち、100%プラスチック素材でできたもの</td><td></td></tr></table>	プラスチック製容器包装		プラスチック製品のうち、100%プラスチック素材でできたもの		●プラスチック資源は不燃物の日・資源物の日（月4回）に出します ●プラスチック資源は中身が残っていたり汚れが付着しているものはリサイクルできないので燃えるごみに出します ※プラスチック資源は指定袋に入れること														
プラスチック製容器包装																				
プラスチック製品のうち、100%プラスチック素材でできたもの																				
プラスチック資源	<table><tr><td>ペットボトル</td><td></td></tr><tr><td>アルミ缶</td><td></td></tr><tr><td>スチール缶</td><td></td></tr><tr><td>飲食用ガラスびん</td><td>白 茶 その他 </td></tr></table>	ペットボトル		アルミ缶		スチール缶		飲食用ガラスびん	白 茶 その他 	●資源物を出す日は、月曜日地区と水曜日地区に分かれています ●資源物を出す時間帯は、次のとおりです 月曜日地区：月曜日午後4時～午後8時 火曜日午前6時～午前8時 水曜日地区：水曜日午後4時～午後8時 木曜日午前6時～午前8時 ●ペットボトル・アルミ缶・スチール缶・飲食用ガラスびんは水で洗ってから出します										
	ペットボトル																			
アルミ缶																				
スチール缶																				
飲食用ガラスびん	白 茶 その他 																			
資源物	<table><tr><td>新聞紙・チラシ</td><td rowspan="5"></td></tr><tr><td>雑紙</td></tr><tr><td>紙バック</td></tr><tr><td>ダンボール</td></tr><tr><td>古布</td></tr></table>	新聞紙・チラシ		雑紙	紙バック	ダンボール	古布	●紙バックは水で洗って開いてかわかして出します ●ダンボールはしばって出します ●雑紙は雑誌や厚紙、ノートなどです ●古布は、服の古着などのことです ※町内会、子ども会、PTA等の再生資源回収団体による回収も行っています		・不燃物処理場・井戸尻駐車場資源回収ステーションで回収しています ・町内会、子ども会、PTA等の再生資源回収団体により決められた場所										
	新聞紙・チラシ																			
雑紙																				
紙バック																				
ダンボール																				
古布																				
古紙類																				
家電（パソコンも含む）		●家電4品目（テレビ、エアコン、洗濯機、衣類乾燥機、冷蔵庫、冷凍庫） ●小型家電（携帯電話・携帯音楽プレーヤー・携帯ゲーム機・デジタルカメラ・ビデオカメラ・電子辞書・電卓・ポータブルカーナビ・リモコン・ACアダプターなどのコード類）を回収しています ●パソコンは不燃物処理場でのみ回収しています ※持ち込む際には個人情報等のデータを必ず削除してください		・家電4品目はリサイクル料金等がかかります ・不燃物処理場へ出すこともできます ・小型家電は次の場所にも出すことができます →市役所1階の回収ボックス →ギャラリーエアビタ知立店1階の回収ボックス →知立市図書館1階の回収ボックス																
粗大ごみ		●クリーンセンターへ自分で運びます ●自分で運べない人は、家まで知立市が有料で集めに行きます		・クリーンセンターへ ・自分の家の前（有料）																
その他	<table><tr><td>食用廃油</td><td></td></tr><tr><td>小型充電式電池</td><td></td></tr></table>	食用廃油		小型充電式電池		●不燃物処理場へ自分で運びます。 ●放電、絶縁処理をしてからリサイクルボックスに入れてください。		不燃物処理場 市役所または不燃物処理場または回収協力店のリサイクルボックス												
	食用廃油																			
小型充電式電池																				

※ごみを出す日は変わることがありますので「知立市ごみ出しカレンダー」でたしかめましょう

5 「ごみ」はどこにいくの？ (1)

しゅうしゅうしゃ
収集車が集めた「ごみ」は、下の図のように処理して
います。



しゅうしゅうろ せん
収集路線へ



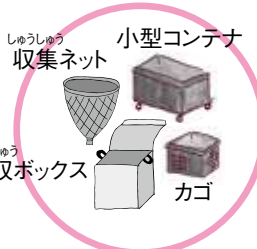
いち ぶしゅうごうじゅうたく
一部集合住宅は
しゅうせき じょ
指定のごみ集積所へ



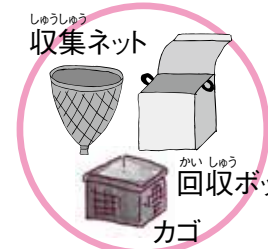
かくちょうないかい
各町内会の
しゅうせき じょ
ごみ集積所



いち ぶしゅうごうじゅうたく
一部集合住宅は
しゅうせき じょ
指定のごみ集積所へ



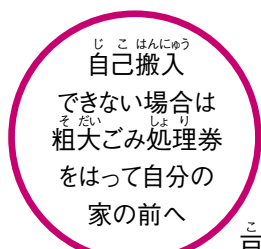
かくちょうないかい
各町内会の
しゅうせき じょ
ごみ集積所



いち ぶしゅうごうじゅうたく
一部集合住宅は
しゅうせき じょ
指定のごみ集積所へ



じ こ はんによ
自己搬入



ちよく せつ はんによ
クリーンセンターへの直接搬入

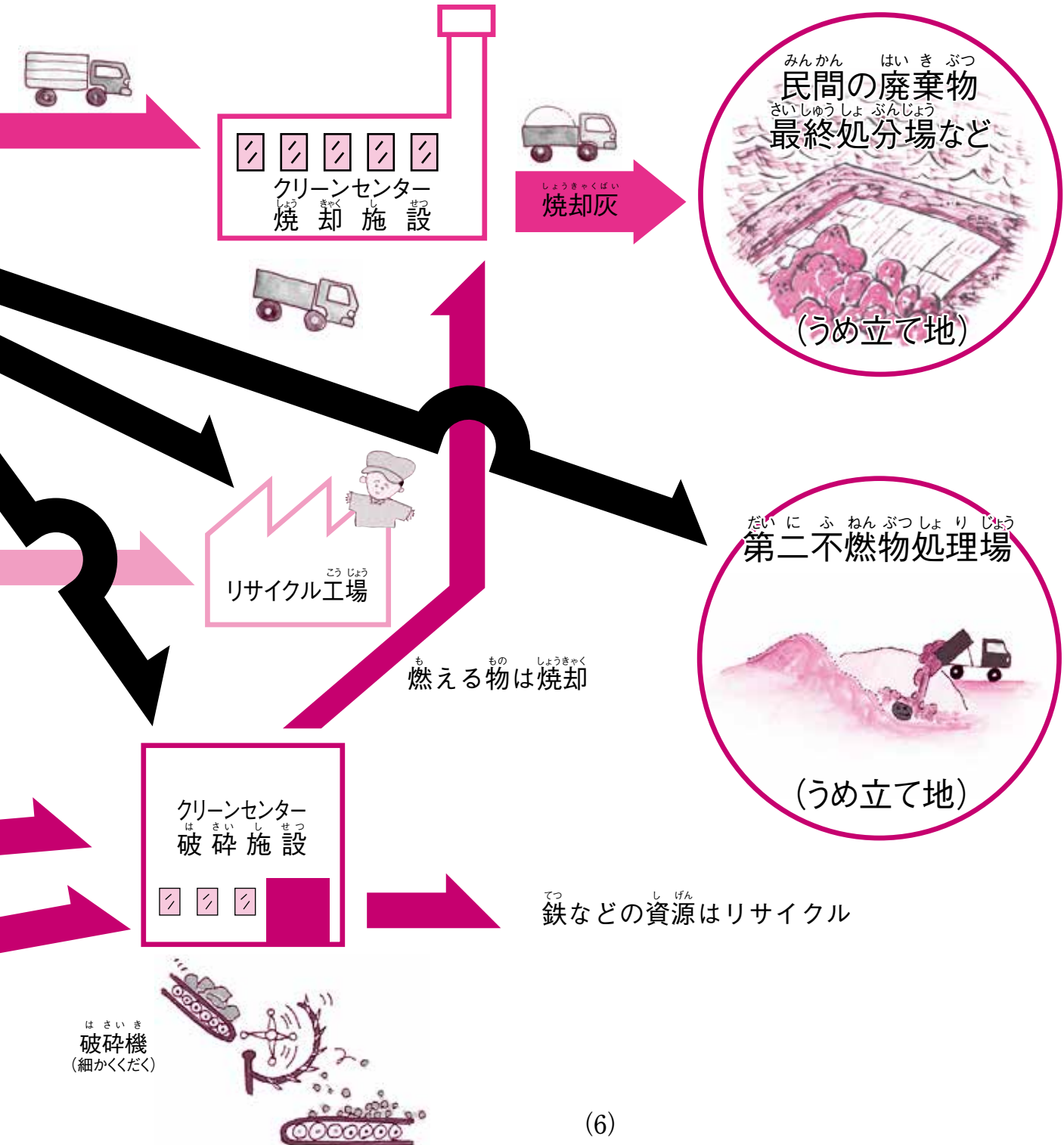
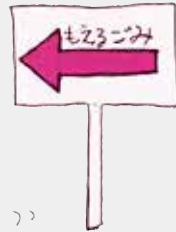
ふ ねん ぶつ ぶん べつ
不燃物分別作業場

リサイクル

しゅうしゅう
市が収集

「ごみ」はどうして分けなければいけないの？

「ごみ」は、その種類によって処理する方法がちがうからです。



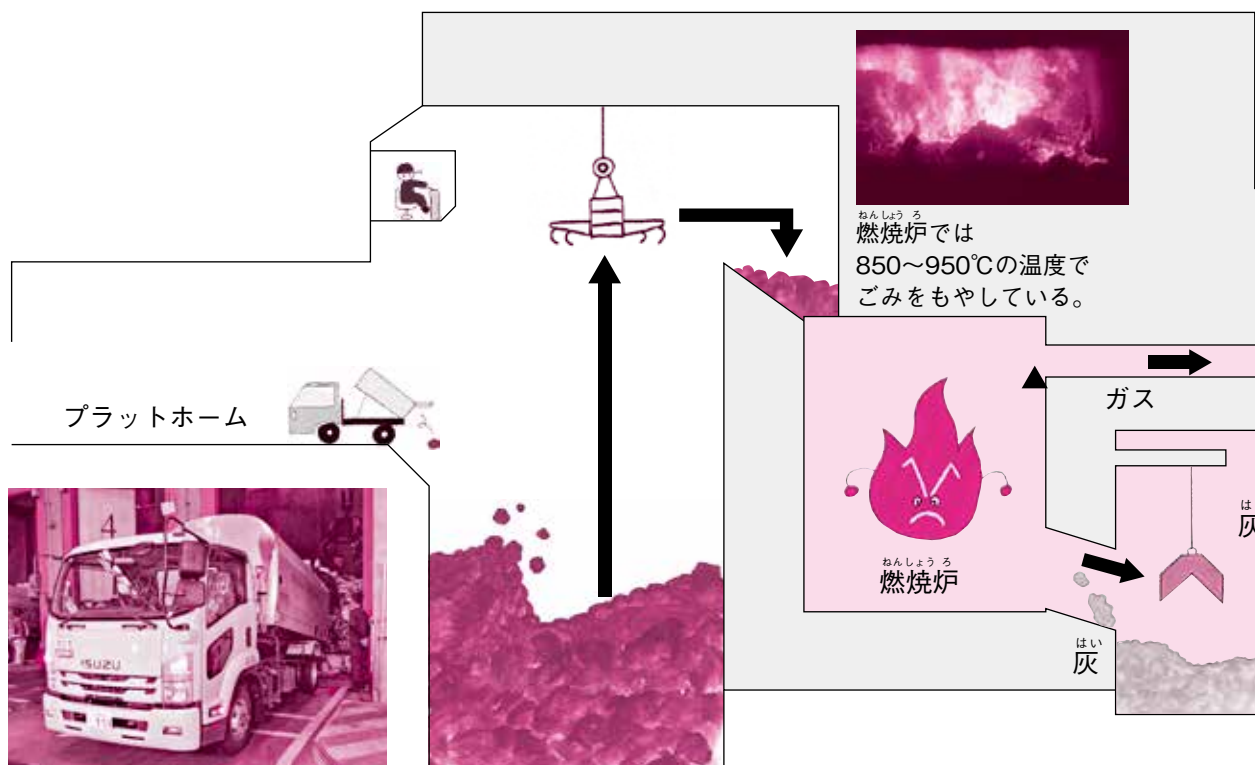
6 「ごみ」はどこにいくの？ (2)

—— クリーンセンター^{しょうきやく し せつ} 焼却施設 ——



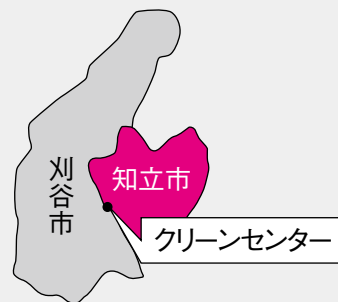
クリーンセンター

可燃^{か ねん}ごみは、
クリーンセンター
の焼却施設^{しょうきやく し せつ}へ運び
こみます。

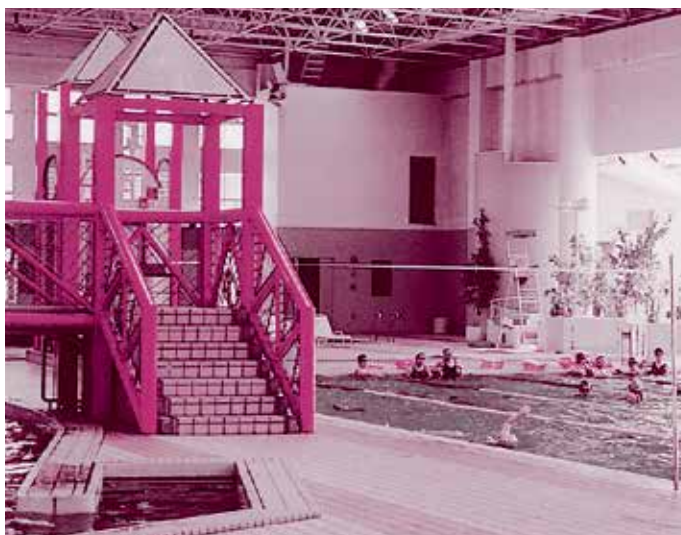


クリーンセンターは知立市と刈谷^{かりや}市が力を合わせて作りました。

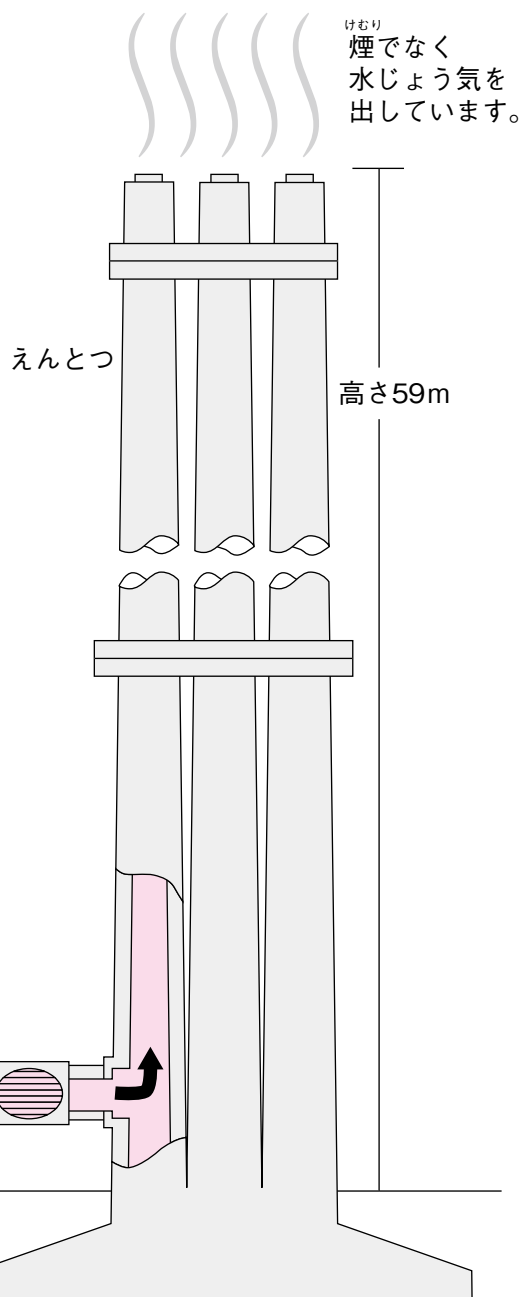
知立市と刈谷市^{かりや}の「ごみ」を処理^{しょうり}しています。



ごみを燃^もやして発電^{はつでん}をしています。あまった電気^{でんき}は売^うっています。また、熱^{ねつ}は温水プールで利用^{りよう}しています。



ウォーターパレスKC



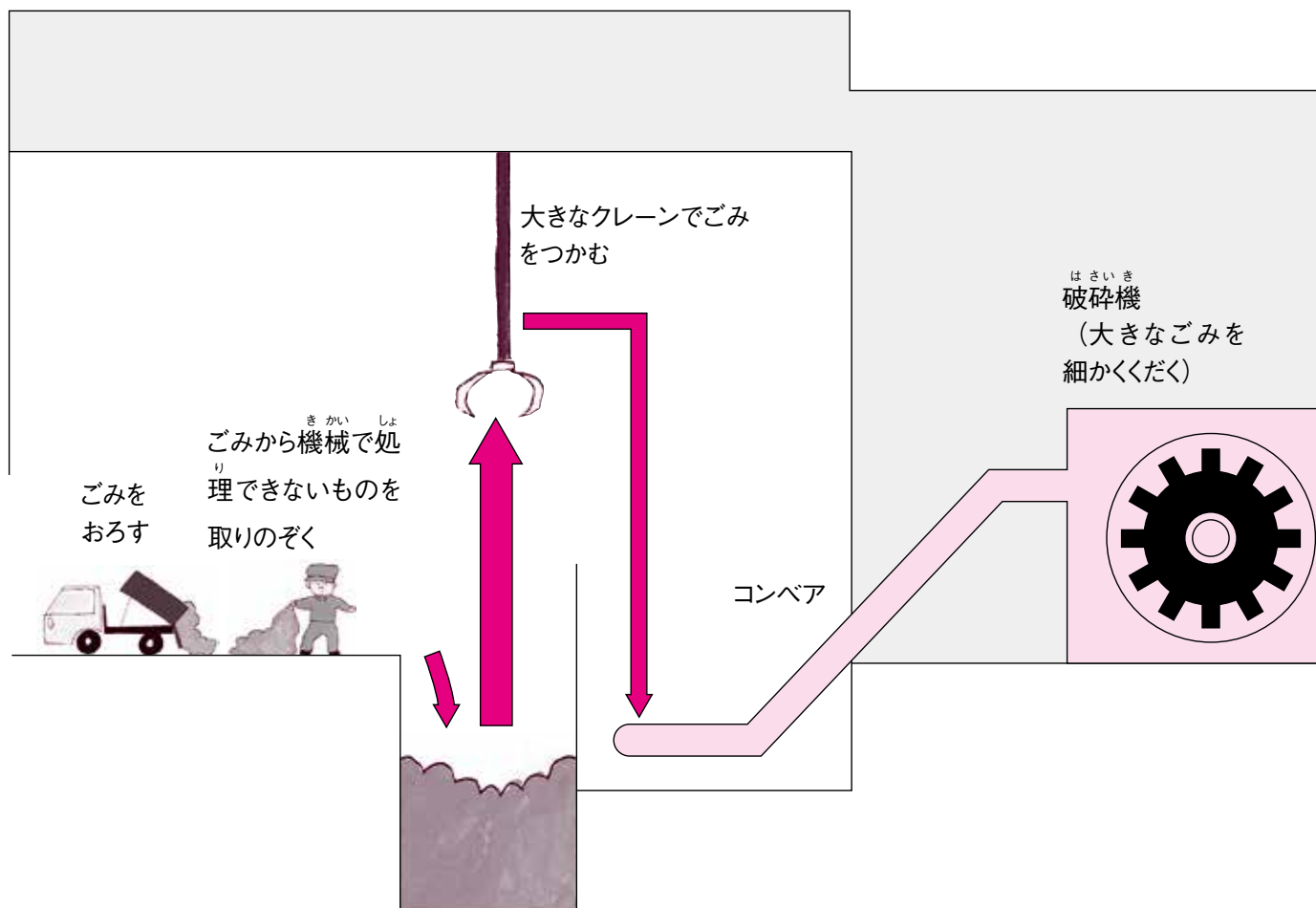
7 「ごみ」はどこにいくの？ (3)

—— クリーンセンター^{は さい し せつ}破碎施設 ——

^{そ だい}粗大ごみは、クリーンセンター^{は さい し せつ}破碎施設へ運びこみます。

^{は さい し せつ}破碎施設は、「ごみ」を細かくくだいたあと、じしゃくや
^{き かい}いろいろな機械を使って「ごみ」を^{しゅるい}3種類に分ける「ごみの
工場」です。

その^{しゅるい}3種類は、^{てつ}鉄などの^{し げ ん ぶ つ}資源物・^{ふ ね ん ぶ つ}不燃物・^{か ね ん ぶ つ}可燃物のことです。



ごあんない



クリーンセンターへ
「ごみ」をちよくせつ持って
いってもいいんだっぴ！

持ちこめるもの

可燃ごみ・粗大ごみ・
プラスチック複合製
品・金属類・紙パッ
クを除く古紙類・空
き缶類・ペットボトル

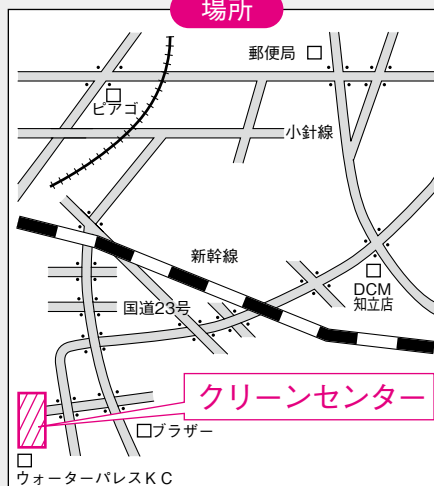
持ちこめないもの

プラスチック資源・
ガラスびん・スプレ
ー缶・ガラス類・
陶磁器類・埋立ご
み・有害ごみ・紙パ
ック・産業廃棄物

時間

月～土曜日
午前8時30分～正午
午後1時～4時
日曜日と年末年始
は休み

場所



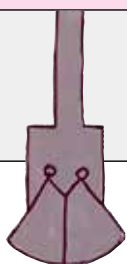
クリーンセンター

電話 クリーンセンター

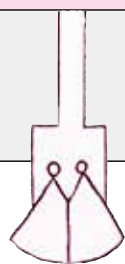
21-5389

じしゃくや特殊な機械を使い、鉄などの資源物・不燃物・可燃物の
3種類に分ける。

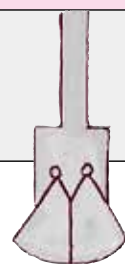
コンベア



鉄などの資源物



不燃物



可燃物

8 「ごみ」はどこにいくの？どうなるの？ (4)

ふ ねん ぶつ しょ り じょう 不 燃 物 処 理 場



だいいち ふ ねんぶつしょ り じょう
第一不燃物処理場

町内会しゅうせきじょうの集積所などで集められた「資源物」しげんぶつと「有害ごみ」ゆうがいは、ここで一時ほかんされそれぞれのリサイクル工場こうじょうへ運びます。



だいに ふ ねんぶつしょ り じょう
第二不燃物処理場

毎年、ごみの量もふえ、うめ立て場もいっぱいになってきています。
うめ立て容積ようせきは46,553m³で昭和62年からうめ立てています。

ごあんない

場所	
	持ちこめるもの ふ ねん ぶつ し げん ぶつ 不 燃 物 ・ 資 源 物 ・ 古紙類（たくさんの うめたて 埋立ごみは、有料と なります。） 持ちこめないもの か ねん そ だい 可 燃 ご み ・ 粗 大 ご み ・ さんぽうはい き ぶつ 産業廃棄物 時間 月～日曜日 午前9時～正午 午後1時～4時 ※毎週水曜日と平日の 祝休日と年末年始は お休み

みんなが出した「ごみ」は、
さいごにここでうめ立て
られるんだっぴ！



ちりゅっぴ

だいいち ふ ねんぶつしゅりじょう

第一不燃物処理場に集められた「資源物」と「有害ごみ」は、

しげんぶつ

ゆうがい

下図のように処理されます。

しげんぶつ 資源物

— ペットボトル —



— 缶 —



— びん —

リターナブルビン…洗うだけで何度でも使えるびん

ワンウェイビン…1度しか使えないが、溶かして再利用できるびん



細かくくだき、溶かして新しくびんをつくる

— プラスチック資源 —



溶かしたり、加工したりして、プラスチック製品などにする

ゆうがい 有害ごみ

「乾電池」「蛍光灯」「電球」はたくさん集まったら、専門

の工場で処理してもらいます。



こがたかでん 小型家電

小型家電（携帯電話、ゲーム機など）は専門の工場で破砕機にかけてばらばらにし、鉄や銅、プラスチックに分別して再利用します。

こし 古紙

古紙（新聞紙や雑誌など）は工場で処理をした後に、再び紙として再生します。

ほか その他のごみ

「ガラス類」「陶磁器類」「スプレー缶」「古布」についてもそれぞれ工場で処理をした後にリサイクルされています。

9 今と昔の「ごみ」はどこがちがうの？

昔の「ごみ」は庭で燃^もやしたり、畑にうめたりしていました。また、電化製品^{せいひん}などは、かんたんな道具でしゅう理することもでき、物を大事にあつかい、長持ちさせていました。



しかし、今では家のまわりで燃^もやしたりうめたりすることのできる場所がほとんどなくなりました。また、「ごみ」を庭で燃^もやすと、けむりでめいわくをかけますし、有害なガス^{ゆうがい}もでます。今では、庭で「ごみ」を燃^もやすことは禁^{きん}止されています。

また、電化製品^{せいひん}などは機^き械^{かい}がふくざつになり、かんたんにしゅう理することもできなくなっています。



くらしの様子がかわってきたこと
によって「ごみ」の種^{しゅ}類^{るい}がかわり、
量^{りょう}もかなりふえてきました。

10 「資源循環型社会」ってなあに？

知立市は「リデュース (Reduce)・リユース (Reuse)・リサイクル (Recycle)」の『3R』を中心とした「ごみを再利用して、なるべくごみを出さない社会」をめざしています。この社会を「資源循環型社会」といいます。

「リデュース」とは、物を大切に使いごみを減らすことです。「リユース」とは、物を繰り返し使うことです。「リサイクル」とは、ごみを再び資源として製品にすることです。

また、「リフューズ (Refuse) = 不要なものを買わない、もらわない、断る」を追加して『4R』という場合や、さらに「リペア (Repair) = 修理できる物は修理して使用する」を追加して『5R』という場合もあります。

知立市でも集められた空き缶、空きびん、ペットボトル、古紙や古布などの資源として再利用できるごみは、燃やしたり埋めたりしないで、リサイクルしています。

今、日本の言葉の「もったいない」が世界に通じる環境の標準語になりつつあります。「もったいない」という言葉をもう一度みんなで考えて、

『3R』に取り組み、大切な資源を有効に活用しましょう。



11 「ごみ」について考えてみよう！

環境問題として、世界中で問題になっているのが、みんなが出した「ごみ」の処分です。「ごみ」は毎年ふえているのに、うめ立てをする場所は減ってきています。

そして、なかでも深刻なのはプラスチックごみ問題です。プラスチックは、私たちの生活に欠かせないものです。便利な一方で、プラスチックは、石油から作られているため、燃やすと二酸化炭素が大量に排出され、地球温暖化の原因となっています。

さらに、ポイ捨てされたプラスチックごみが原因で年間数百万トンのプラスチックごみが海に流出して、海の環境を汚し、海の生き物にも悪影響をあたえています。

「ごみ」を少しでも減らすよう、みんなが一人ひとりできることを考えてみましょう。

たとえば

物を大切に最後まで使っていますか？

- ・小さくなった鉛筆、消しゴム、ノートは最後まで使いきる。



食べ物は残さず食べていますか？

- ・せっかくおいしいごはんを作ってもらっても、きれいだからと言って残してしまったりは「ごみ」になってしまいます。

世界中にはおなかをすかせている友だちもいます。残さず食べるように心がけましょう。

リサイクルしていますか？

- 古新聞、牛乳パック、古着など、資源回収に協力する。
- 資源回収で集められた「ごみ」をリサイクルした商品を使う。
- プラスチック製品は分別してリサイクルに協力する。
- ほしい物をゆずってもらったり、いらなくなったものをほかの人に使ってもらう。

分ければ資源、
混ぜれば「ごみ」
だっぴね！



「ごみ」を正しく処理していますか？

- 「ごみ」は、しっかり分別し、正しい出し方で、決められた場所に出しましょう。
- ジュースの缶、ペットボトル、ガムのつつみ紙などの「ごみ」は公園、道路にポイ捨てしない。
- 犬のふんなどは家へ持ち帰り、袋に入れて燃えるごみで出しましょう。

ぼくたちを、
きちんと分けて
出してね。



学校、家庭で家族や友達のみなさんと身近なところから「ごみ」について考えてください。一人ひとりが注意すれば「ごみ」は少なくなります。力を合わせて、住みやすいまちを作っていきましょう。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



小学校	な ま え
年 組	

発 行 知立市

編 集 知立市市民部環境課

〒472-8666 知立市広見3丁目1番地

(0566) 95-0126

発行日 令和7年3月

※再生紙を使用しています。