



Go! Go! ゴー! ゴー! へらそうくん



【編集・発行】千葉市環境局 資源循環部 廃棄物対策課 〒260-8722 千葉市中央区千葉港1番1号 Tel043-245-5379

北谷津清掃工場は平成29年3月末をもって、40年の歴史に幕をおろします。

北谷津清掃工場は、万全の排ガス対策や臭気対策の機能を備えて、昭和52年度に稼働しました。ごみ焼却によって発生した温水を、プールなどの周辺施設へ供給、活用するなど、省エネルギーに貢献してきましたが、施設の老朽化が進んでいました。平成19年度から「焼却ごみ1/3削減」を目標に、市民や事業者の皆様と一緒にごみの減量やリサイクルの推進に取り組み、平成26年度に目標が達成されたことから、老朽化が著しい北谷津清掃工場を停止します。今後は、新港清掃工場(新港クリーン・エネルギーセンター)及び北清掃工場の2つで市内の焼却ごみを処理します。



北谷津清掃工場(若葉区北谷津町)

昭和37年頃



道路上に置かれたコンクリート製や木製のごみ箱から、作業員がごみを取り出し、トラックと荷車を使用して収集・運搬していました。

昭和37年



ポリエチレン製容器のごみ箱を台所などに置き、決められた時間に外に出しておくごみ収集車が巡回回収するモデル事業を開始しました。

昭和38年



コンテナ式のダストボックス(鉄製のごみ箱)を地域に設置し、クレーン車で吊り上げ、ごみを荷台に降ろして収集する方式を導入しました。

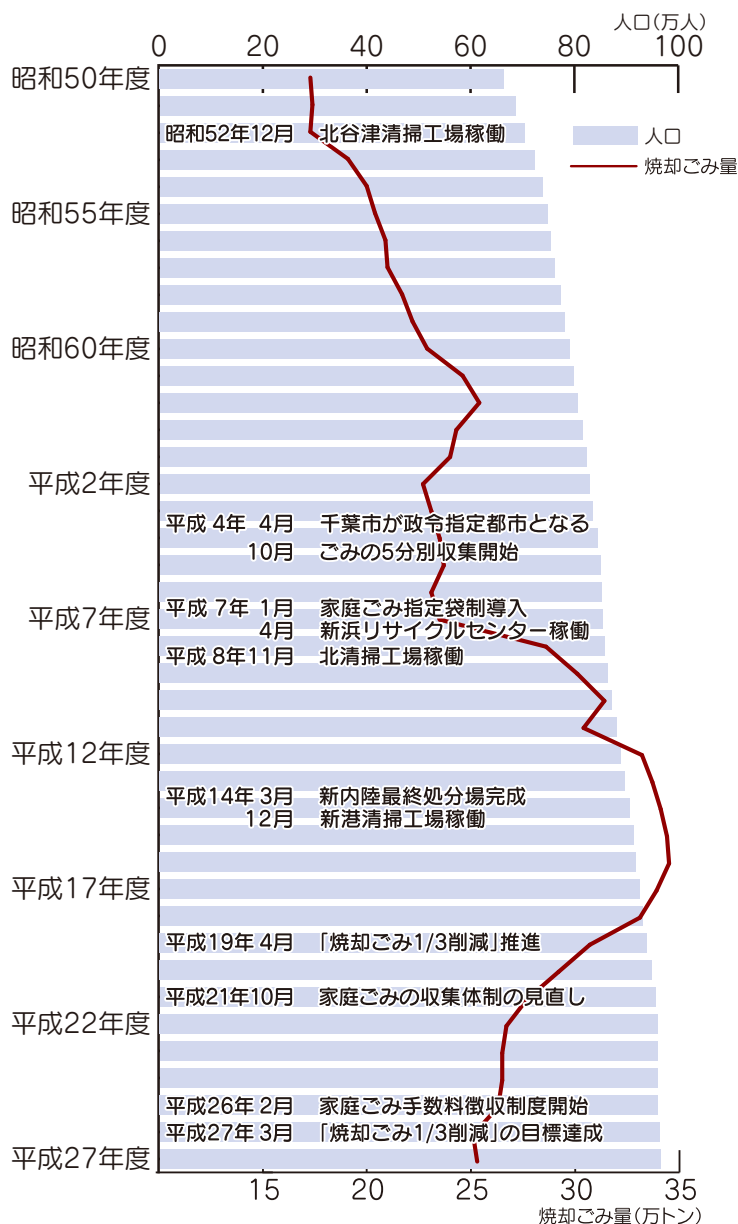
昭和51年



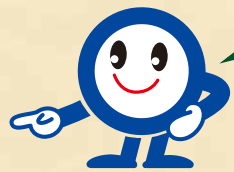
「捨てないで!ごみは資源の宝庫です」をキャッチフレーズに、町内自治会などの集団による廃品回収の普及・定着に取り組みました。

千葉市のごみ処理の歩み

北谷津清掃工場稼働から停止までの千葉市の焼却ごみ量とごみ処理の歴史



振り返ってみよう!



平成4年



家庭から出るごみを5つに分けて出す「ごみ5分別収集」(可燃ごみ・不燃ごみ・資源物・有害ごみ・粗大ごみ)を開始しました。

平成19年



町内自治会などを対象とした説明会、ごみステーションでの早朝啓発、JR駅頭でのキャンペーンなど、「焼却ごみ1/3削減」を推進するための普及・啓発活動を開始しました。

平成21年

家庭ごみの収集体制を見直し、可燃ごみの回収を週3回から週2回、古紙・布類の回収を月2回から週1回に変更しました。

平成26年

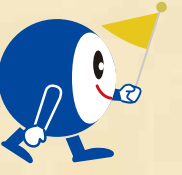


ごみを出す量に応じて手数料を負担していただく、家庭ごみ手数料徴収制度を開始しました。



こんな時代もあったんだね!

千葉市の発展により、人口とともにごみが増え、その後ごみの削減に取り組んできた40年間だったね!今後のごみ処理については次のページを見てみよう!



平成29年4月1日から、2つの清掃工場でのごみ処理が始まります。
安定的なごみ処理のため、さらなる焼却ごみ削減に取り組んでまいります！

3箇所の用地で2つの清掃工場を運用する体制について

- ①平成28年度末に北谷津清掃工場の稼働を停止し、29年度から新港清掃工場と北清掃工場による2清掃工場運用体制とします。
- ②北谷津清掃工場があった用地には、平成37年度末までに新清掃工場を整備します。
- ③新港清掃工場は平成37年度末に停止し、38年度から老朽化したプラントを入れ替えるリニューアル整備を行います。
- ④北清掃工場は運用しながら延命化の基幹整備を行い、平成42年度末に停止します。
- ⑤平成43年度から新清掃工場とリニューアルした新港清掃工場による2清掃工場運用体制とします。

スケジュール	平成29年度～平成37年度末	平成38年度～平成42年度末	平成43年度～
 新港 清掃工場	①2清掃工場運用	③老朽化により停止 リニューアル整備	⑤2清掃工場運用
 北 清掃工場	①2清掃工場運用	④平成42年度末まで基幹 整備を行いながら運用	老朽化により停止
 北谷津 清掃工場 用地	②新港清掃工場停止までに 新清掃工場を整備	⑤ 2清掃工場運用	

常に2つの清掃工場でごみ処理ができるように整備をするんだね。



■問い合わせ先 廃棄物施設課 ☎043-245-5653

北谷津清掃工場の停止に伴う変更について

①可燃ごみの自己搬入受付先 搬入物によっては大きさなどの制限があります。詳しくは

平成29年4月1日以降はご利用できません。

北谷津清掃工場 若葉区北谷津町347 連絡先:043-228-3911

平成29年4月1日以降もご利用いただけます。

新港清掃工場 美浜区新港226-1 連絡先:043-242-3366
北清掃工場 花見川区三角町727-1 連絡先:043-258-5300

※搬入受付時間 :月～金曜日 午後1時～午後4時まで(祝日・年末年始(12/29～1/3)は除く)

②古紙回収庫の移設

北谷津清掃工場の古紙回収庫は、平成29年3月下旬に泉市民センターへ移設します。

③可燃ごみの収集時間

平成29年4月1日(土)から若葉区・緑区の一部地域では、可燃ごみ収集時間に変更が生じる場合がありますが、時間が遅くなっても必ず収集します。なお、可燃ごみは収集日の早朝から朝8時までに出してください。

■問い合わせ先 ②・③について収集業務課 ☎043-245-5246

平成29年3月
ごみ処理基本計画改定!!

「もったいない」の心で、1日18gのごみ減量
～「焼却ごみ1/3削減の達成」から第2Roundへ～

ごみ処理基本計画は、千葉市のごみ処理に関する長期的な基本方針を定めるものです。
『「もったいない」の心で、1日18gのごみ減量 ～「焼却ごみ1/3削減の達成」から第2Roundへ～』をスローガンに、さらなるごみの減量と再資源化を推進し、3用地2清掃工場運用体制における安定的かつ継続的なごみ処理体制を確立するとともに、低炭素社会を考慮した循環型社会の構築を目指していきます。

【計画期間】

平成29～43年度(15年間)

【基本理念】

全員参加型3Rによる 未来へつなぐ 低炭素・循環型社会の構築

【基本方針と主な取り組み】

基本方針①

1人ひとりがごみを出さないライフスタイル・ビジネススタイルの確立による、2R(リデュース・リユース)を目指します。

- ごみ減量のための「ちばルール」の普及・拡大
- 発生抑制(リデュース)・再使用(リユース)の促進
- 生ごみの発生抑制の推進

基本方針②

再生利用率を高めるための効果的な再資源化施策と、市民・地域・事業者との協働や地域活動への支援により、さらなる焼却ごみ量の削減を目指します。

- 多様な排出機会の提供と動機づけによる古紙等の再資源化の推進
- 剪定枝等の再資源化の推進
- 生ごみの再資源化の推進

基本方針③

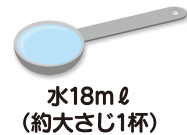
低炭素・資源循環へ貢献する、経済・効率性と安定・継続性に優れた、強靱なごみ処理システムの構築を目指します。

- 焼却残渣の再生利用の推進
- 安定的・効率的な処理体制を目指した清掃工場等の計画・整備

計画では、生ごみの発生抑制などにより、1人1日あたりの家庭系ごみ量を現在の513gから495gに減らすこと(18gのごみ減量)を目標にしているんだよ！

1日18gがどれくらいの量なのかというと…

例1



少しの心がけで1日18gのごみを減量できるんだね！

例2



例3



■問い合わせ先 廃棄物対策課 ☎043-245-5236

捨てますか？ その食べ物につまった想い

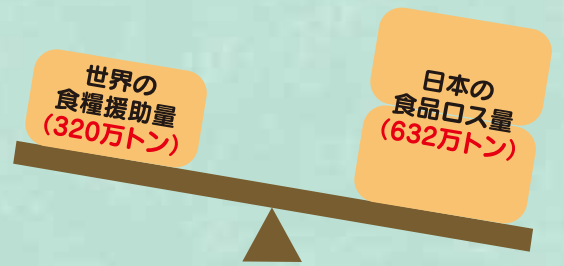
～食べ物を捨てる習慣、見直そう～

一人あたり毎日お茶碗約1杯分!・・・これって何の量？

まだ食べられるのに捨てられている食品を「食品ロス」と言います。この食品ロスの量を、1日に換算すると、一人あたりお茶碗約1杯分のご飯と同じ重さの食品を捨てていることになります。食べ物は、皆さんの口に入るまでに、多くの手間がかかっています。生産する人、販売する人、調理する人などの気持ちを考えて大切にしましょう。



世界では約7億9,500万人の人々が食糧不足で苦しんでいて、各国から年間約320万トンの食糧援助が行われているよ。
それなのに、日本では、この食糧援助量の約2倍、年間約632万トンもの食品ロスが発生しているんだ。
しかも、これは、日本の食糧輸入量の約1割に相当するんだよ！
日本では、たくさんの食べられる食品を捨てているんだね・・・。



そこで、食品ロス削減に向けて様々な取り組みを行いました。

食品ロス削減その①

「まだ食べられる、使える」を誰かのために ～各区民まつり会場で手つかず食品などを回収～

家庭から排出される可燃ごみの中には、賞味期限が切れていない手つかずの食品や、未使用の紙おむつなどが含まれています。これらを各区民まつり会場において回収し、生活困窮者などに寄付することで、食品ロスの削減及び焼却ごみの削減を推進しました。

回収実績 【件数】68件 【総量】223kg

《手つかず食品》



《ペット関係》

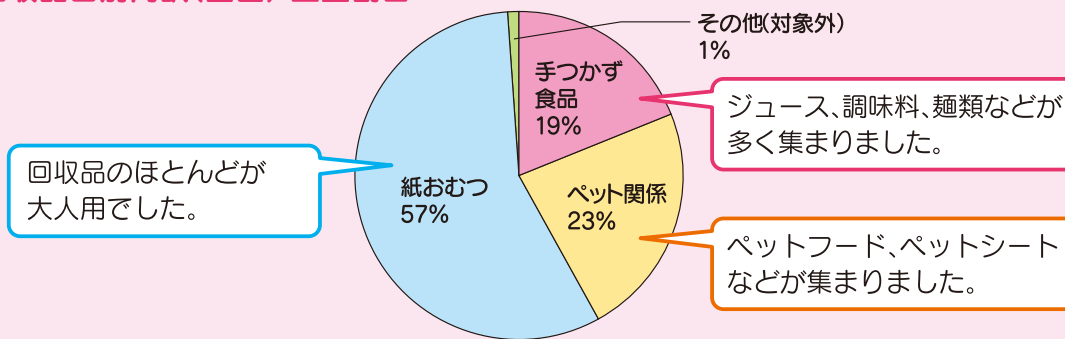


《紙おむつ》



※写真は回収実績の一部です。

回収品目別内訳(全区) 重量割合



回収した手つかず食品は、ボランティア団体「フードバンクちば」を経由し、生活困窮者などの支援に役立てられました。ペット関係品は、動物保護指導センターへ、紙おむつは老人福祉施設で活用されました。ご協力ありがとうございました。



「手つかず食品」の寄付を常時受付中!

寄付の方法や条件などは、下記までお問い合わせください。

「フードバンクちば」

電話: 043-375-6804(平日10:00 ~ 17:00)

食品ロス削減その②

宴会4箇条の取り組み

食品ロスの主な発生要因に、宴会などでの「料理の食べ残し」があります。そこで、食べ残しを出さないための実践方法を掲載した「宴会4箇条」のチラシなどを、市内ホテルの協力により、ホテル利用者へ配布しました。

宴会4箇条

【予約編】一、参加者の年齢層や男女比、好みなどをお店の人に伝えましょう！

【当日編】一、宴席では、開始後30分、終了前10分など、席を立たずにしっかり食べる時間を作りましょう！おいしい料理を堪能しましょう！

一、大皿にちょっとずつ残った料理は、食べられる人に勧めましょう！

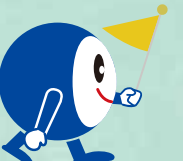
一、幹事の方や司会の方は、宴会中に『食べ残しや飲み残しのないように！』と声掛けしましょう！

実施場所(敬称略・五十音順)

オークラ千葉ホテル	中央区中央港
京成ホテルミラマーレ	中央区本千葉町
TKPガーデンシティ千葉(カンデオホテルズ千葉内)	中央区問屋町
東京ベイ幕張ホール(アパホテル&リゾート東京ベイ幕張内)	美浜区ひび野
ホテル ザ・マンハッタン	美浜区ひび野

■問い合わせ先 廃棄物対策課 ☎043-245-5379

まだまだ続くよ！
次のページも見てみよう！



エコレシビ指導者講習会の開催

環境に配慮した調理方法を幅広い世代に周知するため、生徒が授業で知識を習得し、これを家庭で実践できるよう、市内高等学校の家庭科教員向けにエコレシビ指導者講習会を開催しました。



料理をするとき、野菜の皮や芯を捨てていないかな？
きれいに洗えば料理に使えるよ！切り方を工夫して無駄なく食べよう！



【参加者の声】

「食材の切り方、火加減、洗い方など、少し気を付けるだけでだいぶエコにつながると感じられました。」
「どれほど今までの日常でロスしていたかを再認識できました。今日からは、体験での気づきを忘れず続けていき、生徒へも伝えていきたいと感じました。」

幕張総合高等学校が準グランプリに！

千葉市も参加する九都県市首脳会議廃棄物問題検討委員会が実施した3R普及促進キャンペーン「食べきりげんまんフォト＆ムービーコンテスト」のムービー部門で、**千葉県立幕張総合高等学校放送委員会**が製作した『**洋平、トマトになる**』が準グランプリに選ばれました。

《あらすじ》

お昼時間、お母さんが作ってくれたお弁当を食べようとした高校生の洋平は、おかずの中に苦手なトマトとニンジンを発見して無然とします。「残しちゃおう」そう思った時、突然、謎の男性が現れ、洋平に語りかけます。「キミは知っているかい？」
ふと気付くと、なんと洋平はトマトに変身！トマトになった洋平が知った事実とは？謎の男性の正体とは？



『洋平、トマトになる』は、こちらでご覧いただけます。

食べきりげんまんプロジェクト

検索



木の枝・刈り草・葉のリサイクル

～早期に全市域での実施を目指します～

さらなるごみ減量・再資源化に向けた新たな施策として、木の枝・刈り草・葉のリサイクルを検討しています。

これまで焼却処分している、家庭から出る木の枝・刈り草・葉をごみステーションで分別収集して、牧場の敷料や燃料チップなどにリサイクルします。

全市域での実施方法を検証するため、現在、中央区でモデル事業を実施しています。



中央区のモデル事業では**1,022トン**
(平成28年5月～平成29年1月)
リサイクルしたよ！
全市域で実施すれば**7,000トン**
(年間)リサイクルできるよ！！

細かく碎いた木の枝など



敷料



家畜の寝床に敷く

燃料チップ



発電やボイラーに使用

■問い合わせ先 廃棄物対策課 ごみ削減推進班 ☎043-245-5236

リサイクル

てんぷら油号発進!!

～てんぷら油からできた燃料でごみ収集車が走っています～

事業者や町内自治会などと協働でてんぷら油を回収し、環境にやさしいバイオディーゼル燃料にリサイクルする取り組みを行っています。現在、若葉・緑環境事業所のごみ収集車2台にバイオディーゼル燃料を導入しており、このごみ収集車は、若葉区と緑区を走っています。

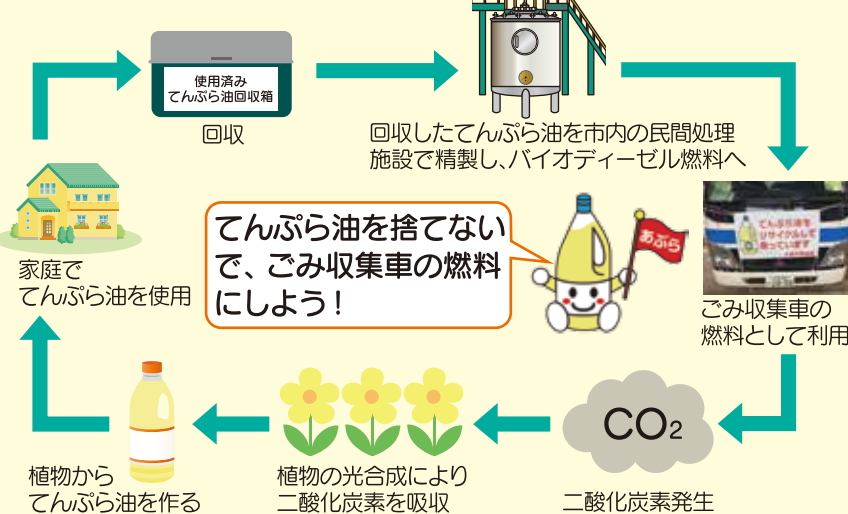
ご家庭で出たてんぷら油は、ぜひお近くの回収拠点までお持ちください。

回収拠点の場所は

千葉市 廃食油

検索

《てんぷら油のリサイクル循環図》

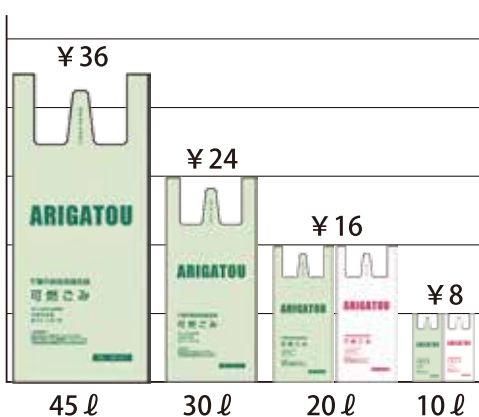


コラム

ごみ袋はピッタリサイズがお得

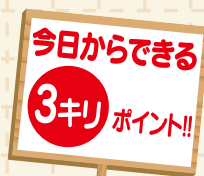
ごみを出すときは、大は小を兼ねません！

ごみ袋1枚あたりの価格



なんとなく大きな袋を選んでいませんか？

千葉市のごみ袋には、「家庭ごみ手数料」が含まれています。大きいごみ袋ほどたくさんの手数料を支払っていることとなりますので、ごみ袋を小さくして、お財布にも環境にも優しくしましょう！
ごみを小さくするためのヒントは**3キリ**です！



使いキリ

- その1 買い物前に冷蔵庫の中身をチェックし、必要な分だけ買いましょう。
- その2 野菜の皮なども工夫して調理し、食材を使い切りましょう。
- その3 食材の切り方を工夫し、捨てる部分を少なくしましょう。

食べキリ

- その1 食べきれぬ量を考えて調理しましょう。
- その2 好き嫌いせず、残さず食べましょう。
- その3 あまった料理はリメイクして食べきりましょう。

水キリ

- その1 食材を洗う前に皮をむき、ぬらさないようにしましょう。
- その2 水切りネットを活用し、水切りをしましょう。

■問い合わせ先 廃棄物対策課 3R推進班 ☎043-245-5379