

6月は環境月間

徹底的にごみ減量

市は、ごみの焼却処理量を平成31年度までに約1万トン減量させる目標を掲げています。

市民の皆さんが毎日出すごみの焼却処理量は、皆さんの協力で減量していますが、残念ながら平成29年度は3,000トンの年間削減目標を達成できませんでした。

目標の1万トンまでは、あと約7,700トンの減量が必要です。少し意識を変えることで、今日から始められることもあります。一人一人ができることを考えてみませんか？

問 環境総務課

寝屋川市のごみ事情

ごみ、こんなに
出るんです

パッカー車

100台/日



× 20

市全体で年間約6万6,000トンのごみが出ます。一日当たり約182トンで、パッカー車約100台分の量です。

ごみの処理に
かかる費用

24.2億円/年

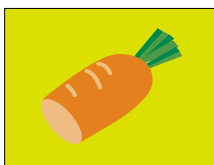
平成28年度にごみを処理するために使われた金額は約24.2億円。市民一人当たり約1万円の費用が使われています。ごみの量を減らすことができれば、ごみ処理のための費用も削減することができます。

目的達成には一人一日 89グラム ごみを減らすべし

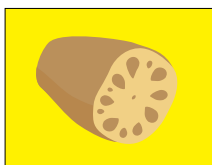
可燃ごみの減量の目標達成には、約7,700トンの減量が必要です。目標達成には、一人一日89グラムごみを減らす必要があります。

※平成29年度は一人一日771グラムのごみを出していました。

89グラムってどれくらい？



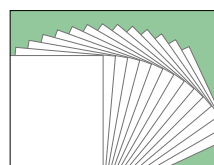
にんじん1/2本



れんこん1/2本



レジ袋12枚



A4用紙22枚

市がごみの減量やリサイクルのリーダー役を認定するごみ減量マイスター。その中でも、上級ごみ減量マイスターとして活躍する豊留さんに話を聞きました。

豊留さんは4年前に講座を受講し、初級ごみ減量マイスターとして認定されました。きっかけは市クリーンセンターの施設見学に行ったときに、毎日たくさんのごみが出ていること、そしてそれは一人一人の努力でもっと減らさないといけないと思ったことでした。

「それまでは、ごみ減量に対する意識は正直高くなかった」と笑います。その



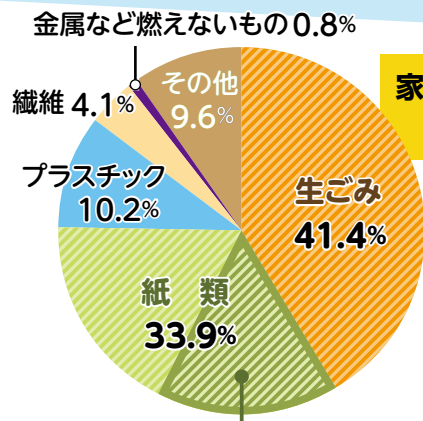
上級ごみ減量
マイスターに聞く

豊留 勝江さん
(高倉二丁目)



ごみ減量のためにできること

リサイクルできる紙類は分別する



家庭から出された可燃ごみ

出典:家庭から出された可燃ごみの分析調査(平成28年度)

リサイクル可能な紙 16.1%

古紙
50キログラム

古紙50キログラム集まれば、樹木1本(直径14センチメートル×高さ8メートル)を切らなくて済みます。



リサイクルできる紙類は燃えるごみの約16パーセントを占め、これらの紙は、新たに生まれ変わることができます。リサイクルできる「雑紙」を燃えるごみとして捨てていませんか？

リサイクルできる紙の一例



捨てる前に水切りを



手で絞ってもOK!

力いっぱいギュッと絞ろう

水切りするとこんなに重さが違います!

生ごみの約80パーセントは水分です。捨てる前に水切りし、少しでも水分量を減らすことでごみの減量ができます。

生ごみの水切り

もっと知りたい
ごみの減量

日から、生ごみの水切りや雑紙の仕分けなど、身近なことからごみ減量に取り組みました。初めは面倒だと感じていましたが、前向きに継続してきました。

1年前に上級ごみ減量マイスターに認定され、地域の集まりなどで自分の取り組みを紹介する中で、豊留さん自身にも変化が生まれました。「必要のないものを買わない、水を大切にするなど、無駄に対する意識が高まりました。生活にメリハリが出て、より生き生きと生活するようになったと感じます」と語ります。

「ごみ減量は最終的には自分のため」

周りの人にごみ減量を啓発するとき、まずはこう説明するそうです。「環境問題のような大きな話では、なかなか人に響きません。ごみ減量でまち全体が無駄遣いを減らせば、市民サービスがもっと良くなり、自分や未来の子どもたちがより暮らしやすいまちになるはず。それに、自分自身も無駄な買い物が減ったり水道代を節約したり、良いこといっぱいなんです」と笑顔で教えてくれました。

もっと知りたい ごみの減量

NEW

ごみ処理施設 見学しませんか？



中央制御室

ごみ処理が正しく処理されているか監視しています。ごみが燃える様子が見れます。

ごみ
ピット



運んできたごみを貯めておく場所です。ごみクレーンは、一度に最大1300キログラムのごみをつかむことができます。ごみクレーンでごみの種類を均一にすることで、安定してごみを燃やします。

申込

電話又はFAX、メール（アドレスは問い合わせてください）で環境総務課（☎824・0911、FAX821・3349）



蒸気タービン・発電機

ごみ発電についての分かりやすい話を聞く小学生の様子です。ごみから電気ができることを聞いてびっくりしていました。

こんなことが

見れる！
分かる！



クイズにも
チャレンジ
できます！

活用してください

出前講座

職員が会場に出向き、ごみ減量についての方法など楽しく伝えます。

場所 市内の会場を申込団体が用意

対象 市内在住・在職・在学の10人以上で構成する団体など

※日時、申込方法など、詳しくは環境総務課へお問い合わせください。

市公式「もっと寝屋川」ね

ごみについての便利な機能があります。

ごみ収集カレンダー

忘れがちなごみ収集日をカレンダーで確認できます。

何ごみ検索

分かりにくいごみの種別を簡単に確認できます。

インストールは
こちらから▶

iOS
(iPhone)用



Android用



※利用料は無料です(通信料がかかります)。



優れた環境対策を実現

- ❖ 有害物質の規制を遵守し、法令基準値よりも厳しい自主基準値を遵守
- ❖ 最適な焼却環境で安定燃焼できる高度自動燃焼制御システムを導入

循環型社会・低炭素社会を実現

- ❖ ごみ焼却エネルギーを有効活用するごみ発電は、国内トップクラスの発電効率
- ❖ 屋上に太陽光パネルを設置し、ごみ発電と合わせて化石燃料の使用量を削減



新しい施設の特徴

経済的に優れ、災害対策も万全

- ❖ ごみ量・質による変動に対応でき、長期間にわたり安定稼働が可能
- ❖ 耐震性を備え、緊急時には市民が避難場所として利用可能



緊急時に市民が利用できる浴室

ごみ発電

ごみを燃やしたときに発生する熱でボイラ内の水を温め、蒸気を作ります。蒸気でタービンを回転させ発電します。

発電した電気は施設内で使用し、余った電力は電力会社に売却しています。



1年間で
約3億円分
売電する
予定です

環境フェア

※当日のイベント開催の有無については、6月10日(日)午前7時から市ホームページ又は防災行政無線電話応答サービス(☎824・2037)で確認できます。

図 環境総務課

花の苗無料配布、給水車で水くみ体験、模擬店もあるよ



6月10日(日)
午前10時～午後3時

(雨天一部中止、暴風・大雨・洪水など各種警報発令時中止)

場所 市立中央小学校

「ごみ減量・プロジェクト」実践コーナー

❖ 水切り体験 ❖

水切り器具を使って、生ごみに含まれている水分を絞ります。

❖ 雑紙の分別体験 ❖

リサイクル可能な雑紙をクイズ形式で学びます。

❖ 食品ロスの削減 ❖

フードバンクにより集めた食品を展示します。

寝屋川エコの市

使わなくなったものを「ふるしきやかばん」で持ってくる「リサイクルマーケット(雨天中止)」