環境特集 家庭で楽しくごみ減量 ～これであなたもエコマスター～

6月は環境月間。限りある資源と美しい環境を次の世代に残すため、循環型社会の実現に向けて、まずは身近にできることから始めましょう。

ポイント1 紙ごみの分別を極めてリサイクル率アップ

松山市から排出される可燃ごみには、リサイクル可能な紙が12パーセント含まれています。今回は、可燃ごみの中に見られがちな雑紙の種類や、分別がちょっと面倒な紙ごみの処理方法を紹介します。

可燃ごみの中に見られがちな雑紙の種類

お菓子の空き箱

ラップの空き箱

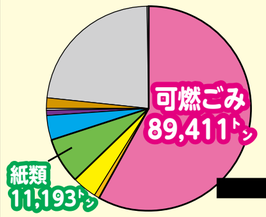
ティッシュ箱の分別

取り口のビニールをきれいに外し、箱をつぶす

タバコの箱の分別

外装のプラスチックを外し、中の銀紙を取って箱をつぶす

松山市のごみ量（種類別）

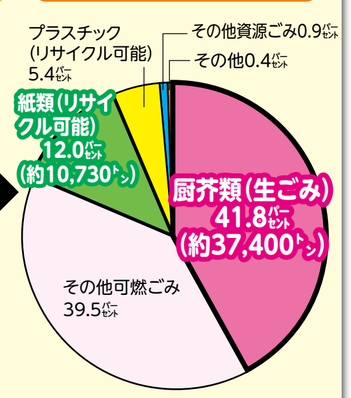


総排出量　153,617トン

単位:トン

可燃ごみ	89,411
ペットボトル	1,285
プラスチック製容器包装	5,747
紙類	11,193
金物・ガラス類	6,243
埋立ごみ	1,329
水銀ごみ	58
粗大ごみ	2,826
直接搬入	35,225
その他	300
計	153,617

可燃ごみの組成分析結果



可燃ごみ　89,411トン

※平成26年度実績

可燃ごみの中身を見てみると、資源ごみとして集めている量と同じくらいの紙類が焼却されていることが分かりました。

そこで、現在焼却されている紙類を少しでもリサイクルしていきたいと考えています。

また、可燃ごみの約4割が生ごみでした。この生ごみを段ボールコンポストなどで減量したいと考えています。

清掃課　西山昌宏さん

違法な不用品回収業者を利用しないで

「家庭で不用になった電化製品や家具類など、何でも無料で回収します」といったチラシや宣伝を見聞きしたことはありませんか。家庭から出る不用品などのごみは、市の許可を受けた業者でなければ取り扱うことができません。しかし、こうした宣伝をしている業者の大半は、市の許可を受けておらず、後で高額な費用を請求したり、回収したごみを不法投棄するなどのトラブルが発生していますので、不用品などを処分するときは、必ず許可の有無を確認してください。

許可業者の確認方法は、「一般廃棄物収集運搬業許可証」の提示を求める、運転席側ドアの「許可シール」および「業者名・屋号」を確認する、などがあります。

なお、エアコン、テレビ、洗濯機および冷蔵庫またはパソコンなどは、メーカーによるリサイクルが義務付けられていますので、「ごみ分別はやわかり帳」をご覧いただき正しく処理してください。

こうした違法業者を撲滅するためには、「利用しない」ことが最も効果的な方法ですので、市民の皆さまのご理解とご協力をお願いします。

問廃棄物対策課☎948-6913・FAX934-1928

清掃 許可業者 松山市

誇れる環境モデル都市まつやま

「COOL CHOICE」未来のために、いま選ぼう。

COOL CHOICE 未来のために、いま選ぼう。

政府は2030年に向けて、温室効果ガス排出量を2013年度比で26パーセント削減する目標を掲げています。「COOL CHOICE」とは、この目標を達成するため、省エネ・低炭素型の製品・サービス・行動などあらゆる「賢い選択」を促す新国民運動です。

市民の皆さんの小さな日常の選択が、地球の未来を変えていきます。

例えば
- エコカーを買う、エコ住宅にする、エコ家電にする、という「選択」
- 高効率な照明に替える、公共交通を利用する、という「選択」
- クールビズを実践する、という「選択」
- 低炭素なアクションを習慣的に実践するというライフスタイルの「選択」

※環境省の特設ホームページでは、「COOL CHOICE100」を紹介しています

問環境モデル都市推進課☎948-6960・FAX934-1861

ポイント2 段ボールコンポストでごみ減量に挑戦

コンポストは、微生物の働きを利用した「生ごみ減量策」の1つです。自然界にいるたくさんの微生物が活躍し、生ごみを堆肥化してくれます。生ごみの減量だけでなく、質の良い堆肥もできるエコな取り組みです。

設置の様子

ポイント
- 生ごみは細かく切っていれると分解しやすい
- 微生物の働きに重要なのは『酸素』と『水』
- ガムテープは“布製”より“紙製”を使う
- 段ボールは2重構造のものを選ぶ

「生ごみ」から「堆肥」への3ステップ

1 できるだけ新鮮な生ごみを入れる

《入れた生ごみ》
- インスタントラーメンの残った麺
- コメ、納豆、バナナ、スイカの皮
- サバの皮や骨、唐揚、らっきょう
- 賞味期限の切れた食用油など

2 空気を含むようによく混ぜる

《分解が遅い生ごみ》
- 鳥の骨
- タマネギの外皮
- 卵の殻など

3 微生物が生ごみを分解する

《「米ぬか」を入れると分解力がパワーアップ》

微生物の分解速度が落ちてきたらコンポストのやめ時です。約1カ月熟成させると「堆肥」になります。

check!! 料理をひと工夫してごみ減量

野菜の切り方や保存方法を見直し、皮や茎を使った料理にチャレンジしてみませんか。料理のアレンジを楽しむことも、生ごみの減量につながります。

ミニピザ

【材料】
余った餃子の皮、余った野菜（ピーマン・タマネギなど）、コーン、ツナ、ベーコンなど
【アドバイス】
おやつ感覚で手軽に作れます。オーブンを180℃であたためておき、餃子の皮にピザ用ソースやケチャップを塗り、具材を乗せて焼くだけで完成！

ひじきの煮物

【材料】
ひじき、油あげ、大根、ニンジンの皮、ブロッコリーの茎、調味料など
【アドバイス】
ひじきの煮物を作るときの材料に加えてみましょう。ブロッコリーの茎も、固い部分を削げばおいしく食べることができます。
余り野菜を同じくらいの細さに切ることがポイント。

ミートパスタ

【材料】
トマト缶、合いびき肉、タマネギ、ニンジン（皮も含む）、ブロッコリーの茎、調味料など
【アドバイス】
余り野菜をみじん切りにし、合いびき肉と炒めた後にトマトを入れて煮込みます。ハンバーグやロールキャベツ、ミートボールにも余り野菜を使ってみましょう。

余り野菜のミルク煮

【材料】
合いびき肉、タマネギ、ニンジン（皮も含む）、ブロッコリーの茎、大根、牛乳、コンソメ、調味料など
【アドバイス】
お弁当などで野菜を型抜きしたら、型抜きした後の余り野菜もそのまま料理に使ってみましょう。

段ボールコンポストモニター募集！

興味のある人は、清掃課までご連絡ください。お待ちしています。
定100人程度（先着順）

問清掃課☎921-5516・FAX921-6311

取り組んだ結果（実施期間：平成27年6月24日～平成27年9月30日）

投入した生ごみの量によって、コンポスト内の温度や分解速度に変化が見られました。また、しっかりとコンポストをかき混ぜると分解しにくい物の分解も進みました。

家庭から出る「生ごみ」の減量策として取り組みやすいものだと思います。

メモ
【1日あたりの生ごみ投入量】約309グラム
【生ごみの総投入量】約22キロ　【コンポスト最高温度】53℃

不法投棄など廃棄物の不適正処理 〝監視Gメン〟活動中

ごみの不法投棄、野外焼却、無許可業者へ引き渡しなど、違法な行為が後を絶ちません。こうした行為のほとんどは、ごみ処理料金の負担を避けるためや分別が面倒だといった自分勝手な考えによるもので、許されないことです。また違法に処理されたごみは、自然環境を汚染し、未来の地球環境や次世代への負の遺産となります。

スカイパトロール出発式の様子

こうした違法なごみ処理を防止するため、市では職員を〝監視Gメン〟として配置し、市内全域を日夜パトロールしています。今年度からは、これらの活動をより強化するため、航空機による空からのパトロールを行い、地上からでは確認が困難なごみの不法投棄や不適正保管などを早期に発見するとともに、移動式監視カメラを活用するなどしています。

ごみの問題は、市民の皆さまからの情報提供も大切ですので、お気づきの点や不法投棄などを発見した場合は、市へ連絡をお願いします。

問廃棄物対策課☎948-6913・FAX934-1928

「ごみ減量」や「ごみ分別方法」皆さんのアイデア募集します

【応募内容】
- 家庭で実践している「ごみ減量」や「ごみ分別方法」のアイデア
  《例》ごみの分別がしやすいよう工夫したごみ箱の設置方法
  生ごみが出ないように工夫したエコクッキング（エコレシピ）など
- 様式は問いません。文章とあわせて、写真やイラストを同封しても可

応募者の中から3人に図書カードをプレゼントします。

【応募資格】市内に住んでいる人
【応募方法】8月1日(月)(必着)。封書または、はがきで住所、氏名、年齢、家庭でしている「ごみ減量」や「ごみ分別方法」のアイデアを〒790-8571シティプロモーション推進課「環境アイデア募集」係へ

※いただいたアイデアは、応募者と相談の上、広報まつやまや市ホームページで紹介することがあります