

ブームからムーブへ

～レジ袋を断ったあなたが次に出来ること～

ここでは、いつもマイバッグを持ってレジ袋を断っているあなたが、片道1kmのスーパーへ、1時間の買い物に行く過程の中で発生する環境負荷をレジ袋の枚数に換算してみました。

※レジ袋LL判(10g)の製造・加工・焼却による環境負荷
CO₂=46.55g



出発

- リビングとトイレの電気をつけっぱなしにすると…
レジ袋1.3枚 (CO₂ 61.5g)
- 冷房をつけっぱなしにすると…
レジ袋1.5枚 (CO₂ 68.8g)
- 暖房をつけっぱなしにすると…
レジ袋2.1枚 (CO₂ 98.8g)
- パソコンをつけっぱなしにすると…
レジ袋0.9枚 (CO₂ 41.0g)



移動

- スーパーに車で行くと往復で…
レジ袋6.7枚 (CO₂ 309.6g)
- アイドリングを5分すると…
レジ袋3.5枚 (CO₂ 162.5g)



購入

- トレーがついた商品を選ぶと…
レジ袋0.3枚 (CO₂ 14.5g)
- レジ袋を断る - (マイナス)1枚

注
マイバッグも綿素材であれば28回以上、ポリエステルであれば11回以上使わなければ環境負荷は下がりません。

帰宅

- 冷蔵庫に詰め込みすぎると1日で…
レジ袋1.1枚 (CO₂ 49.2g)

マイバッグを持つことで削減できるレジ袋は1枚ですが、あなたが次のステップへ進むことで何枚ものレジ袋分のエネルギーを減らすことが出来ます。

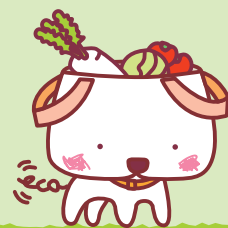
協力：千葉大学法経学部倉庫研究室

毎年10月は 3R 推進月間です

ごみ発生を減らす
Reduce
発生抑制

繰り返し使う
Reuse
再使用

再び資源として利用
Recycle
再生利用



千葉県環境生活部 資源循環推進課

電話 043-223-2760 FAX 043-221-3970
〒260-8667 千葉市中央区市場町1-1
E-mail e-haiki@mz.pref.chiba.lg.jp

ちば レジ袋削減 エコスタイル

お出かけするなら
連れまっま



(ちばレジエコキャラクター：モラワン)

千葉県では、 県全体でのレジ袋削減に 取り組みます

ちばレジ袋削減エコスタイル

千葉県全体でレジ袋を削減する取り組みを「ちばレジ袋削減エコスタイル」、略して、「ちばレジエコ」と呼びます。

レジ袋削減でサインアップしてくれる
小売店や、ちばレジエコサポーターを募集します!

サインアップ

ちばレジ袋削減エコスタイルでは、事業者がレジ袋削減について **宣言、取り組み、報告** を行って参加するサインアップ方式を取り入れています。

ちばレジエコサポーター

みなさんが日ごろ取り組んでいる「マイバッグを持っています」、「ポイントカードを常に持っています」などのそれぞれの取り組みでちばレジエコサポーターに登録できます。

サインアップ、ちばレジエコサポーターの登録は下記ホームページから様式をダウンロードし、FAXまたは郵送してください。詳細については、資源循環推進課ホームページをご覧ください。

ちばレジエコ

キャラクター・ロゴマーク

「ちばレジ袋削減エコスタイル」のロゴマーク

CHIBA  レジEco Style



「ちばレジ袋削減エコスタイル」の通称
「ちばレジエコ」のロゴマーク

マイバッグをモチーフにした、
親しみやすい犬のような架空の動物
名前：モラワン



このリーフレットは「ちば環境再生基金」の助成を受けて作成しています。

どうしてレジ袋を減らすの？



使い捨てライフスタイルの見直し

- レジ袋はみなさんが日々接しているものであり、使い捨て文化の象徴とも言われています。レジ袋削減の取り組みは、使い捨てのライフスタイルそのもの見直し、地球資源の節約、自然環境への配慮などにつながります。

誰でも、すぐに、簡単に

- みなさんの意識次第で実践ができます。
- レジ袋削減の取り組みは、環境への取り組みの入り口であり第一歩です。

地球温暖化の抑制

- レジ袋の焼却により発生するCO₂を減らすことができます。

レジ袋1枚(LL判10g)の焼却でCO₂が約31g排出されます。

千葉県民一人当たり一年間で300枚のレジ袋を消費しており、それがすべてごみとして焼却された場合、5万3000 tのCO₂が排出される計算になります。

このCO₂を杉の木で吸収させようとする、約**378万6400本**が必要です。
(市川市の面積に匹敵する杉林)



石油資源の消費抑制

- レジ袋は石油から作られるプラスチック製品です。

レジ袋1枚(LL判10g)の生産に、石油約18.3mlが必要です。

千葉県内で1年間に消費するレジ袋を生産するために、石油約3万1293klが消費される計算になります。

これは、ドラム缶(200ℓ)換算で15万6465本分。小学校の25mプール約**80杯**分です。

灯油を使用している家庭1世帯あたりの年間使用量(全国平均306ℓ)の約**10万2260世帯**分に相当します。



ごみの減量化・ごみ処理コスト削減

- 使用したレジ袋の大半はそのまま捨てられています。レジ袋を使用することによって、水気の多い生ごみも簡単に捨てられることから、ごみの量を増やすことにもなっています。
- 廃棄物処理経費、焼却炉維持管理コストを減らすことができます。

レジ袋1枚(LL判10g)をそのままごみとして排出すると、その重さは千葉県内で年間1万7100 tになります。

一般家庭ごみの県内市町村等処理量の0.7% (重量比)

削減により、ごみ処理経費約**5億9千万円**分が軽減される計算です。
(平成20年度千葉県内市町村等ごみ処理総経費約808億3900万円)



[出典：平成20年度清掃事業の現況と実績]

容器包装リサイクル法の要請

・平成18年6月改正

<事業者・消費者・行政の役割>

消費者	容器包装ごみの分別、マイバッグの持参等を心がけ、実践する。
事業者	レジ袋などの容器包装の削減と再商品化の目標を設定し、計画的に実行する。
行政	容器包装ごみの分別収集、住民に対する周知を行う。



レジ袋による自然界への影響の阻止

- 自然還元されず、半永久的に自然界に存続し続けます。
- 動物が飲み込む被害が増加しています。

コラム

国内では、奈良公園の鹿が、食べ物の匂いがついているレジ袋やプラスチック容器の一部などを食べて死亡するケースなどが報告されています。

海外では、1980年代にイタリアの海岸に打ち上げられた鯨の胃袋から、レジ袋を含む大量のプラスチック製袋が見つかったほか、イルカやウミガメなどが、レジ袋をクラゲと間違えて飲んでしまい、死亡するケースが増えているとのことです。イタリアでは、このような事例がきっかけとなり、レジ袋の有料化が始められました。

事業者コストの軽減による利点

- レジ袋の削減で事業者が負担するコストの軽減が図れます。
- 軽減した費用を環境への取り組みや地域貢献活動に当て、消費者や社会へ還元している事業者もみられます。

事業者におけるレジ袋の経費
約51億3千万円

(1枚あたり3円で計算、再商品化委託等は考慮していない。)