

# 第20回かつしかごみ減量・リサイクル推進協議会結果

(開催日：平成25年2月6日)

第20回かつしかごみ減量・リサイクル推進協議会では、区のごみ処理の現状について検証を行ったうえ、各部会からの検討結果の報告を踏まえ、25年度の実績について検討を行いました。

## 1. ごみ処理の現状について

### (1) 葛飾区のごみ減量目標値と実績

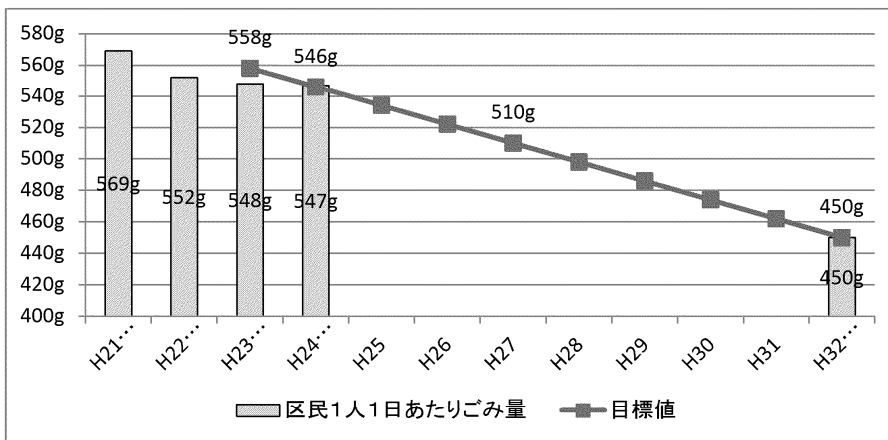
葛飾区では、平成32年度までのごみの減量目標として、「家庭ごみ」「事業系ごみ」「ごみと資源の総量」の3つの項目に達成すべき目標値を設けて計画を策定しています。

それぞれの目標値や実績は以下のとおりとなっています。

#### 目標 1

平成32年度までに区民1人1日あたりの家庭ごみ量を約20% (120g) 削減します。

区民1人1日あたりの家庭ごみ量

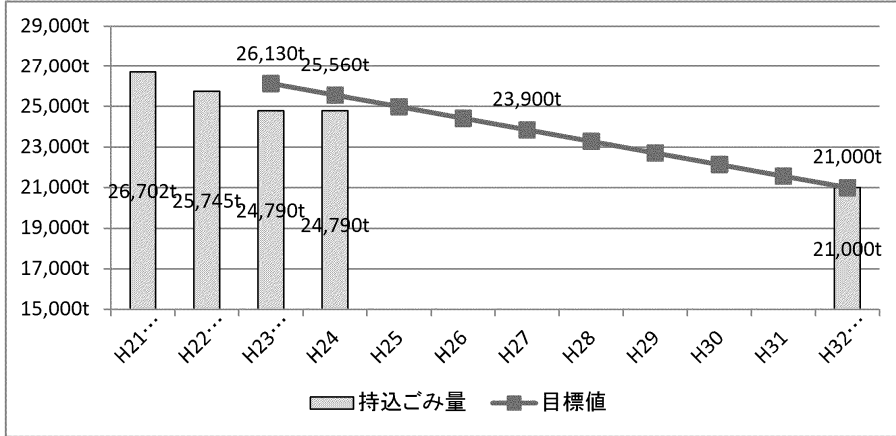


区民1人1日あたりの家庭ごみ量は減少傾向ですが、24年度は昨年度に比べ微減で目標の546gに比べ547gと1g超える見込みです。

目標 2

平成32年度までに事業系ごみの年間総排出量を  
約20%（5,700t）削減します。

事業系ごみ年間総排出量

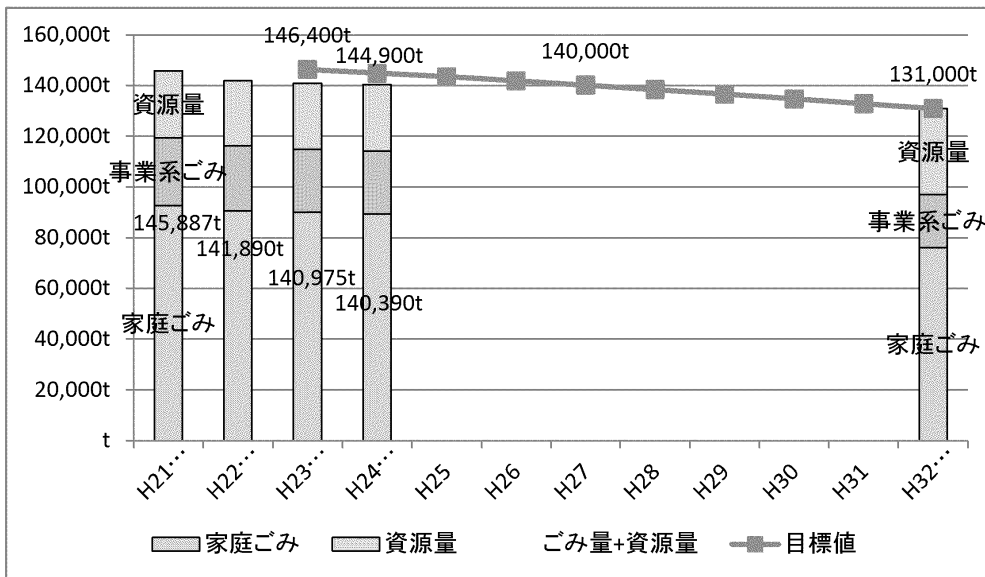


事業系ごみ年間総排出量は減少傾向です。  
葛飾区の事業系ごみ量はまだ未確定であるため、昨年度と同量としています。

目標 3

平成32年度までにごみと資源の年間総排出量を  
約10%（15,000t）削減します。

ごみと資源の年間総排出量

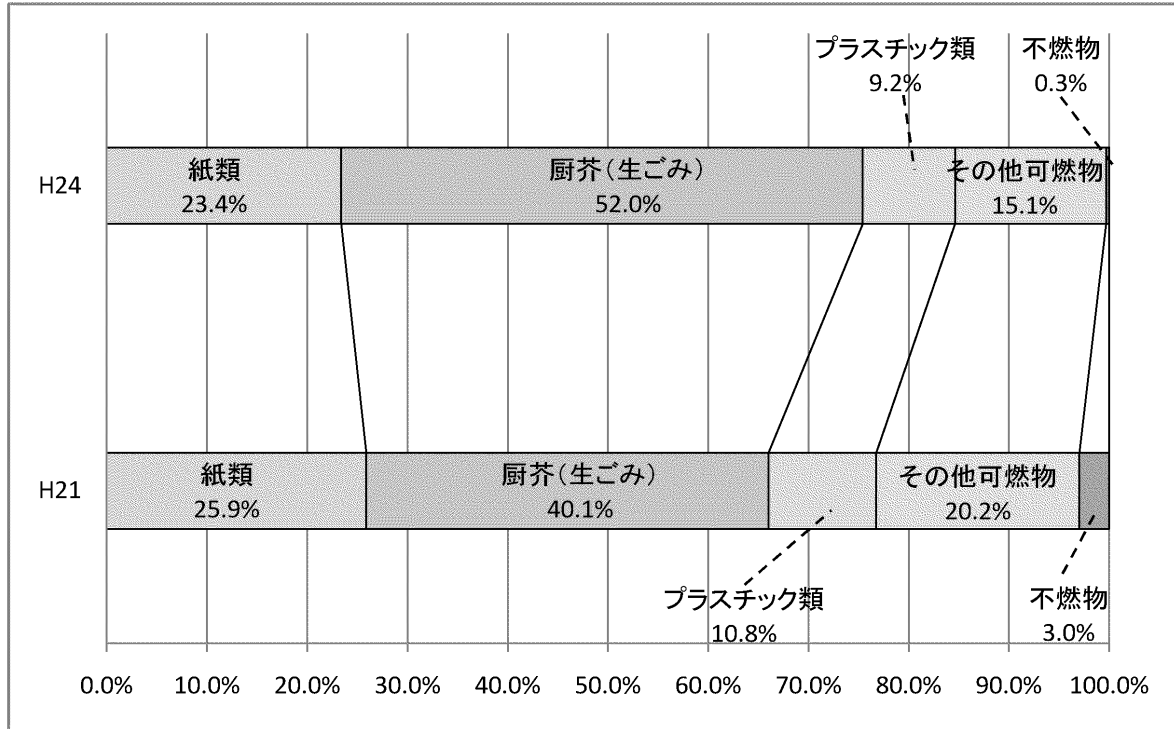


24年度はごみ量が減少し資源量が増加しています。年間総排出量も目標値を下回っています

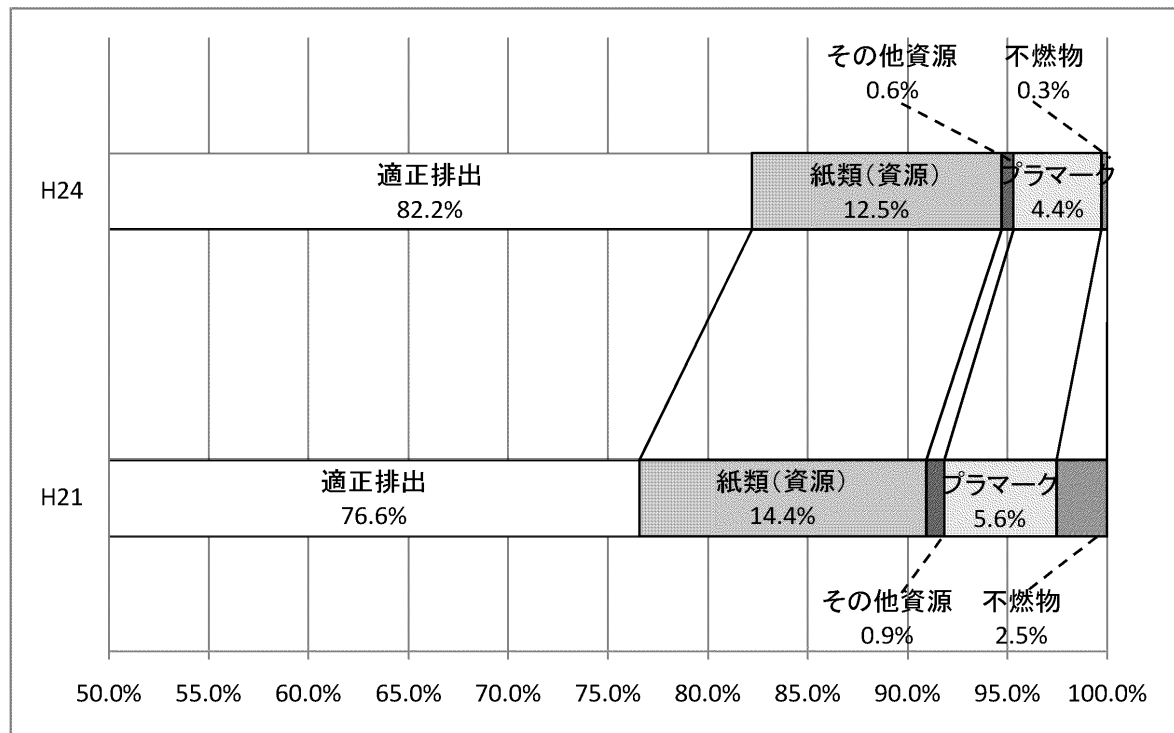
(2) 葛飾区ごみ性状調査にみる本区の分別の現状

区内で排出されるごみの性状の把握を目的として、9月に「葛飾区ごみ性状調査」を実施しました。燃やすごみの調査結果について、21年度に実施した同調査との比較を行い、組成などの変化を分析しました。

①H24・H21組成比較



②H24・H21不適正排出比較



### (3) ごみ減量キャンペーンでのアンケート調査にみる区民の意識

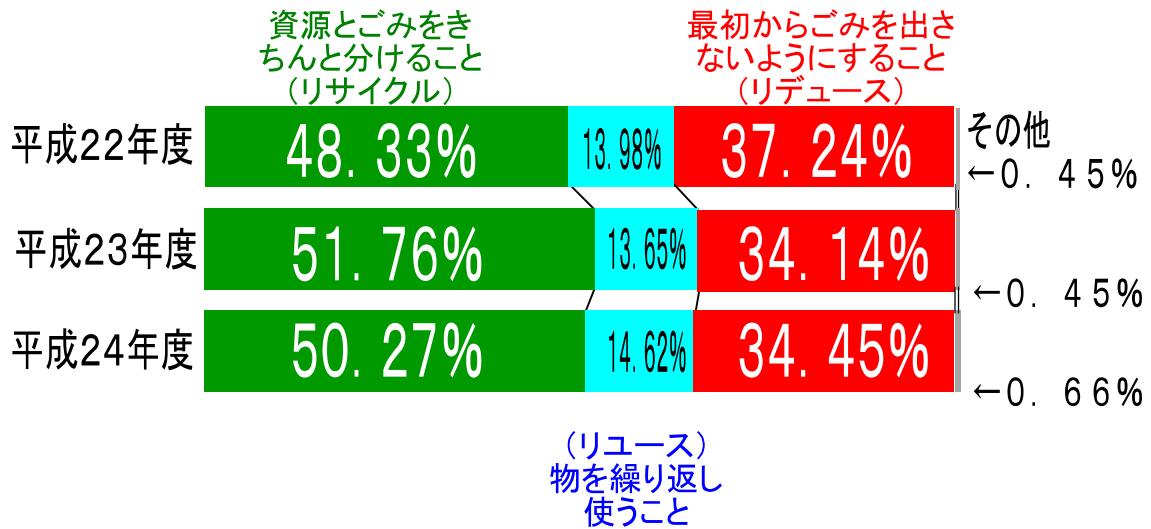
区内16会場で実施したごみ減量月間街頭キャンペーンにおいて、不特定の区民の皆様に対しアンケート調査を行いました。

「ごみの発生抑制」意識の浸透状況について（有効回答者数 2,592）

問1 ごみを減らすために一番大切なことはどれだと思いますか。  
いずれか1つに○をつけてください。

1. 資源とごみをきちんと分けること (1,303件) 50.27%
2. 物を繰り返し使うこと (379件) 14.62%
3. 最初からごみを出さないようにすること (893件) 34.45%
4. その他 (17件) 0.66%

(その他の意見) 水を切ってから捨てている、物を残さない、  
無駄なものを省いていく 等



ごみの減量に一番大切な発生抑制である「最初からごみを出さないようにすること（リデュース）」と、「物を繰り返し使うこと（リユース）」の割合が昨年より若干増えている。「資源とごみをきちんと分けること（リサイクル）」の割合は減っているものの、5割を超えている

ごみ減量の取組状況について（有効回答者数 2,947、複数回答可）

問2 あなたは、ごみを減らすために日頃から何か取り組んでいますか。  
あてはまるものすべてに○をつけてください。

1. 物を大切に使い続ける(1,792件) **リユース (Reuse) 再使用**



2. 資源とごみの分別(1,808件) **リサイクル (Recycle) 再生利用**



3. 不要な包装は断る (1,581件) **リデュース (Reduce) 発生抑制**



4. 生ごみの水切り(1,341件) **リデュース (Reduce) 発生抑制**



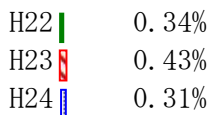
5. ばら売りを選び必要なものだけ買う(809件) **リデュース (Reduce) 発生抑制**



6. マイバッグを使ってレジ袋は断る(1,611件) **リデュース (Reduce) 発生抑制**



7. 特に取り組んでいない( 9件)



8. その他( 47件)



「資源とごみの分別」以外は、取り組んでいる区民の割合が昨年より増えているものの、「生ごみの水切り」、「ばら売りを選び必要なものだけ買う」など発生抑制の割合は再使用・再生利用に比べ低くなっている。

その他の意見（生ごみはできるだけ庭のたい肥にしている、タッパーを持って買い物に行く、レジ袋をごみ袋に再利用 等）

今後の取り組みについて（有効回答者数 2,873、複数回答可）

問3 ごみの減量やリサイクルを推進していくためには、どのような取り組みに重点を置いていく必要があると思いますか。  
あてはまるものすべてに○をつけてください。

1. イベントやキャンペーンの実施(1,369件)



2. ホームページやFM放送などを使ったPR活動( 391件)



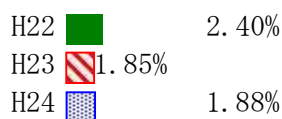
3. 事業者による自主的な活動の促進(1,522件)



4. 地域における自主的な活動の促進(1,555件)



5. その他( 54件)



その他の意見 一人ひとりの意識の持ち方を変える、リサイクル品の普及、  
生活を見直すこと、袋代を請求する、  
該当における区民の声の収集、資源に関心をもつ、  
家庭・個人にごみ減量の教育をしっかりと実施する 等

半数以上の区民が、事業者・地域での自主的な活動が必要と感じている。

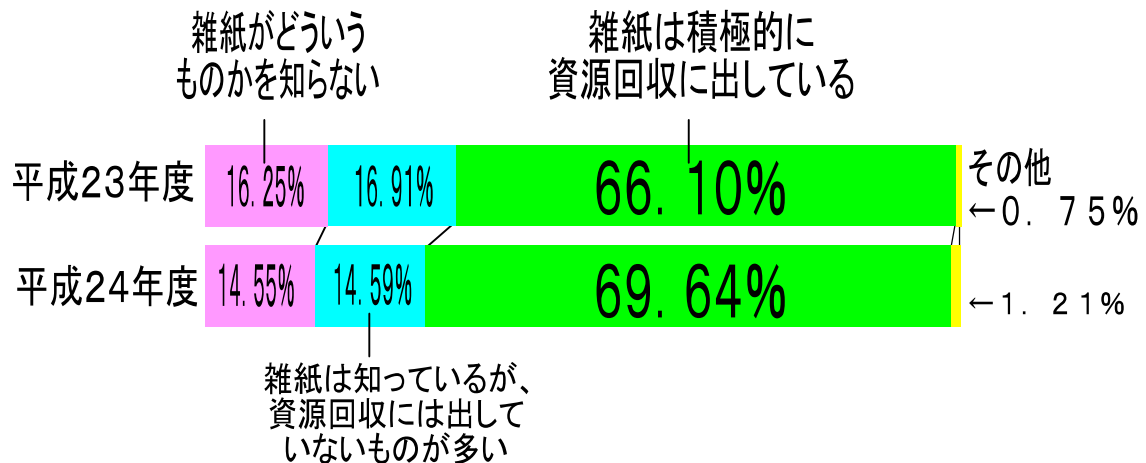
雑紙（ざつがみ）の認知・実践について（有効回答者数 2,721）

問4 新聞・段ボール・雑誌・牛乳パックと同様に、リサイクルできる紙類である「雑紙（ざつがみ）」を資源回収に出していますか。  
いずれか1つに○をつけてください。

【問4は平成23年度から実施】

- 1. 雑紙（ざつがみ）がどういうものか知らない ( 396 件) 14.55%
- 2. 雑紙（ざつがみ）は知っているが、資源回収に出していないものが多い ( 397 件) 14.59%
- 3. 雑紙（ざつがみ）は積極的に資源回収に出している。 (1,895 件) 69.64%
- 4. その他 ( 33 件) 1.21%

その他の意見 資源回収されているなら出したい、月1回町会に出している 等



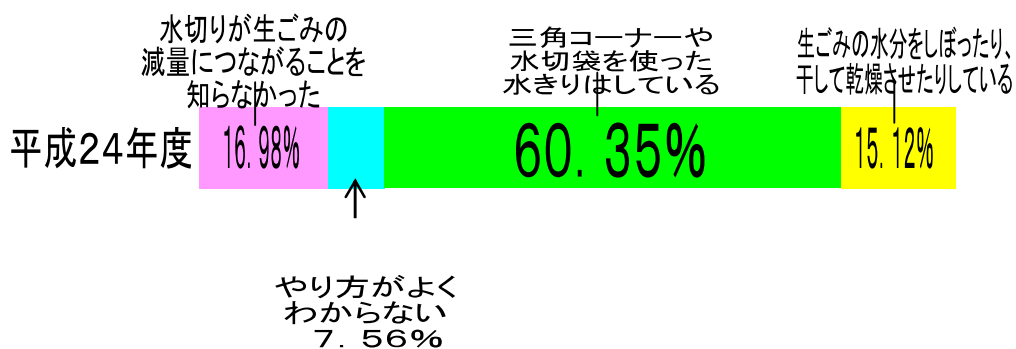
雑紙（ざつがみ）を積極的に資源回収に出している」区民の割合は昨年より増加し、約7割となっている。

生ごみの水切りについて（有効回答者数 2,527）

問5 生ごみの減量を行うために、日頃から水切りに取り組んでいますか。  
いずれか1つに○をつけてください。

【問5は平成24年度から実施】

1. 水切りが生ごみの減量につながることを知らなかった ( 429 件) 16.98%
2. 水切りが生ごみの減量につながることは知っているが、やり方がよくわからない ( 191 件) 7.56%
3. 三角コーナーや水切袋を使った水切りはしている (1,525 件) 60.35%
4. 生ごみの水分を絞ったり、干して乾燥させたりしている ( 382 件) 15.12%



約6割の区民が三角コーナーや水切袋を使った水切りを行なっている。



## 2. 調査等の結果を踏まえた現状の分析

### 葛飾区のごみ減量目標値と実績からわかること

- 家庭ごみ量、事業系ごみ量、ごみと資源の総排出量とも減少傾向で、24年度の目標値に対しほぼ同じか、下回っている

### 葛飾区ごみ性状調査からわかること

- 燃やすごみに含まれる、リサイクルできる紙類の割合は前回調査と比べて減少している
- 燃やすごみにおける生ごみの割合が3年前より増加し、全体の半分を占める
- 燃やすごみの8割が正しく分別されている。前回調査に比べて増加している

### ごみ減量キャンペーンでのアンケート調査にみる区民の意識

- ごみを減らすために一番大切なのはリサイクル（再生利用）と考える区民が全体の半分以上を占めている。ごみの減量に一番大切な「リデュース（発生抑制）」を選んだ区民は約3割にとどまっている（P4参照）
- ごみ減量やリサイクルの推進のためには、地域や事業者の自主的な活動が一番大切だと考える区民が多く、全体の半分以上を占めている（P6参照）
- 約7割の区民が雑紙（ざつがみ）を資源回収に出している。昨年に比べ増加している（P7参照）
- 約6割の区民が三角コーナーや水切り袋を使って水切りをしているが、水分をしぼったり、乾燥させたりしている区民は2割に満たない（P8参照）

## 3. ごみ減量の取組に向けた課題

### （1）厨芥（生ごみ）の発生抑制

より一層の減量を実現するためには、さらに水分を減らさなければなりません。

生ごみを絞る、乾燥させるなど、さらなる水切りに向けた取組を呼び掛ける必要があります。

### （2）雑紙（ざつがみ）分別のさらなる促進

雑紙（ざつがみ）の燃やすごみへの混入を減らしていくためには、具体的な分別方法などについて、引き続き情報提供を行っていくことで、適正な排出を促していく必要があります。

### （3）再生利用から発生抑制への意識転換

さらにごみ減量を進めるためには、区民の意識を「発生抑制」に向ける必要があります。マイバッグ利用によるレジ袋利用削減や簡易包装の推奨はもちろん、買った食材は食べ切る、使い切るといった具体的な取組を示していくことで、区民や事業者の関心を発生抑制に向けていく必要があります。

## 6. 各団体が行う通年の取組について報告・提案

### 1. 平成24年度における各団体の取組結果について

推進協議会の各部会による取組の他に、参加団体が率先して自主的な取組を行ってもらうこととしている。平成24年度は、各団体で以下のような自主的な取組を予定していた。

#### (1) 各団体の自主的な取組

団体名	取組内容
葛飾区自治町会連合会	水切りの徹底による生ごみの減量
葛飾清掃協力会	
葛飾東清掃協力会	
葛飾区消費者団体連合会	古紙の再利用促進、マイバッグの利用促進
集団回収団体	自主的な資源回収行動の更なる推進
東京商工会議所葛飾支部	ちらし配付による働きかけ 常任理事会・役員会等における働きかけ
葛飾区工場団体連合会	
東京都電機商業組合葛飾支部	
かつしか異業種交流会	
葛飾区商店街連合会	
かつしかエフエム	放送による働きかけ
株式会社JCNコアラ葛飾	放送や情報誌への掲載による働きかけ

※「かつしかルール」の取組についても、自主的な取組として実践を行っていく。

#### ◆葛飾区自治町会連合会

…年2回の回覧板によりごみの減量やリサイクルの推進を呼びかけ。

#### ◆東京商工会議所葛飾支部・葛飾区商店街連合会

…年2回各事業者に対して啓発チラシを配付し、事業系ごみの減量や自己処理の推進などの呼びかけ。

#### (2) 区の取組

◆区民向けチラシの作成 …イベント時に区民向けの啓発チラシを作成・配布

◆メディアを活用したPR…かつしかエフエムでの推進協議会のCM放送（年3回程度）によるPR

◆区ホームページでのPR…区のホームページで推進協議会の取組の周知を図る

### 2. 平成25年度における各団体の取組について（案）

平成25年度も引き続き、平成24年度と同様に自主的に取り組んで行く。併せて、「かつしかルール」の浸透に向け、各団体での取組に盛り込んでいく。

## 7. エコライフプラザでの参加企業活動実績について

かつしかエコライフプラザにおいて、3Rや環境の啓発を目的とし、かつしかごみ減量・リサイクル推進協議会に参加いただいている事業者に子供向けを中心としたイベントを実施していただいた。

### ◆平成24年度に推進協議会参加事業者を実施していただいたイベント

実施事業者	実施日	イベント名	実施状況
株式会社杉野ゴム 化学工業所	7/21	リサイクルゴム工作	リサイクルゴムを型抜きし、好きな形の飾り付けをしたマイ消しゴムを作る。 (小学生以下対象)
	8/4	マイバッグ飾り作り教室	使い古した鞆などに好きな形にくり抜いたゴムを貼り付け、リニューアルの服やバッグを作る。 (小学生と保護者対象)
森永乳業株式会社 (東京工場)	8/18	使用済み牛乳パックによる紙すきはがき作り教室	牛乳パックのリサイクルについての説明後、水に溶かした使用済みの牛乳パックを紙すきして、はがきを作る。 (小学生と保護者対象)

## 24年度の取組（報告）

### （1）ごみ減量月間の取組結果について

#### ①街頭キャンペーンの実施

身近にごみの発生抑制に取り組むことができるマイバッグ持参キャンペーンを、16会場（下記参照）にて実施した。会場ではごみの減量に関するアンケートの実施と協力いただいた方にマイバッグ(買い物袋)の配布を行い、併せて、今年度の「かつしかルール」である雑紙の資源回収の徹底をちらしや分別のパネル展示でPRを行い、ごみの減量を呼びかけました。

\*アンケート協力者数 2,592名

\*実施地区・日時・会場

地区	日時	会場
堀切	9月28日(金) 午後4時～	堀切菫蒲園駅前(堀切商店連合会)
新小岩	9月29日(土) 午後3時～	新小岩駅南口駅前広場
柴又	10月5日(金) 午後4時～	旬鮮食品館カズン柴又店脇 (柴又親商会・柴又中央会)
亀有	10月6日(土) 午後4時～	イトーヨーカドー亀有駅前店
金町	10月6日(土) 午後5時30分～	末広商店会
高砂	10月7日(日) 正午～	京成高砂駅南口出口前 (高砂商店会・高砂アビス通り商店会・高砂南町商友会)
金町	10月7日(日) 午後3時～	金町とうきゅう
新小岩	10月13日(土) 午後3時～	みのり商店会
四つ木	10月14日(日) 午後1時30分～	まいろーど四つ木商店街
立石	10月26日(金) 午後3時～	立石仲見世商店街
鎌倉	10月27日(土) 午前11時～	千代田通商店会
亀有	10月27日(土) 午後2時～	かめありリリオパーク入口 (亀有地区町会自治会連合会・亀有地区商店街協議会)
お花茶屋	10月27日(土) 午後3時～	お花茶屋商店街
清掃工場	10月28日(日) 午前10時～	ごみ減量・清掃フェア(葛飾清掃工場)
金町	10月31日(水) 午後4時～	金町しょうぶ通り商店会
青戸	11月11日(日) 午後2時～	青戸銀座商栄会

#### ②産業フェアへの参加

産業フェアに参加してブースにて雑紙の分別体験ゲームを行い、正しい分別によるごみ・資源の排出を呼びかけました。

\*期 間 10月19日(金)～21日(日)(3日間)

\*参加人員 約2,446名

③ごみ減量キャンペーンに係る物品の提供協力

ごみ減量月間の実施にあたり、次の団体・事業者より物品の提供をいただきました。

団体・事業者	提供物品	配布先
かつしか異業種交流会	マイバック	産業フェア参加者
株式会社タカラトミー	おもちゃ	産業フェア参加者
森永乳業株式会社	パック飲料	街頭キャンペーン参加者(みのり商店会)
ミヨシ油脂株式会社	ノート	産業フェア参加者

④ごみ減量月間協力団体・事業者

団体	内容
葛飾区自治町会連合会	キャンペーンの従事
葛飾清掃協力会	キャンペーンの従事
葛飾東清掃協力会	キャンペーンの従事
葛飾区消費者団体連合会	キャンペーンの従事
葛飾区商店街連合会	街頭キャンペーン会場の提供 ポスター掲示・街頭放送、ちらしによるPR
イトーヨーカドー亀有駅前店	街頭キャンペーン会場の提供
金町とうきゅう	ポスター掲示・店内放送
かつしかエフエム	PR放送

以上の団体以外の皆さんからも、ポスターの掲示や店頭放送等のご協力をいただきました。

また、日本大学学生や3R推進パートナーの皆さんに各会場においてアンケート収集やバッグの配布ご協力をいただきました。

⑤ごみ減量キャンペーンにおける区の実績結果

- \*「広報かつしか」9月15日号やホームページを通じたPR
- \*PRポスターの作成、掲示、配布
- \*キャンペーン物品の用意、職員の配置、その他各種準備・調整
- \*かつしかルールの展示パネル作成

## (2)「かつしかルール」の取組状況について

平成24年度は、「雑紙を徹底して分別し、資源にする」を個別ルールとした。リサイクルできる紙類を資源回収していくため、区民・事業者に対し広く雑紙の資源化の徹底を呼び掛けた。

『雑紙（ざつがみ）を徹底して分別し、資源にする』

### ①平成24年度の取り組み状況

#### (ア) 広報紙での周知（9月15日号）

広報紙において、雑紙の分別や排出の仕方など、雑紙の資源回収のPRを行なった。

#### (イ) 町会回覧での周知（10月実施、平成25年3月予定）

自治町会連合会の町会回覧向けに、雑紙の出し方分け方について説明をしたちらしを作成し回覧を行なった。

#### (ウ) 小売店・事業所などでの周知（11月実施、平成25年3月予定）

葛飾区商店街連合会、東京商工会議所葛飾支部で紙類のリサイクルについての啓発ちらしを会員事業者に配布した

#### (エ) ごみ減量キャンペーンでの周知（9・10・11月実施）

ごみ減量キャンペーンでアンケートに雑紙に対する意識調査の項目を入れた。

また、マイバッグの配布と併せ雑紙の分別の仕方、出し方とマイバッグの利用促進を啓発したちらしを作成し配布を行った。さらに、雑紙にあてはまるものとあてはまらないものの見本パネルを展示し、周知を行なった。

#### (オ) 産業フェアでの周知（10月19日・20・21日実施）

産業フェアの推進協議会出展ブースにおいて、来場した区民に、紙類を「資源」と「燃やすごみ」に分別してもらうゲームを行ない、終了後解説をする形で啓発を行った。

#### (カ) 区のホームページでの周知

葛飾区のホームページに「かつしかルール」のページを作成し、その中で、雑紙の分別方法や出し方の周知を行なった。特に、分別を迷うような紙類については一覧を作成し、掲示を行なった。

### (3)「ごみ減量の日」の取組について

かつしかごみ減量・リサイクル推進協議会では、毎月5日を「ごみ減量の日」として区民、事業者それぞれの取り組むべき目標を提示し、呼びかけることにより、ごみの減量に対する活動の全区的な広がりを図っている。

#### ①平成24年度に呼びかけた取組内容

\*平成24年4月から9月までの取組内容

区 民	雑紙（ざつがみ）を日頃から集められる環境を作りましょう。
事業者（小売業）	紙類の資源化を促進する取組をしましょう。
事業者（事業所）	リサイクルをしやすい環境を整えましょう。

\*平成24年10月から平成25年3月までの取り組み内容

区 民	雑紙（ざつがみ）の排出抑制を心掛けましょう。
事業者（小売業）	お客様にマイバッグの利用を促しましょう。
事業者（事業所）	商品の形態や販売活動そのものを区内のごみ減量につなげるために、社員一人ひとりが日常的にごみ減量に取り組んでいきましょう

#### ②平成24年度「ごみ減量の日」のPRについて

##### (ア) 小売店向けPR（4月、11月）

葛飾区商店街連合会で、ちらしの裏面を店内に掲示できるポスター形式とし、それを掲示することにより、区民への小売店の取組の周知につながるものを年2回作成し、商店街の各店舗に配布してPRを行った。

##### (イ) 事業所向けPR（5月、11月）

東京商工会議所葛飾支部で、ちらしの裏面を事業所に掲示できるポスター形式のちらしを作成し、それを掲示することで、事業所内で取組を周知できるものを年2回会員にダイレクトメールで配布してPRを行った。

##### (ウ) ごみ減量キャンペーンでのPR

10月の「ごみ減量月間」に行うごみ減量キャンペーン時に、取組を呼びかける内容を含めたちらしを作成し、配布を行った。

##### (エ) その他

「ごみ減量の日」を広く普及する目的で、広報かつしかやホームページ、かつしかエフエム等を利用したPRを行った。

また、毎月1日から5日までは区役所入口など3箇所へのぼり旗を掲げ、来庁者に

#### (4) マイバッグ利用促進の取組

平成24年度は昨年度に引き続き、お花茶屋商店街と千代田通商店会において、マイバッグを利用することでポイントを貯め、一定のポイントが貯まったら景品（古紙をリサイクルしたティッシュペーパー）を配布する取組を実施している。

##### 【お花茶屋商店街】

- 実施時期 平成24年10月27日（土）～平成25年3月31日（日）
- 参加店舗 約50店舗
- 内 容 レジ袋を断った店舗でスタンプを押印。30ポイントスタンプが貯まるとりー（Ree）ちゃんペーパー（ティッシュ）と交換
- 実施状況 昨年度はスタンプが30ポイントまで貯まらなかったお客様が多かったため、ポイント数を20ポイントに減らした。景品交換日をイベントと合わせ、2日設定してマイバッグの利用を促進していく。
- 主な聞き取り内容
  - 昨年に比べ認知度は高まったため、スタンプカードを持ってくる客が多い
  - 制度の仕組みについての周知が不足している。今後店内の掲示を増やすなどの工夫が必要。

##### 【千代田通商店会】

- 実施時期 平成24年10月27日（土）～平成25年2月25日（月）
- 参加店舗 約30店舗
- 内 容 レジ袋を断った店舗でスタンプを押印。30ポイントスタンプが貯まるとりー（Ree）ちゃんペーパー（ティッシュ）と交換
- 実施状況 10月27日のごみ減量キャンペーンよりポイントカードの配布を開始。1枚のスタンプカードに5店舗以上のスタンプがないと景品交換不可とした。
- 主な聞き取り内容
  - マイバッグを敬遠するお客様もいるので、レジ袋は用意せざるを得ない
  - 近隣でレジ袋を有料化している店があり、そこからお客が流れてくる。レジ袋を使う、使わないは本人の意向もあるので、どちらでも良いような仕組みの方が現実的だ