### 基本方針 2 循環型社会づくり

## ものを大切にして循環型社会を実現する

### 〔将来像〕

一人ひとりが、ものを大切に長く使い、詰め替え商品を選ぶなど本当に必要なものを必要な量だけ使う暮らし、資源を大切にする暮らしを実践し、1人1日当たり100gのごみ減量を達成します。

さらに、区民、事業者等と一体となって、限りのある資源を有効活用するとともに、廃棄物の発生を抑制し、快適で誇りのもてる循環型のまちを実現します。

#### 〔取組方針〕

こうした将来像を目標に、ごみをつくり出さないための工夫や意識を区民や事業者と共有 し、自主的な取組を促していきます。



### ● 指標の評価

igoplus: 目標値を達成 igoplus: 目標値に近づいている igoplus: 目標値に近づいていない -: 現状値を把握していない

$\overline{}$	•		_			
	指標項目	基準年度	基準年度末 時点実績値	2 0 1 9 (令和元) 年度末実績値	目標	評価
F.	<b>以果指標</b>					
	ものを大切にする行動を 行っている人の割合	2016	91.8%	<u></u> *1	増加	*1
	1人1日当たりごみ量	2014	549g	516g	451g 2025 (令和7) 年度まで	•••
	リサイクル率	2014	27.5%	25.3%	31.7% 2025 (令和7) 年度まで	<b>:</b>
E	Q組点検項目					
	子どもたちへの 環境学習*3実施回数(☆)	2017	310	340	現状維持	<b>:</b>
	資源回収量(☆)	2014	20,490 t	17,977 t	増加	
	事業用大規模建築物の 排出指導	2016	110	180	現状維持	<b>:</b>

- ※1 本年度は区民に対する『環境に関するアンケート』を中止したため、現状値の把握ができませんでした。
- ※2「目黒区一般廃棄物処理基本計画」で定められている指標。
- ※3 子どもを対象に、資源やごみの適正排出について、スケルトン清掃車やパネルなどを活用しながら清掃事務所で行う事業。

## ②2019(令和元)年度の成果

- 1人1日当たりごみ量は、基準年度末時点実績値から33g減少し、目標値に近づいています。これに対し、リサイクル率は、基準年度末時点実績値から2.2ポイント減少しています。その理由は、資源である古紙の回収量が減少しているためと考えられます。(p.25 参照)
- 子どもたちへの環境学習実施回数については、区内の保育園や小学校などで資源やごみの 適正排出やごみの減量に関する環境学習を34回実施し、現状を維持しています。
- 資源回収量については、基準年度末時点実績値より減少しており、再生利用可能な資源の 分別、集団回収などの取組をさらに進めていくことが必要です。
- ごみの適正処理の推進に向けた、事業用大規模建築物の排出指導については、基準年度末 時点の実績値を上回る18回を実施しました。

### ごみをつくり出さない意識の醸成

#### 施策の進め方

限りある資源を循環させ、廃棄物の発生を抑制する循環型社会を築いていくためには、 環境に配慮したさまざまな取組によって、快適で安全な暮らしや事業活動を支えることが できるような方策が求められています。

区では、区民一人ひとりが取り組みやすい具体的な行動例として、「めぐろ買い物ルール<sup>4</sup>」を提唱し、ごみをつくり出さない取組を行ってきました。

今後も、ごみそのものの発生を抑えていくために、区民、事業者にごみや環境問題について関心を持ってもらうと同時に、ごみをつくり出さないための工夫や啓発を積極的に行います。

#### ●環境学習の実施

子どもたちや周囲の大人たちが資源とごみの適正排出や ごみの減量について興味を持ち、日々の生活の中で実践して いくことを目的に環境学習を実施しています。

2019(令和元)年度は、保育園、幼稚園、小学校などで、環境学習を34回実施しました。

中身の見える清掃車(スケルトン清掃車)による収集体験 やごみ減量キャラクター、紙芝居、パネルなどを活用した説 明を通して新しく食品ロス削減を取り上げるなど、効果的な 普及啓発を推進することができました。



<目黒区のごみ減量キャラクター>



<ごみ減量キャラクターを活用した環境学習>



<紙芝居を使った環境学習>

#### ● PR施策による普及啓発

「資源とごみの分け方・出し方」パンフレット(日本語・英語・中国語・ハングル版)、子ども向けパンフレット(小学校2年生用・小学校4年生用)、チラシなどを作成し、継続的に啓発活動を実施しました。

また、ごみの減量、適正な排出などを普及啓発するため、クリアファイルなどの各種啓発品 を作成し、配布しました。

<sup>4</sup> めぐろ買い物ルール: 賢い買い物(スマートショッピング)を区内に広めるための、リデュース(発生抑制)、リユース(再利用)、食品ロス削減につながる区民・事業者共通のルールのこと。「ノーレジ袋のすすめ」、「バラ売りを選ぼう!」、「詰め替え商品を選ぼう!」、「残さず食べる工夫をしよう!」、「『長く』 『繰り返し』 使おう!」という5つのルールがある。

#### ●「めぐろ買い物ルール」普及啓発・取組支援

「めぐろ買い物ルール」は、ごみをなるべく出さない 賢い買い物(スマートショッピング)を区内に広めるた めの、リデュース(発生抑制)、リユース(再利用)、 食品ロス削減につながる区民・事業者共通のルールです。

「めぐろ買い物ルール」の取組を推進する店舗などを 「めぐろ買い物ルール参加店」として登録し、その取組 を紹介することにより、ルールの推進及び区民への意識 啓発を図りました。

また、「めぐろ買い物ルールを広める会」と連携して イベントを行いました。



くめぐろ買い物ルールチラシ>

#### ◇2020(令和2)年度に実施する主な施策の内容

- ・2 R 事業の推進や分別徹底について、子ども向け環境学習やチラシ・パンフレットの発行 など、さまざまな媒体を利用して普及啓発を進めます。
- 「めぐろ買い物ルール参加店」の拡大を図るとともに、「めぐろ買い物ルールを広める会」と の連携を強化し、更なる普及啓発を図ります。

## ▶トピックス

## 食品ロス(フードロス)削減のため、フードドライブを実施しました!

食品ロスとは、まだ食べられるのに廃棄される食品のことです。日本では、2017(平成29)年度に、2,550万トンの食品廃棄物などが出されましたが、このうち、本来食べられるにも関わらず捨てられた食品ロスは612万トンと推計されています。

このような食品ロスを削減するため、目黒区では、家庭に眠っている食品を持ち寄り、必要な人に届ける「フードドライブ」を4回実施\*し、合計で394点(104.7kg)の食品を、区内福祉施設などに寄付することができました。

残さず食べる、買い過ぎない、調理を工夫するなど、一人ひとりができることを考え、 食品ロスの削減に向けて取り組むことが大切です。

#### <2019(令和元)年度 フードドライブ実施実績>\*

実施日	イベント等名	点数	重さ
6月30日(日)	緑が丘文化会館	30点	6.7 k g
11月9日(土)	目黒区消費生活展	196点	58.8 k g
12月8日(日)	エコまつり めぐろ2019	140点	34.0 k g
1月18日(土)	田道ふれあい館まつり	28点	5.2 k g



<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> 2R: 2R(ツーアール)とは、リデュース(発生抑制: ごみの発生、資源の消費をもとから減らす)、リユース(再使用: くり返し使う)のこと。

### ごみの減量と資源化の推進

#### 施策の進め方

3 R<sup>®</sup> (リデュース・リユース・リサイクル)を推進するためには、大きなコストを必要とする「リサイクル(再生利用)」より前に、まず「リデュース(発生抑制)」と「リユース(再使用)」の2 Rを徹底し、ごみを出さないことが大切です。

その上で、再生利用可能な資源(プラスチック製容器包装、ペットボトル、びん、缶、 古紙等)の分別回収や集団回収を進めるとともに、小型家電の回収等による廃棄物の資源化 を進めていきます。

#### ●家庭ごみの減量

「目黒区一般廃棄物処理基本計画」の取組イメージである「1人1日当たり約100gのごみ減量」に向けた合言葉として、「M(目黒)・G(ごみ)・R(リデュース)・100g」を掲げ、ごみの減量に取り組んでいます。2016(平成28)年度から2018(平成30)年度に実施した「MGR100ごみ減量アイデア」作品をホームページに掲載するとともに、優良事例を町会回覧やパンフレットなどで紹介しました。

#### ●食品□ス削減の推進

2019(令和元)年度から新しく「食べきり協力店制度」を導入するとともに、フードドライブを実施し、食品ロス削減対策の強化を図りました。また、食べ残しを減らすため、宴会の開始後30分と終了前10分は自分の席で食事を楽しむ「3010運動」について、区報、ホームページ、パンフレットなどで紹介し、店舗用卓上案内の配布を行いました。

## ♪トピックス

### 不用なパソコン・小型家電の宅配便回収

小型家電には、貴重な資源(金・銀・銅・レアメタルなど)が含まれています。

区では、効率的な回収及び更なる再資源化を図るため、2019(令和元)年12月から、小型家電リサイクル法の認定事業者であるリネットジャパンリサイクル株式会社と協定を締結し、パソコンを含む小型家電の宅配便による回収を開始しました。

2019 (令和元) 年12月から2020 (令和2) 年3月までの回収実績は、パソコン6,541kg、携帯電話68kg、その他の小型家電5,686kgで計12,295kgでした。



<宅配便による回収の利用方法>

なお、使用済小型家電のうち、携帯電話などの9品目については、区内10カ所に設置したボックスなどによる拠点回収も行っています。

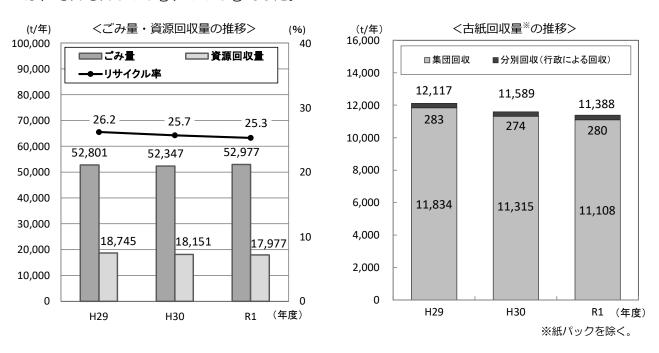
WEB

トップページ > くらし・手続き > 自然・環境・ごみ > ごみ・リサイクル > 家電4品目、家庭用パソコン、使用済小型家電の出し方 > 使用済小型家電の回収をしています

<sup>6 3</sup>R(リデュース・リユース・リサイクル): 3R(スリーアール)とは、リデュース(発生抑制: ごみの発生、資源の消費をもとから減らす)、リユース(再使用: くり返し使う)、リサイクル(再生利用: 資源として再び利用する)のこと。

#### ●資源回収の推進

2008(平成20)年10月から区内全域で、プラスチック製容器包装などの分別回収事業やサーマルリサイクル<sup>7</sup>のプラスチック混合可燃ごみ収集を行ったことにより、燃やさないごみが大幅に減少しました。一方、資源回収量とリサイクル率については、少しずつですが減少してきています。その理由は、新聞や雑誌の販売量の落ち込みなどにより、資源である古紙の量が減少していることが一因と考えられます。区民1人1日当たりのごみ量及び資源回収量は、それぞれ516g、175gでした。



#### <集団回収事業と実績>

項目		2017	2018	2019		
		(平成29)年度	(平成30)年度	(令和元)年度		
集団回収活動実施	登録団体	312団体	318団体	321団体		
団体への支援		(81町会・自治会)	(81町会・自治会)	(81町会・自治会)		
(古布・紙パック     を含む)	回収量	11,952 t	11,429 t	11,211 t		

#### <びんなどの分別回収量と回収拠点数>

分別回収	2017 (平成29) 年度	2018 (平成30) 年度	2019 (令和元) 年度	増減量 (対前年度)
びん	3,010 t	2,915 t	2,887 t	-28 t
スチール缶	380 t	372 t	372 t	O t
アルミ缶	432 t	413 t	427 t	14 t
ペットボトル	1,030 t	1,080 t	1,089 t	9 t
プラスチック製容器包装	1,540 t	1,544 t	1,571 t	27 t
回収拠点か所	19,756か所	20,309か所	20,743か所	434か所

<sup>7</sup> サーマルリサイクル:廃棄物から熱エネルギーを回収すること。

#### 3 Rによるごみ減量の推進

目黒区エコプラザのリサイクルショップでは、「もったいない」意識の向上と環境への理解 を深めるため、特にリデュース・リユースの提唱と発信を行っています。

2019 (令和元) 年度は、目黒区エコプラザなどでリサイクル着物のセールを行いました。 また、目黒区エコプラザから離れた地域で寄付品回収を行い、リサイクルショップのPRに努 めました。



<目黒区エコプラザのリサイクルショップ>



くリサイクルショップ寄付品受付>

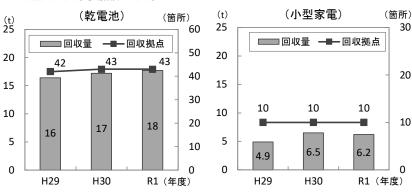
#### 小型家電等の拠点回収

公共施設などにおいて、乾電池・紙パックの拠点回収を行いました。

また、使用済小型家電の回収については、2015(平成27)年度から10か所の拠点で本 格的に実施しています。2019(令和元)年度の回収量は6.2トンで、前年度の回収量をや や下回りました。なお、2019(令和元)年12月から、パソコンを含む小型家電について は、国の認定事業者であるリネットジャパンリサイクル株式会社と協定を締結し、宅配便によ る回収も行っています(2019≪令和元≫年度の回収量12.3トン)。

#### (紙パック) (箇所) (t) 25 60 ■回収量 ———回収拠点 50 20 40 15 41 41 30 10 20 5 10 5 0 H29 H30 R1 (年度)

### <品目別回収拠点数と回収量>



30

20

10

#### ◇2020(令和2)年度に実施する主な施策の内容

- ・2016(平成28)年3月に改定した「目黒区一般廃棄物処理基本計画」の取組イメージ に基づき、「1人1日当たり約100gのごみ減量」の達成に向けて、MGR100プロジェ クトを推進します。
- 資源とごみの分別向上やごみ減量を目指し、区民へ向けたPRを継続するとともに、転入者 を中心に分かりやすい周知を行っていきます。
- ・事業系古紙の回収を継続します。
- リサイクル着物のセール、子ども服の交換会などを継続して開催します。

## ▶トピックス

### インクカートリッジと使い捨てコンタクトレンズの空ケースの回収

目黒区エコプラザは、2018(平成30)年2月から「インクカートリッジ里帰りプロジェクト」に参加しています。この取組は、家庭用インクジェットプリンターの使用済みカートリッジ(「ブラザー」、「キヤノン」、「エプソン」、「日本 HP」の純正インクカートリッジ)を回収してリサイクルする取組です。



2019 (令和元) 年度の回収量は、約45.0kg でした。 <インクカートリッジ回収箱>

また、2019(平成31)年4月から「使い捨てコンタクトレンズの空ケース」の回収も始めました。回収しているのは、使い捨てコンタクトレンズの空ケースで、購入店やメーカーは問いません。2019(令和元)年度の回収量は、約9.6kgでした。インクカートリッジ及び使い捨てコンタクトレンズの空ケースはいずれも回収後は、文房具などにリサイクルされます。



<使い捨てコンタクトレンズの 空ケース回収容器>

## **♪**トピックス

### 清掃・リサイクルの経費

清掃・リサイクル事業の2019(令和元)年度の総支出額は、43億8,817万円でした。その内訳の中で資源回収費には、集団回収への支援も含まれています。また、清掃事業分担金とは、清掃工場の運営や施設整備などの経費として、東京二十三区清掃一部事務組合などへ納めている金額です。

清掃・リサイクル経費の総支出額を目黒区の人口\*で割ると、2019(令和元)年度の区民1人当たりの清掃・リサイクル費用は、約15,600円となりました。

※人□:住民記録(2019≪令和元≫年10月1日現在。外国籍を有する方を含む。)

<清掃・リサイクル事業の支出額>

項目	2018 (平成30) 年度		2019(令和元)年度		
資源回収費	11億4,749万円	27.1%	11億7,628万円	26.8%	
収集運搬費	11億7,331万円	27.7%	12億3,684万円	28.2%	
清掃事業分担金	9億3,421万円	22.1%	9億8,214万円	22.4%	
職員人件費	9億2,092万円	21.8%	9億3,982万円	21.4%	
その他	5,231万円	1.2%	5,309万円	1.2%	
総支出額	42億2,824万円	100.0%	43億8,817万円	100.0%	
人口	278,889人	_	281,555人	_	
区民1人当たりの 清掃・リサイクル費用	15,200円	_	15,600円	_	

☆経費などは単位未満を四捨五入して整数で表示しているため、合計が表記のとおりの計算結果と一致しないこともあります。

## 施策の目標 2-3

## ごみの適正処理の推進

#### 施策の進め方

環境への負荷をできるだけ与えず適正にごみ処理がなされるよう、区民、事業者に分別 ルールの徹底を働きかけることが重要です。

このため、大規模建築物所有者に対する継続的な指導や不法投棄防止の取組、さらには、 水銀等の有害物質を含むごみやその資源化に関する情報提供等を行います。

#### 事業用大規模建築物の排出指導

事業活動に伴って生じた廃棄物は、事業者自らの責任で適正に処理する必要があります。 区では、事業系廃棄物の減量を推進するため、事業用大規模建築物所有者に対する排出指導を18回実施しました。

#### ●ごみの分別ルールの徹底

ごみの分別ルールの徹底を図るため、排出ルールが守られないなど、課題のある集積所に対して、必要に応じて回収の都度、ごみの適正な排出指導や集積所の改善についての相談を実施しました。

また、不法投棄を予防するため、集積所などに警告ポスターを掲示しました。

#### ●安全・適正なごみの収集と処理

ごみ量は、前年度と比べると1.2%増加しました。

また、これまで以上にごみの適正処理を推進していくため、事業者が自らごみの排出状況を確認して適正処理に取り組むことを目的とした「事業系ごみ適正処理の手引き」を作成し、普及啓発に取り組んでいます。

(単位: t)

くごみ量の内訳>

項目	2017 (平成29) 年度	2018 (平成30) 年度	2019 (令和元) 年度	増減量(前年度比)
燃やすごみ	48,307	47,915	48,360	445
燃やさないごみ	2,156	2,127	2,143	16
粗大ごみ	2,338	2,305	2,475	170
合計	52,801	52,347	52,977	630

<sup>※</sup> 回収量などは単位未満を四捨五入して整数で表示しているため、合計が表記のとおりの計算結果と一致しないこともあります。



<パンフレット> 「事業系ごみ適正処理の手引き」

#### ●水銀含有物の資源化

区は、2016(平成28)年4月から水銀含有物の分別回収を実施しています。 2019(令和元)年度は、12,024kgを回収しました。しかし、燃やさないごみとして水銀含有物が排出されることもあるため、今後も分別回収の周知徹底に取り組みます。

### ◇2020(令和2)年度に実施する主な施策の内容

- 大規模建築物に対するごみの排出指導を引き続き行います。
- ・有料ごみ処理券の印刷・配送・販売体制の効率的な運用を行います。
- ・安全かつ適正なごみの収集と処理及び情報提供を行います。
- ・区民・事業者と十分に対話しながら集積所の改善指導などを行い、資源とごみの分別の徹底を呼びかけます。
- •「目黒区一般廃棄物処理基本計画」に基づいて、「快適で誇りのもてる循環型のまち」を実現します。

# ●トピックス

### 粗大ごみの件数が増えています

家庭から排出される粗大ごみの受付件数は年々増加しており、近年は総受付件数に占めるインターネット受付の割合が増加しています。またインターネット申込をされた方へ、 収集日の3日前に目黒区粗大ごみ受付センターからお知らせメールを送信しています。

#### < 粗大ごみインターネット受付>

		1 / 1 / 13	
	2017	2018	2019
項目	(平成29)	(平成30)	(令和元)
	年度	年度	年度
総受付件数	106,480	109,535	120,341
インターネット 受付数	49,130	57,026	67,523
インターネット 受付数割合	46.1%	52.1%	56.1%



<有料粗大ごみ処理券>

#### <令和元年度 品目別収集実績 上位10位>

順位	品目	個数	割合	順位	品目	個数	割合
1	衣装箱(収納 箱:プラスチ ック製等)	17,010	5.9%	6	照明器具	5,432	1.9%
2	布団【敷・掛 (2枚1束)】	14,791	5.2%	7	自転車(16 インチ超)	5,405	1.9%
3	掃除機	8,300	2.9%	8	その他のも の(10kg以 下)	5,395	1.9%
4	バッグ(スー ツケース)	7,133	2.5%	9	布団【毛布・ 枕・座布団・ クッション 含(5 枚 1 束)】	5,344	1.9%
5	プリンター (インクジ ェット式)	5,446	1.9%	10	扇風機	4,815	1.7%