

新たな資源回収の取り組みについて（案）

1 背景

現在、目黒区において家庭から排出される廃家電等は、燃やさないごみ、粗大ごみとして、東京二十三区清掃一部事務組合の不燃ごみ処理施設及び粗大ごみ破碎処理施設で中間処理され、鉄・アルミ等、一部の金属は再資源化されているものの、その他は埋立処分されている。平成 25 年 4 月 1 日に施行された「使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律」によって、他の自治体においては、金・銀・銅やレアメタルを資源として回収する取組みが広がりつつある。

さらに、目黒区ではこの数年、粗大ごみの増加傾向がみられており、廃棄物からの資源化促進とあわせて粗大ごみの減量化が重要な課題となっている。

2 新たな資源回収品目

平成 25 年 3 月、環境省・経済産業省が「使用済小型電子機器等の回収に係るガイドライン」で指定したリサイクルするべき品目（特定対象品目）のうち、資源性の高さで回収のしやすさから選定した 9 品目及び粗大ごみ廃家電のうち、平成 24 年度の排出数量が多く、粗大中継所において新たな分別作業を伴わない廃家電を新たな資源回収品目とする。

（1）特定対象品目（9 品目）

携帯電話、デジタルカメラ、ポータブルビデオカメラ、携帯音楽プレーヤー、電子辞書、携帯ゲーム機、ポータブルカーナビ、電卓、AC アダプター等のコード類

（2）粗大ごみ廃家電

レンジ類（電子・ガス・オープン）、ビデオデッキ類、オーディオ機器類

3 実施時期

平成 26 年 4 月 1 日 モデル回収開始

平成 26 年度のモデル回収によって、課題と問題点を整理し、平成 27 年度の本格実施に向けた体制整備を進める。

4 回収及びリサイクル方法

（1）特定対象品目（9 品目）については、総合庁舎、地区サービス事務所、目黒エコプラザ、清掃事務所、清掃事業所で拠点回収して、認定事業者へ引き渡す。

（2）粗大ごみ廃家電については、粗大中継所で粗大ごみの収集作業に支障をきたさない範囲でピックアップ回収を行い、認定事業者へ引き渡す。

資源回収から売却までの搬入方法（平成 26 年度）



5 想定回収量

回収品目		年間想定回収量
特定対象品目	携帯電話	1 4 8 kg ¹
	その他 8 品目	1 6 3 kg ¹
粗大ごみ廃家電	レンジ類等	8 4 , 0 0 0 kg ²

1 既に同事業を実施している自治体の実績値を目黒区の人口で按分して算出

2 平成 2 4 年度目黒区におけるレンジ類等の回収実績量

6 所要経費と財政措置

- (1) 回収ボックス購入経費等 7 0 9 , 8 0 0 円
- ・ 「東京都地域と連携した環境政策推進のための区市町村補助事業制度」(1 / 2 補助) を活用し、残りは一般財源を充当する。
- (2) 本格実施に向けた普及啓発 4 0 0 , 0 0 0 円程度
- ・ 平成 2 7 年度本格回収実施に向けた普及啓発経費を平成 2 6 年度予算に計上する。

7 今後のスケジュール

平成 2 5 年 1 1 月 2 7 日 都市環境委員会へ報告

平成 2 6 年 2 月 5 日 めぐる区報、ホームページ等で区民周知

4 月 1 日 モデル回収開始

以 上

参考

都内区市町村における使用済小型電子機器等のリサイクル取組状況

平成25年7月31日現在

区市町村名	回収方法及び概要						回収場所等	対象品目	H24回収実績 実績がある場合
	分別回収	拠点回収	ピックアップ	イベント回収	窓口回収	その他			
千代田区						6月14日に「環境・リサイクル祭」を開催し、会場内に回収ボックスを設置し、ボックスの投入口(300×150mm)を限度に小型家電を回収した	千代田区役所1F区民ホール	携帯電話、携帯音楽プレーヤー、携帯ゲーム機など、投入口に入る大きさの小型電子機器類全部	-
港区						区の施設にボックスを設置し、対象品目を限定して、区民に直接投函してもらう	各地区総合支所6、エコプラザ、みなとリサイクル清掃事務所の8か所(5月より、いせいきプラザ、区民センター1の5施設増設、合計13か所)	携帯電話、携帯音楽プレーヤー、携帯ゲーム機、デジタルカメラ、ポータブルビデオカメラ、ポータブルカーナビ、電子辞書、卓上計算機、ACアダプター	携帯電話 64.8kg その他 287.8kg
						不燃ごみ及び粗大ごみとして回収した後、区の中継所にてピックアップしている	芝浦清掃作業所 新堀粗大ごみ中継所の2か所	携帯電話、デジタルカメラ、電子レンジ、プリンター、ビデオデッキ、掃除機、扇風機、オーディオ・アンプ類 等	不燃ごみ 172.4 粗大ごみ 245.9
新宿区						区民まつり等のイベントで普及啓発コーナー及び回収ボックスを設置	各地区総合支所管内(5か所)での資源回収イベント会場及び区民まつり会場	携帯電話、携帯音楽プレーヤー、携帯ゲーム機、デジタルカメラ、ポータブルビデオカメラ、ポータブルカーナビ、電子辞書、卓上計算機、ACアダプター	携帯電話 5.8kg その他 62.9kg
						粗大ごみとして回収した後、中継所にて全廃(電子小型機器を含む)をピックアップしている ピックアップは豊島区と協同で処理を行っている	豊島区東池袋粗大ごみ中継所	電子レンジ、ビデオデッキ、電気掃除機、扇風機、オーディオ機器、プリンター(小型車上型)等	-
文京区						粗大ごみとして回収した後、区の中継所にてピックアップしている	小石川中継所(文京清掃事務所)	電子レンジ、小型プリンター、ビデオデッキ、掃除機、扇風機、オーディオ・アンプ類 等	278t
台東区						平成24年11月開催の「環境フェスタ」で、普及啓発コーナー及びボックスを設置し小型家電の回収実施 また、平成25年3月開催の「ひまわりフリーマーケット」で、回収ボックスを設置し小型家電の回収実施	環境フェスタ会場及び ひまわりフリーマーケット会場	携帯電話、携帯音楽プレーヤー、携帯ゲーム機、デジタルカメラ、ポータブルビデオカメラ、電子辞書、卓上計算機、ポータブルカーナビ、ACアダプター	携帯電話 7.42kg その他 109.49kg
江東区						区施設にボックスを設置し、投入口(15cm×28cm)に入る小型家電に限定して、直接投函してもらっている	江東区役所、富岡出張所、豊洲出張所、小松橋出張所、砂町出張所、両砂出張所、環境学習情報館(こつ)江東、深川図書館、東陽図書館、東雲図書館、亀戸図書館、東大島図書館、森下文化センター、古石場文化センター、豊洲文化センター、総合区民センター、亀戸文化センター、東大島文化センター、砂町文化センター(※25.8月まで)、深川江戸資料館 計20施設	15cm×25cm以下の小型家電 【例】 携帯電話、デジタルカメラ、ビデオカメラ、ポータブル音楽プレーヤー、小型ゲーム機、電子辞書、電子カーナビ、ポータブルDVDプレーヤー、携帯用ラジオ、携帯用テレビ、付属品類、ハードディスクドライブ、リモコンなど	携帯電話 170kg 小型家電 116品目 350kg その他 1,600kg 基板類 110kg
世田谷区						平成25年5月より、区内の5総合支所に回収ボックスを設置し、対象品目を限定し、区民に直接投函してもらう	世田谷総合支所、北沢総合支所、砧総合支所、玉川総合支所、烏山総合支所	携帯電話、タブレット端末、デジタルカメラ、携帯音楽プレーヤー、ICレコーダー、電子辞書、卓上計算機、携帯ゲーム機、ポータブルビデオカメラ、ポータブルカーナビ、電子辞書、電話機(ファクス機能付きを除く)、ACアダプター 粗大ごみ対象品目は除く	-
						不燃ごみとして回収した後、区の不燃ごみ中継所で選別している	希望丘中継所	資源として売却可能な小型家電製品、金属類等	【参考】(8か月分) 携帯電話 89kg その他金属類 467t
渋谷区						粗大ごみとして回収した後、区の不燃ごみ中継所で選別している	船橋粗大中継所 用賀粗大中継所	資源として売却可能な小型家電製品、金属類等	【参考】 その他金属類 1,132t
						区施設にボックスを設置し、対象品目を限定して、区民に直接投函してもらう	区役所 清掃事務所 本町リサイクルセンター 並木橋リサイクルセンター	携帯電話、携帯音楽プレーヤー、携帯ゲーム機、デジタルカメラ、ポータブルビデオカメラ、ポータブルカーナビ、電子辞書、卓上計算機、ACアダプター	携帯電話 15kg その他 41kg (H25.1.15 - 3.31)
豊島区						粗大ごみとして回収した後、中継所にてピックアップしている	東池袋粗大中継所	電子レンジ、プリンター、ビデオデッキ、掃除機、扇風機、オーディオ機器 等	7,380kg
荒川区						6月2日に「環境・清掃フェア」を開催し、普及啓発PRを行うとともに、対面での回収を行った。 その他に、フリーマーケット(年3回)や地域まつり(年5回)でも同様の回収を実施予定	各イベント会場	携帯電話、携帯音楽プレーヤー、携帯ゲーム機、デジタルカメラ、ポータブルビデオカメラ、ポータブルカーナビ、電子辞書、卓上計算機、ACアダプター	-
練馬区						区の施設にボックスを設置し、対象品目を限定して、区民に直接投函してもらう	区役所本庁舎、石神井庁舎、勤労福祉会館、練馬区資源循環センター、豊玉リサイクルセンター、春日町リサイクルセンター、新町リサイクルセンター、石神井清掃事務所、光が丘区民センターの9か所	携帯電話、携帯音楽プレーヤー、携帯ゲーム機、デジタルカメラ、ポータブルビデオカメラ、ポータブルカーナビ、電子辞書、卓上計算機、ACアダプター の9品目	携帯電話 300kg その他 1,300kg
						粗大ごみとして回収した後、区の中継所にてピックアップしている	土支田中継所、資源循環センターの2か所	電子レンジ、ビデオデッキ、プリンター、掃除機、扇風機、ステレオ、自転車 等	家電製品分解品 68 鉄回収 670t
葛飾区						粗大ごみとして回収した後、区の中継所にてピックアップしている	光が丘公園	携帯電話、携帯音楽プレーヤー、携帯ゲーム機、デジタルカメラ、ポータブルビデオカメラ、ポータブルカーナビ、電子辞書、卓上計算機、ACアダプター の9品目	携帯電話 28個 その他9品目 45個 9品目以外 54個
						粗大ごみ、不燃ごみとして回収した後、粗大ごみは中継所、不燃は民間施設にて手選別後それぞれピックアップしている	民間施設3か所	オーディオ機器、電子レンジ、掃除機、空気清浄機、電話機等粗大ごみ及び不燃ごみとして収集される小型家電リサイクル法対象品目28分類全て(パソコンを除く)	粗大 58,981個 不燃 438,174kg
江戸川区						粗大ごみとして回収した後、区の中継所にてピックアップしている	北部粗大ごみ中継所 南部粗大ごみ中継所の2か所	電子レンジ、小型プリンター、ビデオデッキ、掃除機、扇風機、オーディオ・アンプ類 等	-

平成25年7月31日までの実績を記載