

名古屋市 小型家電リサイクルの取組み

平成26年12月2日

名古屋市環境局

ごみ減量部資源化推進室

室長 櫻間 利和



経緯

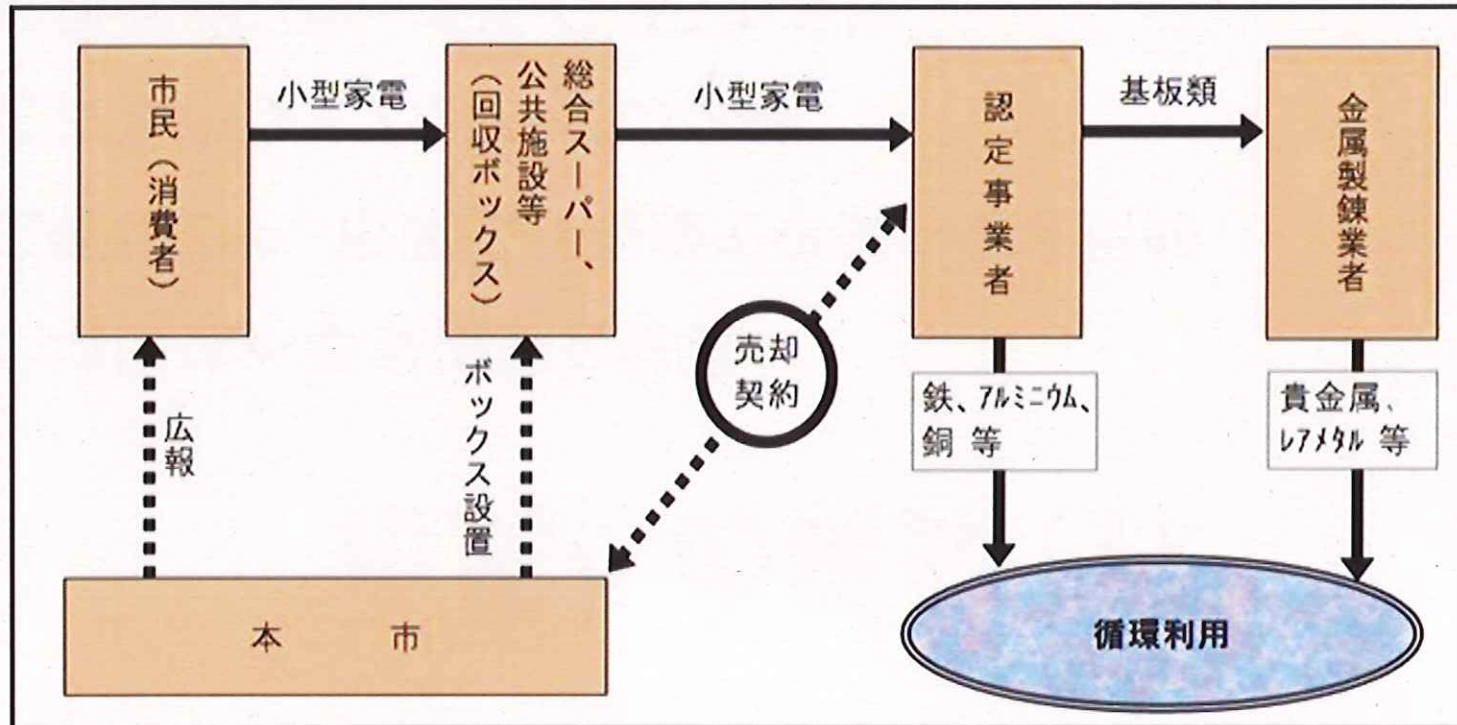
時期	主な内容
平成25年 4月	小型家電リサイクル法施行
6月	認定事業者の認定
8月	環境省の実証事業の公募に本市が申請
9月	環境省の実証事業に採択
12月	本市の入札により認定事業者(25年度)を決定
平成26年 2月	小型家電リサイクル事業の回収開始
3月	本市の入札により認定事業者(26年度)を決定
4月	本市の事業として回収を継続

事業内容

本市は、総合スーパー、区役所等に回収ボックスを設置して、市民から小型家電を回収する。

認定事業者は、回収ボックスから小型家電を引取り、有用金属等をリサイクルする。

回収の流れ



市民への周知(1)

- 地域団体へ事業内容を説明
- 広報なごや、市政広報番組で事業内容を周知
- 名古屋市ウェブサイトでの広報
- 分別ガイド(ウェブサイト版)の改定

2月1日(土)から
小型家電のリサイクルがスタートします!

携帯電話やデジタルカメラなど、小型家電(電機、電池で動く小型の家電製品)には貴金属・レアメタルなどの有用金属が含まれています。これらの有用金属をリサイクルするため、小型家電の回収にご協力をお願いします。

回収方法
 回収品目に該当する小型家電を回収ボックスに入れてください。
 回収する小型家電
 サイズ制限
 縦15cm×横40cm
 ※奥行25cm以下の下記品目

回収品目

<ul style="list-style-type: none"> ▶ 携帯電話・PHS ▶ パソコン ▶ 電子辞書 ▶ 電子辞書 ▶ 電子辞書 ▶ 電子辞書 ▶ 時計 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ゲーム機 ▶ 電子辞書端末 ▶ 電子辞書 ▶ 電子辞書 ▶ 電子辞書 ▶ 電子辞書 ▶ 時計 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 音響機器 ▶ CD/MDプレーヤー ▶ フラッシュメモリー ▶ KCLコーダーなど ▶ 電圧用機器
--	--	---

回収ボックスの設置場所 ※詳しくは回収ボックスをご覧ください

千種	アピタ千代田橋店・千種区役所
東	イオンナゴヤドーム前店・東区役所
北	アピタ名古屋北店・北区役所・橋本所
西	ヨシヅヤ名古屋西店・西区役所・山田支所
中村	カーマ名古屋東店・カーマ八田店・マンヤデンキ中村店・中村区役所
中	トップカメラ名古屋本店・中区役所
昭和	イオン八事店・昭和区役所
瑞穂	カインズホーム名古屋瑞穂店・瑞穂区役所
熱田	イオン熱田店・カーマ21熱田店・熱田区役所
山田	カーマ山田店・山田区役所

広報なごや (1月号)

なごやの資源・ごみ分別ガイド
 資源とごみの分け方・出し方

下のマークが目印だよ!
 ごみじゃなく、資源に!

可燃・不燃ごみに
 混ぜないでね!

平成26年2月1日
 小型家電リサイクルスタート!
 (詳しくは6ページ)

分別ガイド (ウェブサイト版)

市民への周知(2)

- 新聞折り込みによるチラシの配布
- 地下鉄、市バス広告
 - 地下鉄駅構内広告
(名古屋駅、栄駅、金山駅等)
 - 地下鉄車内広告、市バス車内広告



新聞折り込みチラシ



地下鉄名古屋駅ビッグウォール

市民への周知(3)

- 回収開始イベント
 - 市長による回収ボックス投入の実演
 - リサイクルの仕組みを学ぶ小型家電解体体験



市長による回収ボックス投入の実演



小型家電解体体験

市民への周知(4)

- 協力店舗等での広報
(ポスター、のぼりの掲示等)
- 啓発DVD
(リサイクル事業の案内)
- 啓発CD
(回収していることを買い物客や施設利用者等に案内)



広報の効果

■ マスコミの報道

中日新聞にもとりあげられるなど、広く注目を集めた。

- ・「市が小型家電リサイクル 回収スタート」
（中日新聞 平成26年2月2日朝刊）
- ・「小型家電回収が好調
市リサイクル 開始2ヵ月 想定の5倍超」
（中日新聞 平成26年4月12日朝刊）

■ 認知度

市民の76.2%が小型家電リサイクルについて知っていた。

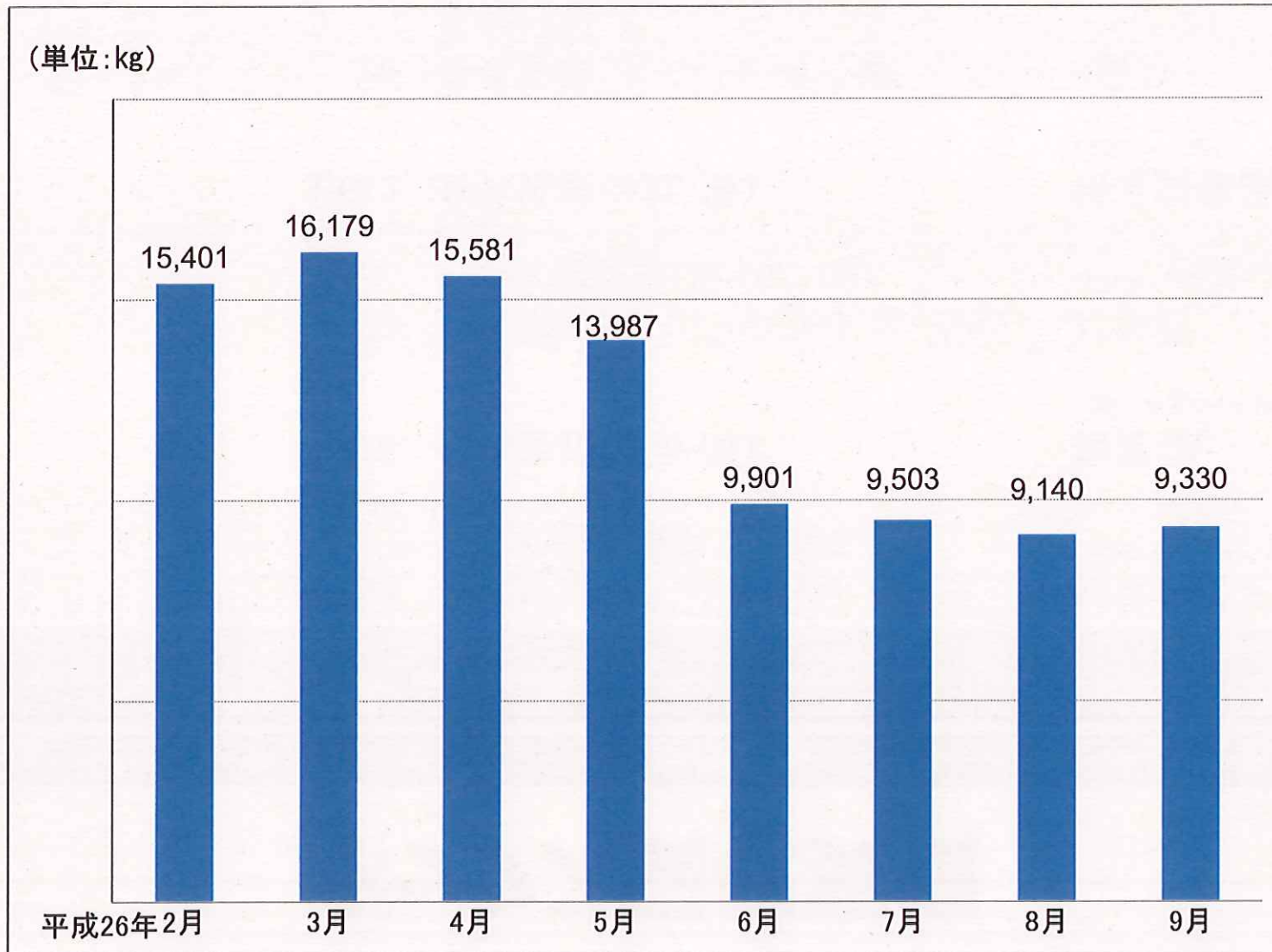
（H26年に実施したインターネット調査）

ボックス回収実績

自治体	25年度 月平均回収量 (kg)	回収場所	回収品目 (大きさ制限)
名古屋市	15,790	公共施設、スーパーマーケット、ホームセンター、家電量販店(51か所)	特定対象品目 (40cm×25cm×15cm)
A市	626	公共施設(36か所)	指定なし (30cm×30cm×15cm)
B市	1,939	公共施設、スーパーマーケット、ホームセンター、家電量販店(46か所)	34品目 (25cm×15cm)
C市	1,612	公共施設(42か所)	特定対象品目 (30cm×15cm)
D市	89	公共施設、スーパーマーケット等 (50か所)	8品目 (25cm×10cm)

(本市が実施した同規模の市に対する聞き取り調査)

回収量の推移



主な品目別回収量

区分	個数	重量 (kg)	重量割合 (%)
携帯電話、PHS	1,071	107	1.2
パソコン	265	865	9.8
電話機、ファックス	422	549	6.2
デジタルカメラ、ビデオカメラ、フィルムカメラ	617	147	1.7
映像用機器(DVDプレーヤー、ビデオデッキ等)	943	1,372	15.5
音響機器(CDプレーヤー、ラジカセ等)	909	2,181	24.7
補助記憶装置(ハードディスク、USBメモリー等)	427	995	11.3
理容用機器(ヘアドライヤー、電気かみそり等)	510	143	1.6
ゲーム機	416	188	2.1
これらの付属品(リモコン等)	920	93	1.1

調査期間:平成26年2月3日～2月24日 個数合計8,260個、重量合計8,825kg 11

今後の予定・課題

今後の予定

- 小型家電の排出機会の増える時期に重点的な啓発
- 総合スーパーが新規オープンする場合等に、回収ボックス設置の協力依頼

課題

- 現在は売却契約により、認定事業者が回収ボックスから引き取りリサイクルしているが、有用金属の市場価格の影響等により、収集運搬等の費用が必要になる恐れがある。

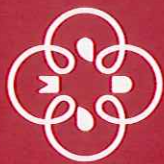
小型家電リサイクルの促進のために

- 回収体制の構築に必要な支援の継続
- 自治体における分別・回収に過度の負担が生じないような財政措置の検討



シャチのジュンちゃん

— 名古屋市 —



ESD
AICHI-NAGOYA

名古屋市



黄色い回収ボックスに
お出してください。



平成26年2月1日 小型家電リサイクルスタート!



◎総合スーパー・区役所など市内51箇所に小型家電回収ボックスを設置します。
おおむね縦15cm×横40cm×奥行25cm以下の使用済小型家電が対象です。
回収品目や回収ボックス設置場所など、詳しくは裏面をご覧ください。

違法な業者には出さないで!

違法な業者が回収した小型家電は適正に処理されず、環境汚染につながる恐れがあります。
名古屋市の定める方法で処理するよう、皆さまのご協力をお願いします。



「古物商」
「産業廃棄物」の
許可だけでは
回収できません!

使用済の小型家電は大切な資源です。



携帯電話やデジタルカメラなど、小型家電(電気・電池で動く小型の家電製品)には貴金属、レアメタルなどが含まれています。これらをリサイクルするため、小型家電の回収にご協力をお願いします。



回収する小型家電のサイズ

回収ボックスに入る大きさ
縦15cm×横40cm×奥行25cm以下の
小型家電が対象です。



回収品目

- 携帯電話 ● PHS
- パソコン
- 電話機 ● ファクス
- ラジオ
- デジタルカメラ ● フィルムカメラ
- ビデオカメラ
- ゲーム機 ● 電子書籍端末
- 電子辞書 ● 電卓

- 映像用機器
DVD/BDプレーヤー
チューナー など
- 音響機器
デジタルオーディオプレーヤー
CD/MDプレーヤー・ICレコーダー など
- 補助記憶装置
USBメモリー・メモリーカード
ハードディスク など
- カー用品
カーナビ
ETC車載ユニット など

- 理容用機器
ヘアドライヤー・ヘアアイロン
電気かみそり・電動歯ブラシ など
- 時計 ● 懐中電灯
- 電子血圧計 ● 電子体温計
- これらの付属品
リモコン・ACアダプター
ケーブル・プラグ・ジャック
充電器 など

回収ボックス設置場所

区	施設名	区	施設名
千種	アビタ千代田橋店、千種区役所	熱田	イオン熱田店、カーマ21熱田店、熱田区役所
東	イオンナゴヤドーム前店、東区役所	中川	カーマホームセンター千音寺店、カーマホームセンター中川富田店、マツヤデンキ八熊店、ヨシツヤ太平通り店、中川区役所、富田支所
北	アビタ名古屋北店、北区役所、楠支所	港	アビタ東海通店、イオン名古屋みなと店、イオン南陽店、港区役所、南陽支所
西	ヨシツヤ名古屋名西店、西区役所、山田支所	南	アビタ名古屋南店、イオン新瑞橋店、カーマホームセンター元塩店、南区役所
中村	カーマホームセンター名古屋黄金店、カーマホームセンター八田店、マツヤデンキ中村店、中村区役所	守山	アビタ新守山店、イオン守山店、守山区役所、志段味支所
中	トップカメラ名古屋本店、中区役所	緑	アビタ鳴海店、アビタ緑店、イオン大高店、緑区役所、徳重支所
昭和	イオン八事店、昭和区役所	名東	マツヤデンキ猪子石店、名東区役所
瑞穂	カインズホーム名古屋堀田店、瑞穂区役所	天白	マツヤデンキ平針店、天白区役所

※回収時間は各施設の営業(開庁)時間に準じます。



ご注意ください!

- 個人情報が含まれるものは、あらかじめデータを削除してください。
- 一度回収ボックスに入れたものは取り出せません。よく確認してからお出しください。
- 家電リサイクル法対象機器(エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機)、電球、蛍光管、乾電池類は回収できません。
- デスクトップパソコンなど、回収ボックスに入らないパソコンはメーカーなどに回収を依頼してください。
- 回収ボックスをご利用できない場合は、これまでどおり不燃ごみ・粗大ごみ等でお出しください。

お問い合わせ

名古屋市環境局資源化推進室

☎ 052-972-2379

名古屋市 小型家電

検索

マークが目印! ♻️ 紙 は「資源」収集へ!

◎古紙パルプを含む再生紙を使用しています。

(※この記事は、中日新聞社の許諾を得て本審議会の場でのみ配布しています。)



商業施設などに設置される回収ボックスに小型家電を投入する河村市長（右後方）と千種区で

市が小型家電リサイクル

回収スタート

千種で催し

貴金属やレアメタル（希少金属）が含まれる小型家電を回収する取り組みが一日から始まり、千種区のアピタ千代田橋（希少金属）が含まれる店での回収開始イベントが、携帯電話やデジタルカメラ、ドライヤーなどに含まれる金、銀、銅、パラジウムなどをリサイクルする狙い。市内五十一カ所の商業施設や区役所に回収ボックスを設置し、施設の営業時間内なら誰でも持ち込める。対象は縦十五センチ、横四十センチ、奥行き二十五センチ以内の小型家電で、テレビや冷蔵庫など家電リサイクル法の対象機器は受け付けない。詳しくは「名古屋市小型家電」で検索す

中日新聞（平成26年2月2日朝刊）

小型家電回収が好調

名古屋市が2月に始めた小型家電リサイクルの回収量は3月末までの2カ月間で3万1000*。余に上り、事前の想定5倍を超えた。市が11日発表した。2月の1カ月間だけで比較すると回収品目がほぼ同じで、人口が多い大阪市の約15倍。資源化推進室の担当者は「回収ボックスをスーパーなど便利な場所に置いたのが功を奏した」と話している。（北村剛史）

市リサイクル 開始2ヵ月 想定5倍超



家電量販店に設置された小型家電回収ボックス。千種区錦のトップカメラ名古屋本店で

スを置き、おむね縦十センチ、横四十センチ、奥行き二十五センチ以下の六十二品目を集めている。二月二十四日に回収量を公表している大阪府は約千*。千種区は約千*。名古屋市は全市での回収に先立ち、二〇〇九年に回収ボックスを置いておらず、名古屋市民間の協力を得られたことが大きな要因とみられる。小型家電リサイクル促進法が三年四月に施行され、準備の整った自治体が順次、回収を始めていく。どの品目を集めるかは自治体の判断。自治体は回収した小型家電を国の認定事業者に販売する。名古屋市は二カ月分の収入を七百万円と見込んでいる。

回収対象品目や場所はインターネットで「名古屋 小型家電」で検索できる。

る。イベントでは、河村たかし市長が来場した子どもらとカメラや携帯電話をボックスに投入し、回収開始をアピールした。（木下大資）