

# 小型家電回収事業

資料3

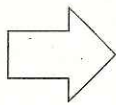
# 小型家電リサイクル法のポイント

## 環境省

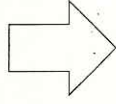
法令等により廃棄物処理業の許可制等の制限を設け、廃棄物の減量と適正な処理体制を確保する。

## 経済産業省

使用済小型電子機器等に含まれる貴金属、レアメタルなどがリサイクルさせたいため、これらの資源の再資源化を促進する。



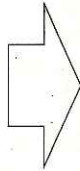
再資源化を促進するための措置



環境・経済産業大臣が再資源化のための事業を行う者を認定 ⇒ 認定事業者

認定に必要な再資源化事業計画

(認定の要件) 複数の都道府県での事業実施 ⇒ 経営基盤・処理能力  
再資源化方法 ⇒ 国内でのリサイクル、リサイクル率



## 市町村の廃棄物処理業の許可不要

### 【要点】

両大臣から認定された事業者は、廃棄物処理業の許可(法第7条)がなくても、市町村が収集した使用済小型電子機器等の引取(買取・処理)が可能となる。⇒ 正当な理由がない場合は引取が義務化

○他のリサイクル法との相違点

家電リサイクル法

⇒

購入者が手数料(運搬費・処理費)を支払い、メーカーの責務で国内リサイクルを行う。 家電4品目: テレビ、冷蔵庫、洗濯機(衣類乾燥機含む)、エアコン

# 小型家電リサイクル

家庭(市民)

不燃ごみ  
粗大ごみ (小型家電含む)

プラスチック製容器  
発泡スチロール

ガラスびん・古布・紙パック  
空き缶・古紙・ペットボトル

排出

センター処理施設

破碎⇒鉄・アルミ選別

貴金属・レアメタル・プラ類 ⇒ 焼却・埋立

中間処理(圧縮梱包・減容化)

保管・再資源業者への直接持込み

売却

再資源化業者

一般廃棄物処分量

産業廃棄物処分量

小型家電リサイクル法  
再資源化の促進

不燃ごみ  
粗大ごみ (小型家電含む)

プラスチック製容器  
発泡スチロール

ガラスびん・古布・紙パック  
空き缶・古紙・ペットボトル

排出

破碎⇒鉄・アルミ選別

中間処理(圧縮梱包・減容化)

保管・再資源業者への直接持込み

売却

一般廃棄物処分量

産業廃棄物処分量

☆小型家電(品目の指定)

貴金属・レアメタル・プラ類  
保管 (中間処理も可能)

引渡

認定事業者  
国内リサイクル99%

## Q2 なぜ小型家電を集めてリサイクルするの？

**A** 小型家電に含まれている貴重な資源を大切に使い、私たちの環境を守るためです。

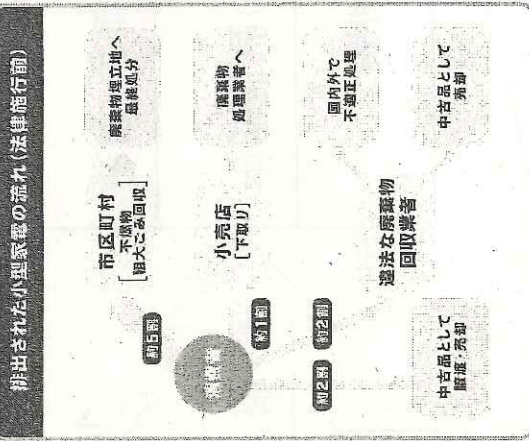
小型家電には、鉄、アルミ、金、銀、銅、レアメタルといった有用な金属が含まれています。日本で1年間に使用済みとなる小型家電は65万トンにもなります。そのうち有用な金属は28万トンで、金額にすると844億円分にもなります。一方で、小型家電は鉛などの有害な物質を含むものもあるため、適正な処理が必要ですが、しかし現在は、鉄などの一部の金属を除いて、その大半が廃棄物の埋立地に処分されています。また、違法な廃棄物回収業者を通じて国内外で不適正な処分が行われているものもあります。



有用金属が含まれている電子廃棄物



使用済みになった携帯電話



## Q4 個人情報盗まれにくい心配…。どんな対策をしているの？

**A** 適正な管理の下で、回収・リサイクルが行われます。

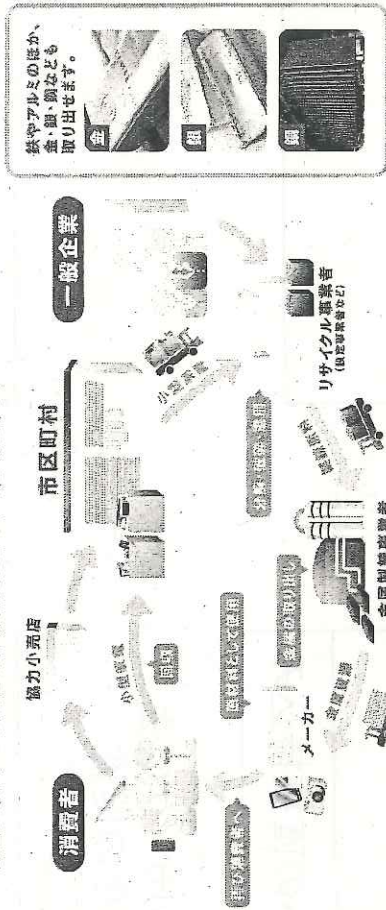
市区町村、国の認定を受けた「認定事業者」は、回収からリサイクルされるまで、盗難対策を講じるなどしっかりと管理します。なお、携帯電話・PHSは専売店においても回収しています。また、パソコンはメーカーにおいても回収しています。



## Q5 回収された小型家電はどうなるの？

**A** きちんと処理され資源となります。

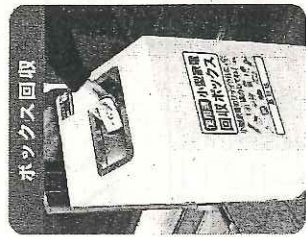
適正なリサイクルを実施する者として国の認定を受けた認定事業者などが回収された小型家電を分解・破砕し、金属の種類やプラスチックごとに選別し、金属製錬事業者が金属資源として再生します。この過程で有害物質も適切に処理します。



写真提供: DOWAホールディングス(株)

## Q3 小型家電ってどのように回収されるの？

**A** お住まいの市区町村ごとに、以下のような方法で回収します。



公共施設やスーパー、家電小売店などに専用の回収ボックスを設置し、回収します。



粗大ごみや不燃ごみと一緒に回収し、ごみ処理施設で自治体の職員が小売店を取り出します。



ごみ回収の区分に、新たに「小型家電」を設けます。

いろいろな回収方法があるんだね！



## Q6 オフィスで使っている携帯電話やパソコンなども対象になるの？

**A** ご家庭の場合と同様に、小型家電リサイクル法の対象です。

企業の事業活動で使用していた携帯電話やパソコンなども小型家電リサイクル法の対象ですが、回収方法はご家庭の場合と異なり、企業が責任を持って認定事業者などに引き渡す必要があります。

小型家電リサイクル96品目

分類	品目	分類	品目
電気機械器具	電子レンジ	電子計算機	PC(デスクトップ型)
	炊飯器		PC(ノートブック型)
	ジャーボット		モニター(電子計算機用)
	食器洗い乾燥機		プリンタ
	電磁調理器卓上型		フォトプリンター
	換気扇	電球・電気照明	電球
	空気清浄機	光学機械器具	電気照明器具
	加湿器	時計	カメラ
	除湿機	ゲーム機	時計
	扇風機		据置型ゲーム機
	電気掃除機	事務用機器	携帯型ゲーム機
	電気かみそり		電卓
	家庭用生ゴミ処理機	医療機器	電子辞書
	ジュースミキサー		家庭用マッサージ・治療浴用機器及び装置
	コーヒーメーカー		家庭用電気・光線治療器
	トースター		家庭用磁気・熱療法治療器
	ホットプレート		家庭用吸入器
	電動歯ブラシ		家庭用医療用物質生成器
	携帯用電気ランプ		補聴器
	電気ストーブ		電子体温計
	電気カーペット		電子血圧計
	ヘアドライヤー		楽器
電気アイロン	電気ギター		
家庭用ミシン	電子玩具		ハンドヘルドゲーム(ミニ電子ゲーム)
通信機械器具	電話機	電動工具	ハイテク系トレンドトイ
	ファクシミリ		電気ドリル(電池式も含む)
	携帯電話		電気のかぎり
	公衆用PHS端末		その他の電動工具
電子機械器具	ラジオ放送用受信機	付属品	リモコン
	ビデオテープレコーダ(セット)		キーボードユニット
	DVD-ビデオ		ゲーム用コントローラ
	BDレコーダ/プレーヤ		プラグ・ジャック
	ビデオカメラ(放送用を除く)		ACアダプタ
	プロジェクタ		
	ビデオプロジェクション		
	BS/CSアンテナ		
	CS専用アンテナ		
	CSデジタルチューナ		
	地上デジタルチューナ		
	ケーブルテレビ用STB		
	デジタルオーディオプレーヤ(フラッシュメモリー)		
	デジタルオーディオプレーヤ(HDD)		
	デッキ除くテープレコーダ		
	MDプレーヤ		
	ステレオセット		
	CDプレーヤ		
	ICレコーダ		
	アンプ		
	スピーカシステム		
	ヘッドホン及びイヤホン		
	カーナビゲーションシステム		
	カーカラーテレビ		
	カーDVD		
	カーステレオ		
	カーCDプレーヤ		
	カーMD		
	カーアンプ		
	カースピーカ		
	カーチューナ		
	カーラジオ		
	VICSユニット		
ETC車載ユニット			
デジタルカメラ			