

平成26年度

小型電子機器等リサイクルシステム
構築実証事業運営業務（東北地方その2）
報 告 書

平成27年3月

環境省東北地方環境事務所
（契約者）株式会社環境管理センター

要 旨

「使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律」（以下「小型家電リサイクル法」）という。）が平成 25 年 4 月から施行されたことを受け、関係省庁及び自治体においては、家庭より排出される使用済小型家電（デジタルカメラ、携帯電話等）の回収のための体制整備が順次行なわれている。

本業務では、環境省「平成 26 年度小型電子機器等リサイクルシステム構築実証事業」の市町村提案型において採択された岩手県奥州市、宮古地区広域行政組合（宮古市、山田町、岩泉町、田野畑村）（以下「対象市町村等」という。）において、使用済小型家電のリサイクルシステムを構築することを目的とし、対象市町村等の事業運営を支援した。

以下にその概要を記す。

(1) 効率的なりサイクルシステムの構築

対象市町村等ごとに、具体的な回収作業の手段や回収ボックスの設置箇所、回収対象品目等について検討し、効率的なりサイクルシステムを構築するために必要な機材の手配や排出者となる住民への効果的な周知内容を検討した。

(2) 住民への周知

使用済小型家電の回収の意義を住民や事業者理解してもらうことを目的とし、回収ボックスの掲示物、ちらし、のぼりを作成した。

(3) 中間処理事業者の選定及び運搬

中間処理については、使用済小型家電を周辺の生活環境保全上の支障が生じることの無いように処理することができ、かつ対象市町村等の要件に合致して処理を実施できる者を選択した。

(4) 回収された使用済小型家電の計測

対象市町村等ごとに回収された使用済小型家電を品目別に分別し、その数量及び重量を計測した。

本実証事業期間中には対象市町村等全体で 3,302.58kg の使用済小型家電を回収した。

また、対象市町村等とそれぞれ協議の上、必要に応じて中間処理事業者と連携し、対象市町村等ごとに解体、選別された基板類、非鉄金属等の重量を計測した。

本実証事業期間中に回収された使用済小型家電から基板の回収量は 711.62kg で、回収された使用済小型家電全体の約 21.5%であった。

(5) 業務の実施に係る会議の開催

対象市町村等及び対象市町村等の存する県、中間処理事業者を招集し、対象市町村等による使用済小型家電回収前及び全体とりまとめ時に各 1 回会議を開催した。

(6) 全体とりまとめ

業務に伴うボックスの設置状況、回収物の種類、数量及び重量、住民への周知の方法などの成果をとりまとめた。また、より高い回収率が得られ、実現可能な回収方法について、地域ごとの考察を加え、課題や方策についてとりまとめを実施した。

最後に、本業務の実施に当たり御協力をいただいた方々に厚く御礼を申し上げる。

目 次

1. 事業概要.....	1
1-1. 本実証事業の目的.....	1
1-2. 本実証事業と連携する対象市町村等.....	1
1-3. 運營業務内容.....	3
1-4. 工程表.....	4
2. 実証事業の結果報告.....	5
2-1. 効率的なりサイクルシステムの構築.....	5
2-1-1. 物品仕様等.....	6
2-1-2. 回収対象品目.....	12
2-2. 効果的な住民への周知.....	14
2-2-1. ちらし.....	14
2-2-2. のぼり.....	15
2-2-3. その他の広報.....	16
2-3. 中間処理事業者の選定及び運搬.....	17
2-3-1. 中間処理事業者の選定.....	17
2-4. 回収された使用済小型家電の計測結果.....	18
2-4-1. 奥州市.....	19
2-4-2. 宮古地区広域行政組合.....	25
2-5. 業務の実施に係る会議の開催.....	31
3. 全体とりまとめ.....	33
3-1. 実証事業全体の回収量について.....	33
3-2. 対象市町村等の回収量に対する目標値.....	38
3-3. リサイクルシステム構築に際しての課題.....	40
3-4. まとめ.....	42
添付資料 1 回収実施場所リスト	
添付資料 2 物品リスト	
添付資料 3 広報物事例	
添付資料 4 物品等の使用状況	
添付資料 5 対象市町村等における回収品目別計数・計量表	
添付資料 6 回収物の素材構成詳細	

1. 事業概要

1-1. 本実証事業の目的

「使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律」（以下「小型家電リサイクル法」という。）が平成 25 年 4 月から施行されたことを受け、関係省庁及び自治体においては、家庭より排出される使用済小型家電（デジタルカメラ、携帯電話等）の回収のための体制整備が順次行われている。

本業務では、環境省「平成 26 年度小型電子機器等リサイクルシステム構築実証事業」の市町村提案型において採択された岩手県内の奥州市及び宮古地区広域行政組合（宮古市、山田町、岩泉町、田野畑村）を対象として、使用済小型家電のリサイクルシステムを構築することを目的とし、対象市町村等の事業運営を支援した。

1-2. 本実証事業と連携する対象市町村等

本実証事業の対象市町村等の概要を表 1-1 に示す。また、対象市町村等の位置図を図 1-1 に示す。

表 1-1 対象市町村等の概要

No.	地域名	対象市町村等	人口 (人)	世帯数	面積 (km ²)	人口密度 (人/km ²)
1	岩手県	奥州市	123,737	44,051	993.35	125
2		宮古地区広域行政組合	88,724	37,060	2,672.44	33
		宮古市	57,459	24,241	1,259.89	46
		山田町	16,963	6,714	263.45	64
		岩泉町	10,555	4,670	992.91	11
		田野畑村	3,747	1,435	156.19	24

※総人口及び世帯数は平成 26 年 1 月 1 日住民基本台帳人口・世帯数、平成 25 年（1 月 1 日から 12 月 31 日まで）人口動態（市区町村別）（総計）・総務省、面積は平成 25 年全国都道府県市区町村別面積調平成 25 年 10 月 1 日時点・国土交通省国土地理院を引用した。ただし、奥州市、胆沢郡金ヶ崎町及び西磐井郡平泉町は、境界の一部が未定のため、合計面積を示した。下閉伊郡岩泉町及び九戸郡野田村は、境界の一部が未定のため、合計面積を示した。



図 1-1 対象市町村等の位置図（概略）

1-3. 運營業務内容

本業務では次の（１）～（６）を実施した。

（１） 効率的なリサイクルシステムの構築

対象市町村等ごとに、具体的な回収作業の手段や回収ボックスの設置箇所、回収対象品目等について検討し、効率的なリサイクルシステムを構築するために必要な機材の手配や排出者となる住民への効果的な周知内容を検討した。

（２） 住民への周知

使用済小型家電回収の意義を住民や事業者を理解してもらうことを目的とした対象市町村等の普及啓発活動を支援した。

（３） 中間処理事業者の選定及び運搬

中間処理については、使用済小型家電を周辺的生活環境保全上の支障が生じることの無いように処理することができ、かつ対象市町村等の要件に合致して処理を実施できる者を選択した。

（４） 回収された使用済小型家電の計測

対象市町村等ごとに回収された使用済小型家電を品目別に分別し、その数量及び重量を品目別に計測した。また、対象市町村等と協議の上、必要に応じて中間処理事業者と連携し、対象市町村等ごとに解体、選別された基板類、非鉄金属等の重量を計測し、再資源化後の金属等の回収量についての考察を実施した。

（５） 業務の実施に係る会議の開催

対象市町村等及び対象市町村等の存する県、中間処理事業者を招集し、対象市町村等による使用済小型家電回収前及び全体とりまとめ時に各１回会議を開催した。

（６） 全体とりまとめ

ア）業務結果の報告

業務に伴う、ボックスの設置状況、回収物の種類、数量及び重量、住民への周知の方法などの成果のとりまとめ、その結果に関する考察を実施した。

イ）地域ごとの考察

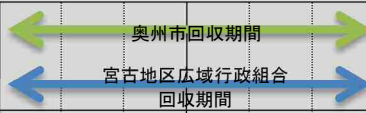
ア）の結果を用いて、より高い回収率が得られ、実現可能な回収方法について、地域ごとの考察を加え、課題や方策についてとりまとめを実施した。

1-4. 工程表

本実証事業の工程表を表 1-2 に示す。

表 1-2 工程表

年月日 作業内容	H26 年 9 月			H26 年 10 月			H26 年 11 月			H26 年 12 月		
	10	20		10	20		10	20		10	20	
効率的な回収方法の構築												
住民への周知												
回収された 使用済小型家電の計測												
中間処理施設の選定及び運搬												
業務の実施に係る 会議の開催										開始前 会議 12/2		
全体とりまとめ												

年月日 作業内容	H27 年 1 月			H27 年 2 月			H27 年 3 月		
	10	20		10	20		10	20	
効率的な回収方法の構築									
住民への周知									
回収された使用済小型家電の 計測									
中間処理施設の選定及び運搬				初回搬出		搬出 2 回目			
業務の実施に係る 会議の開催							とりまとめ時 会議 3/11		
全体とりまとめ									

回収期間：平成 27 年 1 月 5 日～27 年 2 月 28 日

実証事業運営業務契約期間：平成 26 年 9 月 19 日～27 年 3 月 20 日

2. 実証事業の結果報告

2-1. 効率的なリサイクルシステムの構築

小型家電リサイクル法に基づき、使用済小型家電リサイクルシステムを構築し、運用するに当たり、対象市町村等では例えば保管場所の有無、ピックアップ回収の場合は作業者の確保が可能かなど、それぞれの状況に応じてどのような回収方法が適しているかの検討を行った。本実証事業において対象市町村等が実施した回収方法を表 2-1 に示す。なお、回収を実施した施設名及び住所の一覧は添付資料 1 に示す。

本実証事業では、回収方法は奥州市ではボックス回収、宮古地区広域行政組合ではボックス回収及びピックアップ回収（不燃ごみ及び持込み粗大ごみを対象とする）を実施した。対象市町村等ごとに具体的な回収作業の手段や回収ボックスの設置箇所等について、対象市町村等及び環境事務所とともに検討した。

また、本実証事業終了後も対象市町村等が継続して使用済小型家電リサイクルシステムを運用することを念頭に、回収量の確保及び事業の採算性も考慮して回収対象品目の選定を行い、使用済小型家電を効率よく回収するために必要な機材の手配や排出者となる住民への効果的な周知内容を検討した。

表 2-1 対象市町村等が実施した回収方法

No.	地域名	対象市町村等	回収方法	地点数	回収ボックス 台数
1	岩手県	奥州市	ボックス回収	35	37
2		宮古地区広域行政組合	ピックアップ回収	1	—
			ボックス回収	1	4
宮古市		ボックス回収	12	12	
山田町		ボックス回収	6	6	
岩泉町		ボックス回収	7	7	
田野畑村		ボックス回収	3	3	

※奥州市：2 台はイベント回収用。

宮古地区広域行政組合：みやこ広域リサイクルセンターに構成市町村ごとに 1 台、合計 4 台を設置した。
デスクトップパソコン（本体・モニター）は組合計量棟への持込回収とした。

2-1-1. 物品仕様等

(1) 回収ボックス

対象市町村等に設置した回収ボックスの個数と注意事項の説明などをデザインした回収ボックスのシール及びマグネットの数量を表 2-2 に示す。

本実証事業では、投入口は 1 か所の回収ボックスを使用した。また、ボックス本体や回収物の盗難を防止するため、施錠可能なものとし、設置場所は常時職員のいる施設の屋内及び施設周辺の敷地全体を施錠管理しているみやこ広域リサイクルセンターの屋外に設置した。対象市町村等の回収ボックスの設置例を図 2-1 に示す。なお、設置場所の住所等詳細は添付資料 1 に示す。

表 2-2 対象市町村等に設置した回収ボックス及びボックス用シール等

No.	地域名	対象市町村等	品名	数量	備考
1	岩手県	奥州市	回収ボックス① W440×D530×1,497 mm	7 台	本庁・総合支所、 イベント回収用 投入口 W250×H150 mm
			回収ボックス② W340×D340×H900 mm	30 台	地区センター用 投入口は①と同じ
			ボックス用シール	①背面パネル用 A3 版×7 枚 ②ボックス天面用 A4 版×30 枚 ③ボックス前面用 A4 版×37 枚	①と②は記載内容同じ
2		宮古地区 広域行政 組合	回収ボックス	32 台	投入口：W400×H200 mm
			ボックス用 マグネット	①背面パネル用 A3 版×32 枚 ②ボックス前面用×32 枚	②は W600×H1,000 mm 相当

奥州市では、想定される利用者数の多少により 2 つの大きさの回収ボックスを使い分けた。比較的用户が多いと想定される市役所本庁舎と 4 つの総合支所には幅 440×奥行 530×高さ 1,497（看板高さ含む）mmの回収ボックスを設置し、地区センターには幅 340×奥行 340×高さ 900 mmとやや小さい回収ボックスを設置した。

宮古地区広域行政組合の構成市町村である岩泉町では、当初 5 つの支所と町役場、分庁舎、教育委員会庁舎に回収ボックスを設置する計画であった。そのうち、町役場、分庁舎、教育委員会庁舎については近接していることから、組合及び構成市町村での検討が行われ、分庁舎、教育委員会庁舎分の回収ボックスは岩泉町の町民会館と山田町の大沢ふるさとセンターに設置場所を変更した。



奥州市役所
(回収ボックス①)



水沢地区センター
(回収ボックス②)



みやこ広域リサイクルセンター



宮古市役所

図 2-1 回収ボックスの設置例

(2) 回収ボックス掲示物に関する工夫

回収ボックスの前面にはごみなどの誤投入を防ぐため、「使用済小型家電回収ボックス」と明記した。看板や回収ボックス本体の上部には、使用済小型家電回収に際して、排出者に認識を促すべき注意点を明記したシール又はマグネットを作成し貼付した。掲示物注意点の概要を表 2-3 に、回収ボックス掲示物例を図 2-2 に示す。

表 2-3 掲示物注意点の概要

注意点の概要	目的
個人情報排出者が各自消去すること	回収後も、各自治体、中間処理事業者で適切に保管及び処理されることを前提とする。ただし、排出者としても個人情報が含まれる使用済小型家電があることを認識した上で、各自の責任で消去してから回収ボックスに投入することを促す。
電池の排出方法	乾電池は「燃やすごみ」、二次電池は「販売店等で回収」等自治体によって回収ルートが異なる場合がある。また、特に充電電池は、保管から中間処理の過程において、発火の恐れがあることなどから、使用済小型家電本体とは別に回収・処理が必要なため。
投入後の返却不可	回収ボックスは設置されている施設の利用時間内であればいつでも誰でも投入することができるというメリットがあるが、逆に言えば、確実に投入者を特定することは不可能である。返却を求められた際に投入者以外の者に渡してしまう等のトラブルの可能性がある。
家電リサイクル法対象品目は回収不可	家電リサイクル法対象品目は小型家電リサイクル法の対象外であることを示す。
業務用品、事業者からの排出物は回収不可	小型家電リサイクル法の適用範囲は家庭から排出されるものであることを示す。
回収対象品目以外のものは投入不可	回収対象品目は採算性、保管・管理の可、不可等、対象市町村等ごとに検討し、引渡し先となる中間処理事業者との協議により決定している。品目によっては処理費用が発生することから、回収対象品目以外を投入されないようするため。

使用済小型家電の回収ボックス
であることを示す



「小型家電リサイクルマーク」
を表示

使用済小型家電の回収にご協力をお願いします

回収ボックスに投入できる大きさはタテ 20cm× ヨコ 40cm 未満です

パソコン <small>・ノート型・デスクトップ型・タブレット型 ※デスクトップパソコンは 富吉地区広域行政組合に直接へ連絡してください</small> パソコンパーツ <small>・モニター・キーボード・CPU ・内蔵ハードディスク・内蔵光学ドライブ</small>	ゲーム機（据置型・携帯型） ミニ電子ゲーム	電子書籍端末 デジタルカメラ本体 ビデオカメラ本体	電子辞書 電卓
携帯電話・PHS 端末 スマートフォン 外付けハードディスクドライブ USB メモリー メモリーカード	DVD・ブルーレイディスクプレーヤー ポータブル DVD プレーヤー ビデオデッキ	カーナビ本体 カーオーディオ本体 カーアンプ <small>※カーナビ本体は除く</small>	デジタルオーディオプレーヤー ステレオ本体 アンプ ボイスレコーダー

注意事項

- ・パソコン・携帯電話は回収ボックスまたは販売店等で回収します。不燃ごみ、粗大ごみには出さないでください。家庭から排出されるものに限りです。
- ・市町村等では厳重に管理しますが、個人情報各自でできるだけ消去してから投入してください。
- ・一度投入したものを返却することはできません。
- ・乾電池（筒型・角型・ボタン電池）は「有害ごみ」として排出してください。
- ・小型家電以外のものは投入しないでください。
- ・家電リサイクル法対象物（テレビ、エアコン、冷蔵庫、洗濯機・衣類乾燥機）は回収できません。

回収対象品目の
具体例を図示

注意事項を明記

図 2-2 回収ボックス掲示物例

(3) 広報物品等

回収ボックスを目立たせるためののぼり、回収方法や回収対象品目等を周知するためののちらし等の広報物品の数量等を表 2-4 に示す。なお、内容については、「2-2 効果的な住民への周知」の項で報告する。

表 2-4 対象市町村等の広報物品等

No.	地域名	対象市町村等	品名	数量	備考
1	岩手県	奥州市	のぼり	10 本	回収ボックス大の 側面に設置
			チラシ	50,000 枚	全戸配布
			ポスター	500 枚	施設等に掲示
2		宮古地区 広域行政組合	のぼり	30 本	回収ボックス側面に設置
			チラシ	45,000 枚	構成市町村で全戸配布
			ポスター	200 枚	施設等に掲示
宮古市			ごみ分別辞典	30,000 部	全戸配布
山田町			ごみ分別ポスター	7,000 枚	全戸配布
岩泉町			ごみ分別ポスター	5,500 枚	全戸配布
田野畑村			ごみ分別ポスター	1,600 枚	全戸配布

(4) その他の物品

回収ボックスで回収した使用済小型家電は、回収量に応じて対象市町村等の職員が一時保管場所に運搬し、中間処理事業者に引き渡されるまでの間保管した。回収ボックスからの運搬や一時保管に使用したその他の物品数量等を表 2-5 に示す。なお、その他の物品の使用状況等は添付資料 4 に示す。

表 2-5 その他の物品数量等

No.	地域名	対象 市町村等	品名	数量	備考
1	岩手県	奥州市	運搬用コンテナ	17 個	回収ボックスからの運搬に使用
			フレコンキャリア台車	3 台	一時保管に使用
2		宮古地区 広域行政組合	メッシュボックスパレット (ピックアップ用)	4 台	ピックアップ回収物の保管用
			メッシュボックスパレット (運搬用)	20 台	一時保管に使用
			運搬用コンテナ	60 個	回収ボックスからの運搬に使用
			フレコンバック	10 枚	中間処理事業者への引渡しに使用
			台はかり	1 台	回収物の計測に使用
			大型ごみ箱	1 台	デスクトップパソコン等の保管に 使用

2-1-2. 回収対象品目

回収対象品目の選定に当たっては、対象市町村等の計画に基づき、引渡し先となる中間処理事業者と協議の上決定した。選定に当たっての留意点を表 2-6 に示す。また、対象市町村等における回収対象品目を表 2-7 に示す。

表 2-6 回収対象品目選定に当たっての留意点

留意点	理由
回収方法による制限	ボックス回収の場合、投入口の大きさにより入らないものがある。投入口に入らないものを窓口で受け取る場合、対応する人員の確保と保管場所の確保が必要。
保管場所の有無	使用済小型家電の中でも、炊飯器、電子レンジ、プリンター、デスクトップ型パソコン等は比較的大型であり、回収した後一時保管するための場所の確保が必要。
個人情報を含む品目の取扱い	携帯電話、パソコン等は個人情報保護の観点から、より厳重な管理が必要。
衛生面	炊飯器等の調理用家電や家庭用医療機器は食品残渣や感染性物質が混入する恐れがある。
安全面	ストーブ、ファンヒーターは石油などの燃料が含まれている恐れがある。電動工具等は刃がついているものもあり、回収ボックスからの運搬、保管時にけがをしないよう取扱いに注意が必要。
採算性	基板がほとんど使われていないもの、構成部材のほとんどがプラスチック、布、木材等の場合、資源としての利用価値は低くなる。ただし、最終処分場の延命という目的からは、比較的大型の使用済小型家電も回収対象とし、回収量を増やすことを検討する。
処理費用の有無	フロンガスを含む除湿器などは処理費用が必要になる。

表 2-7 対象市町村等における回収対象品目

分類名(法制度対象品目・28分類)		奥州市 具体例	宮古地区広域行政組合 具体例
1	電話機、ファクシミリ装置その他の有線通信機械器具	電話機 ファクシミリ	
2	携帯電話端末、PHS端末その他の無線通信機械器具	携帯電話 スマートフォン PHS カーナビ ETC車載ユニット	携帯電話 スマートフォン PHS カーナビ
3	ラジオ受信機及びテレビジョン受信機	ラジオ	
4	デジタルカメラ、ビデオカメラ、DVDレコーダーその他の映像用機械器具	デジタルカメラ ビデオカメラ 携帯型DVD/BDプレーヤ	デジタルカメラ ビデオカメラ 携帯型DVD/BDプレーヤ ビデオデッキ・DVD/BRプレーヤ
5	デジタルオーディオプレーヤー、ステレオセットその他の電気音響機械器具	ICレコーダ カーオーディオ デジタルオーディオプレーヤ	ICレコーダ カーオーディオ デジタルオーディオプレーヤ オーディオステレオセット本体 カーアンプ
6	パーソナルコンピュータ		デスクトップPC ノートPC タブレットPC
7	磁気ディスク装置、光ディスク装置その他の記憶装置		ハードディスク(外付け・内蔵基板付き) USBメモリ・SDカード等
8	プリンターその他の印刷装置		
9	ディスプレイその他の表示装置		
10	電子書籍端末	電子書籍端末	電子書籍端末
11	電動ミシン		
12	電気グラインダー、電気ドリルその他の電動工具		
13	電子式卓上計算機その他の事務用電気機械器具	電子辞書 電卓	電子辞書 電卓
14	ヘルスメーターその他の計量用又は測定用の電気機械器具	電子血圧計	
15	電動式吸入器その他の医療用電気機械器具		
16	フィルムカメラ		
17	ジャー炊飯器、電子レンジその他の台所用電気機械器具		
18	扇風機、電気除湿機その他の空調用電気機械器具		
19	電気アイロン、電気掃除機その他の衣料用又は衛生用の電気機械器具		
20	電気こたつ、電気ストーブその他の保温用電気機械器具		
21	ヘアドライヤー、電気かみそりその他の理容用電気機械器具		
22	電気マッサージ器		
23	ランニングマシンその他の運動用電気機械器具		
24	電気芝刈機その他の園芸用電気機械器具		
25	蛍光灯器具その他の電気照明器具		
26	電子時計及び電気時計		
27	電子楽器及び電気楽器		
28	ゲーム機その他の電子玩具及び電動式玩具	据置型ゲーム機 携帯型ゲーム機	据置型ゲーム機 携帯型ゲーム機 ミニ電子ゲーム
30	その他の品目(回収対象品目以外・コード等)	ジャック ACアダプター 充電器 リモコン	パソコンパーツ ジャック ACアダプター 充電器 リモコン

※網掛けは当該市町村において、本実証事業での回収対象品目としていない品目であることを示す。

2-2. 効果的な住民への周知

2-2-1. ちらし

本実証事業で実施、作成したちらし、のぼり等広報用の物品数量等は前述の表 2-4 に示したとおりである。ちらしの記載内容の枠組みを図 2-3 に、対象市町村等と記載したちらし記載内容の概要を表 2-8 に示す。

① 小型家電の回収に

② ●月●日から回収開始
ご協力をお願い致します

③ 回収品目
・ デジカメ、ビデオカメラ、ゲーム機、携帯型音楽プレーヤー等を代表例として図示

④ 注意事項
・ 個人情報消去のお願い
・ 電池等の扱い
・ 投入口に入らないものの扱い
・ 家電リサイクル法対象物は回収不可
・ 一度投入したものは返却不可
・ 問い合わせ先の案内

⑤ 問い合わせ先：〇〇町●●課 電話番号：0000-00-1234

⑥ 回収ボックスの設置場所、投入可能な時間（開庁時間）

施設名	設置場所	開庁時間

⑦ 回収ボックスの外観

⑧ 回収品目（詳細）

分類	品目（具体例）	分類	品目（具体例）
通信機器	電話機 ファクシミリ 携帯電話・・・	カー用品	カーナビ ETCユニット カーステレオ

⑨

・ 小型家電リサイクル制度の意義
・ 回収された小型家電の流れ

図 2-3 ちらし枠組み例

表 2-8 ちらし記載内容の概要

番号	項目	概要
①	表題	使用済小型家電の回収開始
②	日程	回収開始の日程
③	回収品目	代表的なもの、優先して集めたいもののイラスト
④	注意事項	個人情報の削除、電池の取扱い、投入後の返却不可など
⑤	問い合わせ先	不明点の問い合わせ先、担当課連絡先
⑥	設置場所	設置施設名、設置場所（住所、施設内の位置）、施設の利用時間
⑦	回収ボックスの外観	設置する回収ボックスの写真、イラスト
⑧	回収品目	分類ごとの具体例、回収品目の表
⑨	制度の概要、意義	小型家電リサイクル法の主目的、回収した使用済小型家電の流れ

ちらしには、回収対象品目や回収ボックスの外観についてイラスト等を用いて記載し、年代や性別によらずできるだけ多くの人にわかりやすいように留意した。また、より親しみやすいデザインにするため、岩手県の 3R 推進キャラクター「エコロルちゃん」を利用したデザインとした。

作成したちらしは対象市町村等で全戸配布したほか、市町村庁舎の窓口などにも設置した。ちらしの詳細は添付資料 3 に示す。

2-2-2. のぼり

回収ボックスを施設内に設置する場合、その他の回収ボックスと並べて設置する、あるいは書架などの隣に設置することもあるが、のぼりと一緒に設置することによって目につきやすくすることができる。そのため、あらかじめ回収ボックスにのぼり受けを付け、回収ボックスとのぼりをあわせて設置した。作成したのぼりを図 2-4 に示す。



図 2-4 のぼり

2-2-3. その他の広報

本実証事業の範囲内では、先述のちらしの他にポスターやごみ分別ポスター等を作成した。ごみ分別ポスターの例を図 2-5 に示す。また、対象市町村等では独自の取り組みとしてホームページや広報等による情報発信を行った。その他の広報物の詳細は添付資料 3 に示す。

[illegible]

図 2-5 ごみ分別ポスター一例（岩泉町）

2-3. 中間処理事業者の選定及び運搬

2-3-1. 中間処理事業者の選定

中間処理については、使用済小型家電を周辺の生活環境保全上の支障が生じることの無いように処理することができ、かつ対象市町村等の要件・希望に合致して処理を実施できる者とした。対象市町村等の引渡し先中間処理事業者を表 2-9 に、対象市町村等と中間処理事業者の位置（概略）を図 2-6 に示す。

表 2-9 対象市町村等の引渡し先中間処理事業者

No.	地域名	対象市町村等	中間処理事業者	搬入先施設所在地	小型家電リサイクル法に基づく認定事業者の認定番号
1	岩手県	奥州市	ニッコー・ファインメック(株)	岩手県一関市	認定番号：第 30 号
2		宮古地区 広域行政組合			

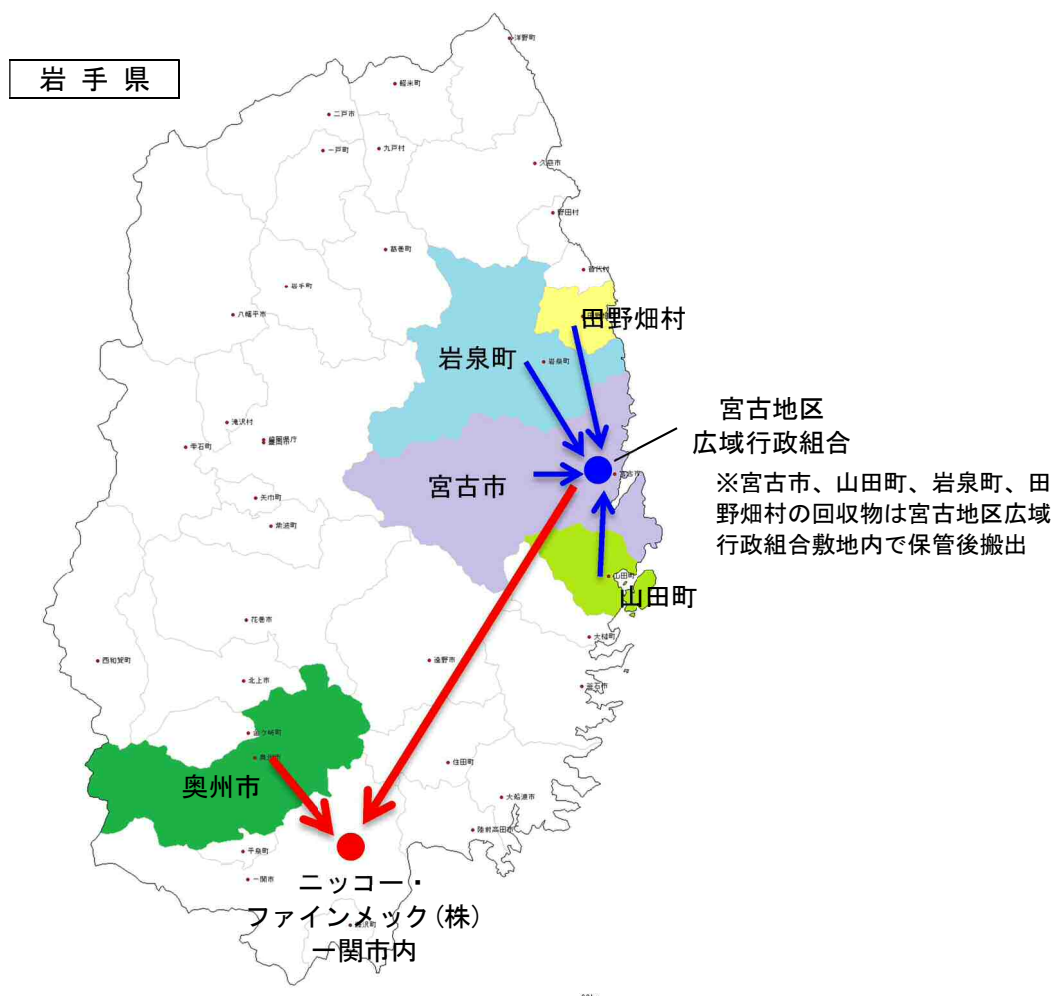


図 2-6 対象市町村等と中間処理事業者の位置（概略）

2-4. 回収された使用済小型家電の計測結果

対象市町村等において、どのような使用済小型家電が回収されたかを把握するため、原則として品目別に個数及び重量を計測した。また、設置場所の検討や回収方法を検討する際の一助とすることを目的として、可能な範囲で地点別に計測した。

また、本実証事業では、中間処理事業者と連携し、対象市町村等ごとに回収された使用済小型家電から解体・選別された基板類、非鉄金属等の重量を計測した。

2-4-1. 奥州市

奥州市での回収品目ごとの計測結果（品目別・個数及び重量）を表 2-10 及び図 2-7、図 2-8 に示す。

奥州市では本実証事業期間 2 か月間に 1,084 個、415.58kg の使用済小型家電を回収した。

本実証事業期間合計の品目別の個数をみると、付属品（リモコン、AC アダプタ、ジャック、充電器）が最も多く、次いで携帯電話・PHS等の無線通信機械器具が多かった。また、重量でみると、その他（回収対象品目以外・コード類）が最も多く、次いで電話機等の有線通信機械器具が多かった。

表 2-10 奥州市における計測結果（品目別・個数及び重量）

法品目 分類 番号	品 目	1月		2月		実証事業期間合計	
		個数[個]	重量[kg]	個数[個]	重量[kg]	個数[個]	重量[kg]
1	電話機、ファクシミリ装置その他の有線通信機械器具	48	38.64	51	35.84	99	74.48
2	携帯電話端末、PHS端末その他の無線通信機械器具	92	13.44	82	9.26	174	22.70
3	ラジオ受信機及びテレビジョン受信機	41	16.90	32	9.04	73	25.94
4	デジタルカメラ、ビデオカメラ、DVDレコーダーその他の映像用機械器具	31	13.85	25	12.26	56	26.11
5	デジタルオーディオプレーヤー、ステレオセットその他の電気音響機械器具	43	19.86	32	29.96	75	49.82
6	パーソナルコンピュータ	3	2.74	2	3.26	5	6.00
7	磁気ディスク装置、光ディスク装置その他の記憶装置	7	3.90	5	0.16	12	4.06
8	プリンターその他の印刷装置	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	ディスプレイその他の表示装置	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	電子書籍端末	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11	電動ミシン	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	電気グラインダー、電気ドリルその他の電動工具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	電子式卓上計算機その他の事務用電気機械器具	18	2.46	41	4.36	59	6.82
14	ヘルスメーターその他の計量用又は測定用の電気機械器具	18	4.92	8	2.78	26	7.70
15	電動式吸入器その他の医療用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16	フィルムカメラ	9	2.82	9	2.76	18	5.58
17	ジャー炊飯器、電子レンジその他の台所用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
18	扇風機、電気除湿機その他の空調用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
19	電気アイロン、電気掃除機その他の衣料用又は衛生用の電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20	電気こたつ、電気ストーブその他の保温用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21	ヘアドライヤー、電気かみそりその他の理容用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
22	電気マッサージ器	0	0.00	0	0.00	0	0.00
23	ランニングマシンその他の運動用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
24	電気芝刈機その他の園芸用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25	蛍光灯器具その他の電気照明器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
26	電子時計及び電気時計	0	0.00	0	0.00	0	0.00
27	電子楽器及び電気楽器	0	0.00	0	0.00	0	0.00
28	ゲーム機その他の電子玩具及び電動式玩具	14	9.06	22	7.14	36	16.20
29	付属品（リモコン、ACアダプタ、ジャック、充電器）	217	32.29	234	29.00	451	61.29
30	その他（回収対象品目以外・コード等）	—	64.52	—	44.36	—	108.88
全品目合計		541	225.40	543	190.18	1,084	415.58

※網掛けは回収対象品目としていない品目を示す。ただし、回収対象品目以外の使用済小型家電でも回収ボックスに投入されていた場合は回収し、計測対象とした。上記計測結果には、小型家電以外のものは含めていない。



図 2-7 奥州市における計測結果（品目別・個数）

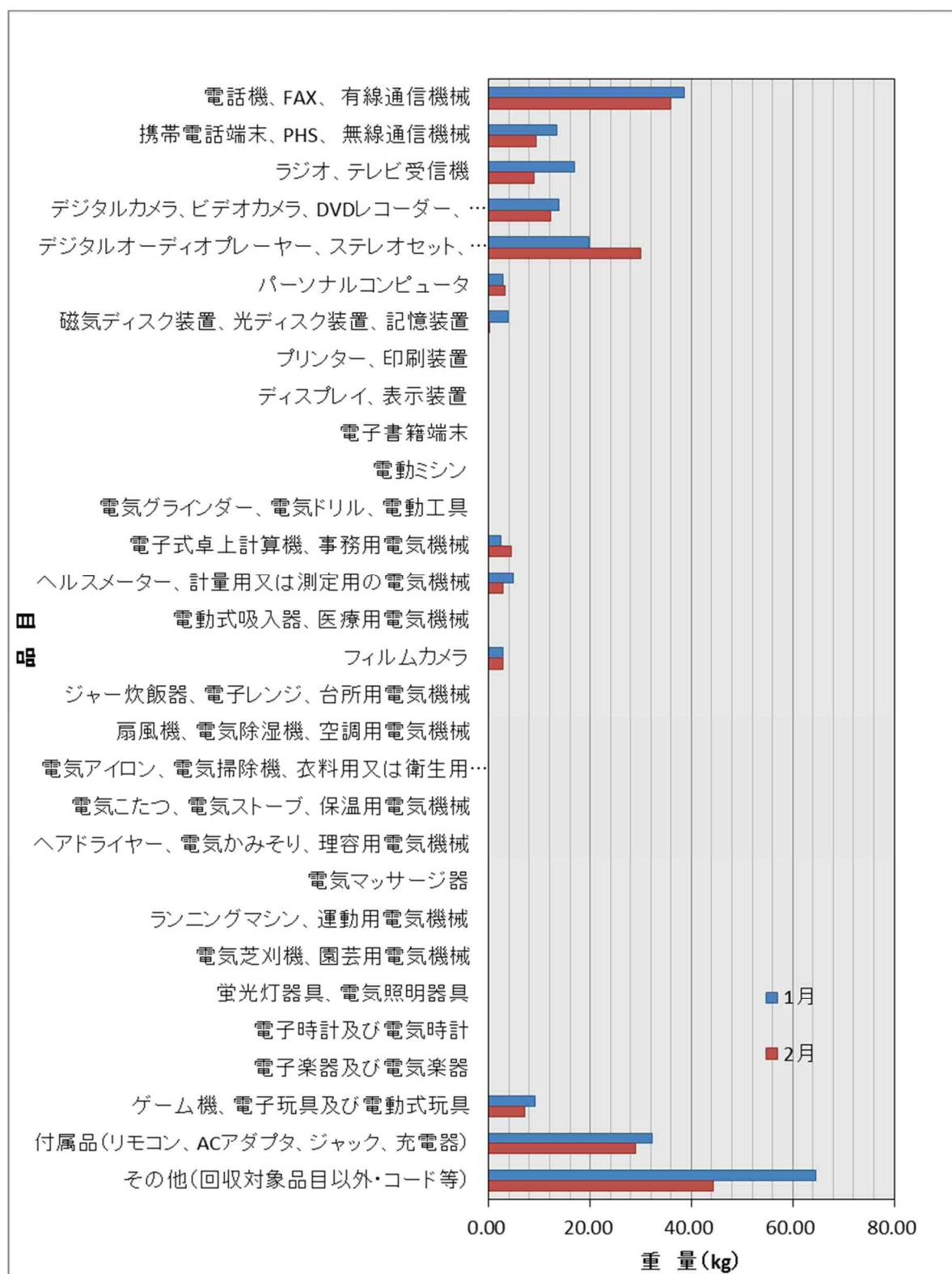


図 2-8 奥州市における計測結果（品目別・重量）

また、奥州市では品目別の重量のほか、参考として、本実証事業期間中の回収分について、地点別の重量を計測した。地点別の計測結果を表 2-11 及び図 2-9 に示す。

地点別にみると、本庁と総合支所での回収重量が多く、5 つの地区センター（広瀬、前沢、生母、北股、衣里地区センター）では実証事業期間中の回収量は 0 であった。

表 2-11 地点別の計測結果（重量）

地 区	番号	設置施設	1月		2月		実証事業期間合計	
水沢区	1	本庁	18.74	67.62	16.02	64.52	34.76	132.14
	2	水沢地区センター	11.66		4.22		15.88	
	3	水沢南地区センター	15.38		6.06		21.44	
	4	常盤地区センター	6.76		9.94		16.70	
	5	佐倉河地区センター	1.64		5.36		7.00	
	6	真城地区センター	0.00		1.32		1.32	
	7	姉体地区センター	4.64		2.66		7.30	
	8	羽田地区センター	8.80		16.08		24.88	
	9	黒石地区センター	0.00		2.86		2.86	
江刺区	1	江刺総合支所	35.72	59.24	16.26	84.02	51.98	143.26
	2	岩谷堂地区センター	12.66		3.38		16.04	
	3	江刺愛宕地区センター	0.00		12.52		12.52	
	4	田原地区センター	0.00		8.24		8.24	
	5	藤里地区センター	0.00		3.06		3.06	
	6	伊手地区センター	0.00		15.86		15.86	
	7	米里地区センター	0.00		2.92		2.92	
	8	玉里地区センター	0.00		5.40		5.40	
	9	梁川地区センター	10.86		10.54		21.40	
	10	広瀬地区センター	0.00		0.00		0.00	
	11	稲瀬地区センター	0.00		5.84		5.84	
前沢区	1	前沢総合支所	39.10	48.04	23.32	33.08	62.42	81.12
	2	前沢地区センター	0.00		0.00		0.00	
	3	古城地区センター	0.00		7.38		7.38	
	4	白山地区センター	8.94		2.38		11.32	
	5	生母地区センター	0.00		0.00		0.00	
胆沢区	1	胆沢総合支所	23.38	35.80	1.52	6.76	24.90	42.56
	2	小山地区センター	6.70		0.26		6.96	
	3	若柳地区センター	3.18		1.76		4.94	
	4	胆沢愛宕地区センター	0.00		0.16		0.16	
	5	南都田地区センター	2.54		3.06		5.60	
衣川区	1	衣川総合支所	15.74	16.18	4.20	7.62	19.94	23.80
	2	北股地区センター	0.00		0.00		0.00	
	3	南股地区センター	0.30		3.42		3.72	
	4	衣川地区センター	0.14		0.00		0.14	
	5	衣里地区センター	0.00		0.00		0.00	
合 計[kg]			226.88	226.88	196.00	196.00	422.88	422.88

※本計測結果には小型家電以外（乾電池含む）の重量合計 7.3 kg を含む。

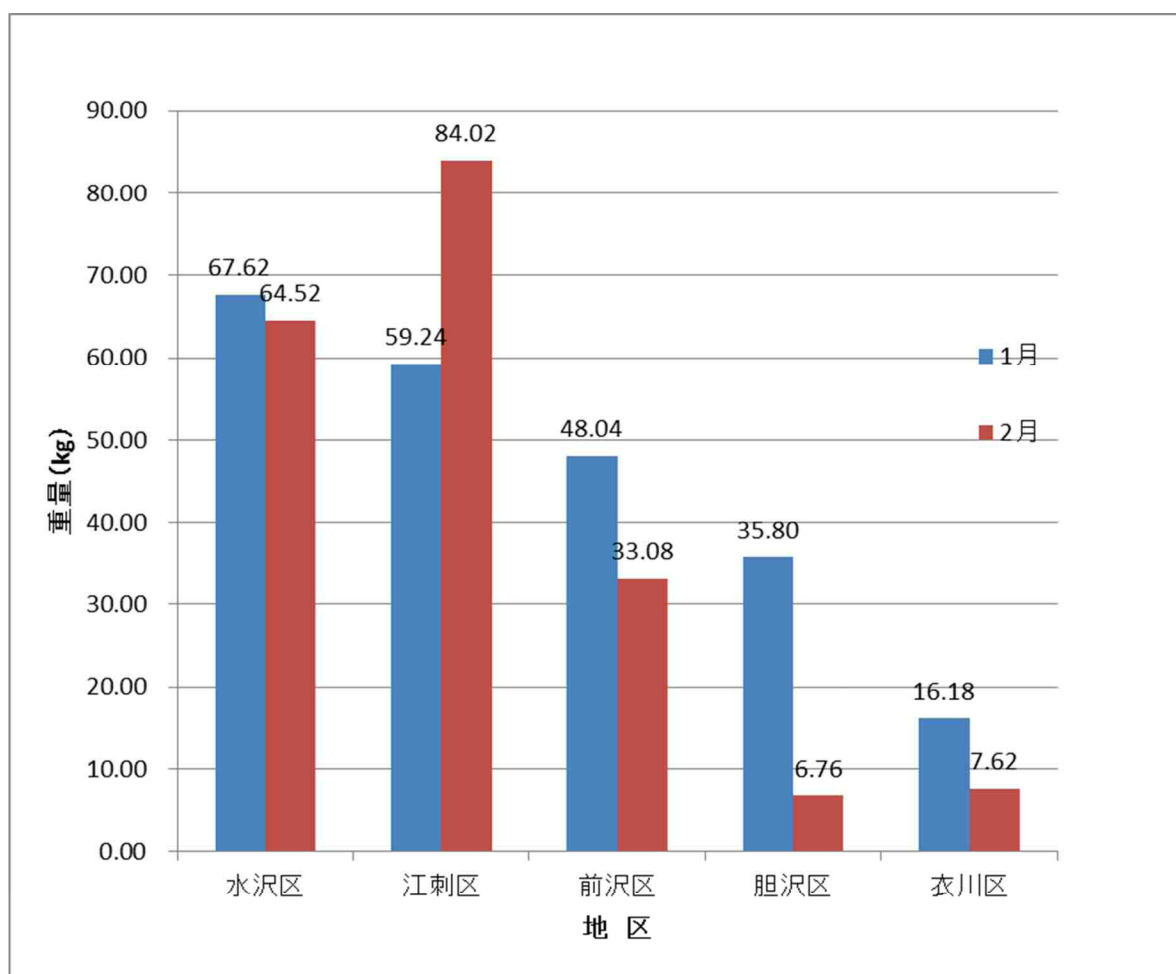


図 2-9 奥州市における計測結果（地点別・重量）

回収した使用済小型家電は、ニッコー・ファインメック（株）に中間処理を依頼した。
本実証事業期間中に回収された使用済小型家電からの回収物の素材構成を表 2-12 及び図 2-10 に示す。素材構成の詳細は添付資料 6 に示す。

主な回収物は鉄、基板含有物、プラスチックとなっており、それぞれ 25～30%を占めていた。携帯電話等が多数回収されたことから、全回収重量に対して、基板含有物の割合が高くなったと考えられた。

表 2-12 奥州市回収物の素材構成

回収物		重量[kg]	割合[%]
基板含有物		106.26	25.13
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	34.44	8.14
	鉄	132.67	31.37
	アルミ	10.03	2.37
	ステンレス	0.04	0.01
	ハードディスク	1.50	0.35
	CPU・コネクタ	0.50	0.12
	銅	0.11	0.03
	合計	285.55	67.52
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	104.51	24.71
	鉛モニターガラス	0.00	0.00
	ガラス	2.50	0.59
	木くず	0.00	0.00
	トナー	0.00	0.00
	蛍光灯	0.00	0.00
	二次電池	7.94	1.88
	フロン	0.00	0.00
	その他	3.05	0.72
	ダスト・ロス	12.03	2.85
	一次電池(返却)	2.30	0.54
	合計	132.33	31.29
その他(返却分)		5.00	1.18
合計		422.88	100.00

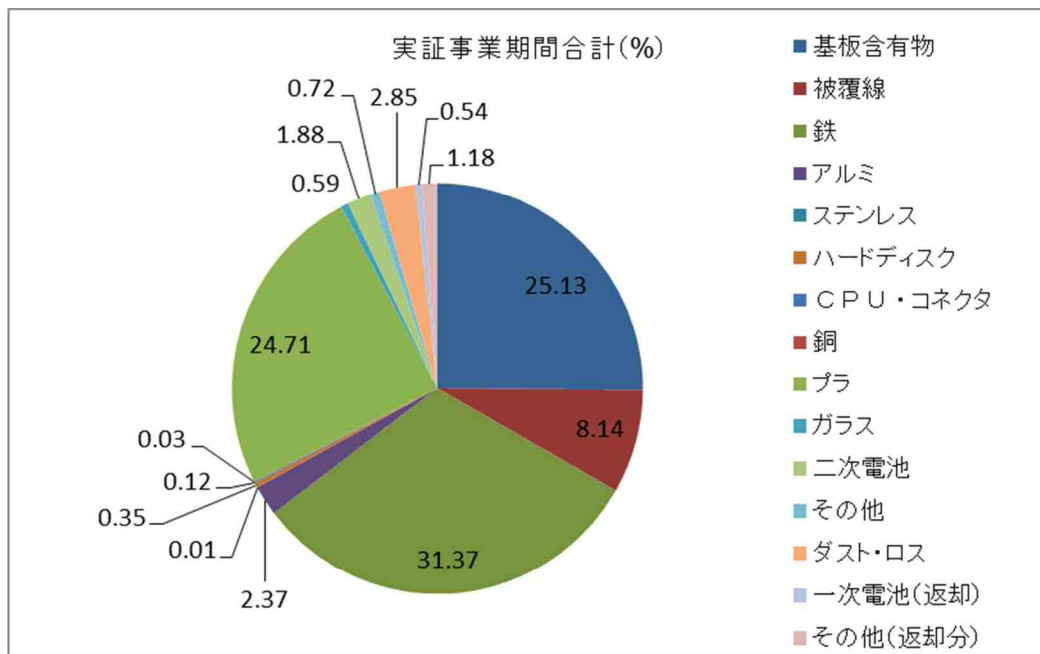


図 2-10 奥州市回収物の素材構成（実証事業期間合計）

2-4-2. 宮古地区広域行政組合

宮古地区広域行政組合での回収品目ごとの計測結果（品目別・個数及び重量）を表 2-13 及び図 2-11、図 2-12 に示す。

宮古地区広域行政組合では本実証事業期間 2 か月間に 1,439 個、2,887.00kg の使用済小型家電を回収した。

品目別の個数をみると、その他（付属品・部品等）が最も多く、次いでパーソナルコンピュータが多かった。また、重量でみると、パーソナルコンピュータが最も多く、次いでデジタルカメラ等の映像用機械器具が多かった。

表 2-13 宮古地区広域行政組合における計測結果（品目別・個数及び重量）

法品目 分類 番号	品 目	1月		2月		実証事業期間合計	
		個数[個]	重量[kg]	個数[個]	重量[kg]	個数[個]	重量[kg]
1	電話機、ファクシミリ装置その他の有線通信機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2	携帯電話端末、PHS端末その他の無線通信機械器具	78	11.80	83	9.40	161	21.20
3	ラジオ受信機及びテレビジョン受信機	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4	デジタルカメラ、ビデオカメラ、DVDレコーダーその他の映像用機械器具	107	311.70	119	340.02	226	651.72
5	デジタルオーディオプレーヤー、ステレオセットその他の電気音響機械器具	63	134.66	73	189.06	136	323.72
6	パーソナルコンピュータ	127	632.94	117	597.50	244	1,230.44
7	磁気ディスク装置、光ディスク装置その他の記憶装置	27	6.08	2	1.30	29	7.38
8	プリンターその他の印刷装置	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	ディスプレイその他の表示装置	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10	電子書籍端末	0	0.00	3	0.54	3	0.54
11	電動ミシン	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12	電気グラインダー、電気ドリルその他の電動工具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13	電子式卓上計算機その他の事務用電気機械器具	29	3.34	29	6.50	58	9.84
14	ヘルスメーターその他の計量用又は測定用の電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15	電動式吸入器その他の医療用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16	フィルムカメラ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17	ジャー炊飯器、電子レンジその他の台所用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
18	扇風機、電気除湿機その他の空調用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
19	電気アイロン、電気掃除機その他の衣料用又は衛生用の電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
20	電気こたつ、電気ストーブその他の保温用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21	ヘアドライヤー、電気かみそりその他の理容用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
22	電気マッサージ器	0	0.00	0	0.00	0	0.00
23	ランニングマシンその他の運動用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
24	電気芝刈機その他の園芸用電気機械器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
25	蛍光灯器具その他の電気照明器具	0	0.00	0	0.00	0	0.00
26	電子時計及び電気時計	0	0.00	0	0.00	0	0.00
27	電子楽器及び電気楽器	0	0.00	0	0.00	0	0.00
28	ゲーム機その他の電子玩具及び電動式玩具	42	34.66	95	55.42	137	90.08
29	その他(付属品・部品等)	204	251.62	241	300.46	445	552.08
全品目合計		677	1,386.80	762	1,500.20	1,439	2,887.00

※網掛けは回収対象品目としていない品目を示す。ただし、回収対象品目以外の使用済小型家電でも構成市町村では一旦回収し、宮古地区広域行政組合に搬入した後に回収対象品目以外として除外した。上記計測結果には回収対象品目以外の使用済小型家電は含めていない。

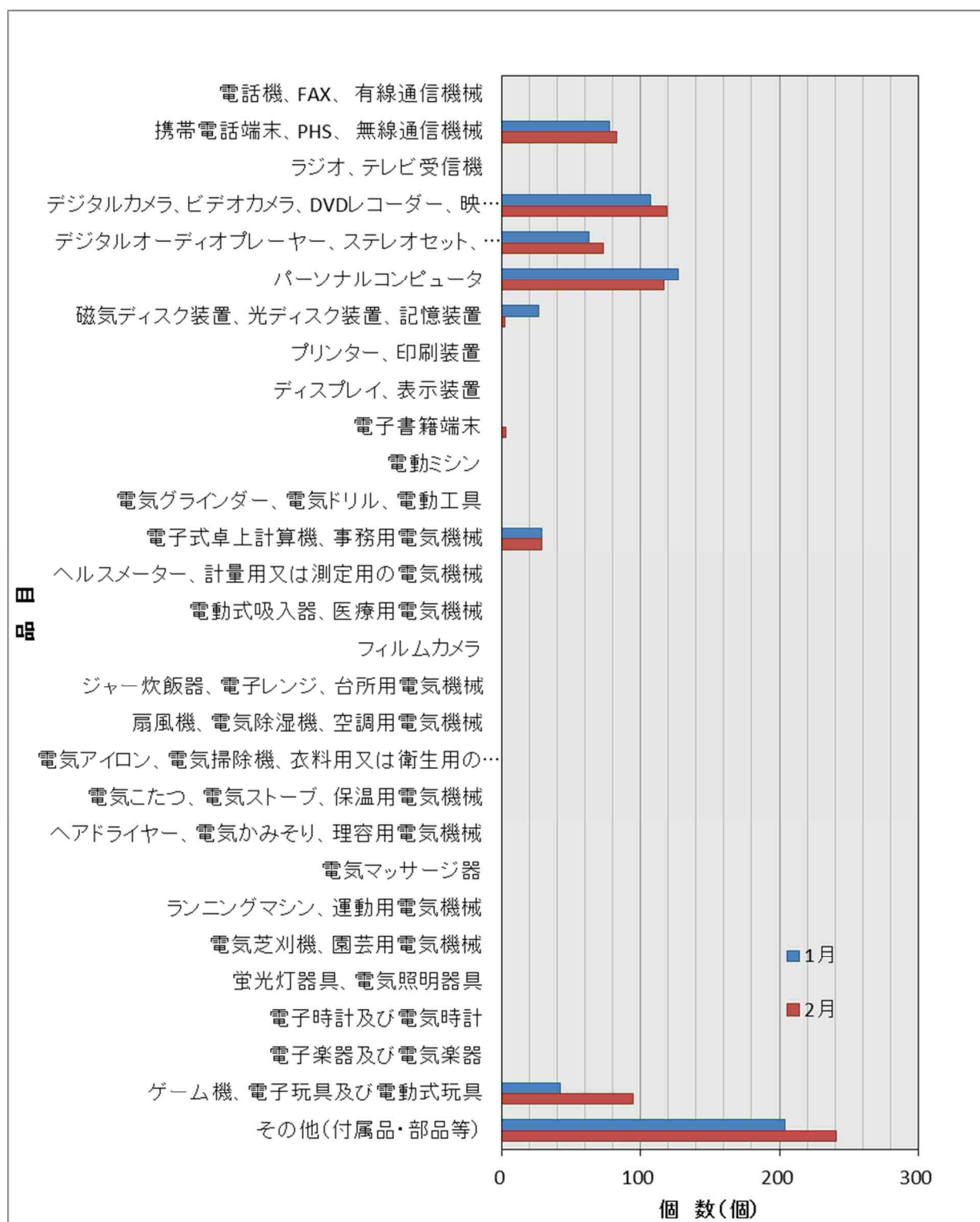


図 2-11 宮古地区広域行政組合における計測結果 (品目別・個数)

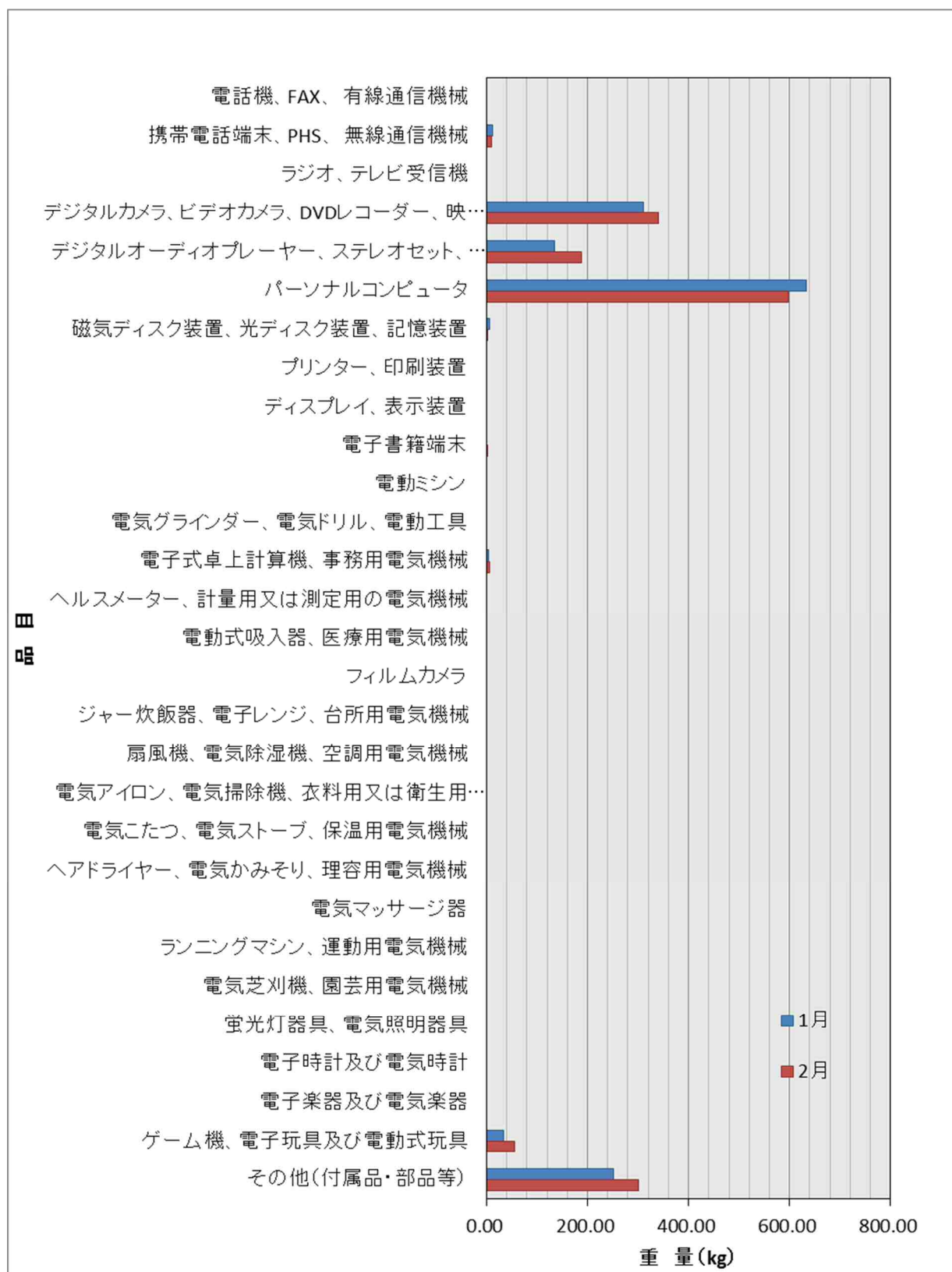


図 2-12 宮古地区広域行政組合における計測結果（品目別・重量）

宮古地区広域行政組合では品目別の重量のほか、参考として、本実証事業期間中の回収分について、構成市町村別に重量と個数を計測した。構成市町村別の計測結果を表 2-14 及び図 2-13 に示す。実証事業期間合計では、宮古市からの回収量が個数、重量とも多くなっていた。

表 2-14 構成市町村等別計測結果（個数及び重量）

月 市町村名等	1月		2月		実証事業期間合計	
	個数[個]	重量[kg]	個数[個]	重量[kg]	個数[個]	重量[kg]
宮古市	286	241.48	278	251.28	564	492.76
デスクトップPC(本体・液晶モニター・CRT)	74	578.42	64	561.20	138	1,139.62
山田町	42	35.70	43	22.76	85	58.46
デスクトップPC(本体・液晶モニター・CRT)	2	33.32	8	54.72	10	88.04
岩泉町	25	18.40	39	29.10	64	47.50
デスクトップPC(本体・液晶モニター・CRT)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
田野畑村	6	3.44	2	3.70	8	7.14
デスクトップPC(本体・液晶モニター・CRT)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮古地区広域行政組合	242	476.04	328	577.44	570	1,053.48
合計	677	1,386.80	762	1,500.20	1,439	2,887.00

※構成市町村ごとの計測結果はボックス回収分と組合計量棟への持込分（デスクトップPC（本体・液晶モニター・CRT））、みやこ広域リサイクルセンターに設置した構成市町村別の回収ボックスでの回収分。組合分の計測結果はピックアップと最終処分場への持込分。

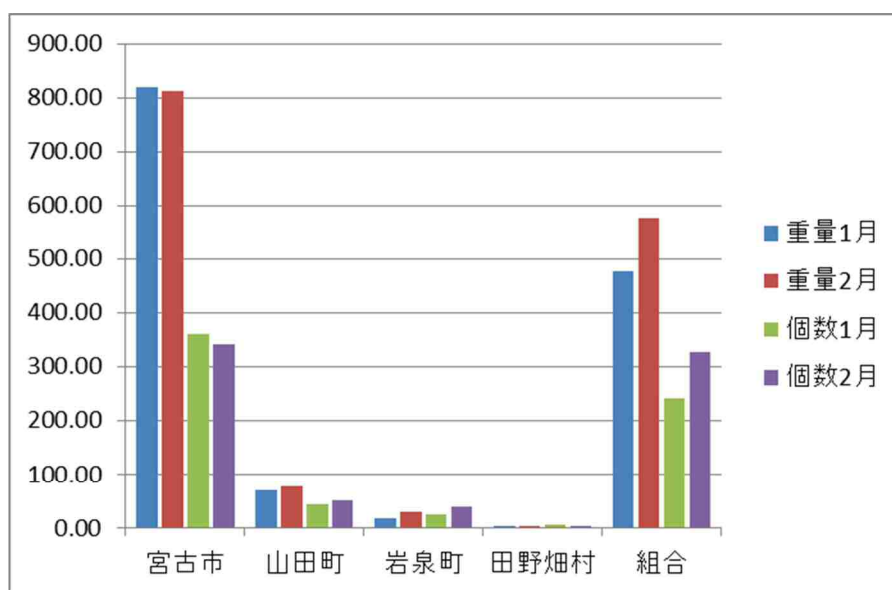


図 2-13 宮古地区広域行政組合における計測結果（構成市町村別・重量及び個数）

また、本実証事業での主な回収方法はボックス回収とピックアップ回収であるが、デスクトップパソコンについては、大きさと個人情報保護の観点からも、回収ボックスには投入せず、組合の計量棟に持込むよう周知していることから、区別して集計した。デスクトップパソコン以外の品目で、市民が直接組合に持込んだ使用済小型家電については、ピックアップ分と合わせて計測、集計した。図 2-14 に回収方法別個数及び重量集計結果を示す。

回収方法別に、回収された使用済小型家電の個数をみると、ボックス回収とピックアップ回収（一部持込み分を含む）による回収物の個数がおよそ 5 割ずつであった。一方、重量でみると、ピックアップ回収（一部持込み分を含む）とデスクトップパソコンの持込み回収分がおよそ 4 割ずつとなった。

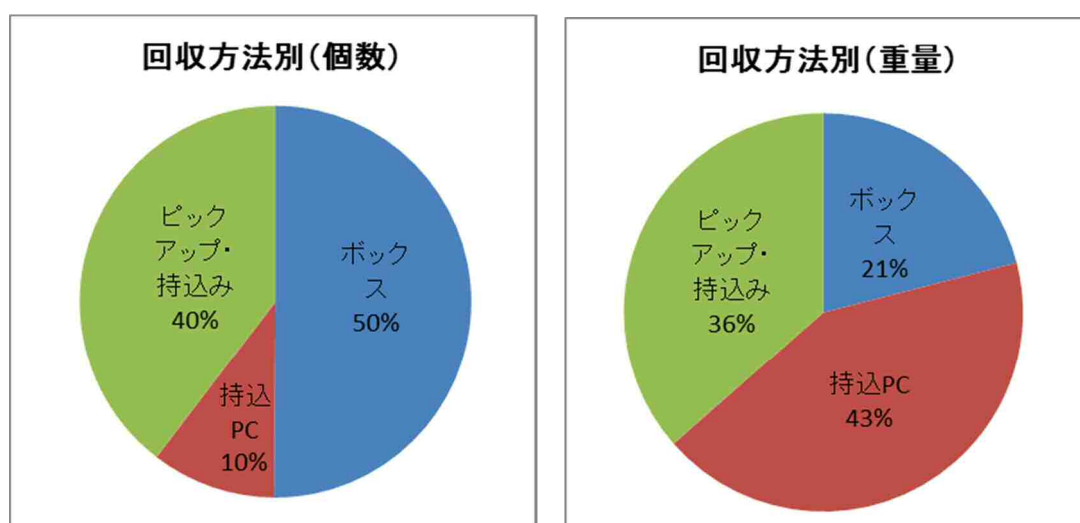


図 2-14 回収方法別個数及び重量集計結果

宮古地区広域行政組合の回収物は、ニッコー・ファインメック（株）に中間処理を依頼した。本実証事業期間中に回収された使用済小型家電の回収物の素材構成を表 2-15 及び図 2-15 に示す。素材構成の詳細は添付資料 6 に示す。

主な回収物は鉄が最も多く約 40%、次いで基板含有物、プラスチックがそれぞれ約 20%を占めていた。

表 2-15 宮古地区広域行政組合回収物の素材構成

回収物		重量[kg]	割合[%]
基板含有物		605.36	20.92
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	71.28	2.46
	鉄	1,250.96	43.23
	アルミ	77.93	2.69
	ステンレス	1.37	0.05
	ハードディスク	46.00	1.59
	CPU・コネクタ	3.50	0.12
	銅	1.08	0.04
	合計	2,057.48	71.09
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	517.49	17.88
	鉛モニターガラス	124.00	4.28
	ガラス	82.80	2.86
	木くず	0.00	0.00
	トナー	0.00	0.00
	蛍光灯	0.00	0.00
	二次電池	41.40	1.43
	フロン	0.00	0.00
	その他	16.47	0.57
	ダスト・ロス	53.46	1.85
	一次電池(返却)	0.90	0.03
	合計	836.52	28.91
その他(返却分)		0.00	0.00
合計		2,894.00	100.00

※重量は宮古地区広域行政組合で計測した後、一旦フレコンバックにまとめられて搬出されたものをニッコー・ファインメック（株）で再分類し計測したため完全には一致しない。

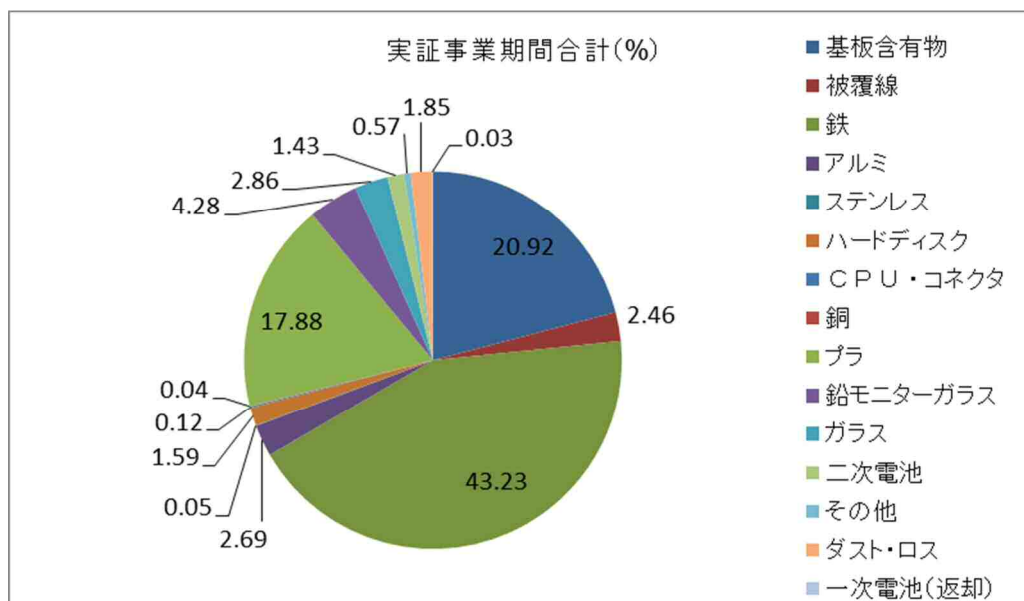


図 2-15 宮古地区広域行政組合回収物の素材構成（実証事業期間合計）

2-5. 業務の実施に係る会議の開催

市民への周知の効率的な方法、回収量を向上させるための課題や解決方法について意見交換を行うため、対象市町村等及び県、中間処理事業者等を招集し、対象市町村等による使用済小型家電回収前及び全体とりまとめ時に各 1 回会議を開催した。

会議開催日程とその概要は、表 2-16 及び表 2-17 のとおりである。

表 2-16 第 1 回協議会 議事概要

<p>第 1 回会議 (対象市町村等による使用済小型家電回収前)</p>	<p>日時：平成 26 年 12 月 2 日 14：00～15：20 場所：盛岡市内 出席者：環境省、岩手県、対象市町村等、中間処理事業者、 議事次第： 1. 実証事業の内容、スケジュール（小型家電リサイクル法の概要について） 2. 周知方法、回収方法、調査内容及び調査方法について （対象市町村等における実証事業の概要、回収から計測までの流れ） 3. その他</p>
<p>・ 平成 25 年 4 月 1 日から小型家電リサイクル法が施行され、国としては小型家電リサイクルシステムの構築を実施あるいは実施検討している自治体のインシヤルコストを支援すること、合わせて、成果を検討することによってこれから進めようとする自治体の参考にするを目的としている。</p> <p>・ 実証事業の成果、よかったところ悪かったところを検討し、後続の自治体の参考になるよう、協議会でも検討したい。</p> <p>【質疑応答】</p> <p>●回収ボックスの設置場所として公共施設のみであるが、量販店等は検討していないのか。</p> <p>・ 家電量販店は検討したが、すでに独自に回収事業をしており、混乱を招くと予想されたので設置しないことにした。</p> <p>・ 防犯の観点等からも、常時職員がいる公共施設に設置することにした。</p> <p>・ 設置するのに適当な店舗がなかった。</p> <p>●ピックアップ回収のために、新たに人員や経費が必要になっていないか。</p> <p>・ これまでも最終処分場ではモーター類を回収している。その作業時に各市町村の分を振り分ける作業であるため、新たに費用はかかっていない。</p> <p>・ ランニングコストとして人員増をするには、小型家電リサイクル事業を実施にメリットがないと難しい。今回の事業での回収状況等をみて検討していく。</p>	

表 2-17 第 2 回協議会 議事概要

<p>第 2 回会議 (全体とりまとめ時)</p>	<p>日時：平成 27 年 3 月 11 日 13：30～16：00 場所：盛岡市内 出席者：環境省、対象市町村等、中間処理事業者 議事次第： 1. 普及啓発等及び回収状況について 2. 回収率向上等のための課題整理及び考察について 3. その他</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 小型家電リサイクル法の目的としては、最終処分場の延命、金属の回収・リサイクルと新たに希少金属を採掘する際に係る環境への負荷を軽減することと考えており、今後もリサイクルシステムの構築に向けて関係各位のご協力をいただきたい。 <p>【質疑応答】</p> <p>●周知を実施して、住民からの反応はどのようなものであったか。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 問い合わせはそれほど多くなかったが、例えば、分解した基板、ワープロなど、対象品目にあたるかどうかという問い合わせがあった。 ・ 宮古地区では、明らかに使用済小型家電に該当しないような品物を除き、構成市町村ではいったんは受け取り、組合に集積した時点で中間処理事業者に引き渡せるかどうか確認した。 <p>●実証事業期間中の回収量が少なかった地点について。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 盗難防止や個人情報保護対策という観点から公共用施設に設置にしたが、全く回収量のない地点については検討していきたい。 ・ 他の実証事業で、ボックス回収以外にも、イベント回収でパソコン、携帯電話が多数集まった事例があった。パソコン、携帯電話のように個人情報が入っているものは対面で引き取りすると排出する側が安心感を得られるのではないか。 ・ 東北地方の沿岸地域では工事等により、一時的に在住している人もいると考えられるので、人口と回収量の関係を考察する際には留意する必要がある。 <p>●資源の有効な利用の促進に関する法律と小型家電リサイクル法の関係性について。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ パソコンは小型家電リサイクル法でも対象品目としているが、資源の有効な利用の促進に関する法律に基づく回収ルートで排出しても問題はない。 ・ 排出方法の選択肢が増えたと捉えていただけるとよいが、リサイクル料金を購入時に払っていると認識している人に対して、使用済小型家電として無料で回収することを説明した場合、ご納得いただけないのではないかと。情報整理が望まれる。

3. 全体とりまとめ

3-1. 実証事業全体の回収量について

対象市町村等において、実証期間内に回収した使用済小型家電の総量を表 3-1 及び図 3-1 に示す。回収量については、対象市町村等の人口、回収方法、回収品目、回収期間が異なるため、単純な比較はできないことに留意する必要がある。

本実証事業期間中に合計 3,302.58kg (2,510 個) の使用済小型家電が回収された。

表 3-1 回収した使用済小型家電の総量（実証事業期間中の合計）

No.	地域名	対象市町村等	個数（個）	重量（kg）	回収方法	回収品目
1	岩手県	奥州市	1,084	415.58	ボックス回収	10 分類
2		宮古地区 広域行政組合	570	1,053.48	ピックアップ回収	9 分類
			148	1,227.66	持込回収 (デスクトップパソコン)	
		宮古市	564	492.76	ボックス回収	
		山田町	85	58.46		
		岩泉町	64	47.50		
		田野畑村	8	7.14		
		構成市町村 合計	721	605.86	—	—
		組合合計	1,439	2,887.00	—	—
合計			2,510	3,302.58	—	—

※1:奥州市の個数には回収対象品目以外の品目とコード類の個数を含めていない。

※2:回収品目数はちらし等に記載した具体例を法制度対象品目の 28 分類に再分類した後、法制度対象品目の分類として数えたもの。

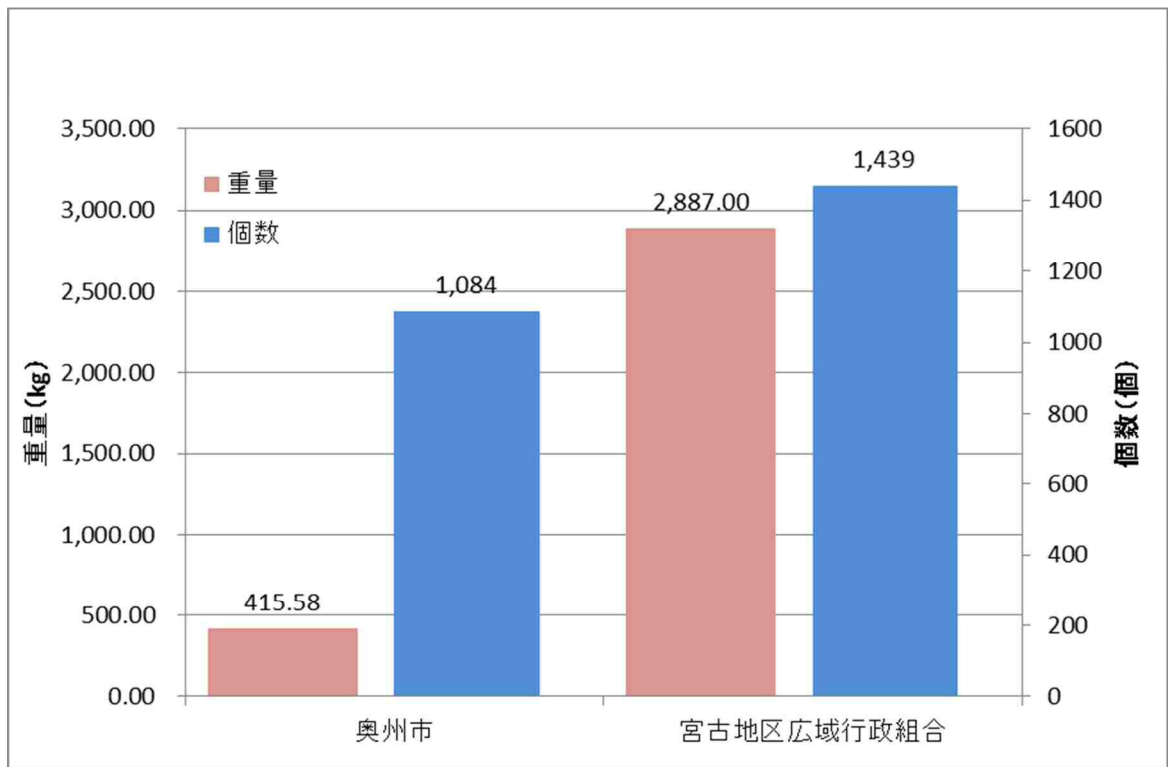


図 3-1 回収した使用済小型家電の総量（実証事業期間中の合計）

本実証事業で回収された使用済小型家電の品目別割合をみると、個数ではその他（付属品・部品等）が、重量ではパーソナルコンピューターが、それぞれ約 40%を占めていた。

本実証事業における全体の個数の品目別割合を図 3-2 に、重量の品目別割合を図 3-3 に示す。また、対象市町村等における品目別個数を図 3-4 に、品目別重量を図 3-5 に示す。

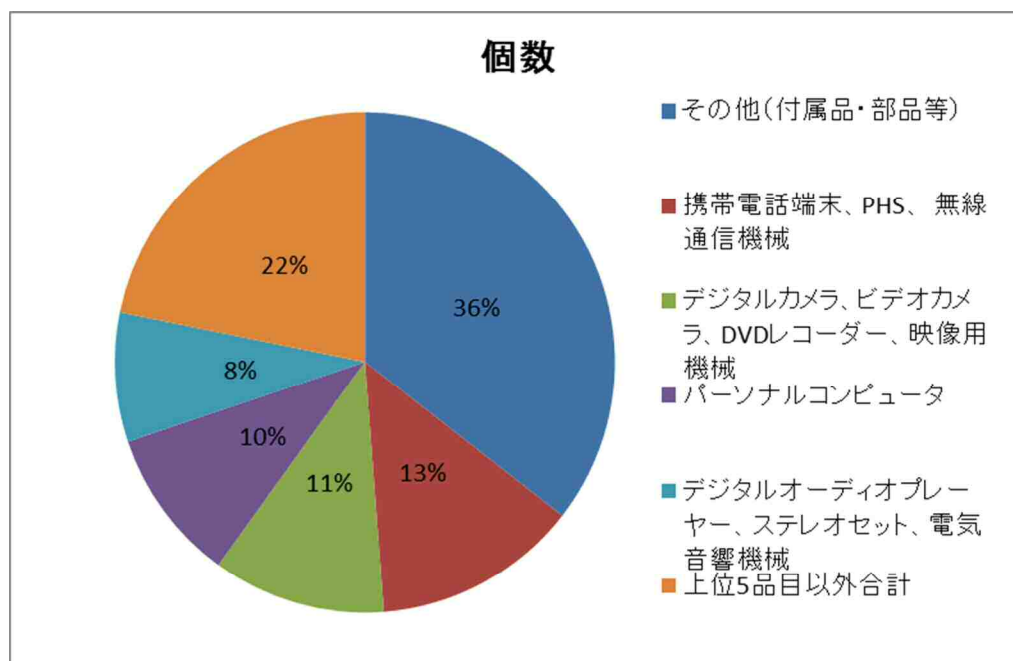


図 3-2 個数の品目別割合（上位 5 品目とそれ以外）

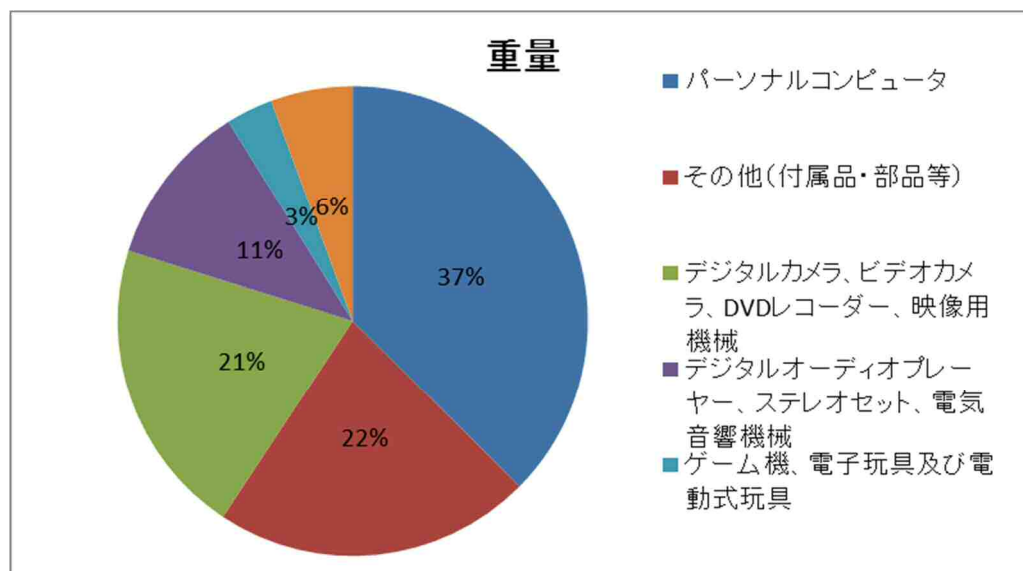


図 3-3 重量の品目別割合（上位 5 品目とそれ以外）

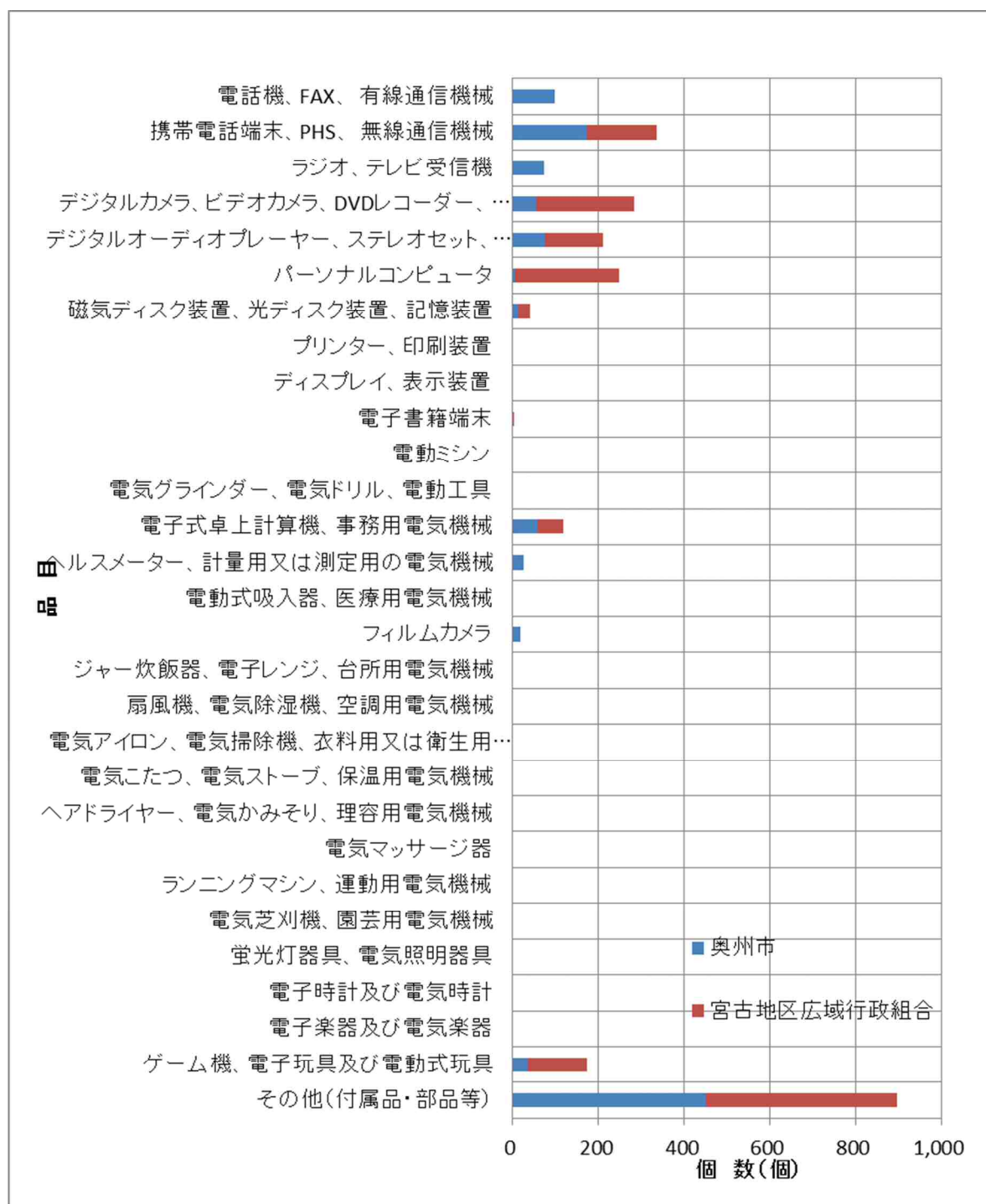


図 3-4 品目別回収量（個数）

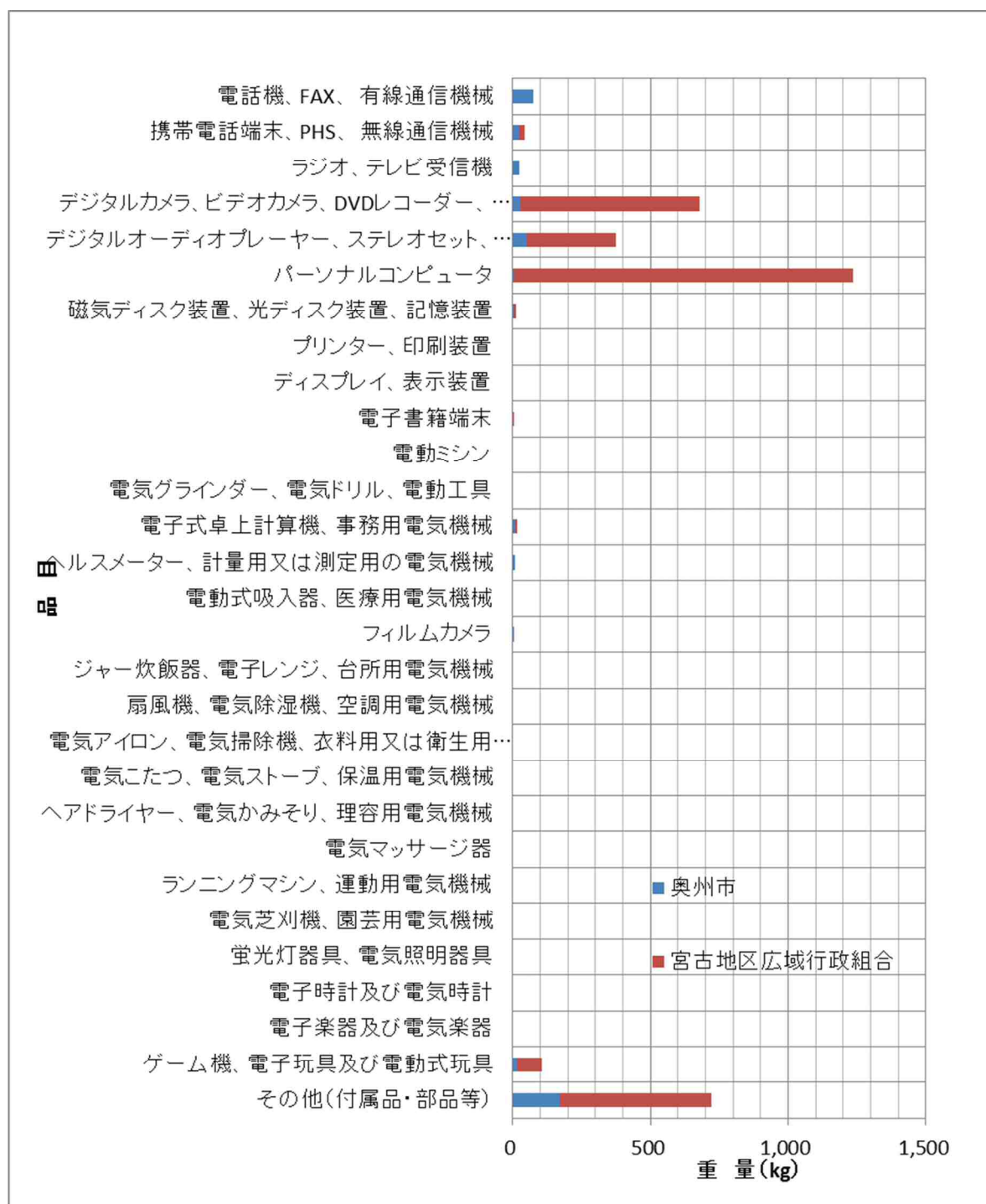


図 3-5 品目別回収量（重量）

3-2. 対象市町村等の回収量に対する目標値

小型家電リサイクル法では、「使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する基本方針」（以下「基本方針」という。）を定め、再資源化を実施すべき量に係る目標（以下「国の目標」という）を、以下のとおりとしている。

【再資源化を実施すべき量に関する目標】

平成 27 年度までに、1 年当たり 14 万 t、1 人 1 年当たりに換算すると約 1kg

基本方針では、「使用済小型電子機器等については、資源性を有することから、広域のかつ効率的な回収が可能になれば、規模の経済が働いて、採算性を確保しつつ再資源化することも可能である。（中略）物流や中間処理において規模の経済を働かせ、効率的に収集とリサイクルを実施するためには、回収量を確保することが非常に重要である。」としている。上記の目標は、事業の採算性を確保しつつ、これまでの使用済小型家電の回収量実績からみて実現可能な回収量として試算されたものであり、市町村に課された義務等ではないが、今後市町村等が継続的に小型家電のリサイクルシステムを運用していくためには、参考とすべき値である。

国の目標の設定根拠となった「中央環境審議会廃棄物・リサイクル部会小型電子機器リサイクル制度及び使用済製品中の有用金属の再生利用に関する小委員会（第 12 回）産業構造審議会環境部会廃棄物・リサイクル小委員会（第 25 回）合同会合」の資料「小型家電リサイクル制度開始から平成 27 年度までのシナリオ案と回収量」は、表 3-2 のとおりである。

表 3-2 小型家電リサイクル制度開始から平成 27 年度までのシナリオ案と回収量

	平成25年度	平成26年度	平成27年度
(A)自治体の回収量 (①、②より推計)	約6,500t/年 約50g/年・人 (1%)	約33,000t/年 約260g/年・人 (5%)	約104,000t/年 約820g/年・人 (16%)
①小型電子機器等 分別自治体人口	約2,500万人 (日本全国の約20%)	約6,400万人 (日本全国の約50%)	約10,000万人 (日本全国の約80%)
②小型電子機器等 分別自治体回収量	約260g/年・人 (自治体回収率5%)	約510g/年・人 (自治体回収率10%)	約1,000g/年・人 (自治体回収率20%)
(B)小売店等の回収量(認定 事業者から委託を受けた小 売店等の回収量)	約6,500 t/年 約50g/年・人 (1%)	約19,000 t/年 約150g/年・人 (3%)	約33,000 t/年 約260g/年・人 (5%)
(A)+(B) 回収量合計	約13,000 t/年 約100g/年・人 (2%)	約52,000t/年 約410g/年・人 (8%)	約140,000t/年 約1,100g/年・人 (21%)

＜シナリオの実現可能性の検証結果＞

(A) 使用済小型電気電子機器リサイクルに関するアンケート調査結果(第9回小委員会 参考資料2)を参考にシナリオを検証(実施済み、実施予定(H25年度までに開始)、新制度導入で実施予定の合計32.6%、新制度導入でどちらかというと実施方針31.4%)。モデル事業参加自治体における回収率を参考にシナリオを検証(最大で17.9%、平均5.2%)。制度開始当初、回収率は伸び悩むものの広報・普及啓発により回収率が伸びていくものと仮定。

(B) 今年度実施した消費者アンケート調査結果を参考にシナリオを検証(小売店への排出割合は自治体への排出割合と同程度。アンケート調査結果の不確実性に配慮し、安全率を考慮し小型電子機器等分別自治体回収率の約1/4と仮定)。

※費用対効果分析より設定

※中央環境審議会廃棄物・リサイクル部会小型電子機器リサイクル制度及び使用済製品中の有用金属の再生利用に関する小委員会（第 12 回）産業構造審議会環境部会廃棄物・リサイクル小委員会（第 25 回）合同会合 から引用。

ここで示される数値は、回収品目の品位等諸条件で異なること、また、目標値についても小型家電リサイクル法が施行されてから約2年とまだ日が浅く、今後これまでの実証事業等の結果のとりまとめが行われた上で適宜見直されていくものであることから、あくまで参考とし、本実証事業における回収量については、平成26年度シナリオ案回収量（約510g／年・人）及び基本方針に記載されている再資源化すべき目標量（約1,000g／年・人）と比較した。

対象市町村等の人口から、平成26年度及び27年度の小型家電分別自治体回収量、約510g／年・人、約1kg／年・人を用いて算出した対象市町村等における1か月の目標回収量と、対象市町村等の回収実績を表3-3に示す。

本実証事業期間中の回収量をもとに、対象市町村等の1か月当たりの回収量を推計した結果では、シナリオ案による平成26年度の目標回収量及び基本方針による目標回収量には達しなかった。

回収量は、回収方法、回収対象とする品目に左右されるものと考えられる。回収方法や回収対象品目は各自治体の状況によって、適したものを選択していくべきであるが、リサイクルシステム全体の経済性、最終処分場の残余年数の延長という観点から、回収量を増やす方策は今後も可能なかぎり検討が望まれるところである。

表 3-3 対象市町村等における目標回収量と回収実績

No.	地域名	対象 市町村等	総人口	実証事業期 間総回収量 (kg)	1 か月平均 (kg/月)	平成 26 年度 目標回収量※ ¹ (kg/月)	基本方針によ る目標回収量※ ² (kg/月)
1	岩手県	奥州市	123,737	415.58	207.79	5,258.82	10,311.42
2		宮古地区 広域行政組合	88,724	2,887.00	1,443.50	3,770.77	7,393.67
合計			212,461	3,302.58	1,651.29	9,029.59	17,705.09

※1：シナリオ回収量は、環境省資料「制度開始時から平成27年度までのシナリオと回収量」のうち、平成26年度自治体回収量約510g／年・人（自治体回収率10%）をもとに、対象市町村等人口から算出した。

※2：国の目標約1kg／年・人をもとに、対象市町村等人口から算出した。

3-3. リサイクルシステム構築に際しての課題

本実証事業を通じ、使用済小型家電のリサイクルシステム構築に際して課題となった点は以下のとおりである。

・回収量の確保

回収量の確保は、法の目的の一つである最終処分場の残余年数延長、事業の採算性という観点から重要である。

本実証事業では宮古地区広域行政組合がピックアップ回収を実施した。また、デスクトップパソコンについては、組合への持込回収を実施した。結果としては、宮古地区広域行政組合で回収された使用済小型家電重量 2,887.00 kg の約 8 割をピックアップ回収物（1,053.48 kg）とデスクトップパソコン（1,227.66 kg）が占めており、回収重量の確保という観点からは、ボックス回収以外にもピックアップ回収や持込み回収等を合わせて実施することが有効であると推察される。

ボックス回収は小型家電の中でも特に小型のものを回収対象とする場合に利用しやすい方法であるが、比較的重量の軽いものが多くなる。同じ期間回収しても、回収重量は他の回収方法よりも小さくなる傾向がある。

比較的大型で、重量のある使用済小型家電を回収対象品目とするためには、ピックアップ回収、ステーション回収、イベント回収、持込回収をボックス回収と合わせて実施することが考えられる。また、ボックスに入らないものを自治体庁舎等の窓口で受け取るという事例もみられる。イベント回収については認定事業者等と協力し、使用済小型家電の回収のみではなく、使用済小型家電を解体する作業を参加者に体験してもらうといった内容を追加することにより、普及啓発の一環としても役立つであろう。

ただし、回収量が多くなった場合には、保管場所、保管方法、各回収拠点から一時保管場所までの運搬作業にあたる人員や時間の確保について検討しておく必要がある。

・回収ボックスの設置場所

一部には回収量がゼロとなった回収ボックスもあった。このような地点は近接する施設にも回収ボックスがある、回収ボックス周辺の人口が少ない地域であるなどの要因が考えられた。一方で、回収を開始した 1 月にはゼロであったが、2 月には回収量が増えた地点もあった。本実証事業の回収期間は 2 か月と短いこともあり、設置場所に関する広報活動の結果が全て反映されているとは言い難い面がある。今後も継続して回収量を把握した上で、極端に回収量の少ない地点については設置場所の再検討を行うことが望まれる。

また、今後も回収ボックスの設置場所を検討するに当たり、深夜等の施錠管理ができない場所、管理者が常駐していない場所に設置する場合は、回収ボックス本体の盗難や回収物の持ち去り、ごみなどの誤投入を防止するため、管理体制には十分注意する必要がある、あらかじめ回収ボックス本体に金具をつけて、建物の柱などに固定するといった対策が必要と考える。

- ・回収対象品目の選定

回収対象品目の選定に際しては、比較的大きな使用済小型家電を集める場合、①保管場所があるか、②ピックアップ回収、ステーション回収、持込回収に対応する人員等を確保できるか、③回収量が確保できるかという点で市町村等と中間処理事業者、収集・運搬事業者との調整が必要である。

また、回収対象品目にパーソナルコンピューターを加える場合、住民への周知の際に説明が複雑になることも懸念の一つである。パーソナルコンピューターは小型家電リサイクル法の施行以前から、「資源の有効な利用の促進に関する法律」（平成三年四月二十六日法律第四十八号）（以下、「資源有効利用促進法」という。）の対象となっており、指定再資源化製品として、製造事業者による自主回収とリサイクルが義務付けられている。小型家電リサイクル法と資源有効利用促進法は、いずれも今後我が国が循環型社会を形成していくための仕組みの確立を目指すものと位置づけられている。

一方で、市町村等の自治体では、小型家電リサイクル法の施行以前はパーソナルコンピューターについては原則として資源有効利用促進法に基づく回収方法に従って排出するよう住民に説明を行ってきた。小型家電リサイクル法に基づき、市町村等が回収を開始する場合、混乱を招く恐れがあり、自治体担当者からの説明が難しい側面がある。

パーソナルコンピューターは基板の使用量が比較的多く、また高品位であることから、国全体として回収・リサイクルに努めることが望まれる品目である。今後、回収量を拡大するためにも、排出者にとってはパーソナルコンピューターを適切にリサイクルするための排出方法の選択肢が増えたと認識してもらえよう説明し、国、自治体を始め、全ての関係者が協力し、積極的に回収・リサイクルが行われるように努めることが望まれる。

3-4. まとめ

本実証事業を通じて、最も大きな課題となったのは回収量の確保である。

小型家電リサイクル法は、国、自治体、国民、事業者等全ての関係者の理解と協力のもと、日本国内で使用済小型家電を資源として循環させる仕組みを目指しているが、このリサイクルシステムを継続的に運用していくためには、できるだけ多くの使用済小型家電を回収し、効率よく収集運搬や処理を行うことが前提となる。

現状では、回収された使用済小型家電の量や質、金属の買取価格など使用済小型家電に関わらず経済的な要因によっても影響を受け、自治体、中間処理事業者が使用済小型家電から利益を得られる仕組みとすることは、法制度全体のあり方として今後も検討課題である。

事業の採算性を考える場合、まずは回収量の確保が重要であるが、市町村等が使用済小型家電の回収量を確保するためには、不燃ごみ等からのピックアップ回収、あるいは従来の回収方法に沿ったステーション回収などの実施が必要であると考えられる。ただし、ピックアップ回収を実施するためには、ピックアップ作業に係る人員の確保、その人件費及び委託費用、あるいは作業場所と保管場所の確保や、ベルトコンベア等施設の改変が必要となる場合もある。また、ボックス回収は市民意識の向上や個人情報が含まれる携帯電話などの排出が促進される一方で、回収量が少なく、各ボックスからの回収作業の人員確保、人件費に加え、市民へ広報するためのチラシやポスターなどの費用が必要となる。回収方法については、複数の回収方法を選択することにより、より効果が得られるとの事例もあるが、いずれにしても市町村等の負担は増加する可能性があることに留意する必要がある。

また、自治体及び中間処理事業者の共通の課題として、携帯電話に付帯する電池の取り外し作業などが挙げられる。中間処理施設における破碎処理の際、電池が含まれていると発火、火災の原因となるため、現状では自治体あるいは中間処理事業者がこの作業を行っている。今後は、排出時の分別徹底を促進するなど、排出者の協力を得ることにより、自治体や中間処理事業者の負担を減らすことができると考えられる。

さらに、使用済小型家電に含まれるニッケルやタングステンなどのレアメタル回収の重要性が問われているものの、現在ではその量や経済性からリサイクルできない鉱種が多い。そのため、回収可能な鉱種及び回収量の増加が可能となるよう中間処理事業者あるいは製造者との連携による技術開発が望まれる。

使用済小型家電のリサイクルは短期的な経済性だけではなく、長期的な視野のもと、関係者が連携して体制を構築していくことが重要であると考ええる。

添 付 資 料

- (1) 回収実施場所リスト
- (2) 物品リスト
- (3) 広報物事例
- (4) 物品等の使用状況
- (5) 対象市町村等における回収品目別計数・計量表
- (6) 回収物の素材構成詳細

添 付 資 料 (1)

回収実施場所リスト

回収実施場所リスト

1. 奥州市

対象市町村等	施設名	住所	回収ボックス 設置台数
岩手県奥州市	奥州市役所本庁	岩手県奥州市水沢区大手町1丁目1	1
	水沢地区センター	岩手県奥州市水沢区字聖天85-2	1
	水沢南地区センター	岩手県奥州市水沢区字大鐘町二丁目12	1
	常盤地区センター	岩手県奥州市水沢区台町2-12	1
	佐倉河地区センター	岩手県奥州市水沢区佐倉河字西沖ノ目4-1	1
	真城地区センター	岩手県奥州市水沢区真城字柿ノ木下99	1
	姉体地区センター	岩手県奥州市水沢区姉体町字宿8-3	1
	羽田地区センター	岩手県奥州市水沢区羽田町久保9	1
	黒石地区センター	岩手県奥州市水沢区黒石町字鶴城9-2	1
	奥州市役所江刺総合支所	岩手県奥州市江刺区大通り1-8	1
	岩谷堂地区センター	岩手県奥州市江刺区大通り1-61	1
	江刺愛宕地区センター	岩手県奥州市江刺区愛宕字西下川原240	1
	田原地区センター	岩手県奥州市江刺区田原字深沢166-1	1
	藤里地区センター	岩手県奥州市江刺区藤里字上長沢27	1
	伊手地区センター	岩手県奥州市江刺区伊手字西風54	1
	米里地区センター	岩手県奥州市江刺区米里字八幡75-1	1
	玉里地区センター	岩手県奥州市江刺区玉里字青篠199-3	1
	梁川地区センター	岩手県奥州市江刺区梁川字日ノ神90	1
	広瀬地区センター	岩手県奥州市江刺区広瀬字柿ノ木443-4	1
	稲瀬地区センター	岩手県奥州市江刺区稲瀬字谷地16-1	1
	奥州市役所前沢総合支所	岩手県奥州市前沢区字七日町裏71	1
	前沢地区センター	岩手県奥州市前沢区字七日町裏131-1	1
	古城地区センター	岩手県奥州市前沢区古城字東見寺下290	1
	白山地区センター	岩手県奥州市前沢区白山字古宿37-3	1
	生母地区センター	岩手県奥州市前沢区生母字羽場69-1	1
	奥州市役所胆沢総合支所	岩手県奥州市胆沢区南都田字加賀谷地270	1
	小山地区センター	岩手県奥州市胆沢区小山字道場40-1	1
	若柳地区センター	岩手県奥州市胆沢区若柳字相馬壇144	1
	胆沢愛宕地区センター(若柳出張所)	岩手県奥州市胆沢区若柳字愛宕155	1
	南都田地区センター	岩手県奥州市胆沢区南都田字本木152	1
	奥州市役所衣川総合支所	岩手県奥州市衣川区古戸420	1
	北股地区センター	岩手県奥州市衣川区小田212	1
	南股地区センター	岩手県奥州市衣川区沼野38-9	1
	衣川地区センター	岩手県奥州市衣川区古戸15-10	1
	衣里地区センター	岩手県奥州市衣川区日向60-2	1

※太字は回収ボックス①（W440×D530×H1,497mm）を設置、その他は回収ボックス②（W340×D340×H900）を設置。

2. 宮古地区広域行政組合

対象市町村等	施設名		住所	回収ボックス 設置台数
岩手県 宮古地区広域 行政組合	宮古市	宮古市役所	岩手県宮古市新川町2-1	1
		崎山出張所	岩手県宮古市崎山7-2-2	1
		津軽石出張所	岩手県宮古市津軽石4-38-4	1
		重茂主張所	岩手県宮古市重茂1-61	1
		花輪出張所	岩手県宮古市花輪9-11-1	1
		きれいなまち推進室	岩手県宮古市小山田2-110-1	1
		田老総合事務所	岩手県宮古市田老字館が森129-2	1
		新里総合事務所	岩手県宮古市茂市2-112-1	1
		川井総合事務所	岩手県宮古市川井2-186-1	1
		小国出張所	岩手県宮古市小国20-32-3	1
		門馬出張所	岩手県宮古市区界3-32-20	1
		川内出張所	岩手県宮古市川内5-7-3	1
	山田町	山田町役場	岩手県下閉伊郡山田町八幡町3-20	1
		豊間根支所	岩手県下閉伊郡山田町豊間根3-117-4	1
		船越支所	岩手県下閉伊郡山田町船越6-52-8	1
		織笠コミュニティセンター	岩手県下閉伊郡山田町織笠11-93-3	1
		大浦漁村センター	岩手県下閉伊郡山田町船越22-11	1
		大沢ふるさとセンター	岩手県下閉伊郡山田町大沢8-17-7	1
	岩泉町	岩泉町役場	岩手県下閉伊郡岩泉町岩泉字惣畑59-5	1
		町民会館	岩手県岩泉町岩泉字松橋21-1	1
		小川支所	岩手県下閉伊郡岩泉町門字町66-1	1
		大川支所	岩手県下閉伊郡岩泉町大川下町117-4	1
		安家支所	岩手県下閉伊郡岩泉町安家日陰50-3	1
		有芸支所	岩手県下閉伊郡岩泉町上有芸字猿ヶ渚5-4	1
		小本支所	岩手県下閉伊郡岩泉町小本字南中野288-1	1
	田野畑村	田野畑村役場	岩手県下閉伊郡田野畑村田野畑143-1	1
		アズビィホール	岩手県下閉伊郡田野畑村和野278-3	1
		田野畑村保健センター	岩手県下閉伊郡田野畑村田野畑120-3	1
	組合	みやこ広域リサイクルセンター	岩手県宮古市小山田2-102	4

※ピックアップ回収は一般廃棄物最終処分場（宮古市千徳第14地割）内で実施。デスクトップパソコンの持込み回収は組合事務局施設課計量棟（宮古市千徳14地割111）で実施。

添 付 資 料 (2)

物品リスト

物品リスト

対象市町村等		物品	仕様数量	実績数量	備考
1	岩手県奥州市	回収ボックス①	7	7	シール2種含む
		回収ボックス②	30	30	シール2種含む
		布袋①	21	21	回収ボックス①7台×3枚
		布袋②	90	90	回収ボックス②30台×3枚
		運搬用コンテナ	17	17	
		フレコンキャリア台車	3	3	
		のぼり	10	10	
		チラシ	50,000	50,000	
		啓発ポスター	500	500	
2	岩手県 宮古地区広域行政組合	回収ボックス	32	32	マグネット2種含む
		メッシュボックスパレット (運搬用)	20	20	ネームプレート含む
		メッシュボックスパレット (ピックアップ用)	4	4	ネームプレート含む
		運搬用コンテナ	60	60	
		フレコンバック	10	10	
		のぼり	30	30	
		チラシ	45,000	45,000	
		啓発ポスター	200	200	
		ごみ分別ポスター（山田町）	7,000	7,000	
		ごみ分別ポスター（岩泉町）	5,500	5,500	
		ごみ分別ポスター（田野畑村）	1,600	1,600	
		宮古市ごみ分別辞典	30,000	8,000	
		台はかり	1	1	
		大型ごみ箱	1	1	

添 付 資 料 (3)

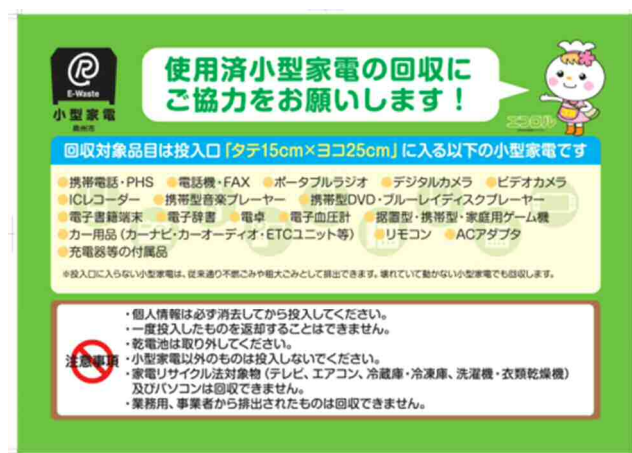
広報物事例

1. 奥州市

ボックス添付シール



ボックス前面



背面パネル及びボックス天面

のぼり旗



使用済小型家電の回収にご協力をお願いします

奥州市では、資源の有効活用とごみ減量のため、平成27年1月から専用の回収ボックスを設置し、ご家庭で不要になった使用済小型家電を回収します。

使用済小型家電
お家にありませんか？

限りある資源を大切にしましょう。

平成27年1月5日(月)スタート!

Ecoル

E-Recycle
小型家電回収

専用の回収ボックスで回収された小型家電は、適正に資源物と分別される事業所に送られ、リサイクルのサイクルが実現します。
小型家電をリサイクルすることにより、資源の有効活用と環境負荷の低減に役立ちます。
ごみの減量にもつながります。

回収対象品目は投入口「タテ15cm×ヨコ25cm」に入る以下の小型家電です

- 携帯電話・PHS
- 電話機・FAX
- ポータブルラジオ
- デジタルカメラ
- ビデオカメラ
- ICレコーダー
- 携帯型音楽プレーヤー
- 携帯型DVD・ブルーレイディスクプレーヤー
- 電子書籍端末
- 電子辞書
- 電卓
- 電子血圧計
- 据置型・携帯型・家庭用ゲーム機
- カー用品(カーナビ・カーオーディオ・ETCユニット等)
- リモコン
- ACアダプタ
- 充電器等の付属品

※投入口に収まらない家電は、従来通り不燃ごみや燃えこみとして出すことができます。壊れていて動かない小型家電でも回収します。

注意事項

- 個人情報は必ず消去してから投入してください。
- 一度投入したものを回収することはできません。
- 家電は破損防止のために、投入口から投入してください。
- 小型家電は可燃物とは入れないでください。
- 家電のリサイクル法対象品(テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機)及びパソコンは回収できません。
- 家電のリサイクル法対象品(テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機)及びパソコンは回収できません。
- 盗難品、事故者から回収されたものは回収できません。

使用済みの小型家電が資源になります

平成25年4月より、「使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律」が施行されました。小型家電には、金、銀、銅やレアメタル(希少金属)などの有用金属が含まれています。今まで、ごみとして捨てられていた小型家電でも、適切に処理すれば資源としてリサイクルすることができます。

回収ボックスに集まった使用済小型家電は・・・
専門のリサイクル事業者へ引き渡し、リサイクル事業者で処理されて、メーカーなどで原料として再利用されます。

限りある資源を有効に利用するため、ご家庭で不要になった小型家電は回収ボックスでの回収にご協力をお願いします。

回収ボックスは市内35の施設に設置します

下記施設の利用可能時間(祝日及び年末年始等の休日を除く)は、いつでも回収ボックスに投入することができます。

水沢区	本庁・各地区センター
江刺区	江刺総合支所・各地区センター
船橋区	船橋総合支所・各地区センター
船橋区	船橋総合支所・各地区センター
衣川区	衣川総合支所・各地区センター

回収ボックスの投入口
タテ15cm×ヨコ25cm

エコル

お問い合せ先 奥州市市民環境部生活環境課 0197-24-2111

使用済小型家電の回収にご協力をお願いします

奥州市では、資源の有効活用とごみ減量のため、平成27年1月から専用の回収ボックスを設置し、ご家庭で不要になった使用済小型家電を回収します。

使用済小型家電
お家にありませんか？

限りある資源を大切にしましょう。

Ecoル

E-Recycle
小型家電回収

専用の回収ボックスで回収された小型家電は、適正に資源物と分別される事業所に送られ、リサイクルのサイクルが実現します。
小型家電をリサイクルすることにより、資源の有効活用と環境負荷の低減に役立ちます。
ごみの減量にもつながります。

回収対象品目は投入口「タテ15cm×ヨコ25cm」に入る以下の小型家電です

- 携帯電話・PHS
- 電話機・FAX
- ポータブルラジオ
- デジタルカメラ
- ビデオカメラ
- ICレコーダー
- 携帯型音楽プレーヤー
- 携帯型DVD・ブルーレイディスクプレーヤー
- 電子書籍端末
- 電子辞書
- 電卓
- 電子血圧計
- 据置型・携帯型・家庭用ゲーム機
- カー用品(カーナビ・カーオーディオ・ETCユニット等)
- リモコン
- ACアダプタ
- 充電器等の付属品

※投入口に収まらない家電は、従来通り不燃ごみや燃えこみとして出すことができます。壊れていて動かない小型家電でも回収します。

回収ボックスは市内35の施設に設置します

下記施設の利用可能時間(祝日及び年末年始等の休日を除く)は、いつでも回収ボックスに投入することができます。

水沢区	本庁・各地区センター
江刺区	江刺総合支所・各地区センター
船橋区	船橋総合支所・各地区センター
船橋区	船橋総合支所・各地区センター
衣川区	衣川総合支所・各地区センター

注意事項

- 個人情報は必ず消去してから投入してください。
- 一度投入したものを回収することはできません。
- 家電は破損防止のために、投入口から投入してください。
- 小型家電は可燃物とは入れないでください。
- 家電のリサイクル法対象品(テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機)及びパソコンは回収できません。
- 盗難品、事故者から回収されたものは回収できません。

お問い合せ先 奥州市市民環境部生活環境課 0197-24-2111



奥州市
OSHU CITY WEB

[サイト利用](#)
[サイトマップ](#)
[文字拡大](#)
[音声読み上げ](#)

[INDEX >>](#)
[ホーム](#)
[市民便利帳](#)
[観光](#)
[ビジネス](#)
[行政情報](#)

[トップページ](#) > [生活・環境](#) > [リサイクル・ごみ](#)

リサイクル・ごみ

- ▶ 使用済小型家電リサイクル事業を実施します** (2015年02月18日 更新)

奥州市では、資源の有効活用とごみ減量のため、平成27年1月から専用の回収ボックスを設置し、ご家庭で不要になった使用済小型家電を回収します。
- ▶ 一般廃棄物収集運搬許可業者一覧** (2015年02月18日 更新)

奥州市内における「ごみ」「リサイクル」の分け方・出し方をお知らせします。
- ▶ ごみ・リサイクルについて** (2014年03月27日 更新)

奥州市内における「ごみ」「リサイクル」の分け方・出し方をお知らせします。
- ▶ 各種リサイクル制度について** (2015年02月26日 更新)

テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機、エアコン、パソコンなどの家電製品や二輪車、消火器、インクカートリッジリサイクルについてお知らせします。
- ▶ 胆江地区衛生センターへのごみの直接搬入について** (2012年11月20日 更新)

奥州市が隣接する胆江地区衛生センターへごみを直接搬入できます。
- ▶ 乾電池・蛍光灯の廃棄方法について** (2014年04月25日 更新)

乾電池や蛍光灯については水銀等の有害な物質を含む場合がありますので、回収BOXを設置し、回収しています。
- ▶ スプレー缶・カセットボンベ・ライターの廃棄方法について** (2013年01月28日 更新)

ごみ収集車の車両火災防止のためスプレー缶・カセットボンベ・ライターは中身を使い切り、ガスを抜いてからごみに出しましょう。
- ▶ 資源物集団回収事業報奨金について** (2014年09月16日 更新)

市では家庭から排出される資源物を集団回収し、リサイクルにご協力いただいた団体に報奨金を交付しています。
- ▶ 生ごみ処理機器購入費補助金について** (2014年09月16日 更新)

奥州市公衆衛生組合連合会では、市内に住所を有し、生ごみ処理機器を購入した方に補助金を交付しています。
- ▶ し尿のくみ取り及び処理料について** (2014年03月26日 更新)


し尿のくみ取りは、お住まいの区の業者に直接依頼してください。
- ▶ 奥州市環境管理システム(オーシェウEMS)** (2011年10月03日 更新)

奥州市では、継続的に環境負荷を低減させるため、平成20年6月5日(環境の日)から市独自の環境マネジメントシステムとして「奥州市環境管理システム(通称:オーシェウEMS)」の運用を開始しました。☆通...

▲ページの先頭にもどる

[1つ前のページへ](#)
[トップページへ](#)

奥州市 Copyright(c) Oshu City All rights reserved.



奥州市

OSHU CITY WEB

[サイト利用](#)
[サイトマップ](#)
[文字拡大](#)
[音声読み上げ](#)

[INDEX >>](#)
[ホーム](#)
[市民便利帳](#)
[観光](#)
[ビジネス](#)
[行政情報](#)

[トップページ](#) >
[生活・環境](#) >
[リサイクルのごま](#) >
 使用済小型家電リサイクル事業を実施します


最終更新日：2015年02月18日

使用済小型家電リサイクル事業を実施します

奥州市では、資源の有効活用とごみ減量のため、平成27年1月から専用の回収ボックスを設置し、使用済小型家電リサイクル事業に取り組めます。

小型家電には、金、銀、銅やレアメタル(希少金属)などの有用金属が含まれています。これまで、ごみとして捨てられていた小型家電でも、適切に処理すれば資源としてリサイクルすることができます。

限りある資源を有効に利用するため、ご家庭で不要になった小型家電の回収にご協力をお願いします。




●回収方法●

市役所本庁、各総合支所及び各地区センター(市内35ヶ所)に小型家電回収ボックスを設置し回収します。最寄の施設の回収ボックスに投入してください。

●回収対象品目●


回収ボックスに投入できる品目は、投入口(タテ15cm×ヨコ25cm)に入る以下のものです。

- ・携帯電話・PHS
- ・電話機・FAX
- ・ポータブルラジオ
- ・デジタルカメラ
- ・ビデオカメラ
- ・ICレコーダー
- ・携帯型音楽プレーヤー(CD・MD・フラッシュメモリ等)
- ・携帯型DVD・ブルーレイディスクプレーヤー
- ・電子辞書端末
- ・電子辞書
- ・電卓
- ・電子血圧計
- ・据置型・携帯型・家庭用ゲーム機本体
- ・カー用品(カーナビ・カーオーディオ・ETC車載ユニット等)
- ・リモコン・ACアダプタ・充電器等付属品



※注意事項※

- ・個人情報必ず消去してから投入してください。
- ・一度投入したものを返却することはできません。
- ・乾電池は取り外してください。
- ・小型家電以外のものは投入しないでください。
- ・家電リサイクル法対象物(テレビ、エアコン、冷蔵庫、洗濯機、衣類乾燥機)及びパソコンは回収できません。
- ・業務用、事業者から排出されたものは回収できません。



関連情報

- ▶ [市内地区センター](#)
- ▶ [奥州市小型家電リサイクル関連ホームページ](#)

ダウンロード

- ▶ [小型家電リサイクルチラシ\(732KB\)\(PDF文書\)](#)

※付録を見るためにはビューワが必要となります。詳しくはこちらをご覧ください。

+++お問い合わせ+++

生活環境課生活衛生係

電話：0197-24-2111(内線215・216) FAX：0197-51-2373

[メールでの問い合わせ](#)

▲ページの先頭にもどる

1つ前のページへ [トップページへ](#)

奥州市 Copyright(c) Oshu City All rights reserved.

胆江日日新聞（平成 27 年 1 月 6 日）

小型家電をリサイクル

市が 35カ所にボックス設置
回収

市は5日、家庭で不要となった携帯電話やデジタルカメラなど小型家電のリサイクルを始めた。有用金属の再資源化やごみ減量化を

図る狙いで、市役所本庁や各総合支所、各地区センターの計35カ所に回収ボックスを設置した。

小型家電の部品には鉄や銅、アルミニウム、レアメタル（希少金属）といった有用な金属が使用されている。しかし使用済みにすると、大半が不燃ごみとして処理されている。市が回収するのは15品目。市役所などに設

置かれた回収ボックスの投入口（縦15センチ、横25センチ）に入る大きさに限られる。

携帯電話など個人情報が入っているものは、内容を消去。乾電池が入っているものは投入前に取り外す。壊れていて作動しない家電も回収するが、業務用や事業者からの排出品は回収しない。

回収した家電は、専門のリサイクル業者に引き渡す。問い合わせは、市生活環境課生活衛生係（電話24・2111、内線216）へ。



市役所本庁2階に設置された小型家電リサイクルの回収ボックス

回収対象品目

▷携帯電話、PHS▷電話機、ファクス▷ポータブルラジオ▷デジタルカメラ▷ビデオカメラ▷ICレコーダー▷携帯型音楽プレーヤー▷携帯型DVD、ブルーレイディスクプレーヤー▷電子書籍端末▷電子辞書▷電卓▷電子血圧計▷据え置き型・携帯型・家庭用ゲーム機▷カー用品（カーナビ、カーオーディオ、ETC車載ユニットなど）▷回収家電の付属品（リモコン、ACアダプター、ジャック、充電器など）

[illegible][illegible]

市民と行政をつなぐ情報紙 URL <http://www.city.oshu.iwate.jp/>

おうしゅう

お知らせ版

Vol.108
Public Relations Magazine
Oshu City

2015 2

広報



Vol.108

Public Relations Magazine
Oshu City

2015

2

春からの新生活に向けて再確認を――

ごみの分別はしっかりと

春からの新生活に向けて、引っ越しや家の片付けをする機会が増えます。新しい季節をすっきりとした気持ちで迎えるためにも、ごみの分別を確認し、正しく出しましょう。

■問い合わせ 本庁生活環境課生活衛生係（内線2115）

ごみの区分は？

市では、「燃えるごみ」「燃えないごみ」「資源物」に分類してごみの収集を行っています。「燃えるごみ」と「燃えないごみ」は、市指定のごみ袋に入れて、地域のごみステーションに出してください。収集日時やごみの分け方などは、市ホームページをご覧ください。ルールを守ってごみを出しましょう。

資源物はリサイクルへ

紙ビン、缶、プラスチック類などは、リサイクルステーションで回収を行っています。家庭での分別を心掛けます。

一般リサイクル



小型家電は15cm×25cmの投入口に入るもの

家電4品目

家電リサイクル法の対象になっているテレビ、冷蔵庫、洗濯機・衣類乾燥機、エアコンは、小売店や許可業者に回収を依頼するか、郵便局でリサイクル料金を支払い指定引き取り場所に直接搬入。パソコンは、各メーカーの窓口にお問い合わせください。

小型家電

家電4品目以外の小型家電（携帯電話やラジオ、デジタルカメラなど）は、市役所、各

一時多量ごみは衛生センターか許可業者へ

引っ越しなどで発生した多量のごみを地域のごみステーションに出すと、他の利用者の迷惑やごみ収集の妨げになります。胆江地区衛生センターに自分で搬入するか、一般廃棄物収集運搬許可業者に

総合支所、各地区センターにボックスを設置し回収してもらいます。不要になった家電製品も貴重な資源です。

処理を依頼してください。

ただし、施設の処理能力を超えるなどの理由から、多量のビニールや燃発・引火の恐れがある危険物、破砕できない一部の金属類などは胆江地区衛生センターに搬入できません。

また、無許可の回収業者に依頼すると、不適切に処理される恐れがあります。利用しないでください。許可業者は市ホームページで確認するか、お問い合わせください。

胆江地区衛生センター

- 場所 水沢区佐倉河字仙人 49番地
- 搬入時間 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
- 料金 家庭から搬入されるごみ
▶ 100kgまで 500円
▶ 100kg超え 200kgまで 1,700円
- 連絡先 奥州金ヶ崎行政事務組合 胆江地区衛生センター（TEL 5821）



奥州市 許可業者 検索

地区センター
広報

みなみ

第15号
平成27年
1月20日発行

〒023-0854
水沢区大蔵町 2-12
南地区センター
1m (Fax 兼用)
0197-25-7990

賀正

水沢南地区センター長 田村 忠信

新年明けましておめでとうございます。新年にあたり謹んで新春のご挨拶を申し上げます。

南地区の皆様方のおかれましては、希望に満ちた輝かしい新春をお迎えのことと心からお慶び申し上げます。また、日頃は水沢南地区センターの活動に対し、ご理解とご支援を賜り誠にありがとうございます。

年頭にあたり昨年、平成 26 年の南地区の出来事を振り返り、10 件にまとめてみました。

- 3 月 奥州市議会議員選挙で南地区の 2 候補再選を果たす
// 後藤孝庵顕彰会設立、会長に高橋栄蔵氏が就任（会員数：172 名/団体）
- 4 月 奥州市で初の『共同仮置き場』が完成し、側溝汚泥の搬入作業開始
- 5 月 水沢南自治振興会会長に佐藤義雄氏再選（2 期目）、副会長は 3 名体制に
// 水沢南自治振興会が『協働のまちづくり勉強会』を開催
- 8 月 水沢区で奥州市総合防災訓練。南地区では地区センターに避難所を開設。「炊き出し訓練」を実施
- 9 月 水沢区花いっぱいコンクールで川崎町内会が最優秀賞に
// 水沢南自治振興会が将来を見据え、「南地区コミュニティ計画策定委員会」を立上げ
- 11 月 ふれあい南まつり、一日開催へ移行
- 12 月 『未来のひかりのシャワー』と銘打って、イルミネーション点灯

さて、南地区では「まちづくりアンケート」を実施し、現在その集計作業を行なっております。

今年は、平成 23 年度からの「まちづくり交付金」を活用しての『協働のまちづくり最終年』にあたり、平成 28 年を見据えて“大きく舵を取る年・変革への挑戦の年”となります。

今後もセンター利用者のご意見を伺いながら「地区民のためのセンターづくり」を進めて参りますのでよろしくお願ひいたします。

最後になりましたが、この一年、皆様方の一層のご健勝とご多幸を祈念申し上げ、年頭の挨拶といたします。

みんなで支えあふ地域づくりのために… 福祉活動委員会開催

水沢区地域福祉推進協議会南支部役員、ご近所福祉スタッフ合同研修会を開催します。

<p>日 時 平成 27 年 1 月 29 日（木）午後 2 時～ 研修会 午後 4 時～ 懇親会</p> <p>会 場 研修会 南地区センター 和室 懇親会 // 会議室</p> <p>内 容 研修会 「高齢者を狙う“振り込め詐欺”を防ごう」 ・講 話 “振り込め詐欺”の実態について 水沢警察署生活安全課 課長 及川 徹 氏 ・事例発表 山崎町民生児童委員 千葉 ミワ さん</p>		<p>小型家電リサイクル回収BOX設置</p> <p>資源の有効活用とごみ減量化を図るため、家庭で不要となった携帯電話、デジタルカメラなど小型家電のリサイクルを始めます。回収するのは 15 品目で、回収BOXの投入口（縦 15 cm、横 25 cm）に入る小型家電に限ります。業務用や事業者から排出された家電は回収しません。</p> <p>＜回収対象品目＞ ポータブルラジオ、ビデオカメラ、電子辞書、電卓、電子血圧計、家庭用ゲーム機、電話機リモコン、カーナビ、カーオーディオなど 回収 BOX（緑色）は南地区センター玄関に設置してあります。他に市役所本庁、各総合支所、各地区センターにも設置してあります。</p>
---	--	---

新成人の皆様おめでとうございます

2. 宮古地区広域行政組合（宮古市・山田町・岩泉町・田野畑村）

ボックス添付マグネット



ボックス前面



背面パネル

のぼり旗



宮古地区広域行政組合

宮古広域圏は、自然との共生を図りながら発展を目指しています

- 組合概要 ▶
- 決算関係 ▶
- 事務局 ▶
- 公の施設
(一般廃棄物処理施設) ▶
- 入札関連情報 ▶
- 申請書ダウンロード ▶
- ごみの持込み ▶
- ごみの区分 ▶
- ごみの分別受入辞典 ▶
- 組合例規集 ▶
- 宮古消防本部 ▶
- 関連リンク ▶



お知らせ

- [農林業系副産物の焼却状況](#) 2015/03/04
- [一般廃棄物処理施設の維持管理状況](#) 2015/03/02
- [使用済み小型家電リサイクルが開始されました](#) 2015/01/05
- [平成26年度宮古地区広域行政組合職員採用試験のお知らせ](#) 2014/12/15
- [宮古地区広域行政組合広報](#) 2014/10/22
- [組合議会記録](#) 2014/07/19

42808

〒027-0058 岩手県宮古市千徳14-121-5
宮古地区広域行政組合 事務局総務課
電話:0193-64-2011 FAX:0193-64-2012

〒027-0072 岩手県宮古市五月町2-1
宮古地区広域行政組合 消防本部
電話:0193-71-1193 FAX:0193-71-1159

宮古地区広域行政組合

宮古広域圏は、自然との共生を図りながら発展を目指しています

- 組合概要 ▶
- 決算関係 ▶
- 事務局 ▶
- 公の施設
(一般廃棄物処理施設) ▶
- 入札関連情報 ▶
- 申請書ダウンロード ▶
- ごみの持込み ▶
- ごみの区分 ▶
- ごみの分別受入辞典 ▶
- 組合例規集 ▶
- 宮古消防本部 ▶
- 関連リンク ▶



お知らせ

- [使用済み小型家電リサイクルが開始されました\(2015/01/05 掲載\)](#)
- 使用済み小型家電リサイクルについて
http://www.miyako-kouiki.jp/osirase/kogata_setumei.pdf
- 家庭用配布チラシ
http://www.miyako-kouiki.jp/osirase/kogata_chirashi.pdf

[一覧へ戻る](#)

42808

〒027-0058 岩手県宮古市千徳14-121-5
宮古地区広域行政組合 事務局総務課
電話:0193-64-2011 FAX:0193-64-2012

〒027-0072 岩手県宮古市五月町2-1
宮古地区広域行政組合 消防本部
電話:0193-71-1193 FAX:0193-71-1159

ホームページ「使用済み小型家電リサイクルについて」内容

使用済み小型家電リサイクルが開始されました。

○使用済み小型家電について

宮古市・山田町・岩泉町・田野畑村では、小型家電に含まれる有用金属をリサイクルするため、平成27年1月から回収が始まりました。使用済み小型家電の回収にご協力をお願いします。

○使用済み小型家電リサイクルの目的

使用済み小型家電には原材料として様々な金属（鉄、銅、金、レアメタルなど）が含まれていますが、現在これらは埋立処分されています。しかし、埋立された小型家電に含まれているリサイクル可能な金属の総量は海外の大鉱山に匹敵すると言われており、この埋立されている金属を回収してリサイクルすることを目的としています。

○回収品目

使用済み小型家電として回収する品目は、以下のものとなります。
ご不明の際は各問合せ先までご連絡ください。

回収品目	回収品例
パソコン類	ノート・デスクトップ・タブレットパソコン、パソコンパーツ等 ※デスクトップパソコンは宮古地区広域行政組合計量棟へ直接持込下さい。
ゲーム機類	据置型・携帯型・ミニ電子ゲーム機
映像用機器類	ポータブル・DVD・BDプレイヤー、ビデオデッキ
携帯電話類	携帯電話、PHS端末、スマートフォン
デジタルカメラ類	デジタルカメラ本体、ビデオカメラ本体
電子書籍端末類	
補助記憶装置類	外付けハードディスク、USBメモリ、メモリカード
カー用品類	カーナビ、カーオーディオ、カーアンプ
音響機器類	デジタルオーディオプレイヤー、ステレオ本体、アンプ、ボイスレコーダ ※カースピーカーは除きます。
電子辞書及び電卓類	電子辞書、電子卓上器

○使用済み小型家電の回収方法

宮古広域圏内の各市町村（宮古市、山田町、岩泉町、田野畑村、宮古地区広域行政組合）の庁舎及び公共施設等に回収ボックスを設置しますので、持ち込みをお願いします。持ち込み時間は下記施設の利用可能時間はいつでも投入することが出来ます。

回収ボックス設置施設一覧

市町村名	施設名	市町村名	施設名
宮古市	宮古市役所	山田町	山田町役場
	崎山出張所		豊間根支所
	津軽石出張所		船越支所
	重茂出張所		織笠コミュニティセンター
	花輪出張所		大浦漁村センター
	きれいなまち推進室		大沢ふるさとセンター
	田老総合事務所	岩泉町	岩泉町役場（本庁舎2階）
	新里総合事務所		町民会館
	川井総合事務所		小川支所
	小国出張所		大川支所
	門馬出張所		小本支所
	川内出張所		安家支所
宮古地区 広域行政 組合	みやこ広域リサイクル センター ※デスクトップパソコン は計量棟		有芸支所
		田野畑村	田野畑村役場
			アスビィホール 田野畑村保健センター

○回収における注意事項

回収する際に注意していただく項目については以下となります。ただし、ここに記しているものでもお受けできないこともありますので、疑問に思われた際は問合せ先にご確認ください。

- ・家庭から排出したものに限ります。
- ・市町村等では厳重に管理しますが、個人情報各自でできるだけ消去してから投入してください。
- ・一度投入したものを返却することはできません。
- ・乾電池（筒型・角型・ボタン電池）は、「有害ごみ」として排出してください。
- ・小型家電以外のものは投入しないでください。
- ・家電リサイクル法対象物（テレビ、エアコン、冷蔵庫、冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機）は回収できません。
- ・使用済み小型家電（パソコン・携帯電話を除く）は、従来通り不燃ごみとして排出することもできます。
- ・パソコン・携帯電話は回収ボックスまたは販売店等で回収します。不燃ごみや粗大ごみには出さないでください。
- ・パソコン類のうちデスクトップパソコンは回収ボックスに入らないため、宮古地区広域行政組合計量棟へ持ち込んで下さい。
- ・カー用品類のうちカースピーカーは回収できません。

○問合せ先

ご不明点がございましたらお住まいの市町村役場担当課及び宮古地区広域行政組合にお問い合わせください。

問合せ先一覧

問合せ先	電話番号
宮古市 環境課 きれいなまち推進室	0193-62-2111
山田町 町民課 環境衛生係	0193-82-3111
岩泉町 保健福祉課 環境推進室	0194-22-2111
田野畑村 生活環境課	0194-34-2111
宮古地区広域行政組合 事務局施設課	0193-64-7111

※ホームページ「家庭用配布チラシ」は資料 1-10 頁掲載のチラシと同じ。





あかさなほまやらわ

	機能・項目	対応区分	使用要否
ち	チャイルドシート	対応性能大	付随して販売店に入るべきであれば「附やせるこみ」でも販売します。
	充電	附やせるこみ	
	充電（充電機別）	附やせるこみ	ホー・プラスティック製のもの。 「附やせるこみ」へ。
	充電力	附やせるこみ	紙・ゴム、油類であることを表示してください。
	燃料のびん	無対応	ガス・炭酸・石油・その他（揮発性）に付随してください。 ※ 燃料のびんは「附やせるこみ」へ。
た	テラシ	無対応	紙類より十分大きく紙で包み出してください。 新聞紙と一緒に送付。
	つえ（通電用）	附やせるこみ	ホー製のもの。 販売店に入るべきときに切断し「附やせるこみ」へ。
は	貨幣石（工石）	附やせるこみ	
	土	×	商業用処理していません。
の	釣糸	附やせるこみ	
	釣針	附やせるこみ	竹製のもの。 「附やせるこみ」へ。
て	DVD	附やせるこみ	
	DVDプレーヤー	付随要否	小容量メモリータイプの付随要否です。 （大容量タイプは別要否は「付随要否」）
ア	アンプケーブル	附やせるこみ	銅線は、「炭素粉（黒）・プラスティック製（黒）別要否」へ。
	ケーブル（通電用）	不対応性能大	ホー・プラスティック製のもの。 「付随性能大」へ。
チ	ダブルクロス	附やせるこみ	紙製に限り大きくて切断してください。 金属製にする場合は、そのままで送付。
	ケーブルコーダー	附やせるこみ	
テ	手鏡	附やせるこみ	
	デジタルカメラ	小容量型	小容量メモリータイプの付随要否です。 （大容量タイプは別要否は「付随要否」）
ス	スライ	附やせるこみ	
	テニラケット（表裏）	附やせるこみ	表裏製のもの。 「附やせるこみ」へ。
レ	テレビ（ブラウン管・液晶・プラズマ）	×	容量メモリータイプの付随要否です。メモリー容量を要約し、内装 品や付随要否は別要否に付随してください。
	テレビカメラ	小容量型	小容量メモリータイプの付随要否です。 （大容量タイプは別要否は「付随要否」）
レ	テレビ	対応性能大	
	電気カーペット	附やせるこみ	電線に入るべきときに切断してください。 金属製にする場合は、そのままで送付。 電線コードは「附やせるこみ」へ。
電	電気スタンド	附やせるこみ	
	電気ストーブ	附やせるこみ	
電	電気ポット	附やせるこみ	
	電気圧力	附やせるこみ	
電	電気扇ガン	不対応性能大	小容量メモリータイプの付随要否です。 電線コードは「附やせるこみ」へ。 （大容量タイプは別要否は「付随要否」）
	電子辞書	小容量型	小容量メモリータイプの付随要否です。 電線コードは「附やせるこみ」へ。 （大容量タイプは別要否は「付随要否」）
電	電子辞書端末	小容量型	小容量メモリータイプの付随要否です。 電線コードは「附やせるこみ」へ。 （大容量タイプは別要否は「付随要否」）
	電子ピアノ	不対応性能大	分解し確認に入れば「附やせるこみ」でも販売します。
電	電子レンジ	附やせるこみ	大きなものは、「不対応性能大」になります。

12

平成27年度 岩泉町 **ごみの分け方・出し方**

- 収集日を守り最寄りのごみ集積所をご利用ください
- 出したごみが残されていないか必ず確認しましょう
- ごみ袋は中身が出ないように結んでください


[illegible]

**使用済小型家電回収の
開始について**

平成27年1月より**小型家電**の回収が始まりました。
注意事項をよく読み、不用となった家電の回収に
ご協力ください。

なお、回収ボックスに投入できる大きさは
タテ20cm×ヨコ40cm未満のものです。

※詳細は12月に配布したチラシを御覧ください。



回収品目	
パソコン類	ノート、デスクトップ メモリ等のパーツなど
携帯電話類	携帯電話 スマートフォン等
デジタル カメラ類	デジタルカメラ ビデオカメラ
電子書籍端末	タブレット端末等
ゲーム機	据置型 携帯型
映像用機器	DVDプレーヤー ビデオデッキ
補助記憶装置	USB メモリーカード
電子辞書	電卓等
カー用品	ナビ、オーディオ本体 後スピーカーは除く
音響機器	デジタルオーディオ プレーヤー

ボックス設置施設	
岩 泉 町 役 場	(本 庁 舎 2 階)
町 民 会 館	
小 川 支 所	
大 川 支 所	
小 本 支 所	
安 家 支 所	
有 芸 支 所	

注意事項

- ・家庭から排出されるものに限りです。
- ・市町村等で厳重な管理はしますが、個人情報ではできるだけ消去してから投入してください。
- ・一度投入したものを返却することはできません。
- ・小型家電以外の物は投入しないでください。
(乾電池も対象外)
- ・家電リサイクル法対象物(テレビ、エアコン、冷蔵庫、冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機)は回収できません。

【音声ガイド】

役場保健福祉課からお知らせします。

使用済み小型家電の回収について

使用済み小型家電の回収が1月より開始となりました。

皆さんの家に不用となった小型家電はありませんか？

役場本庁舎2階をはじめ、町民会館、各支所に回収ボックスを設置しておりますので、対象となる小型家電を確認し、回収にご協力をお願いします。

なお、携帯電話やパソコンなど個人情報が入っているものについて、町では回収ボックスに鍵をかけて厳重に管理しますが、各自でもできるだけ消去してから排出するようにお願いします。また、一度ボックスに投入したものは返却することはできませんのでご注意ください。他にも注意事項がありますので、よく確認してからの排出をお願いします。

以上、役場保健福祉課からのお知らせでした。

[illegible]

添 付 資 料 (4)

物品等の使用状況

1. 奥州市

回収ボックス



奥州市役所（回収ボックス大）



水沢地区センター（回収ボックス小）



回収ボックス内部



回収ボックス内箱・専用袋

その他の物品使用状況



フレコンキャリア台車

保管場所



奥州市車両管理センター外観



奥州市車両管理センター内部

搬出時の状況



フォークリフトによる積込作業

2. 宮古地区広域行政組合（宮古市・山田町・岩泉町・田野畑村）

回収ボックス



宮古地区広域行政組合



宮古市役所



山田町役場



岩泉町役場



田野畑村役場



回収ボックス内部



回収ボックス内箱

その他の物品使用状況



メッシュパレット（運搬用）



メッシュパレット（ピックアップ用）



大型ごみ箱



台はかり・運搬用コンテナ

保管場所



保管庫外観



保管庫内部

搬出時の状況



フォークリフトによる積込作業

添 付 資 料 (5)

対象市町村等における回収品目別計数・計量表

1. 奥州市

小型家電回収実績(奥州市)			水沢区(9箇所)								江刺区(11箇所)								前沢区(5箇所)								胆沢区(5箇所)								衣川区(5箇所)								奥州市(25箇所)合計			
分類	番号	品名	1月 (個数)	2月 (個数)	合計 (個数)	1月 (重量)	2月 (重量)	重量 (Kg)	分類比率 (%)	1月 (個数)	2月 (個数)	合計 (個数)	1月 (重量)	2月 (重量)	重量 (Kg)	分類比率 (%)	1月 (個数)	2月 (個数)	合計 (個数)	1月 (重量)	2月 (重量)	重量 (Kg)	分類比率 (%)	1月 (個数)	2月 (個数)	合計 (個数)	1月 (重量)	2月 (重量)	重量 (Kg)	分類比率 (%)	1月 (個数)	2月 (個数)	合計 (個数)	1月 (重量)	2月 (重量)	重量 (Kg)	分類比率 (%)									
携帯・PHS	1	携帯電話	46	29	75	4.96	3.28	8.48	6.42	14	24	38	1.50	2.72	4.52	3.16	7	14	21	0.86	1.68	2.62	3.23	13	4	17	1.52	0.38	1.90	4.46	7	5	12	0.72	0.56	1.28	5.38	18.80	4.45							
	2	スマートフォン	1	1	2	0.10	0.14			0	0	0	0.00	0.00			1	0	1	0.08	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	3	PHS	0	0	0	0.00	0.00			0	4	4	0.00	0.30			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
PC	4	デスクトップPC	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	6.32	4.41	0	0	0	0.00	0.00	3.58	4.41	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	2.34							
	5	ノートPC	0	0	0	0.00	0.00			1	2	3	2.10	3.26			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	6	タブレットPC	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			2	0	2	0.64	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	7	電子書籍端末	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	8	ハードディスク(外付け・内蔵 基板付き)	0	0	0	0.00	0.00			1	0	1	0.96	0.00			6	0	6	2.94	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
ゲーム機	9	据置型ゲーム機	2	0	2	3.60	0.00	3.86	2.92	0	3	3	0.00	2.98	3.40	2.37	1	2	3	2.08	1.42	4.96	6.11	1	0	1	1.24	0.00	1.24	2.91	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	13.46	3.18							
	10	携帯型ゲーム機	0	2	2	0.00	0.26			0	2	2	0.00	0.42			3	4	7	0.58	0.88			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
分類 A	11	デジタルカメラ	1	4	5	0.20	0.64	32.42	24.53	6	5	11	1.38	0.82	23.16	16.17	1	4	5	0.20	0.74	6.30	7.77	7	0	7	1.68	0.00	8.93	20.98	2	1	3	0.42	0.14	5.06	21.26	75.87	17.94							
	12	MDプレーヤー	1	1	2	0.44	0.08			1	0	1	0.12	0.00			1	0	1	0.10	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	13	ICレコーダ	0	0	0	0.76	0.00			0	0	0	0.00	0.00			1	0	1	0.02	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	14	カーナビ	1	0	1	2.68	0.00			2	1	3	1.02	0.20			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	15	カーオーディオ	2	5	7	0.00	9.12			0	2	2	0.00	2.72			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	16	モータ	2	1	3	0.80	0.26			0	8	8	0.00	3.48			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	17	ルーター	0	0	0	0.00	0.00			1	0	1	0.34	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	18	USBメモリ・SDカード等	0	0	0	0.00	0.00			0	2	2	0.00	0.08			0	3	3	0.00	0.08			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	19	テレビチューナー(カーチューナー・STB含む)	0	1	1	0.00	0.24			1	0	1	0.82	0.00			1	1	2	0.50	1.12			4	0	4	0.03	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	20	ゲームソフト(基板入り)	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	2	2	0.00	0.16			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	21	電子辞書	1	0	1	0.08	0.00			0	1	1	0.00	0.24			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	22	デジタルオーディオプレーヤー	19	1	20	11.68	0.04			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	1	1	0.00	0.04			0	0	0	0.00	0.00											
	23	電話機	0	12	12	0.00	5.40			15	13	28	7.12	4.40			6	4	10	2.82	0.56			6	2	8	4.48	2.70			10	5	15	2.76	1.28											
	24	DVD/BRレコーダ	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	25	風呂リモコン	0	0	0	0.00	0.00			0	2	2	0.00	0.42			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	26	ウォッシュレットリモコン	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
27	ハブ	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00																				
分類 B	28	オーディオセット本体(スピーカーBOX除く)	0	0	0	0.00	0.00	14.70	11.12	0	0	0	0.00	0.00	23.44	16.36	0	0	0	0.00	0.00	9.98	12.30	0	0	0	0.00	0.00	2.12	4.98	0	0	0	0.00	0.00	6.82	28.66	57.06	13.49							
	29	デジタルビデオカメラ	0	0	0	0.00	0.00			1	0	1	0.32	0.00			1	1	2	0.12	0.50			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	30	カードリーダー	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			2	0	2	1.42	0.00											
	31	ETC車載ユニット	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	32	VICSユニット	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	33	携帯型DVD/BDプレーヤー	0	3	3	0.00	2.66			1	5	6	1.36	5.40			0	0	0	0.00	0.00			2	0	2	2.12	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	34	ビデオデッキ・DVD/BRプレーヤー	0	0	0	0.00	0.00			2	0	2	2.16	0.00			1	0	1	2.54	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	35	フック(ミリ)	2	2	4	6.24	5.80			3	1	4	10.42	3.06			0	2	2	0.00	6.82			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
分類 C	36	ポータブルテレビ	0	0	0	0.00	0.00	41.18	31.16	1	1	2	0.46	0.24	43.34	30.25	0	0	0	0.00	0.00	19.90	24.53	0	0	0	0.00	0.00	16.49	38.75	1	1	2	0.20	0.48	6.86	28.82	127.77	30.21							
	37	レジスター	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	38	ランカセ(カセットテープ/CD/MD)	3	5	8	0.58	8.02			4	4	8	3.78	3.86			0	1	1	0.00	1.44			2	0	2	0.70	0.00			1	1	2	0.20	0.48											
	39	カーナビ	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	40	電卓	4	20	24	0.40	1.56			0	14	14	0.00	1.52			2	2	4	0.18	0.30			9	3	12	1.48	0.44			1	1	2	0.20	0.30											
	41	ジャック	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	42	ACアダプター	35	33	68	5.98	4.72			27	56	83	5.20	8.94			34	2	36	6.54	2.40			17	3	20	3.12	0.24			9	6	15	1.54	0.94											
	43	充電器	11	28	39	0.76	2.36			12	15	27	1.22	1.28			8	12	20	0.70	0.98			10	2	12	1.06	0.08			10	4	14	0.80	0.32											
	44	電子体温計	0	1	1	0.00	0.02			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	45	ワープロ	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	46	ゲーム用コントローラ	1	0	1	0.32	0.00			0	2	2	0.00	0.10			1	6	7	0.16	0.46			2	0	2	0.38	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	47	無線機	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	48	フォトプリンター	0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
	49	ラジオ放送用受信機	14	7	21	5.98	1.58			4	22	26	3.28	5.38			11	0	11	3.24	0.00			8	2	10	2.86	1.84			3	0	3	1.06	0.00											
	50	CDプレーヤー	2	4	6	0.60	1.66			0	4	4	0.00	1.12			1	1	2	0.28	1.28			0	0	0	0.00	0.00			1	0	1	0.44	0.00											
	51	ハンドヘルドゲーム(ミニ電子ゲーム)・おもちゃ	3	0	3	0.70	0.00			0	1	1	0.00	0.82			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00											
52	電子体重計	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	0.00	0.66	0	0	0	0.00	0.00	2	0	2	1.54	0.00	0	0	0	0.00	0.00																				
53	デジタル歩数計	3	0	3	0.06	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	1	0	1	0.04	0.00	0	0	0	0.00	0.00																				
54	電気式湿度計	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00																				
55	電子血圧計	3	0	3</																																										

2. 宮古地区広域行政組合

1 月回収分

小型家電小分類集計1月分

小型家電小分類集計1月分													単位:個・kg	
分類			宮古市		山田町		岩泉町		田野畑村		組合		合計	
大分類	中分類	小分類	個数	重量	個数	重量	個数	重量	個数	重量	個数	重量	個数	重量
パソコン類	ノートパソコン	ノートパソコン	47	130.30	3	9.60	3	9.60	1	2.66	4	6.48	58	158.64
	デスクトップパソコン	本体	37	314.51	1	11.52							38	326.03
		液晶モニター	28	131.25							1	4.88	29	136.13
	タブレットパソコン	CRT	9	132.66	1	21.80							10	154.46
		タブレットパソコン	1	11.46							1	0.68	2	12.14
	パソコンパーツ	キーボード	26	22.96	1	0.16					3	2.44	30	25.56
		マウス	16	1.74	2	0.22	1	0.08	1	0.12			20	2.16
		ハードディスク	10	5.40									10	5.40
		パソコン基盤									3	2.08	3	2.08
		コード類	34	7.66									34	7.66
パソコンパーツ		1	0.76							3	3.06	4	3.82	
パソコン周辺機器		14	6.10			7	4.42	1	0.04			22	10.56	
小計		223	764.80	8	43.30	11	14.10	3	2.82	15	19.62	260	844.64	
ゲーム機類	据置型ゲーム機	据置型ゲーム機	4	5.94							19	25.46	23	31.40
		コントローラー									17	3.14	17	3.14
	携帯型ゲーム機	携帯型ゲーム機												
	ミニ電子ゲーム機	ミニ電子ゲーム機									2	0.12	2	0.12
映像用機器類	ポータブルDVD・BDプレイヤー	ポータブルDVD・BDプレイヤー	4	5.94							38	28.72	42	34.66
	DVD・BDプレイヤー	DVD・BDプレイヤー	2	2.68	2	5.36					11	24.78	11	24.78
	ビデオデッキ	ビデオデッキ	4	19.14							23	66.96	27	75.00
	小計		6	21.82	2	5.36					41	184.46	45	203.60
携帯電話類	携帯電話	携帯電話	44	4.96	8	0.90	1	0.12			16	1.72	69	7.70
	PHS端末	PHS端末												
	スマートフォン	スマートフォン	3	0.42							1	0.14	4	0.56
	小計		47	5.38	8	0.90	1	0.12			17	1.86	73	8.26
デジタルカメラ類	デジタルカメラ	デジタルカメラ	5	1.08	2	0.38	2	0.36	2	0.30	11	5.18	22	7.30
	ビデオカメラ	ビデオカメラ	1	0.50							1	0.52	2	1.02
	小計		6	1.58	2	0.38	2	0.36	2	0.30	12	5.70	24	8.32
電子書籍端末類	電子書籍端末	電子書籍端末												
補助記憶装置類	外付けハードディスク	外付けハードディスク	6	3.38			1	1.64					7	5.02
	USBメモリ	USBメモリ	2	0.02			6	0.14			1	0.20	9	0.36
	メモリーカード	メモリーカード	11	0.70									11	0.70
	小計		19	4.10			7	1.78			1	0.20	27	6.08
カー用品類	カーナビ	カーナビ									5	3.54	5	3.54
	カーオーディオ	カーオーディオ	2	2.40	5	8.78					38	81.34	45	92.52
	カーアンプ	カーアンプ												
	小計		2	2.40	5	8.78					43	84.88	50	96.06
音響機器類	デジタルオーディオプレイヤー	デジタルオーディオプレイヤー	2	0.36	1	0.16					3	0.28	6	0.80
	ステレオ	ステレオ			1	7.12					11	34.22	12	41.34
	アンプ	アンプ												
	ボイスレコーダー	ボイスレコーダー												
電子辞書及び電卓類	電子辞書	電子辞書	2	0.36	2	7.28					14	34.50	18	42.14
	電卓	電卓	11	1.76	5	0.60					13	0.98	29	3.34
	小計		11	1.76	5	0.60					13	0.98	29	3.34
	電子辞書	電子辞書									12	23.28	12	23.28
その他	その他	チューナー	3	0.34			1	0.12					4	0.46
		リモコン												
		コード類	27	8.48	12	2.42	1	0.34	1	0.32			41	11.56
		基盤類	7	0.66			2	1.58					9	2.24
		部品類	1	1.70									1	1.70
		その他	2	0.58							2	0.10	4	0.68
合計			360	819.90	44	69.02	25	18.40	6	3.44	242	476.04	677	1,386.80
不適物	不適物	不適物	10	12.30	5	13.14	8	15.46			11	3.42	34	44.32

※構成市町村ごとの計測結果はボックス回収分と組合計量棟への持込分(デスクトップPC(本体・液晶モニター・CRT))、みやこ広域リサイクルセンターに設置した構成市町村別の回収ボックスでの回収分、組合分の計測結果はピックアップと最終処分場への持込分。不適物には回収対象品目以外の小型家電を含む。

2 月回収分

小型家電小分類集計2月分

単位:個・kg

分類			宮古市		山田町		岩泉町		田野畑村		組合		合計	
大分類	中分類	小分類	個数	重量	個数	重量	個数	重量	個数	重量	個数	重量	個数	重量
パソコン類	ノートパソコン	ノートパソコン	37	107.30	6	15.48	7	23.12	1	3.24	1	1.88	52	151.02
	デスクトップパソコン	本体	34	285.42	4	31.44					1	3.26	39	320.12
		液晶モニター	17	95.28	4	23.28					1	6.58	22	125.14
	タブレットパソコン	CRT	13	180.50									13	180.50
		タブレットパソコン	2	0.60							2	0.62	4	1.22
	パソコンパーツ	キーボード	13	11.58	3	3.06	1	0.66			13	10.62	30	25.92
		マウス	12	1.26	2	0.24	2	0.22					16	1.72
		ハードディスク	28	16.10							3	0.88	31	16.98
		パソコン基板									3	2.14	3	2.14
		コード類												
パソコンパーツ		31	26.28							12	11.42	43	37.70	
パソコン周辺機器		4	5.06							1	0.52	5	5.58	
小計		191	729.38	19	73.50	10	24.00	1	3.24	37	37.92	258	868.04	
ゲーム機類	据置型ゲーム機	据置型ゲーム機	6	8.76							25	34.88	31	43.64
		コントローラー	2	0.68			4	0.54			30	7.04	30	7.04
	携帯型ゲーム機	携帯型ゲーム機	1	0.22							13	2.28	14	2.50
	ミニ電子ゲーム機	ミニ電子ゲーム機	6	0.28							8	0.74	14	1.02
小計		15	9.94			4	0.54			76	44.94	95	55.42	
映像用機器類	ポータブルDVD・BDプレイヤー	ポータブルDVD・BDプレイヤー									9	7.82	9	7.82
	DVD・BDプレイヤー	DVD・BDプレイヤー	6	10.76							32	79.76	38	90.52
	ビデオデッキ	ビデオデッキ	8	34.06							43	200.66	51	234.72
	小計		14	44.82							84	288.24	98	333.06
携帯電話類	携帯電話	携帯電話	29	3.22	11	1.18	6	0.76			33	3.76	79	8.92
	PHS端末	PHS端末												
	スマートフォン	スマートフォン	2	0.26			1	0.12			1	0.10	4	0.48
	小計		31	3.48	11	1.18	7	0.88			34	3.86	83	9.40
デジタルカメラ類	デジタルカメラ	デジタルカメラ	2	0.30	8	1.50	5	0.94			3	0.56	18	3.30
	ビデオカメラ	ビデオカメラ	2	2.28							1	1.38	3	3.66
	小計		4	2.58	8	1.50	5	0.94			4	1.94	21	6.96
電子書籍端末類	電子書籍端末	電子書籍端末	1	0.12			2	0.42					3	0.54
補助記憶装置類	外付けハードディスク	外付けハードディスク	1	1.28									1	1.28
	USBメモリ	USBメモリ					1	0.02					1	0.02
	メモリーカード	メモリーカード												
	小計		1	1.28			1	0.02					2	1.30
カー用品類	カーナビ	カーナビ												
	カーオーディオ	カーオーディオ	5	7.06							28	48.68	33	55.74
	カーアンプ	カーアンプ												
	小計		5	7.06							28	48.68	33	55.74
音響機器類	デジタルオーディオプレイヤー	デジタルオーディオプレイヤー	3	0.72			1	0.04			6	1.26	10	2.02
	ステレオ	ステレオ									30	131.30	30	131.30
	アンプ	アンプ												
	ボイスレコーダー	ボイスレコーダー												
小計		3	0.72			1	0.04			36	132.56	40	133.32	
電子辞書及び電卓類	電子辞書	電子辞書									1	0.38	1	0.38
	電卓	電卓	1	0.10	3	0.26	1	0.28			23	5.48	28	6.12
	小計		1	0.10	3	0.26	1	0.28			24	5.86	29	6.50
その他	その他	チューナー									5	13.44	5	13.44
		リモコン												
		コード類	53	9.38	10	1.04	8	1.98	1	0.46			72	12.86
		基板類	23	3.62									23	3.62
		部品類												
		その他												
合計			342	812.48	51	77.48	39	29.10	2	3.70	328	577.44	762	1,500.20
不適物	不適物	不適物	21	25.92	7	19.26	39	5.94			4	0.56	71	51.68

※構成市町村ごとの計測結果はボックス回収分と組合計量棟への持込分(デスクトップ PC (本体・液晶モニター・CRT))、みやこ広域リサイクルセンターに設置した構成市町村別の回収ボックスでの回収分、組合分の計測結果はピックアップと最終処分場への持込分。不適物には回収対象品目以外の小型家電を含む。

添 付 資 料 (6)

回収物の素材構成詳細

1. 奥州市

携帯の選別・手解体・破砕後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
金属 被覆線 他 有価物	基板含有物	9.90	52.65%
	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	0.40	2.15%
	アルミ	0.32	1.72%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.00	0.00%
	合計	10.63	56.52%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	4.05	21.53%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	3.54	18.83%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.04	0.22%
	ダスト・ロス	0.55	2.91%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
	合計	8.17	43.48%
合計		18.80	100.00%

PCの選別・手解体・破砕後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
金属 被覆線 他 有価物	基板含有物	1.32	13.30%
	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	3.93	39.70%
	アルミ	0.49	4.91%
	ステンレス	0.00	0.05%
	ハードディスク	1.50	15.15%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.00	0.03%
	合計	7.24	73.14%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	0.99	10.01%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	1.50	15.15%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.03	0.26%
	ダスト・ロス	0.14	1.44%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
	合計	2.66	26.86%
合計		9.90	100.00%

ゲーム機の選別・手解体・破砕後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
金属 被覆線 他 有価物	基板含有物	4.18	31.03%
	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	2.81	20.90%
	アルミ	0.35	2.57%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.02	0.16%
	合計	7.36	54.67%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	4.76	35.37%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.80	5.94%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.17	1.29%
	ダスト・ロス	0.37	2.73%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
	合計	6.10	45.33%
合計		13.46	100.00%

分類Aの選別・手解体・破砕後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
金属 被覆線 他 有価物	基板含有物	23.36	30.59%
	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	24.65	32.27%
	アルミ	1.59	2.08%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.00	0.00%
	合計	49.60	64.94%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	20.38	26.68%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	1.50	1.96%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.30	0.39%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.78	1.02%
	ダスト・ロス	3.32	4.34%
	一次電池(返却)	0.50	0.65%
	合計	26.77	35.06%
合計		76.37	100.00%

※分類は添付 6-4 による

分類Bの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		12.10	21.14%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	2.94	5.13%
	鉄	27.76	48.48%
	アルミ	1.42	2.48%
	ステンレス	0.04	0.06%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.01	0.02%
合計		44.28	77.32%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	9.50	16.58%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.20	0.35%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.38	0.67%
	ダスト・ロス	2.71	4.73%
	一次電池(返却)	0.20	0.35%
合計		12.98	22.68%
合計		57.26	100.00%

分類Cの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		32.11	24.92%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	7.80	6.05%
	鉄	39.98	31.02%
	アルミ	2.06	1.60%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.01	0.01%
合計		81.97	63.60%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	42.08	32.65%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.10	0.08%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.94	0.73%
	ダスト・ロス	2.68	2.08%
	一次電池(返却)	1.10	0.85%
合計		46.90	36.40%
合計		128.87	100.00%

分類Dの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		1.45	22.81%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	0.26	4.10%
	鉄	1.96	30.98%
	アルミ	0.22	3.54%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.00	0.05%
合計		3.90	61.48%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	1.76	27.71%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.00	0.00%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.04	0.69%
	ダスト・ロス	0.14	2.23%
	一次電池(返却)	0.50	7.89%
合計		2.44	38.52%
合計		6.34	100.00%

分類Eの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		20.38	27.92%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	27.68	37.92%
	アルミ	3.16	4.33%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.05	0.07%
合計		51.27	70.23%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	19.13	26.20%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.00	0.00%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.62	0.85%
	ダスト・ロス	1.99	2.72%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
合計		21.73	29.77%
合計		73.00	100.00%

※分類は添付 6-4 による

分類Fの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		1.46	4.32%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	23.44	69.19%
	鉄	3.49	10.29%
	アルミ	0.43	1.26%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.50	1.48%
	銅	0.00	0.01%
	合計	29.32	86.54%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	1.87	5.53%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	1.00	2.95%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	1.50	4.43%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.04	0.13%
	ダスト・ロス	0.14	0.42%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
	合計	4.56	13.46%
合計		33.88	100.00%

全回収量の選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		106.26	25.13%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	34.44	8.14%
	鉄	132.67	31.37%
	アルミ	10.03	2.37%
	ステンレス	0.04	0.01%
	ハードディスク	1.50	0.35%
	CPU・コネクタ	0.50	0.12%
	銅	0.11	0.03%
	合計	285.55	67.52%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	104.51	24.71%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	2.50	0.59%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	7.94	1.88%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	3.05	0.72%
	ダスト・ロス	12.03	2.85%
	一次電池(返却)	2.30	0.54%
	合計	132.33	31.29%
その他(返却分)		5.00	1.18%
合計		422.88	100.00%

※分類は添付 6-4 による

ニッコー・ファインメック(株)小型家電分類一覧(奥州市)

分 類	番号	品 名
携帯 ・ PHS	1	携帯電話
	2	スマートフォン
	3	PHS
PC	4	デスクトップPC
	5	ノートPC
	6	タブレットPC
	7	電子書籍端末
ゲーム機	8	ハードディスク(外付け・内蔵 基板付き)
	9	据置型ゲーム機
	10	携帯型ゲーム機
分類 A	11	デジタルカメラ
	12	MDプレーヤ
	13	ICレコーダ
	14	カーナビ
	15	カーオーディオ
	16	モデム
	17	ルーター
	18	USBメモリ・SDカード等
	19	テレビチューナ(カーチューナ・STB含む)
	20	ゲームソフト(基板入り)
	21	電子辞書
	22	デジタルオーディオプレーヤ
	23	電話機
	24	DVD/BRレコーダ
	25	風呂リモコン
	26	ウォッシュレットリモコン
	27	ハブ
分類 B	28	オーディオステレオセット本体(スピーカーBOX除く)
	29	デジタルビデオカメラ
	30	カードリーダー
	31	ETC車載ユニット
	32	VICSユニット
	33	携帯型DVD/BDプレーヤ
	34	ビデオデッキ・DVD/BRプレーヤ
	35	ファクシミリ
	36	ポータブルテレビ
	37	レジスター
分類 C	38	ラジカセ(カセットテープ/CD/MD)
	39	カーアンプ
	40	電卓
	41	ジャック
	42	ACアダプター
	43	充電器
	44	電子体温計
	45	ワープロ
	46	ゲーム用コントローラ
	47	無線機
	48	フォトプリンター
	49	ラジオ放送用受信機
	50	CDプレーヤ
	51	ハンドヘルドゲーム(ミニ電子ゲーム)・おもちゃ
	52	電子体重計
	53	デジタル歩数計
	54	電気式湿度計
	55	電子血圧計
	56	体脂肪計
	57	リモコン
分類 D	58	35mmカメラ(フィルムカメラ)
	59	補聴器
	60	イヤホン・ヘッドホン
分類 E	61	その他
分類 F	62	電源コード、プラグ、部品等

※色つきの品目は本実証事業におけるニッコー・ファインメック(株)での回収対象品目

2. 宮古地区広域行政組合

携帯の選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
金属 被覆線 他 有価物	基板含有物	8.49	52.13%
	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	0.35	2.13%
	アルミ	0.28	1.71%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.00	0.00%
	合計	9.11	55.97%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	4.28	26.32%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	2.38	14.62%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.03	0.21%
	ダスト・ロス	0.47	2.88%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
	合計	7.17	44.03%
合計		16.28	100.00%

PCの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
金属 被覆線 他 有価物	基板含有物	208.48	22.08%
	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	509.96	54.00%
	アルミ	29.42	3.12%
	ステンレス	0.79	0.08%
	ハードディスク	44.50	4.71%
	CPU・コネクタ	3.00	0.32%
	銅	0.47	0.05%
	合計	796.62	84.36%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	87.23	9.24%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	33.86	3.59%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	4.01	0.42%
	ダスト・ロス	22.58	2.39%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
	合計	147.68	15.64%
合計		944.30	100.00%

ゲーム機の選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
金属 被覆線 他 有価物	基板含有物	26.20	32.82%
	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	17.64	22.11%
	アルミ	2.17	2.72%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.14	0.17%
	合計	46.15	57.81%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	30.08	37.68%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.00	0.00%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	1.09	1.36%
	ダスト・ロス	2.31	2.89%
	一次電池(返却)	0.20	0.25%
	合計	33.67	42.19%
合計		79.82	100.00%

分類Aの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
金属 被覆線 他 有価物	基板含有物	41.63	31.89%
	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	43.74	33.51%
	アルミ	2.83	2.17%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.00	0.00%
	合計	88.20	67.57%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	36.14	27.68%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	1.54	1.18%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	1.39	1.06%
	ダスト・ロス	3.27	2.51%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
	合計	42.34	32.43%
合計		130.54	100.00%

※1：分類は添付 6-8 による

※2：重量は宮古地区広域行政組合で計測した後、いったんフレコンバックにまとめられて搬出されたものをニッコー・ファインメック(株)で再分類し計測したため完全には一致しない。

分類Bの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		198.26	24.63%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	1.82	0.23%
	鉄	422.01	52.44%
	アルミ	23.29	2.89%
	ステンレス	0.58	0.07%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.23	0.03%
合計		646.19	80.29%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	139.16	17.29%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.00	0.00%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	6.26	0.78%
	ダスト・ロス	13.21	1.64%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
合計		158.63	19.71%
合計		804.82	100.00%

分類Cの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		22.27	25.20%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	27.73	31.37%
	アルミ	1.43	1.61%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.01	0.01%
合計		51.44	58.20%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	32.73	37.03%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	1.00	1.13%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.65	0.74%
	ダスト・ロス	1.86	2.10%
	一次電池(返却)	0.70	0.79%
合計		36.94	41.80%
合計		88.38	100.00%

分類Dの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		5.58	10.00%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	17.82	31.93%
	鉄	24.58	44.04%
	アルミ	3.87	6.93%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.01	0.02%
合計		51.86	92.92%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	3.24	5.80%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.00	0.00%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.17	0.30%
	ダスト・ロス	0.54	0.98%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
合計		3.95	7.08%
合計		55.82	100.00%

分類Eの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		90.07	12.91%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	0.00	0.00%
	鉄	196.60	28.18%
	アルミ	13.96	2.00%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	0.00	0.00%
	CPU・コネクタ	0.00	0.00%
	銅	0.21	0.03%
合計		300.84	43.12%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	178.52	25.59%
	鉛モニターガラス	124.00	17.77%
	ガラス	82.80	11.87%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	0.00	0.00%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	2.73	0.39%
	ダスト・ロス	8.79	1.26%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
合計		396.84	56.88%
合計		697.68	100.00%

※1：分類は添付 6-8 による

※2：重量は宮古地区広域行政組合で計測した後、いったんフレコンバックにまとめられて搬出されたものをニッコー・ファインメック(株)で再分類し計測したため完全には一致しない。

分類Fの選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		4.38	5.74%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	51.64	67.63%
	鉄	8.35	10.94%
	アルミ	0.68	0.89%
	ステンレス	0.00	0.00%
	ハードディスク	1.50	1.96%
	CPU・コネクタ	0.50	0.65%
	銅	0.01	0.01%
	合計	67.07	87.83%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	6.11	8.01%
	鉛モニターガラス	0.00	0.00%
	ガラス	0.00	0.00%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	2.62	3.43%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	0.13	0.17%
	ダスト・ロス	0.43	0.56%
	一次電池(返却)	0.00	0.00%
	合計	9.29	12.17%
合計		76.36	100.00%

全回収量の選別・手解体・破碎後のマスバランス

回収物		重量(kg)	割合(wt%)
基板含有物		605.36	20.92%
金属 被覆線 他 有価物	被覆線	71.28	2.46%
	鉄	1250.96	43.23%
	アルミ	77.93	2.69%
	ステンレス	1.37	0.05%
	ハードディスク	46.00	1.59%
	CPU・コネクタ	3.50	0.12%
	銅	1.08	0.04%
	合計	2057.48	71.09%
プラ ガラス 他 廃棄物	プラ	517.49	17.88%
	鉛モニターガラス	124.00	4.28%
	ガラス	82.80	2.86%
	木くず	0.00	0.00%
	トナー	0.00	0.00%
	蛍光灯	0.00	0.00%
	二次電池	41.40	1.43%
	フロン	0.00	0.00%
	その他	16.47	0.57%
	ダスト・ロス	53.46	1.85%
	一次電池(返却)	0.90	0.03%
	合計	836.52	28.91%
その他(返却分)		0.00	0.00%
合計		2894.00	100.00%

※1：分類は添付 6-8 による

※2：重量は宮古地区広域行政組合で計測した後、いったんフレコンバックにまとめられて搬出されたものをニッコー・ファインメック(株)で再分類し計測したため完全には一致しない。

ニッコー・ファインメック(株)小型家電分類一覧(宮古地区広域行政組合)

分 類	番号	品 名
携帯 ・ PHS	1	携帯電話
	2	スマートフォン
	3	PHS
PC	4	デスクトップPC
	5	ノートPC
	6	タブレットPC
	7	電子書籍端末
	8	ハードディスク(外付け・内蔵 基板付き)
ゲーム機	9	据置型ゲーム機
	10	携帯型ゲーム機
分類 A	11	デジタルカメラ
	12	MDプレーヤ
	13	ICレコーダ
	14	カーナビ
	15	カーオーディオ
	16	モデム
	17	ルーター
	18	USBメモリ・SDカード等
	19	テレビチューナ(カーチューナ・STB含む)
	20	ゲームソフト(基板入り)
	21	電子辞書
	22	デジタルオーディオプレーヤ
	23	電話機
	24	DVD/BRレコーダ
	25	風呂リモコン
	26	ウォッシュレットリモコン
	27	ハブ
分類 B	28	オーディオステオセット本体(スピーカーBOX除く)
	29	デジタルビデオカメラ
	30	カードリーダー
	31	ETC車載ユニット
	32	VICSユニット
	33	携帯型DVD/BDプレーヤ
	34	ビデオデッキ・DVD/BRプレーヤ
	35	ファクシミリ
	36	ポータブルテレビ
	37	レジスター
分類 C	38	ラジカセ(カセットテープ/CD/MD)
	39	カーアンプ
	40	電卓
	41	ジャック
	42	ACアダプター
	43	充電器
	44	電子体温計
	45	ワープロ
	46	ゲーム用コントローラ
	47	無線機
	48	フォトプリンター
	49	ラジオ放送用受信機
	50	CDプレーヤ
	51	ハンドヘルドゲーム(ミニ電子ゲーム)・おもちゃ
	52	電子体重計
	53	デジタル歩数計
	54	電気式湿度計
	55	電子血圧計
	56	体脂肪計
	57	リモコン
分類 D	58	35mmカメラ(フィルムカメラ)
	59	補聴器
	60	イヤホン・ヘッドホン
分類 E	61	その他
分類 F	62	電源コード、プラグ、部品等

※色つきの品目は本実証事業におけるニッコー・ファインメック(株)での回収対象品目