

本年度研究会のとりまとめ(案)

※斜字は整理のベースとなる資料

1. レアメタルリサイクルの現状と課題

・レアメタルとその関連施策

第1回研究会・資料2「レアメタルとその関連施策について」

・レアメタルリサイクルの現状

第1回研究会・資料3「レアメタルリサイクルの現状」

「レアメタルの安定供給に向けた検討課題について」平成19年 資源エネルギー庁鉱物資源課

・レアメタルを含む小型家電の現状

第1回研究会・資料3「レアメタルリサイクルの現状」p8～13

・使用済電気電子機器のリサイクルに関する国際動向

第1回研究会・資料3「レアメタルリサイクルの現状」p14～16

2. 使用済小型家電回収の現状と課題

(1)現状と課題

・使用済小型家電の現状

第1回研究会・資料4「使用済小型家電回収の現状と課題」p1～4

・既存の使用済小型家電のリサイクルの取り組み

第1回研究会・資料4「使用済小型家電回収の現状と課題」p5～10

第2回研究会・参考資料3「小型家電回収の先進的取り組みの事例(東京都・水俣市)」

・使用済小型家電の回収手法

第3回研究会・資料2-1「モデル事業の報告」

第2回研究会・参考資料4「使用済小型家電回収に関わる市民意識の事例」

①「携帯電話・PHSのリサイクルに関するアンケート調査結果(平成19年度)」

電気通信事業者協会 情報通信ネットワーク産業協会

②「3R推進のための環境リスクコミュニケーション手法を活用した次世代電子機器回収システムの構築に関する調査報告書」東北経済産業局(平成20年3月)

(2)今後の検討事項

第3回研究会・資料2-2「使用済小型家電の課題」

・効果的な使用済小型家電の回収方法のあり方

・使用済小型家電の回収手法の既存の制度との整合性

3. レアメタル回収の現状と課題

(1)現状と課題

・小型家電に含まれるレアメタル及びそれらを含む部位・部品

第1回研究会・資料3「レアメタルリサイクルの現状」p10

第3回研究会・資料3-2「モデル事業の報告」

・レアメタルリサイクルの現状

第1回研究会・資料5「レアメタルリサイクルにおける課題」

・レアメタルリサイクル技術の開発動向

「希少金属高効率回収システム開発事業」独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 資料

・既存技術の使用済小型家電からのレアメタル回収への適用可能性

第3回研究会・資料3-4「使用済小型家電からのレアメタル回収における課題」

(2)今後の検討事項

第3回研究会・資料3-4「使用済小型家電からのレアメタル回収における課題」

・既存のレアメタル回収システムの使用済小型家電への適用可能性

第3回研究会・資料3-3「既存のレアメタル回収システムの使用済小型家電への適用可能性」

4. 環境管理の現状と課題

(1)現状と課題

・小型家電に含まれる有害物質及びそれらを含有する部位・部品

第3回研究会・資料3-2「モデル事業の報告」

・使用済小型家電の適正処理・有害物質管理の現状

第1回研究会・資料6「有害物質適正管理における課題」

・使用済小型家電からのレアメタル回収における有害物質管理の考え方

第3回研究会・資料3-6「環境管理における課題」

①「特定家庭用機器廃棄物の適正処理について」

②「追加品目に含まれる有害物質の取り扱いについて」

中央環境審議会廃棄物・リサイクル部会 特定家庭用機器の再商品化・適正処理に関する専門委員会

(2)今後の検討事項

第3回研究会・資料3-6「環境管理における課題」

・使用済小型家電の有害物質によるリスク把握

・レアメタル回収におけるリスク評価手法

第3回研究会・資料3-5「使用済小型家電のリサイクルにおけるリスク管理の考え方」

5. 使用済小型家電の回収モデル事業

第1回研究会・資料7「使用済小型家電の回収モデル事業」

第3回研究会・資料2-1 & 資料3-2「モデル事業の報告」

・総括

(1)秋田県モデル事業

(2)茨城県モデル事業

(3)福岡県モデル事業

以上