

## 今回のヒアリング事項

## 1. 材料リサイクル事業者

## ( 説明事項 )

- 現行のペール品質を前提として、以下の各項目に係る現状と再商品化事業者の努力による改善可能性。また、現行の法制度の改正が必要な措置の導入等も含めペール品質等に関しどのような改善を望み、その実現のために必要な措置や各主体の取組はどのようなものであり、その場合以下の事項はどの程度改善するのか。
  - ・ 再商品化製品の品質・価格
  - ・ 他工程利用プラの発生量とその処理（カスケード利用、RPF化の可能性）
  - ・ 再商品化製品の利用製品への用途（身近な商品への取組）等
  - ・ 再商品化工程中の環境負荷
  - ・ コスト構造
  - ・ 異物除去等の品質向上のための技術開発及びその導入
- 材料リサイクルに適した容器包装プラスチックとはどのようなものか。また、それは見目で識別可能か、それとも材質等に基づいた表示が必要か。
- 再商品化事業者として、環境保全上の効果や費用面からみて、再商品化製品の品質はどのように改善されるべきと考えるか。例えば、以下のような方向性をどう考えるか。
  - ・ 再商品化製品の単一素材化
  - ・ 再商品化製品の品質のばらつきをなくし、その安定的な供給を目指すこと
  - ・ 再商品化製品の収率を重視し、高機能な再商品化製品の利用商品を効率良く作ること
- 上記以外に、材料リサイクル手法の高度化に向け、どのような主体にどのような協力を求めたいか。

## ( 資料提出事項 )

- 上記以外の効果的な環境負荷やコストの削減の取組の在り方
- LCA等のリサイクル手法の評価への意見
- 容器包装リサイクル制度への要望

## 2. 材料リサイクル事業者（再商品化製品利用事業まで一貫して行っている場合）

### （ 説明事項 ）

- 現行のペール品質を前提として、以下の各項目に係る現状と再商品化事業者の努力による改善可能性。また、現行の法制度の改正が必要な措置の導入等も含めペール品質等に関しどのような改善を望み、その実現のために必要な措置や各主体の取組はどのようなものであり、その場合以下の事項はどの程度改善するのか。
  - ・ 再商品化製品の品質・価格
  - ・ 他工程利用プラの発生量とその処理（カスケード利用、RPF化の可能性）
  - ・ 再商品化製品の利用製品への用途（身近な商品への取組）等
  - ・ 再商品化工程中の環境負荷
  - ・ コスト構造
  - ・ 異物除去等の品質向上のための技術開発及びその導入
- 材料リサイクルに適した容器包装プラスチックとはどのようなものか。また、それは見目で識別可能か、それとも材質等に基づいた表示が必要か。
- 再商品化事業者及び再商品化製品利用事業者として、環境保全上の効果や費用面からみて、再商品化製品の品質はどのように改善されるべきと考えるか。例えば、以下のような方向性をどう考えるか。
  - ・ 再商品化製品の単一素材化
  - ・ 再商品化製品の品質のばらつきをなくし、その安定的な供給を目指すこと
  - ・ 再商品化製品の収率を重視し、高機能な再商品化製品の利用商品を効率良く作ること
- パレット等材料リサイクルされたものは最終的にどのように処理されているか把握しているか。また、リサイクルされた製品に限って回収を行う等の特別の環境保全上の取組はあるか。さらに、リサイクルされた製品の材質は、再度リサイクルすることに適したもののか。
- 再商品化事業から再商品化製品利用事業を一貫して行っていることにより、効率化できていることや優位であることは何か。
- 上記以外に材料リサイクル手法の高度化に向けてどのような主体にどのような協力を求めたいか。

### （ 資料提出事項 ）

- 上記以外の効果的な環境負荷やコストの削減の取組の在り方
- LCA等のリサイクル手法の評価への意見
- 容器包装リサイクル制度への要望

### 3. 再商品化製品利用事業者

#### ( 説明事項 )

- 再商品化製品利用事業者から見て、容リプラスチックが果たすべき役割をどう考えるか。
- 加工技術、添加剤等の技術開発動向及びその導入の可能性
- 再商品化製品利用事業者として、環境保全上の効果や費用面からみて、再商品化製品の品質はどのように改善されるべきと考えるか。例えば、以下のような方向性をどう考えるか。
  - ・ 再商品化製品の単一素材化
  - ・ 再商品化製品の品質のばらつきをなくし、その安定的な供給を目指すこと
  - ・ 再商品化製品の収率を重視し、高機能な再商品化製品の利用商品を効率良く作ること
- 消費者に材料リサイクルを身近に感じてもらえる商品分野を開拓し、それを安定的に供給できる見込みはあるか。品質が向上した場合の、新たな用途と市場規模、価格等。
- パレット等材料リサイクルされたものは最終的にどのように処理されているか。把握しているか。また、リサイクルされた製品に限って回収を行う等の特別の環境保全上の取組はあるか。さらに、リサイクルされた製品の材質は、再度リサイクルすることに適したものか。
- 上記以外に材料リサイクル手法の高度化に向けてどのような主体にどのような協力を求めたいか。

#### ( 資料提出事項 )

- コスト構造
- LCA等のリサイクル手法の評価への意見
- 容器包装リサイクル制度への要望