

# 【概要】脱炭素型資源循環システム構築に向けた具体的な施策のあり方について（案）

- 昨年6月に中央環境審議会循環型社会部会の下に**静脈産業の脱炭素型資源循環システム構築に係る小委員会を設置**。
- 循環経済工程表や廃棄物処理法基本方針などを踏まえ、昨年7月以降、**脱炭素と資源循環を一体的に支援する制度的対応**について議論を実施。
- パブリックコメントを経て、令和6年1月22日の小委員会において、意見具申（案）をとりまとめ。

## 【脱炭素型資源循環システムの構築】

- 高度な資源循環の取組に対し**国が認定等を行い**、生活環境の保全に支障がないよう措置を講じた上で、廃棄物処理法に基づく**各種手続きの迅速化**を図る。
- 設備導入支援などの**各種投資促進策を実施**する。

### 一 国が認定する高度な資源循環の取組イメージ

#### <動静脈連携の構築>

製造業と資源循環産業が連携して必要な質・量の再生材を確保する事業形態を推進。

ペットボトルの水平リサイクル

（出所）  
JACE注目事例集(2021)



#### <地域での官民連携>

市町村が主導して、民間活力も活用しながら、資源循環を進める取組を推進。

使用済紙おむつリサイクル

（出所）  
使用済紙おむつの再生利用等に関するガイドライン



#### <資源循環設備の高効率化>

CO<sub>2</sub>分離回収設備や設備の省エネ化など、カーボンニュートラルに向けた取組を推進。

AIを活用した廃棄物選別ロボット

（出所）  
産業廃棄物処理におけるAI・IoT等の導入事例集



#### <脱炭素化製品の資源循環>

脱炭素化製品等に含まれる重要資源の国際・国内での資源循環の取組を推進。

太陽光パネルのリサイクル

（出所）  
太陽光発電設備のリサイクル等の推進に向けたガイドライン



## 【情報を通じた主体間連携の促進】

**再生材の質・量に関する情報のマッチング**や、**バリューチェーンでの情報流通、資源循環のパフォーマンス評価**を推進。

## 【国際的取組】

**バーゼル条約e-waste改正を受けた制度的対応**や**日本のリサイクルハブの確立**に向けた取組等の推進

**脱炭素型資源循環システムの構築は急務**であり、  
その実現に向けて、**制度的・予算的対応を総合的かつ速やかに講じていくべき**