＜第一部＞

# 基調講演

# 「我が国における循環経済施策の動向」

環境省

環境再生・資源循環局 資源循環課長　相澤 寛史

環境省
Ministry of the Environment



# 我が国における循環経済施策の動向

環境省 環境再生・資源循環局
資源循環課

相澤寛史

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS　Re-Style　デコ活 くらしの中のエコろがけ　つなげよう、支えよう 森里川海　Plastics Smart　脱炭素ポータル

## 世界動向

### EU

**【バリューチェーン規制】**
- **廃自動車**（ELV）規則案
  - ➢ **再生プラ使用義務化**等
    **15%（2032年） → 25%（2036年）**
- バッテリー規則
  - ➢**廃バッテリー**の回収義務化、バッテリー製造時の**再生材利用の義務化**等
- 容器包装・容器包装廃棄物規則(PPWR)
  - ➢ **容器別に再生材利用率目標等**

**【情報開示義務化】**
- 企業持続性報告指令（CSRD）により**資源循環の情報開示義務化** ➡ EU域外の企業への対象拡大を予定。

**【輸出輸入】**
- 廃棄物輸送規則改正により、EU域外への廃電子機器等の**輸出規制を強化**

### アメリカ

国内で発生する高品質銅スクラップの一定割合について、2027年から**国内販売を義務づけ**

### G7各国

- 2023年、民間企業の行動指針である「循環経済及び資源効率性原則（CEREP）」を策定。
- 2025年、「**重要鉱物**行動計画」を採択。**リサイクル**の多角化、国内実施も行動の1つに位置付け

### 中国

- ７種のレアアース関連品目を含む重要鉱物に対し、**輸出管理を実施**
- 金属スクラップ(銅・ｱﾙﾐ)**輸入規則緩和**
- 国策のリサイクル会社「**中国資源循環集団**」を設立し、電池材料等の希少資源のリサイクルを実施

### 資源国等における輸出制限措置

**【インドネシア】**
- ニッケル鉱石の輸出禁止措置

**【コンゴ民主共和国】**
- 2025年２月～10月までコバルトの輸出禁止措置を実施。10月中旬以降、年間輸出割当制を導入。

# 循環経済に関する関係閣僚会議・循環経済行動計画

第1回　2024年７月30日
・**第五次循環型社会形成推進基本計画**案　～循環経済を**国家戦略**に～
第2回　　12月27日
・**循環経済への移行加速化パッケージ**

- **地域の循環資源を生かした豊かな暮らしと地域の実現**
- **国内外一体の高度な資源循環ネットワークの構築**
- **資源循環市場の創出拡大に向けた国内外のルール形成**

第3回　**2026年3月6日**　政策課題への対応
第４回　　**4月21日　循環経済行動計画**

- **再生資源供給サプライチェーンの強靱化（重要鉱物、金属資源等）**
- **日本をハブとする国際資源循環ネットワークの構築**
- **地域循環資源の徹底活用による地域活性化**
- **資源循環分野の国際ルール形成**
- **循環経済を国民運動に**


https://www.kantei.go.jp/jp/pages/20260306choukan_junkan.html

**会議構成員**
議長　：内閣官房長官
副議長：経済産業大臣、環境大臣
構成員：内閣府特命担当大臣(消費者及び食品安全)、同(地方創生)
農林水産大臣、国土交通大臣、（第3回以降）総務大臣、外務大臣、財務大臣



# 再資源化事業等高度化法

**再生材の質と量の確保**と**脱炭素化**等の取組を加速化し、資源循環産業のさらなる発展を後押し

**資源循環産業・事業者全体の底上げ**

**基本方針**　**高度化に向けた判断の基準**　**実施状況の報告・公表**

**再資源化事業等の高度化の促進（３つの環境大臣認定制度）**

• 廃棄物処理法における**各種許可手続きを不要**とする等の特例

**<①事業形態の高度化>**
➢製造側が必要とする**質・量の再生材を確保**するため、**広域的な分別収集・再資源化の事業**を促進



例：ペットボトルの水平リサイクル
画像出典：PETボトルリサイクル年次報告書2023 (PETボトルリサイクル推進協議会)

**<②分離・回収技術の高度化>**
➢再生材を回収する**分離・回収技術の高度化に係る施設設置**を促進


例：太陽光パネルのガラスと金属の完全リサイクル
画像出典：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

**<③再資源化工程の高度化>**
➢**温室効果ガス削減**効果を高めるための**高効率な設備導入等**を促進


例：AIを活用した高効率資源循環
画像出典：産業廃棄物処理におけるAI・IoT等の導入事例集

2025年**11月21日**　**全面施行**

高度化法コールセンター
電話番号 03-6759-6027、Eメール：circular@sanpainet.or.jp

各認定に税制優遇措置等（固定資産税、法人税、財政投融資）＋伴奏支援（削減効果

## 資源有効利用促進法　2025年改正　2026年4月施行

**①再生資源の利用計画策定・定期報告**
**（指定脱炭素化再生資源利用促進製品）**

**②環境配慮設計の促進**
**（資源有効利用・脱炭素化促進設計指針）**

**③ＧＸに必要な原材料等の再資源化の促進**
**（指定再資源化製品）**

**④ＣＥ（サーキュラーエコノミー）コマースの促進**

②③は、経済産業省・環境省
経済産業省「第11回産業構造審議会イノベーション・環境分科会資源循環経済小委員会」資料を基に作成



## （参考）資源法改正の各施策の今度のスケジュール

**① 再生資源の利用計画策定・定期報告**
**（指定脱炭素化再生資源利用促進製品）**

R8.4.1　改正資源法　施行
　対象製品：自動車、家電４品目、容器包装
　対象素材：再生プラスチック
R9年度　再生材利用に関する計画の提出　開始
R10年度　再生材の利用の定期報告　　開始

**② 環境配慮設計の促進**
**（資源有効利用・脱炭素化促進設計指針）**

R8.4.1　改正資源法　施行
　対象製品：50品目(主に自動車、小電・家電)
以　降
・各業界団体において、製品別に特に優れた環境配慮設計基準やガイドラインの策定・提案
⇒業界提案を踏まえて、製品別の認定基準（省令）を順次策定
⇒製品製造事業者から認定申請の受付開始

**③ ＧＸに必要な原材料等の再資源化の促進**
**（指定再資源化製品）**

R8.4.1　改正資源法　施行
　対象製品：PC、携帯電話、モバイルバッテリー
　　加熱式タバコ、LiB使用製品
以　降
・一定量以上の製造事業者等に対し、判断基準に基づく対応
・製造事業者からの自主回収・再資源化事業の申請

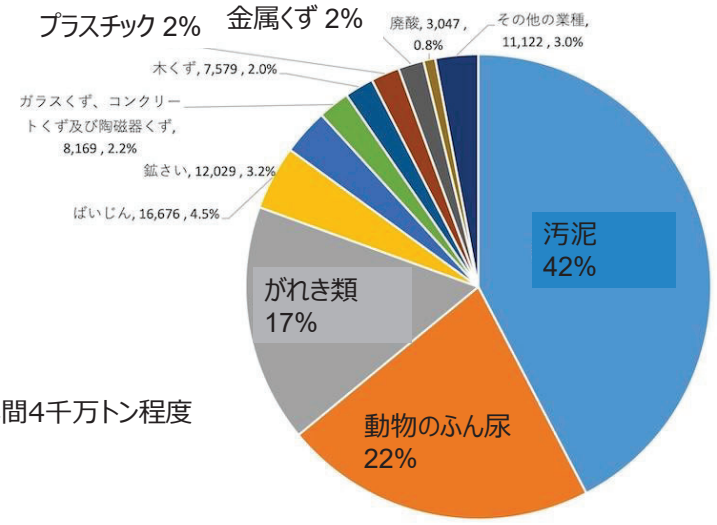
**④ ＣＥ（サーキュラーエコノミー）**
**コマースの促進**

R8.4.1　改正資源法　施行
　対象製品：家電４品目/オフィス家具/複写機
　対象事業者：製造、修理、輸入、賃貸事業者

# 廃棄物の排出状況（2022年度）

**産業廃棄物　３億7,407万トン（約9割）**
**排出事業者責任**

**一般廃棄物　4,034万トン（約1割）**
**市町村に包括的な処理責任**




※有価物を含めず
（例）鉄スクラップは、年間4千万トン程度

産業廃棄物の排出及び処理状況等　産廃処理振興財団HP



# 食品ロス削減、サステナブルファッション、使用済おむつリサイクル

## ①食品ロス削減

**将来像**

**2000年度比で2030年度までに食品ロス半減目標の早期達成**

**直近の政策**

**2026年4月**

- **自治体の食品ロス、食品リサイクルに関する取組事例集公表**
- **食品の焼却・埋立ゼロを目指す先行エリア創出に関する手引き策定**
- **家庭で余っている食品寄附（フードドライブ）や、食べ残し持ち帰り（mottECO）に関する手引き策定**

## ②サステナブルファッション推進

**将来像**

**2020年度比で2030年度までに家庭から廃棄される衣類の量を25%削減**

**直近の政策**

- **2026年3月　アクションプランを取りまとめ**
- **2026年8月　サステナブルファッション・パートナー制度創設**

mottECO

## ③使用済み紙おむつのリサイクル推進

**将来像**

**2030年度までに紙おむつリサイクルの実施・検討を行った自治体を150に**

（2023年度調査では**78**自治体）

**直近の政策**

- **2026年4月　使用済み紙おむつのリサイクルガイドライン改定**

## リユース等の促進に関するロードマップ　2026年3月策定

**1．リユース業の信頼性向上**
優良事業者ガイドラインの策定

**2．リユースに触れる機会の拡充**
リユース接触機会の拡充に向けたモデル創出
リユース先進自治体の拡大

**3．リユース需要の喚起**
リユース品の公共調達等の推進
リユース促進キャンペーン、リユースのメリット等の発信・教育促進

**4．基盤づくり**
リユース価値の『見える化』の実施
国内外のリユースに係る重点調査の実施

**目指すべき将来像**
適正なリユース市場の創出

リユースの裾野の拡大

リユースを「当たり前」に

https://www.env.go.jp/press/press_03464.html



## 自動車向け再生プラスチック市場構築のための産官学コンソーシアム

■我が国独自の自動車向け再生プラ利用拡大を実現するため、**自動車産業～資源循環業が一堂に会した産官学連携コンソーシアム**。経済産業省と連携し、2024年11月20日に立ち上げ。
■2025年３月末に**「アクションプラン」**を取りまとめ。
- ビジョン「我が国がグローバルな資源循環ビジネスを牽引」
- 自動車向け**再生プラスチック等供給量**の段階的な**目標**

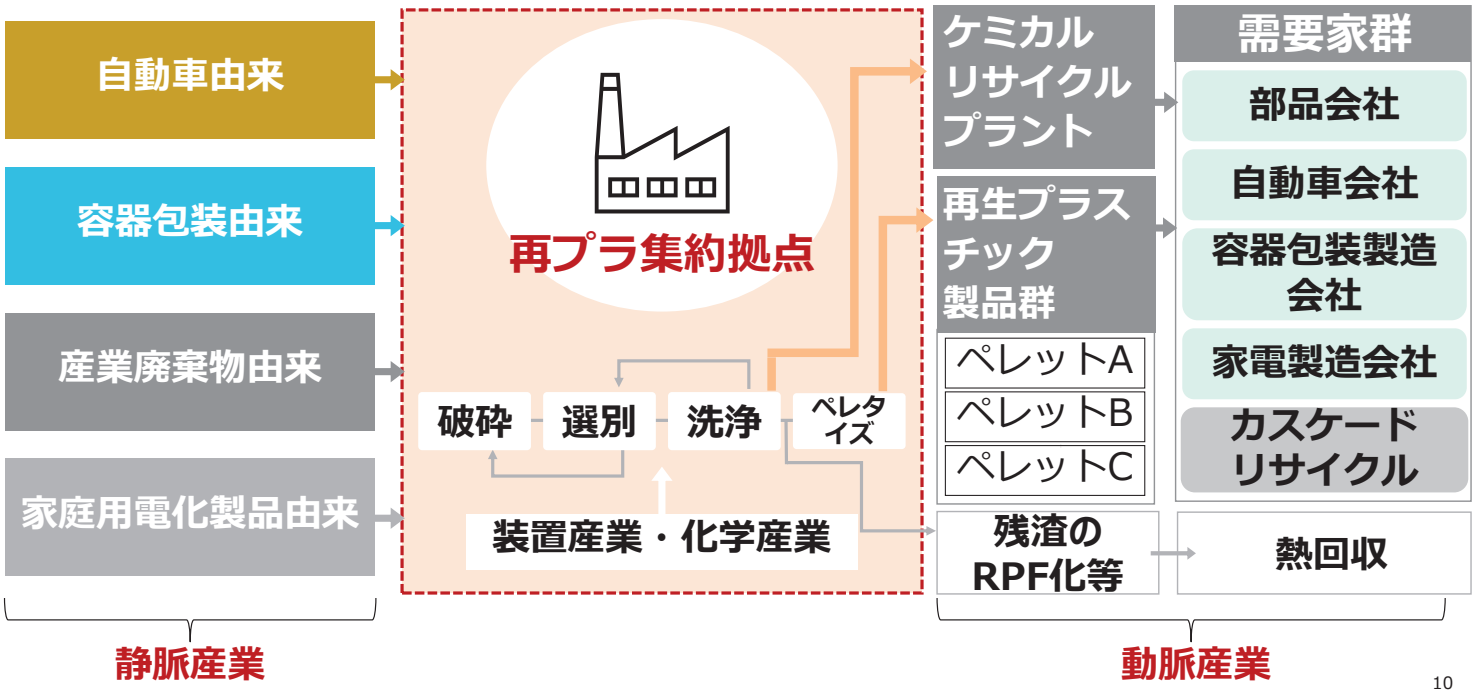
■ 2026年３月３日　再生プラスチック**集約拠点**の構想を含めた「**ロードマップ**」を取りまとめ。




令和８年度第1回会合
（畦元副大臣が出席）



# 再生プラスチック集約拠点のイメージ






## 循環経済パートナーシップ（J4CE）

**2021年発足**
**環境省・経済産業省・経団連**

- ◆ 循環経済に関する日本の取組事例の収集と**国内外への発信・共有**
- ◆ 循環経済に関する情報共有や**ネットワーク形成**
- ◆ 循環経済促進に向けた**対話の場の設定**




## サーキュラーパートナーズ（CPs）

**サーキュラーエコノミーに関する**
**産官学のパートナーシップ**

Circular Partners

## 廃棄物処理法等の改正

2026年６月16日公布

**＜不適正なスクラップヤードへの規制強化＞**

- **保管又は再生**を行う事業を、**許可制**
- 対象物品に応じた**保管、再生の方法の基準**
  基準違反に、改善命令、措置命令、罰則
- 環境汚染のおそれのある物品の**輸出の際の環境大臣の確認**



→　対象・基準等の詳細（政省令）について検討中

＜施行期日＞　公布の日から２年６か月を超えない範囲内において政令で定める日

**＜災害廃棄物の処理の推進＞** 市町村による災害廃棄物処理に係る計画策定、民間事業者等との災害支援協定、民間の最終処分場に対する都道府県知事の指定制度 ＜施行＞ 2026年9月16日

## PCB（ポリ塩化ビフェニル）特別措置法等の改正 2026年６月16日公布

高濃度PCB廃棄物について、今後、処理能力を有する民間処理施設で安全に処分
低濃度PCB使用製品の管理基準や届出制度



## 特定技能制度・育成就労制度による外国人材確保

■ **令和8年1月23日**に分野別運用方針が**閣議決定。資源循環分野（廃棄物処分業（中間処理））**は**新たな対象分野に**。

【主な内容】
〔従事する業務〕 廃棄物の中間処理を行う業務
〔事業者の要件〕 優良な事業者（法令遵守。労働安全衛生対策等）
〔受入れ見込み数〕 4,500人　　〔転籍制限期間〕 ２年

■ **令和９年の受入れ開始を目指し**、準備中。　（協議会HP）https://www.s-frc.jp/

| 令和７年 | | | 令和８年 | | 令和９年 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3月 | 5月 | | 1月23日 | | 4月頃 |
| **基本方針決定**（関係閣僚会議決定・閣議決定） | **有識者会議**（受入れ対象分野、上乗せ要件、分野ごとの転籍制限期間、受入れ見込数等について継続的に議論） | 意見提出 | **分野別運用方針決定**（関係閣僚会議決定・閣議決定） | 【受入れ準備】上乗せ要件の告示、資源循環分野協議会の立ち上げ、特定技能１号評価試験実施　等 | **資源循環分野受入れ開始**（予定） |

# 環境省　資源循環ポータルサイト

循環経済（サーキュラーエコノミー）への移行を促進するため、循環経済に関する解説、関連キーワード、法令制度及び国の取組等の情報を発信しています。さまざまな情報にアクセスできる、入り口となるサイトです。




“循環経済ポータルサイト”を検索

https://policies.env.go.jp/recycle/circular_economy/



## （参考）様々な実証支援・設備補助：　令和７年度補正予算及び令和８年度当初予算（資源循環分野）一覧

| 予算名 | 主な対象素材・分野 | 主な支援内容 | | 主な支援対象者 | 支援工程 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 実証支援 | 設備補助 | | 回収 | 選別解体 | 再資源化 |
| ①経済安全保障の確保に貢献する金属資源等の再資源化に対する投資促進支援 | ベースメタル・レアメタルなどの金属資源、リチウムイオン電池、太陽光パネル、廃プラスチック等 | ➢先進的な資源循環技術の開発<br>➢脱炭素型リサイクルプロセスの実証<br>➢動静脈連携による再生材供給の実証 | ➢先進的な資源循環設備<br>➢脱炭素型リサイクル設備<br>➢サプライチェーン上の拠点となる物流・保管施設 | 民間事業者・団体、大学、研究機関等 | ○ | ○ | ○ |
| ②太陽光パネルの再資源化促進のための環境整備 | 再エネ関連製品（太陽光パネル等）及びそのベース素材 | ➢リサイクル体制整備（ガラスの水平リサイクル技術、効率的な回収のあり方、リサイクルプロセスの省CO2化 等） | ➢再資源化設備（再エネ関連製品のリサイクル設備等） | 民間事業者・団体、研究機関等 | ○ | ○ | ○ |
| ③自動車における再生材市場構築のための産官学連携推進事業費（経済産業省連携事業） | 自動車、プラスチック等 | – | ➢バンパー・内装材等の破砕設備<br>➢物性・懸念化学物質等の分析装置 | 民間事業者・団体等 | | ○ | ○ |
| ④資源循環自治体フォーラム開催や地域から排出される資源性廃棄物（金属、プラ等の複合素材等）の再資源化による資源循環ビジネスの促進 | 地域の資源循環<br>※対象素材に制限なし | ➢ビジネスモデル創出支援<br>➢ビジョンの作成・フォローアップ支援 | – | 自治体、自治体と連携した民間企業 | ○ | ○ | ○ |
| | 再資源化困難物（複合系、土石系、化石系、バイオマス系等） | ➢事業性の調査分析<br>➢試行的な販売実証<br>➢技術実証 | ➢回収・選別・再資源化設備<br>➢前処理設備（洗浄、脱水等） | 民間事業者・団体等 | ○ | ○ | ○ |
| ⑤地域共生型廃棄物発電等導入促進事業 | 燃料化・熱回収（再資源化困難物）／CO2削減 | – | ➢廃棄物高効率熱回収設備<br>➢廃棄物燃料製造設備<br>➢PCB含有変圧器等の交換 | 民間事業者・団体等 | | | ○ |
| ⑥リユースの促進、食品ロス削減、サステナブル・ファッション、使用済紙おむつ、プラスチック等の資源循環等による循環型社会の実現に向けた支援等 | プラスチック、食品、紙おむつ、衣類、家電・小型家電、リユース等 | ➢家庭系食品ロス削減、食品リサイクルに向けた体制強化<br>➢自治体向け食品ロス組成調査<br>➢食べ残し持ち帰り（mottECO）<br>➢新たなリユースビジネス、衣類回収<br>➢物価高に資する自治体リユース取組<br>➢紙おむつリサイクル<br>➢プラスチック資源循環社会実装モデル形成支援<br>➢家電・小型家電等の回収量拡大とルート開拓 | – | 自治体・民間事業者・団体等 | ○ | ○ | ○ |
| ⑦SAF の供給拡大に向けた資源循環の促進 | SAF原料（バイオマス系廃棄物） | ➢省CO2型製造・社会実装に係る技術的課題の解決<br>➢循環型ビジネスモデル構築<br>➢原料回収・燃料化に係る技術 | ➢燃料化に係る選別・再資源化設備 | 民間事業者・団体、大学、研究機関等 | ○ | ○ | ○ |
| ⑧リチウムイオン電池等の分別回収・再資源化等総合対策 | リチウムイオン電池 | ➢製造・販売事業者等連携回収実証<br>➢情報提供ツール構築実証<br>➢広域回収体制構築実証<br>➢再資源化技術開発 | ➢高度選別機<br>➢発火検知連携システム<br>➢省CO2型資源循環高度化設備 | 民間事業者・団体等 | ○ | ○ | ○ |

※同じ支援施策が複数予算において重複して記載されている場合がございます。
※支援対象者については、民間事業者・団体等に大学・研究機関等も含まれる場合もございますので、各担当連絡先までご確認ください。

# 令和9年度概算要求　環境省

**１．１　再生資源供給サプライチェーンの強靱化 R8当初＋R7補正415億　→　607億＋事項要求**

○ 経済安全保障の確保に貢献する金属資源等の再資源化に対する投資促進支援　**＝リサイクル設備補助・実証支援**
（※太陽光パネル、リチウムイオン電池等の再資源化設備補助を含む）

○ 自動車等向け高品質再生プラスチック市場の構築支援

**（新）再資源化事業推進のための金融的手法の導入**

**（新）ナフサ輸入代替を促進する国内再生プラスチックの長期安定供給体制構築支援**

**１．３　地域循環資源の徹底活用による地域活性化　　R8当初＋R7補正13億　→　17億**

○ 資源循環に取り組む自治体の底上げ・地域の資源性廃棄物（SAF原料等）を活用した資源循環ビジネスの支援
**＝リサイクル設備補助・実証支援**

**１．５　循環経済を国民運動に　　R8当初＋R7補正７億　→　10億**

○ 資源循環自治体フォーラム、循環経済パートナーシップ（J4CE）等を活用した情報発信や企業・自治体等の連携促進



# まとめ

- **世界的な資源循環の動き**
  - **安全保障、気候変動、廃棄物処理の高度化**
  - **重要鉱物、ベースメタル、プラスチックから様々な廃棄物まで**
- **政策**
  - **再生材利用：資源有効利用促進法改正**
  - **再生材供給：再資源化事業等高度化法、各種リサイクル制度**
  - **不適正処理・不適正海外輸出対策：廃棄物処理法改正**
- **「資源循環産業」**
- **一層の連携が重要。そのための場（プラットフォーム）**