

# プラスチック資源循環戦略(概要)

令和元年5月31日

- ◆廃プラスチック有効利用率の低さ、海洋プラスチック等による環境汚染が世界的課題
- ◆我が国は国内で適正処理・3Rを率先し、国際貢献も実施。一方、世界で2番目の1人当たりの容器包装廃棄量、アジア各国での輸入規制等の課題

### 重点戦略

### 基本原則:「3R+Renewable」

- リデュース等 プンウェイプラスチックの使用削減(レジ袋有料化義務化等の「価値づけ」)
  - > 石油由来プラスチック代替品開発・利用の促進

- プラスチック資源の分かりやすく効果的な分別回収・リサイクル
- ▶漁具等の陸域回収徹底
- リサイクル ▶ 連携協働と全体最適化による費用最小化・資源有効利用率の最大化
  - > アジア禁輸措置を受けた国内資源循環体制の構築
  - ▶ イノベーション促進型の公正・最適なリサイクルシステム

### 再生材 バイオプラ

- ▶ 利用ポテンシャル向上(技術革新・インフラ整備支援)
- ▶ 需要喚起策(政府率先調達(グリーン購入)、利用インセンティブ措置等)
- ▶ 循環利用のための化学物質含有情報の取扱い
- → 可燃ごみ指定袋などへのバイオマスプラスチック使用
- ▶ バイオプラ導入ロードマップ・静脈システム管理との一体導入

プラスチックごみの流出による海洋汚染が生じないこと(海洋プラスチックゼロエミッション)を目指した

#### 海洋プラス チック対策

- ▶ポイ捨て・不法投棄撲滅・適正処理
- 海岸漂着物等の回収処理
- ▶海洋ごみ実態把握(モニタリング手法の高度化)
- - ▶マイクロプラスチック流出抑制対策(2020年までにスクラブ製品のマイクロビーズ削減徹底等)

**くリデュース>** 

**〈リユース・リサイクル〉** 

クル等により、有効利用

**<再生利用・バイオマスプラスチック>** 

⑤**2030年**までに再生利用を**倍増** 

▶代替イノベーションの推進

#### 国際展開

- ▶ 途上国における実効性のある対策支援(我が国のソフト・ハードインフラ、技術等をオーダーメイドパッケージ輸出で国際協力・ビジネス展開)
- ▶ 地球規模のモニタリング・研究ネットワークの構築(海洋プラスチック分布、生態影響等の研究、モニタリング手法の標準化等)

## 基盤整備

- ▶ 社会システム確立 (ソフト・ハードのリサイクルインフラ整備・サプライチェーン構築)
- ▶ 資源循環関連産業の振興
- ▶ 技術開発(再生可能資源によるプラ代替、革新的リサイクル技術、消費者のライフスタイルのイノベーション)
- ▶調査研究(マイクロプラスチックの使用実態、影響、流出状況、流出抑制対策)
- ▶ 連携協働(各主体が一つの旗印の下取組を進める「プラスチック・スマート」の展開)
- ▶情報基盤(ESG投資、エシカル消費)

【マイルストーン】

①2030年までにワンウェイプラスチックを累積25%排出抑制

②2025年までにリユース・リサイクル可能なデザインに

③2030年までに容器包装の6割をリユース・リサイクル

④2035年までに使用済プラスチックを100%リユース・リサイ

⑥2030年までにバイオマスプラスチックを約200万トン導入

- ▶海外展開基盤
- ◆アジア太平洋地域をはじめ世界全体の資源・環境問題の解決のみならず、経済成長や雇用創出 ⇒ 持続可能な発展に貢献
- ◆国民各界各層との連携協働を通じて、マイルストーンの達成を目指すことで、必要な投資やイノベーション(技術・消費者のライフスタイル)を促進