

# 循環型社会を形成するための法体系

**環境基本法**  
H6.8 完全施行

**環境基本計画**  
H24.4 全面改正公表

**循環型社会形成推進基本法(基本的枠組法)** H13.1 完全施行

社会の物質循環の確保  
天然資源の消費の抑制  
環境負荷の低減

循環型社会形成推進基本計画 : 国の他の計画の基本 H15.3 公表  
H20.3 改正

< 廃棄物の適正処理 >

< 再生利用の推進 >

**廃棄物処理法** H22.5  
一部改正

- ① 廃棄物の発生抑制
- ② 廃棄物の適正処理 (リサイクルを含む)
- ③ 廃棄物処理施設の設置規制
- ④ 廃棄物処理業者に対する規制
- ⑤ 廃棄物処理基準の設定 等

**資源有効利用促進法** H13.4  
全面改正施行

- ① 再生資源のリサイクル
- ② リサイクル容易な構造・材質等の工夫
- ③ 分別回収のための表示
- ④ 副産物の有効利用の促進

リデュース  
リユース  
リサイクル  
(1R) (3R)

個別物品の特性に応じた規制

**容器包装  
リサイクル法**



H12.4 完全施行  
H18.6 一部改正

びん、ペットボトル、紙製・プラスチック製容器包装等

**家電  
リサイクル法**



H13.4 完全施行

エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、テレビ、洗濯機・衣類乾燥機

**食品  
リサイクル法**



H13.5 完全施行  
H19.6 一部改正

食品残さ

**建設  
リサイクル法**



H14.5 完全施行

木材、コンクリート、アスファルト

**自動車  
リサイクル法**



H17.1 本格施行

自動車

**小型家電  
リサイクル法**



H25.4 施行

小型電子機器等

**グリーン購入法(国が率先して再生品などの調達を推進)** H13.4 完全施行

# 第三次循環基本計画(平成25年5月31日閣議決定)のポイント

## 現状と課題

### 我が国における3Rの進展

- ・ 3Rの取組の進展、個別リサイクル法の整備等により最終処分量の大幅削減が実現するなど、循環型社会形成に向けた取組は着実に進展。

### 循環資源の高度利用・資源確保

- ・ 国際的な資源価格の高騰に見られるように、世界全体で資源制約が強まると予想される一方、多くの貴金属、レアメタルが廃棄物として埋立処分。

### 安全・安心の確保

- ・ 東日本大震災、東京電力福島第一原子力発電所の事故に伴う国民の安全、安心に関する意識の高まり。

### 世界規模での取組の必要性

- ・ 途上国などの経済成長と人口増加に伴い、世界で廃棄物発生量が増加。そのうち約4割はアジア地域で発生。2050年には、2010年の2倍以上となる見通し

## 新たな目標

- ・ より少ない資源の投入でより高い価値を生み出す資源生産性を始めとする物質フロー目標の一層の向上

	H12年度	H22年度	H32年度目標
資源生産性 (万円/トン)	25	37	<b>46</b> (+85%)
循環利用率 (%)	10	15	<b>17</b> (+7ポイント)
最終処分量 (百万トン)	56	19	<b>17</b> (▲70%)

( )内はH12年度比

## 第三次循環基本計画における基本的方向

### 質にも着目した循環型社会の形成

- ① リサイクルより優先順位の高い2R(リデュース・リユース)の取組がより進む社会経済システムの構築
- ② 小型家電リサイクル法の着実な施行など使用済製品からの有用金属の回収と水平リサイクル等の高度なリサイクルの推進
- ③ アスベスト、PCB等の有害物質の適正な管理・処理
- ④ 東日本大震災の反省点を踏まえた新たな震災廃棄物対策指針の策定
- ⑤ エネルギー・環境問題への対応を踏まえた循環資源・バイオマス資源のエネルギー源への活用
- ⑥ 低炭素・自然共生社会との統合的取組と地域循環圏の高度化

### 国際的取組の推進

- ① アジア3R推進フォーラム、我が国の廃棄物・リサイクル産業の海外展開支援等を通じた地球規模での循環型社会の形成
- ② 有害廃棄物等の水際対策を強化するとともに、資源性が高いが途上国では適正処理が困難な循環資源の輸入及び環境汚染が生じないこと等を要件とした、国内利用に限界がある循環資源の輸出の円滑化

3R国際環境協力

廃棄物・リサイクル産業の国際展開

循環資源の適正な輸出入



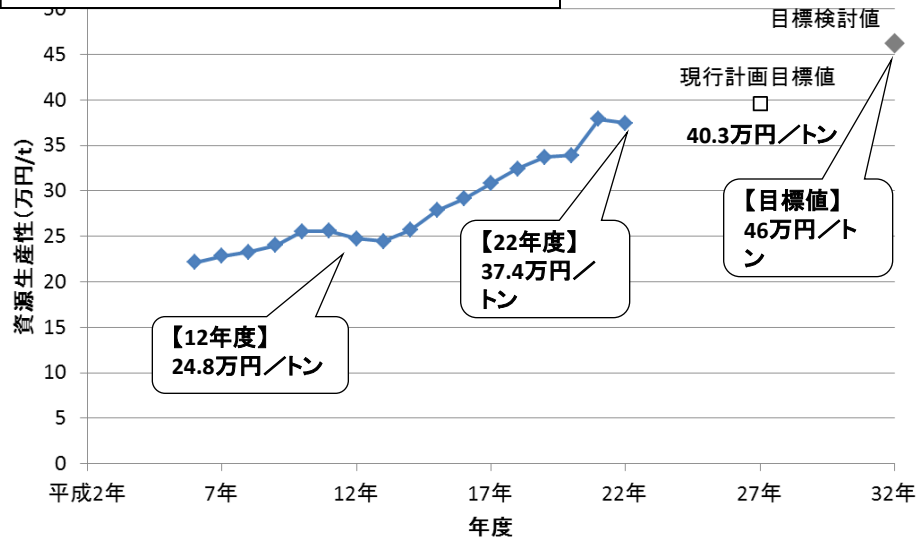
### 東日本大震災への対応

- ① 災害廃棄物の着実な処理と再生利用
- ② 放射性物質によって汚染された廃棄物の適正かつ安全な処理

# 物質フロー指標- 目標を設定する指標 -

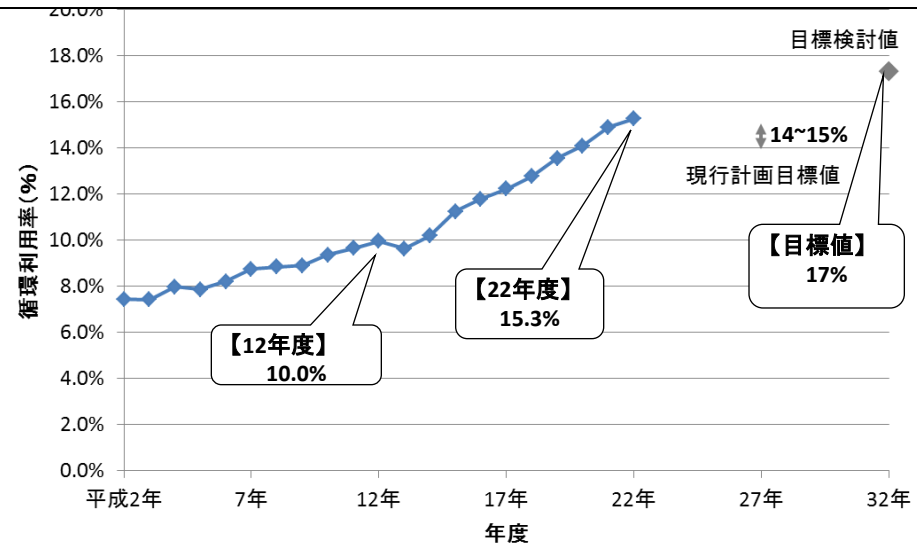
## 「入口」: 資源生産性

GDP / 天然資源等投入量



## 「循環」: 循環利用率

循環利用量 / (循環利用量 + 天然資源等投入量)



## 「出口」: 最終処分量

