

# アクション4 3R資源グローバル戦略

循環資源とは、ごみや使用済製品などを資源としてとらえたもの。

## 現状・課題とこれまでの取組

2008 2010

2012まで

### 途上国での循環資源をめぐる深刻な状況

- E-waste (廃電気電子製品) の不法投棄等による環境汚染の発生
- 今後の経済成長に伴い、廃棄物発生量は、この50年で倍以上と予測

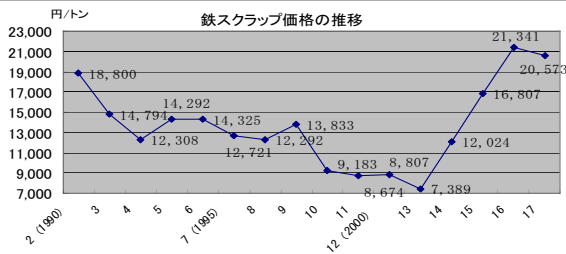
【途上国での廃電気電子機器の集積】



(出典：小島アジア経済研究所研究員提供資料)

### 循環資源価格の急激な高騰

- 鉄スクラップ価格は、ここ4年間で約3倍に高騰



(出典：(社)鉄源協会モニター価格調査より環境省作成)

### 有害廃棄物等の越境移動量の増加

- 8年間で約5倍に増加

【有害廃棄物等の越境移動の推移】百万トン



(出典：ハーゼル条約事務局HPより環境省作成)

### 小泉総理の提唱による3Rイニシアティブ

- 3Rイニシアティブ高級事務レベル会合(2006.3)
  - 3Rイニシアティブ閣僚会合(2005.4)
  - G8シーアイランド・サミットで3Rイニシアティブに合意(2004.6)
- 東アジア地域全体を視野に、循環資源の適正な利用・処分の確保が急務
- 循環資源の3Rを通じて、アジア地域の環境と経済の好循環を実現

3Rとは、循環資源の発生抑制 (Reduce)、資源及び製品を再利用 (Reuse)、再生利用 (Recycle) を行う取組

G8サミット(日本)(これを契機に、地球規模の循環型社会づくりを加速化)

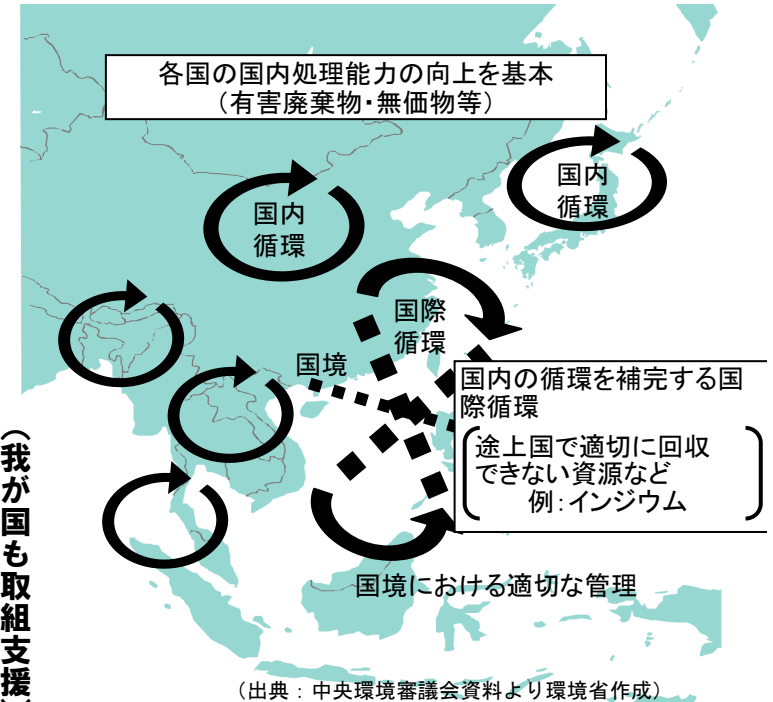
3R資源グローバル戦略の実施(次頁)

東アジア各国において、3R推進の目標・計画づくり

(我が国も取組支援)

### 東アジア循環型社会ビジョンの構築

資源生産性を向上するなど、東アジア共通の3R推進の目標設定や、ルールづくりを視野



(出典：中央環境審議会資料より環境省作成)

【参考】我が国の物質フロー指標の目標 (循環基本計画) (2010年を目標年度)

- 入口：資源生産性 約39万円/トン
- 循環：循環利用率 約14% (平成12年度からの10年間で4割向上)
- 出口：最終処分量 約28百万トン (平成12年度からの10年間で半減)