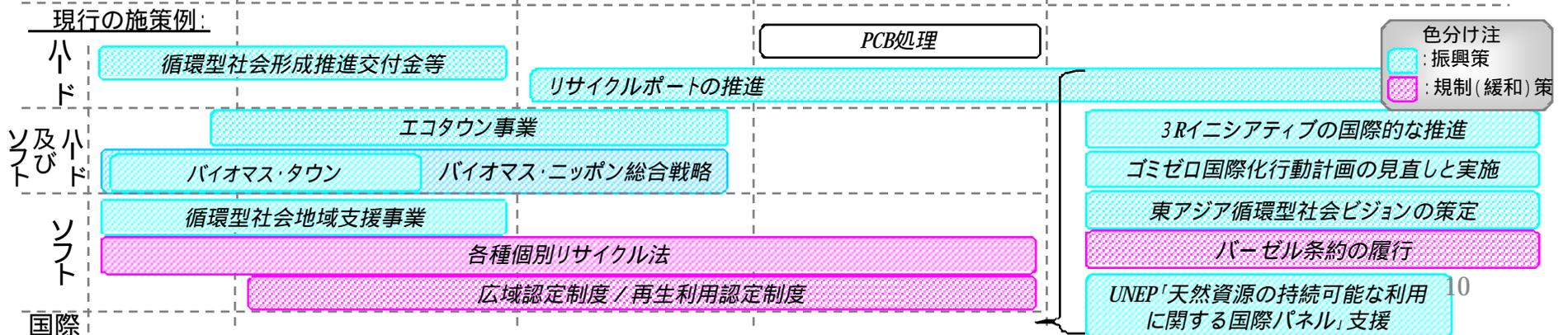
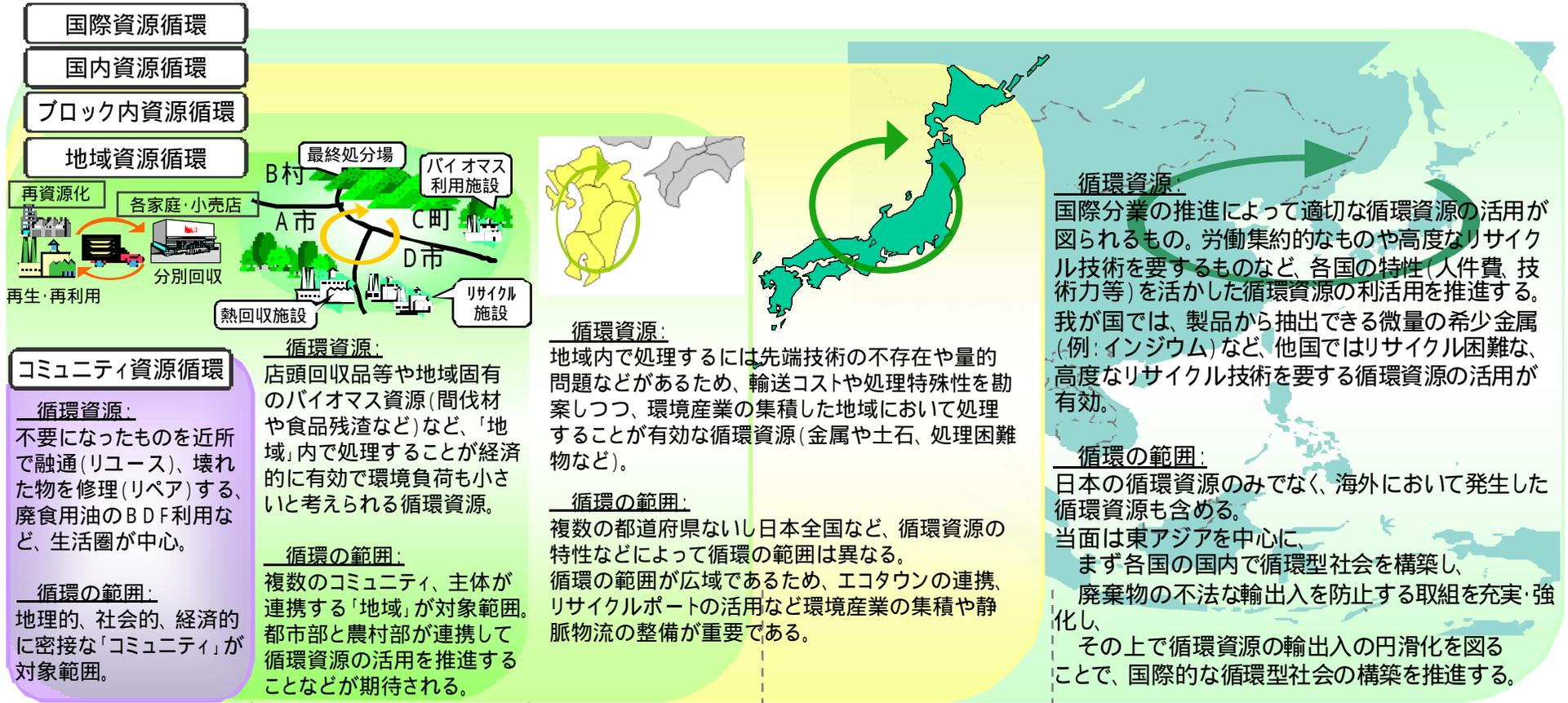


## 2. 地域循環圏

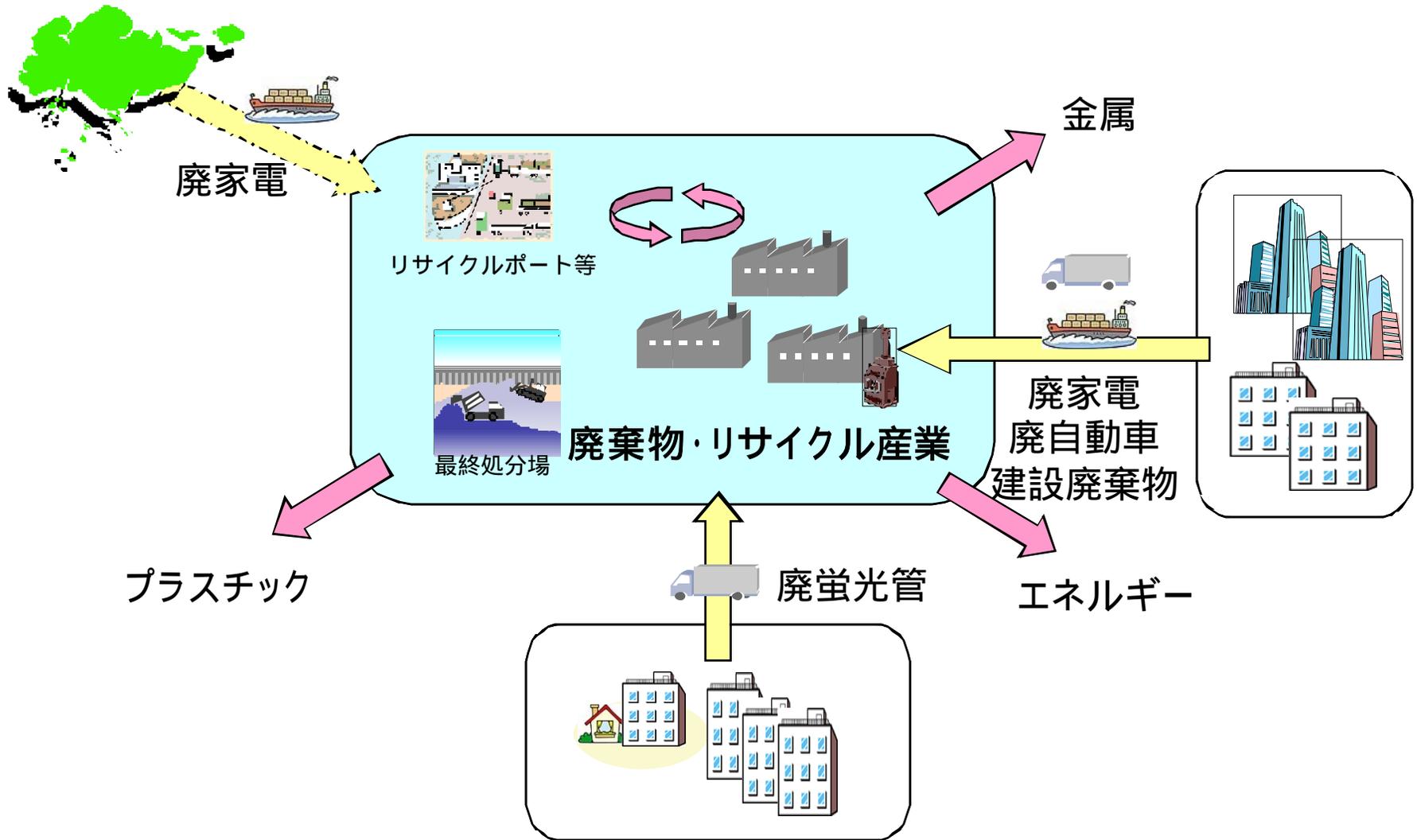
- 循環資源の性質ごとに、地域の範囲別に分類したイメージ。
- 経済合理性や技術的可能性等の状況によって循環の範囲は異なるが、大まかに分類すると以下の通り。





## 産業都市（広域収集・高効率処理）

- リサイクル産業等が集積し、陸運・海運も含め広域的に循環資源を収集する。
- 産業都市内部での循環が形成されゼロエミッションが達成される。



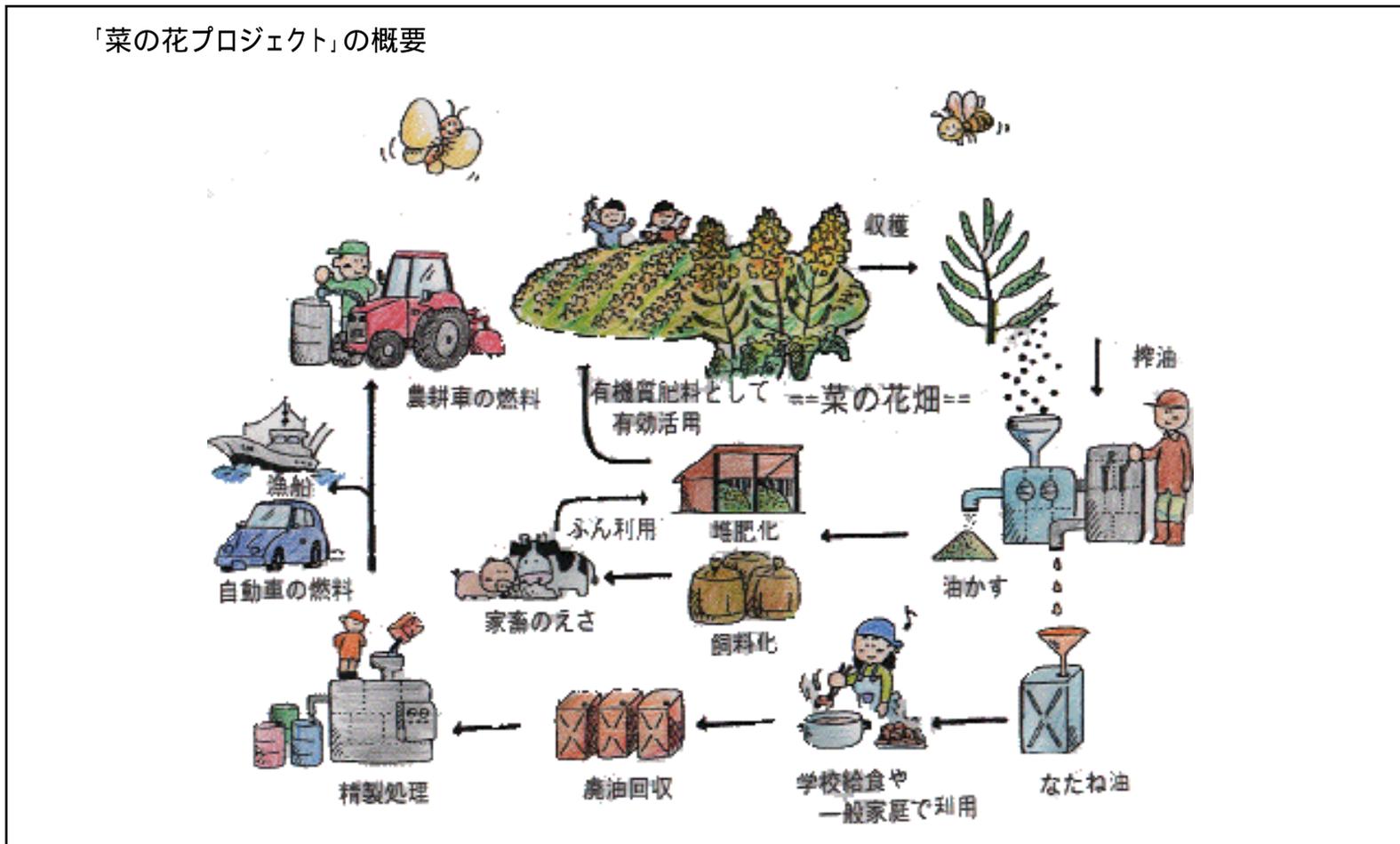
その他、中小都市、大都市、その他産業都市等

## コミュニティ資源循環の事例

➤ 前述の「階層的地域循環圏イメージ図」に沿った個別の具体例を以下列挙する。

### 🌱 菜の花プロジェクト

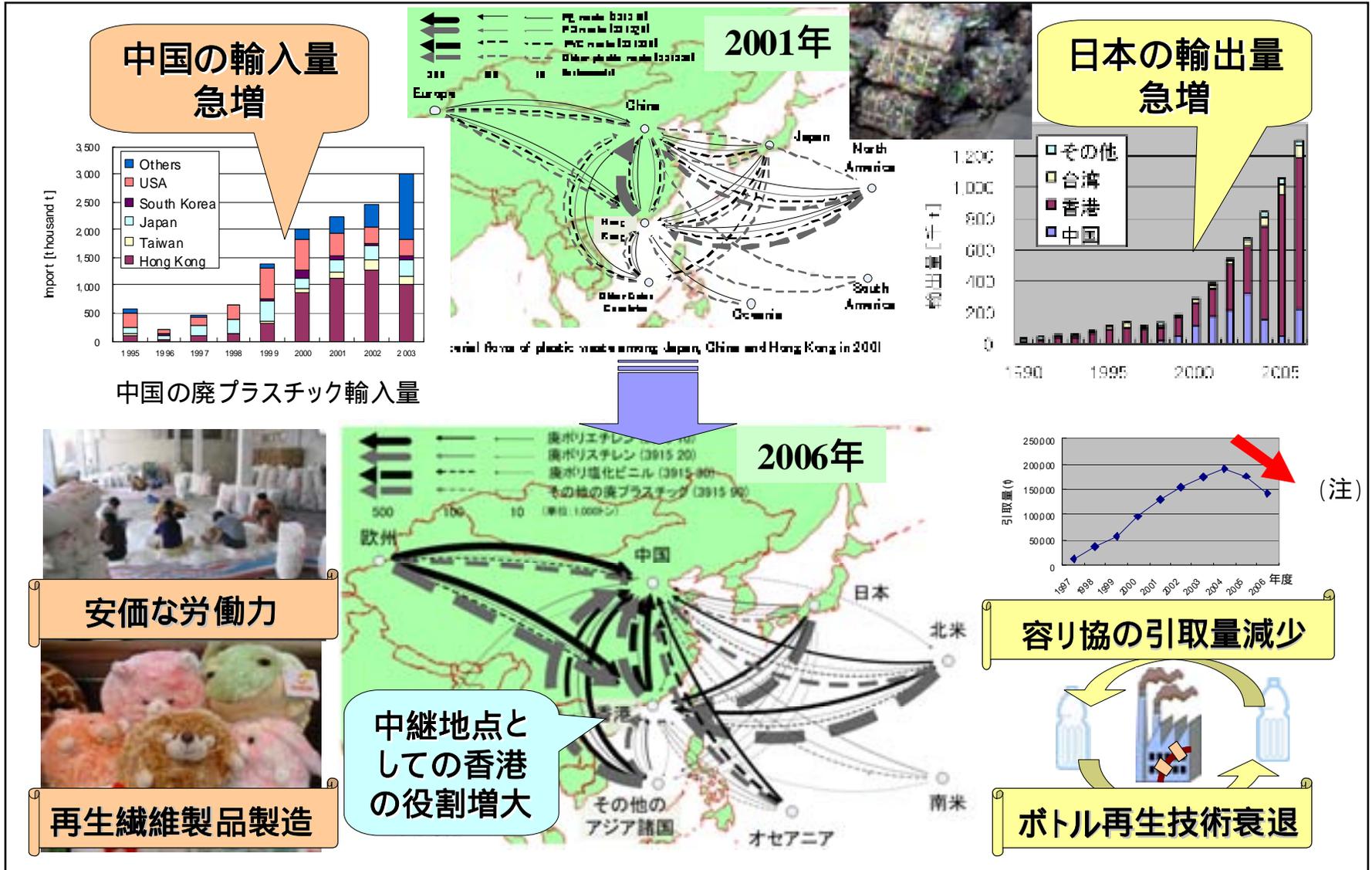
菜の花プロジェクトは、地域にある資源を利用してそれをエネルギーに変え、そのエネルギーを地域内で利用するという資源循環型の地域づくりを目指している。



< 出典 > 滋賀県環境生活協同組合

# 国際資源循環の事例

## ● 日本・中国・香港における1990年代以降の廃プラスチックの状況



< 出典 > 国立環境研究所

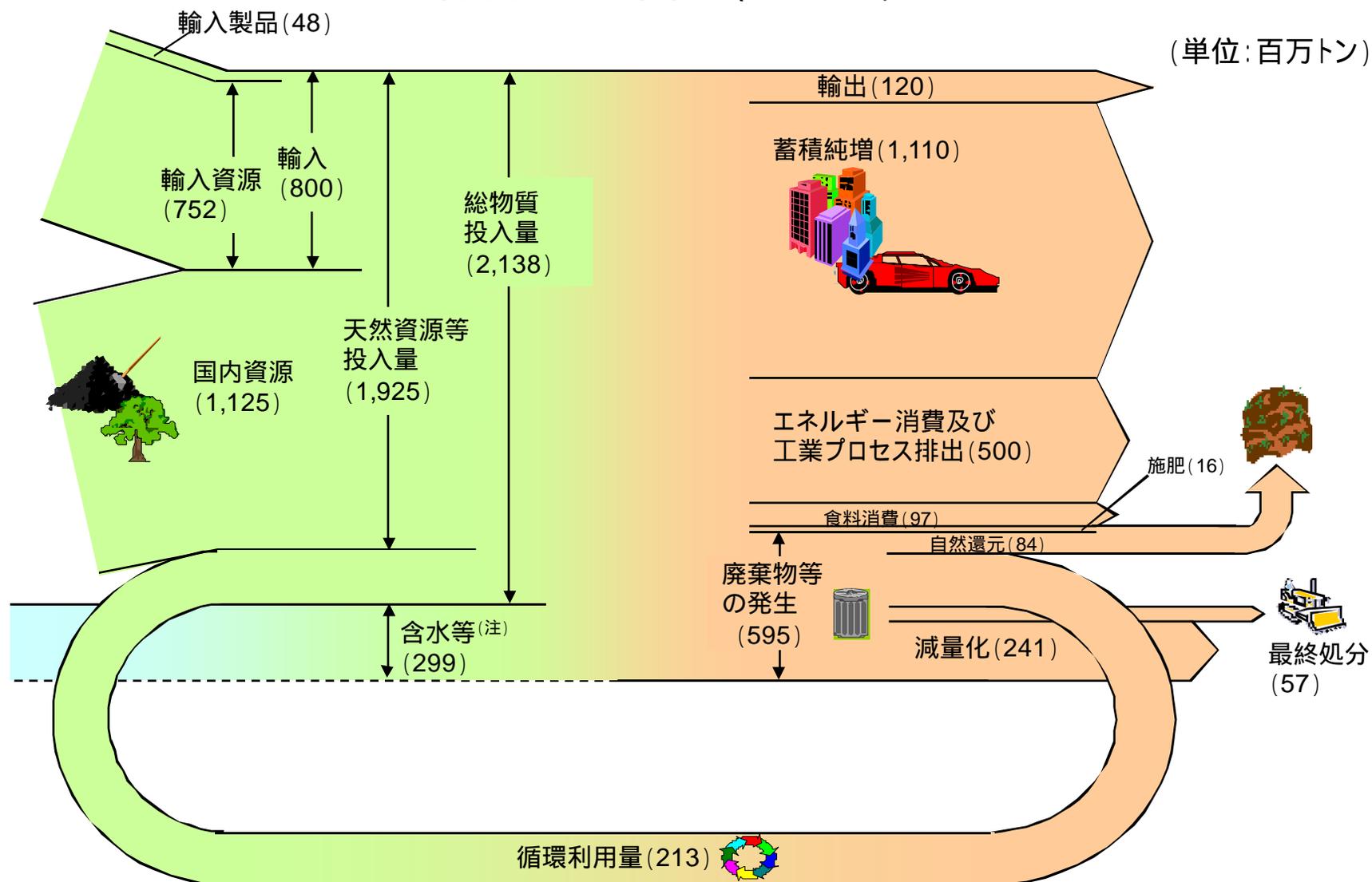
(環境省注) : 容器包装リサイクル法の改正により、容器協の引取量は今後上昇に転じる見込み。

その他、地域やブロック、全国での循環資源活用事例等

# 3. 新計画における指標、数値目標

## (1) 物質フロー指標

物質フロー図 (2000年)

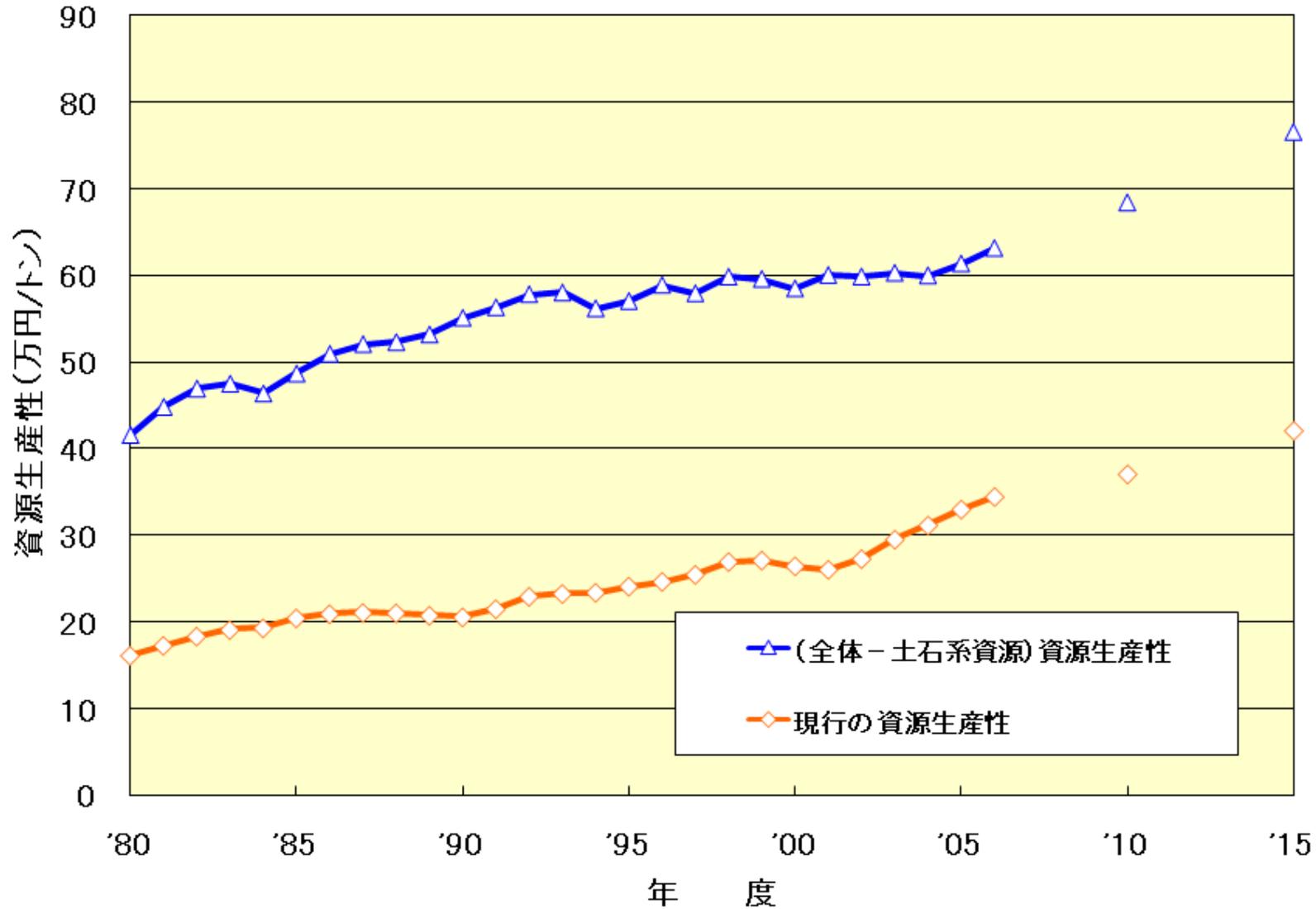


(注) 含水等：廃棄物等の含水等(汚泥、家畜ふん尿、し尿、廃酸、廃アルカリ)及び経済活動に伴う土砂等の随伴投入(鉱業、建設業、上水道業の汚泥及び鉱業の鉱さい)



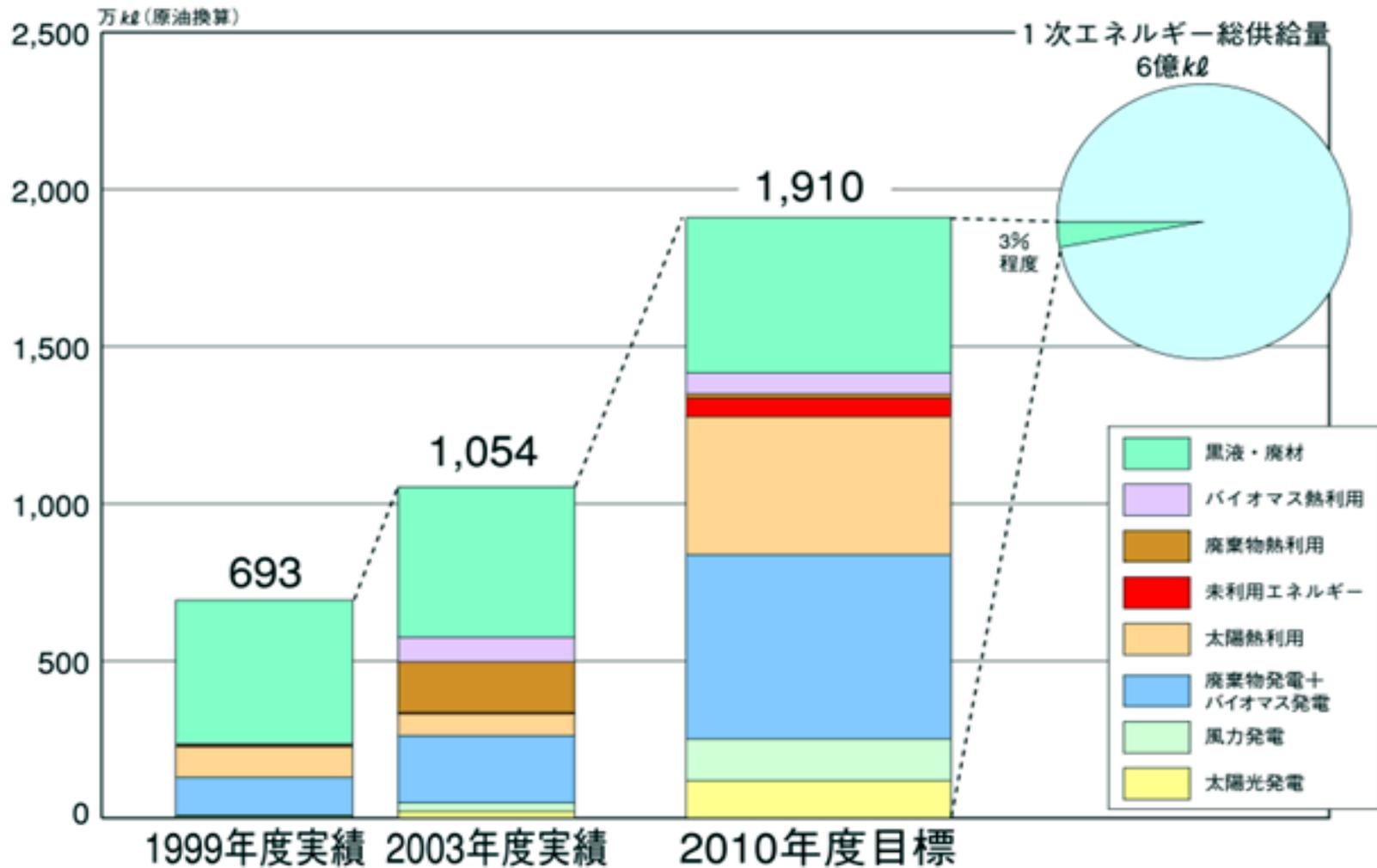
## 目標を設定する補助指標

土石系資源投入量を天然資源等投入量から除いた資源生産性の推移  
(現行の資源生産性との比較)



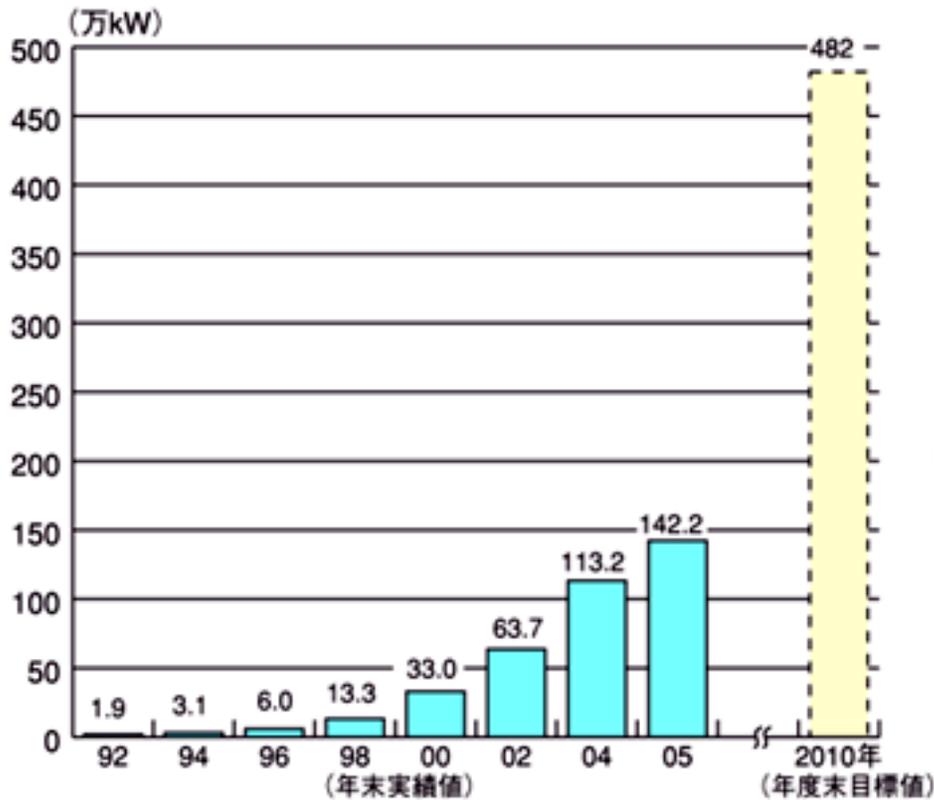
< 参考 > 自然エネルギー供給量の推移

## 新エネルギー導入実績と目標

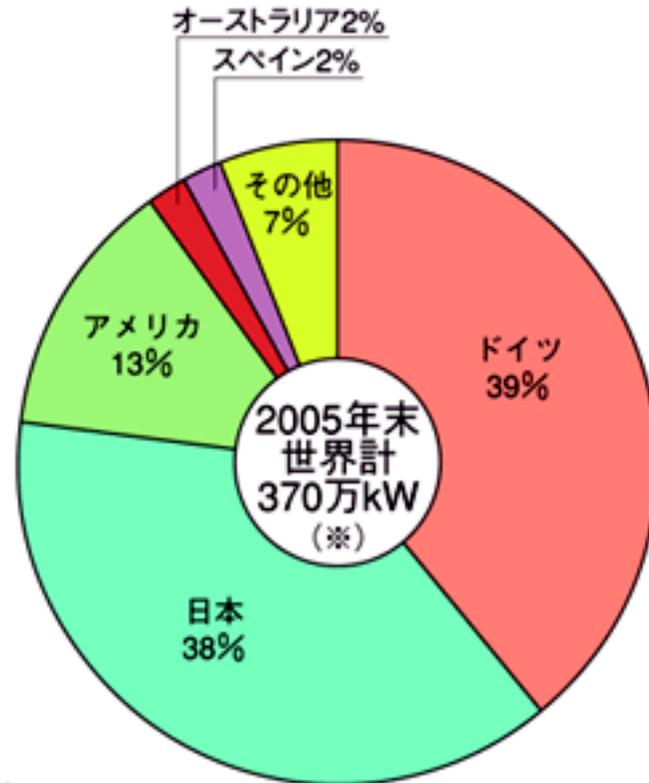


出典：総合資源エネルギー調査会総合部会/需給部会報告書(2001年7月)  
 総合資源エネルギー調査会総合部会/需給部会中間とりまとめ(2004年10月) 他

# 日本の太陽光発電導入量(出力)の推移



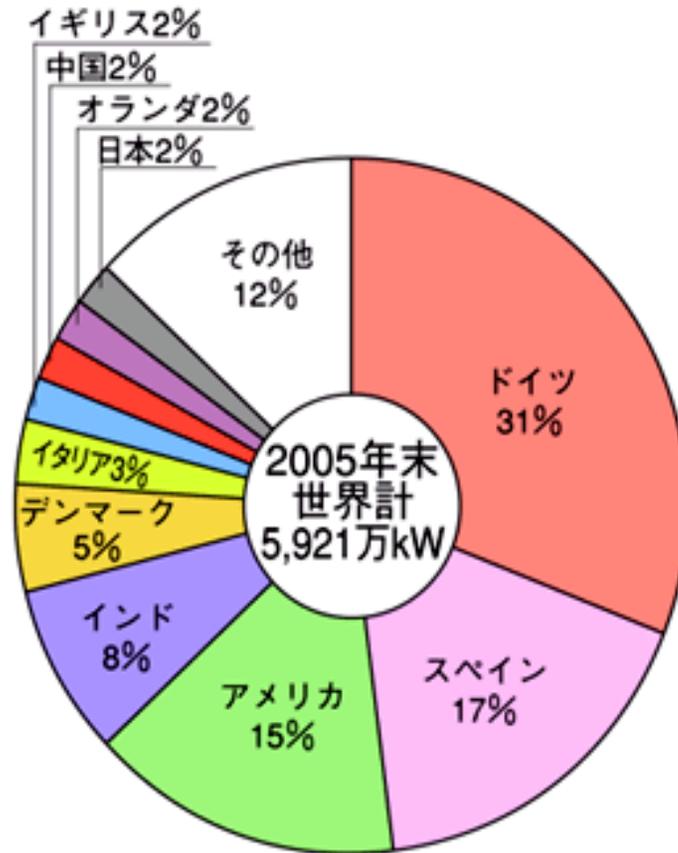
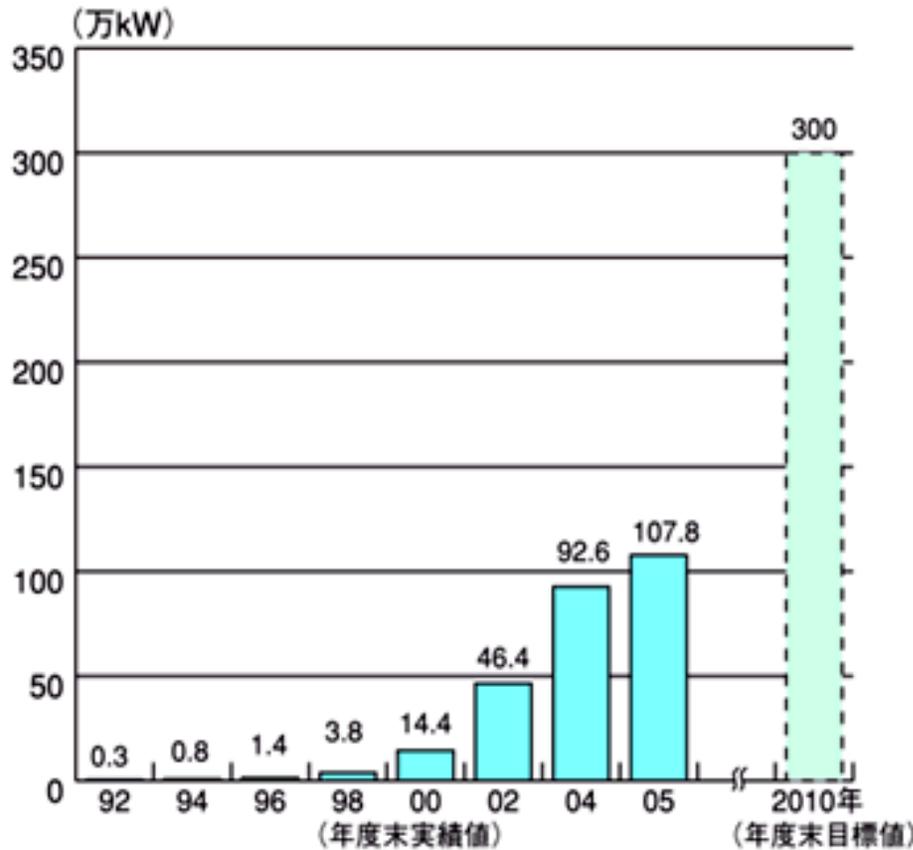
(注) 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。



出典：IEA資料 他

(※) IEA太陽光発電システムプログラムに参加の19ヶ国

# 日本の風力発電導入量(出力)の推移



(注) 四捨五入の関係で合計値が合わない場合がある。

(資料) (財)エネルギー総合工学研究所  
<http://www.iae.or.jp/energyinfo/energydata/data4018.html>

出典：WIND POWER MONTHLY 他

その他、エネルギー全体量や再生可能エネルギー等