

## 5. 今後の地域循環システムの形成への期待(1)

### 「資源循環型地域」の形成を促す効率的な社会システムの設計例

#### 【政策支援ツール例】

地域の物質循環や廃棄物発生、環境負荷の分布を測定して、事業の効果を定量的に把握することのできる統合的な評価システム

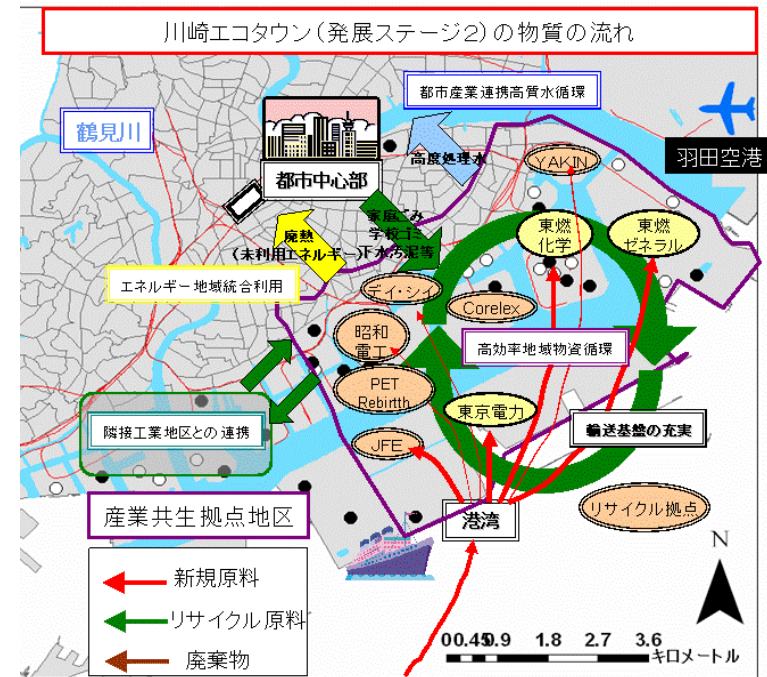
循環再資源化効率、廃棄物最終処分量、温暖化ガス、水系汚濁などの定量的な指標による「循環型技術」の評価システムの開発



#### 【モデル事業例】

一般廃棄物を地域の循環事業と連携する都市・産業資源循環の社会実験モデル事業

地域循環を促す廃棄物の受け入れ再資源化の取引を支援する「地域循環ビジネス」の社会実験モデル事業



#### カーボンフリー都市産業共生地区

循環効率を高める回収から分別、統合化の技術開発目標及び都市環境ガバナンスシステムを地域のステイクホルダーとの連携で構築  
産業集積を構成する素材型産業の廃棄物、排水、廃熱の循環利用効率を最大化  
到達することのできる負荷削減のターゲット算定して循環技術・施策のブレークスルーを同定

# 5. 今後の地域循環システムの形成への期待(2)

## 広域循環を促進する「地域循環拠点都市」の形成

【政策支援ツール例】

地域循環と広域循環および国際循環の経済効果、  
環境効果の短期、長期での定量的な評価ツール

【モデル事業例】

地域の製造業機能と連携した建設廃棄物循環の広域拠点の社会実験モデル事業

