中央環境審議会循環型社会計画部会 2010年2月22日

資料5

エコタウンを中核とする 地域循環拠点形成の検討例

- (1) エコタウン事業をめぐる地域循環圏形成
- (2) 地域循環圏拠点形成の提案

(独)国立環境研究所

環境技術評価システム研究室長

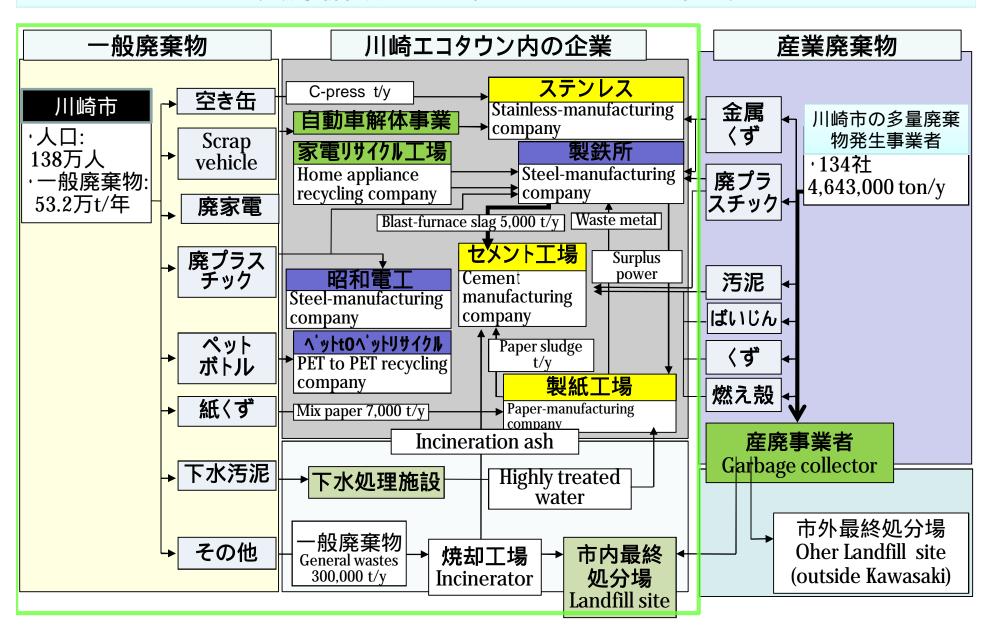
名古屋大学連携大学院教授·東洋大学特任教授

藤田 壮(FUJITA, Tsuyoshi) (fujita77@nies.go.jp)

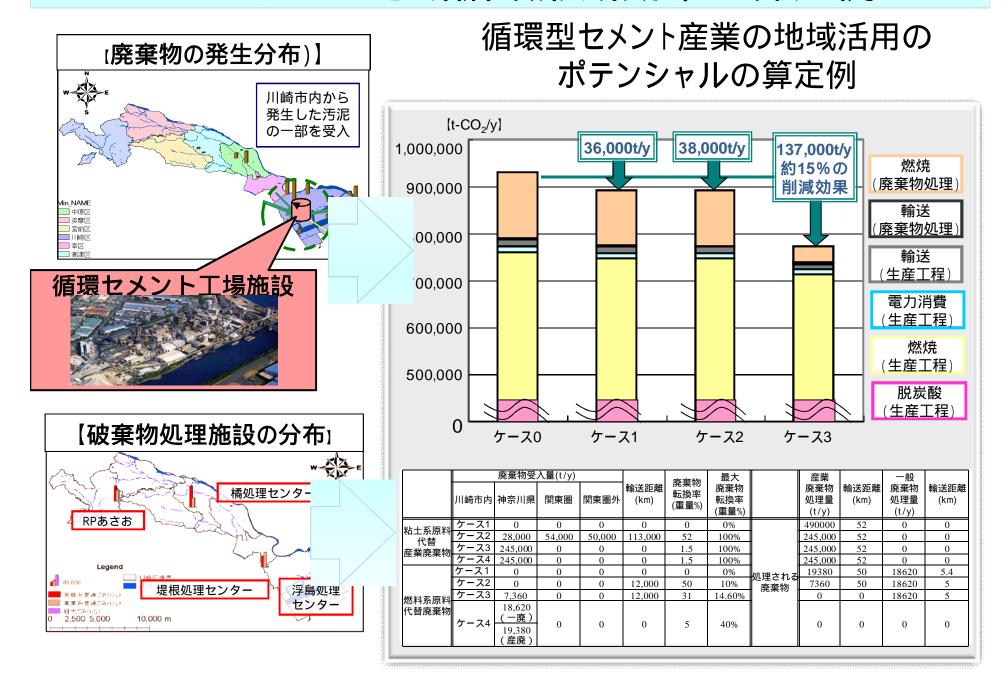
名古屋大学講師 藤井実

エコタウン事業例:川崎エコタウン

資源循環の地域ネットワークの形成

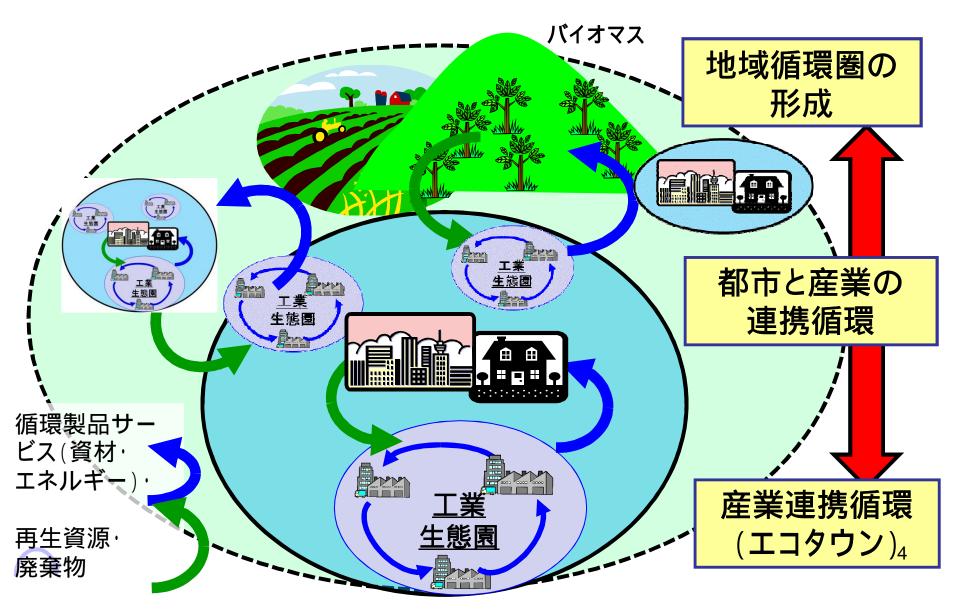


エコタウンの地域循環形成効果の算定例



エコタウン事業の都市、地域循環への展開

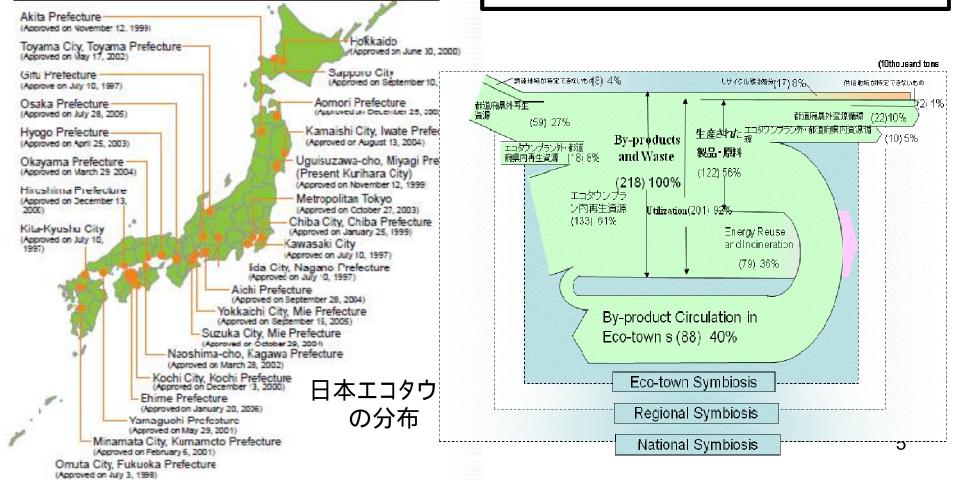
資源の特性に応じて、エコタウン内の循環、広域での循環が形成



循環型社会の拠点としてのエコタウン事業の調査・分析

1997年から2006年までの10 年間で経済産業省と環境省 が、26のエコタウンを認可し て、62の施設を整備してきた

平成20年度「エコタウンの更なる推進方策に関する調査・検討会」 26のエコタウン自治体と170の循環施設の調査・分析



全国の90のエコタウン施設の調査解析

副産物循環利用(92%)、新規資源代替量(年間90万t)、 地域循環率(エコタウン内61%)、CO2削減(間接)量(48万t)

