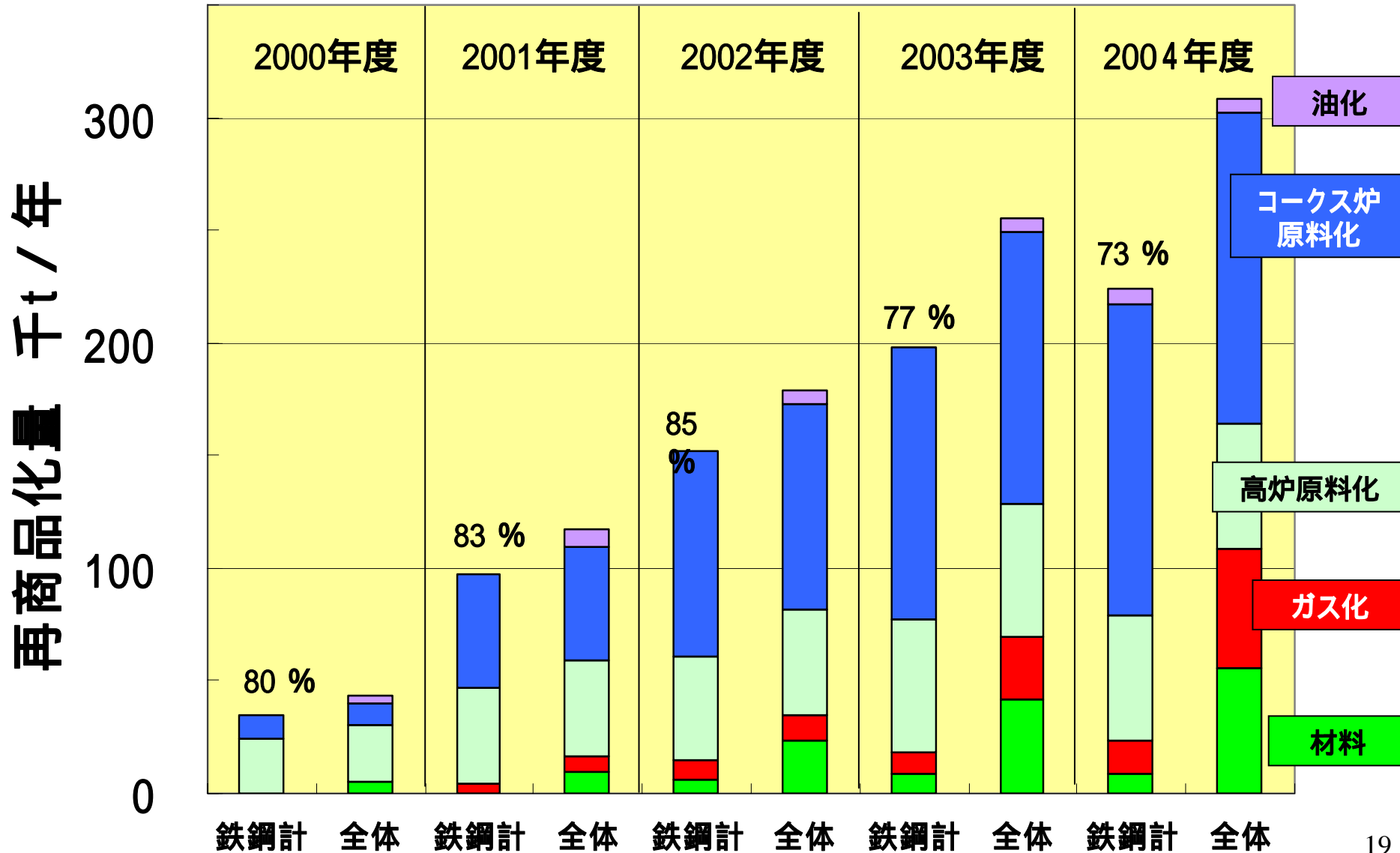
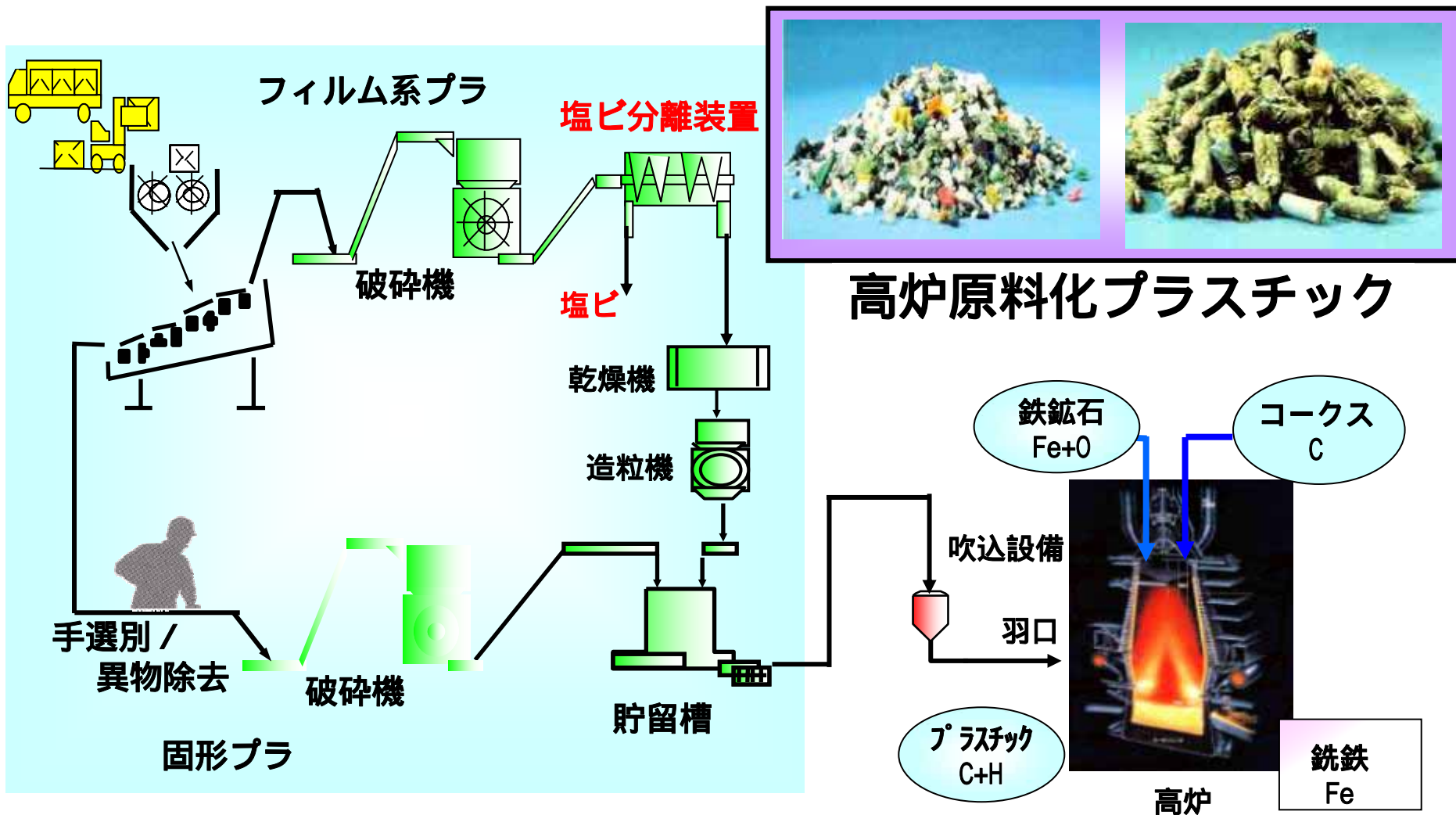


鉄鋼業による容リプラの再商品化量推移

(財)日本容器包装リサイクル協会HPより作成

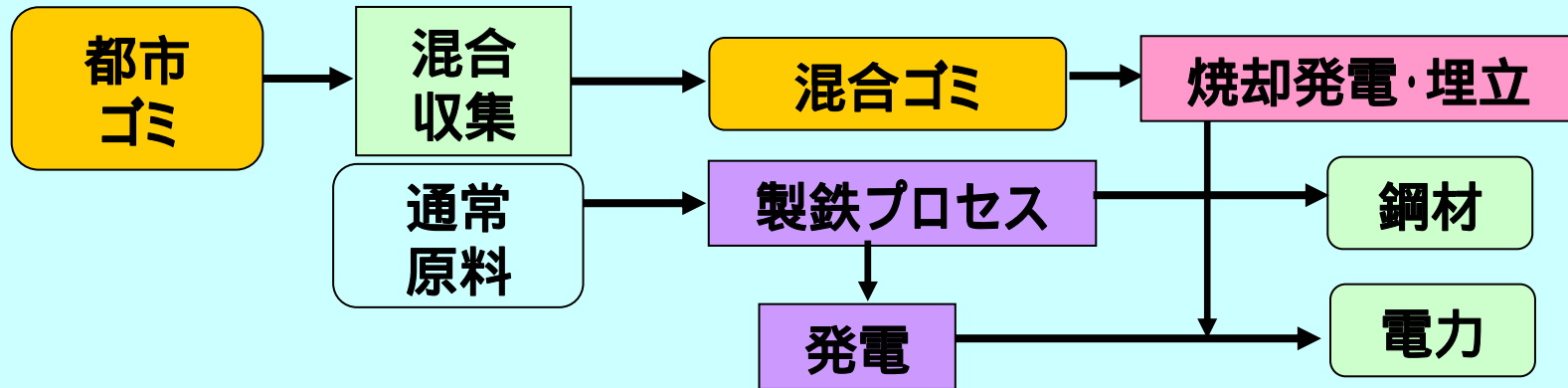


容リプラの高炉原料化フロー

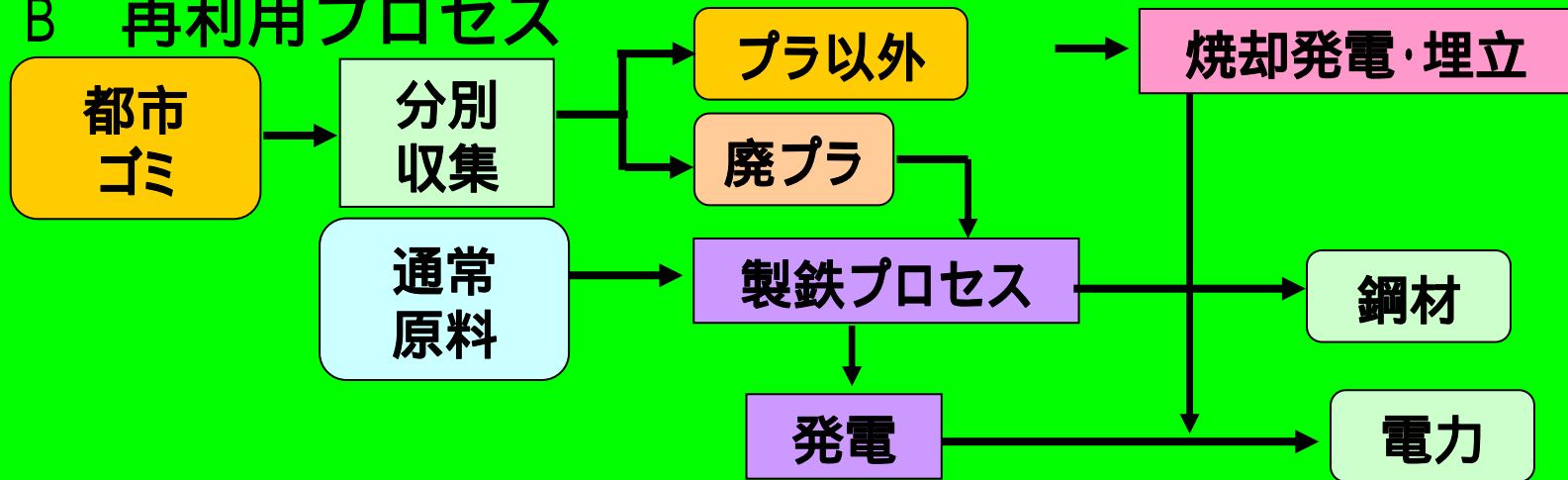


廃プラスチック利用によるCO₂削減効果 (LCA評価)

A 通常プロセス

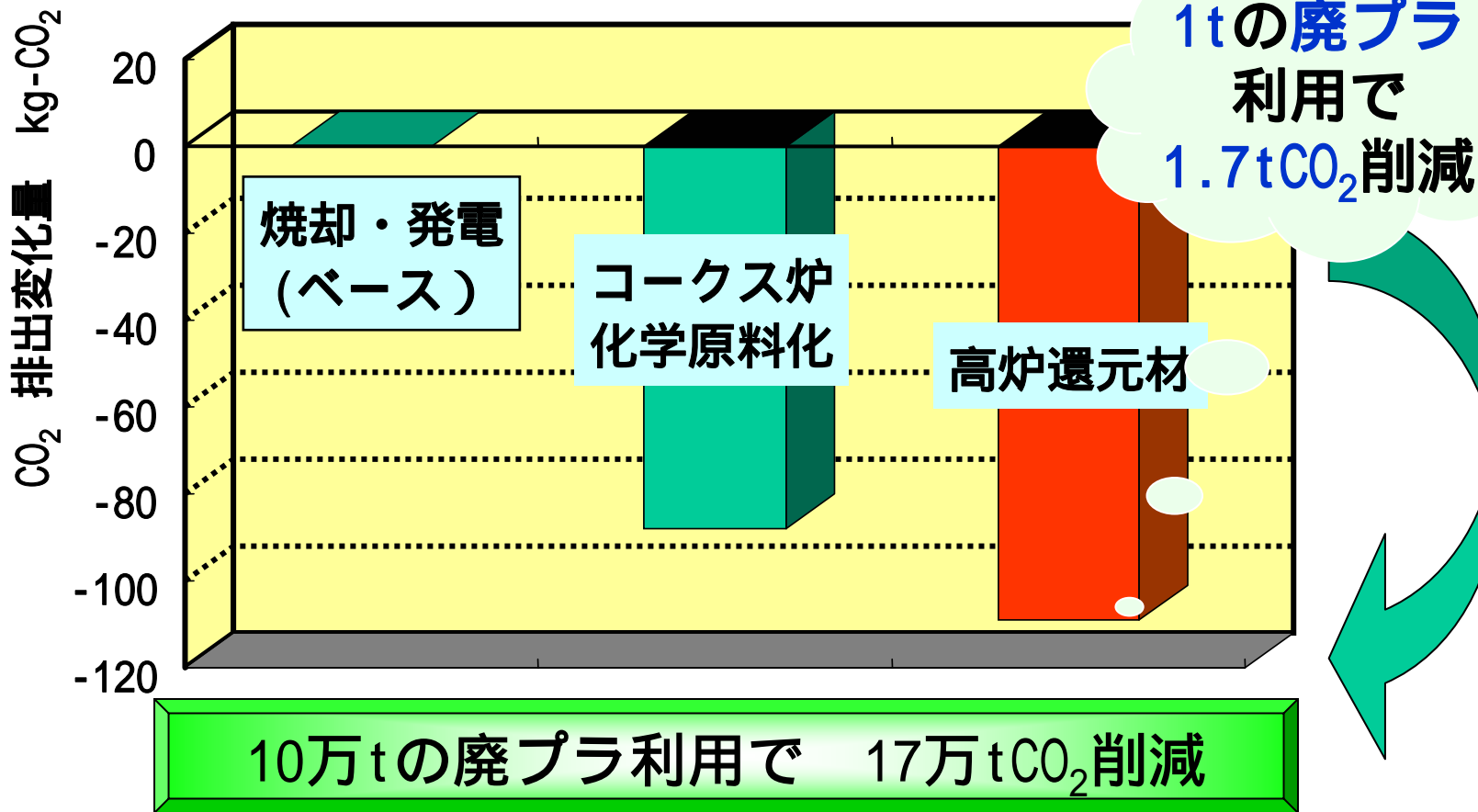


B 再利用プロセス

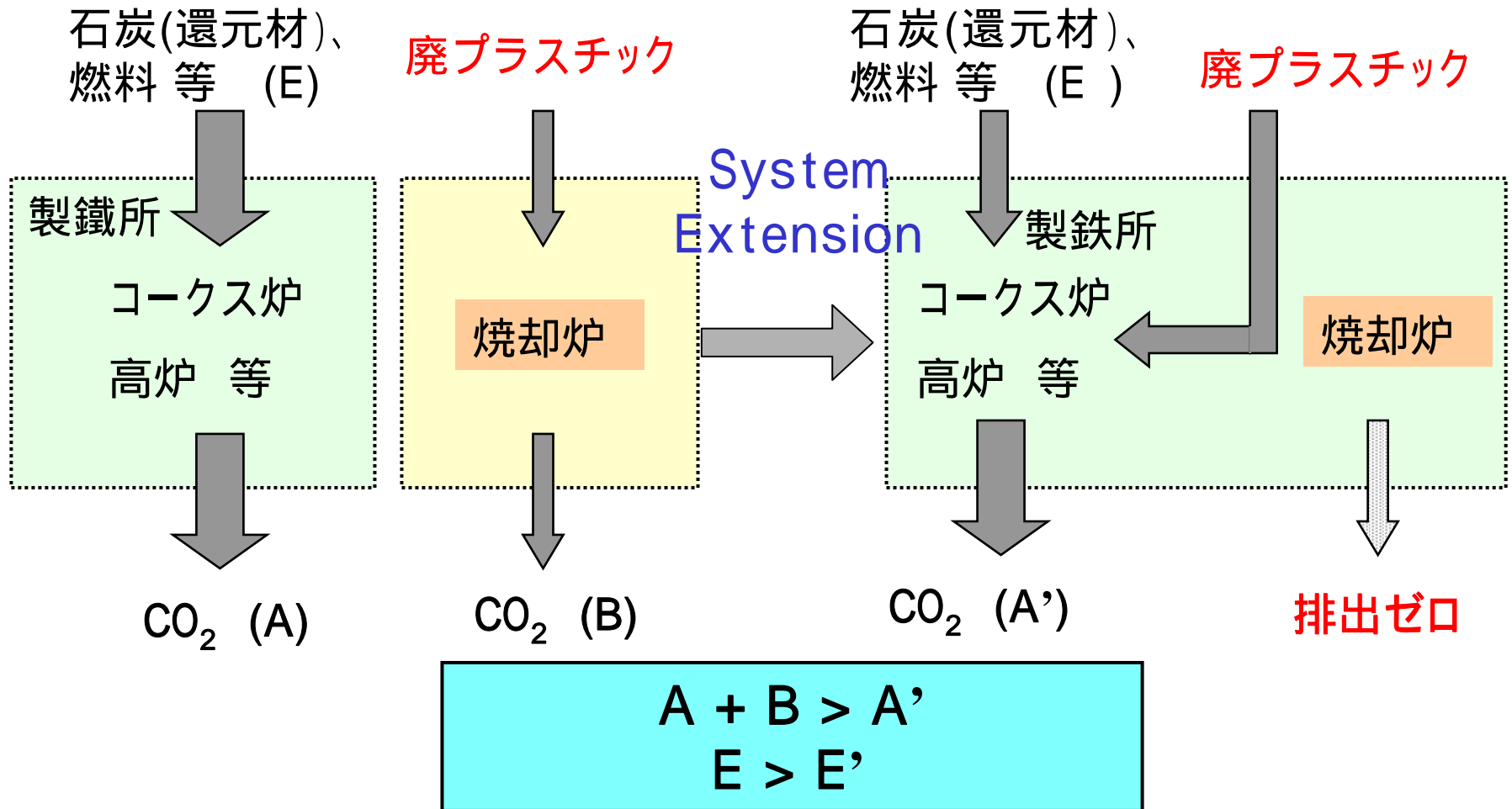


廃プラスチック利用によるCO₂削減効果 (LCA評価)

前提：都市ごみ1000kg(廃プラ65kg混入)を焼却処理する場合
と廃プラを分別収集し再利用する場合の比較

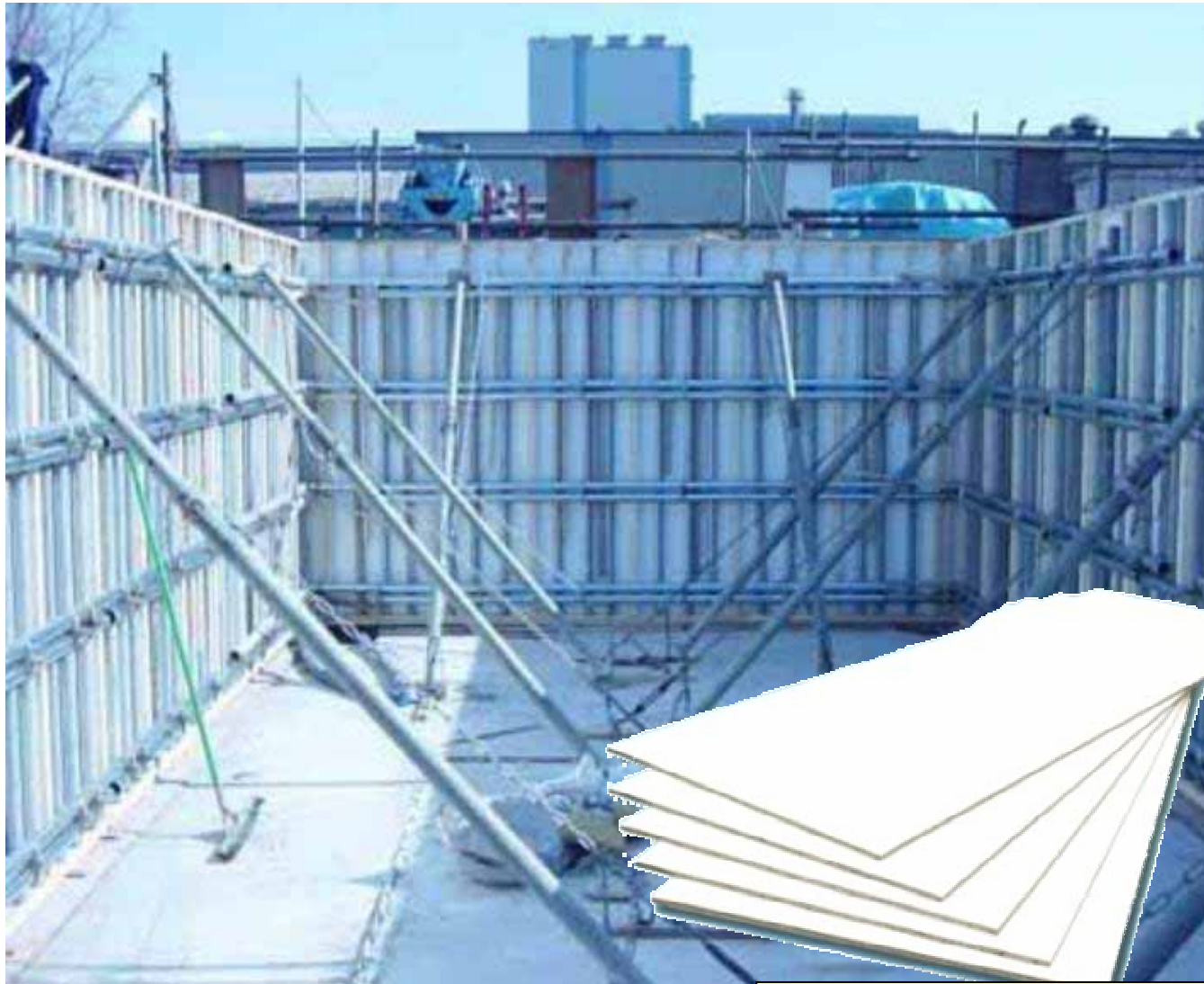


廃プラ有効利用のCO₂削減効果



System Extension (システム拡張法) の適応による評価

材料リサイクルの現状



日本建築センター
新建築技術認定書
2003年9月26日交付

県グリーン品目の認定
宮城県(2003年10月1日)
愛知県(2003年12月4日)

再生プラスチックコンクリート型枠パネル