

# 天津市における廃プラスチック事業

## (株)エコマテリアル(国際事業展開をするリサイクル企業)

環境省「静脈産業の海外展開促進のための実現可能性調査等支援事業」(2011~2012年度)⑮

日本の(株)エコマテリアルと天津市緑天使再生資源回收利用有限公司が事業主体となり、廃プラスチックリサイクルのモデル工場及び団地の整備に向けた実現可能性調査を実施



廃プラスチック(PET除く)発生総量:

約33,600トン

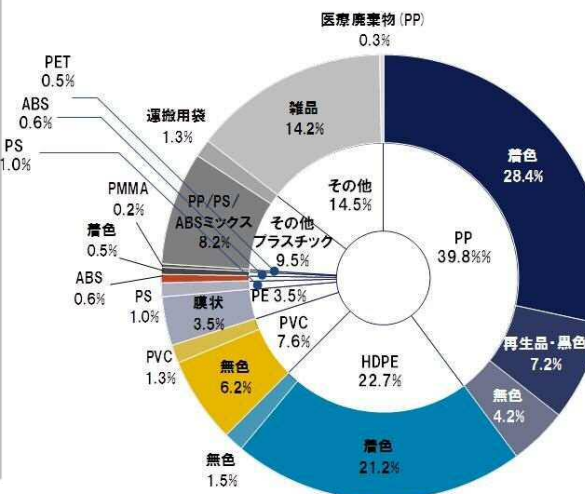
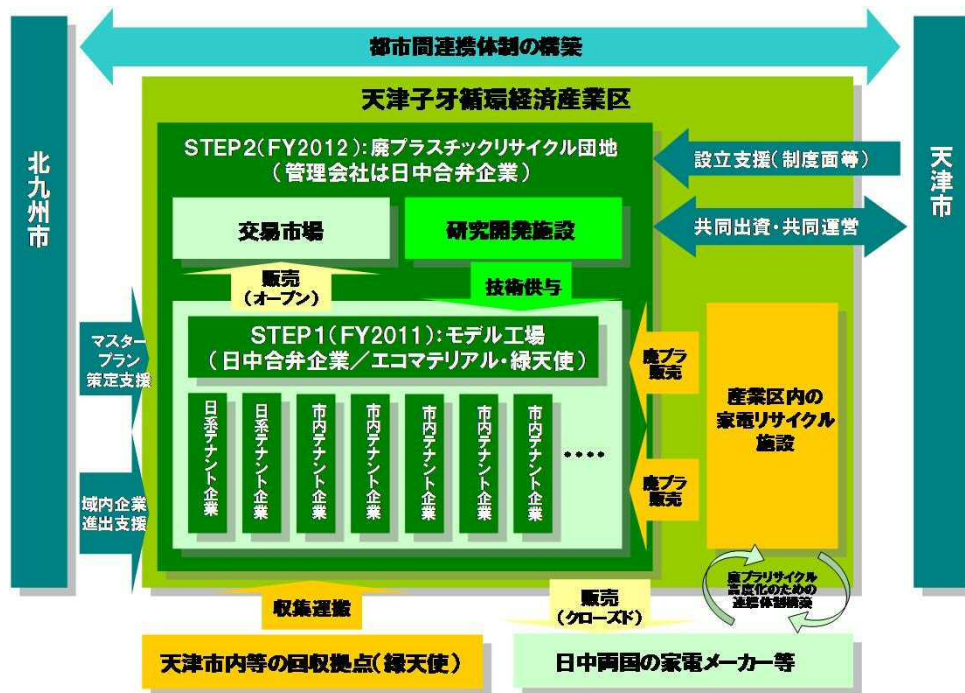
売上規模:

約18億5,000万円(1億5,400万円)

CO<sub>2</sub>排出削減量:

251 × 10<sup>3</sup> t CO<sub>2</sub>/年

※天津市内における廃プラスチックを回収リサイクル製造した場合をプロジェクトとして、ベースラインはバージン材料からプラスチックを製造した場合とする



回収拠点【900か所】



市場(中継拠点)【200~400か所】42

回収拠点からの収集分組成調査