中予地区リサイクル事業団地･事業(案)

2002/3/20

(社)愛媛県産業廃棄物協会

【資源化廃棄物】

一般廃棄物
厨芥類　選定屑

事業系廃棄物
調理残渣物　加工残渣物　期限切れ/売れ残り食品

産業廃棄物
農業/漁業/林業系廃棄物

事業系・産廃系　一括引取り廃棄物
事業系廃棄　紙・ﾌﾟﾗ・繊維/分別回収廃棄物　建築廃材

【中間処理施設】

共同事業
生ゴミバイオガス化施設

メタン発酵・バイオガス化

処理:50 ﾄﾝ/日
設備:約 15 億円
土地:約1,500 坪
人員:12 人

自治体 or 民間の既存施設

焼却炉・ボイラ-施設　受変電施設　廃水処理施設

共同事業
選別資源化施設

処理:30 ﾄﾝ/日
設備:約 2 億円
土地:約 1,000 坪
人員:15 人

RPF 固形燃料化
木材チップ化

選別・資源化

燃料化　燃料化

排熱利用

バイオガス

排　水

残　渣　物

脱水･乾燥

前処理

中･南予地区：自治体焼却炉/石炭ﾎﾞｲﾗｰ燃料

堆肥化、バーク堆肥化、etc

ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類･ｶﾞﾗｽ類･金属類等の
マテリアルリサイクル