

# プラ水平リサイクルとガス化事業

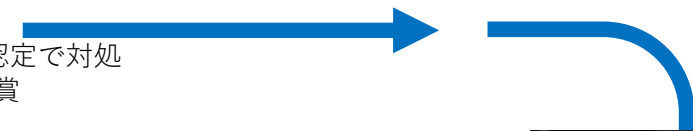
12 つくる責任  
つかう責任




回収

## 2001に完成している磁器食器のリサイクル事業

平成17年欠けた食器を回収（他社製含）＊回収は有価と広域認定で対処  
アルミナ（AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>）資源保護・2009年第3回ものづくり日本大賞



学校  
病院



2026年  
可能性調査



環境省の回収許認可を取得

おぎそが分別指導し回収



プラを圧縮

全国再生原料化事業で  
ペレット化



給食市場のプラ

PE素材の手袋

ニトリルはガス化

PE素材の袋詰め



ラップは  
PVDC素材

PE素材のRe手袋

・PP・PE素材のみ試験回収（10トン/年）

・手袋製造元と事業連携し  
おぎそ製Re-手袋を商品化

製造元で  
Re-手袋製造

ラップは異素材  
のPVDC

米袋  
包装材  
を圧縮

出荷

粉碎

陶土  
製造

出荷



(株)おぎそ・梱包出荷

Re-手袋をエコマーク登録

PVDC素材を  
求める市場に  
供給

12 つくる責任  
つかう責任



窯元

船舶燃料として供給

船舶（外航・内航）

ガス化プラント  
混合プラを水素・アンモニアに置換

出荷

(株)おぎそ・絵付焼成（エコマーク）・梱包荷

230Mpaの高強度  
磁器食器として製造



再生材料を使用  
使用済み磁器器18%  
Re-高強度磁器 OGISO  
230MPa  
認定番号 05 128 002  
使用契約者 (株)おぎそ

おぎそ広域認定事業