

資源循環と環境保全をビジネスとしています

廃溶剤等を原料とした  
再生燃料のリサイクル事業

環境創造企業

株式会社

ダイセキ



# リサイクル・産業廃棄物処理業は “静脈産業”として 環境の創造に貢献しています

**動脈産業**

製品を製造するメーカー

**静脈産業**

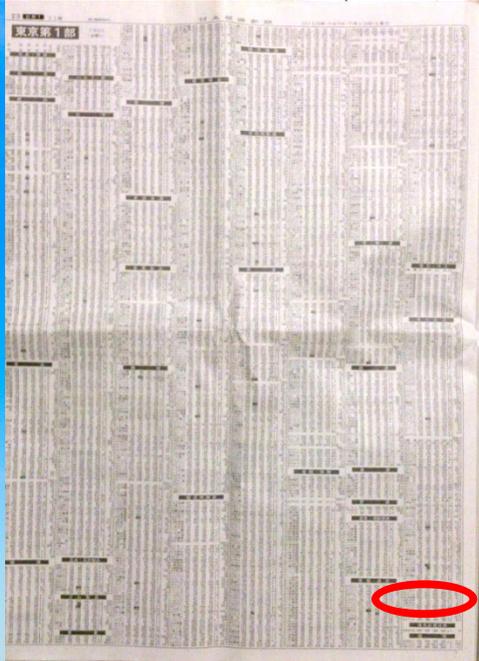
廃棄物を  
燃料や原料として再資源化し  
メーカーへ返す

**循環型社会**

**温室効果ガス削減**

**脱化石燃料**

# 全国のメーカーを 縁の下の力持ちとして支えています



日経新聞の株式欄

東証一部上場

売上高 : 515億円 (2020年度連結)

産業廃棄物等受入量 : 1,064千t

国内産廃処理シェア : 廃油10.1%、廃アルカリ8.4%、廃酸4.6%

リサイクル率 (放流水含む) : 88.3% (2020年度単体)

# 全国41拠点のネットワークで総合的なサービスを提供しています

■事業所 ■関連会社



本社・名古屋事業所



関西事業所



九州事業所



北陸事業所



関東事業所



千葉事業所

北陸ダイセキ(株)

(株)ダイセキMCR

システム機工(株)

(株)グリーンアローズ中部

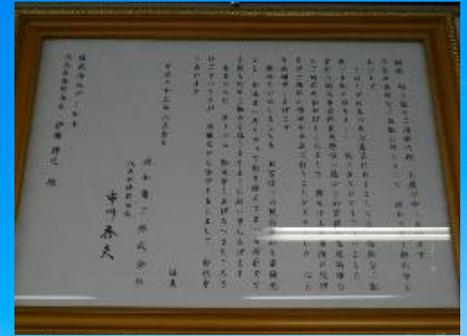
(株)グリーンアローズ九州

(株)ダイセキ環境ソリューション

# 災害時の復旧支援にも活躍しています



福島県の発電所で溢れた油を回収



支援した企業からの感謝状

東日本大震災時の復旧支援（2011年）



# リサイクル処理によって、温室効果ガス排出量・化石燃料使用量の削減に貢献します

リサイクル

温室効果ガス排出量の少ない  
産業廃棄物のリサイクル処理



リサイクル前

再生燃料に  
リサイクル



リサイクル後

効果



単純焼却処理

排出量を

99%削減



リサイクル処理

燃料代替

再生燃料による  
化石燃料使用量の削減



化石燃料を使用

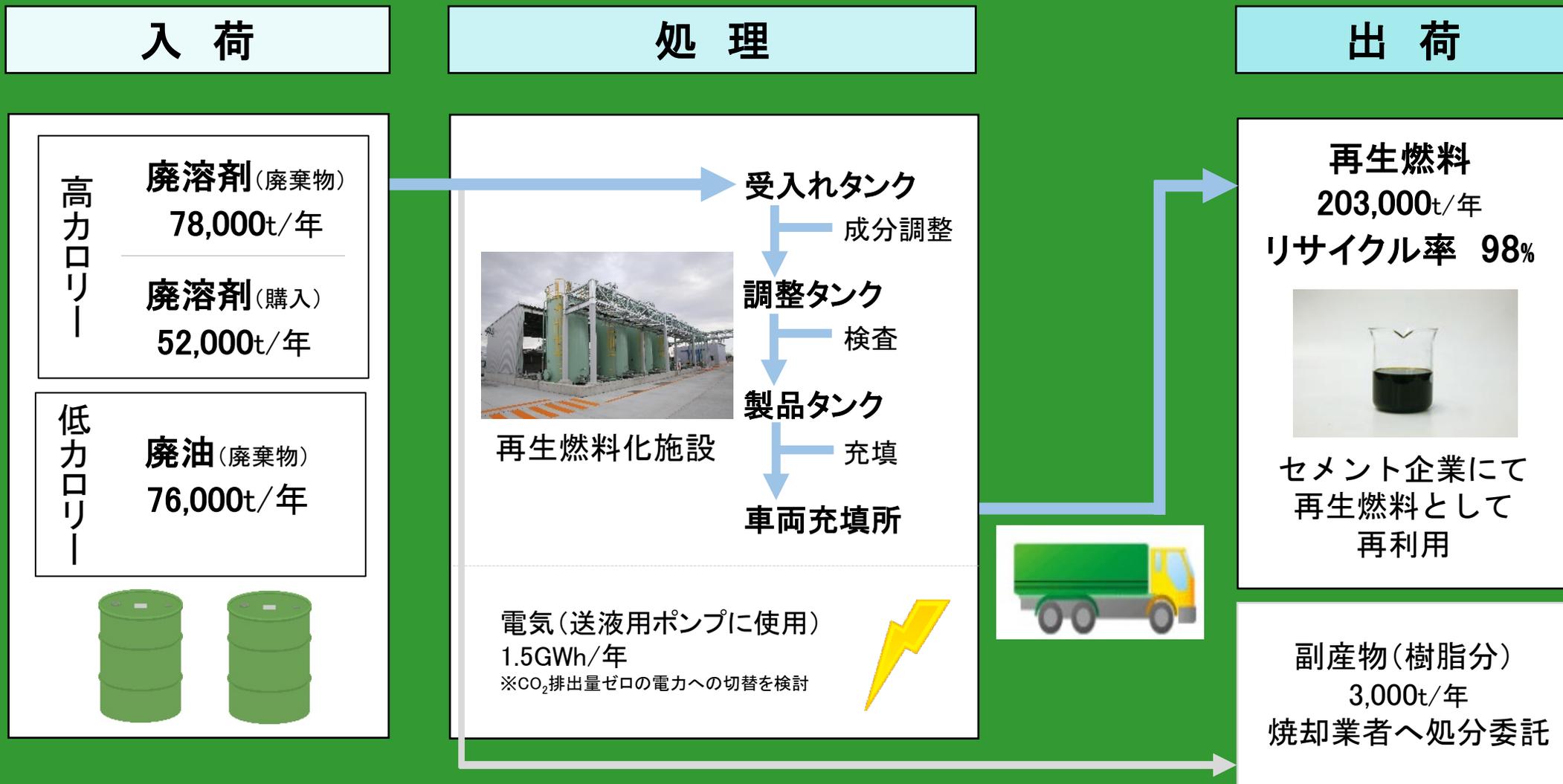


再生燃料を使用

効果

化石燃料使用量の削減

# 廃溶剤を原料とした再生燃料による循環型社会の構築



# 温室効果ガス排出量の少ないリサイクル処理、 及び再生燃料による化石燃料使用量の削減

温室効果ガス排出量の少ない廃溶剤のリサイクル処理



再生燃料による化石燃料使用量の削減

	製造販売実績 (2020年度)	同等カロリーの化石燃料を代替
再生燃料	203千t	石炭 155千t

# マテリアルリサイクルで サーキュラーエコノミーにも貢献

## メッキ老化液等からの金属回収



廃液



金属回収装置



金属滓

## 使用済硫酸の濾過精製



使用済硫酸



濾過処理施設



再生硫酸

## 鉍物油の再生



使用済み鉍物油



再生処理施設



再生鉍物油

## 使用済ヨウ素の回収



使用済ヨウ素



再生処理施設



回収ヨウ素

ご清聴ありがとうございました



**これからも  
ダイセキはグループを挙げて  
知恵と工夫と行動力で  
モノづくり産業と社会の持続可能性を  
縁の下から支えてまいります**