

- 会社名 : 西日本家電リサイクル株式会社
- 事業内容 : 使用済み家電製品の再商品化事業
- 所在地 : 北九州市若松区響町1丁目62番地（北九州市エコタウン総合環境コンビナート内）
- 設立 : 1998年12月
- 株主 : 家電メーカー等、国内8社

\*東芝インフラシステムズ、東芝環境ソリューション、パナソニックホールディングス、日立グローバルライフソリューションズ、ソニー、三菱電機、シャープ、富士通ゼネラル

- 1998年12月 設立
- 2000年4月 工場竣工
- 2001年4月 本格操業開始
- 2002年6月 ISO14001認証 取得
- 2007年3月 OHSAS認証 取得
- (20年7月 ISO45001へ移行)

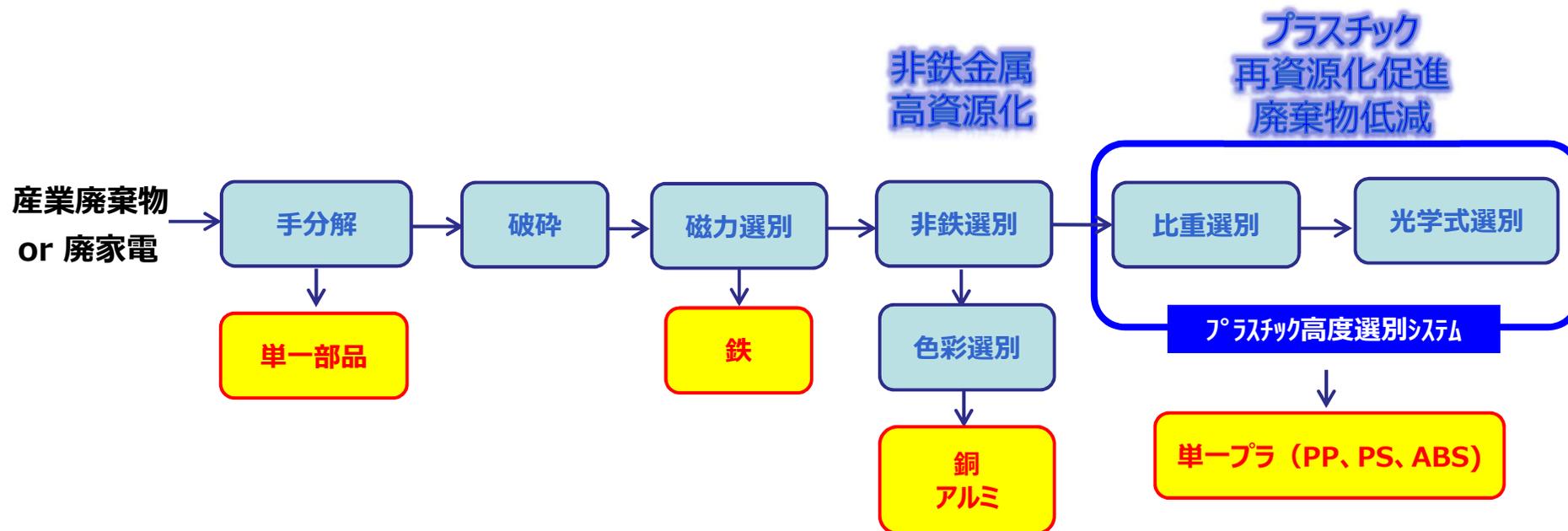


西日本家電リサイクル(株)



- 人員構成(2022年4月1日現在)  
人員:48名/協力会社:171名・・・合計:219名
- 使用済み家電の処理 : 約91万台(2021年度)  
集荷エリア : 北部九州+山口県  
全国シェア : 約5~6%
- 許認可 : 産業廃棄物処分業 (第7620070971号)  
産業廃棄物処理施設 (第309号、第310号、第528号)

## 手分解・破砕・選別工程を経て単一素材を回収



単一部品  
(プラスチック)



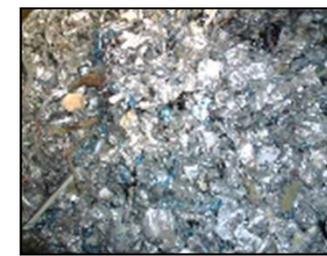
単一部品  
(アルミ)



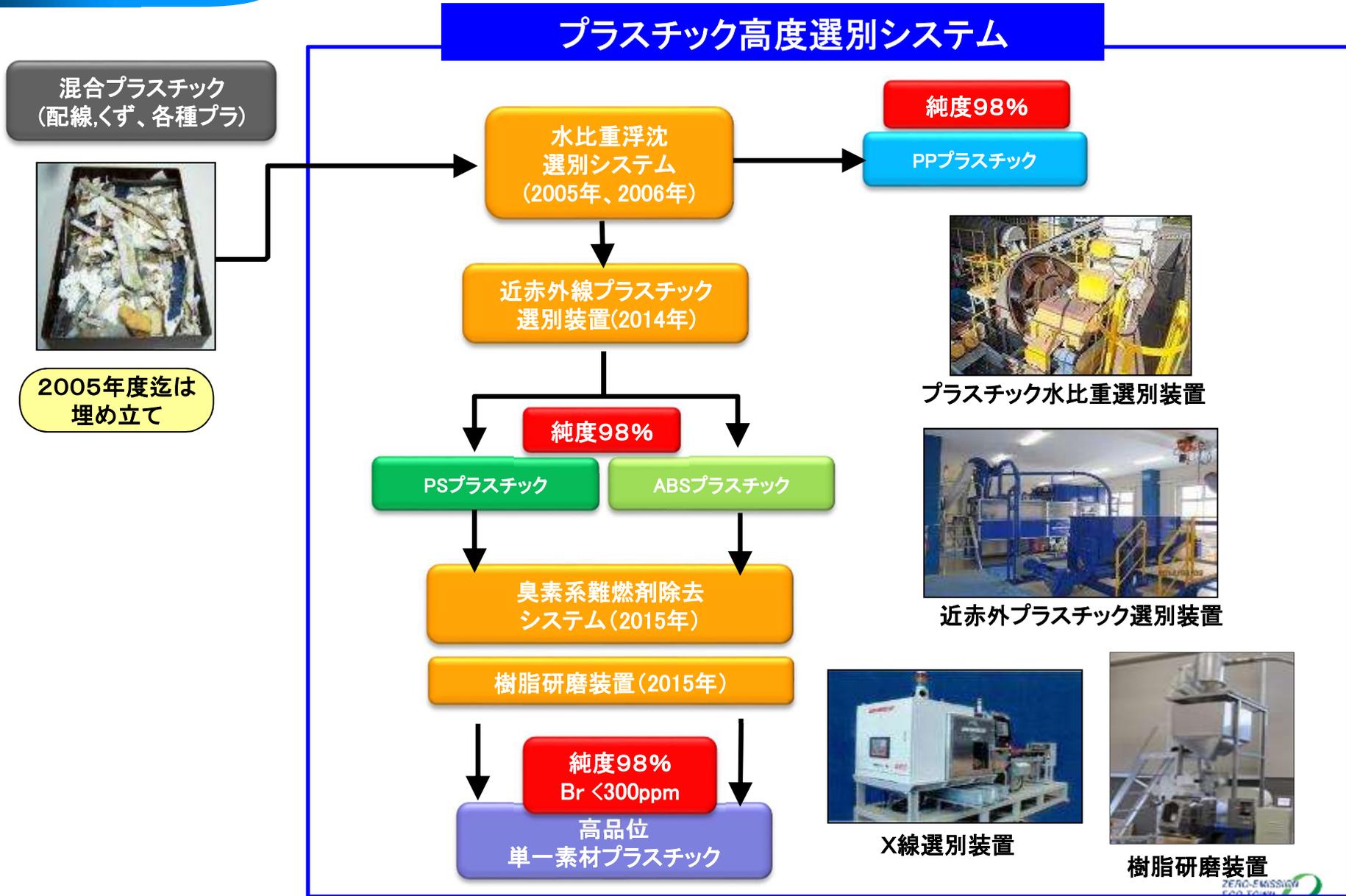
鉄



銅



アルミ

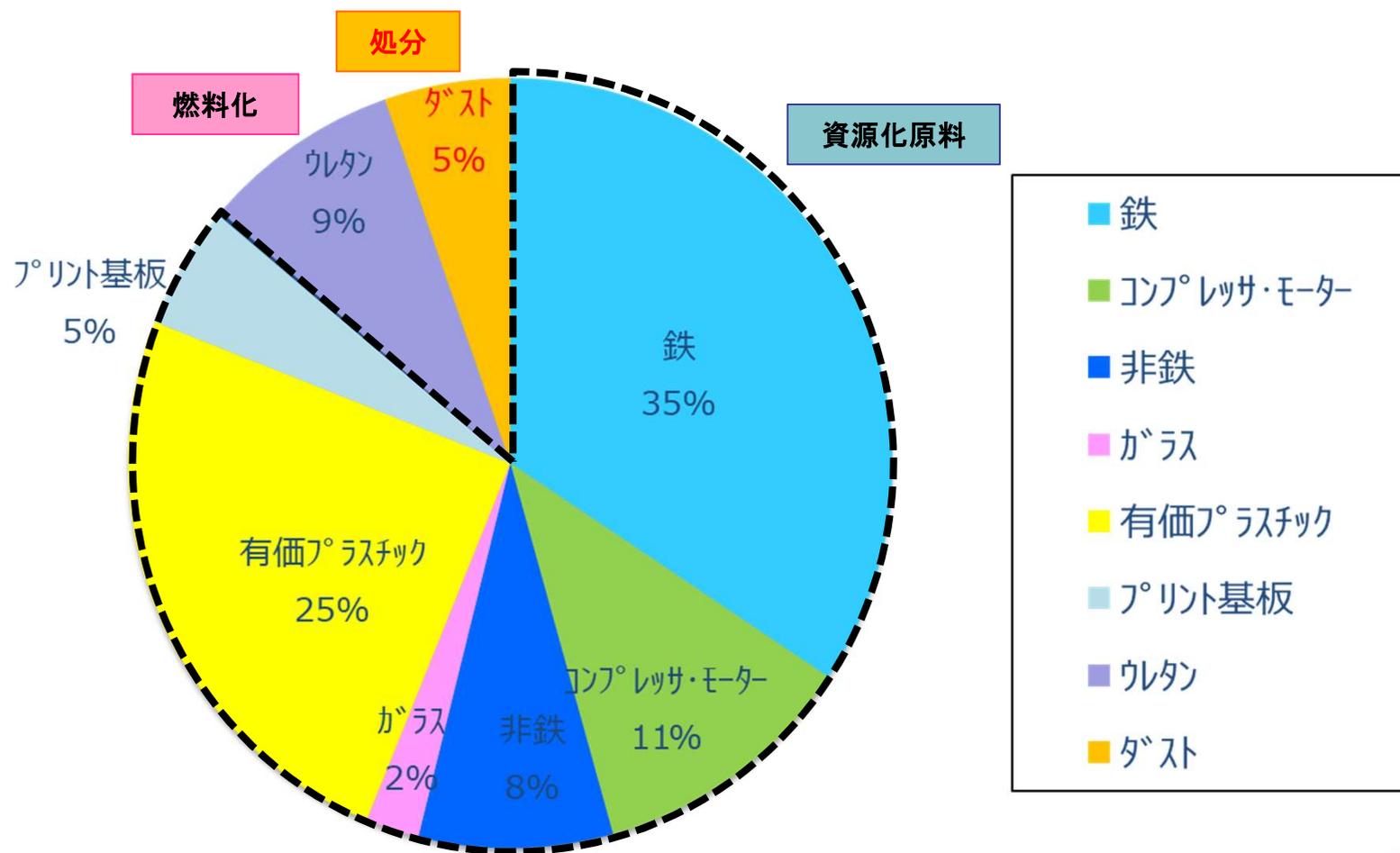


## 再生された資源化物は様々な用途の材料として利用



## 総処理数39千トン/年の約95%が再資源化

◆現在も5%をダストとして排出しており、資源循環へ向けた課題となっています



エコタウンセンターと連携し一般見学の受入れを実施

◆リモート工場見学(2021年1月 開始)



**ECO** リモート工場見学「出張 エコタウンライブ」実施概要

リモート工場見学「出張エコタウンライブ」とは、コロナ禍において小学校などの校外学習機会が減少している現状を踏まえて、学校と北九州エコタウンのリサイクル工場をリモートでつなぎ、環境や循環型社会について学習する機会を提供する取組みです。また学校にスタッフが出向くことで「新型コロナ感染リスクの低減」、「(移動がないため)時間の有効活用」等に寄与します。

■内容  
アプリケーション「Zoom」を利用してオンラインで学校とリサイクル工場をつないでリモート工場見学及び環境学習（エコタウンのお話、DVD 視聴含む）

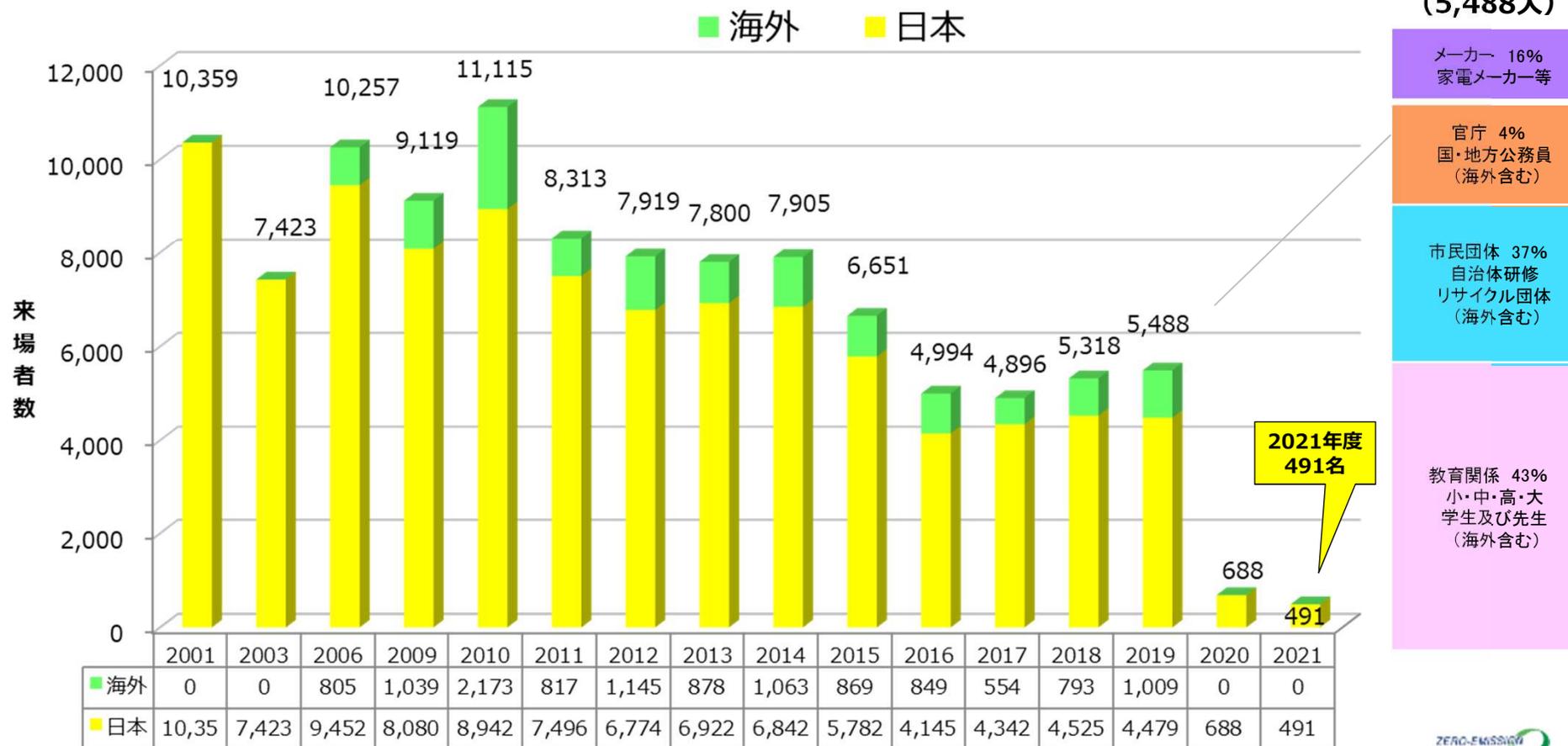
■イメージ

◆夏休み親子探検ツアー受入 (2007年～12年連続)



## 北九州市の環境PRとして、年間 約5千人の見学者を受入れ

◆新型コロナ感染拡大の影響で、20年度から来客者数が大幅に減少しましたが  
20年下期からエコタウンセンターと連携しリモート見学を開始し好評を得ています



まち美化に向けたボランティア活動等の参加

◆北九州市主催イベントへの参加

2020年度 コスモス街道の植樹会参加 (2021-3-27)



北九州市環境首都検定参加  
2020年度一般編：5名合格  
(社員32名合格/44名中)



◆まち美化活動の実施(毎月)



北九州環境局長様よりまち美化貢献感謝状の贈呈 (2021-11-5)

