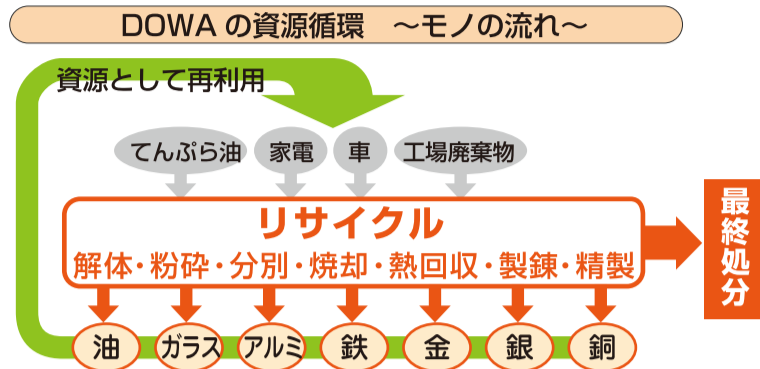


リサイクル事業

資源循環を通じて持続可能な社会への貢献を目指します

私たち DOWA エコシステムは、「資源循環を通じて持続可能な社会の構築を目指す」という企業理念のもと、限りある資源を有効活用するために、多種多様な資源をリサイクルできる高度な技術を開発してきました。

このリサイクル技術と DOWA グループのリサイクルネットワークによって、豊かな暮らしの創造と持続可能な社会づくりに貢献しています。



金属リサイクル事業

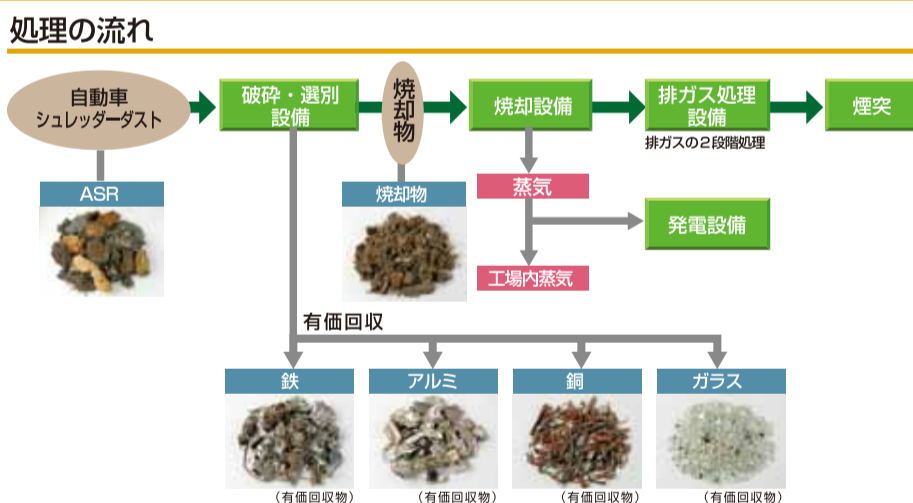
家電製品や自動車・電子部品スクラップには、多くの金や銀が含まれています。これらリサイクル原料から、有価金属を回収し、製品として再び市場に提供します。リサイクル原料は、様々な種類・形態で発生します。DOWA エコシステムは、リサイクル対応炉によるリサイクル（小坂製錬）と、化学薬品を用いた湿式処理（エコシステムリサイクリング 他）によるリサイクルを活用して、適切な処理を提案しています。



非鉄製錬の技術で 22 元素の回収が可能

自動車リサイクル事業 (自動車シュレッダーダスト処理)

2005 年 1 月の自動車リサイクル法施行に対応した、自動車のシュレッダーダスト (ASR) から金属と熱を回収しています。回収した熱は工場の熱源として利用するほか、場内の発電設備に供給し、サーマルリサイクルを実現しています。



家電リサイクル事業

エコリサイクル (秋田県) とアクトビーリサイクリング (熊本県) の家電リサイクル工場で、テレビ・冷蔵庫・洗濯機・エアコンなどの家電のリサイクル事業と、使用済み小型家電のリサイクル事業を行っています。

