

九州メタル産業株式会社

事業概要

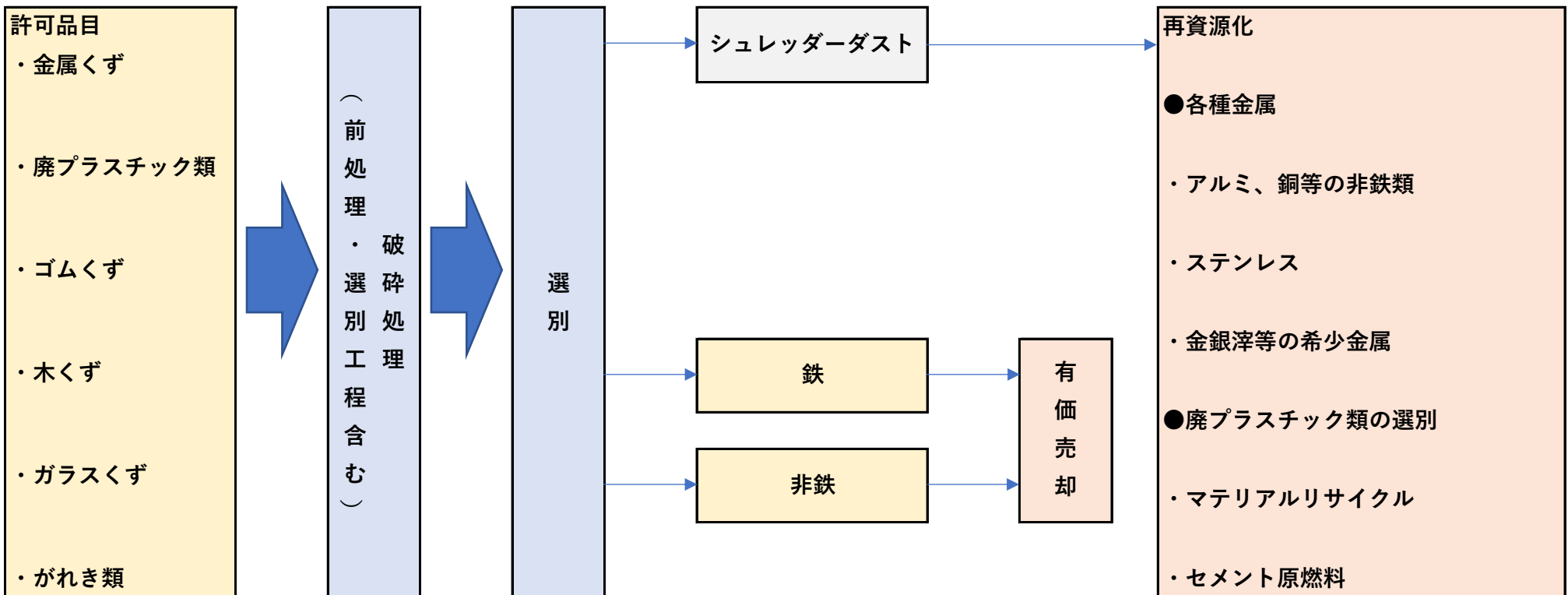
金属類のリサイクル事業および産業廃棄物処理事業、廃家電や廃自動車のリサイクル事業を行っています。

1985年に産業廃棄物処分業許可を取得。2012年に選別施設を導入。選別を行い更なる資源化を促進しています。

また、廃自動車のリサイクル事業については、2012年10月よりASR再資源化業務を開始し、自動車破碎残さの100%リサイクルを行っています。

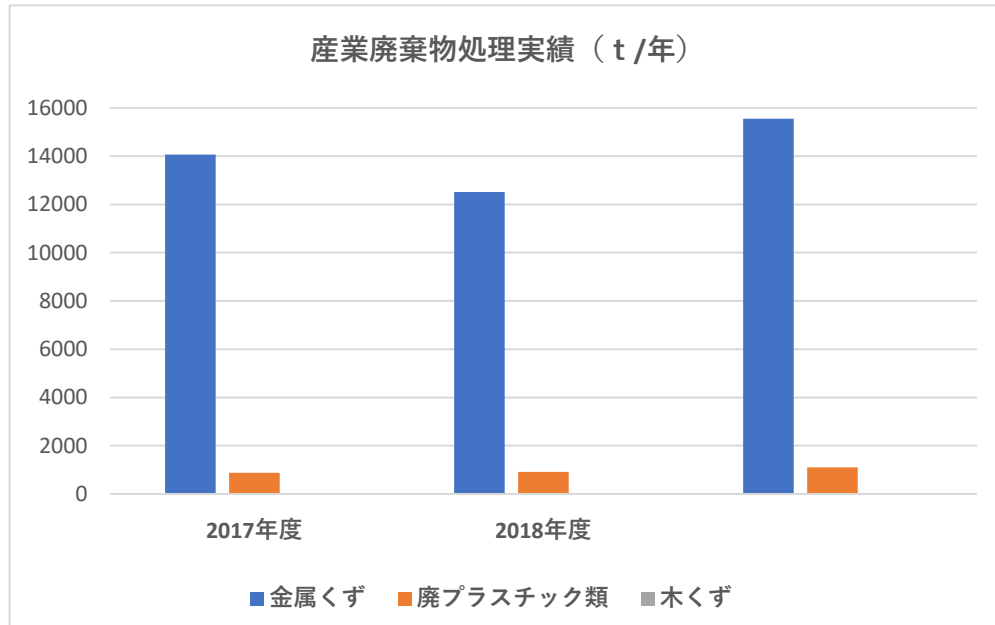
その他、リサイクル事業として、二輪車や自動販売機、業務用エアコンやパソコン廃FRP船などもきめ細かい解体分別を行っています。

処理する産業廃棄物の種類・処理方法



九州メタル産業株式会社

産業廃棄物の年度別処理量およびリサイクル率



	リサイクル率 (%)		
	2017年度	2018年度	2019年度
金属くず	100	100	100
廃プラスチック類	100	100	100
木くず	100	100	100

その他環境配慮活動等

<取組内容>

・自社独自の選別工程によるシュレッダーダスト（他社からの受入れのASR含む）からの回収物。

<各種金属>

- ・アルミ、銅、砲金、真鍮、鉛、丹入
- ・ステンレス・基盤・金銀滓等の希少金属

<廃プラ選別>

- ・マテリアルリサイクル・セメント原燃料

<その他取組内容>

・選別技術を要していることから、国内、同業者および海外からの視察等も積極的に受け入れ、技術を紹介しているほか、廃プラスチックの有効活用を目的として、2019年度に北九州市環境未来技術開発助成事業「使用済み自動車から回収したプラスチックを対象としたラマン多重選別ソーターの開発」や「廃プラスチックを活用した、ミルステール還元プロセスの開発」の研究を行い、2020年度も継続して研究を行っています。

また、2019年7月より環境省の公募する「令和元年度我が国循環産業の海外展開事業化促進業務」に採択され、マレーシアにおける廃自動車の完全再資源化事業の実現に向けた調査を実施しました。

<地域貢献活動>

・近隣周辺の清掃活動に参加しています。その他、割り箸およびペットボトルキャップの回収・送付を行っています。