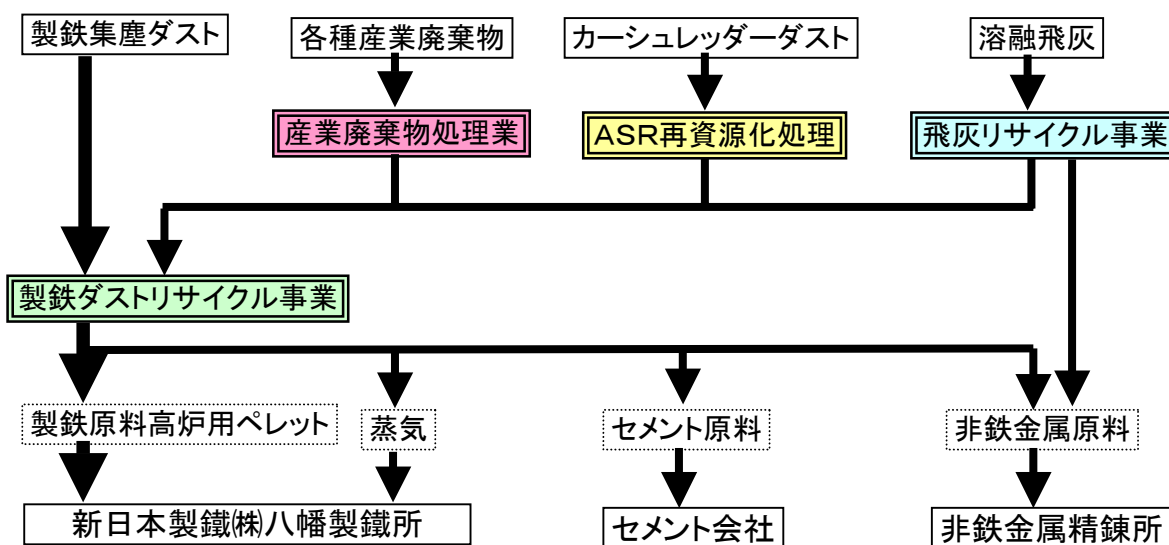


2. 事業計画の概要

光和精鉱(株)戸畑製造所は、新日本製鐵(株)八幡製鐵所戸畑構内にあり、洞海湾入口に位置します。当初、硫化鉄鉱を原料として、高炉製鉄ペレットと硫酸を製造し、同時に鉱石中に含有される微量の有価金属を「塩化揮発ペレット法」により分離・回収することを目的に、新日本製鐵(株)と同和鉱業(現DOWAホールディング(株))等の出資により1961年に設立されました。

現在では、硫化鉄鉱に代わり製鉄集塵ダストを塩化揮発ペレット法で精製し、高炉用製鉄ペレットに資源化するという大きなリサイクルの輪に、原料、燃料、または副資材として廃棄物処理を組み込ませることにより、産業廃棄物の適正処理を行い、埋立処分のない完全リサイクルとゼロエミッション、非鉄金属の回収を始めとする資源再生利用を実現しております。

当社のリサイクル事業の概念図を下記に示します。



当社の特徴としては、強酸性の塩素化合物に強い設備仕様と技術を活用とした「塩素系廃棄物処理」を得意としております。産業廃棄物専用焼却設備では、塩化ビニル、ダイオキシン含有物、POPs廃農薬、微量PCBなどの塩素系廃棄物の処理が出来ます。

< 廃棄物処理許可一覧 >

- ・ 産業廃棄物処分業(第7620003555号)
- ・ 特別管理産業廃棄物処分業(第7670003555号)
- ・ 無害化処理認定(認定番号:平成22年第4号、微量PCB汚染廃電気機器等)
- ・ 一般廃棄物処理施設設置許可(許可番号:24、飛灰(ばいじん、燃え殻等))

< 計量証明事業所 >

- ・ 濃度 福岡県 第59号