

No.71	有限会社光田商店 MDSリソースセンター	認定 区分	その他
所在地	山口市下小鯖10365番38	代表者	代表取締役 前田 恵一
事業内容	廃棄物処理	従業員数	13名
担当部署	MDSリソースセンター(TEL083-902-8777、FAX083-902-8776)		

事業所紹介

MDSリソースセンターは、2011年に設立され、破碎、RPF化、圧縮、選別、溶融、切断施設を有し、一般廃棄物及び産業廃棄物の中間処理を実施しています。

大手衣料販売事業者の社会貢献事業（難民支援）と連携した衣料品の受入を2016年に開始してRPF製造量は増加し、製造効率を向上させるため2018年にRPF化施設を更新しました。

■事業所外観



■RPF化施設



3Rの取組

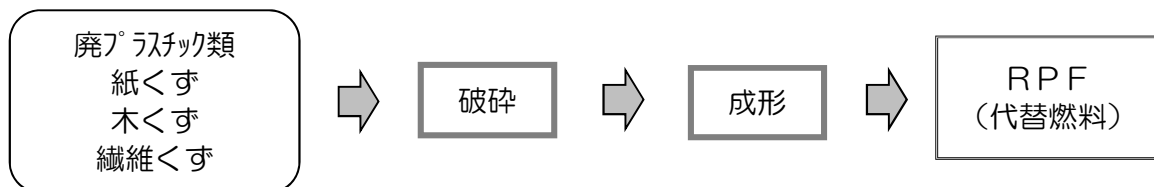
一般廃棄物と産業廃棄物の総受入量は、2011年から800トン/年で推移し、大手衣料販売事業者との連携により2016年から1,100トン/年に増加しました。

総受入量に対するリサイクル率は毎年60%程度で、2017年は700トン/年でした。

RPF製造量は、2011年から300トン/年で推移したが、大手衣料販売事業者との連携により2016年から400トン/年超に増加し、RPF化施設の更新に伴い2018年以降は500トン/年にさらに増加する見込みです。

製造したRPFは、県内及び近県の製紙工場で石炭代替燃料として利用されており、地元の大手衣料販売事業者や製紙会社と連携したこの取組は、廃棄物の地産地消につながるサーマルリサイクルモデル事業として波及効果が期待できます

■RPF化工程



■石炭代替燃料としてのRPF使用による二酸化炭素排出量削減効果

年 度	H29(実績)	R5(計画)
二酸化炭素排出削減量[トン]	239	477