

破碎機投入を機械化

従業員の負担を軽減

国土興産

国土興産(山梨県市、浅川新社長、0551・25・5353)

「総合リサイクルセンター」に電動式油圧ローダー「ツカ

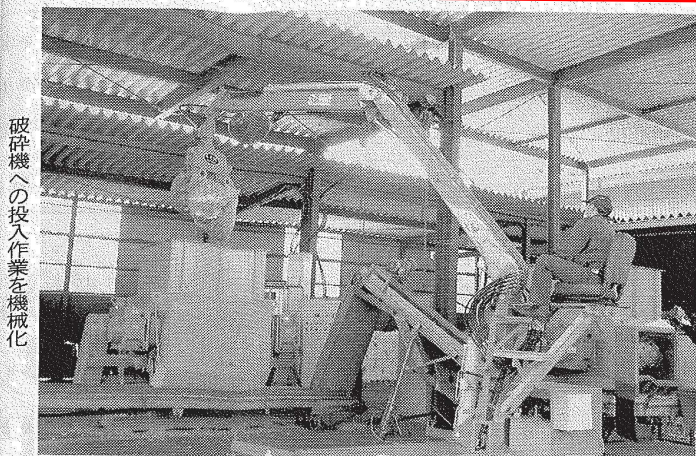
ム100(製造元、イーイーエム)を導入、破碎機への投入作業を機械化し、従業員の負担を軽減した。

同センターは使用済み飲料用容器などの廃プラスチック類の乾燥、プラスチック類の乾燥や減容、破碎などを行っている。許可品目は

伸長時約100センチで通常は約200センチ、200ボアの電源で動作するコンパクトな設計

で省スペース。重機ではないため、運転に必要な免許や資格は不要という。

今回の装置について、浅川社長は「当社の要望やイメージを形にしてくれた」と評価する。導入後、従業員の負担を軽減でき、腰痛で休む人がなくなった」と話している。



破碎機への投入作業を機械化

同センターに搬入された廃棄物はこれまで、手作業で破碎機に投入していた。しかし、濡れた材料が多く、従業員の衣服を濡らし、重くなるなど作業が困難になっていた。中には、腰痛を理由に休む従業員もいた。「リサイクル現場から3Kの作業をなくしたかった」という浅川社長は、そうした現状を変えるため、手作業の機械化を検討、メーカーに開発を依頼した。

同装置は、袋に入れたままブームでつかみ、破碎機に投入できる。据え置き式で天井が低く、狭い場所でも作業できるのが特長。持ち上げ能力はブーム

1~5月、180万3261t

中国への輸出増え続ける

古紙輸出動向

2017年1~5月の古紙輸出は180万3261tで前年同期比1.2%増、2万2127t上回った。単価は同様に1t当たり2万2122円(同18億8400万円)

品名	当月		金額	累計		金額
	1t当たり	数量		1t当たり	数量	
合計	2万2122円	34万7179t	76億8044万円	2万4425円	180万3261t	440億4402万円
クラフト紙	2万3360円	14万85t	32億7240万円	2万4719円	73万7491t	182億3037万円
化学パルプ	2万6158円	7867t	2億579万円	2万6633円	4万9499t	13億1830万円
新聞	2万4432円	2万7106t	6億6227万円	2万4875円	15万695t	37億4856万円
雑誌・その他印刷物	2万22円	8万2707t	18億5599万円	2万4332円	43万4085t	105億6204万円
区分してない古紙	2万1070円	8万9414t	18億8400万円	2万3604円	43万1491t	101億8475万円

2017年5月の古紙輸出先上位5カ国(貿易統計より)

品名	当月		金額	累計		金額
	1t当たり	数量		1t当たり	数量	
中国	2万1578円	23万9533t	51億6872万円	2万4404円	132万5226t	323億4096万円
ベトナム	2万4874円	3万2269t	8億625万円	2万5375円	10万1758t	25億8209万円
台湾	2万2144円	2万7046t	5億9890万円	2万3991円	13万9937t	33億5719万円
タイ	2万4193円	2万524t	4億9653万円	2万5272円	10万1634t	25億6845万円
韓国	2万1400円	1万6868t	3億6098万円	2万4564円	9万8091t	23億1137万円

5月の古紙輸出量は、2万5722t(金額9億3893万円、37円)で、数量は昨年とほぼ同じ。金額は9.4億円で、約9億円台に戻ってきた。昨年は10億円前半。単価は年同様に37円28円(同6億6227万円)上回った。5月当月では、品目が多い順にベトナム3万2269t(同8億625万円)、台湾2万7046t(同5億9890万円)、タイ2万524t(同4億9653万円)、韓国1万6868t(同3億6098万円)となっている。関東製紙原料直納商工組合によると、ネット通販の広がりにより、中国への輸出は増え続けている。単価も高値のまま推移するとの見方。日本環境協会(公)の古紙はアジアを

着目 5月数量は前年超える

カンボジア急上昇79円に

5月の古紙輸出量は、2万5722t(金額9億3893万円、37円)で、数量は昨年とほぼ同じ。金額は9.4億円で、約9億円台に戻ってきた。昨年は10億円前半。単価は年同様に37円28円(同6億6227万円)上回った。5月当月では、品目が多い順にベトナム3万2269t(同8億625万円)、台湾2万7046t(同5億9890万円)、タイ2万524t(同4億9653万円)、韓国1万6868t(同3億6098万円)となっている。関東製紙原料直納商工組合によると、ネット通販の広がりにより、中国への輸出は増え続けている。単価も高値のまま推移するとの見方。日本環境協会(公)の古紙はアジアを

2017年5月の中古衣料輸出の数量と金額(貿易統計より)

品名	当月		金額	累計		金額
	1kg当たり	数量		1kg当たり	数量	

単価も輸出の減少の底を占める手業者の減