

＜産業廃棄物の処理施設＞

施設の種類	中間処分－破碎施設	
設置場所	宮城県登米市迫町佐沼字中江四丁目 12 番 9	
設置年月日	平成 22 年 1 月 27 日	
産業廃棄物の種類	廃プラスチック類	1. 984t/日 (0. 248t/時間 8 時間稼働)
	紙くず	1. 488t/日 (0. 186t/時間 8 時間稼働)
	木くず	2. 120t/日 (0. 265t/時間 8 時間稼働)
	繊維くず	0. 992t/日 (0. 124t/時間 8 時間稼働)
	ゴムくず	2. 480t/日 (0. 310t/時間 8 時間稼働)
	金属くず	4. 248t/日 (0. 531t/時間 8 時間稼働)
	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	4. 248t/日 (0. 531t/時間 8 時間稼働)
	がれき類	1. 200t/日 (0. 150t/時間 8 時間稼働)
処理方式	一軸式破碎方式	
構造	スイングアーム式構造	
設備の概要	固定刃(上部、下部) スプリングワッシャー V ベルトプーリー	

施設の種類	中間処分－破碎施設	
設置場所	宮城県富谷市ひより台二丁目 1 番地 1	
許可年月日	平成 28 年 12 月 5 日	
設置年月日	平成 29 年 4 月 13 日	
許可番号	03-60-0	
産業廃棄物の種類	がれき類	14. 320t/日 (1. 790t/時間 8 時間稼働)
処理方式	全油圧式圧縮破碎方式	
構造	油圧シリンダーによるダイレクト式	
設備の概要	投入ホッパー 破碎室 油圧ユニット 電気制御盤	
粉じんの防止方法	処理後保管容器への投下場所など予め粉じんの飛散が予測される場所への屋根の設置や散水設備の整備によって相当程度の粉じん飛散が防止できると予測します。また、施設敷地外への飛散は想定しておりませんが、強風時などには作業を中止するなどして、飛散防止に万全を期します。	
騒音・振動防止方法	破碎施設の稼働により、騒音及び振動の発生が想定されますが、富谷市より当該破碎施設の設置による周辺への影響はないものとの回答を得ております。	

施設の種類	中間処分-破碎施設	
設置場所	宮城県富谷市ひより台二丁目 1 番地 1	
設置年月日	令和 3 年 2 月 20 日	
産業廃棄物の種類	廃プラスチック類	4.818t/日 (0.219t/時間 22 時間稼働)
	紙くず	3.608t/日 (0.164t/時間 22 時間稼働)
	木くず	4.818t/日 (0.219t/時間 22 時間稼働)
	繊維くず	2.398t/日 (0.109t/時間 22 時間稼働)
	ゴムくず	5.610t/日 (0.255t/時間 22 時間稼働)
	金属くず	10.824t/日 (0.492t/時間 22 時間稼働)
	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	9.614t/日 (0.437t/時間 22 時間稼働)
処理方式	四軸式破碎方式	
構造	着脱可能型スクリーン構造	
設備の概要	双方向対応型・上下カッターシステム 対衝撃保護装置 カッター・ロッキングシステム	

施設の種類	中間処分-溶融固化施設	
設置場所	宮城県登米市迫町佐沼字中江四丁目 12 番 9	
設置年月日	平成 22 年 1 月 27 日	
産業廃棄物の種類	廃プラスチック類	0.200t/日 (0.025t/時間 8 時間稼働)
処理方式	伝熱ヒータ方式	
構造	伝熱式溶融固化構造	
設備の概要	切断刃 フィーダモータ 成形ロールモータ	

施設の種類	中間処分—圧縮固化施設	
設置場所	宮城県富谷市ひより台2丁目1番地1	
設置年月日	令和 5 年 4 月 19 日	
産業廃棄物の種類	廃プラスチック類	12 t/日 (0.5 t/時間 24 時間稼働)
	紙くず	6 t/日 (0.25t/時間 24 時間稼働)
	木くず	6 t/日 (0.25t/時間 24 時間稼働)
	繊維くず	6 t/日 (0.25t/時間 24 時間稼働)
処理方式	スクリー圧縮・切出し方式	
構造	下記のとおり	
設備の概要	定量供給機, 切り出しスクリー, 成形機, 水沈フライトコンベア, スクラバー, 排水送りポンプ, 排気ファン	

施設の種類	中間処分—破碎施設	
設置場所	宮城県富谷市ひより台2丁目1番地3	
設置年月日	令和 7 年 11 月 28 日	
産業廃棄物の種類	廃プラスチック類	0.423 t/日 (0.0529 t/時間 8 時間稼働)
	金属くず	0.016 t/日 (0.0020t/時間 8 時間稼働)
	ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず	1.252t/日 (0.1565t/時間 8 時間稼働)
処理方式	圧縮エアの投射材噴き付けによるカバーガラス剥離 (手動)	
構造	下記のとおり	
設備の概要	本体重量 2,200kg (材料重量含まず)	
	設置面積 3,200×4,700×3,600 h (集塵機含む)	

(令和 7 年 12 月 24 日現在)