

処理施設

施設の設置場所

産業廃棄物処分量	第一工場	設置場所	兵庫県姫路市飾磨区今在家1113番5
		施設名称	(1)破碎施設
	第二工場	設置場所	兵庫県姫路市飾磨区構1117番地
		施設名称	(2)破碎施設、(3)破碎施設、(4)破碎施設 固形燃料化施設、熔融施設

施設の処理能力

※表中の処理能力における稼働時間は、8時間/日

施設の種類の	施設の設置日	処理を行う産業廃棄物の種類及び処理能力(t/日)						
		廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	金属くず		
第一工場	(1)破碎施設	平成17年7月28日	4.43	3.41	4.74	1.36	4.15	
第二工場	(2)破碎施設	平成 8年7月15日	1.50	2.30				
	(3)破碎施設	平成22年5月17日	3.30	2.47				
	(4)破碎施設	平成14年6月 3日			2.01	1.18		
	第二工場破碎施設合計			4.80	4.77	2.01	1.18	
	固形燃料化施設	平成10年9月24日	4.00					
	熔融施設	平成22年2月19日	0.32					

施設の構造及び設備の概要

施設の種類の			概要
第一工場	(1)破碎施設	一軸式破碎機	・飛散・流出に対する防止措置 ①倉庫内で保管 ②フレコン、コンテナで保管
第二工場	(2)破碎施設	横型粉碎機	
	(3)破碎施設	一軸式破碎機	・騒音・振動防止方法 ①作業時工場扉の閉鎖
	(4)破碎施設	破碎機(クラッシャー)	
	固形燃料化施設	横型雑芥処理装置	・電気炉熔融 → 自然冷却固化(RPF)
	熔融施設	電気熔融式(エコデンパッカー)	・発砲スチロール専用 ・固化スチロールインゴット(再生原料)

その他処理関連設

処理の種類	設備名称 (型式)	備考	
第一工場	圧縮処理	全自動連続式圧縮機コンパクター (SPAW-B-40H)	
	破碎処理	一軸式破碎機 (RZS-1000G)	有価物専用
	裁断処理	ギロチン裁断機 (G25)	
第二工場	圧縮処理	全自動連続式圧縮機コンパクター (SPAW-A-30H)	