

公社、財団、民間事業者等が設置する溶融処理施設

事業者名	施設の名称	溶融方式	処理能力 (t/日)	処理対象(稼働開始年月)
(株)エコバレー歌志内	廃棄物エネルギー化プラント	ガス化溶融シャフト、出口補助加熱	165	一般廃棄物(2003年4月)
青森リユアブル・エナジー・リサイクリング(株)		ガス化溶融、流動床	465	産業廃棄物、その他(2000年1月)
大平洋金属(株)	焼却灰・ホタテ貝殻リサイクル施設	灰溶融 電気抵抗式	80	産業廃棄物、焼却主灰 その他(200年9月)
メルテックいわき(株)	メルテックいわき			自治体からの焼却灰溶融処理(2017年12月)
(財)茨城県環境保全事業団	エコフロンティアかさま	ガス化溶融シャフト炉 日本鋼管(株)	145	一般廃棄物、産業廃棄物 (2005年8月)
中央電気工業(株)	廃棄物溶融固化リサイクルセンター	灰溶融 電気抵抗式	210	焼却灰、焼却飛灰、各種産業廃棄物 (1995年9月) 焼却灰3号溶融炉(EM3)の新設
メルティック(株)	メルティック(株)	灰溶融 コークスベッド	111	焼却灰、焼却飛灰(灰の塩素を制限)(1997年6月)
(株)エコロジスタ	群馬ハイブリッドクリーンセンター	灰溶融 ロータリーキルン式	132	一般廃棄物、産業廃棄物(2011年4月)
オリックス環境グループ	彩の国資源循環工場	ガス化改質炉 川崎製鉄(株)	450	一般廃棄物、下水汚泥、産業廃棄物 (2006年9月)
ジャパンリサイクル(株)	千葉リサイクルセンター	ガス化改質炉 川崎製鉄(株)	300	一般廃棄物、産業廃棄物 (2000年4月)
(株)かずさクリーンシステム	君津地域広域廃棄物処理センター	ガス化溶融 シャフト式 新日鉄	450	第二期工事 一般廃棄物、汚泥 (2002年4月)(2006年3月)
(株)シンシア	シンシア品川R・Cセンター	灰溶融 表面 溶融	50	焼却灰、産業廃棄物、焼却飛灰 (1998年5月)
東京臨海リサイクルパワー(株)	スーパーエコプラント	ガス化溶融 流動床炉式 江原	550	一般廃棄物、産業廃棄物(2006年8月)
(株)リフレックス	リフレックス浦郷リサイクルセンター	灰溶融 コークスベッド	120	焼却灰、焼却飛灰(2001年10月)
JFE環境(株)	横浜エコクリーン	灰溶融 ロータリーキルン式	200/23	産業廃棄物(2011年7月)
JFE環境(株)	川崎エコクリーン	灰溶融 電気抵抗式	220/27	産業廃棄物(2006年1月)
(株)中部環境開発	千代田事務所	灰溶融 燃料式	50	一般廃棄物(2002年1月)
中部リサイクル(株)	本社工場	灰溶融 電気抵抗式	67	一般廃棄物、産業廃棄物(1995年5月)
新日本製鉄(株)	名古屋製鉄所		120	産業廃棄物(シュレツダーダスト等)(2006年2月)

※エコスラグ利用普及センターの溶融施設データ、企業HP等から抜粋

公社、財団、民間事業者等が設置する溶融処理施設

事業者名	施設の名称	溶融方式	処理能力 (t/日)	処理対象(稼働開始年月)
(財)三重県環境保全事業団	廃棄物処理センター	灰溶融 表面溶融	240	焼却灰、下水汚泥、産業廃棄物(2002年12月) <b>2010年停止</b>
大栄環境グループ	(株)クリーンステージ	ガス化改質方式(サーモセレクト方式)	95	一般廃棄物、産業廃棄物
水島エコワークス(株)	倉敷市資源循環型廃棄物処理施設	ガス化改質方式(サーモセレクト方式)	555	一般廃棄物、焼却灰、下水汚泥、産業廃棄物(2005年4月)
(株)カムテックス	福山工場	灰溶融 表面溶融	120	産業廃棄物、焼却主灰(2002年4月)
福山リサイクル発電(株)	福山リサイクル発電所	ガス化溶融 シャフト炉	314	一般廃棄物(2004年4月)
三菱マテリアル	直島製錬所	灰溶融 ロータリーキルン	245	産業廃棄物(2003年11月) <b>2017年6月事業終了</b>
(財)愛媛県廃棄物処理センタ	東予事業所	灰溶融 ロータリーキルン	100	一般廃棄物、焼却灰、下水汚泥、屎尿汚泥、産業廃棄物(2000年1月)
北九州エコエナジー(株)	北九州エコエナジー(株)	ガス化溶融シャフト 新日鉄	320	一般廃棄物、産業廃棄物 <b>2013年事業撤退</b>
(財)佐賀県環境クリーン財団	クリーンパークさが	灰溶融 表面溶融	23	一般廃棄物 一般焼却灰 産業廃棄物 焼却主灰(2009年4月)
ハラサンギョウ(株)	川棚工場	灰溶融 旋回流式	15	一般廃棄物 一般焼却灰 産業廃棄物 焼却主灰(2007年4月)
(株)カネムラエコワークス	熱分解ガス化溶融発電施設	キルン ガス化 タクマ	90	産業廃棄物(1998年4月)
宮崎県環境整備公社	エコクリーンみたぎ	灰溶融 プラズマ	70	一般廃棄物、産業廃棄物 焼却主灰 飛灰 (2005年11月)
九州北清(株)	北清ファクトリー小林	灰溶融 直接溶融キルン炉	100	一般廃棄物、産業廃棄物(1998年8月)

※エコスラグ利用普及センターの溶融施設データ、企業HP等から抜粋