

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
北海道	札幌市	札幌市白石清掃工場	焼却+灰溶融	(株)タクマ	プラズマ(140t/日)	900	2002	一部委託
北海道	北見市	北見市廃棄物処理場 ごみ処理施設	焼却+灰溶融	バブコック日立(株)	プラズマ(13t/日)	165	2001	委託
北海道	江別市	江別市環境クリーンセンター	ガス化溶融	三井造船(株)	キルン+巡回溶融炉	140	2002	委託
北海道	根室北部廃棄物処理広域 連合	根室北部広域ごみ処理施設	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床+巡回溶融炉	62	2006	委託
北海道	北しりべし廃棄物広域処 理組合	北しりべし広域クリーンセンター(休 止、灰別処理、会計検査院)	焼却+灰溶融	日立造船(株)	プラズマ(15t/日)	197	2007	委託
北海道	日高中部衛生施設組合	日高中部環境センター(スラグ埋立会 計検査院)	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	シャフト式 コークス ベット	38	2002	委託
北海道	西いぶり広域連合	西胆振地域廃棄物広域処理施設	ガス化溶融	三井造船(株)	キルン+巡回溶融炉	210	2003	委託
北海道	渡島廃棄物処理広域連合	クリーンおしま	ガス化溶融	(株)タクマ	キルン+巡回溶融炉	126	2003	委託
北海道	釧路広域連合	釧路広域連合清掃工場	ガス化溶融	三菱重工業(株)	流動床	240	2006	委託
青森県	青森市	新ごみ処理施設(名称未定)	ガス化溶融	三菱重工環境エンジニアリ ング(株)	流動床	300	建設中 2015年度~	委託
青森県	外ヶ浜町	外ヶ浜町ごみ処理施設	焼却+灰溶融	協和エクシオ	表面溶融炉(1t/16h)	10	2010	委託
青森県	中部上北広域事業組合	中部上北清掃センター	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床+巡回溶融炉	60	2000	一部委託
青森県	弘前地区環境整備事務組 合	弘前地区環境整備センター	焼却+灰溶融	(株)荏原製作所	プラズマ(40t/日)	246	2002	一部委託
青森県	下北地域広域行政事務組 合	アックス・グリーン	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	シャフト式 ガス化改 質サーモセレクト	140	2002	委託
岩手県	釜石市	釜石市清掃工場(建替で休止後、災 害廃棄物で再稼働)	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 コークス式	109	1979	委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
岩手県	盛岡・紫波地区環境施設 組合	ごみ焼却施設	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	シャフト式 コークス式	160	2003	一部委託
岩手県	岩手沿岸南部地区ごみ広 域処理	岩手沿岸南部クリーンセンター	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 コークス式	147	2011	委託
岩手県	雫石・滝沢環境組合	滝沢村清掃センター(廃止)ダブリ?	ガス化溶融	?	シャフト式	100	2002	委託
岩手県	滝沢村	滝沢清掃センター(移管)ダブリ?	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 コークス式	100	2002	委託
宮城県	仙台市	松森工場 (灰溶融2012年9月廃止予定)	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	プラズマ(80t/日)	600	2004	一部委託
宮城県	石巻地区広域行政事務組 合	石巻広域クリーンセンター	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床+旋回溶融炉	230	2002	委託
宮城県	仙南広域組合	(仮称)仙南クリーンセンター	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床	200	予定 2017	DBO
秋田県	秋田市	秋田市総合環境センター溶融施設 (能力変更)	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 コークス式	400	2002	一部委託
秋田県	大館市	大館クリーンセンター	焼却+灰溶融	日立造船(株)	表面(14t/日)	90	2005	委託
秋田県	大仙美郷環境事業組合	大仙美郷クリーンセンター(休止、灰 別処理、会計検査院)	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	表面(22.8t/日)	154	2003	委託
秋田県	鹿角広域行政組合	鹿角ごみ処理場	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床+旋回溶融炉	60	2002	委託
山形県	山形広域環境事務組合	エネルギー回収施設(川口地区)	ガス化溶融	流動床式ガス化溶融炉、2015年3月入札公告予定、12月 落札、2016年10月着工、2018年12月稼働予定		300	計画 2018	
山形県	山形広域環境事務組合	エネルギー回収施設(立谷川)	ガス化溶融	三菱重工業(株)	流動床式	150	2017.10 予定	DBO
山形県	最上広域市町村圏事務組 合	エコプラザもがみ	焼却+灰溶融	(株)クボタ	表面(14t/日)	90	2002	一部委託
山形県	西村山広域行政事務組合	寒河江地区クリーンセンターごみ焼却 処理施設	焼却+灰溶融	日立造船(株)	表面(14t/日)	100	2000	直営

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
山形県	酒田地区クリーン組合	酒田地区クリーン組合ごみ焼却施設	ガス化溶融	(株)荏原製作所	流動床+巡回溶融炉	196	2002	委託
山形県	尾花沢市大石田町環境衛生事業組合	尾花沢市大石田町環境衛生事業組合ごみ処理施設	ガス化溶融	KSTUグループ	流動床+巡回溶融炉	30	2002	一部委託
福島県	福島市	あらかわクリーンセンター	焼却+灰溶融	(株)荏原製作所	プラズマ(20t/日)	220	2008	委託
福島県	いわき市	南部清掃センタ	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	プラズマ(40t/日)	390	2000	一部委託
福島県	田村広域行政組合	田村西部環境センター	焼却+灰溶融	日立造船(株)	巡回式表面溶融 (6.4t/日)	40	2006	委託
福島県	安達地方広域行政組合	もとみやクリーンセンター (灰溶融休止?)	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	表面(9.6t/日)	80	2003	委託
茨城県	日立市	日立市清掃センター	焼却+灰溶融	日立造船(株)	プラズマ(18t/日×2)	300	2001	委託
茨城県	水戸市	新清掃工場	ごみ焼却施設:約370t/日ストーカー炉, シャフト式、または流動床式のガス化溶融炉の3方式から環境アセス中					
茨城県	常陸太田市	清掃センター	焼却+灰溶融	(株)タクマ	表面(13t/日)	100	2002	委託
茨城県	ひたちなか市	ひたちなか・東海村クリーンセンター	焼却+灰溶融	(株)タクマ	(電気式)25t/日×2炉 (1炉予備)	220	2012	委託
茨城県	龍ヶ崎地方塵芥処理組合	クリーンプラザ・龍	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	表面(24t/日)	180	1999	委託
茨城県	さしま環境管理事務組合	さしまクリーンセンター寺久熱回収施設	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床	206	2008	
茨城県	筑西広域市町村圏事務組合	筑西広域市町村圏事務組合環境センター	焼却+灰溶融	(株)クボタ	アーク(31t/日)	240	2002	委託
茨城県	常総地方広域市町村圏事務組合	常総環境センター	ガス化溶融	(株)タクマ	キルン式	258	2012	?
茨城県	潮来市	潮来クリーンセンター (灰溶融休止?)	焼却+灰溶融		ロータリーキルン (12t/日)	72	1991	

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
栃木県	宇都宮市	クリーンパーク茂原焼却ごみ処理施設	焼却+灰溶融	(株)クボタ	アーク(40t/日)	390	2000	委託
栃木県	佐野市	佐野市みかもクリーンセンター	ガス化溶融	日立造船(株)	流動床+巡回溶融炉	128	2006	委託
栃木県	日光市	日光市クリーンセンター	ガス化溶融	川崎技研(株)	シャフト式 酸素式熱分解直接溶融	135	2010	委託
栃木県	那須塩原市	那須塩原クリーンセンター	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	電気式(14t/日)	140	2009	委託
栃木県	那須地区広域行政事務組合	広域クリーンセンター大田原	焼却+灰溶融	日立造船(株)	表面(19t/日)	120	2002	委託
栃木県	栃木地区広域行政事務組合	とちぎクリーンプラザごみ焼却施設	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	プラズマ(60t/日)	237	2002	委託
栃木県	芳賀地区広域行政事務組合	広域ごみ処理施設整備	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床式	143	2014	運転業務を包括委託
群馬県	太田市	太田市清掃センター灰溶融炉(2009年休止)	焼却+灰溶融	富士重工業(株)・オギハラ?		12	2005	委託
群馬県	みなかみ町	奥利根アメニティパーク固形燃料利用施設(休止)	焼却+灰溶融	石川島播磨重工業(株)	直流抵抗(3t/16h)	20	1998	一部委託
埼玉県	さいたま市	さいたま市西部環境センター	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	アーク(75t/日)	300	1993	一部委託
埼玉県	さいたま市	さいたま市新クリーンセンター	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	380	建設中 2015	
埼玉県	川越市	資源化センター熱回収施設(スラグ埋立会計検査院)	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床式	265	2010	委託
埼玉県	川口市	川口市朝日環境センター	ガス化溶融	(株)荏原製作所	流動床+巡回溶融炉	420	2002	委託
埼玉県	坂戸市	坂戸市東清掃センター焼却施設(灰溶融休止?)	焼却+灰溶融		表面(9.6t/日)	70	1987	
埼玉県	所沢市	東部クリーンセンターごみ焼却施設(スラグ埋立会計検査院)	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	アーク(30t/日×2)	230	2003	委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
埼玉県	狭山市	狭山市稲荷山センター	焼却+灰溶融			165	1996	一部委託
埼玉県	東埼玉資源環境組合	第一工場ごみ処理施設	焼却+灰溶融	大同特殊鋼(株)	アーク式(80t/日×2)	800	1995	一部委託
埼玉県	東埼玉資源環境組合	第二工場ごみ処理施設	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	シャフト式	297	建設中 2016	20年間の委託
埼玉県	児玉郡市広域市町村圏組 合	小山川クリーンセンター (灰溶融?)	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	プラズマ(30t/日)	228	2000	一部委託
千葉県	千葉市	新港清掃工場	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	プラズマ(36t/日)	405	2002	一部委託
千葉県	成田市・富里市	(仮称)成田市・富里市新清掃工場 (スラグ埋立会計検査院)	ガス化溶融	(株)川崎技研	シャフト式	212	2012	?
千葉県	習志野市	芝園清掃工場	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス 式)	219	2002	委託
千葉県	柏市	柏市第二清掃工場	焼却+灰溶融	日立造船(株)	アーク(23t/日)	250	2005	委託
千葉県	流山市	流山市クリーンセンター ごみ焼却施 設	ガス化溶融	(株)荏原製作所	流動床+旋回溶融炉	207	2004	一部委託
千葉県	八千代市	八千代市清掃センター(休止、灰別処 理、会計検査院)	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	表面(10.68t/日)	100	2001	委託
千葉県	八街市	八街市クリーンセンター	焼却+灰溶融	ユニチカ(株)	表面(12t/日)	125	2002	委託
千葉県	東金市外三市町清掃組合	東金市外三市町環境クリーンセン ター(焼却施設)	焼却+灰溶融	(株)タクマ	表面(26t/日)	210	1998	委託
千葉県	東総地区広域市町村圏事 務組合	広域ごみ焼却施設	ガス化溶融	2013年検討委員会答申:シャフト炉式ガス化溶融炉2炉で213t/日 2013年4月処理方式決定先送り中(入札中止)、2014年4月:シャフト炉式ガス化溶融炉に決定				
千葉県	木更津市・君津市・富津 市・袖ヶ浦市	かずさクリーンシステム	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	200	2002	PFI手法
千葉県	安房郡市広域市町村圏事 務組合(館山、鴨川、南房 総...)	広域ごみ処理施設整備事業	広域ごみ処理施設整備事業で建設する熱回収施設の処理能力を日量168t(84t×2炉)で計画している。処理方式は、2 014年度末ごろにストーカ炉、シャフト炉式ガス化溶融炉のいずれかに絞り込む。					

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
東京都	八王子市	戸吹清掃工場 (灰溶融2012年休止)	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	電気抵抗式 (18t/日×2)	300	1998	一部委託
東京都	多摩川衛生組合	クリーンセンター多摩川(灰溶融2013 年休止検討)	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	アーク(25t/日×2)	450	1998	委託
東京都	西秋川衛生組合	高尾清掃センター	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床式	117	2014	20年間のDBO
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	中防灰溶融施設 (2013年度末で休止)	灰溶融施設	三菱重工業(株)	プラズマ (100t/日×4)	400	2006	一部委託
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	品川清掃工場 (2014年度末で休止予定)	焼却+灰溶融	日立造船(株)	パーナ式表面 (90t/日×2)	600	2006	一部委託
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	多摩川清掃工場	焼却+灰溶融	(株)クボタ	表面(30t/日)	300	2003	一部委託
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	板橋清掃工場 (2015年度末で休止予定)	焼却+灰溶融	住友重機械工業(株)	アーク(90t/日×2)	600	2002	一部委託
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	世田谷清掃工場 (2014年度末で休止予定)	灰溶融	川崎重工業(株)	プラズマ(60t/日×2)	120	2007	一部委託
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	足立清掃工場 (2014年度末で休止予定)	焼却+灰溶融	(株)荏原製作所	プラズマ(65t/日×2)	700	2004	一部委託
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	葛飾清掃工場	焼却+灰溶融	(株)タクマ	プラズマ(55t/日×2)	500	2006	一部委託
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	大田清掃工場 (灰溶融2008年廃止)	焼却+灰溶融	日立造船(株)	アーク(250t/日×2)	420	1989	一部委託
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	世田谷清掃工場	ガス化溶融	川崎重工業(株)	流動床式ガス化溶融	300	2007	直営
神奈川県	横浜市	金沢工場(灰溶融2010年休止、再稼働検討も?)	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	電気抵抗式(60t/日)	1200	2001	直営
神奈川県	高座清掃組合(海老名市、座間市、綾瀬市)		2014年8月1日に入札公告する予定。 ストーカ炉+灰資源化方式,流動床式ガス化溶融方式,シャフト炉式ガス化溶融方式 PFI					
神奈川県	相模原市	南清掃工場【溶融スラグJIS取得】	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床+旋回溶融炉	525	2009	一部委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
新潟県	新潟市	新潟市白根グリーンタワー	焼却+灰溶融	(株)クボタ	表面(7t/日)	150	1994	直営
新潟県	新潟市	新潟市鎧淵クリーンセンター	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	120	2001	委託
新潟県	新潟市	新潟市新田清掃センター	焼却+灰溶融	八千代エンジニアリング(株)	電気式(36t/日)	330	2012	委託
新潟県	三条市	三条市清掃センター	ガス化溶融	三菱重工環境エンジニアリング(株)	流動床式	80	2012	委託
新潟県	佐渡市	灰溶融固形化施設(メルティングセンター佐渡)	焼却+灰溶融	バブコック日立(株)	表面(1t/日)	14.5	2001	直営
新潟県	南魚沼市	環境衛生センター可燃ごみ処理施設 【溶融スラグJIS取得】	ガス化溶融	川崎技研(株)	シャフト式(酸素式)	110	2004	委託
新潟県	巻町外三ヶ町村衛生組合	鎧淵クリーンセンター (2001年廃止?)	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	120	2002	?
富山県	射水地区広域圏事務組合	クリーンピア射水	焼却+灰溶融	(株)神鋼環境ソリューション	プラズマ(12t/日)	138	2002	
富山県	富山地区広域圏事務組合	富山地区広域圏クリーンセンター	焼却+灰溶融	(株)タクマ	プラズマ(70t/日×2)	810	2003	一部委託
石川県	石川北部アール・ディ・エフ広域処理組合	石川北部RDFセンター	ガス化溶融	日立造船(株)	流動床+旋回溶融炉	160	2002	委託
福井県	美浜・三方環境衛生組合	エコクル美方ガス化溶融施設	ガス化溶融	日立金属(株)	シャフト式(プラズマ式)	22	2003	委託
福井県	大野・勝山地区広域行政事務組合	ビュークリーンおくえつガス化溶融施設	ガス化溶融	神鋼環境ソリューション	流動床+旋回溶融炉	84	2006	委託
山梨県	富士吉田市	富士吉田市環境美化センター(休止、 灰別処理、会計検査院)	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	プラズマ(20t/日)	170	2002	委託
山梨県	甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合	甲府・峡東地域ごみ処理施設	ガス化溶融	神鋼環境ソリューション	流動床	369	建設中 2017	DBO
山梨県	大月都留広域事務組合	まるたの森クリーンセンター(補修×溶融× 会計検査院)	焼却+灰溶融	日立金属(株)	表面(15t/日)	104	2002	委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
山梨県	峡北広域行政事務組合	峡北広域環境衛生センター	ガス化溶融	三井造船(株)	キルン+巡回溶融炉	160	2002	委託
長野県	長野広域連合	長野市、須坂市、千田市、坂城町、小布施町、高山村、信濃町、小川村、飯綱町	Aごみ処理施設(長野市)450t/日+灰溶融60t/日(H26年度中稼働目標) 溶融飛灰は埋め立てない方針 Bごみ処理施設(千曲市)100t/日+灰溶融(H26年度中稼働目標)					
長野県	南信州広域連合	南信州広域連合桐林クリーンセンター	ガス化溶融	(株)荏原製作所	流動床+巡回溶融炉	93	2003	一部委託
長野県	上伊那広域連合	新ごみ中間処理施設	ごみ処理基本計画推進委員会は「焼却灰は溶融処理」が最良の選択だとする検討結果 ガス化溶融炉(流動床式)あるいはガス化溶融炉(シャフト炉式)(コークスベッド)					
岐阜県	岐阜羽島衛生施設組合	ごみ焼却場	ガス化溶融	シャフト炉式ガス化溶融方式又は流動床式ガス化溶融方式189t/日(63t/日×3炉) 2013年4月着工予定が建設用地取得で一部地権者が「白紙撤回」求め暗礁に				
岐阜県	多治見市	多治見市三の倉センター【溶融スラグJIS取得】	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	170	2003	一部委託
岐阜県	中津川市	中津川市環境センター(スラグ埋立会計検査院)	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床+巡回溶融炉	98	2004	委託
岐阜県	瑞浪市	瑞浪市クリーンセンター	ガス化溶融	川崎技研(株)	シャフト式 酸素式	50	2002	委託
岐阜県	恵那市	恵那市恵南クリーンセンターあおぞら(2010年4月より休止)	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング?	流動床+巡回溶融炉	25	2001	直営
岐阜県	各務原市	各務原市北清掃センター	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	192	2002	委託
岐阜県	山県市	山県市新クリーンセンター(スラグ埋立会計検査院)	焼却+灰溶融	日立造船(株)	パーナ式(6t/日)	36	2010	委託
岐阜県	郡上市	郡上クリーンセンター	ガス化溶融	日本ガイシ	流動床+巡回溶融炉	37.5	2006	委託
岐阜県	可茂衛生施設利用組合	ささゆりクリーンパークエコサイクルプラザ	焼却+灰溶融	日立造船(株)	プラズマ(30t/日×2)	240	1999	一部委託
岐阜県	南濃衛生施設利用事務組合	南濃衛生施設利用事務組合清掃センター	ガス化溶融	ユニチカ(株)	流動床	80	2008	委託
岐阜県	西濃環境整備組合	西濃環境保全センター【溶融スラグJIS取得】	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	90	2003	一部委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
岐阜県	中濃地域広域行政事務組 合	クリーンプラザ中濃	ガス化溶融	(株)荏原製作所	流動床+巡回溶融炉	168	2002	委託
静岡県	静岡市	沼上清掃工場灰溶融施設	灰溶融	日立造船(株)	プラズマ溶融方式 (60t/日×2)	120	2004	委託
静岡県	静岡市	西ヶ谷清掃工場	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	500	2010	一部委託
静岡県	浜松市	天竜ごみ処理工場	ガス化溶融	川崎技研(株)	シャフト式(酸素式)	36	2005	委託
静岡県	浜松市	西部清掃工場	ガス化溶融	三井造船(株)	キルン式	450	2008	委託
静岡県	島田市	田代環境プラザ	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス 式)	148	2006	一部委託
静岡県	富士市	新環境クリーンセンター 青葉台地区 に建設予定	処理方式「ストーカ+灰溶融」「ガス化溶融」「直接溶融」「ストーカ+灰原料化」から 平成27年の稼働を目指す					
静岡県	磐田市	磐田市クリーンセンター(休止、灰別 処理、会計検査院)	焼却+灰溶融	日立造船(株)	電気式	224	2011	一部委託
静岡県	志太広域事務組合	(仮称)クリーンセンター(新ごみ処理 施設)	環境アセス中 230t/日(115t/日×2炉) ストーカ式焼却炉、ストーカ式焼却炉+灰溶融設備、溶融炉から選定?					
静岡県	袋井市森町広域行政組合	中遠クリーンセンター		新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 ごみ直接 溶融	132	2008	委託
静岡県	掛川市・菊川市衛生施設 組合	環境資源ギャラリー(スラグ埋立会計 検査院)	ガス化溶融	(株)タクマ	キルン+巡回溶融炉	140	2005	委託
愛知県	名古屋市	名古屋市五条川工場	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	プラズマ(35t/日×2)	560	2004	委託
愛知県	名古屋市	名古屋市鳴海工場【溶融スラグJIS取 得】	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	530	2009	委託PFI
愛知県	名古屋市	「環境美化センター」解体後、2015 年ごろから着工予定PFI手法か?	当初は、ガス化溶融炉となっていたが、処理能力 660t/日、処理方式は、ストーカ式燃焼方式(灰資源化)、流動床式 燃焼方式(同)、シャフト炉式ガス化溶融方式のいずれかを事業者の提案で決める。					
愛知県	豊橋市	豊橋市資源化センター(焼却施設1・ 2号炉)	ガス化溶融	三井造船(株)	キルン+巡回溶融炉	400	2002	直営

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
愛知県	岡崎市	岡崎市中央クリーンセンター【溶融スラグJIS取得】	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	380	2011	委託
愛知県	春日井市	春日井市クリーンセンター3、4号炉	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	交流抵抗(40t/日×2)	280	2002	委託
愛知県	豊川市	豊川市清掃工場 B棟(5・6号炉)	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	130	2003	一部委託
愛知県	豊田市	渡刈クリーンセンター【溶融スラグJIS取得】	ガス化溶融	日立造船(株)	流動床+巡回溶融炉	405	2007	一部委託
愛知県	東海市	東海市清掃センター	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	コークスベット (15t/日×2)	160	1995	委託
愛知県	知多市	知多市清掃センター	ガス化溶融	(株)IHI	キルン+回転式表面 溶融炉	130	2003	委託
愛知県	海部地区環境事務組合	環境事務組合八穂クリーンセンター (灰溶融2010年休止か?)	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	プラズマ(28t/日×2)	330	2001	一部委託
愛知県	刈谷知立環境組合	クリーンセンター	焼却+灰溶融	荏原製作所(株)	三相交流アーク式 (20t/日)	291	2009	委託
愛知県	尾張東部衛生組合	熱分解溶融処理施設 (休止中?)	ガス化溶融	川崎技研(株)	シャフト式(酸素式)	24	1998	委託
愛知県	東部知多衛生組合	東部知多クリーンセンター	ガス化溶融	シャフト炉式ガス化溶融炉(70t/日×3炉もしくは105t/日×2炉)210t/日 H27~H30 事業期間				
愛知県	衣浦衛生組合	クリーンセンター衣浦 (2005年休止)	焼却+灰溶融	石川島播磨重工業(株)	自己燃焼内部方式 (15t/日×2)	190	1995	一部委託
愛知県	小牧岩倉衛生組合	環境センター(2006年休止)	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	ヒーター+抵抗 (4.8t/日×2)			
愛知県	小牧岩倉衛生組合	小牧岩倉衛生組合ごみ処理施設	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	197	建設中 2015	
三重県	亀山市	亀山市総合環境センター	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	80	2000	委託
三重県	伊賀南部清掃組合	伊賀南部クリーンセンター	ガス化溶融	三機工業(株)	流動床	95	2008	委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
三重県	鳥羽志勢広域連合	鳥羽志勢広域連合ごみ処理施設	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	95	2014	
三重県	四日市市	新総合ごみ処理施設	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	336	建設中 2016	PFI?
滋賀県	栗東市	栗東市環境センター	焼却+灰溶融	(株)クボタ	表面(10t/日)	76	2002	委託
滋賀県	高島市	高島市環境センター	ガス化溶融	川崎重工業(株)	流動床+旋回溶融炉	75	2002	直営
滋賀県	湖北広域行政事務センター	クリスタルプラザ(2003年休止)(休止、灰別処理、会計検査院)	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	表面(11t/日)	168	1999	
滋賀県	中部清掃組合	日野清掃センター	ガス化溶融	荏原製作所(株)	流動床式	180	2007	委託
京都府	京都市 2013年7月トラブル多発で契約解除	京都市焼却灰溶融施設	灰溶融	住友重機械工業(株)	ロータルキルン式溶融炉(都市ガス使用)	330	計画2009年(試運転トラブルで延期)一部委託	
京都府	京都市	東北部クリーンセンター(灰溶融?)	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	プラズマ(24t/日)	700	2001	一部委託
京都府	城南衛生管理組合	クリーン21長谷山 灰溶融2011年3月停止	焼却+灰溶融	日立造船(株)	プラズマ(24t/日)	240	2006	一部委託
大阪府	吹田市	資源循環エネルギーセンター(スラグ埋立会計検査院)	焼却+灰溶融	(株)タクマ	アーク(49t/日)	480	2009	一部委託
大阪府	枚方市	東部清掃工場(スラグ埋立会計検査院)	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	燃料式表面(24t/日)	240	2008	委託
大阪府	茨木市	環境衛生センター第1工場	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	150	1999	委託
大阪府	茨木市	環境衛生センター第2工場	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	300	1996	委託
大阪府	泉北環境整備施設組合	泉北クリーンセンター1・2号炉(灰溶融?)	焼却+灰溶融	(株)タクマ	プラズマ(60t/日)	150	2004	一部委託
大阪府	岸和田市貝塚市清掃施設組合	岸和田市貝塚市クリーンセンター	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	プラズマ(40t/日×2)	531	2007	委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
大阪府	南河内清掃施設組合	南河内清掃施設組合 第2清掃工場 (灰溶融?)	焼却+灰溶融	日立造船(株)	表面(38t/日)	190	2000	一部委託
大阪府	堺市 (株)堺クリーンシステム	クリーンセンター臨海工場【溶融スラ グJIS取得】	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	450	2013	PFI
大阪府 兵庫県	猪名川上流広域ごみ処理 施設組合	国崎クリーンセンター(スラグ埋立会 計検査院)	焼却+灰溶融	JFE?	表面溶融式 26t/日 ×2(交互運転)	235	2008	委託
兵庫県	姫路市	エコパークあぼし	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	402	2010	委託
兵庫県	加古川市	加古川市新クリーンセンター (灰溶融休止?)	焼却+灰溶融	(株)神鋼環境ソリューション	プラズマ(30t/日)	432	2002	委託
兵庫県	尼崎市	第2工場(休止、灰別処理、会計検査 院)	焼却+灰溶融	(株)タクマ	プラズマ(163t/日)	480	2005	一部委託
兵庫県	高砂市	高砂市ごみ焼却処理施設(スラグ埋 立会計検査院)	ガス化溶融	バブコック日立(株)	流動床+旋回溶融炉	194	2002	委託
兵庫県	揖龍保健衛生施設事務組 合	揖龍クリーンセンター	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	120	1997	委託
兵庫県	篠山市	清掃センター (灰溶融2008年休止)	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	表面(8t/日)	80	2002	委託
奈良県	橿原市	クリーンセンター かしはら(休止、灰 別処理、会計検査院)	焼却+灰溶融	(株)タクマ	プラズマ式(40t/日)	255	2003	一部委託
奈良県	桜井市	桜井市ごみ焼却炉棟(スラグ埋立会 計検査院)	ガス化溶融	日立造船(株)	流動床+旋回溶融炉	150	2002	委託
和歌山	岩出市	岩出クリーンセンター	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床	60	2008	委託
鳥取県	米子市	米子市クリーンセンター	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング (株)??	プラズマ式(29t/日)	270	2002	委託
鳥取県	鳥取県西部広域行政管理 組合	エコスラグセンター2015年度末休止、 2016年廃止を検討	焼却+灰溶融	ユニチカ(株)	バーナー(34t/日)	34	2004	委託
島根県	松江市	エコクリーン松江	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	255	2010	一部委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制	
島根県	出雲市	出雲エネルギーセンター	ガス化溶融	日立製作所・バブコックJV	キルン+巡回溶融炉	218	2003	一部委託	
島根県	益田地区広域市町村圏事務組合	益田地区広域クリーンセンター	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	プラズマ(9.6t/日)	62	2007	委託	
島根県	浜田地区広域行政組合	エコクリーンセンター	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	シャフト式	98	2006	委託	
岡山県	岡山市	東部クリーンセンター	焼却+灰溶融	石川島播磨重工業(株)	直流抵抗(39t/日)	450	2001	一部委託	
岡山県	岡山市	岡南環境センター (灰溶融2011年度休止)	焼却+灰溶融	(株)タクマ	テルミット(26t/日)	220	1978		
岡山県	美作市	美作クリーンセンター (灰溶融炉建設見送り)	焼却+灰溶融	エスエヌ環境テクノロジー (旧ユニチカ)	灰溶融規模? 2016年9月供用開始	34			
広島県	広島市	広島市中工場 (灰溶融2011年度末廃止)	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	プラズマ(48t/日)	600	2003	委託	
広島県	呉市	クリーンセンターくれ(第3工場)(スラ グ埋立会計検査院)	焼却+灰溶融	バブコック日立(株)	アーク(33t/日×2)	380	2002	委託	
広島県	安芸地区衛生施設管理組合	安芸クリーンセンター	ガス化溶融	(株)神鋼環境ソリューション	流動床+巡回溶融炉	130	2002	委託	
山口県	下関市	奥山工場(建替時廃止予定が2012年 9月前倒休止)	焼却+灰溶融	(株)神鋼環境ソリューション	プラズマ(41t/日)	180	1980	一部委託	
山口県	宇部市	宇部市環境保全センター(新焼却炉)	ガス化溶融	(株)荏原製作所	流動床+巡回溶融炉	198	2002	一部委託	
徳島県	鳴門市	鳴門市クリーンセンターごみ焼却場	ガス化溶融	三機工業(株)	流動床	70	2008	一部委託	
徳島県	阿南市	阿南市クリーンセンター	焼却+灰溶融	(株)タクマ	固定式表面溶融 (4.8/日×2)	120	1990	委託	
徳島県	阿南市	阿南市ごみ処理施設	焼却+灰溶融	(株)タクマ	燃料式8t/24h×1 炉	96	2014		
徳島県	徳島東部地域環境施設整備推進協議会	徳島市、小松島市、勝浦町、佐那河 内村、石井町、松茂町、北島町	み処理能力は日量約404t、 処理方式は焼却(ストーカ式)+灰溶融とガス化溶融をベースに検討						

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
徳島県	中央広域環境施設組合	中央広域環境センター	ガス化溶融	川崎製鉄(株)	シャフト式 サーモセレクト	120	2005	委託
徳島県	美馬環境整備組合	クリーンセンター美馬	焼却+灰溶融	(株)神鋼環境ソリューション	プラズマ(50t/日)?	72	1997	直営
香川県	高松市	高松市南部クリーンセンター	ガス化溶融	日立造船(株)?	流動床式	300	2003	委託
香川県	香川県東部清掃施設組合	香川東部溶融クリーンセンター【溶融 スラグJIS取得】	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 コークス ベット式	195	1997	委託
愛媛県	松山市	松山市南クリーンセンター	焼却+灰溶融	荏原製作所(株)	プラズマ(52t/日)	300	1994	委託
愛媛県	松山市	松山市新西クリーンセンター	焼却+灰溶融	日立造船(株)	プラズマ 23t/日2(交互運転)	420	2013	PFI
高知県	高知市	高知市清掃工場 (灰溶融2010年休止)	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	プラズマ(40t/日×2)	600	2001	直営
高知県	幡多広域市町村圏事務組合	幡多クリーンセンター	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 (コークス 式)	140	2002	委託
高知県	安芸広域市町村圏事務組合	安芸広域メルトセンター	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	シャフト式 (コークス 式)	80	2006	委託
福岡県	北九州市	新門司清掃工場【溶融スラグJIS取 得】	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 (コークス 式)	720	2007	委託
福岡県	飯塚市	飯塚市クリーンセンター清掃工場	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 コークス ベット式	90	1998	委託
福岡県	嘉麻市	嘉麻市嘉麻クリーンセンター(補修x 溶融x会計検査院)	焼却+灰溶融			40	1988	
福岡県	糸島市	糸島クリーンセンター	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式 (コークス 式)	200	1999	委託
福岡県	玄界環境組合	古賀清掃工場焼却施設	ガス化溶融	三井造船(株)	キルン+旋回溶融炉	260	2003	委託
福岡県	玄界環境組合	宗像清掃工場ガス化溶融施設	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式	160	2003	委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
福岡県	八女西部広域事務組合	八女西部クリーンセンター	ガス化溶融	三井造船(株)	キルン+巡回溶融炉	220	2000	一部委託
福岡県	甘木・朝倉・三井環境施設 組合	廃棄物再生処理センター「サン・ポ ート」ごみ処理施設	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	シャフト式(コークス 式)	120	2003	委託
福岡県	豊前市外1町2村清掃施設 組合	清掃センター(休止、灰別処理、会計 検査院)	焼却+灰溶融	三機工業(株)	表面溶融(8.67t/16h)	70	2003	
福岡県	筑紫野・小郡・基山清掃施 設組合	クリーンヒル宝満	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	シャフト式	250	2008	委託
佐賀県	佐賀市	佐賀市清掃工場	焼却+灰溶融	(株)荏原製作所	プラズマ(23t/日)	300	2002	委託
佐賀県	脊振共同塵芥処理組合	脊振広域クリーンセンター	焼却+灰溶融	川崎技研(株)	ストーカ直結溶融施設 (12.6t/16H)	74	1996	直営
佐賀県	鳥栖・三養基西部環境施 設組合	鳥栖・三養基西部溶融資源化セン ター	ガス化溶融	住友金属工業(株)	シャフト式(酸素式)	132	2004	委託
佐賀県	佐賀県西部広域環境組合	広域ごみ処理施設 (伊万里の街並みをイメージ)	ガス化溶融	新日鉄住金エンジニアリン グ	シャフト式(コークス 式)	205	建設中 2015	
長崎県	佐世保市	佐世保市灰溶融施設	灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	電気加熱式	29	2008	委託
長崎県	諫早市	諫早市環境センター(休止)	焼却+灰溶融	(株)クボタ ?		118	1987	直営
長崎県	諫早市	諫早市環境センター(溶融施設)(休 止)	焼却+灰溶融	三菱重工業(株) ?	回転式表面溶融 (12.3t/16h)	24	2000	委託
長崎県	対馬市	対馬クリーンセンター(スラグ埋立会 計検査院)	ガス化溶融	三機工業(株)他	流動床+巡回溶融炉	60	2002	委託
長崎県	五島市	五島市福江清掃センター	ガス化溶融	日立造船(株)	流動床+巡回溶融炉	58	2003	委託
長崎県	南島原	南島原市南有馬クリーンセンタ	焼却+灰溶融	ユニチカ(株)	表面(14t/日)	60	2000	直営
長崎県	佐々町	佐々クリーンセンター	焼却+灰溶融	川崎技研(株)	ストーカ直結溶融 (4.8t/16H)	36	1995	直営

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
長崎県	新上五島町	新上五島町クリーンセンター(スラグ埋立会計検査院)	焼却+灰溶融	三機工業(株)	表面(6t/日)	40	2002	委託
長崎県	県央県南広域環境組合	県央県南クリーンセンター	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	ガス化改質方式(サーモセレクト)	300	2005	委託
長崎県	北松北部環境組合	北松北部クリーンセンター	ガス化溶融	川崎技研(株)	シャフト式(酸素式)	70	2004	委託
熊本県	人吉球磨広域行政組合	人吉球磨クリーンプラザ(スラグ埋立会計検査院)	焼却+灰溶融	住友重機械工業(株)	ロータリキルン(13t/日)	90	2002	委託
熊本県	有明広域行政事務組合	クリーンパークファイブ	ガス化溶融	日立造船(株)	流動床式	50	2006	一部委託
熊本県	水俣芦北広域行政事務組合	水俣芦北広域行政事務組合クリーンセンター	ガス化溶融	川崎重工業(株)	シャフト式(酸素式)	43	2002	委託
大分県	大分市	大分市佐野清掃センター清掃工場	ガス化溶融	新日鉄エンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	387	2003	委託
大分県	佐伯市	エコセンター番匠	ガス化溶融	JFEエンジニアリング(株)	シャフト式(コークス式)	110	2003	委託
宮崎県	宮崎県環境整備公社	エコクリーンプラザみやざき【溶融スラグJIS取得】休止→廃止?	焼却+灰溶融	三菱重工業(株)	プラズマ式	70	2005	委託
鹿児島県	鹿児島市	鹿児島市新北部清掃工場(休止、灰別処理、会計検査院)	焼却+灰溶融	三機工業(株)	プラズマ(57t/日×2)	530	2007	一部委託
鹿児島県	日置市	日置市クリーン・リサイクルセンター	焼却+灰溶融	三機工業(株)?	表面(8t/日×2)	40.5	1999	一部委託
鹿児島県	霧島市	霧島市敷根清掃センターごみ処理施設	ガス化溶融	(株)クボタor(株)タクマ	キルン+旋回溶融炉	162	2003	一部委託
鹿児島県	いちき串木野市	市来一般廃棄物利用エネルギーセンター(2008年12月停止・廃止)	ガス化溶融	自治体はプラント開発の大学教授や設計・施工メーカーに損害賠償請求訴訟(国は自治体に国庫補助金の返還請求)		24	2004	委託
鹿児島県	始良市	あいら清掃センター	焼却+灰溶融			74	2008	一部委託
鹿児島県	屋久島町	屋久島クリーンサポートセンター(スラグ埋立会計検査院)	炭化?+灰溶融		プラズマ(4.4t/16h))	26	2005	委託

全国溶融処理施設一覧(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
鹿児島県	沖永良部衛生管理組合	沖永良部クリーンセンター	焼却+灰溶融		表面(2t/日)	11	2002	委託
鹿児島県	伊佐北始良環境管理組合	未来館ごみ処理施設	ガス化溶融	(株)クボタ	キルン+回転式表面 溶融炉	80	2003	一部委託
鹿児島県	大隅肝属広域事務組合	肝属地区清掃センター	ガス化溶融	日立造船(株)	流動床+巡回溶融炉	124	2008	委託
鹿児島県	徳之島愛ランド広域連合	徳之島愛ランドクリーンセンター(補修 x溶融x会計検査院)	焼却+灰溶融	バブコック日立(株)	酸素火炎バーナ (2.6t/日)	19	2003	
鹿児島県	瀬戸内町	灰溶融?	焼却+灰溶融	三井造船(株)	(2t/日)	18	2002	
沖縄県	浦添市	浦添市クリーンセンター	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	表面(16.3t/日)	150	1983	委託
沖縄県	座間味村	座間味村クリーンセンター(補修x溶 融x会計検査院)	ガス化溶融	(株)還元溶融研究所	シャフト式(コークス 式)(4t/8h)	4	2003	委託
沖縄県	渡名喜村	渡名喜村ごみ焼却炉施設(休止、灰 別処理、会計検査院)	ガス化溶融	(株)還元溶融研究所	シャフト式(コークス 式)	2	2003	委託
沖縄県	伊平屋村	伊平屋村クリーンセンター(補修x溶 融x会計検査院)	焼却+灰溶融			3	2005	
沖縄県	倉浜衛生組合	エコトピア池原	ガス化溶融	荏原環境プラント(株)	流動床	309	2010	委託
沖縄県	糸満市・豊見城市清掃施 設組合	糸豊環境美化センター (新設 建設中?)	焼却+灰溶融			100	1998	委託
沖縄県	中城村・北中城村清掃事 務組合	中城青葉苑(2014年度から休止)	焼却+灰溶融	川崎重工業(株)	表面(8.6t/日)	20	2003	委託
沖縄県	中部北環境施設組合	美島環境クリーンセンター	ガス化溶融	川崎技研(株)	シャフト式(酸素式)	166	2004	委託
沖縄県	那覇市・南風原町環境施 設組合	那覇・南風原クリーンセンター	焼却+灰溶融	JFEエンジニアリング(株)	交流抵抗(26t/日x2)	450	2006	委託

# 全国溶融処理施設一覽(一般廃棄物処理施設)2014年12月現在

都道府県	地方公共団体名	施設名称	施設の種類	メーカー名	溶融方式 (灰溶融処理能力)	処理能力 (t/日)	使用開始年 度	運転管 理体制
------	---------	------	-------	-------	-------------------	---------------	------------	------------

ブログ「東京23区のごみ問題を考える」参考資料として作成

注: 環境省廃棄物処理技術情報「各都道府県別整備状況(焼却施設)平成23年度調査結果」を参考に、ガス化溶融施設は、施設の種類の「ガス化溶融・改質」を抜粋、灰溶融施設は「灰処理設備有無で溶融」となっている施設を抜粋した。また、灰溶融の処理方式はエコスラグ利用普及センター等資料を参考にした。メーカー名は、自治体や企業のHP等から抽出、最近の施設計画などは新聞報道などをもとに作成した。処理能力、使用開始年度、運転管理体制は環境省平成23年度調査による。一部最新の情報もあるものの、自治体のホームページで公表されている情報は少なく、灰溶融処理の稼働状況などは確認できない施設も多かった。会計検査院の「溶融固化施設の運営及び維持管理並びに溶融スラグの利用について」を書き加えた。(2014.10.30 修正 渡辺)

## 参考 公社、財団、民間事業者等が設置する溶融処理施設

都道府県	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)
北海道	(株)エコバレー歌志内	廃棄物エネルギー化プラント	シャフト、出口補助加熱プラス	165	一般廃棄物、産業廃棄物
青森県	青森リユアブル・エナジー	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	450	産業廃棄物、その他(2000年1月)
茨城県	(財)茨城県環境保全事業団	エコフロンティアかさま	シャフト式(コークス式)	145	
茨城県	中央電気工業(株)	鹿島工場	電気抵抗式	210	焼却灰、焼却飛灰、各種産業廃棄物
栃木県	メルティック(株)	メルティック(株)	コークスベッド	120	焼却灰、焼却飛灰(灰の塩素を制限)
埼玉県	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(サーモセレクト)	450	
千葉県	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(サーモセレクト)	300	産業廃棄物
東京都	(株)シンシア	シンシア品川R・Cセンター	表面	50	焼却灰、産業廃棄物、焼却飛灰
神奈川県	(株)リフレックス	リフレックス浦郷リサイクルセンター	コークスベッド	120	焼却灰、焼却飛灰
神奈川県	NSリサイクルセンター(川崎)	NSリサイクルセンター		219.9	
山梨県	(株)中部環境開発	千代田事務所	灰溶融燃料式	94	(一般廃棄物)
三重県	(財)三重県環境保全事業団	ガス化溶融施設	キルン	240	焼却灰、下水汚泥、産業廃棄物
大阪府	大栄環境グループ	(株)クリーンステージ	ガス化改質(サーモセレクト)	95	一般廃棄物、産業廃棄物
岡山県	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(サーモセレクト)	555	一廃、焼却灰、下水汚泥、産廃
広島県	(株)カムテックス	福山工場	表面溶融	120	焼却灰(2002年12月)
広島県	福山リサイクル発電(株)	福山リサイクル発電所	シャフト	314	一般廃棄物(2004年4月)
香川県	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、その他
愛媛県	(財)愛媛県廃棄物処理センター	(財)愛媛県廃棄物処理センター 東予事業所	ロータリーキルン	100	一廃、焼却灰、下水汚泥、屎尿汚泥、産廃
福岡県	北九州エコエナジー(株)	北九州エコエナジー(株)	シャフト	320	一般廃棄物、産業廃棄物
熊本県	(株)カネムラエコワークス	(株)カネムラエコワークス	キルン	90	産業廃棄物
宮崎県	(財)宮崎件環境整備公社	エコクリーンみやざき	プラズマ	70	一般廃棄物、産業廃棄物、その他
宮崎県	九州北清(株)	北清ファクトリー小林	直接溶融キルン炉	100	一般廃棄物、産業廃棄物

※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