

参考2 焼却施設規模別敷地面積等一覧

【抜粋】① 使用開始年度：2005～ ② 処理能力：300 t/d～

出典：環境省平成25年度一般廃棄物実態調査施設別処理状況（焼却施設）、各施設HP

都道府県名	地方公共団体名	施設名称	焼却対象廃棄物	施設の種類	処理方式	炉型式	処理能力			余熱利用の状況	余熱利用量（実績値）		発電能力				低位発熱量		敷地面積 (㎡)	余熱等 供給方法	余熱等利用方法 供給先	備考
							(t/d)	炉数	使用開始 年度		余熱利用量 (MJ)	うち外部 熱供給量 (MJ)	発電能力 (kW)	発電効率 (%)	総発電量 (MWh)	うち外部供給量 (MWh)	(計算値)	(実測値)				
青森県	青森市	新ごみ処理施設（名称未定）	可燃ごみ,その他,ごみ処理残渣,し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	流動床式	全連続運転	300	2	2015	場内蒸気,発電（場内利用）,発電（場外利用）			7,650	19.0				66,700			施設12,100㎡ 駐車場10,000㎡ 緑地33,400㎡ 調整池5,000㎡	
宮城県	仙台市	松森工場	可燃ごみ,ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	600	3	2005	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外温水,発電（場外利用）	347,798,815	13,028,572	14,100	13.0	53,042	1,768	9,239	10,000	33,924	スパパーク松森	場内給湯・冷暖房・発電（売電） 電気・高温水供給（工場関連市民利用施設） 橋内ロードヒーティング	建物延床面積 45,414㎡
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	東京二十三区清掃一部事務組合 葛飾清掃工場	可燃ごみ	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	500	2	2006	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外温水,発電（場外利用）	不明	不明	13,500	16.3	58,095	23,931	8,310	10,107	52,000	高温水（130℃）	水元学び交流館・いごいの家 水元体育館	敷地面積には水元中央公園の一部と搬出入路を含む
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	東京二十三区清掃一部事務組合 品川清掃工場	可燃ごみ,ごみ処理残渣,し尿処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	600	2	2006	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外温水,発電（場外利用）	不明	131,806,000	15,000	15.2	70,418	35,244	8,663	10,564	47,000	高温水	東京熱供給㈱	
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	東京二十三区清掃一部事務組合 杉並清掃工場		焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	600	2	2017	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外温水,発電（場外利用）			約24000						37,000	高温水	市民センター（プール含）・老人福祉施設	
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	東京二十三区清掃一部事務組合 練馬清掃工場		焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	500	2	2015	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外温水,発電（場外利用）			約18700						15,000	高温水	プール・老人福祉施設・児童館	
東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	東京二十三区清掃一部事務組合 世田谷清掃工場	可燃ごみ	ガス化溶融・改質	流動床式	全連続運転	300	2	2007	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外温水,発電（場外利用）	不明	不明	6,750	14.3	35,694	3,718	9,227	11,264	30,000	蒸気	世田谷美術館	
神奈川県	川崎市	王禅寺処理センター	混合（未分別ごみ）,ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	450	3	2011	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外蒸気,発電（場外利用）	34,969,973	1,155,552	7,500	19.0	50,802	39,204		10,490	54,700	蒸気	ヨネツティエ王禅寺（温水プール・入浴施設）	建築面積6,200㎡ 延床面積13,300㎡
神奈川県	相模原市	南清掃工場	可燃ごみ,混合（未分別ごみ）ごみ処理残渣,し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	流動床式	全連続運転	525	3	2009	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外温水,場外蒸気,発電（場外利用）	52,954,000	29,430,000	10,000	17.1	55,031	26,178	8,256	9,961	47,119		場内：発電、場内給湯、冷暖房 場外：電気、給湯、蒸気供給	建築面積9,735㎡ 延床面積23,704㎡
神奈川県	平塚市	環境事業センター	可燃ごみ,粗大ごみ,ごみ処理残渣,し尿処理残渣	焼却	流動床式	全連続運転	315	3	2013	場内温水,発電（場内利用）,場外温水,発電（場外利用）	46,348,206	不明	5,900	19.0	17,376	12,285		9,917	12,845			建築面積5,456㎡ 延床面積10,246㎡
新潟県	新潟市	新潟市新田清掃センター焼却施設	可燃ごみ,ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	330	3	2012	場内蒸気,発電（場内利用）,場外蒸気,発電（場外利用）	211,771,445	23,936,703	7,800	18.7	44,341	3,420	6,174	6,813			ふれあい健康センター（アクアパークにいがた）	
石川県	金沢市	西部環境エネルギーセンター	可燃ごみ,その他,ごみ処理残渣,し尿処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	340	2	2011	場内温水,発電（場内利用）,場外温水,場外蒸気,発電（場外利用）	27,254,123	26,782,762	7,000	14.3	45,577	225	11,781	8,100	9,890		西部市民体育会館（プール）・西部市民憩いの家・西部水質管理センター	
静岡県	静岡市	西ヶ谷清掃工場	可燃ごみ,粗大ごみ	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	500	2	2010	発電（場内利用）,場外温水	177,640	177,640	14,000	21.0	60,885	0	10,392					
静岡県	浜松市	西部清掃工場	可燃ごみ,その他,資源ごみ,ごみ処理残渣,し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	回転式	全連続運転	450	3	2008	場内蒸気,発電（場内利用）,場外蒸気,発電（場外利用）	214,978,486	26,521,127	9,600	18.3	43,249	4,594	8,598	10,835	66,960		環境啓発施設えこはま 総合水泳場トビオ	延床面積15,373㎡
愛知県	名古屋市	名古屋市鳴海工場	可燃ごみ,その他,ごみ処理残渣	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	530	2	2009	場内温水,発電（場内利用）,場外温水,発電（場外利用）	不明	不明	9,000	15.0	46,400	24,132	7,783		30,027	温水	緑環境事業所	延床面積19,017㎡
愛知県	岡崎市	岡崎市中央クリーンセンター ガス化溶融施設	可燃ごみ,粗大ごみ,ごみ処理残渣,し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	380	2	2011	場内蒸気,発電（場内利用）,発電（場外利用）	不明		10,500	14.0	50,445	29,174	11,800	12,600	77,831			
愛知県	豊田市	渡刈クリーンセンター	可燃ごみ,粗大ごみ,ごみ処理残渣	ガス化溶融・改質	流動床式	全連続運転	405	3	2007	場内温水,発電（場内利用）,場外温水	60,643,728	28,571,616	6,800	18.8	46,971	22,968	7,412	8,845				建築面積9,000㎡
京都府	京都市	京都市北部クリーンセンター	混合（未分別ごみ）,ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	400	2	2006	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）	不明		8,500	15.7	45,324	0	7,369	7,967	94,867		やまごえ温水プール	建築面積 12,012㎡
大阪府	大阪市	大阪市環境局東淀工場	混合（未分別ごみ）	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	400	2	2010	場内蒸気,発電（場内利用）,発電（場外利用）	312,168		10,000	23.7	64,555	45,098	8,064	9,018	17,000		場内暖房	建築面積 9,300㎡ 延床面積 30,000㎡
大阪府	堺市	堺市クリーンセンター臨海工場	混合（未分別ごみ）,ごみ処理残渣,し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	450	2	2013	発電（場内利用）,発電（場外利用）			13,500	18.5	76,414	50,585	8,505	9,894	30,000			
大阪府	吹田市	吹田市資源循環エネルギーセンター	可燃ごみ	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	480	2	2009	場内温水,発電（場内利用）,場外蒸気,発電（場外利用）	54,243,840	40,299,840	13,000	18.8	54,180	24,274,416	9,402	10,161	29,900			延床面積 21,194㎡
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	可燃ごみ,粗大ごみ	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	531	3	2007	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,発電（場外利用）	23,702,226		12,000	21.5	45,207	21,213	8,395	8,223	90,000		啓発施設/リサイクルプラザ	建築面積 25,314㎡ 延床面積 53,800㎡ 緑化面積 34,479㎡
兵庫県	尼崎市	第2工場	可燃ごみ,ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	480	2	2005	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）	330,630,392		14,100	18.0	53,118		10,800	10,900	33,714			建築面積 15,125㎡
兵庫県	姫路市	エコパークあおし	可燃ごみ,ごみ処理残渣	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	402	3	2010	場内温水,発電（場内利用）,発電（場外利用）	6,181,556		10,500	18.8	46,189	19,797	6,186	7,131			網干環境学習センター 網干健康増進センター「リフレ・チョーサ」	
広島県	広島市	安佐南工場焼却施設	可燃ごみ,ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	400	2	2013	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）	160,543,756	0	10,760	18.5	29,968	13,814	9,318	10,092	37,888		敷地面積：焼却施設+破碎施設	建築面積 8,086㎡ 延床面積 20,306㎡
愛媛県	松山市	松山市西クリーンセンター	可燃ごみ,ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	420	3	2012	場内温水,発電（場内利用）,発電（場外利用）	679,215		6,600	18.8	38,930	20,685	6,483	7,407	24,550		余剰電力は電力会社へ売電	建築面積 6,172㎡ 延床面積 18,760㎡
福岡県	北九州市	北九州市新門司工場	混合（未分別ごみ）,粗大ごみ	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	720	3	2007	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外蒸気,発電（場外利用）	1,646,400	1,236,480	23,500	28.5	90,225	187	10,290	10,500	51,038	蒸気(1.5t/h) 電気(80kw)	新門司環境センター+売電	
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	可燃ごみ,粗大ごみ,し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	その他	全連続運転	300	3	2005	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,場外温水,発電（場外利用）	160,043,000	2,230,000	7,500	35.0	36,001	50	7,748	8,180	61,570		のんのご温水センター 敷地 11,335㎡ 建築 2,517㎡	建築面積 6,990㎡ 延床面積 22,250㎡
鹿児島県	鹿児島市	鹿児島市北部清掃工場	可燃ごみ,ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	530	2	2007	場内蒸気,発電（場内利用）,場外蒸気,発電（場外利用）	6,032,284	5,500,668	8,700	19.6	51,959	27,657	7,677	9,335	51,600			
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	可燃ごみ,粗大ごみ,ごみ処理残渣,し尿処理残渣	焼却	ストーカ式（可動）	全連続運転	450	3	2006	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）,発電（場外利用）	196,313,550	0	8,000	18.7	43,448	19,604		8,862	37,997		環境の杜ふれあい 敷地10,550㎡ 緑の森4,580㎡ 専用通路4,430㎡ 計19,830㎡	体育館棟 3,027㎡
沖縄県	倉浜衛生施設組合	エコトピア池原	可燃ごみ,粗大ごみ,ごみ処理残渣,し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	流動床式	全連続運転	309	3	2010	場内温水,場内蒸気,発電（場内利用）	不明	不明	6,000	12.6	30,240	15,224	10,377	12,358			エコー池原(リサイクルセンター) 建築面積3,159㎡ 延床面積5,481㎡	建築面積 5,060㎡ 延床面積 9,426㎡