

処理方式毎の稼働実績一覧(2001年4月以降稼働、1炉当たり処理能力96t/日以上)

参考資料3

No	都市組合名	処理方式 【件数】	稼働年月	施設規模 (t/日)	灰処理溶融施設				発注形態	発電	タービン容量		<参考> プラントメーカー		
					1炉あたりの 処理能力 (t/日・炉)	炉数	方式	1炉あたりの 処理能力 (t/日・炉)			炉数	(kW)		×(基)	
1	大阪市	ストーカ式焼却 または ストーカ式焼却+灰溶融方式 【39件】	2001年04月	900	450	2	—	—	—	公設公営	発電有り	32,000	1	日立造船(株)	
2	東京二十三区清掃一部事務組合		2001年07月	600	300	2	—	—	—	公設公営	発電有り	15,000	1	日立造船(株)	
3	柳泉園組合		2001年12月	315	105	3	—	—	—	公設公営	発電有り	6,000	1	住友重機械工業(株)	
4	名古屋市		2002年03月	600	300	2	—	—	—	公設公営	発電有り	12,500	1	(株)タクマ	
5	高知市		2002年03月	600	200	3	電気式	40	2	公設公営	発電有り	9,000	1	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	
6	海部地区環境事務組合		2002年05月	330	110	3	電気式	28	2	公設公営	発電有り	5,000	1	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	
7	春日井市		2002年09月	280	140	2	電気式	40	2	公設公営	発電有り	7,000	1	JFEエンジニアリング(株)	
8	札幌市		2002年11月	900	300	3	電気式	70	2	公設公営	発電有り	30,000	1	(株)タクマ	
9	東京二十三区清掃一部事務組合		2002年11月	600	300	2	電気式	90	2	公設公営	発電有り	13,200	1	住友重機械工業(株)	
10	千葉市		2002年12月	405	135	3	電気式	36	2	公設公営	発電有り	12,150	1	川崎重工業(株)	
11	大阪市		2003年03月	900	450	2	—	—	—	公設公営	発電有り	27,400	1	JFEエンジニアリング(株)	
12	富山地区広域圏事務組合		2003年03月	810	270	3	電気式	70	2	公設公営	発電有り	20,000	1	(株)タクマ	
13	泉北環境整備施設組合		2003年03月	300	150	2	電気式	60	2	公設公営	発電有り	4,650	2	(株)タクマ	
14	所沢市		2003年03月	230	115	2	電気式	30	2	公設公営	発電有り	5,000	1	JFEエンジニアリング(株)	
15	弘前地区環境整備事務組合		2003年03月	246	123	2	電気式	40	2	公設公営	発電有り	3,600	1	荏原環境プラント(株)	
16	栃木地区広域行政事務組合		2003年03月	237	118.5	2	燃料式	10	2	長期包括的運営方式	発電有り	2,500	1	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	
17	東京二十三区清掃一部事務組合		2003年06月	300	150	2	燃料式	30	1	公設公営	発電有り	6,400	1	石川島播磨重工業(株)	
18	広島市		2003年12月	600	200	3	電気式	48	2	公設公営	発電有り	15,200	1	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	
19	名古屋市		2004年07月	560	280	2	電気式	35	2	公設公営	発電有り	14,500	1	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	
20	柏市		2005年03月	250	125	2	電気式	23	1	長期包括的運営方式	発電有り	2,500	1	日立造船(株)	
21	尼崎市		2005年03月	480	240	2	電気式	73	2	公設公営	発電有り	14,100	1	(株)タクマ	
22	東京二十三区清掃一部事務組合		2005年03月	700	350	2	電気式	65	2	公設公営	発電有り	16,200	1	荏原環境プラント(株)	
23	(株)福岡クリーンエナジー		2005年07月	900	300	3	—	—	—	PFI事業(BOT方式)	発電有り	29,200	1	川崎重工業(株)	
24	仙台市		2005年08月	600	200	3	電気式	80	2	公設公営	発電有り	17,500	1	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	
25	財団法人 宮崎県環境整備公社		2005年10月	579	193	3	電気式	35	2	公設民営	発電有り	11,200	1	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	
26	那覇市・南風原町環境施設組合		2006年03月	450	150	3	電気式	26	2	公設公営	発電有り	8,000	1	JFEエンジニアリング(株)	
27	東京二十三区清掃一部事務組合		2006年03月	600	300	2	燃料式	90	2	公設公営	発電有り	15,000	1	日立造船(株)	
28	城南衛生管理組合		2006年10月	240	120	2	電気式	24	2	公設公営	発電有り	4,900	1	日立造船(株)	
29	東京二十三区清掃一部事務組合		2006年12月	500	250	2	電気式	55	2	公設公営	発電有り	13,500	1	(株)タクマ	
30	京都市		2007年01月	400	200	2	—	—	—	公設公営	発電有り	8,500	1	(株)クボタ	
31	鹿児島市		2007年03月	530	265	2	電気式	45	2	公設公営	発電有り	8,700	1	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	
32	北しりべし廃棄物処理広域連合		2007年03月	197	98.5	2	電気式	15	2	公設公営	発電有り	1,990	1	日立造船(株)	
33	岸和田市貝塚市清掃施設組合		2007年03月	531	177	3	電気式	36	2	公設公営	発電有り	12,000	1	川崎重工業(株)	
34	福島市		2008年08月	220	110	2	電気式	20	2	DBO方式	発電有り	5,100	1	荏原環境プラント(株)	
35	枚方市		2008年12月	240	120	2	燃料式	24	2	公設公営	発電有り	4,500	1	川崎重工業(株)	
36	延岡市		2009年03月	218	109	2	—	—	—	公設公営	発電有り	2,150	1	JFEエンジニアリング(株)	
37	猪名川上流広域ごみ処理施設組		2009年03月	235	117.5	2	燃料式	26	2	公設公営	発電有り	5,000	1	JFEエンジニアリング(株)	
38	吹田市		2010年03月	480	240	2	電気式	49	2	公設公営	発電有り	13,000	1	(株)タクマ	
39	磐田市		2011年02月	224	112	2	電気式	15	1	長期包括的運営方式	発電有り	3,000	1	日立造船(株)	
40	秋田市	シャフト式ガス化溶融方式 【10件】	2002年03月	400	200	2	—	—	—	公設民営	発電有り	8,500	1	新日鉄エンジニアリング(株)	
41	(株)かずさクリーンシステム		2002年03月	200	100	2	—	—	—	PFI事業(BOO方式)	発電有り	3,000	1	新日鉄エンジニアリング(株)	
42	大分市		2003年03月	387	129	3	—	—	—	公設公営	発電有り	9,500	1	新日鉄エンジニアリング(株)	
43	(株)かずさクリーンシステム		2006年03月	250	125	2	—	—	—	PFI事業(BOO方式)	発電有り	5,000	1	新日鉄エンジニアリング(株)	
44	北九州市		2007年03月	720	240	3	—	—	—	公設公営	発電有り	23,500	1	新日鉄エンジニアリング(株)	
45	筑紫野・小郡・基山清掃施設組合		2008年03月	250	125	2	—	—	—	長期包括的運営方式	発電有り	4,990	1	JFEエンジニアリング(株)	
46	緋鳴海クリーンシステム		2009年06月	530	265	2	—	—	—	PFI事業(BTO方式)	発電有り	9,000	1	新日鉄エンジニアリング(株)	
47	姫路市		2010年03月	402	134	3	—	—	—	DBO方式	発電有り	10,500	1	新日鉄エンジニアリング(株)	
48	静岡市		2010年03月	500	250	2	—	—	—	公設公営	発電有り	14,000	1	新日鉄エンジニアリング(株)	
49	岡崎市		2011年06月	380	190	2	—	—	—	公設公営	発電有り	10,500	1	新日鉄エンジニアリング(株)	
50	酒田地区広域行政組合	流動床式ガス化溶融 【12件】	2002年03月	196	98	2	—	—	—	公設公営	発電有り	1,990	1	荏原環境プラント(株)	
51	川口市		2002年11月	420	140	3	—	—	—	公設公営	発電有り	12,000	1	荏原環境プラント(株)	
52	石巻地区広域行政事務組合		2003年02月	230	115	2	—	—	—	公設公営	発電有り	2,700	1	(株)神鋼環境ソリューション	
53	高砂市		2003年03月	194	97	2	—	—	—	公設公営	発電有り	2,550	1	パブコック日立(株)	
54	高松市		2004年03月	300	100	3	—	—	—	長期包括的運営方式	発電有り	2,800	1	日立造船(株)	
55	釧路広域連合		2006年03月	240	120	2	—	—	—	長期包括的運営方式	発電有り	4,600	1	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	
56	豊田市		2007年03月	405	135	3	—	—	—	公設公営	発電有り	6,800	1	日立造船(株)	
57	東京二十三区清掃一部事務組合		2007年12月	300	150	2	電気式	60	2	公設公営	発電有り	6,750	1	川崎重工業(株)	
58	さしま環境管理事務組合		2008年03月	206	103	2	—	—	—	公設公営	発電有り	3,000	1	(株)神鋼環境ソリューション	
59	川越市		2010年03月	265	132.5	2	—	—	—	公設公営	発電有り	4,000	1	(株)神鋼環境ソリューション	
60	相模原市		2010年03月	525	175	3	—	—	—	公設公営	発電有り	10,000	1	(株)神鋼環境ソリューション	
61	倉浜衛生施設組合		2010年03月	309	103	3	—	—	—	公設公営	発電有り	6,000	1	荏原環境プラント(株)	
62	豊橋市		キルン式ガス化溶融方式 【4件】	2002年03月	400	200	2	—	—	—	公設公営	発電有り	8,700	1	三井造船(株)
63	西いぶり広域連合			2003年03月	210	105	2	—	—	—	DBO方式	発電有り	1,980	1	三井造船(株)
64	玄界環境組合			2003年03月	260	130	2	—	—	—	公設公営	発電有り	4,500	1	三井造船(株)
65	浜松市			2009年01月	450	150	3	—	—	—	DBO方式	発電有り	9,600	1	三井造船(株)

※ごみ焼却施設台帳 全連続焼却方式編 平成21年度版、財団法人廃棄物研究財団より2001年4月以降に稼働し、1炉当たり96t/日以上、炉数2炉以上を有する施設を抽出した。

※一部のデータは、環境省HPの「一般廃棄物処理実態調査結果」より補足した。