

全国のメタンガス化施設リスト

No	所在地	施設名	設置者	住所	稼働開始年	処理能力(t/日)	対象バイオマス				処理方式	事業方式
							一般廃棄物			産業廃棄物		
							家庭系生ごみ	事業系生ごみ	その他			
1	北海道	生ごみバイオガス化施設	北空知衛生センター組合 (ごみ:深川市、妹背牛町、秩父別町、北竜町、沼田町)	北海道深川市一巳町字一巳1863番地	H15.4	16	○	○			湿式高温	公設公営方式
2	北海道	クリーンプラザ「くるくる」	砂川地区保健衛生組合 (砂川市、歌志内市、上砂川町、奈井江町、浦臼町)	北海道砂川市西8条北22丁目127番地6	H15.4	22	○	○			湿式高温	公設公営方式
3	北海道	西天北クリーンセンター	西天北五町衛生施設組合 (天塩町・豊富町・遠別町・中川町・幌延町)	北海道天塩郡幌延町字幌延884	H15.4	5	○	○	し尿・浄化槽汚泥		湿式高温	公設公営方式
4	北海道	中空知衛生施設組合リサイクルクリーン	中空知衛生施設組合 (滝川市、芦別市、赤平市、新十津川町、雨竜町)	北海道滝川市東滝川760番地1	H15.8	55	○	○			湿式中温	公設公営方式
5	北海道	北広島下水処理センター	北広島市	北海道北広島市富ヶ岡916-2	H23	17	○	○	し尿・浄化槽汚泥等	下水汚泥	湿式中温	公設公営方式 (国土交通省・環境省連携補助事業)
6	北海道	稚内市バイオエネルギーセンター	稚内市	北海道稚内市新光町1789番地	H24.4	20 (最大34)	○	○		下水汚泥水産汚泥(今後一部投入予定)廃棄物	湿式中温	PFI事業 (BTO方式)
7	北海道	恵庭市生ごみ・し尿処理場	恵庭市	北海道恵庭市中島松460番地1	H24.9	18	○	○	し尿・浄化槽汚泥		湿式中温	公設公営方式
8	北海道	札幌飼料化センター発電所	三造有機リサイクル株式会社	北海道札幌市東区中沼町45-53	H26.3	50		○			湿式中温	民設民営方式
9	岩手県	くずまき高原牧場バイオガスプラント	くずまき高原牧場	岩手県岩手郡葛巻町40-57-176	H15.6	14	○	○	食品廃棄物(一般家庭1,000世帯の生ごみや葛巻病院、給食センターの残渣)	家畜糞尿	湿式中温	公設民営方式 (DBO)
10	岩手県	バイオマスパワーしずくしいし	(株)バイオマスパワーしずくしいし	岩手県岩手郡栗石町中黒沢川117番地7他	H18.4	51.95		○		家畜糞尿 動植物性残渣・汚泥	湿式中温	民設民営方式
11	宮城県	六の国汚泥再生処理センター	大崎地域広域行政事務組合 大崎地域西部事業所 (大崎市・色麻町・加美町・涌谷町・美里町)	宮城県加美郡加美町新川原92	H15.4	1.1		○	し尿・浄化槽汚泥 食品廃棄物(給食センターや企業の社員食堂の残渣)		湿式中温	公設公営方式
12	宮城県	JNEXバイオプラント	(株)ジェイネックス	宮城県仙台市泉区明通2丁目80	H23	160		○	食品廃棄物(飲食店やスーパー、コンビニから出る食品残渣)汚泥	動植物性残渣・汚泥・動物の糞尿・廃油	湿式中温	民設民営方式
13	宮城県	南三陸BIO	アマタ株式会社	宮城県本吉郡南三陸町志津川字下保呂毛14番地1	H27.10	10.5	○	△ (現在は対象外)	余剰汚泥(し尿・合併浄化槽汚泥)		湿式中温	民設民営方式
14	茨城県	神立資源リサイクルセンターバイオプラント	日立セメント(株)	茨城県土浦市東中貫町6-8	H24.6	135.9	○	○		加工食品廃棄物(固体・液体)製造残渣	湿式中温	PFI事業 (BTO方式)
15	栃木県	栃木県酪農試験場バイオガスプラント	栃木県	栃木県那須塩原市千本松298	H19.4	5.5		○		家畜糞尿 廃棄乳	湿式中温	公設公営方式
16	千葉県	千葉バイオガスセンター	JFEエンジニアリング(株)	千葉県千葉市中央区川崎町1番地	H15.4	30	○	○		農産・水産・畜産加工物残渣 動植物性残渣・汚泥・廃油	湿式中温	民設民営方式
17	東京都	城南島食品リサイクル施設	バイオエナジー(株)	東京都大田区城南島3-4-4	H18.4	110		○	一般廃棄物:95%	産廃:5% (パン屋や総菜屋から出る製造過程の食品残渣)	湿式中温	民設民営方式
18	新潟県	バイオマス変換施設	上越バイオマス循環事業協同組合	新潟県上越市頸城区下三分一1番地25	H12.4	48	○	○		下水汚泥	湿式高温	公設公営方式
19	新潟県	新潟市舞平清掃センター	新潟市	新潟県新潟市江南区平賀161-1	H15	4.65		○	し尿汚泥 給食残渣		湿式高温	公設公営方式
20	新潟県	阿賀町汚泥再生センター	阿賀町	新潟県東蒲原郡阿賀町西374	H12.4	3.3		○	農集汚泥 し尿・浄化槽汚泥	下水汚泥	湿式中温	公設公営方式
21	新潟県	瀬波バイオマスエネルギーセンター	株式会社開成	新潟県村上市瀬波温泉1-1175	H24	4.9		○		有機汚泥 食品残渣	乾式高温	民設民営方式
22	新潟県	長岡市生ごみバイオガス発電センター	(株)長岡バイオキューブ	新潟県長岡市寿3丁目6番1号	H25.4	65	○	○			湿式中温	PFI事業 (BTO方式)
23	富山県	富山グリーンフードリサイクル施設	富山グリーンフードリサイクル(株)	富山県富山市松浦町8-20	H15.4	40	○	○		農産・水産・畜産加工物残渣	湿式高温	民設民営方式

No	所在地	施設名	設置者	住所	稼働開始年	処理能力(t/日)	対象バイオマス一般廃棄物			産業廃棄物	処理方式	事業方式
							家庭系生ごみ	事業系生ごみ	その他			
24	石川県	珠洲市バイオマスメタン発酵施設	珠洲市	石川県珠洲市熊谷町	H19.8	51.5		○	し尿・浄化槽汚泥	下水汚泥	湿式中温	公設公営方式
25	長野県	浅麓汚泥再生処理センター	浅麓環境施設組合(小諸市・佐久市(浅科地区)・軽井沢町・御代田町)	長野県小諸市甲1845	H18.10	175	○	○	し尿・浄化槽汚泥	食品製造残渣(みなし産廃)	湿式中温	公設公営方式
26	愛知県	鴨田エコパーク	北名古屋衛生組合(豊山町・師勝町・西春町)	愛知県北名古屋九之坪五反地80番地	H16.4	7.14		○	し尿・浄化槽汚泥		湿式中温	公設公営方式
27	愛知県	横根バイオガス発電施設	オオブユニティ(株)	愛知県大府市横根町惣作236-1	H27.10	70	○	○	廃棄食品・廃飲料(コンビニ・その他店舗)	食品製造残渣有機泥状物	湿式中温	民設民営方式
28	滋賀県	甲賀広域行政組合衛生センター	甲賀広域行政組合(湖南市、甲賀市)	滋賀県甲賀市水口町水口6458	H18.4	12.4		○	し尿・浄化槽汚泥		湿式中温	公設公営方式
29	京都府	カンポリサイクルプラザ(株)バイオリサイクル施設	カンポリサイクルプラザ(株)	京都府南丹市園部町高屋西谷1番地	H16.4	50	○	○	剪定枝汚泥	食品加工残渣	乾式高温	民設民営方式
30	京都府	京丹後市エコエネルギーセンター	京丹後市	京都府京丹後市弥栄町船木301-1	H17	24	○		一般廃棄物:2%	産廃:98% 食品廃棄物	湿式高温	公設公営方式
31	兵庫県	食品廃棄物処理施設	生活共同組合コープこうべ	兵庫県神戸市東灘区向洋町西2-1	H15.12	3.9		○	排水汚泥	食品加工残渣(パン、豆腐、麺類、こんにゃく)	湿式中温	民設民営方式
32	兵庫県	南但ごみ処理施設(南但クリーンセンター)	南但広域行政事務組合(養父市、朝来市)	兵庫県朝来市和田山町高田817-1	H25.9	36	○	○	可燃ごみ(紙類)		乾式高温	公設公営方式
33	奈良県	奈良市衛生浄化センター	奈良市	奈良県奈良市大安寺西2-281	H15.4	9.4		○	し尿・浄化槽汚泥		湿式中温	公設公営方式
34	岡山県	岡山県畜産バイオマス利活用実証展示施設	岡山県	岡山県久米郡美咲町北2272	H17.4	2.7		○		家畜糞尿 試験資材	湿式中温	公設公営方式
35	山口県	防府市クリーンセンター	防府市 グリーンパーク防府	山口県防府市大字新田364番地	H26.4	51.5	○	○	可燃ごみ し尿汚泥	下水汚泥	乾式高温	公設民営方式(DBO)
36	香川県	メタン発酵施設	(株)ちよだ製作所	香川県高松市香南町西庄941番地5	H20	6		○	食物残渣		湿式中温	民設民営方式
37	福岡県	おおき循環センター	大木町	福岡県三潴郡大木町大字横溝1331-1	H18.10	41.4	○	○	し尿・浄化槽汚泥		湿式中温	公設公営方式
38	佐賀県	メタン発酵施設	(有)鳥栖環境開発総合センター	佐賀県鳥栖市轟木町929-2	H17.5	9		○		食品加工物残渣	湿式中温	民設民営方式
39	長崎県	新上五島町クリーンセンター	新上五島町	長崎県南松浦郡新上五島町鯛ノ浦郷5-170	H14.4	0.1		○	し尿汚泥		湿式中温	公設公営方式
40	熊本県	山鹿市バイオマスセンター	山鹿市	熊本県山鹿市鹿本町高橋690	H17.10	67.8		○		家畜糞尿	湿式中温	公設公営方式
41	大分県	日田市バイオマス資源化センター	日田市	大分県日田市清水町1906	H18.4	80	○	○	集排汚泥	焼酎カス 家畜糞尿 農産・水産加工物残渣	湿式中温	公設公営方式
42	宮崎県	串間エコクリーンセンター	串間市	宮崎県串間市大字南方1118	H14.3	2.6		○	し尿・浄化槽汚泥		湿式中温	公設公営方式