

炭化装置（連続式／バッチ式）納入実績一覧

No.	納入先名	処理対象物	炭化物の用途	型式	納入年	地域
1	JA北いぶき（沼田）	籾殻	土壌改良材、融雪材	縦型	1999年	北海道
2	北村役場	籾殻	土壌改良材、融雪材	縦型	1999年	北海道
3	JAびばい	籾殻	土壌改良材、融雪材	縦型	1999年	北海道
4	JA浦臼	籾殻	土壌改良材、融雪材	縦型	2000年	北海道
5	伊良部島	バガス（サトウキビ絞粕）	土壌改良材、木酢液の農業利用	キルン型	2000年	沖縄県
6	国立大学法人 東京大学	ビール粕	研究用	蒸煮爆砕	2000年	東京都
7	JAあしきた	玉ねぎ、みかん残渣	土壌改良材、玉ねぎ畑へ	縦型	2001年	熊本県
8	JA熊本うき	野菜残渣	堆肥に混合、農家へ	キルン型	2002年	熊本県
9	有限会社松原養鶏場	鶏糞	土壌改良材、お茶・野菜畑に	キルン型	2002年	鹿児島県
10	JA琴海	みかん残渣	土壌改良材、みかん畑へ	一体型	2002年	長崎県
11	JA佐久浅間	レタス残渣	培土メーカーへ	キルン型	2003年	長野県
12	JA愛媛たいき	堆肥	堆肥に混合、ホームセンタなどへ	一体型	2003年	愛媛県
13	鞍山市銀珠糧油有限公司	籾殻	製鉄所などでの保温材	縦型	2003年	中国遼寧省
14	カセサート大学	ウッドチップ、他	研究用	縦型キルン一体	2003年	タイ・バンコク
15	国立大学法人 琉球大学	植物等	研究用	バッチ型	2003年	沖縄県
16	JAありだ	みかん残渣	土壌改良材	一体型	2004年	和歌山県
17	JA大長崎	野菜残渣	土壌改良材、水分調整材	一体型	2004年	長崎県
18	荻町役場	パーク	堆肥に混合	一体型	2004年	大分県
19	JA海部東	籾殻	土壌改良材	一体型	2004年	愛知県
20	八尾町役場	木質チップ、剪定枝	高品質堆肥化	キルン型	2004年	富山県
21	三和油化工業株式会社	含油汚泥の乾燥	油回収	一体型	2004年	愛知県
22	ホクレン関東野菜センター	野菜残渣（玉ねぎ、他）	土壌改良材	キルン型	2004年	茨城県
23	JA岩手県厚生連	使用済み紙おむつ	脱臭材	バッチ型	2004年	岩手県
24	鞍山市中所屯村	籾殻	ガス化炉	バッチ型	2005年	中国遼寧省
25	スタルク ヴイテック株式会社	汚泥	タンタル回収	一体型	2005年	栃木県
26	株式会社明電舎	木質チップ	研究用	ガス化炉	2005年	石川県
27	工業技術研究院	竹	研究用2006年発電設置	一体型	2005年	台湾
28	宮古島	バガス	土壌改良材、木酢液の農業利用	一体型	2005年	沖縄県
29	JA紀の里	刈草、剪定枝	土壌改良材	一体型	2005年	和歌山県
30	JAnagamine	みかん残渣	土壌改良材	一体型	2005年	和歌山県
31	澁谷工業株式会社	医療廃棄物	研究用	溶融炉	2005年	石川県
32	株式会社クレハ食品	とうふ残渣	乾燥、減容	バッチ型	2005年	富山県
33	鹿沼市役所	木材チップ、汚泥	土壌改良材	キルン型	2006年	栃木県
34	有限会社大隅環境肥料センター	鶏糞	土壌改良材	キルン型	2006年	鹿児島県
35	南あわじ市（八木養宜上）	タマネギ残渣	土壌改良材	一体型	2006年	兵庫県
36	南あわじ市（賀集野田）	タマネギ残渣	土壌改良材	一体型	2006年	兵庫県
37	南あわじ市（倭文安住寺）	タマネギ残渣	土壌改良材	一体型	2006年	兵庫県

No.	納入先名	処理対象物	炭化物の用途	型式	納入年	地域
38	宮古島バイオエコシステム	バガス	ガスを精製して燃料に	ガス化炉	2006年	沖縄県
39	中国寧河県1号機	籾殻	ガスを精製して燃料に	ガス化炉	2006年	中国
40	中国寧河県2号機	籾殻	ガスを精製して燃料に	ガス化炉	2006年	中国
41	明電舎・のと森林組合	木質チップ	NEDO試験	ガス化発電	2006年	石川県
42	扶よ郡農協	籾殻	土壌改良材	縦型	2006年	韓国
43	東産商・北大	ウッドチップ	研究用	水性ガス化炉	2006年	北海道
44	中部国際空港	生ゴミ、刈草	燃料	バッチ型	2006年	愛知県
45	宮古島バイオエコシステム	バガス	研究用	爆砕	2007年	沖縄県
46	国立大学法人 東京大学	木質、籾殻	バイオマスボイラー	バイオエタノール用ボイラー	2007年	東京都
47	JA石川かほく	籾殻	熱利用籾乾燥、土壌改良材	縦型	2007年	石川県
48	某所2件	木質、他	研究用	ガス化炉	2007年	
49	東京大学生産技術研究所	バイオマス系	研究用	バイオマスボイラー	2007年	長野県
50	南あわじ市（神代社家）	玉ねぎ残さ	土壌改良材	乾燥炭化一体型	2007年	兵庫県
51	南あわじ市（北阿万伊賀野）	玉ねぎ残さ	土壌改良材	乾燥炭化一体型	2007年	兵庫県
52	神戸浄化センター	下水汚泥	土壌改良材	乾燥炭化一体型	2008年	岐阜県
53	日田市	木質系	資材利用	炭化	2008年	大分県
54	津軽国土保全共同組合	木質系	土壌改良材	炭化（乾燥）	2008年	青森県
55	国立大学法人 弘前大学	木質系	試験機	ガス化	2008年	青森県
56	株式会社京まるん	ブルーン残さ	資材利用	炭化	2008年	茨城県
57	某メーカー	木質チップ	発電用	ガス化炉	2009年	A某所
58	NORA [®] イワシコ燃料能登	木質ペレット	ペレット製造	バイオマス前処理	2009年	石川県
59	社会福祉法人 自生園	木質ペレット	給湯	バイオマスボイラー	2010年	石川県
60	国立大学法人 琉球大学	果物種、木質チップ	研究用	電気炉	2010年	沖縄県
61	某メーカー	木質チップ	発電用	ガス化炉	2010年	B某所
62	某工場	洋麻（ケナフ）	工業原料	キルン型炭化	2010年	中国山西省
63	鑛光工業株式会社	伐採木	廃棄物処理	いいこ2000	2010年	岡山県
64	鞍山明和环保科技有限公司	向日葵の種	廃棄物処理	縦型炭化	2011年	中国
65	NPO法人 民間稲作研究所	籾殻	燻炭・暖房	縦型炭化	2011年	栃木県
66	国立大学法人 新潟大学	木質チップ	バイオオイル回収	急速熱分解	2011年	新潟
67	有限会社 福江営農	モミガライト	再資源化	いいこ5000	2012年	岐阜県
68	ホーチミン市工科大学（タイミー村）	バイオマス	研究用	バイオマス炭化・発電複合プロセス試験装置	2012年	ベトナム
69	某JA	籾殻	育苗床土用	ロータリーキルン型	2012年	福井
70	株式会社 東産商	木質チップ	バイオオイル	急速熱分解	2012年	秋田
71	某メーカー	木質チップ	ガス化発電	縦型連結炉	2012年	山形
72	石川県森林組合連合会	ペレット	冷暖房	ペレットボイラー	2012年	石川

No.	納入先名	処理対象物	炭化物の用途	型式	納入年	地域
73	日本海ガス株式会社	食品残渣等	メタン発酵（研究用）	横型メタン発酵	2012年	石川
74	国立大学法人 東京大学	土壌	除染	セシウム除去	2013年	福島
75	国立大学法人 金沢大学	汚泥等	メタン発酵（研究用）	卓上型	2013年	石川
76	中能登町	汚泥等	メタン発酵（研究用）	縦型発酵槽	2013年	石川
77	中国	家畜	廃棄物処理	バッチ式	2013年	浙江省
78	株式会社ネオナイト	木質チップ	発電	縦型内熱	2014年	福島
79	株式会社岡養鶏場	鶏糞	肥料化	内熱キルン型	2014年	栃木
80	株式会社田中建設	かき殻	生石灰の建設材利用	ロータリーキルン型	2014年	石川
81	中国石油吉林石化公司	含油汚泥	油回収	外熱キルン型	2015年	吉林省
82	遠野興産株式会社	木質チップ	バイオオイル回収	急速熱分解	2015年	福島
83	株式会社ハイテム	鶏糞	発電	ダウンドラフト型	2015年	石川
84	株式会社バイオガ斯拉ボ	汚泥等	メタン発酵（分析用）	卓上型	2015年	石川
85	株式会社森のエネルギー研究所	木質	発電	縦型ダウンドラフト	2015年	山梨
86	某ノルウェー企業	木チップ、魚残渣	廃棄物処理	内熱キルン型	2015年	モーシェン
87	有限会社米林製材	バイオマスボイラー	薪乾燥	バッチ式	2015年	石川
88	国立大学法人 東京大学	木質チップ	発電（研究用）	バッチ式ダウンドラフト	2015年	千葉
89	国立大学法人 東京工業大学	木質チップ	発電（研究用）	ECO1000	2016年	神奈川
90	国立大学法人 九州大学	汚泥等	メタン発酵、炭化（研究用）	MES50	2016年	ベトナム
91	鞍山明和环保科技有限公司	籾殻	保温材用	縦型ダウンドラフト	2016年	中国
92	某メーカー	活性炭	AC再生	バッチ式電気炉	2016年	鹿児島
93	しらみね薪の会	薪	林業利用	ECO200	2017年	石川
94	インド某法人	水草、木質バイオマス	農業利用	ECO5000	2017年	インド
95	インド某法人	籾殻	農業利用	MES50	2017年	インド
96	JICA	下水汚泥、野菜残渣等	農業利用（案件化調査）	ECO200	2017年	ケニア
97	某日本法人	バイオマス	実証用	ECO1000	2018年	ベトナム
98	某農業法人	草本系バイオマス	原料利用	ECO200	2018年	福島
99	某害獣処理センター	イノシシ残渣	農業利用	ECO200	2018年	石川
100	某和菓子メーカー	脱水汚泥	農業利用	MES-20MC	2018年	静岡
101	某和菓子メーカー	工場残渣	農業利用	MES-50BT	2018年	静岡
102	JAきたみらい	玉ねぎ（外皮）残渣	燃料利用	MES200	2018年	北海道
103	JA越後中央	もみ殻	農業利用（土壌改良資材・培土）、融雪材など	MES500	2019年	新潟