

## 碳化装置（回转式／分批式）销售业绩一览

No.	购买者	处理原料	碳化物的用途	型式	纳入年	地区
1	北lbuki农业协同组合（沼田）	谷壳	土壤改良材，融雪材	纵型	1999年	北海道
2	北村政府	谷壳	土壤改良材，融雪材	纵型	1999年	北海道
3	美呗农业协同组合	谷壳	土壤改良材，融雪材	纵型	1999年	北海道
4	浦臼农业协同组合	谷壳	土壤改良材，融雪材	纵型	2000年	北海道
5	伊良部岛	蔗渣	使用于农业的生物质能源	卧式	2000年	冲绳县
6	东京大学	啤酒渣	研究用	蒸煮爆碎	2000年	東京都
7	芦北农业协同组合	洋葱，柑桔残渣	土壤改良材，洋葱田	纵型	2001年	熊本县
8	熊本宇城农业协同组合	蔬菜残渣	与堆肥混合	卧式	2002年	熊本县
9	松原养鸡场	鸡粪	土壤改良材，茶田，蔬菜田	卧式	2002年	鹿儿岛县
10	琴海农业协同组合	柑桔残渣	土壤改良材，柑桔田	一体型	2002年	长崎县
11	佐久浅间农业协同组合	生菜残渣	培土	卧式	2003年	长野县
12	爱媛Taiki农业协同组合	堆肥	与堆肥混合	一体型	2003年	爱媛县
13	鞍山市银珠糧油有限公司	谷壳	制铁厂的保温材料	纵型	2003年	中国辽宁省
14	泰国农业大学	木屑等	研究用	纵型卧式一体	2003年	泰国曼谷
15	琉球大学	植物等	研究用	分批式	2003年	冲绳县
16	有田农业协同组合	柑桔残渣	土壤改良材	一体型	2004年	和歌山县
17	大长崎农业协同组合	蔬菜残渣	土壤改良材，水分调节剂	一体型	2004年	长崎县
18	荻町政府	树皮	与堆肥混合	一体型	2004年	大分县
19	海部东农业协同组合	谷壳	土壤改良材	一体型	2004年	爱知县
20	八尾町政府	木屑，剪枝等	高品质堆肥	卧式	2004年	富山县
21	三和油化	含油污泥的干燥	回收油	一体型	2004年	爱知县
22	Hokuren蔬菜工厂	蔬菜残渣	土壤改良材	卧式	2004年	茨城县
23	岩手县厚生连	使用过的纸尿裤	脱臭材料	分批式	2004年	岩手县
24	鞍山市中所屯村	谷壳	气化炉	分批式	2005年	中国辽宁省
25	世泰科集团	污泥	回收钼	一体型	2005年	栃木县
26	明电舍	木屑	研究用	气化炉	2005年	石川县
27	工业技术研究院	竹子	研究用（发电）	一体型	2005年	台湾
28	宫古岛	蔗渣	土壤改良材	一体型	2005年	冲绳县
29	纪之里农业协同组合	割下的草，剪枝	土壤改良材	一体型	2005年	和歌山县
30	Nagamine农业协同组合	柑桔残渣	土壤改良材	一体型	2005年	和歌山县
31	澁谷工业	医疗废弃物	研究用	融熔炉	2005年	石川县
32	株式会社吴羽食品	豆腐残渣	干燥，减容	分批式	2005年	富山县
33	鹿沼市政府	木屑，污泥	土壤改良材	卧式	2006年	栃木县
34	大崎町政府	鸡粪	土壤改良材	卧式	2006年	鹿儿岛县
35	南淡路市（八木养宜）	洋葱残渣	土壤改良材	一体型	2006年	兵库县
36	南淡路市（贺集野田）	洋葱残渣	土壤改良材	一体型	2006年	兵库县
37	南淡路市（倭文安住寺）	洋葱残渣	土壤改良材	一体型	2006年	兵库县

No.	购买者	处理原料	碳化物的用途	型式	纳入年	地区
38	宫古岛生物质生态系统	蔗渣	精炼气体的燃料化	气化炉	2006年	冲绳县
39	中国宁河县1号机	谷壳	精炼气体的燃料化	气化炉	2006年	中国
40	中国宁河县2号机	谷壳	精炼气体的燃料化	气化炉	2006年	中国
41	明电舍（能登森林组合）	木屑	NEDO试验	气化发电	2006年	石川县
42	扶余郡农协	谷壳	土壤改良材	纵型	2006年	韩国
43	东产商，北大	木屑	研究用	液化气生成炉	2006年	北海道
44	中部国际机场	餐厨垃圾，割下的草	燃料	分批式	2006年	爱知县
45	宫古岛生物质生态系统	蔗渣	研究用	爆碎	2007年	冲绳县
46	东京大学	木质，谷壳	生物质锅炉	生物乙醇锅炉	2007年	東京都
47	石川河北农业协同组合	谷壳	废热利用，土壤改良剂	纵型	2007年	石川县
48	某处（2套）	木质等	研究用	气化炉	2007年	
49	东京大学生产技术研究所	生物质	研究用	生物质锅炉	2007年	长野县
50	南淡路市（神代社家）	洋葱残渣	土壤改良材	干燥碳化一体化	2007年	兵库县
51	南淡路市（北阿万伊贺野）	洋葱残渣	土壤改良材	干燥碳化一体化	2007年	兵库县
52	神户净水厂	下水污泥	土壤改良材	干燥碳化一体化	2008年	岐阜县
53	日田市	木质物质	材料	碳化	2008年	大分县
54	津轻国土保全共同组合	木质物质	土壤改良材	碳化（干燥）	2008年	青森县
55	弘前大学	木质物质	试验机	气化	2008年	青森县
56	Shoei Foods Corporation	洋李子残渣	材料	碳化	2008年	茨城县
57	某厂家	木屑	发电	气化炉	2009年	某处A
58	NORA生物质环保燃料（能登）	木质颗粒	造粒	生物质前处理	2009年	石川县
59	社会福祉法人自生园	木质颗粒	热水供给	生物质锅炉	2010年	石川县
60	国立大学法人琉球大学	水果种子，木屑	研究用	电炉	2010年	冲绳县
61	某厂家	木屑	发电	气化炉	2010年	某处B
62	某工厂	洋麻	工业原料	卧式碳化	2010年	某工厂
63	钻光工业株式会社	疏伐材	废弃物处理	ECO200	2010年	冈山县
64	鞍山明和环保科技有限公司	瓜子	废弃物处理	纵型碳化	2011年	中国
65	NPO法人民间稻作研究所	谷壳	熏碳，取暖	纵型碳化	2011年	栃木县
66	新潟大学	木屑	回收生物质油	急速热分解	2011年	新潟县
67	有限会社福江营农	谷壳棒	资源化	ECO5000	2012年	岐阜县
68	胡志明市工业大学	生物质	研究用	生物质碳化发电综合试验装置	2012年	越南
69	某农业协同组合	谷壳	育苗用土	卧式旋转炉	2012年	福井县
70	东产商	木屑	生物质油	急速热分解	2012年	秋田县
71	某厂家	木屑	气化发电	纵型连结炉	2012年	山形县
72	石川县森林组合联合会	生物质颗粒	取暖	生物质颗粒锅炉	2012年	石川县
73	日本海天然气	食品残渣等	沼气发酵（研究用）	卧式沼气发酵	2012年	石川县
74	东京大学	土壤	清除污染	去除铯	2013年	福岛县
75	金泽大学	污泥	沼气发酵（研究用）	实验室用小型槽	2013年	石川县

No.	购买者	处理原料	碳化物的用途	型式	纳入年	地区
76	中能登町	污泥等	沼气发酵（研究用）	纵型发酵槽	2013年	石川县
77	中国	家畜	废弃物处理	分批式	2013年	中国浙江省
78	Neonite株式会社	木屑	发电	纵型内热式	2014年	福岛县
79	冈养鸡场	鸡粪	肥料	内热型卧式	2014年	栃木县
80	田中建设	牡蛎壳	烧制	卧式旋转炉	2014年	石川县
81	中国石油吉林石化公司	含油污泥	回收油	外热型卧式	2015年	中国吉林省
82	远野兴产	木屑	回收生物质油	急速热分解	2015年	福岛县
83	Hytem株式会社	鸡粪	发电	下行气流型	2015年	石川县
84	生物质气体研究所	污泥等	沼气发酵（分析用）	实验室用小型槽	2015年	石川县
85	株式会社森林能源研究所	木质	发电	纵式下行气流型	2015年	山梨县
86	某企业（挪威）	木屑，鱼残渣	废弃物管理	内热型卧式	2015年	挪威
87	米林制材	生物质锅炉	干燥柴	分批式	2015年	石川县
88	东京大学	木屑	发电（研究用）	分批式下行气流型	2015年	千叶县
89	东京工业大学	木屑	发电（研究用）	ECO1000	2016年	神奈川
90	九州大学	污泥等	沼气发酵，碳化（研究用）	MES50	2016年	越南
91	鞍山明和环保科技有限公司	谷壳	保温材料	纵式下行气流型	2016年	中国
92	某厂家	骨碳	再生活性炭	分批式电炉	2016年	鹿儿岛县
93	白峰木柴协会	木柴	林业利用	ECO200	2017年	石川
94	印度某企业	水草，木质生物质	农业利用	ECO5000	2017年	印度
95	印度某企业	谷壳	农业利用	MES50	2017年	印度
96	日本国际协力机构	下水污泥，蔬菜残渣等	农业利用(调查项目)	ECO200	2017年	肯尼亚
97	某日本企业	生物质	试验用	ECO1000	2018年	越南
98	某农业法人	草本质生物质	产品原料	ECO200	2018年	福岛
99	某害兽处理中心	野猪内脏等	农业利用	ECO200	2018年	石川
100	某日式点心制造厂	脱水污泥	农业利用	MES-20MC	2018年	静岡
101	某日式点心制造厂	工厂残渣	农业利用	MES-50BT	2018年	静岡
102	北未来农业协同组织	洋葱残渣（外皮）	燃料利用	MES200	2018年	北海道