

## ○ F I T 制度以降に稼働した木質バイオマス発電所

### ① 運転開始済み

1	福島県	会津若松市	グリーン発電会津	5,700
2	栃木県	那須塩原市	二宮木材	265
3	高知県	高知市	イーレックスニューエナジー	29,500
4	大分県	日田市	グリーン発電大分	5,700
5	長野県	長野市	長野森林資源利用協同組合	1,500
6	宮城県	気仙沼市	気仙沼地域エネルギー開発	800
7	岩手県	宮古市	ウッティかわい	5,800
8	宮崎県	日南市	ウッドエナジー	320
9	栃木県	那珂川町	トーセン	1,995
10	福島県	郡山市	ミドリ安全	45
11	岐阜県	瑞穂市	岐セン	6,560
12	三重県	松阪市	三重エネウッド	5,800
13	大分県	大分市	新日鐵住金	0
14	高知県	宿毛市	高知工科大学	6,500
15	宮崎県	都農町	九電工、山下ホールディングス、キューコーリース	5,750
16	鳥取県	境港市	日新	5,700
17	高知県	高知市	出光興産等	6,300
18	宮崎県	日南市	王子製紙	25,400
19	広島県	廿日市市	ウッドワン	6,089
20	岡山県	真庭市	銘建工業	10,296
21	宮崎県	川南町	九電工、山下ホールディングス、キューコーリース	5,750
22	宮崎県	日向市	中国木材	18,000
23	兵庫県	赤穂市	エア・ウォーター	16,530
24	鹿児島県	霧島市	霧島木質発電	5,750
25	富山県	射水市	北陸ポートサービス	5,750
26	鳥根県	松江市	ナカバヤシ、日本紙パルプ商事	6,550
27	熊本県	八代市	日本製紙	6,280
28	愛知県	武豊町	大阪ガス	29,689
29	鳥根県	江津市	豊田通商、ヤンマー等	12,700
30	茨城県	常陸太田市	日立造船	5,750
31	鹿児島県	薩摩川内市	中越パルプ工業	23,700
32	神奈川県	川崎市	昭和シェル石油	49,000
33	北海道	江別市	王子製紙	25,400
34	青森県	平川市	タケエイ	6,560
35	奈良県	大淀町	I・T・O	6,500
36	山形県	鶴岡市	トーセン	1,995
37	福井県	大野市	神鋼環境、出光興産	7,350
38	佐賀県	伊万里市	中国木材	9,850
39	岩手県	一戸町	フジコー	6,250
40	秋田県	秋田市	ユナイテッドリニューアブルエナジー	20,500
41	三重県	多気町	中部電力	6,750
42	熊本県	荒尾市	石崎商店等	6,300
43	徳島県	阿南市	倉敷紡績	6,340
44	大分県	豊後大野市	エフオン豊後大野	18,000
45	岩手県	野田村	日本紙パルプ商事等	14,000
46	三重県	津市	JFEエンジニアリング	20,100
47	長野県	安曇野市	エア・ウォーター	1,900
48	北海道	紋別市	住友林業、住友共同火力	47,500
49	新潟県	新潟市	ノーリン、大橋商会	5,750
50	大分県	佐伯市	イーレックス、東芝、東燃ゼネラル石油	50,000

51	長野県	飯田市	ケフィア	360
52	兵庫県	朝来市	大東建託	5,600
53	鳥取県	鳥取市	三洋製紙	16,650
54	北海道	苫小牧市	三井物産、イワクラ、住友林業、北海道ガス	6,194
55	岩手県	花巻市	タケエイ	6,560
56	宮城県	仙台市	恵和興業	40
57	福岡県	大牟田市	東芝	50,000
58	岐阜県	高山市	飛騨高山グリーンヒート	182
59	群馬県	川場村	川場村、清水建設	45
60	愛知県	半田市	住友商事	74,250
61	秋田県	潟上市	ニュートラスト	40
62	茨城県	東海村	東京電力フュエル&パワー	0
63	福井県	敦賀市	丸紅、中部電力	37,000
64	山形県	最上町	ZEデザイン	980
65	広島県	呉市	中国木材	9,850
66	山形県	長井市	中西金属工業	1,990
67	北海道	石狩市	エネサイクル	1,200
68	秋田県	北秋田市	ポルターージャパン	40
69	福井県	あわら市	レンゴー	195
70	愛知県	武豊町	大阪ガス	33,000
71	新潟県	三条市	スパークス・グリーンエナジー	6,250
72	兵庫県	丹波市	兵庫パルプ工業	22,100
73	茨城県	大子町	クリハラント	1,990
74	群馬県	前橋市	関電工、トーセン	6,750
75	青森県	八戸市	住友林業、住友大阪セメント、JR東日本	12,400
76	宮城県	石巻市	日本製紙、三菱商事	62,657
77	山形県	米沢市	大和証券、グリーン・サーマル	6,250
78	福島県	相馬市	オリックス	44,439
79	三重県	松阪市	シンテック	180
80	愛媛県	松山市	豊田通商、ヤンマー等	12,500
81	岡山県	美咲町	中央アルミ工業	40
82	徳島県	小松島市	GBバイオマス	480
83	宮崎県	串間市	シン・エナジー	1,940
84	熊本県	荒尾市	石崎商店等	6,300
85	山形県	酒田市	住友商事	49,000
86	北海道	白糠町	神戸物産	6,250
87	宮城県	川崎町	県南エコテック	40
88	山口県	岩国市	河崎運輸機工	67
89	熊本県	南小国町	大仁産業	50
90	山形県	新庄市	柿崎工務所等	6,800
91	茨城県	神栖市	関西電力、丸紅	33,600
92	山梨県	大月市	大林組	14,500
93	福岡県	北九州市	オリックス	32,850
94	秋田県	大仙市	タケエイ、門脇木材	7,050
95	北海道	網走市	WIND-SMILE	1,995
96	北海道	釧路市	日本製紙	0
97	福岡県	北九州市	IDIインフラストラクチャーズ	45,550
98	鹿児島県	鹿児島市	IHI等	49,000
99	岡山県	笠岡市	サラ	10,000
100	北海道	下川町	三井物産、北海道電力	1,997

	都道府県	市町村	事業者	発電容量(kW)
101	福島県	矢祭町	イフコンピュータジャパン	45
102	静岡県	小山町	小山町	165
103	愛媛県	内子町	シン・エナジー	1,115
104	青森県	八戸市	王子製紙系、三菱製紙	74,950
105	愛知県	豊橋市	中部ガス	22,100
106	山口県	防府市	エア・ウォーター・中国電力	69,016
107	宮城県	柴田町	柴田クリーンエネルギー	80
108	山形県	高島町	グリーンパワーテクノ	49
109	神奈川県	横須賀市	タケエイ	6,881
110	新潟県	新発田市	フォレストエナジー	1,140
111	静岡県	小山町	富士総業	182
112	広島県	広島市	太平電業	7,100
113	栃木県	壬生町	エフオン壬生	18,000
114	福岡県	豊前市	イーレックス、九電みらいエナジー等	74,950
115	岩手県	大船渡市	太平洋セメント、イーレックス	74,625
116	群馬県	東吾妻町	たむら	40
117	京都府	舞鶴市	林ベニヤ産業	6,800
118	北海道	室蘭市	JXエネルギー、日揮	74,900
119	福岡県	筑前町	九電みらいエナジー	5,700
120	三重県	四日市市	中部電力	49,000
121	岡山県	新見市	新見バイオマスエナジー	1,995
122	和歌山県	上富田町	グリーン・サーマル	7,100
123	福島県	西郷村	藤田建設工業	50
124	群馬県	沼田市	シンエネルギー開発	45
125	新潟県	村上市	ミナミインターナショナル	50
126	長野県	東御市	信州ウッドパワー	1,990
127	岐阜県	瑞穂市	岐セン	6,800
128	長野県	塩尻市	征矢野建材、九電みらいエナジー等	14,500
129	北海道	釧路市	IDIインフラストラクチャーズ	35,608
130	千葉県	市原市	伊藤忠商事、大阪ガス、三井E&Sエンジニアリング	49,900
131	北海道	北斗市	京葉ガス	1,990
132	群馬県	東吾妻町	たむら	40
133	鹿児島県	枕崎市	日本コムシス	1,990
134	兵庫県	赤穂市	エア・ウォーター	30,000
135	群馬県	東吾妻町	たむら	40
136	福島県	いわき市	エア・ウォーター、中国電力	75,000
137	福島県	田村市	タケエイ	7,100
138	広島県	海田町	中国電力、広島ガス	109,639
139	福岡県	苅田町	レノバ、住友林業等	74,950
140	秋田県	大館市	タクミ電機工業	40
141	秋田県	大館市	タクミ電機工業	40
142	秋田県	大館市	タクミ電機工業	40
143	秋田県	大館市	タクミ電機工業	40
144	秋田県	大館市	タクミ電機工業	40
145	秋田県	大館市	タクミ電機工業	40
146	秋田県	大館市	タクミ電機工業	40
147	静岡県	静岡市	森林施業静岡	100
148	北海道	当別町	三井物産、北海道電力	1,089
149	山梨県	南部町	長大	800
150	大分県	臼杵市	ワタミエナジー	45

	都道府県	市町村	事業者	発電容量(kW)
151	鹿児島県	さつま町	自然電力	1,990
152	岡山県	真庭市	銘建工業	4,990
153	大分県	大分市	タカフジ、九電みらいエナジー、大分瓦斯等	22,000
154	沖縄県	うるま市	イーレックス、九電みらいエナジー等	49,000
155	岩手県	紫波町	紫波グリーンエネルギー	45
156	群馬県	沼田市	シンエネルギー開発	49
157	群馬県	渋川市	フォレストエナジー	40
158	和歌山県	新宮市	フォレストエナジー、NTTファシリティーズ等	1,764
159	秋田県	北秋田市	ポルター秋田	40
160	福岡県	大牟田市	東芝	22,100
161	福岡県	大牟田市	東芝	22,100
162	岩手県	花巻市	紫波グリーンエネルギー	45
163	宮城県	大崎市	ウエスタ・CHP	49
164	茨城県	神栖市	大林組	51,500
165	山口県	下関市	九電みらいエナジー等	74,980
166	福岡県	苅田町	関西電力	74,950
167	和歌山県	新宮市	エフオン新宮	18,000
168	熊本県	菊池市	九州再生エナジー	6,250
169	福島県	いわき市	関西電力、エイブル、九電エ	112,000
170	茨城県	大子町	大子リニューアブルエナジー	1,166
171	鳥取県	米子市	中部電力、東急不動産、三菱HCキャピタル、シンエネルギー開発、三光	54,500
172	高知県	本山町	エフビットコミュニケーションズ	1,990
173	静岡県	裾野市	裾野グリーンエナジー	165
174	岐阜県	瑞浪市	都市整備	300
175	福島県	平田村	奥村組、四国電力等	1,990
176	山口県	周南市	東京センチュリー、トクヤマ、丸紅	87,945
177	山形県	上山市	ヤマコー等	1,960
178	新潟県	村上市	ミナミインターナショナル	50
179	静岡県	富士市	三菱商事、日本製紙、中部電力	112,000
180	富山県	高岡市	東京ガス	51,500
181	熊本県	八代市	イフハラ	1,750
182	愛知県	武豊町	JERA	191,041
183	島根県	津和野町	フォレストエナジー	480
184	鳥取県	境港市	東京エネシス	24,300
185	北海道	網走市	石油資源開発、三菱ガス化学、SMFL みらいパートナーズ等	9,900
186	愛媛県	内子町	竹中工務店等	363
187	島根県	浜田市	中国電力	135,940
188	和歌山県	有田川町	シン・エナジー	900
189	三重県	多気町	中部プラントサービス	1,990
190	秋田県	大館市	タクミ電機工業	40
191	岐阜県	土岐市	スパークス	7,100
192	山口県	周南市	出光興産	50,000
193	北海道	苫小牧市	日本製紙、双日	74,950
194	北海道	石狩市	奥村組、九電みらいエナジー、New Circle Energy	51,500
195	北海道	網走市	石油資源開発、三菱ガス化学、SMFL みらいパートナーズ等	9,900
196	兵庫県	相生市	関西電力、三菱商事	199,800
197	広島県	呉市	中国木材	9,990
198	徳島県	徳島市	レノバ、大阪ガス等	74,800
199	宮崎県	都城市	MTエナジー	5,750
200	北海道	厚真町	sonraku	40

	都道府県	市町村	事業者	発電容量(kW)
201	福島県	平田村	奥村組、四国電力等	1,990
202	福島県	古殿町	佐川林業	49
203	福島県	古殿町	佐川 浩章	49
204	岐阜県	神戸町	丸紅クリーンパワー、中部電力	7,500
205	徳島県	阿南市	王子製紙、伊藤忠エネクス	74,950
206	広島県	竹原市	電源開発	46,752
207	福島県	南会津町	グリーンパワーテクノ	49
208	宮崎県	日向市	中国木材	14,500
209	千葉県	八街市	クローバーホーム	49
210	愛知県	蒲郡市	中部電力、丸紅、テラスエナジー	50,000
211	福岡県	苅田町	日本海水	50,000
212	熊本県	錦町	テス・エンジニアリング	1,990
213	茨城県	神栖市	中部電力、三菱HCキャピタル、Solariant、バイオ燃料	50,000
214	秋田県	大館市	北秋容器	1,990
215	岐阜県	美濃加茂市	中部電力、佐合木材、三菱HCキャピタル	7,100
216	山梨県	甲斐市	グリーン・サーマル	6,950
217	熊本県	甲佐町	熊本クリーンサービス	1,990
218	宮城県	仙台市	レノバ、ユナイテッド計画、住友林業、みずほリース、大和証券	74,950
219	宮城県	栗原市	ウエスタ・CHP	49
220	福島県	棚倉町	シーズ	50
221	鹿児島県	志布志市	PMS	49
222	宮城県	石巻市	レノバ、東京ガス、ユナイテッド計画、みずほリース	74,950
223	兵庫県	姫路市	大阪ガス、九州電力	74,900
224	奈良県	五條市	MJSソーラー等	10,000
225	岡山県	高梁市	エヌディエス	1,995
226	鹿児島県	志布志市	PMS	49
227	埼玉県	東松山市	プロスペック AZ	1,990
228	新潟県	十日町市	シフトエナジージャパン	1,950
229	熊本県	八代市	中部電力、東邦ガス、豊田通商、ヤンマー等	75,000
230	新潟県	阿賀町	ミナミインターナショナル	50
231	鹿児島県	志布志市	PMS	49
232	茨城県	北茨城市	東京発電	1,990
233	鹿児島県	志布志市	PMS	49
234	鹿児島県	志布志市	PMS	49
235	鹿児島県	大崎町	PMS	49
236	福島県	古殿町	エクシオグループ	1,984
237	山口県	山陽小野田市	西松建設	1,990
238	愛媛県	大洲市	前田建設工業、石油資源開発、四国電力等	50,000
239	鹿児島県	志布志市	PMS	49
240	鹿児島県	大崎町	PMS	49
241	鹿児島県	大崎町	PMS	49
242	福島県	飯館村	飯館バイオパートナーズ(東京電力、熊谷組等)	7,500
243	千葉県	市原市	東京ガス	75,000

未利用材 (2,000kW 未満)	98 件、	約 69 千 kW
未利用材 (2,000kW 以上)	53 件、	約 493 千 kW
一般木材・農産物	104 件、	約 4,007 千 kW
合計	243 件、	約 4,568 千 kW

②運転開始前

	都道府県	市町村	事業者	発電容量(kW)
1	鹿児島県	大崎町	PMS	49
2	鹿児島県	大崎町	PMS	49
3	宮崎県	日向市	伊藤忠、大阪ガス、東京センチュリー、東京エネシス	50,000
4	山形県	遊佐町	東北電力、オリンピア、静岡ガス	9,990
5	愛知県	田原市	エネウィル、丸紅、大阪ガス	74,950
6	千葉県	袖ヶ浦市	大阪ガス	75,000
7	三重県	鈴鹿市	プロスペック AZ	1,990
8	青森県	南部町	曾我産業	1,990
9	静岡県	袋井市	フォレストエナジー、静岡ガス、中部電力	7,100
10	福島県	会津坂下町	東京産業、東京エネシス、SHICHIJO等	7,100
11	長野県	小諸市	プロスペック AZ	1,990
12	山口県	下関市	石油資源開発、東京エネシス、MOT総合研究所、長府製作所等	75,000
13	静岡県	御前崎市	レノバ、中部電力、三菱電機、鈴与商事	75,000
14	茨城県	神栖市	中国木材	9,900
15	佐賀県	唐津市	レノバ、東邦ガス、JA三井リース、イノセント	49,900
16	新潟県	聖籠町	エクイス、東北電力	50,000
17	北海道	苫小牧市	エクイス、北海道電力	50,000
18	愛知県	田原市	石油資源開発、静岡ガス、東京エネシス等	50,000
19	愛知県	田原市	伊藤忠商事、九電みらいエナジー、東急不動産	50,000
20	佐賀県	伊万里市	テスエンジニアリング	46,000
21	広島県	福山市	中部電力、稲畑産業、太平産業、東京産業等	52,700
22	徳島県	坂出市	四国電力、安藤ハザマ、プロミネットパワー、イーレックス等	74,950
23	山梨県	都留市	東京発電	1,990
24	愛知県	田原市	JFEエンジニアリング、中部電力、東邦ガス、東京センチュリー	112,000
25	和歌山県	御坊市	大阪ガス、JAG国際エナジー、SMFLみらいパートナーズ	50,000
26	宮城県	仙台市	住友商事	112,000
27	静岡県	裾野市	中部電力、みずほリース、プロスペックAZ	1,990
28	群馬県	渋川市	中部電力、みずほリース、プロスペックAZ	1,990
29	山形県	米沢市	岩堀建設工業、タクマ	7,100
30	北海道	石狩市	丸紅グリーンパワー、大成建設	9,950
31	岩手県	矢巾町	古里FICエネルギー(中部電力、稲畑産業、古里木材物流)	1,990
32	長野県	長野市	中部電力、みずほリース、プロスペックAZ	1,990
33	鳥取県	境港市	中部電力、New Circle Energy、稲畑産業等	28,110
34	秋田県	能代市	中国木材	9,990
35	岩手県	遠野市	グリーンパワーとおの(テラ)	1,990
36	岩手県	八幡平市	八幡平ネクストエナジー(遠忠)	7,100
37	長野県	飯田市	セイコーエプソン	1,990
38	新潟県	上越市	中部電力、みずほリース、プロスペックAZ	1,990
39	北海道	北見市	WIND-SMILE	9,900
40	秋田県	横手市	柿崎工務所	7,100

(出典) 各種報道資料等から(株)FTカーボン作成

(注) 発電規模はバイオマス比率相当分の出力、掲載順は運転開始予定日順



## ○ F I T 制度以前に稼働した木質バイオマス発電所

※ F I T 制度に移行した売電中心の発電所のみ

	都道府県	市町村	事業者	発電規模(kW)
1	北海道	津別町	津別単板協同組合	4,700
2	岩手県	釜石市	新日鐵住金	596
3	岩手県	奥州市	奥州市(黒滝温泉)	25
4	秋田県	能代市	菱秋木材	990
5	山形県	村山市	やまがたグリーンパワー	1,567
6	福島県	いわき市	常磐共同火力(東京電力、東北電力)	10,800
7	茨城県	神栖市	神之池バイオエネルギー(中国木材、三菱商事)	21,000
8	埼玉県	秩父市	秩父市	146
9	長野県	長野市	いいつなお山の発電所(長野森林資源利用事業協同組合)	1,300
10	岐阜県	川辺町	川辺バイオマス発電(エコペーパーJP、大豊製紙)	4,300
11	岡山県	真庭市	銘建工業	1,950
12	広島県	広島市	MCMエネルギーサービス(マツダ)	219
13	広島県	呉市	中国木材	5,000
14	山口県	岩国市	ミツウロコ	10,500
15	山口県	周南市	トクヤマ徳山製造所	13,260
16	長崎県	松浦市	電源開発	5,200
17	宮崎県	日南市	ウッドエナジー協同組合	1,300

(出典) 各種報道資料等から(株)F Tカーボン作成