

○ 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

	都道府県	市町村	事業者	発電規模(kW)
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	8,850
4	大分県	日田市	グリーン発電大分	5,700
5	長野県	長野市	いいつなお山の発電所(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	ウツェィかわい	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	那珂川バイオマス(トーセン)	1,995
10	福島県	郡山市	会津高原リゾート(ミドリ安全)	45
11	岐阜県	瑞穂市	岐阜バイオマスパワー(岐セン)	6,300
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	1,716
14	高知県	宿毛市	グリーンエネルギー研究所(高知工科大学)	6,500
15	宮崎県	都農町	グリーンバイオマスファクトリー	5,750
16	鳥取県	境港市	日新	5,700
17	高知県	高知市	土佐グリーンパワー(出光興産等)	6,250
18	宮崎県	日南市	王子グリーンエナジー日南(王子製紙)	19,955
19	広島県	廿日市市	ウッドワン	5,800
20	岡山県	真庭市	真庭バイオマス発電(銘建工業)	10,296
21	宮崎県	川南町	宮崎森林発電所(くにうみアセットマネジメント)	5,750
22	宮崎県	日向市	中国木材	18,000
23	兵庫県	赤穂市	日本海水(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	グリーンエネルギー北陸(北陸ポートサービス)	5,750
26	島根県	松江市	松江バイオマス発電(ナカバヤシ、日本紙パルプ商事)	6,250
27	熊本県	八代市	日本製紙	6,277
28	愛知県	武豊町	中山名古屋共同発電(大阪ガス)	29,689
29	島根県	江津市	しまね森林発電(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	京浜バイオマスパワー(昭和シェル石油)	49,000
33	北海道	江別市	王子グリーンエナジー江別(王子製紙)	17,048
34	青森県	平川市	津軽バイオマスエナジー(タケエイ)	6,250
35	奈良県	大淀町	クリーンエナジー奈良(I・T・O)	6,500
36	山形県	鶴岡市	鶴岡バイオマス(トーセン)	1,995
37	福井県	大野市	福井グリーンパワー(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	一戸フォレストパワー(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	中部プラントサービス(中部電力)	6,700
42	熊本県	荒尾市	有明グリーンエネルギー(石崎商店等)	6,250
43	徳島県	阿南市	倉敷紡績	6,220
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	野田バイオパワーJP(日本紙パルプ商事等)	14,000
46	三重県	津市	グリーンエナジー津(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	紋別バイオマス発電(住友林業、住友共同火力)	33,773
49	新潟県	新潟市	バイオパワーステーション新潟(ノーリン、大橋商会)	5,750
50	大分県	佐伯市	イーレックスニューエナジー佐伯(イーレックス、東芝、東燃ゼネラル石油)	45,000

	都道府県	市町村	事業者	発電規模(kW)
51	長野県	飯田市	かぶちゃん電力(ケフィア)	360
52	兵庫県	朝来市	関電エネルギーソリューション(関西電力)	5,600
53	鳥取県	鳥取市	三洋製紙	16,533
54	北海道	苫小牧市	苫小牧バイオマス発電(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	花巻バイオマスエナジー(タケエイ)	6,250
56	宮城県	仙台市	恵和興業	40
57	福岡県	大牟田市	シグマパワー有明(東芝)	45,592
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	サミット半田パワー(住友商事)	65,340
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	49,120
63	福井県	敦賀市	敦賀グリーンパワー(丸紅)	29,600
64	山形県	最上町	ZEデザイン	1,000
65	広島県	呉市	中国木材	9,850
66	山形県	長井市	NKCながいグリーンパワー(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	ボルタージャパン	40
69	兵庫県	西脇市	アンフィニ	49
70	福井県	あわら市	レンゴー	195
71	愛知県	武豊町	中山名古屋共同発電(大阪ガス)	33,000
72	新潟県	三条市	SGETグリーン発電三条(スパークス・グリーンエナジー)	6,250
73	宮崎県	西都市	ハマテック	40
74	兵庫県	丹波市	パルテックエナジー(兵庫パルプ工業)	22,100
75	茨城県	大子町	クリハラント	1,990
76	群馬県	前橋市	前橋バイオマス発電(関電工、トーセン)	6,750
77	青森県	八戸市	八戸バイオマス発電(住友林業、住友大阪セメント、JR東日本)	12,307
78	宮城県	石巻市	日本製紙石巻エネルギーセンター(日本製紙、三菱商事)	62,657
79	山形県	米沢市	DSグリーン発電米沢(大和証券、グリーンサーマル)	6,250
80	福島県	相馬市	相馬エネルギーパーク(オリックス)	44,439
81	三重県	松阪市	トライジェンパワー1(シンテック)	180
82	愛媛県	松山市	えひめ森林発電(豊田通商、ヤンマー等)	12,500
83	岡山県	美咲町	中央アルミ工業	40
84	徳島県	小松島市	GBバイオマス	250
85	宮崎県	串間市	くしま木質バイオマス	1,940
86	埼玉県	さいたま市	AS&COMPANY	1,990
87	埼玉県	小川町	ラディッシュ・ソリューション	1,990
88	熊本県	荒尾市	有明第二発電所(有明グリーンエネルギー)	6,250
89	山形県	酒田市	サミット酒田パワー(住友商事)	49,000
90	北海道	白糠町	神戸物産	6,250
91	宮城県	川崎町	県南エコテック	40
92	福島県	福島市	イツミ	40
93	山口県	岩国市	河崎運輸機工	74
94	熊本県	南小国町	大仁産業	50
95	山形県	新庄市	もがみバイオマス発電(柿崎工務所等)	6,800
96	茨城県	神栖市	かみすパワー(関西電力、丸紅)	33,600
97	山梨県	大月市	大月バイオマス発電(大林組)	14,500
98	福岡県	北九州市	響灘エネルギーパーク(オリックス)	32,850

未利用材 (2,000kW 未満) 24 件、約 16 千 kW
未利用材 (2,000kW 以上) 38 件、約 322 千 kW
一般木材・農産物 36 件、約 788 千 kW
合計 98 件、約 1,127 千 kW

②運転開始前

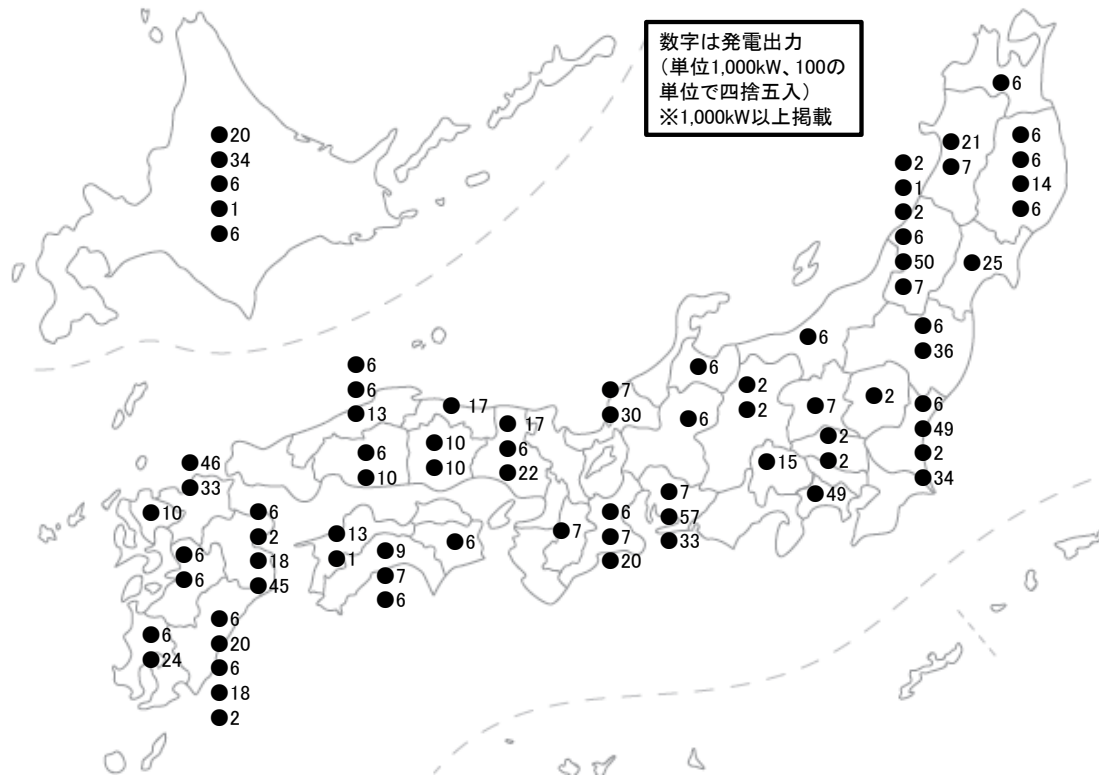
	都道府県	市町村	事業者	発電規模(kW)
1	静岡県	小山町	小山町	165
2	愛媛県	内子町	内子バイオマス発電(洗陽電気)	1,115
3	秋田県	大仙市	秋田グリーン電力(タケエイ、門脇木材)	7,050
4	岡山県	笠岡市	サラ	10,000
5	鹿児島県	鹿児島市	七ツ島バイオマスパワー(IHI等)	49,000
6	山口県	山陽小野田市	山陽小野田バイオマス発電(藤崎電気)	1,999
7	佐賀県	唐津市	Innocent Biomass Power	25,000
8	青森県	八戸市	エム・ピー・エム・王子エコエネルギー(王子製紙系、三菱製紙)	67,340
9	山口県	防府市	エア・ウォーター&エネルギー・パワー山口(エア・ウォーター・中国電力)	69,016
10	愛知県	豊橋市	サーラeパワー(中部ガス)	22,100
11	和歌山県	新宮市	新宮フォレストエナジー(フォレストエナジー)	1,764
12	岩手県	大船渡市	大船渡発電(太平洋セメント、イーレックス)	67,967
13	福岡県	豊前市	豊前ニューエナジー(イーレックス、九州電力)	74,950
14	愛知県	半田市	シーエナジー(中部電力)、フルハシEPO	50,000
15	神奈川県	横須賀市	タケエイ	6,800
16	栃木県	壬生町	エフオン壬生	18,000
17	福島県	田村市	タケエイ	6,950
18	北海道	釧路市	IDIインフラストラクチャーズ	35,840
19	三重県	四日市市	中部電力	49,000
20	京都府	舞鶴市	林ベニヤ産業	6,800
21	北海道	室蘭市	室蘭バイオマス発電(JXエネルギー、日揮)	40,104
22	兵庫県	赤穂市	日本海水(エア・ウォーター)	30,000
23	長野県	東御市	清水建設	1,995
24	長野県	塩尻市	ソヤノウッドパワー(征矢野建材)	14,500
25	千葉県	市原市	市原バイオマス発電(伊藤忠商事、大阪ガス、三井造船)	49,900
26	福島県	いわき市	エア・ウォーター	75,000
27	北海道	石狩市	石狩新港新エネルギー発電(新エネルギー開発)	50,000
28	広島県	海田町	中国電力・広島ガス	109,638
29	徳島県	徳島市	徳島津田バイオマス発電所(SBエナジー)	74,800
30	沖縄県	うるま市	イーレックス	50,000
31	福岡県	苅田町	苅田バイオマスエナジー(レノバ、住友林業等)	74,950
32	岡山県	真庭市	銘建工業	4,990
33	山形県	酒田市	関西電力	75,000
34	福岡県	苅田町	関西電力	75,000
35	和歌山県	新宮市	エフオン第五	18,000
36	山口県	下関市	九電みらいエナジー(九州電力)他	71,981
37	愛知県	武豊町	中部電力	87,333
38	山口県	周南市	トクヤマ(丸紅、東京センチュリー)	60,000
39	富山県	射水市	オリックス	62,209
40	宮城県	仙台市	レノバ	74,950
41	島根県	浜田市	中国電力	110,000
42	島根県	浜田市	中国電力	110,000
43	島根県	浜田市	中国電力	146,000
44	静岡県	御前崎市	レノバ	75,000
45	兵庫県	相生市	相生バイオエナジー(関西電力、三菱商事)	182,774
46	宮城県	仙台市	住友商事	112,000
47	北海道	苫小牧市	双日	74,950
48	北海道	苫小牧市	伊藤忠エネクス	74,950
49	北海道	下川町	三井物産	1,997
50	宮城県	仙台市	仙台パワーステーション(関西電力、伊藤忠エネクス)	5,600

	都道府県	市町村	事業者	発電規模(kW)
51	茨城県	大子町	大子リニューアブルエナジー(エジソンパワー)	1,990
52	栃木県	佐野市	ユーテック	1,995
53	新潟県	新発田市	フォレストエナジー	1,166
54	富山県	高岡市	新エネルギー開発	51,500
55	石川県	輪島市	輪島ブルーエナジー	1,994
56	山梨県	甲斐市	ふるや森林資源研究所	10,000
57	静岡県	富士市	鈴川エネルギーセンター(三菱商事、日本製紙、中部電力)	112,000
58	愛知県	田原市	関西電力	74,950
59	愛知県	田原市	三井造船	50,000
60	愛知県	蒲郡市	SBエナジー	50,000
61	広島県	竹原市	電源開発	57,042
62	広島県	福山市	SBエナジー	50,000
63	山口県	山陽小野田市	中国電力	17,500
64	山口県	山陽小野田市	中国電力	17,500
65	徳島県	阿南市	伊藤忠エネクス	74,950
66	徳島県	東みよし町	国際航業	1,990
67	愛媛県	西条市	四国電力	50,000
68	福岡県	筑前町	九電みらいエナジー(九州電力)	5,750
69	福岡県	北九州市	三菱商事パワー	74,950
70	熊本県	八代市	エネ・ビジョン(豊田通商、ヤンマー等)	75,000
71	熊本県	南小国町	大仁産業	50
72	大分県	大分市	九電みらいエナジー(九州電力)	74,980

(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、掲載順は運転開始順

運転開始済み発電所



○ 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