

## ○ 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	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	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)	6,560
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	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(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	土佐グリーンパワー(出光興産等)	6,300
18	宮崎県	日南市	王子グリーンエナジー日南(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	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(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	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)	6,550
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)	25,400
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)	6,750
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)	47,500
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)	50,000

	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	関西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	16,650
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)	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	サミット半田パワー(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	東京電力フェュエル&パワー	56,000
63	福井県	敦賀市	敦賀グリーンパワー(丸紅)	37,000
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	ポルタージャパン	40
69	福井県	あわら市	レンゴー	195
70	愛知県	武豊町	中山名古屋共同発電(大阪ガス)	33,000
71	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
72	宮崎県	西都市	ハマテック	40
73	兵庫県	丹波市	パルテックエナジー(兵庫パルプ工業)	22,100
74	茨城県	大子町	クリハラント	1,990
75	群馬県	前橋市	前橋バイオマス発電(関電工、トーセン)	6,750
76	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)	12,400
77	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
78	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
79	福島県	相馬市	相馬エネルギーパーク(オリックス)	44,439
80	三重県	松阪市	トライジェンパワー1(シンテック)	180
81	愛媛県	松山市	えひめ森林発電(豊田通商、ヤンマー等)	12,500
82	岡山県	美咲町	中央アルミ工業	40
83	徳島県	小松島市	GBバイオマス	480
84	宮崎県	串間市	くしま木質バイオマス(シン・エナジー)	1,940
85	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
86	山形県	酒田市	サミット酒田パワー(住友商事)	49,000
87	北海道	白糠町	神戸物産	6,250
88	宮城県	川崎町	県南エコテック	40
89	山口県	岩国市	河崎運輸機工	67
90	熊本県	南小国町	大仁産業	50
91	山形県	新庄市	もがみバイオマス発電(柿崎工務所等)	6,800
92	茨城県	神栖市	かみすパワー(関西電力、丸紅)	33,600
93	山梨県	大月市	大月バイオマス発電(大林組)	14,500
94	福岡県	北九州市	響灘エネルギーパーク(オリックス)	32,850
95	秋田県	大仙市	秋田グリーン電力(タケエイ、門脇木材)	7,050
96	北海道	網走市	WIND-SMILE	1,995
97	北海道	釧路市	日本製紙	2,717
98	福岡県	北九州市	響灘火力発電所	33,600
99	鹿児島県	鹿児島市	七ツ島バイオマスパワー(IHI等)	49,000
100	岡山県	笠岡市	サラ	10,000

	都道府県	市町村	事業者	発電規模(kW)
101	北海道	下川町	三井物産	1,997
102	福島県	矢祭町	イフコンピュータジャパン	45
103	静岡県	小山町	小山町	165
104	愛媛県	内子町	内子バイオマス発電(シン・エナジー)	1,115
105	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)	74,949
106	愛知県	豊橋市	サーラeパワー(中部ガス)	22,100
107	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
108	宮城県	柴田町	柴田クリーンエネルギー	80
109	山形県	高畠町	グリーンパワーテクノ	49
110	神奈川県	横須賀市	タケエイ	5,742
111	新潟県	新発田市	フォレストエナジー	1,140
112	静岡県	小山町	富士総業	182
113	広島県	広島市	太平電業	7,100
114	栃木県	壬生町	エフオン壬生	18,000
115	福岡県	豊前市	豊前ニューエナジー(イーレックス、九電みらいエナジー等)	74,950
116	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)	74,625
117	群馬県	東吾妻町	たむら	40
118	京都府	舞鶴市	林ベニヤ産業	6,800
119	北海道	室蘭市	室蘭バイオマス発電(JXエネルギー、日揮)	74,900
120	福岡県	筑前町	九電みらいエナジー	5,700
121	三重県	四日市市	中部電力	49,000
122	岡山県	新見市	新見バイオマスエナジー	1,995
123	和歌山県	上富田町	DSグリーン発電和歌山	6,800

未利用材 (2,000kW 未満)	32 件、	約 23 千 kW
未利用材 (2,000kW 以上)	42 件、	約 377 千 kW
一般木材・農産物	49 件、	約 1,406 千 kW
合計	123 件、	約 1,806 千 kW

②運転開始前

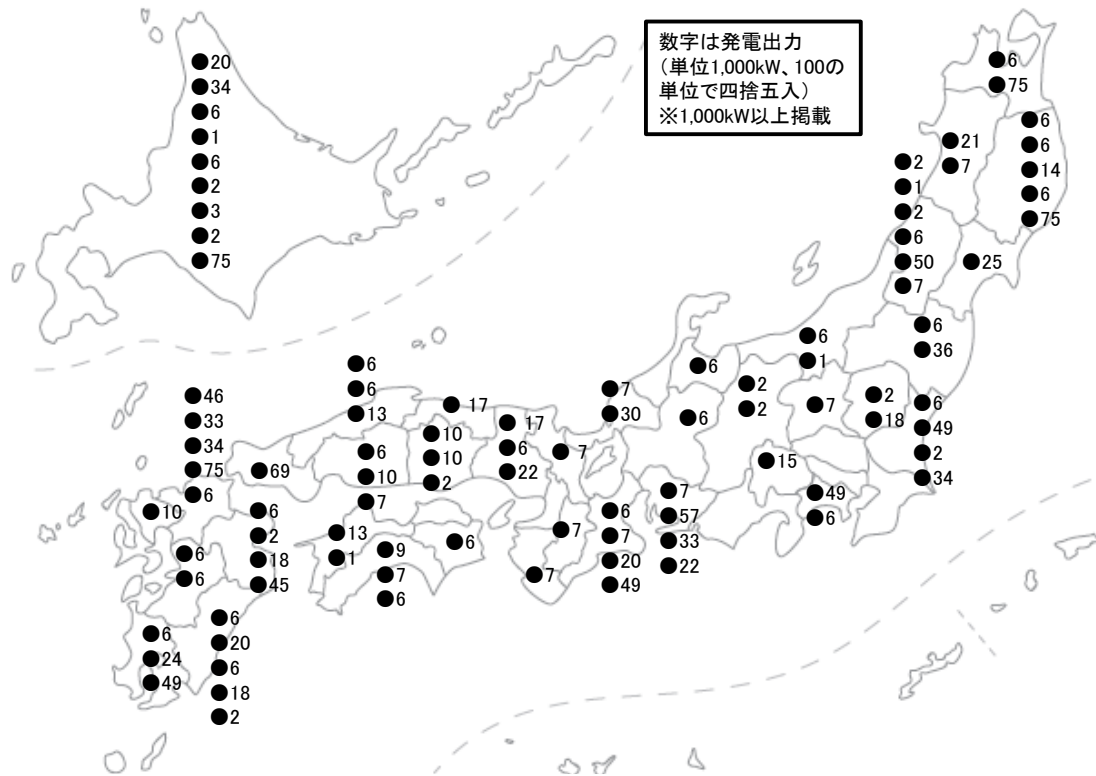
	都道府県	市町村	事業者	発電規模(kW)
1	兵庫県	赤穂市	日本海水(エア・ウォーター)	30,000
2	長野県	東御市	清水建設	1,995
3	長野県	塩尻市	ソヤノウッドパワー(征矢野建材、九電みらいエナジー等)	14,500
4	千葉県	市原市	市原バイオマス発電(伊藤忠商事、大阪ガス、三井E&Sエンジニアリング)	49,900
5	北海道	釧路市	IDIインフラストラクチャーズ	35,608
6	岐阜県	瑞穂市	岐阜バイオマスパワー(岐セン)	6,800
7	和歌山県	新宮市	新宮フォレストエナジー(フォレストエナジー)	1,764
8	福島県	田村市	タケエイ	6,950
9	広島県	海田町	中国電力・広島ガス	109,638
10	北海道	北斗市	北斗バイオマス発電	1,950
11	福島県	いわき市	エア・ウォーター	75,000
12	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
13	大分県	大分市	大分バイオマスエナジー(タカフジ、九電みらいエナジー、大分瓦斯等)	22,000
14	沖縄県	うるま市	沖縄うるまニューエナジー(イーレックス、九電みらいエナジー等)	50,000
15	岡山県	真庭市	銘建工業	4,990
16	福岡県	苅田町	バイオパワー苅田(関西電力)	74,950
17	富山県	高岡市	伏木万葉埠頭バイオマス発電(東京ガス)	51,500
18	山口県	下関市	下関バイオマスエナジー(九電みらいエナジー等)	71,981
19	愛知県	武豊町	中部電力	87,333
20	鳥取県	米子市	中部電力、東急不動産、三菱UFJリース、シンエネルギー開発	54,500
21	山口県	周南市	トクヤマ、丸紅、東京センチュリー	60,000
22	富山県	射水市	オリックス	62,209
23	福島県	いわき市	関西電力、エイブル、九電工	112,000
24	和歌山県	新宮市	エフオン新宮	18,000
25	北海道	網走市	WIND-SMILE	9,900
26	北海道	網走市	WIND-SMILE	9,900
27	千葉県	袖ヶ浦市	袖ヶ浦バイオマス発電(大阪ガス)	75,000
28	北海道	石狩市	石狩新港新エネルギー発電(奥村組)	51,500
29	宮城県	仙台市	レノバ	74,950
30	島根県	浜田市	中国電力	110,000
31	北海道	苫小牧市	日本製紙、双日	74,950
32	徳島県	徳島市	徳島津田バイオマス発電所(レノバ、大阪ガス等)	74,800
33	岐阜県	神戸町	丸紅クリーンパワー、中部電力	7,500
34	静岡県	御前崎市	レノバ	75,000
35	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
36	京都府	宮津市	丸紅火力、中部電力	50,000
37	山口県	周南市	出光興産	20,000
38	宮城県	仙台市	住友商事	112,000
39	宮城県	石巻市	石巻ひばり野バイオマスエナジー(レノバ、東京ガス、ユナイテッド計画、みずほリース)	74,950
40	宮崎県	川南町	川南バイオマス発電所(九電工、山下ホールディングス、キューコーリース)	5,750
41	山形県	遊佐町	鳥海南バイオマスパワー(オリンピア)	52,900
42	兵庫県	姫路市	広畑バイオマス発電(ガスアンドパワー等)	74,900
43	福岡県	苅田町	TTSホールディングス(日本海水)	50,000
44	千葉県	市原市	市原八幡埠頭バイオマス発電(東京ガス)	75,000
45	徳島県	坂出市	イーレックス	74,950
46	山口県	岩国市	日本製紙	112,000
47	北海道	苫小牧市	伊藤忠エネクス	74,950
48	北海道	白老町	Blue Power白老バイオマス発電所(ブルーキャピタルマネジメント)	50,000
49	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
50	石川県	輪島市	輪島バイオマス発電所	1,994

	都道府県	市町村	事業者	発電規模(kW)
51	福井県	敦賀市	丸紅	19,500
52	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
53	静岡県	御殿場市	静岡バイオマス発電	7,100
54	静岡県	浜松市	Blue Power浜松バイオマス発電所(ブルーキャピタルマネジメント)	50,000
55	愛知県	田原市	関西電力	74,950
56	愛知県	田原市	三井E&Sエンジニアリング	50,000
57	愛知県	蒲郡市	SBエナジー	50,000
58	愛知県	半田市	Blue Power半田バイオマス発電所(ブルーキャピタルマネジメント)	50,000
59	岐阜県	土岐市	グリーン発電土岐	7,100
60	広島県	竹原市	電源開発	57,042
61	広島県	福山市	SBエナジー	54,500
62	広島県	呉市	中国木材	9,990
63	島根県	浜田市	中国電力	110,000
64	島根県	浜田市	中国電力	146,000
65	山口県	山陽小野田市	中国電力	17,500
66	山口県	山陽小野田市	中国電力	17,500
67	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
68	山口県	下関市	MOT総合研究所	75,000
69	徳島県	阿南市	伊藤忠エネクス	74,950
70	愛媛県	西条市	四国電力	50,000
71	福岡県	北九州市	三菱商事パワー	74,950
72	熊本県	八代市	エネ・ビジョン(豊田通商、ヤンマー等)	75,000
73	宮崎県	日向市	中国木材	14,500
74	宮崎県	日向市	三井E&Sエンジニアリング	50,000

(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