OFIT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	0,000
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
	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		霧島木質発電	5,750
25 富山県	射水市	接続ので見た电 北陸ポートサービス	5,750
26 島根県	松江市	ナカバヤシ、日本紙パルプ商事	6,550
	八代市	日本製紙	6,280
	武豊町	大阪ガス	29,689
	江津市	豊田通商、ヤンマー等	12,700
30 茨城県	常陸太田市		5,750
		中越パルプ工業	23,700
32 神奈川県		昭和シェル石油	49,000
33 北海道	江別市	田和フェル石油 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	伊펠琼克、山兀英 <u>佐</u> 中国木材	9,850
39 岩手県	一百町	中国	6,250
	秋田市	フラコー ユナイテッドリニューアブルエナジー	20,500
40 秋田県		<u> エノイテットリーユーアフルエナシー</u> 中部電力	
41 二里宗 42 熊本県	多気町 荒尾市	中部電力 石崎商店等	6,750
42 熊本県 43 徳島県		<u>有呵ఠ店寺</u> 倉敷紡績	6,300
44 大分県	阿南市 豊後大野市		6,340
			18,000
45 岩手県	野田村 津市	日本紙パルプ商事等	14,000
46 三重県		JFEエンジニアリング	20,100
47 長野県	安曇野市	エア・ウオーター	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	具市 具市	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	一 <u>段开中</u> 石狩市	エネサイクル	1,990
68 秋田県	<u> </u>	エ ペザイグル ボルタージャパン	1,200
69 福井県	あわら市		
70 愛知県	<u>めわら巾</u> 武豊町	<u>レンゴー</u> 大阪ガス	195
			33,000
71 新潟県	三条市	スパークス・グリーンエナジーー	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		IHI等	49,000
99 岡山県	笠岡市	サラ	10,000
100 北海道	下川町	ラク 三井物産、北海道電力	1,997
100/10/再足	[] . \(\(\psi \) [\(\mathbb{H} \)]	一川 が圧、化 再足电力	1,337

	都道府県	市町村	事業者	発電容量(kW)
		矢祭町	イフコンピュータジャパン	45
		小山町	小山町	165
		内子町	シン・エナジー	1,115
		八戸市	王子製紙系、三菱製紙	74,950
	<u>罗知県</u>	豊橋市	中部ガス	22,100
		防府市	エア・ウォーター・中国電力	69,016
		柴田町	生力・フォース - 十国電力 生力 生力 生力 生力 生力 生力 生力	80
		高畠町	グリーンパワーテクノ	49
	神奈川県		タケエイ	6,881
		新発田市	フォレストエナジー	1,140
		小山町	富士総業	182
		広島市	太平電業	7,100
		<u> </u>	ステモス	18,000
	福岡県	豊前市	エンオンエエ イーレックス、九電みらいエナジー等	74,950
	<u>福岡宗</u> 岩手県		イーレックス、ル电のらいエナシー等 太平洋セメント、イーレックス	74,930
	石丁県 群馬県	大船渡市 東吾妻町	本半洋セメント、イーレックス たむら	
		舞鶴市	たむら 林ベニヤ産業	40
				6,800
	北海道	室蘭市	JXエネルギー、日揮	74,900
		筑前町	九電みらいエナジー	5,700
		四日市市	中部電力	49,000
		新見市	新見バイオマスエナジー	1,995
	和歌山県		グリーン・サーマル	7,100
		西郷村	藤田建設工業	50
		沼田市	シンエネルギー開発	45
		村上市	ミナミインターナショナル	50
	長野県	東御市	信州ウッドパワー	1,990
	岐阜県	瑞穂市	岐セン	6,800
		塩尻市	征矢野建材、九電みらいエナジー等	14,500
		釧路市	IDIインフラストラクチャーズ	35,608
		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
		北斗市	京葉ガス	1,990
		東吾妻町	たむら	40
	鹿児島県		日本コムシス	1,990
		赤穂市	エア・ウォーター	30,000
		東吾妻町	たむら	40
		いわき市	エア・ウォーター、中国電力	75,000
	福島県	田村市	タケエイ	7,100
		海田町	中国電力、広島ガス	109,639
	福岡県	苅田町	レノバ、住友林業等	74,950
		大館市	タクミ電機工業	40
		大館市	タクミ電機工業	40
		大館市	タクミ電機工業	40
		大館市	タクミ電機工業	40
		大館市	タクミ電機工業	40
		大館市	タクミ電機工業	40
	秋田県	大館市	タクミ電機工業	40
	静岡県	静岡市	森林施業静岡	100
	北海道	当別町	三井物産、北海道電力	1,089
	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		自然電力	1,990
		真庭市	銘建工業	4,990
	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
	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		紫波町	紫波グリーンエネルギー	45
		沼田市	シンエネルギー開発	49
		渋川市	フォレストエナジー	40
	和歌山県		フォレストエナジー、NTTファシリティーズ等	1,764
		北秋田市	ボルター秋田	40
		大牟田市	東芝	22,100
		大牟田市	東芝	22,100
		花巻市	紫波グリーンエネルギー	45
		大崎市	ウェスタ・CHP	49
	茨城県	神栖市	大林組	51,500
	山口県	下関市	九電みらいエナジー等	74,980
	福岡県	苅田町	関西電力	74,950
	和歌山県		エフオン新宮	18,000
	熊本県	菊池市	九州再生エナジー	6,250
		いわき市		112,000
		大子町	大子リニューアブルエナジー	1,166
		米子市	ハーフーエーテンルエテンー 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
		本山町	エフビットコミュニケーションズ	1,990
		<u>本田町</u> 裾野市	エンピットコミューケーションへ 裾野グリーンエナジー	1,990
		瑞浪市		300
	<u> </u>	<u> </u>	都市整備 奥村組、四国電力等	
				1,990
		周南市	東京センチュリー、トクヤマ、丸紅ヤマコー等	87,945
	山形県 新潟県	上山市		1,960
		村上市 富士市	ミナミインターナショナル	50
			三菱商事、日本製紙、中部電力	112,000
		高岡市	東京ガス	51,500
		八代市	イワハラ	1,750
		武豊町	JERA	191,041
		津和野町	フォレストエナジー	480
		境港市	東京エネシス	24,300
		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
	愛媛県	内子町	竹中工務店等	363
		浜田市	中国電力	135,940
		有田川町	シン・エナジー	900
	三重県	多気町	中部プラントサービス	1,990
		大館市	タクミ電機工業	40
		土岐市	スパークス	7,100
		周南市	出光興産	50,000
	北海道	<u> </u>	日本製紙、双日	74,950
		石狩市	奥村組、九電みらいエナジー、New Circle Energy	51,500
		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
	兵庫県	相生市	関西電力、三菱商事	199,800
	広島県	<u>呉市</u>	中国木材	9,990
	徳島県	徳島市	レノバ、大阪ガス等	74,800
	宮崎県	都城市	MTエナジー	5,750
200	北海道	厚真町	sonraku	40

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	ウェスタ・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

未利用材(2,000kW 未満)	84 件、	約 58 千 kW
未利用材 (2,000kW以上)	52 件、	約 485 千 kW
一般木材・農産物	88 件、	約3,805千kW
合計	224 件、	約4,348 千kW

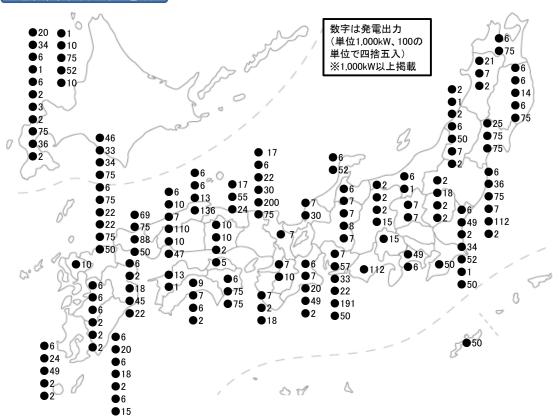
②運転開始前

都道府県	市町村	事業者	発電容量(kW)
1 栃木県	足利市	エクシオ	7,100
2 熊本県	八代市	中部電力、東邦ガス、エネ・ビジョン(豊田通商、ヤンマー等)	75,000
3 茨城県	北茨城市	東京発電	1,990
4 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
5 千葉県	袖ヶ浦市	大阪ガス	75,000
6 千葉県	市原市	東京ガス	75,000
7 山口県	山陽小野田市		1,999
8 静岡県	御前崎市	レノバ、中部電力、三菱電機、鈴与商事	75,000
9 愛知県	田原市	JAG国際エナジー、丸紅、大阪ガス	74,950
10 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
11 青森県	南部町	曽我産業	1,990
12 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
13 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
14 福島県	会津坂下町	東京産業、東京エネシス、SHICHIJO等	7,100
15 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
16 茨城県	神栖市	リージョナルパワー(中国木材)	9,900
17 山形県	遊佐町	東北電力、オリンピア、静岡ガス	9,990
18 新潟県	聖籠町	エクイス、東北電力	50,000
19 北海道	苫小牧市	エクイス、北海道電力	50,000
20 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
21 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
	伊万里市	テスエンジニアリング	46,000
	福山市	中部電力、稲畑産業、太平産業、東京産業等	52,700
24 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
25 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
26 和歌山県		大阪ガス、JAG国際エナジー、SMFLみらいパートナーズ	50,000
27 宮城県	仙台市	住友商事	112,000
	石狩市	丸紅グリーンパワー、大成建設	9,950
	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
	境港市	中部電力、New Circle Energy、稲畑産業等	28,110
31 秋田県	能代市	中国木材	9,990
32 岩手県	遠野市	グリーンパワーとおの(テラ)	1,990
	八幡平市	八幡平ネクストエナジー(遠忠)	7,100
34 長野県	飯田市	セイコーエプソン	1,990
	北見市	WIND-SMILE	9,900
36 秋田県	横手市	柿﨑工務所	7,100

(出典) 各種報道資料等から㈱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

運転開始済み発電所



OFIT制度以前に稼働した木質バイオマス発電所

※FIT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	いいづなお山の発電所(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㈱FTカーボン作成