

バイオマス発電のライフサイクルGHGに係る自主的取組等の情報公開について（2025年度分）

2026年6月 日本フォレスト株式会社

FIT/FIP制度に基づくバイオマス発電事業において使用したバイオマス燃料について、事業計画策定ガイドライン（バイオマス発電）に基づき、以下のとおりライフサイクルGHGに係る自主的取組等の情報を公開します。

当社は、ライフサイクルGHG排出量の基準に照らした最大限の排出削減に向け、以下の取組を進めています。

- 複数の調達先（素材生産業者）から原料が納入されるチップ製造業者に対しては、発電所が満たすべきライフサイクルGHG水準を踏まえ、効率的な管理を行うように連系（指導的な情宣活動を含む）する。
- 事業者と燃料供給者・サプライヤー-または事業者間の協同による、各種燃料製造・輸送（輸送工程の効率的な運用等）に関わる低炭素化の取組の実施。

番号	設備情報								燃料情報							ライフサイクルGHG			工程毎のライフサイクルGHG						
	設備ID	認定事業者	設備名称	新規認定年度	変更認定年度	バイオマス比率	バイオマス比率考慮後出力(kW)	発電専用/熱電併給	開示単位	燃料区分	燃料名	収集地域	持続可能性の確認方法	使用量(千t)	固有識別番号	確認方法	計算方法	算定値(g-CO2eq/MJ電力)	栽培工程	輸送工程(原料収集)	輸送工程(原料輸送)	加工作業(破碎)	輸送工程(チップ輸送)	発電	合計
1	N791678H	日本フォレスト株式会社	天瀬発電所	2013	2025	100%	5,700	発電専用	燃料名	B、C	国内木質チップ（林地残材等）	大分県、福岡県、熊本県、宮崎県	森林法等	57	—	発電利用に供する木質バイオマスの証明のためのガイドライン	既定値	25.35		1.65	1.26	0.63	0.00	0.41	3.95
2	N791678H	日本フォレスト株式会社	天瀬発電所	2013	2025	100%	5,700	発電専用	燃料名	C	国内木質チップ（製材等残材）	大分県	森林法等	9	—	発電利用に供する木質バイオマスの証明のためのガイドライン	既定値	10.85				0.63	0.65	0.41	1.69