

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（2024年度分）

2025年6月30日 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。
国内木質バイオマスの由来に関する情報（「間伐材等由来木質バイオマス」「一般木質バイオマス」）は、木質バイオマス証明ガイドラインに基づき、認定団体からの認定を受けた事業者が、適切な分別管理を行った上で、証明書の連鎖により発電事業者に伝達しております。

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LC-GHG水準も踏まえ 効率的な管理を行うように連携(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-或いは事業者間の協働による、各種燃料製造・輸送(輸送行程の効率的な運用等)に関わる 低炭素化の取り組みの実施。

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	発電効率等	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(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)	加工工程①	加工工程②	輸送工程(生産国)	加工工程③	加工工程④	輸送工程(海上)	輸送工程(国内)	発電	合計	
1	N791678H44	日本フォレスト株式会社	天瀬発電所	2013	—	100%	5,700	発電専用	18%	調達事業者	B	国内木質チップ(林地残材等)	大分県 熊本県 福岡県	森林法等	53千トン	—	発電証明ガイドライン	既定値	17.56					加工工程②						0.47	0.41	3.16
2	N791678H44	日本フォレスト株式会社	天瀬発電所	2013	—	100%	5,700	発電専用	18%	調達事業者	B	国内木質チップ(製材等残材)	宮崎県	森林法等	5千トン	—	発電証明ガイドライン	既定値	32.39					加工工程②						2.35	0.41	5.83