

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 七ツ島バイオマスパワー合同会社

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、PKSの持続可能性認証／ライフサイクルGHG認証（認証番号GGL- 885565）を取得しています。したがって、固有識別番号の情報は省略しています（※）

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。

■「バイオマス燃料の調達方針」に従い、サプライヤーと連携しGHG削減検討

■よりライフサイクルGHGが低い燃料ソースの模索

番号	設備情報								燃料情報							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(t)	固有識別 番号	確認方法	計算方法	算定値 (g-CO2eq /MJ電力)
1	OA32912H46	七ツ島 バイオマスパワー 合同会社	七ツ島 バイオマス 発電所	2015	2019	100%	49,000	発電専用	調達事業者	B	国内 木質チップ (林地残材等)	鹿児島県	森林法等	22,000	※	発電証明 ガイドライン	既定値 個別計算	20.28
2	OA32912H46	七ツ島 バイオマスパワー 合同会社	七ツ島 バイオマス 発電所	2015	2019	100%	49,000	発電専用	調達事業者	C	PKS	インドネシア マレーシア	GGL	169,000	※	GGL	個別計算 (平均値)	26.74
3	OA32912H46	七ツ島 バイオマスパワー 合同会社	七ツ島 バイオマス 発電所	2015	2019	100%	49,000	発電専用	調達事業者	C	輸入 木質ペレット (林地残材等)	ベトナム	FSC等 1%mix	17,000	※	－	既定値 個別計算	83.56